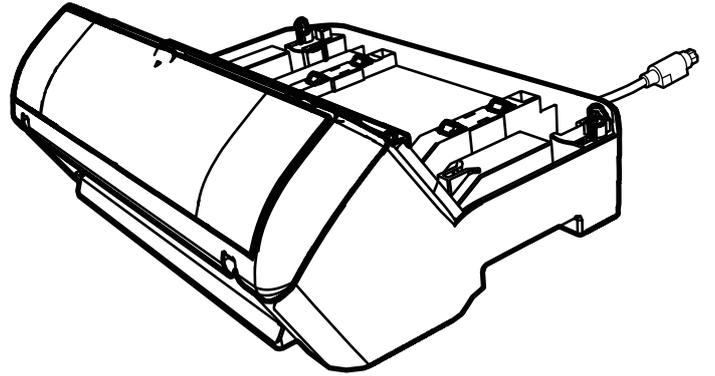


أداة الختم fi-748PRB

دليل المستخدم



المحتويات

1	مقدمة
3	الفصل 1 التجهيزات
3	1.1 فحص محتويات العلبة
3	1.2 أسماء أجزاء المكونات
5	الفصل 2 التثبيت
5	2.1 تثبيت أداة الختم
6	2.2 تحميل خرطوشة الطباعة
7	2.3 اختبار الطباعة
9	الفصل 3 العمليات الأساسية
9	3.1 تعيين موضع الطباعة
9	3.2 إعداد الطباعة
9	3.3 كيفية استخدام عروة تحرير المعبئ
10	3.4 استبدال خرطوشة الطباعة
12	3.5 إزالة المستندات المحشورة
13	الفصل 4 العناية اليومية
13	4.1 تنظيف خرطوشة الطباعة
13	4.2 تنظيف أداة الختم
14	4.3 تنظيف البكرات
14	4.4 مواد التنظيف
15	الفصل 5 رسائل الخطأ
16	الفصل 6 المواصفات
18	التواصل للاستفسارات

لاحظ

- قد تتغير محتويات هذا الدليل دون سابق إنذار.
- إن PFU Limited لا تتحمل أي مسؤولية عن أي ضرر ناتج عن استخدام هذا المنتج، وكذلك أي شكاوى من أي طرف ثالث.
- ممنوع نسخ محتويات هذا الدليل، بالكامل أو جزء منه، وكذلك تطبيقات الماسحة بموجب قانون حقوق الطبع والنشر.

الاختصارات المستخدمة في هذا الدليل

فيما يلي أنظمة التشغيل والبرامج المذكورة في هذا الدليل.

أنظمة التشغيل والبرامج	الاسم
Windows Server (1*) 2012	Windows Server® 2012 Standard (64-bit)
Windows Server (1*) R2 2012	Windows Server® 2012 R2 Standard (64-bit)
(1*) Windows 10	Windows® 10 Home (32-bit/64-bit) Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit) Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit) Windows® 10 Education (32-bit/64-bit)
Windows Server (1*) 2016	Windows Server® 2016 Standard (64-bit)
Windows Server (1*) 2019	Windows Server® 2019 Standard (64-bit)
Windows Server (1*) 2022	Windows Server® 2022 Standard (64-bit)
(1*) Windows 11	Windows® 11 Home (64-bit) Windows® 11 Pro (64-bit) Windows® 11 Enterprise (64-bit) Windows® 11 Education (64-bit)
برنامج التشغيل PaperStream IP	PaperStream IP (TWAIN) PaperStream IP (TWAIN x64) PaperStream IP (ISIS) Bundle
أداة الختم	أداة الختم fi-748PRB
الماسحة الضوئية	ماسحة الصور fi-7460/fi-7480
دليل المستخدم	دليل تشغيل ماسحة الصور fi-7460/fi-7480

* 1: لا يوجد تمييز بين الإصدارات المختلفة الخاصة بأنظمة التشغيل الموضحة أعلاه، ويتم استخدام المصطلح العام "Windows".

رموز الأسهم في هذا الدليل

تستخدم رموز سهم اليسار (←) لفصل الأيقونات أو خيارات القائمة التي يجب عليك تحديدها بشكل متتابع.

مثال: انقر قائمة [ابدأ] ← [لوحة التحكم].

شكراً لك على شرائك أداة الختم fi-748PRB.

أداة الختم fi-748PRB هي وحدة اختيارية تستخدم مع ماسحة الصور fi-7460/fi-7480.

هذا الدليل يشرح تثبيت وتوصيل والعمليات الأساسية والصيانة المنتظمة لأداة الختم fi-748PRB (يطلق عليها من الآن فلاحقاً، أداة الختم). استخدم المنتج بشكل صحيح وفقاً لهذا الدليل.

لكيفية استخدام ماسحة الصور fi-7460/fi-7480 (يطلق عليها من الآن فلاحقاً، الماسحة)، راجع "دليل تشغيل ماسحة الصور fi-7460/fi-7480" المتضمن في إعداد DVD-ROM المرفق في العلبة.

نأمل أن يمكنك هذا الدليل من تحقيق الاستفادة القصوى من أداة الختم.

فبراير 2023

معلومات الأمان

إن الدليل المرفق "احتياطات السلامة" يحتوي على معلومات هامة حول الاستخدام الصحيح والأمن لهذا المنتج. تأكد أنك قرأت وفهمت هذا الدليل قبل استخدام هذا المنتج.

الشركة المصنعة

PFU Limited
YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-5 Minatomirai
4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8567
Japan

العلامات التجارية

Microsoft و Windows و Windows Server هي علامات تجارية مسجلة لصالح مجموعة شركات Microsoft.
PaperStream هي علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة PFU Limited في اليابان.
أسماء الشركات والمنتجات الأخرى هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لصالح الشركات المالكة.

أمثلة لقطات الشاشة في هذا الدليل

تمت طباعة لقطات الشاشة التابعة لمنتج Microsoft بترخيص من Microsoft Corporation.

قد تتغير أمثلة لقطات الشاشة في هذا الدليل دون سابق إنذار وذلك لصالح تطوير المنتج.

إذا كان ما يظهر على الشاشة الفعلية يختلف عن الأمثلة الموجودة في هذا الدليل، قم بتشغيل الماسحة حسب ما يظهر فعلياً على الشاشة لديك مستعيناً بدليل المستخدم الخاص بتطبيق الماسحة الذي تستخدمه.

قد تختلف النوافذ والعمليات الفعلية حسب أنظمة التشغيل. لاحظ أيضاً أنه قد تختلف عمليات التشغيل ولقطات الشاشة مع بعض طرازات الماسحات في هذا الدليل وذلك عند قيامك بتحديث البرنامج. في هذه الحالة، راجع الدليل المرفق عند تحديث البرنامج.

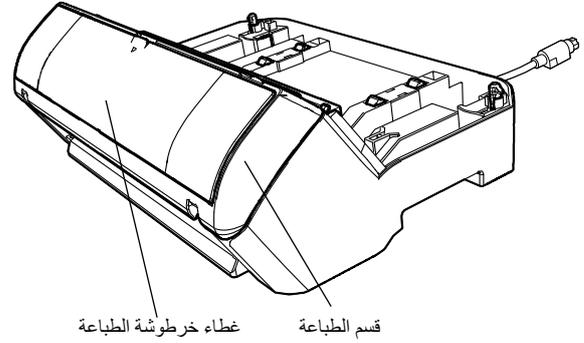
1.1 فحص محتويات العلبة

تحقق من قائمة محتويات العلبة والتي تكون مضمنة في صندوق علبة أداة الختم للتأكد من أن كل العناصر متضمنة في العلبة. إذا كان هناك أي شيء مفقود أو تالف، فتواصل مع الموزع/موفر الخدمة الذي اشتريت منه هذا المنتج. استخدم هذا المنتج وملحقاته بحرص.

