

أبريل 2013 702P00733

# WorkCentre 5019/5021 ملحق بخصوص العمل في الشبكة



حقوق النشر © عام 2013 لشركة Xerox Corporation. جميع الحقوق محفوظة. تُعد ®Xerox و XEROX مع تصميمها® علامتين جّاريتين خاصتين بشركة Xerox Corporation في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى.

ويعد كل من Microsoft و Windows و Windows Server و Windows Vista و Windows 7 و Windows 8 و Windows 8 علامات بخارية أو علامات بخارية مسجلة ملوكة لشركة Microsoft Corporation.

تمت إعادة طباعة لقطات الشاشة الخاصة بمنتجات Microsoft Corporation بموجب تصريح من شركة Microsoft Corporation.

إصدار المستند رقم 1.0: أبريل 2013

## محتويات

5	، تمهيد
6	بيئة الشبكة
6	ميزة الطباعة
6	ميزة المسح الضوئي
7	توصيل كابل الانثرنت
8	اعداد بيئة الشبكة
8	، اعداد عنوان IP الخاص بالخها: (IPv4)
9	عداد عنوان IP الخاص بالحمان (IPv6)
10 (IP $d_{12}$ $d_{$	(1) Printer Setup I Itility for Setting the IP Address (1) Straw
13	
15 (	د بار دومان در
ر الإسرىت)	CentreWare Internet Services
ىترىت)	centrevvare حدمات centrevvare عبر الإ
15	البيئات والإعدادات المدعومة
Cer عبر الإنترنت)	بدء تشغیل Centreware Internet Services (خدمات Itreware ا
en عبر الإنترنت) Cen	عداد عناصر CentreWare Internet Services (خدمات treWare) (
17	علامة تبويب Properties (الخصائص)
1/	الوصف ۲۰۰۰ الوصف
18	إعدادات Energy Saver (وضع توفير الطاقة) (الإعداد العام)
18	إعدادات Internet Services (خدمات الإنترنت) (الإعداد العام).
18	Port Settings (إعدادات المنفذ) (الاتصال)
19	thernet (إيثرنت) (اتصال > الاتصالات الفعلية)
19	ICP/IP (اتصال > بروتوکول)
20	تكوين SNMP (اتصال > بروتوكول)
22	LPD (اتصال > بروتوكول)
22	Port9100 (اتصال > بروتوكول)
23	HIIP (اتصال > بروتوكول)
23	IP Filtering (تصفية IP) (الأمان)
25	System administrator settings (إعدادات مسؤول النظام)
25	علامة تبويب Support (الدعم)
25	Support (الدعم) Support
26	تعيين تكوين الخيارات
26	المكونات الموجودة في الجانب الأمن والجزء الخلفي من الجهاز
27	استخدام واجهة الإيثرنت
30	إعدادات الساعة والشبكة
30	دخول وضع System Administration (ادارة النظام)
31	تغبير الاعدادات
32	الخام من مضع System Administration (ادارة النظام)
32	اعدادات السباعة
33	<u>إ</u> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

38	المشكلات المرتبطة بالشبكة
38 T	المشكلات التي حَدث أثناء استخدام (CP/IP (LPD/Port9100
CentreV (خدمات CentreWare عبر الإنترنت)	المشكلات التي قدث أثناء استخدام Vare Internet Services
39	مشكلات الاتصال بالإنترنت/الإنترانت
40	تعذّر الاتصال بالإنترنت أو الإنترانت
41	يتعذّر الاتصال بخادم الويب المطلوب
41	مشكلات الاتصال بـ IPv4 أو IPv6
42	تعذّر الاتصال بعنوان IPv4
42	تعذّر الاتصال بعنوان IPv6
42	تعذّر الطباعة في بيئة IPv6
42	مشکلات أخری مُتعلقة بـ IPv6
43	ملاحظات وقيود
43	ملاحظات وقيود حول الاتصال بالإنترنت أو الإنترانت
43	ملاحظات وقيود حول تشغيل الجهاز باستخدام أجهزة الكمبيوتر
43	ملاحظات وقيود حول استخدام (TCP/IP (LPD/Port9100) .
44	ملاحظات وقيود حول اتصال IPv6
47	فهرس

## تمهيد

نشكرك على اختيارك جهاز WorkCentre 5019/5021 (التُشار إليه فيما بعد باسم "الجهاز").

يشرح هذا الدليل كيفية تكوين الجهاز لاستخدامه في بيئات الشبكة والاحتياطات التي يجب عليك اتخاذها أثناء التشغيل. لتحقيق أقصى استفادة من الجهاز واستخدامه بفعالية. تأكد من قراءتك هذا الدليل قبل الاستخدام.

لكي تتمكن من فهم محتوى هذا الدليل. فمن المفترض أنك تتمتع بالمعرفة الأساسية التي تؤهلك للتعامل مع بيئات الكمبيوتر والشبكات. للحصول على معلومات حول هذه البيئات, راجع الكتيبات المرفقة بالكمبيوتر ونظام التشغيل ونظام الشبكة.

بعد قراءة هذا الدليل. احرص على الاحتفاظ به في مكانِ يسهل الوصول إليه حتى تتمكن من الرجوع إليه بسرعة.

ملاحظة راجع أيضًا دليل مستخدم WorkCentre 5019/5021 الموجود على القرص المضغوط الأصلي المرفق بالجهاز أو تفضل بزيارة الموقع www.xerox.com.

## بيئة الشبكة

يشرح هذا القسم إعدادات البيئة اللازمة لاستخدام الجهاز كطابعة متصلة بالشبكة.

ملاحظة لتوصيل الجهاز بالكمبيوتر مباشرةً لاستخدامه كطابعة محلية، راجع دليل مستخدم WorkCentre 5019/5021.

### ميزة الطباعة

يمكن توصيل الجهاز بالشبكة لاستخدامه كطابعة متصلة بالشبكة.



قم بالطباعة من أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالشبكة باستخدام بروتوكول TCP/IP.

لاستخدام الجهاز كطابعة متصلة بالشبكة. يجب عليك تفعيل المنفذ المطلوب استخدامه في الطباعة.

- LPD: قم بتفعيل هذا الإعداد عند استخدام منفذ LPD.
- Port9100: قم بتفعيل هذا الإعداد عند استخدام منفذ Port9100.

ملاحظة تتوفر هذه الميزة إذا كانت مجموعة الأدوات الاختيارية للطباعة على الشبكة مركبةً.

للحصول على معلومات حول كيفية إعداد بروتوكول TCP/IP، راجع إعداد بيئة الشبكة في الصفحة رقم 8.

للحصول على معلومات حول كيفية تفعيل أحد منافذ الاتصال، راجع تفعيل منفذ الاتصال في الصفحة رقم 13.

## ميزة المسح الضوئي

يدعم الجهاز ميزة المسح الضوئي باستخدام وصلة واجهة USB. مهم المسح الضوئى عبر شبكة الإيثرنت غير مدعوم.

للحصول على مزيد من المعلومات. راجع دليل مستخدم WorkCentre 5019/5021.

## توصيل كابل الإيثرنت

عند توصيل الجهاز بالشبكة، استخدم واجهة الإيثرنت.

يدعم الجهاز واجهتي الإيثرنت 100BASE-TX و 10BASE-T.



ملاحظة تتوفر واجهة الإيثرنت إذا كانت مجموعة أدوات الطباعة على الشبكة مركبةً في الجهاز.

#### للاتصال بواجهة الإيثرنت:

.1 اضغط على مفتاح الطاقة لجانب "إيقاف التشغيل" لإيقاف تشغيل الجهاز.



ملاحظة خقق من إيقاف تشغيل شاشة عرض مخطط حالة الجهاز.

2. قم بتوصيل كابل شبكة بموصل واجهة الإيثرنت.



ملاحظة قم بإعداد كابل شبكة مناسب لاتصال الشبكة لديك. عندما تقوم باستبدال كابل الشبكة. اتصل بمركز خدمة العملاء الخاص بنا.

اضغط على مفتاح الطاقة لجانب "التشغيل" لتشغيل الجهاز.



## إعداد بيئة الشبكة

يشرح هذا القسم كيفية ضبط الإعدادات اللازمة لاستخدام بروتوكول TCP/IP.

ملاحظة يدعم الجهاز عناوين IPv6 في بيئة شبكة IPv6. للحصول على مزيد من المعلومات, راجع إعداد عنوان IP (IPv6) الخاص بالجهاز في الصفحة رقم 9.

## إعداد عنوان IP الخاص بالجهاز (IPv4)

لاستخدام بروتوكول TCP/IP، يجب إعداد عنوان IP الخاص بالجهاز.

بشكل افتراضي. يتم إعداد الجهاز للحصول على عنوان IP الخاص به تلقائيًا.

ويتم من خلال هذا الإعداد تعيين عنوان IP الخاص بالجهاز تلقائيًا عند اتصال الجهاز بشبكة متصلة بخادم DHCP.

قم بطباعة System Settings Report (تقرير إعدادات النظام) للتحقق مما إذا كان قد تم بالفعل إعداد عنوان IP الخاص بالجهاز أم لا.

إذا لم يتم إعداد عنوان IP الخاص بالجهاز. فستحتاج إلى إعداد عنوان IP من لوحة التحكم أو باستخدام Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) الموجودة في القرص المضغوط. راجع استخدام Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) في تعيين عنوان IP في الصفحة رقم 10.

ملاحظات

- إذا كانت الشبكة متصلة بخادم DHCP. فقد يتغير عنوان IP الخاص بالجهاز. لذا. خقق من العنوان بصورة دورية.
- محكن من خلال الجهاز الحصول على معلومات العنوان تلقائيًّا باستخدام خادم BOOTP أو خادم RARP. للحصول على معلومات حول كيفية إعداد عنوان IP من لوحة التحكم. راجع إعدادات الشبكة في الصفحة رقم 33.
- بعد إعداد أرقام البرنامج من 1008 إلى 1020. قم بطباعة System Settings Report (تقرير إعدادات النظام)
   وافحص الإعدادات التى تم تطبيقها.

للحصول على معلومات حول كيفية طباعة System Settings Report (تقرير إعدادات النظام). راجع دليل مستخدم WorkCentre 5019/5021.

## عداد عنوان IP الخاص بالجهاز (IPv6)

يدعم الجهاز عناوين IPv6 في بيئة شبكة IPv6.

يتم إعداد نوع عنوان IP الخاص بالجهاز إلى IPv4 بواسطة المصنع بشكل افتراضي. ولاستخدام الجهاز في بيئة شبكة IPv6. قم بإعداد نوع عنوان IP إلى IPv6 أو كلا النوعين. يتم إعداد عنوان IPv6 تلقائيًا عند إعادة تشغيل الجهاز.

قم بطباعة System Settings Report (تقرير إعدادات النظام) للتحقق من عنوان IPv6.

يمكنك إعداد عنوان IPv6 ثابت للجهاز باستخدام أية الطرق التالية:

- استخدم Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) الموجودة على القرص المضغوط. راجع استخدام Printer (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) في تعيين عنوان IP في الصفحة رقم 10. (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) في تعيين عنوان IP في الصفحة رقم 10.
  - استخدم لوحة التحكم لضبط الإعداد يدويًا.
- استخدم CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت) لضبط الإعداد يدويًا. قم بطباعة System (تقرير إعدادات النظام) للتحقق العنوان الذي تم إعداده تلقائيًا. ثم استخدم ذلك العنوان في الوصول إلى CentreWare ( (خدمات CentreWare 2 عبر الإنترنت).

