

دليل المستخدم



دليل الاستخدام هذا معد لأغراض الاطلاع فحسب، وتخضع كافة المعلومات الواردة فيه للتغيير دون إشعار. لا تتحمل شركة Xerox Corporation مسؤولية أية تغييرات، سواء مباشرة أو غير مباشرة، تنشأ عن أو ترتبط باستخدام دليل المستخدم هذا.

© 2008 Xerox Corporation. كافة الحقوق محفوظة.

- Phaser 3250DN وPhaser 3250D هما اسمان لطرازين من إنتاج شركة Xerox Corporation.
- Xerox وXerox logo هما علامتان تجاريتان تخرسان شركة Xerox Corporation.
- IBM وIBM PC هي علامتا تجارية تخص شركة International Business Machines Corporation.
- PCL وPCL 6 هما علامتان تجاريتان تخرسان شركة Hewlett-Packard.
- Microsoft وWindows وWindows Vista هي إما علامتا تجارية مسجلة أو علامتا تجارية تخص شركة Microsoft Corporation.
- PostScript 3 هي علامة تجارية لصالح شركة Adobe System, Inc.
- MicroType™ وUFST® هما علامتان تجاريتان مسجلتان لصالح شركة Monotype Imaging Inc.
- LaserWriter وMacintosh هي علامتا تجارية تخص شركة Apple Computer, Inc.
- كافة العلامات التجارية أو أسماء المنتجات الأخرى هي علامتا تجارية تخص الشركات أو المؤسسات المالكة لها.

المحتويات

السلامة

i	مقدمة حول السلامة
i	العلامات والملصقات
i	انبعاثات الترددات اللاسلكية
i	مقدمة السلامة من أشعة الليزر
ii	معلومات حول السلامة التشغيلية
iii	معلومات حول الصيانة
iii	سلامة وصلاحية المنتج
iii	المعلومات التنظيمية
iv	إعادة تدوير المنتج والتخلص منه
iv	بيانات الاتصال الخاصة بالبيئة والصحة والسلامة

1 مقدمة

1.1	مميزات خاصة
1.2	نظرة عامة على الطابعة
1.2	المنظر الأمامي
1.3	منظر خلفي
1.3	نظرة عامة على لوحة التحكم
1.3	التعرف على مؤشرات بيان الحالة
1.4	البحث عن مزيد من المعلومات
1.4	إعداد الجهاز
1.5	ضبط الارتفاع
1.6	تغيير إعداد الخط

2 الإعداد الأساسي

2.1	طباعة صفحة عرض توضيحي
2.1	استخدام وضع توفير الحبر

3 نظرة عامة على البرامج

3.1	البرامج المتوفرة
3.1	مميزات برنامج تشغيل الطابعة
3.2	متطلبات النظام

4 إعداد الشبكة (طراز Phaser 3250DN فقط)

4.1	مقدمة
4.1	أنظمة التشغيل المدعومة
4.1	استخدام برنامج SetIP

5	تحميل وسائط الطباعة
5.1	تحديد وسائط الطباعة
5.2	أحجام الورق المدعومة
5.3	أحجام الوسائط المدعومة في كل وضع
5.3	إرشادات لتحديد وسائط الطباعة وتخزينها
5.4	تحميل الورق
5.5	استخدام الدرج 1 أو الدرج 2 الاختياري
5.5	تغيير حجم الورق في الدرج 1
5.6	استخدام وحدة التغذية اليدوية
5.7	معلومات درج الإخراج

6	عمليات الطباعة الأساسية
6.1	طباعة مستند
6.1	إلغاء مهمة طباعة

7	طلب التوريدات والملحقات
7.1	خرطوشة الطباعة
7.1	الملحقات
7.1	كيفية الشراء

8	الصيانة
8.1	تنظيف الطابعة
8.1	تنظيف الطابعة من الخارج
8.1	تنظيف الطابعة من الداخل
8.2	صيانة خرطوشة الطباعة
8.2	إعادة توزيع الحبر في خرطوشة الطباعة
8.3	استبدال خرطوشة الطباعة
8.4	طباعة صفحة تهيئة
8.4	أجزاء الصيانة

9	استكشاف الأعطال وإصلاحها
9.1	إزالة انحشار الورق
9.1	في منطقة التغذية بالورق
9.2	في المناطق القريبة من خرطوشة الطباعة
9.3	في منطقة إخراج الورق
9.3	في منطقة وحدة الطباعة على الوجهين
9.4	تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق
9.5	قائمة الفحص الخاصة بكشف الأخطاء وإصلاحها
9.5	حل مشكلات الطباعة العامة
9.7	حل مشكلات جودة الطباعة
9.9	مشكلات Windows الشائعة
9.9	مشكلات PostScript الشائعة
9.9	مشكلات Linux الشائعة
9.10	مشكلات Macintosh الشائعة

10	تركيب ذاكرة إضافية
10.1	الاحتياطات التي يجب اتخاذها عند تركيب الذاكرة
10.1	تثبيت وحدة ذاكرة
10.2	تنشيط الذاكرة المضافة في خصائص طباعة PS

11	المواصفات
11.1	مواصفات الطابعة

مسرد المصطلحات

إشعارات لجنة الاتصالات الفيدرالية الخاصة بالاستخدام في الولايات المتحدة الأمريكية

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وثبتت مطابقته مع الحدود الموضوعة للأجهزة الرقمية من الفئة B، بموجب الجزء 15 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 يتولد عنه طاقة تردد لاسلكي، كما يستخدم تلك الطاقة في القيام بوظائفه المختلفة. وبالتالي تحذر الشركة من أنه إذا لم يتم تركيب الجهاز واستخدامه وفقاً للإرشادات 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 لاسلكي ضار مع استقبال بث الراديو أو البث التلفزيوني، 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 الموصل بها جهاز الاستقبال.

- استشارة الموزع أو أي فني ذي خبرة في أجهزة الراديو والتلفزيون 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 الخاصة بالاستخدام في كندا

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

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

مقدمة السلامة من أشعة الليزر

السلامة من أشعة الليزر



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

يتوافق هذا المنتج مع معايير السلامة الدولية وقد تم تصنيفه كمنتج ليزر من الفئة 1.

فيما يتعلق بمنتجات الليزر، يتوافق الجهاز مع المعايير المعنية بأداء منتجات الليزر المحددة من قبل الوكالات الحكومية والقومية والدولية كمنتج ليزر من الفئة 1. لا يصدر عنه ضوء خطير، إذ يتم احتواء الشعاع بالكامل أثناء جميع مراحل التشغيل والصيانة التي يقوم بها العميل.

مقدمة حول السلامة

الإشعارات والسلامة

يرجى قراءة التعليمات التالية بعناية قبل تشغيل الجهاز والرجوع إليها إذا لزم الأمر لضمان استمرار التشغيل الآمن للجهاز.

لقد تم تصميم منتج ومستلزمات Xerox واختبارهما بما يتيح توافقهما مع متطلبات السلامة الصارمة. تتضمن هذه المتطلبات تقييم وتصديق الوكالة المعنية بالسلامة والتوافق مع اللوائح الخاصة بالكهرومغناطيسية والمعايير البيئية المعمول بها.

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

تحذير: قد يؤدي إجراء أي تغييرات، بما في ذلك إضافة وظائف جديدة أو توصيل أجهزة خارجية، إلى التأثير على التصديق على المنتج. يرجى الاتصال بممثل شركة Xerox للحصول على المزيد من المعلومات.

العلامات والملصقات

رموز

يجب اتباع كل التحذيرات والتعليمات التي تم الإشارة إليها على المنتج أو المرفقة به.

تحذير: ينبه هذا الرمز المستخدمين إلى مناطق الجهاز التي قد ينطوي التعامل معها على خطورة.



تحذير: ينبه هذا الرمز المستخدمين إلى مناطق الجهاز التي قد تشمل على أسطح ساخنة، لا ينبغي لمسها.



تنبيه: ينبه هذا الرمز المستخدمين إلى مناطق الجهاز التي تتطلب توخي بالغ الحذر عند التعامل معها لتفادي احتمال تعرض الأشخاص للإصابة أو الجهاز للتلف.



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



ملاحظة: يحدد هذا الرمز المعلومات التي تم التركيز عليها والتي تمثل أهمية للمستخدم.



معلومات حول السلامة التشغيلية

معلومات حول السلامة التشغيلية

لقد تم تصميم منتج ومستلزمات Xerox الخاصة بك واختبارها بما يتيح توافقها 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:

الأمر الواجب تنفيذها

- يجب اتباع كل 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، قد يؤدي استخدام مواد أخرى إلى تعرض المنتج للتلف أو تدني مستوى أدائه، كما أن ذلك ينطوي على خطورة.
- لا تستخدم مواد التنظيف المتطايرة، فقد تنفجر أو تكون قابلة للاشتعال في ظروف معينة.
- احرص دائمًا على توخي الحذر عند نقل أو تغيير مكان الجهاز. يرجى الاتصال بقسم الخدمة التابع لشركة Xerox لترتيب عملية تغيير مكان النسخة ونقلها خارج المبنى.
- 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:** جهاز Xerox مزود 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:** قد تكون الأسطح المعدنية الموجودة بمنطقة المصهر ساخنة. يرجى توخي الحذر عند إزالة انتشار الورق من هذه المنطقة وتجنب لمس أي أسطح معدنية.

الأمر الواجب تفاديها

- يحظر استخدام قابس مهائى أرضي لتوصيل الجهاز بمأخذ طاقة لا يحتوي على طرف توصيل أرضي.
- يحظر محاولة إجراء أي وظيفة صيانة لم يرد ذكرها بشكل خاص في هذا المستند.
- يحظر سد فتحات التهوية، فهي مزودة لمنع ارتفاع درجة الحرارة المفرط.
- يحظر إزالة الأغشية أو عناصر الوقاية المثبتة بمسامير، إذ لا توجد مناطق يمكن للمشغل صيانتها أسفل هذه الأغشية.
- لا تقم 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.
- يحظر وضع هذا الجهاز في أماكن قد يدوس فيها الأشخاص عليه أو يتعثروا 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.

تحذير - معلومات حول السلامة الكهربائية

- 1 يجب أن يتوافق مقيس 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.
- 2 يجب تركيب الجهاز بالقرب من المقبس مع مراعاة سهولة الوصول إليه.
- 3 يجب استخدام كبل الطاقة المرفق مع الجهاز. لا تقم باستخدام سلك إطالة أو تعديل قابس سلك الطاقة.
- 4 وصل كبل الطاقة مباشرة بمأخذ كهربائي مؤرض على نحو سليم. إذا لم تكن متأكدًا مما إذا كان تم تاريض أحد المأخذ على نحو سليم، فاستشر كهربائي.
- 5 تجنب استخدام أية مهايئات لتوصيل جهاز Xerox بمأخذ كهربائي لا يحتوي على طرف توصيل أرضي.
- 6 يحظر وضع هذا الجهاز في أماكن قد يدوس فيها الأشخاص على كبل الطاقة الخاص به أو يتعثروا به.
- 7 لا تضع أي أجسام على كبل الطاقة.
- 8 تجنب تجاوز أو تعطيل أجهزة القفل الكهربائية أو الميكانيكية.
- 9 لا تقم بدفع أي أجسام داخل الفتحات أو الثقوب الموجودة بالجهاز. قد ينتج عن ذلك حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- 10 يحظر سد فتحات التهوية، إذ تستخدم هذه الفتحات لتوفير التبريد المناسب لجهاز Xerox.
- 11 **عنصر الفصل:** كبل الطاقة هو عنصر الفصل الخاص بهذا الجهاز. هو مثبت بالجزء الخلفي من الجهاز كعنصر يتم توصيله. لإزالة كل الطاقة الكهربائية من الجهاز، افصل كبل الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.

مصدر التيار الكهربائي

- 1 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 شركة الكهرباء المحلية للحصول على النصيحة.
- 2  **تحذير:** يجب توصيل هذا الجهاز بدائرة أرضية واقية. مرفق بهذا الجهاز قابس بدبوس أرضي واقى. لن يدخل هذا القابس إلا في مأخذ كهربائي مؤرض. وبعد ذلك أحد خصائص السلامة. إذا لم يكن بمقدورك إدخال القابس في المأخذ، اتصل بالكهربائي لاستبدال المأخذ.
- 3 احرص دائمًا على توصيل الجهاز بمأخذ طاقة مؤرض على نحو سليم. إذا لم تكن متأكدًا، استعن بكهربائي متخصص لفحص المأخذ.

عنصر الفصل

كبل الطاقة هو عنصر الفصل الخاص بهذا الجهاز. هو مثبت بالجزء الخلفي من الجهاز كعنصر يتم توصيله. لإزالة 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 و **افصل كبل (كبلات) الطاقة من مأخذ (مأخذ) التيار الكهربائي**. اتصل بممثل الخدمة 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 المصهر أو أي جهاز آخر من أجهزة السلامة للتلف.
- انسكاب سوائل داخل الجهاز.
- تعرض الجهاز للمياه.
- تعرض أي جزء من الجهاز للتلف.

معلومات حول الأوزون

يصدر عن هذا المنتج غاز الأوزون أثناء التشغيل العادي. الأوزون الصادر يكون أثقل من الهواء ويعتمد على حجم النسخ. قم بتركيب النظام في غرفة جيدة التهوية. سوف يؤدي توفير معلومات البيئة السليمة إلى توافق مستويات التركيز مع الحدود الآمنة.

إذا كنت في حاجة إلى الحصول على معلومات إضافية حول الأوزون، يرجى طلب مطبوعة Xerox *Facts About Ozone* (حقائق حول الأوزون) (برقم جزء 610P64653) عبر الاتصال على رقم 1-800-828-6571 في الولايات المتحدة وكندا. في الأسواق الأخرى، يرجى الاتصال بممثل شركة Xerox المحلي.

معلومات حول الصيانة

- 1 سيتم ذكر أي إجراءات صيانة يمكن أن يقوم بها المشغل في المستند الخاص بالعميل المرفق مع المنتج.
- 2 لا تقم بأي إجراءات صيانة لم يرد ذكرها في المستند الخاص بالعميل على هذا المنتج.
- 3 لا تستخدم مواد التنظيف المتطايرة. يؤدي استخدام مواد التنظيف غير المعتمدة إلى تدني مستوى أداء الجهاز والتسبب في حدوث حالة تنطوي على خطورة.
- 4 استخدم المستلزمات ومواد التنظيف على النحو الوارد في هذا الدليل فقط.
- 5 لا تقم بإزالة الأغشية أو عناصر الوقاية المثبتة بمسامير، إذ لا يوجد أي أجزاء خلف هذه الأغشية يمكنك صيانتها بنفسك.
- 6 لا تقم بأي إجراءات صيانة إلا إذا كنت حاصلًا على تدريب يتيح لك القيام بذلك على يد موزع محلي معتمد أو إذا كان الإجراء المطلوب واريًا بالتفصيل في أدلة المستخدم.

معلومات حول المكونات القابلة للاستهلاك

- 1 قم بتخزين كل المكونات القابلة للاستهلاك وفقًا للتعليمات الموضحة على العبوة أو الحاوية.
- 2 احتفظ بكل المكونات القابلة للاستهلاك بعيدًا عن متناول الأطفال.
- 3 يحظر إلقاء مسحوق الحبر أو خرطوشات الطباعة أو عبوات مسحوق الحبر في مصدر لهب مكشوف.

سلامة وصلاحية المنتج

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

الوكالة	المعيار
Underwriters Laboratory Inc.	UL60950-1 1st (2003) الطبعة الأولى (الولايات المتحدة الأمريكية/كندا)
Intertek ETL Semko	IEC60950-1: 2001 الطبعة الأولى

المعلومات التنظيمية

التصديق في أوروبا

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

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

15 ديسمبر 2004: توجيه المجلس 2004/108/EC وتعديله. التقدير التقريبي للقوانين الخاصة بالدول الأعضاء المتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي.

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:

Health and Safety, Environment

Xerox Limited

Bessemer Road

Welwyn Garden City

Herts

AL7 1BU

England، هاتف 1707 353434 (0) +44

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

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

بيانات الاتصال

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

الولايات المتحدة الأمريكية: 1-800 828-6571

كندا: 1-800 828-6571

أوروبا: +44 1707 353 434

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا

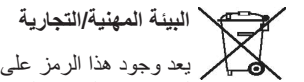
تدير شركة Xerox برنامجًا عالميًا لجمع وإعادة استخدام/تدوير الأجهزة. يرجى الاتصال بمندوب مبيعات Xerox لديك (1-800-ASK-XEROX) لمعرفة ما إذا كان ذلك البرنامج يغطي هذا المنتج من Xerox أم لا. لمزيد من المعلومات حول برامج Xerox البيئية، يرجى زيارة الموقع www.xerox.com/environment.html.

وإذا لم يكن برنامج Xerox يغطي المنتج الخاص بك وستقوم بالتخلص منه بنفسك، فيرجى ملاحظة أن هذا المنتج قد يحتوي على مادة الرصاص وغيرها من المواد التي تخضع لعملية التخلص منها للتنظيم وفقًا لاعتبارات بيئية. 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.

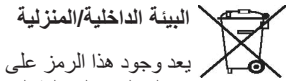
الاتحاد الأوروبي

توجيه WEEE (مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية) 2002/96/EC

قد تستخدم بعض الأجهزة في الاستعمالات الداخلية/المنزلية والاستعمالات 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 عمرها الافتراضي تبعًا للإجراءات المتفق عليها.



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 عمرها 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. قد يقوم بائع التجزئة 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.

يرجى قبل التخلص من الجهاز الاتصال بالموزع المحلي أو ممثل شركة XEROX للحصول على معلومات حول استعادة الأجهزة عند انتهاء عمرها الافتراضي.

1 مقدمة

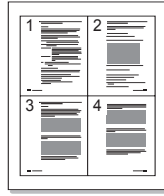
تهانينا لشرايك هذه الطابعة!

يُتضمن هذا الفصل ما يلي:

- ميزات خاصة
- نظرة عامة على الطابعة
- نظرة عامة على لوحة التحكم
- التعرف على مؤشرات بيان الحالة
- البحث عن مزيد من المعلومات
- إعداد الجهاز
- ضبط الارتفاع
- تغيير إعداد الخط

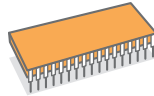
توفير الوقت والمال

- تتيح لك هذه الطابعة استخدام وضع توفير الحبر لتوفير الحبر. انظر قسم البرامج.
- يمكنك الطابعة على كلا وجهي الورقة لتوفير الورق. انظر قسم البرامج.
- يمكنك طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة لتوفير الورق. انظر قسم البرامج.
- يمكنك استخدام النماذج والورق ذي الرأسية المطبوع مسبقًا على الورق العادي. انظر قسم البرامج.
- كما تقوم هذه الطابعة بتوفير الكهرباء تلقائيًا عن طريق خفض استهلاك الطاقة بشكل كبير في الأوقات التي لا تقوم فيها بالطباعة.



زيادة سعة الطابعة

- تحتوي هذه الطابعة على ذاكرة سعة 32 ميجابايت وقابلة للزيادة حتى **160 ميجابايت**. انظر صفحة 10.1.
- يمكنك إضافة درج اختياري 2 تبلغ سعته 250 ورقة إلى الطابعة. يمكنك هذا الدرج من تقليل عدد مرات إضافة الورق للطابعة.



* محاكاة Zoran IPS متوافقة مع PostScript 3

- © حقوق النشر 1995-2005، شركة Zoran Corporation. كافة الحقوق محفوظة. تعتبر Zoran وشعار Zoran و OneImage و IPS/PS3 علامات تجارية تخص شركة Zoran Corporation.

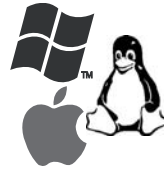


* 136 خط PS3

- يحتوي على UFST و MicroType من Monotype Imaging Inc.

الطابعة في بيئات تشغيل مختلفة

- يمكنك الطابعة في أنظمة التشغيل Windows 2000/XP/2003/Vista.
- تتوافق الطابعة الخاصة بك مع نظم تشغيل Linux و Macintosh.
- تأتي الطابعة مزودة بوسيلة توصيل USB.



ميزات خاصة

إن الطابعة الجديدة مجهزة بالعديد من الميزات الخاصة التي من شأنها أن تحسن من جودة الطباعة. فيمكنك الآن:

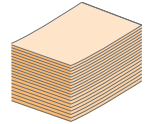
الطابعة بجودة ممتازة وسرعة فائقة

- بإمكانك طباعة حتى **1200 x 1200 نقطة في البوصة** مع الحصول على نتائج طباعة رائعة. انظر قسم البرامج.
- يقوم الجهاز بطباعة ورق بحجم A4 بسرعة تصل إلى 28 ورقة في الدقيقة وورق من حجم Letter بسرعة تصل إلى 30 ورقة في الدقيقة. بالنسبة للطباعة على الوجهين، تقوم الطابعة بطباعة ورق بحجم A4 بسرعة تصل إلى 14 صورة في الدقيقة وبحجم Letter بسرعة تصل إلى 14,5 صورة في الدقيقة.



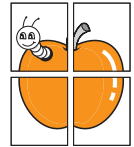
سهولة التعامل مع الورق

- درج للتقيم اليدوي يدعم صفحة واحدة من الأطراف أو المصقات أو الورق الشفاف أو مواد الطباعة ذات الأحجام المخصصة أو البطاقات البريدية أو الورق الثقيل.
- درج قياسي يسع 250 ورقة من الورق العادي.
- درج إخراج سعة 150 ورقة يمكن بلوغه بسهولة.



إنشاء مستندات احترافية

- طباعة علامات مائية. يمكنك تخصيص شكل المستندات ببعض الكلمات، كأن تضع مثالاً كلمة "سري". انظر قسم البرامج.
- طباعة الكتيبات. تمكن هذه الخاصية من طباعة أحد المستندات بسهولة بغرض عمل كتاب. وبمجرد طباعة المستند، لن تحتاج سوى طي الصفحات وتدبيسها. انظر قسم البرامج.
- طباعة لوحات. يتم تكبير النصوص والصور في كل صفحة من صفحات المستند وطباعتها على ورقة، ثم يتم لصقها معًا لتكوين لوحة. انظر قسم البرامج.



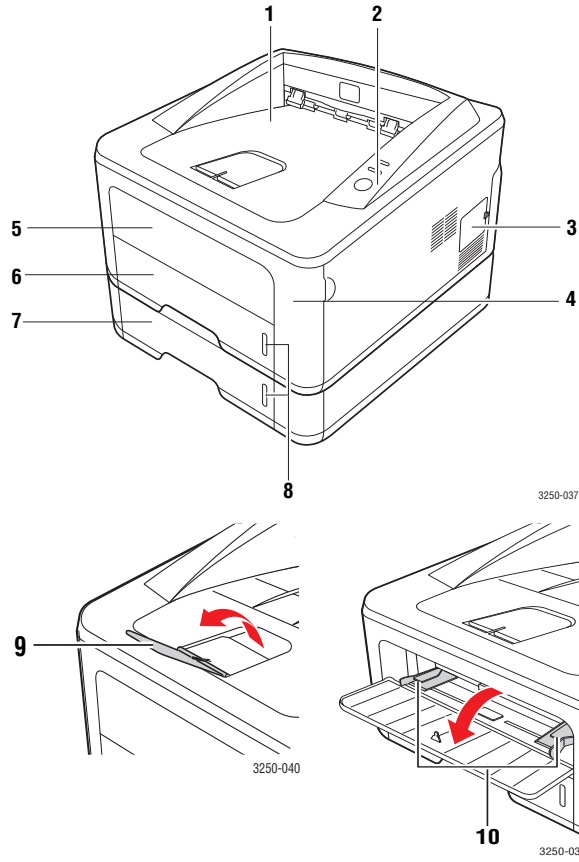
نظرة عامة على الطابعة

مميزات الجهاز

يعرض الجدول التالي الخصائص التي تدعمها الطابعة.
(م: متوفرة، خ: اختيارية، غ: غير متوفرة)

الميزات	Phaser 3250D	Phaser 3250DN
USB 2.0 (USB 2.0 :USB 2.0 عالي السرعة)	م	م
واجهة الاتصال بالشبكة (Ethernet 10/100 Base TX)	غ م	م
محاكاة PCL	م	م
محاكاة PostScript	م	م
الطباعة على الوجهين	م	م

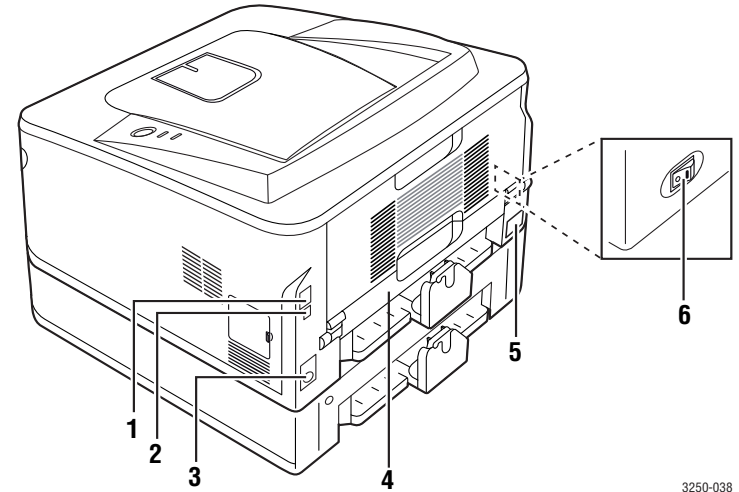
أ. الطباعة على وجهي الورقة.



* يوضح الشكل أعلاه صورة للطراز Phaser 3250DN.

1	درج الإخراج	6	الدرج 1
2	لوحة تحكم	7	الدرج الاختياري 2
3	غطاء توسعة الذاكرة	8	مؤشر مستوى الورق
4	الغطاء الأمامي	9	وحدة دعم المخرجات
5	درج التغذية اليدوية	10	موجهات عرض الورق لدرج التغذية اليدوية

مؤشر بيان الحالة	الحالة	الوصف
خطأ	أحمر	- الغطاء مفتوح. أغلق الغطاء. - نفد الورق من الدرج. قم بتحميل الدرج بالورق. - توقفت الطابعة عن الطباعة نتيجة خطأ كبير. - خرطوشة الطباعة غير مُركبة. قم بتركيب خرطوشة الطباعة. - توجد بعض المشكلات بالنظام لديك. إذا استمرت هذه المشكلة، اتصل بمندوب الخدمة لديك. - نفد مسحوق الحبر تمامًا. قم بإخراج خرطوشة الطباعة القديمة وقم بتركيب أخرى جديدة. انظر صفحة 8.3.
	وميض	- يحدث خطأ بسيط والطابعة في انتظار معالجة هذا الخطأ. وعندما تنتهي المشكلة، فإن الطابعة تستأنف عملية الطباعة. - خرطوشة الطباعة على وشك النفاد. اطلب خرطوشة طباعة جديدة. يمكنك تحسين جودة الطباعة مؤقتًا عن طريق رج الخرطوشة. انظر صفحة 8.2.
متصلة	البرتقالي	حدث تكدس للورق. لحل هذه المشكلة، انظر صفحة 9.1.
	أخضر	- الطابعة في وضع توفير الطاقة. - تكون الطابعة في وضع الاتصال ويمكنها استقبال البيانات من الكمبيوتر.
	وميض	- تشير الومضات البطيئة إلى أن الطابعة تستلم البيانات من الكمبيوتر. - تشير الومضات إلى أن الطابعة تطبع البيانات.



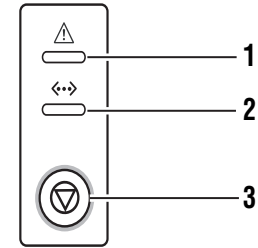
3250-038

* يوضح الشكل أعلاه صورة للطراز Phaser 3250DN.

1	منفذ الشبكة	4	وحدة الطباعة على الوجهين
2	منفذ USB	5	مقبس الطاقة
3	موصل كابل الدرج 2 الاختياري	6	مفتاح الطاقة

أ. Phaser 3250DN فقط.

نظرة عامة على لوحة التحكم



3250-031

1	خطأ: يعرض حالة طابعتك. انظر صفحة 9.5.
2	متصلة: يعرض حالة طابعتك. انظر صفحة 9.5.
3	بدء/إيقاف: يطبع صفحة تجريبية أو صفحة تهيئة. يلغي مهمة الطباعة. يستأنف مهمة الطباعة.

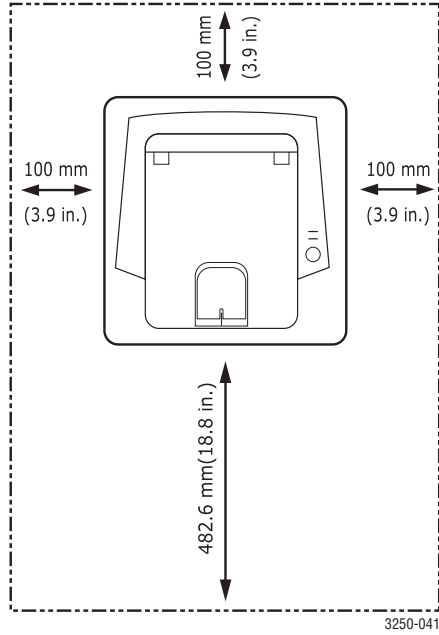
إعداد الجهاز

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

1 حدد مكانًا ثابتًا.

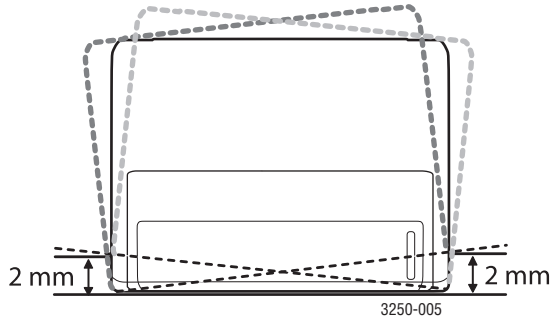
اختر مكانًا مستويًا وثابتًا لوضع الجهاز عليه بشرط أن تتوفر حوله مساحة كافية لتوفير تهوية جيدة للجهاز. يجب ترك مساحة إضافية تسمح بفتح أغطية الطابعة وأدراج الورق.

يجب أن يكون المكان جيد التهوية وبعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة أو مصادر الحرارة والبرودة والرطوبة. تجنب وضع الجهاز بالقرب من حافة المكتب أو المنضدة.



تتناسب الطابعة مع ارتفاعات أدنى من 1,000 متر (3,281 قدمًا). راجع تعيين الارتفاع لتحسين جودة الطابعة. انظر صفحة 1.5 لمزيد من المعلومات.

ضع الجهاز على سطح مستو وثابت بما لا يسمح بإمالاته لما يزيد عن 2 مم (0.08 بوصات). وإلا، سوف تتأثر جودة الطابعة.

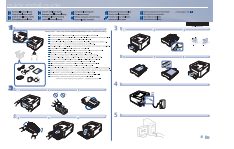


البحث عن مزيد من المعلومات

يمكنك الحصول على معلومات حول إعداد الطابعة واستخدامها من المصادر التالية، سواء المطبوعة أو التي تظهر على الشاشة.

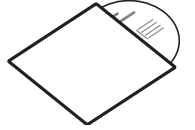
دليل التركيب السريع

يقدم معلومات حول كيفية إعداد الطابعة، لذا عليك أن تتأكد من اتباع الإرشادات في هذا الدليل لتجهيز الطابعة.



دليل المستخدم عبر الإنترنت

يقدم لك إرشادات تفودك خطوة بخطوة لاستخدام كافة ميزات الطابعة، كما يحتوي على معلومات حول إجراء الصيانة للطابعة وكشف الأخطاء وإصلاحها وتثبيت الملحقات الإضافية. يحتوي دليل المستخدم أيضًا على قسم البرامج الذي يقدم معلومات حول كيفية استخدام الطابعة في طباعة المستندات مع أنظمة تشغيل مختلفة وكيفية استخدام برامج الأدوات المساعدة المرفقة.