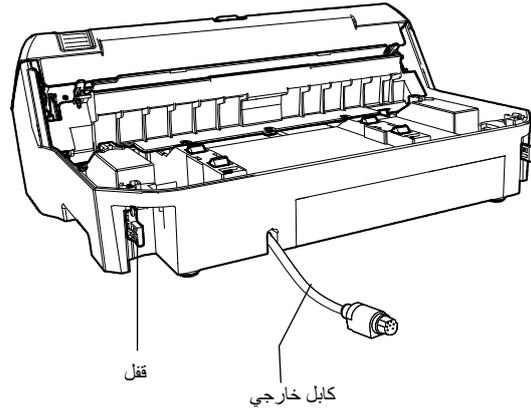
1.2 أسماء أجزاء المكونات

<وحدة أداة الختم>

الجهة الأمامية

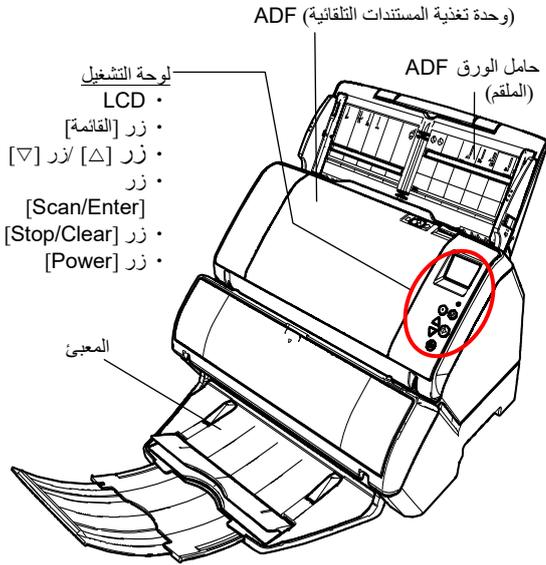


الجزء الخلفي

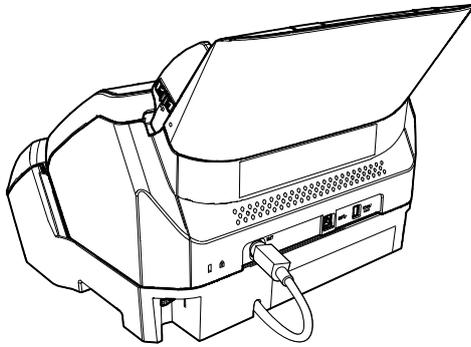


<أداة الختم مع مساحة مثبتة>

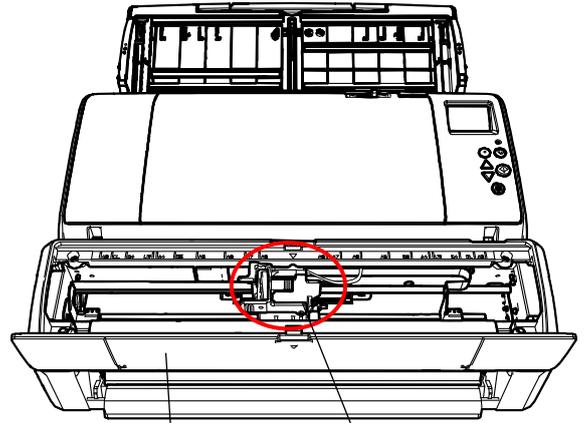
الجهة الأمامية



الجزء الخلفي



<من الداخل>



غطاء خرطوشة الطباعة

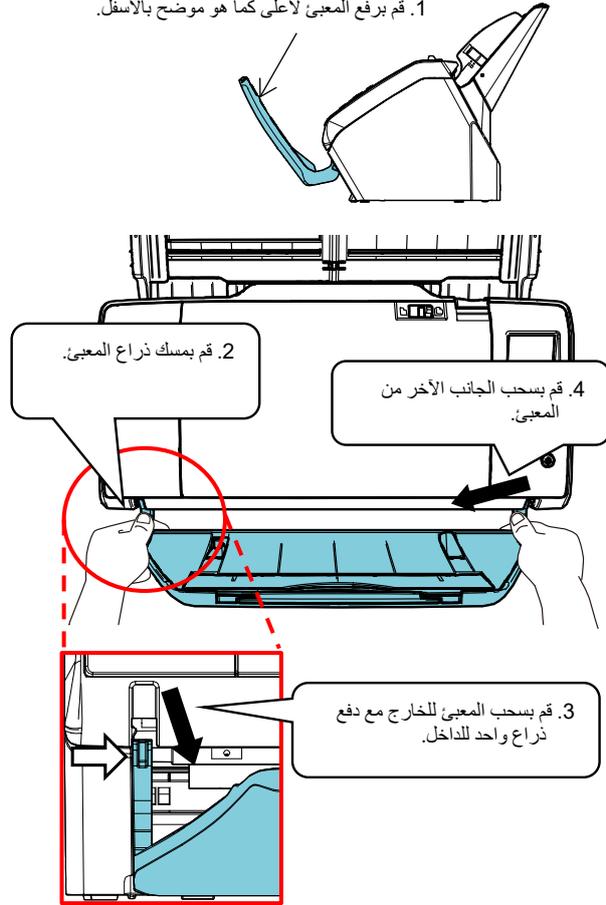
حامل خرطوشة الطباعة

2.1 تثبيت أداة الختم

قم بتثبيت أداة الختم كما يلي:

1. أوقف تشغيل الماسحة، وافصل كابل الطاقة.
2. قم بإزالة المعبي من الماسحة.

1. قم برفع المعبي لأعلى كما هو موضح بالأسفل.

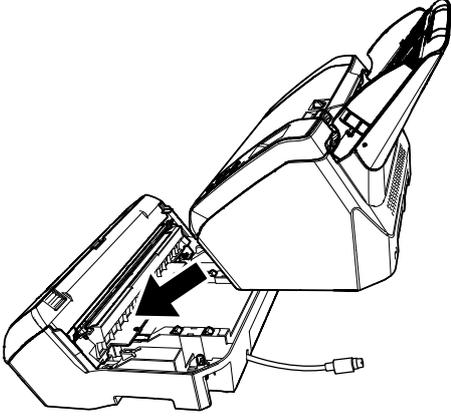


تنبيه

- يجب أن تقوم بإزالة المعبي قبل تثبيت أداة الختم.
- لا تسحب بقوة، حيث أن ذلك قد يتلف المعبي.

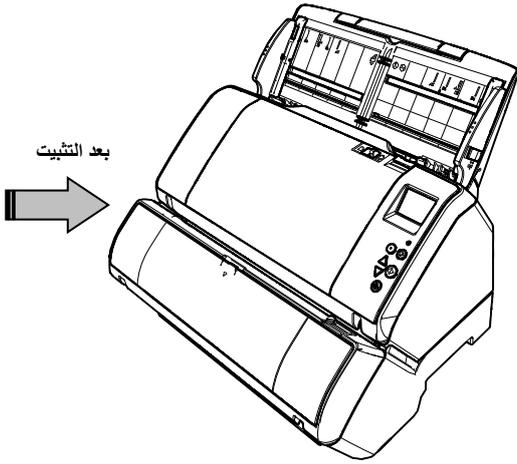
3. قم بتثبيت الماسحة داخل أداة الختم.

قم بحمل الماسحة فوق الجزء الخلفي لأداة الختم. قم بوضع الماسحة برفق في قاعدة أداة الختم بينما تقوم بإبزها ودفعها للأمام حتى تلامس أداة الختم.

