

دليل المستخدم

Pantum CM1100 Series
طابعة ليزر ملونة متعددة الوظائف (موديل ADF)

PANTUM

تمهيد

مرحبًا بك في منتجات سلسلة Pantum!
نقدر استخدامك لمنتجات سلسلة Pantum!
لحماية مصالحك الضرورية، يرجى قراءة البيانات التالية بعناية.
لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقعنا الرسمي (www.pantum.com).

إشعار قانوني

العلامة التجارية

تسجل Pantum وشارات Pantum كالعلامات التجارية لـ Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. ويعد كل من Microsoft® و Windows® و Windows server® و Windows Vista® علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية أو البلاد/المناطق الأخرى.
Apple, AirPrint, Mac, and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
The Mopria™ word mark and the Mopria™ Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Wi-Fi Direct و Wi-Fi Protected Setup (WPS) و WPA و WPA2 و Wi-Fi Protected Access هي علامات تجارية مسجلة لشركة Wi-Fi Alliance.
ترجع ملكية أسماء البرامج في دليل المستخدم هذا إلى الشركات الخاصة المالكة لها بالتوافق مع اتفاقية الترخيص المقابلة ويتمثل الغرض من الإشارة إليها في الإرشاد فقط.
وتعد كل أسماء المنتجات والعلامات التجارية الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية أو علامات خدمة لمالكها المعنيين، ويتمثل الغرض من الإشارة إليها في الإرشاد فقط.

حقوق الطبع والنشر

حقوق طبع ونشر دليل المستخدم هذا مملوكة لشركة Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.
يحظر نسخ دليل المستخدم هذا وترجمته وتعديله ونشره بأي وسيلة أو بأي شكل دون موافقة كتابية مسبقة من شركة Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

الإصدار: V3.0

إخلاء المسؤولية

لتحقيق تجربة أفضل للمستخدم، تحتفظ شركة Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. بالحق في إجراء تغييرات على دليل المستخدم. كما تخضع المعلومات المضمنة هنا للتغيير دون إخطار.
يتحمل المستخدمون مسؤولية أي أضرار تنشأ عن عدم اتباع دليل المستخدم هذا. وفي الوقت نفسه، باستثناء الضمان الصريح الموجود في دليل صيانة المنتج أو الالتزام بالخدمة، لا تعطي شركة Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. أي ضمان أو اعتماد صريح أو ضمني في دليل المستخدم هذا (بما في ذلك مجموعة الأحرف أو الكلمات).
قد يُحظر استخدام هذا المنتج لنسخ صور أو مستندات بعينها أو طباعتها أو مسحها ضوئيًا أو القيام بأي عمليات أخرى بأي شكل من الأشكال طبقًا للقوانين المحلية. إذا لم تكن متأكدًا من مشروعية استخدام هذا المنتج لمستندات أو صور معينة، فيجب عليك استشارة مستشارك القانوني مسبقًا.

احتياطات السلامة

افصل مصدر الطاقة

يجب وضع المنتج في مكان ما قريب من مقابس الطاقة أو يسهل الوصول إليها، وذلك للسماح بفصل سهل عن مصدر الطاقة!

السلامة من الليزر

إن إشعاع الليزر ضار لجسم الإنسان. نظرًا لأن مكونات الليزر محكمة الغلق تمامًا داخل الطابعة، فلن يتسرب إشعاع الليزر. لتجنب إشعاع الليزر، يرجى عدم فك الطابعة عشوائيًا!
تحذير - استخدام ضوابط تحكم أو تعديلات أو تنفيذ إجراءات غير تلك المحددة في هذا الدليل ربما يؤدي إلى التعرض لخطر الإشعاع. تلتزم الطابعة بشروط منتجات الليزر الفئة 1 وفقًا لمعيار CFR.



تتميز الطابعة بصمام ثنائي ليزر من الفئة "3B"، والذي يمنع تسرب أي إشعاع ليزر فيما بين مكونات الليزر. تطبيق مكونات الليزر حسب متطلبات المواصفات الفيدرالية الأمريكية، 21 IEC 60825-1، CFR 1040.

تحذير السلامة

يرجى مراعاة تحذيرات السلامة التالية قبل استخدام الطابعة:

تحذير	
	يمر إلكتروود عالي الجهد داخل الطابعة. قبل تنظيف الطابعة، تأكد من إيقاف تشغيل الطاقة!
	قد يؤدي توصيل قابس سلك الطاقة أو فصله بأيدي مبللة إلى حدوث صدمة كهربائية.
	وحدة المنصهر مرفقة بملصق تحذيري من درجة الحرارة العالية. يرجى عدم إزالة أو إتلاف هذا الملصق.
	تصبح وحدة المنصهر ساخنة أثناء الطباعة وبعدها. قد يؤدي لمس وحدة المنصهر (المنطقة المظللة كما يلي) إلى حدوث حروق!

معلومات السلامة

الاتفاقيات

تحذير: يشير بند التحذير إلى مواقف قد تمثل خطراً محتملاً يمكن أن تلتحق بك أذى. الملاحظات: تشير الملاحظة إلى المعلومات التي يمكن أن تساعدك أو إلى السلوكيات التي قد تتلف أجهزة المنتج أو برامجه. تشمل أنواع عبارات التحذير المختلفة على ما يلي:

 التزم الحذر - إصابة محتملة: يشير إلى خطر الإصابة.

 التزم الحذر - خطر الصدمة: يشير إلى خطر حدوث صدمة كهربائية.

 التزم الحذر! سطح ساخن: يشير إلى خطر الإصابة بحروق إذا لمستهم.

 التزم الحذر - خطر وقوع انقلاب: يشير إلى خطر السحق.

 التزم الحذر - خطر وقوع اصطدام: يشير إلى خطر أن تقع أسيراً بين أجزاء متحركة.

 التزم الحذر - شفرات مروحة دوارة: يشير إلى خطر التمزق نتيجة تحريك شفرات مروحة.

بيانات المنتج

 التزم الحذر - إصابة محتملة: صلّ سلك الطاقة بمأخذ كهربائي مصنف بشكل صحيح ومؤرض بصورة صحيحة بالقرب من المنتج ويمكن الوصول إليه بسهولة، وذلك لتجنب خطر اندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

 التزم الحذر - إصابة محتملة: لتجنب خطر اندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، استخدم سلك الطاقة المرفق مع هذا المنتج فقط أو استعض عنه بالسلك المعتمد من الشركة المصنعة.

 التزم الحذر - إصابة محتملة: لا تستخدم هذا المنتج مع أسلاك التمديد أو شرائط الطاقة متعددة المنافذ أو الممددات متعددة المنافذ أو أجهزة مزود الطاقة اللامنقطعة. يمكن تحميل قدرة الطاقة المتعلقة بهذه الأنواع من الملحقات بسهولة بواسطة طابعة ليزر وقد تؤدي إلى خطر نشوب حريق أو تلف في الممتلكات أو ضعف في أداء الطابعة.

 التزم الحذر - إصابة محتملة: لا تستخدم هذا المنتج مع واقى مضمّن من ارتفاع التيار الكهربائي. قد يؤدي استخدام جهاز حماية من زيادة التيار إلى خطر اندلاع حريق أو تلف في الممتلكات أو ضعف في أداء الطابعة.

 التزم الحذر - خطر الصدمة: لتجنب خطر حدوث صدمة كهربائية، لا تضع هذا المنتج أو تستخدمه بالقرب من الماء أو في الأماكن الرطبة.

 التزم الحذر - خطر الصدمة: لتجنب خطر حدوث صدمة كهربائية، لا تنظم إعدادات هذا المنتج أو تجري أي توصيلات كهربائية أو توصيلات كابلات أثناء عاصفة رعدية.

 التزم الحذر - إصابة محتملة: لا تقطع سلك الطاقة أو تلويه أو تربطه أو تسحقه أو تضع أشياء ثقيلة عليه. لا تعرض سلك الطاقة للتآكل أو للإجهاد. لا تحشر سلك الطاقة بين أشياء مثل الأثاث والجران. وإذا حدث أي من هذه السلوكيات، فقد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية. افحص سلك الطاقة بصورة منتظمة بحثاً عن علامات تدل على هذه المشاكل. أنزع سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي قبل فحصه.

 التزم الحذر - خطر الصدمة: لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية، تأكد من أن كافة التوصيلات الخارجية (مثل إيثرنت) مثبتة بصورة صحيحة في منافذ السلك.



التزم الحذر - خطر الصدمة: لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية، إذا كنت تتطلع على لوحة التحكم أو تجري تثبيتاً لأجهزة اختيارية أو لأجهزة ذاكرة بعد تنظيم إعدادات الطابعة، أغلق الطابعة ثم افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي قبل المتابعة. في حال كان لديك أجهزة أخرى متصلة بالطابعة، فأغلقها أيضاً، وافصل أي كابلات متصلة بالطابعة.



