WorkCentre[®] 3210/3220 Multifunction Printer



WorkCentre® 3210/3220 User Guide

Användarhandbok

Betjeningsvejledning

English

Français	Guide d'utilisati			
Italiano	Guida dell'uten			
Deutsch	Benutzerhandbu			
Español	Guía del usuario			
Português	Guia do usuário			

Nederlands Gebruikershandleiding

Guide d'utilisation

Guida dell'utente

Benutzerhandbuch

Svenska Dansk Finnish

Norsk

Polski

Magyar

Čeština Uživatelská příručka

> Przewodnik użytkownika Felhasználói útmutató

Käyttöopas

Brukerhåndbok

Română Български Slovensky Slovenščina Українська Русский Türkçe Ελληνικά

Ghid de Utilizare Ръководство за потребителя Používateľská príručka Uporabniški priročnik Посібник користувача Руководство пользователя Kullanıcı Kılavuzu Εγχειρίδιο χρήστη



xerox 🔊



- مزايا منتج الليزر الجديد
 - السلامة ٨ المعلومات التنظيمية 11

نظرة عامة على الطابعة ۱۸

٥

19

۲.

۲١

۲٣

10

10

10

22

22

22 27

۲٨

~

3

٣٢

٣٣

٣ź

37

37

مقدمة

1人

بدء الاستخدام

٤

- المنظر الأمامي ١٨ المنظر الخلفي ١٨
- نظرة عامة على أوحة التحكم
- التعرف على لمبة Status
- نظرة عامة على القوائم
- البرامج المتوفرة 22
- ميزات برنامج تشغيل الطابعة 44 ۲۲
- برنامج تشغيل الطابعة
- برنامج تشغيَّل ۳۲۲۰ WorkCentre) PostScript فقط)

إعداد الجهاز ۲٤

- متطلبات النظام ۲٤ ۲٤
- أنظمة التشغيل Windows أنظمة التشغيل Macintosh
- أنظمة التشغيل Linux
 - 10 إعداد الشبكة 40
 - مقدمة
 - أنظمة التشغبل المدعومة
- تحديد موقع عنوان IP الخاص بـ ۳۲۱۰ WorkCentre أو ۳۲۱۰ WorkCentre
 - الوصول إلى (CWIS) CentreWare Internet Services
 - تكوين بروتوكول الشبكة عبر الجهاز
 - تعيين سرعة Ethernet
 - استعادة إعدادات تكوين الشبكة 22
 - طباعة صفحة تكوين الشبكة 22
 - استخدام برنامج SetIP 22 ۲۷

تثبيت البرامج

- إعدادات الجهاز الأساسية ۲۸
- ضبط الأرتفاع تغيير لغة شاشة العرض
- ۲٨ تعيين التاريخ والوقت ۲٨
- ۲٨
- تغيير وضع الساعة تغيير الإعدادات الافتر اضية ۲٩
- تعيين الأصوات
- ۲٩ إدخال الأحرف باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية ۲٩
 - إدخال أحرف أبجدية رقمية ۲٩
 - أستخدام أوضاع التوفير ۳.
 - تعبين مهلة مهمة الطباعة ۳.
 - تغيير إعداد الخط ۳.

تحميل المستندات الأصلية ووسائط الطباعة

- تحميل المستندات الأصلية ۳١ 3
- على زجاج الماسحة الضوئية
- في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)
 - تحديد وسائط الطباعة
 - مواصفات وسائط الطباعة
 - أحجام الوسائط المدعومة في كل وضع إرشادات لتحديد وسائط الطباعة وتخرينها
 - ٣ź إرشادات وسائط الطباعة الخاصة
 - ٣ź تغيير حجم الورق داخل درج الورق ٣0
 - تحميل الورق 3
- تحميل الورق في الدرج ١ أو الدرج الاختياري
 - الطباعة على مواد طباعة خاصة







- استلام الفاكسات باستخدام الوضع DRPD ٤٩
 - الاستلام في وضع الاستلام الآمن 0. 0.
 - تنشيط وضع الاستلام الأمن 0.
 - استلام الفاكسات في الذاكرة

وظائف فاكس أخرى

- إرسال فأكس إلى وجهات متعددة ο.
 - إر سال فاكس مؤجل 0.
 - إر سال فاكس عاجل 01 01
 - توجيه الفاكسات
- إرسال فاكس من جهاز كمبيوتر ٥٢ ٥٣

اعداد الفاكس

- تغيير خيارات إعداد الفاكس 0 2
- تغيير إعدادات المستندات الافتر اضية
- طباعة تقارير الفاكسات المرسلة تلقائبا
 - 00 إعداد دفتر العناوين

استخدام ذاكرة الفلاش USB ٥V ٥٧ ٥V

٥V

٥٨

٥٨

07

00

ο.

- معلومات حول ذاكرة USB
- توصيل جهاز ذاكرة USB
- مسح المستندات ضوئيًا وتخزينها على جهاز ذاكرة USB
- المسح الضوئي تخصيص إعدادات المسح الضوئي والتخزين على جهاز ذاكرة USB
 - oλ ٥٨
 - الطباعة من جهاز ذاكرة USB
 - لطباعة ملفات تم حفظها على جهاز ذاكرة USB النسخ الاحتياطي للبياتات
 - ٥٨ ٥Л
 - النسخ الاحتياطي للبيانات استعادة الببانات
 - إدارة ذاكرة USB
 - 09 حذف ملف صور 09
 - تهيئة جهاز ذاكرة USB 09
 - عرض حالة ذاكرة USB 09

الصبانة طباعة التقارير ٦. ٦.

٦١

٦٣

٦٣

٦٣

- طباعة تقرير ٦.
- مسح الذاكرة 71
- تحديث البرامج الثابتة 71 51
- تنظيف الجهاز
- يُنظيف الجزء الخارجي
- تنظيف الجهاز من الداخل ٦١ تنظيف وحدة الماسحة الضوئية ٦٢
- صيانة الخرطوشة
- تخزين خرطوشة الطباعة
- عمر الخرطوشة المتوقع
- ٦٣ إعادة توزيع مسحوق الحبر
- استبدال خرطوشة الطباعة ٦٤ 20
- تنظيف الأسطوانة
- مسح الرسالة Toner Empty 70 20
- أجزاء الصيانة
- فحص الأجزاء القابلة للاستبدال 70
- استبدال القطعة المطاطبة لوحدة التغذية التلقائبة بالمستندات (ADF) 70 77
 - استبدال بكرة سحب الورق استبدال بكرة النقل 77
 - استبدال بكرة سحب الورق ٦٧
 - ٦٧ إدارة الجهاز من مو قع الويب

فحص الرقم المسلسل للجهاز ٦٧ استكشاف الأعطال وإصلاحها تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق ٦٨ إزالة انحشار المستندات ٦٨ خطأ في التغذية عند الإدخال ٦٨ إخراج الورق الذي تمت تغذيته على نحو غير صحيح 79 التلقيم الخاطئ للأسطوانة 79 إزالة انحشار الورق 79 في منطقة التغذية بالورق 79 في درج التغذية اليدوية ٧. في منطقة خرطوشة الطباعة ٧. في منطقة إخراج الورق ٧. في منطقة وحدة الطباعة على الوجهين ٧. في الدرج الاختياري ٧١ فهم رسائل شاشة العرض ٧٢ حل المشكلات الأخرى ٧٤ تغذية الورق مشكلات الطباعة ٧٤ ٧٤ مشكلات جودة الطباعة ٧0 مشكلات النسخ مشكلات المسح الضوئي ٧V ٧A مشكلات المسح الضوئي المتعلقة بالشبكة ٧٩ مشكلات الفاكس V٩ مشكلات PostScript الشائعة (PostScript فقط) ٨. مشكلات Windows الشائعة ٨. مشكلات Linux الشائعة ٨. مشكلات Macintosh الشائعة ٨١ طلب التوريدات والملحقات التوريدات ٨٢ الملحقات ٨٢ كيفية الشراء ٨٢ تركيب الملحقات الاحتياطات التي يجب اتخاذها عند تركيب الملحقات ترقية وحدة الذاكرة ۸۳ Y ۸۳ تركيب وحدة الذاكرة ۸٣ تنشيط الذاكرة المضافة في خصائص طابعة PS

٨ź

٨٧

٨٧

مواصفات عامة ٨٥ مواصفات الطابعة ٨٦ مواصفات الماسحة الضوئية ٨٦

مواصفات وحدة النسخ مواصفات الفاكس

مسرد المصطلحات $\Lambda \Lambda$

المواصفات

人口

حته بات

مزايا منتج الليز ر الجديد

يتميز هذا الجهاز الجديد بأنه مزود بعدد من الميزات الخاصة التي تحسن جودة المستندات التي تقوم بطباعتها. باستخدام هذا الجهاز ، بمكنك القبام بما بلي:

ميز ات خاصة



الطباعة بجودة ممتازة وسرعة فائقة

- بمكنك الطباعة بدقة تصل إلى ١٢٠٠ نقطة في اليوصية كأفضل طباعة.
- يقوم الجهاز بطباعة ورق بحجم ٨٤ بسرعة تصل إلى ٢٤ في الدقيقة (WorkCentre 3220) و ٢٨ ورقة في الدقيقة (WorkCentre 3220)، وُورِق بحجم letter بسر عنة تصل إلى ٤ 7 ورقة في الدقيقة (WorkCentre 3220) و ٣٠ ورقة في الدقيقة (WorkCentre 3220).



.

.

التعامل مع عدة أنواع مختلفة من المواد القابلة للطباعة

- يدعم درج التغذية اليدوية استخدام الورق ذي الرأسية والأظرف والملصقات ووسائط الطباعة ذات الحجم المخصص والبطاقات البريدية والورق الثقيل. يمكن أن يحمل درج التغذية اليدوى ورقة واحدة.
 - يدعم درج الورق ١ الذي يبلغ سعته ٢٥٠ ورقة ودرج الورق الاختياري أحجامًا مختلفة من الورق العادي.

إنشاء مستندات احترافية



- طباعة اللوحات. يتم تكبير النصوص والصور في كل صفحة من صفحات المستند وطباعتها على ورقة، ثم يتم لصقها معًا لتكوين لوحة. انظر قسم البرامج.
- يمكنك استخدام النماذج والورق ذي الرأسية المطبوع مسبقًا مع الورق العادي. انظر قسم البرامج.

توفير الوقت والمال

- لتوفير الورق، يمكنك طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة.
- يقوم الجهاز تلقائيًا بتوفير الكهرباء عن طريق تخفيض استهلاك الطاقة بشكل كبير فى حالة عدم الاستخدام.
- يمكنك الطباعة على وجهى الورقة (الطباعة على الوجهين) لتوفير الورق. انظر قسم البرامج.

زبادة سعة جهازك

يوجد في جهازك فتحة ذاكرة إضافية لزيادة سعة الذاكرة (صفحة ٨٢). تتبح محاكاة Zoran IPS* المتو افقة مع PostScript 3 (أو PS) طباعة PS. .

PostScript 3 متوافقة مع Zoran IPS متوافقة مع Zoran IPS

Copyright© لعام 2005-1995 لشريكة Zoran Corporation. كافة الحقوق محفوظة. تُعتبر Zoran وشعار Zoran وIPS/PS3 وOneImage علامات تجارية لشركة Zoran Corporation.

خطوط PS3 136

يحتوي على UFST و MicroType من .Monotype Imaging Inc.

الطباعة في بيئات تشغيل مختلفة

- يمكنك الطباعة باستخدام أنظمة التشغيل Windows 2000 وWindows وWindows
 - XP/2003/ بالإضافة إلى أنظمة Linux و Macintosh. تم تزويد الجهاز بواجهة USB وواجهة شبكة.

نسخ المستندات الأصلية بكافة التنسيقات

توجد وظائف خاصة لعدم طباعة خلفية الكاتالوجات والصحف من الممكن ضبط وتحسين جودة الطباعة وحجم الصورة في أن واحد. .

يمكن للجهاز طباعة نُسخ متعددة من المستند الأصلي في صفحة واحدة.

مسح المستندات الأصلية وإرسالها فورًا

- قم بإجراء المسح الضوئي بالألوان واستخدام طرق الضغط الدقيق للتنسيقات JPEG وTIFF وPDF.
- قم بإجراء المسح الضوئي بسرعة وإرسال الملفات إلى جهات متعددة باستخدام المسح الضوئي عبر الشبكة.

تعيين وقت محدد لارسال فاكس

- يمكنك تحديد وقت معين لإرسال الفاكس، كما يمكنك إرسال الفاكس إلى وجهات مخزنة متعددة
- وبعد إرسال الفاكس، يمكن أن يقوم الجهاز بطباعة تقارير الفاكسات على حسب



تم تصميم هذا الجهاز لتوفير جميع الاحتياجات المتعلقة بالمستندات - بداية من الطباعة والنسخ إلى حلول الشبكة الأكثر تقدمًا والتي تناسب عملك. تشتمل الميزات الأساسية لهذا الجهاز على ما يلى:

WorkCentre 3220	WorkCentre 3210	الميزات
•	•	USB 2.0
•	•	واجهة ذاكرة USB
•	•	وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)
٠	•	شبكة LAN سلكية مزودة بواجهة شبكة Base TX 100/Enthernet 10
٠		طباعة الدوبلكس (على الوجهين) التلقائية
٠	•	الفاكس
٠		المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني
•		برنامج تشغيل PostScript

(•: مضمّن، ٥: اختياري، فارغ: غير متوفر)

حول دليل المستخدم هذا

يوفر دليل المستخدم هذا معلومات حول الفهم الأساسي للجهاز إلى جانب شرح تفصيلي لكل مرحلة من مر احل الاستخدام الفعلي. بإمكان كل من المستخدمين المبتدئين والمحترفين الرجوع إلى هذا الدليل لتركيب الجهاز واستخدامه. يتم استخدام بعض المصطلحات في هذا الدليل بشكل تبادلي على النحو التالي:

المستند هو مرادف لمستند أصلي.

الورق هو مرادف للوسائط أو وسائط الطباعة.

يوضح الجدول التالي اصطلاحات هذا الدليل:

مثال	الوصف	الاصطلاح
Start	يستخدم هذا الاصطلاح للنصوص التي تظهر على الشاشة أو المطبوعات الفعلية على الجهاز.	عريض
قد تختلف تنسيقات التاريخ من بلد لأخر	يستخدم هذا الاصطلاح لتقديم معلومات إضافية أو مواصفات تفصيلية حول وظائف وميزات الجهاز .	ملاحظة
لا تلمس الجانب الأخضر السفلي من خرطوشة للما الطباعة.	يستخدم هذا الاصطلاح لتزويد المستخدمين بالمعلومات اللازمة لحماية الجهاز من التلف أو الخلل الميكانيكي المحتمل.	تنبيه
أ. عدد الصفحات في الدقيقة	يستخدم هذا الاصطلاح لتوفير المزيد من المعلومات التفصيلية حول كلمات أو عبار ات معينة.	حاشية
(انظر صفحة ١ للحصول على مزيد من المعلومات)	يستخدم هذا الاصطلاح لتوجيه المستخدمين إلى الصفحة المرجعية للحصول على مزيد من المعلومات التفصيلية.	(انظر صفحة ١ للحصول على مزيد من المعلومات)

البحث عن مزيد من المعلومات

يمكنك الحصول على معلومات حول إعداد الجهاز واستخدامه من المصادر التالية، سواء كانت مطبوعة أم إلكترونية.

يوفر لك معلومات حول كيفية إعداد الجهاز ، وذلك يتطلب منك اتباع الإر شادات الموجودة بهذا الدليل لتهيئة الجهاز للاستخدام.	
يقدم لك إرشادات تفصيلية حول كيفية استخدام جميع ميزات الجهاز ، ويحتوي كذلك على معلومات حول صيانة الجهاز واستكشاف الأخطاء وإصلاحها وتركيب الملحقات. كما يحتوي دليل المستخدم هذا على قسم البرامج والذي يقدم لك معلومات حول كيفية استخدام الجهاز في طباعة المستندات من خلال أنظمة التشغيل المختلفة وكيفية استخدام الأدوات المساعدة المتوفرة بالبر امج.	دليل المستخدم على شبكة الإنترنت
يقدم لك معلومات مساعدة حول خصائص برنامج تشغيل الطابعة و الإرشادات الخاصة بإعداد الخصائص للطباعة. للوصول إلى شاشة تعليمات برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق تعليمات في مربع حوار خصائص الطابعة.	تعليمات برنامج تشغيل الطابعة
إذا كان بإمكانك الوصول إلى شبكة بالإنترنت، فيمكنك الحصول على التعليمات والدعم وبر امج تشغيل الطابعة والأدلة ومعلومات الطلب من على Xerox موقع الويب www.xerox.com.	Xerox موقع الويب

السلامة

يرجى قراءة ملاحظات السلامة هذه بعناية قبل استخدام الجهاز لضمان تشغيله على نحو آمن.

تم تصميم منتج ومستلزمات Xerox واختبار هما بما يتيح توافقهما مع متطلبات السلامة الصارمة. و هذه المتطلبات تتضمن فحص واعتماد الوكالة المعنية بالسلامة والتوافق مع المعايير البيئية المعمول بها. يرجى قراءة التعليمات التالية بعناية قبل تشغيل الجهاز والرجوع إليها إذا لزم الأمر لضمان استمرار التشغيل الآمن للجهاز.

تم إجراء اختبار السلامة والبيئة والتحقق من أداء هذا المنتج باستخدام مواد من إنتاج شركة Xerox فقط.



تحذير: تنبه علامة التحذير هذه المستخدمين إلى إمكانية تعرضهم للإصابة.

تحذير: تنبه علامة التحذير هذه المستخدمين إلى الحذر من الأسطح الساخنة.



تنبيه: يشير هذا الرمز إلى استخدام الليزر في الجهاز وينبه المستخدم للرجوع إلى معلومات السلامة المناسبة.



تحذير: يجب توصيل هذا الجهاز بدائرة أرضية واقية.

المناطق التي يمكن الوصول إليها من قبل المشغل

تم تصميم هذا الجهاز كي يتيح إمكانية وصول المشغل إلى المناطق الأمنة فقط. ويقتصر وصول المشغل إلى المناطق الخطيرة على استخدام الأغطية أو عناصر الوقاية، الأمر الذي يتطلب وجود أداة تمكن من إز التها. لا تقم إطلاقًا بإز الة هذه الأغطية أو عناصر الوقاية.

معلومات حول الصيانة

- سيتم ذكر أية إجراءات صيانة يمكن أن يقوم بها المشغل في المستند الخاص بالمستخدم المرفق مع المنتج.
- ۲. لا تقم بأية إجراءات صيانة لم يرد ذكر ها في المستند الخاص بالعميل على هذا المنتج.

تحدّير: احرص على عدم استخدام مواد التنظيف المتطايرة. فقد يؤدي استخدام هذه المواد إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق عند استخدامها مع المعدات الكهروميكانيكية.

 ٢. احرص على استخدم التوريدات ومواد التنظيف المنصوص عليها في قسم "المشغل" من هذا الدليل.

 ٤. لا تقم بإزالة الأغطية أو عناصر الوقاية المثبتة بالمسامير. إذ لا يوجد أي أجزاء خلف هذه الأغطية يمكنك صيانتها بنفسك.

معلومات حول السلامة التشغيلية

لقد تم تصميم منتج ومستلزمات Xerox واختبار هما بما يتيح توافقهما مع متطلبات السلامة الصارمة. تتضمن هذه المتطلبات فحص واعتماد الوكالة المعنية بالسلامة والتوافق مع المعايير البيئية المعمول بها.

لضمان استمرار التشغيل الآمن لجهاز Xerox الخاص بك، اتبع إرشادات السلامة هذه في جميع الأوقات:

الأمور الواجب تنفيذها:

- احرص دومًا على اتباع كافة التحذيرات والتعليمات التي تم الإشارة إليها على الجهاز أو المرفقة به.
- قبل الشروع في تنظيف المنتج، قم بفصله من مأخذ التيار الكهربائي. احرص على استخدام المواد المصممة خصيصًا للاستخدام مع هذا المنتج، فقد يؤدي استخدام مواد أخرى إلى تعرض المنتج للتلف أو تدني مستوى أدائه، كما أن ذلك ينطوي على خطورة.



تحذير : احرص على عدم استخدام مواد التنظيف المتطايرة. فقد يؤدي استخدام هذه المواد إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق عند استخدامها مع المعدات الكهروميكانيكية.

- احرص دائمًا على توخي الحذر عند نقل أو تغيير مكان الجهاز . يرجى الاتصال بقسم الخدمة التابع لشركة Xerox لترتيب عملية تغيير مكان الناسخة ونقلها خارج المبني.
- احرص دائمًا على وضع الجهاز على سطح صلب داعم (وليس على سجادة مصنوعة من النسيج الوبري) وقوي بما يكفي لتحمل وزن الجهاز.
 - احرص دائمًا على وضع الجهاز في منطقة تتمتع بتهوية كافية ومساحة تتيح القيام بإجراءات الصيانة.
- احرص دائمًا على فصل هذا الجهاز من مأخذ التيار الكهربائي قبل الشروع في تنظيفه.

ملاحظة: تم تزويد طابعة Xerox بجهاز توفير للطاقة يعمل على الحفاظ على الطاقة عندما لا يكون الجهاز قيد التشغيل. من المحتمل أن يتم ترك الجهاز قيد التشغيل بشكل مستمر.



تحذير: تكون الأسطح المعنية الموجودة بمنطقة المصهر ساخنة. لذا، يرجى توخي الحذر عند إزالة انحشار الورق من هذه المنطقة وتجنب لمس أية أسطح معدنية.

الأمور الواجب تفاديها:

- لا تقم إطلاقًا باستخدام قابس مهايئ أرضى لتوصيل الجهاز بمأخذ طاقة لا يحتوي على طرف توصيل أرضي.
 - لا تحاول إطلاقًا إجراء أية وظيفة صيانة لم يرد ذكر ها بشكل خاص في هذا المستند.
 - لا تقم إطلاقًا بسد فتحات التهوية. فهي مزودة لمنع ارتفاع درجة الحرارة المفرط.
 - لا تقم إطلاقًا بإز الة الأغطية أو عناصر الوقاية المثبتة بمسامير. إذ لا توجد مناطق يمكن للمشغل صيانتها أسفل هذه الأغطية.
 - لا تقم إطلاقًا بوضع الجهاز بالقرب من جسم مشع أو أي مصدر حراري آخر.
 - تجنب دفع أية أجسام غريبة عبر فتحات التهوية.
 - تجنب تجاوز أو "التحايل" على أي من أجهزة القفل الكهربائية أو الميكانيكية.
 - لا تقم إطلاقًا بوضع هذا الجهاز في أماكن يحتمل وطؤه فيها بالأقدام أو التعثر بسلك الطاقة الخاص به.
 - لا يجب وضع هذا الجهاز في مكان ما لم يتم توفير سبل التهوية الملائمة. يرجى الاتصال بالموزع المحلي المعتمد للحصول على المزيد من المعلومات.

معلومات السلامة الكهربائية

- يجب أن يتوافق مقبس الطاقة الخاص بالجهاز مع المتطلبات المنصوص عليها في لوحة البيانات الموجودة خلف الجهاز. إذا لم تكن متأكدًا من توافق مصدر التيار الكهربائي مع المتطلبات، يرجى استشارة شركة الكهرباء المحلية أو كهربائي للحصول على النصيحة.
 - يجب وضع الجهاز بالقرب من المقبس مع مراعاة سهولة الوصول إليه.
- بجب استخدام كبل الطاقة المرفق مع الجهاز. لا تقم باستخدام سلك إطالة أو تعديل قابس سلك الطاقة.
- ٤. وصل كبل الطاقة مباشرة بمأخذ كهربائي مؤرض بشكل صحيح. إذا لم تكن متأكدًا مما
 إذا كان تم تأريض أحد المآخذ على نحو سليم، فاستشر كهربائي.

- تجنب استخدام أية مهايئات لتوصيل جهاز Xerox بمأخذ كهربائي لا يحتوي على طرف توصيل أرضي.
- احرص على عدم وضع هذا الجهاز في أماكن قد يدوس فيها الأشخاص على كبل الطاقة الخاص به أو يتعثروا به.
 - ٧. لا تضع أية أجسام على كبل الطاقة.
 - ۲. تجنب تجاوز أو تعطيل أجهزة القفل الكهربائية أو الميكانيكية.
 - ٩. لا تقم بدفع أية أجسام داخل الفتحات أو الثقوب الموجودة بالجهاز. فقد ينتج عن ذلك حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
 - ١. احرص على عدم سد فتحات التهوية. إذ تستخدم هذه الفتحات لتوفير التبريد المناسب لجهاز Xerox.

مصدر التيار الكهربائي

 يجب تشغيل هذا المنتج من مصدر تيار كهربائي من النوع الموضح بملصق لوحة البيانات الموجود على المنتج. إذا لم تكن متأكدًا من توافق مصدر التيار الكهربائي مع المتطلبات، يرجى استشارة فني الكهرباء المعتمد للحصول على النصيحة.



تحذير: يجب توصيل هذا الجهاز بدائرة أرضية واقية. مرفق بهذا الجهاز قابس بدبوس أرضي واقي. لن يدخل هذا القابس إلا في مأخذ كهربائي مؤرض. ويعد ذلك أحد ميزات السلامة. إذا لم يكن بمقدورك إدخال القابس في المأخذ، اتصل بفني كهرباء معتمد لاستبدال المأخذ.

 ٢. احرص دائمًا على توصيل الجهاز بمأخذ طاقة مؤرض على نحو سليم. إذا لم تكن متأكدًا، استعن بكهر بائي متخصص لفحص المأخذ.

عنصر الفصل

كبل الطاقة هو عنصر الفصل الخاص بهذا الجهاز . و هو مثبت بالجزء الخلفي من الجهاز كعنصر يتم توصيله. لإز الة كل الطاقة الكهربائية من الجهاز ، افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.

إيقاف التشغيل في حالات الطوارئ

في حالة حدوث أي من الظروف التالية، قم بإيقاف تشغيل الجهاز على الفور وافصل كبل (كبلات) الطاقة من مأخذ (مآخذ) التيار الكهربائي. اتصل بممثل الخدمة المعتمد التابع لشركة Xerox لحل المشكلة:

صدور رائحة أو أصوات غير معتادة من الجهاز. تعرض كبل الطاقة للتلف أو الاهتراء. تعرض قاطع الدائرة المثبت على لوحة بالحائط أو المصبهر أو أي جهاز آخر من أجهزة السلامة للتلف. انسكاب سوائل داخل الجهاز. تعرض الجهاز للمياه. تعرض أي جزء من الجهاز للتلف.



تحذير: قد يحدث انفجار في حالة استبدال البطارية بنوع غير مناسب. تخلص من البطاريات الفارغة حسب التعليمات.

معايير الجودة

تم تصنيع هذا المنتج وفقًا لنظام الجودة المتوافق مع معيار الأيزو ISO ،

إذا كنت ترغب في الحصول على مزيد من معلومات السلامة المتعلقة بمنتج XEROX هذا أو المواد المزودة من شركة XEROX، يمكنك الاتصال على رقم الهاتف التالي: أوروبا: ١٧٠٧ ٣٥٣٤٤٢ (٠) ٤٤+ الولايات المتحدة/كندا: ١٧٠١ ٩٢٨ ٩٨٠

معايير السلامة

أوروبا: هذا المنتج معتمد من قبل الوكالة التالية باستخدام معايير السلامة المدرجة.

- الوكالة: TUV Rheinland
- المعيار: 1-IEC60950, 2001

الولايات المتحدة/كندا: هذا المنتج معتمد من قبل الوكالة التالية باستخدام معايير السلامة المدرجة.

- الوكالة: UNDERWRITERS LABORATORIES
- المعيار: Edition 2003, 1-UL60950. يستند الاعتماد إلى اتفاقيات التبادل التي تشتمل على المتطلبات الخاص بدولة كندا.

معلومات السلامة من بالليزر



تنبيه: يؤدي استخدام عناصر التحكم أو القيام بتعديلات أو إجراءات بخلاف تلك الواردة في هذا الدليل إلى خطر التعرض للإشعاع.

فيما يتعلق بالسلامة من الليزر، يتوافق الجهاز مع المعايير المعنية بأداء منتجات الليزر المحددة من قبل الوكالات الحكومية والوطنية والدولية كمنتج ليزر من الفئة ١. ذلك أنه لا يصدر عنه ضوء خطير، إذ يتم احتواء الشعاع بالكامل أثناء جميع مراحل التشغيل والصيانة التي يقوم بها العميل.

معلومات السلامة المتعلقة بالأوزون

يصدر عن هذا المنتج غاز الأوزون أثناء التشغيل العادي. الأوزون الصادر يكون أثقل من الهواء ويعتمد على حجم النسخ. يضمن توفير المعلمات البيئية الصحيحة المنصوص عليها في إجراء التثبيت الخاصة بشركة Xerox وفاء مستوى الاتصال بالحدود الآمنة.

إذا كنت في حاجة إلى الحصول على معلومات إضافية حول الأوزون، يرجى طلب مطبوعة Xerox Facts About Ozone (حقائق حول الأوزون) على رقم - ٢٨ - ٨ - ١ ٢٥٧١ في الولايات المتحدة وكندا. وفي الأسواق الأخرى، يرجى الاتصال بالموزع المحلي أو مقدم الخدمة المعتمد.

بالنسبة للمكونات القابلة للاستهلاك

- قم بتخزين كل المكونات القابلة للاستهلاك وفقًا للتعليمات الموضحة على العبوة أو الحاوية.
 - احتفظ بكل المكونات القابلة للاستهلاك بعيدًا عن متناول الأطفال.
 - لا تقم إطلاقًا بإلقاء خراطيش الطباعة أو عبوات الحبر في مصدر لهب مكشوف.
- الخراطيش: عند التعامل مع الخراطيش، كالحبر والمصهر ونحو ذلك، احرص على ملامستها للجلد أو العينين. فقد يودي ملامسة الخرطوشة للعين إلى تهيّجها وتعرضها للالتهابات. لا تحاول فك الخرطوشة بنفسك. فقد يودي ذلك إلى زيادة مخاطر التعرض لملامسة الجلد أو العينين.

سلامة وصلاحية المنتج

هذا المنتج معتمد من قبل الوكالة التالية باستخدام معايير السلامة المدرجة.

الوكالة	المعيار
Underwriters Laboratories Inc.	UL60950- الإصدار الأول (٢٠٠٣) (الولايات المتحدة الأمريكية/كندا)
SEMKO	IEC60950- الإصدار الأول (۲۰۰۱)

تم تصنيع هذا المنتج وفقًا لنظام الجودة المتوافق مع معيار الأيزو ISO 9001.

المعلومات التنظيمية

CE علامة CE

ترمز علامة CE الموجودة على هذا المنتج إلى إعلان مطابقة XEROX للتوجيهات التالية المعمول بها بدول الاتحاد الأوروبي، بدءًا من التواريخ المذكورة:

۱۲ دیسمبر ۲۰۰۶:

توجيه المجلس 2006/95/EC وتعديله. التقدير التقريبي للقوانين الخاصة بالدول الأعضاء المتعلقة بالمعدات ذات الجهد المنخفض.

۱۰ دیسمبر ۲۰۰٤:

توجيه المجلس 2004/108/EC وتعديله. التقدير التقريبي للقوانين الخاصة بالدول الأعضاء المتعلقة بالتوافق الكهر ومغناطيسي.

۹ مارس ۱۹۹۹:

التوجيه 99/5/EC الصادر عن المجلس والخاص بالأجهزة اللاسلكية وأجهزة الاتصالات الطرفية والإقرار المتبادل بتوافقها.

يمكن الحصول على نسخة كاملة من إعلان المطابقة والذي يحدد التوجيهات ذات الصلة والمعايير القياسية التي يتم الرجوع إليها، وذلك من ممثل شركة XEROX المحدودة الذي تتعامل معه.



تحذير: لإتاحة إمكانية تشغيل هذا الجهاز بالقرب من الأجهزة الصناعية والعلمية والطبية (ISM)، ينبغي الحد من الإشعاع الخارجي الناتج عن هذه الأجهزة أو اتخاذ إجراءات خاصة للحد منه.

ملاحظة: إن إجراء أية تغييرات أو تعديلات على الجهاز دون الحصول على موافقة صريحة من قبل شركة Xerox قد تؤدي إلى حرمان المستخدم من حقه في تشغيل هذا الجهاز.



تحذير: يتعين استخدام كبلات التوصيل المعزولة لتشغيل هذا المنتج لضمان الالتزام بتوجيه المجلس 2004/108/EC.

معلومات الطاقة الكهرومغناطيسية

إشعارات لجنة الاتصالات الفيدر الية الخاصة بالاستخدام في الولايات المتحدة الأمريكية

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وثبتت مطابقته مع الحدود الموضوعة للأجهزة الرقمية من الفئة B، بموجب الفقرة ٥ ٩ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). وقد روعي في وضع تلك المعايير أن توفر قدرًا معقولاً من الحماية ضد التداخل الضار في المناطق السكنية. وتنوه الشركة إلى أن هذا الجهاز تتولد عنه طاقة تردد لاسلكي، كما أنه يستخدم تلك الطاقة في القيام بوظانفه المختلفة. وبالتالي تحذر الشركة من أنه إذا لم يتم تركيب الجهاز واستخدامه وفقًا للإشادات المتعلقة بهذا الشأن، فإنه قد يتسبب في حدوث تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية. وعلى الرغم من ذلك، فإن الشركة لا تضمن عدم حدوث مثل هذا التداخل في أماكن بعينها. وفي حالة تسبب الجهاز في حدوث تداخل استقبال بث الراديو أو البث التليفزيوني، وهو ما يمكن تحديده من خلال تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله، فإنه يُنصح بأن يقوم المستخدم بتصحيح هذا التداخل بنفسه من خلال اتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه أو تغيير مكان هوائي الاستقبال.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ للتيار بدائرة أخرى غير تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة الموزع أو أي فني ذي خبرة في أجهزة الراديو والتليفزيون للحصول على المساعدة.

إن إجراء أية تغييرات أو تعديلات على الجهاز دون الحصول على موافقة صريحة من قبل شركة Xerox قد تؤدي إلى حرمان المستخدم من حقه في تشغيل هذا الجهاز.

التوافق مع الطاقة الكهرومغناطيسية بدولة كندا

يتوافق هذا الجهاز الرقمي من الفئة "B" مع معيار ICES-003 الكندي.

Cet appareil numerique de la classe « B » est conforme a la norme NMB-003 du Canada.



تحذير: يتعين استخدام كبلات التوصيل المعزولة لتشغيل هذا المنتج من أجل ضمان الالتزام باللوائح الخاصة بلجنة الاتصالات الفيدرالية.

عملية النسخ غير القانونية

تحظر تشريعات الكونجرس القيام بنسخ الأشياء التالية في ظل ظروف معينة. وفي حالة ثبوت إدانة شخص بتهمة نسخ هذه الأشياء، يجوز توقيع عقوبة أو غرامة عليه أو معاقبته بالسجن.

السندات أو الأوراق المالية الخاصة بحكومة الولايات المتحدة مثل:

سندات الدين

قسائم السندات

شهادات الفضية

سندات الولايات المتحدة

كمبيالات الاحتياطي الفيدر الي

شهادات الإيداع

عملة المصرف الوطني

أوراق نقدية الاحتياطي الفيدرالي

شهادات الذهب

أوراق الخزانة

أوارق النقد الكسرية

النقود الورقية

السندات الخاصة ببعض الهيئات الحكومية مثل الإدارة الفيدر الية للاسكان

السندات (يمكن أخذ صور فوتو غرافية من سندات الادخار الأمريكية لأغراض الدعاية فقط وفيما يتعلق بالحملة الخاصة ببيع هذه السندات.)

طوابع الإيرادات الداخلية (إذا استلزم الأمر القيام بنسخ مستند قانوني يوجد طابع إيرادات ملغي عليه، فيجوز القيام بذلك شريطة أن يتم نسخ هذا المستند للأغراض القانونية فقط.)

الطوابع البريدية، الملغاة أو غير الملغاة (لأغراض جمع الطوابع البريدية، يمكن أخذ صور فوتو غرافية من الطوابع البريدية شريطة أن تكون عملية النسخ باللونين الأبيض والأسود وأن تكون الأبعاد الخطية الخاصة بها أقل من ٤/٣ مرات أو أكثر من ١ ٢/١ مرة من المستند الأصلي).

حوالات النقود البريدية

الفواتير أو الشيكات أو مسودات الأموال المسحوبة من قبل المسؤولين المخولين بالولايات المتحدة

الطوابع والأشياء الأخرى التي تمثل القيمة، تحت أية فئة من فئات العملة، والتي يمكن إصدار ها أو تم بالفعل إصدار ها بموجب أي قانون من قوانين الكونجرس

· شهادات التعويض المعدلة الخاصة بمحاربي الحروب العالمية.

- السندات أو الأوراق المالية الخاصة بأية حكومة أو مصرف أو مؤسسة أجنبية.
- المواد المحفوظة بموجب حقوق الطبع والنشر (ما لم يتم الحصول على إذن من مالك حق الطبع والنشر، أو ما لم تندرج عملية النسخ ضمن "الاستخدام الرشيد" أو شروط النسخ المكتبية الخاصة بقانون الطبع والنشر). يمكن الحصول على المعلومات الأخرى الخاصة بهذه الفقرات من مكتب حقوق المؤلف بمكتبة الكونجرس، واشنطن DC 20559 (نشرة R21).
 - شهادات المواطنة أو التجنيس (يمكن أخذ صور فوتو غر افية من شهادات التجنيس الأجنبي).
 - جوازات السفر (يمكن أخذ صور فوتو غرافية من جوازات السفر الأجنبية).
 - اوراق المجرة.
 - بطاقات تسجيل الحوالات.
 - أوراق استقراء الخدمة الانتقائية التي تحمل المعلومات التالية:

الإير ادات أو الدخل الخاص بالمسجِّل

حالة التبعية الخاصبة بالمسجِّل

السجل القضائي الخاص بالمسجِّل

حالة الخدمة العسكرية السابقة الخاصبة بالمسجّل

الحالة الجسدية او العقلية الخاصة بالمسجل

ملاحظة: استثناء: يمكن أخذ صورة فوتو غرافية من شهادات إنهاء الخدمة الخاصة بالجيش أو البحرية الأمريكية.

 إلى جانب ذلك، بطاقات التعارف وجوازات المرور أو العلامات المميزة التي يقوم بها أفراد الجيش أو القوات البحرية أو أعضاء الإدارات والمكاتب الفيدرالية المتعددة، مثل مكتب التحقيقات الفيدر الية (FBI) والمالية (ما لم يصدر أمر بالتقاط صور فروتو غرافية من قبل رئيس هذه الإدارات أو المكاتب).



تحذير : يحظر أيضًا نسخ ما يلي في ظروف معينة: رخص السيارات ورخص القيادة وشهادات تاريخ الملكية الخاصة بالسيارات. لا تعد هذه القائمة شاملة ومحتوية على جميع الأشياء. لذا، إذا ما ساروك شك، فقم بالرجوع إلى المحامي الخاص بك.

فبرص	المجر	ليتوانيا	سلوفاكيا
جمهورية التشيك	إيطاليا	مالطا	سلوفينيا
إستونيا	لاتفيا	بولندا	إسبانيا

بالنسبة لوظيفة الفاكس

الولايات المتحدة الأمريكية

متطلبات عنوان إرسال الفاكس:

يحظر قانون حماية المستهلك للهواتف لعام ١٩٩١ على أي شخص استخدام أجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة الإلكترونية الأخرى، بما في ذلك جهاز الفاكس، لإرسال أية رسائل ما لم تكن هذه الرسالة تحتوي صراحة على هامش معين في الجزء العلوي أو السفلي من كل صفحة يتم أو الكيان الآخر، أو أي شخص آخر الذي يقوم بإرسال الرسالة ورقم الهاتف الخاص بالجهاز الذي يقوم بالإرسال أو هذا العمل، كيان أو شخص آخر. (قد لا يكون رقم الهاتف المزود هو رسال المسافات البعيدة.)

لبرمجة هذه المعلومات على جهاز الفاكس، يرجى الرجوع إلى قسم "إعداد الجهاز" واتبع الخطوات الواردة به.

معلومات قارن البيانات:

يتوافق هذا الجهاز مع المعايير مع الجزء ٦٨ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدر الية والمتطلبات التي يتبناها المجلس الإداري للمرفقات الطرفية (ACTA). يوجد بالجزء الخلفي من الجهاز ملصق يشتمل على معلومات منها، على سبيل المثال، معرف المنتح بالتنسيق الأمريكي: AAAEQ##TXXXX يجب تقديم هذا الرقم إلى شركة الهاتف، إذا تمت المطالبة به.

يجب أن يتوافق القابس والمقبس المستخدم لتوصيل هذا الجهاز بأسلاك المباني وشبكة الهاتف مع الجزء ٦٨ من قوانين ومتطلبات لجنة الاتصالات الفيدر الية المعمول بها والتي يتبناها المجلس الإداري للمر فقات الطرفية (ACTA). تم إرفاق سلك هاتف متوافق وقابس خط تليفون. وقد تم تصميمه كي يتم توصيله بمقبس خط تليفون متوافق أيضًا. راجع تعليمات التركيب للحصول على تفاصيل.

يمكنك توصيل الجهاز بمقبس خط التليفون القياسي التالي: USOC RJ-11C باستخدام سلك خط الهاتف المتوافق (مع مقابس خط التليفون) المزود بمجموعة التثبيت. راجع تعليمات التركيب للحصول على تفاصيل.

يستخدم رقم تكافؤ الرنين (أو REN) لتحديد عدد الأجهزة التي يمكن توصيلها بخط الهاتف. ومن الممكن أن يؤدي استخدام عدد كبير من REN على خط هاتف واحد إلى عدم صدور رنين عن الإجهزة عند استلام المكالمات. وفي معظم المناطق، لا كلها، يجب ألا يزيد عدد أرقام REN على خمسة أرقام (٥,٠). وللتأكد من عدد الأجهزة التي يمكن توصيلها بخط معين، وفقًا لما يحدده إجمالي عدد أرقام REN، اتصل بشركة الهاتف المحلية. بالنسبة المنتجات التي تم اعتمادها بعد يوم ٢٢ يوليو ٢٠٠١، يعد REN جزءًا من معرف الجهاز الموجود من خلال التنسيق: AAAEQ##TXXXX يشير الأرقام التي تظهر في صورة ## إلى REN بدون علامة عشرية (على سبيل المثال ٣٠ هو رقم تكافؤ رنين لـ٠,٣).

إذا كان جهاز Xerox هذا يتسببب في إلحاق تلفيات بشبكة الهاتف، تقوم شركة الهاتف بإخطارك مسبقًا بأنه قد يتعين عليك إيقاف تشغيل الخدمة لبعض الوقت. إذا لم يتم الإخطار المسبق بشكل عملي، تقوم شركة الهاتف بإخطار العميل في أسرع وقت ممكن. وإلى جانب

ذلك، سيتم إبلاغك بأن لك الحق في تقديم شكوى إلى لجنة الاتصالات الفيدر الية إذا ما كنت تري أن ذلك ضروريًا.

يجوز لشركة الهاتف إجراء تغييرات على المرافق أو المعدات أو العمليات أو الإجراءات الخاصة بها، والتي يمكن أن تؤثر على تشغيل الجهاز. وفي حالة حدوث ذلك، فإن شركة الهاتف تقوم بتوجيه إشعار مسبق إليك حتى تتمكن من إجراء التعديلات اللازمة من أجل عدم انقطاع الخدمة.

إذا ما واجهتك مشكلة في التعامل مع جهاز Xerox، يمكنك الاتصال بمركز الخدمة المناسب من أجل القيام بتصليح الجهاز أو الحصول على المعلومات المتعلقة بالضمان؛ حيث يتم عرض التفاصيل المتعلقة بهذه الأمور إما على الجهاز أو بين صفحات دليل المستخدم. إذا كان الجهاز يتسبب في إلحاق أضرار بشبكة الهاتف، يجوز لشركة الهاتف مطالبتك بفصل الجهاز إلى أن يتم حل المشكلة.

يجب إجراء عمليات تصليح الجهاز فقط من خلال مندوبي شركة Xerox أو من خلال الرجوع إلى إحدى وكالات الخدمة المعتمدة لدى شركة Xerox. و هذا الأمر يسري في أي وقت سواء أثناء سريان فترة ضمان الخدمة أو بعد انتهائها. وفي حالة القيام بعملية الإصلاح على يد أشخاص غير معتمدين، تنتهي فترة الضمان المتبقية وتصير لاغية. يجب استخدام هذا الجهاز فقط على الخطوط الهاتفية المشتركة. ويخضع الاتصال بخدمة الخط الهاتف المشترك للتعريفة المعمول بها بالولاية. اتصل بلجنة المرافق العامة أو الخدمات العامة أو لجنة البلدية الموجود بالولاية للحصول على معلومات.

إذا كانت مكتبك مزودًا على نحو خاص بجهاز إنذار سلكي متصل بخط الهاتف، فتأكد من أن تركيب جهاز Xerox هذا لا يعوق تشغيل جهاز الإنذار. إذا كانت لديك تساؤ لات بخصوص الأشياء التي تحول دون تشغيل جهاز الإنذار، يمكنك الرجوع إلى شركة الهاتف أو أحد الأشخاص المؤهلين للقيام بالتثبيت.

كندا

يتوافق هذا المنتج مع مواصفات الصناعة المعمول بها داخل دولة كندا

ملاحظة: يشير رقم تكافؤ الرنين (REN) المخصص لكل جهاز طرفي إلى الحد الأقصى من الأجهزة الطرفية المسموح بتوصيلها بواجهة الهاتف. وقد يتكون طرف الواجهة من أية مجموعة من الأجهزة التي تخضع فقط للمتطلب الذي ينص على عدم تجاوز إجمالي أرقام تكافؤ الرنين بكافة الأجهزة على ٥ أرقام.

يجب تنسيق عمليات إصلاح الأجهزة المعتمدة على يد أحد المندوبين الذي يسميهم مورد الجهاز . وفي حالة قيام المستخدم بإجراء أية تعديلات أو تغييرات على الجهاز ، أو في حالة ظهور عيوب بالجهاز ، يحق لشركة الاتصالات مطالبة المستخدم بإيقاف تشغيل الجهاز .

يجب على المستخدمين التأكد من تحقيق الحماية لأنفسهم من خلال التحقق من أن وصلات التأريض الكهربائية لوحدة الطاقة، وأن خطوط الهاتف وأنظمة أنابيب المياه المعدنية، إن وجدت، متصلة ببعضها البعض. فقد يمثل هذا الإجراء الوقائي أهمية خاصة في المناطق الريفية.



تنبيه: يجب ألا يقوم المستخدمون بعمل هذه التوصيلات بأنفسهم، وإنما يجب عليهم الاتصال بجهة الفحص الكهربائي الملائمة أو كهربائي، وفقًا لما هو ملائم.

أوروبا

الأجهزة اللاسلكية و أجهزة الاتصالات الطرفية توجيه الأجهزة

حصل هذا المنتج الذي تقدمه شركة Xerox على التصديق الذاتي من شركة Xerox للتوصيل كوحدة طرفية في جميع أنحاء أوروبا بشبكة الهواتف العامة (PSTN) بما يتوافق مع اللائحة 1999/5/EC.

وقد روعي في تصميم هذا المنتج أن يعمل مع شبكات الهواتف العامة داخل الدول الأوربية PSTNs وكذلك مع شبكات الهواتف الخاصة PBXs داخل تلك الدول: النمسا، بلجيكا، بلغاريا، قبرص، جمهورية التشيك، الدانمرك، إستونيا، فنلندا، فرنسا، ألمانيا، اليونان، المجر، أيرلندا، إيطاليا، لاتفيا، ليتوانيا، لوكسمبورج، مالطا، هولندا، بولندا، البرتغال، رومانيا، سوفاكيا، سولفينيا، أسبانيا، السويد، سويسرا، الممكلة المتحدة، أيسلندا، ليختنشتاين، النرويج

إذا ما واجهتك أية مشكلة، يرجى الاتصال يممثل شركة Xerox المحلي أولاً.

تم اختبار هذا الجهاز وثبتت مطابقته مع TBR21 أو 3/2/1-ES 103 021 أو ES 3/2/1-203 021، المواصفات الفنية للجهاز الطرفي للاستخدام في شبكة الهواتف العامة في المنطقة الإقتصادية الأوروبية. يمكن تهيئة الجهاز كي يتوافق مع شبكات الدول الأخرى. يرجى الاتصال بممثل شركة Xerox إذا ما كنت بحاجة إلى إعادة توصيل الجهاز بشبكة خاصة بدولة أخرى.

ملاحظة: على الرغم من أن هذا الجهاز يمكنه استخدام إيقاف الاتصال الحر (النبض) أو إشار ات DTMF (النغمة)، إلا أنه يوصى بضبطه على استخدام إشارة DTMF. توفر إشارة DTMF إعداد اتصال موثوقًا وسريعًا. يؤدي إجراء التعديلات، الاتصال ببرنامج تحكم خارجي أو جهاز تحكم خارجي غير معتمد من قبل شركة Xerox، إلى إلغاء الاعتماد.

ترخيص OpenSSL

حقوق الطبع والنشر (c) لعام ١٩٩٨-٢٠١ لشركة OpenSSL Project. كافة الحقوق محفوظة.

يسمح بإعادة التوزيع والاستخدام سواءً للمصدر أم للأشكال الثنائية مع إجراء تعديلات أو دونها شريطة الالتزام بالشروط التالية:

- يجب على عمليات توزيع كود المصدر مراعاة إشعار حقوق النشر السابق وقائمة الشروط هذه وبيان إخلاء المسئولية التالي.
- يجب أن تساعد عميات إعادة التوزيع ثنائية الشكل على إعادة إنتاج إشعار حقوق النشر السابق وقائمة الشروط هذه وبيان إخلاء المسئولية التالي في المستندات و/أو المواد الأخرى المتوفرة مع عملية التوزيع.
- ٣. يجب عرض الإقرار التالي على كافة المواد الإعلانية التي نتعلق بالميزات أو استخدام هذا البرنامج: "يحتوي هذا المنتج على برنامج تم تطويره بواسطة OpenSSL ليتم استخدامه في مجموعة الأدوات OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)
- ٤. يحظر استخدام الأسماء "OpenSSL Toolkit" و"OpenSSL Project" في مصادقة المنتجات المشتقة من هذا البرنامج أو الترويج لها دون
- الحصول على إذن كتابي مسبق. للحصول على إذن كتابي مسبق، الرجاء الاتصال بموقع الويب openssl-core@openssl.org.
- ٢. لا يجوز إطلاق اسم "OpenSSL" على المنتجات المشتقة من هذا البرنامج أو ظهور هذا الاسم ضمن أسماء هذه المنتجات دون إذن كتابي مسبق من OpenSSL
 Project.
- ٧. تجب مراعاة الإقرار التالي في عمليات التوزيع التي تتم في أية صورة كانت: "يحتوي هذا المنتج على برنامج تم تطويره بواسطة OpenSSL Project ليتم استخدامه في مجموعة الأدوات OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org)"

تقدم OpenSSL PROJECT هذا البرنامج "كما هو" وتخلي مسئوليتها عن أية ضمانات صريحة كانت أم ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية لقابلية البرنامج للتسويق وملاءمته لغرض معين. ولا تتحمل OpenSSL PROJECT أو مساهموها، في أي حال من الأحوال، مسؤولية أية أضر ار مباشرة أو غير مباشرة أو عرضية أو خاصة أو مقصودة أو مترتبة (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الأضر ار الناتجة عن تكلفة إجراء استبدال البضائع والخدمات؛ أو خسائر الإستعمال أو البيانات أو الأرباح؛ أو التوقف عن العمل التجاري) بأي شكل تسببت، و على أية نظرية مسؤلية، سواء كانت في عقد، على مسؤلية حصرية، أو الخطأ (بما في ذلك اللامبالاة أو غير ها) الحادث بأي طريقة من طرق استخدام هذا البرنامج، حتى ولو ذكر إحتمال حدوث مثل ذلك الضرر.

يشتمل هذا المنتج على برنامج تشفير تم تصميمه بواسطة شركة Eric Young (موقع الويب eay@cryptsoft.com). يشتمل هذا المنتج على برنامج تم تصميمه بواسطة شركة Tim Hudson (موقع الويب tjh@cryptsoft.com).

ترخيص SSLeay الأصلي

حقوق النشر (C) لعام ١٩٩٥-١٩٩٨ لشركة Eric Young (موقع الويب eay@cryptsoft.com)، كافة الحقوق محفوظة.

هذه الحزمة عبارة عن تطبيق SSL تمت كتابته بواسطة Eric Young (موقع الويب eay@cryptsoft.com). وقد تمت كتابة التطبيق بحيث يتوافق مع Netscapes. SSL.

تعتبر هذه المكتبة متاحة للاستخدام التجاري وغير التجاري بشكل مجاني شريطة الالتزام بالشروط التالية. تنطبق الشروط التالية على كافة التعليمات البرمجية الموجودة في هذا التوزيع، سواءً أكانت تعليمات برمجية لـ RC4 أو RSA أو Ihash أو DES أو ما إلى ذلك، وليست مجرد تعليمات برمجية لـ SSL. تمت تغطية مستندات SSL المرفقة مع هذا التوزيع بنفس بنود حقوق النشر باستثناء أن الشركة المالكة هي Tim Hudson (موقع الويب tim Hudson). تظل حقوق الطبع والنشر ملكا لشركة وtric Young (موقع وبهذا فلن تتم إز الة أية إشعارات لحقوق النشر في التعليمات البرمجية. في حالة استخدام هذه الحزمة في منتج ما، تنبغي الإشارة إلى شركة Eric Young على أنها هي الجهة المنتجة لأجزاء المكتبة المستخدمة. وقد يكون ذلك في شكل رسالة نصية تظهر عند بدء تشغيل البرنامج أو في المستند (عبر الإنترنت أو نصي) المرفق مع الحزمة.

يسمح بإعادة التوزيع والاستخدام سواءً للمصدر أم للأشكال الثنائية مع إجراء تعديلات أو دونها شريطة الالتزام بالشروط التالية:

- يجب على عمليات إعادة توزيع التعليمات البرمجية للمصدر مراعاة إشعار حقوق النشر وقائمة الشروط هذه وبيان إخلاء المسئولية التالي.
- يجب أن تساعد عميات إعادة التوزيع ثنائية الشكل على إعادة إنتاج إشعار حقوق النشر السابق وقائمة الشروط هذه وبيان إخلاء المسئولية التالي في المستندات و/أو المواد الأخرى المتوفرة مع عملية التوزيع.
- ٣. يجب عرض الإقرار التالي على كافة المواد الإعلانية التي تتعلق بالميزات أو استخدام هذا البرنامج: "هذا المنتج يحتوي على برنامج تشفير تم تصميمه بواسطة شركة Eric هذا البرنامج: "هذا المنتج يحتوي على برنامج تشفير تم تصميمه بواسطة شركة Oung (موقع الويب Young)". يمكن تجاهل كلمة حمشفر> إذا كانت أنماط المكتبة قيد الاستخدام غير مرتبطة بالتشفير.

٤. في حالة تضمين أية تعليمات برمجية خاصة بنظام Windows (أو مشتقة منه) من دليل التطبيقات (التعليمات البرمجية للتطبيق)، يجب تضمين الإقرار التالي: "يشتمل هذا المنتج على برنامج تم تصميمه بواسطة شركة Tim Hudson (موقع الويب (tjh@cryptsoft.com)."

تقدم ERIC YOUNG هذا البرنامج "كما هو" وتخلي مسئوليتها عن أية ضمانات صريحة كانت أم ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية لقابلية البرنامج اللتسويق وملاءمته لغرض معين. ولا يتحمل المؤلفون أو المساهمون، في أي حال من الأحوال، مسؤولية أية أضر ار مباشرة أو غير مباشرة أو عرضية أو خاصة أو مقصودة أو مترتبة (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر ، الأضر ار الناتجة عن تكلفة إجر اء استبدال البضائع والخدمات؛ أو خسائر الإستعمال أو البيانات أو الأرباح؛ أو التوقف عن العمل التجاري) بأي شكل تسببت، وعلى أية نظرية مسؤلية، سواء كانت في عقد، على مسؤلية محصرية، أو الخطأ (بما في ذلك اللامبالاة أو غير ها) الحادث بأي طريقة من طرق استخدام هذا البرنامج، حتى ولو ذكر إحتمال حدوث مثل ذلك الضرر.

لا يمكن تغيير بنود الترخيص والتوزيع لأي إصدار متوفر بشكل عام أو إصدار مشتق من هذه التعليمات البرمجية. أي أنه لا يمكن نسخ هذه التعليمات البرمجية ببساطة ووضعها تحت ترخيص توزيع آخر [بما في ذلك ترخيص GNU العام.]

التوافق البيئي

الولايات المتحدة الأمريكية

Energy Star



باعتبارها أحد شركاء ®ENERGY STAR، أقرت شركة Xerox أن هذا المنتج (التهيئة الأساسية الخاصة به) متو افق مع إر شادات ENERGY STAR الخاصة بترشيد استهلاك الطاقة.

يعد كل من ENERGY STAR و ENERGY STAR MARK من العلامات التجارية المسجلة في الو لايات المتحدة الأمريكية.

يعد برنامج ENERGY STAR Office Equipment للأجهزة المكتبية ثمرة جهد مشترك بين حكومات كل من الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد الأوروبي واليابان وصناعة الأجهزة وأجهزة الفاكس والأجهزة متعددة الوظائف وأجهزة الكمبيوتر الشخصية والشاشات. إن من شان تخفيض استهلاك طاقة هذه المنتجات مكافحة الضباب والأدخنة والأمطار الحمضية والتغير في المناخ على المدى الطويل وذلك من خلال الحد من الانبعاثات الناجمة عن توليد الطاقة.

تم ضبط جهاز ENERGY STAR بالمصنع مسبقًا. سوف تحصل على الجهاز الخاص بك ومعه الموقت الخاص بالتحويل إلى وضع توفير الطاقة بدءًا من وقت آخر أمر تصوير /طباعة، والذي تم ضبطه على ا دقيقة (WorkCentre 3210), ٥ دقيقة (WorkCentre 3220). يمكن الحصول على مزيد من المعلومات حول هذه الخاصية في قسم إعداد الجهاز بهذا الدليل.

إعادة تدوير المنتج والتخلص منه

الاتحاد الأوروبي



البيئة المهنية/التجارية

يعد وجود هذا الرمز على الجهاز تأكيدًا على أنه يتعين عليك التخلص من هذا الجهاز وفقًا للإجراءات الوطنية المتفق عليها.

وفقًا للتشريعات الأوروبية، يتعين التخلص من الأجهزة الإلكترونية والكهربائية عند انتهاء عمر ها الافتراضي تبعًا للإجراءات المتفق عليها.



البيئة الداخلية/المنزلية

يعد وجود هذا الرمز على الجهاز تأكيدًا على أنه لا ينبغي عليك التخلص من هذا الجهاز مع المخلفات المنزلية العادية. وفقًا للتشريعات الأوروبية، يتعين لدى التخلص من الأجهزة الإلكترونية والكهربائية عند انتهاء عمر ها الافتراضي، القيام بفصلها عن المخلفات المنزلية. يمكن للمنازل الكائنة في الدول الأعضاء بالاتحاد الأوروبي إعادة الأجهزة الإلكترونية والكهربائية المستعملة إلى أحد مواقع التجميع المخصصة دون دفع أية رسوم. يرجى الاتصال بالجهة المحلية المنوطة بالتخلص من الأجهزة للحصول على مزيد من المعلومات. قد يتعين على الموزع المحلي في بعض الدول الأعضاء، عند قيامك بشراء جهاز جديد، استعادة جهازك القديم دون دفع أية رسوم. يرجى الاستفسار من الموزع المحلي للحصول على معلومات في هذا الشأن.

قبل التخلص من الجهاز ، يرجى الاتصال بالموزع المحلي أو ممثل شركة XEROX للحصول على معلومات حول استعادة الأجهزة عند انتهاء عمر ها الافتر اضي.

معلومات للمستخدمين حول كيفية تجميع الأجهزة القديمة والبطاريات المستعملة والتخلص منها



تشير الرموز الموجودة على المنتجات و/أو المستندات المرفقة إلى ضرورة عدم وضع المنتجات الكهربائية والإلكترونية والبطاريات معًا في أماكن المخلفات المنزلية العامة.

ولكي يتم التعامل مع المنتجات القديمة والبطاريات المستعملة واستر ادادها وإعادة تدوير ها على نحو ملائم، يرجى اصطحابها إلى نقاط التجميع الملائمة، بما يتوافق مع التشريع الوطني والتوجيه EC/97/۲۰۰۲ وEC/77/۲۰۰٦.

من خلال التخلص من المنتجات و البطاريات المستعملة بشكل صحيح، فإنك بذلك تساعد في إنقاذ الموارد التي تمثل قيمة، وتحول دون حدوث أية آثار سلبية محتملة على صحة الأشخاص والبيئة، والتي يمكن أن تنتج بشكل آخر عن التعامل غير الملائم مع المخلفات.

للحصول على معلومات بخصوص كيفية تجميع المنتجات والبطاريات القديمة وإعادة تدوير ها، يرجى الاتصال بالبلدية المحلية أو الجهة المعنية بالتخلص من المخلفات أو منفذ البيع الذي قمت بشراء العناصر منها.

يمكن تطبيق العقوبات في حالة التخلص من هذه المخلفات بطريقة غير صحيحة، وفقًا للتشريع الوطني.

بالنسبة لمستخدمي الأعمال بالاتحاد الأوروبي

إذا كنت ترغب في التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، يرجى الاتصال بالموزع أو المورد الذي تتعامل معه للحصول على مزيد من المعلومات.

المعلومات المتعلقة بالتخلص من الأجهزة في دول خارجالاتحاد الأوروبي

تسري هذه الرموز فقط داخل الاتحاد الأوروبي. إذا كنت ترغب في التخلص من هذه العناصر، يرجى الاتصال بالسلطات المحلية أو الموزع الذي تتعامل معه للتعرف على كيفية التخلص منها بشكل صحيح.

ملاحظة بخصوص رمز البطارية



يمكن استخدام هذا الصندوق المزود بعجلات جنبًا إلى جنب مع أحد الرموز الكيميائية. وهذا يشكل توافقًا مع المتطلبات التي حددها التوجيه.

Hg

الإزالة

يجب استبدال البطاريات من خلال مركز الخدمة المعتمد لدى الجهة المصنعة.

أمريكا الشمالية

تدير شركة Xerox برنامجًا عالميًا لجمع وإعادة استخدام/تدوير الأجهزة. يرجى الاتصال بمندوب مبيعات Xerox لديك (ASK-XEROX-دا) لمعرفة ما إذا كان ذلك البرنامج يغطي هذا المنتج من Xerox أم لا. لمزيد من المعلومات حول برامج Xerox البيئية، يرجى زيارة الموقع www.xerox.com/environment.

إذا كنت تقوم بإدارة منتج Xerox أو تتخلص منه، يرجى ملاحظة أن هذا المنتج قد يحتوي على مادة الرصاص والبركلورات (ملح حامض البركلوريك) إلى جانب بعض المواد الأخرى التي يمكن تنظيم عملية التخلص منها مراعاة للاعتبارات البيئية. ويتوافق وجود هذه المواد بشكل تام مع اللوائح العالمية المعمول بها في وقت طرح المنتج بالأسواق. للحصول على معلومات حول إعادة تدوير الأجهزة والتخلص منها، يرجى الاتصال بالسلطات المحلية بمنطقتك. إذا كنت داخل الولايات المتحدة الأمريكية، فإنه يمكنك الرجوع إلى موقع تحالف الصناعات الإلكترونية: www.eiae.org.



تحذير : مادة البركلورات - قد يشتمل هذا المنتج على جهاز واحد أو أكثر به مادة البركلورات، مثل البطاريات. لذا فإنه قد يحتاج إلى التعامل معه بشكل خاص، يرجى الرجوع إلى موقع الويب /www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

دول أخرى

يرجى الاتصال بسلطات التخلص المحلية والسؤال عن الإرشادات الخاصة بالتخلص من المنتجات.

معلومات&الاتصال المتعلقة بالبيئة والصحة والسلامة

للحصول على مزيد من المعلومات حول البيئة والصحة والسلامة فيما يتعلق بمنتج Xerox ومستلزماته، يرجى الاتصال بأرقام خدمة العملاء التالية:

- الولايات المتحدة الأمريكية: ١-٨٠٠ ٨٢٨-١٥٩١
 - کندا: ۲۰۷۱-۸۲۸ ۸۲۸
 - أوروبا: ٤٣٤ ٣٥٣ ٧٠٧ ٤٤+.
- معلومات سلامة المنتج الخاصة بالو لايات المتحدة

www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html

معلوات سلامة المنتج الخاصبة بالاتحاد الأوروبي

www.xerox.com/about-xerox/environment/eneu.html

مقدمة

فيما يلي المكونات الأساسية للجهاز :

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- نظرة عامة على الطابعة
 نظرة عامة على لوحة التحكم
 التعرف على Status لمبة بيان الحالة

نظرة عامة على الطابعة

المنظر الأمامي





1	موجها عرض المستند	9	درج إخراج المستندات
2	غطاء وحدة التغذية التلقانية للمستندات (ADF)	10	منفذ ذاكرة USB
3	لوحة التحكم	11	مؤشر مستوى الورق
4	وحدة دعم المخرجات	12	الدرج الاختياري ٢
5	الغطاء الأمامي	13	خرطوشة الطباعة
6	درج التغذية اليدوية	14	موجهات عرض الورق لدرج التغذية اليدوية
7	الدرج ۱	15	غطاء الماسحة الضوئية
8	درج إدخال المستندات	16	زجاج الماسحة الضوئية

المنظر الخلفى

- نظرة عامة على القوائم
 البرامج المتوفرة
 ميزات برنامج تشغيل الطابعة



مقبض	6	مقبس خط الهاتف	1
غطاء لوحة التحكم	7	مقبس الفاتف الداخلي (EXT)	2
الغطاء الخلفي	8	منفذ USB	3
مقبس الطاقة	9	منفذ الشبكة	4
مفتاح الطاقة	10	وصلة درج اختياري ذات ١٥ سن	5



1	ID Card Copy	يمكنك نسخ وجهي إحدى بطاقات الهوية - مثل رخصة القيادة - على وجه واحد من الورقة. راجع صفحة ٣٩.
2	Direct USB	يتيح لك طباعة الملفات المخزَّنة على جهاز ذاكرة USB مباشرةً عند تركيبه في منفذ ذاكرة USB الموجود في الجزء الأمامي من الجهاز. راجع صفحة ٥٢.
3	الشاشة	تعرض الحالة الحالية والرسائل التي تظهر أثناء تنفيذ إحدى العمليات.
4	Status	يعرض حالة الجهاز. راجع صفحة ٢٠.
5	الفاكس	يتيح تنشيط وضع الفاكس.
6	نسخ	يتيح تنشيط وضع النسخ.
7	المسح الضوئي/البريد الإلكتروني	يتيح تنشيط وضع المسح الضوئي.
8	Menu	 يتيح الدخول إلى وضع "القائمة" والانتقال خلال القوائم المتاحة.
9	سهم لليسار /لليمين	يتيحان لك الانتقال خلال الخيار ات المتوفرة في القائمة المحددة، وكذلك زيادة القيم أو تقليلها.
10	ОК	يؤكد التحديد المعروض على الشاشة.
11	Back	يعيدك إلى المستوى الأعلى من القائمة.
12	لوحة المفاتيح الرقمية	تتيح لك طلب أحد الأرقام أو إدخال أحرف أبجدية رقمية. راجع صفحة ٣٠.
13	Address Book	يتيح لك تخزين أرقام الفاكسات كثيرة الاستخدام في الذاكرة أو البحث عن أرقام الفاكسات أو عناوين البريد الإلكتروني المخزَّنة.
14	Redial/Pause	في وضع الاستعداد، يقوم هذا الزر بإعادة طلب آخر رقم، أما في وضع التحرير، فيقوم بإدراج إيقاف مؤقت في رقم الفاكس.
15	On Hook Dial	يُمكّن من تشغيل خط الهاتف.
16	Stop/Clear	يقوم بإيقاف إحدى العمليات في أي وقت. في وضع الاستعداد، يمكن استخدام هذا الزر لمسح أو إلغاء خيار ات النسخ، مثل التعتيم، وإعداد نوع المستند وحجم النسخة وعدد النسخ.
17	Start	بدء مهمة.