ملاحظة

يمكنك الوصول إلى دليل المستخدم بلغات أخرى عن طريق مجلد **Manual** الموجود في القرص المضغوط الخاص ببرنامج تشغيل الطابعة.



تقدم لك معلومات مساعدة حول خصائص برنامج تشغيل الطابعة والإرشادات الخاصة بإعداد الخصائص للطابعة. للوصول إلى شاشة تعليمات برنامج تشغيل الطابعة، انقر فوق تعليمات في مربع حوار خصائص الطابعة.

تعليمات برنامج تشغيل الطابعة



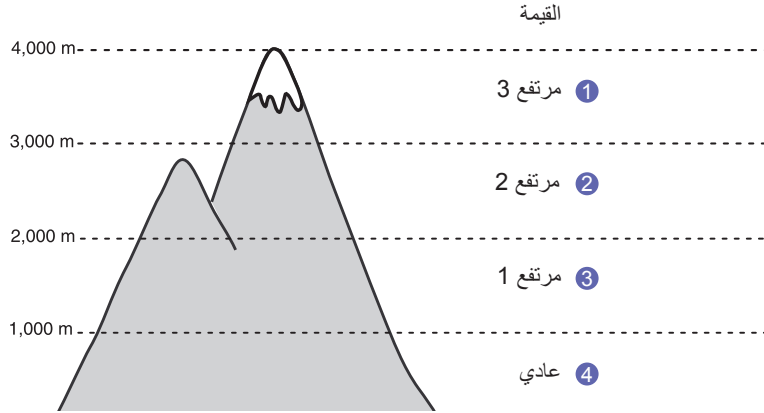
موقع الويب

إذا كان لديك اتصال بالإنترنت، يمكنك الحصول على التعليمات والدعم وبرامج تشغيل الطابعة والأدلة ومعلومات الطلب من موقع **Xerox**، www.xerox.com.

ضبط الارتفاع

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

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



- 1 تأكد من القيام بتنصيب برنامج تشغيل الطباعة من خلال القرص المضغوط لبرامج الطباعة المرفق.
- 2 انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة **مراقبة الحالة** الموجودة في شريط المهام في أنظمة التشغيل Windows (أو فوق **Notification Area** في أنظمة التشغيل Linux). يمكنك كذلك النقر فوق **مراقبة الحالة** في شريط الحالة بنظام التشغيل Mac OS X.
- 3 انقر فوق **إعدادات الطباعة**.
- 4 انقر فوق **إعدادات < ضبط الارتفاع**. اختر القيمة المناسبة من القائمة المنسدلة، ثم انقر فوق **تطبيق**.

ملاحظة

إذا كان الجهاز متصلاً بإحدى الشبكات، تظهر الشاشة **CentreWare) CWIS (Internet Service Setup < Machine Settings** انقر فوق **Altitude Adj < (Machine Setup** (أو **Altitude Adj < (Machine Setup**). اختر قيمة الارتفاع المناسبة، ثم انقر فوق **Apply**.

2 أخرج الجهاز من العبوة ثم تحقق من كل العناصر المرفقة.

3 قم بإزالة الشريط مع الإمساك بالجهاز بإحكام.

4 قم بتركيب خرطوشة الطباعة.

5 قم بتحميل الورق. (انظر "تحميل الورق" صفحة 5.4).

6 تأكد من توصيل كل الكيالات بالجهاز.

7 قم بتشغيل الجهاز.

تنبيه

- عند نقل الجهاز، تجنب إمالة أو قلبه رأسًا على عقب. وإلا فقد يتعرض الجزء الداخلي من الجهاز للتلوث بمسحوق الحبر، مما قد يتسبب في تلف الجهاز أو في تدني جودة الطباعة.
- أثناء تثبيت برنامج تشغيل الطباعة، يتم الكشف عن نظام التشغيل الخاص بك وضبط مقياس الورق الذي تستخدمه في المعتاد تلقائيًا. إذا قمت بتغيير أنظمة التشغيل، فسوف يتعين عليك تغيير مقياس الورق من صفحة خصائص الطباعة.

تغيير إعداد الخط

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

إذا أردت تغيير الخط أو إعداداته وفقاً للظروف معينة مثل العمل في بيئة DOS، فإنه يمكنك تغيير إعداد الخط على النحو التالي:

- 1 تأكد من القيام بتنصيب برنامج تشغيل الطابعة باستخدام القرص المضغوط المرفق.
- 2 انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة **مراقبة الحالة** الموجودة في شريط المهام في أنظمة التشغيل Windows (أو فوق Notification Area في أنظمة التشغيل Linux). يمكنك كذلك النقر فوق **مراقبة الحالة** في شريط الحالة بنظام التشغيل Mac OS X.
- 3 انقر فوق **إعداد الطابعة**.
- 4 انقر فوق **محاكاة**.
- 5 تأكد مما إذا كان تم اختيار PCL في **إعداد المحاكاة**.
- 6 انقر فوق **إعداد**.
- 7 اختر الخط المفضل لديك من قائمة **مجموعة الرموز**.
- 8 انقر فوق **تطبيق**.

ملاحظة



توضح المعلومات التالية قائمة الخطوط المناسبة للغات المقابلة.

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

2 الإعداد الأساسي

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- طباعة صفحة عرض توضيحي
- استخدام وضع توفير الحبر

طباعة صفحة عرض توضيحي

بعد الانتهاء من إعداد الطباعة، اطبع صفحة عرض توضيحي للتأكد من أن الطباعة تعمل بشكل صحيح.

اضغط مع الاستمرار على زر **بدء/إيقاف** لمدة ثانيتين تقريبًا.

تتم طباعة صفحة عرض توضيحي.

استخدام وضع توفير الحبر

يسمح وضع توفير مسحوق الحبر للطباعة باستخدام حبر أقل في كل صفحة. يؤدي تنشيط هذا الوضع إلى إطالة عمر خرطوشة الطباعة الخاصة بك وتقليل نفقات الطباعة لكل صفحة مقارنة بالوضع العادي ولكنه يؤدي أيضا إلى تقليل جودة الطباعة.

بإمكانك تعيين وضع ترشيد توفير الحبر من إطار خصائص الطباعة الموجود ببرنامج تشغيل الطباعة الخاصة بك. انظر قسم البرامج.

3 نظرة عامة على البرامج

يقدم لك هذا الفصل نبذة عن البرنامج المرفق مع الطابعة. وتتوافر المزيد من التفاصيل حول تثبيت البرنامج واستخدامها في قسم البرامج.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- البرامج المتوفرة
- ميزات برنامج تشغيل الطابعة
- متطلبات النظام

البرامج المتوفرة

يجب عليك تثبيت برنامج الطابعة باستخدام القرص المضغوط المرفق بعد قيامك بإعداد الطابعة وتوصيلها بجهاز الكمبيوتر.

ويوفر لك القرص المضغوط البرامج التالية:

القرص المضغوط	المحتويات
القرص المضغوط لبرامج الطابعة	Windows - برنامج تشغيل الطابعة: استخدم برنامج التشغيل هذا للاستفادة الكاملة من ميزات الطابعة. - برنامج مراقبة الحالة: يتيح لك هذا البرنامج مراقبة حالة الطابعة كما ينبهك عند حدوث خطأ أثناء الطباعة. - الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة: يتم تثبيت هذا البرنامج تلقائيًا عند تثبيت برنامج مراقبة الحالة. - برنامج تشغيل PCL 6: استخدم برنامج التشغيل هذا لطباعة المستندات بلغة الطباعة PCL 6 و PCL 5e. - ملف وصف برنامج تشغيل الطابعة (PPD) PostScript: استخدم برنامج تشغيل PostScript لطباعة المستندات ذات الخطوط المعقدة والرسومات في لغة PostScript. - SetIP: استخدم هذا البرنامج لتعيين عناوين TCP/IP للطابعة. - دليل المستخدم بتنسيق PDF.
	Linux - برنامج تشغيل الطابعة: استخدم برنامج التشغيل هذا لتشغيل الطابعة من كمبيوتر يعمل بنظام Linux ولطباعة المستندات. - Status Monitor: يتيح لك هذا البرنامج مراقبة حالة الطابعة كما ينبهك عند حدوث خطأ أثناء الطباعة.
	Mac OS - برنامج تشغيل الطابعة: استخدم برنامج التشغيل هذا لتشغيل الطابعة من جهاز يعمل بنظام التشغيل Macintosh لطباعة المستندات. - Status Monitor: يتيح لك هذا البرنامج مراقبة حالة الطابعة كما ينبهك عند حدوث خطأ أثناء الطباعة.

مميزات برنامج تشغيل الطابعة

تدعم برامج تشغيل الطابعة الميزات الأساسية التالية:

- اختيار مصدر الورق
- التحكم في حجم الورق واتجاهه ونوعه
- عدد النسخ

بالإضافة إلى ذلك، يمكنك استخدام العديد من وظائف الطباعة الخاصة. يعرض الجدول التالي نظرة عامة على الميزات التي تدعمها برامج تشغيل الطابعة.

الميزة	PostScript			PCL 6
	Linux	Mac OS	Windows	Windows
توفير الحبر	س	س	س	س
خيار جودة الطباعة	س	س	س	س
طباعة لوحات	كس	كس	كس	س
طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة (N-up)	س (2، 4)	س	س	س
طباعة بملاءمة الصفحة	س	س	س	س
الطباعة بالتحجيم	س	س	س	س
علامة مائية	كس	كس	كس	س
التراكب	كس	كس	كس	س

متطلبات النظام

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

Windows

العنصر	المتطلبات	مُوصى به
نظام التشغيل	Windows 2000/XP/2003/Vista	
وحدة المعالجة المركزية	Windows 2000	معالج Pentium II بسرعة 400 ميگاهرتز أو أعلى
	Windows XP/2003/Vista	معالج Pentium III بسرعة 933 ميگاهرتز أو أعلى
ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	Windows 2000	64 ميغابايت أو أكثر
	Windows XP/2003	128 ميغابايت أو أكثر
	Windows Vista	512 ميغابايت أو أكثر
المساحة الفارغة على القرص	Windows 2000	600 ميغابايت أو أكثر
	Windows XP/2003	1 جيغابايت أو أكثر
	Windows Vista	15 جيغابايت أو أكثر
Internet Explorer	Windows 2000/XP/2003	الإصدار 5.0 أو أعلى
	Windows Vista	الإصدار 7.0 أو أعلى

ملاحظة

بالنسبة لأنظمة التشغيل Windows 2000/XP/2003/Vista، يمكن للمستخدمين ممن لديهم حق المسؤول تثبيت البرامج.



Linux

العنصر	المتطلبات
نظام التشغيل	أنظمة تشغيل Linux المتنوعة بما فيها • Red Hat 8-9 • Fedora Core 1-4 • Mandrake 9.2-10.1 • SuSE 8.2-9.2
المعالج	معالج Pentium IV بسرعة 1 جيغا هرتز أو أكثر
ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	256 ميغابايت أو أكثر
المساحة المتوفرة للصفحة على القرص	1 جيغا بايت أو أكثر
البرامج	• Linux Kernel 2.4 أو أعلى • Glibc 2.2 أو أعلى • CUPS

Mac OS

نظام التشغيل	وحدة المعالجة المركزية	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	المساحة الفارغة على القرص
Mac OS X 10.4 أو أقل	• PowerPC G4/G5 • معالج Intel	• 128 مگابايت برای کامپیوتر Mac مدل PowerPC (512 مگابايت) • 512 مگابايت برای کامپیوتر مدل Intel Mac (1 جيغا بايت)	1 جيغا بايت
Mac OS X 10.5	• 867 مگاهرتز یا PowerPC سریعتر از G4/G5 • معالج Intel	512 مگابايت (1 جيغا بايت)	1 جيغا بايت

4 إعداد الشبكة

(طراز Phaser 3250DN فقط)

يوفر لك هذا الفصل معلومات أساسية حول إعداد الطابعة لاتصالات الشبكة.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- مقدمة
- أنظمة التشغيل المدعومة
- استخدام برنامج SetIP

مقدمة

بمجرد توصيل الطابعة بالشبكة باستخدام كابل RJ-45 Ethernet، يكون بإمكانك مشاركة الطابعة مع مستخدمين آخرين عبر الشبكة.

قم بتنشغيل الطابعة.

ملاحظة



يؤدي الضغط مع الاستمرار على الزر من 7 إلى 8 ثوانٍ (يومض اللون الأخضر بسرعة) ثم تحريره إلى طباعة صفحة تهيئة تحتوي على عنوان IP.

ينبغي إعداد بروتوكولات الشبكة بالطابعة للتمكن من استخدامها كطابعة شبكة. ويمكن إعداد البروتوكولات باستخدام البرامج التالية:

- **CWIS (CentreWare Internet Service):** أحد حلول إدارة الطابعات التي تعتمد على الويب والمصممة لخدمة مسؤولي الشبكات. يقدم لك **CWIS (CentreWare Internet Service)** طريقة فعالة لإدارة أجهزة الشبكة، كما يتيح لك مراقبة طابعات الشبكة عن بعد واستكشاف مشكلاتها وإصلاحها من أي موقع يسمح فيه بالوصول إلى شبكة الإنترنت الخاصة بالشركة. يمكنك تنزيل هذا البرنامج من موقع www.xerox.com.
- **CWIS (CentreWare Internet Service):** خادم ويب مضمن في ملقم طباعة الشبكة يسمح لك بتهيئة معلمات الشبكة اللازمة للطابعة لكي تقوم بالاتصال ببيانات شبكة متعددة.
- **SetIP:** برنامج مساعد يتيح لك تحديد واجهة الاتصال بالشبكة وتكوين العناوين التي سيتم استخدامها مع بروتوكول TCP/IP يدوياً. هذا البرنامج متاح على قرص البرامج المضغوط المرفق مع الطابعة.

أنظمة التشغيل المدعومة

يوضح الجدول التالي بيانات الشبكة التي تدعمها الطابعة:

المتطلبات	العنصر
• 10/100 Base-TX	واجهة الاتصال بالشبكة
• Windows 2000/XP (32/64 bit)/2003/Vista • العديد من أنظمة تشغيل Linux من بينها Red Hat 8-9، • Mandrake 9.2-10.1، Fedora Core 1-4 • SuSE 8.2-9.2 • Mac OS 10.3-10.5	نظام تشغيل الشبكة
• TCP/IP • EtherTalk • HTTP 1.1 • SNMP	بروتوكولات الشبكة
• BOOTP و DHCP	ملقم العنونة الحيوية

- TCP/IP: بروتوكول التحكم بالإرسال/بروتوكول الإنترنت
- DHCP: بروتوكول التكوين الحيوي للمضيف
- BOOTP: بروتوكول التمهيدي

استخدام برنامج SetIP

هذا البرنامج مخصص لإعداد IP للشبكات، باستخدام عنوان MAC الذي يعد الرقم المسلسل الخاص ببطاقة أو واجهة شبكة الاتصال بالطابعة. وهو يستخدم خصيصاً من قبل مسؤول الشبكة لضبط عناوين IP متعددة للشبكة في نفس الوقت.

ملاحظة



إذا كنت تريد إعداد بروتوكول الشبكة DHCP، تفضل بزيارة الموقع <http://developer.apple.com/networking/bonjour/download>، حدد البرنامج Bonjour لنظام التشغيل Windows وذلك حسب نظام تشغيل الكمبيوتر، ثم قم بتنصيب البرنامج. يمكنك هذا البرنامج من تثبيت معامل الشبكة تلقائياً. اتبع التعليمات التي تظهر في نافذة التثبيت. لا يدعم هذا البرنامج نظام تشغيل Linux.

- 1 أدخل القرص المضغوط الخاص ببرنامج التشغيل المرفق مع الجهاز.
- 2 افتح المحرك X. (الحرف X يمثل محرك الأقراص المدمجة).
- 3 انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Application < SetIP**.
- 4 افتح مجلد اللغة التي ترغب في استخدامها.
- 5 انقر نقرًا مزدوجًا فوق **Setup.exe** لتنصيب هذا البرنامج.
- 6 من قائمة بدء في نظام التشغيل Windows، اختر البرامج < **Xerox Phaser 3250 < SetIP < SetIP**.

7 اختر اسم الطابعة الخاصة بك ثم انقر فوق "  " .

ملاحظة



إذا لم تتمكن من العثور على اسم الطابعة انقر فوق "  " لتحديث القائمة.

8 أدخل عنوان MAC وعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة الافتراضية، ثم انقر فوق **تطبيق**.

ملاحظة



إذا لم تكن تعرف عنوان MAC، فقم بطباعة تقرير معلومات الشبكة الخاص بالجهاز.

9 انقر فوق **موافق** لتأكيد الإعدادات.

10 انقر فوق **خروج** لغلاق برنامج SetIP.

5 تحميل وسائط الطباعة

سيساعدك هذا الفصل على فهم أنواع الورق التي يمكن استخدامها مع الطابعة، بالإضافة إلى كيفية تحميل الورق في أدراج الورق المختلفة بطريقة صحيحة للحصول على أفضل جودة للطباعة.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- تحديد وسائط الطباعة
- تحميل الورق
- معلومات درج الإخراج

تحديد وسائط الطباعة

يمكنك الطباعة على مجموعة متنوعة من وسائط الطباعة، مثل الورق العادي والمغلقات والملصقات والورق الشفاف. استخدم دوماً وسائط الطباعة التي تتوافق مع الإرشادات الخاصة بالاستخدام مع الطابعة. وقد ينتج عن استخدام وسائط طباعة غير متوافقة مع التوجيهات الموضحة في دليل المستخدم هذا حدوث المشكلات التالية:

- انخفاض جودة الطباعة
- تزايد حالات انتشار الورق
- ظهور أعراض البلى المبكر على مكونات درج الإخراج
- تعد الخصائص المتعلقة بالوزن والتركيب وحبيبات نسيج الورق ومحتوى الرطوبة عوامل هامة تؤثر على أداء الجهاز وجودة المطبوعات. وعند اختيار مواد الطباعة، يجب وضع النقاط التالية في الاعتبار:
- يوجد لاحقاً بهذا القسم وصف لنوع وسائط الطباعة الخاصة بالجهاز وحجمها ووزنها.
- النتيجة المطلوبة: يجب أن تناسب وسائط الطباعة المختارة المشروع الذي تقوم به.
- السطوح: تكون بعض أنواع وسائط الطباعة أكثر بياضاً من الأخرى، وتنتج صوراً أكثر وضوحاً ولمعاناً.
- نعومة السطح: تؤثر درجة نعومة وسائط الطباعة على مدى وضوح الطباعة على الورق.

ملاحظات



- قد تستوفي بعض وسائط الطباعة كافة التوجيهات الواردة في هذا القسم ولكن نتائج الطباعة تظل غير جيدة. وقد يرجع ذلك إلى التعامل مع الورق بشكل غير ملائم أو إلى درجات الحرارة ومستويات الرطوبة غير المناسبة أو إلى غير ذلك من الظروف التي تخرج عن نطاق سيطرة شركة Xerox.
- قبل شراء كميات كبيرة من وسائط الطباعة، تأكد من أنها تتوافق مع المتطلبات المحددة في دليل المستخدم هذا.

تنبيه



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.

أحجام الورق المدعومة

النوع	الحجم	الأبعاد	الوزن ^أ	السعة ^ب
الورق العادي	Letter	216 × 279 ملم (8,5 × 11 بوصات)	• من 60 إلى 105 جم/م² (ورق سندات من 16 إلى 28 رطلاً) للدرج • من 60 إلى 163 جم/م² (ورق سندات من 16 إلى 43 رطلاً) لدرج التغذية اليدوية	• 250 ورقة بوزن 75 جم/م² (ورق سندات 20 رطلاً) للدرج • ورقة واحدة لدرج التغذية اليدوية
	Legal	216 × 356 مم (8,5 × 14 بوصات)		
	Folio	216 × 330,2 ملم (8,5 × 13 بوصات)		
	Oficio	216 × 343 ملم (8,5 × 13,5 بوصات)		
	A4	210 × 297 ملم (8,26 × 11,69 بوصات)		
	JIS B5	182 × 257 ملم (7,18 × 10,12 بوصات)		
	ISO B5	176 × 250 ملم (6,93 × 9,84 بوصات)		
	Executive	184 × 267 ملم (7,25 × 10,5 بوصات)		
	A5	148 × 210 ملم (5,82 × 8,26 بوصات)		
	A6	105 × 148 ملم (4,13 × 5,82 بوصات)		
مغلف	مغلف B5	176 × 250 ملم (6,93 × 9,84 بوصات)	75 إلى 90 جم/م ² (20 إلى 24 رطلاً)	ورقة واحدة لدرج التغذية اليدوية
	مغلف Monarch	190,4 × 105,5 ملم (3,88 × 7,5 بوصات)		
	مغلف COM-10	105 × 241 ملم (4,12 × 9,5 بوصات)		
	مغلف DL	110 × 220 ملم (4,33 × 8,66 بوصات)		
	مغلف C5	162 × 229 ملم (6,38 × 9,02 بوصات)		
	مغلف C6	114 × 162 ملم (4,49 × 6,38 بوصات)		
ورق شفاف	Letter و A4	راجع قسم الورق العادي	138 إلى 146 جم/م ² (37 إلى 39 رطلاً)	ورقة واحدة لدرج التغذية اليدوية
الملصقات	Letter و Legal و Folio و A4 و Oficio و JIS B5 و ISO B5 و Executive و A5 و A6	راجع قسم الورق العادي	120 إلى 150 جم/م ² (32 إلى 40 رطلاً)	ورقة واحدة لدرج التغذية اليدوية
رزمة ورق	Letter و Legal و Folio و A4 و Oficio و JIS B5 و ISO B5 و Executive و A5 و A6	راجع قسم الورق العادي	60 إلى 163 جم/م ² (16 إلى 43 رطلاً)	ورقة واحدة لدرج التغذية اليدوية
الحد الأدنى للحجم (مخصص)		127 × 76 ملم (3,86 × 5,83 بوصات)	60 إلى 163 جم/م ² (سندات من 16 إلى 43 رطل)	ورقة واحدة لدرج التغذية اليدوية
الحد الأقصى للحجم (مخصص)		215,9 × 356 ملم (8,5 × 14 بوصات)		

أ. إذا كان وزن الوسائط أكثر من 24 رطلاً (90 جم/م²)، فاستخدم التغذية اليدوية.

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

أحجام الوسائط المدعومة في كل وضع

الوضع	الحجم	المصدر
الطباعة على وجه واحد	كافة الأحجام التي يدعمها الجهاز	- الدرج 1 - التغذية اليدوية
الطباعة على الوجهين	Letter، A4، Legal، Folio، Oficio	- الدرج 1 - التغذية اليدوية

أ. من 75 إلى 90 جم/م² (20-24 رطلاً) فقط.

إرشادات لتحديد وسائط الطباعة وتخزينها

عند اختيار أو تحميل الورق أو المغلفات أو وسائط الطباعة الأخرى، يجب مراعاة التوجيهات التالية:

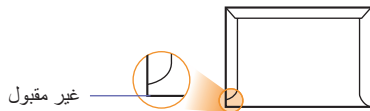
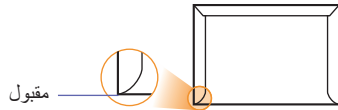
- استخدم دوماً وسائط الطباعة التي تطابق المواصفات الواردة في العمود التالي.
- تؤدي محاولة الطباعة على ورق مبلى أو ملفوف أو متجدد أو ممزق إلى حدوث مشكلات تكس الورق وتدني جودة الطباعة.
- للحصول على أفضل جودة طباعة، لا تستخدم إلا الورق عالي الجودة المستخدم في الناسخات والموصى باستخدامه خصيصاً في طابعات الليزر.
- تجنب استخدام أنواع وسائط الطباعة التالية:
 - تجنب استخدام الورق المطبوعة عليه أحرف بارزة أو المثقبة 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
- فاستخدام هذه الأنواع من الورق قد يؤدي إلى تكس الورق وإلى انبعاث روائح كيميائية وإتلاف الطباعة.
- 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 بعيداً عن الرطوبة أو الظروف الأخرى التي قد تسبب تعجيدته أو التلف.
- احرص على تخزين وسائط الطباعة غير المستخدمة في درجة حرارة تتراوح بين 15 و 30 درجة مئوية (59 إلى 86 درجة فهرنهايت). كما يجب أن يتراوح معدل الرطوبة النسبية بين 10 و 70٪.
- احرص على تخزين وسائط الطباعة غير المستخدمة في أغلفة مقاومة للرطوبة مثل العلب أو الأكياس البلاستيكية وذلك لمنع الاتربة والرطوبة من تلويث الورق.
- قم بتحميل أنواع وسائط الطباعة الخاصة بمعدل ورقة واحدة في المرة مستخدماً درج التلقيم اليدوي لتجنب حدوث حالات تكس الورق.
- لمنع التصاق وسائط الطباعة ببعضها البعض مثل الورق الشفاف وأوراق الملصقات، قم بإخراجها من الجهاز بمجرد أن تتم طباعتها.

تنبيه

إذا قمت بطباعة 20 مغلفاً على التوالي، فقد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة حرارة سطح الغطاء العلوي. لذا يُرجى توخي الحذر.

إرشادات وسائط الطباعة الخاصة

النوع	التوجيهات
المغلفات	- تعتمد عملية الطباعة الناجحة على المغلفات على جودة تلك المغلفات. ويوصى بمراعاة العوامل التالية عند اختيار المغلفات: - الوزن: يجب ألا يتجاوز وزن ورق المغلفات 90 جم/م² (24 رطلاً) وإلا سيحدث انحناس للورق. - الشكل: قبل عملية الطباعة، يجب وضع المغلفات بشكل مستو بحيث يكون الالتفاف أقل من (6 ملم 0,25 بوصات)، مع مراعاة تفريغ الهواء منها. - الحالة: يجب ألا تكون المغلفات متجمدة أو بها شقوق أو تلف من أي نوع. - درجة الحرارة: يجب استخدام أطراف تتوافق مع درجة حرارة الطباعة وضغطها أثناء التشغيل. - لا تستخدم إلا المغلفات محكمة الصنع ذات الثنيات المتقنة والمطوية بإحكام. - لا تستخدم المغلفات الملصق عليها طوابع. - لا تستخدم المغلفات ذات الدبابيس أو المشابك المعدنية أو الإطارات أو الطلاء الداخلي أو المواد ذاتية اللصق أو أية مواد مصنعة أخرى. - لا تستخدم مغلفات تالفة أو رديئة الصنع. - تأكد من أن طرف الطي يمتد حتى ركن المغلف في الجانبين.



- يجب أن تحتوي المغلفات، التي لها شريط لاصق عليه عازل أو ذات أكثر من لسان يتم طيه للإغلاق، على مواد لاصقة متوافقة مع درجة حرارة الصهر في الطابعة لمدة 0.1 من الثانية. تحقق من مواصفات الجهاز لمعرفة درجة حرارة الصهر، انظر صفحة 11.1. قد تؤدي الألسنة والأشرطة الإضافية إلى حدوث التجعد أو الثني أو الانحناس وربما يصل بها الأمر إلى إتلاف المصهر.
- للحصول على أفضل جودة للطباعة عليك بوضع الهوامش بحيث لا تزيد عن 15 مم (0,6 بوصات) من حواف الظرف.
- تجنب الطباعة فوق المنطقة التي تلتقي عندها حواف طي المغلف.

النوع	التوجيهات
الورق الشفاف	- لتفادي إتلاف الطابعة، لا تستخدم إلا الورق الشفاف المصمم للاستخدام في طابعات الليزر. - يجب أن يتمتع الورق الشفاف المستخدم في الطابعة بإمكانية تحمل درجة حرارة الصهر بالجهاز. تحقق من مواصفات الجهاز لديك لمعرفة درجة حرارة الصهر، انظر صفحة 11.1. - ضع الورق الشفاف على سطح مستو بعد إخراجها من الطابعة. - لا تترك الورق الشفاف في الدرج لفترات طويلة من الوقت. فقد تتراكم الأتربة والأوساخ عليه مما يتسبب في تكون بقع على النسخ المطبوعة. - لتجنب حدوث التلطix الناتج عن بصمات الأصابع وتعامل مع الورق بحرص. - لتجنب شحوب لون الورق الشفاف المطبوع، لا تقم بتعرضه لأشعة الشمس لفترة طويلة. - تأكد من عدم تعرض الورق الشفاف للتعرج أو التموج أو تمزق حوافه.
الملصقات	- لتفادي إتلاف الطابعة، لا تستخدم إلا الملصقات المصممة للاستخدام مع طابعات الليزر. - عند اختيار الملصقات، ضع في اعتبارك العوامل التالية: - المواد اللاصقة: يجب أن تنسم المادة اللاصقة بالقدرة على الثبات عند درجة حرارة 180 درجة مئوية (356 درجة فهرنهايت)، وهي درجة حرارة الصهر بالطابعة. - تنسوية الملصقات: استخدم فقط الملصقات التي لا يوجد بينها جزء خلفي لاصق مكشوف. فقد تنفصل الملصقات التي يوجد بينها وبين الورق بعض الفراغات، مما يؤدي إلى حدوث حالات تكدس ورق خطيرة. - التفاف الورق: قبل الطابعة، يجب ألا يتجاوز مقدار التفاف الملصقات عند وضعها مستوية 13 مم (5 بوصات). - الحالة: لا تستخدم الملصقات المتجعدة أو التي يوجد بها فقاعات هواء أو علامات أخرى تدل على انفصال غلاف الحماية. - تأكد من عدم وجود مواد لاصقة مكشوفة بين الملصقات. فقد تتسبب المناطق المكشوفة في انفصال الملصقات عن ورق الحماية أثناء الطابعة مما يؤدي إلى حدوث تكدس للورق. كما يمكن أن تتسبب الأجزاء اللاصقة المكشوفة في إتلاف مكونات الطابعة. - لا تقم بتلقيم ورقة من ورق الملصقات عبر الطابعة أكثر من مرة. فقد تم تصميم الوجه الخلفي اللاصق من ورق الملصقات للمرور مرة واحدة عبر الطابعة. - لا تستخدم ملصقات تنفصل عن الورقة الخلفية أو ملصقات مجمدة أو تالفة بأي شكل.
رزمة الورق أو مواد الطابعة ذات الأحجام المخصصة	- لا تطبع على وسائط طباعة يقل عرضها عن 76 مم (3 بوصات) أو يقل طولها عن 127 مم (5 بوصات). - من التطبيق الخاص بالبرنامج، قم بتعيين هوامش الصفحة إلى على الأقل 6,4 مم (0,25 بوصة) بعيداً عن حواف مواد الطابعة.

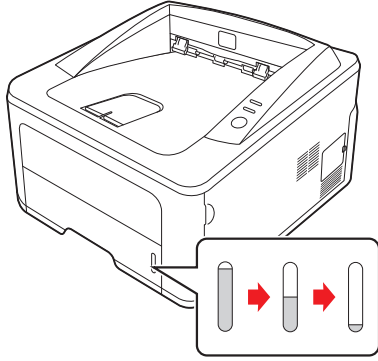
النوع	التوجيهات
الورق سابق الطباعة	- يجب طباعة الورق ذي الرأسية باستخدام حبر مقاوم للماء بحيث لا يذوب أو يتبخر أو تتبعت عنه مواد خطيرة عند تعرضه لدرجة حرارة الصهر بالطباعة لمدة 0,1 ثانية. تحقق من مواصفات الجهاز لديك لمعرفة درجة حرارة الصهر، انظر صفحة 11.1. - ويجب أن يكون الحبر المستخدم في طباعة الورق ذي الرأسية من النوع غير القابل للاشتعال، ولا ينبغي له أبداً أن يؤثر بشكل سلبي على بكرات الطابعة. - ينبغي حفظ النماذج والورق ذي الرأسية في أغلفة غير نافذة للرطوبة وذلك لتفادي تغيير خواصها أثناء فترة التخزين. - تأكد من جفاف الحبر الموجود على الورق المطبوع مسبقاً، مثل النماذج والورق ذي الرأسية، قبل القيام بتحميله في الطابعة. فإثناء عملية الصهر، قد ينفصل الحبر الرطب عن الورق المطبوع مسبقاً، مما يؤدي إلى انخفاض جودة الطباعة.

