

Image Scanner SP Series احتياطات السلامة

شكراً لك على شرائك ماسحة الصور الخاصة بنا.

هذا المستند يحتوي على معلومات الأمان العامة التي يجب قراءتها قبل استعمال هذا المنتج

(والذي يتضمن الماسحة، وكل البرامج المقترنة والمستندات).

اقرأ هذا المستند وأدلة التشغيل المرفقة مع هذا المنتج، وكذلك دليل المستخدم جيداً واستعمل هذا المنتج بشكل آمن و صحيح. تأكد أنك وضعت هذه المستندات في مكان آمن حيث يمكنك الاستعانة بها عند استخدام هذا المنتج.

يوليو 2026

الاستخدام في تطبيقات عالية السلامة

تم تصميم وتصنيع هذا المنتج على افتراض أنه سيستخدم لأغراض التطبيقات المكتبية والشخصية والمحلية والصناعية النظامية والأغراض العامة. إن المنتج غير مصمم ومصنع للاستخدام في التطبيقات -التي تسمى ببساطة "تطبيقات عالية السلامة" - التي تنطوي على خطر مباشر على الحياة والصحة عندما يتطلب الأمر مستوى عالياً من السلامة، على سبيل المثال، في التحكم بالمفاعلات النووية في منشآت الطاقة النووية والتحكم بالطيران الآلي للطائرات ومراقبة الحركة الجوية والتحكم بالتشغيل في نظم النقل الجماعي والأجهزة الطبية للحفاظ على الحياة والتحكم ببداق الصواريخ في منظومات الأسلحة وعند الشك في عدم ضمان السلامة مؤقتاً.

يجب على المستخدم استخدام هذا المنتج مع اعتماد تدابير لضمان السلامة في مثل هذه التطبيقات العالية السلامة. لا تتحمل شركة PFU Limited أية مسؤولية على الإطلاق عن الأضرار المحتملة الناجمة عن استخدام هذا المنتج من قبل المستخدم في تطبيقات عالية السلامة، وفيما يتعلق بأي مطالبات أو تعويضات عن الأضرار من قبل المستخدم أو طرف ثالث.

أسماء الشركات والمنتجات المذكورة في هذا المستند هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لصالح الشركات المالكة.

© PFU Limited 2026

علامات التحذير المستخدمة في هذا المستند

العلامات التالية المستخدمة في هذا المستند هي بمثابة تحذير لتجنب أي حادث أو ضرر لك و/أو للمنتج

الوصف	علامة التحذير
هذه العلامة تحذر المستخدمين من عملية – إن لم تراقب بدقة – قد تتسبب في إصابة بالغة أو الوفاة.	 تحذير
هذه العلامة تحذر المستخدمين من عملية – إن لم تراقب بدقة – قد تتسبب في مخاطر السلامة للأفراد أو وقوع ضرر بالمنتج.	 تنبيه
رمز المثلث يشير إلى العناية الخاصة والانتباه. الرسم الذي يظهر بداخل المثلث يُظهر حالة معينة.	
الدائرة ذات الخط القطري بداخلها تظهر الإجراءات التي يجب أن لا يقوم بها المستخدم. قد تحتوي كذلك على رسم يظهر بداخلها والذي يُظهر إجراء معين غير مسموح القيام به.	
علامة تعجب بيضاء داخل دائرة خلفية سوداء تظهر التعليمات التي يجب على المستخدم اتباعها. قد تتضمن أيضاً رسماً يظهر تعليمات معينة.	

لاستخدام آمن

الجزئية التالية تشرح التحذيرات الهامة عند استخدام هذا المنتج.
لاستخدام هذا المنتج بأمان، تأكد أنك تتبع الإرشادات التالية. في التحذيرات التالية، قد تشير كلمة "كابل الطاقة" إلى كابل AC أو المقبس المتصل بمحول AC بشكل تجميعي.