- قد تختلف جميع الرسومات التوضيحية المعر وضة في دليل المستخدم الذي بين يديك عن
 المحتويات الفعلية لجهازك وذلك تبعًا للخيار ات المتوفرة بالجهاز أو الطراز.
 قد ترتفع درجة حرارة سطح درج الإخراج في حالة طباعة عدد كبير من الورق مرة واحدة.
 احرص على عدم لمس السطح، ولا تسمح للأطفال بالاقتراب منه.

التعرف على لمبة Status

يشير لون لمبة **Status i** إلى الحالة الحالية للجهاز.

الوصف		Stat	us
تم فصل الجهاز . الجهاز في وضع توفير الطاقة. عندما يتلقى الجهاز أية بيانات أو يتم الضغط على أي زر، يتحول الجهاز تلقانيًا إلى وضع الاتصال.	•	یڻ	إيقاف التشغ
عندما تومض لمبة بيان الحالة الخضر اء ببطء، فهذا يعني أن الجهاز يتلقى بيانات من الكمبيوتر . عندما تومض لمبة بيان الحالة الخضر اء بسر عة، فهذا يعني أن الجهاز يقوم بطباعة البيانات.	•	وميض	أخضر
الجهاز في وضع التشغيل ويمكن استخدامه.	٠	مضاء	
وقع خطأ بسيط والجهاز في انتظار معالجة هذا الخطأ. افحص رسالة العرض، ثم قم بحل المشكلة بالرجوع إلى "فهم رسائل شاشة العرض" في صفحة ٢١. خرطوشة الطباعة على وشك النفاد. اطلب خرطوشة طباعة جديدة، راجع "طلب التوريدات والملحقات" في صفحة ٨١. يمكنك تحسين جودة الطباعة موقتًا عن طريق إعادة توزيع مسحوق الحبر. راجع "استبدال خرطوشة الطباعة" في صفحة ٢٢.	•	وميض	أحمر
لا يمكن للجهاز مواصلة مهمة الطباعة من جراء حدوث مشكلة كانحشار الورق أو فتح الغطاء أو نفاد الورق من الدرج. افحص الرسالة التي تظهر على الشاشة، وارجع إلى "فهم رسائل شاشة العرض" في صفحة ٧١ للعمل على حل المشكلة. خرطوشة الطباعة فارغة أو تحتاج إلي التغيير. راجع "فهم رسائل شاشة العرض" في صفحة ٧١.	•	مضاء	

قم دائما بفحص الرسالة الموجودة على الشاشة لحل المشكلة. سوف توجهك الإرشادات الموجودة في في الموجودة في الموجودة في قسم "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" لتشغيل الجهاز بشكل سليم. لمزيد من المعلومات، راجع "فهم رسائل شاشة العرض" في صفحة ٧١.

نظرة عامة على القوائم

تتيح لوحة التحكم إمكانية الوصول إلى القوائم المختلفة لإعداد الجهاز أو لاستخدام وظائفه. يمكن الوصول إلى هذه القوائم عن طريق الضغط على Menu ي التالي. آلام الا يسري على الجهاز الذي تقتنيه.

Scan Setup	Scan Feature	Copy Setup	Copy Feature	Fax Setup (تابع)	Fax Setup	Fax Feature
Change Default USB Default E-mail Default	USB Feature Scan Size Original Type Resolution Scan Color Scan Format E-mail Feature Scan Size Original Type	Duplex Print Change Default Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Darkness Original Type	Reduce/Enlarge Darkness Original Type Layout Normal 2-Up 4-Up ID Copy Poster Copy	Stamp Rcv Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode Duplex Print Change Default Resolution	Sending Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Send Report Image TCR Dial Mode Receiving	Darkness Resolution Multi Send Delay Send Priority Send Forward Secure Receive Add Page Cancel Job
	Scan Color		Adjust Bkgd.	Auto Report	Ring to Answer	
System Setup	System Setup (تابع)	System Setup (تابع)	Network			
Machine Setup Machine ID Machine Fax No. Date & Time Clock Mode Language	Report All Report Configuration Phone Book Address Book Send Report	Clear Setting All Settings Fax Setup Copy Setup Scan Setup System Setup	TCP/IPv4 IPv6 Ethernet Speed Ethertalk Clear Setting Network Info.			
Default Mode Power Save Timeout Job Timeout Altitude Adj. Toner Save	Sent Report RCV Report Fax RCV Report Schedule Jobs JunkFax Report Network Info.	Network Setup Phone Book Address Book Sent Report RCV Report Fax RCV Report				
Import Setting Export Setting Paper Setup Paper Size Paper Type Paper Source	User Auth List Maintenance CLR Empty Msg Ignore Toner Supplies Life Serial Number					

Wide A4

Sound/Volume

Key Sound Alarm Sound Speaker Ringer **Paper Stacking**

Clean Drum

البرامج المتوفرة

يجب تثبيت برنامج الطابعة والماسحة الضوئية باستخدام القرص المضغوط المرفق بعد إعداد الجهاز الخاص بك وتوصيله بجهاز الكمبيوتر . ويوفر لك القرص المضغوط البرامج التالية.

المحتويات	المحتويات				
برنامج تشغيل الطابعة: استخدم بر نامج التشغيل هذا للاستفادة الكاملة من ميزات الطابعة. ملف وصف برنامج تشغيل الطابعة PostScript لطباعة (PPD): استخدم برنامج تشغيل PostScript لطباعة المستندات ذات الخطوط و الرسومات المعقدة بلغة PS. (PS فقط) (PC فقط) WorkCentre 3220 برنامج تشغيل الماسحة الضونية: بيتوفر برنامجا التشغيل TWAIN و Windows Image المستندات على الجهاز. برنامج مراقبة الطالة: يتيح لك هذا البرنامج مراقبة حالة الجهاز كما ينبهك عند حدوث خطأ أثناء الطباعة. الجهاز. يمكنك استخدام إعداد PV4 فقط مع Set IP4.	 انظمة التشغيل Windows 	القرص المضغوط ليرامج الطابعة			
برنامج تشغيل الطابعة: استخدم بر نامج التشغيل هذا للاستفادة الكاملة من ميز ات الطابعة. ملف وصف برنامج تشغيل الطابعة Postscript (PPD): استخدم هذا الملف لتشغيل الجهاز من جهاز كمبيوتر يستخدم أنظمة التشغيل ليالجهاز من جهاز المستندات. (WorkCentre 3220 فقط) SANE: استخدم برنامج التشغيل هذا لمسح المستندات	 أنظمة التشغيل Linux 				
برنامج تشغيل الطابعة: استخدم بر نامج التسغيل هذا للاستفادة الكاملة من ميزات الطابعة. ملف وصف برنامج تشغيل الطابعة Postscript و(PPD): استخدم هذا الملف لتشغيل الجهاز من كمبيوتر يعمل بنظام Macintosh ولطباعة المستندات. برنامج تشغيل الماسحة الضونية: يتم توفير بر نامج التشغيل TWAIN لإجراء مسح ضوئي للمستندات على الجهاز.	 أنظمة التشغيل Macintosh 				

ميزات برنامج تشغيل الطابعة

تدعم بر امج تشغيل الطابعة الميز ات القياسية التالية: • تحديد اتجاه الورق وحجمه ومصدره ونوع الوسائط • عدد النسخ بالإضافة إلى ذلك، يمكنك استخدام العديد من وظائف الطباعة الخاصة. يعرض الجدول التالي نظرة عامة حول الميز ات التي تدعمها بر امج تشغيل الطابعة:

قد لا تدعم بعض الطرازات أو أنظمة التشغيل ميزة معينة أو أكثر من الميزات الواردة بالجدول التالي.

برنامج تشغيل الطابعة

الميزة	أنظمة التشغيل WINDOWS	أنظمة التشغيل LINUX	أنظمة التشغيل MACINTOSH
توفير الحبر	0	0	0
خيار جودة طباعة الجهاز	0	0	0
طباعة الملصقات	0	Х	Х
طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة (صفحات مصغَّرة)	0	O (2, 4)	0
طباعة بالاحتواء ضمن الصفحة	0	Х	0
الطباعة مع ضبط الحجم	0	Х	0
مصدر مختلف للصفحة الأولى	0	Х	0
علامة مانية	0	Х	Х
التراكب	0	Х	Х
الطباعة على الوجهين	O WorkCentre) (فقط 3220	O WorkCentre) (فقط 3220	O WorkCentre) 3220 فقط)

برنامج تشغيل WorkCentre 3220) PostScript فقط)

أنظمة التشغيل MACINTOSH	أنظمة التشغيل LINUX	أنظمة التشغيل WINDOWS	الميزة
0	0	0	توفير الحبر
0	0	0	خيار جودة طباعة الجهاز
Х	Х	Х	طباعة الملصقات
0	O (2, 4)	0	طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة (صفحات مصغَرة)
0	Х	0	طباعة بالاحتواء ضمن الصفحة
0	Х	0	الطباعة مع ضبط الحجم
0	Х	Х	مصدر مختلف للصفحة الأولى
Х	Х	Х	علامة مانية
Х	Х	Х	التراكب
0	0	0	الطباعة على الوجهين

يدء الاستخدام

بقدم هذا الفصل إر شادات تفصيلية حول كيفية إعداد الجهاز

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

- إعداد الجهاز
 متطلبات النظام
- إعداد الشبكة

عداد الجهاز

يوضح هذا القسم خطوات إعداد الجهاز الوارد شرحها في دليل التثبيت السريع. احرص على قراءة دليل التثبيت السريع واتباع الخطوات التالية.

- حدد مكانًا ثابتًا.
- اختر مكانًا مستويًا وثابتًا لوضع الجهاز فيه بشرط أن تتوفر حوله مساحة كافية لتوفير تهوية جيدة للجهاز . يجب ترك مساحة إضافية تسمح بفتح أغطية الطابعة وأدراج الورق. يُجب أنَّ يكون المكان جيد التهوية وبعيداً عن أشعة الشَّمس المباشرة أو مصادر الحرارة والبرودة والرطوبة. تجنب وضع الجهاز بالقرب من حافة المكتب أو المنضدة.



تتناسب الطباعة مع الارتفاعات الأدنى من ١،٠٠٠ متر. راجع تعيين الارتفاع لتحسين جودة الطباعة. من عليه المسلح مستو وثابت بحيث لا ينحني بدرجة أكثر من ٢ مم. وإلا فسيؤثر ذلك على جودة الطباعة. الطباعة. لمزيد من المعلومات، راجع "ضبط الارتفاع" في صفحة ٢٨.



أخرج الجهاز من العبوة ثم تحقق من كل العناصر المرفقة.

- تثبيت البرامج
 إعدادات الجهاز الأساسية
- ۳. قم بإزالة الشريط مع الإمساك بالجهاز بإحكام.
 - ٤. قم بتركيب خرطوشة الطباعة.
- قم بتحميل الورق. (راجع "تحميل الورق" في صفحة ٣٦.)
 - ٦. تأكد من توصيل كافة الكابلات بالجهاز
 - ٧. قم بتشغيل الجهاز.

عند نقل الجهاز ، تجنب إمالته أو قلبه لأسفل و إلا فقد يتعرض الجزء الداخلي من الجهاز للتلوث \triangle بسبب الحبر، مما قد يتسبب في تلف الجهاز أو في تدنى جودة الطباعة.

متطلبات النظام

قبل أن تبدأ، تأكد من استيفاء النظام لديك بالمتطلبات التالية:

أنظمة التشغيل Windows

يدعم الجهاز أنظمة تشغيل Windows التالية.

	المتطلب (مُوصى به)		
نظام التشغيل	وحدة المعالجة المركزية	ذاكرة الوصول العشواني (RAM)	المساحة الخالية على محرك الأقراص الثابتة
Windows 2000	معالج Pentium II بسر عة 400 ميجاهرتز (معالج Pentium III بسرعة 933 ميجاهرتز)	۲۶ میجابایت ۱۲۸) میجابایت)	۲۰۰ میجابایت
Windows XP	معالج Pentium III بسرعة 933 ميجاهرتز (معالج Pentium IV بسرعة 1 جيجاهرتز)	۱۲۸ میجابایت ۲۰٦) میجابایت)	۱٫۵ جیجابایت
Windows Server 2003	معالج Pentium III بسرعة 933 ميجاهرتز (معالج Pentium IV بسرعة 1 جيجاهرتز)	۱۲۸ میجابایت ۵۱۲) میجابایت)	من ۱٫۲۵ جیجابایت إلی ۲ جیجابایت
Windows Vista	معالج Pentium IV بسرعة 3 جيجاهرتز	۵۱۲ میجابایت ۱۰۲٤) میجابایت)	۱۵ جیجابایت

- يعتبر الإصدار 5.0 من Internet Explorer أو أي إصدار أحدث هو أدنى حد للمتطلبات بالنسبة لكافة أنظمة تشغيل Windows.
 - يمكن للمستخدمين الذين يتمتعون بامتياز ات المسؤول القيام بتثبيت البر نامج. .

أنظمة التشغيل Macintosh

		المتطلب (مُوصى به)	
نظام التشغيل	وحدة المعالجة المركزية	ذاكرة الوصول العشواني (RAM)	المساحة الخالية على محرك الأقراص الثابتة
نظام التشغيل Mac X 10.3 ~ 10.4	• معالج Intel Power PC G4/ • G5	 ۱۲۸ میجابایت لنظام التشغیل Mac القائم علی Power-PC ۱۲۵ میجابایت). ۱۲۵ میجابایت لنظام التشغیل Mac القائم علی ۱ntel (۱ جیجابایت) 	۱ جیجابایت
نظام التشغيل Mac X 10.5	 معالج Intel PowerPC G4/ 867 بسرعة 65 ميجا هرتز أو أسرع 	۵۱۲ میجابایت (۱ جیجابایت)	۱ جیجابایت

أنظمة التشغيل Linux

المتطلبات	العنصر
RedHat 8.0, 9.0 (إصدار ۳۲ بت) RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (إصدار ۲۴ بت) Fedora Core 1~7 (إصدار ۲۴ بت) Fedora Core 1 (إصدار ۲۴/۳۲ بت) (إصدار ۲۴/۳۲ بت) Mandriva 2005, 2006, 2007 (إصدار ۲۴/۲۶ بت) SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (إصدار ۲۴/۳۲ بت) SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (إصدار ۲۴/۴۲ بت) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (إصدار ۲۴/۴۲ بت) Debian 3.1, 4.0	نظام التشغيل
Pentium IV بسرعة ٢,٤ جيجا هرتز (IntelCore2)	وحدة المعالجة المركزية
۵۱۲ میجابایت (۱۰۲٤ میجابایت)	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)
۱ جیجابایت (۲ جیجابایت)	المساحة الخالية على محرك الأقراص الثابتة

 من الضروري توفير قسم لتبادل البيانات بسعة ٣٠٠ ميجابايت أو أكثر للتعامل مع الصور الممسوحة ضونيا ذات الحجم الكبير.

يدعم برنامج تشغيل الماسحة الضوئية لنظام Linux أقصى حد ممكن من الدقة الضوئية.

إعداد الشبكة

يجب إعداد بروتوكولات الشبكة على الجهاز حتى يمكن استخدامه كطابعة متصلة بالشبكة. يمكنك إعداد الإعدادات الأساسية للشبكة من خلال لوحة التحكم بالجهاز.

مقدمة

بمجرد توصيل الجهاز بالشبكة باستخدام كبل Ethernet RJ-45 ، يمكن لمستخدمي الشبكة الأخرين المشاركة فى استخدام الجهاز .

يجب إعداد بر وتوكولات الشبكة على الجهاز حتى يمكن استخدامه كطابعة متصلة بالشبكة. ويمكن إعداد البروتوكولات باستخدام الطريقتين التاليتين:

عن طريق برامج إدارة الشبكة

يمكنك تكوين إعدادات ملقم الطباعة الخاص بالجهاز وإدارة الجهاز نفسه من خلال البر امج التالية التي تكون مرفقة به:

- HTTP : يشير CentreWare Internet Services إلى تطبيق ملقم HTTP المنظمين الذي يوجد في WorkCentre 3210 أو WorkCentre 3210 . يسمح WorkCentre 3210 أو WorkCentre 3220 من الأماكن الملائمة على سطح المكتب. WorkCentre 3210 أو WorkCentre 3220 من الأماكن الملائمة على سطح المكتب. WorkCentre 3220 من الأماكن الملائمة على سطح المكتب. WorkCentre 3220 من الأماكن الملائمة على سطح المكتب. WorkCentre 3220 أو WorkCentre 3220 من الأماكن الملائمة على سطح المكتب. WorkCentre 3220 أو WorkCentre 3220 من الأماكن الملائمة على سطح المكتب. وسوف يحتاج المستخدم إلى عنوان IP الخاص بـCWIS ركما ستتطلب العديد من الميزات المتاحة مع WorkCentre 3220 أو CentreWare Internet Services أو مع WorkCentre 3220 وسول إلى CWIS ركما ستتطلب العديد من الميزات المتاحة مع من المومول إلى 100 من المورو واسم المستخدم الخاص بالمسؤول. اسم المستخدم الافتراضي هو admin وكلمة المرور الافتراضية هي 1111. لا يُطلب المعتجدم إلى من المومول إلى 100 من المومول إلى 100 من المومول إلى 100 من المومول إلى 200 من المومول إلى 200 من مالومول إلى 200 من المومول إلى 200 من المستخدم الخاص مومول إلى 200 من المومول إلى أومول إلى أومول إلى أومول إلى أومول إلى أومول إلى أومول إلى أومولين المستعرض الفردية.
 - يتيح لك ملقم الويب المضمّن هذا القيام بما يلي:
 - تهيئة معلمات الشبكة اللأزمة لتوصيل الجهاز ببيئات الشبكات المختلفة.
 تخصيص إعدادات البريد الإلكتروني وإعداد دفتر العاوين لإجراء المسح الضوئي إلى البريد
 - الإلكتروني. - تخصيص إعدادات الطابعة وإعدادات النسخ والفاكس.
 - معطی اعداد الصبح ورعداد السعی واقعالی. SetIP : عبارة عن برنامج مساعد یتیج لک تحدید واجهة اتصال بشبکة و تکوین عناوین IP التی
- سيتم استخدامها مع بروتوكُول TCP/IP يدويًا. راجع *قسم البرامج*. يمكنك استخدام إعداد IP̈́v4 فقط مع SetIP.

عن طريق لوحة التحكم

.

يمكنك إعداد المعلمات الأساسية التالية للشبكة من خلال لوحة التحكم الخاصة بالجهاز :

- تكوين بروتوكول TCP/IP
 - تكوين بروتوكول EtherTalk

أنظمة التشغيل المدعومة

يعرض الجدول التالي بيئات الشبكة التي يدعمها الجهاز :

المتطلبات		العنصر
Ethernet 10/100 Base-TX	٠	واجهة الاتصال بالشبكة
Windows 2000/XP/2003/Vista أنظمة تشغيل Linux المتنوعة نظام تشغيل 10.5 ~ Mac 10.3	•	نظام تشغيل الشبكة
TCP/IP القیاسي LPR IPP/HTTP Bonjour DHCP BOOTP	• • • •	بروتوكولات الشبكة

تحديد موقع عنوان IP الخاص بـWorkCentre 3210 أو WorkCentre 3220

- اضغط على Menu من على لوحة التحكم حتى تظهر Network على السطر السفلي من شاشة. العرض.
 - ١. اضغط على OK للوصول إلى القائمة.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Network Info. واضغط على OK.
 - .0K تظهر على الشاشة، وعندئذ اضغط على OK.
 - •. اضغط على السهم الأيس /الأيمن لتحديد Yes ثم اضغط على OK.
 - ٢. من صفحة تكوين الشبكة ، قم بكتابة عنوان IP (على سبيل المثال 169.123.21.23)

الوصول إلى (CWIS) الوصول إلى (CWIS) الوصول إلى (CentreWare Internet Services

- . من جهاز الكمبيوتر، قم بفتح أحد مستعرضات الويب مثل Internet Explorer.
- ۲. في عنوان URL أو حقل العنوان، اكتب http://xxx.xxx.xxx xxx ميث x تشير إلى عنوان IP ثم. انقر فوق انتقال للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز .
 - حدد علامة تبويب كي يتم عرضها.

تكوين بروتوكول الشبكة عبر الجهاز

يمكن إعداد معلمات شبكة TCP/IPv4، الرجاء اتباع الخطوات الواردة أدناه.

1. تأكد من توصيل الجهاز بالشبكة باستخدام كابل Ethernet (منفذ RJ-45).

- تأكد أن الجهاز في وضع التشغيل.
- ۳. اضغط على Menu هم من على لوحة التحكم حتى تظهر Network على السطر السفلي من شاشة.
 - ٤. اضغط على OK للوصول إلى القائمة.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر TCP/IPv4 واضغط على OK.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Static واضغط على OK.
- ٧. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر IP Address واضغط على OK. أدخل رقمًا بين • و٢٥٥ باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية واضغط على السهم لليسار /لليمين للتنقل بين

كرر الخطوة السابقة لإكمال العنوان من البايت الأول إلى البايت الرابع.

مند الانتهاء، اضغط على OK.

كرر الخطوتين ٩ و ١٠ لتكوين معلمات TCP/IP الأخرى: عنوان قناع الشبكة الفرعية والمدخل. يرجى الرجوع إلى مسؤول الشبكة في حالة عدم التأكد من كيفية التهيئة.

. يجب تكر ار الخطوتين 3 و 4 إذا كنت تر غب في تشغيل IPv6.

. ١. بعد ذلك اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى تظهر IPv6 ثم اضغط على OK.

. 11. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر On واضغط على OK.

- يمكن أيضًا إعداد إعدادات الشبكة من خلال بر امج إدارة الشبكة.
- CentreWare Internet Services: أحد حلول إدارة الطابعات المستندة للويب والمصممة لخدمة مسؤولي الشبكات. CentreWare Internet Services يقدم طريقة فعالة لإدارة أجهزة الشبكة ويسمح بمر اقبة أجهزة الشبكة عن بعد، واستكشاف مشكلاتُها وإصلاحها عن طريق أي موقع به اتصال مشترك بالإنترنت.
- CentreWare Internet Services: هو خادم ويب مضمَّن في خادم الطباعة من خلال الشبكة ويتيح لك ما يلي:
 - تهيئة معلمات الشبكة اللازمة لتوصيل الجهاز ببيئات الشبكات المختلفة.
 - تخصيص إعدادات الجهاز.
 - SetIP: عبارة عن برنامج مساعد يتيح لك تحديد واجهة اتصال بشبكة وتكوين عناوين IP التي سيتم استخدامها مع بروتوكول TCP/IP يدويًا. يمكنك استخدام إعداد IPv4 فقط مع SetIP. (راجع "استخدام برنامج SetIP" في صفحة ٢٧.)

تعيين سرعة Ethernet

بمكنك تحديد سرعة الاتصال لوصلات Ethernet.

- اضغط على Menu من على لوحة التحكم حتى تظهر Network على السطر السفلي من شاشة. العرض
 - ١. اضغط على OK للوصول إلى القائمة.
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Ethernet Speed واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى تظهر السرعة المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استعادة إعدادات تكوين الشبكة

يمكنك استرجاع الإعدادات الافتر اضية لتكوين الشبكة.

- المنغط على Menu من على لوحة التحكم حتى تظهر Network على السطر السفلي من شاشة. العرض.
 - ١. اضغط على OK للوصول إلى القائمة.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Clear Setting واضغط على OK.
 - اضغط على OK عند ظهور Yes لاستعادة تكوين الشبكة.
 - قم بإيقاف تشغيل الجهاز ، ثم أعد تشغيله.

طباعة صفحة تكوين الشبكة

تعرض صفحة تكوين الشبكة كيفية تهيئة بطاقة واجهة الاتصال بالشبكة في الجهاز .

- اضغط على Menu من على لوحة التحكم حتى تظهر Network على السطر السفلي من شاشة. العرض
 - اضغط على OK للوصول إلى القائمة.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Network Info واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على OK عند ظهور Yes. تتم طباعة صفحة تكوين الشبكة.

استخدام برنامج SetIP

هذا البر نامج مخصص لإعداد IP للشبكات، باستخدام عنوان MAC الذي يعد الرقم المسلسل الخاص ببطاقة أو واجهة شبكة الاتصالُ بالطابعة. وهو يستخدم خصيصًا من قبل مسؤولُ الشبكة لضبط العديد من عناوين IP للشبكة في نفس الوقت.

- يمكنك استخدام برنامج SetIP عندما يكون الجهاز متصلاً بإحدى الشبكات.
 - يستند الإجراء التالي إلى نظام التشغيل Windows XP. • •
 - يمكنك استخدام إعداد Pv4 فقط مع SetIP.

تثبيت البرنامج

- أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج التشغيل المرفق بالجهاز. عند تشغيل القرص المضغوط لبر نامج التشغيل تلقائيًا، أغلق الإطار
- ۲. قم ببدء التشغيل مستكشف Windows وافتح المحرك X. (الحرف X يمثل محرك الأقراص المدمجة.)
 - . انقر نقرًا مزدوجًا فوق SetIP < Application.
 - ٤. افتح مجلد اللغة التي ترغب في استخدامها.
 - انقر نقرًا مزدوجًا فوق Setup.exe لتثبيت هذا البرنامج.
 - . اتبع التعليمات التي يتم عرضها في هذا الإطار لإتمام عملية التثبيت.

بدء تشغيل البرنامج

- قم بطباعة تقرير معلومات الشبكة الخاصة بالجهاز والذي يحتوي على عنوان MAC. (راجع "طباعة " التقارير " في صفحة ٦٠.)
- ۲. من قائمة ابدأالموجودة بنظام Windows، حدد كافة البرامج > اسم برنامج تشغيل الطابعة > SetIP .SetIP <

- ۳. انقر فوق 4 في الإطار SetIP لفتح الإطار تهيئة TCP/IP.
- أدخل عنوان MAC وعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتر اضية ذوات الصلة ببطاقة الشبكة، ثم انقر فوق تطبيق.
 - عند إدخال عنوان MAC، قم بإدخاله بدون استخدام النقطتين (:).
 - انقر فوق موافق، بعد ذلك يقوم الجهاز بطباعة المعلومات الخاصة بالشبكة. تأكد من صحة جميع الإعدادات.
 - انقر فوق خروج لإغلاق برنامج SetIP.

تثبيت البرامج

يجب تثبيت بر امج الجهاز لإجراء الطباعة. تشتمل البر امج على بر امج التشغيل والتطبيقات والبر امج الأخرى المناسبة للمستخدم.

- يتم تنفيذ الإجراء التالي عند استخدام الجهاز كجهاز متصل بالشبكة. إذا كنت تريد توصيل أحد الأجهزة بكبل USB، راجع قسم البرامج.
- يستند الإجراء التالي إلى نظام التشغيل Windows XP. قد يختلف هذا الإجراء والإطار المنبثق الذي يظهر أثناء التثبيت وفقًا لنظام التشغيل أو ميزة الطابعة أو الواجهة المستخدمة.
- أي تأكد من اكتمال إعداد الشبكة الخاصة بالجهاز لديك. (راجع "إعداد الشبكة" في صفحة ٢٠.) يجب إغلاق جميع التطبيقات المفتوحة بجهاز الكمبيوتر قبل بدء التثبيت.
- ٢. أدخل القرص المضغوط الخاص ببر امج الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة. يجب أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائياً ثم يظهر إطار التثبيت. في حالة عدم ظهور إطار التثبيت، انقر فوق ابدأ > تشغيل. اكتب X:\Setup.exe\: ٨ مع استبدال "X" بالحرف الذي يمثل محرك الأقراص لديك ثم انقر فوق موافق. إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق ابدأ > كافة البرامج > البرامج الملحقة > تشغيل ثم اكتب Setup.exe؟ في حالة ظهور الإطار تشغيل تلقاني في نظام التشغيل، ثم انقر فوق متابعة في التحكم في حساب المستخدم. وهي حالة ظهور الإطار تشعيل المقاني في نظام التشغيل، ثم انقر فوق متابعة في التحكم في حساب المستخدم.
 - انقر فوق تثبيت البرنامج.

×	Xerox WorkCentre 3220 🖧
	xerox 🔊
	تثبيث البرنامج
	عرض دليل المستخدم
	عرض فيديو عن التثبيت
	تثبيت Acrobat Reader (اختياري)
	تثبيت أداة SetlP المساعدة (اختياري)
تغبير اللغة	
إنهاء البرنامج	

حدد تثبيت نموذجى لطابعة على الشبكة ثم انقر فوق التالي.

	۶ erox WorkCentre 3220
(elox)	
التي].	اختر النوع المطلوب ثم انقر على زر [الت
يععل هذا الخيار على تثبيت المكونات الافتراضية للجهاز المتصل بالكمبيوتر مباشرة.	۲۰ تثبیت نموذجی لطابعة محلیة
يعمل هذا الخيار على تثبيت البرنامج على الجهاز المتصل بالشبكة.	 تثبيت نموذجي لطابعة على الشبكة
يمكن تحديد خيارات التثبيت. يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت للمستخدمين المتخصصين.	🔿 تثبيت نموذجى
<السابق التالي>	

 تظهر قائمة بالأجهزة المتاحة على الشبكة. اختر الطابعة التي ترغب في تثبيتها من القائمة، ثم انقر فوق التالي.

CON (C)	تيار منفذ الطابعة
	ر المنفذ الذي سيتم استخدامه مع الطابعة.
	منفذ TCP/IP
	طابعة مشتركة (UNC)
	إضافة منفذ TCP/IP
بعة التي لديك موجودة في هذه القائمة،	فتر لحدى الطابعات من القائمة الموجودة أدناه. إذا لم تكن الطا انقر على [تحديث] لتحديث القائمة.
اسم المنغَذ/IP	ادسم الطابعة
دى ذلك إلى منغ معالج التثبيت حاصب مؤقئا قبل متابعة عملية	دخلة: إذا تم تبكين برنامج جدار نارى بجهاز الحاسب، فقد يؤد ز التمرض على الطابعة. قم بتعطيل برنامج الجدار النارى فى ال تشت.

 إذا لم تر الجهاز في القائمة، فانقر فوق تحديث التحديث القائمة، أو حدد إضافة منفذ TCP/IP لإضافة الجهاز إلى الشبكة. لإضافة الجهاز إلى الشبكة، أدخل اسم المنفذ و عنوان IP الخاص بالجهاز.

للتحقُّق من عنوان IP أو عنوان MAC للجهاز، قم بطباعة صفحة تهيئة الشبكة. (راجع "طباعة التقارير" في صفحة ٦٠.)

 للعثور على طابعة مشتركة متصلة بالشبكة (مسار UNC) قم بتحديد طابعة مشتركة (UNC) وأدخل الاسم المشترك يدويًا، أو قم بالبحث عن طابعة مشتركة بواسطة النقر فوق الزر استعراض.

اذا لم تكن متأكدًا من عنوان IP، فالرجاء الرجوع إلى مسؤول الشبكة أو إلى معلومات شبكة الطباعة. (راجع "طباعة التقارير" في صفحة ٦٠.)

٩. بعد انتهاء عملية التثبيت، يظهر إطار يسألك عما إذا كنت تريد طباعة صفحة اختبار. إذا كنت ترغب في ذلك، حدد خانة (خانات) الاختيار الخاصنة بذلك وانقر فوق إنهاء.

يظهر الإطار ليطلب منك تسجيل نفسك كمستخدم لأجهزة Xerox من أجل الحصول على معلومات من Xerox

- إذا لم يعمل جهاز ف بشكل سليم بعد عملية التثبيت، فجرّب إعادة تثبيت بر نامج تشغيل • الطابعة. انظر قسم البرامج.
- أثناء عملية تثبيت برنامج تشغيل الطابعة، يقوم مثبت برنامج التشغيل باستكشاف معلومات المواقع الخاصة بنظام التشغيل، كما يقوم بتعيين حجم الورق الافتر اضي بالنسبة للجهاز. إذا كنت تستخدم موقعًا مختلفًا على نظام التشغيل Windows، فيجب عليكٌ تغيير حجم الورق ليتوافق مع الورق الذي تستخدمه عادة. انتقل إلى خصائص الطابعة لتغيير حجم الورق بعد إتمام عملية التثبيت

إعدادات الجهاز الأساسية

بعد اكتمال عملية التثبيت، قد ترغب في تعيين الإعدادات الافتر اضية للجهاز. راجع القسم التالي إذا كنت تريد تعيين القيم أو تغيير ها.

ضبط الارتفاع

تتأثر جودة الطباعة بالضغط الجوي، والذي يتم تحديده من خلال ارتفاع الجهاز فوق مستوى سطح البحر. سوف ترشدك المعلومات التالية إلى طريقة صبط الجهاز للحصول على أفضل جودة للطباعة أو أفضل جودة للمطبو عات.

قبل القيام بضبط إعداد قيمة الارتفاع، حدد الارتفاع الذي ستستخدم فيه الجهاز .



- تأكد من القيام بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة من خلال القرص المضغوط لبرامج الطابعة المرفق.
- ۲. من قائمة ابدأ الموجودة بنظام Windows، حدد كافة البرامج > اسم برنامج تشغيل الطابعة > أداة. اعدادات الطابعة
 - ٣. انقر فوق إعداد > ضبط الارتفاع. حدد القيمة المناسبة من القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق تطبيق.

إذا كانت الطابعة متصلة بشبكة، يمكنك الدخول إلى CenterWare IS بكتابة عنوان IP الخاص بالطابعة في شريط العنوان على برنامج المتصفح الذي لديك.

Printer Default < General < Properties. اختر قيمة الارتفاع المناسبة، ثم انقر فوق Apply.

تغيير لغة شاشة العرض

لتغيير اللغة التي تظهر على لوحة التحكم، اتبع الخطوات التالية:

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على OK عند ظهور Machine Setup.
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Language واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر/الأيمن حتى تظهر اللغة المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تعيين التاريخ والوقت

يظهر التاريخ والوقت الحاليان على الشاشة عندما يكون الجهاز في وضع التشغيل وجاهزًا للعمل. وسوف تتم طباعة التاريخ والوقت على جميع الفاكسات التي تقوم بارسالها.

- السطر السفلي من شاشة العرض، ثم 印 المعط على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عند ظهور Machine Setup.
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Date & Time واضغط على OK.
 - أدخل الوقت والتاريخ الصحيحين باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.
 - الشهر = من 01 إلى 12
 - اليوم = من 01 إلى 31
 - السنة = تتطلب أربعة أرقام الساعة = 01 إلى 12 (وضع ١٢ ساعة)
 - من 00 إلى 23 دقيقة (وضع ٢٤ ساعة)
 - = من 00 إلى 59
 - قد تختلف تنسيقات التاريخ من بلد لآخر

يمكنك كذلك استخدام السهم الأيسر /الأيمن لتحريك المؤشر إلى أسفل الرقم الذي تريد تصحيحه وإدخال رقم جديد.

- . لتحديد AM أو PM لتطبيق تنسيق ١٢ ساعة، اضغط على زر *أو # أو أي من أزرار الأرقام. إذا لم يكن المؤشر موجودًا أسفل المؤشر AM أو PM، فإن الضغط على الزر *or # يؤدي إلى تحريك المؤشر على الفور إلى هذا المؤشر. يمكنك تغيير وضع الساعة من تنسبق 12 ساعة إلى تنسبق 24 ساعة (فمثلاً تتحول الساعة 01:00 مساءً إلى 13:00). للحصول على تفاصيل، راجع القسم التالي.
 - ١٠ اضغط على OK لحفظ الوقت والتاريخ. فى حالة إدخال رقم غير صحيح، تظهر الرسالة Out of Range ولن ينتقل الجهاز إلى الخطوة التَّالية. في حالة حدوث ذلك، قمَّ بإعادة إدخال الرقم الصحيح.
 - ۲. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تغيير وضع الساعة

يمكنك ضبط الجهاز بحيث يقوم بعرض الوقت الحالي باستخدام أحد التنسيقين 12 ساعة أو 24 ساعة.

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . I اضغط على OK عند ظهور Machine Setup.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Clock Mode واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن لتحديد الوضع الآخر ثم اضغط على OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تغيير الإعدادات الافتراضية

تم إعداد الجهاز على وضع الفاكس مسبقًا. يمكنك تبديل هذا الوضع الافتر اضي بين وضع الفاكس ووضع النسخ.

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عند ظهور Machine Setup.
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Default Mode واضغط على OK.
- ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يتم ظهور الوضع الافتر اضي المطلوب، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تعيين الأصوات

يمكنك التحكم في الأصوات التالية:

- Key Sound: لتشغيل صوت المفاتيح أو إيقاف تشغيله. عند ضبط هذا الخيار على On, يصدر صوت رنين في كل مرة يتم فيها الضغط على أحد المفاتيح.
- Alarm Sound: لتشغيل صوت المفاتيح أو إيقاف تشغيله. عند ضبط هذا الخيار على On,فسوف يصدر صوت تنبيه عند حدوث أي خطأ أو عند نهاية اتصال الفاكس.
- Speaker: لتشغيل أو إيقاف تشغيل الأصوات التي تصدر من خط الهاتف عبر مكبر الصوت، مثل نغمة الاتصال أو نغمة الفاكس. عند ضبط هذا الخيار على Comm. التي تعني "عام"، يتم تشغيل مكبر الصوت حتى يتم الرد من جانب الجهاز البعيد.

یمکنك ضبط مستوى الصوت عن طريق On Hook Dial (له ٢٠).

 Ringer: يقوم بضبط مستوى صوت الرنين. بالنسبة لمستوى صوت الرنين، يمكنك تحديد Off، High ، Mid ، Low.

مكبر الصوت والرنين وصوت المفاتيح وصوت التنبيه

- ١. اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Sound/Volume واضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر خيار الصوت المطلوب، ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر الحالة المطلوبة أو المستوى المحدد للصوت، ثم اضغط على OK.
 - إذا لزم الأمر ، كرّر الخطوات من ٣ إلى ٥ لتعيين أصوات أخرى.
 - ۲. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

مستوى صوت مكبر الصوت

- .1 اضغط على On Hook Dial (↓ ♦ €). تصدر نغمة اتصال من مكبر الصوت.
 - ۲. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تصل إلى مستوى الصوت المطلوب.
- ۳. اضغط على Stop/Clear لحفظ التغييرات والرجوع إلى وضع الاستعداد.
- لا يمكنك ضبط مستوى صوت مكبر الصوت إلا عندما يكون خط الهاتف موصلًا.

إدخال الأحرف باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية

قد تحتاج إلى إدخال أسماء وأرقام أثناء تنفيذ مهام عديدة. فعند إعداد الطابعة، مثلاً، يجب عليك إدخال اسمك أو اسم شركتك ورقم الفاكس. عندما تقوم بحفظ أرقام الفاكسات أو عناوين البريد الإلكتروني في ذاكرة الجهاز ، يمكنك أيضًا إدخال الأسماء الخاصة بها.

إدخال أحرف أبجدية رقمية

 عندما يُطلب منك إدخال أحد الأحرف الهجائية، ابحث عن الزر الموضح عليه هذا الحرف. اضغط على الزر إلى أن يظهر الحرف المطلوب على شاشة العرض. على سبيل المثال لإدخال الحرف Q، اضغط على 6، الذي يحمل MNO. في كل مرة تضغط فيها على 6, تعرض الشاشة حرفاً مختلفا: M, N, O, m, n, o، وفي النهاية تعرض الرقم 6. يمكنك إدخال أحرف خاصة مثل المسافة و علامة الجمع و غير ها. لمزيد من التفاصيل، راجع القسم

لكك إذخال احر ف خاصة مثل المسافة و علامة الجمع و عير ها. لمريد من النفاصيل، راجع القسم تالي.

٢. لإدخال أحرف هجائبة أخرى، كرر الخطوة ١. إذا كان الحرف التالي موضحًا على نفس الزر، قم بتحريك المؤشر بالضغط على زر السهم الأيمن ثم اضغط على الزر الموضح عليه الحرف الهجائي المطلوب. سوف يتحرك المؤشر إلى اليمين ويظهر الحرف التالي على شاشة العرض.

ويتعهر العرف التاني على مسه المرض. يمكنك إدخال مسافة بالضغط على السهم الأيمن.

۳. عند الانتهاء من إدخال الأحرف الهجائية، اضغط OK.

أحرف وأرقام لوحة المفاتيح

الأرقام والأحرف والرموز المعينة	المفتاح
1 '. / @	1
ABCabc2	2
DEFdef3	3
GHIghi4	4
JKLjKI5	5
MNOmno 6	6
PQRSpqrs7	7
TUVtuv8	8
W X Y Z w x y z 9	9
0 , - + &	0

تصحيح الأرقام أو الأسماء

إذا حدثٌ خطأ ما أثناء إدخال أحد الأرقام أو الأسماء، اضغط على زر السهم الأيسر لحذف آخر رقم أو حرف. أدخل بعد ذلك الرقم أو الحرف الصحيح.

إدراج إيقاف مؤقت

نتطلب بعض أنظمة الهاتف الاتصال بكود وصول (٩ مثلاً) ثم انتظار سماع نغمة اتصال ثانية. في مثل هذه الحالات، يجب إدراج إيقاف مؤقت في رقم الهاتف. ويمكن إدراج إيقاف مؤقت عند إعداد أزرار الطلب السريع أو أرقام الاتصال السريع.

لإدراج إيقاف مؤقت، اضغط على Redial/Pause ت من المكان الملائم أثناء إدخال رقم الهاتف. تظهر علامة على شاشة العرض في المكان المخصص.

استخدام أوضاع التوفير

وضع توفير الحبر

يسمح وضع ترشيد استهلاك الحبر للجهاز باستخدام حبر أقل على كل صفحة. فيؤدي تنشيط هذا الوضع إلى تمديد دورة حياة خرطوشة الطباعة لأكثر مما هو متوقع في الوضع العادي، ولكنه يؤدي إلى تقليل جودة الطباعة.

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . I اضغط على OK عند ظهور Machine Setup.
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Toner Save واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر/الأيمن إلى أن يظهر إعداد الوقت المطلوب، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

وضع توفير الطاقة

يسمح وضع توفير الطاقة للجهاز بتقليل استهلاك الطاقة عندما لا يكون في حالة استخدام فعلى. يمكنك تشغيل هذا الوضع وتحديد طول الفترة الزمنية التي يجب أن ينتظر ها الجهاز بعد أية مهمة طباعة ليتحول إلى وضع تقليل الطاقة.

- اضغط على Menu على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . I اضغط على OK عند ظهور Machine Setup.
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Power Save واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر الإعداد المطلوب، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تعيين مهلة مهمة الطباعة

يمكنك تعيين المدة الزمنية الذى تكون مهمة الطباعة نشطة خلالها قبل إجراء الطباعة علمًا بأن الطابعة تقوم بمعالجة البيانات التي يتم إرسالها في إطار المدة الزمنية المحددة باعتبار ها مهمة واحدة. إذا حدث خطأ ما أثناء معالجة البيانات الواردة من الكمبيوتر وأدى ذلك إلى توقف تدفق البيانات، ينتظر الجهاز الفترة المحددة ثم يقوم بالغاء مهمة الطباعة في حالة عدم استئناف تدفق البيانات.

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . I اضغط على OK عند ظهور Machine Setup.
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Job Timeout واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر إعداد الوقت المطلوب، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تغيير إعداد الخط

تم ضبط الخط الخاص بمنطقتك أو دولتك في الجهاز بشكل مسبق.

إذا أردت تغيير الخط أو إعداده وفقًا للظروف معينة مثل العمل في بيئة DOS، يمكنك تغيير إعداد الخط على ا النحو التالي:

- تأكد من القيام بتثبيت برنامج تشغيل الطابعة باستخدام القرص المضغوط المرفق.
- ٢. حدد أداة إعدادات الطابعة في ابدأ > كافة البرامج > اسم برنامج تشغيل الطابعة.
 - ۳. تأكد مما إذا كان تم اختيار PCL في إعداد المحاكاة.
 - ٤ انقر فوق اعداد
 - اختر الخط المفضل لديك من قائمة مجموعة الرموز.

۲. انقر فوق تطبیق.

توضيح المعلومات التالية قائمة الخطوط المناسبة للغات المقابلة. V

- الروسية: ISO 8859/5 Latin Cyrillic ، CP866
- العبرية: Hebrew-7 (Hebrew-8), Hebrew-15Q .
- اليونانية: PC-8 Latin/Greek ، ISO 8859/7 Latin Greek ، ISO 8859/7 Latin Greek
- العربية والفارسية: Farsi ، Code page 864 ، Windows Arabic ، HP Arabic-8 ، . ISO 8859/6 Latin Arabic
 - OCR-B (OCR-A :OCR

تحميل المستندات الأصلية ووسائط الطباعة

يتناول هذا الفصل كيفية تحميل المستندات الأصلية ووسائط الطباعة في الجهاز .

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

- تحميل المستندات الأصلية
 - تحديد وسائط الطباعة
- تغییر حجم الورق داخل درج الورق
 تحمیل الورق

تحميل المستندات الأصلية

يمكنك استخدام زجاج الماسحة الضوئية أو وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) لتحميل المستندات الأصلية لإجراء مهام النسخ المسح الضوئي وإرسال الفاكسات.

على زجاج الماسحة الضوئية

تأكد من عدم وجود أية مستندات أصلية في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF). فإذا اكتشف الجهاز وجود أي مستند أصلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، تكون الأولوية لهذا المستند وليس للمستند الأصلى الموجود على زجاج الماسحة الضوئية. وللحصول على أفضل مستوى من الجودة في المسح الضوئي، خاصَّةُ للصور الملونة أو ذات تدرجات الرمادي، استخدم زجاج الماسحة الضوئية.

ارفع غطاء الماسحة الضوئية وافتحها.



٢. ضع المستند الأصلى بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية، ثم قم بمحاذاته مع موجه المحاذاة الموجود في الركن العلوى الأيسر للزجاج.



- الطباعة على مواد طباعة خاصة
 - ضبط دعامة المخر جات
 - تعيين حجم ونوع الورق

۳. أغلق غطاء الماسحة الضوئية.

- قد تتأثر جودة النسخ ومعدل استهلاك الحبر إذا تُرك غطاء الماسحة الضوئية مفتوحًا أثناء النسخ. قد تتسبب الأتربة الموجودة على زجاج الماسحة الضوئية في ظهور بقع سوداء على النُسخ المطبوعة. لذلك يجب المحافظة على نظافته دائمًا.
- إذا كنت تطبع صفحة من كتاب أو مجلة، فار فع غطاء الماسحة الضوئية حتى تصطدم مفصلتاه • بالسدادة ثم أغلق الغطاء. وإذا كان سُمك الكتاب أو المجلة يتجاوز 30 مم، يجب أن يكون الغطاء مفتوحًا أثناء النسخ

في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)

باستخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، يمكنك تحميل ما يصل إلى ٥٠ ورقة (٧٥ جم/م) لمهمة

عند استخدام وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF):

- لا تقم بتحميل الورق الذي يقل مقاسه عن ١٤٢ × ١٤٨ مم أو يزيد عن ٢١٦ × ٣٥٦ مم.
 - لا تحاول تحميل الأنواع التالية من الورق:
 - ورق الكربون أو الورق المغطى ظهر ، بالكربون
 - الورق المطلى
 - الورق الشفاف أو الرفيع
 - الورق المتجعد أو المتعرج الورق المطوي أو الملفوف

 - الورق الممزق
 - قم بإزالة جميع الدبابيس ومشابك الورق قبل التحميل.
- تأكد من جفاف أي صمغ أو حبر أو سائل تصحيح موجود على الورق تمامًا قبل التحميل. تجنب تحميل أية مستندات أصلية بأحجام أو أوزان مختلفة.
- تجنب تحميل الكتيبات أو المنشورات أو الورق الشفاف أو المستندات التي تحتوي على خصائص أخرى
 - غير معتادة.
 - قم بثنى حواف رزمة الورق أو تحريكها بصورة مروحية لفصل الصفحات عن بعضها البعض قبل تحميل المستندات الأصلية.



٢. قم بتحميل المستند الأصلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) بحيث يكون وجهه لأعلى. تأكد من مطابقة الجزء السفلي من رزمة المستندات الأصلية لحجم الورق المحدد على درج إدخال المستندات.



۳. قم بضبط موجهي عرض المستند على حجم الورق.



قد تتسبب الأتربة الموجودة على زجاج وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) في ظهور سطور سوداء على النُسخ المطبوعة. لذلك يجب المحافظة على نظافته دائمًا. Ø

تحديد وسائط الطباعة

يمكنك الطباعة على مجموعة متنوعة من وسائط الطباعة، مثل الورق العادي والأظر فو الملصقات والورق . الشفاف. احرص دومًا على استخدام وسائط طباعة مطابقة لمواصفات الوسائط التي يمكن استخدامها مع الجهاز. قد ينتج عن استخدام وسائط طباعة غير متوافقة مع التوجيهات الموضحة في دليل المستخدم هذا حدوث المشكلات التالية:

- انخفاض جودة الطباعة
- تزايد حالات انحشار الورق
 - التلف المبكر للجهاز.

تعد الخصائص المتعلقة بالوزن والتركيب وحبيبات نسيج الورق ومحتوى الرطوبة عوامل مهمة تؤثر على أداء الجهاز وجودة المطبوعات. وعند اختيار مواد الطباعة، يجب وضع النقاط التالية في الاعتبار :

- يوجد لاحقًا بهذا القسم وصف لنوع وسائط الطباعة الخاصة بالجهاز وحجمها ووزنَّها.
- يرب المطلوبة: يجب أن تناسب وسائط الطباعة المختارة المشروع الذي تقوم به. النتيجة المطلوبة: يجب أن تناسب وسائط الطباعة المختارة المشروع الذي تقوم به. السطوع: تكون بعض أنواع وسائط الطباعة أكثر بياضًا من الأخرى وتنتج صورًا أكثر وضوحًا ولمعانًا. نعومة السطح: تؤثر درجة نعومة وسائط الطباعة على مدى وضوح الطباعة على الورق.
- قد تستوفي بعض وسائط الطباعة كافة التوجيهات الواردة في هذا القسم، ولكن نتائج الطباعة تظل غير مرضية. وقد يرجع هذا إلى التعامل مع الوسائط بصورة غير صحيحة، أو إلى تعرض الوسائط لمستويات غير مناسبة من درجات الحرارة والرطوبة، أو بسبب المتغيرات الأخرى التي لا يمكن لـXerox التحكم فيها.
- قبل شراء كميات كبيرة من وسائط الطباعة، تأكد من أنها تتوافق مع المتطلبات المحددة في دليل • المستخدم هذا

قد يؤدي استخدام وسائط طباعة غير مطابقة لتلك المواصفات إلى حدوث مشكلات تتطلب إجراء ∕!∖

أعمال تصليح. ومثل هذه الإصلاحات لا يغطيها الضمان أو اتفاقيات الخدمة الخاصة بشركة .Xerox

مواصفات وسائط الطباعة

^ب قعسا	الوزن	الأبعاد	المقاس	النوع	
 ۲۵۰ ورقة من ۸۰ جم/م^۲ (۲۰) ورقة 	 من ٦٠ إلى ١٠٥ جم/م للدرج 	۲۱۲ x ۲۷۹ مم	Letter	الورق العادي	
للدرج ورقة واحدة في درج التغذية اليدوية	 من ١٠ إلى ١١١ جم/م لذرج التعديه اليدويه 	۲۱۲ × ۲۰۳ مم	Legal		
 ۲۵۰ ورفه من ۸۰ جم/م' ورقة للدرج 		۲۱۲ × ۳۳۰ مم	US Folio		
		۲۹۷ × ۲۹۷ مم	A4		
		۲۱۲ × ۳٤۳ مم	Oficio		
		۲۵۷ × ۲۵۷ مم	JIS B5		
		۲۵۰ × ۲۵۰ مم	ISO B5		
		۲٦۷ × ۲٦۷ مم	Executive		
		۲۱۰ × ۱٤۸ مم	A5		
ورقة واحدة في درج التغذية اليدوية	-	۱٤٨ × ١٠٥ مم	A6		
		۹۸ × ۱۹۱ مم	ظرف Monarch	ظرف	
		۲٤۱ × ۱۰۵ م	ظرف رقم 10		
ورقة واحدة في درج التغذية اليدوية	ورقة واحدة في درج التغذية اليدوية	من ۷۰ إلى ۹۰ جم/م	۲۲۰ × ۲۱۰ مم	ظرف DL	
		۲۲۹ × ۲۲۹ مم	ظرف C5		
		۱۲٤ × ۱۲۲ مم	ظرف C6		
ورقة واحدة في درج التغذية اليدوية	من ۱۳۸ إلى ١٤٦ جم/م	راجع قسم الورق العادي	Letter وA4	ورق شفاف	
ورقة واحدة في درج التغذية اليدوية	من ۱۲۰ إلى ۱۵۰ جم/م ۲	راجع قسم الورق العادي	Letter و Legal و US Folio و AS و JIS B5 و JIS B5 و ISO B5 و Executive و A5	ملصقات	
ورقة واحدة في درج التغذية البدوية	من ۱۰۰ إلى ۱٦٣ جم/م ۲	راجع قسم الورق العادي	Legal و Letter و Legal و JIS B5 و A4 و US Folio و JIS B5 و Executive و Executive و A5	بطاقات	
	۲. / ۱٦٣ ۱۱۹.۰۰۰	۲۲ × ۱۲۷ مم		الحد الأدنى للحجم (مخصص)	
	من ۱۰ إلى ۱۱۱ جم/م	۲۰۱ × ۲۰۳ مم		الحد الأقصى للحجم (مخصص)	

إذا كان وزن الوسائط يتعدى ١٠٥ جم/م٬، استخدم درج التغذية اليدوية.

ب. قد يختلف الحد الأقصى للسعة حسب وزن وسائط الطباعة وسُمكها والظروف البيئية.

أحجام الوسائط المدعومة في كل وضع

المصدر	المقاس	الوضع
 الدرج ۱ الدرج الاختياري ۲ درج التغذية اليدوية 	Legal و A4 و Legal و US Folio و US Folio و Executive و JIS B5 و A5 و A6	وضع النسخ
 الدرج ۱ الدرج الاختياري ۲ درج التغذية البدوية 	كافة الأحجام التي يدعمها الجهاز	وضع الطباعة
 الدرج ۱ الدرج الاختياري ۲ 	Letter و Legal لد Legal	وضع الفاكس
 الدرج ۱ الدرج الاختباري ۲ درج التغذية اليدوية 	Legal و A4 و Legal و US Folio و US Folio	الطباعة على الوجهين

إرشادات لتحديد وسائط الطباعة وتخزينها

عند تحديد الورق أو الأظرف أو وسائط الطباعة الأخرى أو تحميلها، يجب مراعاة الإرشادات التالية:

- احرص دائمًا على استخدام وسائط الطباعة المطابقة للمواصفات الواردة في صفحة ٣٣
- تؤدي محاولة الطباعة على ورق مبال أو ملفوف أو متجعد أو ممزق إلى حدوث مشكلات تكدس الورق وتدني جودة الطباعة.
- للحصول على أفضل جودة طباعة، لا تستخدم إلا الورق عالي الجودة المستخدم في الناسخات والموصى باستخدامه خصيصًا في طابعات الليزر.
 - تجنب استخدام أنواع الوسائط التالية:
 - تجنب استخدام الورق المطبوع عليه أحرف بارزة أو المثقب أو الورق ذي السطح بالغ النعومة أو الخشونة
 - ورق السندات القابل للمسح
 - الورق متعدد الصفحات
 - الورق الصناعي والورق الحساس حراريًا
 - ورق الشف أو ورق النسخ الكيماوي.
- فاستُخدام هذه الأنواع من الورق قد يؤدّي إلى تكدس الورق وإلى انبعاث روائح كيماوية وإتلاف الطابعة.
 - احرص على تخزين وسائط الطباعة في غلاف الحفظ الخاص بها إلى أن يحين وقت استخدامها. ضع العلب الكرتونية على حوامل تخزين أو أرفف وتجنب وضعها على الأرض. لا تضع أشياء ثقيلة فوق الورق سواء كان مغلفاً أم لا. احفظ الورق بعيدًا عن الرطوبة أو الظروف الأخرى التي قد تتسبب في تجعيده أو التفافه.
 - احرص على تخزين وسائط الطباعة غير المستخدمة في درجات حرارة تتراوح بين ١٥ ٥ إلى ٣٠ ٥ مئوية كما يجب أن يتراوح معدل الرطوبة النسبية بين ١٠٪ و ٧٠٪.
 - احرص على تخزين وسائط الطباعة غير المستخدمة في أغلفة مقاومة للرطوبة مثل العلب أو الأكياس البلاستيكية وذلك لمنع الأتربة والرطوبة من تلويث الورق.
 - قم بإدخال أنواع الوسائط الخاصة ورقة ورقة إلى درج التغذية اليدوية لتجنب حدوث انحشار الورق.
 - لمنع التصاق وسائط الطباعة ببعضها البعض مثل الورق الشفاف وأوراق الملصقات، قم بإخراجها من الجهاز بمجرد أن تتم طباعتها.

إرشادات وسائط الطباعة الخاصة

الإرشادات		نوع الوسائط
الوزين المعام الناجمة على الأظرف على جودة تلك الأظرف. ويوصى بمراعاة العوامل التالية عند اختيار الأظرف: الوزن: يجب ألا يتجاوز وزن ورق الأظرف ٩٠ ج/٢٨ وإلا فقد يحدث الشكل: قبل الطباعة، يجب ألا يتجاوز مقدار التفاف الأظرف عند وضعها الشكل: قبل الطباعة، يجب ألا يتجاوز مقدار التفاف الأظرف عند وضعها مستوية ٦ مم ويجب وأن تكون خالية من الهواء. الحالة: يجب ألا تكون الأظرف متجعدة أو بها شقوق أو تلف من أي نوع. وضغطه أثناء التشنيل. لا تستخدم إلا الأظرف جيدة الصنع ذات الثنيات المتقنة والمطوية بإحكام. لا تستخدم أظرفا عليها طوابع ملصق أو أية مواد مصنعة أو الإطارات أو لا تستخدم أظرفا عليها طوابع ملصق أو أية مواد مصنعة أو الإطارات أو لا تستخدم أظرفا تلفة أو ردينة الصنع أو أية مواد مصنعة أخرى. الطلاء الداخلي أو المواد ذاتية اللصق أو أية مواد مصنعة أخرى. تأكد من أن طرف الطي يمتد حتى ركن الظرف في الجانبين.	• • • • • •	يوح (يوينانيد الأظرف
2 المقبول ۲ _ غیر مقبول		
يجب أن تحتوي الأظرف، التي لمها شريط لاصق عليه عازل أو التي تحتوي على أكثر من لسان يتم طيه للإغلاق، على مواد لاصفة متوافقة مع درجة حرارة الصهر في الجهاز لمدة ١ , • ثانية. قم بمر اجعة مو اصفات الجهاز لعرض درجة حرارة الانصهار ، راجع صفحة ٢٤.قد تؤدي الألسنة و الأشرطة الإضافية إلى تجعد الظرف أو انثنائه أو انحشاره وربما يصل الأمر إلى إتلاف وحدة الصهر. للحصول على أفضل جودة طباعة، اضبط الهو امش بحيث لا تقل المسافة بينها وبين حواف الظرف عن ١٥ مم. تجنب الطباعة فوق المنطقة التي تلتقي عندها ألسنة الظرف.	•	

الإرشادات		نوع الوسائط
لتفادي إتلاف الجهاز ، لا تستخدم إلا الملصقات المصممة للاستخدام مع أجهزة الليزر. عند اختيار الملصقات، ضع في اعتبارك العوامل التالية: المواد اللاصقة: يجب أن تتسم المواد اللاصقة بالقدرة على تحمل درجة حرارة الصهر في الجهاز. قم بمراجعة مواصفات الجهاز لعرض درجة حرارة الانصهار ، راجع صفحة ٨٤. لاصق مكشوف. فقد تنفصل الملصقات التي لا يوجد بينها جزء خلفي الفر اغات، مما يؤدي إلى حدوث حالات انحشار خطيرة. القارف ان عن ١٢ مم في أي اتجاه. التفاف الورق: قبل الطباعة، يجب ألا يزيد مقدار التفاف الملصقات عند التفاف الورق: قبل الطباعة، يجب ألا يزيد مقدار التفاف الملصقات عند التفاف الورق: قبل الطباعة، يجب ألا يزيد مقدار التفاف الملصقات عند الحالة: لا تستخدم الملصقات المتجعدة أو التي يوجد بيا فقاعات هواء أو وضعها مستوية عن ١٣ مم في أي اتجاه. الحالة: دمن عدم وجود مواد لاصقة مكشوفة بين الملصقات. فقد تنتسبب المناطق علامات أخرى تدل على انفصال علاف الحماية. المكشوفة في انفصال الملصقات عن ورق الحماية أثناء الطباعة مما يؤدي في إتلاف مكونات الجهاز. لا تقرب مرقة من ورق المصقات عبر الجهاز أكثر من مرة. فقد تم في إتلاف مكونات الجهاز. لا تقرب مالغير اللاصق لمرور خلال الجهاز مرة واحدة فقط. لا تستخدم ملصقات تنفصل عن الورقة الخلفية أو ملصقات معة مالي لا تستخدم ملصقات تنفصل عن الورقة الخلفية أو ملصقات معدة فقاعات أو تالفة بأي شكل.	• • • • • •	ملصقات
تجنب الطباعة على وسائط بعرض أصغر من ٧٦ مم أو طول أصغر من ٣٥٦ مم. في تطبيق البرنامج، احرص على ضبط الهوامش بحيث تبعد عن حواف المواد بما لا يقل عن ٦,٤ مم.	•	ورق البطاقات أو مواد الطباعة ذات الأحجام المخصصة
يجب طباعة الورق ذي الرأسية باستخدام حبر مقاوم للحرارة بحيث لا يذب أو يتبخر أو تنبعث عنه مواد خطرة عند تعرضه لدرجة حرارة الصهر بالطابعة لمدة ١, • ثانية. قم بمر اجعة مواصفات الجهاز لعرض درجة حرارة الانصهار، راجع صفحة ٨٤. ويجب أن يكون الحبر المستخدم في طباعة الورق ذي الرأسية من الذوع غير القابل للاشتعال، ولا ينبغي أن يؤثر بشكل سلبي على بكرات الطابعة. ينبغي حفظ النماذج والورق ذي الرأسية في أغلفة غير نافذة للرطوبة لتفادي تغيير خواصها أثناء فترة التخزين. تأكد من جفاف الحبر الموجود على الورق المطبوع مسبقًا، مثل النماذج والورق ذي الرأسية، قبل القيام بتحميله في الطابعة. فاثناء عملية الصهر، قد ينفصل الحبر الرطب عن الورق المطبوع مسبقًا، مما يؤدي إلى انخفاض بودة الطباعة.	•	الورق المطبوع مسبقًا

تغيير حجم الورق داخل درج الورق

لتحميل ورق بأحمال أكبر، مثل ورق بحجم Legal، ينبغي ضبط موجهي الورق لتوسعة درج الورق.



موجه طول الورق	١
موجه الدعم	۲
قفل الموجه	٣
موجها عرض المستند	٤

اضغط باستمر ار على قِفْل الموجه، ثم حرّك موجه طول الورق لوضعه في فتحة حجم الورق الصحيحة.
 وهو معين مسبقًا على المقاس Letter أو AA وفقًا للدولة.



بعد إدخال الورق في الدرج، اضبط موجه الدعم بحيث يلامس رزمة الورق.



 ٣. اضغط على موجهي عرض الورق كما هو موضح ثم حركمها على رزمة الورق حتى يلامسا جانبي الرزمة.



٤. قم بتحميل الورق في الدرج.
ضع الدرج داخل الجهاز.

- ۲. اضبط مقاس الورق في جهاز الكمبيوتر.
- لا تدفع موجهي عرض الورق أكثر من اللازم حتى لا يؤدي ذلك إلى التواء الورق. إذا لم يتم ضبط موجهي عرض الورق، فقد يؤدي ذلك إلى انحشار الورق.



تحميل الورق

تحميل الورق في الدرج ١ أو الدرج الاختياري

قم بتحميل وسائط الطباعة المستخدمة مع أغلب مهام الطباعة في الدرج ١. يتسع الدرج ١ لعدد ٢٥٠ ورقة من الورق العادي كحد أقصبي بوزن ٨٠ جم مز.

كما يمكن للمستخدم شراء الدرج الاختياري وتثبيته أسفل الدرج القياسي لتحميل عدد إضافي من الورق يصل إلى ٢٥٠ ورقة. (راجع "طلب التوريدات والملحقات" في صفحة ٨١.)

- عد يتسبب استخدام ورق الصور أو الورق المطلى في مشاكل تستلزم إجراء عمليات الإصلاح. ومثل هذه الإصلاحات لا يغطيها الضمان أو اتفاقيات الخدمة الخاصة بشركة Xerox.
 - لتحميل الورق، اسحب درج الورق للخارج وضع الورق بحيث يكون الوجه المطلوب الطباعة عليه لأسفل



- ۲. بعد تحميل الورق، قم بتعيين نوع الورق وحجمه بالنسبة للدرج ١. راجع قسم البرامج للطباعة باستخدام الكمبيوتر.
- إذا واجهت مشكلات تتعلق بتغذية الورق، فيمكنك وضع ورقة واحدة في المرة الواحدة في درج Ø التغذية اليدوية.
- يمكنك تحميل الورق المطبوع سابقًا. ولكن يجب أن يكون الوجه المطبوع لأعلى مع وضع أحد الأطر اف غير الملتفة جهة الأمام. في حالة مواجهة أية مشكلات أثناء عملية التغذية بالورق، عليك بعكس اتجاه الورق. لاحظ أن جودة الطباعة غير مضمونة.

الطباعة على مواد طباعة خاصة

يتميز الجهاز بإمكانية استيعاب أحجام وأنواع خاصبة من مواد الطباعة مثل البطاقات البريدية وبطاقات الملاحظات والأظرف. ويعتبر هذا مفيدًا لطباعة صفحة واحدة على الورق ذي الرأسية والورق الملون على وجه الخصوص.