تحميل الورق

قم بتحميل وسائط الطباعة التي تستخدمها في معظم مهام الطباعة في الدرج 1. يسع الدرج 1 لعدد 250 ورقة بحد أقصى بوزن 20 رطلاً من الورق العادي.

بإمكانك شراء درج اختياري (الدرج 2) وتركيبه أسفل الدرج الأساسي لتحميل كمية إضافية من الورق تصل إلى 250 ورقة. للحصول على معلومات حول طلب شراء درج اختياري، انظر 6.1.

يوضح مؤشر مستوى الورق الموجود في مقدمة الدرج 1 والدرج الاختياري 2 كمية الورق المتبقية حالياً في الدرج. عندما يكون الدرج فارغاً، ينخفض شريط المؤشر إلى الأسفل تماماً.



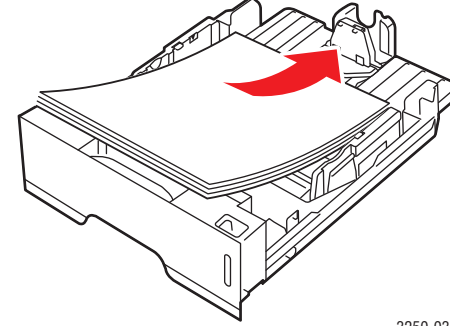
▲ فارغ ▲ ممتلئ

استخدام الدرج 1 أو الدرج 2 الاختياري

استخدم وسائط الطباعة التي تستخدمها في معظم مهام الطباعة في الدرج 1. يسع الدرج 1 لعدد 250 ورقة بحد أقصى بوزن 75 جم/م² من الورق.

بإمكانك شراء درج اختياري 2 وتركيبه أسفل الدرج 1 لتحميل كمية إضافية من الورق تصل إلى 250 ورقة.

لتحميل الورق، قم بسحب الدرج للخارج و قم بتحميل الورق بحيث يكون وجه الطباعة لأسفل.



3250-030

يمكن تحميل الورق ذي الرأسية بحيث يكون الجانب الموجود عليه التصميم إلى أسفل. ويجب وضع الحافة العليا من الورقة المطبوع عليها الشعار في الجهة الأمامية من الدرج.

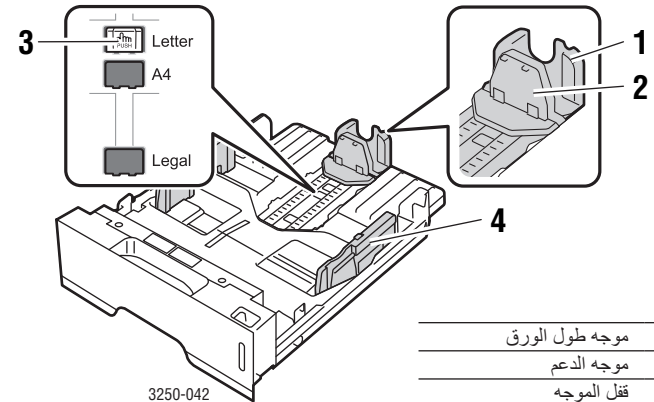
ملاحظات



- إذا واجهت مشكلات تتعلق بتلقيم الورق، فضع ورقة واحدة في المرة الواحدة في وحدة التلقيم اليدوي.
- يمكنك تحميل الورق الذي تم استخدامه في الطباعة مسبقاً. ولكن يجب أن يكون الوجه المطبوع لأعلى مع وضع أحد الأطراف غير الملتفة جهة الأمام. في حالة مواجهة أية مشكلات أثناء عملية التغذية بالورق، فقم بعكس اتجاه الورقة. مع العلم أن جودة الطباعة ليست أمراً مضموناً.

تغيير حجم الورق في الدرج 1

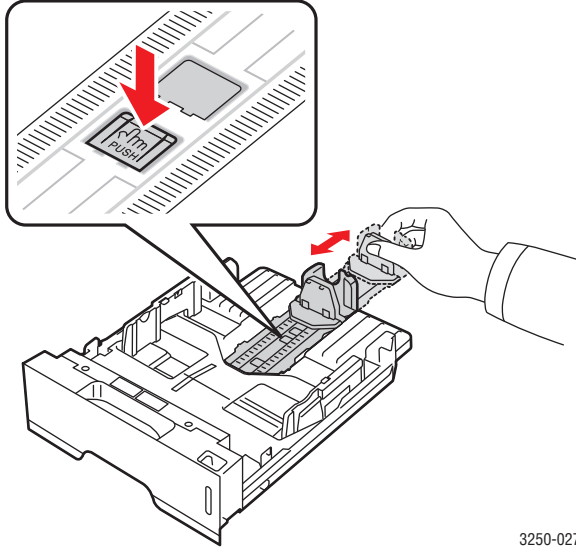
لتحميل مقاسات أطول من الورق، مثل ورق مقاس Legal، ينبغي ضبط دليلي الورق لتوسعة درج الورق.



3250-042

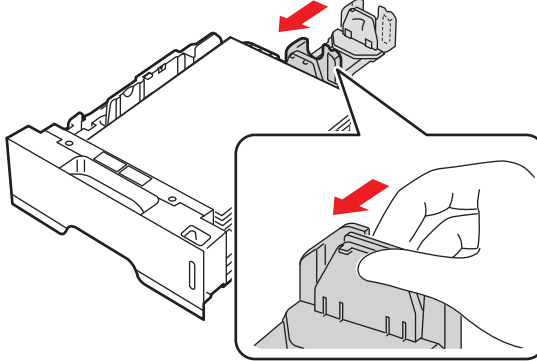
- | | |
|---|-----------------|
| 1 | وجه طول الورق |
| 2 | وجه الدعم |
| 3 | قفل الموجه |
| 4 | موجها عرض الورق |

1 اضغط باستمرار على قفل الموجه، ثم حرّك موجه طول الورق لوضعه في فتحة حجم الورق الصحيحة.



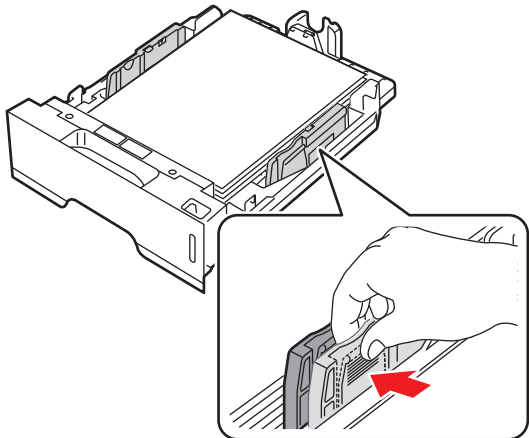
3250-027

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



3250-028

3 اضغط على دليلي ضبط عرض الورق، كما هو موضح وقم بتحريكهما باتجاه رزمة الورق بحيث يلامسا حافتها.

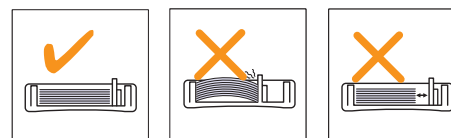


3250-029

ملاحظات



- لا تقم بدفع دليل ضبط عرض الورق بعيداً عن الورق لدرجة تؤدي إلى انثناء الورق بالدرج.
- إذا لم تقم بضبط دليل عرض الورق، فقد يؤدي ذلك إلى انحشار الورق.

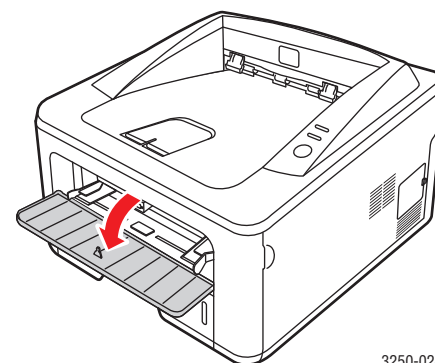


استخدام وحدة التغذية اليدوية

يمكن تحميل ورقة من وسائط الطباعة في الدرج متعدد الاستخدامات يدوياً عند اختيار وحدة التغذية اليدوية في الخيار المصدر من علامة التبويب الورق، وذلك عند تغيير إعدادات الطباعة لطباعة أحد المستندات. انظر قسم البرامج. يمكن أن يكون إدخال الورق يدوياً مفيداً عند الرغبة في فحص جودة الطباعة بعد طباعة كل صفحة.

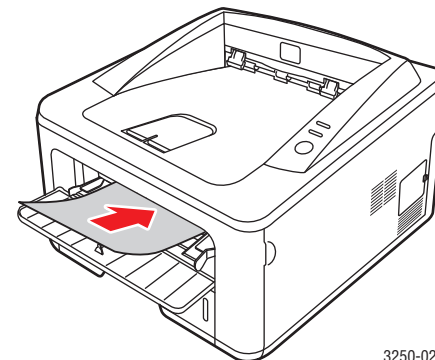
قم بتحميل الورق ورقة تلو الأخرى في درج التغذية اليدوية، وأرسل بيانات الطباعة لطباعة الصفحة الأولى، ثم اضغط على الزر **بدء/إيقاف** بلوحة التحكم لطباعة كل صفحة تالية.

1 افتح باب التغذية اليدوية.



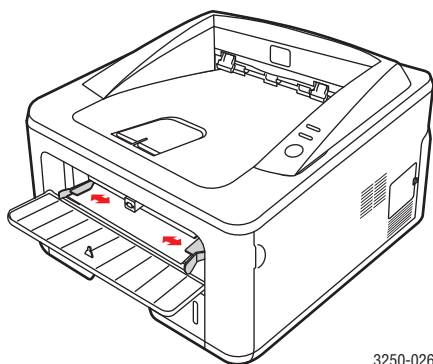
3250-024

2 قم بتحميل الورق مع جعل وجه الطباعة لأعلى.



3250-025

3 اضبط موجهي عرض ورق درج التغذية اليدوية على عرض الورق. لا تضغط على الموجه أكثر من اللازم وإلا فسينثني الورق مما قد ينجم عنه تكديس الورق أو انحرافه.



3250-026

4 عند طباعة أحد المستندات، احرص على ضبط مصدر الورق على التغذية اليدوية ثم اختر مقياس الورق المناسب واكتب تطبيق البرنامج. انظر قسم البرامج.

5 طباعة مستند.

6 اضغط على الزر **بدء/إيقاف**.

تقوم الطابعة بسحب الورقة التالية.

ملاحظة

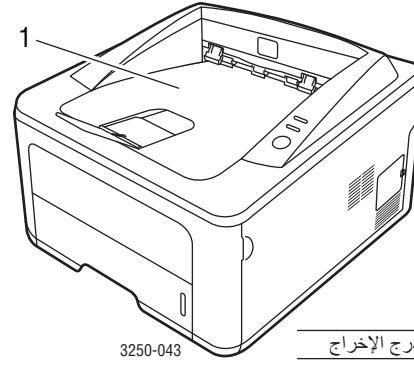


إذا لم تقم بالضغط على هذا الزر **بدء/إيقاف**، سوف تقوم الطابعة تلقائياً بسحب وسائط الطباعة بعد فترة توقف مؤقتة.

7 أدخل الورقة التالية في درج التغذية اليدوية واضغط على الزر **بدء/إيقاف**.

كرر هذه الخطوة لكل الصفحات المطلوبة طباعتها.

معلومات درج الإخراج



1 درج الإخراج

يقوم درج إخراج المطبوعات بجمع الورق المطبوع بحيث يكون وجه الطباعة لأسفل، وينفس ترتيب طباعة الورق.

ملاحظات



- إذا كنت تقوم بطباعة أعداد كبيرة من الورق باستمرار، فقد ترتفع درجة حرارة سطح درج الإخراج. احرص على عدم ملامسة السطح وخصوصاً عدم اقتراب الأطفال منه.
- يمكن أن يسع درج الإخراج حتى 150 ورقة من الورق العادي بوزن 75 جم/م² (20 رطلاً). قم بإخراج الورق الزائد حتى لا يكون الدرج محملاً بشكل أكبر من اللازم.

6 عمليات الطباعة الأساسية

يتناول هذا الفصل شرح مهام الطباعة الشائعة.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- طباعة مستند
- إلغاء مهمة طباعة

طباعة مستند

تتيح لك هذه الطابعة إجراء الطباعة من العديد من تطبيقات Windows أو Mac OS أو Linux. وقد تختلف الخطوات الدقيقة الخاصة بطباعة أحد المستندات حسب التطبيق الذي تستخدمه.

للحصول على مزيد من التفاصيل حول الطباعة، انظر قسم البرامج.

إلغاء مهمة طباعة

إذا كانت مهمة الطباعة قيد الانتظار في إحدى قوائم انتظار الطباعة أو في وحدة التخزين المؤقت للطباعة، كما في مجموعة الطابعات في نظام Windows، فقم بحذف مهمة الطباعة باتباع الخطوات التالية:

- 1 انقر على زر بدء في نظام Windows.
- 2 في نظام Windows 2000، اختر إعدادات ثم الطابعات.
- في نظام Windows XP (32/64 bit)/2003، اختر الطابعات والفاكسات.
- في نظام Windows Vista، اختر لوحة التحكم > الأجهزة والصوت > الطابعات.
- 3 انقر نقرًا مزدوجًا فوق أيقونة Xerox Phaser 3250.
- 4 من قائمة مستند، اختر إلغاء.

ملاحظة



يمكنك الوصول لهذه النافذة بمجرد النقر المزدوج على رمز الطابعة الموجود في أسفل الجانب الأيمن لسطح المكتب في نظام Windows.

يمكنك أيضًا إلغاء مهمة الطباعة الحالية بالضغط على الزر بدء/إيقاف الموجود في لوحة التحكم بالطابعة.

7 طلب التوريدات والملحقات

يقدم هذا الفصل معلومات حول خرطوشات الطباعة والملحقات المتاحة لطابعتك.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- خرطوشة الطباعة
- الملحقات
- كيفية الشراء

خرطوشة الطباعة

عند نفاذ الحبر، يمكنك طلب النوع التالي من خرطوش الحبر لطابعتك:

النوع	الإنتاجية	رقم الجزء
الإنتاجية القياسية	حوالي 3,500 صفحة	106R01373
الإنتاجية العالية	حوالي 5,000 صفحة	106R01374

أ. قيمة الإنتاجية المعلنة وفقًا لمعيار ISO/IEC 19752.

تنبيه



هل ترغب في المغامرة بسلامة الطباعة خاصتك؟ استخدم مستلزمات Xerox الأصلية لضمان الحصول على الجودة المثلى للصورة والحفاظ على الجهاز.

الملحقات

يمكنك شراء الملحق التالي وتركيبه بالطابعة Phaser 3250D وPhaser 3250DN:

الملحق	الوصف	رقم الجزء
الدرج الاختياري	إذا كنت تعاني من مشكلات متكررة تتعلق بإمداد الورق، يمكنك تركيب درج ورق إضافي بسعة 250 ورقة. ويمكنك طباعة المستندات على وسائط طباعة مختلفة الأحجام والأنواع.	098N02194
وحدة الذاكرة DIMM	تزيد من سعة ذاكرة الطباعة.	098N02195

كيفية الشراء

لطلب المستلزمات أو الملحقات المعتمدة من Xerox، اتصل بوكيل Xerox المحلي أو بجهة البيع التي قمت بشراء الطباعة منها أو تفضل بزيارة www.xerox.com وحدد بلدك/منطقتك للحصول على معلومات حول الاتصال لطلب الدعم الفني.

8 الصيانة

يقدم لك هذا الفصل معلومات حول كيفية صيانة الطابعة وخرطوشة الطابعة.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- تنظيف الطابعة
- صيانة خرطوشة الطابعة
- طباعة صفحة تهيئة
- أجزاء الصيانة

تنظيف الطابعة

أثناء عملية الطابعة، قد تتراكم جزيئات الورق والحبر والغبار داخل الطابعة. ويمكن أن يتسبب هذا التراكم في حدوث مشكلات تؤثر على جودة الطابعة، مثل البقع أو التلطخات التي يخلفها مسحوق الحبر.

تنبيه



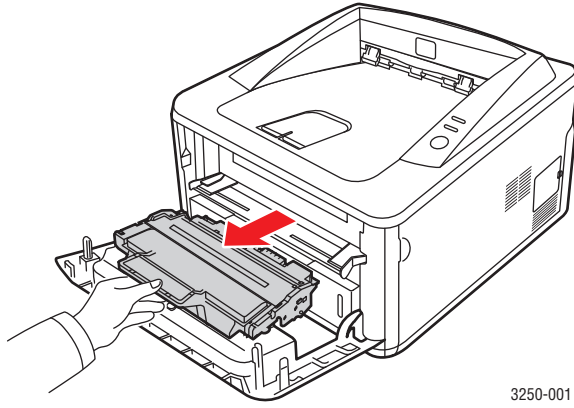
- احرص دائماً على استخدام المواد المصممة خصيصاً للاستخدام مع المنتج. قد يؤدي استخدام مواد أخرى إلى تعرض المنتج للتلف أو تدني مستوى أدائه، كما أن استخدامها ينطوي على خطورة.
- لا تستخدم مواد التنظيف المتطايرة. فقد تنفجر أو تكون قابلة للاشتعال في ظروف معينة.
- إذا اتسخ الجهاز أو غلافه بمسحوق الحبر، نوصي باستخدام قطعة قماش أو منديل ورقي مبلل بماء بارد للتنظيف. لا تستخدم مكنسة كهربائية في تنظيف مسحوق الحبر المنسكب.

تنظيف الطابعة من الخارج

قم بتنظيف جسم الطابعة باستخدام قطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر. يمكنك ترطيب قطعة القماش بقليل من الماء البارد، ولكن احرص على عدم سقوط أية قطرات من الماء على الطابعة أو إلى داخلها.

تنظيف الطابعة من الداخل

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطابعة وافصل كبل الكهرباء. وانتظر حتى تبرد الطابعة.
- 2 افتح الغطاء الأمامي واسحب خرطوشة الطابعة للخارج. ضع خرطوشة مسحوق الحبر على سطح مستوي نظيف.



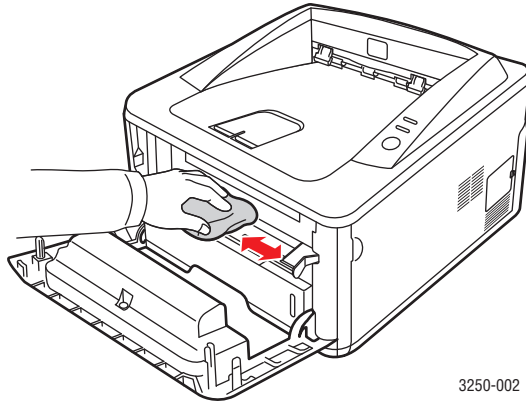
3250-001

تنبيه



- لمنع حدوث تلف لخرطوشة الطابعة، تجنب تعريضها للضوء لفترة تزيد عن بضع دقائق. وقم بتغطيتها بقطعة من الورق إذا لزم الأمر.
- لا تلمس السطح الأخضر أسفل خرطوشة الطابعة. استخدم المقبض الموجود على الخرطوشة لتجنب لمس هذه المنطقة.

- 3 باستخدام قطعة قماش جافة وخالية من الوبر، امسح أية أتربة وأية بقايا من مسحوق الحبر المنسكب في منطقة خرطوشة الطابعة والتجفيف الذي يتم وضعها فيه.



3250-002

تنبيه



أثناء تنظيف الطابعة من الداخل، احرص على عدم التعمق أكثر من اللازم داخل الطابعة. فربما تكون منطقة المصهر ساخنة.

صيانة خرطوشة الطباعة

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 بإعادة ملء خرطوشة الطباعة. لا يغطي ضمان الطباعة الأضرار الناتجة عن استخدام خرطوشة حبر أعيد ملؤها.
- قم بتخزين خرطوشة الطباعة في نفس بيئة تخزين الطباعة.
- لمنع حدوث تلف لخرطوشة الطباعة، تجنب تعريضها للضوء لفترة تزيد عن بضع دقائق.

عمر الخرطوشة المتوقع

يعتمد طول عمر خرطوشة الطباعة على مقدار مسحوق الحبر المطلوب لإنجاز مهام الطباعة. وقد يختلف أيضًا العدد الفعلي لإنتاجية الخرطوشة استنادًا إلى كثافة الطباعة للصفحات التي تتم الطباعة عليها، كما قد يتأثر العدد ببيئة التشغيل والفواصل الزمنية للطباعة ونوع الوسائط وحجمها. وفي حالة طباعة الكثير من الرسومات، فقد تحتاج إلى تغيير الخرطوشة بشكل أكثر.

إعادة توزيع الحبر في خرطوشة الطباعة

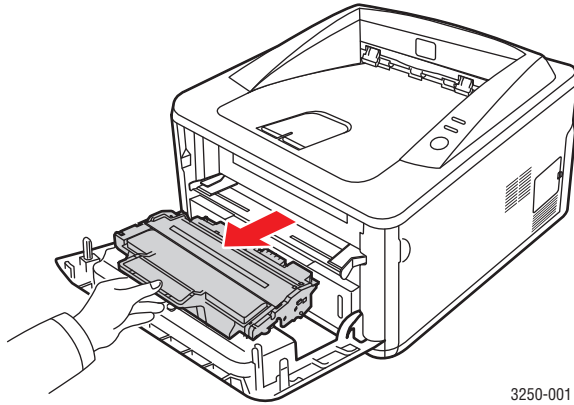
فيما يلي مؤشرات تدل على اقتراب انتهاء عمر خرطوشة الطباعة:

- تظهر خطوط بيضاء وتكون الطباعة باهتة.
- تظهر نافذة برنامج مراقبة الحالة على الكمبيوتر.
- يومض مؤشر الخطأ باللون الأحمر.

في حالة ظهور أي من هذه المؤشرات، يمكنك استعادة جودة الطباعة مؤقتًا من خلال إعادة توزيع مسحوق الحبر المتبقي في الخرطوشة. في بعض الحالات، يستمر ظهور الخطوط البيضاء أو الطباعة الباهتة حتى بعد قيامك بإعادة توزيع الحبر.

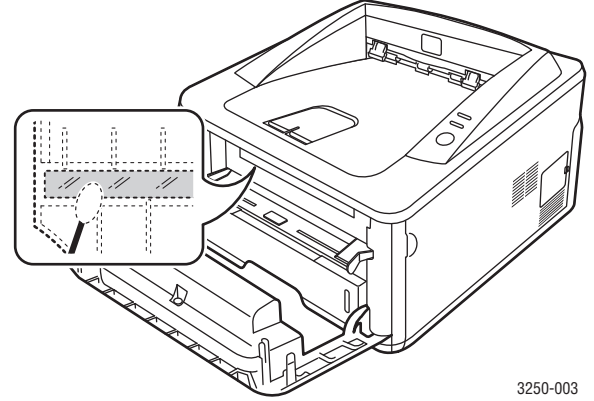
1 افتح الغطاء الأمامي.

2 اسحب خرطوشة الطباعة للخارج.



3250-001

4 امسح الشريحة الزجاجية الطويلة (LSU) الموجودة داخل الجزء العلوي من الخرطوشة وتأكد من عدم وجود أتربة أو أوساخ.



3250-003

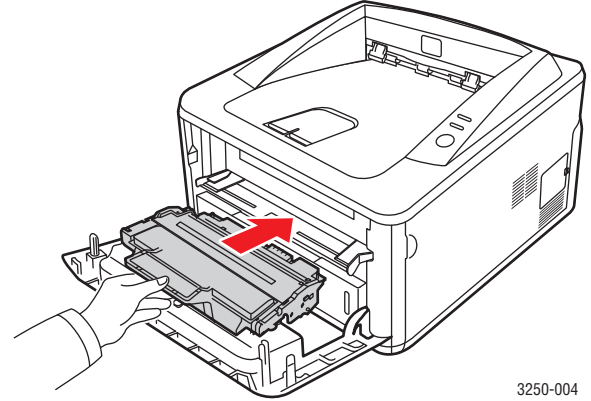
ملاحظة

مع العلم أنه من الصعب تحديد مكان الشريحة الزجاجية الطويلة.



5 أمسك خرطوشة الطباعة من المقبض، ثم قم بإدخالها ببطء في الفتحة المخصصة لها في الطباعة.

يعمل اللسانان الموجودان على جانبي الخرطوشة مع التجويفين المقابلين في الطباعة على توجيه الخرطوشة إلى وضعها الصحيح حتى تستقر في مكانها بإحكام.



3250-004

6 أغلق الغطاء الأمامي. وتأكد من إحكام غلقه.

7 قم بتوصيل كابل الكهرباء ثم قم بتشغيل الطباعة.

استبدال خرطوشة الطباعة

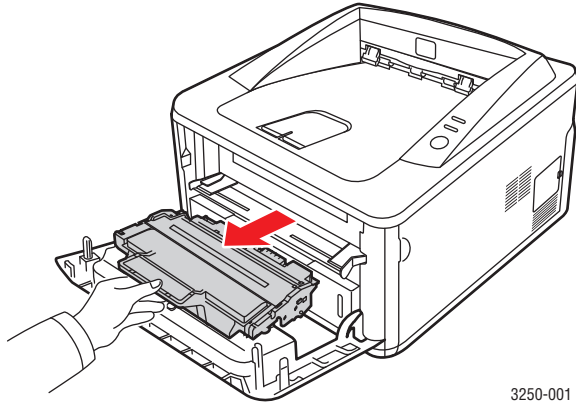
عندما ينفد الحبر تماماً أو تصل خرطوشة الطباعة إلى نهاية عمرها الافتراضي:

- تتوقف الطباعة عن العمل.
- تظهر نافذة برنامج مراقبة الحالة على الكمبيوتر.
- يومض مؤشر الخطأ باللون الأحمر.

عند هذه المرحلة، يجب استبدال خرطوشة الطباعة. للتعرف على معلومات طلب خرطوشة الطباعة، انظر الصفحة 6.1.

1 افتح الغطاء الأمامي.

2 اسحب خرطوشة الطباعة القديمة للخارج.



3250-001

3 أخرج خرطوشة الطباعة الجديدة المرفقة من عبوتها.



3250-035

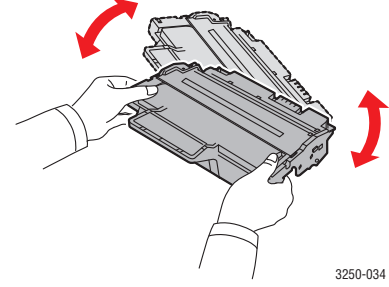
تنبيه

لا تستخدم أدوات حادة، كالسكين أو المقص، في فتح عبوة خرطوشة الطباعة. فقد تتسبب تلك الأدوات في خدش الأسطوانة الخاصة بالخرطوشة.

تنبيه

- تجنب التعرق داخل الطباعة بيدك أبعد من اللازم. فربما تكون منطقة المصهر ساخنة.
- لمنع حدوث تلف لخرطوشة الطباعة، تجنب تعريضها للضوء لفترة تزيد عن بضع دقائق. وقم بتغطيتها بقطعة من الورق إذا لزم الأمر.
- لا تلمس السطح الأخضر أسفل خرطوشة الطباعة. استخدم المقبض الموجود على الخرطوشة لتجنب لمس هذه المنطقة.

3 قم برج الخرطوشة بشكل كامل من 5 إلى 6 مرات لتوزيع مسحوق الحبر بالتساوي داخل الخرطوشة.



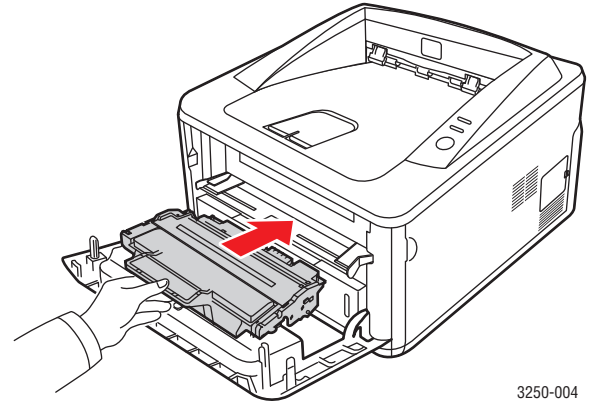
3250-034

تنبيه

إذا انسكب مسحوق الحبر على ملابسك، فقم بمسحه بقطعة جافة من القماش ثم اغسل ملابسك بالماء البارد. نظراً لأن الماء الساخن يؤدي إلى تثبيت الحبر في أنسجة القماش.

4 أمسك خرطوشة الطباعة من المقبض، ثم قم بإدخالها ببطء في الفتحة المخصصة لها في الطباعة.

يعمل اللسانان الموجودان على جانبي الخرطوشة مع التجويفين المقابلين في الطباعة على توجيه الخرطوشة إلى وضعها الصحيح حتى تستقر في مكانها بإحكام.



3250-004

5 أغلق الغطاء الأمامي. وتأكد من إحكام غلقه.

ملاحظة

بعد القيام بهذه الخطوات، إذا استمرت المشكلة، استبدل خرطوشة الطباعة. انظر القسم التالي.

طباعة صفحة تهيئة

يمكنك طباعة صفحة تهيئة لعرض إعدادات الطباعة الحالية أو للمساعدة في كشف أخطاء الطباعة وإصلاحها.

اضغط مع الاستمرار على الزر **بدء/إيقاف** لمدة 5 ثوانٍ تقريباً.

تتم طباعة صفحة تهيئة.

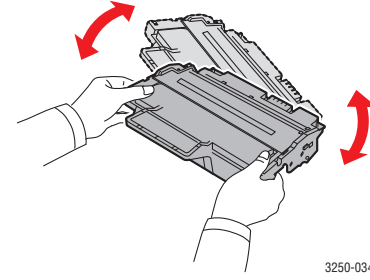
أجزاء الصيانة

لتجنب مشكلات جودة الطباعة وتغذية الورق الناتجة عن قطع الغيار البالية وللحفاظ على الجهاز في أفضل حالة تشغيل ممكنة، يجب استبدال أي عنصر من العناصر التالية عند الوصول إلى عدد الصفحات المحدد لإنتاجية العنصر أو عند انتهاء العمر الافتراضي له.

العناصر	الإنتاجية (المتوسط)
بكرة النقل	حوالي 50,000 صفحة
وحدة المصهر	حوالي 50,000 صفحة
بكرة السحب	حوالي 50,000 صفحة

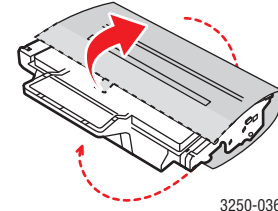
توصي شركة Xerox بشدة بأن يقوم موفر الخدمة المعتمد أو الموزع أو بائع التجزئة الذي قمت بشراء الطباعة منه بإجراء عملية الصيانة. لا يغطي الضمان استبدال الأجزاء القابلة للصيانة بعد انتهاء العمر الافتراضي لها.

4 قم برج الخرطوشة بشكل كامل من 5 إلى 6 مرات لتوزيع مسحوق الحبر بالتساوي داخل الخرطوشة. سيضمن القيام بذلك الحصول على أقصى عدد للنسخ من الخرطوشة.



3250-034

5 انزع الورق الذي يحمي خرطوشة الطباعة بسحب شريط التغليف.



3250-036

ملاحظة

ارجع إلى الصور المفيدة الموجودة على الورق الذي يغلف الخرطوشة.