من علامة التبويب Properties (خصائص). حدد Connectivity (اتصال) > Protocols (بروتوكولات) > IP Mode (بروتوكولات) > IP Mode (بروتوكولات) > IP Mode (وضع IP). وضع IP). قم بإعداد Pode (وضع IP أو Dual Stack (الجموعة المزدوجة). يمكن إدخال عنوان IP Mode يدويًّا في حالة خديد خانة الاختيار IP Mode.

للحصول على معلومات حول كيفية طباعة System Settings Report (تقرير إعدادات النظام). راجع دليل مستخدم WorkCentre 5019/5021.

للحصول على معلومات حول كيفية ضبط الإعدادات من CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت). راجع تعيين العناصر في CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت) في الصفحة رقم 17.

## ستخدام Printer Setup Utility for Setting the IP Address (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة لإعداد عنوان IP)

يشرح هذا القسم كيفية إعداد عنوان IP باستخدام Printer Setup Utility (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة المستخدمة لإعداد عنوان IP) والتى تم تضمينها في Driver CD (القرص المضغوط لبرنامج التشغيل).

- 1. أدخل Driver CD (القرص المضغوط لبرنامج التشغيل) في محرك الأقراص المضغوطة الخاص بالكمبيوتر لديك.
  - انتقل إلى مجلد IP Setup Tool (أداة إعداد IP) وانقر نقرًا مزدوجًا فوق xcpsu.exe.
    - .3 تأكد من توصيل كابل الشبكة بالجهاز ثم انقر فوق Next (التالي).



4. حدد الجهاز من القائمة التي تضم عناوين IP وعناوين MAC المتوفرة. ثم انقر فوق Next (التالي).

N Printer Setup Utility		xerox 🔊
Configure P Select Printer	rinter	
Printer		Salaat Brintar
MAC Address		Select the printer to be configured. If the printer for configuration is not displayed, check the following items. I is the cable connected to the computer on network? I is the printer switched on? Click the [Refersh] or [Enter IP Address] button.
<u>R</u> efresh	Erter IP Address	
		Next > Cancel

إذا كان لديك بالفعل عنوان IP الخاص بالجهاز. فانقر فوق Enter IP Address (إدخال عنوان IP) واكتب عنوان IP في الحقل IP Address (عنوان IP). ثم انقر فوق OK (موافق).

Enter IP Address	×
Enter the existing IP address for the printer.	
IP Address:	
Ľ	
	OK Cancel

قم بضبط الإعدادات المتقدمة إذا لزم الأمر. ثم انقر فوق Next (التالي).

Configure P	rinter		
P Address Setting			10 A 11 C 11
IP Mode: IPv4 Settings	Dual Stack 💌	What's this?	IP Address Settings
Lype:	DHCP -	What's this?	In case of IPv4,Choose DHCP
IP Address:	0.0.0.0.0		automatically assigns IP addre to devices on the network.
Network Mask:	255 . 0 . 0 . 0		In case of IPv6.If IP address a
<u>G</u> ateway Address:	0.0.0.0		box and enter an existing IP address.
IPv6 Settings			
Use Manual Address IP Address:		What's this?	
	/ 64	1	

6. بعد تأكيد المعلومات المعروضة، انقر فوق Apply (تطبيق). يتم تطبيق الإعدادات الحددة.

Printer Setup Utility		
		xerox 🌍
Canfiguno Drinton		
Confirm the settings		
IP Addess Settings IP Addess Settings IPA4 Setings Type OHCP IPA5 Setings] Use Manual Address Do not use	*	Confirm Settings Please confirm your settings.
	+	
	Back	Apply Cancel

الأداة المساعدة لإعداد الطابعة) الفر فوق Finter Setup Utility for Setting IP Address (الأداة المساعدة لإعداد الطابعة). لتعيين عنوان IP).





- 8. قم بتأكيد عنوان IP الحدد بعد إتمام عملية الإعداد من خلال إحدى الطرق التالية:
- طباعة System Settings Report (تقرير إعدادات النظام) (ارجع إلى دليل مستخدم WorkCentre
   5019/5021
- من شاشة Machine Status (حالة الجهاز) (ارجع إلى دليل مستخدم WorkCentre 5019/5021)
  - استخدام عناصر قائمة Tools (الأدوات) (ارجع إلى دليل مستخدم WorkCentre 5019/5021)
- والمع إلى استخدام CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت) (ارجع إلى استخدام
   CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت) في الصفحة رقم 15)

## فعيل منفذ الاتصال

استخدم CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت) لتفعيل منفذ الاتصال الذي تريد استخدامه.

مِكنك تفعيل المنافذ التالية:

	الوصف	<u>1111</u> 1
,	قم بتفعيل هذا المنفذ عند استخدام بروتوكول SNMP (الذي يتم استخدامه في عمليات مثل حَميل معلومات الجهاز على برنامج تشغيل الطباعة).	SNMP
	قم بتفعيل هذا المنفذ عند الطباعة باستخدام LPD.	LPD
ſ	قم بتفعيل هذا المنفذ عند الطباعة باستخدام Port9100.	Port9100

للحصول على معلومات حول كيفية ضبط الإعدادات من CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت). راجع تعيين العناصر في CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت) فى الصفحة رقم 17.

لتفعيل منفذ اتصال:

- 1. قم ببدء تشغيل CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت).
  - 2. انقر فوق علامة التبويب Properties (خصائص).

CentreWare Internet Services	WorkCentre 5019	
Properties Support Properties Description Ocamera Steep Description Descriptio	Description Destriction Machine Mohel: Seriel Numler: Machine Nume: Lection: Contre Person: Addundiserator's E-mail Address: Content:	Wa6Cente 509
	Aady	Unde DX 📢

حدد Connectivity (اتصال) من القائمة الموجودة على اليسار.

Properties Description	Description	
Connectivity     Physical Connections     Protocols     Security	Vondification Vondificatio Vondifi	WadCenter 5019
		Apply Undo

4. انقر فوق Port Settings (إعدادات المنفذ). ثم حدد خانة الاختيار التي تمثل المنفذ المطلوب.

CentreWare Internet Services		WorkCentre 5019	
Preportio Supp Description Description Description Provide Connections Provide Connections Provide Connections Provide Connections	Port Settings Part Settings Part Storage LPD Part 9100	Enablement F Enabled F Enabled Apply Units	
		xerox 🌒	

5. انقر فوق Apply (تطبيق).

ملاحظة أعد تشغيل الجهاز لتمكين الإعدادات الجديدة.

## ستخدام CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت)

## CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت)

تقدم CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت) خدمات مثل تغيير الإعدادات باستخدام أحد مستعرضات الويب الموجودة في كمبيوتر متصل ببيئة شبكة TCP/IP.

ملاحظات

- يجب توفر مجموعة أدوات الطباعة على الشبكة لاستخدام هذه الميزة. يجب إعداد عنوان IP الخاص بالجهاز أيضًا.
   للحصول على معلومات حول كيفية إعداد عنوان IP، راجع إعداد بيئة الشبكة فى الصفحة رقم 8.
- عند تغيير أية إعدادات باستخدام CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت).
   يجب أن يكون الجهاز في حالة الاستعداد أو في وضع موفر الطاقة.

CentreWare Internet Services Properties Support	WorkCer	utre 5019
Properties Description General Setup Connectivity	Description	
Piseuriy	Serial Number: Machine Name: Lecation: Contect Person: Administrator's E-mail Address: Comment:	
		Kerox

## البيئات والإعدادات المدعومة

أنظمة التشغيل ومستعرضات الويب

لقد تم التحقق من إمكانية تشغيل CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت) على مستعرضات الويب التالية:

مستعرضات الويب	نظام التشغيل
Windows Internet Explorer® 10	Windows <sup>®</sup> 8
Windows Internet Explorer 8	Windows 7
Windows Internet Explorer 7	Windows Vista®
Windows Internet Explorer 6 SP2. و Mozilla Firefox® 3.x. و Mozilla Firefox. و Netscape.	Windows XP
7.1 Navigator	

إعدادات مستعرض الويب

يوصى بتحديد عنوان الجهاز في مستعرض الويب.

ملاحظة إذا قمت بتحديد عنوان الجهاز باستخدام خادم وكيل. فقد تستغرق استجابة الخدمة وقتًا طويلاً أو قد لا تظهر الشاشات. إذا حدثت هذه المشكلات. فستحتاج إلى إعداد عنوان IP الخاص بالجهاز في مستعرض الويب واختيار عدم استخدام خادم وكيل. للحصول على إرشادات الإعداد. ارجع إلى كتيب مستعرض الويب الخاص بك.

ستحتاج أيضًا إلى ضبط إعدادات مستعرض الويب الأخرى حتى تعمل CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare ( عبر الإنترنت) بشكلِ صحيح.

يستند الإجراء التالي إلى مستعرض الويب Internet Explorer 6.0.

- 1. من القائمة Tools (أدوات), حدد Internet Options (خيارات الإنترنت).
- ملفات (ملفات Settings (عام). انقر فوق Settings (الإعدادات) الموجودة ضمن General Files (ملفات). إنترنت المؤقتة).
- 3. من مربع الحوار Settings (الإعدادات). حدد :**Check for newer versions of stored pages** (التحقق من وجود إصدارات أحدث للصفحات الخزنة).
- في كل مرة (كل زيارة إلى الصفحة) أو Every time you start Internet Explorer (في كل مرة). حدد Internet Explorer فيها
  - 5. انقر فوق OK (موافق).
  - انقر فوق OK (موافق) في مربع الحوار Internet Options (خيارات الإنترنت).

## بدء تشغيل CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت)

لبدء تشغيل CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت):

- .1 قم ببدء تشغيل الكمبيوتر الخاص بك ومستعرض الويب.
- في شريط العنوان الخاص بمستعرض الويب لديك، أدخل عنوان IP أو عنوان URL الخاص بالجهاز. ثم اضغط على المفتاح ENTER.

يتم عرض الصفحة الرئيسية لـ CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت).

#### مثال على عنوان IP (IPv4)



#### مثال على عنوان IP (IPv6) ا



#### مثال على عنوان URL



ملاحظات

 إذا كانت الشبكة تستخدم نظام أسماء الجالات (DNS) وتم تسجيل اسم المضيف الخاص بالجهاز في خادم أسماء الجالات. يمكنك الوصول إلى الجهاز باستخدام عنوان الإنترنت الذي يجمع بين اسم المضيف واسم الجال. على سبيل المثال. إذا كان اسم المضيف "myhost" وكان اسم الجال "example.com". فسيكون عنوان الإنترنت "myhost.example.com".

- عند تحديد رقم منفذ, أضف الرمز ":" ورقم المنفذ بعد عنوان IP أو عنوان الإنترنت.
- لا يمكن إدخال عنوان IPv6 يدويًا في بعض الحالات وفقًا لمستعرض الويب المستخدم.
  - يكون HTTPS غير مدعوم.

## عداد عناصر CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت)

يسرد الجدول أدناه عناصر القائمة الموجودة في شاشة CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت).

ملاحظات

- يجب أن يكون لديك اسم مستخدم ورمز مرور حتى تتمكن من تغيير الإعدادات. يتم تعيين معرف المستخدم "admin" ورمز الرور "1111" وقت خروج الجهاز من المصنع. للحصول على معلومات حول كيفية تغيير معرف المستخدم ورمز الرور. راجع إعدادات مسؤول النظام (الأمان) في الصفحة رقم 25.
- لا يمكنك تشغيل وضع System Administration (إدارة النظام) من الكمبيوتر أثناء استخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز أو إذا كان الجهاز يعمل في وضع System Administration (إدارة النظام) أو إذا كانت هناك أية مهام قيد التنفيذ أو مهام معلّقة. بالإضافة إلى ذلك. لا يمكنك تشغيل لوحة التحكم الخاصة بالجهاز أثناء تشغيل وضع System Administration (إدارة النظام) على الكمبيوتر.
- لا يمكن استخدام أحرف مزدوجة البايت في CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت).