تغذبة مو اد الطباعة بدوبًا

- قم بتحميل حجم واحد فقط من وسائط الطباعة في كل مرة في الدرج. .
- لتُجنب حدوث أنحشار للورق، لا تقم بإضافة ورق إذا كان الدرج لآ يزال به ورق. وينطبق هذا أيضًا . على الأنواع الأخرى من وسائط الطباعة.
- يجب تحميل وسائط الطباعة بحيث يكون الجانب المطلوب طباعته لأعلى مع إدخال الطرف العلوى • أُولاً في الدرج. ضع مواد الطباعة في منتصف الدرج. قم دومًا بتحميل وسائط الطباعة المحددة فقط لتجنب حدوث انحشار الورق ومشكلات جودة
 - . الطباعة. (راجع "تحديد وسائط الطباعة" في صفحة ٣٢.)
- احرص على فرد أي جزء مجعد بالبطاقات البريدية والأظرف والملصقات قبل تحميلها في الدرج.
 - افتح درج التغذية اليدوية.



قم بتحميل الورق مع جعل وجه الطباعة لأعلى.





مع الوجه المطلوب طباعته بحيث يكون متجهًا لأعلى.



- ۳. عند القيام بالطباعة في أحد التطبيقات، قم ببدء تشغيل قائمة الطباعة.
 - ٤. قبل الطباعة، افتح خصائص الطابعة.
 - اضغط على علامة التبويب الورق وحدد نوعًا مناسبًا من الورق.



. حدد صينية التغذية اليدوية من مصدر الورق، ثم اضغط على موافق.

٧. ابدأ الطباعة في التطبيق.

- في حالة طباعة عدة صفحات، قم بتحميل الورقة التالية عقب طباعة الصفحة الأولى، V • كرر هذه الخطوة لكل الصفحات المراد طباعتها.
 - وتبقى التغييرات التي قمت بإجرائها سارية أثناء استخدام التطبيق الحالى فقط •
- في حالة ظهور تجاعيد أو ورق ملفوف أو خطوط عريضة سوداء عند طباعة المغلفات، قم بفتّح الغطاء الخلفي واسحب ذراع الضغط بالجانب الأيمن لأسفل بزاوية قدر ها 90 درجة، ثم حاول الطباعة مرة أخرى. اترك الغطاء الخلفي مفتوحاً أثناء الطباعة.



ضبط دعامة المخرحات

تخرج الصفحات المطبوعة في درج الإخراج، وسوف تساعد دعامة المخرجات على محاذاة الصفحات. ولمحاذاة الصفحات بشكَّل صحَّيح من قُبل دعامة المخرجات، يجب سحبها على نحو ملائم خارج الطابعة وفقًا لمقاس الورق.



دعامة المخرجات

- في حالة عدم ضبط دعامة المخر جات على نحو صحيح، قد تفتقد الصفحات المطبوعة للمحاذاة الصّحيحة أو قد تتعرض للتساقط.
 - إذا كنت تقوم بطباعة أعداد كبيرة من الورق باستمر ار، فقد ترتفع درجة حر ارة سطح درج الإخراج. احرص على عدم ملامسة السطح وخصوصًا عدم اقتراب الأطفال منه.

تكديس الورق بإحكام

إذا كنت بصدد استَّخدام الجهاز في منطقة رطبة، أو كنت تستخدم وسائط طباعة رطبة بسبب ارتفاع مستوى الرطوبة، فقد تتعرض المطبو عاتَّ على درج الإخراج إلى التجعد أو سوء التكديس. وفي هذه الحالة، يمكنك ضبط الجهاز على استخدام Paper Stacking هذه الوظيفة بغرض تكديس المطبو عات بإحكام. ولكن، سبؤدي استخدام هذه الوظيفة إلى تباطؤ سرعة الطباعة.

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Maintenance واضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Paper Stacking واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن لتحديد On أو Off ثم اضغط على OK.
 - •. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تعيين حجم ونوع الورق

بعد تحميل الورق إلى الدرج، يجب تعيين حجم الورق ونوعه باستخدام أزرار لوحة التحكم. وسوف تنطبق هذه الإعدادات على وضعى النسّخ والفاكس. وسوف تحتاج عند الطباعة باستخدام الكمبيوتر إلى تحديد حجم ونوع الورق في البرنامج الذي تستخدمه على الكمبيوتر.

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Paper Setup واضغط على OK.
 - . اضغط على OKعند ظهور Paper Size.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر درج الورق المطلوب، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر حجم الورق المستخدم، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Paper Type واضغط على OK.
 - ٧. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر درج الورق المطلوب، ثم اضغط على OK.
 - ٨. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر نوع الورق المستخدم، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

النسخ

يقدم لك هذا الفصل إرشادات تفصيلية حول نسخ المستندات.

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

- تحديد درج الورق
- النسخ تغيير الإعدادات لكل نسخة تغيير إعدادات النسخ الافتر اضية

تحديد درج الورق

بعد تحميل وسائط الطباعة اللازمة لإخراج ناتج النسخ، يجب تحديد درج الورق الذي سيتم استخدامه لمهام

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٢. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Paper Setup واضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Paper Source واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على OK عند ظهور Copy Tray.
 - •. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر درج الورق المطلوب، ثم اضغط على OK.
 - .1 اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

النسخ

- ۱. اضغط علی نسخ 🥮
- يظهر الخيار Ready to Copy على السطر العلوي لشاشة العرض. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)،أو
 - قم بوضع مستند أصلى على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٣١.
 - ۳. أدخل عدد النُسخ باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، إذا لزم الأمر.
- ٤. إذا كنت تريد تغيير إعدادات النسخ حسب الحاجة بما في ذلك حجم النسخة والإعتام ونوع الأصل، وهذا باستخدام أزرار بلوحة التحكم. راجع صفحة ٣٨. إذا لزم الأمر، يمكنك استخدام ميزات النسخ الخاص، مثل نسخ اللوحات وعمل نسختين أو أربع نُسخ على ورقة واحدة. راجع صفحة ٣٩.
 - •. اضغط على Start البدء النسخ.

يمكنك إلغاء مهمة النسخ أثناء تنفيذها. اضغط على Stop/Clear ، عندئذٍ تتوقف عملية النسخ.

تغيير الإعدادات لكل نسخة

يوفر الجهاز إعدادات افتراضية للنسخ نتيح إجراء النسخ بسرعة وسهولة. ولكن، إذا أردت تغيير الخيارات الخاصة بكل نسخة، فاستخدم أزرار وظيفة النسخ الموجودة على لوحة التحكم.



عند الضغط على Stop/Clear 💭 أثناء تعيين خيار ات النسخ، فسيتم إلغاء جميع الخيار ات التي قمت بإعدادها لمهمة النسخ الحالية وتتم العودة للوضع الافتر اضمي. أو سنتم إعادتها إلى حالتها الافتر اضية تلقائيًا بعد إتمام الجهاز لمهمة النسخ الجارية.

- ۱. اضغط على نسخ 🥩.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر/الأيمن إلى أن يظهر خيار الإعداد المطلوب، ثم اضغط على OK.

- نسخ بطاقة الهوية استخدام ميزات النسخ الخاص الطباعة على وجهي الورقة تعيين مهلة النسخ
- ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر الإعداد المطلوب، ثم اضغط على OK.
 - کرر الخطوات من ۳ إلى ٤، إذا لزم الأمر.
 - .1 اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

أثناء إعداد خيارات النسخ، يؤدي الضغط على Stop/Clear 💭 إلى إلغاء الإعدادات التي تم تغيير ها واستعادة الإعدادات الافتر اضية.

Darkness

 \square

إذا كنت تستخدم نسخة أصلية تحتوى على علامات باهتة وصور معتمة، يمكنك ضبط مستوى السطوع لعمل نسخة يمكن قراءتها بسهولة.

- Light: يعمل بكفاءة مع الطباعة الداكنة.
- Normal: يعمل بكفاءة مع النسخ الأصلية القياسية سواء المكتوبة أم المطبوعة.
 - Dark: يعمل بكفاءة مع الطباعة الداكنة.

Original Type

وإذا كانت لديك مستندات أصلية تتضمن علامات باهنة أو صورًا داكنة، يمكنك ضبط السطوع لإخراج نسخة يسهل قراءتها.

فى كل مرة يتم فيها ضغط على الزر، تظهر الأوضاع التالية:

- Text: يُستخدم مع النُسخ الأصلية التي يحتوي أغلبها على نصوص.
- Text/Photo: يُستخدم مع النُسخ الأصلية التي تحتوي على مزيج من النصوص والصور. الفوتو غر افية.
 - Photo: يُستخدم عندما تكون المستندات الأصلية صورًا فوتو غر افية أو إيصالات.

عمل نسخة مصغرة أو مكبرة

يمكنك تصغير أو تكبير حجم الصورة المنسوخة من ٢٥٪ إلى ٤٠٠٪ عند نسخ المستندات الأصلية من زجاج الماسحة الضوئية أو بنسبة ٢٥٪ إلى ١٠٠٪ عند النسخ من وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).

للاختيار من بين مقاسات النُسخ المحددة مسبقًا:

اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر إعداد الحجم المطلوب، ثم اضغط على OK.

لضبط حجم النسخة عن طريق إدخال مقياس الحجم مباشرة:

- 1. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Custom واضغط على OK.
 - ٢. أدخل مقياس الحجم، ثم اضغط علىOK لحفظ التحديد.



تغيير إعدادات النسخ الافتراضية

يمكن ضبط خيار ات النسخ، بما فيها الإعتام ونوع المستند الأصلي وحجم النسخة و عدد النُسخ، على الأوضاع شائعة الاستخدام. و عند قيامك بنسخ أحد المستندات، يتم استخدام الإعدادات الافتر اضية ما لم يتم تغيير ها باستخدام الأزر ار المناسبة على لوحة التحكم.

- ۱. اضغط على نسخ ،
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عند ظهور Change Default.
 - اضغط على السهم الأيسر/الأيمن إلى أن يظهر خيار الإعداد المطلوب، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر الإعداد المطلوب، ثم اضغط على OK.
 - ٢. كرر الخطوات من ٤ إلى ٥، إذا لزم الأمر.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.
- لا أثناء إعداد خيارات النسخ، يؤدي الضغط على Stop/Clear ﴿ إلى إلغاء الإعدادات التي تم تغيير ها واستعادة الإعدادات الافتراضية.

نسخ بطاقة الهوية

يتميز هذا الجهاز بإمكانية طباعة مستندات أصلية ذات وجهين على ورقة واحدة باستخدام ورق بأحجام -A4 أو Letter أو Lega أو Folio أو Oficio أو Executive أو B5 أو A5 أو A6.

عند إجراء النسخ باستخدام هذه الميزة يقوم الجهاز بطباعة وجه واحد من المستند الأصلي على النصف العلوي من الورق، وطباعة الوجه الآخر على النصف السفلي دون تصغير حجم المستند الأصلي. تعتبر هذه الميزة مفيدة عند نسخ مستندات صغيرة الحجم، مثل بطاقة الاسم.



لا نتاح ميزة النسخ هذه إلا عند وضع المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية. قم بإخراج الورق من وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).

- ۱. اضغط على ID Card Copy ₪ → ...
- ٢. ضع الوجه الأمامي من المستند الأصلي بحيث يكون مواجهًا للسطح الزجاجي للماسحة الضوئية كما هو موضح من خلال الأسهم، ثم أغلق غطاء الماسحة الضوئية.



- ٣. تظهر رسالة [Place Front Side and Press [Start] على شاشة العرض.
 - €. اضغط على Start.
 - يبدأ الجهاز في إجراء المسح الضوئي للوجه الأمامي ويعرض الرسالة [Place Back Side and Press]
- قم بقلب المستند الأصلي وضعه على السطح الزجاجي للماسحة الضوئية كما هو موضح من خلال الأسهم. بعد ذلك، أغلق غطاء الماسحة الضوئية.



عند الضغط على Stop/Clear أو عدم الضغط على أية أزرار لمدة ٣٠ ثانية تقريبًا، يقوم الجهاز بإلغاء مهمة النسخ ويعود إلى وضع الاستعداد.

اضغط على Start الدء النسخ.

إذا كان حجم المستند الأصلي أكبر من مساحة الطباعة، فقد لا تظهر بعض الأجزاء في الطباعة. عند الضغط على **Stop/Clear** أو عدم الضغط على أية أزرار لمدة ٣٠ ثانية تقريبًا، يقوم الجهاز بإلغاء مهمة النسخ ويعود إلى وضع الاستعداد.

استخدام ميزات النسخ الخاص

يمكنك استخدام ميز ات النسخ التالية:

ترتيب النسخ

يمكنك ضبط الجهاز بحيث يقوم بفرز مهمة النسخ. فإذا قمت مثلاً بعمل نسختين من مستند أصلى يتكون من ثلاث صفحات، فسوف تتم طباعة نسخة كاملة من المستند بصفحاته الثلاث، ثم تتم بعدها طباعة نسخة كاملة ثانية.

- ۱. اضغط على نسخ ،
- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل.

للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٣١.

- أدخل عدد النُسخ باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.
- ٤. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عند ظهور Change Default.
- ... اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Copy Collation واضغط على OK.
 - V. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن لتحديد On.
 - ٨. اضغط على Start البدء عملية النسخ.
 ١٠ استتم طباعة السخة كاملة من المستند، ثم تتم بعدها طباعة النسخة الكاملة الثانية.



عمل نسختين أو أربع نسخ في ورقة واحدة

يمكن للجهاز طباعة صورتين أو أربع صور أصلية مصغرة بحيث تناسب حجم ورقة واحدة.

- ۱. اضغط على نسخ 🔊.
- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)،أو قم بوضع مستند أصلى على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة 31.
- ۳. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Feature على السطر السفلى من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Layout واضغط على OK.
- اضغط على السهم الأيسر/الأيمن إلى أن يظهر 2-Up أو 4-Up ثم اضغط على
 - اضغط على Start البدء عملية النسخ.

نسخ اللوحات

يمكن للجهاز طباعة صورة واحدة على تسع ورقات (٣×٣). ويمكنك بعد ذلك لصق الصفحات المطبوعة معًا لعمل مستند بحجم لوحة.

> لا تتاح ميزة النسخ هذه إلا عند وضع المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية. قم بإخراج الورق من وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).

- ۱. اضغط علی نسخ 🥮
- ٢. ضع مستندًا أصليًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية. للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٣١.
- ۳. اضغط على Menu على Copy Feature على السطر السفلى من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر/الأيمن إلى أن تظهر Layout واضغط على OK.
- •. اضغط على السهم الأيسر/الأيمن إلى أن تظهر Poster Copy واضغط على

يتم تقسيم المستند الأصلي إلى ٩ أجزاء. ويتم مسح كل جزء ضُوئيًا ثم طباعة الأجزاء واحدًا تلو الآخر بالترتيب التالي:



النسخ المطابق

يمكن للجهاز طباعة نُسخ متعددة من المستند الأصلي في صفحة واحدة. ويتم تحديد عدد النُسخ تلقائيًا حسب حجم الصورة الأصلية وحجم الورق.

لا تتاح ميزة النسخ هذه إلا عند وضع المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية. قم بإخراج الورق من وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).

- ۱. اضغط على نسخ ،
- ٢. ضع مستندًا أصليًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية. للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٣١.
- ۳. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Feature على السطر السفلى من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Layout واضغط على OK.
 - •. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Clone Copy واضغط على
 - اضغط على Start (لبدء عملية النسخ.

ضبط خلفية الصور

يمكنك ضبط الجهاز لطباعة إحدى الصور بدون خلفيتها. وتعمل هذه الميزة على إزالة ألوان الخلفية، وتظهر هميتها عند نسخ مستند أصلى يحتوى على ألوان في الخلفية، مثل صفحات الجر ائد أو الكاتالوجات.

- ۱. اضغط علی نسخ 🔊
- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)،أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٣١.
 - ۳. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر . Adjust Bkgd واضغط على OK و
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر خيار التجليد الذي تريده.
 - Off: لا يستخدام هذه الخاصية.
 - Auto: يقوم بتحسين الخلفية.
 - Enhance Lev. 1~2: كلما زاد العدد، أصبحت الخلفية أكثر سطوعًا.
 - Erase Lev. 1~4: كلما زاد العدد، أصبحت الخلفية فاتحة بدرجة أكبر.
 - اضغط على Start البدء عملية النسخ.
 - .۷ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.























2

5 6

8



4



الطباعة على وجهي الورقة

يمكنك ضبط الجهاز على طباعة المستندات على وجهى الورقة. (WorkCentre 3220 فقط)

- ۱. اضغط على نسخ 🥪.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Copy Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Duplex Print واضغط على OK.
 - اضغط على السهم لليسار /لليمين حتى يظهر خيار التجليد الذي تريده.
 - Off: للنسخ في الوضع العادي.
- Short Edge لنسخ الصفحات بحيث تتم قر اءتها عن طريق قلب الصفحات مثل المفكرة.



• Long Edge: لنسخ الصفحات بحيث تتم قراءتها مثل الكتاب.



اضغط على OK لحفظ اختيارك.

تعيين مهلة النسخ

يمكنك تعيين مهلة ينتظر ها الجهاز قبل أن يقوم باستعادة إعدادات النسخ الافتر اضية إذا لم يتم بدء النسخ بعد تغيير الإعدادات من خلال لوحة التحكم.

- المنغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على OK عند ظهور Machine Setup.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر/الأيمن إلى أن تظهر Timeout واضغط على OK.
- ٤. اضغط على السهم الأيسر/الأيمن حتى يظهر إعداد الوقت الذي تريده.
 يشير تحديد Off إلى أن الجهاز لا يقوم باستعادة الإعدادات الافتر اضية إلا بعد الضغط على Start لبدء النسخ، أو Stop/Clear \$\overline{\nothermal{Stark}} \underline{\nothermal{Stark}} \unde
 - اضغط على OK لحفظ اختيارك.
 - .1 اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

المسح الضوئي

يتيح لك المسح الضوئي باستخدام الجهاز تحويل الصور والنصوص إلى ملفات رقمية يمكن تخزينها على جهاز الكمبيوتر.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- أساسيات المسح الضوئي
 - المسح من لوحة التحكم
- إجراء المسح الضوئي باستخدام اتصال شبكة
 - Ø

يختلف الحد الأقصى الذي يمكن تحقيقه من الدقة تبعا لعدة عوامل، منها سرعة الكمبيوتر والمساحة المتوفرة على القرص الصلب والذاكرة وحجم الصورة الجاري مسحها ضوئيًا وإعدادات عمق البت. وبالتالي، قد لا تتمكن من إجراء مسح ضوئي بدرجات دقة معينة، خاصةً في حالة استخدام درجة دقة مُحسنة، وذلك بناءً على نظام التشغيل والعنصر الذي يتم مسحه ضوئيًا.

أساسيات المسح الضوئى

يتيح لك الجهاز الطرق التالية لمسح صورة ما ضوئيًا باستخدام اتصال محلي:

- حبر استخدام أحد تطبيقات التصوير المعدة مسبقًا. عند مسح صورة ضوئيًا، يتم بدء تشغيل التطبيق المحدد مما يتيح لك التحكم في عملية المسح الضوئي. راجع القسم التالي.
- TWAIN : يعد TWAIN أحد تطبيقات التصوير المعدة مسبقًا. عند مسح صورة ضوئيًا، يتم بدء تشغيل التطبيق المحدد مما يتيح لك التحكم في عملية المسح الضوئي. راجع قسم البرامج. يمكن استخدام هذه الميزة من خلال الاتصال المحلي أو اتصال الشبكة. انظر قسم البرامج.
 - Windows Image's Acquisition إلى برنامج WIA ألى برنامج Windows Image's Acquisition. لاستخدام هذه الميزة يجب توصيل الكمبيوتر مباشرة بالجهاز من خلال كابل USB. انظر قسم البرامج.
 - إجراء المسح الضوئي إلى جهاز ذاكرة USB منتقل، وذلك عند تركيبه في منفذ ذاكرة USB في جهازك. راجع صفحة ٥٧.

يمكنك أيضًا إرسال الصور التي تم مسحها ضوئيًا إلى وجهات متعددة باستخدام اتصال الشبكة:

- إلى جهاز الكمبيوتر المتصل بشبكة من خلال برنامج المسح الضوئي عبر الشبكة. يمكنك إجراء مسح ضوئي لصورة ما من الجهاز، في حالة الاتصال بالشبكة، ثم إرسالها إلى جهاز الكمبيوتر الذي يتم تشغيل برنامج المسح الضوئي عبر الشبكة عليه.
 - Email : يمكنك إرسال الصورة التي تم مسحها ضوئيًا كمرفق إلى بريد إلكتروني. راجع صفحة ٤٤. (WorkCentre 3220 فقط)

- تغيير الإعدادات لكل مهمة مسح ضوئي
- تغيير إعدادات المسح الضوئي الافتر اضية
 - إعداد دفتر العناوين

المسح من لوحة التحكم

المسح الضوئي إلى برامج التطبيقات لاتصالات USB

- د. تأكد من تشغيل كل من الجهاز والكمبيوتر ومن توصيلهما ببعضهما بشكل صحيح.
- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقانية للمستندات (ADF)، أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٣١.
 - ٣. اضغط على المسح الضوئي/البريد الإلكتروني ف.
 يظهر الخيار Ready to Scan على السطر العلوي لشاشة العرض.
- اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر .Scan to Appl على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.

يمكنك إضافة مزيد من البر امج المتوافقة مع نظام TWAIN الخاصة بالمسح الضوئي، مثل Adobe Photoshop من أداة إعدادات الطابعة. انظر قسم البر امج.

- ه. اضغط على السهم الأيسر/الأيمن حتى يظهر التطبيق المطلوب، ثم اضغط على OK.
 الإعداد الإفتراضي هو المستندات.
- ٣. للمسح الضوئي من الإعداد الافتر اضي، اضغط على Start ٢. اضغط على الزر الأيسر /الأيمن حتى يظهر الإعداد المطلوب ثم اضغط على OK.
 - ٧ تبدأ عملية المسح الضوئي.

يتم حفظ الصورة الممسوحة ضوئيًا في مجلد ا**لمستندات > الصور > Xerox** الموجود بجهاز الكمبيوتر.

إجراء المسح الضوئي باستخدام اتصال شبكة

عند توصيل الجهاز بشبكة وإعداد معلمات الشبكة بشكل صحيح، يمكنك إجراء مسح ضوئي للصور وإرسالها عبر الشبكة.

الإعداد للمسح الضوئي عبر شبكة

قبل استخدام ميزات الجهاز للمسح الضوئي عبر الشبكة، يجب تكوين الإعدادات التالية اعتمادًا على وجهة المسح الضوئي:

- أضافة الجهاز إلى برنامج المسح الضوئي عبر الشبكة من أجل إجراء المسح الضوئي إلى عميل الشبكة
 - ألتسجيل كمستخدم معتمد لإجراء المسح الصوئي إلى البريد الإلكتروني
 - إعداد حساب لإجراء المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني

إضافة الجهاز إلى برنامج المسح الضوئي عبر الشبكة

أولاً، قم بتثبيت برنامج المسح الضوئي عبر الشبكة.

لمسح الصور ضوئيًا من الجهاز وإرسالها إلى الكمبيوتر من خلال الشبكة، يجب تسجيل الجهاز كماسحة ضوئية معتمدة للشبكة في برنامج ا**لمسح الضوئي عبر الشبكة**.

 من قائمة ابدأ الموجودة بنظام Windows، حدد كافة البرامج > Xerox > المسح الضوئي عبر الشبكة > المسح الضوئي عبر الشبكة. يظهر الإطار مدير المسح الضوئي عبر الشبكة من Xerox.

- ۲. انقر فوق زر إضافة جهاز أو انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز إضافة جهاز.
 - ۳. انقر فوق Next.
- ٤. حدد استعراض للوصول لماسحة ضوئية. (مفضل)، أو حدد توصيل بالماسحة الضوئية. وقم بإدخال عنو ان P الخاص بالجهاز.
 - ه. انقر فوق Next.
 - ستظهر قائمة بالماسحات الضوئية المتصلة بالشبكة لدبك
- ۲. حدد الجهاز الخاص بك من القائمة ثم أدخل اسمًا ومعرف مستخدم ورقم تعريف شخصى (PIN) للجهاز.
- بالنسبة لاسم الماسحة الضوئية، يتم إدخال اسم طراز الجهاز الخاص بك تلقائيًا، لكن يمكنك
 - ويمكنك إدخال معرف يتكون من ثمانية أحرف بحد أقصى. ولكن يجب أن يكون الحرف الأول أبجديًا.
 - يجب أن يتكون رقم PIN من أربعة أرقام.
 - Next انقر فوق Next.
 - ۸. انقر فوق إنهاء.
- تتم إضافة الجهاز إلى برنامج المسح الضوئي عبر الشبكة ويمكنك الآن مسح الصور ضوئيًا من خلال الشبكة
- يمكنك تغيير خصائص الماسحة الضوئية للجهاز وإعدادات المسح الضوئي من إطار مدير المسح الضوئي عبر الشبكة من Xerox. انقر فوق خصائص...، ثم قم بتعيين الخيار ات فى كل علامة تبويب.

تسجيل المستخدمين المعتمدين

لإر سال بريد الكتروني، فلا بد من تسجيل المستخدمين المعتمدين باستخدام CentreWare IS. ويمكنك إضافة ٢٠٠٠ مستخدمًا بحد أقصى. يمكنك إعداد المستخدمين المعتمدين للوصول إلى المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني. يجب تسجيل المستخدمين المعتمدين باستخدام CentreWare IS.

1. أدخل عنوان P الخاص بالجهاز كعنوان URL في المستعرض، ثم انقر فوق انتقال للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز .



- یمکن العثور علی عنوان IP من علی لوحة التحکم. اضغط علی زر Menu > .Network Info < Report < System Setup
 - User Authentication < E-mail < Properties.
- ۳. قم بتمكين User Authentication حدد مربع الاختيار Enable Auth User.
- ٤. حدد مربع الاختيار Enable Guest Account للسماح بوصول الضيف. في حالة تمكين هذا الخيار، قم بإدخال Guest Login Name و Guest Password من ٤ إلى ١٠ ارقام يمكن استخدامها من قبل حساب الضيف للوصول إلى الميزة.
 - انقر فوق زر Add لإضافة حسابات جديدة. .0
 - ۲. أدخل User Name و Auth ID و Password و Email address لكل حساب مر غوب. يمكن للجهاز أن يسع ما يصل إلى ٢٠٠٠ حساب.
 - من لوحة التحكم الموجودة بالجهاز، تحقق من تسجيل المستخدم بشكل صحيح. Ø
 - اضغط على المسح الضوئي/البريد الإلكتروني
- ٢. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر Scan to Email على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. سيطلب منك الجهاز تسجيل الدخول. أدخل My login ID و Password و Destination Email صالحين.
- ٤. يقوم الجهاز بفتح خدمة البريد الإلكتروني. في حالة إدخال مجموعة غير صالحة من أوراق الأعتماد، فسوف يرجع الجهاز متعدد الوظائف WorkCentre إلى Scan to .Email

إعداد حساب بريد إلكترونى

لإجراء المسح الضوئي وإرسال الصورة كمرفق بالبريد الإلكتروني، يجب إعدادمعلمات الشبكة باستخدام CentreWare IS.

- أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز كعنوان URL في المستعرض، ثم انقر فوق انتقال للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز.
 - ۲. انقر فوق Protocol , Properties و SMTP Server.

۳. حدد IP Address أو Host Name.

- ٤. أدخل عنوان IP على هيئة تدوين عشري نقطى أو كاسم مضيف.
 - أدخل رقم منفذ الملقم، من ١ إلى ٦٥٥٣٦. رقم المنفذ الافتر اضبي هو ٢٥.
- 1. ضع علامة اختيار في خانة SMTP Requires Authentication لطلب المصادقة.
 - أدخل الاسم وكلمة المرور المتعلقين بتسجيل الدخول إلى ملقم SMTP.

المسح الضوئي إلى عميل شبكة

يتيح لك عميل الشبكة مسح مستند أصلى ضوئيًا عن بُعد من جهاز ك المتصل بشبكة إلى الكمبيوتر وذلك بَتَسَبِق JPEG أو TIFF أو PDF.

المسح الضوئى

- تأكد من توصيل كل من الجهاز الخاص بك والكمبيوتر بالشبكة وتشغيل المسح الضوئي عبر الشبكة على الكمبيوتر.
- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات. (ADF)،أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضَّوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٣١.
 - ۳. اضغط على المسح الضوئي/البريد الإلكتروني .
- ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر Network Scan على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
- أدخل المعرف الذي تم تعيينه في إطار مدير المسح الضوئي عبر الشبكة من Xerox، ثم اضغط. على OK.
- ٢. أدخل ورقم التعريف الشخصي (PIN) الذي تم تعيينه في إطار مدير المسح الضوئي عبر الشبكة. من Xerox، ثم اضغط على OK.
- ٧. إذا كانت وجهة المسح الضوئي نوع مجلد، استخدم زري تمرير حتى يظهر خيار إعداد المسح الضوئي الذي تريد، ثم اضغط على OK. أو اضغط على Start 🕼 لبدء المسح الضوئي فورًا باستخدام الإعدادات الافتر اضية.
 - Resolution: لإعداد دقة الصورة.
 - Scan Color: لإعداد وضع الألوان.
- Scan Format: لإعداد تنسيق الملف الذي سيتم حفظ الصورة به. عند اختيار تنسيق TIFF أو PDF، يمكنك تحديد إجراء المسح الضوئي لصفحات متعددة.
 - Scan Size: لإعداد حجم الصورة. إذا كانت وجهة المسح الضوئي نوع تطبيق، انتقل إلى الخطوة ١١.
 - ٨. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط على OK.
- اضغط على Start الدء عملية المسح الضوئي. يبدأ الجهاز في إجراء المسح الضوئي للمستند الأصلي إلى الكمبيوتر الذي يتم تشغيل البرنامج عليه.

المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني

يمكنك إجراء مسح ضوئي لصورة ما، ثم إرسالها كمرفق بالبريد الإلكتروني. ينبغي أولاً إعداد حساب البريد الإلكتروني في CentreWare IS. راجع صفحة ٤٣.

قبل إجراء المسح الضوئي، يمكنك إعداد خيار ات المسح الضوئي لمهمة المسح الضوئي. راجع صفحة 44.

- تأكد من توصيل الجهاز بالشبكة.
- ۲. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)،أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٣١.
 - ۳. اضغط على المسح الضوئي/البريد الإلكتروني .
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر Scan to Email على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
- أدخل عنوان البريد الإلكتروني للمستلم، ثم اضغط على OK. فى حالة إعداد دفتر العناوين، يمكنك استخدام أزرار الطلب السريع أو أرقام الطلب السريع للبريد الإلكتروني أو أرقام الطلب الجماعي للبريد الإلكتروني لاستعادة عنوان من الذاكرة. راجع صفحة 44.

- ۲. لإدخال عناوين إضافية، اضغط على OK عند ظهور Yes، ثم كرر الخطوة ٥. للمتابعة إلى الخطوة التالية، اضغط على السهم الأيسر /الأيمن لتحديد No، ثم اضغط على OK.
- ٧. إذا ظهرت رسالة على الشاشة تطلب منك ما إذا كنت تريد إرسال البريد الإلكتروني إلى الحساب الخاص بك، اضغط زرى الأيسر /الأيمن لتحديد Yes أو No ثم اضغط على OK.

لا تظهر هذه الرسالة في حالة تنشيط الخيار Send to Myself في إعداد حساب البريد الإلكتروني.

- ۸. أدخل موضوعًا للبريد الإلكتروني، ثم اضغط على OK.
- ٩. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر تنسيق الملف المطلوب، ثم اضغط على OK أو Start

يبدأ الجهاز في عملية المسح الضوئي ثم يقوم بإرسال البريد الإلكتروني.

- ١٠. إذا ظهرت رسالة على الشاشة تطلب منك ما إذا كنت تريد تسجيل الخروج من الحساب الخاص بك، اضغط زري السهم الأيسر /الأيمن لتحديد Yes أو No ثم اضغط على OK.
 - 11. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تغيير الإعدادات لكل مهمة مسح ضوئى

يوفر الجهاز خيارات الإعداد التالية التي تتيح لك تخصيص مهام المسح الضوئي.

- Scan Size: لإعداد حجم الصورة.
- Original Type: لإعداد نوع المستند الأصلى.
 - Resolution: لإعداد دقة الصورة.
 - Scan Color: لإعداد وضع الألوان.
- Scan Format: لإعداد تنسيق الملف الذي سيتم حفظ الصورة من خلاله. عند اختيار تنسيق TIFF أو PDF، يمكنك تحديد إجراء المسح الضوئي لصفحات متعددة. وقد لا يظهر هذا الخيار حسب نوع المسح الضوّئي المحدد. لتخصيص الإعدادات قبل بدء مهمة مسح ضوئي:

- اضغط على المسح الضوئي/البريد الإلكتروني .
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Scan Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
- ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر نوع المسح الضوئي المطلوب، ثم اضغط على OK.
- اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر خيار إعداد المسح الضوئي المطلوب ثم اضغط على
 - •. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - ٢. كرر الخطوتين ٤ و٥ لضبط خيارات الإعداد الأخرى.
 - عند الانتهاء، اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تغيير إعدادات المسح الضوئى الافتراضية

لتجنب تخصيص إعدادات المسح الضوئي لكل مهمة، يمكنك تعيين إعدادات مسح ضوئي افتر اضية لكل نوع مسح ضوئي.

- اضغط على المسح الضوئي/البريد الإلكتروني .
- اضغط على Menu حتى يظهر Scan Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط. على OK
 - ." اضغط على OK عند ظهور Change Default.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر نوع المسح الضوئي المطلوب، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر خيار إعداد المسح الضوئي المطلوب ثم اضبغط على
 - . اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - ٧. كرر الخطوتين ٥ و٦ لتغيير الإعدادات الأخرى.
- ٨. لتغيير الإعدادات الافتر اضية لأنواع مسح ضوئي أخرى، اضغط على Back وكرر الخطوات بدءًا. من الخطوة ٤.
 - ٩. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

إعداد دفتر العناوين

يمكنك إعداد دفتر العناوين بحيث يحتوي على عناوين البريد الإلكتروني التي تستخدمها بصورة متكررة عن طريق CentreWare IS ويمكنك بعد ذلك إدخال عناوين البريد الإلكتروني بسرعة وسهولة من خلال إدخال أرقام المواقع المعينة لهم في دفتر العناوين. (WorkCentre 3220 فَقط)

تسجيل أرقام الطلب السريع للبريد الإلكتروني

- أدخل عنوان P الخاص بالجهاز كعنوان URL في المستعرض، ثم انقر فوق انتقال للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز.
 - ۲. انقر فوق Properties و E-Mail.
 - ۳. انقر فوق Local Address Book و Add.
 - ٤. حدد رقم فهرس، ثم أدخل اسم المستخدم و عنوان البريد الإلكتروني الذي تريده.
 - . انقر فوق Apply.
 - يمكنك أيضًا النقر فوق استيراد، ثم الحصول على دفتر العناوين من جهاز الكمبيوتر.

تكوين أرقام الطلب الجماعي للبريد الإلكتروني

أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز كعنوان URL في المستعرض، ثم انقر فوق ا**نتقال** للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز .

- Interview (Interview) (Interview).
- . انقر فوق Group Address Book و Add.
- ۳. حدد رقم مجموعة ثم أدخل اسم المجموعة الذي تريده.
- ٤. حدد أرقام الطلب السريع للبريد الإلكتروني التي سيتم تضمينها في المجموعة.
 - ه. انقر فوق vlad.

استخدام إدخالات دفتر العناوين

استخدم الطرق التالية لاستعادة أحد عناوين البريد الإلكتروني:

أرقام الطلب السريع للبريد الإلكترونى

عندما يطلب منك إدخال عنوان الوجهة أثناء إرسال البريد الإليكتروني, اضغط على

موحدد الطلب السريع للبريد ثم أدخل رقم البريد السريع الذي قمت بتخزين 🗹 Address Book العنوان الذي تريده عليه.

- بالنسبة لموقع الطلب السريع للبريد الإلكتروني المكون من رقم واحد، اضغط باستمر ار على زر رقم المناسب من لوحة المفاتيح الرقمية.
- بَالنسبة لموقع الطلب السريع للبريد الإلكتروني المكون من رقمين أو ثلاثة أرقام، اضغط على زر (أزرار) الرقم الأول، ثم اضغط مع الاستمرار على زر الرقم الأخير.

يمكنك أيضًا البحث في الذاكرة عن إدخال معين عن طريق الضغط على Address Book . ر اجع صفحة ٤٥.

أرقام الطلب الجماعى للبريد الإلكتروني

لاستخدام إدخال طلب جماعي لبريد إلكتروني، يجب البحث عن الإدخال وتحديده من الذاكرة. عندما يُطلب منك إدخال عنوان الوجهة أثناء إرسال بريد إلكتروني، اضغط على د اجع صفحة ٤٥ . راجع صفحة ٤٥

البحث عن إدخال في دفتر العناوين

هناك طريقتان للبحث عن أحد العناوين في الذاكرة. يمكنك إما إجراء بحث تسلسلي من A إلى Z أو البحث من خلال إدخال الأحرف الأولى من الاسم المرتبط بالعنوان.

البحث فى الذاكرة من خلال التسلسل

- إذا لزم الأمر، اضغط على المسح الضوئي/البريد الإلكتروني .
- ۲. اضغط على Address Book حتى يظهر Search & Send على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر/الأيمن حتى تظهر فئة الرقم المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على OK عند ظهور All.
- اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر الاسم والعنوان اللذان تريدهما. يمكنك إجراء البحث لأعلى أو لأسفل في الذاكرة بالكامل بالترتيب الأبجدي.

البحث بحرف أول معين

- إذا لزم الأمر، اضغط على المسح الضوئي/البريد الإلكتروني .
- ۲. اضغط على Address Book حتى يظهر Search & Send على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السبهم الأيسر /الأيمن حتى تظهر فئة الرقم المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر ID واضغط على OK.
 - أدخل بعض الأحرف الأولى من الاسم الذي تريده، ثم اضغط OK.
 - . اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر الاسم المطلوب ثم اضغط على OK.

طباعة دفتر العناوين

يمكنك فحص إعدادات دفتر العناوين من خلال طباعة قائمة.

- السغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Report واضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Address Book واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر E-mail واضغط على OK.
 - اضغط على OK عند ظهور Yes لتأكيد الطباعة.
 - نتم طباعة قائمة تعرض إعدادات أزرار الطلب السريع وإدخالات الطلب السريع/الجماعي للبريد الإلكتروني.

مهام الطباعة الأساسية

يتناول هذا الفصل شرح مهام الطباعة الشائعة.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

طباعة مستند

إلغاء مهمة طباعة

طباعة مستند

يتيح لك هذا الجهاز إجراء عملية الطباعة من عدة تطبيقات باستخدام أنظمة التشغيل Windows أو Macintosh أو Linux. وقد تختلف الخطوات الدقيقة الخاصة بطباعة أحد المستندات حسب التطبيق الذي تستخدمه.

لمزيد من التفاصيل حول الطباعة، راجع قسم البرامج.

إلغاء مهمة طباعة

إذا كانت هناك مهمة الطباعة في قائمة انتظار الطباعة أو في وحدة التخزين المؤقت للطباعة، كما في مجموعة الطابعات في نظام التشغيل Windows، فقم بحذف مهمة الطباعة باتباع الخطوات التالية:

- انقر فوق القائمة ابدأ في نظام التشغيل Windows.
- ٢. في نظام التشغيل Windows 2000، حدد إعدادات ثم الطابعات. أما في نظام التشغيل Windows XP/2003، فحدد الطابعات والفاكسات. في نظام التشغيل Windows Vista، حدد لوحة التحكم > الأجهزة والصوت > الطابعات.
- ۳. انقر نقراً مزدوجًا على Xerox WorkCentre 3210 أو WorkCentre 3220 الرمز. (أو Xerox WorkCentre 3220 PS)
 - ٤. من القائمة مستند، حدد إلغاء الامر.

يمكنك أيضًا الوصول إلى هذا الإطار بمجرد النقر المزدوج فوق رمز الطابعة الموجود في الزاوية السفاية السورى من سطح المكتب في نظام التشغيل Windows.

يمكنك أيضًا إلغاء المهمة الحالية من خلال الضغط على Stop/Clear ألم من على لوحة التحكم.

استخدام الفاكس

بقدم لك هذا الفصل معلومات حول كبفية استخدام الجهاز الأداء وظائف الفاكس.

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

- إر سال الفاكسات
- استقبال فاکس

يُوصى باستخدام خدمات المهاتف التقليدية التناظرية (PSTN: شبكة الهواتف العامة) عند توصيل خطوط الهاتف لاستخدام الفاكس. في حالة استخدام خدمات إنترنت أخرى (DSL أو ISDN أو VoIP)، يمكنك تحسين جودة الاتصال باستخدام جهاز الترشيح الصغير. يُساعد جهاز الترشيح الصغير على تقليل إشارات التشويش غير المرغوبة وتحسين جودة الاتصال أو جودة الإنترنت. ونظرًا لعدم توفير جهاز الترشيح الصغير الخاص بخدمة DSL مع الجهاز، اتصل بمزود خدمة



جهاز الترشيح الصغير

مودم DSL / خط الهاتف

إرسال الفاكسات

تعيين عنوان الفاكس

تقتضي القوانين السارية في بعض الدول تحديد رقم الفاكس على أي مستند فاكس يتم إرساله. وتتم طباعة معرفُ الجهاز ، الذي يحتوي على رقم الهاتف والأسم أو اسم الشركَّة، أعلى كل صفحة يتم إرسالها من الجهاز .

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . I اضغط على OK عند ظهور Machine Setup.
 - . اضغط على OK عند ظهور Machine ID.
- ٤. أدخل اسمك أو اسم الشركة باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية. يمكنك إدخال أرقام وحروف باستخدام لوحة. المفاتيح الرقمية، كما تستطيع إدخال الرموز الخاصة بالضغط على الزر . للتعرف على تفاصيل حول كيفية إدخال الأحرف الأبجدية الرقمية، راجع صفحة ٢٩.
 - •. اضغط على OK لحفظ المعرف.
 - 1. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر .Machine Fax No واضغط على OK واضغط
 - ۷. أدخل رقم الفاكس باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

ضبط إعدادات المستند

قبل بدء العمل بوظائف الفاكس، قم بتغيير الإعدادات التالية حسب حالة المستند الأصلى للحصول على أفضل جودة ممكنة.

الدقة

يمكن من خلال إعدادات المستند الافتر اضية الحصول على نتائج جيدة عند استخدام المستندات الأصلية المعتادة التي تحتوي على نصوص. ولكن عند إرسال مستندات اصلية ذات جودة منخفضة أو تحتوي على صور قوتو غر افية، يمكنك ضبط الدقة لتحسين جودة الفاكس.

- وظائف فاكس أخرى • أعداد الفاكس
- اضغط على الفاكس كري.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ". اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Resolution واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر/الأيمن حتى يظهر الخيار الذي تريده ثم اضغط على OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

يعرض الجدول التالي إعدادات الدقة الموصى باستخدامها مع أنواع المستندات الأصلية المختلفة:

يوصى باستخدامه مع:	الوضع
المستندات الأصلية التي تحتوي على أحرف بالحجم العادي.	Standard
المستندات الأصلية التي تحتوي على أحرف صغيرة أو أسطر رفيعة أو المستندات الأصلية المطبوعة باستخدام طابعة نقطية.	Fine
المستندات الأصلية التي تحتوي على تفاصيل دقيقة جدًا. لا يتم تمكين وضع "فائق الجودة" إلا إذا كان الجهاز الذي تتصل به يدعم وضع الدقة "فائق الجودة" أيضًا.	Super Fine
 في حالة الإرسال من الذاكرة، لا يكون الوضع في حالة الإرسال من الذاكرة، لا يكون الوضع Super Fine متاحًا. ويتم تغيير إعداد الدقة تلقائيًا إلى عند ضبط الجهاز على وضع الدقة عند ضبط الجهاز على وضع الدقة حين لا يدعم جهاز الفاكس الذي تتصل به وضع الدقة دقة مدعوم من قِبل جهاز الفاكس الآخر. 	
المستندات الأصلية التي تحتوي على ظلال رمادية أو صور فوتوغرافية.	Photo Fax
المستندات الأصلية الملونة. لا يُسمح بإرسال مستند فاكس ملون إلا إذا كان الجهاز الذي تتصل به يدعم استلام الفاكسات الملونة وكذلك إذا كنت تقوم بإرسال الفاكس يدويًا. لا يكون الإرسال من الذاكرة متاحًا في هذا الوضع.	Color Fax

يتم تطبيق إعداد الدقة على مهمة الفاكس الحالية. لتغيير الإعداد الافتر اضى، راجع صفحة ٥٣. \square

الاعتام

يمكنك تحديد وضع التباين الافتر اضى بحيث يمكنك إرسال المستندات الأصلية بالفاكس بصورة أفتح أو غمق.

- اضغط على الفاكس كي
- ۲. اضغط على Menu ألم حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ". اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Darkness واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر الخيار الذي تريده ثم اضغط على OK.
 - Light: يعمل بكفاءة مع الطباعة الداكنة.
 - Normal: يعمل بكفاءة مع النسخ الأصلية القياسية سواء المكتوبة أم المطبوعة.
 - Dark: يعمل بكفاءة مع الطباعة الداكنة.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

يتم تطبيق إعداد التعتيم على مهمة الفاكس الحالية. لتغيير الإعداد الافتراضي، راجع صفحة ٥٣.

إرسال فاكس تلقائيًا

- اضغط على الفاكس كي.
- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، أو قم بوضعٌ مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٣١. يظهر الخيار Ready to Fax على السطر العلوى لشاشة العرض.
 - ۳. قم بضبط الدقة والتعتيم بحيث يتناسبان مع المتطلبات التي تريدها في الفاكس.
 - أدخل رقم جهاز الفاكس المستقبل. يمكنك استخدام أزرار الطلب السريع أو أرقام الطلب السريع أو أرقام الطلب الجماعي. للتعرف على تفاصيل حول كيفية البحث عن أحد الأرقام وتخزينه، راجع صفحة ٤٠.
 - . اضغط على Start .
- ٢. عند وضع أحد المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية، حدد Yes لإضافة صفحة أخرى. قم بتحميل مستند أصلى آخر، ثم اضغط على OK.
 - ٧. عند الانتهاء، حدد No في رسالة Another Page .
 بعد الاتصال بالرقم، يبدأ الجهاز في إرسال الفاكس عندما يستجيب جهاز الفاكس المستقبل.

اذا كنت ترغب في إلغاء مهمة فاكس معينة، اضغط على Stop/Clear في أي وقت أثناء 😡 الأر سال.

إرسال فاكس يدويًا

اضغط على الفاكس كي.

- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات، أو قم بوضع مُستند أصلي على زجاج الماسحة الصونية بحيث يكون وجهه لأسفل. للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٣١.
- ٣. قم بضبط الدقة والتعتيم بحيث يتناسبان مع المتطلبات التي تريدها في الفاكس. راجع صفحة ٤٦.
 - ٤. اضغط على On Hook Dial (ب ٢٠٠٠). وستسمع نغمة الاتصال.
- أدخل رقم جهاز الفاكس المستقبل. يمكنك أستخدام أزرار الطلب السريع أو أرقام الطلب السريع أو أرقام الطلب الجماعي. للتعرف على تفاصيل حول كيفية البحث عن أحد الأرقام وتُخزينه، راجع صفحة ٤٥.
 - ٦. اضغط على Start في عندما تسمع إشارة فاكس عالية الصوت من جهاز الفاكس البعيد.
- اذا كنت ترغب في إلغاء مهمة فاكس معينة، اضغط على Stop/Clear في أي وقت أثناء 🛛 الإر سال.

تأكيد الارسال

بعد إرسال آخر صفحة من المستند الأصلي بنجاح، يصدر الجهاز صوت تنبيه ويعود إلى وضع الاستعداد. أما في حالة حدوث أي خطأ أثناء إرسال الفاكس، فتظهر على شاشة العرض رسالة إعلام بالخطأ. للحصول على قَائمة برسائل الإعلام بالخطأ ومعانيها، راجع صفحة ٧١. عند ظهور رسالة خطأ، اضغط على

Stop/Clear 🖾 لمسح الرسالة ومحاولة إرسال الفاكس مرة أخرى.

يمكنك ضبط الجهاز بحيث تتم طباعة تقرير تأكيد تلقائيًا في كل مرة يتم فيها إرسال فاكس. لمزيد من التفاصيل، راجع صفحة ٥٢.

إعادة الطلب تلقائيًا

عندما يكون الرقم الذي اتصلت به مشغو لاً أو في حالة عدم الحصول على رد عند إرسال الفاكس، يقوم الجهاز بإعادة طلب الرقم تلقائيًا كل ثلاث دقائق وحتى سبع مرات حسب الإعدادات الافتر اضية للمصنع.

عندما تعرض الشاشة رسالة ?Retry Redial، اضغط على OK لإعادة طلب الرقم بدون انتظار. لإلغاء إعادة الطلب التلقائي، اضغط على Stop/Clear 💭 .

لتغيير الفاصل الزمني بين مرات إعادة الاتصال وعدد محاولات إعادة الاتصال، راجع صفحة ٥٣.

إعادة طلب آخر رقم

لإعادة طلب آخر رقم تم الاتصال به:

- Indial/Pause ...
- ٢. عند تحميل مستند أصلي في وحدة التغذية التلقائية للمستندات، يبدأ الجهاز في الإرسال تلقائبًا. عند وضع أحد المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية، حدد Yes لإضافة صفحة أخرى. قم بتحميل مستند أصلي آخر، ثم اضغط على OK. عند الانتهاء، حدد No في رسالة . Another Page?

استقبال فاكس

تحديد درج الورق

بعد تحميل الوسائط اللازمة لطباعة الفاكس، يجب تحديد درج الورق الذي سيتم استخدامه لاستلام الفاكس.

- السطر السفلي من شاشة العرض، ثم 59 System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم 50 المنفط على Menu اضغط على OK.
 - ٢. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Paper Setup واضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Paper Source واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Fax Tray واضغط على OK.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر درج الورق المطلوب، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تغيير أوضاع الاستلام

اضغط على الفاكس كي.

- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط. على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Receiving واضغط على OK.
 - t. اضغط على OK عند ظهور Receive Mode.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر وضع استلام الفاكس الذي تريده.
- في وضع Fax ، يقوم الجهاز بالرد على مكالمة الفاكس الواردة ثم يدخل فورًا في وضع استلام الفاكسات
- في وضع Tel، يمكنك استلام الفاكسات من خلال الضغط على On Hook Dial (◄ ٢) ثم الضغط على Start في يمكنك أيضًا رفع سماعة الهاتف الداخلي، ثم الضغط على كود الاستلام عن بعد. راجع صفحة ٤٨.

- في وضع Ans/Fax، يقوم جهاز الرد على المكالمات الذي تم توصيله بالجهاز الخاص بك بالرد علَّى المكالمات الواردة، كما يمكن للمتصل ترك رسالة على جهاز الرد. وعندما يلتقط جهاز الفاكس نغمة فاكس على الخط، ينتقل الجهاز تلقائيًا إلى وضع Fax لاستلام الفاكس. راجع صفحة ٤٨.
- في وضع DRPD يمكنك استقبال إحدى المكالمات باستخدام ميزة أكتشاف نمط الرنين المميز (DRPD). تعتبر ميزة "الرنين المميز" إحدى الخدمات التي تقدمها شركات الهواتف لتتيح للمستخدم إمكانية استخدام خط هاتف واحد للرد على العديد من أرقام الهواتف. لمزيد من التفاصيل، ر اجع صفحة ٤٨.
 - اضغط على OK لحفظ اختيارك.

.۷ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

- عندما تكون الذاكرة ممتلئة، لن تتمكن الطابعة من استلام المزيد من الفاكسات الواردة. تأكد من Ø وجود مساحة خالية بالذاكرة للمتابعة عن طريق إز الة بيانات مخزنة في الذاكرة.
 - لاستخدام وضع Ans/Fax، قم بتوصيل جهاز رد على المكالمات بمقبس EXT الموجود بالجزء الخلفي من الجهاز .
- إذا أردت عدم السماح للآخرين بالاطلاع على المستندات المستلُّمة، فيمكنك استخدام وضع الاستلام الآمن. وفي هذا الوضع، يتم تخزين جميع مستندات الفاكس المستلُّمة في الذَّاكَرة. لمزيد من التفاصيل، راجع صفحة ٤٨.

الإستلام تلقائيًا في وضع Fax

تم ضبط الجهاز مسبقًا على وضع Fax في المصنع. وعند استلام أحد الفاكسات، يقوم الجهاز بالرد على المكالمة بعد عدد معين من الرنات، ثم يستلم الفاكس تلقائيًا. لتغيير عدد الرنات، راجع صفحة ٥٣.

الاستلام يدويًا في وضع Tel

يمكنك استلام مكالمة الفاكس من خلال الضغط على On Hook Dial (♦ ♦ ♦ ثم الضغط على Start 🗇 عندما تسمع نغمة فاكس من الجهاز البعيد.

يبدأ الجهاز في استلام الفاكس ثم يعود إلى وضع الاستعداد بعد انتهاء عملية الاستلام.

الاستلام يدويًا باستخدام هاتف داخلى

تعمل هذه الميزة بأفضل كفاءة ممكنة في حالة استخدام هاتف داخلي متصل بمقبس EXT الموجود بالجزء الخلفي من الجهاز. يمكنك استلام فاكس من شخص تتحدث إليه عبر الهاتف الملحق دون الحاجة للذهاب إلى جهاز الفاكس

عند استقبال مكالمة عبر الهاتف الداخلي وسماع نغمات الفاكس، اضغط على المفاتيح *9* الموجودة على الهاتف الداخلي. يقوم الجهاز باستلام الفاكس.

اضغط ببطء على هذه الأزرار بالترتيب. إذا كنت لا تزال تسمع نغمة الفاكس من الجهاز البعيد، فجرب الضغط على *9* مرة أخرى.

9 هو كود الاستلام البعيد و هو معد مسبقًا ضمن إعدادات المصنع. وتعتبر العلامتان النجميتان الأولى والأخيرة علامات ثابتة، ولكن يمكنك تغيير الرقم الأوسط لأي رقم تريده. للحصول على مزيد من التفاصيل حول تغيير هذا الكود، راجع صفحة ٥٣.

الاستلام تلقائيًا في وضع Ans/Fax

لاستخدام هذا الوضع، يجب توصيل جهاز رد على المكالمات بمقبس EXT الموجود في الجزء الخلفي من الجهاز .

إذا ترك الشخص المتصل رسالة، فسيقوم جهاز الرد الآلي بتخزين الرسالة بالشكل المعتاد. وإذا النقط الجهاز نغمة فاكس على الخط، فسيبدأ الجهاز تلقائيًا في استلام الفاكس.



- في حالة ضبط الجهاز على وضع Ans/Fax وكان جهاز الرد على المكالمات قد تم إيقاف تشغيله أو لم يتم توصيله بمقبس EXT، ينتقل الجهاز تلقائيًا إلى وضع Fax بعد عدد محدد مسبقًا من الر نات
- إذا كان جهاز الرد على المكالمات يحتوي على عدّاد رنات يمكن تحديده بو اسطة المستخدم، فقم . بضبط الجهاز بحيث يرد على المكالمات الواردة خلال الرنة الأولى.
- إذا كنت في وضع Tel (الاستلام اليدوي) بينما تم توصيل جهاز الرد على المكالمات بالجهاز ، فيجب إيقاف تشغيل جهاز الرد على المكالمات وإلا فستتداخل الرسالة الصادرة من جهاز الرد مع المحادثة الهاتفية.

استلام الفاكسات باستخدام الوضع DRPD

تعتبر ميزة "الرنين المميز" إحدى الخدمات التي تقدمها شركات الهواتف لتتيح للمستخدم إمكانية استخدام خط هاتف واحد للرد على العديد من أرقام الهواتف. ويتم التعرف على الرقم المحدد الذي يستخدمه شخص ما للاتصال بك من خلال أنماط رنين مختلفة تشتمل على مجمو عات متنوعة من أصوات الرنين الطويلة والقصيرة. وغالبًا ما يستخدم هذه الخاصية الأفراد الذين يتولون خدمات الرد على الاتصالات الهاتفية الواردة من العديد من العملاء، ويحتاجون إلى التعرف على الرقم الذي يتم الاتصال منه، وذلك للرد على الاتصال بالشكل الملائم

يمكن باستخدام ميزة "اكتشاف نمط الرنين المميز " (DRPD) أن يتعرف جهاز الفاكس الذي تقتنيه على نمط الرنين الذي تحدد أن يرد جهاز الفاكس عليه. وإذا لم تقم بتغيير نمط الرنين هذا، فسيستمر جهاز الفاكس الذي تقتنيه في التعرف على هذا النمط والرد عليه، ويتم تُوجيه كل أنماط الرنين الأخرى إلى الهاتف الداخلي أو إلى جهاز الرد على المكالمات الذي تم توصيله بمقبس EXT. يمكنك إيقاف وضع "اكتشاف نمط الرنين المميز " (DRPD) أو تغييره في أي وقت وبكل سهولة.

قبل استخدام خيار DRPD، يجب تثبيت خدمة "الرنين المميز " على خط الهاتف بو اسطة شركة الهو اتف. لإعداد "اكتشاف نمط الرنين المميز" (DRPD)، يجب توفر خط هاتف آخر في المكان أو شخص آخر كي يقوم بالاتصال برقم الفاكس الخاص بك من الخارج.

لإعداد وضع DRPD :

- اضغط على الفاكس كي.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط. على OK.
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Receiving واضغط على OK.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر DRPD Mode واضغط على OK. تظهر رسالة Waiting Ring على شاشة العرض.
 - اتصل برقم الفاكس الخاص بك من هاتف آخر. لا يلزم إجراء المكالمة من جهاز فاكس.
- ٦. عندما يبدأ الجهاز في إصدار رنين، لا ترد على المكالمة. وذلك لأن الجهاز يحتاج إلى عدة رنات ليتعرف على النمط

بعد انتهاء الجهاز من عملية التعرف، تعرض شاشة العرض Completed DRPD Setup. في حالة فشل إعداد DRPD، تظهر رسالة Error DRPD Ring. اضغط على OK عند ظهور DRPD Mode وابدأ العمل من جديد من الخطوة رقم ٤.

.۷ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.



يجب إعادة إعداد DRPD في حالة إعادة تعيين رقم الفاكس أو توصيل الجهاز بخط هاتف آخر. بعد الانتهاء من إعداد DRPD، قم بالاتصال برقم الفاكس لديك مرةً أخرى للتحقق من أن الجهاز يقوم بالرد باستخدام نغمة فاكس. قم بعد ذلك بالاتصال برقم آخر مختلف على نفس خط الهاتف للتأكُّد من تحويل المكالمة إلى الهاتف الداخلي أو إلى جهاز الرد على المكالمات المتصل بمقبس .EXT

الاستلام في وضع الاستلام الآمن

قد تحتاج في بعض الأحيان إلى حماية الفاكسات المستلَّمة من إطلاع الأشِخاص غير المصرح لهم عليها. ويمكنك حينًك تشغيل وضع الأستلام الأمن لتمنع طباعة الفاكسات المستلّمة في حالةً عدم وجودك بجانب الجهاز. وأثناء العمل بوضع الاستلام الآمن، يتم توجيه كل الفاكسات الواردة إلى الذاكرة. وعند تعطيل هذا الوضع، تتم طباعة الفاكسات التي تم تخزينها.

تنشيط وضع الاستلام الآمن

- اضغط على الفاكس كي
- ٢. اضغط على Menu ثم اضغط OK عند ظهور Fax Feature على السطر السفلي من شاشة
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Secure Receive واضغط على OK.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر On واضغط على OK.
 - أدخل كلمة المرور التي تريدها على أن تتكون من أربعة أرقام، ثم اضغط على OK.

يمكنك تنشيط وضع الاستلام الأمن بدون تعيين كلمة مرور، ولكنك لن تتمكن من حماية الفاكسات الو ار دة البك في هذه الحالة.

- أعد إدخال كلمة المرور لتأكيدها، ثم اضغط على OK.
- .۷ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

عند استلام فاكس في وضع الاستلام الأمن، يقوم الجهاز بتخزين الفاكس في الذاكرة ويعرض Secure Receive ليُعلمك بوجود فاكس مستلم.

طباعة الفاكسات المستلمة

- 1. قم بالوصول إلى قائمة Secure Receive باتباع الخطوات من ١ إلى ٣ الموجودة في "تتشيط وضع الاستلام الأمن."
 - ٢. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Print واضغط على OK.
 - ۳. أدخل كلمة المرور المكونة من أربعة أرقام، ثم اضغط على OK. يقوم الجهاز بطباعة كل الفاكسات التي تم تخزينها في الذاكرة.

تعطيل وضع الاستلام الآمن

- 1. قم بالوصول إلى قائمة Secure Receive باتباع الخطوات من ١ إلى ٣ الموجودة في "تنشيط وضع الاستلام الأمن."
 - ٢. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Off واضغط على OK.
 - ۳. أدخل كلمة المرور المكونة من أربعة أرقام، ثم اضغط على OK. يتم بذلك تعطيل وضع الاستلام الأمن، ويقوم الجهاز بطباعة كل الفاكسات التي تم تخزينها في الذاكر ة
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استلام الفاكسات في الذاكرة

نظراً لأن هذا الجهاز متعدد الوظائف، لذا يمكنه استلام الفاكسات أثناء القيام بمهام النسخ أو الطباعة. وفي حالة استلام فاكس أثناء قيامك بإحدى مهام النسخ أو الطباعة، يقوم الجهاز بتخزين الفاكسات الواردة في الذاكرة. ثم بعد ذلك، بمجرد انتهائك من النسخ أو الطباعة، يقوم الجهاز تُلقائيًا بطباعة الفاكس.

يستلم الجهاز أيضًا الفاكسات ويقوم بتخزينها في ذاكرته في حالة عدم وجود ورق في الدرج أو عدم وجود حبر في خرطوشة الطباعة المُركبة.

وظائف فاكس أخرى

إرسال فاكس إلى وجهات متعددة

يمكنك استخدام ميزة "الإرسال المتعدد" التي تتيح لك إمكانية إرسال الفاكس إلى وجهات متعددة. ويتم تخزين المستندات الأصلية في الذاكرة تلفائيًا، ثم يتمَّ إرسالها إلى وجهة بعيدة. وبعد الإرسال، يتم مسح المستندات الأصلية تلقائيًا من الذآكرة. لا يمكنك إرسال مستند فاكس ملون باستخدام هذه الميزة.

اضغط على الفاكس كي

- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)،أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهة لأسفل. للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٣١.
 - ٣. قم بضبط إعدادات الدقة والتعتيم بحيث يتناسبان مع المتطلبات التي تريدها في مستند الفاكس. راجع صفحة ٤٦
 - ٤. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - •. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Multi Send واضغط على OK.
- . أدخل رقم أول جهاز مستقبل للفاكس، ثم اضغط على OK. يمكنك استخدام أزرار الطلب السريع أو أرقام الطلب السريع. يمكنك إدخال رقم طلب جماعي باستخدام الزر Address Book يا . الحصول على تفاصيل، راجع صفحة ٤٢.
 - أدخل رقم الفاكس الثاني، ثم اضغط على OK. يُطلب منك من خلال شاشة العرض إدخال رقم فاكس آخر لإرسال المستند.
- ٨. لإدخال مزيد من أرقام الفاكسات، اضغط على OK عند ظهور Yes وكرر الخطوتين ٦ و٧. ويمكنك إضافة ١٠ وجهات بحد أقصى.



- بمجرد إدخال رقم طلب جماعي، لن تتمكن من إدخال أية أرقام من هذا النوع بعد ذلك.
- ٩. عند الانتهاء من إدخال أرقام الفاكس، اضغط على السهم الأيسر /الأيمن لتحديد No في رسالة Another No.? ثم اضبغط OK. يتم مسح المستند الأصلي ضوئيًا في الذاكرة قبل الإرسال. وتعرض شاشة العرض سعة الذاكرة وعدد الصفحات المخزَّنة في الذاكرة.
- ١٠. عند وضع أحد المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية، حدد Yes لإضافة صفحات أخرى. قم بتحميل مستند أصلى آخر، ثم اضغط على OK. عند الانتهاء، حدد No في رسالة ?Another Page يبدأ الجهاز في إرسال الفاكس إلى الأرقام التي أدخلتها مع الاحتفاظ بنفس ترتيب إدخالها.

إرسال فاكس مؤجل

يمكن ضبط الجهاز لإرسال فاكس في وقت لاحق في حالة ما إذا كان المستخدم غير موجود. لا يمكنك إرسال مستند فاكس ملون باستخدام هذه الميزة.

- اضغط على الفاكس كنه.
- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، أو قم بوضع مستند أصلى على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٣١.
 - ٣. قم بضبط إعدادات الدقة والتعتيم بحيث يتناسبان مع المتطلبات التي تريدها في مستند الفاكس. راجع صفحة ٤٦ .
 - اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - •. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Delay Send واضغط على OK.
- ٦. أدخل رقم الجهاز المستقبل باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية. يمكنك استخدام أزرار الطلب السريع أو أرقام الطلب السريع. يمكنك إدخال رقم طلب جماعي باستخدام الزر Address Book يا الحصول على تفاصيل، راجع صفحة ٤٢.
- ٧. اضغط على OK لتأكيد الرقم. يُطلب منك من خلال شاشة العرض إدخال رقم فاكس آخر لإرسال المستند.

 ٨. لإدخال مزيد من أرقام الفاكسات، اضغط على OK عند ظهور Yes وكرر الخطوتين ٦ و٧. يمكنك إدخال حتى ١٠ وجهة.

بمجرد إدخال رقم طلب جماعي، لن تتمكن من إدخال أية أرقام من هذا النوع بعد ذلك.

- ٩. عند الانتهاء من إدخال أرقام الفاكس، اضغط على السهم الأيسر /الأيمن لتحديد No في رسالة Another No.? ثم اضغط OK.
 - ١٠. أدخل اسم المهمة المطلوب، ثم اضغط على OK. للتعرف على تفاصيل حول كيفية إدخال الأحرف الأبجدية الرقمية، راجع صفحة ٢٩. إذا كنت لا ترغب في تعيين اسم، فقم بتخطى هذه الخطوة.
 - ١١. أدخل الوقت باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية، ثم اضغط على OK, أو Start .

إذا قمت بضبط الوقت على وقت يسبق التوقيت الحالي، فسيتم إرسال الفاكس في هذا الوقت في
 اليوم التالي.

يتم مسح المستند الأصلي ضوئيًا في الذاكرة قبل الإرسال. وتعرض الشاشة سعة الذاكرة وعدد الصفحات المخزَّنة في الذاكرة.