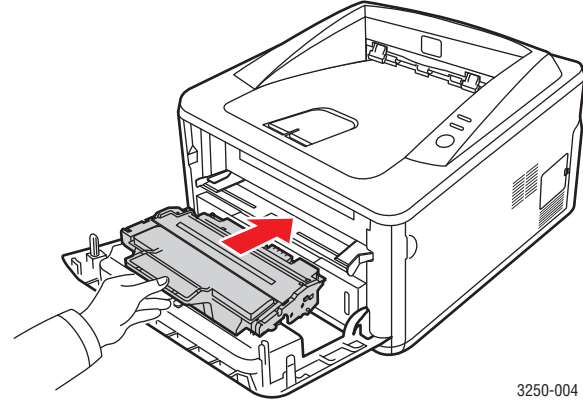


تنبيه

- إذا انسكب مسحوق الحبر على ملابسك، فقم بمسحه بقطعة جافة من القماش ثم اغسل ملابسك بالماء البارد. نظراً لأن الماء الساخن يؤدي إلى تثبيت الحبر في أنسجة القماش.
- لمنع حدوث تلف لخرطوشة الطباعة، تجنب تعريضها للضوء لفترة تزيد عن بضع دقائق. وقم بتغطيتها بقطعة من الورق إذا لزم الأمر.
- لا تلمس السطح الأخضر أسفل خرطوشة الطباعة. استخدم المقبض الموجود على الخرطوشة لتجنب لمس هذه المنطقة.

6 أمسك خرطوشة الطباعة من المقبض، ثم قم بإدخالها ببطء في الفتحة المخصصة لها في الطباعة.

يعمل اللسانان الموجودان على جانبي الخرطوشة مع التجويفين المقابلين في الطباعة على توجيه الخرطوشة إلى وضعها الصحيح حتى تستقر في مكانها بإحكام.



3250-004

7 أغلق الغطاء الأمامي. وتأكد من إحكام غلقه.

9 استكشاف الأعطال وإصلاحها

يمدك هذا الفصل على معلومات مفيدة حول ما يجب عمله في حالة مواجهتك لخطأ ما أثناء استخدام الطابعة.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- إزالة انحشار الورق
- قائمة الفحص الخاصة بكشف الأخطاء وإصلاحها
- حل مشكلات الطباعة العامة
- حل مشكلات جودة الطباعة
- مشكلات Windows الشائعة
- مشكلات PostScript الشائعة
- مشكلات Linux الشائعة
- مشكلات Macintosh الشائعة

إزالة انحشار الورق

ملاحظة



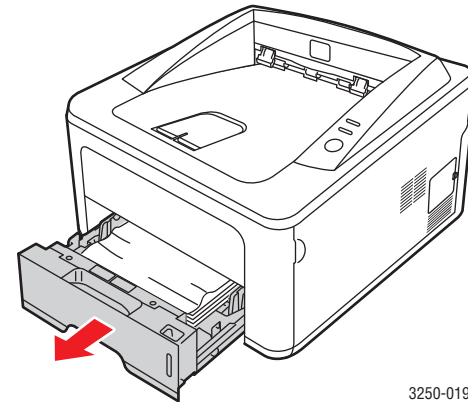
عند إزالة الورق المتكدس في الطابعة، احرص دائمًا على سحب الورق في اتجاه حركته المعتادة قدر الإمكان حتى لا تتلف المكونات الداخلية. اسحب الورق بثبات وعلى نحو متساو دائمًا، ولا تجذبه بعنف. في حالة تمزق الورق، تأكد من إزالة كافة قطع الورق الممزقة، حتى لا يحدث التكدس مرة أخرى.

في حالة حدوث انحشار للورق، يضيء مؤشر الخطأ باللون البرتقالي. افتح الغطاء الأمامي وأغلقه. فيخرج الورق المتكدس من الطابعة تلقائيًا.

في منطقة التغذية بالورق

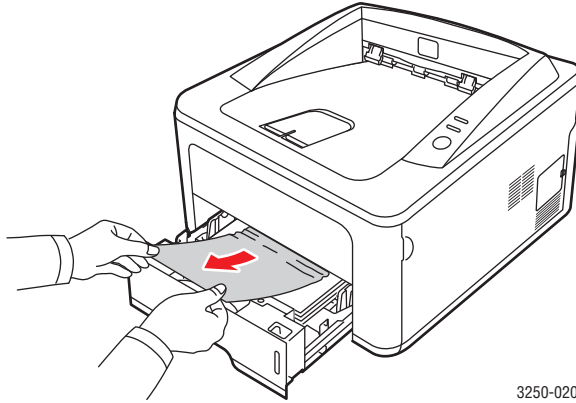
في الصينية 1

- 1 افتح الدرج 1 بسحبه.



3250-019

- 2 قم بإزالة الورقة المتكدسة بسحبها برفق إلى الخارج بشكل مستقيم. تأكد من محاذاة كل الورق في الدرج 1 بشكل صحيح.



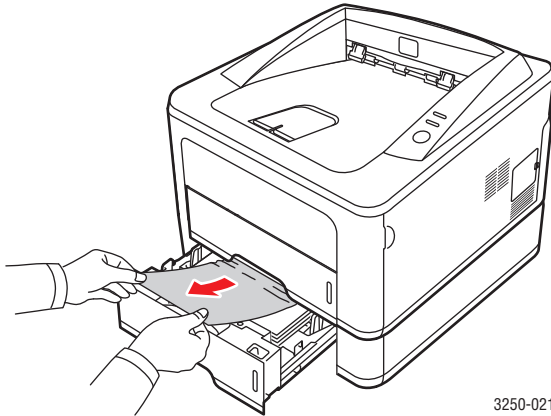
3250-020

إذا كان الورق لا يتحرك عند سحبه أو إذا كنت لا ترى الورق في هذه المنطقة، فافحص منطقة المصهر الموجودة حول خرطوشة الطباعة. انظر صفحة 9.2.

- 3 أدخل الدرج 1 داخل الطابعة حتى يستقر في مكانه. عندئذ يتم استئناف الطباعة تلقائيًا.

في الدرج 2 الاختياري

- 1 افتح الصينية الاختيارية 2 بسحبها.
- 2 أخرج الورق المتكدس من الطابعة.

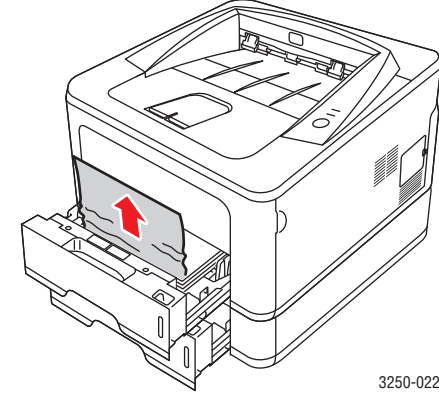


3250-021

إذا لم يتحرك الورق عند السحب، أو إذا لم ترَ الورق في هذه المنطقة، فتوقف وانتقل إلى الخطوة 3.

- 3 اسحب الدرج 1 حتى المنتصف.

4 اسحب الورق في اتجاه مستقيم لأعلى وللخارج.

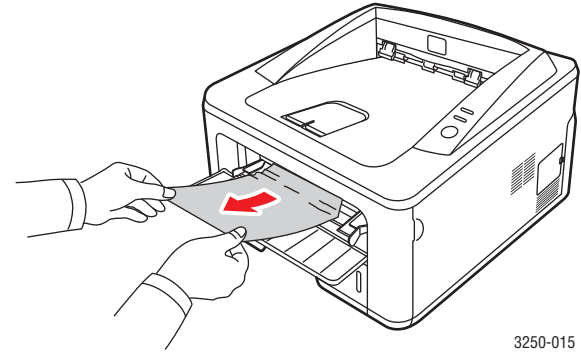


3250-022

5 أدخل الدرجين مرة أخرى في الطابعة. عندئذ يتم استئناف الطباعة تلقائياً.

في درج التغذية اليدوية

1 أخرج الورق المتكدس من الطابعة.



3250-015

2 افتح الغطاء الأمامي وأغلقه.

3 قم بتحميل الوسائط بوحدة التغذية اليدوية وستستأنف الطباعة العمل.

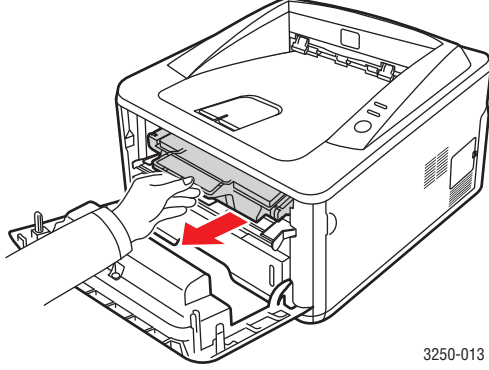
في المناطق القريبة من خرطوشة الطباعة

تنبيه



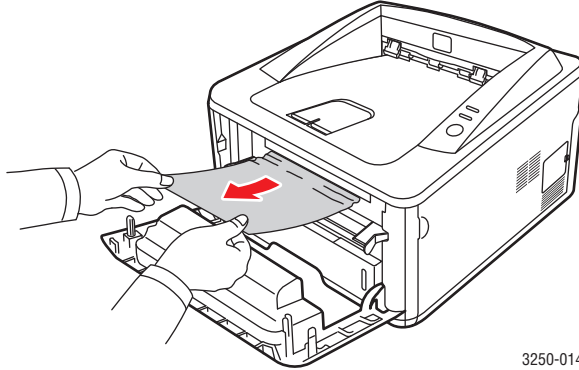
منطقة المصهر ساخنة. توخ الحذر عند إزالة الورق من الطابعة.

1 افتح الغطاء الأمامي واسحب خرطوشة الطباعة للخارج.



3250-013

2 قم بإزالة الورقة المتكدسة بسحبها برفق إلى الخارج بشكل مستقيم.

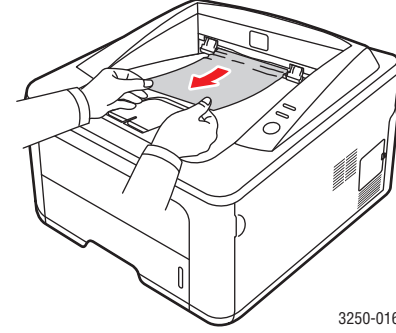


3250-014

3 أعد تركيب خرطوشة الطباعة ثم أغلق الغطاء الأمامي، عندئذ يتم استئناف الطباعة تلقائياً.

في منطقة إخراج الورق

- 1 افتح الغطاء الأمامي وأغلقه. يتم إخراج الورق المتكدس من الطابعة تلقائيًا.
- 2 اسحب الورق إلى خارج درج الإخراج برفق.

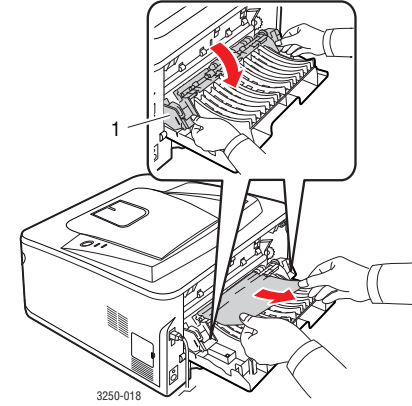


3250-016

إذا لم تستطع رؤية الورق المتكدس أو في حالة وجود أية مقاومة أثناء جذبك للورق، فتوقف وانتقل إلى الخطوة التالية.

- 3 افتح الغطاء الخلفي.

- 4 قم بخفض وحدة الموجه الخلفي لأسفل وقم بإزالة الورق. أعد وحدة الموجه الخلفي إلى موضعها الأصلي.



3250-018

- 1 الجزء الخلفي للموجه

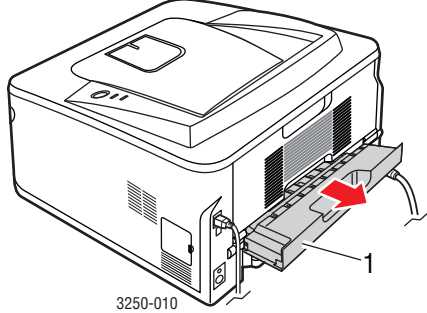
- 5 أغلق الغطاء الخلفي. عندئذ يتم استئناف الطابعة تلقائيًا.

في منطقة وحدة الطابعة على الوجهين

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

تكديس الورق في وحدة الطابعة على الوجهين 0

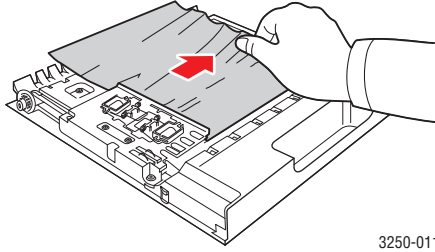
- 1 اسحب وحدة الطابعة على الوجهين لإخراجها من الطابعة.



3250-010

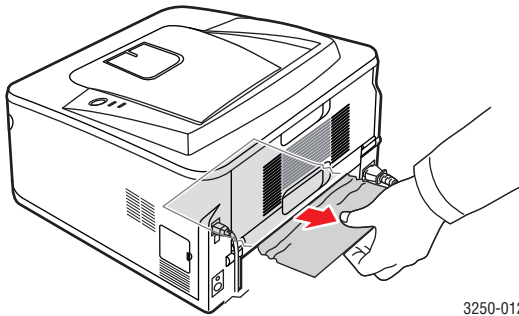
- 1 وحدة الطابعة على الوجهين

- 2 أخرج الورق المتكدس من وحدة الطابعة على الوجهين.



3250-011

إذا لم يخرج الورق مع وحدة الطابعة على الوجهين، فقم بإزالة الورق من الجزء السفلي من الطابعة.

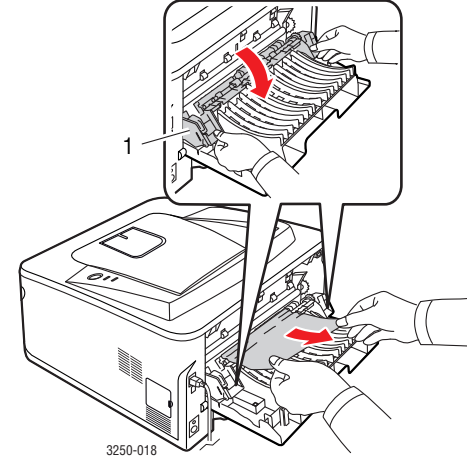


3250-012

تكديس الورق في وحدة الطباعة على الوجهين 1

1 افتح الغطاء الخلفي.

2 قم بخفض الموجه الخلفي لأسفل وقم بإزالة الورق. أعد الموجه الخلفي إلى موضعه الأصلي.



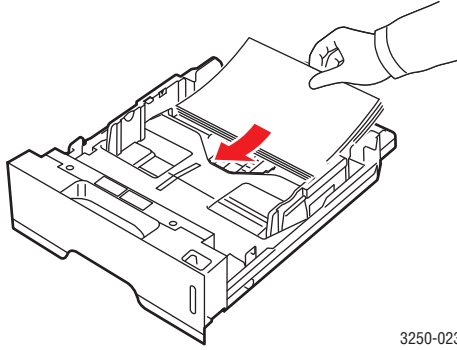
1 الجزء الخلفي للموجه

3 أغلق الغطاء الخلفي. عندئذ يتم استئناف الطباعة تلقائياً.

تلميحات لتجنب حدوث انحشار للورق

- يمكن تجنب حدوث أغلب حالات انحشار الورق وذلك بتحديد أنواع الوسائط المناسبة. في حالة حدوث انحشار للورق، اتبع الخطوات المذكورة في صفحة 9.1.
- اتبع الإجراءات الموضحة في صفحة 5.5. وتأكد من أن الأدلة القابلة للضبط موضوعة في المكان الصحيح.
- لا تقم بتحميل الدرج بأكثر من سعته. تأكد من أن مستوى ارتفاع الورق لا يتجاوز علامة كمية الورق المسموح بها الموجودة على الجانب الداخلي من الدرج.
- لا تقم بإخراج الورق الموجود في درج الورق أثناء قيام الطباعة بالطباعة.
- قم بثنى الورق وتذريته وفرده قبل تحميله.
- تجنب استخدام الورق الملفوف أو الرطب أو المتجدد بشدة.
- لا تقم بتحميل أنواع مخلوطة من الورق في الدرج.
- لا تستخدم غير وسائط الطباعة الموصى بها. انظر 5.1.
- تأكد من أن وجه مادة الطباعة الموصى باستخدامها للطباعة عليها يتجه لأسفل في الدرج ولأعلى في درج التغذية اليدوية.

في حالة تكرار حدوث حالات تكديس الورق عند الطباعة على ورق مقاس A5: قم بتحميل الورق في الدرج بحيث تواجه الحافة الأطول للورق مقدمة الدرج.



3250-023

من إطار خصائص الطباعة، قم بضبط اتجاه الصفحة بحيث يتم تدويرها 90 درجة. انظر قسم البرامج.

قائمة الفحص الخاصة بكشف الأخطاء وإصلاحها

إذا كانت الطابعة لا تعمل بشكل جيد، فراجع قائمة الفحص التالية. إذا فشلت الطابعة في تنفيذ خطوة ما، فاتباع الاقتراحات المطروحة المتعلقة بهذه الخطوة.

الحالة	الحلول المقترحة
تأكد من أن مؤشر متصلة الموجود في لوحة التحكم يضيء باللون الأخضر.	إذا كان مؤشر متصلة غير مضيء، فقم بفحص وصلة سلك الطاقة. تحقق من مفتاح الطاقة. تحقق من مصدر الطاقة عن طريق توصيل سلك الطاقة بمأخذ آخر.
اطبع صفحة تجريبية للتأكد من تلقيم الطابعة بالورق على نحو سليم. انظر صفحة 2.1.	- إذا لم تفلح طباعة صفحة تجريبية، فتتحقق من وجود ورق بالدرج. - إذا انحسر الورق في الطابعة، انظر صفحة 9.1.
افحص الصفحة التجريبية للتحقق من طباعتها بشكل صحيح.	في حالة حدوث مشكلة تتعلق بجودة الطباعة، انظر صفحة 9.7.
اطبع مستندًا صغيرًا من أحد تطبيقات البرامج للتأكد من أن جهاز الكمبيوتر والطابعة متصلان ببعضهما البعض ويتواصلان على نحو صحيح.	- في حالة عدم طباعة الصفحة، تأكد من توصيل الكابل بين الطابعة وجهاز الكمبيوتر. إذا كانت لديك طابعة شبكة، فافحص الكبل الذي يوصل الطابعة بالشبكة. - تحقق من قائمة انتظار الطباعة أو التخزين المؤقت لاكتشاف ما إذا كانت الطابعة قد توقفت مؤقتًا عن الطباعة. - تحقق من تطبيق البرنامج للتأكد من استخدام برنامج تشغيل الطابعة ومنفذ الاتصال الصحيحين. في حالة مقاطعة الصفحة أثناء الطباعة، انظر صفحة 9.5.
في حالة عدم التمكن من معالجة المشكلة بالطابعة من خلال قائمة الفحص، راجع أقسام كشف الأخطاء وإصلاحها التالية.	"التعرف على مؤشرات بيان الحالة" صفحة 1.3. "حل مشكلات الطباعة العامة" صفحة 9.5. "المشكلات الشائعة في نظام التشغيل Windows" صفحة 9.9. "المشكلات الشائعة في PostScript" صفحة 9.9. "المشكلات الشائعة في نظام التشغيل Linux" صفحة 9.9. "المشكلات الشائعة في نظام التشغيل Macintosh" صفحة 9.10.

حل مشكلات الطباعة العامة

فيما يتعلق بالمشكلات المتعلقة بتشغيل الطابعة، راجع الجدول لمعرفة الحلول المقترحة.

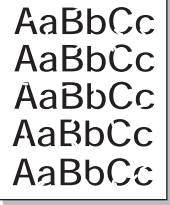
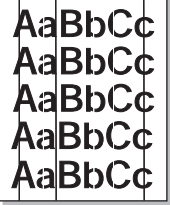
الحالة	السبب المحتمل	الحلول المقترحة
الطابعة لا تقوم بالطباعة.	الطابعة لا تستقبل الطاقة.	افحص وصلات سلك الطاقة. افحص مفتاح الطاقة ومصدر الطاقة.
	لم يتم تحديد الطابعة كالطابعة الافتراضية.	اختر Xerox Phaser 3250 أو Xerox Phaser 3250 PS لتكون الطابعة الافتراضية.
	غطاء الطابعة غير مغلق.	أغلق غطاء الطابعة.
	حدث تكس للورق.	قم بإزالة انحشار الورق. انظر صفحة 9.1.
	لا يوجد ورق مُحمل.	قم بتحميل الورق. انظر صفحة 5.4.
	خرطوشة الطباعة غير مُركبة.	قم بتركيب خرطوشة الطباعة.
	قد تكون الطابعة في وضع التغذية اليدوية وخالية من الورق.	أضف الورق إلى درج التغذية اليدوية، واضغط على الزر بدء/إيقاف الموجود في لوحة التحكم.
	كابل التوصيل بين جهاز الكمبيوتر والطابعة غير موصل بشكل صحيح.	قم بفصل كابل الطابعة (أو كابل الشبكة)، ثم أعد توصيله.
	كابل التوصيل بين جهاز الكمبيوتر والطابعة تالف.	قم بتوصيل الكابل بجهاز كمبيوتر آخر يعمل بشكل صحيح وحاول طباعة مستند إذا كان ذلك ممكنًا. يمكنك أيضًا تجربة استخدام كابل طابعة (أو كابل شبكة) مختلف.
	إعداد المنفذ غير صحيح.	تحقق من إعداد الطابعة في نظام التشغيل Windows للتأكد من إرسال مهمة الطباعة إلى المنفذ الصحيح. في حالة احتواء جهاز الكمبيوتر على أكثر من منفذ، تأكد من توصيل الطابعة بالمنفذ الصحيح.
الطابعة تختار وسائط الطباعة من مصدر ورق خطأ.	قد تكون الطابعة مهيأة على نحو غير صحيح.	تحقق من خصائص الطابعة للتأكد من أن جميع إعدادات الطباعة صحيحة.
	ربما يكون قد تم تثبيت برنامج تشغيل الطابعة بطريقة غير صحيحة.	قم بإعادة تثبيت برنامج تشغيل الطابعة، راجع قسم البرامج. حاول طباعة صفحة اختبار.
	يوجد خلل بالطابعة.	قم بفحص مؤشرات بيان الحالة بلوحة التحكم لتحديد ما إذا كانت الطابعة تشير إلى وجود خطأ ما بالنظام.
	قد يكون مصدر الورق المحدد في خصائص الطابعة غير صحيح.	في العديد من تطبيقات البرامج، يكون تحديد مصدر الورق موجودًا تحت علامة التبويب الورق في خصائص الطابعة. حدد مصدر الورق الصحيح. انظر قسم البرامج.

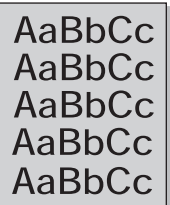
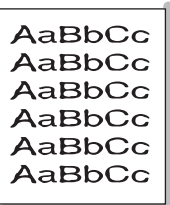
الحالة	السبب المحتمل	الحلول المقترحة
لا يتم تغذية الطابعة بالورق.	لم يتم تحميل الورق بشكل صحيح.	قم بإخراج الورق من الدرج، ثم أعد تحميله بطريقة صحيحة. تأكد من أن الموجهات القابلة للضبط قد تم ضبطها بشكل صحيح.
	يوجد كم زائد جدًا من الورق في الدرج.	قم بإزالة الورق الزائد من الدرج.
	الورق سميك للغاية.	استخدم نوع الورق الذي يتوافق مع مواصفات الطابعة فقط.
مهمة الطابعة بطيئة للغاية.	قد تكون مهمة الطابعة معقدة جدًا.	قم بالحد من التعقيد في الصفحة (الصفحات) أو حاول ضبط إعدادات جودة الطابعة. لضبط إعدادات جودة الطابعة، قم بخفض الدقة. إذا قمت بتعيين الدقة على 1200 ن/ب (الأفضل) ، فقم بتغييرها إلى 600 ن/ب (عادي) . انظر قسم البرامج. قم بتغيير إعداد المنفذ إلى USB أو منفذ توصيل الشبكة لتحسين سرعة الطابعة. الطابعة يمكنها طباعة الورق بمقاس A4 بسرعة 28 ورقة في الدقيقة والورق بمقاس Letter بسرعة 30 ورقة في الدقيقة.
	قد تكون ذاكرة الوصول العشوائي RAM بالكمبيوتر غير كافية.	قم بتبسيط تخطيط الصفحة وإزالة أي رسومات غير ضرورية من المستند. يوصى بشراء ذاكرة 128 ميجابايت اختيارية.
نصف الصفحة فارغ.	تخطيط الصفحة معقد للغاية.	قم بتبسيط تخطيط الصفحة وإزالة أي رسومات غير ضرورية من المستند.
	قد يكون إعداد اتجاه الصفحة غير صحيح.	قم بتغيير اتجاه الصفحة في التطبيق الذي تستخدمه. انظر قسم البرامج.
	لا يتطابق حجم الورق الموجود مع إعدادات حجم الورق.	تأكد من أن مقاس الورق المحدد في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة يتطابق مع الورق الموجود في الدرج. أو تأكد من أن مقاس الورق المحدد في إعدادات برنامج تشغيل الطابعة يطابق الورق المحدد في إعدادات البرنامج الذي تقوم باستخدامه.
تحدث حالات انحشار للورق بشكل متكرر.	يوجد كم زائد جدًا من الورق في الدرج.	قم بإزالة الورق الزائد من الدرج. عند الطابعة على وسائط الطابعة الخاصة، استخدم درج التغذية اليدوية.
	يتم استخدام نوع غير مناسب من الورق.	استخدم نوع الورق الذي يتوافق مع مواصفات الطابعة فقط. عند الطابعة على وسائط الطابعة الخاصة، استخدم درج التغذية اليدوية.
	هناك احتمال لوجود بقايا ورق ممزق داخل الطابعة.	افتح الغطاء الأمامي وقم بإزالة بقايا وقطع الورق الممزق.

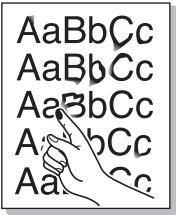
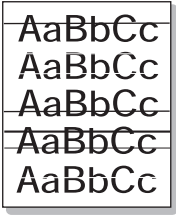
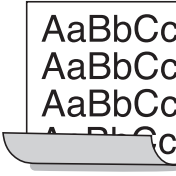
الحالة	السبب المحتمل	الحلول المقترحة
تقوم الطابعة بإجراء الطابعة، ولكن توجد أخطاء بالنص أو النص غير مفهوم أو ناقص.	كابل الطابعة غير محكم التثبيت أو به عيب.	افصل كابل الطابعة وأعد توصيله مرة أخرى. جرب إجراء مهمة للطباعة سبق لك إنجازها بنجاح. قم بتوصيل الكابل والطابعة بجهاز كمبيوتر آخر وحاول طباعة مهمة قمت بطباعتها من قبل إذا كان ذلك ممكنًا. أخيرًا، قم بتجربة كابل جديد للطابعة.
	تم تحديد برنامج تشغيل غير صحيح للطابعة.	تحقق من قائمة اختيار طباعة التطبيق للتأكد من اختيار طابعتك.
	تطبيق البرنامج به خلل.	جرب طباعة إحدى المهام من تطبيق آخر.
	إذا كنت تعمل في بيئة DOS، فقد يتم ضبط إعداد الخط في الجهاز على نحو خاطئ.	قم بتغيير إعداد الخط. انظر صفحة 1.6.
الصفحات التي تتم طباعتها تخرج فارغة.	يوجد عيب بخرطوشة الطابعة أو نفذ الحبر منها.	أعد توزيع مسحوق الحبر بخرطوشة الطابعة. انظر صفحة 8.2. قم باستبدال خرطوشة الطابعة إذا لزم الأمر. انظر صفحة 8.3.
	يحتمل وجود صفحات فارغة في الملف.	تحقق من عدم وجود صفحات فارغة في الملف.
	يحتمل وجود خلل في بعض الأجزاء مثل وحدة التحكم أو اللوحة.	اتصل بأحد مندوبي الخدمة.
تتم طباعة الرسومات التوضيحية بشكل غير سليم في Adobe Illustrator.	إعدادات تطبيق البرنامج خاطئة.	حدد تنزيل كصور نقطية في نافذة خيارات متقدمة لخصائص الرسومات. اطبع المستند مرة أخرى.
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 بتنشغيل Print As Image من خيارات الطابعة في Acrobat. ملاحظة: ستستغرق الطابعة مدة أطول عند طباعة ملف PDF على شكل صورة.

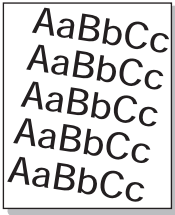
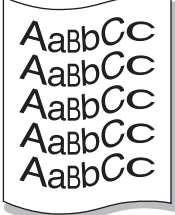
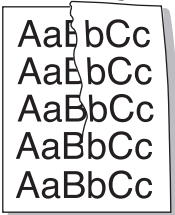
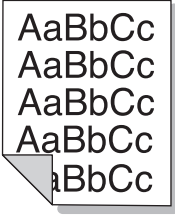
حل مشكلات جودة الطباعة

قد يؤدي اتساع الطباعة من الداخل أو تحميلها بورق غير مناسب إلى تدني جودة الطباعة. انظر الجدول أدناه لكشف الأخطاء وإصلاحها.

الحالة	الحلول المقترحة
الطباعة باهتة أو شاحبة 	في حالة ظهور خط عمودي أو مساحة شاحبة بالصفحة: • مخزون الحبر منخفض. قد تتمكن من إطالة عمر خرطوشة الطباعة بصفة مؤقتة. انظر صفحة 8.2. إذا لم يؤد ذلك إلى تحسين جودة الطباعة، فقم بتركيب خرطوشة طباعة جديدة. • قد لا يكون الورق مطابقاً للمواصفات، (كأن يكون مثلاً رطباً جداً أو شديد الخشونة على سبيل المثال). انظر صفحة 5.3. • إذا كانت الصفحة بأكملها باهتة، فهذا يعني أن إعداد دقة الطباعة مضبوط على قيمة منخفضة جداً، أو أن وضع توفير مسحوق الحبر قيد التشغيل. قم بضبط دقة الطباعة ووضع توفير الحبر في خصائص الطباعة. انظر قسم البرامج. • عند ظهور مجموعة من العيوب المتعلقة بشحوب الطباعة أو ظهور البقع، فقد يشير ذلك إلى الحاجة لتنظيف خرطوشة الطباعة. انظر صفحة 8.1. • قد يكون سطح وحدة المسح بالليزر LSU متسخاً. قم بتنظيف وحدة المسح بالليزر LSU. انظر صفحة 8.2.
بقع الحبر 	• قد لا يكون الورق مطابقاً للمواصفات، (كأن يكون مثلاً رطباً أو خشناً أكثر مما ينبغي). انظر صفحة 5.3. • قد يكون أي من بكرة نقل الورق أو مسار الورق غير نظيف. انظر صفحة 8.1.
بقع شاحبة 	في حالة وجود مناطق دائرية شاحبة بطريقة عشوائية في الصفحة: • قد تكون إحدى الصفحات تالفة. حاول إعادة مهمة الطباعة. • مستوى الرطوبة في الورق متفاوت، أو يحتوي سطح الورقة على بقع رطبة. جرب نوعاً آخر من الورق. انظر صفحة 5.3. • رزمة الورق من نوع سيئ. قد تتسبب عمليات التصنيع في وجود مناطق من الورق تلفت الحبر. جرب نوعاً أو صنفاً آخر من الورق. • قد تكون خرطوشة الطباعة تالفة. انظر "عيوب عمودية متكررة" في العمود التالي. • في حالة عدم تصحيح المشكلة بعد هذه الخطوات، اتصل بأحد مندوبي الخدمة.
خطوط رأسية 	في حالة ظهور خطوط طولية سوداء متقطعة على الصفحة: • قد تكون الأسطوانة الموجودة داخل خرطوشة الطباعة تعرضت للخدش. قم بتركيب خرطوشة طباعة جديدة. انظر صفحة 8.3. • في حالة ظهور خطوط طولية بيضاء متقطعة على الصفحة: قد يكون جزء سطح وحدة المسح بالليزر LSU الموجودة داخل الطباعة متسخاً. قم بتنظيف وحدة المسح بالليزر LSU. انظر صفحة 8.2.