## علامة تبويب Properties (الخصائص)

الوصف

طراز الجهاز) Machine Model

يتم عرض اسم المنتج.

Serial Number (الرقم المسلسل)

يتم عرض الرقم المسلسل الخاص بالمنتج.

#### اسم الجهاز) Machine Name

يمكنك إدخال اسم الطابعة (باستخدام أحرف ترميز ASCII بين 1 و 32 باستثناء الرموز غير الصالحة مثل النقطتين (:) أو علامة التساوي (=) أو الرمز (@) أو علامة النجمة (\*)).

### Location (الموقع)

يمكنك إدخال موقع الجهاز (باستخدام ما يصل إلى 255 حرفًا من أحرف ترميز ASCII).

#### (جهة الاتصال Contact Person

يمكنك إدخال بيانات جهة الاتصال (باستخدام ما يصل إلى 255 حرفًا من أحرف ترميز ASCII).

#### (عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمسؤول) Administrator's E-mail Address

يمكنك إدخال عنوان البريد الإلكتروني الخاص بمسؤول النظام (باستخدام ما يصل إلى 128 حرفًا).

#### Comment (تعليقات)

يمكنك إدخال تعليقات الجهاز (باستخدام ما يصل إلى 255 حرفًا من أحرف ترميز ASCII).

### زر Apply (تطبيق)

يمكنك استخدام هذا الزر لتطبيق التغييرات.

## إعدادات Energy Saver (وضع توفير الطاقة) (الإعداد العام)

#### Time to Low Power mode (المدة الزمنية قبل دخول وضع الطاقة المنخفضة)

يمكنك خديد الوقت المنقضي بين آخر عملية ووقت دخول الجهاز وضع Low Power (الطاقة المنخفضة). يمكنك خديد قيمة تتراوح بين دقيقة واحدة و 60 دقيقةً. (الإعداد الافتراضي: دقيقة واحدة)

#### Time to Sleep mode (المدة الزمنية قبل دخول وضع السكون)

يمكنك خديد الوقت المنقضي بين دخول الجهاز وضع Low Power (الطاقة المنخفضة) ووقت دخوله وضع Sleep (السكون). يمكنك خديد قيمة تتراوح بين دقيقة واحدة و 239 دقيقةً. (الإعداد الافتراضي: دقيقة واحدة)

### زر Apply (تطبيق)

يمكنك استخدام هذا الزر لتطبيق التغييرات.

## إعدادات Internet Services (خدمات الإنترنت) (الإعداد العام)

#### (نغة العرض) Display Language

يمكنك تغيير لغة العرض على الشاشة. (الإعداد الافتراضي: English (الإجمليزية))

#### زر Apply (تطبيق)

يمكنك استخدام هذا الزر لتطبيق التغييرات.

## (الاتصال) Port Settings

#### Port (المنفذ)

يمكنك تفعيل منافذ الاتصال أو إلغاء تفعيلها. يمكنك الاختيار بين SNMP و LPD و Port9100. قم بتفعيل كل منفذ من المنافذ السابقة بتحديد خانة الاختيار الخاصة بكل منهم.

#### زر Apply (تطبيق)

يمكنك استخدام هذا الزر لتطبيق التغييرات.

ملاحظة أعد تشغيل الجهاز لتمكين الإعدادات الجديدة.

## Ethernet (إيثرنت) (اتصال > الاتصالات الفعلية)

#### (السرعة المقدّرة) Rated Speed

يمكنك تحديد سرعة منفذ الإيثرنت. اختربين Auto (تلقائي) أو Mbps Half-Duplez أو 10 Mbps Full-Duplez أو 10 Mbps Ful 100 Mbps Half-Duplex أو Mbps Full-Duples. (الإعداد الافتراضي: Auto (تلقائي))

#### (MAC اعنوان MAC Address

يتم عرض عنوان MAC الخاص بالجهاز.

زر Apply (تطبيق)

يمكنك استخدام هذا الزر لتطبيق التغييرات.

ملاحظة أعد تشغيل الجهاز لتمكين الإعدادات الجديدة.

## TCP/IP (اتصال > بروتوكول)

### (IP Mode (وضع IP)

يمكنك إعداد وضع تشغيل IP. يمكنك الاختيار بين Dual Stack (الجموعة المزدوجة) أو IPv4 أو IPv6. يتيح لك الإعداد Dual Stack (الجموعة المزدوجة) إمكانية استخدام كلِ من عناوين IPv4 وعناوين IPv6. (الإعداد الافتراضي: IPv4)

#### (عام) General

- Protocol (البروتوكول)
- يتم عرض الخيار Enabled (مكّن).
- Physical Connection (الاتصال الفعلي)
  - يتم عرض الخيار Ethernet (إيثرنت).
    - Host Name (اسم المضيف)

```
مكنك تحديد اسم المضيف. يمكنك إدخال من 1 إلى 32 حرفًا أبجديًا رقميًا أحادي البايت أو واصلات.
```

ملاحظة لا يمكن استخدام الواصلة (-) كالحرف الأول أو الأخير في السلسلة.

IPv4

- تحليل عناوين IP:
   يحنك تحديد الطريقة المستخدمة للحصول على IP Address (عنوان IP) و Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية)
   و Gateway Address (عنوان البوابة). يحنك الاختيار بين STATIC أو DHCP أو BOOTP أو RARP أو DHCP
   Address كخيارات لطريقة الحصول على العناوين. (الإعداد الافتراضي: DHCP/Autonet)
  - IP Address (عنوان IP):
     یکنك إدخال عنوان IP Address Resolution (خلیل عناوین IP).
  - Subnet Mask (قناع الشبكة الفرعية): يحكنك إدخال قناع الشبكة الفرعية عند قديد STATIC لـ IP Address Resolution (قليل عناوين IP).
    - Gateway Address (عنوان البوابة): يمكنك إدخال عنوان البوابة عند تحديد STATIC تـ IP Address Resolution (خليل عناوين IP).

IPv6

- Enable Manual Address (تمكين العنوان اليدوي): يمكنك قديد خانة الاختيار هذه لإدخال عنوان IP وعنوان البوابة مباشرةً. (الإعداد الافتراضي: Off (إيقاف التشغيل))
  - IP Address (عنوان IP): بِمَكنك إدخال عنوان IP عند حُديد خانة الاختيار Enable Manual Address (تمكين العنوان اليدوي).
    - Automatically Configured Address 1 (العنوان المكوّن تلقائيًا 1): يتم عرض عنوان IPv6 الذي تم تحديده تلقائيًا.
      - Link-Local Address (عنوان ارتباط بيانات الشبكة الحلية):
         يتم عرض عنوان ارتباط بيانات الشبكة الحلية الذي تم حديده تلقائيًا.
- Gateway Address (عنوان البوابة): يحكنك إدخال عنوان البوابة عند تحديد خانة الاختيار Enable Manual Address (تمكين العنوان اليدوي).
  - Automatically Configured Gateway Address (عنوان البوابة المكوّن تلقائيًا): يتم عرض عنوان البوابة الذي تم حَديده تلقائيًا.

## تکوین SNMP (اتصال > بروتوکول)

## يمكنك تعيين بروتوكول SNMP.

## (عام) General

- · SNMP Port Status (حالة منفذ SNMP) يمكنك قديد Enabled (مكّن) لاستخدام SNMP. (الإعداد الافتراضي: On (تشغيل))
  - ور قرير SNMP v1/v2c Properties (خصائص SNMP v1/v2c) يكنك ضبط إعدادات SNMP v1/v2c المتقدمة من خلال الضغط على هذا الزر.
- Community Name (Read Only) (اسـم الجتمع (للقراءة فقط)): يمكنك إدخال اسـم الجتمع المطلوب الحصول عليه (باستخدام ما يصل إلى 32 حرفًا من أحرف ترميز ASCII). (الإعداد الافتراضي: فارغ (عام))
- Community Name (Read/Write) (اسم الجنمع (قراءة/كتابة)):
   يكنك إدخال اسم الجنمع المطلوب الحصول عليه/كتابته (باستخدام ما يصل إلى 32 حرفًا من أحرف ترميز ASCII). (الإعداد الافتراضي: فارغ (خاص))
- Trap Community Name (اسم مجتمع التراكب):
   يمكنك إدخال اسم المجتمع المطلوب للحصول على إخطار التراكب (باستخدام ما يصل إلى 32 حرفًا من أحرف ترميز ASCII).
   (الإعداد الافتراضي: فارغ (SNMP\_trap))
  - System Administrator's Login ID (معرف تسجيل الدخول الخاص بمسؤول النظام):
     يمكنك إدخال المعلومات المرتبطة بالشخص المسؤول عن صيانة الجهاز (باستخدام ما يصل إلى 127 حرفًا من أحرف ترميز ASCII) (الإعداد الافتراضي: فارغ).

## Authentication failure generic traps (التراكبات العامة لفشل المصادقة)

يمكنك حديد Enabled (مكّن) لإرسال إخطار تراكب فشل المصادقة عند القيام بمحاولة وصول باستخدام اسم مجتمع غير صالح وغير مسجل في الجهاز. (الإعداد الافتراضي: On (تشغيل))

## زر Advanced (الإعدادات المتقدمة)

يمكنك تعديل الإعدادات باستخدام الأزرار التالية:

• زر Add UDP IPv4 Address (إضافة عنوان UDP IPv4)

يمكنك استخدام هذا الزر لإضافة عنوان مستلم لإخطار تراكب UDP IPv4.

- UDP Port Number (رقم منفذ UDP):
   يكنك قديد رقم منفذ UDP للسجل (على أن تتراوح قيمته بين 1 و 65535).
- SNMP Version (إصدار SNMP):
   يمكنك تحديد إصدار SNMP للسجل مثل v1 أو v2c. (الإعداد الافتراضي: v1)
- Trap Community Name (اسم مجتمع التراكب):
   مكنك إدخال اسم مجتمع التراكب لسجل (باستخدام من 1 إلى 32 حرفًا من أحرف ترميز ASCII). (الإعداد الافتراضي:
   SNMP\_trap)
  - Trap to be Received (التراكب المطلوب استلامه):
     يحنك تعيين ما إذا كنت تريد إرسال إخطارات لأحداث Print (الطباعة) و Cold Start (التشغيل على البارد) و (فشل المصادقة).
    - زر Add UDP IPv6 Address (إضافة عنوان UDP IPv6 (إضافة عنوان UDP IPv6) يمكنك استخدام هذا الزر لإضافة عنوان مستلم لإخطار تراكب UDP IPv6.
      - IP Address (عنوان IP):
         مكنك إدخال عنوان IP للسجل.
    - UDP Port Number (رقم منفذ UDP): يمكنك تحديد رقم منفذ UDP للسجل (على أن تتراوح قيمته بين 1 و 65535).
    - SNMP Version (إصدار SNMP): يمكنك قديد إصدار SNMP للسبجل مثل v1 أو v2c. (الإعداد الافتراضي: v1)
- Trap Community Name (اسـم مجتمع التراكب): يمكنك إدخال اسم مجتمع التراكب لسـجل (باسـتخدام من 1 إلى 32 حرفًا من أحرف ترميز ASCII). (الإعداد الافتراضي: (SNMP\_trap)
  - Trap to be Received (التراكب المطلوب استلامه):
     مكنك تعيين ما إذا كنت تريد إرسال إخطارات لأحداث Print (الطباعة) و Cold Start (التشغيل على البارد) و (فشل المصادقة).
    - ه زر Delete (الحذف)

يمكنك استخدام هذا الزر لحذف التراكبات المحددة لعنوان IP الخاص بمستلم إخطار التراكب.