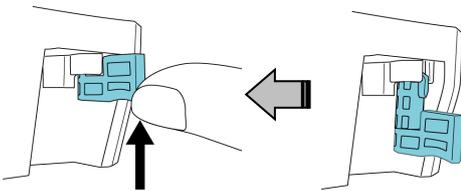
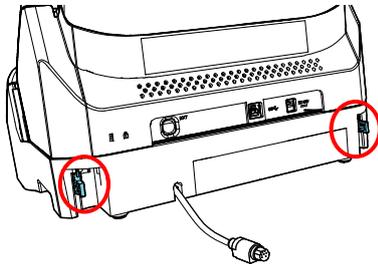


تنبيه

كن حذرا ألا تعلق أصابعك.



4. ارفع الأقفال (قفلان في الجزء الخلفي).



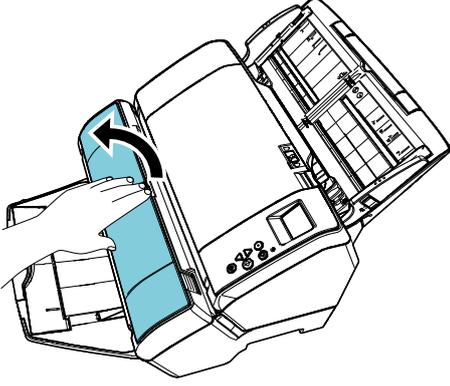
2.2. تحميل خرطوشة الطباعة

قم بتحميل خرطوشة الطباعة كما يلي:

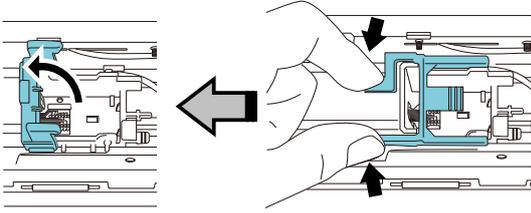
تنبيه

عند تثبيت خرطوشة الطباعة قم بتثبيتها بشكل صحيح.

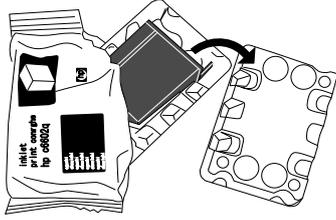
1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة.
2. قم بوضع يدك في منتصف غطاء خرطوشة الطباعة وافتحها كما هو موضح بالأسفل.



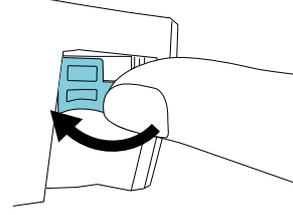
3. قم بإزالة الشريط الذي يثبت حامل خرطوشة الطباعة.
4. قم برفع حامل خرطوشة الطباعة عن طريق الضغط على الذراع بأصابعك كما هو موضح بالأسفل.



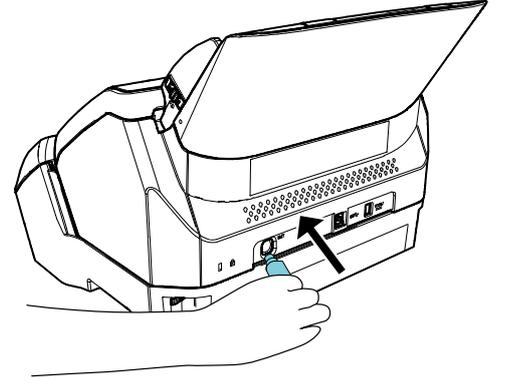
5. قم بإخراج خرطوشة الطباعة من الحقيبة.



5. لف الأقفال للداخل (قفلان في الجزء الخلفي).



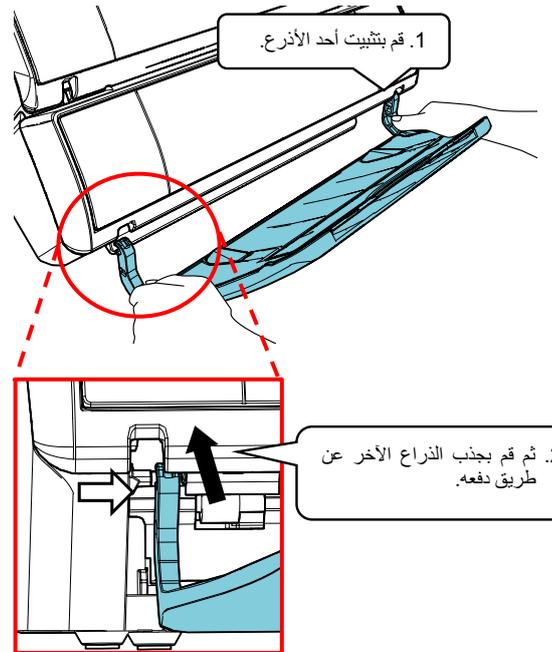
6. قم بتوصيل الكابل الخارجي للموصل الموجود في الجزء الخلفي للماسحة.



تنبيه

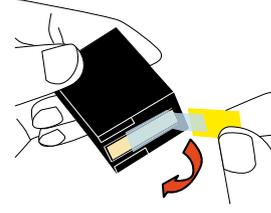
أداة الختم لن تعمل إذا كان الكابل الخارجي غير متصل بالماسحة. إجراء المسح الضوئي عندما يكون الكابل الخارجي غير متصل سوف يتسبب في انحشار المستندات داخل أداة الختم.

7. قم بتثبيت المعبئ الذي تمت إزالته في الإجراء رقم 2 أعلى أداة الختم.



8. قم بتوصيل كابل الطاقة بالماسحة.

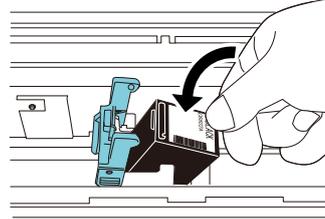
6. قم بإزالة الشريط الحامي من على خرطوشة الطباعة.



تنبيه

لا تلمس الجزء المعدني من الخرطوشة ولا تضع الشريط مرة أخرى.

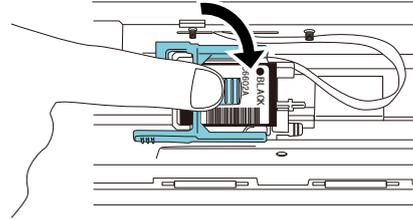
7. قم بوضع خرطوشة الطباعة في الحامل بحيث يكون شريطها مشيراً لليمين.



تنبيه

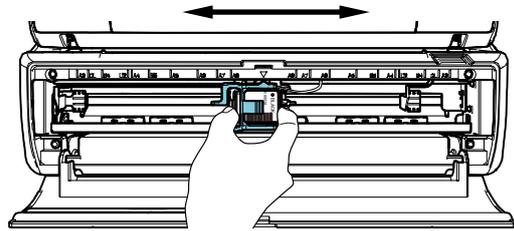
كن حذر ألا تسمح لخرطوشة الطباعة أن تمسك في فيلم دائرة الطباعة.

8. قم بخفض ذراع حامل خرطوشة الطباعة لأسفل برفق حتى يقفل في مكانه وقم بتثبيت خرطوشة الطباعة في مكانها.

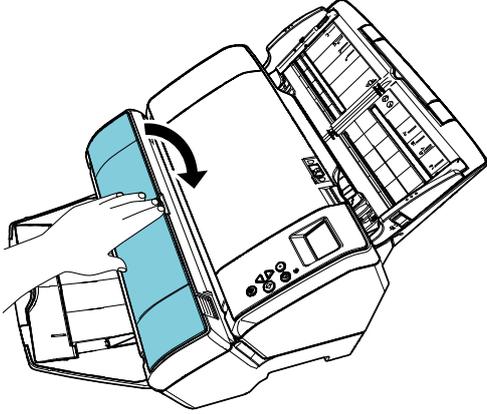


9. قم بتحريك خرطوشة الطباعة لموضع طباعة ملائم.