١٢. عند وضع أحد المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية، حدد Yes لإضافة صفحة أخرى. قم بتحميل مستند أصلي آخر، ثم اضغط على OK.

عند الانتهاء، حدد No في رسالة ? Another Page . يعود الجهاز إلى وضع الاستعداد. تعرض شاشة العرض تنبيهاً يذكرك بأنك في وضع الاستعداد وأنه قد تم ضبط فاكس مؤجل.

إضافة صفحات إلى فاكس مؤجل

يمكن إضافة صفحات إلى الفاكسات المؤجلة التي تم حجز ها مسبقًا في ذاكرة الجهاز .

- قم بتحميل المستندات الأصلية المطلوب إضافتها، وقم بضبط إعدادات المستند.
- ٢. اضغط على Menu هم حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - .. اضغط على OK عند ظهور Add Page.
- ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى تظهر مهمة الفاكس المطلوبة، ثم اضغط على OK. يقوم الجهاز بمسح المستند الأصلي ضوئيًا في الذاكرة ويعرض إجمالي عدد الصفحات وكذلك عدد الصفحات التي تمت إضافتها.

إلغاء فاكس مؤجل

- اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Cancel Job و اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى تظهر مهمة الفاكس المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على OK عند ظهور Yes.
 يتم حذف الفاكس المحدد من القائمة.

إرسال فاكس عاجل

يمكن استخدام ميزة "الفاكس العاجل" لإرسال الفاكسات العاجلة قبل العمليات المحجوزة الأخرى. يتم مسح المستند الأصلي ضوئيًا في الذاكرة ويتم إرساله بعد انتهاء العملية الحالية مباشرةً. جدير بالذكر أن إرسال الفاكسات العاجلة سوف يقاطع عمليات "الإرسال المتعدد" بين الوجهات (أي عند انتهاء الإرسال إلى الوجهة الأولى وقبل بدء الإرسال إلى الوجهة الثانية)، أو بين محاولات إعادة الطلب.

- اضغط على الفاكس كلي.
- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)،أو قم بوضع مستند أصلي على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٣١.
 - ٣. قم بضبط إعدادات الدقة والتعتيم بحيث يتناسبان مع المتطلبات التي تريدها في مستند الفاكس. راجع صفحة ٤٦.

- ٤. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - •. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Priority Send واضغط على OK.
- ٦. أدخل رقم الجهاز المستقبل. يمكنك استخدام أزرار الطلب السريع أو أرقام الطلب السريع أو أرقام الطلب الجماعي. للحصول على تفاصيل، راجع صفحة ٥٤.
 - ۷. اضغط على OK لتأكيد الرقم.
- ٨. أدخل اسم المهمة المطلوب، ثم اضغط على OK.
 يتم مسح المستند الأصلى ضوئيًا في الذاكرة قبل الإرسال. وتعرض شاشة العرض سعة الذاكرة وعدد الصفحات المخزَّنة في الذاكرة.
- المستعدة المعرف في الدائرة. ٩. عند وضع أحد المستندات الأصلية على زجاج الماسحة الضوئية، حدد Yes لإضافة صفحة أخرى. قم بتحميل مستند أصلي آخر، ثم اضغط على OK.

عند الانتهاء، حدد No في رسالة ?Another Page . يعرض الجهاز الرقم الذي يتم الاتصال به ويبدأ في إرسال الفاكس.

توجيه الفاكسات

يمكنك توجيه الفاكسات الصادرة والواردة إلى جهاز فاكس أو عنوان بريد إلكتروني آخر.

توجيه الفاكسات المرسلة إلى جهاز فاكس آخر

يمكنك ضبط الجهاز بحيث يقوم بإرسال نُسخ من كل الفاكسات الصادرة إلى وجهة محددة، كما يمكنك استخدام أرقام الفاكس التي أدخلتها مسبقًا.

- اضغط على الفاكس كن المالي
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر/الأيمن إلى أن تظهر Forward واضغط على OK.
 - . اضغط على OK عند ظهور Fax.
 - •. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Send Forward واضغط على OK.
 - . اضغط على السهم الأيسر /الأيمن لتحديد On واضغط على OK.
 - .٧. أدخل رقم جهاز الفاكس الذي سيتم إرسال الفاكسات إليه، ثم اضغط على OK.
 - ٨. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.
 ٨. سيتم توجيه الفاكسات المرسلة اللاحقة إلى جهاز الفاكس المحدد.

توجيه الفاكسات المرسلة إلى عنوان بريد إلكتروني

يجب إعداد ملقم SMTP لإعادة توجيه أحد عناوين البريد الإلكتروني، يرجى الرجوع إلى «إعداد حساب بريد إلكتروني» في صفحة ٤٤. (WorkCentre 3220 فقط) يمكنك إعداد الجهاز على إرسال نُسخ كافة الفاكسات الصادرة إلى وجهة محددة، بالإضافة إلى عنوان البريد الإلكتروني الذي تم إدخ اله.

- ۱. اضغط على الفاكس ك
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر/الأيمن إلى أن تظهر Forward واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر E-mail واضغط على OK.
 - •. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Send Forward واضغط على OK.
 - .٦ اضغط على السهم الأيسر /الأيمن لتحديد On واضغط على OK.
 - ۷. أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك واضغط على OK.
 - ۸. أدخل عنوان البريد الإلكتروني الذي سيتم إرسال الفاكسات إليه، ثم اضغط على OK.
 - ٩. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد. سيتم توجيه الفاكسات التي يتم إرسالها بعد ذلك إلى عنوان البريد الإلكتروني المحدد.

توجيه الفاكسات المستلمة إلى جهاز فاكس آخر

يمكنك ضبط الجهاز بحيث يقوم بتوجيه الفاكسات الواردة إلى رقم فاكس آخر وذلك أثناء فترة زمنية محددة. عند وصول أحد الفاكسات إلى الجهاز ، يتم تخزينه في الذاكرة. ويقوم الجهاز بعد ذلك بالاتصال برقم الفاكس الذي قمت بتحديده، وإرسال الفاكس إليه.

- اضغط على الفاكس كي.
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - .. اضغط على السهم الأيسر/الأيمن إلى أن تظهر Forward واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على OK عند ظهور Fax.
 - •. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Rcv. Forward واضغط على OK.
 - ۲. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Forward واضغط على OK. لضبط الجهاز بحيث يقوم بطباعة الفاكس عند انتهاء عملية توجيه الفاكسات، حدد Forward&Print.
 - ٧. أدخل رقم جهاز الفاكس الذي سيتم إرسال الفاكسات إليه، ثم اضغط على OK.
 - أدخل وقت البدء، ثم اضغط على OK.
 - أدخل وقت الانتهاء، ثم اضغط على OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.
 سيتم توجيه الفاكسات المستلمة اللاحقة إلى جهاز الفاكس المحدد.

إعادة توجيه رسائل الفاكس التي تم تلقيها إلى عنوان بريد إلكتروني

يمكنك إعداد جهازك على توجيه الفاكسات الواردة إلى عنوان بريد إلكتروني تم إدخاله. (WorkCentre 3220 فقط)

- اضغط على الفاكس كان الفاكس
- ۲. اضغط على Menu هم عنى السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Forward واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر E-mail واضغط على OK.
 - اضعط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Rcv. Forward واضعط على OK.
 - ۲. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Forward و اضغط على OK. لضبط الجهاز بحيث يقوم بطباعة الفاكس عند انتهاء عملية توجيه الفاكسات، حدد Forward&Print.
 - ادخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك واضغط على OK.
 - ۸. أدخل عنوان البريد الإلكتروني الذي سيتم إرسال الفاكسات إليه، ثم اضغط على OK.
 - ٩. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.
 سيتم توجيه الفاكسات التي يتم إرسالها بعد ذلك إلى عنوان البريد الإلكتروني المحدد.

إرسال فاكس من جهاز كمبيوتر

يمكنك إرسال فاكس من جهاز الكمبيوتر دون الحاجة إلى الانتقال إلى الطابعة متعددة الوظائف. لإرسال فاكس من جهاز الكمبيوتر، قم بتثبيت برنامج فاكسات يعمل على جهاز الكمبيوتر وتخصيص إعدادات البرنامج. راجع **قسم البرامج.**

تثبيت برنامج فاكسات يعمل على جهاز الكمبيوتر

- التثبيت برنامج فاكسات يعمل على جهاز الكمبيوتر، أدخل القرص المضغوط المرفق الخاص ببر امج تشغيل Xerox .
 - يجب تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا ثم يظهر إطار التثبيت.
 - ۳. عندما يفتح الإطار الخاص باختيار اللغة، قم بتحديد اللغة المناسبة ثم انقر فوق تثبيت البرنامج.

٤. اختر PC-Fax (إذا لم يكن محددًا بالفعل) ثم انقر فوق التالي.

	Xerox WorkCentre 3220
xerox 🕥	ختر المكونات التي ترغب في تثبيتها.
يتيح إرسال المستندات أو ملغات الصور المحددة بالغاكس	اختيار المكونات بريامج تشغيل الطابعة prkCentre 3220 PCL 6 برامج
	✓ ابرنامج تشغيل الطابعة WorkCentre 3220 PS ۲ برنامج مراقبة الحالة ۲ برنامج أداة إعداد الطابعة ۲ برنامج أداة إعداد الطابعة
	المحمد الوجهة
C:\F	تثبیت Xerox WorkCentre 3220 علی: Program Files Werox WorkCentre 3220

في الشاشة التالية، قم بالموافقة على الاختيار من خلال النقر فوق التالي ثم انقر بعد ذلك على إنهاء.
 تم الآن تثنيت PC-Fax.

تهيئة فاكس يعمل على جهاز الكمبيوتر

- من قائمة ابدأ الموجودة بنظام Windows، حدد البرامج أو كافة البرامج > اسم برنامج تشغيل
 الطابعة > تهيئة PC Fax.
 - ۲. أدخل الاسم ورقم الفاكس.

	10100
عدادات الفاكس	
:0	
قم الفاكس:	
	🗌 تخطي صفحة الغلاف
ختيار دفتر العناوين	6
S Office Outlook 🤇	MS () دفتر العنا
ختيار جهاز الفاكس	
) محلي	🔿 شبڪة
1	*.*.*.* S
مكان	
وصف	3

- ۳. حدد دفتر العناوين الذي سوف تستخدمه.
- حدد الطابعة متعددة الوظائف التي ستستخدمها من خلال اختيار محلي أو شبكة.
- إذا قمت بتحديد شبكة، فقم بالنقر فوق استعراض وابحث عن الطابعة متعددة الوظائف التي ستستخدمها.
 - ۲. انقر فوق موافق.

لإرسال فاكس يعمل على جهاز الكمبيوتر

- افتح المستند المطلوب إرساله.
- حدد طباعة من القائمة الملف.
- يظهر الإطار طباعة. قد يختلف شكل الإطار قليلاً وفقًا للتطبيق المستخدم.

٣. حدد Xerox PC-Fax من مربع القائمة المنسدلة الاسم.



- ٤. حدد موافق.
- قم بتكوين صفحة الغلاف ثم انقر فوق متابعة.

إرسال فاكس	المستلمون	فحة الغلاف	ھ
		يلاف	مفحة الغ
	•		لى:
			:5
	• • • • • • •	۲۰۰۸/۱٤/۱۰	لتاريخ:
0			لموضوع
~			
		صفحة الغلاف	تخطي
a			الماء

أدخل أرقام المستلمين، ثم انقر فوق متابعة.



- ٧. حدد الدقة، ثم انقر فوق إرسال فاكس.
- يبدأ جهاز الكمبيوتر في إرسال بيانات الفاكس وتقوم الطابعة متعددة الوظائف بإرسال الفاكس.

x	معاليج Xerox Fax	
ار سال فاکس	صفحة الفلاف المستلمون	
کی۔ ایکی جیدۃ میاینۃ (یرسال فاکس		۵ ۳ ۳ ۳

إعداد الفاكس

تغيير خيارات إعداد الفاكس

يوفر هذا الجهاز خيارات منتوعة يمكن للمستخدم تحديدها لإعداد نظام الفاكس. ويمكنك تغيير الإعدادات الافتر اضية كي تناسب تفضيلاتك واحتياجاتك.

لتغيير خيارات إعداد الفاكس:

اضغط على الفاكس كي.

- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن لتحديد Sending أو Receiving ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر عنصر القائمة المطلوب، ثم اضغط على OK.
- اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر الحالة المطلوبة أو أدخل قيمة للخيار الذي قمت باختياره، ثم اضغط على OK.
 - إذا لزم الأمر، فكرر الخطوات من ٤ إلى ٥.
 - د. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

خيارات Sending

الخيار	الوصف
Redial Times	يمكنك تحديد عدد محاولات إعادة الاتصال. في حالة إدخال 0، لن نتم إعادة الاتصال.
Redial Term	يمكن للجهاز إعادة الاتصال تلقائيًا بجهاز فاكس بعيد إذا كان مشغو لاً. ويمكنك تعيين فاصل بين محاولات إعادة الاتصال.
Prefix Dial	يمكنك تعيين بادئة اتصال مكونة من خمسة أرقام كحد أقصى. ويتم الاتصال بهذا الرقم قبل أي رقم اتصال تلقاني. وتعتبر تلك الخاصية مفيدة عند التعامل مع وحدة سنترال داخلي خاص (PABX).
ECM Mode	تظهر أهمية هذا الوضع في حالة انخفاض جودة الخط، وهو يساعد على التأكد من إرسال الفاكسات بكل سهولة إلى أي جهاز فاكس آخر مزوّد بوضع تصحيح الأخطاء (ECM). وقد يستغرق إرسال الفاكس باستخدام وضع تصحيح الأخطاء (ECM) وقتاً أطول.
Send Report	يمكنك ضبط الجهاز لطباعة تقرير تأكيد يوضح ما إذا كان الإرسال قد تم بنجاح وكذلك عدد الصفحات التي تم إرسالها وغير ها من التفاصيل الأخرى. والخيار ات المتاحة هي On وOff وOn-Error، والذي يطبع فقط عند فشل محاولة الإرسال.

الوصف	الخيار
تتيح هذه الوظيفة للمستخدمين معرفة رسائل الفاكس التي تم إرسالها عن طريق عرض الرسائل المرسلة في تقرير الإرسال. تتحول الصفحة الأولى من الرسالة إلى ملف صورة تتم طباعته في تقرير الإرسال حتى يتمكن المستخدمون من رؤية الرسائل التي تم إرسالها. ولكن لا يمكنك استخدام هذه الوظيفة عند إرسال الفاكسات بدون حفظ البيانات في الذاكرة.	Image TCR
قد لا يكون هذا الإعداد متوفرًا، وذلك حسب البلد الذي تقيم فيه. إذا لم تستطع الوصول إلى هذا الخيار، فاعلم أن جهازك لا يدعم هذه الميزة. يمكنك تعيين وضع الطلب بجهازك إما إلى الطلب بالنغمة أو الطلب بالنبض. إذا كان لديك نظام هاتف عام أو نظام هاتف السنترال الخاص (PBX) فقد تحتاج إلى اختيار Pulse، اتصل بشركة الهاتف المحلية إذا لم تكن و اثقًا من وضع الطلب الواجب استخدامه. عند التحديد Pulse، قد يؤدي ذلك إلى عدم إتاحة الميزات الخاصة ببعض أنظمة الهواتف. كما قد يستغرق طلب رقم فاكس أو هاتف وقتًا أطول.	Dial Mode

خيارات Receiving

الخيار	الوصف
Receive Mode	يمكنك تحديد الوضع الافتر اضي لاستلام الفاكسات. للتعرف على تفاصيل حول استلام الفاكسات في كل وضع، ر اجع صفحة 47.
Ring to Answer	يتيح هذا الخيار تحديد عدد المرات التي يصدر فيها صوت رنين عن الجهاز قبل الرد على إحدى المكالمات الواردة.
Stamp RCV Name	يتيح هذا الخيار للجهاز طباعة رقم الصفحة، وكذلك تاريخ ووقت الاستلام تلقائيًا أدنى كل صفحة من صفحات الفاكس المستلم.
RCV Start Code	يتيح لك هذا الكود بدء عملية استقبال الفاكس من هاتف داخلي موصَّل بمقبس الهاتف الداخلي EXT الموجود بالجزء الخلفي من الجهاز . وعند رفع سماعة الهاتف الداخلي وسماع نغمات الفاكس، يجب إدخال الرمز . تم ضبط الكود مسبقًا على *9* في المصنع.
Auto Reduction	عند استلام فاكس يحتوي على صفحات بنفس طول الورق المحمَّل في درج الورق أو أطول منه، يمكن تصغير حجم المستند الأصلي ليناسب حجم الورق الموجود في درج الجهاز . قم بتشغيل هذه الميزة إذا كنت ترغب في تصغير حجم إحدى الصفحات الواردة تلقائنًا. في حالة ضبط هذه الميزة على Off، لن يتمكن الجهاز من تصغير حجم المستند الأصلي بحيث يمكن احتواؤه في صفحة واحدة . وبالتالي، سيتم تقسيم المستند الأصلي وطباعته بحجمه الفعلي على صفحتين أو أكثر.
Discard Size	عند استلام فلكس يحتوي على صفحات بنفس طول الورق الموجود بالجهاز أو أطول منه، يمكنك ضبط الجهاز بحيث يتجاهل مقدار طول معين من نهاية الفاكس المستلم. وسيقوم الجهاز بطباعة الفاكس المستلم على صفحة واحدة أو أكثر بدون طباعة البيانات المحددة في المقطع الذي يتم تجاهله. في حالة احتواء الفاكس المستلَّم على صفحات أكبر من الورق الموجود بالجهاز وتشغيل ميزة Auto Reduction، يقوم الجهاز بتصغير حجم مستند الفاكس كي يمكن احتواؤه في الورق الموجود ولا يتم تجاهل أي جزء منه.

الخيار	الوصف
Junk Fax Setup	قد لا يكون هذا الإعداد متوفرًا، وذلك حسب البلد الذي تقيم فيه. باستخدام هذه الميزة، لن يقبل النظام الفاكسات المرسلة من محطات بعيدة والتي تم تخزين أرقامها في الذاكرة باعتبار ها أرقام فاكسات غير مرغوب فيها. وتقيد هذه الخاصية كثيرًا في حجب أية فاكسات غير مطلوبة. عند تشغيل هذه الميزة، يمكنك الوصول إلى الخيارات التالية لتعبين أرقام الفاكسات غير المرغوب فيها. • Add: يتيح لك تعبين أرقام فاكسات حتى 20 رقمًا. • Delete: يتيح لك حذف رقم الفاكس غير المرغوب فيه الذي تحدده. • المرغوب المرغوب كافة أرقام الفاكسات غير المرغوب فيه الذي فيها.
DRPD Mode	يتيح هذا الوضع للمستخدم استخدام خط هاتف واحد للرد على العديد من أرقام الهواتف المختلفة. ومن خلال هذه القائمة، يمكنك ضبط الجهاز للتعرف على أنماط الرنين التي يجب الرد عليها. للتعرف على تفاصيل حول هذه الميزة، راجع صفحة ٤٨.
Duplex Print	 Long Edge: لطباعة الصحفات بحيث تتم قراءتها مثل الكتاب. Short Edge: لطباعة الصفحات بحيث تتم قراءتها عن طريق قلب الصفحات مثل المفكرة. Off: طباعة الفاكسات المستلمة على وجهى الورقة.

تغيير إعدادات المستندات الافتراضية

يمكن ضبط خيار ات الفاكس، بما في ذلك الدقة والتعتيم، على الأوضاع الأكثر شيوعًا. و عندما تقوم بإرسال فاكس، يتم استخدام الإعدادات الافتر اضية إذا لم يتم تغيير ها من خلال الزر و القائمة المناسبين.

- اضغط على الفاكس كي.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Change Default واضغط على OK.
 - 2. اضغط على OK عند ظهور Resolution.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر الدقة المطلوبة ثم اضغط على OK.
 - اضغط على السهم الأيسر/الأيمن إلى أن تظهر Darkness واضغط على OK.
 - ۷. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر التعتيم المطلوب ثم اضغط على. ٧
 - ٨. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

طباعة تقارير الفاكسات المرسلة تلقائيا

يمكنك ضبط الجهاز بحيث تتم طباعة تقرير يتضمن معلومات تفصيلية حول آخر خمسين عملية اتصال، بما في ذلك الأوقات والتواريخ.

- اضغط على الفاكس كان.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر Fax Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Auto Report واضغط على OK.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر On واضغط على OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

إعداد دفتر العناوين

يمكنك إعداد "دفتر العناوين" بحيث يتضمن أرقام الفاكسات الأكثر استخدامًا لديك. يقدم لك هذا الجهاز الميزات التالية لإعداد "دفتر العناوين":

أرقام الطلب السريع/الجماعي

قبل بدء تخزين أرقام الفاكس، تأكد من أن الجهاز في وضع Fax.

أرقام الطلب السريع

يمكنك تخزين حتى ٢٠٠ رقم فاكس كحد أقصى من الأرقام الأكثر استخدامًا في أرقام الطلب السريع.

- تسجيل رقم طلب سريع
- اضغط على الفاكس كن .
- ٢. اضغط على Address Book حتى يظهر New & Edit على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ". اضغط على OK عند ظهور Speed Dial.
- ٤. أدخل رقم طلب سريع يقع بين صفر و ١٩٩، ثم اضغط على OK.
 إذا كان هناك إدخال مخزَّن بالفعل على الرقم الذي اخترته، فستعرض شاشة العرض الاسم لتتيح لك إمكانية تغييره. للبدء من جديد باستخدام رقم طلب سريع آخر، اضغط على Back .
 - أدخل الاسم المطلوب، ثم اضغط على OK.
 للتعرف على تفاصيل حول كيفية إدخال الأحرف الأبجدية الرقمية، راجع صفحة ٢٩.
 - أدخل رقم الفاكس المطلوب، ثم اضغط على OK.
 - .۷ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تحرير أرقام الطلب السريع

- المنفط على Address Book حتى يظهر New & Edit على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على OK عند ظهور Speed Dial.
 - . أدخل رقم الطلب السريع الذي تريد تحريره، ثم اضغط على OK.
 - ٤. قم بتغيير الاسم، ثم اضغط على OK.
 - ٥. قم بتغيير رقم الفاكس، ثم اضغط OK.
 - .1 اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استخدام أرقام الطلب السريع

عندما يُطلب منك إدخال رقم وجهة أثناء إرسال أحد الفاكسات، أدخل رقم الطلب السريع الذي قمت بتخزين الرقم الذي تريده عليه.

- بالنسبة لرقم الطلب السريع المكون من رقم واحد (٠-٩)، اضغط باستمر ار على زر الرقم المناسب على لوحة المفاتيح الرقمية.
- بالنسبة لرقم الطلب السريع المكون من رقمين أو ثلاثة أرقام، اضغط على زر (أزرار) الرقم الأول،
 ثم اضغط مع الاستمرار على زر الرقم الأخير.

يمكنك أيضًا البحث في الذاكرة عن إدخال معين عن طريق الضغط على Address Book . راجع صفحة ٥٥.

أرقام الطلب الجماعي

إذا كنت تحتاج كثيرًا إلى إرسال نفس المستند إلى وجهات متعددة، فيمكنك تجميع هذه الوجهات وتعيينها تحت رقم طلب جماعي واحد. ويمكنك بعد ذلك استخدام رقم الطلب الجماعي لإرسال المستند المطلوب إلى جميع الوجهات التي تتضمنها المجموعة. كما يمكنك إعداد حتى ١٠٠ رقم طلب جماعي باستخدام أرقام الطلب السريع الموجودة الخاصة بالوجهات.

تسجيل رقم طلب جماعي

- ۱. اضغط على ا**لفاكس ك**ي.
- ٢. اضغط على Address Book حتى يظهر New & Edit على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Group Dial واضغط على OK.
 - أدخل رقم طلب جماعي يقع بين صفر و ٩٩، ثم اضغط على OK.
 - أدخل رقم طلب جماعي، ثم اضغط على OK.
 - .٦ اضغط على OK عندما تظهر معلومات الطلب السريع بشكل سليم.
 - ۷. اضغط على OK عند ظهور Yes.
 - ٨. كرر الخطوتين ٥ و٦ لتضمين أرقام طلب سريع أخرى في المجموعة.
 - ٩. عند الانتهاء من إدخال أرقام الفاكس، اضغط على السهم الأيسر /الأيمن لتحديد No في رسالة Another No.? ثم اضغط OK.
 - . ١. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تحرير رقم طلب جماعي

يمكنك حذف أحد الإدخالات من مجموعة أو إضافة رقم جديد إلى المجموعة المحددة.

- اضغط على New & Edit تحتى يظهر Address Book على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٢. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Group Dial واضغط على OK.
 - ۳. أدخل رقم الطلب الجماعي الذي تريد تحريره، ثم اضغط على OK.
 - ٤. أدخل رقم الطلب الجماعي الذي تريد إضافته أو حذفه، ثم اضغط على OK. في حالة إدخال رقم جديد للطلب السريع، تظهر رسالة Add? في حالة إدخال رقم طلب سريع مخزّن في المجموعة، تظهر رسالة Pelete?
 - اضغط على OK لإضافة الرقم أو حذفه.
 - ۲. اضغط على OK عند ظهور Yes لإضافة مزيد من الأرقام أو حذفها وكرر الخطوتين ٤ و٥.
 - ٢. عند الانتهاء من إدخال أرقام الفاكس، اضغط على السهم الأيس /الأيمن لتحديد No في رسالة Another No.? ثم اضغط OK.
 - .٨ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استخدام أرقام الطلب الجماعى

لاستخدام إدخال طلب جماعي، يجب البحث عن هذا الإدخال وتحديده من الذاكرة.

عندما يُطلب منك إدخال رقم فاكس أثناء إرسال الفاكس، اضغط على Address Book . انظر أدناه.

البحث عن إدخال في دفتر العناوين

هناك طريقتان للبحث عنَّ رقم ما في الذاكرة. يمكنك إجراء بحث تسلسلي من A إلى Z أو البحث بإدخال الأحرف الأولى من الاسم المرتبط بالرقم.

البحث بالتسلسل في الذاكرة

- إذا لزم الأمر، اضبغط على الفاكس كنه.
- ٢. اضغط على Address Book حتى يظهر Search & Dial على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى تظهر فئة الرقم المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - All عند ظهور All عند ظهور
- اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر الاسم والرقم المطلوبين. يمكنك إجراء البحث لأعلى أو لأسفل في الذاكرة بالكامل بالترتيب الأبجدي.

البحث بحرف أول معين

- إذا لزم الأمر، اضغط على الفاكس كنه.
- ۲. اضغط على Address Book تحتى يظهر Search & Dial على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى تظهر فئة الرقم المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر ID واضغط على OK.
 - أدخل بعض الأحرف الأولى من الاسم الذي تريده، ثم اضغط OK.
 - . اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر الاسم المطلوب ثم اضغط على OK.

حذف إدخال من دفتر العناوين

يمكنك حذف إدخالات من "دفتر العناوين" واحدًا تلو الآخر.

- اضغط على Address Book حتى يظهر Delete على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٢. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى تظهر فئة الرقم المطلوبة، ثم اضغط على OK.
- ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى تظهر طريقة البحث المطلوبة، ثم اضغط على OK. حدد Search All للبحث عن إدخال من خلال البحث في كافة الإدخالات الموجودة في "دفتر العناوين".
 - حدد Search ID للبحث عن إدخال باستخدام بعض الأحرف الأولى من الاسم.
- ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر الاسم المطلوب ثم اضغط على OK. أو أدخل الأحرف الأولى، ثم اضغط على OK. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر الاسم المطلوب ثم اضغط على OK.
 - ·. اضغط على OK.
 - اضغط على OK عند ظهور Yes لتأكيد الحذف.
 - ١٠ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

طباعة دفتر العناوين

يمكنك فحص إعدادات دفتر العناوين من خلال طباعة قائمة.

- اضغط على Address Book لحين ظهور Print على السطر السفلي من شاشة العرض.
 - اضغط على OK. تتم طباعة قائمة تعرض إدخالات الطلب السريع والطلب الجماعي.

استخدام ذاكر ة الفلاش USB

يشرح هذا الفصل كيفية استخدام جهاز ذاكرة USB مع الجهاز.

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

- معلومات حول ذاكرة USB
- توصيل جهاز ذاكرة USB
- مسح المستندات ضوئيًا وتخزينها على جهاز ذاكرة USB

معلومات حول ذاكرة USB

يتم توفير أجهزة ذاكرة USB بسعات مختلفة لتمنحك إمكانية تخزين المستندات أو العروض التقديمية أو ملفًات الموسيقي والفيديو التي تم تحميلها أو الصور ذات الدقة العالية أو أي ملفات أخرى تريد تخزينها أو نقلعا

عند استخدام جهاز ذاكرة USB، يمكنك القيام بالمهام التالية:

- مسح المستندات ضوئيًا وتخزينها على جهاز ذاكرة USB. .
 - طباعة البيانات المخزنة على جهاز ذاكرة USB.
- عمل نسخ احتباطية للإدخالات الموجودة في دفتر العناوين/دليل الهاتف وإعدادات النظام الخاصية بالجهاز
 - استعادة ملفات النسخ الاحتياطي إلى ذاكرة الجهاز.
 - تنسيق جهاز ذاكرة USB.
 - فحص المساحة المتاحة في الذاكرة.

توصيل جهاز ذاكرة USB

تم تصميم منفذ ذاكرة USB الموجود في الجزء الأمامي من الجهاز بحيث يلائم جهازي الذاكرة

USB V1.1 وUSB V2.0 دهذا الجهاز يدعم أجهزة ذاكرة USB باستخدام نظام الملفات /FAT16 FAT32 وحجم قطاع يصل إلى ١٢٥ بايت.

(A)

احصل على نظام الملَّفات الخاصة بأجهزة ذاكرة USB من الموزع الذي تتعامل معه. يجب استخدام أجهزة ذاكرة USB المعتمدة فقط والمزودة بمقبس موصل من النوع A.



يجب استخدام جهاز ذاكرة USB معدني/معزول فقط.



- الطباعة من جهاز ذاكرة USB
 - النسخ الاحتياطي للبيانات
 - إدارة ذاكرة USB

أدخل جهاز الذاكرة USB في منفذ ذاكرة USB الموجود في مقدمة الجهاز .



- لا تقم بإخراج جهاز الذاكرة USB وأثناء تشغيل الجهاز أو أثناء إجراء عمليات الكتابة أو \mathbb{A} القراءة من ذاكرة USB. ولا يغطي ضمان الجهاز أي تلف ناتج عن سوء الاستخدام من قِبل
- إذا كان جهاز ذاكرة USB به ميزات خاصة، مثل إعدادات الأمان أو إعدادات كلمة المرور، • فَقد لا يكتشف الجهاز تلقائيًا وجود الذاكرة. للحصول على تفاصيل حول تلك الميزات، راجع دليل المستخدم الخاص بالجهاز

مسح المستندات ضوئيًا وتخزينها على جهاز ذاكرة USB

يمكنك مسح مستند ما ضوئيًا وتخزين الصورة التي تم مسحها على جهاز ذاكرة USB. للقيام بهذا، هناك طريقتان: يمكنك مسح المستندات ضوئيًا وتخزينها على الجهاز باستخدام الإعدادات الافتر اضية أو تخصيص الأعدادات الخاصة بكى

المسح الضوئى

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ ذاكرة USB الموجود بالجهاز.
- ٢. قم بتحميل المستندات الأصلية بحيث يكون وجهها لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)،أو قم بوضع مستند أصلى على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون وجهه لأسفل. للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل أحد المستندات الأصلية، راجع صفحة ٣١.

 - ٣. اضغط على المسح الضوني/البريد الإلكتروني في
 ٤. اضغط على OK عند ظهور Scan to USB على السطر السفلي من شاشة العرض.
- •. اضغط على Start . بغض النظر عن الزر الذي تضغط عليه، يتم تحديد وضع الألوان على أنه مخصص. (راجع "تخصيص إعدادات المسح الضوئي والتخزين على جهاز ذاكرة USB" في صفحة ٥٨.) يبدأ الجهاز مسّح المستند الأصلي ضوئيًا، ثم يسألك عما إذا كنت تر غب في مسّح صفحة أخرى ضوئيًا.

۲. اضغط على OK عند ظهور Yes لمسح صفحات أخرى ضوئيًا. قم بتحميل مستند أصلي، ثم اضغط على Start على Start على Start

بغض النظر عن الزر الذي تضغط عليه، يتم تحديد وضع الألوان على أنه مخصص. (راجع "تخصيص إعدادات المسح الضوئي والتخزين على جهاز ذاكرة USB" في صفحة ٥٨.) أو اضغط على السهم الأيسر/الأيمن لتحديد No واضغط على OK.

عند الانتهاء من عملية المسح الضوئي، يمكنك إخراج جهاز ذاكرة USB من الجهاز .

تخصيص إعدادات المسح الضوئي والتخزين على جهاز ذاكرة USB

يمكنك تحديد حجم الصورة أو تنسيق الملف أو وضع الألوان عند القيام بمهمة المسح الضوئي إلى ذاكرة USB.

- اضغط على المسح الضوئي/البريد الإلكتروني .
- ٢. اضغط على Menu هم حتى يظهر Scan Feature على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ISB Memory عند ظهور USB Memory.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر خيار الإعداد المطلوب ثم اضغط على OK.
 يمكنك إعداد الخيارات التالية:
 - Scan Size: لإعداد حجم الصورة.
 - Original Type: لإعداد نوع المستند الأصلي.
 - Resolution: لإعداد دقة الصورة.
- Scan Color: لإعداد وضع الألوان. إذا قمت بتحديد Mono في هذا الخيار, فلا يمكنك تحديد Scan Format في JPEG.
- Scan Format: لإعداد تنسبق الملف الذي سيتم حفظ الصورة به. عند تحديد TIFF أو PDF، يمكنك تحديد إجراء المسح الضوئي لصفحات متعددة. إذا قمت بتحديد JPEG في هذا الخبار, فلا يمكنك تحديد Mono في Scan Color.
 - •. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر الحالة المطلوبة، ثم اضغط على OK.
 - کرر الخطوتين ٤ و ٥ لضبط خيارات الإعداد الأخرى.
 - ۷. عند الانتهاء، اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

يمكنك تغيير الإعدادات الافتر اضية للمسح الضوئي. للحصول على تفاصيل، راجع صفحة ٤٤.

الطباعة من جهاز ذاكرة USB

يمكنك طباعة الملفات المخزنة على جهاز ذاكرة USB مباشرة. يمكن طباعة الملفات ذات التنسيق TIFF و BMP و PDF و PRN.

- يدعم خيار الطباعة المباشرة الملفات التالية:
- PRN: متوافق مع Xerox PCL 6.
- يمكن إنشاء الملفات ذات التنسيق PRN بتحديد مربع الاختيار "طباعة إلى ملف" عند القيام بطباعة مستند. سيتم حفظ المستند كملف PRN، بدلاً من طباعته على ورق. ويمكن طباعة ملفات PRN التي تم إنشاؤها بهذه الطريقة فقط من ذاكرة USB مباشرة. راجع قسم البرامج لمعرفة طريقة إنشاء ملف PRN.
 - BMP: ملفات BMP غير مضغوطة
 - TIFF: ملفات TIFF:
 - JPEG Baseline : ملفات
 - PDF: ملفات PDF للإصدار 1.4 والإصدارات السابقة (WorkCentre 3220 فقط)

لطباعة ملفات تم حفظها على جهاز ذاكرة USB

- 1. أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ ذاكرة USB الموجود بالجهاز .
- ۲. اضغط على Direct USB ب المحكم.
 يكتشف الجهاز تلقائيًا وجود الجهاز ، ثم يقوم بقراءة البيانات التي تم حفظها عليه.
- . اضغط على السهم الأيسر/الأيمن إلى أن تظهر USB Print واضغط على OK.
- ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر المجلد أو الملف المطلوب، ثم اضغط على OK.
 ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر المجلد أو الملف المطلوب، ثم اضغط على AD.
 إذا ظهر الحرف D أمام اسم أحد المجلدات، فهذا يعني أن المجلد المحدد يحتوي على ملف أو مجلد أو أكثر .

- إذا قمت بتحديد ملف، فانتقل إلى الخطوة التالية.
- في حالة تحديد أحد المجلدات، اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر الملف الذي تريده. ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن لتحديد عدد النُسخ المطلوب طباعتها أو أدخل العدد.
- ٧. اضغط على Start الملف المحدد. بعد الانتهاء من طباعة الملف، تظهر رسالة على شاشة العرض تسألك عما إذا كنت ترغب في طباعة مهمة أخرى.
 - ٨. اضغط على OK عن ظهور Yes لطباعة مهمة أخرى، ثم كرر الخطوات بدايةً من الخطوة ٢. أو اضغط على السهم الأيسر/الأيمن لتحديد No واضغط على OK.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

يمكن اختيار حجم الورق والدرج الخاص به عند الطباعة. (راجع "تعيين حجم ونوع الورق" في صفحة ٣٧.)

النسخ الاحتياطي للبيانات

قد يتم مسح البيانات الموجودة على ذاكرة الجهاز عن طريق الخطأ بسبب انقطاعالطاقة أو فشل عملية التخزين. تتيح لك ميزة النسخ الاحتياطي إمكانية حماية الإدخالات الموجودة في "دفتر العناوين" وإعدادات النظام عن طريق تخزينها كملفات احتياطية على جهاز ذاكرة USB.

النسخ الاحتياطى للبيانات

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - . اضغط على OK عند ظهور Machine Setup.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Export Setting واضغط على OK.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر الخيار الذي تريده.
 - Address Book: لعمل نسخ احتياطية من كافة الإدخالات الموجودة في دفتر العناوين.
 - Setup Data: لعمل نسخ احتياطية من كافة إعدادات النظام.
 - أصغط على OK لبدء نسخ البيانات نسخًا احتياطيًا. يتم نسخ البيانات نسخًا احتياطيًا وحفظها على ذاكرة USB.
 - ۲. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استعادة البيانات

- أدخل جهاز ذاكرة USB الذي قمت بحفظ نسخ البيانات الاحتياطية عليه في منفذ توصيل ذاكرة USB.
- ٢. اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۳. اضغط على OK عند ظهور Machine Setup.
 - ٤. اضعط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Import Setting واضعط على OK.
 - اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر نوع البيانات المطلوب، ثم اضغط على OK.
- ٢. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر الملف الذي يحتوي على البيانات والذي تريد استعادته، ثم اضغط على OK.
 - .۷ اضغط على OK عند ظهور Yes لاستعادة الملف الاحتياطي إلى الجهاز.
 - ٨. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

إدارة ذاكرة USB

يمكنك حذف ملفات الصور المُخزنة على جهاز ذاكرة USB واحدًا تلو الآخر أو كل الملفات في وقت واحد عن طريق إعادة تهيئة الجهاز .

لا يمكن استعادة الملفات بعد حذفها أو إعادة تهيئة جهاز ذاكرة USB. لذا، عليك التأكد من أنك لم تعد بحاجة إلى البيانات الموجودة قبل حذفها.

حذف منف صور

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.
 - ۲. اضغط على Direct USB .
- ". اضغط على السهم الأيسر/الأيمن إلى أن تظهر File Manage واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على OK عند ظهور Delete.
- . اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر المجلد أو الملف المطلوب، ثم اضغط على OK.

إذا ظهر الحرف D أمام اسم أحد المجلدات، فهذا يعني أن المجلد المحدد يحتوي على ملف أو مجلد أو أكثر.

إذا قمت بتحديد ملف، فسيظهر حجم الملف على الشاشة لمدة ثانيتين تقريبًا. انتقل إلى الخطوة التالية. في حالة تحديد أحد المجلدات، اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر الملف الذي تريد حذفه OK.

- اضغط على OK عند ظهور Yes لتأكيد التحديد.
- .۷ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تهيئة جهاز ذاكرة USB

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.
 - ۲. اضغط على Direct USB .
- ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر File Manage واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Format واضغط على OK.
 - اضغط على OK عند ظهور Yes لتأكيد التحديد.
 - .1 اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

عرض حالة ذاكرة USB

يمكنك التحقق من المساحة المتوفرة على الذاكرة لإجراء مسح ضوئي للمستندات وحفظها.

- أدخل جهاز ذاكرة USB في منفذ توصيل ذاكرة USB في الجهاز.
 - ۲. اضغط على Direct USB .
- ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Check Space واضغط على OK. تظهر مساحة الذاكرة المتاحة على شاشة العرض.
 - ٤. اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

لصبانة

يقدم لك هذا الفصل معلومات حول كيفية صيانة الجهاز وخرطوشة الطباعة.

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

- طباعة التقارير
- مسح الذاكرة
 تنظيف الجهاز
- صيانة الخرطوشة

طباعة التقارير

يتمتع الجهاز بإمكانية طباعة تقارير متنوعة تحتوي على معلومات مفيدة تحتاج إليها. فيما يلي عرض للتقارير المتآحة:

قد لا تظهر بعض التقارير في الشاشة وذلك وفقًا للخيارات والطرز. وفي حالة حدوث ذلك، فهذا يعني أن هذا الأمر لا يسري على الجهاز الذي تقتنيه.

التقرير/القائمة	الوصف
Configuration	تعرض هذه القائمة حالة الخيارات التي يمكن تحديدها بو اسطة المستخدم. ويمكنك طباعة هذه القائمة لتأكيد التغييرات بعد تغيير الإعدادات.
Address Book	تعرض هذه القائمة كافة أرقام الفاكسات و عناوين البريد الإلكتروني المخزنة في ذاكرة الجهاز في الوقت الحالي.
Send Report	يعرض هذا التقرير كلاً من رقم الفاكس، وعدد الصفحات، والوقت الذي استلزمته مهمة فاكس معينة، وكذلك وضع الاتصال، ونتائج الاتصال الخاصة بهذه المهمة. ويمكنك ضبط الجهاز على طباعة تقرير تأكيد الإرسال تلقائيًا بعد كل مهمة فاكس. راجع صفحة ٥٢.
Sent Report	يعرض هذا التقرير معلومات عن الفاكسات ورسائل البريد الإلكتروني التي تم إرسالها مؤخرًا. يمكنك ضبط الجهاز على طباعة هذا التقرير تلقائيًا كل 50 عملية اتصال. راجع صفحة ٥٢.
Fax RCV Report	يعرض هذا التقرير معلومات عن الفاكسات التي تم استلامها مؤخرًا.
Schedule Jobs	تعرض هذا القائمة المستندات المخزَّنة حاليًا للفاكسات المؤجلة، بالإضافة إلى وقت بداية كل عملية ونوعها.
Junk Fax Report	تعرض هذه القائمة أرقام الفاكسات المحددة كأرقام فاكسات غير مرغوب فيها. لإضافة أرقام إلى هذه القائمة أو حذف أرقام منها، يجب الوصول إلى قائمة Junk Fax Setup. راجع صفحة ٥٣.
Network Info.	تعرض هذه القائمة معلومات عن اتصال شبكة الجهاز وتهيئتها.
User Auth List	تعرض هذه القائمة المستخدمين المسموح لهم باستخدام وظيفة البريد الإلكتروني.

- استبدال خرطوشة الطباعة
 - أجزاء الصيانة
- إدارة الجهاز من موقع الويب
 فحص الرقم المسلسل للجهاز

طباعة تقرير

- السطر السفلي من شاشة العرض، ثم 39 Bystem Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٢. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Report واضغط على OK.
- ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن يظهر التقرير أو القائمة التي تريد طباعتها، ثم اضغط على .OK

لطباعة كافة التقارير والقوائم، حدد All Report.

 اضغط على OK عند ظهور Yes لتأكيد الطباعة. تتم طباعة المعلو مات المحددة.

مسح الذاكرة

يمكنك اختيار مسح المعلومات المخزنة في ذاكرة الجهاز.

يجب التأكد من إتمام كافة مهام الفاكس قبل مسح الذاكرة وإلا فستفقد هذه المهام.

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٢. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Clear Setting واضغط على OK. ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن لحين ظهور العنصر الذي تريد مسحه.

قد لا تظهر بعض القوائم في الشاشة وذلك وفقًا للخيارات والطرز . وفي حالة حدوث ذلك، فهذا يعني أن هذا الأمر لا يسري على الجهاز الذي تقتنيه.

خيارات	الوصف
All Settings	يقوم هذا الخيار بمسح كافة البيانات المخزَّنة في الذاكرة وإعادة تعيين كافة الإعدادات إلى الإعدادات الافتر اضية للمصنع.
Fax Setup	يقوم هذا الخيار بإعادة كافة خيار ات الفاكس لإعدادات المصنع الافتر اضية.
Copy Setup	يقوم هذا الخيار باستعادة كافة خيار ات النسخ لإعدادات المصنع الافتر اضية.
Scan Setup	يقوم هذا الخيار باستعادة كافة خيار ات المسح الضوئي لإعدادات المصنع الافتر اضية.
System Setup	يقوم هذا الخيار باستعادة كافة خيار ات النظام لإعدادات المصنع الافتر اضية.
Network Setup	يقوم هذا الخيار باستعادة كافة خيار ات الشبكة لإعدادات المصنع الافتر اضية.
یا Address Book	يقوم هذا الخيار بمسح كافة أرقام الفاكس و عناوين البريد الإلكتروني المخزنة في الذاكرة.
Sent Report	يقوم هذا الخيار بمسح كافة سجلات الفاكسات ورسائل البريد الإلكتروني المرسلة.
Fax RCV Report	يقوم هذا الخيار بمسح كافة سجلات الفاكسات المستلَّمة.

2. اضغط على OK عند ظهور Yes.

- •. اضغط على OK مرةً أخرى لتأكيد المسح.
- کرر الخطوات من ۳ إلى ٥ لمسح عنصر آخر.
- .۷ اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

تحديث البرامج الثابتة

يمكنك تحديث البرامج الثابتة بالجهاز باستخدام CentreWare IS.

- قم بتنزيل أحدث البر امج الثابتة من على موقع ويب Xerox، om.
 - Internet Explorer الويب مثل Internet Explorer.
- ۳. في عنوان URL أو حقل العنوان، اكتب http://xxx.xxx.xxx عنوان IP حيث x تشير إلى عنوان IP ثم. انقر فوق انتقال للوصول إلى موقع الويب الخاص بالجهاز .
 - File Download < Print انقر فوق
 - انقر فوق Browse وحدد ملف البرنامج الثابت الذي تم تنزيله.
 - ٦. انقر فوق الزر الأزرق لإرسال ملف التحديث.

تنظبف الحهاز

للحفاظ على جودة الطباعة والمسح الضوئي، اتبع إجراءات التنظيف الواردة أدناه في كل مرة يتم فيها استبدال خرطوشة الحبر أو في حالة حدوث مشكلات تتعلَّق بجودة الطباعة والمسح الضوئي.

- يمكن أن يؤدي تنظيف جسم الجهاز بمواد تنظيف تحتوي على كميات كبيرة من الكحول أو المواد المذيبة أو غير ها من المواد القوية إلى تغير لون ألجسم أو تشوهه. في حالة تلوث الجهاز أو ما يحيط به بالحبر ، نوصى باستخدام قطعة من القماش أو مناديل ورقية •
- مبلَّلة بالماء للتنظيف. في حالة استخدم مكنسة كهر بأئية، فإن مسحوق الحبر المتناثر قد يتسبب فى حدوث أذى لمن يستتَّشقه.

تنظيف الجزع الخارجي قم بتنظيف جسم الجهاز باستخدام قطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر. يمكنك أن تبلّل قطعة القماش بقليل من الماء، ولكن يجب أن تتوخى الحذر كي تتجنب تساقط أية قطر ات من الماء على الجهاز أو تسربها لداخله.

تنظيف الجهاز من الداخل

أثناء عملية الطبَّاعة، قد تتراكم جزيئات من الورق ومسحوق الحبر والأتربة داخل الجهاز. ويمكن أن يتسبب هذا التراكم في حدوث مشكَّلاتُ تؤثُّر على جودة الطباعة، مثل البقِّع أو التلطخات التي يخلُّفها مسحوق الحبر. يؤدى تنظيف الجهاز من الداخل إلى القضاء على هذه المشكلات أو الحد منها.

- قم بإيقاف تشغيل الجهاز وفصل كابل الطاقة. وانتظر حتى تبرد الطابعة.
 - افتح الغطاء الأمامي بالكامل.



- لا تلمس السطح الأخضر أو أسطوانة OPC أو مقدمة خرطوشة الطباعة بيديك أو بأية أداة أخرى. واستخدم المقبض الموجود في كل خرطوشة لتلافى لمس هذه المنطقة.
 - احرص على عدم خدش السطح الخاص بسير نقل الورق.
- فى حالة ترك الباب الأمامي مفتوحًا لأكثر من بضع دقائق، يمكن أن تتعرض أسطوانة OPC للصّوء. وقد يتسبب ذلك في إتلافها. لذا يرجى غلق الغطاء الأمامي عند الحاجة لإيقاف عملية التثبيت لأي سبب من الأسبّاب.

۳. أمسك مقبضى خرطوشة الطباعة وقم بسحبهما لإخراجهما من الجهاز.



٤. استخدم قطعة من القماش الجاف الخالى من الوبر، لمسح الغبار وبقايا الحبر المنسكب من منطقة خر اطيش الطباعة والتجويفات الموجودة بها.



إذا انسكب الحبر على ملابسك، فقم بمسحه بقطعة قماش جافة ثم اغسلها بالماء البارد. حيث إن الماء الساخن يؤدي إلى تثبيت الحبر في أنسجة القماش.

 حدد مكان الشريحة الزجاجية الطويلة (LSU) الموجودة داخل درج الخرطوشة، وامسح الزجاج برفق لمعرفة ما إذا كان الاتساخ يغير لون قطعة القطن البيضاء للون الأسود.



- أعلق الغطاء الأدراج في الجهاز، ثم أغلق الغطاء الأمامي.
 إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي تمامًا، فلن يعمل الجهاز.
 - ٧. قم بتوصيل كابل الطاقة وابدأ تشغيل الجهاز.

تنظيف وحدة الماسحة الضوئية

تساعد المحافظة على نظافة وحدة المسح الضوئي على ضمان الحصول على أفضل جودة ممكنة للنُسخ. لذلك، يوصى بتنظيف وحدة المسح الضوئي في بداية كل يوم وخلال اليوم، حسب الحاجة.

- بلل قطعة قماش ناعمة خالية من الوبر أو منشفة ورقية بقليل من الماء.
 - ۲. افتح غطاء الماسحة الضوئية.
- ٣. امسح سطح زجاج الماسحة الضوئية وزجاج وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) حتى يتم تنظيفه ويصبح جافا.



- امسح الجزء السفلي من غطاء الماسحة الضوئية والورقة البيضاء حتى يتم تنظيفهما ويصبحا جافين.
 - أغلق غطاء الماسحة الضوئية.

صيانة الخرطوشة

تخزين خرطوشة الطباعة

للحصول على أفضل نتائج من خرطوشة الطباعة، يجب مراعاة الإرشادات التالية:

- لا تخرج خرطوشة الطباعة من عبوتها حتى يحين موعد استخدامها.
- لا تقم براعادة مل خرطوشة الطباعة. ولا يغطى ضمان الجهاز أي تلف ناتج عن سوء الاستخدام من قِبل المستخدم.
 - احرص على تخزين خرطوشة الطباعة في نفس بيئة تخزين الجهاز.
 - لمنع حدوث تلف لخر طوشة الطباعة، تجنب تعريضها للضوء لفترة تزيد عن بضع دقائق.

عمر الخرطوشة المتوقع

تعتمد انتاجية خرطوشة الطباعة على مقدار مسحوق الحبر المطلوب لإنجاز مهام الطباعة. عند الطباعة بتغطية حبر ٥% حسب معيار ISO 19752 فإن عمر خرطوشة الحبر الجديدة يصل إلى ما يكفى في المتوسط لطباعة ٢٠٠٠ أو ٢٠٠٠ صفحة في المتوسط. وقد يختلف أيضًا العدد الفعلي لإنتاجية الخرطوشة استنادًا إلى كثافة الطباعة للصفحات التي تتم الطباعة عليها، كما قد يتأثر العدد بييئة التشغيل والفاصل الزمني للطباعة ونوع الوسائط وحجمها. وفي حالة طباعة الكثير من الرسومات، فقد تحتاج إلى تغيير الخرطوشة بشكل أكثر.

إعادة توزيع مسحوق الحبر

عندما يكون مسحوق الحبر على وشك النفاد، قد تظهر مساحات شاحبة أو باهتة اللون. يمكنك تحسين جودة الطباعة مؤقتًا عن طريق إعادة توزيع مسحوق الحبر .

- قد تظهر على الشاشة رسالة مرتبطة بمسحوق الحبر تفيد بأن مسحوق الحبر على وشك النفاد.
- تظهر نافذة برنامج SmartPanel على الكمبيوتر محددة الخرطوشة التي انخفض مستوى الحبر بها.
 - افتح الغطاء الأمامي بالكامل.



- لا تلمس السطح الأخضر أو أسطوانة OPC أو مقدمة خرطوشة الطباعة بيديك أو بأية أداة أخرى. واستخدم المقبض الموجود في كل خرطوشة لتلافي لمس هذه المنطقة.
 - احرص على عدم خدش السطح الخاص بسير نقل الورق.
- في حالة ترك الباب الأمامي مفتوحًا لأكثر من بضع دقائق، يمكن أن تتعرض أسطوانة OPC للضوء, وقد يتسبب ذلك في إتلافها. لذا يرجى غلق الغطاء الأمامي عند الحاجة لإيقاف عملية التثنيت لأى سبب من الأسباب.

أمسك مقبضى خرطوشة الطباعة وقم بسحبهما لإخراجهما من الجهاز.



۳. أمسك مقبضى خرطوشة الحبر ثم رجها بشكل تام من جانب لآخر حتى يتم توزيع الحبر بشكل متساو.





إذا تلطخت ملابسك بمسحوق الحبر ، فقم بمسحها باستخدام قطعة جافة من القماش واغسلها بالماء البارد. فالماء الساخن يتسبب في تثبيت مسحوق الحبر في نسيج الملابس.

أدخل خرطوشة الطباعة مرة أخرى في الجهاز.



أغلق الغطاء الأمامي. تأكد من أن الغطاء مغلق بإحكام.
 إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي تمامًا، فلن يعمل الجهاز.

استبدال خرطوشة الطباعة

عندما تصبح خرطوشة الطباعة فارغة تمامًا، فإنه يجب عليك استبدالها بواحدة أخرى.

- يشير كلّ من مؤشر بيان الحالة والرسالة المرتبطة بمسحوق الحبر التي تظهر على الشاشة إلى ضرورة استبدال خر طو شة الطباعة.
 - يتم تخزين الفاكسات الواردة في الذاكرة.

عند هذه المرحلة، يجب استبدال خرَّطوشة الطباعة. افحص نوع خرطوشة الطباعة الخاصة بالجهاز. (راجع "طلب التوريدات والملحقات" في صفحة ٨١.)

- أوقف تشغيل الجهاز، ثم انتظر لبضع دقائق حتى يبرد الجهاز.
 - ٢. افتح الغطاء الأمامي بالكامل.



- لا تلمس السطح الأخضر أو أسطوانة OPC أو مقدمة أي من خراطيش الطباعة بيديك أو بأية أداة أخرى. واستخدم المقبض الموجود في كل خرطوشة لتلافي لمس هذه المنطقة.
 - احرص على عدم خدش السطح الخاص بسير نقل الورق. .
- في حالة ترك الباب الأمامي مفتوحًا لأكثر من بضع دقائق، يمكن أن تتعرض أسطوانة OPC للضوء. وقد يتسبب ذلك في إتلافها. لذا يرجى غلق الغطاء الأمامي عند الحاجة لإيقاف عملية . التثبيت لأي سبب من الأسبّاب.
 - . أمسك مقبضى خرطوشة الطباعة وقم بسحبهما لإخراجهما من الجهاز.



٤. قم بإخراج خرطوشة الطباعة الجديدة من العبوة الخاصة بها.



- لا تستخدم أدوات حادة كالسكين أو المقص لفتح عبوة خرطوشة الطباعة. حيث يمكن أن يودي ذلك إلى إتلاف سطح خرطوشة الطباعة. للحفاظ على خرطوشة الطباعة من التلف، تجنب تعريضها للضوء لفترة تزيد عن بضع
- . دقائق. وإذا اقتضى الأمر، فقم بتغطيتها بقطعة ورق.
- أمسك مقبضى خرطوشة الطباعة ثم رجها بشكل تام من جانب لآخر حتى يتم توزيع الحبر بشكل متساو.



۲. ضع خرطوشة الطباعة على سطح مستو كما هو موضح وقم بإزالة الورق الذي يغطي خرطوشة الطباعة، وذلك بإز الة الشريط.



- إذا انسكب الحبر على ملابسك، فقم بمسحه بقطعة قماش جافة ثم اغسلها بالماء البارد. حيث إن Ø ألماء الساخن يؤدي إلى تثبيت الحبر في أنسجة القماش.
- ٧. امسك مقبضى خرطوشة الطباعة. أدخل الخرطوشة في الفتحة حتى تسمع صوتًا يدل على استقرار ها في موضعها.



٨. أغلق الغطاء الأمامي. تأكد من إغلاق الغطاء بإحكام، ثم قم بتشغيل الجهاز. إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي تمامًا، فلن يعمل الجهاز

تنظيف الأسطوانة

عند ظهور خطوط أو بقع على المطبو عات، فقد يلزم تنظيف أسطو انة OPC الخاصة بخر طوشة الطباعة.

- قبل الشروع في إجراء التنظيف، تأكد من تحميل الورق في الجهاز.
- ۲. اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Maintenance واضغط على OK.
- ٤. اضغط على OK عند ظهور Clean Drum. يقوم الجهاز بطباعة صفحة تنظيف. وتلتصق جزيئات مسحوق الحبر الموجودة على سطح الأسطوانة بالورقة.
 - إذا أستمرت المشكلة، كرر الخطوات من ١ إلى ٤.

مسح الرسالة Toner Empty

عند ظهور رسالة **Toner Empty** يمكنك إجراء التهيئة بحيث لا ترى هذه الرسالة مرة أخرى كي لا تز عجك.

- السطر السفلي من شاشة العرض، ثم System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٢. اضغط على السهم الأيسر/الأيمن إلى أن تظهر Maintenance واضغط على OK.
 - ۳. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر .OK Empty Msg واضغط على OK.
 - ٤. حدد On ثم اضغط على OK.
- الآن لن تظهر الرسالة Toner Empty لكن ستظل الرسالة Replace Toner كى تذكرك بالحاجة إلى تركيب خرطوشة جديدة من أجل تحسين الجودة.
- بمجرد تحديد On, سوف يتم تسجيل هذا الإعداد بصورة دائمة في ذاكرة خرطوشة الطباعة, و سوف تختفي هذه القائمة من قائمة Maintenance.
- يمكنك الاستمر ار في الطباعة لكن لا يتم ضمان الحصول على نفس الجودة، ولن يستمر تقديم دعم المنتج.

أجزاء الصيانة

لتجنب مشكلات جودة الطباعة والتغذية بالورق الناتجة عن الأجزاء البالية، وللحفاظ على الجهاز في أفضل حالة تشغيل ممكنة، يجب استبدال العناصر التالية بعد الوصول إلى عدد الصفحات المحدد لإنتاجية العنصر أو عند انتهاء العمر الافتراضي له.

العناصر	الإتتاجية (المتوسط)
الوسادة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية بالمستندات	۲۰،۰۰۰ صفحة تقريبًا
اسطوانة تغذية وحدة التغذية التلقانية للمستندات (ADF)	۲۰،۰۰۰ صفحة تقريبًا
بكرة السحب	۰،۰۰۰ صفحة تقريبًا
بكرة النقل	،،،، • مفحة تقريبًا

نوصي بشدة بإجراء أعمال الصيانة هذه على يد مزود خدمة معتمد أو الوكيل أو بائع التجزئة الذي قمت بشراء الجهاز منه. لا يغطي الضمان استبدال الأجزاء القابلة للصيانة بعد انتهاء العمر الافتراضي لها.

فحص الأجزاء القابلة للاستبدال

إذا صادفتك حالات انحشار ورق أو مشكلات طباعة متكررة، فافحص عدد الصفحات التي قام الجهاز بطباعتها أو مسحها ضوئيًا. وقم باستبدال قطع الغيار المناسبة، إذا لزم الأمر.

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ٢. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Maintenance واضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Supplies Life واضغط على OK.
 - ٤. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن حتى يظهر العنصر المطلوب ثم اضغط على OK.
 - Supplies Info: يتيح طباعة صفحة المعلومات عن المستلزمات.
 - Total عرض إجمالي عدد الصفحات المطبوعة.
- ADF Scan: لعرض عدد الصفحات التي تم مسحها ضوئيًا باستخدام وحدة التغذية التلقائية بالمستندات (ADF).
- Platen Scan: لعرض عدد الصفحات الممسوحة ضوئيًا باستخدام زجاج الماسحة الضوئية.
 - Transfer Belt: لعرض عدد الصفحات التي تمت طباعتها لكل عنصر.
 - إذا اخترت طباعة صفحة معلومات عن التوريدات، فاضغط على OK للتأكيد.
 - .1 اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استبدال القطعة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية بالمستندات (ADF)

يجب استبدال القطعة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) عند استمرار حدوث مشكّلة في سحب الورق أو عند الوصول إلى الإنتاجية المحددة القطعة المطاطية.

- افتح غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).
- ٢. قم بتدوير الجلبة الموجودة في الحافة اليمنى من أسطوانة وحدة التغذية التلقائية بالمستندات (ADF) في اتجاه وحدة التغذية، ثم أخرج الأسطوانة من الفتحة.



 قم بإز الة القطعة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) من وحدة التغذية، كما في الشكل الموضح.



٤. قم بتركيب قطعة مطاطية جديدة لوحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).

 قم بمحاذاة الحافة اليسرى من أسطوانة وحدة التغذية التلقائية للمستندات مع الفتحة، ثم ادفع الحافة اليمنى للأسطوانة في الفتحة اليمنى. وقم بتدوير الجلبة الموجودة في الحافة اليمنى من الأسطوانة في اتجاه در ج إدخال المستندات.



أغلق غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).

استبدال بكرة سحب الورق

- افتح غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).
- ٢. قم بتدوير الجلبة الموجودة في الحافة اليمنى من أسطوانة وحدة التغذية التلقائية بالمستندات (ADF) في اتجاه وحدة التغذية، ثم أخرج الأسطوانة من الفتحة.



- ۳. تركيب بكرة تغذية ADF جديدة مكانها.
- قم بمحاذاة الحافة اليسرى من أسطوانة وحدة التغذية التلقائية للمستندات مع الفتحة، ثم ادفع الحافة اليمنى للأسطوانة في الفتحة اليمنى. وقم بتدوير الجلبة الموجودة في الحافة اليمنى من الأسطوانة في اتجاه در ج إدخال المستندات.



أغلق غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).

استبدال بكرة النقل

- أوقف تشغيل الجهاز، ثم انتظر لبضع دقائق حتى يبرد الجهاز.
 - ۲. افتح الغطاء الأمامي بالكامل.



- لا تلمس السطح الأخضر أو أسطوانة OPC أو مقدمة أي من خر اطيش الطباعة بيديك أو بأية أداة أخرى. واستخدم المقبض الموجود في كل خر طوشة لتلافي لمس هذه المنطقة.
 - احرص على عدم خدش السطح الخاص بسير نقل الورق.
 م في الذي إذ الدل الأراب الأراب المحرفة ال المحرفة المحر المحرفة ا المحرفة المح محرفة المحرفة المح محرفة المحرفة المحفة المحرفة المحرفة المحرفة المحرفة المحرفة المحرفة المحرفة المحوفة المحرفة المحرفة المحرفة المحرفة الم
- في حالة ترك الباب الأمامي مفتوحًا لأكثر من بضع دقائق، يمكن أن تتعرض أسطوانة OPC للضوء. وقد يتسبب ذلك في إتلافها. لذا يرجى غلق الغطاء الأمامي عند الحاجة لإيقاف عملية التثنيت لأي سبب من الأسباب.
 - ۳. أمسك مقبضى خرطوشة الطباعة وقم بسحبهما لإخراجهما من الجهاز.



٤. ادفع مستوى بكرة النقل إلى الأمام لتحرير ها. قم بإز الة بكرة النقل من الجهاز.





لا تلمس الأسفنجة الموجودة في منطقة بكرة النقل.

- ر کب بکر ۃ نقل جدیدۃ فی مکانھا.
- ٦. امسك مقبضى خرطوشة الطباعة. أدخل الخرطوشة في الفتحة حتى تسمع صوتًا يدل على استقرارها في مو ضعها



٧. أغلق الغطاء الأمامي. تأكد من إغلاق الغطاء بإحكام، ثم قم بتشغيل الجهاز. إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي تمامًا، فلن يعمل الجهاز.

استبدال بكرة سحب الورق

اسحب الدرج ليتم فتحه.



حرر مز لاج وحدة بكرة سحب الورق باصبعك وأمسكه، ثم حرك الوحدة يسارًا.



. حرك الدليل الأيمن من وحدة بكر ة سحب الورق يمينًا.



٤. ضع بكرة سحب الورق في الوسط ثم اسحبها للأسفل لتتمكن من تحرير ها.



 ضع بكرة السحب الجديدة محل القديمة وثبتها بالقيام بتلك الخطوات بترتيب عكسى. أعد إدخال الدرج في الجهاز.

إدارة الجهاز من مو قع الويب

في حالة توصيل جهازك بشبكة وإعداد معلمات شبكة TCP/IP بشكل صحيح، يمكنك إدارة الجهاز باستخدام ملَّقم الويب المضمن CentreWare IS من Xerox. استخدم CentreWare IS من أجل القيام بما

- عرض معلومات الجهاز وفحص حالته الحالية. تغيير معاملات TCP/IP وإعداد معاملات شبكة أخرى.
 - - تغيير خصائص الطابعة.
- . ضَبَطَ الجهاز على إرسال إخطارات بالبريد الإلكتروني تخبرك بحالة الجهاز . الحصول على الدعم الخاص باستخدام الجهاز .

 - للوصول إلى CentreWare IS:
- 1. ابدأ تشغيل أحد مستعرضات الويب، مثل برنامج Internet Explorer من نظام التشغيل .Windows
- ٢. أدخل عنوان IP الخاص بالجهاز (http://xxx.xxx.xxx) في حقل العنوان، ثم اضغط على مفتاح Enter أو انقر فوق انتقال. يتم فتح موقع الويب المضمَّن الخاص بالجهاز .

فحص الرقم المسلسل للجهاز

عند طلب خدمة ما أو التسجيل كمستخدم على موقع الويب الخاص بشركة Xerox، قد يُطلب منك الرقم المسلسل الخاص بالجهاز . يمكنك فحص الرقم المسلسل من خلال اتباع الخطوات التالية:

- اضغط على Menu حتى يظهر System Setup على السطر السفلي من شاشة العرض، ثم اضغط على OK.
 - ۲. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Maintenance و اضغط على OK.
 - ٣. اضغط على السهم الأيسر /الأيمن إلى أن تظهر Serial Number واضغط على OK.
 - افحص الرقم المسلسل لجهازك.
 - اضغط على Stop/Clear للرجوع إلى وضع الاستعداد.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

بقدم هذا الفصل معلو مات مفيدة لما بجب أن تفعله عندما تو اجه مشكلة.