الحالة	الحلول المقترحة
خلفية رمادية 	إذا وصل كم تظليل الخلفية إلى مستوى غير مقبول، فمن الممكن أن تؤدي الإجراءات التالية إلى معالجة هذه المشكلة. • قم باستبدال الورق بأخر أخف وزناً. انظر صفحة 5.3. • تحقق من بيئة الطباعة حيث إن ظروف الرطوبة المنخفضة (أقل من 20% رطوبة نسبية) أو الرطوبة العالية (أعلى من 80% رطوبة نسبية) قد تؤدي إلى زيادة كمية التظليل في الخلفية. • قم بإخراج خرطوشة الطباعة القديمة وقم بتركيب أخرى جديدة. انظر صفحة 8.3.
بقع حبر 	• قم بتنظيف الطباعة من الداخل. انظر صفحة 8.1. • تحقق من نوع الورق وجودته. انظر صفحة 5.2. • قم بإخراج خرطوشة الطباعة وتركيب أخرى جديدة. انظر صفحة 8.3.
عيوب عمودية متكررة 	في حالة تكرار ظهور العلامات على الجانب المطبوع من الصفحة على فترات منتظمة: • قد تكون خرطوشة الطباعة تالفة. عند ظهور علامة متكررة على الصفحة، قم بتركيب خرطوشة طباعة جديدة. انظر صفحة 8.3. • يُحتمل وجود حبر على بعض أجزاء الطباعة. في حالة حدوث عيوب على ظهر الورقة، فمن المرجح أن تختفي المشكلة من تلقاء نفسها بعد طباعة بضعة صفحات. • قد تكون مجموعة الصهر تالفة. اتصل بأحد مندوبي الخدمة.
تأثير الحبر على الخلفية 	ينتج تأثير الحبر على الخلفية من جزيئات الحبر الموزعة بشكل عشوائي على الصفحة المطبوعة. • قد يحتوي الورق على نسبة عالية من الرطوبة. جرب الطباعة باستخدام مجموعة أخرى من الورق. لا تفتح رزم الورق إلا عند الضرورة حتى لا يتشرب الورق نسبة زائدة من الرطوبة. • في حالة تأثير الحبر في الخلفية على مغلف، قم بتغيير تخطيط الطباعة لتجنب الطباعة على المناطق التي تتغلق فيها الأحرف اللاصقة للمغلف على الظهر. حيث قد تؤدي الطباعة على الأحرف اللاصقة إلى حدوث مشكلات. • إذا كان الحبر المتناثر في الخلفية يغطي سطح الصفحة المطبوعة بأكملها، فقم بضبط دقة الطباعة من خلال تطبيق البرنامج أو عبر نافذة خصائص الطباعة.
حروف مشوهة 	• في حالة تشوه الحروف وظهورها كصور مجوفة، فقد يكون الورق مصقولاً بدرجة زائدة. جرب نوعاً مختلفاً من الورق. انظر صفحة 5.3.

الحالة	الحلول المقترحة
الحبر سائب 	• قم بتنظيف الطابعة من الداخل. • تحقق من نوع الورق وجودته. انظر صفحة 5.2. • قم بتركيب خرطوشة طباعة جديدة. انظر صفحة 8.3. • في حالة استمرار المشكلة، فمن المحتمل أن تكون الطابعة بحاجة للإصلاح. اتصل بأحد مندوبي الخدمة.
توجد فراغات في الحروف 	يقصد بالفراغات في الحروف المناطق البيضاء التي توجد داخل الحروف والتي يجب أن تمتلئ باللون الأسود. • إذا كنت تستخدم ورقاً شفافاً، فجرب استخدام نوع آخر منه. • بسبب تركيب الورق الشفاف، فقد يكون ظهور حروف متأكلة أمراً عادياً. • من المحتمل أنك تقوم بالطباعة على الوجه غير الصحيح للورق. قم بقلب الورق في الدرج. • قد يكون نوع الورق المستخدم غير متوافق مع مواصفات الورق المطلوبة. انظر صفحة 5.3.
خطوط أفقية 	في حالة ظهور خطوط سوداء أفقية أو بقع: • قد تكون خرطوشة الطباعة مركبة على نحو غير صحيح. قم بإخراج الخرطوشة وأعد تركيبها. • قد تكون خرطوشة الطباعة تالفة. قم بتركيب خرطوشة طباعة جديدة. انظر صفحة 8.3. • في حالة استمرار المشكلة، فمن المحتمل أن تكون الطابعة بحاجة للإصلاح. اتصل بأحد مندوبي الخدمة.
التفاف الورق 	في حالة التفاف الورق المطبوع أو عدم تغذيته بشكل سليم في الطابعة: • قم بقلب رزمة الورق في الدرج. جرب أيضاً تدوير الورق بزاوية 180° في الصينية.
يتكرر ظهور صورة غير معروفة في الأوراق القليلة التالية أو حبر متناثر أو طباعة باهتة أو حدث تلوث للورق.	قد تكون الطابعة مستخدمة على ارتفاع 1,000 م (3,281 قدماً) أو أعلى. قد يؤثر الارتفاع العالي على جودة الطباعة كأن يحدث على سبيل المثال تناثر لمسحوق الحبر أو الحصول على صور باهتة. يمكنك تعيين هذا الخيار عبر الأداة المساعدة لإعدادات الطباعة أو علامة التبويب الطابعة الموجودة بخصائص برنامج تشغيل الطابعة. انظر صفحة 1.5.

الحالة	الحلول المقترحة
ميل الصفحة 	• تحقق من تحميل الورق بشكل صحيح. • تحقق من نوع الورق وجودته. انظر صفحة 5.2. • تأكد من تحميل الورق بشكل صحيح ومن عدم تضيق الموجهات القابلة للضغط أو توسيعها أكثر مما ينبغي على رزمة الورق.
تثني أو تموج 	• تحقق من تحميل الورق بشكل صحيح. • تحقق من نوع الورق وجودته. يمكن أن تتسبب الحرارة والرطوبة العاليتان في التفاف الورق. انظر صفحة 5.2. • قم بقلب رزمة الورق في الدرج. جرب أيضاً تدوير الورق بزاوية 180° في الصينية.
تعاريج أو تجعد 	• تحقق من تحميل الورق بشكل صحيح. • تحقق من نوع الورق وجودته. انظر صفحة 5.2. • قم بقلب رزمة الورق في الدرج. جرب أيضاً تدوير الورق بزاوية 180° في الصينية.
اتساخ ظهر المطبوعات 	• قد تكون بكرة النقل متسخة. انظر صفحة 8.1. • تحقق ما إذا كان هناك تسرب للحبر. قم بتنظيف الطابعة من الداخل.
صفحات سوداء تماماً 	• قد تكون خرطوشة الطباعة مركبة على نحو غير صحيح. قم بإخراج الخرطوشة وأعد تركيبها. • قد تكون خرطوشة الطباعة تالفة وبحاجة للاستبدال. قم بتركيب خرطوشة طباعة جديدة. • قد تكون الطابعة بحاجة للإصلاح. اتصل بأحد مندوبي الخدمة.

مشكلات Linux الشائعة

الحالة	الحلول المقترحة
الطابعة لا تطبع.	- تأكد من تثبيت برنامج تشغيل الطابعة على النظام لديك. افتح Unified Driver Configurator وانتقل إلى علامة التبويب Printers في الإطار Printers configuration للاطلاع على قائمة الطابعات المتاحة. تأكد من أن الجهاز يظهر في القائمة. إذا لم يظهر، فقم بفتح معالج Add new printer لإعداد الجهاز الخاص بك. - تحقق من بدء تشغيل الطابعة. قم بفتح Printers configuration وحدد الجهاز من قائمة الطابعات. قم بالاطلاع على الوصف الموجود في الجزء Selected printer. إذا كان بيان الحالة للجهاز يشتمل على كلمة "(stopped)"، فيرجى ضغط الزر Start. ينبغي بعد ذلك أن تعود الطابعة للتشغيل العادي. هذا، وقد تنشط الحالة "stopped" عند حدوث مشكلات في عملية الطابعة. - تحقق مما إذا كان التطبيق الذي تستخدمه يحتوي على أحد خيارات الطابعة الخاصة مثل "-oraw". في حالة تحديد الخيار "-oraw" في معلمة سطر الأوامر، فقم بإزالة إجراء الطابعة بشكل سليم. وبالنسبة لخيار الطابعة Gimp front-end، اختر "print" -> "Setup printer" وقم بتحرير معلمات سطر الأوامر في بند الأوامر.
تظهر لي رسالة خطأ تقول "Unable to open mfp port device file!" عند طباعة أحد المستندات.	يُرجى تجنب تغيير معلمات مهمة الطابعة (على سبيل المثال من خلال LPR GUI) أثناء تنفيذ إحدى مهام الطابعة. توجد إصدارات معروفة من ملقم CUPS تقوم بقطع مهمة الطابعة كلما تم تغيير خيارات الطابعة، ثم تحاول إعادة بدء المهمة من البداية. نظرًا لأن برنامج تشغيل Linux الموحد يقوم بإغلاق المنفذ متعدد الوظائف mfp أثناء الطابعة، فإن الإيقاف المفاجئ لبرنامج التشغيل يُبقى المنفذ مغلقًا، وبالتالي يظل غير متاح لمهام الطابعة التالية. في هذه الحالة، يُرجى محاولة تحرير المنفذ متعدد الوظائف mfp.
عند طباعة مستند ما على الشبكة في النظام SuSE 9.2، لا تقوم الطابعة بطباعته.	توجد مشكلة لدى إصدار CUPS (Common Unix Printing System) الذي يتم توزيعه مع SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) فيما يتعلق بالطباعة عبر IPP (بروتوكول الطباعة عبر الإنترنت). استخدم الطباعة عبر المقيس بدلاً من بروتوكول الطباعة عبر الإنترنت ipp أو قم بتثبيت إصدار أحدث من CUPS (cups-1.1.22 أو أعلى).

مشكلات Windows الشائعة

الحالة	الحلول المقترحة
ظهور رسائل الخطأ التالية: "خطأ في الحماية العامة" أو "استثناء OE" أو "تخزين مؤقت 32" أو "عملية غير قانونية".	قم بإغلاق كافة التطبيقات الأخرى وإعادة تشغيل Windows ثم حاول إعادة الطباعة مرة أخرى.
ظهور رسالتي "فشل في الطباعة" أو "حدث خطأ تجاوز مهلة الطابعة".	يمكن أن تظهر هاتان الرسالتان أثناء الطباعة. ما عليك إلا الانتظار حتى تنتهي الطابعة من عملية الطباعة. إذا ظهرت الرسالة في وضع الاستعداد أو بعد إتمام الطباعة، فافحص الاتصال و/أو ما إذا كان هناك خطأ أم لا.



لمزيد من المعلومات حول رسائل الخطأ في نظام التشغيل Windows، راجع دليل مستخدم Microsoft Windows 2000 أو XP أو 2003 أو Vista الذي حصلت عليه مع جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

مشكلات PostScript الشائعة

الحالات التالية خاصة بلغة PostScript ويمكن أن تحدث عند استخدام عدة لغات للطابعة.



لعرض رسالة مطبوعة أو معروضة على الشاشة عند حدوث أخطاء في PostScript، افتح الإطار خيارات الطباعة وانقر فوق التحديد المطلوب المجاور للقسم أخطاء PostScript.

الحالة	السبب المحتمل	الحلول المقترحة
تعذر طباعة ملف PostScript.	ربما لم يتم تثبيت برنامج تشغيل PostScript بشكل صحيح.	- قم بطباعة صفحة تهيئة وتأكد من أن إصدار PostScript متاح للطابعة. - تثبيت برنامج تشغيل PostScript، لتثبيت برنامج تشغيل طابعة PS، راجع قسم البرامج. - في حالة استمرار المشكلة، اتصل بأحد مندوبي الخدمة.
ظهور رسالة "خطأ التحقق من الحد".	مهمة الطباعة المطلوبة معقدة للغاية.	قد تكون في حاجة إلى تقليل مستوى تعقيد الصفحة.
تتم طباعة صفحة خطأ PostScript.	قد تكون مهمة الطباعة ليست من نوع PostScript.	تأكد من أن مهمة الطباعة من نوع PostScript. تحقق مما إذا كان تطبيق البرنامج قد تلقى ملف إعداد أو ملفاً رأسياً من نوع PostScript لإرساله إلى الطابعة.
عندما تقوم بطباعة مستند في نظام التشغيل Mac OS باستخدام برنامج Acrobat Reader 6.0 أو باستخدام إصدار أعلى، فإن طباعة الألوان لا تتم بشكل صحيح.	قد يكون إعداد دقة الطباعة في نظام تشغيل الطابعة غير مطابق لنظيره في برنامج Acrobat Reader.	تأكد من أن إعداد دقة الطباعة في الطابعة مطابق لنظيره في برنامج Acrobat Reader.

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 في Acrobat. ملاحظة: 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 بتحديث نظام Mac OS إلى الإصدار OS 10.3.3 أو إصدار أعلى.
لا تظهر بعض الأحرف على نحو طبيعي أثناء طباعة صفحة الغلاف.	تحدث هذه المشكلة نتيجة لعدم تمكن نظام التشغيل Mac OS من العثور على الخط أثناء طباعة صفحة الغلاف. لا يُسمح بطباعة الأحرف الأبجدية الرقمية في الحقل Billing Info على صفحة الغلاف. ستعرض الأحرف الأخرى على نحو غير سليم في الخرج.

10 تركيب ذاكرة إضافية

يمكن وصف الجهاز بأنه جهاز مكتمل الميزات تم تحسين إمكانياته إلى الحد الأمثل لتلبية معظم احتياجاتك من وظائف الطباعة. ونظرًا لأن لكل مستخدم متطلباته الخاصة التي يختلف فيها عن الآخرين، تتيح شركة Xerox ذاكرة إضافية لتحسين إمكانيات الجهاز.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- الاحتياطات التي يجب اتخاذها عند تركيب الذاكرة
- تثبيت وحدة ذاكرة

الاحتياطات التي يجب اتخاذها عند تركيب الذاكرة

فصل سلك الطاقة

تجنب تمامًا إزالة غطاء توسعة الذاكرة أثناء توصيل الجهاز بالكهرباء.

لتفادي احتمال التعرض لصدمة كهربائية، احرص دومًا على فصل كابل الطاقة عند تركيب أي ملحقات داخلية أو خارجية أو عند إزالتها.

تفريغ الكهرباء الساكنة

تتأثر لوحة التحكم والملحقات الداخلية للجهاز (مثل بطاقة واجهة الاتصال بالشبكة ووحدة الذاكرة) بالكهرباء الساكنة. لذا يجب عليك قبل تركيب أي ملحق من الملحقات الداخلية للجهاز أو إزالته أن تقوم بتفريغ الكهرباء الساكنة من جسمك عن طريق لمس جسم معدني مثل اللوح المعدني الخلفي لأي جهاز موصل بمصدر طاقة مؤرض. وعند السير لمكان قريب قبل الانتهاء من التركيب، يجب تكرار هذا الإجراء لتفريغ أية كهرباء ساكنة من الجسم مرة أخرى.

تثبيت وحدة ذاكرة

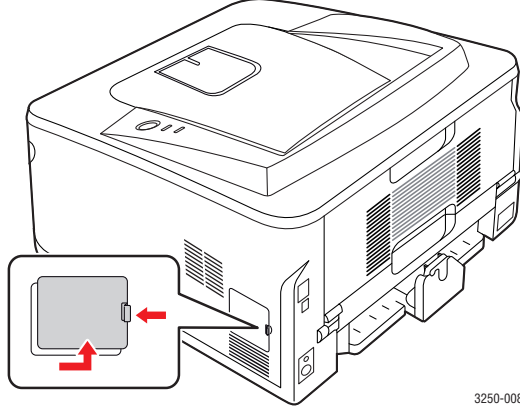
يحتوي الجهاز على وحدة ذاكرة مزدوجة مضمّنة (DIMM). استخدم فتحة وحدة الذاكرة هذه لتركيب وحدة ذاكرة إضافية.

عند زيادة سعة الذاكرة، يمكنك إضافة وحدة ذاكرة في فتحة الذاكرة الفارغة. تحتوي هذه الطباعة على ذاكرة سعة 32 ميجابايت ويمكنك إضافة وحدة ذاكرة سعة 128 ميجابايت.

يتم توفير معلومات الطلب لوحدة الذاكرة الإضافية. (انظر القسم "الملحقات" صفحة 6.1).

1 أوقف تشغيل الجهاز وافصل كل الكبلات عنه.

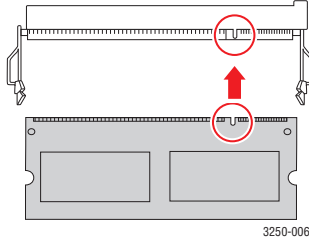
2 افتح غطاء توسعة الذاكرة.



3250-008

3 أخرج وحدة ذاكرة جديدة من الكيس البلاستيكي.

4 أمسك وحدة الذاكرة من الحواف، وقم بمحاذاتها مع الفتحة بمعدل إمالة 30 درجة. تأكد من تناسب الفتحات في وحدة الذاكرة مع التجاويف في الفتحة.

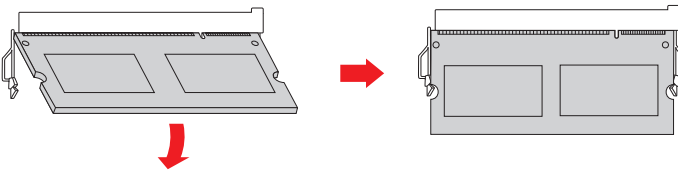


3250-006

ملاحظة

قد تختلف الفتحات والتجاويف الموضحة أعلاه عن تلك الموجودة على فتحة ووحدة ذاكرة فعلية.

5 اضغط على وحدة الذاكرة بحرص لإدخالها في الفتحة المخصصة حتى تسمع صوت "قرقرة" يدل على استقرارها في مكانها.



3250-007

تنبيه

لا تضغط بقوة مفرطة، وإلا فقد تتعرض الوحدة للتلف. إذا كانت الوحدة تبدو غير متناسبة مع الفتحة بشكل صحيح، فحاول القيام بالإجراء السابق مرة أخرى بحرص.

6 أعد تركيب غطاء توسعة الذاكرة.

7 أعد توصيل سلك الطاقة وكابل الطباعة مرة أخرى وقم بتشغيل الجهاز.

ملاحظة

لتحرير وحدة الذاكرة، اسحب المقبضين على جانبي الفتحة للخلف، بعدها تتحرك الوحدة للخارج.

تنشيط الذاكرة المضافة في خصائص طابعة PS

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

- 1 تأكد من أن برنامج تشغيل طابعة PostScript مثبت على جهاز الكمبيوتر لديك. لمزيد من التفاصيل حول تثبيت برنامج تشغيل طابعة PS، راجع قسم البرامج.
- 2 انقر فوق القائمة بدء في نظام Window.
- 3 في نظام Windows 2000، اختر إعدادات ثم الطابعات.
- في Windows XP/2003، اختر الطابعات والفاكسات.
- في نظام Windows Vista، اختر لوحة التحكم > الأجهزة والصوت > الطابعات.
- 4 اختر الطابعة Xerox Phaser 3250 PS.
- 5 انقر بزر الماوس الأيمن فوق أيقونة الطابعة واختر خصائص.
- 6 في أنظمة التشغيل Windows 2000/XP/2003/Vista، اختر إعدادات الجهاز.
- 7 اختر حجم الذاكرة التي قمت بتركيبها من ذاكرة الطابعة في قسم خيارات قابلة للتثبيت.
- 8 انقر فوق موافق.

11 المواصفات

مواصفات الطابعة

العنصر	المواصفات والوصف
سرعة الطباعة ^١	حتى 28 صفحة في الدقيقة بحجم A4 (30 صفحة في الدقيقة بحجم Letter) على الوجهين: 14 صورة في الدقيقة بحجم A4 (14,5 صورة في الدقيقة بحجم Letter)
الدقة	بحد أقصى 1200 × 1200 نقطة في البوصة للحصول على نتائج طباعة رائعة
وقت الإحماء	أقل من 15 ثانية
الوقت المستغرق لطباعة أول ورقة	8,5 ثانية (من وضع الجهوزية) وضع السكون: 23,5 ثانية
معدل الطاقة	تيار متردد 110-127 فولت أو تيار متردد 220-240 فولت انظر ملصق التصنيف الموجود على الجهاز لتحديد الجهد الكهربائي والتردد (بالهرتز) ونوع التيار الصحيح للجهاز.
استهلاك الطاقة	المتوسط: 400 واط وضع توفير الطاقة: أقل من 8 واط
مستوى الضوضاء ^٣	وضع الاستعداد: أقل من 26 ديسيبل وضع الطباعة: أقل من 50 ديسيبل
عمر خرطوشة الطباعة ^٢	الإنتاجية القياسية: متوسط إنتاجية الخرطوشة 3,500؛ صفحة قياسية. الإنتاجية المرتفعة: متوسط إنتاجية الخرطوشة 5,000 صفحة قياسية. خرطوشة البدء التي يتم شحنها مع الطابعة إنتاجيتها أقل.
دورة العمل	شهريًا: حتى 30,000 صفحة
الوزن	11,9 كجم (بما في ذلك المكونات القابلة للاستهلاك)
وزن العبوة	الورقية: 2,4 كجم، البلاستيك: 0,3 كجم
الذاكرة	32 ميجابايت
الأبعاد الخارجية (العرض × العمق × الارتفاع)	364 × 395 × 200 مم (15,2 × 17,2 × 10,5 بوصات)
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: 10 إلى 32 درجة مئوية (50 إلى 90 درجة فهرنهايت) الرطوبة: من 20 إلى 80٪ رطوبة نسبية
لغة الطباعة	PCL 6، IBM ProPrinter، EPSON، SPL، PostScript 3
الخطوط	خطوط 1 نقطة، 45 يمكن التحكم في حجمها، PostScript 3 136
واجهة التوصيل	- واجهة توصيل USB قياسية - USB 2.0: USB 2.0 عالي السرعة - واجهة الاتصال بالشبكة - شبكة اتصال محلية Ethernet 10/100 Base TX - سلكية (Phaser 3250DN فقط)

العنصر	المواصفات والوصف
التوافق مع أنظمة التشغيل	- Windows 2000/2003 Server/XP (32/64 bit)/Vista - أنظمة تشغيل Linux المتنوعة - Mac OS 10.3 - 10.5
برامج تشغيل الطابعة ^٤	- برنامج تشغيل PCL 6: Windows 2000/2003 Server/XP (32/64 bit)/Vista - برنامج تشغيل PostScript: Windows 2000/2003 Server/XP (32/64 bit)/Vista
الخيارات	درج سعته 250 ورقة
درجة حرارة الصهر	180 درجة مئوية (356 درجة فهرنهايت)

- أ. ستتأثر سرعة الطباعة تبعًا لنظام التشغيل المستخدم وأداء الحاسب وبرنامج التطبيق وطريقة الاتصال ونوع وسائط الطباعة وحجم وسائط الطباعة ودرجة صعوبة مهمة الطباعة.
- ب. مستوى ضغط الصوت، ISO 7779.
- ج. قد يتأثر عدد الصفحات تبعًا لبيئة التشغيل والفترات الزمنية الفاصلة بين عمليات الطباعة وأنواع وسائط الطباعة وأحجامها.
- د. قيمة الإنتاجية المعلنة وفقًا لمعيار ISO/IEC 19752.
- هـ. متوافقة مع PCL 6 الإصدار 2.1.
- و. يرجى زيارة الموقع www.xerox.com لتنزيل أحدث نسخة من البرامج.

مسرد المصطلحات



يساعد مسرد المصطلحات التالي في التعرف على المنتج وذلك باستيعاب المصطلحات كثيرة الاستخدام في عملية الطباعة وكذلك المصطلحات المذكورة في دليل الاستخدام هذا.

الاتحاد الدولي للاتصالات

الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-T) 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 الهاتفية على مستوى العالم. ويشير حرف T- من الاختصار ITU-T إلى كلمة اتصالات.

الأصول

الشكل الأصلي للشيء كالمستند والصور والنص إلخ الذي ينسخ أو يعاد إخراجة أو تحويله لإنتاج مواد أخرى، وهو غير منسوخ أو مشنق من شيءٍ آخر.

الإعداد الافتراضي

هو القيم أو الإعدادات الافتراضية المحددة عند شراء الطباعة 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.

الإنترنت

الإنترنت 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

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

الأيزو

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

برنامج تشغيل الطباعة

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

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 Apple Inc. للربط الشبكي بين أجهزة الكمبيوتر. وقد كان هذا البروتوكول ضمن حزمة البرامج المصاحبة لنظام Macintosh الأصلي (1984)، وهي الآن 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 هاتفى. وهي شائعة جداً، حيث تمثل جهاز كمبيوتر أو شبكة تتيح الوصول إلى جهاز كمبيوتر آخر أو إلى شبكة أخرى.

التدرج الرمادي

هي ظلال من اللون الرمادي تمثل 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، تعني 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 ستكون أعلى، كما أن استخدام الحبر سيكون بحجم التغطية في نفس الوقت.

خرطوشة الحبر

هي نوع من الزجاجات داخل جهاز ما كالطابعة يحتوي على الحبر. والحبر هو مسحوق يُستخدم في طابعات الليزر والناسخات الفوتوغرافية 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 والتي لا تؤثر على أداء الطباعة لمدة شهر. وعادةً ما يكون هناك حد لعمر الطباعة الافتراضي كعدد الصفحات التي يتم طباعتها سنوياً. ويعني العمر الافتراضى عادةً متوسط عدد النسخ المطبوعة في فترة الضمان. فعلى سبيل المثال، إذا كانت دورة العمل هي 48,000 صفحة في الشهر بافترض 20 يوم عمل، يكون حد الطباعة هو 2,400 صفحة في اليوم.

طباعة المصفوفة النقطية

هي نوع من طابعات الكمبيوتر، بها رأس طباعة تعمل بالحركة إلى الخلف وإلى الأمام على الصفحة، وتقوم بالطباعة باحداث 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 الطباعة 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 أولاً في مدينة بولونيا الإيطالية عام 1282، وتداول صناع الورق استخدام هذه العلامات لوضع علامات تميز منتجاتهم وعلى الطوابع البريدية والعملات ووثائق حكومية أخرى لمكافحة التزييف 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، ويكتب عادة في هيئة 12 رمز سداسي عشري مصنف إلى أزواج (مثال: 00-00-0c-34-11-4e). وعادة ما يتم تشفير هذا العنوان بطريقة معقدة داخل بطاقة واجهة الشبكة (NIC) من قبل الجهة المصنعة لها، ويعمل هذا العنوان كأداة مساعدة للموجهات 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، وهو 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\<sharename>\<Additional directory>

المضاهاة

المضاهاة عبارة عن تقنية يقوم خلالها أحد الأجهزة بالحصول على نفس نتائج جهاز آخر.

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، وغالبا ما يراعي الحالة الداخلية لهذا النظام.

ملف PRN

هي واجهة استخدام لبرنامج تشغيل جهاز معين، تعمل على إتاحة إمكانية تفاعل البرامج مع برنامج 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.

وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)

وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF) عبارة عن آلية تقوم بإدخال الورق الأصلي تلقائيًا حتى يتمكن الجهاز من إجراء مسح ضوئي لكمية من الورق مرة واحدة.

وحدة المصهر

هي جزء من طابعة الليزر يقوم بإذابة الحبر على وسائط الطابعة. وتتكون من اسطوانتين إحداهما ساخنة والأخرى احتياطية. فيعد نثر الحبر على الورق، تقوم وحدة المصهر ببث الحرارة والضغط لضمان ثبات الحبر على الورق بشكل دائم، وهذا هو السبب الذي يكمن وراء خروج الورق من طابعة الليزر دافئا.

وسائط الطابعة

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 كتتنسيق ملفات رسوم بسيطة في نظام تشغيل Windows.

BOOTP

بروتوكول التمهيد. هو عبارة عن بروتوكول شبكي يُستخدم من قِبل أي كمبيوتر عميل على الشبكة للحصول تلقائيًا 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 أي نظام تشغيل متقدم.

CCD

جهاز مزدوج الشحنة (CCD) عبارة عن جهاز ينتج القيام بالمسح الضوئي. وتُستخدم آلية 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 المتباعدة. 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 الطابعة على الوجهين (DADF) عبارة عن آلية تقوم بإدخال الورق الأصلي وقلبه تلقائيًا 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 معلومات التهيئة الخاصة بمضيف عميل DHCP الذي عامة ما يطلب معلومات لازمة لإشراكه في شبكة معينة. كما يوفر DHCP آلية لتخصيص عناوين IP للأجهزة العملية.

DIMM

وحدة الذاكرة المزدوجة الخطية (DIMM) عبارة عن لوحة دائرة كهربية صغيرة تخزن عليها الذاكرة، حيث تقوم بتخزين كافة البيانات داخل الجهاز كبيانات الطابعة أو بيانات الفاكس المستلم.

DNS

خادم أسماء المجالات (DNS) عبارة عن نظام يقوم بتّخزين معلومات مرتبطة بأسماء المجالات في قاعدة بيانات موزعة على الشبكات، مثال ذلك شبكة الإنترنت.

DPI

نقطة لكل بوصة (DPI) هو مقياس الدقة المستخدم للمسح الضوئي والطباعة. وبوجه عام، كلما زاد عدد النقاط في البوصة، زادت 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 تلقائيًا 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 الآن 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. وهذه الأجهزة تزود الطابعة بخدمة الدفع من أجل الطابعة.

FTP

بروتوكول نقل الملفات (FTP) هو بروتوكول شائع الاستخدام لتبادل الملفات عبر أي شبكة تدعم بروتوكول TCP/IP (مثل شبكة الإنترنت أو الإنترنت).

IEEE

معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) هو منظمة دولية مهنية لا تهدف إلى الربح، وهو معنى بالتقدم التكنولوجي في المجال الكهربّي.

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 الطابعة عبر الإنترنت (IPP) بتحديد بروتوكول قياسي للطابعة إلى جانب إنجاز مهمات الطابعة 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 الطابعة.

IPX/SPX

يقصد ببروتوكول 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 لبروتوكول TCP/IP، حيث إن هناك أوجه تشابه بين بروتوكول IPX وبروتوكول IP، كما أن هناك أوجه تشابه بين بروتوكول SPX وبروتوكول TCP. وتُجدر 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 أدائه 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 أيضا.

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

بروتوكول 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: طباعة ووحدة نسخ وفاكس وماسح ضوئي وغير ذلك.

MH

طريقة هوفمان المعدلة هي طريقة ضغط تعمل على تقليل حجم البيانات اللازم إرسالها بين أجهزة الفاكس بغرض إرسال الصورة التي يوصي بها ITU-T T.4. وهذه الطريقة عبارة عن نظام تشفير يعمل طوليا ومعتمد على كتاب شفرة، وهي طريقة محسّنة لضغط 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 يوصي بها ITU-T T.4، وتعمل على تشفير أو سطر ممسوح ضوئيا باستخدام MH. بعدها يتم مقارنة السطر التالي مع السطر الأول، ويتم تحديد الاختلافات، وتم يتم تشفيرها 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 وIPX/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 شكلا 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 قياسي معتمد على وحدات لتصميم الشبكات يقوم بتقسيم المجموعة المطلوبة من الوظائف المعقدة إلى طبقات وظيفية قائمة بنفسها سهلة الإدارة. وهذه الطبقات من البداية إلى النهاية هي التطبيق والعرض وجلسة العمل والنقل والشبكة وربط البيانات والطبقة المادية.