أدخل كابل الطاقة في منفذ AC القريب. في أي من الحالات التالية، قم بفصل كابل الطاقة فوراً من منفذ AC. عدم القيام بذلك قد يتسبب في اندلاع حريق أو حدوث حروق أو إصابة أو صدمة كهربائية.	
- الماسحة تالفة لسبب ما. - اكتشاف خروج سخونة أو دخان من الماسحة. - اكتشاف ضوء غير طبيعي أو رائحة. - دخول أجسام غريبة في الماسحة (ماء، سوائل، أشياء معدنية صغيرة إلخ). - تحدث تلفيات مثل التشققات على مهابئ التيار المتردد. - اكتشاف مشكلات أخرى والتي تشير إلى فشل الماسحة.	
لضمان سلامتك، لا تقم بفك أو تعديل الماسحة حيث أنها هناك قطع داخل الماسحة ذات جهد عالي. القيام بذلك قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.	
يمكن للمنطقة التي حول الجزء الملتصق عليه هذا التحذير أن تكون ساخنة جداً. لتجنب الإصابة بحروق، لا تلمس أبداً المنطقة التي حول هذا الملتصق.	

أدخل كابل الطاقة في منفذ AC بإحكام. عدم القيام بذلك قد يتسبب في اندلاع حريق أو فشل الجهاز.	
قم باستخدام الماسحة فقط في الطاقة الفولتية والتيار المشار إليهما. لا تقم بتوصيل أكل من كابل طاقة. التوصيل بطاقة فولتية أو تيار غير ملائم قد يتسبب في اندلاع حريق أو حدوث صدمة كهربائية.	
استعمل فقط كابل الطاقة (يتضمن كابل AC ومحول AC) المرفق مع الماسحة. لا تستعمل أي أسلاك تطويل. عدم اتباع هذه الإرشادات قد يتسبب في سخونة غير طبيعية أو اندلاع حريق. لا تقم أيضاً باستخدام كابل الطاقة المرفق مع الماسحة مع أي أجهزة أخرى، حيث قد تتسبب في مشاكل مثل فشل المعدات، أو صدمة كهربائية.	
لا تضع أشياء مثل المواد الكيميائية، ومعدات الهواء، ومزيلات الروائح، ومستحضرات التجميل، والمنظفات حول الماسحة ومهابيئ التيار المتردد. ففي حال وصولها إلى الجزء البلاستيكي من الماسحة أو مهابيئ التيار المتردد، فقد يتلف الجزء أو يتشقق، مما قد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية. إذا حدث هذا، فقم بمسحها على الفور.	
لا تقم بتثبيت الماسحة واستخدامها في الأماكن التالية حيث تكون درجة الحرارة أو الرطوبة عالية، أو التهوية أقل أو بها أتربة. إن تم وضعها في أحد الأماكن التي بها درجة حرارة عالية، قد يصبح الغطاء ساخناً جداً وسيبتئوه شكله، مسبباً تسرب كهربائي أو اندلاع حريق. استعمل الماسحة في بيئة جيدة التهوية. ● مكان يولد حرارة مثل تغطية الماسحة ببطانية أو قماش. ● مكان مثل المطبخ حيث تنتج أدخنة الزيت. ● مكان مثل الحمام، غرفة الاستحمام، أو حمامات السباحة حيث يمكن أن تتبلل بسهولة. ● مكان معرض وبشكل مباشر لأشعة الشمس، أو في سيارة تحت شمس حارقة، أو من المدفئة حيث تصبح ساخنة. ● مكان حيث لا يمكن أن تتفد منه الحرارة للخارج، مثل عندما تغطي الماسحة بملابس أو غطاء.	
لا تسد منافذ التهوية. القيام بسد منافذ التهوية يكون حرارة داخل الماسحة، والذي قد يسبب اندلاع حريق أو فشل بالماسحة.	
قبل نقل الماسحة، تأكد من فصل كافة كابلات الواجهة. تأكد أن الأرضية خالية من أي عوائق. لا تقم بنقل الماسحة عندما تكون كابلات الواجهة موصلة حيث أن ذلك قد يعرض الكابلات للتلف، والتي قد تتسبب لاحقاً في اندلاع حريق، أو حدوث صدمة كهربائية. قد تعوق الكابلات أيضاً العمل وتسبب إصابات.	
لا تلمس كابل الطاقة ويدك مبللة. القيام بذلك قد يعرضك لصدمة كهربائية. عند فصل كابل الطاقة من منفذ التيار المتردد، تأكد من سحب لقابس الطاقة نفسه وليس الكابل. فقد يتسبب سحب كابل الطاقة في تلفه، وهو ما قد يتسبب في اندلاع حريق، أو حدوث صدمة كهربائية.	
لا تستعمل كابل طاقة تالفاً. كذلك، لا تدخل أي كابل أو مقابس الطاقة في مقابس سائبة غير محكمة. القيام بذلك قد يتسبب في اندلاع حريق، أو حدوث صدمة كهربائية. انتبه للأمور التالية عند التعامل مع كابل الطاقة: ● لا تبلل، تعطل، تطوي، تحزم أو تلف الكابل. ● لا تضع أشياء ثقيلة على الكابل، أو تحشر الكابل عند الباب، أو ترمي أو تعرض الكابل للتلف بأي شكل كان. ● لا تسحب الكابل أو تقوم بثني أو لوي الكابل بالقوة. ● لا تضع أي أشياء معدنية بالقرب من مقبس كابل الطاقة.	
لتجنب الإصابات، انتبه أن لا تتحشر أكسسواراتك (مثل: رابطة العنق، قلادة) أو شعرك داخل الماسحة.	
لا تلمس الأجزاء الساخنة مثل أسفل الماسحة أو محول AC لفترة طويلة. القيام بذلك قد يتسبب في حرق منخفض الحرارة على جلدك.	
إذا كنت لن تستخدم الماسحة لفترة زمنية طويلة أو قبل تنظيفها، فيجب عليك إيقاف تشغيلها وفصل كابل الطاقة من منفذ التيار المتردد. عدم القيام بذلك قد يسبب حريقاً أو صدمة كهربائية.	
إن كان كابل الطاقة المرفق مع الماسحة به مقبس أرضي (3 أطراف)، تأكد من توصيل الأرضي لتجنب أي صدمة كهربائية.	

