

معلومات أمنية مهمة

واجهات وخدمات الشبكة الممكنة افتراضيا في المصنع

واجهات الشبكة

- إيثرنت: يبدأ اتصال الشبكة عند توصيل كابل.

خدمات الشبكة

وصف	بروتوكول	خدمة
Brother. يتيح خادم الويب عرض معلومات الجهاز وإعداداته وتعديلها من خلال وحدة إنهاء وتدبيس وأدوات إدارة. وخدمات الويب Mopria™ و AirPrint كما يدعم الطباعة والمسح الضوئي وإرسال الفاكس باستخدام	HTTPS	خادم الويب
يُستخدم SNMP لعرض معلومات الجهاز وتغييرها من خلال أدوات إدارة Brother. في إعدادات المصنع الافتراضية، يتم تمكين العرض فقط.	SNMP v1/v2c	SNMP
يُستخدم LPD بشكل أساسي للطباعة. كما يدعم وظيفة إرسال الفاكس من الكمبيوتر من خلال تطبيقات Brother.	LPD	LPD
يُستخدم المنفذ 9100 بشكل أساسي للطباعة. كما يدعم عرض معلومات الجهاز وتغييرها من خلال أدوات إدارة Brother. في إعدادات المصنع الافتراضية، يتم تمكين العرض فقط.	Port 9100	المنفذ 9100 (منفذ خام)
يُستخدم المسح الضوئي عبر الشبكة للمسح الضوئي من خلال تطبيقات Brother.	(المميز لـ Brother)	مسح الشبكة
يُستخدم "استقبال PC-Fax" لوظيفة استقبال الفاكس عبر الكمبيوتر من خلال تطبيقات Brother.	(المميز لـ Brother)	استلام فاكس الكمبيوتر الشخصي

• قد يتم تعطيل الخدمات المذكورة أعلاه افتراضيا في بعض الطرازات.

• يمكنك تعطيل هذه الخدمات في القائمة الجانبية اليسرى على صفحة وحدة إنهاء وتدبيس عن طريق تحديد **Network (الشبكة) < Network (الشبكة) < Protocol (البروتوكول)**. إذا كان طرازك يحتوي على علامة تبويب **Network (الشبكة)** في أعلى الشاشة، فانقر على هذه العلامة وحدد خيار **Protocol (البروتوكول)**.

أمن المنتجات والبيانات

تركيب المنتج

قد يتمكن المستخدمون غير المصرح لهم من الوصول الفعلي إلى المنتج أو التلاعب به عن بُعد عبر الشبكة. تأكد من تثبيت المنتج في مكان آمن.

اعتبارات الاتصال بالشبكة

لضمان الاستخدام الآمن للمنتج، يرجى تغيير كلمة المرور الافتراضية فور الشراء

عند محاولة تعديل إعدادات الاتصال بالشبكة عبر وحدة إنهاء وتدبيس، إذا كان التغيير قد يؤدي إلى مخاطر أمنية، سيتم عرض رسالة تحذير.

إلى مخاطر أمنية، سيتم عرض رسالة تحذير. قبل تفعيل هذه الإعدادات، تأكد من أن شبكتك محمية من التنصت أو التلاعب غير المصرح به

تحديث البرنامج الثابت

لتحسين الأمان والوظائف، يُنصح دائماً بتحديث المنتج إلى أحدث إصدار من البرنامج الثابت. إذا لم يتم تحديث البرنامج الثابت، فقد تحدث مخاطر أمنية أو قيود في بعض الوظائف. يرجى

..ملاحظة أننا غير مسؤولين عن الحوادث أو المشاكل الناتجة عن عدم تحديث البرنامج الثابت

التخزين الآمن على الوسائط القابلة للإزالة

إذا تم اختيار ذاكرة USB كهدف للطباعة الآمنة، سيتم تشفير بيانات الطباعة قبل حفظها. ومع ذلك، عند استخدام وظيفة المسح الضوئي لحفظ البيانات على ذاكرة USB أو بطاقة الذاكرة،

سيتم حفظ بيانات المسح بدون تشفير. إذا كان جهازك يدعم ذلك، يُوصى بحفظ بيانات المسح كملفات PDF محمية بكلمة مرور لتعزيز الأمان.

المعلومات الشخصية

قد تختلف المعلومات الشخصية المخزنة في المنتج حسب نوع المنتج؛ فقد تشمل بيانات الطباعة، بيانات المسح الضوئي، بيانات الفاكس، أرقام الهواتف، عناوين البريد الإلكتروني وأرقام

بطاقات NFC. قد يؤدي تغيير إعدادات المنتج إلى تعريض المعلومات الشخصية لخطر الوصول غير المصرح به.. تحقق من محتوى الإعدادات وتأثيرها قبل إجراء أي تغييرات.

عتبارات التخلص من المنتج

عند التخلص من المنتج أو نقله لطرف ثالث، قد يكون هناك خطر إساءة استخدام البيانات المتبقية. لضمان الأمان، يُنصح بحذف جميع البيانات الداخلية مسبقًا. يمكن استعادة إعدادات المصنع عن طريق اختيار خيار إعادة التعيين من قائمة إعدادات المنتج.

استخدام Telnet و TFTP

يُدمج هذا المنتج الوصول إلى معلومات المسؤول عبر Telnet و TFTP، ولكن هذه البروتوكولات لا توفر اتصالات آمنة عبر الشبكة وهي معطلة افتراضيًا. تأكد من أن بيئة الشبكة لديك محمية ضد الوصول غير المصرح به قبل تمكين هذه البروتوكولات.

حول ميزات قفل الإعداد وقفل الوظائف الآمنة

تكون ميزات قفل الإعداد وقفل الوظائف الآمنة معطلة بشكل افتراضي عند شراء المنتج. للحصول على تعليمات حول كيفية تمكينها، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم على الإنترنت.

معلومات أخرى

مهم

تعتمد الميزات المتاحة على طراز جهازك. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم على الإنترنت لطرازك.

العلامات التجارية

علامات تجارية Safari، iPod touch، iPhone، iPad، و iPadOS، و macOS، و Mac، و AirPrint logo، و AirPrint، و App Store، و Apple. تُعد ، و مسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى Apple لشركة

في الولايات المتحدة ودول أخرى. ويمنع منعًا باتًا Mopria Alliance علامتين تجاريتين مسجلتين و/أو غير مسجلتين وعلامتي خدمة لشركة Mopria™ أو Mopria™. الاستخدام غير المصرح به

تعد أي أسماء تجارية وأسماء المنتجات الخاصة بالشركات التي تظهر على منتجات Brother، والمستندات ذات الصلة، وأي مواد أخرى كلها علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لتلك الشركات المعنية.