التزم الحذر - خطر الصدمة: لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية عند تنظيف الجزء الخارجي للطابعة، افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي وافصل جميع الكابلات المتصلة بالطابعة قبل المتابعة.



التزم الحذر - إصابة محتملة: إذا كانت الطابعة تزن أكثر من 18 كغم، فإنها تحتاج إلى موظفين مدربين أو أكثر لرفعها بأمان.



التزم الحذر - إصابة محتملة: عند تحريك الطابعة من مكانها، اتبع الإرشادات التالية لتجنب وقوع إصابة شخصية أو إلحاق تلف

بالطابعة:

- تأكد من إغلاق كافة الأغطية والصواني.
- أوقف تشغيل الطابعة، ثم افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.
- افصل كافة الأسلاك والكابلات عن الطابعة.
- إذا كانت الطابعة مزودة بعجلات في قاعدتها، ينبغي عليك نقلها بعناية إلى موقعها الجديد. كن حذراً عند المشي على العتبات والفواصل في الأرضيات.
- استخدم دائماً مقابض اليد المزودة في الطابعة لرفعها.
- يجب أن تحتوي أي عربة مستخدمة في نقل الطابعة على سطح قادر على دعم البصمة الكاملة للطابعة.
- حافظ على الطابعة في وضع مستقيم.
- تجنب تعريض الطابعة لاهتزازات عنيفة عند عملية النقل.
- لا تضع أصابعك تحت الطابعة عند وضعها في مكانها الجديد.
- تأكد من وجود خلوص كافٍ حول الطابعة.



التزم الحذر! سطح ساخن: يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخناً. لتقليل خطر التعرض لإصابة نتيجة مكون ساخن، اترك السطح حتى يبرد قبل لمسه.



التزم الحذر! سطح ساخن: تبقى بعض أجزاء الطابعة في درجة حرارة عالية خلال مدة زمنية قصيرة بعد الاستخدام. لمنع الإصابة بحروق، يرجى عدم لمس الأماكن التي تحتوي علامة تحذير من وجود ارتفاع درجة حرارة مباشرة نتيجة اتصالها بمكونات داخلية بعد فتح غطاء الطابعة الأمامي أو الخلفي.



التزم الحذر - خطر وقوع اصطدام: لتجنب خطر الإصابة بالوخز، التزم الحذر في الأجزاء التي تحمل هذا الملصق. قد يلحق بك إصابات وخز حول الأجزاء المتحركة، مثل التروس والأغطية والصواني والأغطية.



التزم الحذر - شفرات مروحة دوارة: لتجنب خطر التمزق نتيجة تحريك شفرات المروحة، أوقف تشغيل الطابعة وافصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي قبل مد يدك للوصول إلى المناطق المميزة بهذا الرمز.



التزم الحذر - إصابة محتملة: يستخدم هذا المنتج أشعة الليزر. قد يُعرّضك استخدام عناصر التحكم أو التعديلات أو تأدية إجراءات بخلاف تلك المحددة في دليل المستخدم للإشعاع الخطر.

صُمم هذا المنتج وخضع لاختبار وتمت الموافقة عليه على أنه يلتزم بمعايير السلامة العالمية الصارمة باستخدام مكونات محددة من الشركة المصنعة. قد تكون ميزات أمان بعض الأجزاء غير واضحة دائماً. الشركة المصنعة ليست مسؤولة عن أي عواقب سلبية قد تقع نتيجة استخدام أجزاء من شركات مصنعة أخرى. يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء لتوفير خدمات أو إصلاحات بخلاف تلك الموضحة في وثيقة المستخدم.

يستخدم هذا المنتج عملية طباعة تسخن وسائط الطباعة، وقد تتسبب الحرارة في إطلاق انبعاثات من الوسائط. يرجى قراءة القسم واستيعاب تعليمات التشغيل التي تناقش إرشادات اختيار وسائط الطباعة بصورة صحيحة لتجنب احتمال إطلاق انبعاثات ضارة.

قد ينتج هذا المنتج كمية صغيرة من الأوزون أثناء عملية التشغيل العادي، وقد يكون مجهزاً بفلتر مصمم للحد من تركيزات الأوزون إلى مستويات أدنى بكثير من حدود التعرض الموصى بها. لتجنب ارتفاع مستويات تركيز الأوزون أثناء الاستخدام المكثف، ثبت هذا المنتج في

منطقة معرضة لتهوية جيدة واستبدل مرشحات الأوزون والعاقد إذا طُلب منك ذلك في تعليمات صيانة المنتج. إذا لم تكن هناك إشارة إلى الفلاتر في تعليمات صيانة المنتج، فلا يتطلب منك استبدال فلتر هذا المنتج بفلاتر أخرى. يرجى الاحتفاظ بتعليمات السلامة هذه.

الإجراءات الاحتياطية

الإجراءات الاحتياطية قبل استعمال آلة الطباعة:

1. اقرأ وافهم جميع التعليمات;
2. افهم المبادئ الأساسية حول تشغيل الأجهزة الكهربائية;
3. يتوافق مع جميع التحذيرات والتعليمات على الجهاز أو على الكتيب للجهاز;
4. إذا كانت تعليمات التشغيل تخالف معلومات السلامة، فيرجى مراجعة معلومات السلامة، ذلك لأنك ربما سوء فهم تعليمات التشغيل. إذا لم تستطع حل الخلاف، فيرجى الاتصال بالخط الساخن للخدمة أو الاتصال بممثل الخدمة للمساعدة;
5. قبل تنظيف الجهاز، أخرج سلك الكهرباء من مصدر الكهرباء بالتيار المتناوب. لا تستعمل مواد التنظيف السائلة أو الهباء الجوي;
6. يرجى التأكد من وضع الجهاز على سطح المكتب لتجنب الضرر الشديد الناشئ من سقوط الجهاز;
7. لا تضع الجهاز قرب رادياتير، مكيف الهواء أو أنبوبة التهوية;
8. لا تضع أي مواد على سلك الكهرباء. لا تضع الجهاز عند مكان مع سلك الكهرباء القابل للدياسة من قبل الناس;
9. يجب ألا تكون المقابس والأسلاك الممتدة بفرط الحمولة. إنها ربما تخفض الأداء وتؤدي إلى الحريق أو الصدمة الكهربائية;
10. لا تجعل الحيوانات الأليفة تعض سلك الكهرباء بالتيار المتناوب أو كابل الحاسب الآلي;
11. لا تجعل المواد الحادة تخرق فتحة الجهاز لتجنب التلامس مع جهاز الجهد العالي وإلا فربما يؤدي إلى الحريق أو الصدمة الكهربائية. احذر ألا ترش السوائل على الجهاز;
12. لا تفك الجهاز لتجنب مخاطر الصدمة الكهربائية. ربما تنفذ الإصلاحات الضرورية من قبل عامل الصيانة المحترف. إن الفتح أو إزالة الغطاء يسبب صدمة كهربائية أو أزمات محتملة أخرى. يسبب سوء الفك والتجهيز صدمة كهربائية عند الاستعمال;
13. في حالة من الحالات الآتية، افصل الجهاز من الحاسب الآلي واسحب سلك الكهرباء من مقبس الجدار بالتيار المتناوب واتصل بعامل خدمة مؤهل للصيانة:
 - رش السائل إلى الجهاز.
 - كشف الجهاز للمطر أو الماء.
 - سقط الجهاز أو ضرر غلافه.
 - توجد تغييرات هامة في أداء الجهاز.
14. اضبط التشغيل المذكور في التعليمات. إن سوء ضبط هذه التشغيلات ربما يسبب الضرر وذلك يعني أن عامل الصيانة المؤهل يحتاج إلى مزيد من الوقت للإصلاح;
15. لا تستعمل الجهاز في العاصمة لتجنب مخاطر الصدمة الكهربائية. إذا كان محتملاً، اسحب سلك مصدر الكهرباء بالتيار المتناوب عند عاصفة;
16. إذا كنت تطبع الصفحات المتعددة مستمراً، فيصبح السطح حاراً جداً. احذر ألا تلمس السطح وأبعد الأطفال عن هذا السطح;
17. يوصل سلك الإشارة لهذا الجهاز مع آلة الطباعة ولا يمكن توصيله بطنق الهواء;
18. يرجى ضمان التهوية في الوقت عند الاستعمال الطويل المدة أو طباعة كمية كبيرة من الوثائق في غرفة سوء تهوية;
19. في وضع الانتظار، يدخل المنتج إلى وضع توفير الطاقة (النوم) أو توماتيكياً إلا لم يتلقى أي أمر عمل لفترة (مثل 1 دقيقة)؛ ويمكن تحقيق استهلاك طاقة صفر عند مجرد توصيله مع مصدر كهرباء الإدخال الخارجي;
20. بالنسبة إلى جهاز صنف 1، يجب توصيل المنتج بمقبس مصدر الكهرباء مع سلك التأريض الوقائي عند الاستعمال;
21. يجب وضع هذا المنتج حسب علامة الشحن على علبة التعبئة للمنتج عند الشحن;
22. يكون هذا المنتج نوعاً من جهاز الجهد المنخفض. عند استعمال هذا المنتج دون مجال الجهد المحدد، يرجى مراجعة الإجراءات الاحتياطية الأمنية لهذا المنتج أو الاتصال بمركز الخدمة بعد البيع لـ Pantum، إذا كان الجهاز يشغل ببطء أو التمتع مضمونات الطباعة;
23. يباع هذا المنتج كجهاز كامل. يمكن للزبائن إلى مركز الخدمة بعد البيع لـ Pantum لشراء قطع الغيار المطلوبة. إذا باع المنتج غير مع قائمة التعبئة، فيرجى الذهاب إلى مركز الخدمة بعد البيع لحل المشكلة;
24. ركب هذا المنتج في المكان مع درجة الحرارة بين 10-35°C والرطوبة النسبية 20-80%;
25. من أجل ضمان السلامة والأسباب الأخرى، يمكن تحول آلة الطباعة إلى الطباعة المنقطعة بعد كمية محددة من الطباعة المستمرة;
26. إن التغيير أو التعديل غير المعتمد من قبل الطرف المسؤول ربما يلغي صلاحية المستخدم في تشغيل الجهاز;
27. استهلاك الطاقة للمنتج مع وظيفة الاتصال اللاسلكي هي 4 واط/ بدون وظيفة الاتصال اللاسلكي 2 واط في وضع الاستهلاك المتصل بالشبكة إذا كانت جميع منافذ الشبكة السلكية متصلة وجميع منافذ الشبكة اللاسلكية نشطة.
28. لتجنب خطر وقوع حريق أو صدمة كهربائية يرجى استخدام سلك الطاقة المرفق مع هذا المنتج فقط أو البدائل المعتمدة من قبل الشركة المصنعة.