لا تستعمل رش الأيروسول أو رش به مادة كحولية لتنظيف الماسحة. يتم نفخ الغبار بعيداً باستخدام هواء قوي من رشاش يمكن إدخاله في الماسحة. القيام بذلك قد يسبب فشل أو خلل في الماسحة. الشرارات – التي تحدث بسبب الشحنات الكهربائية – التي تتولد عند نفخ الغبار والوسخ من الجزء الخارجي للماسحة قد تسبب اندلاع حريق.	
قم بفحص العناصر التالية مرة كل شهر. عدم القيام بذلك قد يتسبب في اندلاع حريق. ● كابل الطاقة مُدخل في منفذ AC بإحكام. ● كابل الطاقة لا ينبعث منه حرارة زائدة عن الحد، أو أن الكابل غير صدئ أو مطوي. ● الغبار غير متراكم على كابل الطاقة (خاصةً المقيس). إن حدث ذلك، قم بمسح الغبار بقطعة قماش جافة وناعمة. ● كابل الطاقة ليس به أي شروخ أو خدوش.	

تنبيه

عند وضع الماسحة على طاولة، تأكد أن تلك الطاولة مسطحة ومستوية. ضع الماسحة حيث لا تتجاوز أجزائها حافة الطاولة، وإلا قد تسقط وتسبب إصابات.	
لتجنب حدوث إصابات، لا تقم بوضع الماسحة في أماكن يمكن للأطفال الوصول إليها.	
إذا كانت هناك عاصفة رعدية، تأكد من إيقاف تشغيل الماسحة وفصل كابل الطاقة من مقيس الـ AC. عدم القيام بذلك قد يتسبب في تلف الماسحة، والتي بدورها قد تتسبب في الحاق الضرر بالمبنى لديك.	
لا تضع أي شيء ثقيل على الماسحة أو القيام بأي عمل آخر على سطح الماسحة. القيام بذلك قد تعرضك للإصابة أو فشل المعدات.	
عند التعامل مع المستندات أو ورق كبير الحجم/أوراق ناقل للصور (يُشار إليهما فيما بعد باسم "ورقة (كبيرة الحجم)"، انتبه حتى لا تجرح أصابعك بهن.	
لا تنظر إلى مصدر ضوء LED مباشرة في أثناء المسح الضوئي. القيام بذلك قد يسبب حدوث ضعف بصري. لاحظ أن كمية الضوء من مصدر ضوء LED التي يتم التعرض لها من خلال الماسحة لا تعرض أي خطورة للعين.	