PABX

المقسم الفرعي الخاص (PABX) هو نظام تحويل المكالمات تلقائيًا 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 الناقطة 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.

SMB

كتلة رسائل الخادم (SMB) عبارة عن بروتوكول شبكات يعمل على المشاركة في الملفات والطابعات والمنافذ التسلسلية والاتصالات المتنوعة بين العقد الموجودة في شبكة معينة. وتوفر آلية للاتصالات ذات العمليات البيئية 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.

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 المرسله. ويمكن ضبط التقرير للطباعة بعد كل مهمة أو بعد فشل عملية النقل فقط.

TIFF

تنسيق ملفات الصور المرمزة (TIFF) هو عبارة عن تنسيق صور نقطية ذات مستويات متعددة من الدقة، علاوة على أنه يصف بيانات الصور التي تصدر عادة من المساحات الضوئية. وتستخدم الصور التي بتنسيق 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

وهو معيار صناعي للماسحات الضوئية والبرامج. عند استخدام مساحة ضوئية متوافقة مع معيار TWAIN مع برنامج متوافق مع هذه التقنية، فإنه يمكن بدء تشغيل الماسحة الضوئية من داخل البرنامج والنقاط 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 تطويره من قبل شركة USB Implementers Forum, Inc لتوصيل أجهزة الكمبيوتر بالأجهزة الطرفية. وعلى عكس المنفذ المتوازي، تم تصميم هذه التقنية لتوصيل منفذ حاسوبي واحد بالعديد من الأجهزة الطرفية في آن واحد.

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.

الفهرس

ا

- أجزاء الصيانة 8.4
- إرشادات خاصة بالورق 5.3
- استبدال، خرطوشة الطباعة 8.3
- استكشاف الأعطال وإصلاحها 9.1
- إعادة توزيع، خرطوشة الطباعة 8.2
- التنظيف
- من الخارج 8.1
- من الداخل 8.1
- الطباعة
- مشكلات 9.5
- المستلزمات، معلومات الطلب 7.1
- الملحقات، معلومات الطلب 7.1
- المواصفات، الطابعة 11.1
- انحشار، إزالة 9.1
- انحشار الورق، إزالة
- الدرج 9.1
- الدرج 2 الاختياري 9.1
- الدرج المتعدد الأغراض 9.2
- حول خرطوشة الطباعة 9.2
- منطقة الطباعة على الوجهين 9.3
- منطقة خروج الورق 9.3
- أنظمة تشغيل الشبكة 4.1

ت

- تحميل الورق
- الدرج 1/الدرج 2 الاختياري 5.5

ح

- حجم الورق
- المواصفات، نوع الورق
- المواصفات 5.2

خ

- خرطوشة الطباعة
- استبدال 8.3
- إعادة توزيع 8.2
- صيانة 8.2
- خرطوشة مسحوق الحبر
- استبدال 8.3

ص

- صفحة التهيئة، طباعة؛ طباعة
- صفحة التهيئة 8.4
- صفحة معاينة، طباعة 2.1

ط

- طباعة
- صفحة معاينة 2.1
- طريقة تحميل الورق
- الدرج 1/الدرج 2 الاختياري 5.5

ل

- لوحة التحكم
- مؤشر بيان الحالة 9.5
- نظرة عامة 1.3

م

- متطلبات النظام
- Linux 3.2
- Mac OS 3.2
- Windows 3.2
- مشكلات Linux 9.9
- مشكلات Macintosh 9.10
- مشكلات PostScript 9.9
- مشكلات الجودة 9.7
- مشكلات جودة الطباعة، حل 9.7

مشكلة، حل

- Linux 9.9
- Macintosh 9.10
- الطباعة 9.5
- انحشار الورق 9.1
- قائمة الفحص 9.5
- مشكلة، حل
- Windows 9.9
- أخطاء PS 9.9
- جودة الطباعة 9.7
- مشكلات Windows 9.9
- مكان الإخراج 5.7
- مواقع المكونات 1.2
- مؤشر بيان الحالة، معنى 1.3
- مؤشر مستوى الورق 5.4

و

- وحدة الذاكرة
- تركيب 10.1
- وسائط الطباعة
- أحجام الوسائط 5.3
- وسائط طباعة خاصة، إرشادات 5.3
- وضع التغذية اليدوية، استخدام 5.6
- وضع توفير مسحوق الحبر، استخدام 2.1

قسم البرامج



جدول المحتويات

الفصل ١ : تثبيت برنامج الطابعة على أنظمة تشغيل WINDOWS

٤	تثبيت برنامج الطابعة.....
٤	تثبيت البرنامج للطباعة المحلية.....
٦	تثبيت البرنامج للطباعة من خلال الشبكة.....
٩	إعادة تثبيت برنامج الطابعة.....
١٠	إزالة برنامج الطابعة.....

الفصل ٢ : استخدام برنامج SETIP (طراز PHASER 3250DN فقط)

١١	تثبيت برنامج SetIP.....
١٢	استخدام برنامج SetIP.....

الفصل ٣ : الطباعة الأساسية

١٣	طباعة مستند.....
١٤	للطباعة في ملف ذو تنسيق (PRN).....
١٤	إعدادات الطابعة.....
١٥	علامة التبويب تخطيط.....
١٥	علامة التبويب الورق.....
١٦	علامة التبويب الرسومات.....
١٧	علامة التبويب زيادات.....
١٨	علامة التبويب كشف الأخطاء وإصلاحها.....
١٨	علامة التبويب الطابعة.....
١٨	استخدام إعداد المفضلة.....
١٨	استخدام التعليمات.....

الفصل ٤ : الطباعة المتقدمة

١٩	طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة
٢٠	طباعة اللوحات
٢٠	طباعة الكتيبات
٢١	الطباعة على وجهي الورقة
٢١	طباعة مستند تم تصغيره أو تكبيره
٢١	ضبط المستند لملاءمة حجم ورق معين
٢٢	استخدام العلامات المائية
٢٢	استخدام علامة مائية موجودة
٢٢	إنشاء علامة مائية
٢٢	تحرير علامة مائية
٢٢	حذف علامة مائية
٢٣	استخدام الصفحات المترابطة
٢٣	ما هو التراكب؟
٢٣	إنشاء تراكب صفحة جديد
٢٣	استخدام تراكب صفحة
٢٣	حذف تراكب صفحة

الفصل ٥ : استخدام برنامج تشغيل WINDOWS POSTSCRIPT

٢٤	إعدادات الطابعة
٢٤	متقدمة
٢٤	استخدام التعليمات

الفصل ٦ : مشاركة الطابعة محليًا

٢٥	إعداد كمبيوتر مضيف
٢٥	إعداد كمبيوتر عميل

الفصل ٧ : استخدام تطبيقات الأدوات المساعدة

٢٦	استخدام الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة
٢٦	استخدام ملف التعليمات على الشاشة
٢٦	فتح دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٢٦	تغيير إعدادات برنامج مراقبة الحالة

الفصل ٨: استخدام الطابعة في نظام LINUX

٢٧	 كيفية البدء
٢٧	 تثبيت MFP Driver
٢٧	 تثبيت MFP Driver
٢٨	 إلغاء تثبيت MFP Driver
٢٩	 استخدام MFP Configurator
٢٩	 فتح برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد
٢٩	 Printers configuration
٣٠	 Ports Configuration
٣٠	 Printer Properties تهيئة
٣١	 طباعة مستند
٣١	 الطباعة من التطبيقات
٣١	 طباعة الملفات

الفصل ٩: استخدام الطابعة في نظام تشغيل MACINTOSH

٣٢	 تثبيت برنامج التشغيل الخاص بنظام Macintosh
٣٢	 برنامج تشغيل الطابعة
٣٢	 إعداد الطابعة
٣٢	 أنظمة Macintosh المتصلة بالشبكة
٣٣	 أنظمة Macintosh المتصلة بناقل تسلسلي عام USB
٣٤	 إجراء عمليات الطباعة
٣٤	 طباعة مستند
٣٤	 تغيير إعدادات الطابعة
٣٥	 طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة
٣٦	 طباعة على الوجهين

١ تثبيت برنامج الطابعة على أنظمة تشغيل Windows

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- تثبيت برنامج الطابعة
- إعادة تثبيت برنامج الطابعة
- إزالة برنامج الطابعة

تثبيت برنامج الطابعة

يمكنك تثبيت برنامج الطابعة للطباعة المحلية و/أو الطابعة من خلال الشبكة. لتثبيت برنامج الطابعة على الكمبيوتر، قم بتنفيذ إجراء التثبيت المناسب وفقاً للطابعة المستخدمة. برنامج تشغيل الطابعة هو برنامج يتيح لجهاز الكمبيوتر إمكانية الاتصال بالطابعة. قد يختلف إجراء تثبيت برامج التشغيل وفقاً لنظام التشغيل الذي تستخدمه. يجب إغلاق كافة التطبيقات المفتوحة على جهاز الكمبيوتر قبل البدء في عملية التثبيت.

ملاحظة (طراز Phaser 3250DN فقط): يمكنك تثبيت برنامج تشغيل الطابعة PostScript عندما يكون الطراز Phaser 3250DN متصلاً بالكمبيوتر أو بالشبكة.

تثبيت البرنامج للطباعة المحلية

الطابعة المحلية هي طابعة تتصل اتصالاً مباشراً بجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل الطابعة المرفق بالطابعة التي تستخدمها، مثل كبل USB أو كبل متواز. إذا كانت الطابعة الخاصة بك متصلة بشبكة، تخطى هذه الخطوة وانتقل إلى "تثبيت البرنامج للطابعة من خلال الشبكة" في صفحة ٦. 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

يوصى باستخدام هذا النوع من التثبيت لمعظم المستخدمين. يتم تثبيت كافة المكونات اللازمة لعمليات الطابعة.

١ تأكد من أن الطابعة متصلة بجهاز الكمبيوتر وأنها قيد التشغيل.

٢ أدخل القرص المضغوط المرفق في محرك الأقراص المضغوطة. من المفترض أن يتم تشغيل القرص المضغوط تلقائياً وتظهر 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 **X:\Setup.exe**. في حالة ظهور الإطار **تشغيل تلقائي** في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق **تشغيل Setup.exe** في حقل **تثبيت البرنامج** أو **تشغيله**، ثم انقر فوق **متابعة** بالإطار **التحكم في الحساب بواسطة المستخدمين**.

٣ انقر فوق **تثبيت البرنامج**.



٤ حدد تثبيت نموذجي لطابعة محلية. انقر فوق التالي.



ملاحظة: إذا لم تكن الطابعة متصلة بالفعل بجهاز الكمبيوتر، تظهر النافذة التالية.



- بعد توصيل الطابعة، انقر فوق **التالي**.
- إذا لم تكن ترغب في توصيل الطابعة الآن، انقر فوق **التالي**، ثم 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 المستخدمة.

بعد انتهاء عملية التثبيت، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار. في حالة اختيار طباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار وانقر فوق **التالي**.
أما إذا كنت لا تريد طباعة صفحة اختبار، ما عليك إلا النقر فوق **التالي** ثم الانتقال إلى الخطوة ٧.

إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق **نعم**.
وإذا لم تتم الطباعة بشكل صحيح، انقر فوق لا لإعادة طباعة صفحة الاختبار.

٧ انقر فوق **إنهاء**.

ملاحظة: إذا لم يعمل برنامج تشغيل الطابعة بالشكل الصحيح بعد إنتهاء عملية الإعداد، فافحص كلاً من الطابعة وكابلات الطاقة للتحقق من توصيلهما بالشكل الصحيح، ثم أعد تثبيت برنامج تشغيل الطابعة. راجع "إعادة تثبيت برنامج الطابعة" في صفحة ٩.

التثبيت المخصص

يمكنك اختيار تثبيت كل مكون على حدة.

١ تأكد من أن الطابعة متصلة بجهاز الكمبيوتر وأنها قيد التشغيل.

٢ 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 "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 **X:\Setup.exe**.
في حالة ظهور الإطار **تشغيل تلقائي** في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق **تشغيل Setup.exe** في حقل **تثبيت البرنامج أو تشغيله**، ثم انقر فوق متابعة بالإطار **التحكم في الحساب بواسطة المستخدمين**.

٣ انقر فوق تثبيت البرنامج.



٤ حدد تثبيت مخصص. انقر فوق **التالي**.



حدد الطابعة الخاصة بك، ثم انقر فوق التالي.



ملاحظة: إذا لم تكن الطابعة متصلة بالفعل بجهاز الكمبيوتر، تظهر النافذة التالية.



- بعد توصيل الطابعة، انقر فوق التالي.
- إذا كنت لا تريد توصيل الطابعة الآن، انقر فوق التالي، ثم 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 المستخدمة.

حدد المكونات المطلوب تثبيتها، ثم انقر فوق التالي.



ملاحظة: يمكنك تغيير مجلد التثبيت المطلوب عن طريق النقر فوق [استعراض].

- ٧ بعد انتهاء عملية التثبيت، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار. في حالة اختيار طباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار ثم انقر فوق التالي.
- أما في حالة عدم اختيار طباعة صفحة اختبار، انقر فقط فوق التالي ثم انتقل إلى الخطوة ٩.
- ٨ إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق نعم.
- وإذا لم تتم الطباعة بشكلٍ صحيح، انقر فوق لا لإعادة طباعة صفحة الاختبار.
- ٩ انقر فوق إنهاء.

تثبيت البرنامج للطباعة من خلال الشبكة

قبل البدء

قبل تشغيل الطابعة:

- تحقق من توفر شبكة تشغيل تستخدم بروتوكول TCP/IP.
- تحقق من توصيل كابل Ethernet بالجهاز ومن توصيل هذا الكابل بمنفذ تشغيل Ethernet على 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.

- ١ تأكد من أن الطابعة متصلة بالشبكة وأنها قيد التشغيل. لمزيد من التفاصيل حول توصيل الطابعة بالشبكة، راجع دليل المستخدم المرفق مع الطابعة.

- ٢ 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 "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 X:\Setup.exe.
- في حالة ظهور الإطار تشغيل تلقائي في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق تشغيل Setup.exe في حقل تثبيت البرنامج أو تشغيله، ثم انقر فوق متابعة بالإطار التحكم في الحساب بواسطة المستخدمين.

٣ انقر فوق تثبيت البرنامج.



٤ حدد تثبيت نموذجي لطابعة متصلة بشبكة. انقر فوق التالي.



٥ تظهر قائمة بالطابعات المتاحة على الشبكة. حدد الطابعة التي تريد تثبيتها من القائمة ثم انقر فوق التالي.



- في حالة عدم ظهور الطابعة الخاصة بك في القائمة، انقر فوق **تحديث** لتنشيط القائمة، أو حدد **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 **طابعة مشتركة [UNC]** ثم أدخل الاسم المشترك يدويًا أو ابحث عن الطابعة المشتركة من خلال النقر فوق الزر **استعراض**.

ملاحظة: للبحث عن طابعة الشبكة، يجب تعطيل جدار الحماية.

- ٦ بعد انتهاء عملية التثبيت، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار. في حالة اختيار طباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار ثم انقر فوق **التالي**.
أما في حالة عدم اختيار طباعة صفحة اختبار، انقر فقط فوق **التالي** ثم انتقل إلى الخطوة ٨.
- ٧ إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق **نعم**.
وإذا لم تتم الطباعة بشكلٍ صحيح، انقر فوق **لا** لإعادة طباعة صفحة الاختبار.
- ٨ انقر فوق **إنهاء**.

ملاحظة: بعد إتمام عملية الإعداد، إذا كان برنامج تشغيل الطابعة لا يعمل بشكلٍ صحيح، أعد تثبيته. راجع "إعادة تثبيت برنامج الطابعة" في صفحة ٩.

التثبيت المخصص

يمكنك اختيار مكونات على حدة لتثبيتها وتعيين عنوان IP محدد.

- ١ تأكد من أن الطابعة متصلة بالشبكة وأنها قيد التشغيل. لمزيد من التفاصيل حول توصيل الطابعة بالشبكة، راجع دليل المستخدم المرفق مع الطابعة.
- ٢ 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 "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 **X:\Setup.exe**.
في حالة ظهور الإطار **تشغيل تلقائي** في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق **تشغيل Setup.exe** في حقل **تثبيت البرنامج** أو **تشغيله**، ثم انقر فوق **متابعة** بالإطار **التحكم في الحساب بواسطة المستخدمين**.

٣ انقر فوق تثبيت البرنامج.



حدد تثبيت مخصص. انقر فوق التالي.



تظهر قائمة بالطابعات المتاحة على الشبكة. حدد الطابعة التي تريد تثبيتها من القائمة ثم انقر فوق التالي.



- في حالة عدم ظهور الطابعة الخاصة بك في القائمة، انقر فوق تحديث لتنشيط القائمة، أو حدد 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 طابعة مشتركة [UNC] ثم أدخل الاسم المشترك يدويًا أو ابحث عن الطابعة المشتركة من خلال النقر فوق الزر استعراض.

ملاحظة: للبحث عن طابعة الشبكة، يجب تعطيل جدار الحماية.

تلميح: إذا أردت تعيين عنوان IP محدد لطابعة محددة على الشبكة، انقر فوق الزر تعيين عنوان IP. تظهر نافذة تعيين عنوان IP. قم بإجراء ما يلي:



- أ. حدد الطابعة المطلوب تعيينها بعنوان IP محدد من القائمة. للتأكد من عنوان IP لطابعتك أو عنوان MAC، ثم قم بطباعة صفحة تكوين الشبكة
- ب. قم بتكوين عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والعبارة للطابعة يدويًا ثم انقر فوق تكوين لتعيين عنوان IP محدد للطابعة المتصلة بالشبكة.
- ج. انقر فوق التالي.

حدد المكونات المطلوب تثبيتها ثم انقر فوق التالي.



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 التالي.



لتثبيت هذا البرنامج على ملقم، حدد خانة الاختيار **إعداد هذه الطابعة على ملقم**.

بعد انتهاء عملية التثبيت، تظهر نافذة تطلب منك طباعة صفحة اختبار. في حالة اختيار طباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار ثم انقر فوق التالي.

أما في حالة عدم اختيار طباعة صفحة اختبار، انقر فقط فوق التالي ثم انتقل إلى الخطوة ١٠.

إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق نعم.

وإذا لم تتم الطباعة بشكلٍ صحيح، انقر فوق لا لإعادة طباعة صفحة الاختبار.

١٠ انقر فوق إنهاء.

ملاحظة: بعد إتمام عملية الإعداد، إذا كان برنامج تشغيل الطابعة لا يعمل بشكلٍ صحيح، أعد تثبيته. راجع "إعادة تثبيت برنامج الطابعة" في صفحة ٩.

إعادة تثبيت برنامج الطابعة

يمكنك إعادة تثبيت البرنامج إذا لم ينجح التثبيت.

١ قم بتشغيل Windows.

٢ من القائمة ابدأ حدد البرامج أو كافة البرامج ← اسم برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك ← الصيانة.

٣ حدد إصلاح ثم انقر فوق التالي.

٤ تظهر قائمة بالطابعات المتاحة على الشبكة. حدد الطابعة التي تريد تثبيتها من القائمة، ثم انقر فوق التالي.



- في حالة عدم ظهور الطابعة الخاصة بك في القائمة، انقر فوق تحديث لتنشيط القائمة، أو حدد **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 **طابعة مشتركة [UNC]** ثم أدخل الاسم المشترك يدويًا أو ابحث عن الطابعة المشتركة من خلال النقر فوق الزر **استعراض**.

تظهر قائمة بالمكونات بحيث يمكنك إعادة تثبيت أي عنصر على حدة.

ملاحظة: إذا لم تكن الطابعة متصلة بالفعل بجهاز الكمبيوتر، تظهر النافذة التالية.



- بعد توصيل الطابعة، انقر فوق التالي.
- إذا لم تكن ترغب في توصيل الطابعة هذه المرة، انقر فوق التالي، ثم 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.

- ٥ حدد المكونات التي تريد إعادة تثبيتها، ثم انقر فوق 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 يلي:
 - أ. طباعة صفحة اختبار، حدد خانة الاختيار ثم انقر فوق التالي.
 - ب. تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة صحيحة، انقر فوق نعم.أما إذا تمت طباعة صفحة الاختبار بصورة غير صحيحة، انقر فوق لا لإعادة طباعة الصفحة.

٦ عندما تتم إعادة التثبيت، انقر فوق إنهاء.

إزالة برنامج الطابعة

- ١ قم بتشغيل Windows.
- ٢ من القائمة ابدأ حدد البرامج أو كافة البرامج ← اسم برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك ← الصيانة.
- ٣ حدد إزالة ثم انقر فوق التالي.
- ٤ تظهر قائمة بالمكونات بحيث يمكنك إزالة أي عنصر على حدة.
- ٥ حدد المكونات التي تريد إزالتها ثم انقر فوق التالي.
- ٦ عندما يطلب منك جهاز الكمبيوتر تأكيد التحديد، انقر فوق نعم.
- تتم إزالة برنامج التشغيل المحدد وكافة مكوناته من الكمبيوتر.
- بعد إزالة البرنامج، انقر فوق إنهاء.

استخدام برنامج SetIP (طراز Phaser 3250DN فقط)

- تثبيت برنامج SetIP
- استخدام برنامج SetIP

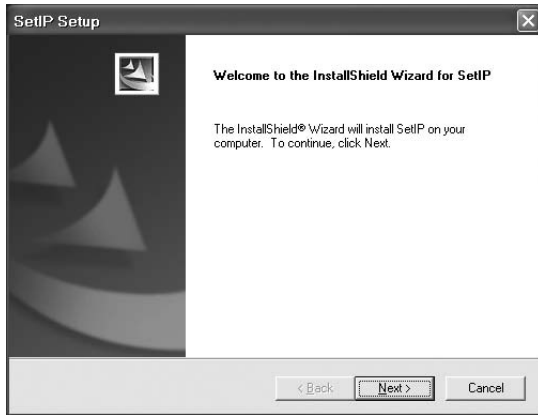
تثبيت برنامج SetIP

- ١ تأكد من أن الطابعة متصلة بجهاز الكمبيوتر وأنها قيد التشغيل.
 - ٢ 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 "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 **X:\Setup.exe**.
- في حالة ظهور الإطار تشغيل تلقائي في نظام التشغيل Windows Vista، انقر فوق تشغيل **Setup.exe** في حقل تثبيت البرنامج أو تشغيله، ثم انقر فوق متابعة بالإطار التحكم في الحساب بواسطة المستخدمين.

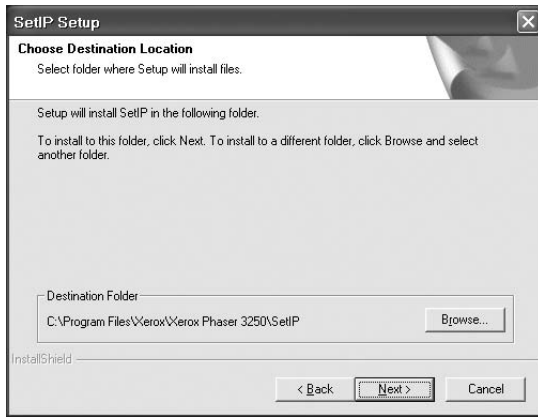
٣ انقر فوق تثبيت أداة SetIP المساعدة (اختياري).



٤ انقر فوق التالي.



٥ انقر فوق التالي.



٧ انقر فوق إنهاء.

استخدام برنامج SetIP

هناك عدة طرق للطباعة باستخدام أداة الطباعة المباشرة.

- ١ من القائمة ابدأ حدد البرامج أو كافة البرامج ← اسم برنامج تشغيل الطباعة الخاصة بك ← الصيانة ← Xerox Phaser 3250 ← SetIP ← SetIP.
- يقوم البرنامج تلقائيًا باكتشاف وعرض ملقمات الطباعة الجديدة والتي تمت تهيئتها على الشبكة.



- ٢ حدد اسم الطابعة وانقر فوق الرمز . في حالة عدم العثور على اسم الطابعة الخاصة بك، انقر فوق الرمز لتحديث القائمة.

ملاحظات:

- لتأكيد عنوان MAC، راجع «صفحة اختبار بطاقة طابعة الشبكة». ستم 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، والعبارة الافتراضية، ثم انقر فوق تطبيق.

- ٣ انقر فوق موافق لتأكيد الإعدادات.

- ٤ انقر فوق خروج لغلاق برنامج SetIP.

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 الطباعة
 - علامة التتويب تخطيط
 - علامة التتويب الورق
 - علامة التتويب الرسومات
 - علامة التتويب زيادات
 - علامة التتويب كشف الأخطاء وإصلاحها
 - علامة التتويب الطباعة
 - استخدام إعداد المفضلة
 - استخدام التعليمات

طباعة مستند

ملاحظة:

- قد تختلف نافذة خصائص، الموجودة ببرنامج تشغيل الطباعة والتي تظهر في دليل المستخدم هذا، تبعاً لطراز الطباعة الجاري استخدامها. إلا أن محتويات نافذة خصائص الطباعة متماثلة.
- **تحقق من نظام (أنظمة) التشغيل المتوافق مع الطباعة.** الرجاء الرجوع إلى قسم "توافق أنظمة التشغيل" من "مواصفات الطباعة" في دليل المستخدم الخاص بالطباعة.
- 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.

١

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.



٣

حدد برنامج تشغيل الطباعة الخاصة بك من القائمة المنسدلة الاسم.

للاستفادة من خصائص الطباعة التي يوفرها برنامج تشغيل الطباعة، انقر فوق **خصائص** أو **تفضيلات** في النافذة طباعة الخاصة بالتطبيق. لمزيد من التفاصيل، راجع "إعدادات الطباعة" في صفحة ١٤.

في حالة ظهور **إعداد أو طباعة** 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 الطباعة.

٤

لبدء مهمة الطباعة، 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:

١ ضع علامة اختيار على طباعة في صندوق الملف الموجود بنافذة الطباعة.



٢ قم باختيار المجلد و تحديد اسم للملف, ثم اضغط موافق.

إعدادات الطباعة

يمكنك استخدام نافذة خصائص الطباعة، التي تسمح لك بالوصول إلى كافة خيارات الطباعة التي تحتاج إليها عند استخدام الطباعة. عند ظهور خصائص الطباعة، يمكنك معاينة الإعدادات اللازمة وتعديلها لإتمام مهمة الطباعة.

قد تختلف نافذة خصائص الطباعة حسب نظام التشغيل الذي تستخدمه. يعرض دليل مستخدم البرنامج هذا نافذة خصائص الخاصة بنظام التشغيل Windows XP.

قد تختلف نافذة خصائص الخاصة ببرنامج تشغيل الطباعة والتي تظهر في دليل المستخدم هذا تبعاً لنوع الطباعة المستخدمة.

في حالة الوصول إلى خصائص الطباعة 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 الطباعة (راجع "علامة التبويب الطباعة" في صفحة ١٨).

ملاحظات:

- تتجاوز معظم تطبيقات Windows الإعدادات التي يتم تحديدها في برنامج تشغيل الطباعة. قم بتغيير كافة إعدادات الطباعة المتوفرة في التطبيق أولاً، ثم قم بتغيير أية إعدادات متبقية باستخدام برنامج تشغيل الطباعة.
- تظل الإعدادات التي تقوم بتغييرها فعالة فقط أثناء استخدام البرنامج الحالي. وحتى تصبح تغييراتك 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.
 - انقر فوق الزر ابدأ في أنظمة تشغيل Windows.
 - حدد الطابعات والفاكسات.
 - حدد رمز برنامج تشغيل الطباعة الخاصة بك.
 - انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل الطباعة ثم حدد تفضيلات الطباعة.
 - قم بتغيير الإعدادات في جميع علامات التبويب، وانقر فوق موافق.

علامة التبويب تخطيط

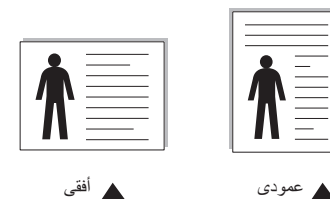
تتيح لك علامة التبويب **تخطيط** خيارات لضبط كيفية ظهور المستند على الصفحة المطبوعة. إذ تتضمن **خيارات التخطيط** كل من **صفحات متعددة لكل جانب** و**طباعة اللوحات**. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٣ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطباعة.



إتجاه الصفحة

يُتيح لك **إتجاه الصفحة** إمكانية تحديد إتجاه طباعة المعلومات في الصفحة.

- **عمودي** يقوم بالطباعة بعرض الصفحة، بنمط Letter.
- **أفقي** يقوم بالطباعة بطول الصفحة، بنمط جدول البيانات.
- **تدوير** يتيح لك تدوير الصفحة بالدرجات المحددة.



خيارات التخطيط

تتيح 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 **الطباعة على الوجهين** الطباعة على كلا وجهي الورقة.

- لمزيد من التفاصيل، انظر "الطباعة على وجهي الورقة" في صفحة ٢١.

علامة التبويب الورق

استخدم الخيارات التالية لتعيين مواصفات معالجة الورق الأساسية عند الوصول إلى خصائص الطباعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٣ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطباعة.

انقر فوق علامة التبويب **الورق** للوصول إلى خصائص الورق المختلفة.



عدد النسخ

يُتيح خيار **عدد النسخ** إمكانية اختيار عدد النسخ المطلوب طباعتها. يمكنك تحديد من ١ إلى ٩٩٩ نسخة.

خيارات الورق

الحجم

يُتيح خيار **الحجم** إمكانية تعيين حجم الورق الذي تقوم بتحميله إلى الصينية.

إذا كان الحجم المطلوب غير مدرج في المربع **الحجم**، انقر فوق **مخصص**. وعند ظهور النافذة **إعدادات 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 الطباعة بالنقاط مواد الطباعة تلقائيًا بترتيب الصينية التالي:

صينية التلقيم اليدوي أو الصينية متعددة الأغراض، الصينية n.

النوع

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/م^٢) مثل

Gilbert 25% و Gilbert 100%.

ورق عادي: الورق العادي الطبيعي. حدد هذا النوع إذا كانت الطباعة الخاصة بك أحادية اللون

وتقوم بالطباعة على ورق مصنوع من ألياف قطنية، يزن (٦٠ جم/م^٢).

ورق معاد تصنيعه: ورق معاد تصنيعه، يزن من (٧٥ إلى ٩٠ جم/م^٢).

ورق ملون: ورق بخلفية ملونة، يزن من (٧٥ إلى ٩٠ جم/م^٢).

ورق الأرشفة: إذا أردت الاحتفاظ بمطبوعات لفترة طويلة كإرشيف، حدد هذا الخيار.

ملاحظة: للحصول على أفضل أداء يمكن الاعتماد عليه، يوصى باستخدام ورق من نوع Xerox.

الصفحة الأولى

تتيح لك هذه الخاصية إمكانية طباعة الصفحة الأولى باستخدام نوع ورق مختلف عن النوع المستخدم في طباعة باقي أجزاء المستند. يمكنك تحديد مصدر الورق للصفحة الأولى. على سبيل المثال، قم بتحميل ورق سميك للصفحة الأولى إلى الصينية متعددة الأغراض وورق عادي إلى الصينية n. بعد ذلك، حدد **الصينية n** في الخيار **المصدر** وحدد **الصينية متعددة الأغراض** في الخيار **الصفحة الأولى**.

تجسيم الطباعة

يُتيح خيار **تجسيم الطباعة** إمكانية تحديد حجم مهمة الطباعة الخاصة بك على الصفحة سواء تلقائيًا أو يدويًا. يمكنك الاختيار ما بين **بدون** و **تصغير/تكبير** و**احتواء ضمن الصفحة**.