• زر Edit (التحرير)

يمكنك استخدام هذا الزر لعرض معلومات الإخطار الخاصة بالتراكب الذي تقوم باستخدامه. يمكنك قديد الأحداث التي تريد إرسال إخطارات بشأنها.

## زر Apply (تطبيق)

يمكنك استخدام هذا الزر لتطبيق التغييرات.

ملاحظة أعد تشغيل الجهاز لتمكين الإعدادات الجديدة.

## LPD (اتصال > بروتوكول)

#### یکنك څدید منفذ LPD.

#### (عام) General

- LPD Port Status (حالة منفذ LPD)
   مكنك تحديد Enabled (مكّن) لاستخدام LPD. (الإعداد الافتراضي: On (تشغيل))
  - Physical Connection (الاتصال الفعلي) يتم عرض الخيار Ethernet (إيثرنت).
- Port Number (رقم المنفذ)
   يحنك تحديد رقم منفذ LPD (على أن تتراوح قيمته بين 1 و 65535). يجب عليك تحديد رقم فريد لكل منفذ.
   (الإعداد الافتراضي: 515)
- Connection Time-Out (مهلة الاتصال)
   يكنك تحديد مقدار الوقت الذي يجب أن ينتظره الجهاز قبل إنهاء الاتصال عندما تتوقف البيانات الواردة عن التدفق (على أن تتراوح القيمة بين ثانيتين و 3600 ثانيةِ). (الإعداد الافتراضى: 60)
  - Maximum Connections per Port (الحد الأقصى لعدد الاتصالات لكل منفذ) يتم عرض الحد الأقصى لعدد الاتصالات.

### زر Apply (تطبيق)

يمكنك استخدام هذا الزر لتطبيق التغييرات.

ملاحظة أعد تشغيل الجهاز لتمكين الإعدادات الجديدة.

## Port9100 (اتصال > بروتوكول)

#### يمكنك څديد Port9100.

#### (عام) General

- Port9100 Port Status (حالة منفذ Port9100)
   مكنك خديد Enabled (مكّن) لاستخدام Port9100. (الإعداد الافتراضي: On (تشغيل))
  - Physical Connection (الاتصال الفعلي)
     يتم عرض الخيار Ethernet (إيثرنت).

### Port information (معلومات المنفذ)

- TCP Port Number (رقم منفذ TCP)
   محكنك تحديد رقم منفذ Port9100 (على أن تتراوح قيمته بين 1 و 65535).
   يجب عليك تحديد رقم فريد لكل منفذ. (الإعداد الافتراضي: 9100)
- Maximum Connections per Port (الحد الأقصى لعدد الاتصالات لكل منفذ) يتم عرض الحد الأقصى لعدد الاتصالات.

- نهاية مهلة المهمة
   يكنك تحديد مقدار الوقت الذي يجب أن ينتظره الجهاز قبل إنهاء الاتصال عندما تتوقف البيانات الواردة عن التدفق (على أن تتراوح القيمة بين ثانيتين و 3600 ثانيةٍ). (الإعداد الافتراضي: 60)
  - خويل PDL
     يتم عرض الخيار Enabled (مكّن).

## زر Apply (تطبيق)

يمكنك استخدام هذا الزر لتطبيق التغييرات.

ملاحظة أعد تشغيل الجهاز لتمكين الإعدادات الجديدة.

## HTTP (اتصال > بروتوكول)

يمكنك إعداد بروتوكول HTTP.

#### التكوين

- Connection (الاتصال)
   يتم عرض الخيار Enabled (مكّن).
- Physical Connection (الاتصال الفعلي)
   يتم عرض الخيار Ethernet (إيثرنت).
  - مهلة الاستمرار
     يتم عرض مهلة استمرار النشاط.
- Port Number (رقم المنفذ)
   يمكنك تحديد رقم المنفذ المستخدم لاتصال HTTP (على أن تتراوح قيمته بين 1 و 65535). يجب عليك تحديد رقم فريد لكل منفذ.
   (الإعداد الافتراضى: 80)
  - Connection Time-Out (مهلة الاتصال)
     محنك خديد وقت مهلة الاتصال على أن تتراوح قيمته بين ثانية واحدة و 255 ثانيةً. (الإعداد الافتراضي: 30)

### زر Apply (تطبيق)

مكنك استخدام هذا الزر لتطبيق التغييرات.
 ملاحظة أعد تشغيل الجهاز لتمكين الإعدادات الجديدة.

## IP Filtering (تصفية IP) (الأمان)

يمكنك تقييد عناوين IP المدعومة.

## IPv4 Filtering (تصفية IPv4)

IP Filtering (تصفية IP)
 محكنك خديد Enabled (محكن) لتمكين تصفية IP. (الإعداد الافتراضي: Off (إيقاف التشغيل))

- خانة الاختيار قرير/حذف التحديد
   يكنك قديد عامل تصفية IP المطلوب قريره/حذفه.
- IP Filter Rule List (قائمة قواعد عامل تصفية IP)
   يتم عرض عنوان IPv4 المسموح لك من خلاله بالوصول.
  - زر Add (الإضافة)

يتم عرض شاشة Add IP Filter Rule - IPv4 - IP (إضافة قاعدة عامل تصفية IPv4 - IP). يمكنك استخدام هذا الزر لإضافة عنوان IPv4 المطلوب استبعاده من الوصول. يمكنك إضافة ما يصل إلى 10 عناوين IPv4.

- Source IP Address (عنوان IP المصدر):
   يمكنك تعيين عنوان IP المطلوب استبعاده من الوصول.
- Source IP Mask (قناع IP المصدر): يمكنك تعيين طول بادئة عنوان IP المطلوب استبعاده من الوصول. (الإعداد الافتراضي: 0)
- زر Edit **(التحرير)** يتم عرض شاشة Edit IP Filter Rule - IPv4 (قرير قاعدة عامل تصفية IPv4 - IPv4). يمكنك استخدام هذا الزر لتحرير عنوان IPv4 المطلوب استبعاده من الوصول.
  - Source IP Address (عنوان IP المصدر): محكنك قرير عنوان IP المستبعد من الوصول.
  - Source IP Mask (قناع IP المصدر):
     يمكنك تعيين طول بادئة عنوان IP المستبعد من الوصول. (الإعداد الافتراضي: 0)
    - زر Delete (الحذف)

مكنك استخدام هذا الزر لإزالة عنوان IPv4 من قائمة الاستبعاد من الوصول.

## IPv6 filtering (تصفية 1Pv6)

- ه IP Filtering (تصفية IP) يمكنك څديد Enabled (مكّن) لتمكين تصفية IP. (الإعداد الافتراضي: Off (إيقاف التشغيل))
  - خانة الاختيار حذف/قرير التحديد
     يحنك قديد عامل تصفية IP المطلوب قريره/حذفه.
  - IP Filter Rule List (قائمة قواعد عامل تصفية IP)
     يتم عرض عنوان IPv6 المسموح لك من خلاله بالوصول.
    - زر Add (الإضافة)

يتم عرض شاشة Add IP Filter Rule - IPv6 (إضافة قاعدة عامل تصفية IP - IPb6). يمكنك استخدام هذا الزر لإضافة عنوان IPv6 المطلوب استبعاده من الوصول. يمكنك إضافة ما يصل إلى 10 عناوين IPv6.

- Source IP Address (عنوان IP المصدر):
   يمكنك تعيين عنوان IP المطلوب استبعاده من الوصول.
- Source IP Mask (قناع IP المصدر):
   يحكنك تعيين طول بادئة عنوان IP المطلوب استبعاده من الوصول. (الإعداد الافتراضي: 0)
  - ه زر Edit (التحرير)

يتم عرض شاشة Edit IP Filter Rule - IPv6 (تحرير قاعدة عامل تصفية IPv6 - IP). مِكنك استخدام هذا الزر لتحرير عنوان IPv6 المطلوب استبعاده من الوصول.

Source IP Address (عنوان IP المصدر):
 محكنك استخدام هذا الزر لتحرير عنوان IP المستبعد من الوصول.

- Source IP Mask (قناع IP المصدر):
   يمكنك تعيين طول بادئة عنوان IP المستبعد من الوصول. (الإعداد الافتراضي: 0)
  - زر Delete (الحذف)

يحنك من خلال الضغط على هذا الزر حذف عنوان IPv6 المستبعد من الوصول.

#### زر Apply (تطبيق)

يمكنك استخدام هذا الزر لتطبيق التغييرات.

ملاحظة أعد تشغيل الجهاز لتمكين الإعدادات الجديدة.

## (إعدادات مسؤول النظام) System administrator settings

يمكنك تعيين معرف المستخدم ورمز المرور الخاص بمسؤول النظام.

#### System administrator settings (إعدادات مسوول النظام)

- Administrator's Login ID (معرف تسجيل الدخول الخاص بالمسؤول)
   محنك إدخال معرف المستخدم الخاص بمسؤول النظام (على أن يبلغ طوله من 1 إلى 32 حرفًا من أحرف ترميز ASCII, باستثناء "+"
   و";" و">" و"" و"?" و"?" و"[" و"]" و"!" و"[" و"]" و"]". (الإعداد الافتراضي: admin)
  - Administrator's Passcode (رمز المرور الخاص بالمسؤول)
     محنك تحديد رمز المرور الخاص بمسؤول النظام (على أن يبلغ طوله من 4 أحرف إلى 12 حرفًا من أحرف ترميز ASCII أو بمحنك تركه فارعًا). (الإعداد الافتراضي: 1111)
    - Retype Administrator's Passcode (إعادة كتابة رمز المرور الخاص بالمسؤول) يجب عليك إعادة إدخال رمز المرور الخاص بمسؤول النظام الذي قمت بإدخاله.
- Maximum Login Attempts (الحد الأقصى لعدد محاولات تسجيل الدخول)
   عندما تفسّل محاولات تسجيل الدخول باستخدام معرف المستخدم الخاص بالمسؤول بشكل متكرر. يتم رفض الوصول. وذلك بسبب

عندما نفسل محاوةت نسجيل الدخول باستخدام معرف المستخدم الخاص بالمسوق بسخل منكرر. يتم رفض الوصول. وذلك بسبب وصول عدد الخاولات الفاشلة إلى العدد الخدد هنا. حدد عددًا بين 0 و 10. حدد 0 لتعطيل هذاً الإعداد.

يعود العدد الإجمالي لحاولات المصادقة الفاشلة إلى صفر عندما تنجح المصادقة أو عند إعادة تشغيل النظام. (الإعداد الافتراضي: 5)

### زر Apply (تطبيق)

يمكنك استخدام هذا الزر لتطبيق التغييرات.

## علامة تبويب Support (الدعم)

يتم عرض ارتباطات معلومات الدعم. يمكن تغيير إعدادات الارتباطات.

## Support (الدعم)

### زر Change Settings (تغيير الإعدادات)

يمكنك من خلال الضغط على هذا الزر تغيير ارتباط معلومات الدعم.

- Name (الاسم) يمكنك إدخال اسم الارتباط (على أن يكون طوله من 1 إلى 63 حرفًا من أحرف ترميز ASCII).
  - URL •

•

يمكنك إدخال عنوان الارتباط (على أن يكون طوله من 1 إلى 63 حرفًا من الأحرف الأبجدية الرقمية بما في ذلك بعض الرموز الصالحة مثل رمز (@) وعلامة النسبة المئوية ( % ) والنقطة (.) والنقطتين (:) والشرطة المائلة (/) والواصلة (-) وعلامة التلدة (~) وعلامة الاستفهام (?) وعلامة العطف (&)).

## زر Apply (تطبيق)

مكنك استخدام هذا الزر لتطبيق التغييرات.

