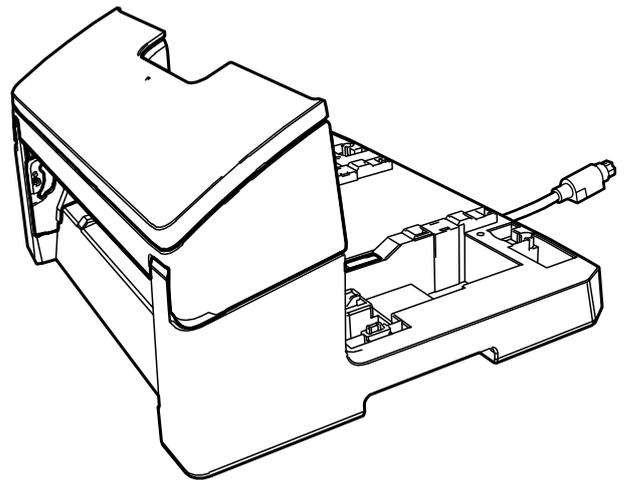


أداة الختم fi-760PRB

دليل المشغل



2	.....	مقدمة
4	.....	الفصل 1 التجهيزات
4	.....	1.1 فحص محتويات العلبة
4	.....	1.2 أسماء أجزاء المكونات
6	.....	الفصل 2 التثبيت
6	.....	2.1 تثبيت أداة الختم
8	.....	2.2 تحميل خرطوشة الطباعة
10	.....	2.3 اختبار الطباعة
11	.....	الفصل 3 العملية الأساسية
11	.....	3.1 تعيين موضع الطباعة
11	.....	3.2 استخدام مرشحات الورق
13	.....	3.3 إعداد الطباعة
13	.....	3.4 استبدال خرطوشة الطباعة
15	.....	3.5 إزالة المستندات المحشورة
17	.....	الفصل 4 العناية اليومية
17	.....	4.1 تنظيف خرطوشة الطباعة
17	.....	4.2 تنظيف أداة الختم
18	.....	4.3 تنظيف البكرات
18	.....	4.4 مواد التنظيف
19	.....	الفصل 5 رسائل الخطأ
20	.....	الفصل 6 المواصفات
22	.....	التواصل للاستفسارات

الاختصارات المستخدمة في هذا الدليل

فيما يلي أنظمة التشغيل والبرامج المذكورة في هذا الدليل.

أنظمة التشغيل والبرامج	الاسم
Windows Server 2012 (1*)	Windows Server® 2012 Standard (64-bit)
Windows Server 2012 (1*) R2	Windows Server® 2012 R2 Standard (64-bit)
Windows 10 (1*)	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 2016 (1*)	Windows Server® 2016 Standard (64-bit)
Windows Server 2019 (1*)	Windows Server® 2019 Standard (64-bit)
Windows Server 2022 (1*)	Windows Server® 2022 Standard (64-bit)
Windows 11 (1*)	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-760PRB
الماسحة الضوئية	ماسحة الصور fi-7600
دليل المشغل	دليل المشغل ماسحة الصور fi-7600/fi-7700/fi-7700S

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

شكراً لك على شرائك أداة الختم fi-760PRB.

أداة الختم fi-760PRB هي وحدة اختيارية تستخدم مع ماسحة الصور fi-7600. هذا الدليل يشرح تثبيت وتوصيل والعمليات الأساسية والصيانة المنتظمة لأداة الختم fi-760PRB (يطلق عليها من الآن فلاحقاً، أداة الختم). استخدم المنتج بشكل صحيح وفقاً لهذا الدليل.

لمعرفة كيفية استخدام ماسحة الصور fi-7600، ارجع إلى "دليل المشغل ماسحة الصور fi-7600/fi-7700/fi-7700S" المضمّن في القرص المضغوط بذاكرة للقراءة فقط (DVD-ROM) الخاص بالإعداد والمرفق في العلبة.

تأمل أن يمكنك هذا الدليل من تحقيق الاستفادة القصوى من أداة الختم. يونيو 2023

معلومات الأمان

يحتوي دليل "احتياطات السلامة" المزود مع الماسحة على معلومات هامة حول الطريقة الآمنة والصحيحة لاستخدام هذا 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
PFU Limited 2017-2023 ©

العلامات التجارية

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

رموز الأسهم في هذا الدليل

تستخدم رموز سهم اليسار (←) لفصل الأيقونات أو خيارات القائمة التي يجب عليك تحديدها بشكل متتابع.
انقر قائمة [ابدأ] ← [لوحة التحكم].

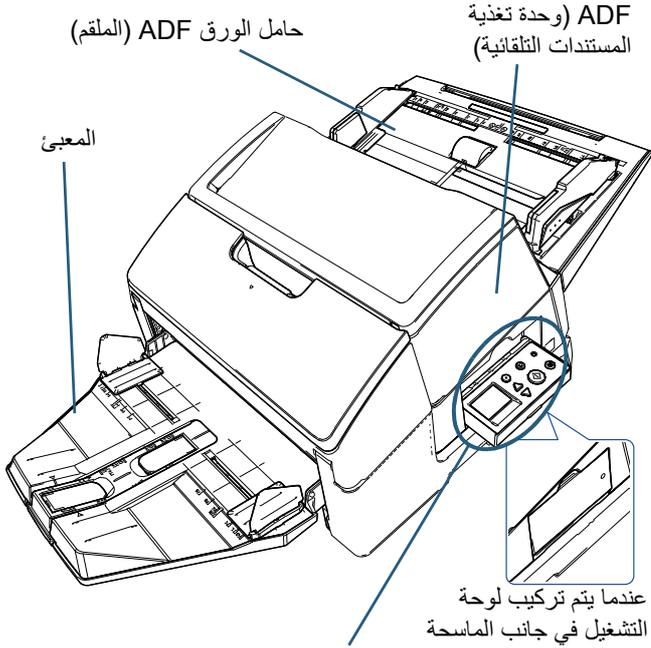
أمثلة لقطات الشاشة في هذا الدليل

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،
فم 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.

الفصل 1 التجهيزات

■ أداة الختم مع ماسحة

الجهة الأمامية

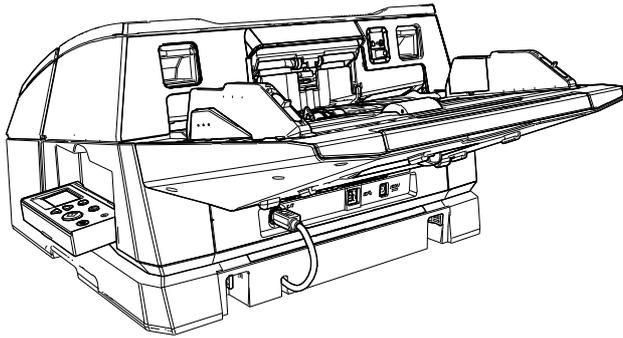


لوحة التشغيل

تحتوي الماسحة على لوحة تشغيل على كل جانب.

- LCD
- زر [Menu]
- زر [▽]/[△]
- زر [Stop/Clear]
- زر [Scan/Enter]
- زر [Power]

الجهة الخلفية



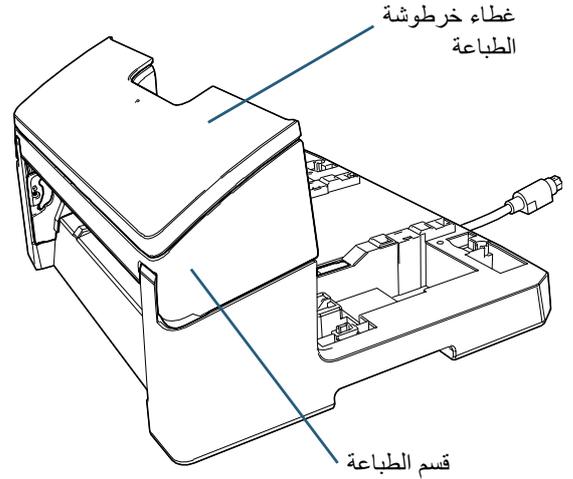
1.1 فحص محتويات العلبة

تحقق من قائمة محتويات العلبة والتي تكون مضمنة في صندوق علبة أداة الختم للتأكد من أن كل العناصر مضمنة في العلبة. إذا كان هناك أي شيء مفقوداً أو تالفاً، فاتصل بالموزع/المورد الذي اشتريته منه هذا المنتج. استخدم هذا المنتج وملحقاته بحرص.