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

- تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق
 - إز الله انحشار المستندات
 - إز الة انحشار الورق

تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق

يمكن تجنب حدوث أغلب حالات انحشار الورق وذلك باختيار أنواع الوسائط المناسبة. في حالة حدوث انحشار للورق، اتبع الخطوات المذكورة في صفحة ٦٧.

- اتبع الإجراءات الواردة في صفحة ٣٦. تحقق من ضبط موجهي الورق على الوضع الصحيح.
- لا تَقم بتحميل الدرج بأكثر من سعته. تأكد أن مستوى ارتفاع الورق لا يتجاوز علامة كمية الورق . المسموح بها الموجودة داخل الدرج. لا تقم بإخراج الورق الموجود من الدرج أثناء قيام الجهاز بعملية الطباعة. قم بثني الورق وتهويته وفرده قبل تحميله.
 - - تجنب استخدام الورق الملفوف أو الرطب أو المتجعد بشدة.
- لا نقم بتحميل أنواع مختلفة من الورق في الدرج. لا تستخدم إلا وسائط الطباعة الموصى بها. (راجع "تعيين حجم ونوع الورق" في صفحة ٣٧.)
- تأكد من أنَّ وجه مادة الطباعة المُوصى باستخدامها يتجه لأسفلُ في الدرج و لأعلى في درج التغذية اليدوية.

إزالة انحشار المستندات

عند حدوث انحشار للمستندات الأصلية أثناء مرورها عبر وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، تظهر رسالة Document Jam على شاشة العرض.

خطأ في التغذية عند الإدخال

- قم بإخراج أية أوراق متبقية من وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).
 - ١٤ افتح غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).



 غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)

- فهم رسائل شاشة العرض
- حل المشكلات الأخرى
- ۳. قم بتدوير الجلبة الموجودة في الحافة اليمني من اسطوانة وحدة التغذية التلقائية بالمستندات (1) (ADF) في اتجاه وحدة التغذية، ثم أخَّر ج الاسطوانة من الفتحة (٢). اسحب المستند برفق ناحية اليُسار وُخار ج ﴿ وحدة تغذبة المستندات التلقائبة.





قد يختلف هذا الرسم التوضيحي عن الجهاز الذي تقتنيه وفقًا لطرازه.

٤. قم بمحاذاة الحافة اليسري من اسطو انة وحدة التغذية التلقائية بالمستندات (ADF) مع الفتحة، ثم ادفع الحافة اليمني للاسطوانة في الفتحة اليمني (٦). وقم بتدوير الجلبة الموجودة في الحافة اليمني من الاسطوانة في اتجاه درج إدَّخال المستندات (۞).



 أغلق غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF). ثم قم بعد ذلك بإعادة تحميل الورقة (أو الأوراق). - إن وجدت - التي قمت بإخر اجها في وحدة التلقيم الأتو ماتيكي للمستندات.



لتجنب تعرض المستندات للأنحشار، استخدم زجاج الماسحة الضوئية مع المستندات الأصلية المستندات الأصلية السميكة أو الرقيقة أو مختلطة الأنواع.

إخراج الورق الذي تمت تغذيته على نحو غير صحيح

- قم بإخراج أية أوراق متبقية من وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).
- ٢. أمسك الورق المحشور، واسحبه من درج إخراج المستندات برفق إلى الجهة اليمني مستخدمًا كلتا يديك.



٣. أعد تحميل الصفحات التي قمت بإخر اجها داخل وحدة التغذية التلقائية للمستندات مرة أخرى.

التلقيم الخاطئ للاسطوانة

- افتح غطاء الماسحة الضوئية.
- أمسك الورق المحشور، واسحبه من منطقة تغذية الورق برفق إلى الجهة اليمني مستخدمًا كلتا يديك.



 . أغلق غطاء الماسحة الضوئية. ثم أعد تحميل الصفحات التي قمت بإخر اجها داخل وحدة التغذية التلقائية للمستندات مرة أخرى.

إزالة انحشار الورق

عند حدوث انحشار للورق، تظهر رسالة تحذير على الشاشة. راجع الجدول الموجود أدناه لتحديد مكان انحشار الورق وإزالته.

الرسالة	مكان الانحشار	الانتقال إلى
Paper Jam 0 Open/Close Door	في منطقة التغذية بالورق أو بالجزء الداخلي من الجهاز	صفحة ٦٨, صفحة ٦٩
Paper Jam 1 Open/Close Door	الجزء الداخلي من الجهاز	صفحة ٦٩
Paper Jam 2 Check Inside	بالجزء الداخلي من الجهاز أو في منطقة المصهر	صفحة ٦٩
Duplex Jam 0 Check Inside	الجزء الداخلي من الجهاز	صفحة ٦٩
Duplex Jam 1 Open/Close Door	في منطقة التغذية بالورق أو بالجزء الداخلي من الجهاز	صفحة ٦٩

قد لا تظهر بعض القوائم على شاشة العرض وذلك وفقًا للخيارات والطرز.



فى منطقة التغذية بالورق

في حالة انحشار الورق في منطقة التغذية بالورق، اتبع الخطوات التالية لتحرير الورق المحشور. 1. اسحب الدرج ليتم فتحه.



٢. قم بإزالة الورق المحشور بسحبه برفق إلى الخارج بشكل مستقيم كما هو موضح أدناه.



إذا كان الورق لا يتحرك عند جذبه أو إذا كنت لا ترى الورق في هذه المنطقة، فافحص "في منطقة خرطوشة الطباعة". ٣. أعد إدخال الدرج في الجهاز. عندئذٍ يتم استئناف الطباعة تلقائيًا.

في درج التغذية اليدوية

عند إجراء الطباعة باستخدام درج التغذية اليدوية واكتشاف الجهاز عدم وجود ورق أو تحميل الورق بشكل غير صحيح، اتبع الخطوات التالية لتحرير الورق المحشور.

 د. تأكد من أن الورق غير عالق في منطقة التغذية، في حالة حدوث ذلك، اسحب الورق إلى الخارج برفق وبطء.



- ٢. قم بتحميل الورق في درج التغذية اليدوية.
- ۳. افتح الغطاء الأمامي وأغلقه. سيواصل الجهاز عملية الطباعة.

فى منطقة خرطوشة الطباعة

في حالة انحشار الورق في منطقة خرطوشة الطباعة، اتبع الخطوات التالية لتحرير الورق المحشور. 1. افتح الغطاء الأمامي واسحب خرطوشة الطباعة للخارج



۲. قم بإزالة الورق المحشور بسحبه برفق إلى الخارج بشكل مستقيم كما هو موضح أدناه.



. أحد تركيب خرطوشة الطباعة وأغلق الغطاء الأمامي. عندئذ يتم استئناف الطباعة تلقائيًا.
 إذا لم يتم إغلاق الغطاء الأمامي تمامًا، فلن يعمل الجهاز.

في منطقة إخراج الورق

- في حالة تكدس الورق بمنطقة خروج الورق، اتبع الخطوات التالية لإز الة الورق المتكدس.
- إذا كان جزء كبير من حافة الورقة المنحشرة مرئيًا، اسحبها بشكل مستقيم للخارج. افتح الغطاء الأمامي ثم أغلقه بإحكام. سيواصل الجهاز عملية الطباعة.



في حالة عدم تمكنك من العثور على الورق المحشور أو وجود مقاومة أثناء إزالة الورق، توقف عن سحب الورق وانتقل إلى الخطوة ٢.

- ۲. افتح الغطاء الخلفي.
- ٣. اسحب الجزء الخلفي للموجه على كلا الجانبين إلى أسفل ثم التقط بحرص الورق المحشور خارج الجهاز. أعد الجزء الخلفي من الموجه إلى موضعه الأصلي.



١ الموجه الخلفي

٤. أغلق الغطاء الخلفى. عندئذٍ يتم استئناف الطباعة تلقائيًا.

في منطقة وحدة الطباعة على الوجهين

إذا لم يتم إدخال وحدة الطباعة على الوجهين بشكل صحيح، فقد يحدث تكدس للورق. تأكد من إدخال وحدة الطباعة على الوجهين بشكل صحيح.

أخرج وحدة الطباعة على الوجهين من الجهاز.



وحدة الطباعة على الوجهين

أخرج الورق المنحشر من وحدة الطباعة على الوجهين.



إذا لم يخرج الورق مع وحدة الطباعة على الوجهين، فقم بإز الة الورق من الجزء السفلي للجهاز .



في حالة عدم تمكنك من العثور على الورق المحشور أو وجود مقاومة أثناء إزالة الورق، توقف عن سحب الورق وانتقل إلى الخطوة ٣.

- ۳. افتح الغطاء الخلفي.
- اسحب الجزء الخلفي من الموجه لأسفل من كلا الجانبين وقم بإز الة الورق. أعد الجزء الخلفي من الموجه إلى موضعه الأصلي.

١ الجزء الخلفي للموجه



أغلق الغطاء الخلفي. عندئذٍ يتم استئناف الطباعة تلقائيًا.

في الدرج الاختياري

في حالة انحشار الورق في الدرج الاختياري، اتبع الخطوات التالية لتحرير الورق المحشور. ١. افتح الصينية الاختيارية بسحبها.



 ٤. في حالة رؤية الورق المحشور، قم بإز الته من الجهاز عن طريق سحبه برفق إلى الخارج بشكل مستقيم كما هو موضح أدناه.



- في حالة عدم تمكنك من العثور على الورق المحشور أو وجود مقاومة أثناء إزالة الورق، توقف عن سحب الورق وانتقل إلى الخطوة ٣.
 - ۳. اسحب الدرج حتى منتصفه.



٤. قم بإزالة الورق المحشور عن طريق سحب الورق برفق بشكل مستقيم ثم إخراجه.



أدخل الأدراج مرة أخرى إلى الجهاز. عندئذٍ يتم استئناف الطباعة تلقائيًا.
فهم رسائل شاشة العرض

تظهر الرسائل على شاشة عرض لوحة التحكم لبيان حالة الجهاز أو عرض الأخطاء التي تواجهه. راجع الجداول الموضحة أدناه لفهم الرسائل ومعانيها وحل المشكلة عند الضرورة. يتم عرض الرسائل التي تظهر ومعنى كل منها مرتبة حسب الترتيب الهجائي.



إذا لم تُوجد الرسالة في الجدول، فافصل الجهاز عن مصدر الطاقة ووصله مرة أخرى ثم حاول
 إجراء مهمة الطباعة مرة أخرى. في حالة استمرار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة.
 قد لا تظهر بعض القوائم على شاشة العرض وذلك وفقًا للخيارات والطرز.

- - يشير الرمز XXX إلى نوع الوسائط.
 يشير الرمز Yyy إلى نوع الدرج.

الرسالة	المعنى	الحلول المقترحة
[COMM. Error]	يعاني الجهاز من مشكلات في الاتصال.	اطلب من المر سل إعادة المحاولة.
[Incompatible]	استلم الجهاز أحد الفاكسات من رقم فاكس مسجل على أنه رقم فاكس غير مرغوب فيه.	سيتم حذف بيانات الفاكس المستلم. أعد التحقق من إعداد الفاكس غير الهام. راجع صفحة ٥٣
[Line Error]	لم يتمكن الجهاز من الاتصال بجهاز الفاكس المستقبل أو أنه فقد الاتصال بسبب مشكلة ما في خط الهاتف	حاول مرة أخرى. في حالة استمر ار المشكلة، انتظر لمدة ساعة أو نحو ذلك إلى أن يتحسن الخط، ثم أعد المحاولة. أو قم بتشغيل وضع ECM. راجع صفحة ٥٢.
[No Answer]	لم يرد جهاز الفاكس المستقبل بعد محاولة إعادة الطلب لعدة مرات.	حاول مرة أخرى. تأكد من أن الجهاز المستقبِّل يعمل.
[Stop Pressed]	تم الضغط Stop/Clear تم الضغط عليه أثناء تنفيذ إحدى العمليات.	حاول مرة أخرى.
[yyy] Paper Empty	نفد الورق من الدرج.	قم بتحميل الدرج بالورق.
[ууу] Paper Mismatch	لا يتوافق حجم الورق الذي تقوم بتحميله مع ذلك المحدد في خصائص الطابعة.	قم بتحميل الورق الصحيح في الدرج.
Cancel? ◀ Yes ►	امتلأت ذاكرة الجهاز أثناء محاولة تخزين أحد المستندات الأصلية فيها.	لإلغاء مهمة الفاكس، اضغط على زر OK للموافقة على Yes. إذا كنت تريد إرسال الصفحات التي تم تخزينها بنجاح، اضغط على زر OK للموافقة على NO. ينبغي عليك إرسال الصفحات المتبقية في وقت لاحق عندما تكون الذاكرة مناحة.
Connection Error	فشل الاتصال بملقم SMTP.	راجع إعدادات الملقم وكابل الشبكة.

الرسالة	المعنى	الحلول المقترحة
Data Read Fail Check USB Mem.	انتهى الوقت أثناء قراءة البيانات	حاول مرة أخرى.
Data Write Fail Check USB Mem.	فشّل التخزين في ذاكرة USB.	راجع المساحة المتاحة في ذاكرة USB.
Document Jam	الورق المُحمل انحشر في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).	قم بازالة انحشار الورق. راجع صفحة ٦٧.
Door Open	لم يتم غلق الغطاء الأمامي بإحكام.	أغلق الغطاء بإحكام حتى يستقر في مكانه.
Duplex Jam 0 Check Inside	حدث انحشار للورق أثناء الطباعة على الوجهين. يسري ذلك على الأجهزة التي تتضمن هذه الميزة فقط.	قم بإزالة انحشار الورق. راجع صفحة ٦٩.
Duplex Jam 1 Open/Close Door	حدث انحشار للورق أثناء الطباعة على الوجهين. يسري ذلك على الأجهزة التي تتضمن هذه الميزة فقط.	قم بإزالة انحشار الورق. راجع صفحة ٦٩ .
Enter Again	تم إدخال عنصىر غير متاح.	أدخل العنصر الصحيح مرة أخرى.
File Format Not Supported	تنسيق الملف المحدد غير مدعوم.	استخدم تنسيق الملف الصحيح.
Group Not Available	لقد حاولت تحديد رقم موقع مجموعة في حين أنه يمكن فقط استخدام رقم موقع فردي في هذا الموضع، وهو ما يحدث مثلا عند إضافة مواقع لعملية إرسال متعددة.	استخدم رقم طلب سريع أو قم بطلب الرقم بشكل يدوي باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.
Install Toner ▼	خرطوشة الطباعة غير مُركبة.	قم بتركيب خرطوشة الطباعة.
Invalid Toner ▼	لا تتناسب خرطوشة الطباعة التي وضعتها مع الجهاز .	قم بتركيب خرطوشة الطباعة الأصلية من Xerox والتي صُممت من أجل الجهاز .
Line Busy	لم يقم جهاز الفاكس المستقبل بالرد أو أن الخط مشغول بالفعل.	كرر المحاولة بعد بضع دقائق.
Mail Exceeds Server Support	حجم رسالة البريد أكبر من الحجم المدعوم بواسطة ملقم SMTP.	قم بتقسيم رسالة البريد أو قم بتقليل دقة العرض.
Main Motor Locked	يوجد خطأ في المحرك الرئيسي.	افتح الغطاء الأمامي ثم أغلقه مرة أخرى.

الحلول المقترحة	المعنى	الرسالة
قم بحذف أية مهمات فاكس غير ضرورية، وأعد الإرسال بعد توفر مسلحة ذاكرة أكبر . أو قم بتقسيم عملية الإرسال إلى أكثر من عملية.	الذاكرة ممتلئة.	Memory Full
أدخل الرقم يدويًا باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية أو قم بتخزين الرقم أو العنوان.	لا يحتوي زر الطلب السريع أو رقم الطلب السريع الذي تحاول استخدامه على أي رقم تم تعيينه له.	Not Assigned
قم بتقليل دقة العرض، ثم حاول مرة أخرى.	تتجاوز بيانات الصفحة الواحدة حجم البريد الذي تمت تهيئته.	One Page is Too Large
قم بفحص شاشة العرض لمعرفة ما إذا كان هناك أية مهام مجدولة.	أنت الأن في عملية Add Page/Cancel Job ولكن لا توجد أية مهمة مخزنة.	Operation Not Assigned
قم بإزالة الورق. افتح الغطاء الأمامي، نَمَّ أغلقه.	درج الإخراج بالجهاز ممتلئ عن أخره بالورق.	Out-Bin Full Open/Close Door
قم بازالة انحشار الورق. راجع صفحة ٦٨.	حدث انحشار للورق في منطقة التغذية الموجودة في الدرج.	Paper Jam 0 Open/Close Door
قم بإزالة انحشار الورق. راجع صفحة ٦٩.	حدث انحشار للورق بداخل الجهاز .	Paper Jam 1 Open/Close Door
قم بإزالة انحشار الورق. راجع صفحة ٦٩.	وسائط الطباعة الخاصة محشورة في منطقة خروج الورق.	Paper Jam 2 Check Inside
قد تنخفض جودة الطباعة في حالة تركيب خرطوشة طباعة أعيد ملؤها، حيث إن الخصائص الخاصة بتلك الخرطوشة قد تختلف إلى حد كبير عن الأصلية. ونحن نوصي باستخدام خرطوشة الطباعة الأصلية من Xerox.	خر طوشة الطباعة التي قمت بتركيبها غير أصلية أو أعيد ملؤها.	Refilled Toner ▼
استبدل خر طوشة الطباعة بأخرى جديدة. راجع صفحة ٢٤.	تظهر هذه الرسالة بين حالتي Toner Empty و Toner Low.	Replace Toner ▼
انظر الصفحة ٦٥ واتصل بمركز الخدمة.	العمر الافتراضي للجزء على وشك الانتهاء.	Replace [xxx] Soon
يمكنك الضغط على OK لإعادة الاتصال فورًا، أو Stop/Clear ♥ لإلغاء عملية إعادة الاتصال.	الجهاز ينتظر لفترة زمنية معينة لإعادة الاتصال برقم كان مشغولاً من قبل.	Retry Redial?
قم بتهيئة إعداد المصادقة.	توجد مشكلة في مصادقة SMTP.	Send Error (AUTH)
قم بتهيئة إعداد DNS.	توجد مشكلة في DNS.	Send Error (DNS)
قم بتهيئة إعداد POP3.	توجد مشكلة في POP3.	Send Error (POP3)

الرسالة	المعنى	الحلول المقترحة
Send Error (SMTP)	توجد مشكلة في SMTP.	قم بالتغيير إلى الملقم المتوفر .
Send Error (Wrong Config)	توجد مشكلة في بطاقة واجهة الاتصال بالشبكة.	قم بتهيئة بطاقة واجهة الاتصال بالشبكة بشكل صحيح.
Toner Empty ▼	نفد الحبر من خرطوشة الطباعة. ومن ثم يتوقف الجهاز عن الطباعة. اضغط على OK لتبديل الرسالة الى Stop أو Stop ◄	يمكنك تحديد الخيار بين Stop أو Vontinue عن طريق السهم الأيسر/الأيمن. Ki قمت باختيار Stop بالضغط على OK من لو حة التحكم، فستتوقف الطباعة عن الطباعة. إذا اخترت الطباعة، لكن لا يمكن ضمان الجودة في هذه الحالة. الطباعة على أساس أنك قد اخترت More على أساس أنك قد اخترت Stop مديدة. راجع صفحة ٢٤.
Toner Exhausted ▼	تم الوصول إلى العمر الافتر اضي لخر طوشة الطباعة التي يشير إليها السهم.	تظهر هذه الرسالة عندما ينفد مسحوق الحبر تمامًا، ويتوقف الجهاز عن الطباعة. استبدل خرطوشة الطباعة المطابقة بخرطوشة أصلية من Xerox. راجع صفحة ٢٤.
Toner Low ▼	خرطوشة الطباعة المطابقة أوشكت على النفاد.	أخرج خرطوشة الطباعة وقم برجها جيدًا. فمن خلال ذلك، يمكنك العودة لاستئناف عمليات الطباعة بشكل مؤقت.
Updating Data Please Wait	تظهر هذه الرسالة عند حدوث تغيير في إعداد النظام أو عند نسخ البيانات نسخًا احتياطيًا.	لا تقم بفصل التيار الكهربي عند ظهور هذه الرسالة. قد يؤدي ذلك لعدم حفظ التغيير ات وفقد البيانات.

حل المشكلات الأخرى

يوضح المخطط التالي بعض الحالات التي قد تحدث والحلول الموصى بها لحلها. يجب اتباع الحلول المقترحة حتى يتم حل المشكلة. في حالة استمر ار المشكلة، اتصل بمركز الخدمة.

تغذية الورق

الحلول المقترحة	الحالة
قم بإزالة انحشار الورق. راجع صفحة ٦٢.	انحشار الورق أثناء الطباعة.
 تأكد من عدم وجود كم زائد من الورق في الدرج. يتسع الدرج لحوالي ٢٥٠ ورقة على حسب سمك الورق. تأكد من أنك تستخدم النوع الصحيح من الورق. راجع صفحة ٣٧. قم بإخراج الورق من الدرج وثنيه وتهويته. قد تتسبب ظروف الرطوبة في التصاق بعض الورق ببعضه البعض. 	التصاق الورق ببعضه البعض.
 ربما تكون هناك أنواع ورق مختلفة تم تحميلها بالدرج. قم بتحميل ورق من نفس النوع والحجم والوزن فقط. إذا تسببت التغذية بعدة أوراق في حدوث انحشار للورق، فقم بإزالة انحشار الورق. راجع صفحة ٦٢. 	تتعذر تغذية الجهاز بالعديد من الأوراق.
 قم بإزالة أية عوائق موجودة داخل الجهاز. لم يتم تحميل الورق بشكل صحيح. قم بإخراج الورق من الدرج، ثم أعد تحميله بطريقة صحيحة. يوجد كم زائد جدًا من الورق في الدرج. قم بإز الة الورق الزائد من الدرج. الدرج. الورق سميك للغاية. استخدم الورق الذي يطابق المواصفات التي يتطلبها الجهاز دون غيره. راجع صفحة ٣٢. إذا لم تم تغذية أحد المستندات الأصلية في الجهاز، فمن الممكن أن تكون القطعة المطاطية لوحدة التغذية. 	لا تتم تغذية الجهاز بالورق.
 بوجد كم زائد جدًا من الورق في الدرج. قم بإز الة الورق الزائد من الدرج. إذا كنت تقوم بالطباعة على مواد طباعة خاصة، فاستخدم درج التغذية اليدوية. يتم استخدام نوع غير مناسب من الورق. استخدم الورق الذي يطابق للمواصفات التي يتطلبها الجهاز دون غيره. راجع صفحة ٣٢. هناك احتمال لوجود بقايا ورق ممزق داخل الجهاز. افتح الغطاء الأمامي وقم بإز الة يقايا الورق الممزق. إذا لم تتم تغذية أحد المستندات الأصلية في الجهاز، فمن الممكن أن تكون القطعة الممكن أن جمع مندية المحملية في المواحق. 	تحدث حالات انحشار للورق بشکل متکرر.
تأكد من ضبط موجهي الورق على جانبي المغلفات _.	تنحرف الأظرف عند تغذيتها أو تتعذر تغذيتها بشكل صحيح.

مشكلات الطباعة

الحالة	السبب المحتمل	الحلول المقترحة
الجهاز لا يقوم بالطباعة.	الجهاز غير متصل بمصدر الطاقة.	افحص وصلات سلك الطاقة. افحص مفتاح الطاقة ومصدر الطاقة.
	لم يتم تحديد الجهاز ليكون الطابعة الافتر اضية.	اختر Xerox WorkCentre 3210 أو WorkCentre 3220 لتكون الطابعة الافتر اضية في نظام التشغيل Windows.
	افحص الجهاز للتحقق مما يلي: • الغطاء الأمامي غير مغلق. • حدوث انحشار للورق. قم باز لم يتم تحميل ورق. قم بتحميل • خرطوشة الطباعة غير مُرك • في حالة حدوث خطأ في النظ	اغلق الغطاء. زالة انحشار الورق. راجع صفحة ٦٨. ل الورق. راجع صفحة ٣٦. بة. قم بتركيب خرطوشة الطباعة. لمام، اتصل بمندوب الصيانة.
	كابل التوصيل بين الكمبيوتر والجهاز غير متصل بشكل سليم.	قم بفصل كابل الطابعة، ثم أعد توصيله.
	يوجد عيب في كابل التوصيل بين الكمبيوتر والجهاز .	إذا أمكن، قم بتوصيل الكابل بجهاز كمبيوتر آخر يعمل بشكل جيد وقم بإجراء مهمة طباعة من خلال هذا الجهاز . يمكنك أيضًا محاولة استخدام كابل طابعة مختلف.
	إعداد المنفذ غير صحيح.	تحقق من إعداد الطابعة في نظام التشغيل Windows للتأكد من إرسال مهمة الطباعة إلى المنفذ الصحيح. في حالة وجود أكثر من منفذ بالكمبيوتر، تأكد أن الجهاز متصل بالمنفذ الصحيح.
	هناك احتمال أن يكون الجهاز قد تمت تهيئته بشكل غير صحيح.	تحقق من خصائص الطابعة للتأكد من صحة جميع إعدادات الطباعة.
	ربما يكون قد تم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بطريقة غير صحيحة.	قم بإصلاح برنامج الطابعة. انظر قسم البرامج.
	يوجد خلل بأداء الجهاز .	افحص الرسالة المعروضة على لوحة التحكم لمعرفة ما إذا كان الجهاز يشير إلى خطأ في النظام.
	قد يكون حجم المستند أكبر من اللازم بحيث لا نكفي مساحة القرص الثابت المتاحة على الكمبيرتر للوصول إلى مهمة الطباعة.	يلزم توفير المزيد من المساحة على القرص الثابت ثم محاولة طباعة المستند مرة أخرى.
يختار الجهاز مواد طباعة من مصدر الورق الخطأ.	قد يكون مصدر الورق المحدد في خصائص الطابعة غير صحيح	بالنسبة للعديد من التطبيقات المستخدمة على جهاز الكمبيوتر، يكون تحديد مصدر الورق تحت علامة التبويب ورق رقيق الموجودة في خصائص الطابعة. حدد مصدر الورق الصحيح. راجع شاشة التعليمات الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة.

الحالة	السبب المحتمل	الحلول المقترحة		
تتم مهمة طباعة ما ببطء شديد.	قد تكون مهمة الطباعة هذه معقدة جدًا	قم بتقليل درجة تعقيد الصفحة، أو جرب ضبط إعدادات جودة الطباعة.		
نصف الصفحة فارغ.	قد يكون إعداد اتجاه الصفحة غير صحيح.	قم بتغبير اتجاه الصفحة في التطبيق الذي تستخدمه. راجع شاشة التعليمات الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة.		
	لا يتطابق حجم الورق الموجود مع إعدادات حجم الورق.	تأكد من أن حجم الورق المحدد في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة يتطابق مع الورق الموجود في الدرج. او تأكد من أن حجم الورق المحدد في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة يطابق الورق المحدد في إعدادات تطبيق البرنامج التي تستخدمها.		
يقوم الجهاز بالطباعة، ولكن توجد أخطاء بالنص أو أن النص غير مفهوم أو ناقص.	كابل الطابعة غير محكم التثبيت أو به عيب.	قم بفصل كابل الطابعة وإعادة توصيله. حاول إجراء مهمة طباعة سبق لك إنجاز ها بنجاح. قم بتثبيت كابل الجهاز في كمبيوتر آخر إن أمكن، وجرب طباعة مهمة تعرف أنها ستنجح. وأخيرًا، قم بتجربة كابل جديد للطابعة.		
	تم تحديد برنامج تشغيل غير صحيح للطابعة.	تحقق من قائمة تحديد الطابعة في التطبيق الذي تستخدمه للتأكد من تحديد الجهاز .		
-	تطبيق البر نامج به خلل.	حاول طباعة إحدى المهام من تطبيق آخر .		
-	أداء نظام التشغيل به خلل.	قم بالخروج من نظام Windows ثم أعد تشغيل الكمبيوتر . أوقف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله.		
الصفحات التي تتم طباعتها تخرج فارغة.	يوجد عيب بخرطوشة الطباعة أو نفد الحبر منها.	أعد توزيع الحبر إذا لزم الأمر. راجع صفحة ٦٣. قم باستبدال خرطوشة الطباعة إذا لزم الأمر.		
	يحتمل وجود صفحات فارغة في الملف.	تحقق من عدم وجود صفحات فار غة في الملف.		
	يحتمل وجود خلل في بعض الأجزاء مثل وحدة التحكم أو اللوحة.	اتصل بأحد مندوبي الصيانة.		
لا تقوم الطابعة بطباعة ملف PDF بصورة صحيحة. بعض أجزاء الرسومات أو النصوص أو الرسوم التوضيحية مفقودة.	يوجد تعارض بين ملف PDF ومنتجات Acrobat.	قد تؤدي طباعة ملف PDF كصورة إلى حل هذه المشكلة. قم بتشغيل الخبار Print As Image من خيارات الطباعة الخاصة ببرنامج Acrobat. ستستغرق الطباعة مدة أطول عند طباعة ملف PDF على شكل صورة.		

الحلول المقترحة	السبب المحتمل	الحالة
قم بتقليل حجم الصورة الفوتو غرافية. إذا قمت بزيادة حجم الصورة الفوتو غرافية في البرنامج التطبيقي، فسوف تقل الدقة.	دقة الصورة الفوتو غرافية منخفضة جدًا.	لا تتم طباعة الصور الفوتو غرافية بجودة عالية. الصور غير واضحة.
الحلول المقترحة: قم بتغيير إعداد الخط. راجع "تغيير إعداد الخط" في صفحة ٣٠.	إذا كنت تعمل في بيئة DOS، فقد يتم ضبط إعداد الخط في الجهاز على نحو خاطئ.	يقوم الجهاز بالطباعة، ولكن توجد أخطاء بالنص أو أن النص غير مفهوم أو ناقص.
و هذه ليست مشكلة. ما عليك سوى الاستمر ار في الطباعة.	قد يتسبب استخدام الورق الرطب في ظهور الدخان أثناء الطباعة.	قبل إجراء الطباعة، ينبعث دخان من الجهاز من جانب درج استقبال المطبوعات.

مشكلات جودة الطباعة

في حالة اتساخ الجهاز من الداخل أو تحميل الورق بشكل غير صحيح، فقد تلاحظ انخفاضًا في جودة الطباعة. انظر الجدول التالي لحل المشكلة.

الحلول المقترحة		الحالة
في حالة ظهور خط عمودي أو مساحة باهتة بالصفحة: مخزون الحبر منخفض. قد تتمكن من إطالة عمر خرطوشة الطباعة بصفة مؤقتة. راجع صفحة ٢٤. إذا لم يؤد ذلك إلى تحسين جودة الطباعة، فاستخدم خر طوشة طباعة جديدة. المطوبة: على سبيل المثال، قد يكون الورق شديد الرطوبة أو شديد الخشونة. راجع صفحة ٢٢. الالباعة منحفظ مع مواصفات الورق إذا كانت الطباعة على الورقة بالكامل باهتة، فقد يكون إعداد دقة الطباعة منخفظ احدًا. قم بضبط دقة الطباعة. انظر شاشة دليل برنامج تشغيل الطابعة. البقي فقد يشير ذلك إلى الحاجة التنظيف خرطوشة الطباعة. و تشغيل الطابعة. البقي، فقد يشير ذلك إلى الحاجة التنظيف خرطوشة الطباعة. قد يكون سطح وحدة المسح بالليزر (LSU) الموجودة داخل الجهاز منسخًا. قم بتنظيف وحدة المسح بالليزر لعلال واتصل بأحد مندوبي الخدمة.	•	الطباعة باهتة أو شاحبة AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
قد يكون نوع الورق المستخدم غير متوافق مع المواصفات المطلوبة; على سبيل المثال، قد يكون الورق شديد الرطوبة أو شديد الخشونة. راجع صفحة ٣٢. قد يحتاج مسار الورق للتنظيف. راجع "تنظيف الجهاز من الداخل" في صفحة ٦١.	•	AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc

	i.		
		الحلول المقترحة	الحالة
		في حالة ظهور مناطق باهنة مستديرة على الصفحة بشكل غير منتظم: قد تكون إحدى الصفحات تالفة. حاول إعادة مهمة الطباعة. مستوى الرطوبة في الورق متفاوت، أو يحتوي سطح الورقة على بقع رطبة. حاول استخدام نوع آخر من الورق. راجع صفحة ٢٢. من الورق تلفظ الحبر. حاول استخدام نوع أو ماركة أخرى من الورق. قم بتغبير خيار الطابعة ثم حاول الطباعة مرة أخرى. انتقل إلى خصائص الطابعة، وانقر على علامة التبويب الورق، ثم اضبط نوع الورق على ورق سميك. راجع قسم البرامج للحصول على التفاصيل. في حالة عدم تصحيح المشكلة بعد هذه الخطوات، اتصل بأحد مندوبي الصيانة.	بقع شاحبة AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
		 تظهر بقع بيضاء على الصفحة: يكون الورق شديد الخشونة مع تساقط كمية كبيرة من الأوساخ العالقة بالورق داخل الوحدات الداخلية للجهاز مما يعني احتمال اتساخ سير النقل. قم بتنظيف الجهاز من الداخل. اتصل بأحد مندوبي الصيانة. قد يحتاج مسار الورق للتنظيف. اتصل بأحد مندوبي الصيانة. 	بقع بیضاء ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
حرو		 في حالة ظهور خطوط طولية سوداء متقطعة على الصفحة: قد تكون الاسطوانة الموجودة داخل خرطوشة الطباعة تعرضت للخدش. قم بإخراج خرطوشة الطباعة وتركيب أخرى جديدة. راجع صفحة ٢٤. في حالة ظهور خطوط طولية بيضاء متقطعة على الصفحة: قد يكون سطح وحدة المسح بالليزر (LSU) الموجودة داخل الجهاز متسخًا. 	خطوط رأسية AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢
میل		 إذا وصل كم تظليل الخلفية إلى مستوى غير مقبول: قم بتغيير الورق إلى ورق أخف وزنًا. راجع صفحة ٣٢. افحص الوسط الذي توجد به الطابعة: فاظلروف شديدة الجفاف (مستوى الرطوبة منخفض) أو الرطوبة العالية (مستوى الرطوبة النسبية أعلى من ٨٠٪) قد تتسبب في زيادة كم التظليل في الخلفية. قم بإخراج خرطوشة الطباعة القديمة وقم بتركيب أخرى جديدة. راجع صفحة ٢٤. 	الخلفية سوداء أو ملونة AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
		 قم بتنظيف الجهاز من الداخل. راجع صفحة ٦١. تحقق من نوع الورق وجودته. راجع صفحة ٣٢. قم بإخراج خرطوشة الطباعة وتركيب أخرى جديدة. راجع صفحة ٦٤. 	ظهور بقع مسحوق حبر AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc

الحلول المقترحة		المحالة
في حالة تكرار ظهور العلامات على الجانب المطبوع من الصفحة على فترات منتظمة: قد تكون خرطوشة الطباعة تالفة. في حالة ظهور علامة متكررة على الصفحة قم بطباعة صفحة تنظيف عدة مرات لتنظيف الخرطوشة. في حالة استمرار ظهور نفس المشكلات حتى بعد إجراء تلك الطباعة، قم بإخراج خرطوشة الحبر وتركيب خرطوشة جديدة. راجع صفحة ٢٤. يحتمل وجود حبر على بعض أجزاء الجهاز. في حالة حدوث عيوب على ظهر الورقة، فمن المرجح أن تختفي المشكلة من تلقاء نفسها بعد طباعة بضع صفحات. قد تكون مجموعة الصهر تالفة. اتصل بأحد مندوبي الصيانة.	•	عوب عمودية متكررة A a B b C c A a B b C c
ينتج تناثر الحبر على الخلفية من جزيئات الحبر الموزعة بشكل عشوائي على الصفحة المطبوعة. قد يحتوي الورق على نسبة عالية من الرطوبة. حاول الطباعة باستخدام مجموعة أخرى من الورق. لا تفتح رزم الورق إلا عند الضرورة حتى لا يتشرب الورق بنسبة زائدة من الرطوبة. وحالة تناثر الحبر في الخلفية على أحد الأظرف، قم بتغيير تخطيط الطباعة لتجنب الطباعة على المساحات التي تتداخل فيها السنة الطرف على الوجه العكسي. حيث قد تؤدي الطباعة على ألسنة الظرف إلى حدوث مشكلات. إذا كان الحبر المتناثر في الخلفية يغطي سطح الصفحة المطبوعة بأكملها، فقم بضبط دقة الطباعة من خلال تطبيق البرنامج المستخدم أو خصائص الطابعة.	•	تناثر الحبر على الخلفية
في حالة تشوه الحروف وظهور ها كصور مجوفة، فقد يكون الورق مصقولاً بدرجة زائدة. جرب نوعًا مختلفًا من الورق. راجع صفحة ٣٢. في حالة عدم تكون الأحرف بشكل صحيح وظهور ها بشكل متموج، فقد تحتاج وحدة الماسحة الضوئية للصيانة. يجب الاتصال بممثل الخدمة للحصول على الخدمة المطلوبة.	•	حروف مشوهة AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc
تأكد من تحميل الورق بشكل صحيح. تحقق من نوع الورق وجودته. راجع صفحة ٣٢. تأكد من أن الورق أو غير ه من مواد الطباعة الأخرى قد تم تحميله بشكل صحيح، ومن عدم تقريب أو إبعاد موجهي ضبط الورق بشكل زائد عن مجموعة الورق.	•	میل الصفحة AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc

	الحلول المقترحة		الحالة
_	تأكد من تحميل الورق بشكل صحيح. تحقق من نوع الورق وجودته. يمكن أن تتسبب الحرارة والرطوبة العاليتان في التفاف الورق. راجع صفحة ٣٢. قم بقلب رزمة الورق الموجودة في الدرج. حاول أيضًا تدوير الورق بزاوية ١٨٠ درجة في الدرج.	•	التثني أو التموج AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC
	تأكد من تحميل الورق بشكل صحيح. تحقق من نوع الورق وجودته. راجع صفحة ٣٢. قم بقلب رزمة الورق الموجودة في الدرج. حاول أيضًا تدوير الورق بزاوية ١٨٠ درجة في الدرج.	•	ظهور تعاريج أو تجعدات AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc
_	تحقق مما إذا كان هناك تسرب للحبر . قم بتنظيف الجهاز من الداخل. راجع صفحة ٦١ .	•	اتساخ ظهر المطبوعات AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc ABbCc IBbCc
_	قد تكون خرطوشة الطباعة مُركبة على نحو غير صحيح. قم بإخراج الخرطوشة ثم أعد تركيبها. قد تكون خرطوشة الطباعة تالفة وبحاجة للاستبدال. قم بإخراج خرطوشة الطباعة وتركيب أخرى جديدة. راجع صفحة ٢٤. قد يكون الجهاز بحاجة للإصلاح. اتصل بأحد مندوبي الصيانة.	•	صفحات بلون واحد خالص أو صفحات سوداء
-	قم بتنظيف الجهاز من الداخل. راجع صفحة ٦١. تحقق من نوع الورق وجودته. راجع صفحة ٢٢. قم باخر اج خرطوشة الطباعة وتركيب أخرى جديدة. راجع صفحة ٦٤. في حالة استمرار المشكلة، فمن المحتمل أن يكون الجهاز بحاجة للإصلاح. اتصل بأحد مندوبي الصيانة.	•	الحبر سانب AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc

الحالة	الحلول المقترحة
توجد فراغات في الحروف	 يحدث تأكل الحروف عند ظهور مناطق بيضاء داخل أجزاء الحروف التي ينبغي أن تكون سوداء مصمتة: إذا كنت تستخدم ورقا شفافًا، فحاول استخدام نوع آخر من هذا الورق. بسبب تركيب الورق الشغاف، فقد يكون ظهور بعض الحروف المتأكلة أمرًا عاديًا. من المحتمل أنك تقوم بالطباعة على الوجه غير الصحيح للورق. قم بإخراج الورق وقلبه. قد يكون نوع الورق المستخدم غير متوافق مع مواصفات الورق المطلوبة. راجع صفحة ٣٢.
خطوط افتية AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 في حالة ظهور خطوط سوداء أفقية أو بقع: قد تكون خرطوشة الطباعة مُركبة على نحو غير صحيح. قم بإخراج الخرطوشة ثم أعد تركيبها. قد تكون خرطوشة الطباعة تالفة. قم بإخراج خرطوشة الطباعة وتركيب أخرى جديدة. راجع صفحة ٢٤. في حالة استمرار المشكلة، فمن المحتمل أن يكون الجهاز بحاجة للإصلاح. اتصل بأحد مندوبي الصيانة.
التفاف الورق AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 في حالة النفاف الورق المطبوع أو عدم تغذيته بشكل سليم في الجهاز: قم بقلب رزمة الورق الموجودة في الدرج. حاول أيضًا تدوير الورق بزاوية ١٨٠ درجة في الدرج. قم بتغيير خيار الطابعة ثم حاول الطباعة مرة أخرى. انتقل إلى خصائص الطابعة، وانقر فوق علامة التبويب الورق، ثم اضبط نوع الورق على ورق رقيق. راجع قسم البرامج للحصول على التفاصيل. استخدم الوظيفة Paper Stacking. راجع صفحة.
يتكرر ظهور صورة غير معروفة في الأوراق القليلة التالية أو مسحوق حبر متناثر أو طباعة باهتة أو حدث تلوث للورق.	قد تكون الطابعة مستخدمة على ارتفاع ١٠٠٠ م أو أعلى. قد يؤثر الارتفاع العالي على جودة الطباعة كأن يحدث على سبيل المثال تناثر لمسحوق الحبر أو الحصول على صور باهنة. يمكنك تعيين هذا الخيار من خلال أداة إعدادات الطابعة أو علامة التبويب الطابعة في خصائص بر نامج تشغنل الطابعة. راحع صفحة ٢٨.

مشكلات النسخ

الحلول المقترحة	الحالة
استخدم Darkness لزيادة إعتام أو تفتيح خلفية النُسخ.	النُسخ فاتحة للغاية أو داكنة للغاية.
 إذا كانت تلك العيوب موجودة بالمستند الأصلي، استخدم لقتيح خلفية النسخ. في حالة عدم وجود عيوب في المستند الأصلي، قم بتنظيف وحدة المسح الضوئي. راجع صفحة ٦٢. 	تظهر بقع أو خطوط أو علامات أو نقاط على النُسخ.
 تأكد أن المستند الأصلي موضوع على زجاج الماسحة الضوئ بحيث يكون الوجه لأسفل، أو الوجه لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF). تحقق من تحميل ورق النسخ بشكل صحيح. 	صورة النسخة منحرفة.
تأكد أن المستند الأصلي موضوع على زجاج الماسحة الضوئية بحيث يكون الوجه لأسفل، أو الوجه لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).	ظهور نُسخ فارغة.

الحلول المقترحة		الحالة
استبدل الورق الموجود في الدرج بورق من رزمة جديدة. في المناطق التي ترتفع فيها نسبة الرطوبة لا تترك الورق في الجهاز لفترات طويلة.	•	يتم مسح الصورة من النسخة المطبوعة بسهولة.
قم بتهوية رزمة الورق، ثم قلبها في الدرج. استبدل الورق الموجود في الدرج بكمية جديدة من الورق. عند الضرورة، افحص/اضبط موجهي الورق. تأكد من أن وزن الورق هو الوزن الصحيح. يوصي باستخدام ورق سندات وزن ٨٠ ج/م ^٢ . افحص ورق النسخ أو قطع ورق النسخ المتبقية في الجهاز بعد إزالة انحشار الورق.	• •	تكرار حالات انحشار الورق.
يحتمل أن تحتوي المستندات الأصلية على صور أو أشكال مصمتة أو خطوط غليظة. فقد تكون المستندات الأصلية مثلاً نماذج أو نشرات إخبارية أو كتبًا أو غير ها من المستندات التي تستهلك مزيدًا من الحبر. من المحتمل أن الجهاز يتعرض لبدء التشغيل وإيقافه بمعدل يُحتمل أن يكون غطاء المستندات قد تُرك مفتوحًا أثناء إجراء النَسخ.	•	خرطوشة الطباعة تنتج نُسخًا أقل من المتوقع قبل أن ينفد الحبر منها.

مشكلات المسح الضوئي

الحلول المقترحة	الحالة
تأكد من وضع المستند الأصلي المراد مسحه ضوئيًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج الماسحة الضوئية، أو يكون وجهه لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF). قد لا تتوفر مساحة كافية في الذاكرة لتخزين المستند الذي تريد من لا تتوفر مساحة كافية في الذاكرة لتخزين المستند الذي تريد من أن الماسحة الضوئية تعمل. حاول تخفيض معدل دقة المسح الضوئي. تأكد من توصيل كابل USB بشكل صحيح. أنه يعمل. إذا لزم الأمر، فاستبدل الكابل. تحقق من تهيئة الماسحة الضوئية بشكل صحيح. تحقق من إعدادات المسح الضوئي في التطبيق الذي تريد استخدامه للتأكد من إرسال مهمة الماسح الضوئي إلى المنفذ الصحيح.	الماسحة الضونية لا تعمل.
 تحقق من قيام الجهاز بطباعة البيانات التي يتم تلقيها. وفي هذه الحالة قم بإجراء المسح الضوئي للمستند بعد طباعة البيانات التي تم استلامها. يتم المسح الضوئي للرسومات بشكل أبطأ من مسح النصوص. يتم المسح الضوئي للرسومات بشكل أبطأ من مسح النصوص. يتم المسح الضوئي للرسومات بشكل أبطأ من مسح النصوص. يتم المسح الضوئي للرسومات بشكل أبطأ من مسح النصوص. يتم الملوب التحليل الصورة الممسوحة ضوئيًا وإعادة إنتاجها. اضبط الكمبيوتر على وضع الطابعة ECP من خلال إعداد BOD من خلال تعاصيل حول كيفية إعداد BIOS، راجع دليل المستخدم الخاص تعاصيل المالمبيوتر. 	تقوم الوحدة بإجراء المسح الضوني بشكل بطيء للغاية.
 قد تكون هذاك مهمة طباعة أو نسخ جار القيام بها. عند إتمام تلك المهمة، جرب تنفيذ المهمة الخاصة بك مرة أخرى. المنفذ المحدد قيد الاستخدام حالياً. أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر، ثم كرر المحاولة. ربما تم توصيل كابل الطابعة بشكل غير صحيح، أو ربما تم إيقاف تشغيل الجهاز. لم يتم تركيب برنامج تشغيل الماسحة الضوئية، أو أن بيئة التشغيل المنيذ. تم يتم إعدادها بشكل سليم. تم أعد تشغيل الكمبيوتر. تم أعد تشغيل الماسحة الضوئية، أو أن بيئة التشغيل المهمة. تم أع تشغيل الماسحة الضوئية، أو أن بيئة التشغيل من أم يتم المنيذ على المعاد المعاد الماسحة الضوئية، أو أن بيئة التشغيل الماسحة المنوئية، أو أن بيئة التشغيل الماسحة المام يتم إعدادها بشكل سليم. تم أعد تشغيل الكمبيوتر. يحتمل ألا يكون كابل USB متصلاً بشكل سليم، أو يكون هناك انقطاع في التيار. 	تظهر الرسائل التالية على شاشة و الكمبيوتر: وضع WH الذي تريده." "جاري استخدام المنفذ بواسطة برنامج آخر." "الماسحة الضوئية مشغولة باستلام البيانات أو طباعتها. اكتمال المهمة الحالية." "معالج غير صالح." الضوئي"

مشكلات المسح الضوئي المتعلقة بالشبكة

الحالة	الحلول المقترحة
لا يمكن العثور على ملف الصورة التي تم مسحها ضوئيًا.	يمكنك التحقق من وجهة الملف الذي تم مسحه ضوئيًا من صفحة متقدمة في شاشة المسح الضوئي عبر الشبكة برنامج خصائص
لا يمكن العثور على ملف الصورة التي تم مسحها بعد انتهاء عملية المسح.	 تأكد من تثبيت التطبيق الخاص بالملفات الممسوحة ضوئيًا على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. قم بفحص إرسال الصورة مباشرة إلى المجلد المحدد باستخدام تطبيق افتراضي مقترن. في صفحة متقدمة الموجودة في شاشة المسح الضوئي عبر الشبكة لبرنامج خصائص من أجل فتح الصورة الممسوحة ضوئيًا فور انتهاء عملية المسح الضوئي.
نسيان الهوية ورقم PIN.	تحقق من رقم الهوية ورقم التعريف الشخصي في صفحة ا لملقم الموجود في شاشة ا لمسح الضوئي عبر الشبكة لبرنامج خصانص
لا يمكن عرض ملف التعليمات.	لكي يمكن عرض ملف المساعدة، يلزم أن يكون لديك برنامج Internet Explorer من النسخة ٤ وحزمة خدمات حزمة الخدمة من الإصدار الثاني فما فوق.
لا يمكن استخدام مدير المسح الضوئي عبر الشبكة من Xerox	تحقق من نظام التشغيل. أنظمة التشغيل الداعمة هي أنظمة تشغيل Windows 2000/XP/2003/Vista.

مشكلات الفاكس

الحلول المقترحة	الحالة
 افصل كابل الطاقة، وأعد توصيله مرةً أخرى. تأكد من وجود تيار كهربي في مأخذ التيار الكهربي. 	الجهاز لا يعمل ولا تظهر أية رسانل على شاشة العرض كما أن الأزرار لا تعمل.
 تأكد من أن خط الهاتف متصل بشكل صحيح. تأكد من أن مقبس الهاتف الموجود على الحائط يعمل، وذلك بتوصيل هاتف آخر. 	عدم صدور نغمة الاتصال.
تأكد من تخزين الأرقام في الذاكرة بشكل صحيح. اطبع قائمة دليل الهاتف، بالرجوع إلى الصفحة ٥٥.	لا يتم طلب الأرقام المخزنة في الذاكرة بشكل صحيح.
 تأكد من عدم تجعد الورق ومن وضعه بالشكل الصحيح. تأكد أن حجم المستند الأصلي هو الحجم الصحيح، وأنه غير سميك أو رفيع للغاية تأكد من إحكام غلق غطاء وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF). من الممكن أن تكون القطعة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) بحاجة إلى التغيير. راجع صفحة ٢٥. 	تعذرت تغذية المستند الأصلي في الجهاز.
 يجب تعيين وضع الاستلام على Fax. تأكد من وجود ورق في الدرج. تحقق من عدم وجود رسالة خطأ على شاشة العرض. إذا كانت الرسالة موجودة، فعالج المشكلة. 	لا يتم استلام الفاكسات تلقانيًا.

الحالة	الحلول المقترحة
الجهاز لا يقوم بالإرسال.	 تأكد من أن المستند الأصلي قد تم تحميله في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) أو على زجاج الماسحة الضوئية. يجب أن تظهر Sending على شاشة العرض. افحص جهاز الفاكس الذي تقوم بالإرسال إليه للتحقق من قدرته على استقبال الفاكس الذي تقوم بإرساله.
توجد مساحات فارغة على الفاكس الوارد، أو أن درجة جودته ردينة.	 قد يكون هناك عطل بجهاز الفاكس الذي يرسل إليك الفاكس. قد يتسبب وجود تشويش في خط الهاتف في حدوث أخطاء بالخطوط. تأكد من عمل الجهاز على نحو سليم عن طريق طباعة نسخة. قد تكون خرطوشة الطباعة فارغة. قم بتغيير خرطوشة الحبر، من خلال الرجوع إلى صفحة ٦٤.
تظهر بعض الكلمات الممتدة على الفاكس الوارد.	قد يكون جهاز الفاكس الذي يرسل إليك الفاكس به انحشار مستندات موقت.
توجد خطوط على المستندات الأصلية التي تقوم بإرسالها.	تأكد من عدم وجود علامات في وحدة المسح الضوئي وقم بتنظيفها إن وجدت. راجع صفحة ٦٢.
يقوم الجهاز بطلب أحد الأرقام، إلا أن الاتصال بجهاز الفاكس الآخر ينقطع.	قد يكون جهاز الفاكس الأخر مغلقًا، أو لا يوجد به ورق، أو لا يمكنه الرد على المكالمات الواردة. اتصل بمشغًل الجهاز الأخر واطلب منه فحص المشكلة.
لا يتم تخزين الفاكسات في الذاكرة.	قد تكون الذاكرة غير كافية لتخزينها. إذا ظهرت الرسالة Memory Full على شاشة العرض، فقم بحذف أية رسائل فاكس لم تعد بحاجة إليها من الذاكرة، ثم حاول تخزين الفاكس مجددًا.
تظهر مساحات فارغة أسفل كل صفحة أو على الصفحات الأخرى، مع شريط نصي قصير أعلى الصفحة.	ربما قمت باختيار إعدادات غير صحيحة للورق في إعداد خيارات المستخدم للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات الورق، انظر صفحة ٣٢.

مشكلات PostScript الشائعة (WorkCentre 3220 فقط)

الحالات التالية حاصة بلغة PS ويمكن أن تحدث عند استخدام عدة لغات للطابعة.

لتلقي رسالة مطبوعة أو معروضة على الشاشة عند حدوث أخطاء في PostScript، افتح إطار المحيار الطباعة" وانقر فوق التحديد المطلوب المجاور للقسم أخطاء PostScript

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
لا يمكن طباعة ملف مكتوب بلغة PostScript.	ربما لم يتم تثبيت برنامج تشغيل PostScript بشكل صحيح	 قم بتشغيل برنامج التشغيل قم بتشغيل برنامج التشغيل PostScript ، بالرجوع إلى قسم قم بطباعة صفحة تهيئة وتأكد من أن إصدار PS متاح للطباعة. إذا استمرت المشكلة، اتصل بأحد مندوبي الخدمة.
ظهور رسالة "خطأ التحقق من الحد".	مهمة الطباعة المطلوبة معقدة للغاية.	قد تحتاج إلى تقليل تعقيد الصفحة أو زيادة حجم الذاكرة.
تتم طباعة صفحة أخطاء PostScript.	ربما لا تكون مهمة الطباعة PostScript.	تأكد أن مهمة الطباعة من نوع PostScript. تحقق مما إذا كان تطبيق البرنامج قد تلقى ملف إعداد أو ملفًا رأسيًا من نوع PostScript لإرساله إلى الطابعة.
لم يتم تحديد الدرج الاختياري في برنامج التشغيل.	لم نتم تهيئة برنامج تشغيل الطابعة بحيث يتعرف على الدرج الاختياري.	افتح خصائص برنامج التشغيل PostScript، وحدد علامة التبويب إ عدادات الجهاز وقم بضبط الخيار الصينية من القسم الخيار القابل للتثبيت على مركبة.

مشكلات Windows الشائعة

الحالة	الحلول المقترحة
ظهور رسالة "الملف قيد الاستخدام" أثناء التثبيت.	قم بإنهاء كافة تطبيقات البرنامج. قم بإز الة كافة البر امج من "مجمو عة بدء التشغيل" ثم أعد تشغيل نظام التشغيل Windows. قم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة.
ظهور رسالة "خطأ عام في الحماية" أو "خطأ مشغل استثنائي" أو "Spool32" أو "عملية غير صحيحة".	أغلق كافة التطبيقات الأخرى وأعد تشغيل Windows ثم حاول الطباعة مرة أخرى.
ظهور رسالة "فشل الطباعة" و"حدث خطأ في مهلة الطابعة".	يمكن أن تظهر هاتان الرسالتان أثناء الطباعة. ما عليك إلا الانتظار حتى ينتهي الجهاز من الطباعة. إذا ظهرت الرسالة في وضع الاستعداد أو بعد إتمام الطباعة، فافحص الاتصال و/أو تأكد مما إذا كان هناك خطأ أم لا.

قم بالرجوع إلى مراجع Microsoft Windows المرفقة بالكمبيوتر لمزيد من المعلومات حول رسائل أخطاء Windows.

مشكلات Linux الشائعة

الحلول المقترحة	الحالة
 تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الجهاز على النظام لديك. افتح Thified Driver Configurator وانتقل إلى علامة التبويب Printers configuration في إطار Drinters تأكد من ظهور الجهاز في المالحة. تأكد من ظهور الجهاز في القائمة. وإن لم تكن معر وضة، قم باستدعاء معالج تحقق من بدء تشغيل الطابعة. قم بفتح Printers configuration وحدد الجهاز من قائمة الطابعات. قم بالاطلاع على الموصف الموجود في الجزء الطابعات. قم بالطرح على المالحة بيناك من تشهير الجهاز بين معالج 	الجهاز لا يقوم بالطباعة.
Selected printer. إذا كان بيان الحالة للجهاز يشتمل على كلمة "(stopped)"، فيرجى الضغط على زر Start. ينبغي بعد ذلك أن تعود الطابعة للتشغيل العادي. من الممكن أن يتم تتشيط الحالة "stopped" عند حدوث بعض المشكلات في الطباعة. فقد يحدث ذلك مثلاً عند محاولة طباعة أحد المستندات في الوقت الذي يكون فيه المنفذ قيد الاستخدام بواسطة أحد تطبيقات المسح الضوئي. تحقق من أن المنفذ ليس مشغولاً. ونظراً لأن بعض المكونات الحوني. والمعالية الطباعة الحد الموتندات أن يتم الطباعة. فقد يحدث ذلك مثلاً عند محاولة طباعة أحد المستندات في الوقت الذي يكون فيه المنفذ قيد الاستخدام بواسطة أحد تطبيقات المسح الضوئي. و تحقق من أن المنفذ ليس مشغولاً. ونظراً لأن بعض المكونات الوطنيفية للجهاز متعدد الوظائف (الطابعة والماسحة الضوئية)	
تشترك في نفس الواجهة البينية لإدخال ولإخراج البيانات (المنفذ)، فمن الممكن حدوث وصول متز امن لبعض التطبيقات المختلفة "المستفيدة" إلى نفس منفذ الجهاز متعدد الوظائف. ولتجنب حدوث حالات للتعارض المحتملة، فلا يسمح إلا لأحد تلك التطبيقات بالتحكم في الجهاز في كل مرة. أما التطبيقات "المستفيدة" الأخرى فتصلها رسالة "device busy". ينبغي فتح وحدات تهيئة منافذ الطابعة وتحديد المنفذ المخصص للطابعة الخاصة بك. من خلال الحزء Selected port يمكنك معرفة ما إذا كان المنفذ قيد التشغيل بواسطة أي تطبيق آخر أم لا. وفي	
هذه الحالة، ينبغي عليك الانتظار حتى تُكتمل المهمة الحالية، أو ينبغي عليك الضغط على زر Release port إذا كنت متأكدًا من أن البرنامج المستفيد حاليًا من المنفذ لا يعمل بصورة صحيحة. • تحقق مما إذا كان التطبيق الذي تستخدمه يحتوي على أحد خيار طباعة خاصة مثل "-oraw" أم لا. في حالة تحديد الخيار "- oraw" في معلمة سطر الأوامر، فقم بإزالته لإجراء الطباعة بشكل سليم. بالنسبة للواجهة الأمامية Gimp Front-end،	
حد "Print" -> "Setup printer" -> "Print" وقم بتحرير معلمة سطر الأوامر في بند الأوامر. • تبين أن إصدار CUPS (نظام طباعة Unix الشائع) الذي يتم توزيعه مع نظام التشغيل SuSE Linux 9.2 (يروتوكول الطباعة عبر الإنترنت). استخدام طريقة الطباعة من المقبس بدلاً من IPP أو قم بتثبيت إصدار أحدث من CUPS (حدث 1.1.22) أو أحدث).	
تعتبر هذه إحدى المشكلات الشائعة التي تحدث عند استخدام طابعة ألوان مع الإصدار رقم 8.51 أو أحد الإصدارات السابقة له من Ghostscript على نظام التشغيل 64 Linux مت، وقد تم إرسال هذه المشكلة إلى Ghostscript.com تحت اسم Ghostscript Bug 688252 تم حل هذه المشكلة في إصدار S.60 AFPL Ghostscript أو الإصدار الأحدث قم بتنزيل وتثبيت أحدث إصدار من AFPL Ghostscript من الموقع مذه المشكلة.	الجهاز لا يطبع الصفحات بأكملها والناتج منه عبارة عن نصف صفحات مطبوعة.

	الحلول المقترحة	علاما
لا يقو	 تحقق من تمكين الأمر "Xsane: Device dialog" من قائمة "acquire" (إحصار). في حالة عدم وجود ذلك، ينبغي عليك تثبيت ملحق Xsane الخاص بنظام Gimp على الكمبيوتر. ستجد البرنامج الإصافي Xsane الخاص بنظام وقال على القرص المصغوط المرفق مع نظام التشغيل Linux أو على تفصيلية، راجع الدليل الخاص بالقرص المصغوط المرفق مع نظام التشغيل Linux أو برنامج واجهة Gimp. إذا كنت تر غب في استخدام نوع آخر من تطبيقات المسح، فراجع الدليل الخاص بالتطبيق. 	لا يمكنني إجراء المسح الضوني من خلال Gimp Front-end.
	الرجاء تجنب تغيير معلمات مهمة الطباعة (على سبيل المثال من خلال LPR GUI) أثناء تنفيذ إحدى مهام الطباعة. توجد إصدار ات معر وفة من ملقم CUPS تقوم بقطع مهمة الطباعة كلما تم تغيير خيارات الطباعة، ثم تحاول إعادة بدء المهمة من البداية. نظرًا لأن الإيقاف المفاجئ لعمل برنامج التشغيل يُبقي المنفذ أثناء الطباعة، فإن يظل غير متاح لمهام الطباعة التالية. في هذه الحالة، حاول تحرير المنفذ.	أواجه رسالة الخطأ "open port device file عند طباعة أحد المستندات.
	 تحقق من توصيل الجهاز بالكمبيوتر. تأكد من توصيله بشكل صحيح من خلال منفذ USB ومن أنه في وضع التشغيل. تحقق مما إذا كان برنامج تشغيل الماسحة الضونية للجهاز مثبتًا على النظام المتاح لديك. افتح برنامج Unified Driver Configurator وانتقل إلى Drivers على منجل على Scanners configuration 	الجهاز لا يظهر في قائمة الماسحات الضونية.
مشكلا	تحقق من أن بر نامج التشغيل الذي يحمل اسما مطابقا لاسم الجهاز الذي تستخدمه مدرج ضمن هذا الإطار . تحقق من أن المنفذ ليس مشغولاً . ونظرًا لأن بعض المكونات الوظيفية للجهاز متعدد الوظائف (الطابعة و الماسحة الضوئية) تشترك في نفس الو اجهة البينية لإدخال و لإخراج البيانات (المنفذ)، فمن الممكن حدوث وصول متز امن لبعض التطبيقات المختلفة "المستفيدة" إلى نفس منفذ الجهاز متعدد الوظائف . ولتجنب حدوث حالات	
لا تقوم يصور التوض	للتعارض المحتملة، فلا يسمح إلا لأحد تلك التطبيقات بالتحكم في الجهاز في كل مرة. أما التطبيقات "المستفيدة" الأخرى فتصلها رسالة "device busy". و عادة ما يحدث ذلك أثناء الشروع في إجراء المسح الضوئي، وتظهر رسالة دالة عليه في مربع للرسائل. و تحديد مصدر المشكلة، ينبغي عليك فتح وحدات تهيئة المنافذ و تحديد المنفذ المخصص للماسحة الضوئية الخاصة بك. يتوافق	
تمت ط مسح م التخزير التشغي لا تظھ طبيعي	ر مز المنافذ dev/mfp0/ مع التسمية LP:0 التي تظهر في خيار ات الماسحات الضوئية، ويتوافق الرمز dev/mfp1/ مع التسمية LP:1 و هكذا. تبدأ منافذ USB من dev/mfp4/ بحيث تشير الماسحة الضوئية الموجودة على المنفذ USB0 إلى dev/mfp4/ على الترتيب و هكذا يستمر الترتيب. من خلال الحز dev/mfp4/ على الترتيب و هذه الحالة، ينبغي عليك الانتظار حتى تكتمل المهمة الحالية، أو ينبغي عليك الضغط على زر Release port إذا كنت متأكدًا من أن البرنامج	
	المستقيد حالية من الملعد لا يعمل بصورة صحيحة.	

الحلول المقترحة		الملة
تحقق من تحميل أحد المستندات في الجهاز. تحقق من توصيل الجهاز بالكمبيوتر الخاص بك. في حالة ظهور تحقق من توصيل الجهاز بالكمبيوتر الخاص بك. في حالة ظهور توصيل الجهاز بالشكل الصحيح. الوظيفية للجهاز بالشكل الصحيح. الوظيفية للجهاز متعدد الوظائف (الطابعة و الماسحة الضوئية) تشترك في نفس الواجهة البينية لإدخال و لإخراج البيانات (المنفذ)، فمن الممكن حدوث وصول متز امن لبعض التطبيقات والتجنب حدوث حالات للتعارض المحتملة، فلا يسمح إلا لأحد المختلفة "المستفيدة" إلى نفس منفذ الجهاز متعدد الوظائف. والتجنب حدوث حالات للتعارض المحتملة، فلا يسمح إلا لأحد المستفيدة" اللي نفس منفذ الجهاز متعدد الوظائف. والتجنب حدوث حالات للتعارض المحتملة، فلا يسمح إلا لأحد المستفيدة" الأخرى فتصلها رسالة "Verice busy". و عادة رسالة دالة عليه في مربع للرسائل. ما يحدث ذلك أثناء الشروع في إجراء المسح الصوئي، وتظهر رسالة ذالة عليه في مربع للرسائل. ما يحدث المنفذ المخصص للماسحة الضوئية المنافذ رمز المنفذ (المخد محمدر المشكلة، ويتوافق الرمز OHL التي تظهر في وتحديد المنفذ المخصص للماسحة الضوئية المنافذ التسمية PP11 وهذا. تبدأ منافة USB من خاصة بك. يتوافق تشير الماسحة الضوئية، ويتوافق الرمز OSB بحيث التسمية اP12 وهذا. تبدأ منافة USB من فالانا التوبيني التسمية لواحالي والمائل وفي الحواذ ما يوفي من إلى المنفذ قيد مولونية المونية الموجودة على المنفذ قيد التشيئ لماسحة الضوئية الموجودة على المنفذ قيد التشيئ ليواسطة أي تطبيق آخرام لا. وفي ما إذا كان المنفذ قيد التشغيل بواسطة أي تطبيق آخرام لا. وفي هذه الحالة، ينبغي عليك الانتظار حتى تكتمل المهمة الحالية، أو ينبغي عليك الضغط عليك الانتظار حتى تكتمل المهمة الحالية، أو ينبغي عليك الضغط التشغيل يواسطة أي تطبيق آخرام لا. وفي ما إذا كان المنفذ قيد عليك الماستقار حتى تكتمل المهمة الحالية، أو ينبغي عليك الضغط التشغيل يواسطة أي تطبيق أخرام لا. وفي ماذه الحالة، ينبغي علي زر راطحة علي المنفذ لا يعمل بصور و صحيحة. علي زر المار حلي المانفذ لا يعمل بصور و صحيحة.	•	لا يقوم الجهاز بالمسح الضوني.