ملاحظة للحصول على معلومات حول تثبيت برامج تشغيل الطباعة والمسح الضوئي. راجع دليل مستخدم WorkCentre 0.5019/5021

## تعيين تكوين الخيارات

## المكونات الموجودة في الجانب الأيمن والجزء الخلفي من الجهاز



الوصف	المكون	الرقم
يمكنك من خلال هذا المفتاح تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله.	مفتاح الطاقة	1
للحصول على مزيد من المعلومات, راجع دليل مستخدم WorkCentre 5019/5021.		
يعمل هذا الموصل على توصيل سلك الطاقة بالجهاز.	موصل سلك الطاقة	2

الرقم المكو	المكون	الوصف
3 طرف	طرف ضبط التوازن	يعمل هذا الطرف على منع الجهاز من السقوط. قم بتحريك الجهاز إلى موقع التركيب الخاص به. ثم قم بتدوير أداة الضبط هذه في الجاه عقارب الساعة حتى تلامس الأرض.
4 موص (النو	موصل واجهة USB 1.1/2.0 (النوع B)	يعمل هذا الموصل على توصيل كابل USB 1.1/2.0 بالجهاز.
موص TX-TX	موصل واجهة -10BASE T/100BASE-TX	يعمل هذا الموصل على توصيل كابل الشبكة بالجهاز. يتوفر موصل واجهة 10BASE-T/100BASE-TX عند تركيب مجموعة الأدوات الاختيارية للطباعة على الشبكة.

عند تركيب مجموعة الأدوات الاختيارية للطباعة على الشبكة. يمكنك استرجاع معلومات تكوين الجهاز من برنامج تشغيل الطباعة.

ملاحظة قم بتحديث معلومات تكوين الجهاز عند تغيير أي مكون اختياري.

## استخدام واجهة الإيثرنت

مكنك إرسال تكوين خيارات الجهاز لبرنامج تشغيل الطباعة تلقائيًا.

ملاحظات

- لا تتوفر هذه الميزة في طُرُز معينة. يجب توفر مجموعة الأدوات الاختيارية للطباعة على الشبكة.
   للحصول على مزيد من المعلومات. اتصل مركز خدمة العملاء الخاص بنا.
  - قم بتفعيل منفذ SNMP عند استخدام هذه الميزة. (الإعداد الافتراضي: Enabled (مكّن))
- إذا عجزت عن استرجاع معلومات تكوين الجهاز أو كنت تستخدم اتصال واجهة USB. فقم بضبط معلومات تكوين الجهاز يدويًا. للحصول على مزيد من المعلومات. انقر فوق الخيار Help (تعليمات) الموجود على الشاشة لعرض التعليمات المساعدة.

اتبع الخطوات الواردة أدناه لإعداد تكوين الخيارات.

1. من القائمة Start (ابدأ) للكمبيوتر. حدد Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات) لعرض خصائص الطابعة التي تستخدمها.

ملاحظة في بعض أنظمة التشغيل. يتم عرض إعداد "Printer" (الطابعة) أو إعداد "Devices and Printers" (الأجهزة والطابعات) بدلاً من إعداد "Printers and Faxes" (الطابعات والفاكسات).

## 2. حدد علامة التبويب Options (خيارات).

🌢 🕫 Iberelannin Sittill Properties	5		? 🗙
General Sharing Ports Advanced C	onfiguration Options	•	
	Items:		
	Duplexer Paper Size Setting: Paper Tray Configu	Not Available & AB Series (8K / 16K) #ation Single tray	
	Settings for:	Duplexer:	
		Not Available	~
Paper Tray Attributes:			
Tray1 Not Selected	Not Selected		
Get Information from Printer Network Address:			
		Defau	ults
	ОК	Cancel Apply	Help

3. حدد Get Information from Printer (الحصول على المعلومات من الطابعة).

🎍 🕅 Ibaratannin 1.0000 Propertie	s		? 🗙
General Sharing Ports Advanced I	Configuration Options		
	Items:		
	Duplexer Paper Size Settings Paper Tray Configur	Not Available AB Series (8K / 16K) ation Single tray	
	Settings for:	Duplexer:	
		Not Available	~
Paper Tray Attributes:			
Tray1 Not Selected	Not Selected		
Get Information from Printer Network Address:	)		
		Defaults	
	OK	Cancel Apply Hel	p

إذا تم عرض "Printer Searching Method" (طريقة البحث عن الطابعة)

فهذا يعني أنه لم يتم خميل معلومات الجهاز على برنامج تشغيل الطباعة. أكمل العمليات التالية.

1. حدد Specify Address (خديد العنوان). ثم انقر فوق Next (التالي).

🧛 Printer Searching Method	X
Printer Searching Method Unable to detect printer automatically from the connected port.	
Allows you to search the printer or specify the printer address to get the printer information.	
If broadcast is selected, click Next to start searching for the printer.	
O Broadgast Search Dejails ⊙Specify Address	
Enter the community name if it is necessary to set the SNMP community name.	
Community Name	
	]

2. أدخل اسم الطابعة أو عنوان IP في الحقل Printer Name (اسم الطابعة) أو الحقل IP Address (عنوان IP).

🂐 Specify Address	
Specify Address	
Cittle the address is the prime.     Select a protocol to specify printer, then     Information on a specified printer will be     Obtain the printer address by printing Printer     Optimer Name or IP Address	enter the printer address and click Finish. obtained. ner Settings List from the printer.
	E.g.: 1920.2.0
	2001:db81:f1:f1:f1:f1 Hostname.example.com
	< Back Finish Cancel

- 3. انقر فوق Finish (إنهاء).
  - 4. انقر فوق **OK** (موافق).

## إعدادات الساعة والشبكة

يشرح هذا القسم إجراءات الدخول/الخروج من وضع System Administration (إدارة النظام) ويقدم لك الإجراء المطلوب لتغيير الإعدادات. كما أنه يشرح إعدادات الساعة وإعدادات وظائف الشبكة التي يمكنك تغييرها.

ملاحظة للحصول على System Settings (إعدادات النظام) و Account Mode Settings (إعدادات وضع الحساب) و Feature Settings (إعدادات الميزات). راجع دليل مستخدم WorkCentre 5019/5021.

يتم تعيين كل ميزة من ميزات الجهاز على إعدادات المصنع الافتراضية (الأولية). ولكن يمكنك تخصيص هذه الإعدادات لتتلاءم مع بيئة التشغيل لديك. يمكنك تغيير هذه الإعدادات فى وضع System Administration (إدارة النظام).

ملاحظات

- لا يمكن عرض بعض الإعدادات في بعض الطُرُز. يجب توفر مكون اختياري. للحصول على مزيد من المعلومات. اتصل بمركز خدمة العملاء الخاص بنا.
- إذا كانت هناك أية مهام قيد التنفيذ أو مهام معلّقة. فلا يمكنك الدخول في وضع System Administration (إدارة النظام).
- أثناء تشغيل الجهاز في وضع System Administration (إدارة النظام). لا يمكنك تلقّي مهمة طباعة أو بدء مهمة طباعة أو مسح ضوئي.

## دخول وضع System Administration (إدارة النظام)

1. اضغط على الزر Log In/Out (تسجيل الدخول/الخروج) مع الاستمرار L يزيد على 4 ثوان حتى تظهر الشاشة الموضحة أدناه.





استخدم لوحة المفاتيح الرقمية في إدخال كلمة المرور. ثم اضغط على الزر Start (بدء).

ملاحظة يتم تعيين كلمة المرور بشكلٍ أولي على الرقم "1111" (وهي تتكون من أربعة أرقام للرقم "1").

- يمكن تغيير كلمة المرور.
- للحصول على مزيد من المعلومات, راجع دليل مستخدم WorkCentre 5019/5021.
- system Administration (تسجيل الدخول/الخروج) عند دخول الجهاز وضع Log In/Out (رادرة النظام).

تظهر شاشة إدخال أرقام البرنامج، ويظهر فيها الحرف Р.



#### تغيير الإعدادات

أدخل رقم البرنامج باستخدام لوحة المفاتيح الرقمية.

للحصول على مزيد من المعلومات. راجع دليل مستخدم WorkCentre 5019/5021.





2. اضغط على الزر Start (بدء) لتأكيد القيمة المدخلة.

## الخروج من وضع System Administration (إدارة النظام)

اضغط على زر Log In/Out (تسجيل الدخول/الخروج).

ملاحظة ينطفئ زر Log In/Out (تسجيل الدخول/الخروج) عند خروج الجهاز من وضع System Administration (إدارة النظام).



## إعدادات الساعة

ملاحظات

- تتوفر إعدادات الساعة عند تركيب مجموعة أدوات الطباعة على الشبكة.
- عند ضبط ساعة النظام لأول مرة. قم بتحديد Date Format (تنسيق التاريخ) و Time Format (تنسيق الوقت).

رقم البرنامج	عنصر القائمة	الوصف	القيمة (* الإعداد الافتراضي)
1	السنة) Year	قم بتحديد السنة في ساعة النظام الخاصة بالجهاز.	2031 - *2010
2	الشهر) Month	قم بتحديد الشهر في ساعة النظام الخاصة بالجهاز.	12 - *1
3	Day (اليوم)	قم بتحديد اليوم في ساعة النظام الخاصة بالجهاز.	31 - *1
4	Hour (الساعة)	قم بتحديد الساعة في ساعة النظام الخاصة بالجهاز.	23 - *0
5	Minute (الدقيقة)	قم بتحديد الدقائق في ساعة النظام الخاصة بالجهاز.	59 - *0
6	Date Format (تنسيق التاريخ)	قم بتعيين تنسيق عرض التاريخ.	0: س س ش ش ي ي* 1: ش ش ي ي س س 2: ي ي ش ش س س
7	Time Format (تنسيق الوقت)	قم بتحديد تنسيق عرض الوقت.	0: 12 س 1: 24 س*

## عدادات الشبكة

رقم البرنامج	عنصر القائمة	الوصف	القيمة (* الإعداد الافتراضي)
1006	سرعة (سرعة) Ethernet Speed الإيثرنت)	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سرعة الاتصال.	10BASE-T Half :17 100BASE-TX Half :18 10BASE-T Full :33 100BASE-TX Full :34 (تلفائي)* Auto
1007	وضع IP mode (وضع IP)	يكنك من خلال هذا الإعداد قديد نوع TCP/IP.	4: 1Pv4 :4 IPv6 :6 و IPv4) Both IPv4 and IPv6 و IPv6 معًا)
1008	Get IP Address (الحصول على عنوان IP)	يكنك من خلال هذا الإعداد قديد طريقة الاسترجاع للحصول على عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية وعنوان البوابة.	RARP :1 DHCP :2 BOOTP :4 DHCP) DHCP with AutoIP :8 مزود بـ IP
1009	Manual IP Address 1 on 1 (عنوان IP اليدوي رقم 1 في IPv4)	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP الخاص بالجهاز باستخدام IPv4.	255 - *0
1010	Manual IP Address 2 on 1 (عنوان IP اليدوي رقىم 1 في IPv4)	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الثانية من عنوان IP الخاص بالجهاز باستخدام IPv4.	255 - *0
1011	Manual IP Address 3 on 1 (عنوان IP اليدوي رقىم 1 في IPv4)	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الثالثة من عنوان IP الخاص بالجهاز باستخدام IPv4.	255 - *0
1012	Manual IP Address 4 on 1 (عنوان IP اليدوي رقىم 1 في IPv4)	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الــــ 8 بت الرابعة من عنوان IP الخاص بالجهاز باستخدام IPv4.	255 - *0
1013	Manual Subnet Mask 1 on IPv4 (قناع الشبكة الفرعية اليدوي رقم 1 في IPv4)	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من قناع الشبكة الفرعية الخاص بالجهاز باستخدام IPv4.	255 - *0
1014	Manual Subnet Mask 2 on IPv4 (قناع الشبكة الفرعية اليدوي رقم 1 في IPv4)	يكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الثانية من قناع الشبكة الفرعية الخاص بالجهاز باستخدام IPv4.	255 - *0
1015	Manual Subnet Mask 3 on IPv4 (قناع الشبكة الفرعية اليدوي رقم 1 في IPv4)	يكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الثالثة من قناع الشبكة الفرعية الخاص بالجهاز باستخدام IPv4.	255 - *0
1016	Manual Subnet Mask 4 on IPv4 (قناع الشبكة الفرعية اليدوي رقم 1 في IPv4)	مكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الرابعة من قناع الشبكة الفرعية الخاص بالجهاز باستخدام IPv4.	255 - *0

ملاحظة تتوفر هذه الإعدادات عند تركيب مجموعة أدوات الطباعة على الشبكة.