29. سلك الطاقة المزود مع هذا المنتج مصمم لهذا المنتج فقط. لا تستخدمه مع أجهزة أخرى لأنه قد يتسبب بوقوع حريق أو صدمة كهربائية أو إصابات أخرى.

30. لا تستخدم بخاخات قابلة للاشتعال أو مذيبات قابلة للاحتراق بالقرب من الماكينة أو داخلها. علاوة على ذلك، لا تضعها بالقرب من أو داخل الماكينة لأنها قد تتسبب بحدوث حريق أو صدمة كهربائية.

31. يرجى حفظ دليل الاستعمال مناسباً.

المعلومات القانونية

يشير هذا الرمز إلى أنه في نهاية العمر الافتراضي للمنتج، يجب عدم التخلص منه كنفايات منزلية. وبدلاً من ذلك، يجب التخلص من جهازك المستهلك في منطقة تجميع مخصصة لإعادة تدوير نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. المرجع: توجيه الاتحاد الأوروبي EU Directive 2002/96/EC حول نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (WEEE). يرجى الاتصال بالموزع/المورد للحصول على المزيد من المعلومات.



يشير هذا الرمز إلى أن المنتج مناسب للاستخدام داخل المنزل بدلاً من الاستخدام خارج المنزل.



التوافق مع مواصفات الاتصالات الأوروبية (EC)
يشير هذا الرمز إلى أن المنتج يتوافق مع متطلبات الحماية المتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي وسلامة الأجهزة الكهربائية (للاستخدام ضمن نطاق جهد محدد) في اللوائح التقريبية والموحدة للأعضاء في التوجيه EU/30/2014 و EU/35/2014 للبرلمان الأوروبي ومجلس الاتحاد الأوروبي.
ينطبق توجيه أجهزة الموجات اللاسلكية EU/53/2014 على الطرازات التي تدعم وظيفة الاتصال اللاسلكي.
مصنع هذا المنتج: Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd، مبنى 02، 06 و 08، رقم 888 شارع شينجيينغ، بلدة بينغشا، مدينة تشوهاي، مقاطعة قوانغدونغ، 519000 جمهورية الصين الشعبية.
إعلان التوافق مع متطلبات التعليمات حسب الطلب من الممثل المعتمد.
يلبي هذا المنتج حدود الفئة ب من المعايير EN 55032 / EN 55035 ومتطلبات السلامة للمعيار EN 62368-1.



حول EU/ومتطلبات المواصفات المعدلة ROHS 2009/95/EC 65/2011 تتوافق آلة الطباعة هذه مع مواصفات إدارة المواد السامة والضارة.

RoHS

1	01 قبل استعمال الجهاز
1	رسوم المنتج
3	لوحة التحكم
3	تعريف لوحة التحكم
4	لوحة التحكم
5	زر شاشة اللمس
5	وظائف مؤشر الطاقة
6	02 الأوراق ووسيلة الطباعة
6	مواصفات الأوراق
7	الأوراق الخاصة
8	تعبئة الأوراق
8	تركيب في علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية
10	تركيب في علبة إدخال الأوراق اليدوية
11	خطوات استعمال الأوراق والنص الأصلي
11	استعمال اللوحة السطحية في المسح
14	استعمال جهاز إدخال أوراق الملف (ADF) للمسح
15	03 تثبيت وإلغاء تثبيت برنامج التشغيل
15	إعداد برنامج التشغيل
15	تثبيت بنقرة واحدة (لنظام Windows و macOS)
16	إلغاء تثبيت برنامج التعريف
16	طريقة إلغاء تثبيت برنامج التعريف تحت نظام Windows
16	طريقة إلغاء تثبيت برنامج التعريف تحت نظام macOS
17	04 إعدادات الشبكة السلكية (لطرز طابعة الشبكة السلكية)
17	السلكية تعيين عنوان IP
17	تعيين تلقائي
17	تعيين يدوي
18	05 إعدادات الشبكة اللاسلكية (يناسب موديل Wi-Fi)
18	وضع الهيكل الأساسي
19	أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية
19	كيفية إغلاق شبكة Wi-Fi المتصلة
20	06 سيرفو
20	زيارة سيرفو Web الداخلي
21	07 طباعة
21	وظيفة الطباعة
22	إعدادات الطباعة
22	ضبط معايير الطباعة