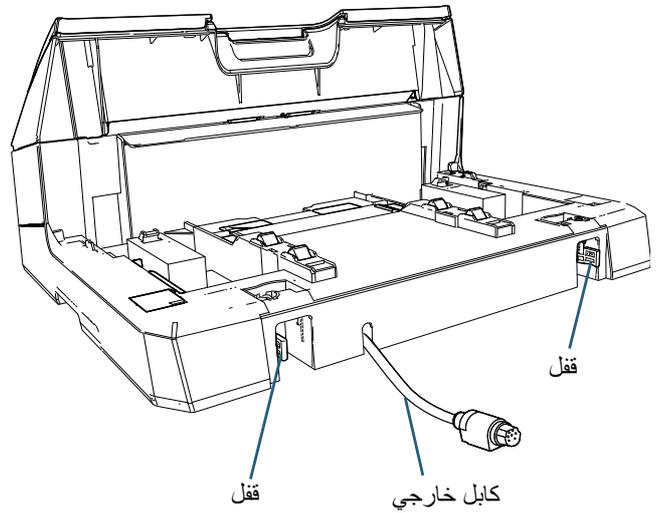
1.2 أسماء أجزاء المكونات

■ وحدة أداة الختم

الجهة الأمامية

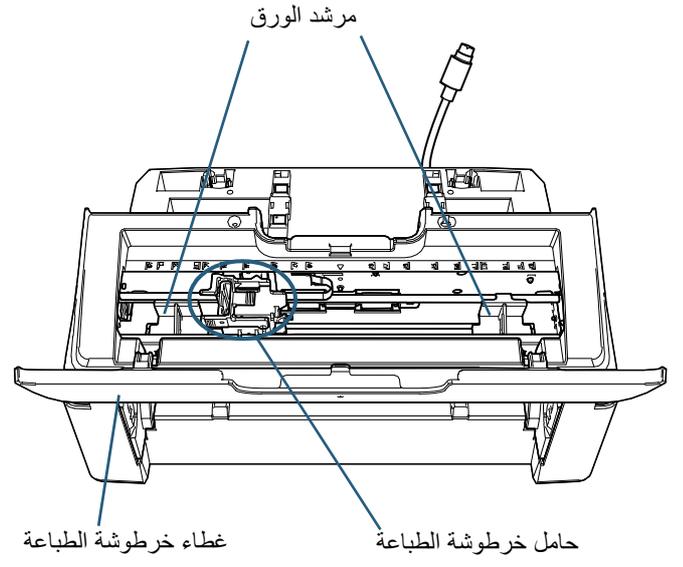


الجهة الخلفية



■ مرشد المرفق





الفصل 2 التثبيت

2.1 تثبيت أداة الختم

قم بتثبيت أداة الختم كما يلي:

تنبيه

لا تقم بتحريك الماسحة عندما تكون أداة الختم مثبتة. قد يتلف أداة الختم.

1 أوقف تشغيل الماسحة، وافصل كابل الطاقة.

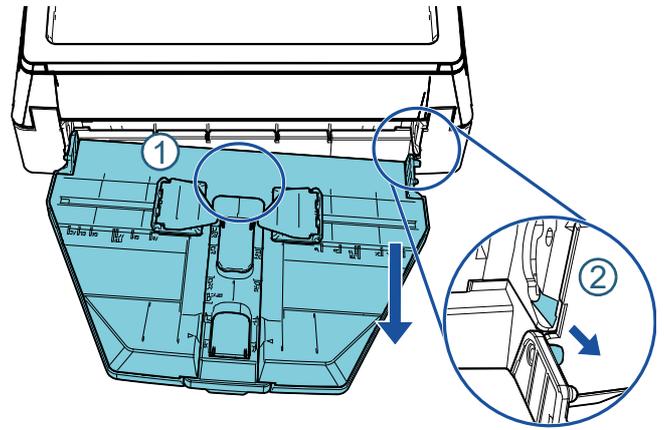
2 قم بإزالة المعبي من الماسحة.

1 تحقق أن المعبي في الوضع السفلي.

يمكنك خفض وضع المعبي عن طريق إمالةه لأعلى قليلاً.

2 أمسك بمركز (1) المعبي وقم بثنيه قليلاً لإزالة الجانب الأيمن

(2) للمعبي من الفتحة في اتجاه السهم.



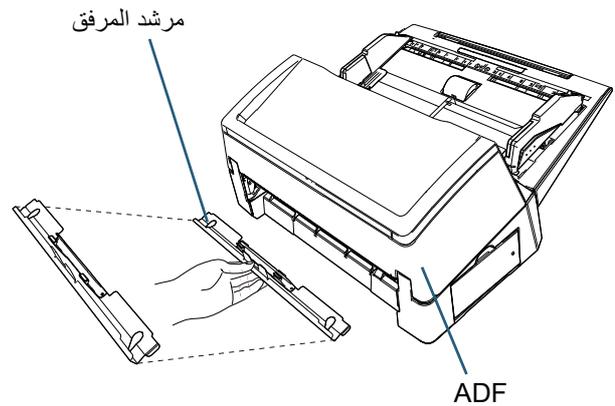
تنبيه

● يجب أن تقوم بإزالة المعبي قبل تثبيت أداة الختم.

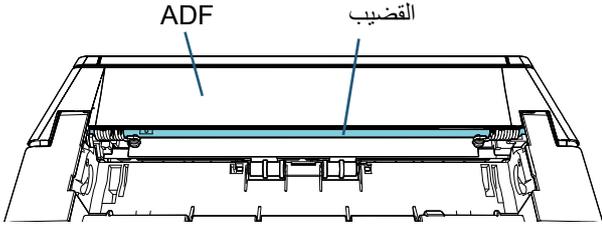
● لا تسحب بقوة، حيث أن ذلك قد يتلف المعبي.

3 قم بإرفاق مرشد المرفق بالماسحة.

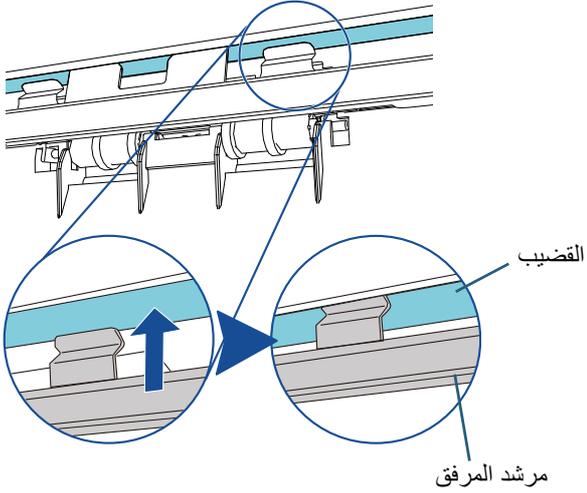
1 تأكد أن اتجاه مرشد المرفق هو نفس الاتجاه الموضح في الشكل التالي.



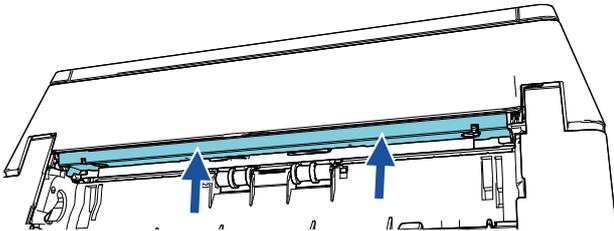
2 افحص الماسحة من الأسفل للتحقق من وضع القضيب.



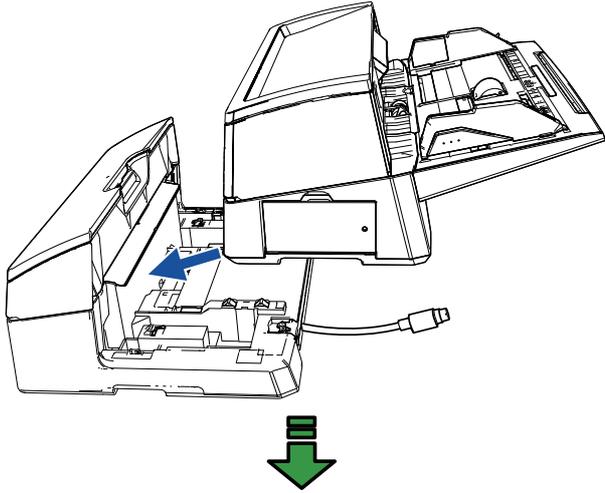
3 قم بمحاذاة مرشد المرفق مع القضيب.



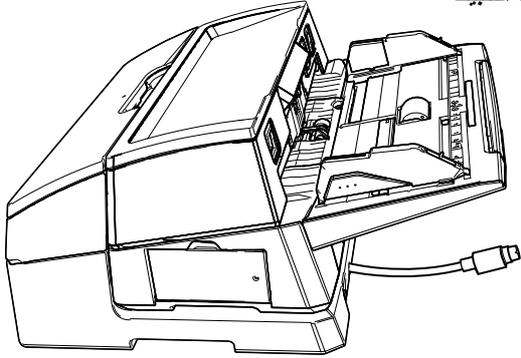
4 ارفع مرشد المرفق من الأسفل لربطه.



- 4** قم بإرفاق الماسحة على أداة الختم.
قم بحمل الماسحة فوق الجهة الخلفية لأداة الختم وقم بخفضها برفق على قاعدة أداة الختم حتى تستقر في مكانها.