يجب أن يتم تثبيت خرطوشة الطباعة في الموضع حيث سيمر المستند.



10. قم بإغلاق غطاء خرطوشة الطباعة.



2.3. اختبار الطباعة

بعد تحميل خرطوشة الطباعة، تحقق مما إذا كانت عملية الطباعة تعمل بشكل طبيعي.

تلميح

للتفاصيل حول لوحة التشغيل، راجع دليل التشغيل المزود مع الماسحة.

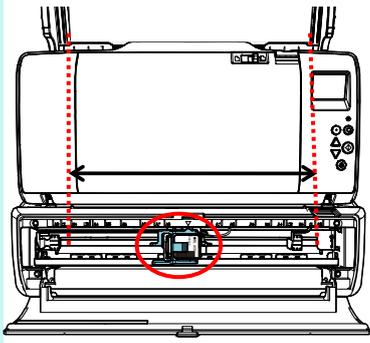
1. قم بالضغط على زر [Power] بلوحة التشغيل بالماسحة.

← يتم عرض شاشة [جهاز] على LCD.

2. حقل مستنداً فارغاً في الماسحة.

تلميح

- استخدم ورقة فارغة مقاس A3 أو Double Letter. إذا كان مقاس الورقة أصغر من A4 أو Letter، قد لا تتم الطباعة بنجاح.
- تأكد أن خرطوشة الطباعة مثبتة في إطار عرض الورق.



6. قم بتحديد نمط طباعة بالضغط على زر [Δ] أو زر [▽]، ثم قم بتأكيد الاختيار بالضغط على زر [Scan/Enter].

تلميح
توجد بالأسفل أنماط اختبار الطباعة:

نمط الطباعة 1 (أفقي):
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[!@#%^_`00000000

نمط الطباعة 2 (أفقي):
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~ 00000000

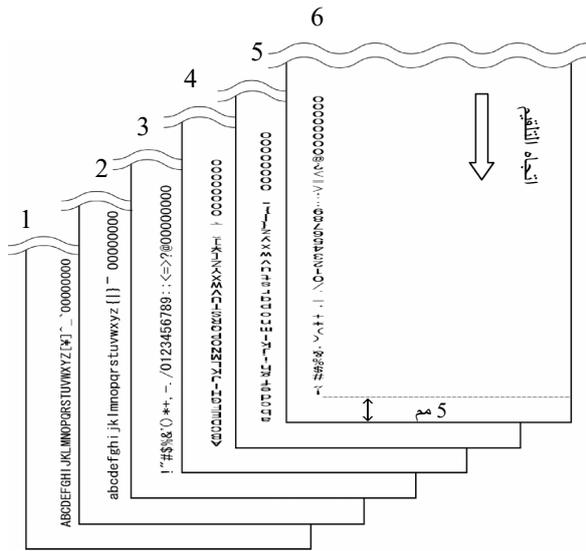
نمط الطباعة 3 (أفقي):
!@#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@00000000

نمط الطباعة 4 (رأسي):
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[!@#%^_`00000000

نمط الطباعة 5 (رأسي):
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~ 00000000

نمط الطباعة 6 (رأسي):
!@#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@00000000

الجزء الترقيمي "00000000" يزداد بمعزل زيادة واحد، بدءاً من 0 (صفر).



عينة اختبار نمط طباعة

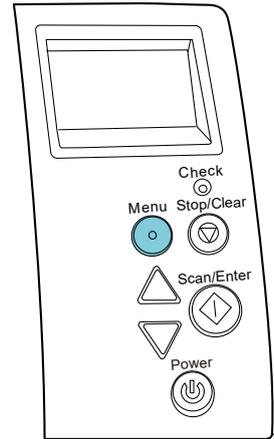
6. يتم عرض شاشة [اختبار الطباعة] في شاشة LCD.

7. حدد [1: نعم] بالضغط على زر [Δ] أو زر [▽]، ثم قم بتأكيد الاختيار بالضغط على زر [Scan/Enter].

8. يتم تلقين المستند الفارغ في الماسحة، وستقوم أداة الختم بطباعة نمط اختبار طباعة تاركة فراغ مقاسه 5 مم (بتفاوت 4 مم للداخل أو الخارج) من حافة المستند.

8. لإنهاء اختبار الطباعة، اضغط زر [Power] في لوحة تشغيل الماسحة لإيقاف تشغيلها.

3. اضغط على زر [Menu].



4. يتم عرض شاشة [قائمة الإعدادات] في شاشة LCD.

4. حدد [3: اختبار الطباعة] بالضغط على زر [Δ] أو زر [▽]، وقم بتأكيد الاختيار بالضغط على زر [Scan/Enter].

5. يتم عرض شاشة [عدد الورق الممسوح ضوئياً] على شاشة LCD.

تنبيه

إذا تم فصل أداة الختم أو عدم توصيلها بشكل صحيح، يتم عرض [لا يمكن استخدام هذه الوظيفة لأن أداة الختم غير متصلة] على شاشة الـ LCD.

5. حدد [1: ورقة واحدة فقط] أو [2: أوراق متعددة] بالضغط على زر [Δ] أو زر [▽]، ثم قم بتأكيد الاختيار بالضغط على زر [Scan/Enter].

عندما يتم تحديد [2: أوراق متعددة]، يتم إجراء الطباعة لكل الأوراق الموضوعه في الماسحة.

6. يتم عرض شاشة [نمط الطباعة] في شاشة LCD.

3.2 إعداد الطباعة

يمكنك ضبط الإعدادات لأداة الختم باستخدام نافذة إعداد برنامج تشغيل الماسحة.

تلميح

تختلف كيفية تشغيل برنامج تشغيل الماسحة وفقًا للتطبيق. لمعرفة التفاصيل، راجع دليل تشغيل أو مساعدة البرنامج الذي تستخدمه.

تلميح

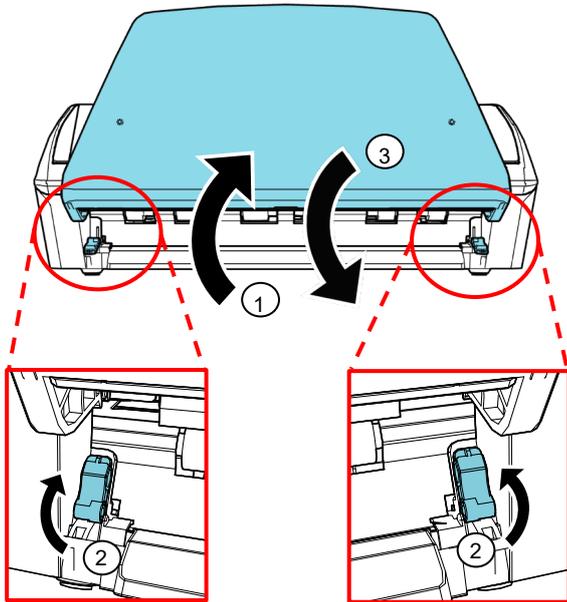
يمكن تحديد العناصر التالية للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج التشغيل PaperStream IP.

- حالة أداة الختم (تعمل أم لا تعمل)
- ما إذا كان برنامج التشغيل PaperStream IP تتم مزامنته مع أداة الختم الرقمية
- إعدادات الطباعة (مثل نوع الخط، والاتجاه، وموضع بدء الطباعة، وسلاسل الأحرف التي تتم طباعتها، والقيم الأولية والمترابطة والمتناقصة للعداد)

3.3 كيفية استخدام عروة تحرير المعبئ

استخدم عروة تحرير المعبئ عندما يتعذر إخراج المستند بسلاسة.