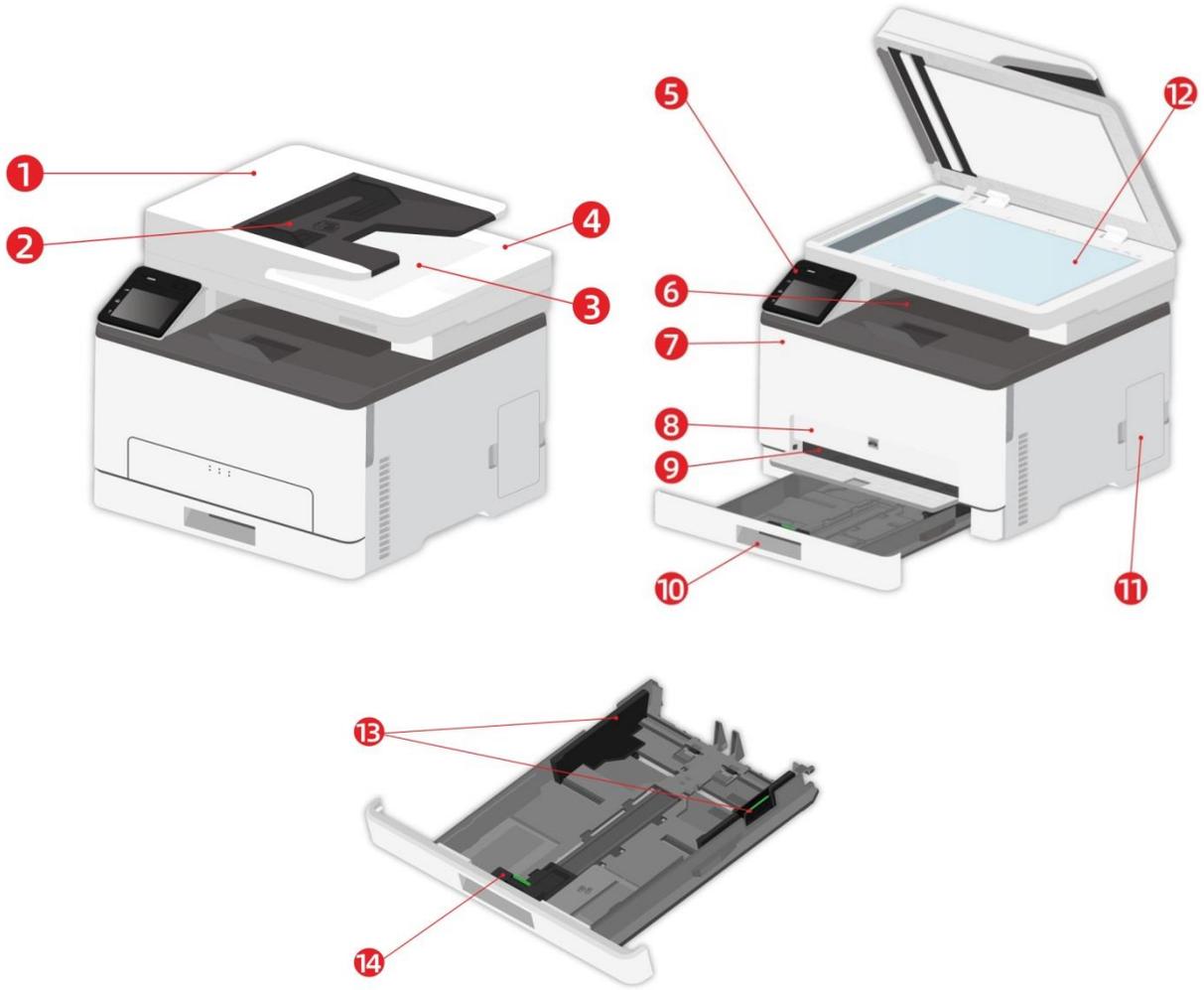
23.....	الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين
23.....	ضبط معلمات نقل الطباعة
25.....	08 التنسيخ
25.....	وظيفة التنسيخ
25.....	إعداد التنسيخ العادي
26.....	توحيد الصفحات
26.....	وحدة بوحدة
27.....	الطباعة اليدوية لوجهين
29.....	اعدادات نسخ الهوية
29.....	إعداد تنسيخ الكميالة
30.....	09 تصوير
30.....	مسح الدفع
30.....	نظام ويندوز المسح الضوئي
31.....	مسح نظام macOS
32.....	مسح الدفع مسح الدفع
32.....	المسح إلى الحاسب الآلي
32.....	مسح إلى الايميل
32.....	المسح إلى FTP
33.....	مسح إلى قرص يوسبي
34.....	10 الصيانة العادية
34.....	تنظيف آلة الطباعة
34.....	استعمل مادة التنظيف المحايدة
36.....	تنظيف ADF
38.....	استبدال الأجزاء والمواد الاستهلاكية
39.....	استبدال خرطوشة مسحوق الحبر
43.....	استبدال قارورة نفايات الحبر
44.....	استبدال الدرج
45.....	تحريك الطابعة
45.....	تحريك الطابعة إلى موقع آخر
45.....	نقل الطابعة
46.....	11 حل الأعطال
46.....	تجنب انحشار الورق
46.....	تحميل الورق بصورة صحيحة
47.....	استخدم الورق الموصى به
48.....	حدد مكان الورق المنحشر
49.....	إزالة سد الأوراق
49.....	انحشار الورق في الدرج التلقائي

51.....	انحشار الورق في الدرج اليدوي.....
52.....	انحشار الورق في الغطاء الخلفي.....
55.....	انحشار الورق في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF).....
57.....	تعطل البرنامج.....
58.....	البيانات الخطأ.....
59.....	حل الأعطال العادية.....
59.....	الأعطال العادية.....
60.....	عيوب الصور.....
64.....	12 مواصفات المنتج.....
64.....	نظرة عامة على المواصفات.....
65.....	مواصفات الطباعة.....
65.....	مواصفات التنسيخ.....
65.....	مواصفات المسح.....

01 قبل استعمال الجهاز

رسوم المنتج

منظر من أعلى



افتح غطاء جهاز التصوير، ضعه على المنصة الزجاجية لمسح النص الأصلي.	غطاء المساح الضوئي	1
يستعمل في وضع النص الأصلي المسموح من جهاز إدخال أوراق الملف.	قرص إدخال الأوراق لجهاز إدخال أوراق الملف	2
يتجنب انزلاق النص الأصلي المسموح.	بالية إخراج الأوراق لجهاز إدخال أوراق الملف	3
افتح غطاء جهاز التصوير، ضعه على المنصة الزجاجية لمسح النص الأصلي.	غطاء المساح الضوئي	4
يشير إلى وضع آلة الطباعة، الإعدادات.	لوحة التحكم	5
يستعمل في تخزين الأوراق المطبوعة.	المخرج المعياري	6
افتح الغطاء الأمامي لإخراج خرطوشة حبر الليزر.	الغطاء الأمامي	7

8	علبة إدخال الأوراق اليدوي	يستعمل في وضع وسائط الطباعة من علبة إدخال الأوراق اليدوي.
9	دليل عرض الدرج اليدوي	انزلق لوحة دليل الأوراق العريضة للتوافق مع عرض الأوراق.
10	علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي	يستعمل في وضع وسائط الطباعة من علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي.
11	قارورة نفايات الحبر	قم بتخزين مسحوق الحبر الناتج في الطباعة.
12	المنصة الزجاجية	يستعمل في وضع النص الأصلي للمسح من اللوحة السطحية.
13	لوحة دليل الأوراق بعرض علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي	انزلق لوحة دليل الأوراق العريضة للتوافق مع عرض الأوراق.
14	مثبت بالية تمديد علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي	انزلق لوحة دليل الأوراق الطويلة للتناسب مع طول الأوراق.

الملاحظات: • قد يختلف مظهر الطباعة اعتماداً على طراز الطباعة وتكوينها؛ الرسم التخطيطي هو لأغراض مرجعية فقط.

المنظور من الورا



1	منفذ الشبكة (ينطبق على الموديلات التي تدعم وظيفة الشبكة)	يستعمل في اتصال المنتج بالشبكة عبر السلك الشبكي.
2	منفذ USB	يستعمل في توصيل المنتج بالحاسب الآلي عبر سلك USB.
3	منفذ مصدر الكهرباء	يستعمل في توصيل المنتج بمصدر الكهرباء بسلك مصدر الكهرباء.

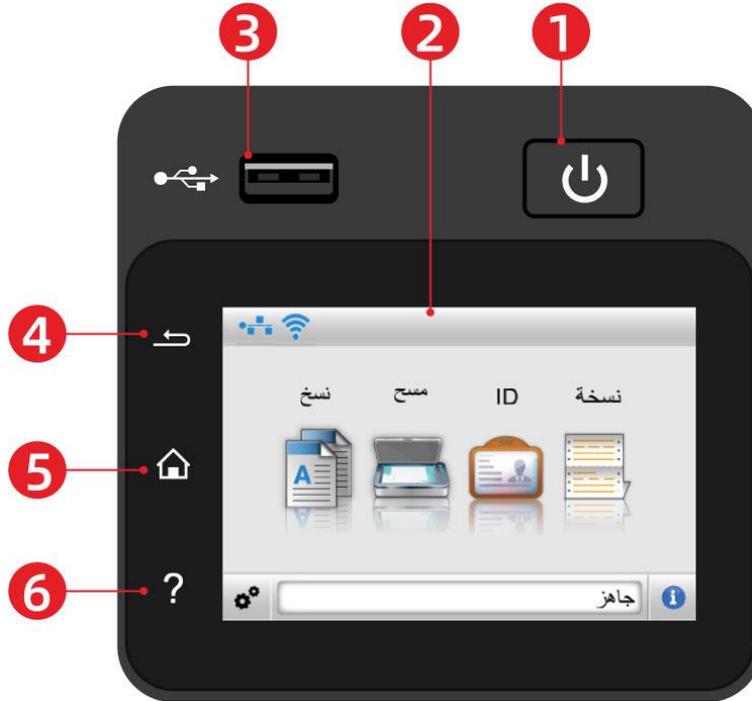
الملاحظات: • يختلف مظهر آلة الطباعة باختلاف الموديل والوظيفة، يكون الشكل التوضيحي للمراجعة فقط.

• لتجنب فقدان البيانات أو إحداث عطل في الطباعة، لا تلمس سلك اليو اس بي أو أي محول شبكة لاسلكية أو الطباعة في المناطق

الموضحة في عملية الطباعة.