ارجع إلى دليل المستخدم الخاص بأنظمة التشغيل Linux المرفق مع الكمبيوتر للحصول على مزيد من المعلومات حول رسائل خطأ أنظمة التشغيل Linux.

مشكلات Macintosh الشائعة

الحالة	الحلول المقترحة
لا تقوم الطابعة بطباعة ملف PDF بصورة صحيحة. بعض أجزاء الرسومات أو النصوص أو الرسوم التوضيحية مفقودة.	عدم التوافق بين ملف PDF ومنتجات Acrobat: قد تؤدي طباعة ملف PDF كصورة إلى حل هذه المشكلة. قم بتشغيل Print As Image من خيارات الطباعة الخاصة ببرنامج Acrobat.
	ستستغرق الطباعة مدة أطول عند طباعة ملف PDF على شكل صورة.
تمت طباعة المستند ولكن لم يتم مسح مهمة الطباعة من وحدة التخزين المؤقت للطباعة في نظام التشغيل Mac OS 10.3.2.	قم بالتحديث من إصدار نظام التشغيل Mac إلى الإصدار OS 10.3.3 أو أي إصدار أحدث.
لا تظهر بعض الأحرف على نحو طبيعي أثناء طباعة صفحة الغلاف.	تحدث هذه المشكلة نتيجة لعدم تمكن نظام التشغيل Mac من إنشاء الخط أثناء طباعة صفحة الغلاف. تظهر الأحرف والأرقام المكتوبة باللغة الإنجليزية بشكل طبيعي على صفحة الغلاف.
ارجع إلى دليل المستخدم الخاص المعلومات حول رسائل خطأ أنظ	بأنظمة التشغيل Mac المرفق مع الكمبيوتر للحصول على مزيد من مة التشغيل Mac.

طلب التوريدات والملحقات

يوفر هذا الفصل معلومات حول شراء الخراطيش والملحقات المتوفرة للجهاز.

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

- التوريدات
 الملحقات

قد تختلف قطع الغيار أو المزايا الاختيارية من بلد لآخر. اتصل بمندوب المبيعات لمعرفة ما إذا كان الحز والذي تدرمت منه أم ما داداي أ الجزء الذي تريده متوفرًا في بلدك أم لا.

التوريدات

عند نفاد الحبر، يمكنك طلب شراء أنواع خراطيش الطباعة التالية للجهاز :

^م متوسط الإنتاجية	النوع
متوسط إنتاجية الخر طوشة 2000 صفحة قياسية.	خرطوشة الطباعة ذات الإتتاجية القياسية
متوسط إنتاجية الخرطوشة 4000 صفحة قياسية.	خرطوشة الطباعة عالية الإنتاجية

أ.تتوافق قيمة الإنتاجية المعلن عنها مع معيار ISO/IEC 19752.

عند شراء خراطيش طباعة جديدة أو أية توريدات أخرى، يجب شراؤ ها من نفس البلد الذي تم شراء الجهاز منه. وإلا فستكون خراطيش الطباعة أو التوريدات الأخرى غير متوافقة مع جهازك، حيث إن تهيئة خرطوشة الطباعة أو التوريدات تختلف حسب البلد. \triangle

كيفية الشراء

الملحقات

يمكنك شراء ملحقات الجهاز وتركيبها لتحسين كفاءة أداء الجهاز وإمكاناته.

رقم الجزء	الوصف	الملحق
098N02189	يمكن استخدام هذه الوحدة لزيادة سعة الذاكرة بالجهاز .	وحدة الذاكرة
098N02204	إذا كنت تعاني من مشكلات متكررة تتعلق بإمداد الورق، فيمكنك تركيب درج ورق إضافي بسعة 250 ورقة. ويمكنك طباعة المستندات على مواد طباعة مختلفة الأحجام والأنواع.	الدرج الاختياري ٢

كيفية الشراء

لطلب التوريدات أو الملحقات المعتمدة من Xerox، اتصل بوكيل Xerox المحلى أو بجهة البيع التي قمت بشراء الطابعة منها أو تفضل بزيارة <u>www.xerox.com/office/support</u> وحدد اسم المنتج أو رقمه للحصول على معلومات حول الاتصال لطلب الدعم الفني.

تركيب الملحقات

يمكن وصف الجهاز بأنه جهاز مكتمل الميزات تم تحسين إمكاناته إلى الحد الأمثل لتلبية معظم احتياجاتك من وظائف الطباعة. ونظرًا لأن شركة Xerox تدرك أن لكل مستخدم متطلباته الخاصة، فقد قامت بتوفير العديد من الملحقات بهدف تحسين إمكانات الجهاز.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

الاحتياطات التي يجب اتخاذها عند تركيب الملحقات

الاحتياطات التى يجب اتخاذها عند تركيب الملحقات

- فصل سلك الطاقة
 تجنب تمامًا إز الة غطاء لوحة التحكم أثناء توصيل الجهاز بالكهرباء.
 لتفادي احتمال التعرض لصدمة كهربائية، احرص دومًا على فصل كابل الطاقة عند تركيب أية ملحقات داخلية أو خارجية أو عند إز التها.
- تفريغ الكهرباء الساكنة تتأثر وحدة التحكم والملحقات الداخلية (وحدة الذاكرة) بالكهرباء الإستاتيكية. لذا يجب عليك قبل تركيب أي ملحق من الملحقات الداخلية للجهاز أو إز الته أن تقوم بتفريغ الكهرباء الإستاتيكية من جسدك عن طريق لمس جسم معدني مثل اللوح المعدني الخلفي لأي جهاز متصل بمصدر طاقة أرضي. وعند السير لمكان قريب قبل الانتهاء من التركيب، يجب تكرار هذا الإجراء لتفريغ أية كهرباء إستاتيكية من الجسم مرة أخرى.
 - \triangle
- تعتبر البطارية الموجودة داخل الجهاز من المكونات التي يتم تركيبها من قبل مسؤول الخدمة. لذا، تجنب تغيير ها بنفسك. قد يحدث انفجار في حالة استبدال البطارية بنوع غير مناسب. تخلص من البطاريات الفار غة

هد يحدث انعجار في حاله استبدال البطارية بتوع عير مناسب. نخلص من البطاريات الغارعة. حسب التعليمات.

ترقية وحدة الذاكرة

يتضمن الجهاز الخاص بك وحدة ذاكرة ضمنية ثنائية مختصرة صغيرة (SODIMM). استخدم فتحة وحدة الذاكرة هذه لتركيب وحدة ذاكرة إضافية.

عند زيادة سعة الذاكرة، يمكنك إضافة وحدة ذاكرة في فتحة الذاكرة الفارغة. تحتوي هذه الطابعة على ذاكرة سعة ١٢٨ ميجابايت ويمكنك إضافة وحدة ذاكرة سعة ٢٥٦ ميجابايت. يتم توفير معلومات الطلب لوحدة الذاكرة الإضافية. (ر اجع "وحدة الذاكرة" في صفحة ١٨.)

تركيب وحدة الذاكرة

- أوقف تشغيل الجهاز وافصل كل الكابلات عنه.
 - افتح غطاء لوحة التحكم.



۳. أخرج وحدة ذاكرة جديدة من الكيس البلاستيك.

- ترقية وحدة الذاكرة
- ٤. أمسك وحدة الذاكرة من الحواف، وقم بمحاذاتها مع الفتحة بمعدل إمالة ٣٠ درجة. تأكد من تناسب الفتحات في وحدة الذاكرة مع التجاويف الموجودة في الفتحة.



- قد تختلف الفتحات والتجاويف الموضحة أعلاه عن تلك الموجودة على وحدة الذاكرة الفعلية والفتحة الخاصة بها. والفتحة الخاصة بها.
- اضغط على وحدة الذاكرة بحرص لإدخالها في الفتحة المخصصة حتى تسمع حصوت استقرار ها في مكانها>.



لا تضغط على وحدة الذاكرة بقوة حتى لا تتعرض للتلف. إذا كانت الوحدة تبدو غير متناسبة مع الفتحة بشكل صحيح، فحاول القيام بالإجراء السابق مرة أخرى بحرص.

- أعد غطاء وحدة التحكم إلى مكانه.
- أعد توصيل كابل الطاقة وكابل الطابعة مرةً أخرى وقم بتشغيل الجهاز.
- لتحرير وحدة الذاكرة، اسحب المقبضين على جانبي الفتحة للخلف، بعدها تتحرك الوحدة الذارج.

تنشيط الذاكرة المضافة في خصائص طابعة PS

بعد تركيب وحدة الذاكرة، ستحتاج إلى تحديدها في خصائص الطابعة في برنامج تشغيل طابعة PostScript حتى تتمكن من استخدامها.

- د. تأكد من أن برنامج تشغيل الطابعة PostScript مُثبت على جهاز الكمبيوتر لديك. للحصول على تفاصيل حول تثبيت برنامج تشغيل الطابعة PS، راجع قسم البرامج.
 - ۲. انقر فوق القائمة ابدأ في نظام التشغيل Windows.
 - ٣. في نظام التشغيل Windows 2000، حدد إعدادات ثم الطابعات.
 أما في نظام التشغيل Windows XP/2003، فحدد الطابعات والفاكسات.
 في نظام التشغيل Windows Vista، حدد لوحة التحكم > الأجهزة والصوت > الطابعات.
 - ٤. حدد الطابعة Xerox WorkCentre 3220 PS.
 - انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الطابعة وحدد خصائص.
 - ۲. أما في نظام التشغيل Windows 2000/XP/2003/Vista، فحدد إعدادات الجهاز.
 - ٧. حدد مساحة وحدة الذاكرة التي قمت بتركيبها من ذاكرة الطابعة في القسم الخيار القابل للتثبيت.
 - ٨. انقر فوق موافق.

المو اصفات

يوفر لك هذا الفصل إرشادات حول مواصفات هذا الجهاز مثل الميز ات المختلفة.

يتضمن هذا الفصل ما يلى:

- مواصفات عامة
 مواصفات الطابعة
 مواصفات الماسحة الضوئية

مواصفات عامة

يشير الرمز * إلى ميزة اختيارية وذلك بناءً على الأجهزة.

الوصف	العنصس
٥٠ ورقة (٢٥ جم/م٢)	سعة وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)
العرض: من ١٤٢ إلى ٢١٦ مم الطول: من ١٤٨ إلى ٣٥٦ مم	مقاس المستندات الخاصة بوحدة التغذية التلقانية للمستندات (ADF)
 الدرج: ٢٥٠ ورقة للورق العادي بوزن ٨٠ جم/م ٢ درج التغذية اليدوية: ورقة واحدة الدرج الاختياري: ٢٥٠ ورقة للورق العادي بوزن ٨٠ جم/م ٢ الدرج الاختياري: ٢٥٠ ورفة للورق العادي بوزن ٨٠ جم/م ٢ 	سعة إدخال الورق
وجه الطباعة لأسفل: ١٥٠ ورقة ٧٥ جم/م ٢ ١١٠ - ١٢٧ فولت من التيار المتردد أو ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت من التيار المتردد انظر ملصق التصنيف الموجود على الجهاز لتحديد الجهد الكهربي والتردد (بالهرتز) ونوع التيار الصحيح للجهاز .	سعة إخراج الورق
 وضع التشغيل المتوسط: أقل من ٤٠٠ وات ساعة وضع الاستعداد: أقل من ٢٠ وات ساعة وضع توفير الطاقة: أقل من ٢٢ وات ساعة وضع إيقاف التشغيل: ٠ وات ساعة 	معدل الطاقة
 وضع الاستعداد: أقل من ٢٦ ديسيبل وضع الطباعة: أقل من ٤٩ ديسيبل وضع النسخ: أقل من ٥٢ ديسيبل 	استهلاك الطاقة
 وضع الاستعداد: أقل من ٢٦ ديسيبل وضع الاستعداد: أقل من ٥٠ ديسيبل وضع الطباعة: أقل من ٥٠ ديسيبل وضع النسخ: أقل من ٥٠ ديسيبل وضع النسخ: أقل من ٥٠ ديسيبل WorkCentre 3210 دقيقة WorkCentre 3220 	مستوى الضوضاء ^ا
أقل من ١٥ ثانية (من وضع السكون)	الوقت الافتراضي لوضع توفير الطاقة من وضع الاستعداد
أقل من ١٥ ثانية (من وضع السكون)	زمن التشغيل

- مواصفات وحدة النسخ
 مواصفات الفاكس

العنصر	الوصف
بيئة التشغيل	 درجة الحرارة: من ١٠ إلى ٣٢ درجة مئوية الرطوبة: رطوبة نسبية من ٢٠ إلى ٨٠ بالمائة
الشاشة	١٦ حرفًا x سطرين
عمر خرطوشة الطباعة ^ي	متوسط إنتاجية الخرطوشة ٢٠٠٠ ، صفحة قياسية. (مرفق خرطوشة طباعة للاستخدام لأول مرة سعة ٢،٠٠٠ صفحةج.)
الذاكرة (قابلة للتوسعة)*	۱۲۸ میجابایت (۳۸٤ میجابایت بحد أقصبی)
الأبعاد الخارجية (العرض × العمق × الارتفاع)	٤٤٥,٢ × ٤١٠,٥ × ٣٩٥,٣ مم دون الدرج الاختياري
الوزن (بما في ذلك المواد القابلة للاستهلاك)	• ۳٫۹ : WorkCentre 3210) ۲٫۹ کجم ۱۳٫۸ : WorkCentre 3220 •
وزن العبوة	 الورقية: ۲٫۸ كجم البلاستيكية: ۲٫۷۰ كجم
دورة العمل (شهريًا)	• WorkCentre 3210: حتى ۳۰،۰۰۰ صفحة • WorkCentre 3220: حتى ۰۰،۰۰۰ صفحة
درجة حرارة الصهر	١٨٠ درجة مئوية

أ مستوى ضغط الصوت، ISO 7779

ب قيمة الإنتاجية المعلنة وفقًا لمعيار الأيزو ISO/IEC 19752. قد يتأثر عدد الصفحات تبعًا لبيئة التشغيل والفتر ات الزمنية الفاصلة بين عمليات الطباعة ونوع الوسائط وحجمها.

ج هذا الرقم غير ثابت بل متغير حسب تهيئة الطابعة.

مواصفات الطابعة

الوصف		العنصر
لباعة بأشعة الليزر	الد	طريقة الطباعة
 WorkCentre 3210 : ما يصل إلى ٢٤ صفحة في الدقيقة (بحجم A4) و ٢٤ صفحة في الدقيقة (بحجم Letter) WorkCentre 3220 : ما يصل إلى ٢٨ صفحة في الدقيقة (بحجم A4) و ٣٠ صفحة في الدقيقة (بحجم Letter) 		سرعة الطباعة
WorkCentre 322: ما يصل إلى ١٤ صورة في الدقيقة حجم A4/Letter)	02 (بـ	سرعة الطباعة على الوجهين
، وضع • ۹٫۰ ثانیة WorkCentre: أقل من ۹٫۰ ثانیة ستعداد • WorkCentre 3220: أقل من ۰٫۰ ثانیة	مز الا	الوقت المستغرق لطباعة أول ورقة
) وضع • WorkCentre 3210: أقل من ١٧ ثانية ادة التشغيل • WorkCentre 3220: أقل من ١٦ ثانية	مز إع	
ئج طباعة رائعة بدقة طباعة تصل إلى ١٢٠٠ نقطة في البوصة	نتا	دقة الطباعة
PCL6 :WorkCentre 3210 • PCL6, PostScript 3 :WorkCentre 3220 •		لغة الطابعة
نظام التشغيل Windows: Windows فلظام التشغيل XP/2003/Vista/2000 Linux: أنظمة تشغيل Linux المتنوعة Macintosh: نظام التشغيل 10.5 ~ Mac X 10.3	•	التوافق مع أنظمة التشغيل [.]
كابل USB 2.0 عالي السرعة Ethernet 10/100 Base TX (النوع المضمن)	•	واجهة التوصيل

اً يتأثر بنظام التشغيل المستخدم وأداء جهاز الكمبيوتر والبرنامج التطبيقي المستخدم وطريقة الاتصال ونوع وحجم الوسائط ودرجة تعقيد مهمة الطباعة.

ب قم يزيارة الرابط التالي <u>www.xerox.com/office/support</u> لتنزيل أحدث إصدارات البرامج.

مواصفات الماسحة الضوئية

الوصف	العنصر
معيار TWAIN/معيار WIA	التوافق
وحدة CIS الملونة	طريقة المسح الضوئي
 وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF): ما يصل إلي ٢٠٠ × ٢٠٠ نقطة في البوصة زجاج الماسحة الضوئية: ما يصل البوصة 	
مُحسّن: ما يصل إلى ٤٨٠٠ × ٤٨٠٠ نقطة في البوصة	-
 وحدة التغذية التلفانية للمستندات (ADF): ما يصل إلى ٢٠٠ ٢٠٠ نقطة في البوصة زجاج الماسحة الضوئية: ما يصل إلى ١٢٠٠ × 	الدقة
المسح الضوئي إلى ذاكرة USB: ١٠٠، ٢٠٠، ٣٠٠ نقطة في البوصة	
المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني (WorkCentre 3220 فقط): ١٠٠، ٣٠٠، ٢٠٠ نقطة في البوصة	
المسح الضوئي إلى تطبيق: ٧٥, ١٥٠, ٢٠٠, ٢٠٠ ، ٣٠٠ نقطة في البوصة	
JPEG ،PDF ،TIFF ،BMP ت (للطباعة بالألوان فقط)	تنسيق ملف المسح الضوئي عبر الشبكة
 زجاج الماسحة الضوئية: ٢٩٧ مم وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF): ٣٤٨ مم 	طول المساحة الفعالة للمسح الضوني
۲۰۸ مم کحد أقصبی	عرض المسح الضوئي الفعال
 داخلي: ٢٤ بت خارجي: ٢٤ بت 	عمق بت الألوان
 ۱ بت للرسم و الألوان النصفية ۸ بت لندرج الرمادي 	عمق البت الأحادي

أ قد يختلف الحد الأقصى لمستوى الدقة حسب التطبيقات المستخدمة لإجراء المسح الضوئي.

ب يدعم معيار WIA الدقة الضوئية فقط.

ج لا يتوافر تنسيق JPEG عند اختيار وضع اللون الأحادي في لون المسح الضوئي.

مواصفات وحدة النسخ

الوصف		العنصس
WorkCer: ما يصل إلى ٢٤ صفحة في الدقيقة (بحجم A4) في الدقيقة (بحجم Letter) WorkCer: ما يصل إلى ٢٨ صفحة في الدقيقة (بحجم A4) في الدقيقة (بحجم Letter)	سرعة النسخ	
المسح الضوئي/الطباعة: ما يصل إلى ٦٠٠ × ٢٠٠ نقطة في البوصة	نص	دقة النسخ
المسح الضوئي/الطباعة: ما يصل إلى ٦٠٠ × ٦٠٠ نقطة في البوصة	نص/صورة فوتوغرافية	
المسح الضوئي/الطباعة: ما يصل إلى ٦٠٠ × ٦٠٠ نقطة في البوصة	صور فوتو غر افية	
التلقائية للمستندات (ADF): ٢٥٪ إلى ١٠٠٪ بة الضوئية: ٢٥٪ إلى ٤٠٠٪	 وحدة التغذية زجاج الماسح 	نطاق التكبير

أ تعتمد سرعة النسخ على النسخ المتعدد لمستند واحد.

مواصفات الفاكس

ربما تكون ميزة الفاكس غير مدعومة وذلك وفقًا للجهاز .

الوصف	العنصر
ITU-T G3, ECM	التوافق
شبكة الهواتف العامة (PSTN) أو من مقسم فر عي خاص PABX	الخط القابل للاستخدام
MH/MR/MMR/JBIG/JPEG	تشفير البيانات
۳۳,٦ ك بت/ثانية	سرعة المودم
٣ ثانية/صفحة كحد أقصىأ	سرعة النقل
۳۵٦ مم	الحد الأقصى لطول المستند
 قياسية: ما يصل إلى ٢٠٣ × ٩٨ نقطة في البوصة جودة فائقة/صورة: ما يصل إلى ٢٠٣ × ٢٠٣ نقطة في البوصة فائقةالجودة: ما يصل ٣٠٠ × ٢٠٣ نقطة في البوصة ألوان: ما يصل إلى ٢٠٠ × ٢٠٠ نقطة في البوصة 	الدقة
۳٫۲ میجابایت (۲٦۰ صفحة تقریبًا)	الذاكرة
۲۵٦ مىتتوى	الألوان النصفية

أ الدقة القياسية، (MMR(JBIG، أقصى سرعة للمودم، المرحلة "C" حسب المخطط TU-T رقم ١، الإرسال عبر الذاكرة، ECM.

مسرد المصطلحات



ل يساعد مسرد المصطلحات التالى في التعرف على المنتج وذلك باستبعاب المصطلحات كثيرة الاستخدام في عملية الطباعة وكذلك المصطلحات المذكورة في دليل الاستخدام هذا.

802.11

802.11 عبارة عن مجموعة من المعابير الخاصة بالاتصال عبر شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (802.11 يقم (IEEE 802). (WLAN) تم تطوير ها من جانب لجنة المعابير الالاسلامي

802.11b/g

يمِكن لــ802,11b/g مشاركة نفس الأجهزة واستخدام نطاق ترددي ٢,٤ جيجا هرتز. يدعم 802.11b نطاقا تردديًا يصل إلى ١١ ميجابت كحد أقصى، في حين يدعم 802.11g نطاقا تردديًا يصل إلى ٢٤ ميجابت كحد أقصى. وتتعرض أجهزة 802.11b/g أحيانًا للتداخل مع أفران الميكروويف والهواتف المحمولة وأجهزة Bluetooth.

الاتحاد الدولي للاتصالات

الاتحاد الدولي للاتصالات (T-UTI) هو منظمة دولية تأسست بغرض تنظيم وإجراء توحيد قياسي للترددات اللاسلكية والاتصالات الدولية. ومن بين المهام الأساسية التي يقوم بها الاتحاد إجراء التوحيد القياسي وتعيين الترددات اللاسلكية وتنظيم ترتيبات الترابط بين مختلف الدول لإتاحة المكالمات المهاتفية على مستوى العالم. ويشير حرف -T من الاختصار T-UTI إلى كلمة اتصالات.

الأصول

الشكل الأصلى للشيء كالمستند والصور والنص إلخ الذي ينسخ أو يعاد إخراجه أو تحويله لإنتاج مواد أخرى، وهو غير منسوخ أو مشتق من شئ آخر.

الإعداد الافتراضى

هو القيم أو الإعدادات الافتراضية المحددة عند شراء الطابعة أو عند إعادة ضبطها أو تهيئتها.

الألوان النصفية

هو نوع من أنواع الصور يشبه تدرج اللون الرمادي يتم تمثيله من خلال التنويع في عدد النقاط. وتتكون المناطق ذات الألوان الكثيفة من عدد كبير من النقاط، بينما تتكون المناطق الأقل كثافة من عدد نقاط أقل.

الإنترانت

الإنترانت هي شبكة خاصة تستخدم بروتوكولات الإنترنت والاتصال الشبكي وكذلك نظام الاتصالات العام أحياناً، وذلك بغرض تبادل جزء من المعلومات أو العمليات الخاصة بمنظمة ما بشكل آمن بين موظفيها. وفي بعض الأحيان لا يستخدم هذا المصطلح إلا للإشارة إلى أكثر الخدمات مشاهدة وهي موقع الويب الداخلي.

إيثرنت

الإيثرنت عبارة عن تكنولوجيا للربط الشبكي قائم على الإطارات وخاص بشبكات الاتصال المحلية بين أجهزة الكمبيوتر (LAN). و هي تحدد الوصلات السلكية والإشارات الخاصة بالطبقة المادية، فضلًا عن تنسيقات الإطارات والبروتوكولات الخاصة بالتحكم في الوصول إلى الوسائط (MAC)/طبقة وصلة بيانات نموذج OSI. وتتم معايرة إيثرنت في الغالب بالمعيار EEE 802.3. وقد أضحت إيثرنت أكثر تكنولوجيا شبكات الاتصال المحلية انتشارًا واستخدامًا منذ التسعينيات وحتى الآن.

الأيزو

المنظمة الدولية للتوحيد القباسي (الأيزو) هي عبارة عن هيئة دولية معنية بوضع المعايير القياسية و هي تضم مندوبين من مختلف هيئات المعايير القومية. وتضع معايير صناعية وتجارية على مستوى العالم.

برنامج تشغيل الطابعة

هو عبارة عن برنامج يستخدم لإرسال أوامر ونقل بيانات من جهاز الكمبيوتر إلى الطابعة.

بروتوكول

هو عرف أو معيار يتيح التحكم والربط والاتصال ونقل البيانات بين نقطتين طرفيتين حاسوبيتين.

بروتوكول AppleTalk

AppleTalk عبارة عن مجموعة من البروتوكولات المملوكة والمطورة من قبل شركة Inc ,Apple للربط الشبكي بين أجهزة الكمبيوتر. وقد كان هذا البروتوكول ضمن حزمة البرامج المصاحبة لنظام Macintosh الأصلي (1984)، وهي الأن لا تلقى العناية الكافية من شركة Apple وهذا لصالح بروتوكول TCP/IP.

البوابة

هي عبارة عن اتصال بين شبكات الكمبيوتر، أو بين شبكة كمبيوتر وبين خط هاتفي. وهي شائعة جداً، حيث تمثّل جهاز كمبيوتر أو شبكة تتيح الوصول إلى جهاز كمبيوتر آخر أو إلى شبكة أخرى.

التدرج الرمادي

هي ظلال من اللون الرمادي تمثّل الأجزاء الساطعة والمعتمة من الصورة عند تحويل الصور الملونة إلى تدرج اللون الرمادي؛ علمًا بأنه يتم تمثيل الألوان بالعديد من الظلال الرمادية.

ترتيب النسخ

هي عبارة عن عملية طباعة يقوم خلالها الجهاز بمهمة نسخ متعددة في مجموعات مرتبة. وعند اختيار خاصية ترتيب النسخ، يقوم الجهاز بطباعة مجموعة كاملة من المستند قبل طباعة أية نسخ إضافية.

التغطية

هو مصطلح خاص بالطباعة يقصد به حجم استعمال الحبر في الطباعة. فعلى سبيل المثال، تعنى التغطية بنسبة 5% أن الورقة من حجم A4 بها صور أو نصوص تشكل 5% من مساحتها. لذا، إذا كانت الورقة أو النسخة الأصلية تحتوي على صور معقدة أو العديد من النصوص، فإن نسبة التغطية سنكون أعلى، كما أن استخدام الحبر سيكون بحجم التغطية في نفس الوقت.

خرطوشة الحبر

هي نوع من الزجاجات داخل جهاز ما كالطابعة بحتوي على الحبر. والحبر هو مسحوق يُستخدم في طابعات الليزر والناسخات الفوتو غرافية يقوم بتشكيل النصوص والصور على الورق المطبوع. ويمكن إذابة الحبر بفعل الحرارة المنبعثة من وحدة المصهر مما يسبب تماسك الحبر بأنسجة الورق.

الدقة

حدة الصورة المقاسة بعدد النقاط في البوصة (DPI). فكلما زاد عدد النقاط في البوصة، زادت الدقة.

دورة العمل

دورة العمل هي الكمية المستخدمة من الورق و التي لا تؤثر على أداء الطايعة لمدة شهر. و عادةً ما يكون هناك حد لعمر الطابعة الافتراضي كعدد الصفحات التي يتم طباعتها سنوياً. ويعني العمر الافتراضي عادةً متوسط عدد النسخ المطبوعة في فترة الضمان. فعلى سبيل المثال، إذا كانت دورة العمل هي 48,000 صفحة في الشهر بافتراض 20 يوم عمل، يكون حد الطابعة هو 2,400 صفحة في اليوم.

طابعة المصفوفة النقطية

هي نوع من طابعات الكمبيوتر، بها رأس طباعة تعمل بالحركة إلى الخلف وإلى الأمام على الصفحة، وتقوم بالطباعة بإحداث تأثير على الورقة ودفع شريط من القماش مشبع بالحبر عليها، وهي تشبه الآلة الكاتبة إلى حد كبير.

الطباعة على الوجهين

عبارة عن آلية تقوم بقلب الورق تلقائيًا حتى يتمكن الجهاز من الطباعة على وجهي الورقة (أو مسحهما ضوئيًا). وهكذا، فإن الطابعة المزودة بنظام دوبلكس يمكنها الطباعة على وجهي الورقة.

علامة مائية

هي صورة أو نموذج على ورقة يمكن بسهولة التعرف عليه ويبدو بشكل أخف عندما يعرض عن طريق ضوء منقول. وظهرت هذه العلامات أولا في مدينة بولونيا الإيطالية عام 1282، وتداول صناع الورق استخدام هذه العلامات لوضع علامات تميز منتجاتهم وعلى الطوابع البريدية والعملات ووثائق حكومية أخرى لمكافحة التزبيف والتزوير.

عمق البت

هو عبارة عن مصطلح خاص بالرسومات الحاسوبية، حيث يوضح عدد البت المستخدمة لتمثيل لون البكسل الواحد في صورة نقطية. وكلما زاد عمق الألوان كلما زاد الوضوح في الألوان، وكلما ازداد عدد البت، يصبح عدد الألوان المحتملة على مخطط الألوان كبيرًا بصورة غير عملية. ويطلق على اللون ذو البت الواحد لفظ أحادي اللون أو لون أسود أو أبيض.

عنوان IP

عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) عبارة عن رقم فريد تستخدمه الأجهزة لتحديد هويتها والاتصال ببعضها البعض عبر إحدى الشبكات التي تستخدم معيار بروتوكول الإنترنت.

عنوان MAC

عنوان التحكم في الوصول إلى الوسائط (MAC) هو معرف فريد يرتبط بمهايئ شبكة معينة. ويتكون هذا المعرف من 48 نقطة، ويُكتب عادة في هيئة 12 رمز سداسي عشري مصنف إلى أزواج (مثال: 12-10-00-00). وعادة ما يتم تشفير هذا العنوان بطريقة معقدة داخل بطاقة واجهة الشبكة (NIC) من قِبل الجهة المصنعة لها، ويعمل هذا العنوان كاداة مساعدة للموجِهات التي تحاول تعيين مواقع الأجهزة على الشبكات الكبيرة.

قناع الشبكة الفرعية

يستخدم هذه القناع إلى جانب العنوان الشبكي في تحديد أي جزء من العنوان يمثل عنوان الشبكة وأي جزء يمثل العنوان المضيف.

لوحة التحكم

لوحة التحكم هي منطقة مسطحة ورأسية عادةً، وتُعرض عليها أدوات التحكم والمراقبة. وعادةً ما توجد في مقدمة الجهاز.

مؤشر بيان الحالة

مؤشر بيان الحالة الباعث للضوء هو عبارة عن جهاز شبه موصل للكهرباء يشير إلى حالة الجهاز.

محرك الأقراص الثابتة

كثيرًا ما يشار إلى محرك الأقراص الثابتة (HDD) بالمحرك الصلب أو القرص الصلب، و هو جهاز تخزين غير متحرك ويقوم بتخزين البيانات بصورة مشفرة رقميًا على اسطوانات سريعة الدوران ذات سطح مغناطيسي.

مخطط ITU-T رقم 1

هو عبارة عن مخطط اختبار معياري نشره الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-T) لتنظيم عملية إرسال المستندات عبر الفاكس.

مسار UNC

اصطلاح التسمية الموحد (UNC) عبارة عن طريقة قياسية للوصول إلى المواد المتاحة للمشاركة على الشبكة في Window NT ومنتجات أخرى من Microsoft. وتنسيق مسار UNC عبارة عن: <servername><Additional directory>

المضاهاة

المضاهاة عبارة عن تقنية يقوم خلالها أحد الأجهزة بالحصول على نفس نتائج جهاز أخر. ويقوم الجهاز المضاهي باستنساخ وظائف نظام معين على نظام آخر، بحيث يقوم النظام الثاني بنفس إجراءات النظام الأول. وتركز المحاكاة على القيام بنسخة مطابقة من الإجراءات الخارجية، وهي على العكس المحاكاة والتي تركز على نموذج مجرد من النظام الذي تتم محاكاته، وغالباً ما يراعي الحالة الداخلية لهذا النظام.

ملف PRN

هي واجهة استخدام لبرنامج تشغيل جهاز معين، تعمل على إتاحة إمكانية تفاعل البر امج مع بر نامج تشغيل. الجهاز من خلال استخدام اتصالات النظام الداخلة/الخارجة القياسية، مما يُبسط القيام بالعديد من المهام.

المودم

هو جهاز يعدل الإشارة الناقلة لتشفير البيانات الرقمية، كما يعدل هذه الإشارة ليفك تشفير البيانات المنقولة.

نقطة الوصول

نقطة الوصول أو نقطة الوصول اللاسلكية (AP أو WAP) عبارة عن جهاز يصل بين أجهزة الاتصال اللاسلكية عبر شبكات الاتصال المحلية اللاسلكية (WLAN) وتقوم بدور جهاز الإرسال والاستقبال للإشارات اللاسلكية لشبكات الاتصال المحلية اللاسلكية (WLAN).

وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)

وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) عبارة عن آلية تقوم بإدخال الورق الأصلي تلقائيًا حتى يتمكن الجهاز من إجراء مسح ضوئى لكمية من الورق مرة واحدة.

وحدة المصهر

هي جزء من طابعة الليزر يقوم بإذابة الحبر على وسائط الطباعة. وتتكون من اسطوانتين إحداهما ساخنة والأخرى احتياطية. فبعد نثر الحبر على الورق، تقوم وحدة المصهر بيث الحرارة والضغط لضمان ثبات الحبر على الورق بشكل دائم، وهذا هو السبب الذي يكمن وراء خروج الورق من طابعة الليزر دافنًا.

وسائط الطباعة

وسائط مثل الورق والأظرف والملصقات والورق الشفاف والتي يمكن استخدامها مع طابعة أو ماسحة ضوئية أو جهاز فاكس أو ناسخة.

BMP

يُستخدم تنسيق الرسومات النقطية داخلياً من خلال النظام الفرعي لرسوم Microsoft Windows (GDI)، أما بصفة عامة فإنه يُستخدم كتنسيق ملفات رسوم بسيطة في نظام تشغيل Windows.

BOOTP

بروتوكول التمهيد. هو عبارة عن بروتوكول شبكي يُستخدم من قِبل أي كمبيوتر عميل على الشبكة للحصول تلقائبًا على عنوان IP خاص به. ويتم هذا الإجراء أثناء عملية تمهيد أو تشغيل أجهزة الكمبيوتر أو أنظمة التشغيل العاملة على هذه الأجهزة. وتقوم خوادم BOOTP بتعيين عنوان IP لكل كمبيوتر عميل على الشبكة من بين مجموعة من العناوين. ويعمل BOOTP على تمكين أجهزة الكمبيوتر والتي يطلق عليها "محطات عمل بدون أقراص" من الحصول على عنوان IP قبل تحميل

CCD

جهاز مزدوج الشحنة (CCD) عبارة عن جهاز يتيح القيام بالمسح الضوئي. وتستخدم ألية غلق CCD لاحتواء وحدة CCD ووقايتها من التلف عند نقل الجهاز.

CSV

القيم المفصولة بفاصلة (CSV)، وهي نوع من أنواع تنسيق الملفات، وتُستخدم في تبادل البيانات بين التطبيقات المتباينة. وقد أصبح تنسيق الملفات، كما يُستخدم في ملفات Microsoft Excel، معيارًا متعارف عليه في كافة جوانب الصناعة، حتى في التطبيقات التي لا تنتمي إلى شركة Microsoft.

DADF

وحدة التغذية التلقائية بالمستندات ذات الطباعة على الوجهين (DADF) عبارة عن آلية تقوم بإدخال الورق الأصلي وقلبه تلقائبًا حتى يتمكن الجهاز من المسح الضوئي لوجهي الورقة.

DHCP

بروتوكول التهيئة الحبوية للمضيف (DHCP) عبارة عن بروتوكول الربط الشبكي بين الكمبيوتر العميل والخادم. ويوفر خادم DHCP معلمات التهيئة الخاصة بمضيف عميل DHCP الذي عامة ما يطلب معلومات لازمة لإشراكه في شبكة معينة. كما يوفر DHCP آلية لتخصيص عناوين IP للأجهزة العميلة.

DIMM

وحدة الذاكرة المزدوجة الخطية (DIMM) عبارة عن لوحة دائرة كهربية صغيرة تخزن عليها الذاكرة، حيث تقوم بتخزين كافة البيانات داخل الجهاز كبيانات الطباعة أو بيانات الفاكس المستلم.

DNS

خادم أسماء المجالات (DNS) عبارة عن نظام يقوم بتخزين معلومات مرتبطة بأسماء المجالات في قاعدة بيانات موزعة على الشبكات، مثال ذلك شبكة الإنترنت.

DPI

نقطة لكل بوصة (DPI) هو مقباس الدقة المستخدم للمسح الضوئي والطباعة. وبوجه عام، كلما ز اد عدد النقاط في البوصة، ز ادت دقة الصورة وكانت تفاصيلها أكثر وضوحًا وحجمها أكبر .

DRPD

اكتشاف نمط الرنين المميز . تُعد خاصية الرنين المميز إحدى الخدمات التي تقدمها شركات الهاتف لتمكين المستخدم من استخدام خط واحد للرد على العديد من الأرقام الهاتفية المختلفة.

ECM

وضع تصحيح الأخطاء (ECM) هو وضع إرسال اختياري مضمن في الفئة 1 من أجهزة الفاكس أو مودم الفاكس. ويقوم هذا الوضع تلقانيًا باكتشاف الأخطاء في عملية إرسال الفاكسات وتصحيح ما قد يحدث بها من أخطاء في بعض الأحيان نتيجة لوجود ضوضاء في خط الهاتف.

EtherTalk

EtherTalk عبارة عن مجموعة من البروتوكولات من تطوير شركة Apple Computer للربط الشبكي بين أجهزة الكمبيوتر. وقد كان هذا البروتوكول ضمن حزمة البرامج المصاحبة لنظام Macintosh الأصلي (1984)، وهي الأن لا تلقى العناية الكافية من شركة Apple وهذا لصالح بروتوكول TCP/IP.

FDI

واجهة الجهاز الخارجي (FDI) عبارة عن بطاقة يتم تركيبها داخل الجهاز للسماح بتوصيل جهاز ثالث مثل أحد الأجهزة التي تدار بالعملة أو قارئ البطاقات. و هذه الأجهزة تزود الطابعة بخدمة الدفع من أجل الطباعة.

FTP

بروتوكول نقل الملفات (FTP) هو بروتوكول شائع الاستخدام لتبادل الملفات عبر أي شبكة تدعم بروتوكول TCP/IP (مثل شبكة الإنترنت أو الإنترانت).

IEEE

معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) هو منظمة دولية مهنية لا تهدف إلى الربح، و هو معنى بالتقدم التكنولوجي في المجال الكهربي.

IEEE 1284

وقد قام معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) بوضع معيار المنفذ المتوازي 1284. وتشير عبارة "1284-B" إلى نوع معين من أنواع الموصلات الموجودة بنهاية الكبل المتوازي الذي يتم تركيبه بالجهاز الطرفي (كالطابعة على سبيل المثال).

IPM

صورة في الدقيقة (IPM) هي طريقة لقياس سرعة الطابعة، حيث يشير معدل IPM إلى عدد الورق أحادي الوجه الذي يمكن للطابعة طباعته في الدقيقة الواحدة.

IPP

يقوم بروتوكول الطباعة عبر الإنترنت (IPP) بتحديد بروتوكول قياسي للطباعة إلى جانب إنجاز مهمات الطباعة وحجم الوسائط والدقة وما إلى ذلك. علمًا بأنه يمكن استخدام هذا البروتوكول عبر الشبكة المحلية أو عبر شبكة الإنترنت بالنسبة على مئات الطابعات، كما أنه يدعم عمليات التحكم في الوصول والتوثيق والتشفير، ويعتبر هذا البروتوكول هو الأكثر قدرة وأمانًا من سابقيه في تقديم حلول الطباعة.

IPX/SPX

يقصد بيروتوكول IPX/SPX تبادل حزم إنترنت/تبادل الحزم التسلسلي. وهو عبارة عن بروتوكول للربط الشبكي وتستخدمه أنظمة تشغيل Novell NetWare. ويقدم كل من IPX و SPX خدمات اتصال مشابهة ليروتوكول TCP/IP، حيث إن هناك أوجه تشابه بين بروتوكول IPX وبروتوكول IP، كما أن هناك أوجه تشابه بين بروتوكول SPX وبروتوكول TCP. وتجدر الإشارة إلى أنه قد تم تصميم بروتوكول IPX/SPX في أول الأمر لشبكات الاتصال المحلي (LAN)، ويعمل هذا البروتوكول بكفاءة عالية في هذا الغرض (وعادةً ما يفوق أداؤه ذلك الأداء الذي يقوم به بروتوكول TCP/IP على الشبكة المحلية).

JBIG

مجموعة خبراء الصور المشتركة ثنائية المستوى (JBIG) هي معيار لضغط الصور دون انخفاض دقتها أو جودتها، وقد تم وضع هذا المعيار لضغط الصور الثنائية، وخاصة للفاكسات، إلا أنه يمكن تطبيق هذا المعيار على الصور الأخرى أيضًا.

JPEG

مجموعة خبراء الصور المشتركة (JPEG) هي طريقة معيارية شائعة الاستخدام لضغط الصور الفوتوغرافية بخسارة، كما أنها التنسيق المستخدم لتخزين وإرسال الصور الفوتوغرافية عبر شبكة المعلومات العالمية.

LDAP

يروتوكول الوصول الخفيف إلى الدليل (LDAP) هو بروتوكول ربط شبكي للاستعلام عن خدمات الدليل المعتمدة على بروتوكول TCP/IP وتعديل هذه الخدمات.

MFP

الجهاز متعدد الوظائف (MFP) عبارة عن جهاز مكتبي أحادي البنية يشتمل على الوظائف التالية: طابعة ووحدة نسخ وفاكس وماسح ضوئي وغير ذلك.

MH

طريقة هوفمان المعدلة هي طريقة ضبغط تعمل على تقليل حجم البيانات اللازم إرسالها بين أجهزة الفاكس بغرض إرسال الصورة التي يوصي بها TU- T T.4. وهذه الطريقة عبارة عن نظام تشفير يعمل طوليا ومعتمد على كتاب شفرة، وهي طريقة محسنة لضبغط الأجزاء البيضاء بكفاءة. وحيث إن أغلب الفاكسات بها أجزاء بيضاء، فإن هذه الطريقة تعمل على إرسال معظم الفاكسات في أقل مدة ممكنة.

MMR

القراءة ثنائية التعديل (MMR) هي أحد طرق الضغط التي يوصي بها ITU-T T.6.

MR

القراءة المعدلة (MR) هي إحدى طرق الضغط التي يوصى بها ITU-T T.4، وتعمل على تشفير أو سطر ممسوح ضوئياً باستخدام MH. بعدها يتم مقارنة السطر التالي مع السطر الأول، ويتم تحديد الاختلافات، وثم يتم تشفير ها ونقلها.

NetWare

نظام تشغيل شبكات من تطوير شركة Novell, Inc. في البداية اعتمد هذا النظام على تقنية تعدد المهام التعاوني لتشغيل العديد من الخدمات على جهاز كمبيوتر شخصي، واعتمدت بروتوكولات الشبكة على مجموعة Xerox XNS العتيقة. واليوم تدعم NetWare كلا من TCP/IP و IPX/SPX.

OPC

موصل الصور العضوي (OPC) عبارة عن آلية تقوم بعمل صورة افتراضية للطباعة باستخدام شعاع ليزر ينبعث من طابعة ليزر، وعادة ما يكون لونه أخضر أو رماديًا ويأخذ شكلاً أسطوانيًا. وتبلى الوحدة الكاشفة من الأسطوانة ببطء باستعمال الطابعة لها، ويجب استبدالها على نحو ملائم بمجرد أن يتم خدشها بواسطة الحبيبات العالقة بالورق.

OSI

الاتصال الداخلي للأنظمة المفتوحة (OSI) هو نموذج وضعته المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) للاتصالات. ويقدم هذا النموذج منهج قباسي معتمد على وحدات لتصميم الشبكات يقوم بتقسيم المجموعة المطلوبة من الوظائف المعقدة إلى طبقات وظيفية قائمة بنفسها سهلة الإدارة. و هذه الطبقات من البدانية إلى النهاية هي التطبيق والعرض وجلسة العمل والنقل والشبكة ور ابط البيانات والطبقة المادية.

PABX

المقسم الفرعي الخاص (PABX) هو نظام تحويل المكالمات تلقائياً داخل مؤسسة خاصة.

PCL

لغة أوامر الطابعات (PCL) هي لغة لوصف الصفحات (PDL) وضعتها شركة HP لتكون بمثابة بروتوكول للطابعة، وأصبحت معياراً صناعياً في هذا المجال. وقد وضعت هذه اللغة في المقام الأول للجيل الأول من الطابعات النافثة للحبر، ثم انتشرت هذه اللغة في العديد من مستويات الطابعات النقطية والحرارية وطابعات الصفحات.

PDF

تنسيق الملفات المتنقلة (PDF) هو تنسيق ملفات من تطوير شركة Adobe Systems لتمثيل. المستندات ثنائية الأبعاد في تنسيق لا يرتبط بالجهاز الذي تعرض عليه ولا على دقة شاشته.

PostScript

بوست سكريبت (PS) عبارة عن لغة وصف للصفحات ولغة برمجة وتستخدم أساساً في المجالات الإليكترونية والنشر المكتبي. وتستخدم هذه اللغة في برنامج تحويل معين لإنشاء صورة.

PPM

الصفحات المطبوعة في الدقيقة (PPM) هي طريقة تقاس بها سرعة الطابعة، أي عدد الصفحات المطبوعة في الدقيقة الواحدة.

PS

انظر PostScript (بوست سكريبت).

PSTN

شبكة الاتصالات الهاتفية العامة (PSTN) هي شبكة مكونة من مجموعة الشبكات الهاتفية ذات التحويلات الدائرية في العالم والتي يتم توجيهها في المنشئات الصناعية من خلال لوحة التحويل.

RADIUS

خدمة مستخدم اتصال المصادقة عن بعد (RADIUS) عبارة عن بروتوكول لمصادقة المستخدم وتعيين حسابه عن بعد. توفر خدمة RADIUS إدارة مركزية لبيانات المصادقة كأسماء المستخدمين وكلمات المرور الخاصة بهم باستخدام مفهوم AAA (المصادقة والتفويض والحسابات) لإدارة الوصول عبر الشبكة.

SMB

كتلة رسائل الخادم (SMB) عبارة عن برتوكول شبكات يعمل على المشاركة في الملفات والطابعات والمنافذ التسلسلية والاتصالات المتنوعة بين العقد الموجودة في شبكة معينة. وتوفر آلية للاتصالات ذات العمليات البينية الموثوقة.

SMTP

بروتوكول الرسائل البسيطة (SMTP) هو البروتوكول المعياري لعمليات نقل البريد الإلكتروني عبر الإنترنت. كما أنه بروتوكول بسيط ومعتمد على النصوص، حيث يتم تحديد متلقي واحد أو أكثر للرسائل ثم ينقل نص الرسالة إليه أو إليهم. فهو بروتوكول خادم وعميل، حيث ينقل العميل رسائل البريد الإلكتروني إلى الخادم.

SSID

معرِّف مجموعة الخدمات (SSID) عبارة عن اسم شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (WLAN). كافة الأجهزة اللاسلكية عبر شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية (WLAN) تستخدم معرِّف مجموعة الخدمات (SSID) للاتصال فيما بينها. معرَّفات مجموعة الخدمات (SSIDs) تتأثر بحالة الأحرف ولا يزيد طولها عن ٣٢ حرفًا.

TCP/IP

بروتوكول التحكم في النقل (TCP) وبروتوكول الإنترنت (IP) هما مجموعة بروتوكولات تعتمد عليها الانترنت ومعظم الشبكات التجارية.

TCR

يوفر تقرير تأكيد النقل (TCR) تفاصيل حول كل عملية نقل مثل حالة المهمة ونتائج النقل وعدد الصفحات المرسلة. ويمكن ضبط التقرير للطباعة بعد كل مهمة أو بعد فشل عملية النقل فقط.

TIFF

تنسبق ملفات الصور المرمزة (TIFF) هو عبارة عن تنسبق صور نقطية ذات مستويات متعدة من الدقة، علاوة على أنه يصف بيانات الصور التي تصدر عادة من المساحات الضوئية. وتستخدم الصور التي بتنسبق TIFF الرموز والكلمات الرئيسية التي تعرف خصائص الصورة المضمنة في الملف. ويمكن استخدام هذا التنسيق المرن وغير المرتبط بنظام التشغيل في الصور التي تم إنشاؤها باستخدام العديد من تطبيقات معالجة الصور.

TWAIN

و هو معيار صناعي للماسحات الضوئية والبرامج. عند استخدام ماسحة ضوئية متوافقة مع معيار TWAIN مع برنامج متوافق مع هذه التقنية، فإنه يمكن بدء تشغيل الماسحة الضوئية من داخل البرنامج والتقاط API لمعالجتها على تطبيقات Microsoft Windows وأنظمة تشغيل Apple Macintosh.

URL

محدد الموارد الموحد (URL) عبارة عن العنوان العام للمستندات والمواد الموجودة على الإنترنت. ويشير الجزء الأول من العنوان إلى البروتوكول المستخدم، بينما يشير الجزء الثاني إلى عنوان IP أو اسم المجال الذي يوجد به المورد.

USB

الناقل التسلسلي العالمي (USB) عبارة عن معيار تم تطوير من قبل شركة. USB Implementers Inc ,Forum لتوصيل أجهزة الكمبيوتر بالأجهزة الطرفية. وعلى عكس المنفذ المتوازي، تم تصميم هذه التقنية لتوصيل منفذ حاسوبي واحد بالعديد من الأجهزة الطرفية في أن واحد.

WEP

خصوصية المكافئ السلكي (WEP) عبارة عن بروتوكول أمان محدد في IEEE 802.11 لتوفير نفس المستوى من الأمان المتوفر في شبكة الاتصال المحلية (LAN) السلكية. توفر خصوصية المكافئ السلكي (WEP) الأمان من خلال تشفير البيانات التي يتم نقلها عبر الإشارات اللاسلكية بحيث تصبح محمية أثناء نقلها من نقطة إلى أخرى.

WIA

WIA عبارة عن بنية للصور ظهرت في البداية في نظام Windows Me وWindows XP. ويمكن عمل مسح ضوئي عن طريق أنظمة التشغيل هذه باستخدام ماسحة ضوئية متوافقة مع WIA.

WPA

الوصول المحمي Wi-Fi عبارة عن فئة من الأنظمة تستخدم لتأمين شبكات الكمبيوتر (Wi-Fi) اللاسلكية التي تم إنشاؤها لتحسين ميزات الأمان الخاصة بخصوصية المكافئ السلكي (WEP).

WPA-PSK

WPA-PSK (مفتاح WPA المشترك مسبقًا) عبارة عن وضع خاص لملوصول المحمي Wi-Fi (WPA) مناسب للأعمال الصغيرة والمستخدمين بالمنزل. يتم تكوين المفتاح المشترك أو كلمة المرور في نقطة الوصول اللاسلكية (WAP) وأي كمبيوتر محمول لاسلكي أو أجهزة سطح مكتب لاسلكية. يقوم مفتاح WPA-PSK بإنشاء مفتاح فريد لكل جلسة بين العميل اللاسلكي ونقطة الوصول اللاسلكية (WAP) ذات الصلة لتحقيق مستوى أمان أكثر تقدمًا.

10 100

Ρ

PostScript مشکلات ۸۰

١

أحرف، إدخال ٢٩

إرسال فاكس تلقائبًا ٤٨

إرسال متعدد للفاكسات ٥٠

أرقام الطلب الجماعي، تعيين ٥٥

أرقام الطلب السريع، تعيين ٥٥

استبدال المكونات خرطوشة الطباعة ٦٤

استبدال

الوسادة المطاطية لوحدة التغذية التلقائية بالمستندات ٦٥

استبدال، خرطوشة الطباعة ٦٥

استخدام الفاكس

إعدادات افتر اضية، تغيير ٤٥ فاكسات مؤجلة ٥٠ إعداد الفاكس ٥٣ توجيه الفاكسات ٥١ إر سال متعدد للفاكسات ٥٠ فاكسات عاجلة ٥١ استلام الفاكسات ٤٨

استخدام

برنامج ۲۷ SetlP

استلام الفاكسات

في وضع Ans/Fax في وضع ٤٩ Ans/Fax في وضع DRPD ٤ في وضع ٩ Fax استخدام وضع الاستلام الآمن ٤٩ في وضع ٩ Tel ٤

الأسطوانة، تنظيف ٦٥

الأصوات، تعيين ٢٩

إعادة الطلب تلقائيًا ٤٨

يدويًا ٤٨

الخط ٣٠

اكتشاف نمط الرنين المميز (DRPD) ٤٩

انحشار

إزالة الورق من الدرج ٦٩ ١ تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق ٦٨

> انحشار ، إز الـة مستند ٦٨

> أوضباع الاستلام ٤٨

Ļ

برنامج Network Scan إضافة ماسحات ضوئية ٤٣ مشكلات ٩٩ برنامج التشغيل تثيبت ٢٧

بطاقة هوية، نسخ خاص ٣٩

ت

التاريخ والوقت، تعيين ٢٩

تحميل المستندات الأصلية وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) ٣١ زجاج الماسحة الضوئية ٣١

ترتیب، نسخ خاص ۳۹

تقارير، طباعة ٦٠

تنظيف أسطوانة ٦٠ الجزء الداخلي ٦٦ الجزء الخارجي ٦١ وحدة المسح الضوئي ٦٢

توجيه ٥١

چ

جرس الرنين ٢٩

Ż

خرطوشة الطباعة تنظيف ٦٥ استبدال ٦٥

د

الدرج الاختيا*ري* ۸۲ درج الورق، تعبين نسخ ۳۸ فاکس ۶۸

الدرج ضبط الطول والعرض ٣٥ دفتر العناوين أرقام الطلب الجماعي ٥٥ أرقام الطلب السريع ٥٥ دفتر العناوين، استخدام ٤٤

i

ذاكرة فلاش USB النسخ الاحتياطي للبيانات ٥٨ إدارة ٩٩ الطباعة ٥٨ المسح الضوئي ٥٧ ٦١ مسح ٦٩

ر

رقم الفاكس، تعيين ٤٧

j

زجاج الماسحة الضوئية تنظيف ٦٢ تحميل المستندات ٣١

ش

الشبكة إعداد ٢٥

ص

صوت التنبيه ۲۹

صوت المفاتيح ٢٩

صوت مكبر الصوت ٢٩

الصيانة أجزاء الصيانة ٦٥ خرطوشة الطباعة ٦٣

ض

الضبط الارتفاع ۲۸

ط

الطباعة تقارير ٦٠

المسح الضوئي ٨٧ أنذله قرالتشذيل عسم ١٨٧ م ٨	ذاکرة USB ۸۰
معرف الجهاز ، تعيين ٤٧	٤
مهلة المهمة، تعيين ٣٠	عنوان الفاکس، تعیین ۷ ۲
موجهات الورق ٣٤	(å
ميزات النسخ الخاص ٣٩	
	فكس عاجل ٢٥
ن	فاکس مؤجل ۵۰
نسخ المعرف ١٩	
النسخ	B
عمل نسختين أو أربع نسخ في ورقة واحدة ٤٠ نسخ ٤٠ ترتيب ٣٩ الإعداد الافتراضي، تغيير ٣٩	قطعة مطاطية لوحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، استبدال ٦٥ ل
نسح بطاقة هوية ١٦ نوع المستند الأصلي ٣٨	لغة العرض، تغيير ٢٨
لوحة • ٤ مهلة، تعيين ٤١	لوحة تحكم ١٩
نوع الورق	٩
[عداد ۲۷	ر المه شد
و	الحالة ٢٠
و حدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)، تحميل ٣١	مستلزمات الطباعة
	فحص العمر ٦٥ عمر خرطوشة الطباعة المتوقع ٦٣
و کده الدادره ترکیب ۸۳ طلب ۸۲	المستندات الأصلية انحشار ، از الله ٦٨
ورق	تحميل ۳۱
تغيير الحجم ٣٥ إز الة الانحشار ٦٩ تحميل في الدرج الاختياري ٣٦ تحميل في الدرج ٦ ٣٦ مواد الطباعة الخاصة ٣٦	مستوى الصوت، ضبط جرس الرنين ٢٩ مكبر الصوت ٢٩ مستوى صوت مكبر الصوت ٢٩
وضع Ans/Fax، وضع الاستلام ٤٩	المبيح الضوئي
وضع Fax، وضع الاستلام ٤٩	الإعداد الافتراضي، تغيير ٤٤ إلى البريد الإلكتروني ٤٤
وضع Tel، وضع الاستلام ٤٩	الی کمبیونن منصل بالسبکه ۲۱ ذاکر هٔ فلاش USB ۷۰
وضع الاستلام الأمن ٤٩	مسح ضوئي عبر شبكة
الوضع الافتراضي، تغيير ٢٩	المسح الضوئي ٤٣
وضع الساعة ٢٩	المشكلات الشائع حدوثها مع نظام التشغيل Windows ٨٠
وضع توفير الطاقة ٣٠	مشكلات جودة الطباعة، حل ٧٥
وضع توفير مسحوق الحبر ٣ .	مشكلات نظام التشغيل Linux مشكلات نظام التشغيل
	المشكلة، الحل النسخ ۷۷ استخدام الفاكس ۷۹ أنظمة التشغيل ۸۰ Linux تظنية الورق ۷۹ Network Scan تغذية الورق ۷۶ جودة الطباعة ۷۵



WorkCentre® 3210/3220 **Software Section**

English

Français	Section L
Italiano	Sezione s
Deutsch	Software
Español	Sección c
Português	Secção d
Nederlands	Software

on Logiciel one software varedokumentation ión de software ão do software

Svenska Om programvara

Dansk

Finnish

Norsk

Čeština

Polski

Softwareafsnit

Ohjelmisto

Om programvaren

Sekce softwaru

Sekcja Oprogramowanie

Magyar Szoftverszakasz

Română Български Slovensky Slovenščina Українська Русский Türkçe Ελληνικά

Sectiune de software Софтуерен раздел Návod na používanie softwaru Razdelek o programski opremi Програмне забезпечення Программное обеспечение Yazılım bölümü Ενότητα λογισμικού



قسم البرامج المحتويات

Contents

تثبيت برنامج الطابعة على أنظمة تشغيل WINDOWS

٤	تثبيت برنامج الطابعة
٤	 تثبيت البرنامج للطباعة المحلية
٦	تثبيت البرنامج للطباعة من خلال الشبكة
٩	اعادة تثبيت بر نامج الطابعة
٠	م إزالة برنامج الطابعة
J ·	إزالة برنامج الطابعة

SETIP استخدام برنامج

۱۱	تثبيت برنامج SetIP
١٢	استخدام برنامج SetIP

الطباعة الأساسية

۱۳	طباعة مستند
١٤	للطباعة في ملف ذو تنسيق (PRN)
١٤	إعدادات الطابعة
۱۰	علامة التبويب تخطيط
۱۰	علامة التبويب الورق
דו	علامة التبويب الرسومات
١٧	علامة التبويب زيادات
۱۸	علامة التبويب حول المنتج
۱۸	علامة التبويب الطابعة
۱۸	استخدام إعداد المفضلة
۱۸	استخدام التعليمات

الطباعة المتقدمة

۱۹	حات على ورقة واحدة	طباعة عدة صف
۲.		طباعة اللوحات
۲.		طباعة الكتيبات

۲۱	الطباعة على وجهي الورقة
۲۱	طباعة مستند تم تصغيره أو تكبيره
۲۱	ضبط المستند لملاءمة حجم ورق معين
۲۲	استخدام العلامات المائية.
77	استخدام علامة مائية موجودة
۲۲	إنشاء علامة مائية
۲۲	تحرير علامة مانية.
۲۲	حذف علامة مائية.
۲۳	استخدام الصفحات المتر اكبة
۲۳	ما هو التراكب؟
۲۳	انشاء تراکب صفحة جدید
۲۳	استخدام تر اکب صفحة
۲۳	حذف تر اکب صفحة

(WORKCENTRE 3220) WINDOWS POSTSCRIPT استخدام برنامج تشغيل

۲٤	إعدادات الطابعة
۲٤	خيارات متقدمة
۲٤	استخدام التعليمات

مشاركة الطابعة محليًا

۲0	إعداد كمبيوتر مضيف
۲0	إعداد كمبيوتر عميل

المسح الضوئي

۲۲	إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج متوافق مع برنامج التشغيل TWAIN
۲۲	إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج التشغيل WIA
۲۲	Windows XP
۲۲	Windows Vista

استخدام تطبيقات الأدوات المساعدة

۲۷	استخدام الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة
۲۷	استخدام ملف التعليمات على الشاشة
۲۷	فتح دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها
۲۷	- تغيير إعدادات برنامج مراقبة الحالة

استخدام الطابعة في نظام LINUX

كيفية البدء
تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد
تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد
إلغاء تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد
استخدام برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد
فتح برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد
تهيئة الطابعات
تهيئة الماسحات الضوئية
تهيئة المنافذ
تهيئة خصائص الطابعة
طباعة مستند
الطباعة من التطبيقات
طباعة الملفات
مسح أحد المستندات ضوئيًا
استخدام مدير الصور Image Manager

استخدام الطابعة مع نظام التشغيلMACINTOSH

۳٦	تثبيت البرنامج
٣٦	تثبيت برنامج تشغيل الطابعة
۳٦	إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة
٣٧	إعداد الطابعة
٣٧	الطابعة المتصلة بالشبكة
۳۸	الطابعة المتصلة بناقل تسلسلي عام USB
۳۸	الخيارات القابلة للتثبيت
٣٩	الطباعة
٣٩	طباعة مستند
٣٩	تغيير إعدادات الطابعة
٤١	طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة
٤١	الطباعة على الوجهين
٤٢ ٤٢	إجراء عملية المسح الضوئي المسح الضوئي بالستخدام UISB

تثبيت برنامج الطابعة على أنظمة تشغيل Windows

يتضمن هذا الفص ل ما يلي:

- تثبيت برنامج الطابعة
- إعادة تثبيت برنامج الطابعة
 - إزالة برنامج الطابعة

ملاحظة: يعتمد الإجراء التالي على نظام تشغيل Windows XP. أما بالنسبة لأنظمة التشغيل الأخرى، فيُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بنظام Windows المناسب أو الرجوع إلى التعليمات االمتاحة على الإنترنت.

تثبيت برنامج الطابعة

يمكنك تثبيت بر نامج الطابعة الطباعة المحلية أو الطباعة من خلال الشبكة. لتثبيت بر نامج الطابعة على الكمبيوتر، قم بتنفيذ إجراء التثبيت المناسب وفقًا للطابعة المستخدمة. بر نامج تشغيل الطابعة هو بر نامج يتيح لجهاز الكمبيوتر إمكانية الاتصال بالطابعة. قد يختلف إجراء تثبيت بر امج التشغيل وفقًا لنظام التشغيل الذي تستخدمه. يجب إغلاق كافة التطبيقات المفتوحة على جهاز الكمبيوتر قبل البدء في عملية التثبيت.

تثبيت البرنامج للطباعة المحلية

الطابعة المحلية هي طابعة متصلة مباشرةً بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل USB. إذا كانت الطابعة الخاصة بك متصلة بشبكة، تخطى هذه الخطوة وانتقل إلى "تثبيت البرنامج للطباعة من خلال الشبكة" في صفحة ٥.

يمكنك تثبيت برنامج الطابعة باستخدام طريقة التثبيت النموذجي أو طريقة التثبيت المخصص.

ملاحظة: في حالة ظهور نافذة "معالج العثور على أجهزة جديدة" أثناء إجراء التثبيت، انقر فوق الزر 🗷 الموجود في الزاوية العلوية اليسرى من المربع لإغلاق النافذة، أو انقر فوق إلغاء الأمر.

التثبيت النموذجي

يوصبى باستخدام هذا النوع من التثبيت لمعظم المستخدمين. يتم تثبيت كافة المكونات اللازمة لعمليات الطابعة.

- ۱ تأكد من أن الطابعة متصلة بجهاز الكمبيوتر وأنها قيد التشغيل.
- أدخل القرص المضغوط المرفق في محرك الأقراص المضغوطة. من المفترض أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا ونظهر نافذة التثبيت.

إذا لم تظهر نافذة التثبيت، انقر فوق "ابدأ" ثم تشغيل. اكتب X:\Setup.exe، على أن تكتب الحرف الذي يمثل محرك الأقراص لديك بدلاً من الحرف "X" في هذا المثال، ثم انقر فوق **موافق.**

إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows Vista، فانقر فوق ابدأ - كافة البرامج - البرامج الملحقة - تشغيل، ثم اكتب Setup.exe.

في حالَّة ظهور الإطار **تشغيل تلقاني** في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق **تشغيلSetup.exe** في حقّل **تثبيت البرنامج أو تشغيله**، ثم انقر فوق **متابعة** بالإطار التحكم في الحساب بواسطة المستخدمين.

انقر فوق Install Software (تثبيت البر نامج).

XEROX.	Ð	1	Xerox Phas	ser 3220MFP 🗟
	~	2	~	
				تثبيت البرنامج
			ئې	عرض دليل المستخد
		((6	Acrob (اختياري) لمساعدة (اختياري	at Reader تتبيت تثبيت أداة SetIP ا
ير اللغة	تغي			
باء البرنامج	إنه			

خدد Typical installation for a local printer (تثبيت نموذجي لطابعة محلية). انقر فوق Next (التالي).

×	Xerox Phaser 3220MFP 🔒
xerox 🕥	اختيار نوع التثبيت
	اختر النوع المطلوب ثم انقر على زر [التالي]
ل هذا الخيار على تثبيت المكونات الافتراضية للجهاز المتصل بالكمبيوتر شرة.	ه لتثبيت نموذجي لطابعة يعم محلية م
ل هذا الغيار على تثبيت البرنامج على الجهاز المتصل بالشبكة.	 تثبیت نموذجی لطابعة علی الشبکة
ن تحديد غيارات التثبيت. يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت للمستخدمين خصصين.	تثبيت نموذجی يېک المت
<المنابق التالي> إلغاء	

ملاحظة: إذا لم تكن الطابعة متصلة بالفعل بجهاز الكمبيوتر، تظهر النافذة التالية.

×		Xerox Phaser 3220MFP
xerox 🕥	س، تحقق من صحة توصيل الكمبيوتر بالطابعة.	ِ صيل الجهاز يعثر برنامج الإعداد على أي جهاز متم
لياندين عليك توصيل ركيب يككن توصيل الجهاز بدذلك قم بتشغيل Xerox فقم بإغلاقها.	إذا أردت تثيية Xerox Phaser 3220MFP بنجاح. باستفدام كما الطابعة كما هو موضح بالرسم، وب Phaser 3220MFP التر على التالي). يرجى اتباع طريقة التوصيل التالية: 1. قم بتوصيل الجهاز بالكمبيوتر 7. قم بتشغيل الجهاز 1. أن علمي ترسالة "معالج تثبيت الأجهزة الجديدة 3. أنه على التاليا.	