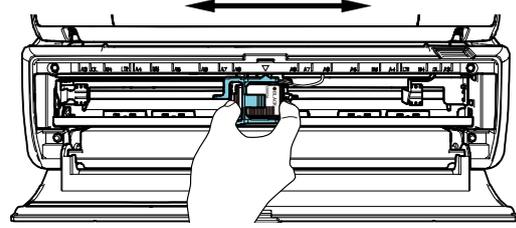
1. قم برفع المعبئ.
2. قم برفع عروات تحرير المعبئ (واحدة في كل جانب).
3. قم بإرجاع المعبئ.



3.1 تعيين موضع الطباعة

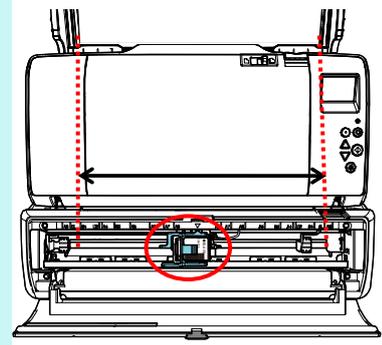
قم بتعيين موضع الطباعة بالخطوات التالية.

1. قم بفتح غطاء خرطوشة الطباعة.
 2. قم بتحريك خرطوشة الطباعة لموضع طباعة ملائم.
- امسك خرطوشة الطباعة، كما بالأسفل، وقم بسحبها لليساار أو اليمين في حدود عرض المستند لتنثبيتها في موضع مناسب لبدء الطباعة.



تلميح

- الجزء البارز الذي على شكل مثلث في حامل خرطوشة الطباعة يشير إلى رأس الطباعة. استخدم الجزء البارز كدليل لموضع الطباعة.
- علامات مقياس المستند توجد في الجانب العلوي لخرطوشة الطباعة. استخدم العلامات كدليل لعرض المستند.
- قم بتحميل المستند الفعلي في الماسحة وتأكد أن خرطوشة الطباعة مثبتة في إطار عرض المستند.



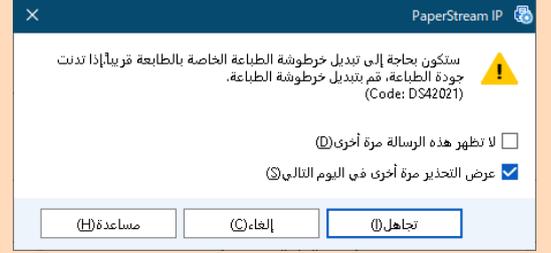
3. قم بإغلاق غطاء خرطوشة الطباعة.

3.4. استبدال خرطوشة الطباعة

خرطوشة الطباعة مستهلكة.
قم باستبدال خرطوشة الطباعة كما يلي:

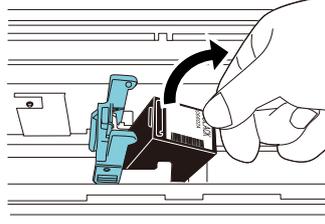
تنبيه

- عندما تظهر الرسالة التالية، قم باستبدال خرطوشة الطباعة في أقرب وقت ممكن. إذا استمرت في الطباعة بدون تبديل خرطوشة الطباعة، سوف تصبح مخرجات الطباعة باهتة.

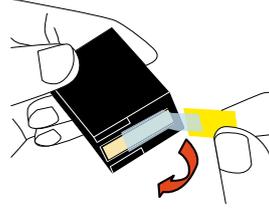


- عند استبدال خرطوشة الطباعة بأخرى جديدة، تأكد أنها مثبتة بشكل صحيح.

4. قم بإزالة خرطوشة الطباعة القديمة.



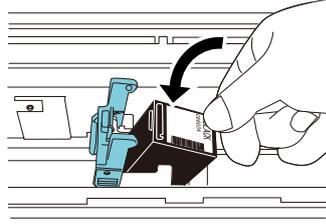
5. قم بإزالة الشريط الحامي من على خرطوشة الطباعة الجديدة.



تنبيه

لا تلمس الجزء المعدني من الخرطوشة ولا تضع الشريط مرة أخرى.

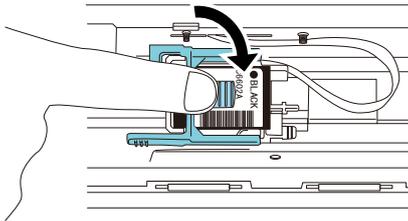
6. قم بوضع خرطوشة الطباعة في الحامل بحيث يكون شريطها مشيراً لليمين.



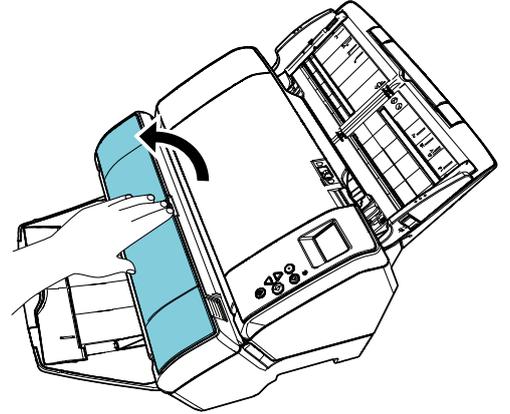
تنبيه

كن حذر! ألا تسمح لخرطوشة الطباعة أن تلمس في فيلم دائرة الطباعة.

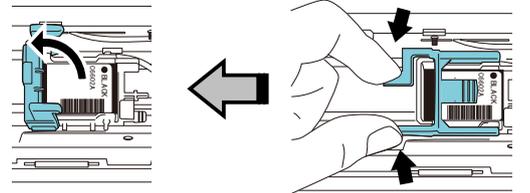
7. قم بخفض الذراع لأسفل برفق حتى يقفل في مكانه وقم بتثبيت خرطوشة الطباعة في مكانها.



1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة.
2. قم بوضع يدك في منتصف خرطوشة الطباعة وافتحها كما هو موضح بالأسفل.

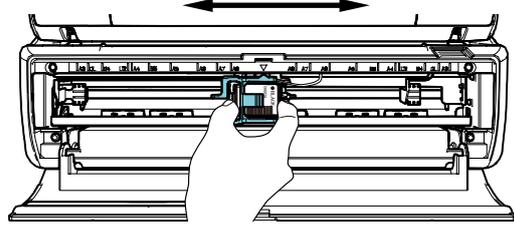


3. قم برفع حامل خرطوشة الطباعة عن طريق الضغط على الذراع بأصابعك كما هو موضح بالأسفل.



8. قم بتحريك خرطوشة الطباعة لموضع طباعة ملائم.

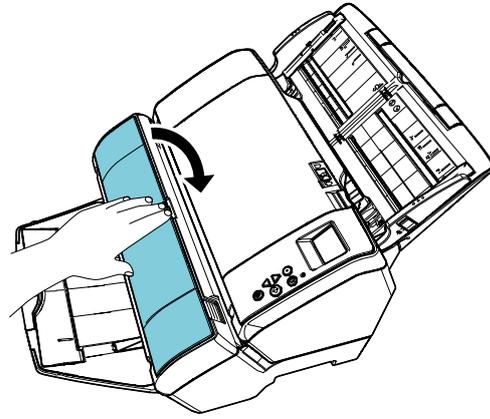
يجب أن يتم تثبيت خرطوشة الطباعة في الموضع حيث سيمر المستند.



تنبيه

عندما تقوم بالطباعة بالقرب من حافة المستند، انتبه لموضع خرطوشة الطباعة حيث أن الطباعة قد تحدث خارج المستند.

9. قم بإغلاق غطاء خرطوشة الطباعة.



10. شغل الماسحة.

11. قم بإعادة تعيين عداد الحبر على النحو التالي.

تنبيه

تأكد من إعادة تعيين عداد الحبر بعد استبدال خرطوشة الطباعة.

① اعرض نافذة [Software Operation Panel].