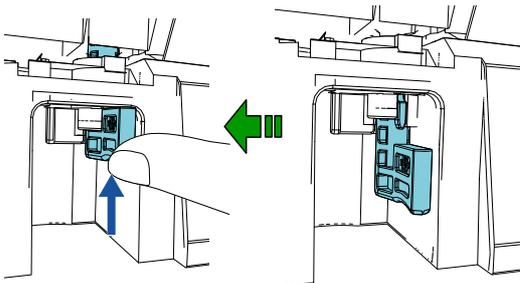
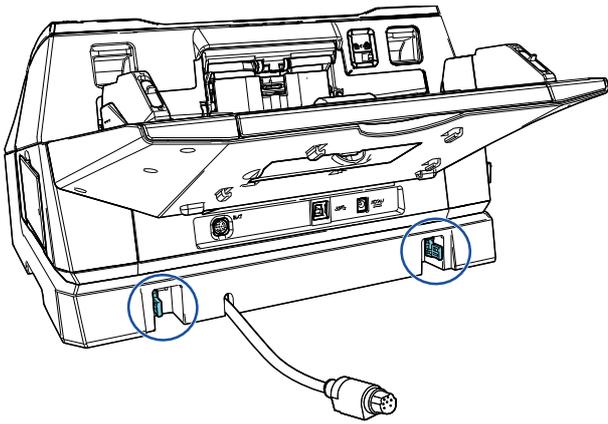


بعد التثبيت



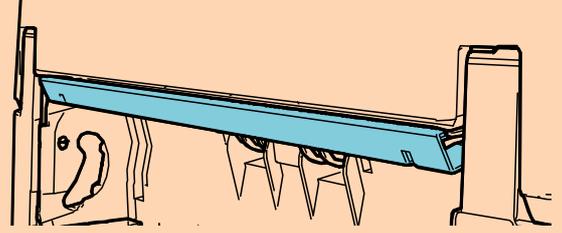
تنبيه
كن حذرًا ألا تعلق أصابعك.

- 5** ارفع الأقفال (القفلين الموجودين في الجهة الخلفية).

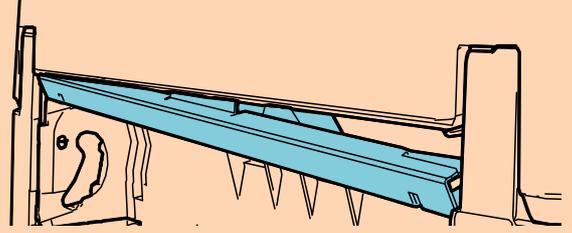


تنبيه

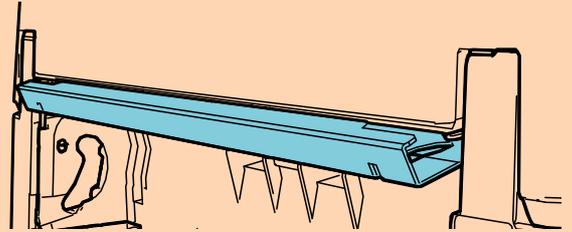
- قم بتأكيد ما يلي بعد إرفاق مرشد المرفق.
● مرشد المرفق غير مائل.
● مرشد المرفق مثبت في الماسحة الضوئية وغير متدل.
جيد: مرشد المرفق مثبت بشكل صحيح.



سيء: مرشد المرفق مائل.

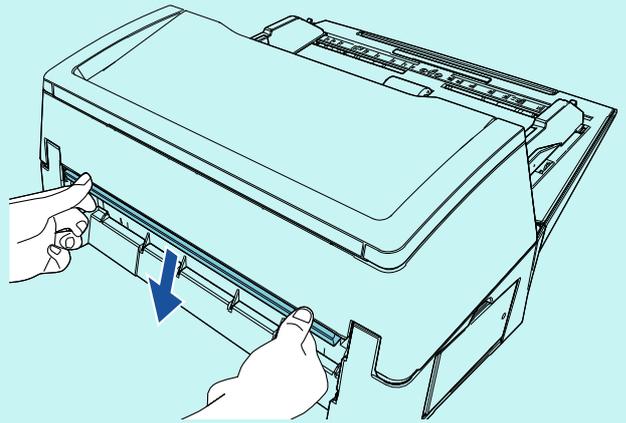


سيء: مرشد المرفق متدل.



تلميح

- إزالة مرشد المرفق
لإزالة مرشد المرفق، اضغط بأصابعك على مرشد المرفق واسحبه لأسفل.



2.2 تحميل خرطوشة الطباعة

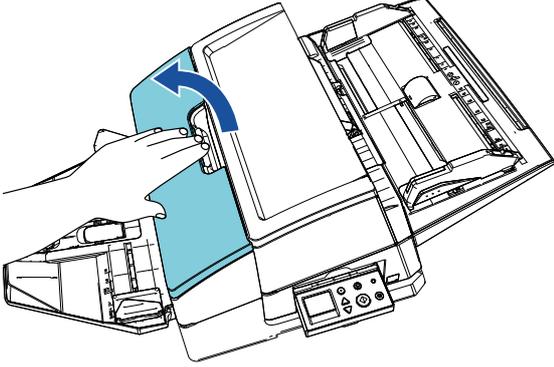
قم بتحميل خرطوشة الطباعة كما يلي:

تنبيه

- عند تثبيت خرطوشة الطباعة قم بتثبيتها بشكل صحيح.
- إذا كنت لن تستخدم أداة الختم لفترة طويلة، قم بإزالة خرطوشة الطباعة من أداة الختم. سوف يتم استهلاك الحبر في كل مرة يتم بها التشغيل حتى لو لم تتم أي طباعة.

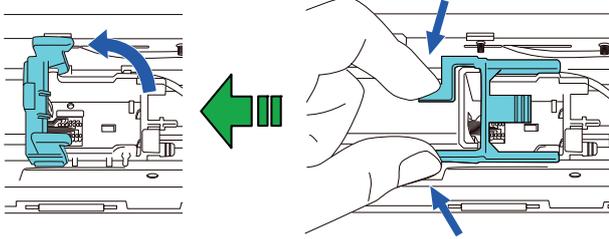
1 قم بإيقاف تشغيل الماسحة.

2 قم بوضع يدك في منتصف خرطوشة الطباعة وافتحها كما هو موضح بالأسفل.

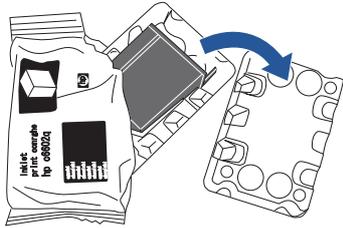


3 قم بإزالة الشريط الذي يحمل حامل خرطوشة الطباعة ومرشدات الورق.

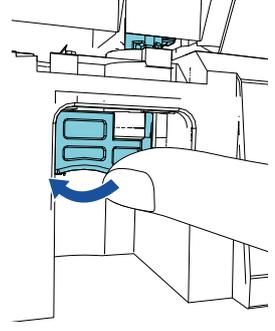
4 قم برفع حامل خرطوشة الطباعة عن طريق الضغط على الذراع بأصابعك كما هو موضح بالأسفل.



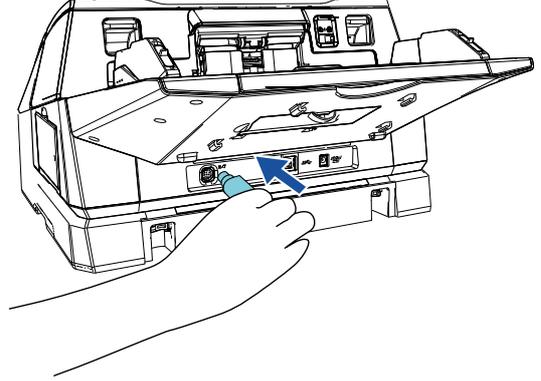
5 قم بإخراج خرطوشة الطباعة من الحقيبة.



6 قم بلف الأقفال للداخل (الفقلين الموجودين في الجهة الخلفية).



7 قم بتوصيل الكابل الخارجي للموصل الموجود في الجهة الخلفية للماسحة.

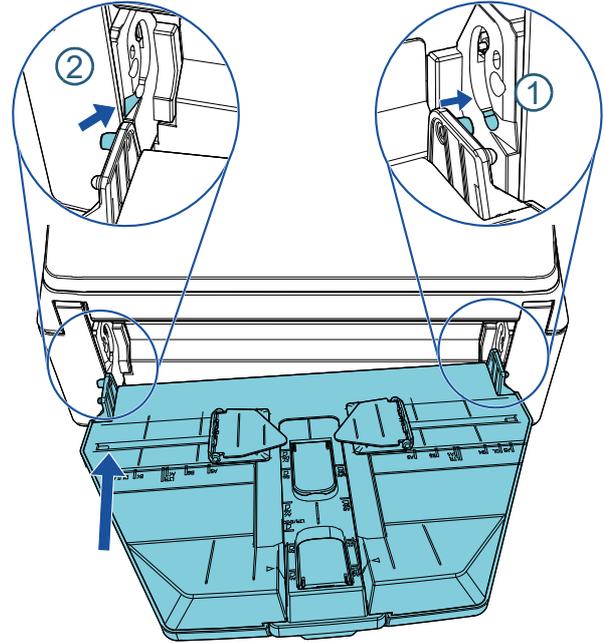


تنبيه

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.