القيمة (* الإعداد الافتراضي)	الوصف	عنصر القائمة	رقم البرنامج
255 - *0	مِكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان البوابة الخاص بالجهاز باستخدام IPv4.	Manual Gateway Address1 on IPv4 (عنوان البوابة اليدوي رقم 1 في IPv4)	1017
255 - *0	يكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الثانية من عنوان البوابة الخاص بالجهاز باستخدام IPv4.	Manual Gateway Address2 on IPv4 (عنوان البوابة اليدوي رقم 2 في IPv4)	1018
255 - *0	يكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الثالثة من عنوان البوابة الخاص بالجهاز باستخدام IPv4.	Manual Gateway Address3 on IPv4 (عنوان البوابة اليدوي رقم 3 في IPv4)	1019
255 - *0	يكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الرابعة من عنوان البوابة الخاص بالجهاز باستخدام IPv4.	Manual Gateway Address4 on IPv4 (عنوان البوابة اليدوي رقم 4 في IPv4)	1020
0: No IPv4 access control (بدون حَكم في وصول IPv4)* Use IPv4 access control :1 (استخدام التحكم في وصول IPv4)	يمكنك من خلال هذا الإعداد تحديد ما إذا كنت تريد استخدام IPv4 فقط عند الاتصال بالجهاز أم لا.	IPv4 IP Filter (مصفاة IP لعناوين IPv4)	1021
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (1) - 1.	Allowed IPv4 IP Address (1) (1) (عنوان IP من نوع IPv4 المسموح به (1) - 1	1022
255 - *0	يحنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الثانية من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (1) - 2.	Allowed IPv4 IP Address (1) (عنوان IP من نوع IP المسموح به (2) - 1)	1023
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الثالثة من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (1) - 3.	Allowed IPv4 IP Address (1) (عنوان IP من نوع IP المسموح به (3) - 1)	1024
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الرابعة من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (1) - 4.	Allowed IPv4 IP Address (1) (عنوان IP من نوع IPv4 المسموح به (4) - 1)	1025
32 - *0	مِكنك من خلال هذا الإعداد ضبط طول قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (1).	IPv4 Access Control (طول Mask bit length (1) قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (1))	1026
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الرابعة من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (2) - 1.	Allowed IPv4 IP Address (2) (1 من نوع IP من نوع IPv4 (1 - (2) - 1 المسموح به (2) - 1	1030
255 - *0	مِكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الرابعة من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (2) - 2.	Allowed IPv4 IP Address 2 - (2) (عنوان IP من نوع 1Pv4 المسموح به (2) - 2)	1031
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الرابعة من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (2) - 3.	Allowed IPv4 IP Address (2) (2) (عنوان IP من نوع IPv4 المسموح به (2) - 3	1032
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الرابعة من عنوان IP نوع IPv4 السموح به (2) - 4.	Allowed IPv4 IP Address (2) - 4 من نوع IPv4 المسموح به (2) - 4	1033

القيمة (* الإعداد الافتراضي)	الوصف	عنصر القائمة	رقم البرنامج
32 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط طول قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (2).	IPv4 Access Control (طول Mask bit length (2) قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (2))	1034
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IPv4 IP المسموح به (3) - 1.	Allowed IPv4 IP Address (3) - 1 من نوع IP (عنوان IP IPv4 المسموح به (3) - 1	1038
255 - *0	يحكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الثانية من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (3) - 2.	Allowed IPv4 IP Address (3) - 2 (عنوان IP من نوع IPv4 المسموح به (3) - 2	1039
255 - *0	يحكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الثالثة من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (3) - 3.	Allowed IPv4 IP Address (3) - 3 من نوع IP (عنوان IP المسموح به (3) - 3	1040
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الرابعة من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (3) - 4.	Allowed IPv4 IP Address 4 - (3) (عنوان IP من نوع 1Pv4 المسموح به (3) - 4)	1041
32 - *0	مِكنك من خلال هذا الإعداد ضبط طول قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (3).	IPv4 Access Control (طول Mask bit length (3) قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (3))	1042
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (4) - 1.	Allowed IPv4 IP Address (4) (عنوان IP من نوع IPv4 المسموح به (4) - 1	1046
255 - *0	يحكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الثانية من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (4) - 2.	Allowed IPv4 IP Address (4) (عنوان IP من نوع IPv4 المسموح به (4) - 2	1047
255 - *0	يحكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الثالثة من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (4) - 3.	Allowed IPv4 IP Address (4) (عنوان IP من نوع IP المسموح به (4) - 3 IPv4 المسموح به (4) - 3	1048
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط سلسلة الـ 8 بت الرابعة من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (4) - 4.	Allowed IPv4 IP Address 4 - (4) (عنوان IP من نوع 1Pv4 المسموح به (4) - 4)	1049
32 - *0	مِكنك من خلال هذا الإعداد ضبط طول قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (4).	IPv4 Access Control (طول Mask bit length (4) قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (4))	1050
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (5) - 1.	Allowed IPv4 IP Address 1 - (5) (عنوان IP من نوع 1Pv4 المسموح به (5) - 1)	1054
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (5) - 2.	Allowed IPv4 IP Address (5) (2 (عنوان IP من نوع IPv4 المسموح به (5) - 2	1055
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (5) - 3.	Allowed IPv4 IP Address (5) (عنوان IP من نوع IPv4 المسموح به (5) - 3 IPv4	1056
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (5) - 4.	Allowed IPv4 IP Address (5) (عنوان IP من نوع IP المسموح به (5) - 4) IPv4	1057

القيمة (* الإعداد الافتراضي)	الوصف	عنصر القائمة	رقم البرنامج
32 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط طول قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (5).	IPv4 Access Control (طول Mask bit length (5) قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (5))	1058
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (6) - 1.	Allowed IPv4 IP Address 1 - (6) (عنوان IP من نوع 1Pv4 المسموح به (6) - 1	1062
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (6) - 2.	Allowed IPv4 IP Address 2 - (6) (عنوان IP من نوع IPv4 المسموح به (6) - 2	1063
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (6) - 3.	Allowed IPv4 IP Address (6) (عنوان IP من نوع IP المسموح به (6) - 3	1064
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (6) - 4.	Allowed IPv4 IP Address (6) (عنوان IP من نوع IPv4 المسموح به (6) - 4)	1065
32 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط طول قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (6).	IPv4 Access Control (طول Mask bit length (6) قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (6))	1066
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (7) - 1.	Allowed IPv4 IP Address 1 - (7) (عنوان IP من نوع 1Pv4 المسموح به (7) - 1	1070
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (7) - 2.	Allowed IPv4 IP Address (7) (عنوان IP من نوع IP المسموح به (7) - 2 IPv4	1071
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (7) - 3.	Allowed IPv4 IP Address (7) (عنوان IP من نوع IP المسموح به (7) - 3	1072
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (7) - 4.	Allowed IPv4 IP Address (7) - 4 من نوع IP (عنوان IP 1Pv4 المسموح به (7) - 4	1073
32 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط طول قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (7).	IPv4 Access Control (طول Mask bit length (7) قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (7))	1074
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (8) - 1.	Allowed IPv4 IP Address 1 - (8) (عنوان IP من نوع 1Pv4 المسموح به (8) - 1	1078
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (8) - 2.	Allowed IPv4 IP Address (8) - 2 (2) (عنوان IP من نوع IPv4 المسموح به (8) - 2	1079
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (8) - 3.	Allowed IPv4 IP Address - 3 (عنوان IP من نوع IPv4 المسموح به (8) - 3	1080
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (8) - 4.	Allowed IPv4 IP Address 4 - (8) (عنوان IP من نوع 1Pv4 المسموح به (8) - 4)	1081

القيمة (* الإعداد الافتراضي)	الوصف	عنصر القائمة	رقم البرنامج
32 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط طول قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (8).	IPv4 Access Control (طول Mask bit length (8) قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (8))	1082
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (9) - 1.	Allowed IPv4 IP Address (9) (عنوان IP من نوع IPv4 المسموح به (9) - 1)	1086
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (9) - 2.	Allowed IPv4 IP Address (9) (عنوان IP من نوع IP المسموح به (9) - 2 IPv4 المسموح به (9) - 2)	1087
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (9) - 3.	Allowed IPv4 IP Address (9) (عنوان IP من نوع IP المسموح به (9) - 3	1088
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (9) - 4.	Allowed IPv4 IP Address 4 - (9) (عنوان IP من نوع 1Pv4 المسموح به (9) - 4)	1089
32 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط طول قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (9).	IPv4 Access Control (طول Mask bit length (9) قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (9))	1090
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (10) - 1.	Allowed IPv4 IP Address 1 - (10) (عنوان IP من نوع 1Pv4 المسموح به (10) - 1)	1094
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (10) - 2.	Allowed IPv4 IP Address 2 - (10) (عنوان IP من نوع 1Pv4 المسموح به (10) - 2)	1095
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (10) - 3.	Allowed IPv4 IP Address (10) - 3 من نوع IP (10) - 3 IPv4 المسموح به (10) - 3	1096
255 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط أول 8 بت من عنوان IP نوع IPv4 المسموح به (10) - 4.	Allowed IPv4 IP Address 10) - 4 (عنوان IP من نوع 1Pv4 المسموح به (10) - 4)	1097
32 - *0	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط طول قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (10).	IPv4 Access Control Mask bit length (10) (طول قناع التحكم في وصول IPv4 بالبت (10))	1098
0: Disabled (معطّل) 1: Enabled (بمكّن)*	مِكنك من خلال هذا الإعداد ضبط حالة بدء التشغيل الخاصة منفذ SNMP.	SNMP Port Status (حالة منفذ (SNMP)	1103
0: Disabled (معطّر) 1: Enabled (مکنّ)	يكنك من خلال هذا الإعداد ضبط حالة بدء التشغيل الخاصة بمنفذ LPD.	LPD Port Status (حالة منفذ LPD)	1104
0: Disabled (معطّل) 1: Enabled (بحکر)*	يمكنك من خلال هذا الإعداد ضبط حالة بدء التشغيل الخاصة منفذ Port 9100.	Port 9100 Port Status (حالة منفذ 100 Port)	1105
0: Disabled (معطّل) 1: Enabled (محّن)*	یکنك هنا تعیین حالة بدء التشغیل للإعداد CentreWare Internet Services Start Status (حالة تشغیل خدمات CentreWare عبر الإنترنت).	CentreWare Internet Services Start Status (حالة تشغيل خدمات CentreWare عبر الإنترنت)	1106

## المشكلات المرتبطة بالشبكة

يقدم هذا القسم حلولاً مكنة لمشكلات الشبكة.