لوحة التحكم

تعريف لوحة التحكم



الرقم	الاسم	الوظيفة
1	مفتاح الطاقة	اشغل أو أغلق مصدر الكهرباء ويدخل إلى وضع توفير الطاقة. اضغط هذا الزر أعلى 2 ثانية لإغلاق مصدر كهرباء آلة الطباعة.
2	شاشة لمس ملونة	•تحقق من حالة الطباعة والرسائل. •اضبط وشغل الطباعة.
3	منفذ USB الأمامي	مسح ضوئي إلى قرص فلاش USB.
4	زر العودة	عودة إلى القائمة السابقة.
5	زر الصفحة الرئيسية	انتقال إلى الشاشة الرئيسية. •الوصول إلى نظام المساعدة للوحة التحكم.
6	زر المساعدة	•فهي تصف كيفية استخدام كل شاشة والتخلص من الأخطاء.

لوحة التحكم

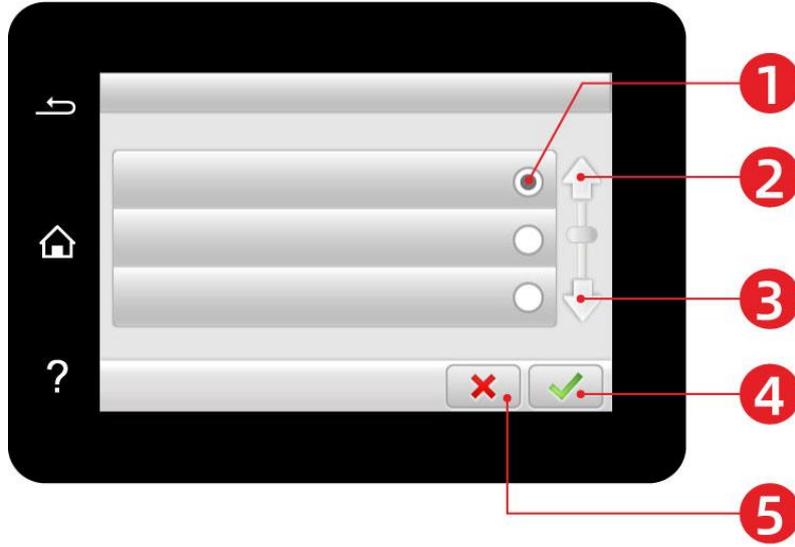
يتكون توزيع لوحة تحكم آلة الطباعة كما في الشكل الآتي:



الرقم	الاسم	الوظيفة
1	النسخ	الوصول إلى قائمة "النسخ" وإجراء النسخ.
2	المسح	الوصول إلى قائمة "المسح" ومسح المستند ضوئياً.
3	IDالنسخ	الوصول إلى قائمة "نسخ بطاقة المعرف" ونسخ بطاقة المعرف.
4	نسخ فاتورة	الوصول إلى قائمة "نسخ فاتورة" وإجراء نسخ الفاتورة.
5	شريط رسالة الحالة	عرض حالة الطباعة الصحيحة.
6	زر "الضبط"	افتح واجهة ضبط القائمة.
7	رمز الحالة	• عرض معلومات المستلزمات في حالة الاستعداد. • عرض معلومات حالة خطأ الطباعة في حالة الخطأ.

زر شاشة اللمس

مخطط أزرار لشاشة اللمس للوحة تحكم الطابعة موضع أدناه:



الوظيفة	الاسم	الرقم
تحديد أو حذف عنصر.	زر اللاسلكي	1
الانتقال لأعلى.	سهم لأعلى	2
الانتقال لأسفل.	سهم لأسفل	3
حفظ الضبط.	زر القبول.	4
إلغاء عملية أو اختيار.	زر إلغاء	5

وظائف مؤشر الطاقة

الرقم	عرض وضع مصباح مصدر الكهرباء	وضع	وصف الوضع
1		إطفاء	تم إيقاف تشغيل الطابعة.
2		التشغيل الدائم	الطابعة ليست في وضع السكون (الطابعة جاهزة، قيد طباعة، قيد المعالجة، إلخ).
3		تألق	الطابعة في حالة السكون.

02 الأوراق ووسيطه الطباعة

مواصفات الأوراق

نوع الوسيطه	الأوراق العاديه (70~105 غ/متر مربع)، الأوراق الخفيفه (60~70 غ/متر مربع)	
أبعاد الوسيطه	A4,A5, A6,Legal,Letter,JIS-B5, ISO B5, Executive , Folio , Oficio , Statement , 16K,32K, Big 16K, Big 32K, B6	علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي
وزن الوسيطه	105~60 غ/متر مربع	
أكبر سعة لعلبة الأوراق	250 صفحه(80 غ/متر مربع)	
نوع الوسيطه	الأوراق العاديه (70~105g/m ²)، الأوراق الخفيفه (60~70g/m ²)، الأوراق السميكه (105~200g/m ²)، الفيلم الشفاف، أوراق البطاقه، أوراق العلامه، الظرف	
أبعاد الوسيطه	A4, A5, A6, Legal, Letter, JIS-B5, ISO B5, Executive , Folio , Oficio , Statement , 16K,32K, Big 16K, Big 32K, No.10 Env., Monarch Env, DL Env, C5 Env, C6 Env, ZL, Janpanese Postcard, Yougata4, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, Postcard, B6	علبة إدخال الأوراق اليدوي
وزن الوسيطه	60~200 غ/متر مربع	
أكبر سعة لعلبة الأوراق	1 صفحه	

الملاحظات: • يقترح استعمال الأوراق القياسيه 80 غ/متر مربع لآلة الطباعة هذه.

• لا يقترح استعمال الأوراق الخاصه بكميه كبيره، ربما يؤثر على عمر استعمال آلة الطباعة.

• إن وسيطه الطباعة غير المتوافقه مع ما في دليل الاستعمال ربما تؤدي إلى سوء جودة الطباعة وزيادة مرات سد الأوراق وفرط احتكاك آلة الطباعة.

• إن الوزن والعناصر والنسيج والرطوبة وغيرها من الخواص عوامل مهمه تؤثر على أداء آلة الطباعة وجودة الإخراج

عند خيار وسيطه الطباعة، يجب الانتباه إلى الأمور الآتية:

1. فعاليه الطباعة المطلوبه: يجب أن تتوافق وسيطه الطباعة المختاره مع حاجه مهمه الطباعة.
2. السطح الأملس: إن درجة الأملس لوسيطه الطباعة تؤثر على وضوح فعاليه الطباعة.
3. قد تتوافق بعض وسائط الطباعة مع جميع قواعد الاستعمال في هذا الفصل، لكن لا يشكل فعاليه طباعة مرضيه. وذلك بسبب سوء التشغيل ودرجة الحرارة والرطوبة غير المناسبه أو العوامل الأخرى التي لا يمكن التحكم. قبل شراء وسائط الطباعة بكميه كبيره، اضمن توافق وسيطه الطباعة مع المواصفات المحدده في دليل الاستعمال.

الأوراق الخاصة

يدعم هذا المنتج طباعة الأوراق الخاصة بما فيها أوراق العلامة والظرف والفيلم الشفاف والأوراق السميكة والأوراق اللوحية والأوراق الخفيفة.

الملاحظات: • عند استعمال الأوراق الخاصة أو طباعة الوسيطة، اضمن خيار نوع الطباعة والأبعاد المناسبة في إعدادات الطباعة للحصول على أفضل فعالية طباعة.

التزم بالقواعد الآتية:

نوع وسيطة الطباعة	الأسلوب الصحيح	الأسلوب الخطأ
ورق العلامة	يستعمل العلامة غير المكشوفة فقط. يجب وضع العلامة سطحيا عند الاستعمال. تستعمل العلامة الكاملة فقط. لا يضمن توافق جميع أوراق العلامة مع المتطلبات .	يستعمل أوراق العلامة المجعدة أو المضررة.
الظروف	يجب إدخال الظرف بشكل منتظم.	يستعمل الظروف المجعدة أو اللاصقة أو المضررة أو مع الفجوة. يستعمل الظروف مع الدبوس أو المثبت أو الفتحة أو بطانة الطلاء. يستعمل الظرف الذاتي اللصق أو مع المواد المركبة الأخرى.
الفيلم الشفاف	يستعمل الفيلم الشفافي المعتمد المناسب لآلة طباعة الليزر فقط.	يستعمل الفيلم الشفاف غير المناسب لآلة طباعة الليزر.
الأوراق السميكة والأوراق اللوحية	يستعمل الأوراق الثقيلة المعتمدة والمتوافقة مع مواصفات وزن هذا المنتج والمناسبة لآلة طباعة الليزر فقط.	يستعمل الأوراق مع وزن يتجاوز على مواصفات الوسيطة المرشحة لهذا المنتج، إلا يعتمد في استعمال أوراق هذا المنتج.

تعبئة الأوراق

الملاحظات: • تختلف مظاهر آلات الطباعة باختلاف الوظائف، تكون الأشكال للمرجعة فقط.