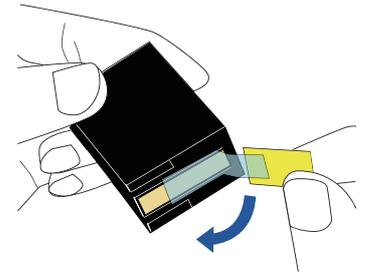
8 قم بتثبيت المعبئ الذي تمت إزالته من الماسحة (في الإجراء 2) في أداة الختم.

أدخل الجزء البارز الموجود على الجانب الأيمن للمعبي في الفتحة ① ثم قم بدفع الجانب الأيسر للمعبي بطول الفتحة ② في اتجاه السهم.



9 قم بتوصيل كابل الطاقة بالماسحة.

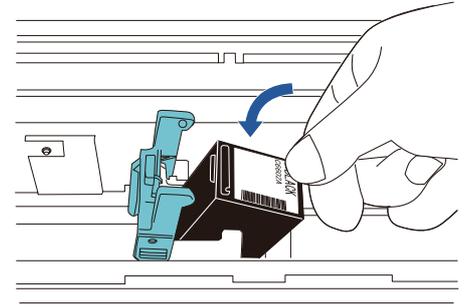
6 قم بإزالة الشريط الحامي من على خرطوشة الطباعة.



تنبيه

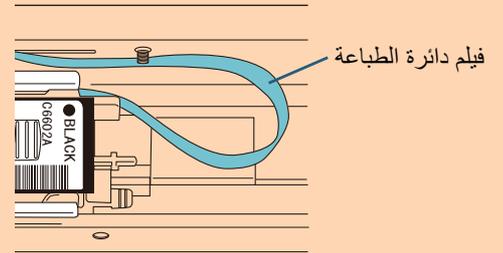
لا تلمس الجزء المعدني من خرطوشة الطباعة ولا تضع الشريط مرة أخرى.

7 مع كون العروة الموجودة على خرطوشة الطباعة موجهةً لليمين، قم بوضع خرطوشة الطباعة في الحامل.



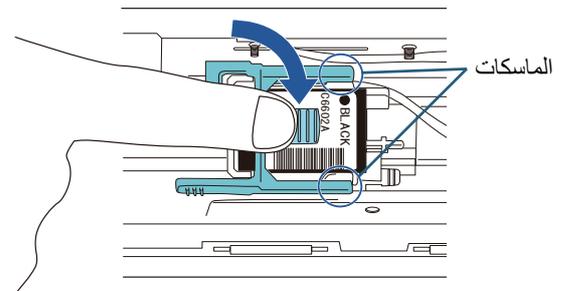
تنبيه

كن حذرًا ألا تسمح لخرطوشة الطباعة أن تمسك بفيلم دائرة الطباعة لتجنب تلف الفيلم.



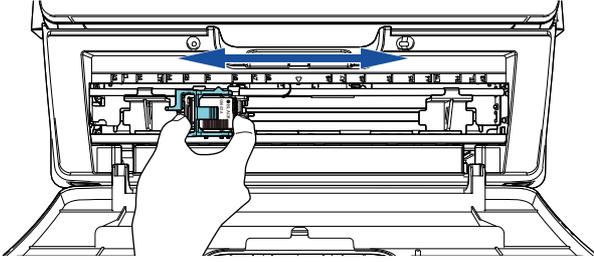
8 قم بخفض ذراع حامل خرطوشة الطباعة لأسفل برفق حتى يقفل في مكانه وقم بتثبيت خرطوشة الطباعة في مكانها.

تأكد أن الماسكات (في كلا الجانبين) على الذراع تغلق على خرطوشة الطباعة بإحكام.

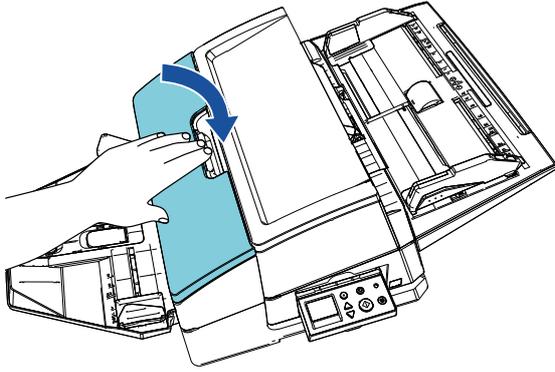


9

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.

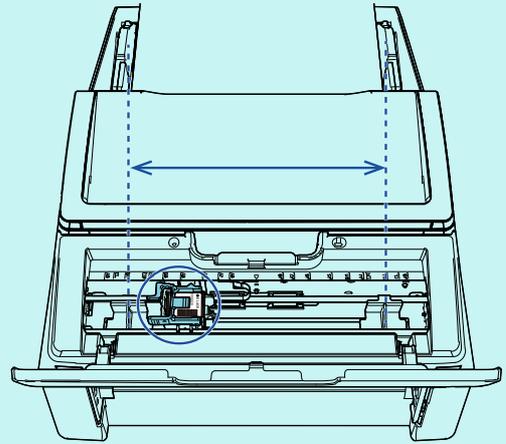
تلميح

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

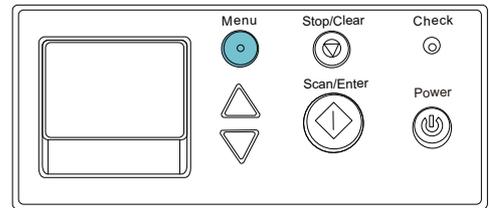
- 1 قم بالضغط على زر [Power] بلوحة التشغيل بالماسحة.
← يتم عرض شاشة [جهاز] على LCD.
- 2 حمل مستندًا فارغًا في الماسحة.

تلميح

- استخدم ورقة فارغة مقاس A3 أو Double Letter. إذا كان مقاس الورقة أصغر، فقد لا تكتمل الطباعة بشكل ناجح.
- تأكد أن خرطوشة الطباعة مثبتة في إطار عرض الورق.



3 اضغط على زر [Menu].



← يتم عرض شاشة [قائمة الإعدادات] على LCD.

- 4 حدد [3: اختبار طباعة] بالضغط على زر [Δ] أو زر [▽]، وقم بتأكيد الاختيار بالضغط على زر [Scan/Enter].
← يتم عرض شاشة [عدد الأوراق الممسوحة ضوئيًا] على LCD.

تنبيه

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

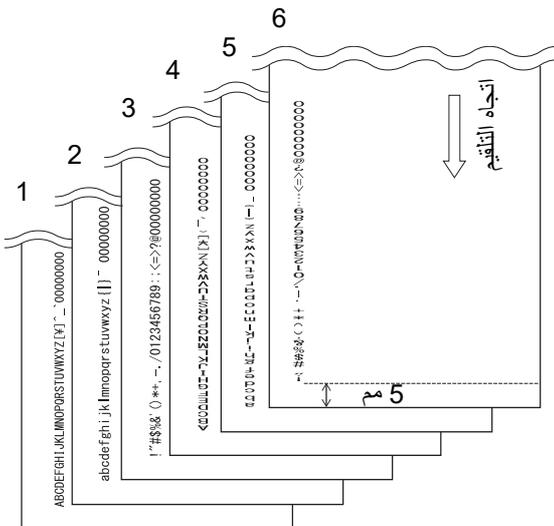
نمط الطباعة 5 (رأسي):

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~ 00000000

نمط الطباعة 6 (رأسي):

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

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



عينة اختبار نمط طباعة

← يتم عرض شاشة [اختبار طباعة] على LCD.

- 7 حدد [1: نعم] بالضغط على زر [Δ] أو زر [▽]، ثم قم بتأكيد الاختيار بالضغط على زر [Scan/Enter].
← يتم تلقياً المستند الفارغ في الماسحة، وستقوم أداة الختم بطباعة نمط اختبار طباعة تاركاً فراغاً 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.

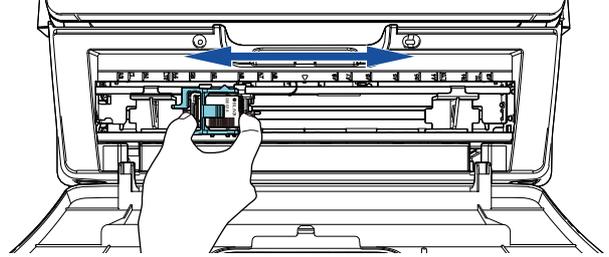
تنبيه

لا تحرك أداة الختم أو تهزها أثناء الطباعة. قد تصبح الطباعة غير مرتبة.