■ ملحوظة بشأن المسؤولية

اقرأ هذا المستند كاملاً وأدلة التشغيل المرفقة مع هذا المنتج بعناية قبل استخدام هذه الماسحة. إن لم يتم استخدام هذه الماسحة بصورة صحيحة، قد تتسبب في إصابة المستخدم أو المار بجانبها بشكل غير متوقع. كذلك، قم بحفظ هذا المستند في مكان آمن حيث يمكنك الرجوع إليه بسهولة عند استخدام الماسحة. حيث أن كل الجهود قد بُذلت لضمان دقة المعلومات الواردة في هذه المستند، فإن شركة PFU لا تتحمل أي مسؤولية عن أي طرف لأي ضرر قد وقع بسبب أخطاء أو إهمال أو تصريحات من أي نوع وردت في هذا المستند، تحديثاتها أو إضافاتها، سواء كانت تلك الأخطاء عبارة عن إهمال أو تصريحات بسبب الإهمال، الحوادث أو أي سبب آخر. PDF غير مسؤولة عن ما ينشأ من التطبيق أو استخدام أي ماسحة أو نظام تم الإشارة إليه هنا؛ ولا أي مسؤولية عن أي ضرر عرضي كان أم تبعي، نشأ عن استخدام هذا المستند. PFU تخلي مسؤوليتها من أية ضمانات بشأن المعلومات المتضمنة هنا، سواء صريحة أو ضمنية أو قانونية.

■ ملحوظات حول استخدام الماسحة

- استخدم كابل USB المرفق مع الماسحة، وإلا قد تؤدي الضوضاء الكهرومغناطيسية إلى خلل في عمل الماسحة.
- ضع الماسحة بعيداً عن أي مجالات مغناطيسية قوية وأي مصادر أخرى للضوضاء الإلكتروني. احم الماسحة من أي شحنات كهربائية واختر مكاناً خالياً من الشحنات لتثبيت الماسحة. قد تتسبب الشحنات الكهربائية في حدوث خلل بالماسحة.
- لا تزود بالطاقة من منفذ AC حيث يوجد أجهزة تحتاج إلى طاقة أكبر وموصلة مثل آلات النسخ أو آلات تمزيق الورق. قد تتسبب الضوضاء الحالية المتولدة من مزود الطاقة في فشل الجهاز أو خلل.
- لا تستخدم الماسحة على الفور عقب نقلها من مكان بارد إلى مكان دافئ. قد يحدث تكثف، والذي قد يؤدي إلى أخطاء في المسح. دع الماسحة تجف لمدة ساعة إلى ساعتين قبل استخدامها.
- عند حمل الماسحة إلى الخارج وقت نزول المطر أو الثلج، انتبه جيداً أن لا تتبلل الماسحة. عدم القيام بذلك قد يؤدي إلى خطأ في الماسحة. إن تبللت الماسحة، امسحها بقطعة قماش أو انتظر حتى تجف.
- لا تستعمل ورقة (كبيرة الحجم) تالفة لأنها قد تتلف الماسحة أو تسبب خللاً بها.

■ ملصق التحذير

إن كان هناك ملصق تحذير على الماسحة، لا تقم بنزعه من الماسحة، وتجنّب توسيع الملصق كي يكون ظاهر بوضوح.

إخلاء المسؤولية

■ استنساخ بيانات الصور الممسوحة ضوئياً

تأكد أن بيانات الصور الممسوحة ضوئياً عن طريق هذا المنتج تفي بمتطلباتك (على سبيل المثال، دقة الحجم في استنساخ الصور، الدقة، المحتوى، الألوان).

تأكد أنه لا يوجد أي جزء مفقود في بيانات الصورة الممسوحة ضوئياً قبل التخلص من المستند الأصلي الذي تم استخدامه للمسح.

- لاحظ أن عند وجود أجزاء مُعلّمة بقلم تعليم ملون، قد لا يتم إعادة إنتاج الجزء المُعلّم بالألوان بشكل دقيق وذلك اعتماداً على اللون والكثافة، أو قد يؤدي إلى إنتاج لون درجة لون أخرى من الصورة الأصلية.

المعلومات التشريعية

إعلان لجنة الاتصالات الفيدرالية

تم اختبار هذا الجهاز وُجد أنه يتوافق مع حدود الفئة B للأجهزة الرقمية، وذلك وفقاً للجزء 15 بقوانين لجنة الاتصالات الفيدرالية. هذه الحدود تم تصميمها لتقديم حماية معقولة ضد أي تداخلات مؤذية بالمنشآت. هذا الجهاز يولد، ويستخدم، وكذلك يشع طاقة ترددات لاسلكية، وإن لم يتم تثبيته واستخدامه حسب الإرشادات المذكورة بالمستند، قد يتسبب ذلك في تداخلات مؤذية بالاتصالات اللاسلكية. ولكن، ما من شيء يضمن عدم حدوث أي تداخلات بسبب طريقة تثبيت معينة. إن كان هذا الجهاز يسبب أي تداخلات مؤذية في الترددات اللاسلكية أو في استقبال إشارات التلفزيون – والتي يمكن تحديدها من خلال إيقاف تشغيل وإعادة تشغيل الجهاز – يمكن للمستخدم أن يحاول تصحيح التداخل من خلال معيار أو أكثر من المعايير التالية:

- إعادة توجيه أو تغيير مكان الهوائي.