- لمزيد من التفاصيل، راجع "طباعة مستند تم تصغيره أو تكبيره" في صفحة ٢١.
- لمزيد من التفاصيل، راجع "ضبط المستند لملاءمة حجم ورق معين" في صفحة ٢١.



الدقة

قد تختلف خيارات الدقة التي يمكنك تحديدها تبعًا لطران الطباعة الخاصة بك. كلما ارتفع الضبط زاد وضوح الحروف المطبوعة والرسومات. الإعداد الأعلى أيضاً يمكن أن يزيد الوقت اللازم لطباعة المستند.

وضع الصورة

الخيارات المتاحة هي خيار عادي، وتحسين النص. **لا تدعم بعض الطابعات هذه الخاصية.**

- إعداد الطباعة:** إذا حددت هذا الخيار، فسيتم تحديد هذه الخاصية بحسب الإعداد الذي حددته في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
- عادي:** يستخدم هذا الإعداد مع المستندات العادية.
- تحسين النص:** يتيح وضع الصورة للمستخدم بتعزيز النسخ المطبوعة.

وضع ترشيد استهلاك الحبر

يؤدي تحديد هذا الخيار إلى إطالة فترة عمل خرطوشة الحبر وتقليل تكلفة طباعة الصفحة دون انخفاض ملحوظ في جودة الطباعة. **لا تدعم بعض الطابعات هذه الخاصية.**

- إعداد الطباعة:** إذا حددت هذا الخيار، فسيتم تحديد هذه الخاصية بحسب الإعداد الذي حددته في لوحة التحكم الخاصة بالطابعة.
- تشغيل:** حدد هذا الخيار لتمكين الطباعة من استخدام حبر أقل على كل صفحة.
- إيقاف التشغيل:** إذا لم تكن بحاجة إلى توفير الحبر عند طباعة المستند، فعليك بتحديد هذا الخيار.

خيارات متقدمة

يمكنك ضبط الإعدادات المتقدمة بالنقر على الزر **خيارات متقدمة**

- **طباعة النص بالكامل بالأسود:** عند تحديد الخيار **طباعة النص بالكامل بالأسود** فسوف يتم طباعة كل النص الموجود في المستند لديك باللون الأسود الخالص، بغض النظر عن اللون الذي يظهر على الشاشة.
- **طباعة كل النص بتعتيم:** عند تحديد الخيار **طباعة كل النص بتعتيم**، يتم السماح بطباعة كافة النصوص في المستند بدرجة أكثر تعتيمًا من المستند العادي. **لا تدعم بعض الطابعات هذه الميزة.**

علامة التبويب زيادات

يمكنك تحديد خيارات الإخراج للمستند. راجع "طباعة مستند" صفحة ١٣ للحصول على مزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطباعة.

انقر فوق علامة التبويب **زيادات** للوصول إلى الميزات التالية:



علامة مائية

يمكنك إنشاء صورة خلفية نصية لتتم طباعتها على كل صفحة من المستند. لمزيد من التفاصيل، راجع "استخدام العلامات المائية" في صفحة ٢٢.

تراكب

يتم استخدام الصفحات المترابكة غالبًا لتحل محل النماذج المطبوعة مسبقًا أو الورق ذي الرأسية. لمزيد من التفاصيل، راجع "استخدام الصفحات المترابكة" في صفحة ٢٢.

خيارات الإخراج

- **تقسيم الطباعة:** يمكنك تعيين التسلسل الذي ستم طباعة الصفحات وفقه. حدد ترتيب الطباعة من القائمة المنسدلة.
- **عادي (١, ٢, ٣):** تقوم الطابعة بطباعة كافة الصفحات من أول صفحة إلى آخر صفحة.
- **عكس جميع الصفحات (٣, ٢, ١):** تقوم الطابعة بطباعة كافة الصفحات من آخر صفحة إلى أول صفحة.
- **طباعة صفحات فردية:** تقوم الطابعة بطباعة الصفحات ذات الأرقام الفردية في المستند.
- **طباعة صفحات زوجية:** تقوم الطابعة بطباعة الصفحات ذات الأرقام الزوجية في المستند.

علامة التبويب كشف الأخطاء وإصلاحها

استخدم علامة التبويب **إصلاح الأخطاء** للوصول إلى صفحة المعلومات الخاصة بالطابعة. لمزيد من المعلومات حول الوصول إلى خصائص الطابعة، راجع "طباعة مستند" صفحة ١٣.

انقر فوق علامة التبويب **إصلاح الأخطاء** **فقط** لعرض الخصائص الموضحة أدناه.



صفحات معلومات طابعة

للقيام بطباعة صفحات المعلومات أو للقيام بإجراءات تشخيصية، حدد عنصرًا من القائمة التالية وانقر فوق **طباعة**.

ارتباطات الويب

إذا كان لديك اتصال إنترنت و مستعرض مثبت، فانقر فوق أحد ارتباطات الويب للتوصيل بصفحة الويب من خلال برنامج التشغيل مباشرة.

حول المنتج

استخدم علامة التبويب **حول المنتج** لعرض إشعار حقوق النشر ورقم إصدار برنامج التشغيل.

علامة التبويب الطابعة

في حالة الوصول إلى خصائص الطابعة من خلال مجلد **الطابعات**، يمكنك عرض علامة التبويب **الطابعة**. حيث يمكنك تعيين تكوين الطابعة.

الإجراء التالي خاص بنظام التشغيل Windows XP. بالنسبة لأنظمة تشغيل Windows الأخرى، راجع دليل مستخدم Windows أو التعليمات المباشرة.

١ انقر فوق القائمة **ابدأ** في Window.

٢ حدد **الطابعات والفاكسات**.

٣ حدد رمز برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك.

٤ انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل الطابعة ثم حدد **خصائص**.

٥ انقر فوق علامة التبويب **الطابعة** ثم قم بتعيين الخيارات.

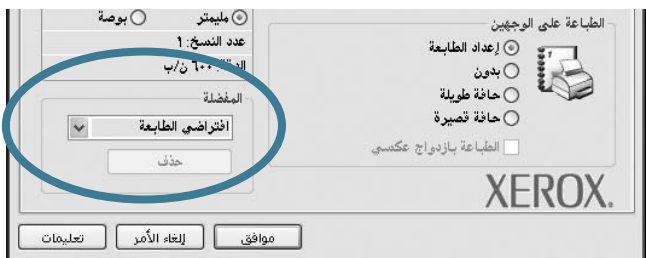
استخدام إعداد المفضلة

يتيح لك الخيار **المفضلة**، والذي يظهر على كل علامة تبويب من علامات تبويب الخصائص، حفظ إعدادات الخصائص الحالية بغرض استخدامها في المستقبل.

لحفظ عنصر **المفضلة**:

١ قم بتغيير الإعدادات الموجودة في كل علامة تبويب حسب الحاجة.

٢ أدخل اسمًا للعنصر في مربع إدخال **المفضلة**.



٣ انقر فوق **حفظ**.

عند حفظ **المفضلة**، يتم حفظ كافة إعدادات برنامج التشغيل الحالية.

لاستخدام الإعداد المحفوظ، حدد العنصر من القائمة المنسدلة **المفضلة**. وبذلك يتم تعيين الطابعة لتطبع وفق إعداد المفضلة الذي حددته.

لحذف عنصر المفضلة، حدد هذا العنصر من القائمة ثم انقر فوق **حذف**.

ويمكنك أيضًا استعادة الإعدادات الافتراضية لبرنامج تشغيل الطابعة من خلال تحديد **افتراضي الطابعة** من القائمة.

استخدام التعليمات

تحتوي الطابعة على شاشة تعليمات يمكن تنشيطها من خلال النقر فوق الزر **تعليمات** الموجود في نافذة خصائص الطابعة. تقدم لك شاشات التعليمات هذه معلومات تفصيلية حول ميزات الطابعة التي يوفرها برنامج تشغيل الطابعة.

يمكنك أيضًا النقر فوق الرمز **?** الموجود في الركن الأيمن العلوي من النافذة، ثم النقر بعد ذلك فوق أي إعداد.

يشرح هذا الفصل خيارات الطباعة ومهام الطباعة المتقدمة.

ملاحظة:

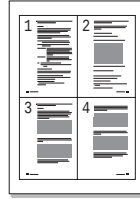
- قد تختلف نافذة خصائص، الموجودة ببرنامج تشغيل الطباعة لديك والتي تظهر في دليل المستخدم هذا، باختلاف طراز الطباعة المستخدمة. إلا أن محتويات نافذة خصائص الطباعة متماثلة.
- إذا كنت ترغب في معرفة الاسم الفعلي للطباعة، يمكنك الرجوع إلى القرص المضغوط المرفق معها.

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 المترابكة

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.



- ١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطباعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٣.
- ٢ من علامة التبويب **تخطيط**، اختر **صفحات متعددة لكل جانب** من القائمة المنسدلة **نوع التخطيط**.
- ٣ حدد عدد الصفحات المطلوب طباعتها لكل ورقة (١ أو ٢ أو ٤ أو ٦ أو ٩ أو ١٦) من القائمة المنسدلة **صفحات لكل جانب**.
- ٤ إذا لزم الأمر، حدد شكل ترتيب الصفحات من القائمة المنسدلة **ترتيب الصفحات**. يمكنك تحديد **طباعة حدود الصفحة** لطباعة حد حول كل صفحة من الصفحات الموجودة بالورقة.
- ٥ انقر فوق علامة التبويب **الورق** ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.
- ٦ انقر فوق **موافق** ثم قم بطباعة المستند.

طباعة الكتيبات



تتيح لك هذه الميزة الخاصة بالطباعة طباعة المستند على وجهي الورقة وأيضًا ترتيب الصفحات بحيث يمكن طي الورق إلى النصف عقب الطباعة للحصول على كتيب.

١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطباعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٣.

٢ من علامة التبويب **تخطيط**، اختر **طباعة الكتيبات** من القائمة المنسدلة **نوع التخطيط**.

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 الكتيبات)** في إحدى قوائم **Layout Type (النوع)** المنسدلة بعلامة التبويب **Layout (تخطيط)**.

٣ انقر فوق علامة التبويب **الورق**، ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.

٤ انقر فوق **موافق**، ثم قم بطباعة المستند.

٥ عقب الانتهاء من عملية الطباعة، قم بطي الصفحات وتدبيسها.

طباعة اللوحات

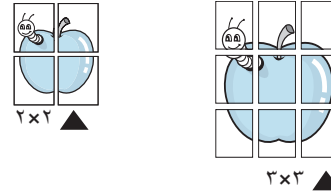
تسمح لك هذه الميزة بطباعة مستند مكون من صفحة واحدة على ٤ ورقات أو ٩ ورقات أو ١٦ ورقة، وذلك بغرض لصق أفرخ الورق مع بعضها البعض لتكوين مستند بحجم اللوحة.

ملاحظة: يتاح خيار طباعة الملصقات عند اختيار ٦٠٠ نقطة في البوصة في خيار الدقة في علامة التبويب **Graphic**.

١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطباعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٣.

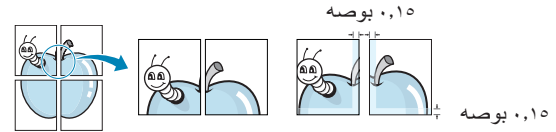
٢ انقر فوق علامة التبويب **تخطيط**، ثم حدد **طباعة اللوحات** من القائمة المنسدلة **نوع التخطيط**.

٣ قم بتكوين خيار اللوحة:
يمكنك تحديد تخطيط الصفحة بدءًا من لوحة **<2x2>** أو لوحة **<3x3>** أو لوحة **<4x4>** أو **<4x4>** أو **تخصيص**. في حالة تحديد لوحة **<2x2>**، ستتضمن زيادة الإخراجات 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 **<2x2>**، لوحة **<3x3>**، لوحة **<4x4>**.



يمكنك تحديد تخطيط الصفحة من بين **<2x2>** أو **<3x3>** أو **<4x4>**. إذا قمت بتحديد **<2x2>**، يمتد ناتج الطباعة تلقائيًا بحيث يغطي ٤ صفحات فعلية.

حدد التراكب بالمليمترات أو بالبوصات لتسهيل لصق الأوراق مع بعضها.



٤ انقر فوق علامة التبويب **الورق** ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.

٥ انقر فوق **موافق** ثم قم بطباعة المستند. يمكنك إكمال اللوحة عن طريق لصق الأوراق مع بعضها.

الطباعة على وجهي الورقة

يمكنك الطباعة على وجهي الورقة. قبل الطباعة، حدد اتجاه المستند.

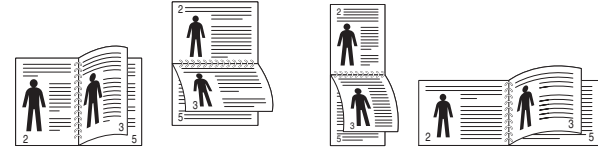
الخيارات المتاحة هي:

- **إعداد الطباعة**، في حالة تحديد هذا الخيار، سيتم تحديد هذه الميزة تبعًا للإعداد الذي أجريته في لوحة التحكم الخاصة بالطباعة.

• **بدون**

• **الحافة الطويلة**، وهو خيار التخطيط التقليدي المستخدم في تجليد الكتب.

• **الحافة القصيرة**، وهو النوع المستخدم مع التقييم في غالب الأمر.



▲ الحافة الطويلة

▲ الحافة القصيرة

- **الطباعة بازدواج عكسي**، تسمح لك هذه الميزة بالطباعة المزدوجة سواء بنظام N-1 أو 1-N.

ملاحظة: لا تطبع على كلا وجهي المصقات أو الورق الشفاف أو المغلفات أو الورق السميك. قد يؤدي انحشار الورق إلى إلحاق أضرار بالطباعة.

١ لتغيير إعدادات الطباعة من التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطباعة. "طباعة مستند" في صفحة ١٣.

٢ من علامة التبويب **تخطيط**، حدد اتجاه الورق.

٣ من قسم **الطباعة على الوجهين**، حدد خيار التجليد المزدوج الذي تريد استخدامه.

٤ انقر فوق علامة التبويب **الورق**، ثم حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه.

٥ انقر فوق **موافق**، ثم قم بطباعة المستند.

طباعة مستند تم تصغيره أو تكبيره

يمكنك تغيير حجم محتويات الصفحة لتظهر بشكل أكبر أو أصغر على الصفحة المطبوعة.

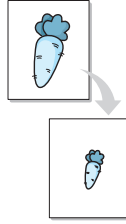
١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطباعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٣.

٢ من علامة التبويب **الورق**، حدد **تصغير/تكبير** من القائمة المنسدلة **النوع**.

٣ أدخل معدل التحجيم في مربع الإدخال **نسبة مئوية**. يمكنك أيضًا النقر فوق الزر ▼ أو ▲.

٤ حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه في **خيارات الورق**.

٥ انقر فوق **موافق**، ثم قم بطباعة المستند.



ضبط المستند لملاءمة حجم ورق معين

تتيح لك هذه الميزة الموجودة بالطباعة 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.

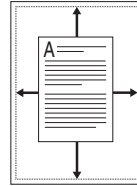
١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطباعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٣.

٢ من علامة التبويب **الورق**، حدد **احتواء ضمن الصفحة** من القائمة المنسدلة **نوع الطباعة**.

٣ حدد حجم الورق المناسب من القائمة المنسدلة **الصفحة الهدف**.

٤ حدد مصدر الورق وحجمه ونوعه في **خيارات الورق**.

٥ انقر فوق **موافق**، ثم قم بطباعة المستند.



استخدام العلامات المائية

يُتيح لك خيار علامة مائية طباعة نص فوق مستند موجود. على سبيل المثال، قد ترغب في طباعة كلمة مسودة أو سري بأحرف رمادية كبيرة بشكل مائل في الصفحة الأولى أو في كافة صفحات المستند.

توجد عدة علامات مائية محددة مسبقًا تأتي مع الطباعة ويمكن تعديلها أو إضافة أخرى جديدة إلى القائمة.

استخدام علامة مائية موجودة

١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطباعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٣.

٢ انقر فوق علامة التبويب زيادات، ثم حدد العلامة المائية المطلوبة من القائمة المنسدلة علامة مائية. ستظهر لك العلامة المائية التي قمت بتحديد لها في جزء صورة المعاينة.

٣ انقر فوق موافق، ثم ابدأ في تنفيذ عملية الطباعة.

ملاحظة: تعرض صورة المعاينة شكل الصفحة عند طباعتها.

إنشاء علامة مائية

١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطباعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٣.

٢ انقر فوق علامة التبويب زيادات، ثم انقر فوق الزر تحرير الموجود في القسم علامة مائية. تظهر نافذة تحرير العلامة المائية التالية.

٣ أدخل الرسالة النصية التي تريد طباعتها في المربع رسالة العلامة المائية. يمكنك إدخال ٤٠ حرفًا كحد أقصى. يتم عرض الرسالة في نافذة المعاينة.

في حالة تحديد المربع الصفحة الأولى فقط، سيتم طباعة العلامة المائية على الصفحة الأولى فقط.

٤ حدد خيارات العلامة المائية.

يمكنك تحديد اسم الخط ونمطه وحجمه ومستوى تدرج الرمادي من القسم سمات الخط، كما يمكنك تعيين زاوية العلامة المائية من القسم زاوية الرسالة.

٥ انقر فوق إضافة لإضافة علامة مائية جديدة إلى القائمة.

٦ بعد الانتهاء من التحرير، انقر فوق موافق، ثم ابدأ في تنفيذ عملية الطباعة.

للتوقف عن طباعة العلامة المائية، حدد <بدون علامة مائية> من القائمة المنسدلة علامة مائية.

تحرير علامة مائية

١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطباعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٣.

٢ انقر فوق علامة التبويب زيادات، ثم انقر فوق الزر تحرير الموجود ضمن القسم علامة مائية. تظهر نافذة تحرير العلامة المائية التالية.

٣ حدد العلامة المائية التي تريد تحريرها من قائمة علامات مائية حالية، ثم قم بتغيير رسالة العلامة المائية والخيارات.

٤ انقر فوق تحديث لحفظ التغييرات.

٥ انقر فوق موافق حتى يتم الخروج من نافذة طباعة.

حذف علامة مائية

١ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطباعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٣.

٢ من علامة التبويب زيادات، انقر فوق الزر تحرير الموجود ضمن القسم علامة مائية. تظهر نافذة تحرير العلامة المائية التالية.

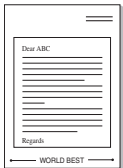
٣ حدد العلامة المائية التي تريد حذفها من قائمة علامات مائية حالية، ثم انقر فوق حذف.

٤ انقر فوق موافق حتى يتم الخروج من نافذة طباعة.

استخدام الصفحات المترابكة

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 المترابكة غالبًا لحل 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 براسية يتضمن شعار شركتك، لا يتطلب الأمر تحميل ورق براسية مطبوع مسبقًا إلى الطابعة. كل ما يجب عليك فعله هو أن تعطي للطابعة الأمر بطباعة صفحة مترابكة ذات رأسية في المستند.



إنشاء تراكب صفحة جديد

لاستخدام تراكب صفحة، يجب إنشاء تراكب صفحة جديد يحتوي على شعار أو صورة.

١ 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 كترابك.

٢ لحفظ المستند كترابك، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٣.

٣ انقر فوق علامة التبويب زيادات، ثم انقر فوق الزر تحرير الموجود ضمن القسم تراكب.

٤ في نافذة تحرير التراكب، انقر فوق إنشاء تراكب.

٥ في نافذة إنشاء تراكب، اكتب اسمًا يتكون من ثمانية أحرف كحد أقصى في مربع اسم الملف. عند الضرورة، حدد المسار الوجهة. (الوجهة الافتراضية هي C:\Formover).

٦ انقر فوق حفظ. يظهر الاسم في المربع قائمة التراكب.

٧ انقر فوق موافق أو 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 تقم بإنشاء تراكب مع علامة مائية.

استخدام تراكب صفحة

بعد إنشاء التراكب، فإنه يصبح جاهزاً للطباعة مع المستند. لطباعة تراكب مع مستند:

١ قم بإنشاء أو فتح المستند المطلوب طباعته.

٢ لتغيير إعدادات الطباعة من خلال التطبيق المستخدم، انتقل إلى خصائص الطابعة. راجع "طباعة مستند" في صفحة ١٣.

٣ انقر فوق علامة التبويب زيادات.

٤ حدد التراكب المطلوب من مربع القائمة المنسدلة تراكب.

٥ في حالة عدم ظهور ملف التراكب المطلوب استخدامه في القائمة تراكب، انقر فوق الزر تحرير وتحميل تراكب، ثم حدد ملف التراكب.

إذا كنت قد قمت بتخزين ملف التراكب الذي تريد استخدامه في مصدر خارجي، فإنه يمكنك أيضاً تحميل الملف عند الوصول إلى نافذة تحميل تراكب.

بعد تحديد الملف، انقر فوق فتح. يظهر الملف في المربع قائمة التراكب ويصبح متاحاً للطباعة. حدد التراكب من المربع قائمة التراكب.

٦ انقر فوق 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 تلقائياً.

٧ انقر فوق موافق أو نعم لتبدأ عملية الطباعة.

يتم تحميل التراكب المحدد مع مهمة الطباعة ويتم طباعته على المستند.

ملاحظة: يجب أن تكون دقة مستند التراكب هي نفسها للمستند الذي سوف تطبعه باستخدام التراكب.

حذف تراكب صفحة

يمكنك حذف تراكبات الصفحة التي لم تعد تستخدمها.

١ في نافذة خصائص الطابعة، انقر فوق علامة التبويب زيادات.

٢ انقر فوق الزر تحرير الموجود ضمن قسم تراكب.

٣ حدد التراكب الذي تريد حذفه من المربع قائمة التراكب.

٤ انقر فوق حذف التراكب.

٥ عند ظهور نافذة رسالة التأكيد، انقر فوق نعم.

٦ انقر فوق موافق حتى يتم الخروج من نافذة طباعة.

استخدام برنامج تشغيل Windows PostScript

إذا أردت استخدام برنامج تشغيل PostScript التي يوفرها نظام القرص المضغوط لطباعة المستند.

ملفات PPD بالاشتراك مع برنامج تشغيل PostScript قم بالوصول إلى ميزات الطابعة والسماح للكمبيوتر بالاتصال بالطابعة. يتم توفير برنامج تثبيت لملفات PPD على برنامج القرص المضغوط المدعم.

يحتوي هذا الفصل على:

إعدادات الطابعة

يمكنك استخدام إطار إعدادات الطابعة، الذي يسمح لك بالوصول إلى كافة خيارات الطابعة التي تحتاج إليها عند استخدام الطابعة. عند ظهور خصائص الطابعة، يمكنك معاينة وتغيير الإعدادات الضرورية لإتمام مهمة الطابعة.

قد يختلف إطار خصائص الطابعة لديك، بحسب نظام التشغيل الذي تستخدمه. إن دليل المستخدم لبرنامج الطابعة هذا يظهر الإطار خصائص الخاص بنظام التشغيل Windows XP.

قد يختلف الإطار 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 تعيّن في برنامج تشغيل الطابعة. قم بتغيير كافة إعدادات الطباعة المتوفرة في التطبيق البرمجي أولاً، ثم غير أية إعدادات متبقية باستخدام برنامج تشغيل الطابعة.
- وتبقى التغييرات التي قمت بإجرائها نافذة أثناء استخدام البرنامج الحالي فقط. وحتى تصبح تغييراتك دائمة، يجب أن يتم إجراء التغييرات في مجلد الطابعات.
- الخطوات التالية خاصة بنظام Windows XP. بالنسبة لنظم تشغيل Windows الأخرى، راجع دليل مستخدم Windows أو التعليمات عبر الإنترنت.
- ١. انقر فوق الزر ابدأ Windows.
- ٢. اختر الطابعات والفاكسات.
- ٣. حدد رمز برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك.
- ٤. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل الطابعة ثم حدد تفضيلات الطابعة.
- ٥. غير الإعدادات في كل علامة تبويب، وانقر فوق موافق.

متقدمة

يمكنك استخدام الإعدادات المتقدمة بالنقر على الزر متقدمة.



- الورق/ المخرجات يتيح لك هذا الخيار بتحديد حجم الورق المراد تحميله بالطابعة.
- الرسوم يتيح لك هذا الخيار بضبط جودة الطباعة حسب احتياجات الطباعة التي تحددها.
- خيارات المستند يتيح لك هذا الخيار بضبط خيارات أو ميزات الطباعة.

استخدام التعليمات

يمكنك النقر على  الموجود في الركن الأيمن العلوي من الإطار، ثم النقر بعد ذلك على أي إعداد.

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 مراجعة قسم "التوافق مع 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.

إعداد كمبيوتر مضيف

- ١ قم بتشغيل Windows.
- ٢ من القائمة ابدأ حدد الطابعات والفاكسات.
- ٣ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك.
- ٤ من القائمة طابعة، حدد مشاركة.
- ٥ حدد المربع مشاركة هذه الطابعة.
- ٦ أدخل اسم المشاركة في الحقل الخاص به، ثم انقر فوق موافق.

إعداد كمبيوتر عميل

- ١ انقر بزر الماوس الأيمن فوق الزر ابدأ في نظام التشغيل Windows وحدد استكشاف.
- ٢ 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 لاسم المستخدم وكلمة المرور، قم بتعبئة معرف المستخدم وكلمة المرور الخاصة بحساب الكمبيوتر المضيف.)
- ٤ انقر نقرًا مزدوجًا فوق الطابعات والفاكسات.
- ٥ انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز برنامج تشغيل الطابعة، وحدد اتصال.
- ٦ انقر فوق نعم، في حالة ظهور رسالة تأكيد التثبيت.

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.

- ١ من القائمة ابدأ حدد البرامج أو كافة البرامج ← اسم برنامج تشغيل الطابعة الخاصة بك ← الصيانة ← Xerox Phaser 3250 ← برنامج أداة إعداد الطابعة.
- ٢ قم بتغيير الإعدادات.
- ٣ لإرسال التغييرات إلى الطابعة، انقر فوق الزر Apply.

استخدام ملف التعليمات على الشاشة

لمزيد من المعلومات حول الأداة المساعدة لإعدادات الطابعة، انقر فوق الرمز ٤.

فتح دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها

انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز برنامج مراقبة الحالة الموجود في شريط المهام بنظام التشغيل Windows.

انقر نقرًا مزدوجًا فوق هذا الرمز.

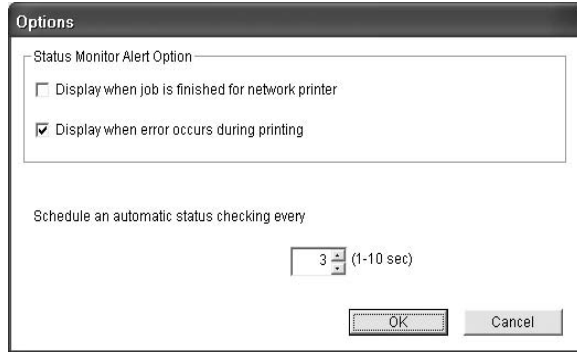


أو من قائمة ابدأ، حدد البرامج أو كافة البرامج ← Xerox Phaser 3250 ← عاخذلاً حلاص ليلد.

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.



- عرض عند انتهاء مهمة الطباعة لطابعة الشبكة: يعرض جهاز الكمبيوتر نافذةً منبثقةً أو بالونًا لبرنامج برنامج مراقبة الحالة عند انتهاء مهمة الطباعة وذلك في أنظمة تشغيل Windows.
- عرض عند حدوث أخطاء أثناء الطباعة: يعرض جهاز الكمبيوتر نافذةً منبثقةً 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.

يحتوي هذا الفصل على:

- كيفية البدء
- تثبيت MFP Driver
- استخدام برنامج MFP Configurator
- تهيئة Printer Properties
- طباعة مستند

كيفية البدء

تشتمل الاسطوانة المدمجة المرفقة على Xerox حزمة برامج تشغيل Linux الموحدة MFP Driver لاستخدام الطابعة مع جهاز كمبيوتر Linux.

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.

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 تلقائيًا في النظام الخاص بك، وهو ما يمكن تطبيقه على مجموعة كبيرة من النسخ الأكثر شيوعًا لنظام Linux.

تثبيت MFP Driver

تثبيت MFP Driver

١ تأكد من توصيل الجهاز بالكمبيوتر لديك. قم بتشغيل كل من الطابعة وجهاز الكمبيوتر.

٢ عندما يظهر الإطار Administrator Login، اكتب *root* في الحقل Login وأدخل كلمة مرور النظام.

ملاحظة: يتعين عليك الدخول *root* لتثبيت برنامج الطابعة. أو استعن بمسؤول النظام إذا لم تكن مستخدمًا جذريًا.

٣ أدخل القرص المضغوط لبرنامج الطابعة. تقوم الاسطوانة بالعمل على نحو تلقائي.

وإن لم تعمل تلقائيًا، انقر على أيقونة  الموجودة أسفل سطح المكتب. وعند ظهور نافذة Terminal، 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
```

:بيترتلا بي لإي ام بتكاف، طوغضملا صرقلا ليغشت في تفقحا إذا

```
[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 مثبتًا ومهيأ على الجهاز.

٤ عند ظهور شاشة الترحيب، انقر **Next**.



إلغاء تثبيت MFP Driver

١ عندما يظهر الإطار Administrator Login، اكتب *root* في الحقل Login وأدخل كلمة مرور النظام.

ملاحظة: يتعين عليك الدخول كمستخدم *root* لتثبيت برنامج الطابعة. أو استعن بمسؤول النظام إذا لم تكن مستخدمًا جذريًا.

٢ أدخل القرص المضغوط لبرنامج الطابعة. تقوم الاسطوانة بالعمل على نحو تلقائي.

وإن لم تعمل تلقائيًا، انقر على أيقونة  الموجودة أسفل سطح المكتب. وعند ظهور نافذة Terminal، 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 تلقائي في حالة وجود برنامج تشغيل تلقائي مثبتًا ومهيأ على الجهاز.

٣ انقر Uninstall.

٤ انقر فوق Next.



٥ انقر فوق Finish.

٥ عند الانتهاء من التثبيت، انقر فوق إنهاء Finish.



يقوم برنامج التثبيت بإضافة رمز سطح المكتب الخاص بـ MFP Configurator برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد و Xerox MFP group برنامج مجموعة برامج التشغيل الموحد لقائمة النظام لتسهيل الاستخدام. 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، مثل برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد MFP Configurator.

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.
- تتبع الخطوة الأولى إلى الثالثة، ثم اكتب `[root@localhost Linux]# ./install.sh`، ثم اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة. بعد ذلك ستكتمل عملية التثبيت.
- إذا أردت إلغاء تثبيت برنامج التشغيل، فاتبع تعليمات التثبيت السابقة، ولكن اكتب `[root@localhost Linux]# ./uninstall.sh` على الشاشة.

Printers configuration

يوجد علامتا تبويب لتهيئة التّبويب: **Printers** و **Classes**.

Printers التّبويب

يمكنك رؤية تهيئة 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**: يمكن من تجديد قائمة الطابعات المتاحة.
- **Add Printer**: يسمح بإضافة طابعة جديدة.
- **Remove Printer**: يمكن من إزالة الطابعة المحددة.
- **Set as Default**: يمكن من تعيين الطابعة الحالية كطابعة افتراضية.
- **Stop/Start**: يمكن من إيقاف/ بدء تشغيل الطابعة.
- **Test**: يمكن من طباعة صفحة اختبار للتأكد من أن الجهاز يعمل بشكل صحيح.
- **Properties**: يمكن من عرض وتغيير خصائص الطابعة. للإطلاع على التفاصيل، انظر صفحة ٣٠.

استخدام MFP Configurator

يعد برنامج تهيئة برنامج تشغيل Linux الموحد MFP Configurator أداة برمجية تستخدم بشكل أساسي لتهيئة طابعات.