3.1 تعيين موضع الطباعة

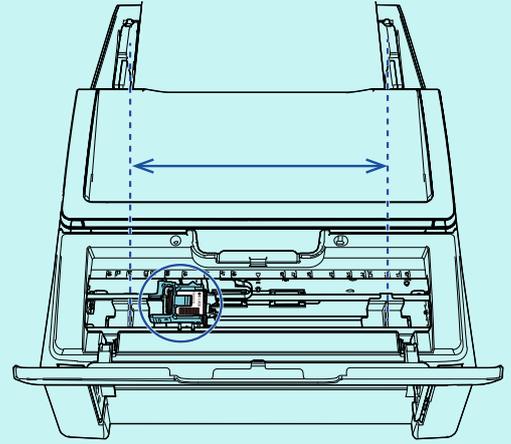
تعيين موضع الطباعة بالخطوات التالية:

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



تلميح

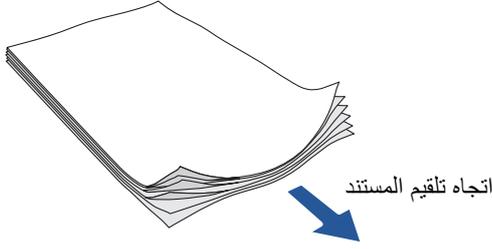
- الجزء البارز الذي على شكل مثلث في حامل خرطوشة الطباعة يشير إلى رأس الطباعة. استخدم الجزء البارز كدليل لموضع الطباعة.
- يمكنك العثور على علامات مقياس المستند على أداة الختم أعلى خرطوشة الطباعة. استخدم العلامات كدليل لعرض المستند.
- قم بتحميل المستند الفعلي في الماسحة وتأكد أن خرطوشة الطباعة مثبتة في إطار عرض المستند.



- 3 قم بإغلاق غطاء خرطوشة الطباعة.

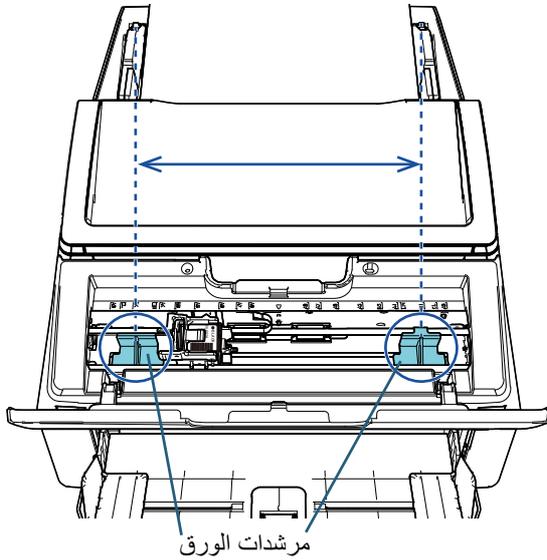
3.2 استخدام مرشحات الورق

عندما تشملل المستندات على حواف مجعدة كنتك الموضحة أدناه، فاستخدم مرشحات الورق لمنع عمليات تزاحم الورق.



حرك مرشحات الورق إلى الأوضاع التي تمر من خلالها حواف المستندات بالخطوات التالية:

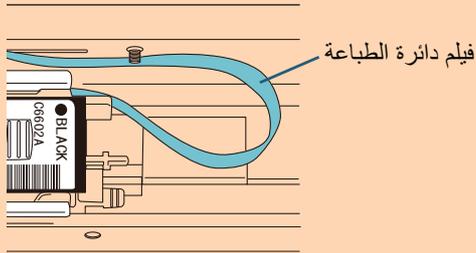
- 1 حمل المستندات في الماسحة.
- 2 قم بفتح غطاء خرطوشة الطباعة.
- 3 مرر مرشحات الأوراق وقم بمحاذاتها مع حواف المستند.



مرشحات الورق

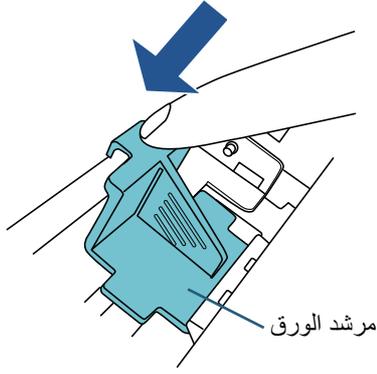
تنبيه

احرص على عدم السماح لمرشحات الورق بلامسة فيلم دائرة الطباعة لتجنب تلف الفيلم.



فيلم دائرة الطباعة

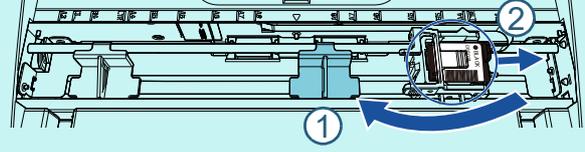
2 ادفع رأس مرشد الورق إلى أن يستقر بشكل جيد.



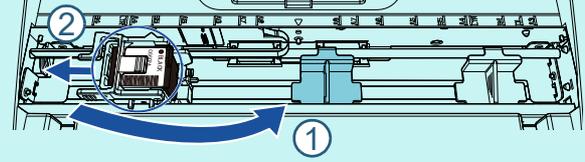
تلميح

عندما ترغب في إجراء طباعة على الهامش الأيمن أو الأيسر من مستند عريض، فقد يكون مرشد الورق عائقاً لهذا. في هذه الحالة، أزل مرشد الورق وأرفقه بمكان بالقرب من المركز تتوفر فيه مساحة (1).

بعد هذا، حرك خرطوشة الطباعة إلى الهامش الأيمن أو الأيسر (2).
● عندما يكون وضع الطباعة على الهامش الأيمن

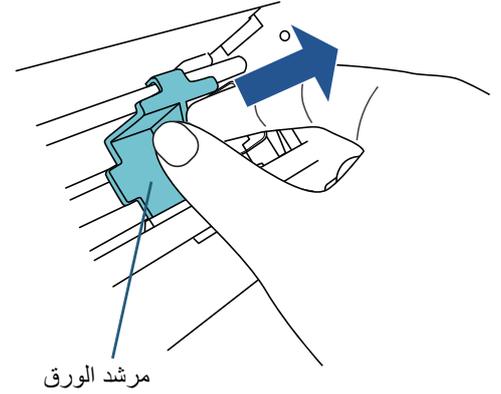


● عندما يكون وضع الطباعة على الهامش الأيسر



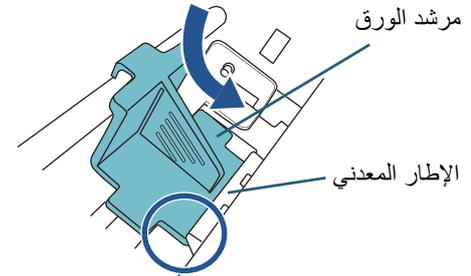
■ إزالة مرشادات الورق

لإزالة مرشادات الورق، اضغط على مرشد الورق بأصابعك واسحبه للخارج كما هو موضح أدناه.



■ إرفاق مرشادات الورق

1 ضع مرشد الورق كما هو موضح في الشكل أدناه. تأكد من وجود مرشد الورق أسفل الإطار المعدني.



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

تلميح

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

تلميح

يمكن تحديد العناصر التالية. للتفاصيل، راجع ملف مساعدة برنامج

التشغيل PaperStream IP.

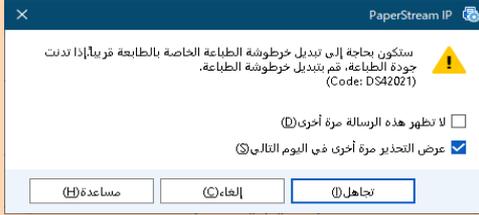
- حالة أداة الختم (تعمل أم لا تعمل)
- ما إذا كان يتم عرض مربع حوار الإعداد أم لا
- ما إذا كان برنامج التشغيل PaperStream IP تتم مزامنته مع أداة الإظهار الرقمية
- إعدادات الطباعة (مثل نوع الخط، والاتجاه، وموضع بدء الطباعة، وسلاسل الأحرف التي تتم طباعتها، والقيم الأولية والمترابطة والمتناقصة للعداد)

3.4 استبدال خرطوشة الطباعة

خرطوشة الطباعة هي إحدى اللوازم المستهلكة. قم باستبدال خرطوشة الطباعة كما يلي:

تنبيه

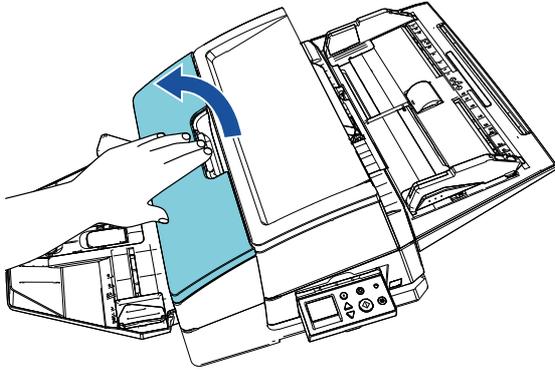
- عندما تظهر الرسالة التالية، قم باستبدال خرطوشة الطباعة في أقرب وقت ممكن. إذا تابعت الطباعة دون تبديل خرطوشة الطباعة، فسيصبح مخرج الطباعة لديك باهتاً.