## المشكلات التي تحدث أثناء استخدام (LPD/Port9100) المشكلات

يسرد الجدول الموجود أدناه الأسباب الممكنة للمشكلات التي تحدث عند استخدام (TCP/IP (LPD/Port9100). والطرق التي يكن من خلالها التحقق من المشكلات والإجراءات المطلوب اتخاذها.

#### تعدّر الطباعة

الحل	كيفية الفحص	السبب المكن
قم بتحديد عنوان IP الصحيح في الجهاز.	دع مسؤول الشبكة يتحقق من صحة عنوان IP الخاص بالجهاز.	لم يتم خديد عنوان IP الصحيح.
قم بإيقاف تشغيل الجهاز. وانتظر حتى تصبح شاشة العرض فارغةً. ثم قم بتشغيل الجهاز مرةً أخرى.	حَقق مما إذا كان هناك خطأ معروض في شاشة عرض لوحة التحكم.	حدث عطل لا يمكن إصلاحه أثناء معالجة مهمة طباعة.
حدد بروتوكولاً متوافقًا مع الكمبيوتر.	حْقق من البروتوكول الحدد.	البروتوكول الحدد غير متوافق مع الكمبيوتر.

## المشكلات التي تحدث أثناء استخدام CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت)

يسرد الجدول الموجود أدناه الحلول الممكنة للمشكلات التي قد تواجهها عند استخدام CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت).

الشكلة	الحل
يتعذر الاتصال بـ CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت).	هل يعمل الجهاز بشكلٍ طبيعي؟ حقق من أن الجهاز يعمل. هل تعمل خدمات الإنترنت؟
	قم بطباعة System Settings Report (تقرير إعدادات النظام) واقرأه بعناية. هل تم إدخال عنوان الإنترنت بشكلٍ صحيح؟
	خَقق من صحة عنوان الإنترنت مرةً أخرى. إذا كنت لا تزال غير قادر على الاتصال بـ CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت). فحاول الاتصال عن طريق إدخال عنوان IP.
	هل تستخدم خادمًا وكيلاً؟ لا يمكن للجهاز الاتصال ببعض خوادم الوكيل. لا تستخدم خادمًا وكيلاً. قم بضبط مستعرض الويب الخاص بك أو العنوان الذي تقوم باستخدامه على عدم استخدام خادم وكيل.

الشكلة	الحل
لا تختفي الرسالة "Please wait" (يرجى الانتظار).	انتظر قليلاً. إذا استمرت المشكلة, فاضغط على الزر Refresh (قديث). إذا كانت المشكلة لا تزال مستمرة, فتحقق من أن الجهاز يعمل بشكلٍ طبيعي.
لا يحدث شيء بعد الضغط على Refresh (غديث).	هل تستخدم مستعرض ويب مدعومًا؟ ارجع إلى استخدام CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare
لا يتم حَديث الإطار الموجود على اليمين بعد حَديد عنصر قائمة من الإطار الموجود على اليسار.	عبر الإنترنت) في الصفحة رقم للتحقق <i>م</i> ا إذا كان نوع مستعرض الويب الخاص بك مدعومًا.
تبدو شاشة العرض مجزأةً.	قم بتغيير حجم نافذة مستعرض الويب.
لا يتم خَديث العرض.	اضغط على Refresh (خديث).
لا يحدث شيء بعد الضغط على Apply (تطبيق).	هل القيم المدخلة صحيحة؟ إذا قمت بإدخال قيمة خارج النطاق. يتم تغييرها تلقائيًا لتصبح ضمن النطاق.
	هل أنت تستخدم الآن. أو قمت باستخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز منذ قليل؟ عند تعيين ميزة Auto Reset (إعادة التعيين التلقائي). لا يتم تطبيق الإعدادات التي قامت CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت) بضبطها حتى تنقضي فترة الإعداد المسبق. انتظر قليلاً. هل الجهاز يعمل في وضع توفير الطاقة؟ قم بإلغاء وضع توفير الطاقة. ثم حاول مجددًا.
عند النقر فوق Apply (تطبيق). يتم عرض الرسالة "The server has returned ineffective or "unrecognizable response" (صدر عن الخادم استجابة غير فعالة أو غير واضحة) أو الرسالة "No data" (لا توجد بيانات) في المستعرض.	هل رمز المرور صحيح؟ رمز المرور الذي قمت بإعادة إدخاله للتأكيد غير متطابق. أدخل رمز المرور بشكلٍ صحيح. أعد تشغيل الجهاز.

## مشكلات الاتصال بالإنترنت/الإنترانت

يسرد الجدول الموضح أدناه الأسباب المكنة للمشكلات التي قد تحدث عند الاتصال بالإنترنت أو الإنترانت والحلول المكنة لهذه المشكلات.

## تعدّر الاتصال بالإنترنت أو الإنترانت

السبب المكن	الحل
لم يتم تعيين عنوان IP بشكلٍ صحيح.	هَقق من إعداد عنوان IP. إذا لم يتم حَديد عنوان IP بشكل صحيح. فحدد عنوان IP ثابتًا أو استخدم DHCP أو الشبكة التلقائية لحل عنوان ĪP.
لم يتم خديد عنوان بوابة IP بشكلٍ صحيح.	أدخل عنوان بوابة IP بشكلٍ صحيح عند الاتصال بخادم وكيل أو خادم ويب عبر بوابة IP.
لم يتم قديد قناع الشبكة الفرعية بشكلٍ صحيح.	قم بتحديد قناع الشبكة الفرعية بشكلٍ صحيح بحيث يتطابق مع البيئة المستخدمة.
لم يتم څديد عنوان خادم DNS بشکلٍ صحيح.	حقق من عنوان خادم DNS.
لا يحكن لخادم DNS الحدد حل العنوان.	حدد خادم DNS لديه القدرة على حل العنوان. عند الاتصال عبر خادم الوكيل. قم بتحديد عنوان IP الخاص بخادم DNS لديه القدرة على حل عنوان خادم الوكيل. في حالة عدم الاتصال عبر خادم الوكيل. قم بتحديد عنوان IP الخاص بخادم DNS لديه القدرة على حل عنوان الوجهة.
كان إعداد العنوان الذي لا يستخدم خادمًا وكيلاً غير صحيح.	تأكد من غديد العناوين التي لا تستخدم خادمًا وكيلاً فقط. حتى إذا تم غديد العناوين التي لا تستخدم خادمًا وكيلاً باستخدام FQDN. فإذا تم الوصول إلى الخادم باستخدام عنوان IP الخاص به مباشرةً. فلا يتم استبعاد الخادم المسجل. قم بضبط العنوان على عدم استخدام خادم وكيل. بالمثل. حتى إذا قمت بتحديد عنوان لا يستخدم خادمًا وكيلاً مباشرةً. فإذا تم الوصول إلى الخادم باستخدام FQDN. فلا يتم استبعاد الخادم المسجل. قم بتحديد عنوان IP ضبط RQDN على عدم استخدام خادم وكيل.
الخادم أو الخادم الوكيل المتصل معطّل.	حَقق من عمل الخادم أو الخادم الوكيل المطلوب الاتصال به بشكلٍ طبيعي.
كابل الشبكة غير متصل أو مقطوع.	خَفَق من توصيلات كابل الشبكة. يوصى باستخدام بيئة شجرة امتداد لإنشاء بيئة شبكة مقاومة لحالات انقطاع الاتصال.
يتعذّر الاتصال بسبب التحميل على تطبيق الخادم.	انتظر قليلاً ثم حاول الوصول إلى الخادم مجددًا.

الخل	السبب المكن
لا يتم عرض الأخطاء التي خَدث أثناء تنفيذ العمليات في الخلفية على لوحة التحكم. قم بطباعة Job History Report (تقرير سجل المهام) للتحقق من نتائج التنفيذ.	حدث خطأً ما ولكنه غير معروض على لوحة التحكم.
أنواع قيود الوصول موضحة أدناه. افحص إعداد تقييد الوصول. تقييد العنوان (المنفذ) تقييد وصول المستخدم (أو تقييد مستوى صلاحية الوصول) حظر الحتوى تقييد النظام (مثل التقييد المفروض على استخدام HTTP) تقييد حجم البيانات المرحلة تقييد عنوان HTTP (مثل الوصول المسموح به إلى بعض المستعرضات فقط) تقييد الساعة (مثل الاستخدام المسموح به خلال فترات زمنية محددة فقط)	يتعذّر الاتصال بسبب فرض تقييد وصول في الخادم الوكيل أو جدار الحماية أو خادم الويب.

## يتعدّر الاتصال بخادم الويب المطلوب

الشكلة	الخل
لم يتم ضبط الجهاز على استخدام خادم وكيل.	إذا لم يتم ضبط الجهاز على استخدام خادم وكيل في بيئة يتم من خلالها استخدام أحد هذه الخوادم. فلا يمكنك الاتصال بخادم الويب المطلوب. قم بضبط الجهاز على استخدام خادم وكيل.
تم ضبط الجهاز على استخدام خادم وكيل بالرغم من أن بيئة التشغيل غير مصممة لاستخدام أحد هذه الخوادم.	لا تقم بضبط الجهاز على استخدام خادم وكيل في بيئة لا تتطلب استخدام أحد هذه الخوادم (مثل شبكة الإنترانت).
لم يتم ضبط عنوان الخادم الوكيل بشكلٍ صحيح.	إذا تم إعداد الجهاز على استخدام خادم وكيل. فلن تتمكن من الاتصال بخادم الويب المطلوب في حالة عدم تحديد عنوان الخادم الوكيل بشكلٍ صحيح. قم بتحديد عنوان خادم الوكيل بطريقةٍ صحيحة.
يتعذّر الاتصال لثبوت عدم صحة اسم الستخدم أو كلمة الرور عند طلب المصادقة بواسطة الخادم.	قم بتحديد اسم مستخدم وكلمة مرور في الجهاز بحيث يسمح الخادم الوكيل بالاتصال عند استخدامهما.

## مشكلات الاتصال بـ IPv4 أو IPv6

يسرد الجدول الموضح أدناه الحلول المكنة للمشكلات التي قد خدث عند الاتصال بعنوان IPv4 أو IPv6.

## تعدّر الاتصال بعنوان IPv4

الحل	الشكلة
لا تقم بإضافة الرقم 0 إلى رأس قيم العنوان.	عند إدخال عنوان IPv4. لا يعمل الجهاز بشكل صحيح عند إضافة الرقم 0 إلى رأس الَّقيم الموجودة في العنوان. مثل 192.168.010.033

## تعدّر الاتصال بعنوان IPv6

الحل	المشكلة
قم بإلحاق معرف نطاق إلى عنوان ارتباط بيانات الشبكة الحلية. على سبيل المثال. عند استخدام مستعرض الويب Internet Explorer 7 في نظام التشغيل Windows Vista للوصول إلى الجهاز من خلال تحديد fe80::203:baff:fe48:9010 قم بإلحاق رقم اتصال المنطقة الحلية لمهايئ الإيثرنت في نظام التشغيل Windows Vista (مثل الرقم 8) كمعرف للنطاق (على سبيل المثال. أدخل 8 % Windows Vista).	يتعذّر الوصول إلى الجهاز من خلال قديد عنوان ارتباط بيانات الشبكة الخلية.
قم بتحديد العناوين الثابتة في أنظمة التشغيل Windows التي تدعم IPv6.	يتعذّر الاتصال بنظام تشغيل Windows يدعم IPv6.
عند الخروج عن نطاق جهاز التوجيه في بحث SMB. أدخل عنوان المستلم مباشرةً. الإرسال المتعدد مدعوم فقط من خلال ارتباط محلي (1::FF02).	لا تعمل عمليات البحث عن الأجهزة خارج نطاق جهاز التوجيه بشكلٍ صحيح.