بعد تثبيت برنامج تشغيل Linux الموحد سيتم إنشاء رمز برنامج تهيئة برنامج تشغيل Linux الموحد MFP Configurator على سطح المكتب بشكل تلقائي.

فتح برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد

- ١ انقر نقرًا مزدوجًا على **MFP Configurator** الموجود على سطح المكتب. ويمكن أيضًا النقر على رمز قائمة بدء التشغيل وتحديد **Xerox MFP Configurator**.
- ٢ اضغط كل من الأزرار الموجودة على إطار Modules للانتقال إلى إطار التهيئة المقابل له.



يمكنك استخدام التعليمات الفورية بالنقر على **Help**.

- ٣ بعد تغيير إعدادات التهيئة، انقر على **Exit** لإغلاق برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد.

علامة التيويب Classes

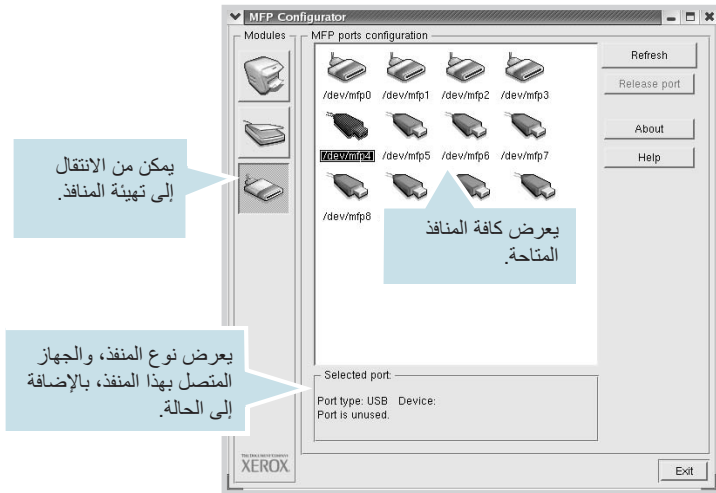
تبين علامة التيويب Classes قائمة بفئات الطابعات المتاحة.



- **Refresh:** يقوم بتحديث قائمة الفئات.
- **Add Class:** يسمح بإضافة فئة طابعة جديدة.
- **Remove Class:** يقوم بإزالة فئة الطابعة المحددة.

Ports Configuration

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.

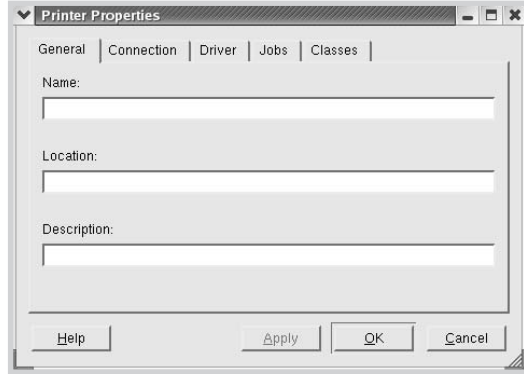


- **Refresh:** يقوم بتحديث قائمة بالمنافذ المتاحة.
- **Release port:** يقوم بتحرير المنفذ المحدد.

تهيئة Printer Properties

يمكنك تغيير الخصائص المتعددة لاستخدام الجهاز كطابعة من نافذة الخصائص الخاصة بتهيئة الطابعات.

- 1 افتح برنامج تهيئة برنامج التشغيل الموحد.
- 2 أو انتقل إلى Printers configuration إذا دعت الحاجة.
- 3 اختر جهازك من قائمة الطابعات الحالية وانقر **Properties**.
- 4 يظهر إطار Printer Properties.



وتظهر خمس علامات تيويب أعلى النافذة، وهي:

- **General:** تمكن من تغيير موقع الطابعة واسمها. ويظهر الاسم الذي تم إدخاله في علامة التيويب هذه في قائمة الطابعات بنافذة Printers configuration.
- **Connection:** تمكن من عرض أو اختيار منفذ آخر. وفي حالة تغيير منفذ الطابعة من USB إلى منفذ متواز أو العكس أثناء استخدام الطابعة، فيتعين عليك إعادة تهيئة منفذ الطابعة الموجود بعلامة التيويب هذه.
- **Driver:** تمكن من عرض أو اختيار برنامج آخر لتشغيل الطابعة. ويمكن من خلال النقر على **Options** إعداد الخيارات الافتراضية للجهاز.
- **Jobs:** تمكن من عرض قائمة مهام الطابعة. انقر على **Cancel job** لإلغاء المهمة المحددة، وحدد مربع الاختيار **Show completed jobs** وذلك لمعرفة المهام السابقة الموجودة في قائمة المهام.
- **Classes:** تعرض الفئة الخاصة بالطابعة. انقر على **Add to Class** لإضافة الطابعة في فئة معينة، أو **Remove from Class** لإزالة الطابعة من الفئة المحددة.

4 انقر **OK** لتطبيق التغييرات وإغلاق إطار Printer Properties.

طباعة مستند

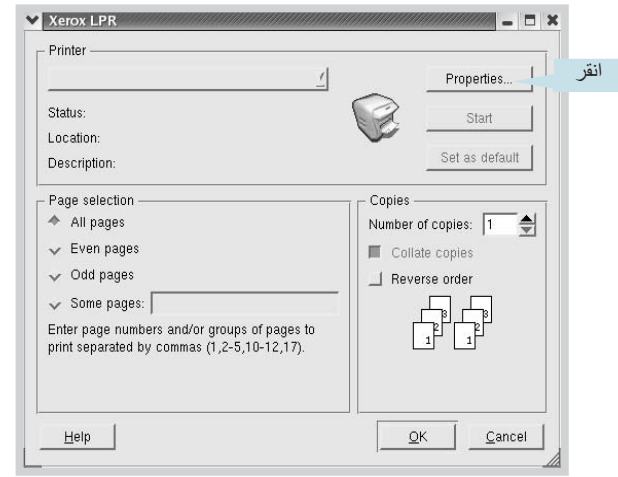
الطباعة من التطبيقات

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.

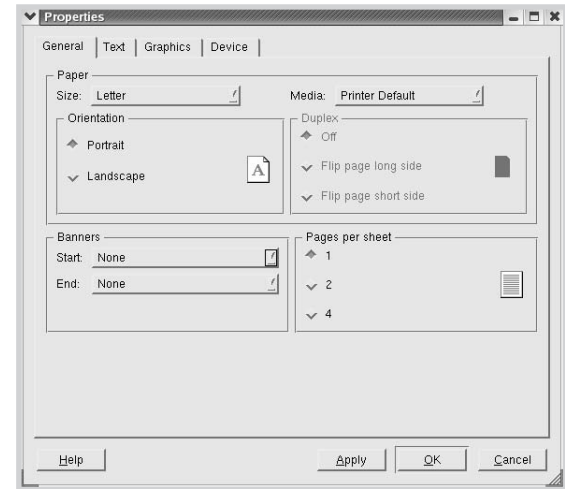
١ من التطبيق الذي تستخدمه، اختر **Print** من قائمة **File**.

٢ اختر **Print** مباشرة باستخدام **lpr**.

٣ في إطار **Xerox LPR** اختر اسم طراز الجهاز الخاص بك من قائمة الطابعات ثم انقر **Properties**.



٤ قم بتغيير خصائص الطابعة ومهمة الطباعة.



عندئذ، تظهر أربع علامات تبويب أعلى النافذة، وهي:

- **General** - تتيح لك تغيير مقياس الورق، ونوع الورق، واتجاه المستندات، كما تقوم بتمكين خاصية الطباعة على الوجهين (دوبلكس)، وإضافة علامتين للبدء والانتهاء، وتغيير عدد الصفحات في الورقة الواحدة.
- **Text** - تتيح لك تحديد هوامش الصفحة وضبط خيارات النص مثل المسافات أو الأعمدة.
- **Graphics** - تتيح لك ضبط خيارات الصور التي يتم استخدامها عند طباعة الصور/الملفات، مثل خيارات اللون أو حجم الصورة أو موضع الصورة.
- **Device** - تتيح لك ضبط دقة الطباعة، ومصدر الورق، ووجهة الطباعة.

٥ انقر **OK** لتطبيق التغييرات وإغلاق إطار الخصائص.

٦ انقر **OK** في إطار **Xerox LPR** لبدء الطباعة.

٧ يظهر إطار الطباعة، مما يتيح لك متابعة حالة مهمة الطباعة.

لإلغاء المهمة الحالية، انقر على **Cancel**.

طباعة الملفات

يمكنك طباعة العديد من أنواع الملفات المختلفة على أجهزة **Xerox** باستخدام أسلوب **CUPS** القياسي - أي من واجهة سطر الأوامر مباشرة. حيث يمكن تنفيذ ذلك من خلال أداة **CUPS lpr**. إلا أن حزمة برامج التشغيل تستبدل أداة **lpr** القياسية ببرنامج **LPR**.

لطباعة ملف مستند:

١ اكتب `lpr <file_name>` من سطر أوامر **Linux** ثم اضغط **Enter**. يظهر إطار **Xerox LPR**.

وعندما تقوم بكتابة **lpr** فقط والضغط على **Enter**، تظهر نافذة **Select file(s) to print** (اختر ملف (ملفات) للطباعة) أولاً. اختر الملفات التي ترغب في طباعتها ثم انقر على **Open**.

٢ في الإطار **Xerox LPR** قم بتحديد الطابعة من القائمة وتغيير خصائص الطابعة ومهمة الطباعة.

للاطلاع على تفاصيل حول إطار الخصائص انظر صفحة ٣١.

٣ انقر **OK** لبدء الطباعة.

استخدام الطابعة في نظام تشغيل Macintosh

تدعم الطابعة العمل مع أنظمة Macintosh باستخدام ناقل تسلسلي عام USB مثبت بها أو بطاقة اتصال شبكي من النوع Base-TX 10/100. عندما تقوم بطباعة ملف على كمبيوتر بنظام تشغيل Macintosh، يمكنك استخدام برنامج التشغيل PostScript من خلال تثبيت الملف PPD.

ملاحظة: لا تدعم بعض الطابعات واجهة الاتصال بالشبكة. تأكد من اعتماد طابعتك لواجهة الشبكة من خلال مراجعة مواصفات الطابعة في دليل المستخدم الخاص بالطابعة.

يتضمن هذا الفصل ما يلي:

- تثبيت برنامج التشغيل الخاص بنظام Macintosh
- إعداد الطابعة
- إجراء عمليات الطابعة

تثبيت برنامج التشغيل الخاص بنظام Macintosh

يحتوي محرك الأقراص الخاص ببرنامج تشغيل PostScript على ملف PPD الذي يتيح لك استخدام برنامج التشغيل PS وبرنامج التشغيل Apple LaserWriter للطباعة على جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Macintosh.

برنامج تشغيل الطابعة

تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

١ قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كبل USB أو كبل Ethernet.

٢ قم بتشغيل كل من الكمبيوتر والطابعة.

٣ أدخل الاسطوانة المدمجة الخاصة ببرنامج PostScript المرفقة بالطابعة في محرك الاسطوانات المدمجة.

٤ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز P3250 الموجود على سطح المكتب الذي يعمل بنظام Macintosh.

٥ انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد MAC_Installer.

٦ انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد MAC_Printer.

٧ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Xerox Phaser 3250D أو Xerox Phaser 3250DN.

٨ انقر فوق Continue.

٩ انقر فوق Install.

١٠ بعد الانتهاء من التثبيت، انقر فوق Quit.

إلغاء تثبيت برنامج تشغيل الطابعة

يجب القيام بإلغاء التثبيت في حالة ترقية البرنامج أو في حالة فشل عملية التثبيت.

١ أدخل الاسطوانة المدمجة المرفقة بالطابعة في محرك الاسطوانات المدمجة.

٢ انقر نقرًا مزدوجًا فوق (رمز القرص المضغوط) CD-ROM الذي يظهر فوق سطح مكتب Macintosh الخاص بك.

٣ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز P3250 الموجود على سطح المكتب الذي يعمل بنظام Macintosh.

٤ انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد MAC_Installer.

٥ انقر نقرًا مزدوجًا فوق مجلد MAC_Printer.

٦ انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Xerox Phaser 3250D أو Xerox Phaser 3250DN.

٧ حدد (إلغاء تثبيت) Uninstall، ثم انقر (إلغاء تثبيت) Uninstall.

٨ انقر فوق Continue.

٩ بعد إتمام عملية إنهاء التثبيت، انقر (إنهاء) Quit.

إعداد الطابعة

يختلف إعداد الطابعة تبعًا لنوع الكبل الذي تستخدمه لتوصيل الطابعة بالكمبيوتر، سواء كان كبل شبكة أو كبل USB.

أنظمة Macintosh المتصلة بالشبكة

ملاحظة: لا تدعم بعض الطابعات واجهة الاتصال بالشبكة. تأكد قبل توصيل الطابعة أنها تدعم العمل على الشبكة، وذلك بالرجوع لمواصفات الطابعة في دليل الاستخدام.

أنظمة التشغيل Mac 10.3 أو أعلى (Xerox Phaser 3250D)

١ اتبع التعليمات الخاصة بـ "تثبيت برامج Macintosh" في صفحة ٣٢ لتثبيت ملف PPD على الكمبيوتر الخاص بك.

٢ افتح مجلد Utilities → Applications ، و Print Setup Utility .

- بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.5، افتح System Preferences من مجلد Applications، وانقر فوق Printer & Fax.

٣ انقر فوق Add في Printer List .

- بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.5، اضغط على الرمز «+» فتنبثق نافذة عرض.

٤ بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.3، حدد علامة التبويب IP Printing .

- بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.4، انقر فوق IP Printer .
- بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.5، انقر فوق IP .

٥ 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

٦ أدخل عنوان IP الخاص بالطابعة في الحقل (عنوان الطابعة) Printer Address .

٧ أدخل اسم قائمة الانتظار في الحقل (اسم انتظار الطابعة) Queue Name . إذا لم تستطع تحديد اسم قائمة الانتظار الخاصة بملقم الطابعة لديك، حاول أولاً استخدام اسم قائمة الانتظار الافتراضية.

أنظمة Macintosh المتصلة بناقل تسلسلي عام USB

أنظمة التشغيل Mac 10.3 أو أعلى

١ اتبع التعليمات الخاصة بـ "تثبيت برامج Macintosh" في صفحة ٣٢ لتثبيت ملف PPD على الكمبيوتر الخاص بك.

٢ افتح مجلد **Utilities → Applications** ، و **Print Setup Utility** .
• بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.5، افتح **System Preferences** من مجلد **Applications**، وانقر فوق **Printer & Fax**.

٣ انقر فوق **Add** في **Printer List** .
• بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.5، اضغط على الرمز «+» فتنبثق نافذة عرض.

٣ 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 MAC OS 10.5، انقر فوق **Default** .

٥ حدد اسم الطابعة الخاصة بك.

٦ بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.3، في حالة عدم تشغيل **ي**ناقلتنا **ديدحتلا** 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، حدد **Select a driver to use...** و اسم طابعتك في **Print Using** .

سوف تظهر الطابعة الخاصة بك في قائمة الطابعات وتصبح الطابعة الافتراضية.

٧ انقر فوق **Add** .

٨ بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.3، في حالة عدم تشغيل **ي**ناقلتنا **ديدحتلا** 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، حدد **Select a driver to use...** و اسم طابعتك في **Print Using** .
سوف تظهر الطابعة الخاصة بك في قائمة الطابعات وتصبح الطابعة الافتراضية.

٩ انقر فوق **Add** .

أنظمة التشغيل Mac 10.3 أو أعلى (Xerox Phaser 3250DN)

١ اتبع التعليمات الخاصة بـ "تثبيت برامج Macintosh" في صفحة ٣٢ لتثبيت ملف PPD على الكمبيوتر الخاص بك.

٢ افتح مجلد **Utilities → Applications** ، و **Print Setup Utility** .
• بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.5، افتح **System Preferences** من مجلد **Applications**، وانقر فوق **Printer & Fax**.

٣ انقر فوق **Add** في **Printer List** .
• بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.5، اضغط على الرمز «+» فتنبثق نافذة عرض.

٤ بالنسبة لنظام MAC OS 10.3، حدد علامة التبويب **Rendezvous** .
• بالنسبة لنظام MAC OS 10.4، انقر فوق **Default Browser** وابحث عن **Bonjour** .
• بالنسبة لنظام MAC OS 10.5، انقر فوق **Default** وابحث عن **Bonjour** .

يظهر اسم الطابعة الخاصة بك في القائمة. اختر **XRX000xxxxxxxxx** من مربع الطابعة، حيث يختلف **xxxxxxxxxx** حسب الطابعة الخاصة بك.

٥ بالنسبة لنظام التشغيل MAC OS 10.3، في حالة عدم تشغيل **ي**ناقلتنا **ديدحتلا** 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، حدد **Select a driver to use...** و اسم طابعتك في **Print Using** .

سوف تظهر الطابعة الخاصة بك في قائمة الطابعات وتصبح الطابعة الافتراضية.

٦ انقر فوق **Add** .

إجراء عمليات الطباعة

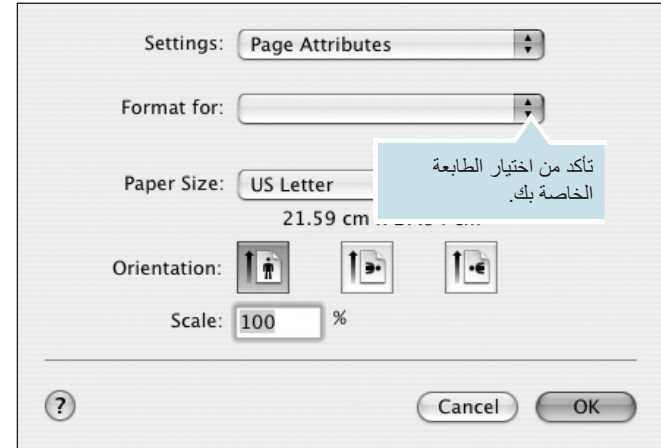
ملاحظات:

- قد يختلف إطار خصائص الطباعة التي تعمل بنظام Macintosh عن ذلك الإطار الذي يظهر في دليل الاستخدام وذلك تبعًا للطابعة التي تستخدمها. إلا أن بنية إطار خصائص الطباعة تكون متشابهة.
- يمكنك التحقق من اسم الطباعة في الاسطوانة المدمجة المرفقة.

طباعة مستند

سوف تحتاج عند الطباعة على نظام Macintosh إلى التحقق من إعداد برنامج الطباعة في كل تطبيق تستخدمه. اتبع الخطوات التالية للطابعة من جهاز يعمل بنظام Macintosh.

- ١ افتح تطبيق يعمل بنظام Macintosh، ثم اختر الملف الذي تريد طباعته.
- ٢ افتح القائمة **ملف** ثم انقر فوق **Page Setup (Document Setup)** في بعض التطبيقات).
- ٣ اختر مقاس الورق واتجاهه وتحجيمه وبعض الخيارات الأخرى ثم انقر فوق **موافق**.



Mac OS 10.3 ▲

- ٤ افتح القائمة **File** ثم انقر فوق **Print**.

- ٥ اختر عدد النسخ الذي تريده، ثم حدد الصفحات التي تريد طباعتها.

- ٦ انقر فوق **Print** عند الانتهاء من إعداد الخيارات.

تغيير إعدادات الطباعة

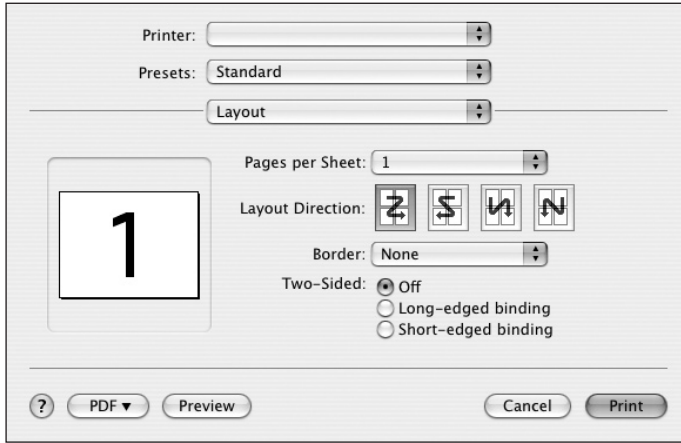
يمكنك الاستفادة من خصائص الطباعة المتقدمة عند استخدام الطباعة.

من تطبيق Macintosh الخاص بك، اختر **Print** من القائمة **File**. قد يختلف اسم الطباعة الذي يظهر في إطار خصائص الطباعة، وذلك تبعًا للطابعة التي تستخدمها. وفيما عدا الاسم، تتشابه مكونات إطار الخصائص.

ملاحظة: قد تختلف خيارات الإعداد وفقًا للطابعات وإصدار نظام التشغيل Mac OS.

Layout

تتيح لك علامة التبويب **Layout (تخطيط)** 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** ليتمكنك الوصول إلى الخصائص التالية. للاطلاع على التفاصيل، انظر "طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة" على العمود المقابل.

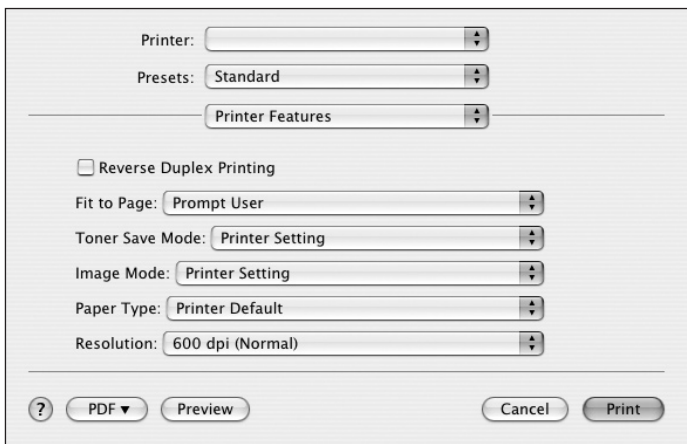


Mac OS 10.4 ▲

- **Pages per Sheet:** تحدد هذه الميزة كيفية طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة. لمزيد من التفاصيل، انظر "طباعة صفحات متعددة على ورقة واحدة" في العمود التالي.
- **Layout Direction:** يمكنك تحديد اتجاه الطباعة على الصفحة على غرار الأمثلة الموجودة في واجهة المستخدم.

إعداد خصائص الطابعة

تتيح علامة التبويب **Printer Features** خيارات تحديد نوع الورق وضبط جودة الطباعة. اختر **Printer Features** من القائمة المنسدلة **Presets** الخاصة بإعادة الضبط للوصول إلى الخصائص التالية:



Mac OS 10.4 ▲

Reverse Duplex

يُتيح لك إمكانية تحديد ترتيب الطباعة العام بدلاً من ترتيب الطباعة المزدوجة.

Fit to Page (طراز Phaser 3250DN فقط)

تتيح لك ميزة الطباعة هذه تغيير حجم مهمة الطباعة لتناسب أي حجم ورق بغض النظر عن حجم المستند الرقمي. يمكن أن يكون هذا مفيداً إذا كنت تريد التحقق من التفاصيل الدقيقة الموجودة في مستند صغير.

Image Mode

يُتيح وضع الصورة للمستخدمين تعزيز المطبوعات. الخيارات المتاحة هي وضع عادي و تحسين النص.

Paper Type

قم بتعيين النوع بحيث يتطابق مع الورق المحمّل في الصينية التي تريد الطباعة منها. سوف يُتيح لك هذا الإجراء الحصول على نسخ مطبوعة بأفضل جودة. عند تحميل نوع مختلف من مواد الطباعة، عليك اختيار صينية الورق المناسبة لنوع الورق.

Resolution

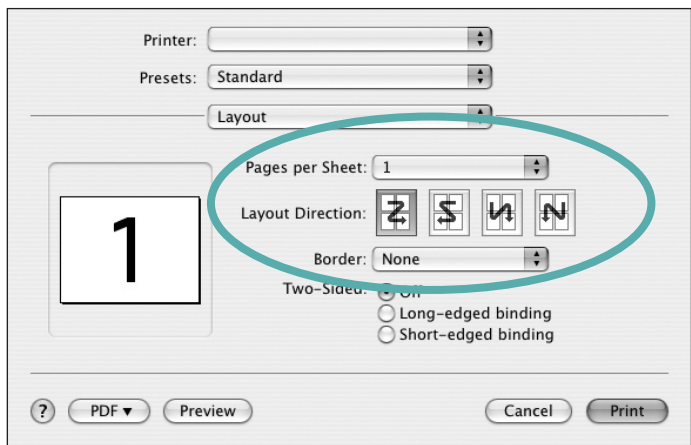
يمكن تحديد دقة الطباعة. كلما ارتفع الضبط زاد وضوح الحروف المطبوعة والرسومات. الإعداد الأعلى أيضًا يمكن أن يزيد الوقت اللازم لطباعة المستند.

ملاحظة: للحصول على أفضل أداء يمكن الاعتماد عليه، يوصى باستخدام ورق من نوع Xerox.

طباعة عدة صفحات على ورقة واحدة

يمكنك طباعة أكثر من صفحة على ورقة واحدة، وتعد هذه الخاصية وسيلة اقتصادية لطباعة الصفحات المسودة.

- ١ من تطبيق Macintosh الخاص بك، اختر **Print** من القائمة **File**.
- ٢ اختر **Layout**.



Mac OS 10.4 ▲

- ٣ اختر عدد الصفحات الذي تريد طباعته على ورقة واحدة من القائمة المنسدلة **Pages per Sheet**.

- ٤ اختر ترتيب الصفحات من خيار **Layout Direction**.

لطباعة إطار حول كل صفحة على الورقة، حدد الخيار الذي تريده من القائمة المنسدلة **Border**.

- ٥ انقر فوق **Print**، فيقوم الجهاز بطباعة العدد المحدد من الصفحات على جانب واحد من كل صفحة.

طباعة على الوجهين

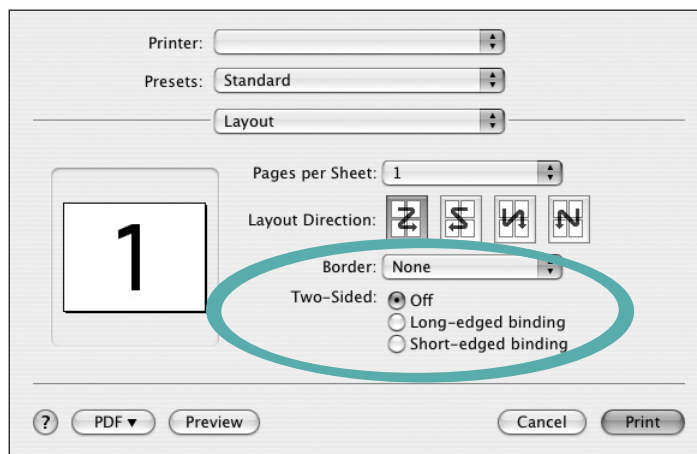
بإمكانك الطباعة على جانبي الورقة. قبل الطباعة في وضع الطباعة على الوجهين، يجب أن تقرر في أي حافة ستقوم بتجليد المستندات المنتهية. وخيارات التجليد هي:

Long-edged binding: وهو خيار التخطيط التقليدي المستخدم في تجليد الكتب.

Short-edged binding: وهو النوع المستخدم مع التقييم.

١ من تطبيق Macintosh الخاص بك، اختر **Print** من القائمة **File**.

٢ اختر **Layout**.



Mac OS 10.4 ▲

٣ حدد اتجاه التجليد من خيار **Two-Sided**.

٤ انقر فوق **Print**، فيقوم الجهاز بالطباعة على وجهي الورقة.

تنبيه: إذا قمت باختيار الطباعة على الوجهين ثم حاولت طباعة نسخ متعددة من أحد المستندات، قد لا يقوم الجهاز بطباعة المستند بالطريقة التي تريدها. في حالة "ترتيب النسخ"، وإذا كان المستند ذا عدد فردي من الصفحات، يتم طباعة آخر صفحة من النسخة الأولى وأول صفحة من النسخة التي تليها على وجهي ورقة واحدة. في حالة "عدم ترتيب النسخ"، يتم طباعة نفس الصفحة على وجهي ورقة واحدة. لذا، إذا أردت نسخ متعددة من أحد المستندات على جانبي الورقة، يجب طباعتها واحدة بواحدة كمهام طباعة مستقلة.

قسم البرامج الفهرس

L

Linux

- برنامج تشغيل، تثبيت ٢٧
- خصائص الطابعة ٣٠
- الطابعة ٣١

أ

- اتجاه، الطابعة ٣١
- Windows ١٤
- إعدادات المفضلة، استخدام ١٨
- إلغاء تثبيت
- برنامج تشغيل MFP
- Linux ٢٨
- إلغاء تثبيت، برنامج
- Windows ١٠
- أنظمة تشغيل Macintosh
- برنامج تشغيل
- تثبيت ٣٢
- الطابعة ٣٤
- إعداد الطابعة ٣٣

ب

البرامج

تثبيت

- Macintosh ٣٢
- Windows ٤
- إعادة تثبيته
- Windows ١١
- متطلبات النظام
- Macintosh ٣٢
- إلغاء تثبيته
- Windows ١٠
- برنامج تشغيل MFP: تثبيت
- Linux ٢٧
- برنامج تشغيل الطابعة: تثبيت
- Linux ٢٧
- برنامج تشغيل بوسستكريب
- تثبيت ٢٤

ت

تثبيت

- برنامج تشغيل الطابعة
- Macintosh ٣٢
- Windows ٤

تراكب

- إنشاء ٢٣
- حذف ٢٣
- طابعة ٢٣

تركيب

- برنامج Linux ٢٧
- تعليمات، استخدام ١٨، ٢٤
- تعيين
- التعقيم ١٦
- المفضلة ١٨
- وضع الصورة ١٧
- دقة

Macintosh ٣٥

Windows ١٦

- توفير الحبر ١٦
- خيار true-type ١٦
- توفير الحبر، ضبط ١٦

ح

- حجم الورق؛ تعيين ١٥
- طابعة ٣١

خ

- خصائص إضافية، ضبط ١٧
- خصائص التخطيط، ضبط
- Macintosh ٣٤
- Windows ١٤
- خصائص الرسومات، ضبط ١٦
- خصائص الصفحة؛ تعيين
- Macintosh ٣٤
- Windows ١٤، ٢٤
- خصائص الطابعة
- Linux ٣١
- خصائص الورق، ضبط ١٥

د

دقة الطابعة؛ تعيين

- Macintosh ٣٥
- Windows ١٥
- دقة الطابعة ٣١
- دقة

طابعة ٣١

ط

- طابعة، برنامجها
- تثبيت

Macintosh ٣٢

Windows ٤

- إلغاء تثبيته
- Windows ١٠

طابعة n-up

- Macintosh ٢٦
- Windows ١٩

طابعة المستند

- Macintosh ٢٥
- Windows ١٢
- الطابعة على الوجهين ٢١
- طابعة كتيبات ١٨
- طابعة متقدمة، استخدام ١٩
- طابعة

الكتيبات ١٨

الطابعة على الوجهين ٢١

من نظام تشغيل Linux ٣١

طابعة

مستند ١٣

ملاممة للصفحة ٢١

من نظام التشغيل Macintosh ٣٤

من نظام تشغيل Windows ١٣

صفحات مصغرة

Macintosh ٣٥

Windows ١٩

تراكب ٢٣

لوحة ٢٢

تحجيم ٢١

علامة مائية ٢٢

ع

علامة مائية

إنشاء ٢٢

حذف ٢٢

تحرير ٢٢

طابعة ٢٢

ل

لغة، تغيير ٩

م

مراقبة الحالة، استخدام ٣٥

مصدر الورق، تعيين ٣١

Windows ١٥

ملصق إعلاني، طابعة ٢٠

ن

نوع الورق، تعيين

Macintosh ٣٥

طابعة ٣١