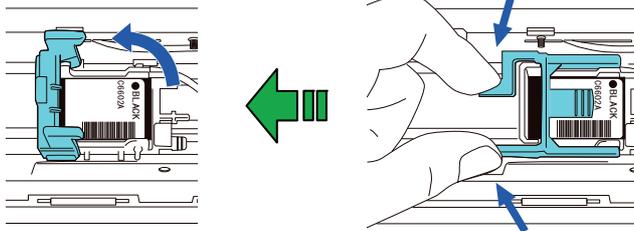
- عند استبدال خرطوشة الطباعة، تأكد أنها مثبتة بشكل صحيح.

1 قم بإيقاف تشغيل الماسحة.

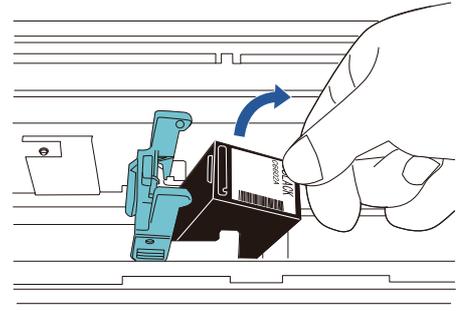
2 قم بوضع يدك في منتصف خرطوشة الطباعة وافتحها كما هو موضح بالأسفل.



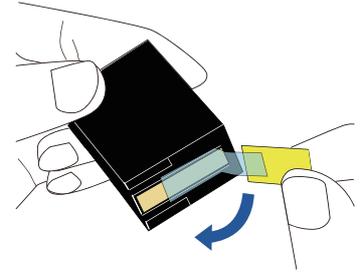
3 قم برفع حامل خرطوشة الطباعة عن طريق الضغط على الذراع بأصابعك كما هو موضح بالأسفل.



4 قم بإزالة خرطوشة الطباعة القديمة.



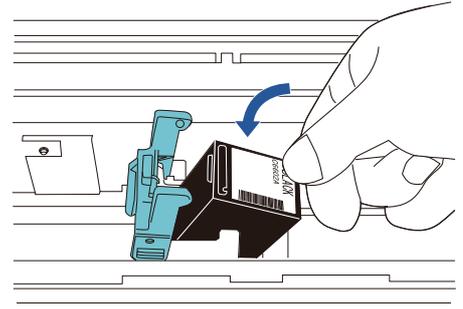
5 قم بإزالة الشريط الحامي من على خرطوشة الطباعة الجديدة.



تنبيه

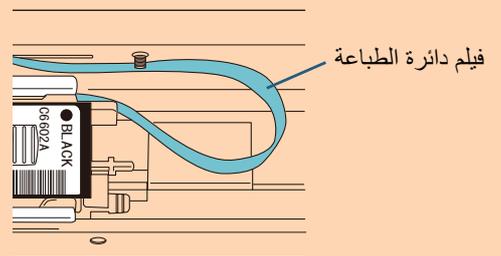
لا تلمس الجزء المعدني من خرطوشة الطباعة ولا تضع الشريط مرة أخرى.

6 مع كون العروة الموجودة على خرطوشة الطباعة موجهة لليمين، قم بوضع خرطوشة الطباعة في الحامل.

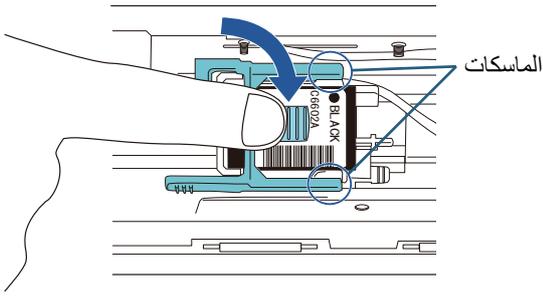


تنبيه

كن حذرًا ألا تسمح لخرطوشة الطباعة أن تمسك بفيلم دائرة الطباعة لتجنب تلف الفيلم.

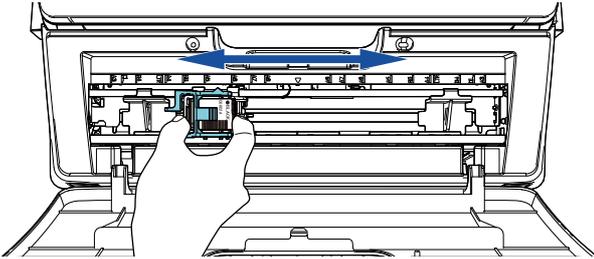


7 قم بخفض ذراع حامل خرطوشة الطباعة لأسفل برفق حتى يقفل في مكانه وقم بتثبيت خرطوشة الطباعة في مكانها.
تأكد أن الماسكات (في كلا الجانبين) على الذراع تنغلق على خرطوشة الطباعة بإحكام.



8

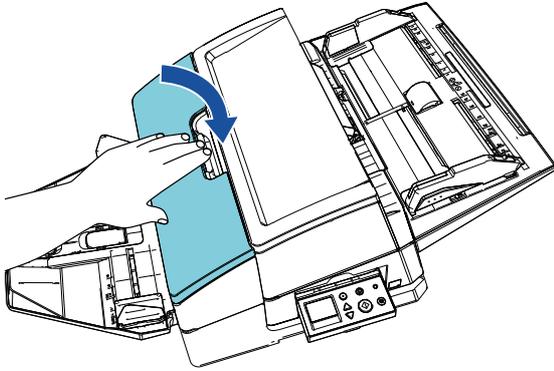
قم بتحريك خرطوشة الطباعة لموضع طباعة ملائم. يجب أن يتم تثبيت خرطوشة الطباعة في الموضع حيث سيمر المستند.



تنبيه

وفقًا لموضع خرطوشة الطباعة، قد لا تتلاءم الطباعة داخل المستند عندما تكون الطباعة قريبة من حافة المستند.

9 قم بإغلاق غطاء خرطوشة الطباعة.



10 شغل الماسحة.

3.5 إزالة المستندات المحشورة

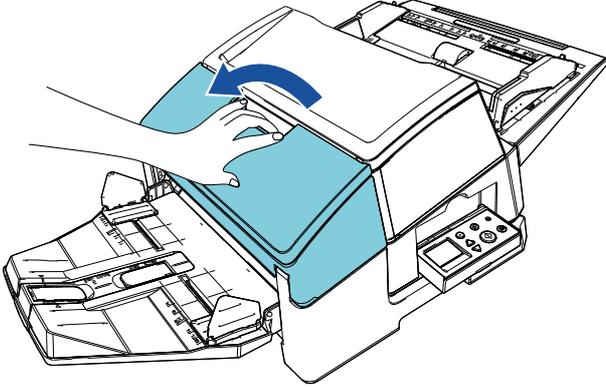
إذا انحشر مستند، قم بإزالة المستند المحشور كما يلي:

تنبيه

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

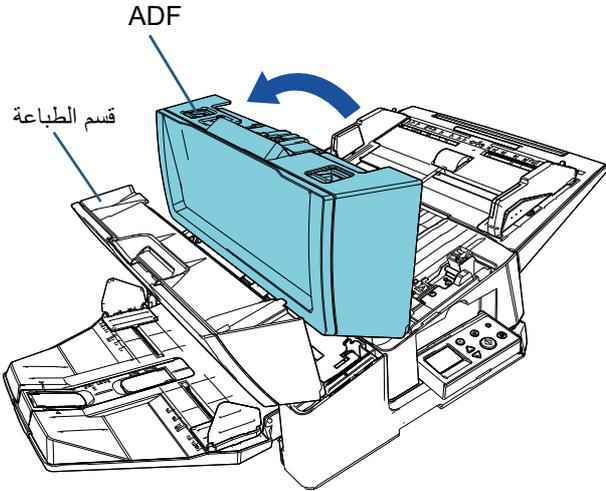
1 قم بإزالة المستندات من حامل الورق ADF (الملقم).

2 امسك منتصف قسم الطباعة، واقتحه كما هو موضح بالشكل.

**تنبيه**

عندما تقوم بفتح ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية)، تأكد من فتح قسم الطباعة أولاً.

3 افتح وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.



4 قم بإزالة المستند المحشور.

تنبيه

تأكد من إعادة تعيين عداد الحبر بعد استبدال خرطوشة الطباعة.

1 اعرض نافذة [Software Operation Panel].