أنظمة التشغيل Windows Server 2012

انقر زر الماوس الأيمن على شاشة البدء، ثم حدد [جميع التطبيقات] في شريط التطبيقات ← [Software Operation Panel] تحت [fi Series].

أنظمة التشغيل Windows Server 2012 R2

انقر فوق [↓] في الجانب السفلي الأيسر من شاشة البدء وحدد ← [Software Operation Panel] تحت [fi Series]. لإظهار السهم [↓]، حرك مؤشر الماوس.

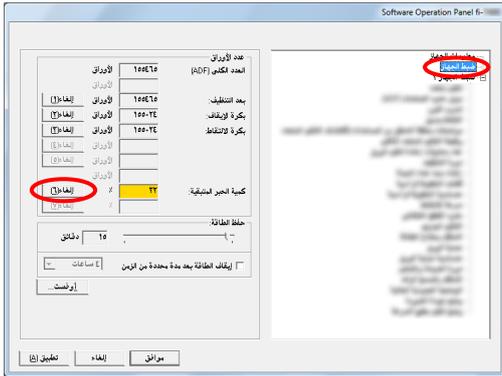
أنظمة التشغيل Windows Server 2016/Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2022

انقر قائمة [ابدأ] ← [fi Series] ← [Software Operation Panel].

Windows 11

انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [كل التطبيقات] ← [fi Series] ← [Software Operation Panel].

② انقر [ضبط الجهاز] من القائمة على اليسار، ثم انقر زر [مسح] لـ [الحبر المتبقي].



سيتم ضبط قيمة العداد على 100.

③ انقر زر [موافق] في النافذة [Software Operation Panel].

④ تظهر رسالة. انقر زر [موافق].

سيتم إغلاق نافذة [Software Operation Panel]، ويتم مسح عداد الحبر.

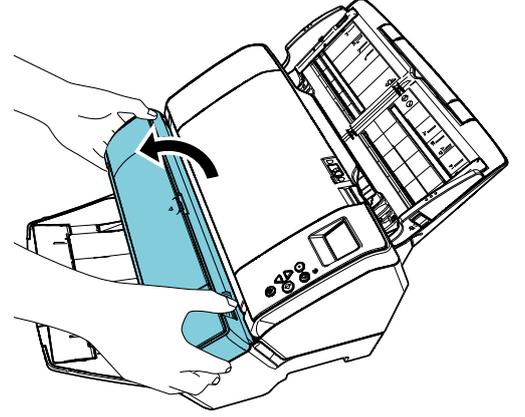
3.5. إزالة المستندات المحشورة

إذا انحسر المستند، قم بإزالة المستند المحشور كما يلي:

تنبيه

قم بفتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF وقسم الطباعة لإزالة المستند المحشور. لا تقم بسحب المستند بالقوة.

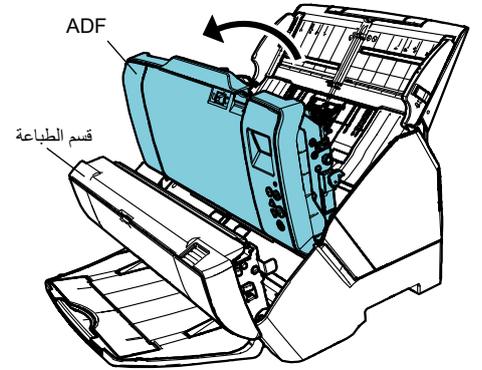
1. قم بإزالة المستندات من حامل الورق ADF (الملقم).
2. امسك كلا طرفي قسم الطباعة، وافتحه كما هو موضح بالشكل.



تنبيه

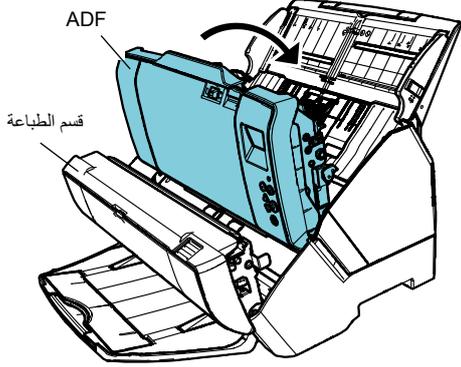
عندما تقوم بفتح وحدة ADF، تأكد من فتح قسم الطباعة أولاً.

3. افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.

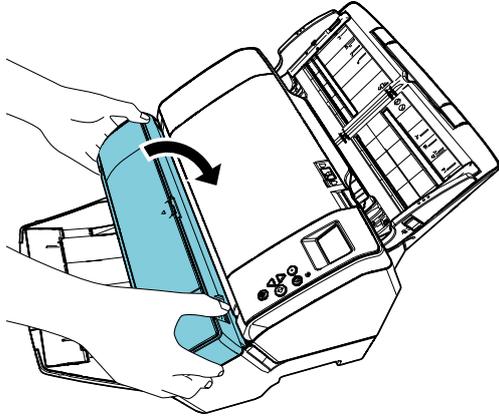


4. قم بإزالة المستندات المحشورة.

5. أغلق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.



6. امسك كلا طرفي قسم الطباعة، وأغلقه كما هو موضح بالشكل.



تنبيه

- تأكد أن وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة قبل أن تغلق قسم الطباعة.
- كن حذراً ألا تعلق أصابعك.
- لا تحرك أداة الختم أو تهزها أثناء الطباعة. قد تصبح الطباعة غير مرتبة.
- إذا كنت لن تستخدم أداة الختم لفترة طويلة، قم بإزالة خرطوشة الطباعة من أداة الختم. سوف يتم إستهلاك الحبر في كل مرة يتم بها التشغيل حتى لو لم تتم أي طباعة.
- لا تقم بتحريك الماسحة عندما تكون أداة الختم مثبتة. قد تتلف أداة الختم.

4.1. تنظيف خرطوشة الطباعة

يقع الحبر الملتصقة بلوحة الأفواه في خرطوشة الطباعة أو ترك أداة الختم بدون استخدام لفترة قد يتسبب في جودة رديئة للطباعة بسبب تقوب خروج الحبر المسدودة عند الفوهة. إذا كانت أداة الختم الخاصة بك تحتوي على هذه الأنواع من المشاكل، قم بتنظيف لوحة الأفواه في خرطوشة الطباعة.

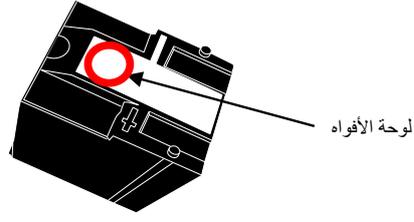
تنبيه

للتنظيف، استخدم قطعة قماش جافة خالية من الوبر، وقم بمسح الوسخ برفق من على سطح لوحة الأفواه. (لا تستخدم منديل.)

تلميح

إذا كانت تقوب خروج الحبر لا تزال مسدودة بعد تنظيف خرطوشة الطباعة، قم باستبدالها بخرطوشة جديدة.

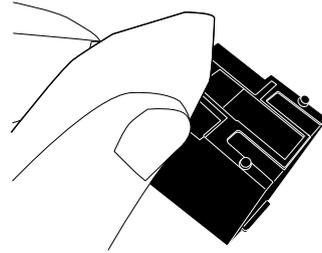
1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة.
2. قم بإزالة خرطوشة الطباعة. (راجع "3.4. استبدال خرطوشة الطباعة".)



تنبيه

كن حذراً ألا تلمس لوحة الأفواه أو الجزء الخاص بالاتصال بيدك حيث أن هذا قد يتسبب في جودة طباعة رديئة أو أخطاء اتصال.

3. قم بمسح الوسخ من على لوحة الأفواه برفق.