- بعد توصيل الطابعة، انقر فوق Next (التالي).
- إذا لم تكن ترغب في توصيل الطابعة الأن، انَّفر فوق Next (التالي)، ثم No (لا) في الشاشة التالية. بعد ذلك، تبدأ عملية التثبيت ولن تتم طباعة صفحة اختبار عند نهاية عملية التثبيت.
 - قد تختلف نافذة التثبيت التي تظهر في دليل المستخدم هذا باختلاف الطابعة والواجهة المستخدمتين.
- بعد انتهاء عملية التثبيت، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار. في حالة اختيار طباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار وانقر فوق Next (التالي). أما إذا كنت لا تريد طباعة صفحة اختبار، ما عليك إلا النقر فوق Next (التالي) ثم الانتقال إلى الخطوة ٧.
- ۲ إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق Yes (نعم).
 وإذا لم نتم الطباعة بشكلٍ صحيح، انقر فوق No (لا) لإعادة طباعة صفحة الاختبار.
 - ۷ فوق Finish (إنهاء).

ملاحظة: بعد إتمام عملية الإعداد، إذا كان برنامج تشغيل الطابعة لا يعمل بشكلٍ صحيح، أعد تثبيته. راجع "إعادة تثبيت برنامج الطابعة" في صفحة ١١.

التثبيت المخصص

يمكنك اختيار تثبيت كل مكون على حدة.

- ۱ تأكد من أن الطابعة متصلة بجهاز الكمبيوتر وأنها قيد التشغيل.
- أدخل القرص المضغوط المرفق في محرك الأقراص المضغوطة. من المفترض أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا و تظهر نافذة التثبيت.

إذا لم تظهر نافذة التثبيت، انقر فوق ا**بد**أ ثم "**تشغيل**". اكتب X:\Setup.exe، على أن تكتب الحرف الذي يمثل محرك الأقراص لديك بدلاً من الحرف "X" في هذا المثال، ثم انقر فوق **موافق.**

إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows Vista، فانقر فوق ابدأ - كافة البرامج - البرامج الملحقة - تشغيل، ثم اكتب X:\Setup.exe.

في حالة ظهور الإطار **تشغيل تلقاني** في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق ت**شغيلSetup.exe** في حقل تثبيت البرنامج أو تشغيله، ثم انقر فوق متابعة بالإطار التحكم في الحساب بواسطة المستخدمين.

انقر فوق Install Software (تثبيت البر نامج).

			Xerox Phas	er 3220MFP 🕯
V	I		I.	ļ
			ł	تثبيت البرنامج
			ندم	عرض دليل المستخ
		(,	Acroba (اختياري	تثبيت at Reader
		(4	المساعدة (اختياره	تثبيت أداة SetlP
غيير اللغة	3			
نهاء البرنامج	Į			
	کی میبر اللغة نهاء البرنامچ	ی کی الفت تغییر اللغة إنهاء البرنامچ	ر)) () ب) انهیر اللغة البونامچ	للاهت Phas المساعدة (اختياري) المساعدة (اختياري) المساعدة الجنياري)

٤ حدد Custom installation (تثبيت مخصص). انقر فوق Next (التالي).

×	erox Phaser 3220MFP 🖇
xerox 🔊	اختيار نوع التثبيت
تالى].	اختر النوع المطلوب ثم انقر على زر [ا
يعمل هذا الخيار على تثبيت المكونات الأفتراضية للجهاز المتصل بالكمبيوتر مباشرة.	تثبيت نموذجي لطابعة صطية
يعمل هذا الخيار على تثبيت البرنامج على الجهاز المتصل بالشبكة.	تثبيت نموذهي لطابعة على الشبكة
يعكن تحديد خيارات التثبيت. يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت للمستخدمين المتخصصين	۹ تثبیت نموذجی
<المنابق التاليي> إلغاء	

حدد الطابعة الخاصة بك، ثم انقر فوق Next (التالي).

	Xerox Phaser 3220MFP :
acov S)	ختيار منفذ الطابعة
EIOX	فتر المنفذ الذي سيتم استخدامه مع الطابعة.
	 منفذ محلي أو منفذ TCP/IP
	َ طابعة مشتركة (UNC)
	َ لِضافة منفذ TCP/IP
ه. إذا لم تكن الطابعة التي لديك موجوده في هده الفاتمه، 	اختر إحدى الطابعات من الفاتمه الموجودة أدت. فانقر على [تحديث] لتحديث القائمة. إدر و العالمة
منفذ محلوي	Xerox Phaser 3220MFP 🔿

ملاحظة: إذا لم تكن الطابعة متصلة بالفعل بجهاز الكمبيوتر، تظهر النافذة التالية.

ِ صيل الجهاز يعتُر برنامج الإعداد على أي جهاز مند	صل، تحقق من صحة توصيل الكمبيوتر بالطابعة.	xerox 🕥
	(ذا أردت تثيية Xerox Phaser 3220MFP بنجاح غانه يقع Kerox Phaser 3220MFP قبل البدء في عملية التركيب ير باستخدام كبل الطابعة كما هو موضح بالرسم، ويعد ذلك استقر على [الناليي].	فارنه يتعبن عليك توصيل تركيب يمكن توصيل الجهاز بعد ذلك قم بنشغيل Xerox
	يرجى اتباع طريقة التوصيل التالية: 1- قديته صبار الحفاذ بالكبيدية	
80	۲۰ قم بتشغیل الجهاز ۲- قم بتشغیل الجهاز	
0.	٣- إذا ظهرت رسالة "معالج تثبيت الأجهزة الجديدة" فقَّم با	أ" فقم با ٍغلاقها.
	٤- انقر علم [التالم]	

- بعد توصيل الطابعة، انقر فوق Next (التالي).
- إذا كنت لا تريد توصيل الطابعة الآن، انقر فوق Next (التالي)، ثم No (لا) في الشاشة التالية. بعد ذلك، تبدأ عملية التثبيت ولن تتم طباعة صفحة اختبار عند نهاية عملية التثبيت.
 - قد تختلف نافذة التثبيت التي تظهر في دليل المستخدم هذا باختلاف الطابعة والواجهة المستخدمتين.
 - حدد المكونات المطلوب تثبيتها، ثم انقر فوق Next (التالي).

	_ المگونات
اختر اليكونات الذي ترغب في تتبيتها.	ردامج تشغيل الماسمة القرطية AMN / WAN ، ديامج تشغيل للمالية 6 Phaser 3220MFP PCL لطالية 6 درنامج دراقية المالة درنامج داداة إعداد الطابية PP:Fa
C1	مجلد الوجهة صحافت Xerox Phaser 3220MFP على: Program Files\Xeroy\Xeroy Phaser 3220MFP

ملاحظة: يمكنك تغيير مجلد التثبيت المطلوب بالنقر فوق [استعراض].

۷ بعد انتهاء عملية التثبيت، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار. في حالة اختيار طباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار ثم انقر فوق Next (التالي).

أما في حالة عدم اختيار طباعة صفحة اختبار، انقر فقط فوق Next (التالي) ثم انتقل إلى الخطوة ٩.

- اذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق Yes (نعم). وإذا لم تتم الطباعة بشكلٍ صحيح، انقر فوق No (لا) لإعادة طباعة صفحة الاختبار.
 - ۹ فوق Finish (إنهاء).

تثبيت البرنامج للطباعة من خلال الشبكة

عندما تقوم بتوصيل الطابعة بشبكة، يجب أن تقوم أولاً بتكوين إعدادات TCP/IP الخاصة بالطابعة. بعد قيامك بتعيين إعدادات TCP/IP والتحقق منها، يصبح بإمكانك تثبيت البرنامج على جميع أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالشبكة.

يمكنك تثبيت برنامج الطابعة باستخدام طريقة التثبيت النموذجي أو طريقة التثبيت المخصص.

التثبيت النموذجي

يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت لمعظم المستخدمين. يتم تثبيت كافة المكونات اللازمة لعمليات الطابعة.

- أ تأكد من أن الطابعة متصلة بالشبكة وأنها قيد التشغيل. لمزيد من التفاصيل حول توصيل الطابعة بالشبكة، راجع دليل المستخدم المرفق مع الطابعة.
 - أدخل القرص المضغوط المرفق في محرك الأقراص المضغوطة.

من المفترض أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا و تظهر نافذة التثبيت. إذا لم تظهر نافذة التثبيت، انقر فوق "ا**بد**أ" ثم **تشغيل**. اكتب X:\Setup.exe، على أن تكتب الحرف الذي يمثل محرك الأقراص لديك بدلاً من الحرف "X" في هذا المثال، ثم ا**نقر فوق موافق.**

إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows Vista، فانقر فوق ابدأ - كافة البرامج - البرامج الملحقة - تشغيل، ثم اكتب X:\Setup.exe.

في حالة ظهور الإطار **تشغيل تلقاني** في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق **تشغيلSetup.exe** في حقل **تثبيت البرنامج أو تشغيل**ه، ثم انقر فوق **متابعة** بالإطار التحكم في الحساب بواسطة المستخدمين.

انقر فوق Install Software (تثبيت البر نامج).

	xerox 🔊
Install Software	
View User's Guide	
View Installation Video	
Install Acrobat Reader(Optional)	
Install SetIP Utility(Optional)	
	Change Language
	Exit Program

۲ حدد Typical installation for a network printer (تثبيت نموذجي لطابعة متصلة بشبكة). انقر فوق Next (التالي).

kerox 🕥	erox Phaser 3220MFP : فتيار نوع التثبيت
الى].	فتر النوع المطلوب ثم انقر على زر [الت
يععل هذا الغيار على تثبيت المكونات الافتراضية للجهاز المتصل بالكمبيوتر مباشرة.	متثبيت نموذجي لطابعة محلية
يعمل هذا الخيار على تثبيت البرنامج على الجهاز المتصل بالشبكة.	 تثبيت نموذجي لطابعة على الشبكة
يمكن تحديد خيارات التثبيت. يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت للمستخدمين المتخصصين.	🔿 تثبيت نموذجي

 تظهر قائمة بالطابعات المتاحة على الشبكة. حدد الطابعة التي تريد تثبيتها من القائمة ثم انقر فوق Next (التالي).

verov á	3	فتيار منفذ الطابعة
NCION (تر المنفذ الذي سيتم استخدامه مع الطابعة.
		منفذ TCP/IP
		طابعة مشتركة (UNC)
		إضافة منفذ TCP/IP
ئمة	الطابعة التي لديك موجودة في هذه القا	ختر إحدى الطابعات من القائمة الموجودة أدناه. إذا لم تكن
		فانغر على إنحديثا لنحديث الغائمة.
	اسم المنفذ/IP	المر الطابعة اسم الطابعة

 في حالة عدم ظهور الطابعة الخاصة بك في القائمة، انقر فوق Update (تحديث) لتنشيط القائمة، أو حدد Add TCP/IP Port (إضافة منفذ TCP/IP) لإضافة الطابعة الخاصة بك إلى الشبكة.
 و لإضافة الطابعة إلى الشبكة، أدخل اسم المنفذ وعنوان IP الخاص بالطابعة.

 للعثور على طابعة تتم مشاركتها من خلال شبكة (مسار UNC)، حدد
 Shared Printer [UNC] (طابعة مشتركة [UNC]) ثم أدخل الاسم المشترك يدويًا أو ابحث عن الطابعة المشتركة من خلال النقر فوق الزر Browse (استعراض).

ملاحظة: إذا تعذر عليك العثور على الجهاز في الشبكة، فيرجى إيقاف تشغيل جدار الحماية والنقر فوق **تحديث**. بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انقر فوق ا**بداً – لوحة التحك**م وابدأ جدار حماية Windows، واضبط هذا الخيار على أن يكون غير نشطًا. بالنسبة لأنظمة التشغيل الأخرى، ارجع إلى الدليل الخاص بها عبر الإنترنت.

- ۲ بعد انتهاء لتثبيت، انقر فوق Finish (إنهاء). في حالة اختيار طباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار.
 - اذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق نعم. وإذا لم تتم الطباعة بشكل صحيح، انقر فوق لا لإعادة طباعة صفحة الاختبار.

۸ فوق Finish (إنهاء).

ملاحظة: بعد إتمام عملية الإعداد، إذا كان برنامج تشغيل الطابعة لا يعمل بشكلٍ صحيح، أعد تثبيته. راجع "إعادة تثبيت برنامج الطابعة" في صفحة ١١.

التثبيت المخصص

يمكنك اختيار مكونات على حدة لتثبيتها وتعيين عنوان IP محدد.

- أ تأكد من أن الطابعة متصلة بالشبكة وأنها قيد التشغيل. لمزيد من التفاصيل حول توصيل الطابعة بالشبكة، راجع دليل المستخدم المرفق مع الطابعة.
 - ۲ أدخل القرص المضغوط المرفق في محرك الأقراص المضغوطة.

من المفترض أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا وتظهر نافذة التثبيت. إذا لم تظهر نافذة النثبيت، انقر فوق **ابد**أ ثم انقر فوق **تشغيل**. اكتب X:\Setup.exe، على أن تكتب الحرف الذي يمثل محرك الأقراص لديك بدلاً من الحرف "X" في هذا المثال، ثم انقر فوق **موافق**.

إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows Vista، فانقر فوق ابدأ **حمافة البرامج حم** البرامج الملحقة حم تشغيل، ثم اكتب X:\Setup.exe. في حالة ظهور الإطار تشغيل تلقاتي في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق تشغيلSetup.exe في حقل تثبيت البرنامج أو تشغيله، ثم انقر فوق متابعة بالإطار التحكم في الحساب بواسطة المستخدمين.

انقر فوق Install Software (تثبيت البر نامج).

×				Xerox Phas	er 3220MFP 🛃
XEROX.	V	V	J	Q	
				1	تثبيت البرنامج
				دم	عرض دليل المستخ
			(,	Acroba (اختياري	تثبيت At Reader
			(4	المساعدة (اختياره	تثبيت أداة SetlP
	تغيير اللغة	J			
	نهاء البرنامج	!			

ک حدد Custom installation (تثبیت مخصص). انقر فوق Next (التالی).

×	erox Phaser 3220MFP 🔒
xerox 🕥	اختيار نوع التثبيت
تالى].	اختر النوع المطلوب ثم انقر على زر [ال
يعمل هذا الغيار على تثبيت البكونات الافتراضية للجهاز المتصل بالكمبيوتر مباشرة	تثبيت نموذجي لطابعة محلية
يعمل هذا الخيار على تثبيت البرنامج على الجهاز المتصل بالشبكة.	تثبيت نموذجي لطابعة على الشبكة
يمكن تحديد غيارات التثبيت. يوضى باستخدام هذا النوع من التثبيت للمستخدمين المتخصمين.	ہ تثبیت نموذجی
<المسابق التقالي) إلغاء	

و تظهر قائمة بالطابعات المتاحة على الشبكة. حدد الطابعة التي تريد تثبيتها من القائمة ثم انقر فوق Next (التالى).

فتيار منفذ الطابعة
تر المنفذ الذي سيتم استخدامه مع الطابعة.
ً منفذ محلي أو منفذ TCP/IP
َ طابعة مشتركة (UNC)
ا إضافة منفذ TCP/IP
اختر إحدى الطابعات من القائمة الموجودة أدنا فانقر على [تحديث] لتحديث القائمة
اسم الطابعة
Xerox Phaser 3220MFP 🔿
ملاحظة: إذا تم تبكين برنامج جدار نارى بجهاز من التعرف على الطابعة. قم بتعطيل برنامج الج سنه

- في حالة عدم ظهور الطابعة الخاصة بك في القائمة، انقر فوق Update (تحديث) لتنشيط القائمة، أو حدد Add TCP/IP Port (إضافة منفذ TCP/IP) لإضافة الطابعة الخاصة بك إلى الشبكة. ولإضافة الطابعة إلى الشبكة، أدخل اسم المنفذ وعنوان IP الخاص بالطابعة.
- للعثور على طابعة تتم مشاركتها من خلال شبكة (مسار UNC)، حدد Shared Printer [UNC] (طابعة مشتركة [UNC]) ثم أدخل الاسم المشترك يدويًا أو ابحث عن الطابعة المشتركة من خلال النقر فوق الزر Browse (استعراض).

ملاحظة: إذا تعذر عليك العثور على الجهاز في الشبكة، فيرجى إيقاف تشغيل جدار الحماية والنقر فوق تحديث. بالنسبة لنظام التشغيل Windows، انقر فوق ابدأ ب لوحة التحكم وابدأ جدار حماية Windows، واضبط هذا الخيار على أن يكون غير نشطًا. بالنسبة لأنظمة التشغيل الأخرى، ارجع إلى الدليل الخاص بها عبر الإنترنت .

تلميح: إذا أردت تعيين عنوان P محدد لطابعة محددة على الشبكة، انقر فوق الزر تحديد عنوان IP. تظهر نافذة تحديد عنوان IP. قم بإجراء ما يلى:

ید عنوان IP له تحدید أو تغییر عنوان IP ال	فاص بطابعة الشبكة.)	rox 🕤
MAC عنوان	IP اعنو			اسم الطَّابِ 🔨
SEC00159940A4F2 (1+,44,149,141		++10998+A4F2	
SEC0015991DCBB1 (1+,AA,1AA,Y+1		++10991DCBB1	
SEC0015991DC3B3 (1+, AA, 1AA, 10T		++10991DC3B3	
SEC001599274812 *	1- AA 1AY YEE		·· 1099778A17	× <
ع لومات				تحديث
نوان MAC الخاص بالطابعة:	_			
نوان IP:				
اع الشبكة الفرعية:	_	· ·	· .	تهيئه
وابة الافتراضية:	-			

- أ حدد الطابعة المطلوب تعيينها بعنوان IP محدد من القائمة.
- ب قم بتكوين عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والعبّارة للطابعة يدويًا ثم انقر فوق تهيئة لتعبين عنوان P محدد للطابعة المتصلة بالشبكة.

 - ج انقر فوق **Next (التالي).** يمكنك أيضًا تعيين طابعة الشبكة بواسطة CentreWare وهو عبارة عن ملقم ويب مضمن. انقر فوق بدء تشغيل SWS على الإطار تحديد عنوان IP.
 - حدد المكونات المطلوب تثبيتها، ثم انقر فوق Next (التالي).

اختر المكونات التي ترغب في تثبيتها.	ر المكونات برنامج تشغيل الماسحة الضوئية (WIA / WIA م
	برخامج تشغیل المالیمة Phaser 3220MFP PCL 5 برخامج تشغیل المالیمة برخامج ترفیق الحالة پرخامج رواقیة الحالة Scan Clair PP:Fax
	مجلد الوجهة
	ے تشبیت Xerox Phaser 3220MFP علی: Program Files Xerox Xerox Phaser 3220MFP

ملاحظة: يمكنك تغيير مجلد التثبيت المطلوب بالنقر فوق [استعراض].

V حدد المكونات المطلوب تثبيتها. بعد تحديد المكونات المطلوب تثبيتها، تظهر النافذة التالية. يمكنك أيضًا تغيير اسم الطابعة وتعيينها بحيث تصبح مشتركة على الشبكة وتعيينها كذلك لتصبح الطابعة الافتراضية، بالإضافة إلى تغيير اسم المنفذ الخاص بكل طابعة. انقر فوق Next (التالي).

المشاركة	اسم	الطابعة الافتراضية	المنفذ	اسم الطابعة
TTT+MFPPCL6		۹	IP_10.88.189.152	▼ Xerox Phaser 3220MFP PCL 6
TTT+MFPPS		0	IP_10.88.189.152	▼ Xerox Phaser 3220MFP PS
ولِدًا أردت نيار الموجود	م الطابعة. ، , مربع الأخا	سم الجديد في حقّل اس ذه الطابعة ، فانقر على	ل تحديد الاسم وإدخال الاه شبكة من الوصول إلي ه	يمكنك تغيير اسم الطابعة عن طريق تمكين المستخدمين الأخرين على ال

لتثبيت هذا البرنامج على ملقم، حدد خانة الاختيار Setting up this printer on (إعداد هذه الطابعة على ملقم). a server (إعداد هذه الطابعة على ملقم).

- ٨ بعد انتهاء لتثبيت، انقر فوق Finish (إنهاء). في حالة اختيار طباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار.
 - ۹ إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق نعم.

وإذا لم تتم الطباعة بشكل صحيح، انقر فوق لا لإعادة طباعة صفحة الاختبار .

• أ فوق Finish (إنهاء).

ملاحظة: بعد إتمام عملية الإعداد، إذا كان برنامج تشغيل الطابعة لا يعمل بشكلٍ صحيح، أعد تثبيته. راجع "إعادة تثبيت برنامج الطابعة" في صفحة ١١.

إعادة تثبيت برنامج الطابعة

يمكنك إعادة تثبيت البرنامج إذا لم ينجح التثبيت.

۱ قم بتشغیل Windows.

- ۲ من القائمة ابدأ حدد البرامج أو كافة البرامج ~ اسم برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك (الصيانة).
 - ۲ حدد Repair (إصلاح) ثم انقر فوق Next (التالي).
- ٤ تظهر قائمة بالطابعات المتاحة على الشبكة. حدد الطابعة التي تريد تثبيتها من القائمة، ثم انقر فوق Next (التالي).

	Xerox Phaser 3220MFP 🕯
xerox 🕥	اختيار منفذ الطّابعة اختر المنفذ الذي سيتم استخدامه مع الطابعة.
	 منفذ محلي أو منفذ TCP/IP طابعة مشتركة (UNC) إضافة منفذ TCP/IP
ذا لم تكن الطابعة التي لديك موجودة في هذه القائمة،	اختر إحدى الطابعات من القائمة الموجودة أدناه. إ فانقر على [تحديث] لتحديث القائمة
اسم المنفذ/P	اسم الطابعة
منقذ محلي	Xerox Phaser 3220MFP O
اسب، فقد يؤدي ذلك إلى منع معالج التثبيت الناري في الحاسب مؤقتًا قبل متابعة عبلية	ا ملاحظة: إذا تم تمكين برنامج جدار نارى بجهاز الح من التعرف على الطابعة. قم بتعطيل برنامج الجدار التثبيت.
<السابق التالي> إلغاء	تحديد عنوان IP

- في حالة عدم ظهور الطابعة الخاصة بك في القائمة، انقر فوق Update (تحديث) لتنشيط القائمة، أو حدد Add TCP/IP Port (إضافة منفذ TCP/IP) لإضافة الطابعة الخاصة بك إلى الشبكة. ولإضافة الطابعة إلى الشبكة، أدخل اسم المنفذ وعنوان IP الخاص بالطابعة.
- للعثور على طابعة نتم مشاركتها من خلال شبكة (مسار UNC)، حدد
 Shared Printer [UNC] (طابعة مشتركة [UNC]) ثم أدخل الاسم المشترك يدويًا أو ابحث عن الطابعة المشتركة من خلال النقر فوق الزر Browse (استعراض).

تظهر قائمة بالمكونات بحيث يمكنك إعادة تثبيت أي عنصر على حدة.

ملاحظة: إذا لم تكن الطابعة متصلة بالفعل بجهاز الكمبيوتر، تظهر النافذة التالية.

يدر مندى على من مند توسيل منديوس بالمبيرو بالمبيد. إذا أردت تثبيت Xerox Phaser 3220MFP بنجاح فإنه يتعين عليك توصيل	سر برعبع و عال علق ای ب
إذا أردت تثبيت Xerox Phaser 3220MFP بنجاح فإنه يتعين عليك توصيل	
Xerox Phaser 3220MFP عبل البدء في عنيه التركيب. يحك توضيل الجه باستخدام الطابعة كما هو موضح بالرسم، وبعد ذلك قم بتشغيل Kerox. التو على [التاليي]].	00
يرجى اتباع طريقة التوصيل التالية:	
 ۱۰ فم بتوصيل الجهاز بالكمبيوتر ۲۰ من الجهاز بالكمبيوتر 	
۲. قم بنشعیل الجهار	8¥
٣- إذا ظهرت رسالة "معالج تثبيت الإجهزة الجديدة" فقم بإغلاقها.	
٤- انقر على [التالي].	

- بعد توصيل الطابعة، انقر فوق Next (التالي).
- إذا لم تكن ترغب في توصيل الطابعة هذه المرة، انقر فوق Next (التالي)، ثم NO (لا) في الشاشة التالية. بعد ذلك، تبدأ عملية التثبيت ولن تتم طباعة صفحة اختبار عند نهاية عملية التثبيت.
 - قد تختلف نافذة إعادة التثبيت التي تظهر في دليل المستخدم هذا باختلاف الطابعة والواجهة المستخدمتين.
 - حدد المكونات التي تريد إعادة تثبيتها، ثم انقر فوق Next (التالي).
 إذا قمت بتثبيت برنامج الطابعة للطباعة المحلية ثم حددت اسم برنامج تشغيل الطابعة
 الخاصة بك، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار. قم بإجراء ما يلى:
 - أ لطباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار ثم انقر فوق Next (التالي).
 - ب إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق Yes (نعم).
 أما إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة غير صحيحة، انقر فوق No
 (لا) لإعادة طباعة الصفحة.
 - 🏅 عندما تتم إعادة التثبيت، انقر فوق Finish (إ**نهاء)**.

إزالة برنامج الطابعة

- ا قم بتشغيل Windows.
- ۲ من القائمة ابدأ حدد البرامج أو كافة البرامج ~ اسم برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك Maintenance (الصيانة).
 - حدد Remove (إزالة) ثم انقر فوق Next (التالي).
 تظهر قائمة بالمكونات بحيث يمكنك إزالة أي عنصر على حدة.
 - محمد علي محمد علي معمد علي محمد علي محمد علي محمد علي محمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد الم لا محمد المحمد المحم
 - عندما يطلب منك جهاز الكمبيوتر تأكيد التحديد، انقر فوق Yes (نعم).
 - تتم إز الة برنامج التشغيل المحدد وكافة مكوناته من الكمبيوتر . .
 - 🏅 بعد إزالة البرنامج، انقر فوق Finish (إنهاء).



- تثبیت برنامج SetIP
- استخدام برنامج SetIP

ملاحظة: يمكنك استخدام إعداد ١٩٧٤ فقط مع SETIP.

تثبيت برنامج SetIP

- ۱ تأكد من أن الطابعة متصلة بجهاز الكمبيوتر وأنها قيد التشغيل.
- ۲ أدخل القرص المضغوط المرفق في محرك الأقراص المضغوطة.
- من المفترض أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا وتظهر نافذة التثبيت.

إذا لم تظهر نافذة التثبيت، انقر فوق "**ابداً**" ثم **تشغيل**. اكتب X:\Setup.exe، على أن تكتب الحرف الذي يمثل محرك الأقراص لديك بدلاً من الحرف "X" في هذا المثال، ثم انقر فوق **موافق.**

إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows Vista، فانقر فوق ابدأ - كافة البرامج - البرامج الملحقة - تشغيل، ثم اكنب X:\Setup.exe.

في حالة ظهور الإطار **تشغيل تلقاني** في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق تشغيلSetup.exe في حقل تثبيت البرنامج أو تشغيله، ثم انقر فوق متابعة بالإطار التحكم في الحساب بواسطة المستخدمين.

۳ انقر فوق تثبيت أداة SetIP المساعدة (اختياري).



٤ انقر فوق التالي.



انقر فوق التالي.

noose Destination Location		
Select folder where Setup will install files.		
Setup will install SetIP in the following folder.		
To install to this folder, click Next. To install to another folder.	a different folder, c	lick Browse and select
Destination Folder		
Destination Folder C:\Werox/Xerox Phaser 3220MFP\SetIP		Biowse
Destination Folder C:\Werox/Werox Phaser 3220MFP\SetIP allShield		Browse

۷ انقر فوق إنهاء.

استخدام برنامج SetIP

هناك عدة طرق للطباعة باستخدام أداة الطباعة المباشرة.

من القائمة ابدأ حدد البرامج أو كافة البرامج

 ه اسم برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك
 SetIP

 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP
 SetIP

				4	
^	البوابة الافتراضية	قناع الشبكة الفرعية	عنوان IP	عنوان Mac	الطابعة
	۱۰,۸۸,۱۸۷,۱	500,500,500,1	۱۰,۸۸,۱۸۷,۲۰۰	••••AABC51B2	XRX0000AABC51
	1.,AA,1A9,1	500,500,500,1	۱۰,۸۸,۱۸۹,۱۷	••••AA9965E9	XRX0000AA9966
	۱۰,۸۸,۱۸۸,۱	500,500,500,4	۱۰,۸۸,۱۸۸,٤٣	************	SEC0015994286
	1., AA, 1A9, 1	500,500,500,1	1.,	••1099£•A4F2	SEC00159940A4
	1.,AA,1AV,1	500,500,500,4	۱۰,۸۸,۱۸۷,۳۰	**1099£*A1C7	SEC0015994081
	1., 44, 144, 1	500,500,500,1	1×, AA, 1AA, 180	••1=99F78B8	SEC0015993F78
	1., 44, 144, 1	500,500,500,1	1.,AA,1AA,1.T	••1099FF7830	SEC0015993F78
	1., 44, 144, 1	500,500,500,4	1+,AA,1AA,177	••1#997CF091	SEC0015992CF
	۱۰, ۸۸, ۱۸۷, ۱	500,500,500,4	1+,AA,1AV,722	*******	SEC0015992748
	1., AA, 1AA, 1	500,500,500,1	۱۰, AA, ۱AA, ۴۰۲	••1#991DCBB1	SEC0015991DCE
	۱۰,۸۸,۱۸۸,۱	100,100,100,1	1., AA, 1AA, 10"	••10441DC3B3	SEC0015991DC3
~	۱۰,۸۸,۱۸۹,۱	500,500,500,4	1.,	••••e٩٩••C259	SEC0015990390
-					

ملاحظات:

- لتأكيد عنوان MAC، راجع «صفحة اختبار بطاقة طابعة الشبكة» . ستتم طباعة «صفحة اختبار بطاقة طابعة الشبكة» بعد صفحة التهيئة.
 - إذا لم تعرض القائمة التي تم تحديثها اسم الطابعة الخاصة بك، فانقر فوق الرمز
 وأدخل عنوان IP الخاص ببطاقة طابعة الشبكة، وقناع الشبكة الفرعية، والعبّارة الافتراضية، ثم انقر فوق تطبيق.
 - ۲ انقر فوق موافق لتأكيد الإعدادات.
 - ٤ انقر فوق خروج لغلق برنامج SetIP.

17

الطباعة الأساسية

يشرح هذا الفصل خيارات الطباعة ومهام الطباعة الشائعة في أنظمة تشغيل Windows.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- طباعة مستند
- للطباعة في ملف ذو تنسيق (PRN)
 - إعدادات الطابعة
 - علامة التبويب تخطيط
 - علامة التبويب الورق
 - علامة التبويب الرسومات
 - علامة التبويب زيادات
- علامة التبويب كشف الأخطاء وإصلاحها
 - علامة التبويب الطابعة
 - استخدام إعداد المفضلة
 - استخدام التعليمات

طباعة مستند

ملاحظة

- قد تختلف نافذة خصائص، الموجودة ببرنامج تشغيل الطابعة والتي تظهر في دليل المستخدم هذا، تبعًا لطر از الطابعة الجاري استخدامها. إلا أن محتويات نافذة خصائص الطابعة متماثلة.
- حقق من نظام (أنظمة) التشغيل المتوافق مع الطابعة. الرجاء الرجوع إلى قسم " توافق أنظمة التشغيل" من " مواصفات الطابعة" في دليل المستخدم الخاص بالطابعة.
- إذا كنت ترغب في معرفة الاسم الفعلي للطابعة، يمكنك الرجوع إلى القرص المضغوط المرفق معها

يشرح الإجراء التالي الخطوات العامة المطلوبة للطباعة من مختلف تطبيقات Windows. وقد تختلف الخطوات الصحيحة لطباعة مستند حسب التطبيق الذي تستخدمه. الرجاء الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتطبيق لمعرفة الإجراء الصحيح المطلوب للطباعة.

- ۱ افتح المستند الذي تريد طباعته.
- ٢ حدد طباعة من القائمة ملف. يتم عرض النافذة طباعة . قد تبدو مختلفة قليلاً وذلك حسب التطبيق الذي تستخدمه.

يتم تحديد إعدادات الطباعة الأساسية ضمن النافذة طباعة. تتضمن هذه الإعدادات عدد النسخ ونطاق الطباعة.

	باعة
C	تحديد طابعة
Xerox Phaser Xerox Phaser Xero 3220MFP PS 3220MFP PCL	لإضافة طابعة xPCFax إضافة
	لحاله: جاهز لموقع:
الكد من تحديد الطابعة الحاصبة بك.	لتعليق:
	طاق الصفحات
عدد النسخ: 1) الکل
الحالية 🔽 تِرتيب النسخ) التحديد () الصفحة
) الصِفحات:
طباعة (لغاء الأمر) تطبيق	

۳ حدد برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك من القائمة المنسدلة الاسم.

للاستفادة من خصائص الطابعة التي يوفر ها برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق **خصانص** أو **(تفضيلات)** في النافذة طباعة الخاصة بالتطبيق. لمزيد من التفاصيل، راجع "إعدادات الطابعة" في صفحة ١٤.

في حالة ظَهور إ**عداد أو طابعة أو خيارات** في النافذة طباعة، انقر فوق أي من هذه الخيارات بدلاً من ذلك. ثم انقر فوق **خصائص** في الشاشة التالية. انقر فوق **موافق** لإغلاق نافذة خصائص الطابعة.

٤ لبدء مهمة الطابعة، انقر فوق موافق أو طباعة في النافذة طباعة.
للطباعة في ملف ذو تنسيق (PRN)

ستحتاج في بعض الأحيان إلى حفظ بيانات الطباعة كملف من أجل أهدافك. لإنشاء ملف:

۱ ضع علامة اختيار على طباعة في صندوق الملف الموجود بنافذة الطباعة.



۲ قم باختیار المجلد و تحدید اسم للملف, ثم اضغط موافق.

إعدادات الطابعة

يمكنك استخدام نافذة خصائص الطابعة، التي تسمح لك بالوصول إلى كافة خيارات الطابعة التي تحتاج إليها عند استخدام الطابعة. عند ظهور خصائص الطابعة، يمكنك معاينة الإعدادات اللازمة وتغيير ها لإتمام مهمة الطباعة.

قد تختلف نافذة خصائص الطابعة حسب نظام التشغيل الذي تستخدمه. يعرض دليل مستخدم البرنامج هذا نافذة خصائص الخاصة بنظام التشغيل Windows XP.

قد تختلف نافذة **خصائص** الخاصنة ببرنامج تشغيل الطابعة والتي تظهر في دليل المستخدم هذا تبعًا لنوع الطابعة المستخدمة.

في حالة الوصول إلى خصائص الطابعة من خلال مجلد الطابعات، يمكنك عرض علامات تبويب إضافية متوفرة في أنظمة تشغيل Windows (راجع دليل المستخدم الخاص بأنظمة تشغيل (Windows)، وكذلك عرض علامة التبويب الطابعة (راجع "علامة التبويب الطابعة" في صفحة ١٨).

ملاحظات:

- تتجاوز معظم تطبيقات Windows الإعدادات التي يتم تحديدها في برنامج تشغيل الطابعة. قم بتغيير كافة إعدادات الطباعة المتوفرة في التطبيق أولًا، ثم قم بتغيير أية إعدادات متبقية باستخدام برنامج تشغيل الطابعة.
- تظل الإعدادات التي تقوم بتغيير ها فعالة فقط أثناء استخدام البرنامج الحالي. وحتى تصبح تغيير اتك دائمة، يجب أن يتم إجراء التغييرات في مجلد الطابعات.
 - الإجراء التالي خاص بنظام التشغيل Windows XP. بالنسبة لأنظمة تشغيل
 Windows الأخرى، راجع دليل مستخدم Windows أو التعليمات المباشرة.
 - ۱. انقر فوق الزر ابدأ في أنظمة تشغيل Windows.
 - ٢. حدد الطابعات والفاكسات.
 - ۳. حدد رمز برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك.
 - انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل الطابعة ثم حدد تفضيلات الطباعة.
 - م بتغيير الإعدادات في جميع علامات التبويب، وانقر فوق موافق.

علامة التبويب تخطيط

تتيح لك علامة التبويب **تخطيط** خيارات لضبط كيفية ظهور المستند على الصفحة المطبوعة. إذ تتضمن **خيارات التخطيط** كل من **صفحات متعددة لكل جانب وطباعة اللوحات**. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٣ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطابعة.

المقال السيعات البادات الحوار المتحد	
الورق المرسوسة الريداة الرقوة المستح	
 ○ عمودي ○ أفقى تدوير • ▼ الدرجات 	F
ت التخطيط	
التخطيط صفحات متعددة لكل جانب	
فحات لکل جانب 🛛 💌	
نيب الصفحات يمين ثم أسفل	
طباعة حدود الصفحة	A4 210 x 297 مليمتر
دة على الوحي <i>ين</i>	💿 مليمتر 🜔 بوصة
و العابعة	عدد النسخ: ۱
يدون	الدقة: ٦٠٠ ن/ب
🏹 🍟 🔿 حافة طويلة	المغفما م
🔿 حافة قصيرة	افتراضي الطابعة
📃 الطباعة بازدواج عكسى	
xerox	

إتجاه الصفحة

يتيح لك إتجاه الصفحة إمكانية تحديد اتجاه طباعة المعلومات في الصفحة.

- عمودي يقوم بالطباعة بعرض الصفحة، بنمط Letter.
- أفقى يقوم بالطباعة بطول الصفحة، بنمط جدول البيانات.
 - تدويريتيح لك تدوير الصفحة بالدرجات المحددة.



خيارات التخطيط

تثيح لك خيارات التخطيط إمكانية تحديد خيارات طباعة متقدمة. يمكنك اختيار كل من صفحات متعددة لكل جانب و طباعة اللوحات.

- لمزيد من التفاصيل، راجع "طباعة عدة صفحات صفحات على ورقة واحدة" في صفحة ١٩.
 - لمزيد من التفاصيل، راجع "طباعة اللوحات" في صفحة ٢٠.
 - للتعرف على التفاصيل، راجع "طباعة الكتيبات" في صفحة ٢٠.

الطباعة على الوجهين

تتيح لك ا**لطباعة على الوجهين** الطباعة على كلا وجهى الورقة.

لمزيد من التفاصيل، انظر "الطباعة على وجهى الورقة" في صفحة ٢١.

علامة التبويب الورق

استخدم الخيارات التالية لتعيين مواصفات معالجة الورق الأساسية عند الوصول إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٣ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطابعة.

انقر فوق علامة التبويب الورق للوصول إلى خصائص الورق المختلفة.

×?		ኞ تفضيلات الطباعة
	ومات إزيادات حول المنتج	تخطيط الورق الرس
F	■ A4	عدد النسخ (۹۹۹-۱) خيارات الورق الحجم
	تخصيص	
	تحديد تلقائي	المصدر
	افتراضى الطابعة	النوع
	بدون 🖌	الصفحة الأولى
44 210 x 297 مليمتر		الطباعة بتحجيم
💿 مليمتر 🔿 بوصة	ېدون 🗸	نوع الطباعة
عدد النسخ: ۱ الدقة: ٦٠٠ ن/ب		
المفضلة		
افتراضي الطابعة 🗸		
حنف	x	erox 🌒
بوافق (لغاء الأمر) تعليمات	,	

عدد النسخ

يتيح خيار **عدد النسخ** إمكانية اختيار عدد النسخ المطلوب طباعتها. يمكنك تحديد من ١ إلى ٩٩٩ نسخة.

خيارات الورق

الحجم

يتيح خيار ا**لحجم** إمكانية تعيين حجم الورق الذي تقوم بتحميله إلى الصينية. إذا كان الحجم المطلوب غير مدرج في المربع ا**لحجم**، انقر فوق **مخصص**. وعند ظهور النافذة إ**عدادات الصفحة المخصصة،** قم بتعيين حجم الورق ثم انقر فوق **موافق**. يظهر الإعداد في القائمة وبالتالي يمكنك تحديده.

المصدر

تأكد من تعيين المصدر على صينية الورق المطابقة. استخدم التغذية اليدوية عند الطباعة على المواد الخاصة مثل المغلفات والورق الشفاف. يجب تحميل ورقة واحدة كل مرة إلى صينية التلقيم اليدوي أو الصينية متعددة الأغراض. وإذا تم تعيين مصدر الورق على تحديد تلقائي، تقوم الطابعة بالتقاط مواد الطباعة تلقائيًا بترتيب الصينية التالي:

صينية التلقيم اليدوي أو الصينية متعددة الأغراض، الصينية n.

النوع

التوع قم بتعيين النوع بحيث يتطابق مع الورق الذي تم تحميله إلى الصينية التي تريد الطباعة منها. سوف يتيح لك ذلك الحصول على نسخ مطبوعة بأفضل جودة. في حالة عدم تعيين النوع، قد لا تحصل على جودة الطباعة المطلوبة. **قطن:** ورق مصنوع من ألياف قطنية، يزن من (٧٥ إلى ٩٠ جم/م٢) مثل Oilbert 25% ورق مصنوع من ألياف قطنية، يزن من (١٥ إلى ٤٠ جم/م٢) مثل ورق عادي: الورق العادي الطبيعي. حدد هذا النوع إذا كانت الطابعة الخاصة بك أحادية اللون وتقوم بالطباعة على ورق مصنوع من ألياف قطنية، يزن (٢٠ جم/م٢). ورق معاد تصنيعه: ورق معاد تصنيعه، يزن من (٥٥ إلى ٩٠ جم/م٢). ورق ملون: ورق بخلفية ملونة، يزن من (٥٥ إلى ٩٠ جم/م٢). ورق الأ رشيف : إذا أردت الاحتفاظ بمطبوعات لفترة طويلة كأرشيف، حدد هذا الخيار.

Color Paper (ورق ملون): ورق بخلفية ملونة، يزن من ٧٥ إلى ٩٠ جم/م٢. Archive Paper (ورق الأرشيف): عندما تريد الاحتفاظ بمطبوعات لفترة طويلة كأرشيف، حدد هذا الخيار.

First Page (الصفحة الأولى)

نتيح لك هذه الخاصية إمكانية طبّاعة الصفحة الأولى باستخدام نوع ورق مختلف عن النوع المستخدم في طباعة باقي أجزاء المستند. وذلك لأنك تستطيع تحديد مصدر الورق للصفحة الأولى. على سبيل المثال، أدخل ورقًا سميكًا للصفحة الأولى في الدرج متعدد الأغراض وورقًا عاديًا في الدرج n. ثم حدد Tray (الدرج n) في الخيار Source (المصدر) و-Multi لم يظهر هذا الخيار، فهذا يعني أن الطابعة لا تحتوي على هذه الميزة.

(التحجيم) Scaling Printing

يتيح خيار Scaling (التحجيم) إمكانية تحديد حجم مهمة الطباعة الخاصة بك على الصفحة سواء تلقائيًا أو يدويًا. يمكنك الاختيار ما بين None (بدون) وReduce/Enlarge (تصغير/ تكبير) وFit to Page (احتواء ضمن الصفحة).

- لمزيد من التفاصيل، راجع "طباعة مستند تم تصغيره أو تكبيره" في صفحة ٢٠.
- لمزيد من التفاصيل، راجع "ضبط المستند لملاءمة حجم ورق معين" في صفحة ٢٠.

علامة التبويب الرسومات

استخدم خيارات علامة النبويب Graphic (الرسومات) التالية لضبط جودة الطباعة لتلائم احتياجات الطباعة الخاصة بك. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطابعة.

انقر فوق علامة التبويب Graphics (الرسومات) لعرض الخصائص الموضحة أدناه.

<u>}</u>	ضيلات الطباعة
	يط الورق الرسومات ريادات حول المنتج
F	لدة: ۲۰۰۰ ن/ب (لأنغل) آب۰۰ ن/ب علاقي] آ
	يضع تو فير المبر من 0 n O و يقاف
A4 210 × 297 مليمتر	
💿 مليمتر 🕥 بوصة	
عدد النسخ: ۱ الدقة: ۱۰۰ ظ./ب	
المفضلة	
افتراضي الطابعة	

Resolution (الدقة)

قد تختلف خيارات Resolution (الدقة) التي يمكنك تحديدها وفقًا لطراز الطابعة. كلما ارتفع مستوى الإعدادات، ارتفعت درجة حدة ووضوح الحروف المطبوعة والرسومات. ويمكن أن تعمل زيادة قيم الإعدادات أيضًا على زيادة الوقت الذي تستغرقه الطابعة في طباعة مستند.

Toner Save Mode (وضع توفير الحبر)

يؤدي تحديد هذا الخيار إلى إطألة فترة عمل خرطوشة الحبر وتقليل تكلفة طباعة الصفحة دون انخفاض ملحوظ في جودة الطباعة. لا تدعم بعض الطابعات هذه الميزة.

- Printer Setting (إعداد الطابعة): إذا حددت هذا الخيار، فسيتم تحديد هذه الخاصية بحسب الإعداد الذي حددته في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
- On (تشغيل): حدد هذا الخيار لتمكين الطابعة من استخدام مسحوق حبر أقل في طباعة كل صفحة.
- Off (إيقاف): إذا لم تكن بحاجة إلى توفير الحبر عند طباعة المستند، فعليك بتحديد هذا الخيار.

Advanced Options (خیارات متقدمة)

يمكنك تعيين إعدادات منقدمة بالنقر فوق الزر Advanced Options (خيارات منقدمة). • TrueType Options (خيارات TrueType): يحدد هذا الخيار المعلومات المرسلة

- TrueType Options (خيارات TrueType): يحدد هذا الخيار المعلومات المرسلة من برنامج التشغيل إلى الطابعة حول تصوير النص الموجود في المستند لديك. حدد الإعداد المناسب وفقًا لحالة المستند.
- Download as Outline (التنزيل كمخطط تفصيلي): عند تحديد هذا الخيار، سيقوم برنامج التشغيل بتنزيل أية خطوط TrueType التي تم استخدامها في المستند ولم يتم تخزينها (موجود) في الطابعة. بعد طباعة المستند، إذا وجد أن الخطوط لم يتم طباعتها بشكل صحيح، قم باختيار Download as Bit Image (تنزيل كصورة نقطية) ثم قم بإعادة تنفيذ مهمة الطباعة. يُعد الإعداد Adobe. تتاح هذه الميزة فقط عند (تنزيل كصورة نقطية) مفيداً عند طباعة برنامج Adobe. تتاح هذه الميزة فقط عند استخدامك برنامج تشغيل الطابعة PCL.
- Download as Bitmap (تنزيل كصورة نقطية): عند تحديد هذا الخيار، سيقوم برنامج التشغيل بتنزيل بيانات الخط كصور نقطية. المستندات التي تحتوي على خطوط معقدة، كالكورية أو الصينية، أو الخطوط الأخرى بمختلف أنواعها، سنتم طباعتها بشكل أسرع في هذا الإعداد.
- Print as Graphics (طباعة كرسومات): عند تحديد هذا الخيار، سيقوم برنامج التشغيل بتحميل أية خطوط كرسومات. وقد يساعد تعيين هذا الإعداد على تحسين أداء (سرعة) الطباعة، عند طباعة المستندات التي تشتمل على كمية كبيرة من الرسومات، وكمية قليلة نسبيًا من خطوط TrueType.
- Print All Text To Black (طباعة كل النص باللون الأسود): عند تحديد الخيار
 Print All Text To Black (طباعة كل النص باللون الأسود)، تتم طباعة النص
 الموجود في المستند بأكمله باللون الأسود الخالص، بغض النظر عن اللون الظاهر على

علامة التبويب زيادات

يمكنك تحديد خيارات الإخراج للمستند. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطابعة. انقر فوق علامة التبويب Extras (زيادات) للوصول إلى الميزات التالية:

?	تفضيلات الطباعة
	تطيط الورق الرسومات <u>زيا</u> دات حول المنتج
	علامة مائية
F	(ابدون علامة مائية)
	تراکب
	(بدون تراگب) 💌 🗾 تحرير
	خيارات الإخراج
	طباعة مجموعة فرعية عادي (١،٢،٣)
 A4 210 x 297	🔽 استخدام خطوط الطابعة
ا مليمتر بوصة	
عدد النسخ: 1	
الدفه: ٦٠٠ ن/پ	
المفضلة	
افتراضي الطابعة	
حذف	
	xerox 🏹
إفق (إلغاء الأمر) تعليمات	xorox 🔊

(علامة مائية) Watermark

يمكنك إنشاء صورة خلفية نصية لنتم طباعتها على كل صفحة من المستند. لمزيد من التفاصيل، راجع "استخدام العلامات المانية" في صفحة ٢١.

Overlay (تراکب)

يتّم استخدام الصفحات المتراكبة غالبًا لتحل محل النماذج المطبوعة مسبقًا أو الورق ذي الرأسية. لمزيد من التفاصيل، راجع "استخدام الصفحات المتراكبة" في صفحة ٢٢.

Output Options (خيارات الإخراج)

- Print Subset (ترتيب الطباعة): يمكنك تعيين التسلسل الذي ستتم طباعة الصفحات وفقًا له. حدد ترتيب الطباعة من القائمة المنسدلة.
 - Normal (عادي): تقوم الطابعة بطباعة كافة الصفحات من أول صفحة إلى آخر صفحة.
 - Reverse All Pages (عكس جميع الصفحات): تقوم الطابعة بطباعة كافة الصفحات من آخر صفحة إلى أول صفحة.
- Print Odd Pages (طباعة صفحات فردية): تقوم الطابعة بطباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية في المستند.
- Print Even Pages (طباعة صفحات زوجية): تقوم الطابعة بطباعة الصفحات ذات الأرقام الزوجية في المستند.
- Use Printer Fonts (استخدام خطوط الطابعة): عند تحديد خانة استخدم خطوط الطابعة، تقوم الطابعة باستخدام الخطوط المُخزنة في الذاكرة (الخطوط الموجودة) لطباعة المستند الخاص بك، بدلاً من تتزيل الخطوط التي تم استخدامها في المستند. نظراً لأن تنزيل الخطوط يستغرق بعض الوقت، فإن تحديد هذا الخيار يزيد من سرعة وقت الطباعة. عند استخدام خطوط الطابعة، فإن الحلوم الذي تم استخدامها في المستند. نظراً الطباعة. عند استخدام خطوط الطابعة، فإن الخطوط التي تم استخدامها في المستند. نظراً لأن تنزيل الخطوط يستغرق بعض الوقت، فإن تحديد هذا الخيار يزيد من سرعة وقت الطباعة. عند استخدام خطوط الطباعة، فإن الطباعة. عند استخدام خطوط الطبعة، فإن الطبعة تقوم بمحاولة مطابقة الخطوط التي تم استخدامها في المستند منتلفة تماماً عن الخطوط المُخزنة في الطباعة، فإن المطبو عات سوف تظهر مختلفة تماماً عما تبدو على الشاشة. تتاح هذه الميزة فقط عند استخدامك برنامج تشغيل الطابعة المواحيد

علامة التبويب حول المنتج

استخدم علامة التبويب About (حول المنتج) لعرض إشعار حقوق النشر ورقم إصدار برنامج التشغيل. وإذا كان لديك مستعرض للإنترنت، فيمكنك الاتصال بالإنترنت عن طريق النقر فوق رمز موقع ويب. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطابعة.

علامة التبويب الطابعة

في حالة الوصول إلى خصائص الطابعة من خلال مجلد Printers (الطابعات)، يمكنك عرض علمة التبويب الطابعة. حيث يمكنك تعيين تكوين الطابعة. علامة التبويب الطابعة. حيث يمكنك تعيين تكوين الطابعة. الإجراء التالي خاص بنظام التشغيل Windows XP. بالنسبة لأنظمة تشغيل Windows IP الأخرى، راجع دليل مستخدم Windows أو التعليمات المباشرة.

- ۱ انقر فوق القائمة Start (ابدأ) في Window.
- 🕇 حدد Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات).
 - ۲ حدد رمز برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك.
- انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل الطابعة ثم حدد Properties (خصانص).
 - انقر فوق علامة التبويب "الطابعة" ثم قم بتعيين الخيارات.

ةدوجلا يلاع حيحصت

ةدوج لعجيس رايخلا اذه ديدحت ناف ،ةدوجلا يلاع يوتسمب ةعباطلا مادختسا يونت تنك اذا فور ظلا هذه لظ يف لشلاًا اهعضو يف ةعابطلا

استخدام إعداد المفضلة

يتيح لك الخيار **Favorites (**المفضلة)، والذي يظهر على كل علامة تبويب من علامات تبويب الخصائص، حفظ إعدادات الخصائص الحالية بغرض استخدامها في المستقبل. لحفظ عنصر ا**لمفضلة**:

- أ قم بتغيير الإعدادات الموجودة في كل علامة تبويب حسب الحاجة.
 - ۲ أدخل اسمًا للعنصر في مربع إدخال Favorites (المفضلة).



۲ انقر فوق Save (حفظ).

عند حفظ Favorites (المفضلة)، يتم حفظ كافة إعدادات برنامج التشغيل الحالية.

لاستخدام الإعداد المحفوظ، حدد العنصر من القائمة المنسدلة Favorites (المفضلة). وبذلك يتم تعيين الطابعة لتطبع وفق إعداد Favorites (المفضلة) الذي حددته.

> لحذف عنصر **Favorites (المفضلة)**، حدد هذا العنصر من القائمة ثم انقر فوق Delete (حذف).

ويمكنك أيضًا استعادة الإعدادات الافتر اضية ليرنامج تشغيل الطابعة من خلال تحديد Printer Default (افتر اضي الطابعة) من القائمة.

استخدام التعليمات

تحتوي الطابعة على شاشة تعليمات يمكن تنشيطها من خلال النقر فوق الزر Help (تعليمات) الموجود في نافذة خصائص الطابعة. تقدم لك شاشات التعليمات هذه معلومات تفصيلية حول ميزات الطابعة التي يوفر ها برنامج تشغيل الطابعة.

يمكنك أيضًا النقر فوق الرمز <u>1</u>1 الموجود في الركن الأيمن العلوي من النافذة، ثم النقر بعد ذلك فوق أي إعداد.

لطباعة المتقدمة

يشرح هذا الفصل خيارات الطباعة ومهام الطباعة المتقدمة.

ملاحظة:

- قد تختلف نافذة خصائص، الموجودة ببر نامج تشغيل الطابعة لديك والتي تظهر في دليل المستخدم هذا، باختلاف طر از الطابعة المستخدمة. إلا أن محتويات نافذة خصائص الطابعة متماثلة.
- إذا كنت ترغب في معرفة الاسم الفعلي للطابعة، يمكنك الرجوع إلى القرص المضغوط المرفق معها.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة
 - طباعة اللوحات
 - طباعة الكتيبات
 - الطباعة على وجهي الورقة
 - طباعة مستند تم تصغيره أو تكبيره
- ضبط المستند لملاءمة حجم ورق معين
 - استخدام العلامات المائية
 - استخدام الصفحات المتراكبة

يمكنك تحديد عدد الصفحا على الورقة، سيتم إنقاص طباعة حتى ١٦ صفحة ف ليتغيير إعدادات ال "طباعة مستند" ف

طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة يمكنك تحديد عدد الصفحات المطلوب طباعتها على ورقة واحدة. لطباعة أكثر من صفحة واحدة

على الورقة، سيتم إنقاص حجم الصفحات وترتيبها وفق الترتيب الذي تحدده بنفسك. يمكنك إجراء طباعة حتى ١٦ صفحة في ورقة واحدة. .

- لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.
 - ۲ من علامة التبويب Layout (تخطيط)، اختر Multiple Pages per Side (النوع).
- حدد عدد الصفحات المطلوب طباعتها لكل ورقة (1 أو ٢ أو ٢ أو ٦ أو ٩ أو ١٦) من القائمة المنسدلة Pages per Side (صفحات لكل جاتب).
 - ٤ إذا لزم الأمر، حدد شكل ترتيب الصفحات من القائمة المنسدلة Page Order (ترتيب الصفحات).

يمكنك تحديد Print Page Border (طباعة حدود الصفحة) لطباعة حد حول كل صفحة من الصفحات الموجودة بالورقة.

- انقر فوق علامة التبويب Paper (الورق) ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.
 - انقر فوق OK (موافق) ثم قم بطباعة المستند. 🏅

طباعة اللوحات



تسمح لك هذه الميزة بطباعة مستند مكون من صفحة واحدة على ٤ ورقات أو ٩ ورقات أو ١٦ ورقة، وذلك بغرض لصق أفرخ الورق مع بعضها البعض لتكوين مستند بحجم اللوحة.

ملاحظة: يتاح خيار طباعة الملصقات عند اختيار ٦٠٠ نقطة في البوصة في خيار الدقة في علامة التبويب Graphic.

- التغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.
 - ۲ انقر فوق علامة التبويب Layout (تخطيط)، ثم حدد Poster (لوحة) من القائمة المنسدلة Type (النوع).
 - 🌹 قم بتكوين خيار اللوحة:

يمكنك تحديد تخطيط الصفحة بدءًا من **لوحة <2×2> أو لوحة <3×3> أو لوحة <4×4>** أو **تخصيص** في حالة تحديد **لوحة <2×2>،** سنتم زيادة الإخر اجات تلقائيًا لتغطية ٤ صفحات فعلية. في حالة ضبط الخيار على "تخصيص"، يمكنك تكبير المستند الأصلي من 150% إلى 400. يتم ضبط تخطيط الصفحة تلقائيًا حسب مستوى التكبير على **لوحة** <2×2>،

لوحة <3×3>، لوحة <4×4>.



حدد التراكب بالميليمترات أو بالبوصات لتسهيل لصق الأوراق مع بعضها.



- ٤ انقر فوق علامة التبويب Paper (الورق) ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.
- انقر فوق OK (موافق) ثم قم بطباعة المستند. يمكنك إكمال اللوحة عن طريق لصق الأوراق مع بعضها.

طباعة الكتيبات



نتيح لك هذه الميزة الخاصة بالطابعة طباعة المستند على وجهي الورقة وأيضًا ترتيب الصفحات بحيث يمكن طي الورق إلى النصف عقب الطباعة للحصول على كتيب.

ا لتغيير إعدادات الطباعة من خلال النطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.

۲ من علامة التبويب Layout (تخطيط)، اختر Booklet Printing (طباعة الكتيبات) من القائمة المنسدلة Type (النوع).

ملاحظة: لا يتوفر الخيار Booklet Printing (طباعة الكتيبات) لكافة أحجام الورق. للبحث عن حجم الصفحة المتوفر لهذه الميزة، حدد حجم الصفحة في خيار Size (الحجم) بعلامة التبويب Paper (الورق)، ثم تحقق من تنشيط الخيار Booklet Printing (طباعة الكتي بات) في إحدى قوائم Layout Type (النوع) المنسدلة بعلامة التبويب Layout (تخطيط).

- 🌋 انقر فوق علامة التبويب Paper (الورق)، ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.
 - ٤ انقر فوق OK (موافق)، ثم قم بطباعة المستند.
 - عقب الانتهاء من عملية الطباعة، قم بطى الصفحات وتدبيسها.

الطباعة على وجهي الورقة

يمكنك الطباعة على وجهي الورقة. قبل الطباعة، حدد اتجاه المستند. الخيارات المتاحة هي:

- Printer Setting (إعداد الطابعة)، إذا حددت هذا الخيار، فسيتم تحديد هذه الخاصية بحسب الإعداد الذي حددته في لوحة تحكم الطابعة. في حالة عدم ظهور هذا الخيار. فيعني ذلك أن الطابعة لا تتوفر بها هذه الميزة.
 - None (بدون)
 - Long Edge (الحافة الطويلة)، وهو خيار التخطيط التقليدي المستخدم في تجليد الكتب.
 - Short Edge (الحافة القصيرة)، وهو النوع المستخدم مع التقويم في غالب الأمر.



 Reverse Duplex Printing (الطباعة بازدواج عكسي) يتبح لك تحديد ترتيب طباعة عام بالمقارنة بترتيب الطباعة علي وجهي الصفحة. في حالة عدم ظهور هذا الخبار. فيعني ذلك أن الطابعة لا تتوفر بها هذه الميزة.

ملاحظة: لا تطبع على كلا وجهي الملصقات أو الورق الشفاف أو المغلفات أو الورق السميك. قد يؤدى انحشار الورق إلى إلحاق أضرار بالطابعة.

- التغيير إعدادات الطباعة من التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. "طباعة مستند" في صفحة ١٢.
 - ۲ من علامة التبويب Layout (تخطيط) ، حدد اتجاه الورق.
- ۳ من قسم Double-sided Printing (الطباعة على الوجهين)، حدد خيار التجليد المزدوج الذي تريد استخدامه.
 - ٤ انقر فوق علامة التبويب Paper (الورق)، ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.
 - انقر فوق OK (موافق)، ثم قم بطباعة المستند.

طباعة مستند تم تصغيره أو تكبيره

يمكنك تغيير حجم محتويات الصفحة لتظهر بشكل أكبر أو أصغر على الصفحة المطبوعة.

أ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.



- ۲ أدخل معدل التحجيم في مربع الإدخال Percentage (نسبة مئوية).
 - يمكنك أيضًا النقر فوق الزر ▼ أو ▲.
- ٤ حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه في Paper Options (خيارات الورق).
 - انقر فوق OK (موافق)، ثم قم بطباعة المستند.

ضبط المستند لملاءمة حجم ورق معين

تنتيح لك هذه الميزة الموجودة بالطابعة إمكانية تعيين حجم مهمة الطباعة على أي حجم ورق يتم تحديده بغض النظر عن حجم المستند الرقمي. فهذه الميزة تتضح فائدتها إذا كنت تريد التعرف على التفاصيل الدقيقة الموجودة في مستند صغير.

لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.



ß

ð

- ۲ من علامة التبويب Paper (الورق)، حدد Fit to Page (احتواء ضمن الصفحة) من القائمة المنسدلة Type (النوع).
 - تحدد حجم الورق المناسب من القائمة المنسدلة Output Size (الصفحة الهدف).
 - ٤ حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه في Paper Options (خيارات الورق).
 - انقر فوق OK (موافق)، ثم قم بطباعة المستند.

استخدام العلامات المائية

يتيح لك خيار Watermark (علامة مائية) طباعة نص فوق مستند موجود. على سبيل المثال، قد ترغب في طباعة كلمة DRAFT (مسودة) أو محافة صفحات المستند. رمادية كبيرة بشكل مائل في الصفحة الأولى أو في كافة صفحات المستند. توجد عدة علامات مائية محددة مسبقًا تأتي مع الطابعة ويمكن تعديلها أو إضافة أخرى جديدة إلى القائمة.

استخدام علامة مائية موجودة

- لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.
- لا انقر فوق علامة التبويب Extras (زيادات)، ثم حدد العلامة المائية المطلوبة من القائمة المنسدلة Watermark (علامة مانية). ستظهر لك العلامة المائية التي قمت بتحديدها في جزء صورة المعاينة.
 - ۲ انقر فوق OK (موافق)، ثم ابدأ في تنفيذ عملية الطباعة.

ملاحظة: تعرض صورة المعاينة شكل الصفحة عند طباعتها.

إنشاء علامة مائية

- لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.
- ۲ انقر فوق علامة التبويب Extras (زيادات)، ثم انقر فوق الزر Edit (تحرير) الموجود في القسم علامة مائية . تظهر نافذة Edit Watermark (تحرير العلامة المانية) التالية.
 - ٣ أدخل الرسالة النصية التي تريد طباعتها في المربع Watermark Message (رسالة العلامة المانية). يمكنك إدخال ٤٠ حرفًا كحد أقصى. يتم عرض الرسالة في نافذة المعاينة.

في حالة تحديد المربع First Page Only (الصفحة الأولى فقط)، سنتم طباعة العلامة المانية على الصفحة الأولى فقط.

٤ حدد خيارات العلامة المائية.

يمكنك تحديد اسم الخط ونمطه وحجمه ومستوى تدرج الرمادي من القسم Font Attributes (سمات الخط)، كما يمكنك تعيين زاوية العلامة المائية من القسم Message Angle (زاوية الرسالة).

انقر فوق Add (إضافة) لإضافة علامة مائية جديدة إلى القائمة.

بعد الانتهاء من التحرير، انقر فوق OK (موافق)، ثم ابدأ في تنفيذ عملية الطباعة. للتوقف عن طباعة العلامة المائية، حدد <no Watermark> <بدون علامة مانية> من القائمة المنسدلة Watermark (علامة مانية).

تحرير علامة مائية

- ل لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.
- ۲ انقر فوق علامة التبويب Extras (زيادات)، ثم انقر فوق الزر Edit (تحرير) الموجود ضمن القسم Watermark (علامة مائية). تظهر نافذة Edit Watermark (تحرير العلامة المائية) التالية.
- حدد العلامة المائية التي تريد تحرير ها من قائمة Current Watermarks (علامات مانية حالية)، ثم قم بتغيير رسالة العلامة المائية والخيارات.
 - ٤ انقر فوق Update (تحديث) لحفظ التغييرات.
 - انقر فوق OK (موافق) حتى يتم الخروج من نافذة Print (طباعة).

حذف علامة مائية

- لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.
- ۲ من علامة التبويب Extras (زيادات)، انقر فوق الزر Edit (تحرير) الموجود ضمن القسم Watermark (علامة مانية). تظهر نافذة Edit Watermark (تحرير العلامة المانية) التالية.
- ٣ حدد العلامة المائية التي تريد حذفها من قائمة Current Watermarks (علامات مائية حالية)، ثم انقر فوق Delete (حذف).
 - ٤ انقر فوق OK (موافق) حتى يتم الخروج من نافذة Print (طباعة).

استخدام الصفحات المتراكبة

Dear ABC

WORLD BEST -

ما هو التراكب؟

التراكب هو عبارة عن نص و/أو صور مخزنة على محرك القرص الثابت (HDD) في جهاز الكمبيوتر كتنسيق ملف خاص يمكن طباعته على أي مستند. يتم استخدام الصفحات المتراكبة غالبًا لتحل محل النماذج المطبوعة مسبقًا أو الورق ذي الرأسية. فبدلاً من استخدام الورق ذي الرأسية المطبوع مسبقًا، يمكنك إنشاء تراكب يحتوي على نفس المعلومات الفعلية الموجودة بالورق ذي الرأسية. لطباعة خطاب باستخدام ورق برأسية يتضمن شعار شركتك، لا يتطلب الأمر تحميل ورق برأسية مطبوع مسبقًا إلى الطابعة. كل ما يجب عليك فعله هو أن تعطي للطابعة الأمر بطباعة صفحة متراكبة ذات رأسية في المستند.

إنشاء تراكب صفحة جديد

لاستخدام تراكب صفحة، يجب إنشاء تراكب صفحة جديد يحتوي على شعار أو صورة.