تركيب في علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية

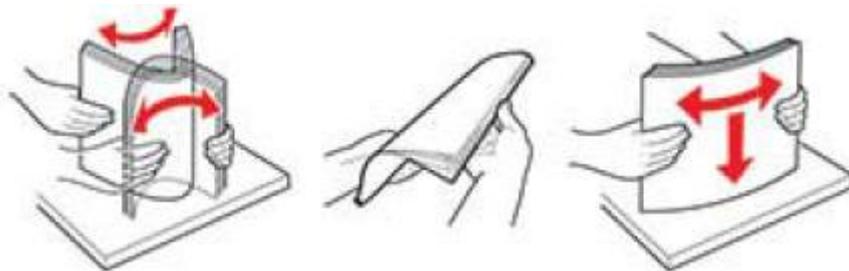
⚠️ لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية، إذا كنت تتطلع على لوحة التحكم أو تجري تثبيتاً لأجهزة اختيارية أو لأجهزة ذاكرة بعد تنظيم إعدادات الطباعة، أغلق الطباعة ثم افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي قبل المتابعة. في حال كان لديك أجهزة أخرى متصلة بالطباعة، فأغلقها أيضاً، وافصل أي كابلات متصلة بالطباعة.

⚠️ للحد من خطر عدم استقرار المعدات، قم بتحميل كل درج منفصلاً. حافظ على جميع الأدراج الأخرى مغلقة حتى الحاجة إليها.
1. يسحب علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية بشكل تام من آلة الطباعة.

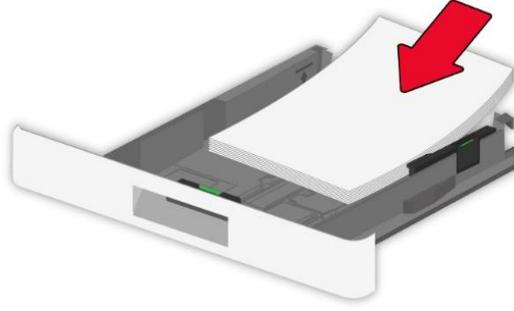


الملاحظات: • لتجنب انحشار الورق، لا تفتح الدرج عندما تكون الطباعة قيد العمل.

2. قم بثني حواف الورق وأخرجه ومحاذاة حوافه قبل تحميله في الدرج.



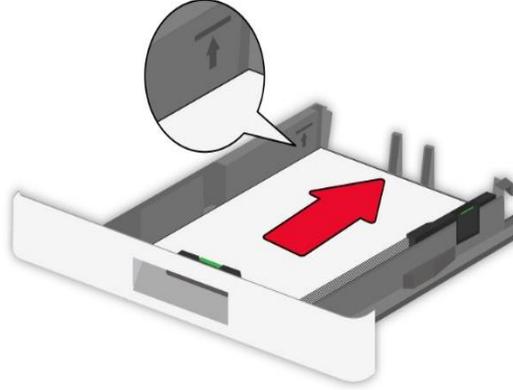
3. حمّل الورق بحيث يكون الوجه القابل للطباعة متجهاً لأعلى.



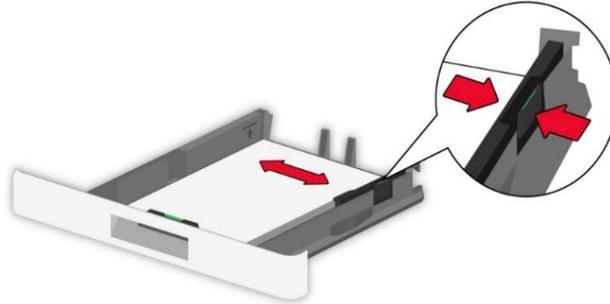
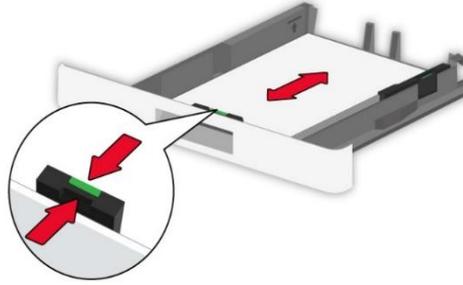
الملاحظات: • للطباعة على وجه واحد، حمّل الورق بحيث يكون وجه الطباعة متجهاً لأعلى والرأس مواجهاً للدرج من الداخل.

• لا تدغ الورق ينزلق في الدرج.

• لتجنب حدوث انحشار الورق، تأكد من أن ارتفاع المكبس أدنى من الحد الأقصى لمؤشر تعبئة الورق.



4. اضبط الدليل ليتناسب مع حجم الورق المحمّل.



5. أدخل الدرج.

تركيب في علبة إدخال الأوراق اليدوية

1. اضبط الدليل ليتناسب مع حجم الورق المحمل.



2. حمل ورقة بحيث يكون الوجه القابل للطباعة متجهاً لأعلى.

الملاحظات: • للطباعة على وجه واحد، حمل الورق بحيث يكون الوجه القابل للطباعة متجهاً لأعلى والحافة العلوية قد دخلت الطابعة أولاً.
• لتأثير طباعة أفضل، ينصح باستخدام ورق جديد وسليم.



3. قم بتغذية الورق حتى يتم سحب الحافة الأمامية.

الملاحظات: • لتجنب حدوث انحشار الورق، لا تجبر الورق على الدخول في الدرج اليدوي.

خطوات استعمال الأوراق والنص الأصلي

متطلبات النص الأصلي:

المصدر	النوع	الأبعاد
جهاز إدخال أوراق الملف (ADF)	الأوراق العادية	A4, A5, B5, A6, Letter, Folio, Executive, Legal
اللوحة السطحية	—	A4، A5، A5L، 6A، تنفيذي ، JIS B5 ، رسالة، أسطوانة ضوئية كاملة ، مخصص

استعمال اللوحة السطحية في المسح

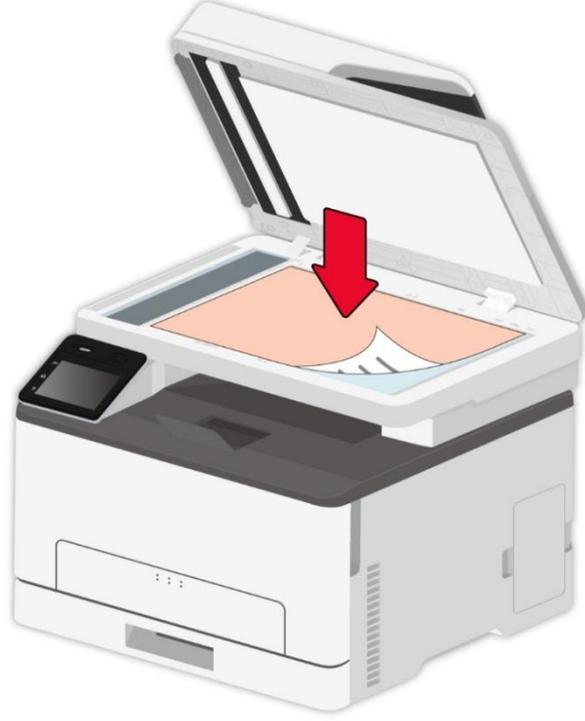
الملاحظات: • تختلف مظاهر آلات الطباعة باختلاف الوظائف، تكون الأشكال للمرجعة فقط.

خطوات الاستعمال:

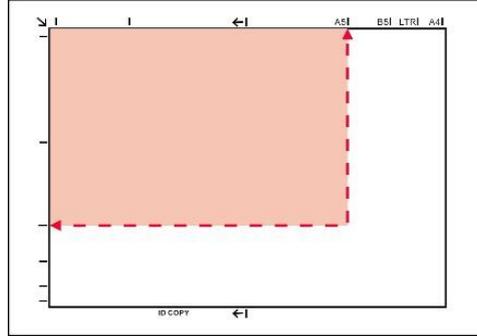
1. ارفع غطاء الماسح الضوئي.



2. ضع السطح الموجب للنص نحو الأسفل.