Windows Server 2012

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

Windows Server 2012 R2

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

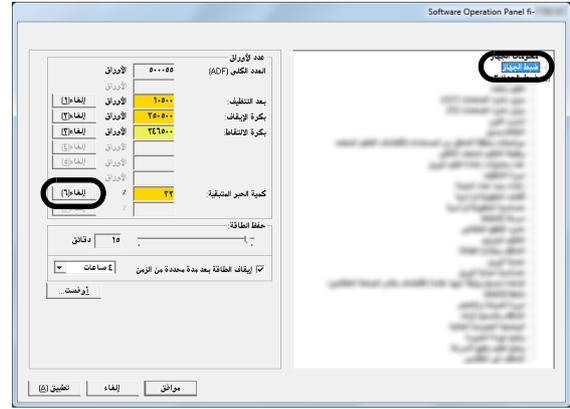
Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022

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

Windows 11

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

2 انقر فوق [ضبط الجهاز] من القائمة على اليسار، ثم انقر فوق زر [إلغاء] لـ [ضبط الجهاز].



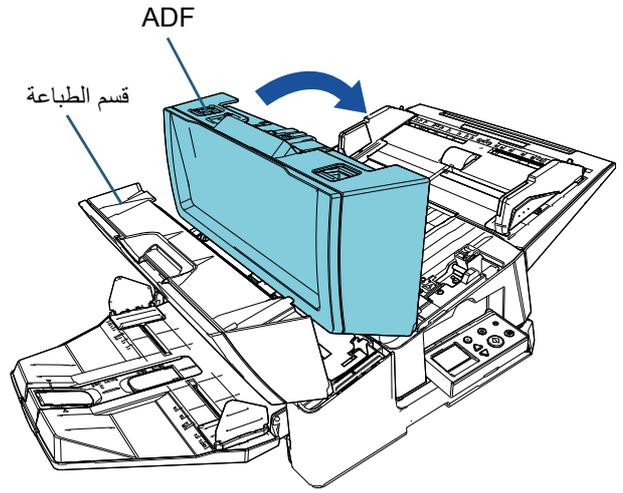
← يتم ضبط قيمة العداد على 100.

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

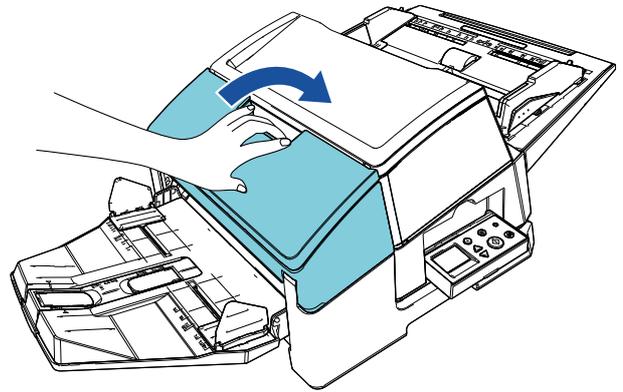
4 تظهر رسالة. انقر فوق زر [موافق].

← تنغلق نافذة [Software Operation Panel]، ويتم مسح عداد الحبر.

5 أألق وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF.



6 أمسك منتصف قسم الطباعة، وأألقه كما هو موضح بالشكل.



تنبيه

- تأكد أن وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF مغلقة قبل أن تغلق قسم الطباعة.
- كن حذرًا ألا تغلق أصابعك.

4.1 تنظيف خرطوشة الطباعة

يقع الحبر الملتصقة بلوحة الأفواه في خرطوشة الطباعة أو ترك أداة الختم دون استخدام لفترة قد يتسببان في جودة رديئة للطباعة بسبب انسداد الفوهة. إذا كانت أداة الختم الخاصة بك بها هذه الأنواع من المشكلات، فقم بأداة الختم بلوحة الأفواه في خرطوشة الطباعة.

تنبيه

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

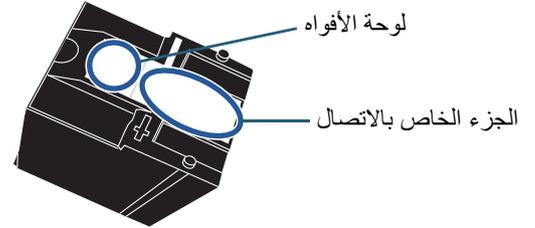
تلميح

إذا كانت الفوهة لا تزال مسدودة بعد تنظيف خرطوشة الطباعة، فقم باستبدالها بخرطوشة جديدة.

1 قم بإيقاف تشغيل الماسحة.

2 قم بإزالة خرطوشة الطباعة.

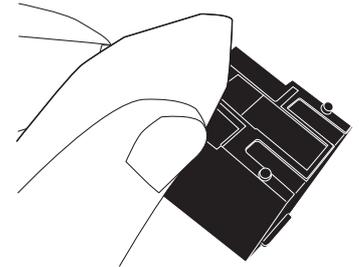
(راجع "3.4 استبدال خرطوشة الطباعة" (صفحة 13)).



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 الحبر الزائد من على لوحة الأفواه برفق.



4 تأكد أن الحبر الزائد تمت إزالته ثم قم بإعادة تركيب خرطوشة الطباعة.

(راجع "3.4 استبدال خرطوشة الطباعة" (صفحة 13)).

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 بتابع الإجراء بالأسفل.

تنبيه

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

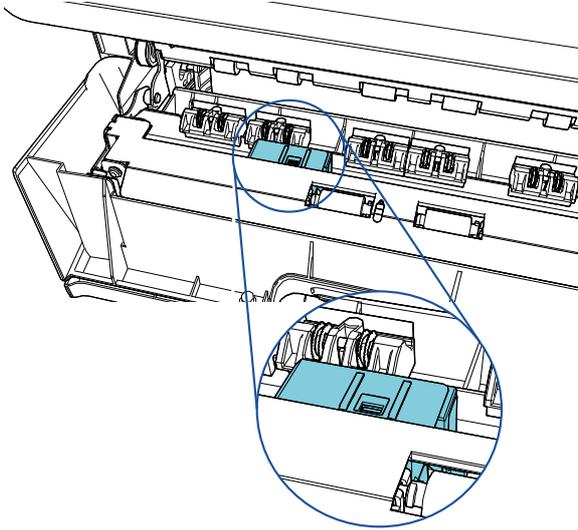
1 قم بإيقاف تشغيل الماسحة.

2 قم بإزالة خرطوشة الطباعة.

(راجع "3.4 استبدال خرطوشة الطباعة" (صفحة 13)).

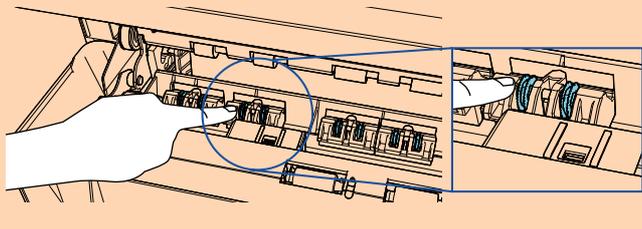
3 قم بفتح قسم الطباعة.

4 قم بتنظيف قاعدة حامل خرطوشة الطباعة بالضغط عليها برفق بقطعة قماش أو قماشة بالية لمسح الحبر.



تنبيه

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



5 تأكد أن الحبر تمت إزالته ثم قم بإغلاق قسم الطباعة.

6 قم بإعادة تثبيت خرطوشة الطباعة.

(راجع "3.4 استبدال خرطوشة الطباعة" (صفحة 13)).

4.3 تنظيف البكرات

عندما يكون الحبر أو غبار الورق ملتصقاً بأسطح بكرات التلقيم بأداة الختم، فقد لا يتم تلقيم المستندات بسلاسة. لمنع مشاكل التلقيم، قم بتنظيف أسطح البكرات بشكل منتظم.

تنبيه

قد تستغرق وقتاً طويلاً لتجف في حالة استعمال كمية مفرطة من المنظف F1. استعمال منه مقداراً قليلاً. امسح المنظف كلياً ولا تترك أي بقايا منه على القطع التي تم تنظيفها.

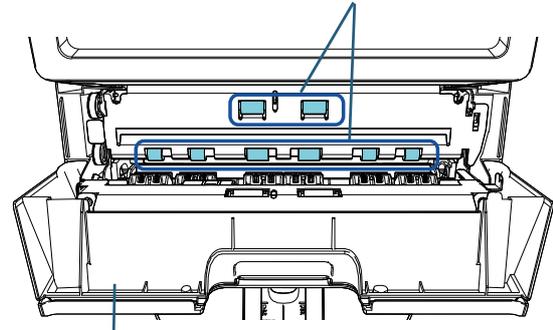
تلميح

دورة التنظيف المستحسنة هي كل 5,000 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 ثمان) تحت قسم التلقيم. البكرات المطاطية

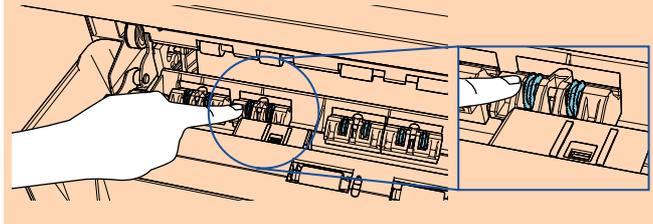


قسم الطباعة

قم بمسح الوسخ والغبار برفق من على سطح البكرات بقطعة قماش مرطبة بالمنظف F1. قم بتنظيف سطح البكرات المطاطية بأكمله أثناء تدوير البكرات يدوياً.