## تعدّر الطباعة في بيئة IPv6

الشكلة	الحل
يتعذّر استخدام طابعة مشتركة تعمل	سجل اسم الكمبيوتر الخاص بالجهاز في ملف "hosts" الوجود في نظام تشغيل
على نظام تشغيل Windows من خلال	Windows الذي يدعم IPv6.
أحد أنظمة تشغيل Windows التي	مثال:
تدعم IPv6 في بيئة شبكة IPv6 بدون	سجل الاسم في الملف
خادم DNS.	C:Windowssystttem32drivverettchostts.

## مشکلات أخرى متعلقة بـ IPv6

الشكلة	الحل
لا يتم إدخال عناوين IPv6 بشكلٍ صحيح في سجلات المهام الناجّة.	استخدم IPv4.

## ملاحظات وقيود

يشرح هذا القسم الملاحظات والقيود التي يجب أخذها بعين الاعتبار عند استخدام الجهاز. للحصول على الملاحظات والقيود الخاصة باستخدام الجهاز وميزات النسخ والطباعة والمسح الضوئي. راجع دليل مستخدم WorkCentre 5019/5021.

ملاحظة المسح الضوئي عبر شبكة الإيثرنت غير مدعوم.

## ملاحظات وقيود حول الاتصال بالإنترنت أو الإنترانت

#### الاتصال بالإنترنت/الإنترانت

وفقًا لخادم الويب الخاص بك وتطبيق الخادم والخادم الوكيل وجدار الحماية. قد لا تتمكن من الاتصال بالإنترنت أو الإنترانت.

للاتصال بالإنترنت أو الإنترانت باستخدام تطبيق خادم أو وكيل أو جدار حماية تابع لأطراف أخرى. يجب الوفاء بالمتطلبات التالية:

- يجب أن يعمل الجهاز على Windows Server 2003 أو Windows Server 2008 أو Windows Server 2008 أو Windows Server 2013 أو Windows Server 2012 أو 2008 R2.
  - RFC2617: مصادقة HTTP: يجب الوفاء بالمصادقة الأساسية ومصادقة الوصول الكلية. (المصادقة الأساسية فقط مدعومة وباقي المصادقات غير مدعومة)
    - دعم طرق GET/CONNECT/POST

#### CentreWare Internet Services (خدمات CentreWare عبر الإنترنت)

- وفقًا لإعدادات المستعرض، قد لا يتم عرض نص اللغة الحددة بشكل صحيح.
- قد لا يتم عرض علامات التبويب بطريقة صحيحة في حالة استخدام مستعرضات عديدة للوصول إلى CentreWare Internet
   قد لا يتم عرض علامات التبويب بطريقة صحيحة في خالة استخدام مستعرضات عديدة للوصول إلى CentreWare Internet
   قد لا يتم عرض علامات التبويب بطريقة صحيحة في نفس الوقت أو وفقًا لحالة الشبكة. في هذه الحالة. قم بتحديث العرض.

## ملاحظات وقيود حول تشغيل الجهاز باستخدام أجهزة الكمبيوتر

#### نظام التشغيل المدعوم

قد يختلف نظام التشغيل المدعوم وفقًا للوظائف. للحصول على مزيد من المعلومات. راجع دليل مستخدم WorkCentre 5019/5021.

## ملاحظات وقيود حول استخدام (LPD/Port9100)

يشرح هذا القسم القبود والملاحظات التي يجب أخذها بعين الاعتبار عند استخدام (TCP/IP (LPD/Port9100).

#### التكوين الموجود بالجهاز

- تعتبر عناوين IP مسؤولةً عن إدارة النظام بأكمله. قم بتكوين الإعدادات فقط بعد استشارة مسؤول الشبكة الخاص بك.
- قد لا يكون إعداد عناوين قناع الشبكة الفرعية والبوابة مطلوبًا وفقًا لبيئة الشبكة المتوفرة. استشر مسؤول الشبكة الخاص بك وقم بتكوين الإعدادات المطلوبة.

#### التكوين الموجود بالكمبيوتر

- تعتبر عناوين IP مسؤولةً عن إدارة النظام بأكمله. قم بتكوين الإعدادات فقط بعد استشارة مسؤول الشبكة الخاص بك.
- عند إعداد الشبكة بتحديد عناوين IP مزودة بمضيف ومستخدمة ضمن خدمة معلومات الشبكة (NIS) مثلاً. استشر مسؤول NIS الخاص بك.

#### أثناء الطباعة

 عند تغيير عنوان IP الخاص بالكمبيوتر أو اسم الكمبيوتر. لا يتم تنفيذ الاستعلامات وعمليات الإلغاء المُرسلة من الجهاز بشكل صحيح. ولذلك. قم بإيقاف تشغيل الجهاز ثم أعد تشغيله عندما لا تكون هناك بيانات طباعة في مخزن الاستلام المؤقت. ملاحظة يمكنك استخدام لوحة التحكم الخاصة بالجهاز لإلغاء طباعة بيانات الطباعة الحالية الموجودة في مخزن الاستلام المؤقت الخاص بالجهاز ولكن لا يمكنك إلغاء طباعة بيانات الطباعة المعلّقة.

## ملاحظات وقيود حول اتصال IPv6

يشرح هذا القسم القيود والملاحظات التي يجب أخذها بعين الاعتبار عند استخدام اتصال IPv6.

- · يمكنك فقط استخدام إصدارات أنظمة التشغيل التالية للطباعة في بيئة IPv6.
  - Windows XP •
  - Windows Vista
    - Windows 7 •
  - Windows Server 2008 •
  - Windows Server 2008 R2
    - Windows 8 •
    - Windows Server 2012 •

ملاحظة يجب تثبيت IPv6 في أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام التشغيل Windows XP.

- ميزة الاتصال النفقي بـ IPv6 عبر IPv4 في الجهاز نفسه غير مدعومة. ملاحظة إذا تم تعيين وضع IP على IPv6. فلا يمكن استخدام ميزة الاتصال النفقي بـ IPv6 عبر IPv4.
  - قد تحدث مشكلات في الاتصال في حالة وجود أجهزة توجيه متعددة في نفس الشبكة الفرعية.
- قد تتسبب إعدادات الشبكة الخاصة بخادم DNS أو أي خادم آخريتم استخدامه من خلال الجهاز في حدوث مشكلات في الأداء عند استخدام الخدمات في بيئة مجموعة مزدوجة.
  - قد تصبح عناوين IPv6 وعناوين خادم IPv6 DNS التي تم تعيينها تلقائيًا عناوين غير متوفرة.
     يُقصد "بعناوين IPv6 غير المتوفرة" عناوين المواقع الحلية (fec0::) أو العناوين المزودة ببادئة توثيق IPv6 (IPv6::/32:2001).
  - في بعض الأحيان. يمكن استخدام معلومات IPv4 DNS مباشرةً بعد تشغيل الجهاز إذا كان وضع تشغيل IP هو وضع الجموعة المزدوجة, وتم تعيين معلومات DNS للعمل مع كلٍ من IPv6 وIPv6 وكان الجهاز متصلاً بجهاز محدد باستخدام FQDN.
  - قد يتغير العنوان المعروض كعنوان IP الخاص بالجهاز. على سبيل المثال. في وضع الجموعة المزدوجة. إما أنه قد لا يتم عرض عنوان IPv4 أو عنوان IPv6 أو قد يتم عرض عنوان IPv6 مختلف.

- في الحالات التالية. قد لا يتمكن الجهاز من تحديد ما إذا كانت العناوين تنتمي لنفس الجهاز. وبالتالي قد لا يتمكن من إجراء فحص الحالة (lpq) أو إلغاء أوامر (lprm) لمهام الطباعة الخاصة بالمستخدم التي تم تنفيذها من خلال LPD.
  - عند العمل بعناوين IPv4 وIPv6 باستخدام نفس المضيف بشكلِ متزامن
  - عند العمل بعناوين IPv6 متعددة باستخدام نفس المضيف بشكلٍ متزامن
  - قد لا يتم تسجيل عناوين IPv6 بشكلِ صحيح في سجلات المهام. استخدم شبكة IPv4 للتسجيل الصحيح.

فهرس

#### 1

اعدادات الشبكة 33 إعدادات المنفذ 18 إعدادات خدمات الإنترنت 18 إعدادات موفر الطاقة 18 اتصالات الإيثرنت 19 استكشاف المشكلات وإصلاحها IPv4 أو IPv4 الشبكة 38 الطباعة 38 خادم الويب 41 خدمات CentreWare عبر الإنترنت 38 الأداة المساعدة لإعداد الطابعة لتعيين عنوان IP 10 الأمان. تصفية IP 23 التراكبات العامة لفشل المصادقة، 20 التصفية IPv4 23 IPv6 24 الساعة، تعيين 30, 32 السرعة المقدّرة 19 الشبكة. توصيل الطابعة بالشبكة 6 القيود 43, 45 TCP/IP 43 اتصال IPv6 44 الاتصال بالإنترنت/الإنترانت 43 المنفذ, تفعيل 13 الواجهة، الجهاز 26 الوقت المستغرق للدخول في وضع السكون 18

### ب

بيئة الشبكة 6 بيئة الشبكة, تعيين 8

#### ت

تصفية IP (الأمان) 23 تعيين Port9100 22 إيثرنت (الاتصال) 19 إيثرنت (الاتصال) 19 الساعة. النظام 30, 30 السرعة المقدّرة 19 المنفذ (الاتصال) 18 بروتوكول 32 HTTP SNMP 20 تكوين 20 SNMP

WorkCentre 5019/5021 ملحق بخصوص العمل في الشبكة

تكوين الخيارات 26 خدمات الإنترنت 18 عنوان 10 ,9 ,9 IP منفذ 22 LDP موفر الطاقة 18 تكوين الخيارات. تعيين 26 توصيل الطابعة بالشبكة 6

## Ċ

خدمات CentreWare عبر الإنترنت 15 HTTP 23 port9100 22 TCP/IP 19 أنظمة التشغيل المدعومة 15 إعدادات المنفذ 18 إعدادات خدمات الإنترنت 18 إعدادات مستعرض الويب 16 إعدادات موفر الطاقة 18 الإيثرنت 19 البيئات المدعومة 15 الوصف 17 يدء التشغيل 16 تكوين SNMP 20 علامة تبويب الخصائص 17 عناصر القائمة 17 منفذ LPD 22

> ز زر تسجيل الدخول/الخروج 30

> > س ساعة النظام 32

> > > ط

طرف ضبط التوازن 27

## 3

علامة تبويب الخصائص 17 عنوان IP IPv4 8 IPv6 9 تعيين 8, 9

### ك

كابل الواجهة 7

## J

لغة العرض 18

#### م

مشكلات الاتصال 38 مشكلات الشبكة 38 مفتاح الطاقة 26 منفذ الاتصال. تفعيل 13 موصل سلك الطاقة 26 ميزة المسح الضوئي 6

## 9

واجهة 10BASE-T/100BASE-TX 27 واجهة 27 USB واجهة الإيثرنت 7, 27 واجهة الجهاز 26 وضع إدارة النظام الخروج 32 الدخول 30 وضع الطاقة المنخفضة 18

## Н

HTTP، تعيين بروتوكول 23

## Ι

IPv4 19 التصفية 23 عنوان 8 IP 1Pv6 20 التصفية 24 عنوان 9 IP

## L

LPD 6, 13 LPD (الاتصال) 22

## Ρ

Port9100 6, 13 تعيين 22 معلومات المنفذ 22

## S

SNMP 13 التكوين 20

## Т

8 TCP/IP إعدادات الاتصال 19 استكشاف المشكلات وإصلاحها 38 القيود 43 خدمات CentreWare عبر الإنترنت 38

## U

UDP IPv4 21 UDP IPv6 21