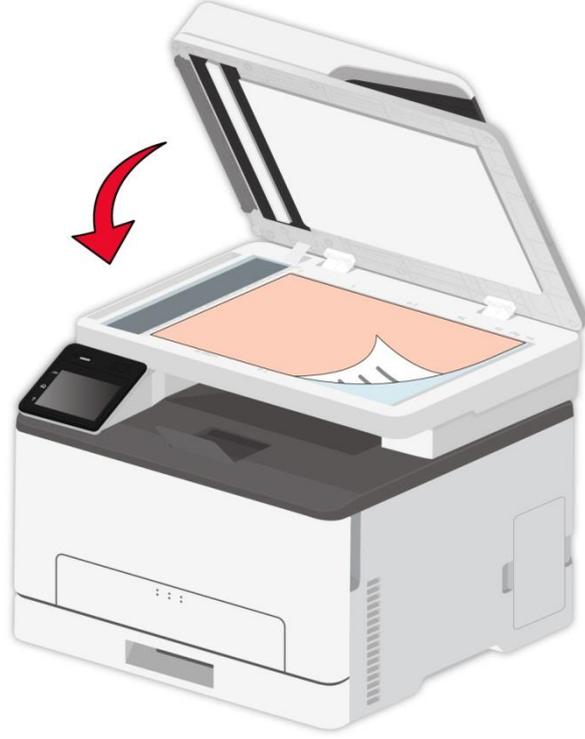


3. جهز النص متناسبا مع أبعاد الأوراق المناسبة.



الملاحظات: • إذا كان عدم توافق النص وأي علامة أبعاد، وجه الزاوية العليا اليسرى للنص إلى السهم.
• اضمن عدم وجود أي نص في ADF. إذا كان يفحص النص في ADF فنتجاوز الأولوية على النص على المنصة الزجاجية.

4. ضع غطاء جهاز المسح بلطف.



- الملاحظات:**
- ضعه على المنصة الزجاجية بعد جفاف الغراء على الأوراق أو النص أو الحبر أو سائل التصحيح.
 - تكون فعالية الطباعة غير جيدة بالنسبة إلى الأوراق أو النصوص مع النسيج الخشن أو غير السطحية أو الزيتية أو الملساء.
 - اضمن عدم وجود الغبار والشعر وغيرها على الأوراق.
 - ضع الأوراق على السطح في الظروف الظالة والجافة.
 - خلال عملية المسح باللوحة السطحية، ممنوع فتح غطاء الماسح الضوئي لتجنب التأثير على الجودة.

استعمال جهاز إدخال أوراق الملف (ADF) للمسح

تدعم وحدة التغذية بالمستندات المسح الضوئي على وجه واحد واليدوي على وجهين. انظر [القسم 9](#) للحصول على تفاصيل.
1. وجه السطح الموجب للنص نحو الأعلى ويدخل رأس الورق إلى جهاز إدخال أوراق الملف.



2. اضبط لوحة الدليل حتى تلتصق مع الأوراق.



الملاحظات: • تكون أكبر سعة لجهاز إدخال الأوراق 50 ورقة وتدخل الأوراق وحدة بوحدة.

03 تثبيت وإلغاء تثبيت برنامج التشغيل

إعداد برنامج التشغيل

يوفر هذا البرنامج طريقة تثبيت بسيطة بنقرة واحدة لتثبيت برنامج تشغيل الطابعة على أنظمة ويندوز و macOS، مما يساعدك على إكمال تثبيت برنامج التشغيل بشكل أسرع وأسهل تلقائيًا.

الملاحظات: • تختلف واجهة تثبيت برنامج التشغيل باختلاف وظائف الموديلات، يكون الشكل التوضيحي للمرجعة فقط.

تثبيت بنقرة واحدة (لنظام Windows و macOS)

يوفر التثبيت بنقرة واحدة ثلاث طرق للتثبيت: "Wi-Fi" و "USB" و "الشبكة السلكية". يركز هذه الدليل على "تثبيت الطابعة عن طريق اتصال USB".

الطريقة الأولى: قم بتوصيل الطابعة عبر كابل USB

1. قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر عن طريق كابل USB، وشغل الطابعة والكمبيوتر الشخصي.
2. أدخل القرص المرفق للتثبيت في محرك أقراص CD في الكمبيوتر، أو سجل الدخول إلى موقع بانتوم الرسمي (www.pantum.com) لتنزيل برنامج التشغيل.

الملاحظات: • قد يتعذر على بعض أجهزة الكمبيوتر تشغيل القرص المضغوط تلقائيًا بسبب تكوين النظام. الرجاء النقر على أيقونة "الكمبيوتر"، والعثور على "برنامج تشغيل DVD RW"، ثم النقر المزوج على "برنامج تشغيل DVD RW" لتشغيل إجراء التثبيت.

3. عليك قراءة الشروط والموافقة عليها الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية، انقر على زر "التالي" في الزاوية السفلية اليمنى من الواجهة للدخول إلى واجهة تثبيت برنامج التعريف.
4. لنظام Windows، اتبع الخطوة 5. لنظام macOS، أدخل كلمة مرور جهاز الحاسوب قبل المضي في الخطوة 5.

5. سيبدأ الإعداد عندما تضغط على "التثبيت بنقرة واحدة" تحت USB. قد يستغرق الإعداد بعض الوقت، بناءً على ضبط تكوين جهاز الحاسوب الخاص بك. يرجى الانتظار.



6. بعد التثبيت، انقر فوق زر "طباعة صفحة اختبار". إذا قمت بطباعة صفحة الاختبار بنجاح، فهذا يعني أنك قمت بتثبيت برنامج التشغيل بشكل صحيح. (إذا أردت تثبيت برنامج OCR على نظام ويندوز، يرجى تثبيته عندما يكون جهاز الحاسوب متصلاً بالإنترنت.)

إلغاء تثبيت برنامج التعريف

طريقة إلغاء تثبيت برنامج التعريف تحت نظام Windows

يأخذ التشغيل الآتي Windows 7 كالمثال، ربما تلف بيانات شاشة الحاسب الآلي لكم باختلاف نظام التشغيل.

1. انقر "قائمة بدأ" للحاسب الآلي، ثم انقر "جميع البرامج".
2. انقر "Pantum"، ثم انقر "Series XXX Pantum".
(إن "XXX" في Series XXX Pantum يرمز إلى موديل المنتج.)
3. انقر "إلغاء التثبيت"، يحذف برنامج التشغيل حسب بيان نافذة إلغاء التثبيت.
4. يعود تشغيل الحاسب الآلي بعد إكمال إلغاء التثبيت.

طريقة إلغاء تثبيت برنامج التعريف تحت نظام macOS

يأخذ التشغيل الآتي macOS 10.14 كالمثال، ربما تلف بيانات شاشة الحاسب الآلي لكم باختلاف نظام التشغيل.

1. انقر قائمة Finder "إلى" للحاسب الآلي - "برنامج التطبيق" - "Pantum Un-install Tool" - "Pantum" - "Utilities".
2. احذف برنامج التشغيل وفقاً للتعليمات في نافذة إلغاء التثبيت المنبثقة.
3. اكتمل إلغاء التثبيت.

04 إعدادات الشبكة السلكية (لُطْرز طابِعة الشبكة السلكية)

بالنسبة إلى آلة طباعة تدعم الشبكة السلكية، يمكن توصيل آلة الطباعة بالشبكة مما يجري الطباعة عبر آلة الطباعة المجهزة بأسلوب الشبكة.

السلكية. تعيين عنوان IP

يمكن الحصول على عنوان IP للطباعة تلقائيًا من خلال وظيفة DHCP أو تعيينه يدويًا.

تعيين تلقائي

تم تمكين الوظيفة DHCP للتعيين التلقائي بالطباعة افتراضيًا.

1. وصل الطباعة بالشبكة عبر كبل الشبكة وقم بإكمال عمل التجهيز لبدء التشغيل.
2. ستحصل الطباعة على عنوان IP المعين بواسطة الخادم تلقائيًا. يمكن استخدام عنوان IP الذي تم الحصول عليه تلقائيًا بعد دقائق قليلة. يمكنكم طباعة "صفحة إعدادات الشبكة" لمراجعة عنوان IP لآلة الطباعة أو راجع بيانات الشبكة عبر لوحة تحكم آلة الطباعة. إذا لم يعرض عنوان IP، افحص ظروف الشبكة أو انتظر عدة دقائق، ثم يعود المحاولة.

الملاحظات: • إذا لم يتمكن DHCP من الحصول على عنوان IP تلقائيًا، فستستخدم الطباعة عنوان IP الافتراضي تلقائيًا: 169.254.xx.xx.

تعيين يدوي

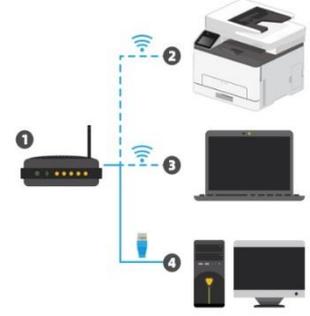
- يعد عنوان IP يدويًا لآلة الطباعة عبر لوحة تحكم آلة الطباعة.
- يعد عنوان IP يدويًا لآلة الطباعة عبر سيرفو Web الداخلي.