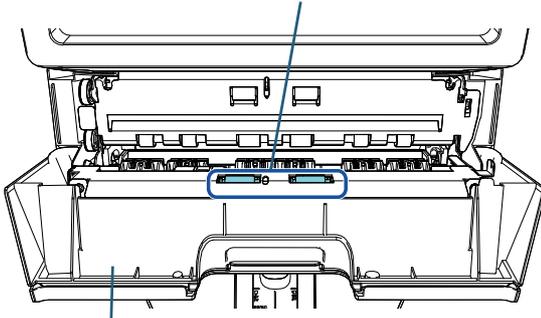
تنبيه

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



3 قم بتنظيف البكرات البلاستيكية.

قم بتنظيف البكرتين البلاستيكيتين (باللون الأسود) في قسم الطباعة. البكرات البلاستيكية



قسم الطباعة

قم بتدوير البكرات يدوياً بينما تقوم بمسح الوسخ والغبار برفق من على سطح البكرات بقطعة قماش مرطبة بالمنظف 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	المنظف F1 
24 عبوة (1*)	PA03950-0419	مناديل التنظيف 

*1: مناديل مبللة بالمنظف F1. يمكن استعمالها بدلاً من استعمال قطعة قماش جافة وترطيبها بالمنظف F1.

تنبيه

لاستعمال أدوات التنظيف بأمان وبطريقة صحيحة، اقرأ الاحتياطات المكتوبة على كل منتج بعناية.

للحصول على معلومات حول مواد التنظيف، اتصل بالموزع/المورد الذي اشتريته منه هذا المنتج.

الفصل 5 رسائل الخطأ

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

تلميح

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

كود الخطأ	تفاصيل الخطأ	الإجراء
J1:5A	تزامم الورق (أداة الختم)	جرب التالي: 1. قم بإزالة المستند المتزامم من أداة الختم. 2. تأكد أن المستند مناسب للمسح باستخدام أداة الختم. 3. قم بتنظيف البكرات.
U5:4A (1*)	غطاء أداة الختم مفتوح	قم بإغلاق قسم الطباعة بأداة الختم، و قم بتحميل المستند مرة أخرى.
U6:B4	خرطوشة الطباعة غير مثبتة	لا توجد خرطوشة طباعة مثبتة. تأكد من تثبيت خرطوشة الطباعة بطريقة صحيحة.
U7:B9	خطأ في منطقة الطباعة	قم بتعديل وضع بدء الختم وسلاسل أداة الختم لتلائم منطقة الختم في المستند.
A1:B3	خطأ في الطباعة (انتهاء مهلة الاتصال)	حدث خطأ في أداة الختم. جرب التالي:
A3:B6	خطأ في الطباعة (EEPROM)	1. تأكد أن الكابل الخارجي لأداة الختم متصل بشكل صحيح بالموصل الخارجي في الجزء الخلفي للماسحة.
A4:B8	خطأ في الطباعة (ROM)	2. تأكد من تثبيت خرطوشة الطباعة بطريقة صحيحة. 3. قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فدوّن كود الخطأ الظاهر واتصل بالمورّد/الموزّع/المورّد الذي اشترت منه هذا المنتج.
A2:B5	خطأ في أداة الختم (رأس الطباعة)	حدث خطأ في أداة الختم. جرب التالي: 1. تأكد أن الكابل الخارجي لأداة الختم متصل بشكل صحيح بالموصل الخارجي في الجزء الخلفي للماسحة. 2. تأكد من تثبيت خرطوشة الطباعة بطريقة صحيحة. 3. إذا كانت لديك خرطوشة طباعة جديدة، فاستبدل خرطوشة الطباعة القديمة بخرطوشة طباعة جديدة. 4. قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فدوّن كود الخطأ الظاهر واتصل بالمورّد/الموزّع/المورّد الذي اشترت منه هذا المنتج.
H6:B1	خطأ في نظام الطبع	حدث خطأ في أداة الختم. قم بإيقاف تشغيل الماسحة ثم أعد تشغيلها مرة أخرى. إذا استمرت المشكلة، فدوّن كود الخطأ الظاهر واتصل بالمورّد/الموزّع/المورّد الذي اشترت منه هذا المنتج.

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

الفصل 6 المواصفات

العنصر	المواصفات
طريقة الطباعة	الطباعة الحرارية الناقتة للحبر
توقيت الطباعة	ما بعد الطباعة، طباعة السطح الخلفي
الأحرف التي يمكن طباعتها	الحروف الأبجدية: من A إلى Z، من a إلى z الأحرف الرقمية: 0، 1 إلى 9 الرموز: " ! " # \$ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [ \ \] ^ _ ` { | } ~
الحد الأقصى للأرقام بالسطر	حد أقصى 43 رقماً
اتجاه الطباعة	عادية، عريض: 0°، 180° (أفقي)، 90°، 270° (رأسي) ضيق: 0°، 180° (أفقي)
مقاس الحرف	عادية، عريض: ارتفاع 2.91 × عرض 2.82 مم/0.1146 × 0.1110 بوصة (اتجاه أفقي)، ارتفاع 2.82 × عرض 2.91 مم/0.1110 × 0.1146 بوصة (اتجاه رأسي) ضيق: ارتفاع 2.91 × عرض 2.12 مم/0.1146 × 0.0835 بوصة (اتجاه أفقي)
المسافة بين الحروف	3.53 مم/0.1390 بوصة (عادي، عريض)، 2.54 مم/0.10 بوصة (ضيق)
نمط الخط	عادي، عريض
عرض الحرف	عادي، عريض، ضيق
المستندات التي يمكن مسحها ضوئياً	المستندات التي يمكن مسحها ضوئياً بالماسحة للتفاصيل، راجع دليل المشغل 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 128 غ/م ² (14 إلى 34 رطل)
	<p>تنبيه</p> <ul style="list-style-type: none"> ● المستندات ذات السطح اللامع مثل الورق الحراري، وورق النقل الحراري، والورق المصقول، وورق الفن تستغرق وقتاً أطول حتى يجف الحبر وقد تسبب سوء جودة الطباعة. يجب تنظيف أداة الختم بشكل دائم إذا كنت تستخدم هذه الأنواع من الورق. ● لا يمكن المسح الضوئي للمستندات السميكة البلاستيكية مثل البطاقات الائتمانية والورق كبير الحجم عندما تكون أداة الختم مثبتة.
منطقة الطباعة	<p>5 مم = A 5 مم = B 5 مم = C 5 مم = D (بوصة 0.20)</p> <p>تنبيه لا تُقم بإجراء الطباعة في إطار 5 مم من حافة المستند.</p>
دقة موضع الطباعة	±4 مم من نقطة البدء لاتجاه التقييم
البعد	بدون الماسحة: 360 (عرض) × 435 (عمق) × 228 (ارتفاع) (مم)/14.17 (عرض) × 17.13 (عمق) × 8.98 (ارتفاع) (بوصة) بالماسحة: 360 (عرض) × 435 (عمق) × 264 (ارتفاع) (مم)/14.17 (عرض) × 17.13 (عمق) × 10.39 (ارتفاع) (بوصة)

العنصر	المواصفات
الوزن	4.2 كغم (9.26 رطل)
الظروف المحيطة	درجة الحرارة: من 10 إلى 35 درجة مئوية (من 50 إلى 95 درجة فهرنهايت)، الرطوبة: من 20 إلى 80%
عنصر اللوازم المستهلكة	خرطوشة الطباعة (الجزء رقم: CA00050-0262) (راجع "الاتصال لشراء اللوازم المستهلكة أو مواد التنظيف" (صفحة 22)). عدد الأحرف التي يمكن طباعتها: 4,000,000 حرف (يختلف عدد الحروف التي يمكن طباعتها وفقاً للحروف التي سيتم طباعتها). دورة الاستبدال: 4,000,000 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://www.pfu.ricoh.com/r/ctl/>

● ماسحة الصور fi Series

للاستفسارات الأخرى بخصوص الماسحة، راجع صفحة الويب التالية:

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/index.html>

إذا لم تجد حلاً لمشكلتك في صفحة الويب الموجودة بالأعلى، فارجع إلى معلومات الاتصال للموزع/المورد الذي تتعامل معه في صفحة الويب التالية:

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/inquiry.html>

● الاتصال لشراء اللوازم المستهلكة أو مواد التنظيف

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



أداة الختم fi-760PRB

دليل المشغل

P3PC-6112-05AR

تاريخ الإصدار: يونيو 2023

صادر عن: PFU Limited

- 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.