4. تأكد أن الوسخ تمت إزالته ثم قم بإعادة تركيب خرطوشة الطباعة. (راجع "3.4. استبدال خرطوشة الطباعة".)

تنبيه

عند تثبيت خرطوشة الطباعة قم بتثبيتها بشكل صحيح.

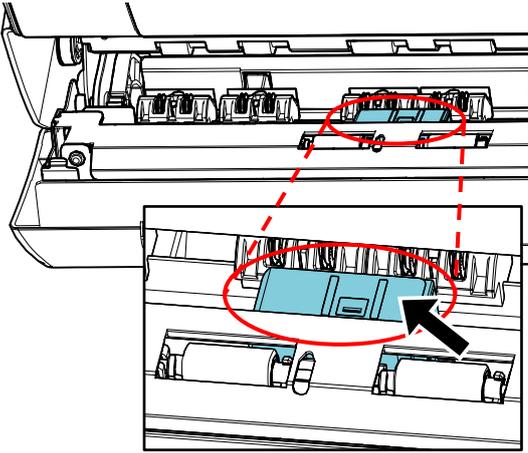
4.2. تنظيف أداة الختم

مع الاستخدام المتكرر لأداة الختم، سوف يلتصق الحبر بقاعدة حامل خرطوشة الطباعة مما يتسبب في تلطيخ الورق. كجزء من الصيانة اليومية، قم بتنظيف قاعدة حامل خرطوشة الطباعة بإتباع الإجراء بالأسفل.

تنبيه

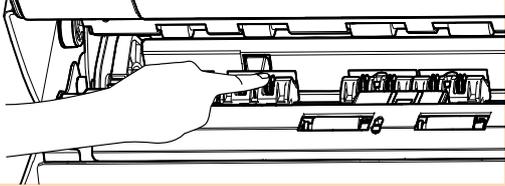
عند التنظيف، استخدم قطعة قماش ماصة أو بالية، وقم بمسح الوسخ برفق. إذا جف الحبر، قم بمسحه برفق بقطعة قماش مرطبة. (حيث أن الحبر قابل للذوبان في الماء، يمكن تنظيفه بالماء.)

1. قم بإيقاف تشغيل الماسحة.
2. قم بإزالة خرطوشة الطباعة. (راجع "3.4. استبدال خرطوشة الطباعة".)
3. قم بفتح قسم الطباعة.
4. قم بتنظيف قاعدة حامل خرطوشة الطباعة بالضغط عليها برفق بقطعة قماش أو قماشة بالية لمسح الوسخ.



تنبيه

عند التنظيف، كن حذراً ألا تلمس الإطارات المعدنية التي تقع في قسم الطباعة.



5. تأكد أن الوسخ تمت إزالته ثم قم بإغلاق قسم الطباعة.
6. قم بإعادة تثبيت خرطوشة الطباعة. (راجع "3.4. استبدال خرطوشة الطباعة".)

4.3. تنظيف البكرات

عندما يكون الحبر أو غبار الورق ملتصق بأسطح بكرات التلقيح بأداة الختم، قد لا يتم تلقيح المستندات بسلاسة. لمنع مشاكل التلقيح، قم بتنظيف أسطح البكرات بشكل منتظم.

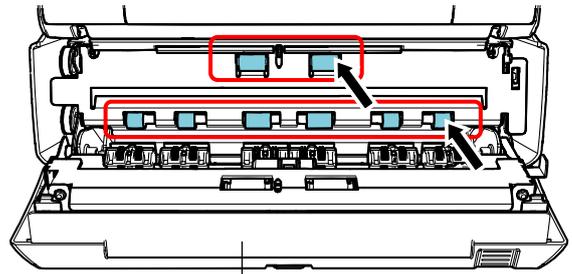
تلميح

دورة التنظيف المستحسنة هي كل 5000 ورقة. قد تكون دورة التنظيف الفعلية أقصر وفقاً لدرجة استخدام أداة الختم والمستندات.

1. قم بفتح قسم الطباعة.

2. قم بتنظيف البكرات المطاطية.

قم بتنظيف البكرات المطاطية (إجمالي عددها ثمانية) تحت قسم التلقيح.



قسم الطباعة

قم بمسح الوسخ والغبار برفق من على سطح البكرات بقطعة قماش مرطبة بسائل التنظيف Cleaner F1.

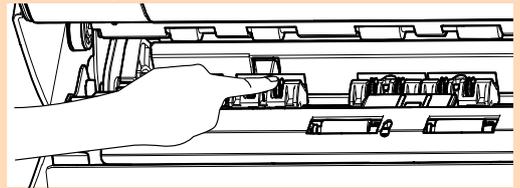
تنبيه

قد تستغرق وقتاً طويلاً لتجف في حالة استعمال كمية مفرطة من سائل التنظيف Cleaner F1. استعمال منه مقدار قليل. امسح سائل التنظيف كلياً ولا تترك أي بقايا منه على القطع التي تم تنظيفها.

قم بتنظيف سطح البكرات المطاطية بأكمله أثناء تدوير البكرات يدوياً.

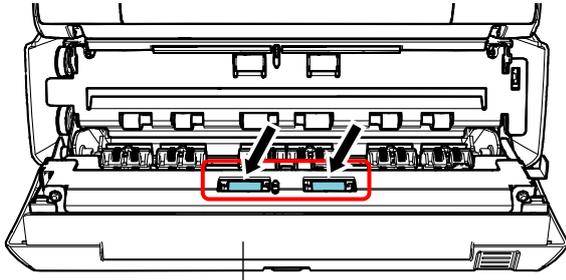
تنبيه

عند التنظيف، كن حذراً ألا تلمس الإطارات المعدنية التي تقع في قسم الطباعة.



3. قم بتنظيف البكرات البلاستيكية.

قم بتنظيف البكرتين البلاستيكيتين (سوداء اللون) في قسم الطباعة.



قسم الطباعة

قم بتدوير البكرات يدوياً بينما تقوم بمسح الوسخ والغبار برفق من على سطح البكرات بقطعة قماش مرطبة بسائل التنظيف Cleaner F1.

4. تأكد أن الوسخ تمت إزالته ثم قم بإغلاق قسم الطباعة.

4.4. مواد التنظيف

ملاحظات	رقم القطعة	الاسم
الحجم: 100 مل	PA03950-0352	سائل التنظيف Cleaner F1 
عبوة 24 (1*)(2*)	PA03950-0419	مناديل التنظيف 

1* لمعلومات حول مواد التنظيف، تواصل مع الموزع/موفر الخدمة الذي اشتريت منه هذا المنتج.

2* مناديل مبللة بسائل التنظيف Cleaner F1. يمكن استعمالها بدلاً من استعمال قطعة قماش جافة وترطيبها بسائل التنظيف Cleaner F1.

تنبيه

- لاستعمال أدوات التنظيف بأمان وبطريقة صحيحة، اقرأ الاحتياطات المكتوبة على كل منتج بعناية.
- قد تستغرق وقتاً طويلاً لتجف في حالة استعمال كمية مفرطة من سائل التنظيف Cleaner F1. استعمال منه مقدار قليل. امسح سائل التنظيف كلياً ولا تترك أي بقايا منه على القطع التي تم تنظيفها.

الفصل 5 رسائل الخطأ

هذا الفصل يشرح رسائل الخطأ بأداة الختم. يتم عرض أكواد خطأ ورسائل خطأ في شاشة LCD. راجع أكواد الخطأ ورسائل الخطأ المعروضة لإستكشاف الأخطاء وإصلاحها.