- تزويد مساحة الفصل بين الجهاز والمستقبل.

- توصيل الجهاز بمنفذ على دائرة مختلفة من تلك التي موجود بها المستقبل.

- الاتصال بالموزع أو بالفني المتخصص في الراديو والتلفزيون.

تحذير من لجنة الاتصالات الفيدرالية: أي تغييرات أو تعديلات غير مسموح بها من قبل الطرف المسؤول للالتزام قد يُبطل سلطة المستخدم لتشغيل هذا الجهاز.

تحذير

ضرورة استخدام كابل الواجهة المحمي وذلك للالتزام بحدود الفئة B للجزء 15 من قوانين لجنة الاتصالات الفيدرالية. يجب أن يصل طول كابل الطاقة إلى 3 أمتار (10 أقدام) أو أقل.

Canadian DOC Regulations

This device complies with Industry Canada's applicable licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

For indoor use only.

Data transmission is always initiated by software, which is then passed down through the MAC, through the digital and analog baseband, and finally to the RF chip. Several special packets are initiated by the MAC. These are the only ways the digital baseband portion will turn on the RF transmitter, which it then turns off at the end of the packet. Therefore, the transmitter will be on only while one of the aforementioned packets is being transmitted. In other words, this device automatically discontinues transmission in case of either absence of information to transmit or operational failure.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Pour usage intérieur seulement.

La transmission des données est toujours initiée par le logiciel, puis les données sont transmises par l'intermédiaire du MAC, par la bande de base numérique et analogique et, enfin, à la puce RF. Plusieurs paquets spéciaux sont initiés par le MAC. Ce sont les seuls moyens pour qu'une partie de la bande de base numérique active l'émetteur RF, puis désactive celui-ci à la fin du paquet. En conséquence, l'émetteur reste uniquement activé lors de la transmission d'un des paquets susmentionnés. En d'autres termes, ce dispositif interrompt automatiquement toute transmission en cas d'absence d'information à transmettre ou de défaillance.

Bescheinigung des Herstellers/Importeurs

Für den Scanner wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funktentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.



ENERGY STAR®

PFU Limited تقرر أن هذا المنتج يفي بشروط ENERGY STAR® في كفاءة استخدام الطاقة. ENERGY STAR® هي علامة تجارية مسجلة للولايات المتحدة.

الرموز في الماسحة

	هذا يشير إلى زر الطاقة، والذي يستخدم لتشغيل أو إيقاف تشغيل الماسحة.
	هذا يشير إلى مورد الطاقة DC.
	هذا يشير إلى وصلة USB، والتي تستخدم لتوصيل جهاز USB.

لمستخدمي SP-2240N

	هذا يشير إلى وصلة LAN، والتي تستخدم لتوصيل جهاز LAN.
---	--

الفشل والإصلاح

إذا كانت هناك حاجة إلى إصلاح الماسحة أو استبدال أجزائها، أو تم الكشف عن تغيير غير طبيعي، أو تم الكشف عن مشاكل أخرى تشير إلى خلل في الماسحة، أولاً راجع "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" في دليل التشغيل للتحقق من أن الماسحة موصلة أو مكونة بشكل صحيح. إذا استمرت المشكلة، فتواصل مع الموزع/موفر الخدمة الذي اشتريت منه هذا المنتج. يجب على المستخدم أن لا يقوم بعمل أي تصليحات بالماسحة. شركة PFU غير مسؤولة عن أي ضرر يقع بسبب تفكيك الماسحة، كما أن القيام بذلك لن يتم تغطيته بموجب الضمان.

الاتصال للاستفسارات

راجع قائمة الاتصال على صفحة الويب التالية:

<https://www.pfu.ricoh.com/r/ctl/>



ملحوظة

- ممنوع منعاً باتاً نسخ محتويات هذا المستند كلياً أو جزء منه وكذلك نسخ تطبيق الماسحة وذلك وفقاً لقانون حقوق الطبع والنشر.
- قد تتغير محتويات هذا المستند دون إخطار مسبق.