- أ قم بإنشاء المستند الذي يحتوي على نص أو صورة أو فتحه لاستخدامه في تراكب صفحة جديد. ضع العناصر في الوضع الذي تريد ظهورها به عند طباعتها كتراكب.
 - ۲ لحفظ المستند كتر اكب، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ۱۲.
- ۳ انقر فوق علامة التبويب Extras (زيادات)، ثم انقر فوق الزر Edit (تحرير) الموجود ضمن القسم Overlay (تراكب).
 - نحرير التراكب)، انقر فوق (Edit Overlay نفزه فوق **teit Overlay) (انشاء تراكب)**.
 - في إطار Create Overlay (إنشاء تراكب)، اكتب اسمًا في مربع File name (اسم الملف). عند الضرورة، حدد المسار الوجهة. (الوجهة الافتراضية هي C:\Formover).
 - انقر فوق Save (حفظ). يظهر الاسم في المربع Overlay List (قائمة التراكب).
 - ۷ انقر فوق OK (موافق) أو Yes (نعم) لإنهاء عملية الإنشاء.

لا تتم طباعة الملف. وبدلاً من ذلك يتم تخزينه على محرك القرص الثابت في جهاز الكمبيوتر .

ملاحظة: يجب أن يكون حجم مستند التراكب هو نفس حجم المستندات الذي تقوم بطباعتها باستخدام التراكب. لا نقم بإنشاء تراكب مع علامة مانية.

استخدام تراكب صفحة

بعد إنشاء التراكب، فإنه يصبح جاهزًا للطباعة مع المستند. لطباعة تراكب مع مستند:

- ۱ قم بإنشاء أو فتح المستند المطلوب طباعته.
- لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٢.
 - 🌹 انقر فوق علامة التبويب Extras (زيادات).
 - ٤ حدد التراكب المطلوب من مربع القائمة المنسدلة Overlay (تراكب).
- في حالة عدم ظهور ملف التراكب المطلوب استخدامه في القائمة Overlay (تراكب)، انقر فوق الزر Edit (تحرير) وLoad Overlay (تحميل تراكب)، ثم حدد ملف التراكب.

إذا كنت قد قمت بتخزين ملف التراكب الذي تريد استخدامه في مصدر خارجي، فإنه يمكنك أيضًا تحميل الملف عند الوصول إلى نافذة Load Overlay (تحميل تراكب).

بعد تحديد الملف، انقر فوق Open (فتح). يظهر الملف في المربع Overlay List (قائمة التراكب) ويصبح مناحًا للطباعة. حدد التراكب من المربع Overlay List (قائمة التراكب).

انقر فوق Confirm Page Overlay When Printing (تأكيد تراكب الصفحة عند الطباعة) إذا لزم الأمر. إذا كانت خانة الاختيار هذه محددة، تظهر نافذة رسالة في كل مرة يتم فيها إرسال مستند للطباعة وتطلب منك تأكيد رغبتك في طباعة تراكب بالمستند.

أما إذا لم تكن خانة الاختيار هذه محددة وقد تم تحديد تراكب، فستتم طباعة التراكب مع المستند تلقائيًا.

۷ انقر فوق OK (موافق) أو Yes (نعم) لتبدأ عملية الطباعة.

يتم تحميل التراكب المحدد مع مهمة الطباعة وتتم طباعته على المستند.

ملاحظة: يجب أن تكون دقة مستند التراكب هي نفسها للمستند الذي سوف تطبعه باستخدام التراكب.

حذف تراكب صفحة

يمكنك حذف تر اكبات الصفحة التي لم تعد تستخدمها.

- ا في نافذة خصائص الطابعة، انقر فوق علامة التبويب Extras (زيادات).
- 🏅 انقر فوق الزر Edit (تحرير) الموجود ضمن قسم Overlay (تراكب).
- 🕇 حدد التراكب الذي تريد حذفه من المربع Overlay List (قائمة التراكب).
 - انقر فوق Delete Overlay (حذف التراكب).
 - عند ظهور نافذة رسالة التأكيد، انقر فوق Yes (نعم).
 - انقر فوق OK (موافق) حتى يتم الخروج من نافذة Print (طباعة).

استخدام برنامج تشغیل Windows WorkCentre 3220) PostScript

إذا أردت استخدام برنامج تشغيل PostScript المرفق مع الأقراص المضغوطة الخاصة بالنظام لطباعة مستند.

تقوم مجموعة PDD، بالاشتراك مع برنامج تشغيل PostScript، بالوصول إلى المزايا الخاصة بالطابعة وتتيح للكمبيوتر الاتصال بالطابعة. يتوفر برنامج تثبيت لملفات PPD على برنامج الأقراص المضغوطة المُرفق.

إعدادات الطابعة

8

يمكنك استخدام إطار خصائص الطابعة، الذي يسمح لك بالوصول إلى كافة خيارات الطابعة التي تحتاج إليها عند استخدام الطابعة. عند ظهور خصائص الطابعة، يمكنك معاينة الإعدادات الضرورية لإتمام مهمة الطباعة وتغيير ها.

قد يختلف إطار خصائص الطابعة لديك، وفقاً لنظام النتشغيل الذي تستخدمه. إن دليل المستخدم لبرنامج الطابعة هذا يُظهر الإطار Properties (خصائص) الخاص بنظام التشغيل Windows XP. قد يختلف الإطار **Properties (خصائص)** الخاص ببرنامج تشغيل الطابعة لديك والذي يظهر في هذا الدليل الخاص بالمستخدم، تبعاً للطابعة التي تستخدمها.

ملاحظات:

- إن معظم تطبيقات Windows ستتجاوز الإعدادات التي تم تعينها في بر نامج تشغيل الطابعة.
 قم بتغيير كافة إعدادات الطباعة المتوفرة في التطبيق البرمجي أولاً، ثم قم بتغيير أية إعدادات متبقية باستخدام بر نامج تشغيل الطابعة.
- وتبقى التغييرات التي قمت بإجرائها سارية أثناء استخدام البرنامج الحالي فقط. وحتى تصبح تغييراتك دائمة، يجب أن يتم إجراء التغييرات في مجلد Printers (الطابعات).
- الخطوات التالية خاصة بنظام التشغيل Windows XP. بالنسبة لأنظمة تشغيل Windows
 الأخرى، يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم Windows أو التعليمات عبر الإنترنت.
 - ۱. انقر فوق الزر Start (ابدأ) Windows.
 - ٢. اختر Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات).
 - ۳. حدد رمز برنامج تشغيل الطابعة لديك.
- ٤. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل الطابعة ثم حدد Printing Preferences
 ٤. (تفضيلات الطباعة).
 - م بتغيير الإعدادات في كل علامة تبويب، وانقر فوق OK (موافق)

خيارات متقدمة

يمكنك استخدام الإعددات المتقدمة بالنقر علي زر Advanced (خيارات متقدمة).

- Paper/Output (ورقة (خراج) يتيح لك هذا الخيار تحديد مقاس الورق الذي يتم تحميله في
- درج الورق. • Graphic (رسم) يتيح لك هذا الخيار ضبط جودة الطباعة حسب احتياجات الطباعة التي تحددها.
- والمزايا الخاصة بالطابعة.

استخدام التعليمات

يمكنك النقر على 🍸 الموجود في الركن الأيمن العلوي من الإطار، ثم النقر بعد ذلك على أي إعداد.

مشاركة الطابعة محليًا

يمكنك توصيل الطابعة مباشرةً إلى كمبيوتر محدد، ويُسمى "الكمبيوتر المضيف"، على الشبكة.

الإجراء التالي خاص بنظام التشغيل Windows XP. بالنسبة لأنظمة تشغيل Windows الأخرى، راجع دليل مستخدم Windows أو التعليمات المباشرة.

ملاحظات:

- تحقق من نظام (أنظمة) التشغيل المتوافق مع الطابعة. الرجاء مر اجعة قسم "التوافق مع أنظمة التشغيل" من "مو اصفات الطابعة" في دليل المستخدم الخاص بالطابعة.
- إذا كنت ترغب في معرفة الاسم الفعلي للطابعة، يمكنك الرجوع إلى القرص المضغوط المرفق معها.

إعداد كمبيوتر مضيف

- ۱ قم بتشغیل Windows.
- ۲ من القائمة ابدأ حدد الطابعات والفاكسات.
- ۳ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك.
 - ٤ من القائمة طابعة، حدد مشاركة.
 - حدد المربع مشاركة هذه الطابعة.
- 🥄 أدخل اسم المشاركة في الحقل الخاص به، ثم انقر فوق موافق.

إعداد كمبيوتر عميل

- ۱ انقر بزر الماوس الأيمن فوق الزر ابدأ في نظام التشغيل Windows وحدد استكشاف.
 - ۲ حدد مواضع الشبكة، ثم انقر بزر الماوس الأيمن فوق البحث عن أجهزة كمبيوتر.
- ٣ قم بتعبئة عنوان IP للكمبيوتر المضيف في حقل اسم الكمبيوتر، ثم انقر فوق بحث. (في حالة احتياج الكمبيوتر المضيف له اسم المستخدم و كلمة المرور، قم بتعبئة معرف المستخدم وكلمة المرور الخاصة بحساب الكمبيوتر المضيف.)
 - انقر نقرًا مزدوجًا فوق الطابعات والفاكسات.
 - انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل الطابعة، وحدد اتصال.
 - 🏅 انقر فوق نعم, في حالة ظهور رسالة تأكيد التثبيت.

المسح الضوئي

يسمح لك القيام بالمسح الضوئي باستخدام الجهاز بتحويل الصور والنصوص إلى ملفات رقمية على الكمبيوتر. ثم يمكنك بعد ذلك إرسال الملفات بالفاكس أو بالبريد الإلكتروني، أو عرضها على موقعك على الإنترنت او استخدامها لإنشاء مشروعات تقوم بطباعتها باستخدام برنامج Xerox، أو برنامج تشغيل WIA.

يحتوي هذا الفصل على:

- إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج متوافق مع برنامج التشغيل TWAIN
 - إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج التشغيل WIA

ملاحظات:

- تحقق من أن نظام (أنظمة) التشغيل المتوافقة مع الطابعة. يُرجى مراجعة مقطع التوافق مع أنظمة التشغيل من مواصفات الطابعة في دليل المستخدم الخاص بالطابعة.
 - يمكنك التحقق من اسم الطابعة في الاسطوانة المدمجة المرفقة.
- يختلف الحد الأقصي الذي يمكن تحقيقه من الدقة تبعا لعدة عوامل، منها سرعة الكمبيوتروالمساحة المتوفرة على القرص الصلب والذاكرة وحجم الصورة التي يتم مسحها ضوئيًا وإعدادات عمق البت. وبالتالي، فإنه تبعا للنظام الخاص بك و ما تقوم بمسحه ضوئيًا، فقد يتغذر المسح الضوئي بنسب معينة من الدقة، وخاصة باستخدام النقطة في الصورة المحسنة.

إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج متوافق مع برنامج التشغيل TWAIN

في حالة الرغبة في عمل مسح ضوئي للمستندات باستخدام برنامج آخر، يلزم استخدام برامج متوافقة مع تقنية TWAIN، مثل Adobe PhotoDeluxe أو Adobe Photobhop. عند استخدام الطابعة لعمل مسح ضوئي للمرة الأولى، اختر الطابعة كمصدر لتقنية TWAIN في التطبيق المستخدم.

- تشمل عملية المسح الصوئي عدة خطوات:
- تأكد من أن كلاً من الجهاز الخاص بك والكمبيوتر في وضع التشغيل ومن إحكام توصيلهما ببعضهما البعض.
 - ٢ قم بتلقيم المستند (أو المستندات) بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة التلقيم الأتو ماتيكي للمستندات. الأتو ماتيكي للمستندات.ADF
 - او ضع مستنداً واحداً بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج مسح المستندات.
 - سط مسلم وسط بالب المحل والمحل المحل على رجع المسلم المراجع المسلم المراجع المسلم المراجع المسلم المراجع المسلم ا ٣- الفتح أحد التطبيقات، مثل PhotoDeluxe أو Photoshop
 - ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 ٤
 - قم بمسح وحفظ الصورة التي تم مسحها.

ملاحظة: يلزم انباع تعليمات البرنامج للحصول على إحدى الصور . لذا، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتطبيق.

إجراء المسح الضوئي باستخدام برنامج التشغيل WIA

يدعم الجهاز كذلك برنامج التشغيل (WiA) Windows Image Acquisition (WIA) لإجراء المسح الضوئي للصور. يعد برنامج التشغيل WIA أحد المكونات الأساسية التي يقدمها نظام التشغيل Microsoft® Windows® XP، وهو يعمل مع الكاميرات الرقمية والماسحات الصوئية. وهلي عكس برنامج التشغيل TWAIN، فإن برنامج التشغيل WIA يتيح لك مسح الصور ضوئياً والتعامل معها بدون استخدام برامج إضافية.

وباستخدام Windows XP/Vista ملاحظة: يقتصر عمل برنامج التشغيل Windows XP/Vista وباستخدام منفذ USB.

Windows XP

- أ قم بتحميل المستند (المستندات) بحيث يكون وجهها لأعلى في الوحدة المزدوجة لتغذية المستندات تلقائيًا (DADF) (أو وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)). أو
 - ضع مستندًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج مسح المستندات ضوئيًا.
 - ۲ من قائمة ابدأ على سطح المكتب، اختر الإعدادات ثم لوحة التحكم ثم الماسحات الضوئية والكاميرات.
 - انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز برنامج تشغيل الماسحة الضوئية. يبدأ نشغيل معالج الماسح الضوئي والكاميرا.
- اختر تفضيلات المسح الضوئي ثم انقر فوق معاينة لمشاهدة كيفية تأثير هذه التفضيلات على الصورة.
 - انقر فوق التالي.
 - أدخل اسمًا للصورة وحدد تنسيقًا للملف ووجهة ليتم حفظ الصورة فيها.
 - ۷ اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتحرير الصورة بعد نسخها إلى الكمبيوتر.

Windows Vista

- أ قم بتحميل المستند (المستندات) بحيث يكون وجهها لأعلى في الوحدة المزدوجة لتغذية المستندات تلقائيًا (DADF) (أو وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)).
 - ضع مستندًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج مسح المستندات ضوئيًا.
 - ۲ انقر فوق ابدأ → لوحة التحكم → الماسحات الضوئية والكاميرات.
 - ٣ انقر فوق مسح مستند أو صورة ضوئيًا. وحيننذ، يتم فتح التطبيق الفاكس والمسح الضوئي لـ Windows.

ملاحظة:

لعرض الماسحات الضوئية، يمكن للمستخدم النقر فوق عرض الماسحات الضوئية
 والكاميرات.

إذا لم تجد خيار مسح مستند أو صورة ضوئيًا، افتح برنامج الرسم الخاص بمايكر وسوفت ثم ______
 انقر على من الماسحة الضوئية أو الكامير إ... على قائمة ملف.

- ٤ انقر فوق مسح ضوئي وحينئذٍ يتم فتح برنامج تشغيل المسح الضوئي.
- اختر تفضيلات المسح الضوئي ثم انقر فوق معاينة لمشاهدة كيفية تأثير هذه التفضيلات على الصورة.
 - ۱۰ انقر فوق مسح ضوئي.

ملاحظة: إذا أردت إلغاء مهمة المسح الضوئي، فاضغط على الزر إ**لغاء** الموجود على معالج ا**لماسح الضوني والكاميرا**.

استخدام تطبيقات الأدوات المساعدة

إذا حدث خطأ أثناء الطباعة، فسيظهر إطار برنامج مراقبة الحالة، ويُعرض الخطأ فيه.

ملاحظات:

- لتتمكن من استخدام هذا البرنامج، فإنك تحتاج إلى:
- للتعرف على نظام (أنظمة) التشغيل المتوافقة مع الطابعة لديك، راجع الجزء الخاص بمواصفات الطابعة الموجود في دليل مستخدم الطابعة لديك.
- الإصدار ٥,٠ من Internet Explorer أو أحدث لرسومات فلاش المتحركة في تعليمات HTML.
- إذا كنت ترغب في معرفة الاسم الفعلي للطابعة، يمكنك الرجوع إلى القرص المضغوط المرفق معها.

استخدام الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة

يمكنك من خلال استخدام الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة تكوين إعدادات الطباعة والتحقق منها.

- ۱ من القائمة ابدأ حدد البرامج أو كافة البرامج ~ اسم برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك - الصيانة ~ اسم برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك ~ برنامج أداة إعداد الطابعة.
 - ۲ قم بتغيير الإعدادات.
 - 📍 لإرسال التغييرات إلى الطابعة، انقر فوق الزر Apply.

استخدام ملف التعليمات على الشاشبة

لمزيد من المعلومات حول الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة، انقر فوق الرمز 🚱.

فتح دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها

انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز **برنامج مراقبة الحالة** الموجود في شريط المهام بنظام النشغيل Windows.

انقر نقرًا مزدوجًا فوق هذا الرمز.



أو من قائمة ابدأ، حدد البرامج أو كافة البرامج ~ اسم برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك ~ عاطخاً احلاصا ليلد.

تغيير إعدادات برنامج مراقبة الحالة

حدد الرمز **برنامج مراقبة الحالة** الموجود في شريط المهام بنظام التشغيل Windows وانقر بزر الماوس الأيمن فوق الرمز **برنامج مراقبة الحالة**. حدد **خيارات**.

يتم فتح النافذة التالية.

نيارا ت	
- خبارات نتيبه برنامج مراقبة الحالة	
🗌 عرض عند انتهاء مهمة الطباعة لطابعة الشبكة	
◄ عرض عند حدوث خطأ أثناء الطباعة	
جدولة فحص الحالة نقائبًا كل	3 معا (۱۰-۱۰ کانونه)
	م موافق إنداء

- عرض عند انتهاء مهمة الطباعة لطابعة الشبكة: يعرض جهاز الكمبيوتر نافذةً منبئقة أو بالونًا لبرنامج برنامج مراقبة الحالة عند انتهاء مهمة الطباعة وذلك في أنظمة تشغيل Windows.
- عرض عند حدوث أخطاء أثناء الطباعة: يعرض جهاز الكمبيوتر نافذة منبثقة أو بالونًا لبرنامج برنامج مراقبة الحالة عند حدوث خطأ أثناء الطباعة.
- جدولة فحص الحالة تلقائيًا كل: يقوم جهاز الكمبيوتر بتحديث حالة الطابعة بانتظام. يؤدي تعيين القيمة حتى ثانية واحدة إلى قيام الكمبيوتر بفحص حالة الطابعة من حين لآخر بصورة مكثفة، مما يسمح باستجابة أسرع لأي خطأ يحدث في الطابعة.

استخدام الطابعة في نظام Linux يمكنك استخدام الجهاز في بيئة Linux.

يحتوي هذا الفصل على:

- كيفية البدء
- تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد
- استخدام برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد
 - تهيئة خصائص الطابعة
 - طباعة مستند
 - مسح أحد المستندات ضوئيًا

كيفية البدء

تشتمل الاسطوانة المدمجة المرفقة على Xerox's حزمة برامج تشغيل Linux الموحدة Unified Linux Driver لاستخدام الطابعة مع جهاز كمبيوتر Linux.

Xerox's تضم حزمة برامج تشغيل Linux الموحدة برامج تشغيل الطابعة والماسح الضوئي، مما يمكّن المستخدم من القيام بطباعة المستندات ومسح الصور ضوئيًا. وتضم كذلك بعض التطبيقات التي يتم الاستعانة بها في تهيئة الجهاز ومعالجة المستندات الممسوحة ضوئيًا.

ويمكن للمستخدم، بعد الانتهاء من تثبيت برنامج التشغيل على نظام Linux، مراقبة عدد من الأجهزة من خلال منافذ ECP المتوازية السريعة ومنافذ USB في نفس الوقت. يمكن بعد ذلك تحرير المستندات التي تم التقاطها، أو طباعتها على نفس الأجهزة المحلية أو الأجهزة على شبكة الاتصال، أو إرسالها بالبريد الإلكتروني، أو تحميلها إلى أحد مواقع FTP، أو نقلها لنظام OCR خارجي.

كما أن حزمة برامج تشغيل Linux الموحدة مزودة ببرنامج تثبيت يتسم بالمرونة والفاعلية. ولهذا، فلن تحتاج إلى البحث عن أي مكونات إضافية قد ترى ضرورة استخدامها مع برنامج تشغيل Linux الموحد: حيث سيتم نقل كافة الحزم المطلوبة وتثبيتها تلفائيًا في النظام الخاص بك، وهو ما يمكن تطبيقه على مجموعة كبيرة من النسخ الأكثر شيوعًا لنظام Linux.

تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد

تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد

أ تأكد من توصيل الجهاز بالكمبيوتر لديك. قم بتشغيل كل من الطابعة وجهاز الكمبيوتر.
 ٢ عندما يظهر الإطار Administrator Login (تسجيل دخول مسئول النظام)، اكتب root
 ٤ في الحقل Login في الحقل root

ملاحظة: يتعين عليك الدخول كمستخدم جذري (root) لتثبيت برنامج الطابعة. أو استعن بمسئول النظام إذا لم تكن مستخدمًا جذريًا.

* أدخل القرص المضغوط لبرنامج الطابعة. تقوم الاسطوانة بالعمل على نحو تلقائي.

وإن لم تعمل تلقائيا، انقر على أيقونة 🔳 الموجودة أسفل سطح المكتب. وعند ظهور نافذة Terminal (المحطة الطرفية)، اكتب:

إذا كانت الاسطوانة المدمجة ثانوية والموقع هو /mnt/cdrom،

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./install.sh

إذا أخفقت في تشغيل القرص المضغوط، فاكتب ما يلي بالترتيب:

[root@localhost root]#umount/dev/hdc

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

ملاحظة: يتم تشغيل برنامج التثبيت بشكل تلقائي في حالة وجود برنامج تشغيل تلقائي مثبتا ومهيئا على الجهاز .

٤ عند ظهور شاشة الترحيب، انقر Next (التالي).



• عند الانتهاء من التثبيت انقر فوق "إنهاء" Finish.



يقوم برنامج التثبيت بإضافة رمز سطح المكتب الخاص

ب Unified Driver Configurator برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد وXerox Unified Driver group برنامج مجموعة برامج التشغيل الموحد لقائمة النظام لتسهيل الإستخدام. في حالة ما إذا صادفت أية صعوبات، عليك باستشارة التعليمات التي تظهر على الشاشة والمتاحة من خلال قائمة النظام، أو يمكنك استدعاؤها من تطبيقات حزمة برنامج التشغيل في بيئة Windows، متل "برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد" Unified أو "مدير الصور" Image Manager.

ملاحظة: تثبيت برنامج التشغيل في وضع نص:

- إذا لم تكن تستخدم الواجهة الرسومية أو أخفقت في تثبيت برنامج التشغيل، فسيتعين عليك استخدام برنامج التشغيل في وضع نص.
- نتبع الخطوة الأولى إلى الثالثة، ثم اكتب .install. #[root@localhost Linux]
 هم اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة. بعد ذلك ستكتمل عملية التثبيت.
 - إذا أردت إلغاء تثبيت برنامج التشغيل، فاتبع تعليمات التثبيت السابقة، ولكن اكتب (uninstall.sh./. #root@localhost Linuz) على الشاشة.

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد

ا عندما يظهر الإطار Administrator Login (تسجيل دخول مسئول النظام)، اكتب root في الحقل Login (تسجيل الدخول) وأدخل كلمة مرور النظام.

ملاحظة: يتعين عليك الدخول كمستخدم جذري (root) لتثبيت برنامج الطابعة. أو استعن بمسئول النظام إذا لم تكن مستخدمًا جذريًا.

۲ أدخل القرص المضغوط لبرنامج الطابعة. تقوم الاسطوانة بالعمل على نحو تلقائي.

وإن لم تعمل تلقائيا، انقر على أيقونة 🔳 الموجودة أسفل سطح المكتب. وعند ظهور نافذة Terminal (المحطة الطرفية)، اكتب:

إذا كانت الاسطوانة المدمجة ثانوية والموقع هو /mnt/cdrom،

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

ملاحظة: يتم تشغيل برنامج التثبيت بشكل تلقاني في حالة وجود برنامج تشغيل تلقاني مثبتا ومهيئا على الجهاز .

- انقر Uninstall (إلغاء تثبيت).
 - ٤ انقر فوق Next (التالي).

9	Uninstallation of Unified Linux Driver	×
-;0;-	You are about to uninstall the Unified Linux Driver. Press Next to proceed with uninstalling the driver. Press Cancel to leave the driver intact.	
Help	< <u>Back</u> <u>N</u> ext > <u>Ca</u>	ncel

• انقر فوق Finish.

استخدام برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد

يعد برنامج تهيئة برنامج تشغيل Linux الموحد MFP ونظرًا لأن جهاز MFP أداة برمجية تستخدم بشكل أساسي لتهيئة طابعات أو أجهزة .MFP ونظرًا لأن جهاز MFP يحتوي على طابعة وماسح ضوئي، فإن Unified Linux Driver Configurator برنامج تهيئة برنامج تشغيل Linux الموحد يوفر خيارات تم تجميعها منطقيًا لوظائف الطابعة والماسح الضوئي. كما يوجد أيضًا خيار خاص لمنفذ MFP يقوم بتنظيم عملية الدخول إلى جهاز الطابعة والماسح الضوئي عن طريق قناة إدخال/إخراج مفردة. بعد تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد (راجع صفحة ٣. A)سيتم إنشاء رمز برنامج تهيئة

بعد نتبيت برنامج تسعيل Linux الموحد (راجع صفحه ۲. A)سيتم إنساء رمز برنامج بهينه برنامج تشغيل Linux الموحد Unified Linux Driver Configurator على سطح المكتب بشكل تلقاني.

فتح برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد

 انقر نقرًا مزدوجًا على برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد الموجود على سطح المكتب.

ويمكن أيضًا النقر على رمز قائمة بدء التشغيل وتحديد برنامج تشغيل طابعة Xerox الموحد ثم برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد.

۲ اضغط كل من الأزرار الموجودة على إطار Modules للانتقال إلى إطار التهيئة المقابل له.



يمكنك استخدام التعليمات الفورية بالنقر على (تعليمات) Help.

۲ بعد تغییر إعدادات التهیئة، انقر على (خروج) Exit لإغلاق برنامج تهیئة برنامج التشغیل الموحد.

تهيئة الطابعات

يوجد علامتا تبويب لتهيئة التبويب؛ وهما Printers (طابعات) و Classes (فنات).

علامة التبويب Printers (طابعات)

يمكنك رؤية نهيئة طابعة النظام الحالية بالنقر على زر رمز الطابعة الموجود إلى يسار إطار برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد.



كما يمكن استخدام أزرار التحكم في الطابعة التالية:

- Refresh (تنشيط): يمكن من تجديد قائمة الطابعات المتاحة.
- Add Printer (إضافة طابعة): يسمح بإضافة طابعة جديدة.
- Remove Printer (إزالة طابعة): يمكن من إزالة الطابعة المحددة.
- Set as Default (تعبين كافتر اضي): يمكن من تعيين الطابعة الحالية كطابعة افتر اضية.
 - Stop/Start (إيقاف/بدء): يمكن من إيقاف/بدء تشغيل الطابعة.
- Test (اختبار): يمكن من طباعة صفحة اختبار للتأكد من أن الجهاز يعمل بشكل صحيح.
- Properties (خصائص): يمكن من عرض وتغيير خصائص الطابعة. للإطلاع على التفاصيل، انظر صفحة ٣٥.

علامة التبويب Classes (فنات)

تبين علامة التبويب Classes (فئات) قائمة بفئات الطابعات المتاحة.

-	Unified Driver Configurator	×
	Printers consiguration Printers Classes	
		Refresh
	Y	Add Class
		Remove Class
	يعرض كافة فئات	Set as Default
	الطابعات.	Stop
		Properties
		About
		Help
_	: Selected class: State: idle Printers in class: هذه الفنة.	ض حالة الفئة و عد بعات الموجودة في
xerox 🔊		Exit

- Refresh (فئات): يقوم بتحديث قائمة الفئات.
- Add Class (إضافة فئة): يسمح بإضافة فئة طابعة جديدة.
- Remove Class (إزالة فئة): يقوم بإزالة فئة الطابعة المحددة.

تهيئة الماسحات الضوئية

يمكنك في هذا الإطار مراقبة نشاط أجهزة الماسحات الضوئية، وعرض قائمة بالأجهزة متعددة الوظائف من Xerox MFP وتغيير خصائص الأجهزة وإجراء المسح الضوئي للصور.

Unified Driver Configurator	×
ليمكن من الانتقال المكرمة الماسحات الضوئية. يعرض كافة الماسحات الضوئية. الضوئية التي تم تركيبها.	About Help
يعرض البائع واسم Vendor: Model: Type: توع الماسح الضوئي.	
xerox 🕥	Exit

- Properties (خصائص): تتيح لك تغيير خصائص المسح الضوئي، ومسح إحدى الوثائق ضوئياً. انظر صفحة ٣٧.
 - Drivers (برامج التشغيل): يسمح بمراقبة نشاط برامج تشغيل المسح الضوئي.

تهيئة المنافذ

من خلال هذه النافذة، يمكن عرض قائمة بالمنافذ المتاحة، والتحقق من حالة كل منفذ منها، بالإضافة إلى تحرير المنفذ المشغول عند إيقاف مالك المنفذ لأي سبب من الأسباب.



- (تنشيط) Refresh: يقوم بتحديث قائمة بالمنافذ المتاحة.
- (تحرير المنفذ) Release port: يقوم بتحرير المنفذ المحدد.

مشاركة المنافذ بين الطابعات والماسحات الضوئية

يمكن توصيل الجهاز بكمبيوتر مضيف من خلال منفذ متوازي أو منفذ USB. وبما أن طابعة MFP تحتوي على أكثر من جهاز (طابعة وماسح ضوئي)، فيكون من الضروري القيام بتنظيم وصول التطبيق "العميل" على نحو مناسب إلى هذه الأجهزة من خلال منفذ الإدخال/الإخراج الفردي.

تقدم لك Xerox حزمة برامج تشغيل Linux الموحدة آلية مناسبة لمشاركة المنافذ يتم استخدامها بمعرفة برامج تشغيل Xerox الطابعة والماسح الضوئي. ويتم توجيه برامج التشغيل للأجهزة الخاصة بها عن طريق منافذ MFP. ويمكن عرض الحالة الحالية لأي منفذ من المنافذ من خلال نافذة Ports configuration تهيئة المنافذ. علمًا بأن مشاركة المنفذ تمنع من الوصول إلى إحدى المجموعات الوظيفية لجهاز MFP عندما نكون المجموعة الأخرى

و عند الرغبة في تركيب طابعة MFP جديدة في النظام، يوصى بالاستعانة ببرنامج تهيئة برنامج. التشغيل الموحد. وفي هذه الحالة، سيطلب منك اختيار منفذ الإدخال/الإخراج الخاص بالجهاز الجديد. ويوفر هذا الاختيار التهيئة المناسبة لوظائف طابعة MFP. أما بالنسبة لماسحات MFP الضوئية، فيتم اختيار منافذ الإدخال/الإخراج تلقائيًا من قبل برامج التشغيل الخاصة بها، وبالتالي يتم تطبيق الإحدادات المناسبة بشكل افتراضي.

تهيئة خصائص الطابعة

يمكنك تغيير الخصائص المتعددة لاستخدام الجهاز كطابعة من نافذة الخصائص الخاصة . بتهيئة الطابعات.

- افتح برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد.
 أو انتقل إلى (تهيئة الطابعات) Printers configuration إذا دعت الحاجة.
- ۲ اختر جهازك من قائمة الطابعات الحالية وانقر (خصائص) Properties.
 - ۳ يظهر إطار (خصائص الطابعة) Printer Properties.

	Printer Properties	×
General Connection	Driver Jobs Classes	
Name:		
Location:		
Description:		
Description.		
Help	Apply QK Cancel	

وتظهر خمس علامات تبويب أعلى النافذة، وهي:

- (عام) General: تمكن من تغيير موقع الطابعة واسمها. ويظهر الاسم الذي تم إدخاله في علامة التبويب هذه في قائمة الطابعات بنافذة Printers
 (تهيئة الطابعات).
- (برنامج التشغيل) Driver: تمكن من عرض أو اختيار برنامج آخر لتشغيل الطابعة. ويمكن من خلال النقر على Options (خيارات) إعداد الخيارات الافتراضية للجهاز.
- (المهام) Jobs: تمكن من عرض قائمة مهام الطباعة. انقر على (إلغاء مهمة)
 (المعام) لإلغاء المهمة المحددة، وحدد مربع الاختيار (إظهار المهام المكتملة)
 Show completed jobs وذلك لمعرفة المهام السابقة الموجودة في قائمة المهام.
- (فنات) Classes: تعرض الفنة الخاصة بالطابعة. انقر على Add to Class (إضافة إلى الفنة) لإضافة الطابعة في فنة معينة، أو Remove from Class (إز الة من الفنة) لإز الة الطابعة من الفنة المحددة.
 - انقر (موافق) OK لتطبيق التغييرات وإغلاق إطار (خصائص الطابعة).
 Printer Properties.

طباعة مستند

الطباعة من التطبيقات

يوجد العديد من تطبيقات Linux التي يمكن إجراء الطباعة من خلالها باستخدام نظام CUPS. يمكن إجراء الطباعة من الجهاز باستخدام أي تطبيق من تلك التطبيقات.

- أ. من التطبيق الذي تستخدمه، اختر (طباعة) Print من قائمة (ملف) File.
 - ۲ اختر (طباعة) Print مباشرة باستخدام Ipr.
- في إطار LPR GUI اختر اسم طراز الجهاز الخاص بك من قائمة الطابعات ثم انقر (خصائص) Properties.

🐛 LPR GUI	×	
Printer		
	Properties	قر
Lecation:	Start	
Description:	Set as User Default	
Page Selection	Copies	
 All pages 	Copies [1~100]: 1	
✓ Even pages	Collate copies	
V Odd pages	Reverse All Pages (3,2,1)	
 Some pages: Enter page numbers and/or groups of pages to print separated by commas (1,2-5,10-12,17). 		
Heip	QK <u>C</u> ancel	

٤ قم بتغيير خصائص الطابعة ومهمة الطباعة.

ê. I	Properties	X
General Text Graphics Advanced Paper Options Paper Size: Letter / Paper Orientation Portrait V Landscape A Reverse	Paper Type: Printer Default / Duplex (Double-Sided Printing) None Ung Edge (Book) Short Edge (Tablet)	
BannersStart: None End: None	Pages per Side [N-Up]	
Help	Apply QK Gance	:

عندئذ، تظهر أربع علامات تبويب أعلى النافذة، وهي.

 (عام) General - تنيح لك تغيير مقاس الورق، ونوع الورق، واتجاه المستندات، كما تقوم بتمكين خاصية الطباعة على الوجهين (دوبلكس)، وإضافة علامتين للبدء والانتهاء، وتغيير عدد الصفحات في الورقة الواحدة.

- (نص) Text تتيح لك تحديد هو امش الصفحة وضبط خيار ات النص مثل المسافات أو الأعمدة.
- (صور) Graphics تتيح لك ضبط خيارات الصور التي يتم استخدامها عند طباعة الصور/الملفات، مثل خيارات اللون أو حجم الصورة أو موضع الصورة.
- (جهاز) Device تتيح لك ضبط دقة الطباعة، ومصدر الورق، ووجهة الطباعة.
 - انقر (موافق) OK لتطبيق التغييرات وإغلاق إطار الخصائص.
 - انقر (موافق) OK في إطار LPR GUI لبدء الطباعة.
 - ۷ يظهر إطار الطباعة، مما يتيح لك متابعة حالة مهمة الطباعة. لإلغاء المهمة الحالية، انقر على (إلغاء) Cancel.

طباعة الملفات

يمكنك طباعة العديد من أنواع الملفات المختلفة على أجهزة Xerox باستخدام أسلوب CUPS القياسي - أي من واجهة سطر الأوامر مباشرةً. حيث يمكن تنفيذ ذلك من خلال أداة CUPS. Ipr. إلا أن حزمة برامج التشغيل تستبدل أداة Ipr القياسية ببرنامج Samsung.LPR.

لطباعة ملف مستند:

- أ اكتب File_name > lpr حاف سطر أوامر Linux ثم اضغط (إدخال) Enter. يظهر إطار LPR GUI. و عندما تقوم بكتابة Ipr فقط والضغط على إدخال Enter، تظهر نافذة Select و عندما تقوم بكتابة file(s) to print
 - طباعتها ثم انقر على (فتح) Open. في الأمالي DP CII أقد تتحديد الطارمة من القائية متفسير شعر الأمر الطارمة
- لا في الإطار LPR GUI قم بتحديد الطابعة من القائمة وتغيير خصائص الطابعة ومهمة الطباعة.
 - للاطلاع على تفاصيل حول إطار الخصائص انظر صفحة ٣٦.
 - 🌹 انقر (موافق) OK لبدء الطباعة.

مسح أحد المستندات ضوئيًا

يمكن مسح أحد المستندات ضوئيًا باستخدام إطار برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد.

- ا انقر نقراً مزدوجاً على برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد الموجود على سطح المكتب.
 - ۲ انقر الزر الضوئية للانتقال لإطار (تهيئة الماسحات الضوئية) Scanners configuration.
 - ۲ اختر الماسح الضوئي من القائمة.

	Unified Driver Configurator	×
	-Scanners configuration	28
		Properties
ie i		About
	انقر على الماسح الضوئي خاصتك.	Help
	Selected scanner:	
xerox 💭)	Exit

عندما يكون لديك جهاز MFP واحد فقط موصل بالكمبيوتر وفي وضع التشغيل، فسوف يظهر الماسح الضوئي على القائمة وسيتم اختباره تلقائيًا.

أما إذا تم توصيل جهازين للمسح الضوئي أو أكثر بالكمبيوتر، فيمكنك اختيار الجهاز المطلوب لتشغيله في أي وقت. فعلى سبيل المثال، عندما تكون العمليات جارية على الجهاز الأول، يمكنك اختيار الجهاز الثاني وضبط خيارات الجهاز بالإضافة إلى بدء عملية التعرف على الصور في نفس الوقت.

۶ انقر فوق (خصائص) Properties.

- قم بتحميل المستند المراد مسحه ضوئياً بحيث يكون وجهه لأعلى في (وحدة التلقيم ADF الأتوماتيكي للمستندات) أو وجهه لأسفل على زجاج مسح المستندات.
 - انقر (معاينة) Preview في خصائص الماسح الضوئي Scanner Properties.

عندئذ يتم مسح المستند ضوئيًا ثم تظهر معاينة الصورة في (لوحة المعاينة) Preview Pane.



- ۷ قم بتغيير خيارات المسح الضوئي في جزئي (جودة الصورة) Image Quality و(حيز المسح) Scan Area.
- (جودة الصورة) Image Quality: يمكن من اختيار تركيب الألوان ودقة المسح الضوئي للصورة.
- (منطقة المسح الضوئي) Scan Area: يمكن من اختيار حجم الصفحة. يتيح زر (متقدم) Advanced إمكانية ضبط حجم الصفحة يدويًا.

إذا أردت استخدام أحد إعدادات خيارات المسح الضوئي المعدة مسبقًا، فقم بتحديد ذلك من قائمة Job Type (نوع المهمة) المنسدلة. للإطلاع على تفاصيل حول إعدادات Job Type (نوع مهمة الطباعة)، انظر صفحة ٣٨.

ويمكن استعادة الإعداد الافتراضي الخاص بخيارات المسح الضوئي بالنقر على (افتراضي) Default.

- ٨ عند الانتهاء انقر (مسح ضوئي) Scan لبدء المسح الضوئي. يظهر شريط الحالة أسفل الإطار إلى اليسار لعرض مدى التقدم في عملية المسح. لإلغاء المسح الضوئي، انقر (إلغاء) Cancel.
 - ٩ تظهر الصورة الممسوحة ضوئيًا في الإطار الجديد (مدير الصور) Image Manager.



استخدم شريط الأدوات إذا أردت تحرير الصورة الممسوحة ضوئيًا. للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول تحرير إحدى الصور، انظر صفحة ٣٨.

• ا عند الانتهاء، انقر (حفظ) Save على شريط الأدوات.

- ۱۱ حدد دليل الملفات الذي تريد حفظ الصورة فيه وقم بإدخال اسم الملف.
 - ۱۲ انقر فوق (حفظ) Save.

إضافة إعدادات نوع مهمة

يمكنك حفظ إعدادات خيار المسح الضوئي لاستردادها في عمليات المسح الضوئي اللاحقة. لحفظ إعداد (نوع المهمة) Job Type الجديد:

- Scanner Properties (خصائص الماسح الضوئي) Scanner Properties.
 - ۲ انقر (حفظ باسم) Save As.
 - 🌹 أدخل اسم الإعداد.
 - ٤ انقر فوق (موافق) OK.

عندندُ، يتم إضافة هذا الإعداد في القائمة المنسدلة Saved Settings (الإعدادات المحفوظة).

لحفظ الإعداد الخاص بـ Job Type (نوع المهمة) للقيام بمهمة المسح الضوئي التالية:

- حدد الإعداد الذي تريد استخدامه من القائمة المنسدلة Job Type (نوع مهمة الطباعة).
 - ۲ انقر فوق (حفظ) Save.
 - وفي المرة التالية التي تقوم فيها بفتح نافذة (خصائص الماسح الضوئي) Scanner • يتم اختيار الإعداد المحفوظ تلقائيًا للقيام بمهمة المسح الضوئي.
 - لحفظ إعداد (نوع المهمة) Job Type الجديد:
 - Job Type (نوع المهمة) Job Type.
 - ۲ انقر فوق (حذف) Delete.
 بتم حذف الإعداد من القائمة.

استخدام مدير الصور Image Manager

يتيح لك تطبيق Image Manager (مدير الصور) مجموعة من أوامر وأدوات القائمة لتحرير الصورة الممسوحة ضوئيًا.



يمكن استخدام الأدوات التالية لتحرير الصورة:

	الوظيفة	الأدوات
	تمكن من حفظ الصور ة.	B Save
	تمكن من إلغاء الخطوة الأخيرة.	ر Undo
	تمكن من استعادة الخطوة التي قمت بالغائها.	ි, Redo
	تمكن من الانتقال بين الصور .	Scroll
	تمكن من قص منطقة الصورة المحددة.	Crop
	تمكن من تصغير الصورة.	ات Zoom Out
	تمكن من تكبير الصورة.	Zoom In
	تتيح لك ضبط حجم الصورة؛ ويمكنك إدخال المقاس يدوياً، أو ضبط المعدل لإجراء ضبط بشكل تناسبي أو رأسياً أو أفقياً.	Scale V
	تمكن من تدوير الصورة، ويتم اختيار عدد الدرجات من القائمة المنسدلة.	Rotate V
	تمكن من قلب الصورة بشكل عمودي أو أفقي.	Flip
	تمكن من ضبط السطوع أو التباين أو عكس الصورة.	Effect V
	تعرض خصائص الصورة.	Properties

للاطلاع على المزيد من التفاصيل حول تطبيق (مدير الصور) Image Manager، عليك بالرجوع إلى التعليمات التي تظهر على الشاشة.

استخدام الطابعة مع نظام التشغيل Macintosh

تدعم الطابعة العمل مع أنظمة Macintosh باستخدام ناقل تسلسلي عام USB مثبت بها، أو بطاقة اتصال شبكي من النوع 10/100 Base-TX. عندما تقوم بطباعة ملف على كمبيوتر بنظام تشغيل Macintosh، يمكنك استخدام برنامج التشغيل CUPS من خلال تثبيت الملف PPD.

ملاحظة. قد لا تدعم بعض الطابعات العمل على الشبكات. تأكد من اعتماد طابعتك لواجهة الشبكة من خلال مراجعة مواصفات الطابعة في دليل المستخدم الخاص بالطابعة.

يحتوي هذا الفصل على:

- تثبيت البرنامج
- إعداد الطابعة
- الخيارات القابلة للتثبيت
 - الطباعة
- إجراء عملية المسح الضوئي

تثبيت البرنامج

تحتوي الاسطوانة المدمجة على ملف PPD الذي يتيح لك استخدام برنامج التشغيل CUPS، أو برنامج التشغيل Apple LaserWriter للقيام بعمليات الطباعة على كمبيوتر بنظام التشغيل Macintosh. (يكون هذان الملفان متاحين فقط في حالة استخدام طابعة تدعم برنامج التشغيل. PostScript.)

كما أنها تقدم برنامج تشغيل TWAIN للمسح الضوئي على جهاز Macintosh.

تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

- أ تأكد من توصيل الطابعة بالكمبيوتر. قم بتشغيل الكمبيوتر والطابعة.
- 🏅 أدخل الاسطوانة المدمجة المرفقة بالطابعة في محرك الاسطوانات المدمجة.
- انقر نقرا مزدوجا فوق رمز القرص المضغوط CD-ROM الذي يظهر فوق سطح مكتب Macintosh الخاص بك.
 - ٤ انقر نقراً مزدوجاً على المجلد Mac_Installer.
 - Installer OSX انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز
 - أدخل كلمة المرور ثم انقر "موافق" OK.
 - ۷ يظهر إطار برناج التثبيت Xerox Installer. انقر "متابعة" Continue.
 - A حدد "التثبيت السهل" Easy Install، وانقر "تثبيت" Install. Easy Install يُوصى باستخدامه لمعظم المستخدمين. إذا قمت بتحديد Custom Install فيمكنك اختيار مكونات محددة لتثبيتها.
 - ٩ تظهر الرسالة التي تحذر من إغلاق كافة التطبيقات على الكمبيوتر. انقر فوق "متابعة" Continue.
 - ۱۰ بعد الانتهاء من التثبيت، انقر "إنهاء" Quit.

ملاحظة:

- إذا قمت بتثبيت برنامج تشغيل المسح الضوئي، فانقر فوق Restart.
- بعد التركيب، تحتاج إلى إعداد الاتصال بين ألطابعة والكمبيوتر. راجع القسم "إعداد الطابعة"
 بالصفحة ٤٠.

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

يجب القيام بإلغاء التثبيت في حالة ترقية البرنامج أو في حالة فشل عملية التثبيت.

- أ تأكد من توصيل الطابعة بالكمبيوتر. قم بتشغيل الكمبيوتر والطابعة.
- ۲ أدخل الاسطوانة المدمجة المرفقة بالطابعة في محرك الاسطوانات المدمجة.
- انقر نقرا مزدوجا فوق رمز القرص المضغوط CD-ROM الذي يظهر فوق سطح مكتب Macintosh الخاص بك.

- ٤ انقر نقراً مزدوجاً على المجلد Mac_Installer.
- انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Installer XOS.
 - أدخل كلمة المرور ثم انقر "موافق" OK.
- ۷ يظهر إطار برناج التثبيت Xerox Installer. انقر "متابعة" Continue.
 - ۸ حدد "إلغاء التثبيت" Uninstall، ثم انقر "إلغاء التثبيت" Uninstall.
- ٩ تظهر الرسالة التي تحذر من إغلاق كافة التطبيقات على الكمبيوتر. انقر فوق "متابعة" Continue.
 - أ بعد إتمام عملية إنهاء التثبيت، انقر "إنهاء" Quit.

إعداد الطابعة

يختلف إعداد الطابعة تبعًا لنوع الكبل الذي تستخدمه لتوصيل الطابعة بجهاز الكمبيوتر - سواء كان كبل شبكة أو كبل USB.

الطابعة المتصلة بالشبكة

ملاحظة: قد لا تدعم بعض الطابعات العمل على الشبكة. تأكد قبل توصيل الطابعة أنها مجهزة بواجهة شبكة، وذلك بالرجوع لمواصفات الطابعة في دليل المستخدم الخاص بالطابعة.

۹,۲ ~ ۸,۶ Mac OS

- اتبع التعليمات الخاصة بـ "تثبيت البرنامج" في صفحة ٣٩ لتثبيت ملف PPD على
 الكمبيوتر الخاص بك.
 - . Print Setup Utility و Applications \leftarrow Utilities افتح مجلد
- بالنسبة لنظام التشغيل System Preferences، افتح System Preferences من مجلد Applications، وانقر فوق Print & Fax.
 - ۳ انقر فوق Add في Printer List.
- بالنسبة لنظام التشغيل 10.5 MAC OS، اضغط على الرمز "+" فتنبثق نافذة عرض.
 - ٤ بالنسبة لنظام 10.3 MAC OS مدد علامة التبويب IP Printing.
 - بالنسبة لنظام 10.4 MAC OS انقر فوق IP Printer.
 - بالنسبة لنظام 10.5 MAC OS، انقر فوق IP.
 - اختر Socket/HP Jet Direct في Printer Type نوع الطابعة.

عند طباعة مستند يحتوي على العديد من الصفحات، فإن أداء الطباعة قد يتحسن عبر (اختيار مجوف SOCKET لخيار نوع الطابعة) SOCKET FOR PRINTER TYPE OPTION.

- الدخل عنوان IP الخاص بالطابعة في الحقل (عنوان الطابعة) Printer Address.
- الخل اسم قائمة الانتظار في الحقل (اسم انتظار الطباعة) Queue Name. إذا لم تستطع تحديد اسم قائمة الانتظار الخاصة بملقم الطابعة لديك، حاول أولاً استخدام اسم قائمة الانتظار الافتراضية.
 - ٨ بالنسبة لنظام التشغيل 30.3 MAC OS، في حالة عدم تشغيل من القلتا ديد حتاا بالشكل الصحيح، حدد Xerox في Printer Model واسم طابعتك في Model Name.
- بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.4، في حالة عدم تشغيل التحديد التلقائي بالشكل الصحيح، حدد Xerox في Print Using واسم طابعتك في Model.
- بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.5 في حالة عدم تشغيل التحديد التلقائي بالشكل الصحيح، حددSelect a driver to use و اسم طابعتك في Print Using. يظهر عنوان IP الخاص بالطابعة في Printer List، وتُعتبر كطابعة افتراضية.
 - ۹ انقر Add.

الطابعة المتصلة بناقل تسلسلي عام USB

- ١ اتبع التعليمات الخاصة بـ "تثبيت البرنامج" في صفحة ٣٩ لتثبيت ملف PPD على الكمبيوتر الخاص بك.
 - . Print Setup Utility ، و Applications \leftarrow Utilities. آلاتح مجلد Print Setup Utility .
- بالنسبة لنظام التشغيل System Preferences، افتح System Preferences من مجلد Applications، وانقر فوق Print & Fax.
 - ۳ انقر فوق Add في Printer List.
- بالنسبة لنظام التشغيل 10.5 MAC OS، اضغط على الرمز "+" فتنبثق نافذة عرض.
 - ٤ بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.3، حدد علامة التبويب USB.
 - بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.4، انقر فوق Default Browser.
 - بالنسبة لنظام التشغيل 10.5 MAC OS، انقر فوق Default.
 - حدد اسم طابعتك.
 - بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.3، في حالة عدم تشغيل من القلتا ديد حتاا بالشكل المحمدج، حدد Xerox في Model Name واسم طابعتك في Model Name.
- بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.4، في حالة عدم تشغيل التحديد التلقائي بالشكل الصحيح، حدد Xerox في Print Using واسم طابعتك في Model.
- بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.5 ، في حالة عدم تشغيل التحديد التلقائي بالشكل الصحيح، حدد Select a driver to use.
 و اسم طابعتك في Printer List، وتُعتبر كطابعة الفتراضية.
 - 🏅 انقر فوق Add.

الخيارات القابلة للتثبيت

بعد الانتهاء من إعداد طابعتك، يمكنك ضبط المزيد من الخيارات التفصيلية.

- . Print Setup Utility و Applications \leftarrow Utilities افتح مجلد h
- بالنسبة لنظام التشغيل System Preferences ، افتح System Preferences من مجلد Applications ، وانقر فوق Print & Fax.
 - 🏅 حدد اسم طابعتك.
 - ۲ انقر على Show Info.
 - بالنسبة لنظام تشغيل Options & Supplies، انقر فوق Options & Supplies...
 - 🏌 حدد Installable Options علامة تبويب.
 - بالنسبة لنظام تشغيل ١٠,٥ MAC OS حدد علامة تبويب Driver.
 - قم بتهيئة جميع العناصر في نافذة Installable Options.
 - Tray n : إذا كان بالجهاز درج n اختباري، يجب عليك التأكد من اسم الدرج.
- Duplex Unit : إذا كان الجهاز يحتوي على وحدة طباعة على الوجهين، يجب عليك تحديد هذا العنصر.
- Printer Memory: إذا كنت قد ركبت ذاكرة طابعة إضافية، فيجب عليك تهيئة جحم هذه الذاكرة.
 - محدد Apply Change. ٦

الطباعة

ملاحظات:

- قد تختلف نافذة خصائص الطابعة التي تعمل بنظام Macintosh عن النافذة الموجودة في دليل المستخدم وذلك تبعًا للطابعة المستخدمة. إلا أن محتويات نافذة خصائص الطابعة متماثلة.
 - عكنك التحقق من اسم الطابعة في القرص المضغوط المرفق.

طباعة مستند

سوف تحتاج عند الطباعة من خلال نظام Macintosh إلى التحقق من إعداد برنامج الطابعة في كل تطبيق تستخدمه. اتبع الخطوات التالية للطباعة من جهاز يعمل بنظام Macintosh.

- 💧 افتح تطبيق Macintosh، ثم حدد الملف الذي تريد طباعته.
- (بعداد المفه)، ثم انقر فوق Page Setup (بعداد الصفحة) آلفتح القائمة File (بعداد المسنند) في بعض التطبيقات).
- ۲ اختر حجم الورق واتجاه الطباعة والتحجيم، وغيرها من الخيارات الأخرى ثم انقر فوق (موافق).

Settings:	Page Attributes	\$
Format for:		
Paper Size:	A4 20.99 cm x 29.70 cm	تأكد من تحديد الطابعة الخاصة بك.
Orientation:		
Scale:	100 %	
(?)		Cancel OK

- 🔺 نظام التشغيل Mac OS 10.4
- ٤ افتح القائمة File (ملف)، ثم انقر فوق Print (طباعة).
- اختر عدد النسخ الذي تريده، ثم حدد الصفحات التي تريد طباعتها.
 - 🥇 انقر فوق Print (طباعة) عند الانتهاء من إعداد الخيارات.

تغيير إعدادات الطابعة

يمكنك الاستفادة من خصائص الطباعة المتقدمة عند استخدام الطابعة.

من تطبيق Macintosh الخاص بك، اختر Print من القائمة File. قد يختلف اسم الطابعة الذي يظهر في إطار خصائص الطابعة، وذلك تبعًا للطابعة التي تستخدمها. وفيما عدا الاسم، تتشابه مكونات إطار الخصائص.

ملاحظة: قد تختلف خيارات الإعداد وفقًا للطابعات وإصدار نظام التشغيل Mac OS.

التخطيط

نتيح لك علامة التبويب (**تخطيط**) Layout عدة خيارات لضبط شكل المستند على الصفحة المطبوعة. وذلك مثل طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة. حدد تخطيط Layout من القائمة المنسدلة (إعادة ضبط) Presets ليمكنك الوصول إلى الخصائص التالية. للاطلاع على التفاصيل، انظر "طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة" على العمود المقابل.

Presets:	Standard	•)	
	Layout	\$)	
	Pages per Sheet: 1		:	
1	Layout Direction:	2 5	N N	
	Border: No	one	\$	
	Two Sided Printing: 💽	Off		
	8	Long–Edge Short Edge I	Binding Binding	

- 🔺 نظام التشغيل Mac OS 10.4
- Pages per Sheet: تحدد هذه الميزة كيفية طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة.
 لمزيد من التفاصيل، انظر "طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة" فى العمود التالى.
- Layout Direction: يمكنك تحديد اتجاه الطباعة على الصفحة على غرار الأمثلة الموجودة في واجهة المستخدم.

الرسومات

توفر لك علامة التبويب Graphics (الرسومات) خيارات لتحديد (Resolution (Quality) و Resolution (لرسومات) من القائمة المنسدلة Presets للوصول إلى ميزات الرسومات.

Presets:	Standard	•
	Graphics	•
Quality	Best Normal	
	Color Grayscale	
SAMSUNG ELECTRONICS		

- نظام التشغيل Mac OS 10.4
- Resolution(Quality) : يمكنك تحديد دقة الطباعة. وكلما ارتفعت قيمة الإعداد، از داد وضوح الحروف والرسومات المطبوعة. وقد تؤدي زيادة قيمة الإعداد أيضًا إلى زيادة الوقت المستغرق في طباعة المستند.
 - Darkness: "الإعتام"
 - استخدم هذا الخيار لتفتيح أو تعتيم مهمة الطباعة.
 - "عادي" (١,٢,٣) Normal: (١,٢,٣) يستخدم هذا الإعداد مع المستندات العادية.
- "فاتح" Light: يستخدم هذا الإعداد مع الخطوط العريضة الغامقة أو الصور ذات تدرجات الرمادي المعتمة.
 - "معتم" Dark: يستخدم هذا الإعداد مع الخطوط ذات العرض البسيط، والرسومات ذات الدقة العالية، والصور ذات تدرجات الرمادي الفاتحة.

الورق

قم بصبط Paper Type لكي يتناسب مع الورق الذي تم تحميله في الدرج الذي ترغب في الطباعة من خلاله. سوف يتيح لك هذا الإجراء الحصول على نُسخ مطبوعة بأفضل جودة. في حالة تحميل نوع مختلف من مواد الطباعة، حدد نوع الورق المناسب.

Printer:		:
Presets:	Standard	•
	Paper	•
Paper Type	Printer Default	:
SAMSUNG		
? PDF ▼ Prev	view	Cancel Print
		نظام النشغيل Mac OS 10.4

Printer Settings

حدد Printer Settings من القائمة لكي تتمكن من االوصول إلى الخصائص التالية.

Presets:	Standard	:
	Printer Features	•
Reverse Duple	x Printing	
Reverse Duple	x Printing npt User	•

نظام التشغيل Mac OS 10.4

(وضع توفير الحبر) Toner Save Mode

يؤدي تحديد هذا الخيار إلى إطالة فترة عمل خر طوشة الحبر وتقليل تكلفة طباعة الصفحة دون انخفاض ملحوظ في جودة الطباعة. لا تدعم بعض الطابعات هذه الميزة.

- Printer Setting (إعداد الطابعة): إذا حددت هذا الخيار، فسيتم تحديد هذه الخاصية بحسب الإعداد الذي حددته في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
- On (تشغیل): حدد هذا الخیار لتمکین الطابعة من استخدام مسحوق حبر أقل في طباعة كل صفحة.
- Off (إيقاف): إذا لم تكن بحاجة إلى توفير الحبر عند طباعة المستند، فعليك بتحديد هذا الخيار.

طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة

يمكنك طباعة أكثر من صفحة على ورقة واحدة، وتعد هذه المبزة من الوسائل الفعالة في خفض تكلفة طباعة المسودات.

- ۱ من خلال تطبيق Macintosh، حدد Print (طباعة) من القائمة File (ملف).
 - مدد Layout (تخطيط).

Printer:	(÷
Presets:	Standard	\$
	Layout	:
	Pages per Sheet:	1
1	Layout Direction:	
	Border:	None
-	Two-Sided:	 Off
		Long-edged binding Short-edged binding
? PDF▼ Pre	view	Cancel Print

- نظام التشغيل Mac OS 10.4
- حد عدد الصفحات المطلوب طباعتها على ورقة واحدة من القائمة المنسدلة Pages per Sheet (عدد الصفحات في الورقة).
- ٤ حدد ترتيب الصفحات من الخيار Layout Direction (اتجاه التخطيط). لطباعة حد حول كل صفحة على الورقة، حدد الخيار الذي تريده من القائمة المنسدلة Border (حد).
- انقر فوق Print (طباعة)، وعندئذ تقوم الطابعة بطباعة عدد الصفحات المحدد على جانب واحد من كل صفحة.

الطباعة علي الوجهين

يمكنك الطباعة على وجهي الورقة. قبل الطباعة في وضع الطباعة على الوجهين، يجب أن تحدد الحافة التي سيتم تجليد المستند المطبوع من عندها. الخيارات المتوفرة للتجليد هي:

Long-Edge Binding (تجليد الحافة الطويلة): و هو خيار التخطيط التقليدي المستخدم في تجليد الكتب.

Short-Edge Binding (تجليد الحافة القصيرة): و هو النوع المستخدم مع التقويم.

- ۱ من داخل التطبيق الذي يعمل بنظام Macintosh، حدد Print (طباعة) من القائمة File (ملف).
 - 🕇 حدد Layout (تخطيط)

Printer:	
Presets:	Standard 🛟
	Layout
	Pages per Sheet: 1
	Layout Direction: 2 5 4
	Border: None
	Two-Sided: Off Cong-edged binding Short-edged binding
? PDF V Prev	Cancel Print

- نظام التشغيل Mac OS 10.4
- تم بتحديد اتجاه التجليد من الخيار Two Sided Printing (طباعة على الوجهين).
 - ٤ انقر فوق Print (طباعة) وستقوم الطابعة بالطباعة على جانبي الورقة.

تنبيه: إذا قمت بتحديد الطباعة على الوجهين ، ثم حاولت طباعة عدة صور من مستند ما، فقد لا تقوم الطابعة بطباعة المستند بالشكل الذي تريده.. في حالة Collated Copy (ترتيب النسخ)، وإذا كان المستند ذا عدد فردي من الصفحات، يتم طباعة آخر صفحة من النسخة الأولى وأول صفحة من النسخة التي تليها على وجهى ورقة واحدة. في حالة Uncollayed Copy (عدم ترتيب النسخ)، يتم طباعة نفس الصفحة على وجهي ورقة واحدة. ولذا، إذا كنت في حاجة إلى عدة نسخ من مستند ما، وتريد تلك النسخ على كلا جانبي الورقة، فيجب أن تقوم بطباعة تلك النسخ كل على حدة كمهام طباعة منفصلة.

إجراء عملية المسح الضوئي

يمكنك مسح المستندات ضوئيًا باستخدام برنامج Image Capture. يوفر نظام التشغيل Macintosh OS برنامج Image Capture.

المسح الضوئي باستخدام USB

- ۱ تأكد من تشغيل كل من الجهاز والكمبيوتر ومن توصيلهما ببعضهما بشكل صحيح.
- لا ضع مستندًا واحدًا بحيث يكون وجهه لأسفل على زجاج المستندات. أو قم بتحميل المستند (المستندات) بحيث يكون وجهه لأعلى في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) (أو وحدة التغذية التلقائية للمستندات ذات الوجه الواحد والوجهين (ADF)).
 - ابدأ Applications (تطبيقات) وانقر فوق Image Capture.

ملاحظة: في حالة ظهور الرسالة No Image Capture device connected (لا يوجد جهاز التقاط صور متصل)، قم بفصل كبل USB ثم أعد توصيله مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، يرجى الرجوع إلى تعليمات Image Capture.

- ٤ قم بإعداد خيارات المسح الضوئي في هذا البرنامج.
- قم بإتمام عملية المسح الضوئي، ثم احفظ الصورة التي تم مسحها ضوئيًا.

ملاحظة:

- لمزيد من الملعومات حول استخدام Image Capture، يرجى الرجوع إلى تعليمات Image Capture.
 - استخدم برنامجًا متوافقًا مع TWAIN.
- يمكنك أيضًا إجراء المسح الضوئي باستخدام البرامج المتوافقة مع TWAIN، مثل
 مكان المحمد (بالنسبة لنظام التشغيل Adobe Photoshop أو إصدار أحدث فقط)
- تختلف عملية المسح الضوئي وفقًا للبر امج المتوافقة مع TWAIN. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالبرنامج.
- إذا لم يعمل المسح الضوئي في Image Capture، فقم بتحديث نظام التشغيل Mac OS إلى أحدث إصدار. Image Capture يعمل بشكل صحيح مع نظام التشغيل Mac OS المدار أحدث ونظام التشغيل ١٠,٤,٧ Mac OS أو إصدار أحدث.

قسم البرامج 11 م مد ،

L

Linux برنامج التشغيل، تثبيت ٣١ خصائص الطابعة ٣٥ الطباعة ٣٦ المسح الضوئي ٣٧

Μ

Macintosh برنامج تشغيل تثبيت ٣٩ إلغاء تثبيت ٣٩ المبح الضوئي ٤٤ إعداد الطابعة ٤١

Т

TWAIN، مسح ضوئي ۲۸

W

WIA، مسح ضوئي ۲۸

Í

اتحاه، الطباعة ٣٦ 1 € Windows إعداد التعتيم ١٥ التفضيلات ١٧ وضع الصورة ١٥ الدقة No Windows توفير الحبر ١٥ خيار TrueType ٥ إعدادات مفضلة، استخدام ١٧ إلغاء تثببت برنامج تشغيل الطابعة متعددة الوظائف (MFP) ۳۲ Linux إلغاء تثبيت، البرنامج ۳۹ Macintosh 1) Windows

إلغاء المسح الضوئي ٢٨

Ļ

برنامج الطابعة تثبت **Macintosh** Windows إلغاء تثبيت ۳۹ Macintosh 1) Windows برنامج تثبيت الطابعة، تثبيت ۳۱ Linux برنامج تشغيل PostScript تشىت ٢٣ برنامج تشغيل الطابعة متعددة الوظائف (MFP) で Linux البرنامج تثبيت ۳۹ Macintosh ° Windows إلغاء تثبيت 1) Windows متطلبات النظام ۳۹ Macintosh إلغاء تثبيت **^{۳۹}** Macintosh 11 Windows

ت

تثبیت برنامج ۳۱ Linux تثبیت برنامج تشغیل الطابعة ۳۹ Macintosh ۵ Windows التراکب ۲۲ التراکب ۲۲ حذف ۲۲ طباعة ۲۲ تعلیمات، استخدام ۱۷ توفیر الحبر، تعیین ۱۰، ٤٢

۲

حجم الورق، تعيين ١٤ طباعة ٣٦

Ż

خصائص إضافية، تعيين ١٦ خصائص التخطيط، ضبط خصائص الرسومات، تعيين ١٥ خصائص الطابعة ٢٦ Linux ٤١ Macintosh ٢٢ ، ١٢ Windows خصائص الورق، تعيين ١٤

٦

دقة الطابعة، تعيين ١٥ Windows الدقة طباعة ٣٦

ش

شاشة بيان الحالة، استخدام ٢٩

ط

طباعة الكتيبات ١٩ الطباعة المتقدمة، استخدام ١٨ طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة ٣ Macintosh ١ Windows الطباعة على الوجهين ٢٠ الطباعة على الوجهين ٢٠ من لامايمة طباعة مستند ١٢

ملاءمة مع الصفحة ٢٠ من Macintosh من ١٢ Windows طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة ٣ Macintosh ١٨ Windows ٢١ ملصق إعلاني ٢١ منط الحجم ٢٠ علامة مائية ٢٦ دقة الطباعة ٣٦

٤

علامة مائية إنشاء ٢١ حذف ٢١ تحرير ٢١ طباعة ٢١

۴

مستندات، طباعة ١ Macintosh ١٢ Windows المسح الضوئي من Macintosh المسح الضوئي ٢٧ Linux ٢٨ TWAIN ٢٨ WIA برنامج تشغيل ٢٦ ٢٩ ساع ١٤ Windows مصدر الورق، تعيين ٣٦ مصدر العراق، نعيين ١٩

Ċ

نوع الورق، تعيين طباعة ٣٦