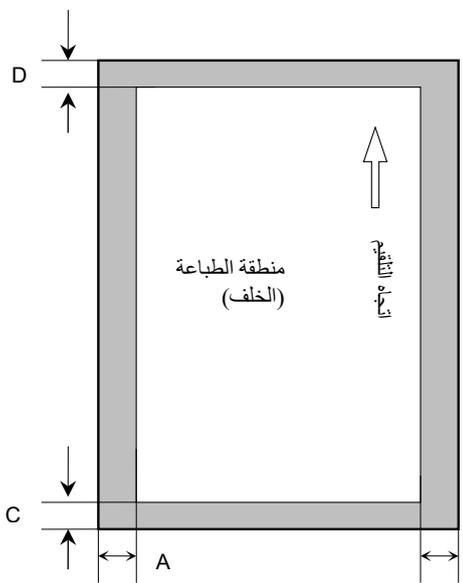
تلميح

للتفاصيل حول أكواد الخطأ ورسائل الخطأ، راجع دليل التشغيل المزود مع الماسحة.

الإجراء	تفاصيل الخطأ	كود الخطأ
قم بإغلاق قسم الطباعة بأداة الختم، وقم بتحميل المستند مرة أخرى.	غطاء أداة الختم مفتوح	(1*)U5:4A
لا توجد خرطوشة طباعة مثبتة. تأكد من تثبيت خرطوشة الطباعة بطريقة صحيحة. إذا استمرت المشكلة، دون كود الخطأ الظاهر وتواصل مع الموزع/موفر الخدمة الذي اشترت منه هذا المنتج.	خرطوشة الطباعة غير مثبتة	U6:B4
حدث خطأ في أداة الختم. جرب التالي:	خطأ في أداة الختم (ذاكرة الوصول العشوائي)	A0:B2
1. تأكد أن الكابل الخارجي لأداة الختم متصل بشكل صحيح بالموصل الخارجي في الجزء الخلفي للماسحة.	خطأ في أداة الختم (مهلة الاتصال)	A1:B3
2. تأكد أن خرطوشة الطباعة مثبتة بشكل صحيح.	خطأ في أداة الختم (رأس الطباعة)	A2:B5
3. قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دون كود الخطأ الظاهر وتواصل مع الموزع/موفر الخدمة الذي اشترت منه هذا المنتج.	خطأ في أداة الختم (EEPROM)	A3:B6
حدث خطأ في أداة الختم.	خطأ في أداة الختم (ذاكرة الكتابة فقط)	A4:B8
قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، دون كود الخطأ الظاهر وتواصل مع الموزع/موفر الخدمة الذي اشترت منه هذا المنتج.	خطأ في نظام أداة الختم	H6:B1

* 1: عند فتح قسم الطباعة بأداة الختم عندما تكون الماسحة في وضع الاستعداد، ستظهر رسالة خطأ واحدة دون كود الخطأ. لاحظ أيضاً أنه يتم تعطيل الأزرار على لوحة التشغيل أثناء فتح قسم الطباعة بأداة الختم.

الفصل 6 المواصفات

المواصفات	العنصر
الطباعة الحرارية النافثة للحبر	طريقة الطباعة
ما بعد الطباعة، طباعة السطح الخلفية	توقيت الطباعة
الحروف الأبجدية: من A إلى Z، من a إلى z الأحرف الرقمية: 0، 1 إلى 9 الرموز: ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? [\] ^ _ ` { } ~	الأحرف التي يمكن طباعتها
حد أقصى 43 رقم	الحد الأقصى للأرقام بالسطر
عادي، عرض: 180°، 0° (اتجاه أفقي)، 270°، 90° (اتجاه رأسي) ضيق: 180°، 0° (اتجاه أفقي)	اتجاه الطباعة
عادي، عرض: ارتفاع 2.91 × عرض 2.82 مم/0.1146 × 0.1110 بوصة (اتجاه أفقي)، ارتفاع 2.82 × عرض 2.91 مم/0.1146 × 0.1110 بوصة (اتجاه أفقي)، ضيق: ارتفاع 2.91 × عرض 2.12 مم/0.1146 × 0.0835 بوصة (اتجاه أفقي)	مقاس الحرف
3.53 مم (عادي، عرض)، 2.54 مم (ضيق)	المسافة بين الحروف
عادي، عرض	نمط الخط
عادي، عرض، ضيق	عرض الحرف
المستندات التي يمكن مسحها ضوئياً بالماسحة للتفاصيل، راجع دليل التشغيل المزود مع الماسحة. لاحظ أن مقاس الورق ووزنه كما يلي: - الحد الأقصى للمقاس (عرض × طول) 304.8 مم × 431.8 مم - الحد الأدنى للمقاس (عرض × طول) 50.8 مم × 69 مم - وزن الورق 52 إلى 127 غ/م ² (14 إلى 34 رطل)	المستندات التي يمكن مسحها ضوئياً
<p>تنبيه</p> <ul style="list-style-type: none"> المستندات ذو السطح اللامع مثل الورق الحراري، وورق نقل الحرارة، والورق المصقول، وورق الفن تستغرق وقتاً أطول حتى يجف الحبر وقد تسبب سوء جودة الطباعة. يجب تنظيف أداة الختم بشكل دائم إذا كنت تستخدم أنواع الورق التالية. لا يمكن المسح الضوئي للمستندات السميكة البلاستيكية مثل البطاقات الائتمانية والورق كبير الحجم عندما تكون أداة الختم مثبتة. 	
<p>5 = A مم 5 = B مم 5 = C مم 5 = D مم (0.20 بوصة)</p> <p>تنبيه لا تقوم بإجراء الطباعة في إطار 5 مم من حافة المستند.</p> 	منطقة الطباعة
±4 مم من نقطة البدء لاتجاه التلقين	دقة موضع الطباعة
بدون الماسحة: 399 (عرض) × 298 (عمق) × 150 (ارتفاع) (مم) / 15.71 (عرض) × 11.73 (عمق) × 5.91 (ارتفاع) (بوصة) بالماسحة: 399 (عرض) × 298 (عمق) × 232 (ارتفاع) (مم) / 15.71 (عرض) × 11.73 (عمق) × 9.13 (ارتفاع) (بوصة) (باستثناء كابل الواجهة، حامل الورق (الملقم) ADF والمعبي)	البعد
3.5 كغ (7.72 رطل)	الوزن
درجة الحرارة: من 10 إلى 35 °C (من 50 إلى 95 °F)، الرطوبة: من 20 إلى 80%	الظروف المحيطة

العنصر المستهلك	خرطوشة الطباعة (الجزء رقم: CA00050-0262) (انظر صفحة 18 "الاتصال لشراء القطع المستهلكة أو مواد التنظيف"). عدد الأحرف التي يمكن طباعتها: 4000000 حرف (يختلف عدد الحروف التي يمكن طباعتها وفقاً للحروف التي سيتم طباعتها). دورات الاستبدال : 4000000 حرف أو ستة أشهر بعد الفتح (خرطوشة الطباعة لها تاريخ صلاحية محدد، وفترة الصلاحية تختلف ما إذا كانت العبوة مفتوحة أم لا. ابدأ استخدام خرطوشة الطباعة قبل تاريخ الصلاحية المدون على العبوة).
-----------------	---

التواصل للاستفسارات

راجع قائمة الاتصال على صفحة الويب التالية:
<https://imagescanner.fujitsu.com/r/ctl/>

ماسحة الصور الملونة fi Series
للاستفسارات الأخرى بخصوص الماسحة، راجع صفحة الويب التالية:
<https://www.fujitsu.com/global/support/products/computing/peripheral/scanners/fi/>

إذا لم تجد حلاً لمشكلتك في صفحة الويب الموجودة بالأعلى، راجع معلومات الاتصال الخاصة بالموزع/موفر الخدمة في صفحة الويب التالية:
<https://www.fujitsu.com/global/about/resources/shop/computing/peripheral/scanners/index.html>

الاتصال لشراء القطع المستهلكة أو مواد التنظيف
<https://imagescanner.fujitsu.com/r/ctl/>