05 إعدادات الشبكة اللاسلكية (يناسب موديل Wi-Fi)

بناءً على الطراز، يدعم طراز الطابعة الذي يحتوي على وظيفة الطابعة عبر Wi-Fi نوعين من الاتصال اللاسلكي: محطة Wi-Fi واتصال Wi-Fi مباشر. عادةً، يتم تمكين اتصال واحد فقط بين جهاز الكمبيوتر والطابعة في نفس الوقت.

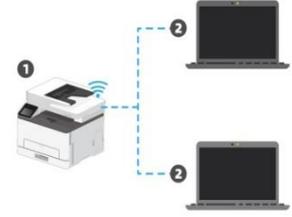
محطة Wi-Fi: يوصل بالجهاز اللاسلكي عبر الراوتر

1. نقطة التوصيل (الراوتر اللاسلكي).
2. آلة الطابعة المجهزة بالشبكة اللاسلكية.
3. يوصل بالحاسب الآلي لنقطة التوصيل عبر الشبكة اللاسلكية.
4. يوصل بالحاسب الآلي بنقاط الوصل عبر الشبكة.



وضع Wi-Fi Direct: اتصال طرف العميل اللاسلكي مع آلة الطابعة ذات وظيفة Wi-Fi

1. آلة الطابعة المجهزة بالشبكة اللاسلكية.
2. طرف العميل اللاسلكي المتصل بالآلة الطابعة مع الشبكة اللاسلكية.



وضع الهيكل الأساسي

ممكن اتخاذ نقاط التوصيل (الراوتر اللاسلكي) كوسائل في التوصيل بين الحاسب الآلي وآلة الطابعة. تنقسم نقاط التوصيل (الراوتر اللاسلكي) إلى أدوات تجهيز الشبكة اللاسلكية و (WPS) Wi-Fi Protected Setup .
هام: قبل تركيب الشبكة اللاسلكية، يجب معرفة اسم الشبكة (SSID) وكلمة المرور لنقطة التوصيل (الراوتر اللاسلكي)، يحتاج إلى الاستعمال عند تجهيز الشبكة اللاسلكية. في حال عدم التمكن من التحديد، يرجى استشارة مسؤول الشبكة لديك أو الشركة المصنعة لنقطة الوصول (الراوتر اللاسلكي).

أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية

إذا كان الحاسب الآلي لكم تركيب برنامج التشغيل ويتصل بالشبكة اللاسلكية لكن تغيرت الشبكة اللاسلكية فيمكن إعادة الإعداد عبر أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية.

الاستعدادات الأولى

1. نقطة التوصيل (الروتر اللاسلكي).
2. الحاسب الآلي المتصل بالشبكة.
3. آلة الطباعة المجهزة بوظيفة الشبكة اللاسلكية.

أسلوب إعداد أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية

1. يجهز أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية في الحاسب الآلي.

- 1) نظام **Windows**: انقر قائمة "بدأ" للحاسب الآلي - "جميع البرامج" - "Pantum" - "اسم المنتج" - "أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية".
- 2) نظام **macOS**: انقر قائمة Finder "إلى" للحاسب الآلي - "برنامج التطبيق" - "Wireless" - "Pantum" - "Utilities" - "Network Configuration Tool".

كيفية إغلاق شبكة Wi-Fi المتصلة

1. من لوحة تحكم الطباعة، انتقل إلى: "  - ضبط الشبكة - ضبط تكوين الشبكة اللاسلكية - المحطة.
2. اختر زر "إغلاق" والحفظ

يمكنكم إدارة إعدادات آلة الطباعة عبر سيرفو Web الداخلي.



زيارة سيرفو Web الداخلي

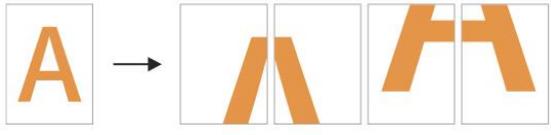
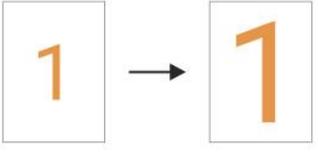
1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطباعة والحاسب الآلي.
2. وصل آلة الطباعة بالشبكة وضمن توصيل آلة الطباعة بشبكة الحاسب الآلي.
3. أدخل عنوان IP لآلة الطباعة في شريط العنوان لمتصفح الإنترنت Web لزيارة سيرفو Web الداخلي لآلة الطباعة.
4. انقر خيار "دخول" وأدخل اسم المستخدم وكلمة المرور (اسم المستخدم الافتراضي admin، كلمة المرور البدائية 000000)، انقر "دخول".

الملاحظات: • بسبب السلامة، يقترح لكم تعديل كلمة المرور الافتراضية وبارة واجهة "إدارة المستخدم" في التعديل.

07 طباعة

وظيفة الطباعة

يمكنكم إعداد وظيفة الطباعة في "طباعة الخيار الأول" عبر "بدأ" - "الجهاز وآلة الطباعة" - خيار آلة الطباعة - نقر الزر الأيمن للماوس مع بعض الوظائف كما يلي:

الشكل	الوظيفة
	الطباعة الملونة 1
	طباعة أحادية اللون
	طباعة وحدة بوحدة
	طباعة معاكسة
	توحيد الصفحات المتعددة
	كباعة الملاصق (يناسب نظام (Windows
	طباعة التصغير
	طباعة كتيب



الملاحظات: • يأخذ البيانات السابق نظام Windows 7 كالمثال.

- يمكنك تحديد طباعة ملصق 2 × 2 في خيار طباعة عدة صفحات في ورقة واحدة (N-in-1) لتمكين وظيفة طباعة الملصقات.
- يمكنك فتح "تفضيلات الطباعة" والنقر فوق الزر "تعليمات" لعرض شرح وظيفة محددة.
- ملاحظة 1: عند عدم التمكن من تغيير خرطوشة حبر الليزر الأزرق السماوي (C)، أو الأرجواني (M) أو الأصفر (Y) على الفور بعد انتهاء عمر خدمتها، يمكنك اختيار متابعة الطباعة بالأسود والأبيض.

إعدادات الطباعة

ضبط معايير الطباعة

قبل إرسال أعمال الطباعة، يمكن إعداد معلمات الطباعة عبر أسلوبين آتيين (مثل نوع الأوراق وأبعاد الأوراق ومصدر الأوراق).

نظام التشغيل	التعديل الموقت لإعدادات أعمال الطباعة	التعديل الدائم للإعدادات الافتراضية
Windows 7	1. انقر قائمة الملف - الطباعة - خيار آلة الطباعة - خواص آلة الطباعة (يختلف باختلاف نظام التشغيل للخطوات التفصيلية).	1. انقر قائمة البدء - لوحة التحكم - الجهاز وآلة الطباعة. 2. انقر رمز آلة الطباعة بالنقرة اليمنى للماوس لطباعة الخيار الأول وتعديل الإعدادات وحفظها.
macOS	1. انقر قائمة الملفات - الطباعة. 2. يعدل الإعدادات في النافذة المعروضة.	1. انقر قائمة الملفات - الطباعة. 2. تعدل الإعدادات في النافذة المعروضة، انقر حفظ الإعدادات المسبقة. (عند الطباعة كل مرة، يجب خيار الإعدادات المسبقة وإلا فيجب خيار الإعدادات المسبقة وإلا فيطيع حسب الإعدادات الافتراضية.)

الملاحظات: • تكون أولوية إعدادات برنامج التطبيق أعلى إعدادات آلة الطباعة.

الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين

تدعم الطباعة الطباعة على الوجهين للورق العادي. أحجام الورق المدعومة بالطباعة على الوجهين: A4، Letter، Legal، Folio، Oficio.

الملاحظات: • لا تناسب بعض وسائط الأوراق الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين، إن محاولة الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين --ربما تعطل آلة الطباعة.
• لا تدعم الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين طباعة الملاصق.
• لمعلومات حول أنواع الورق ووسائط الطاقة في درجة التغذية من أجل تغذية الورق، يرجى الرجوع إلى [الورق ووسائط الطباعة](#).

طريقة إجراء الطباعة على الوجهين يدوياً

1. افتح مهمة الطباعة المراد طباعتها.
2. يختار "طباعة" في قائمة "ملف".
3. اختر آلة الطباعة بالموديل المحدد.
4. انقر على "خصائص الطباعة" لضبط تكوين إعداد الطباعة.
5. اختر "طباعة الوجهين" ل "أساس"، اختر "الحافة الطويلة" أو "الحافة القصيرة".
6. انقر "موافق" لإكمال إعدادات الطباعة. انقر "طباعة" لتحقيق الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين.

ضبط معلمات نقل الطباعة

إذا كانت الصورة المطبوعة مقلقة أو بمظهر ملطخ، يمكن محاولة تعديل معلمات نقل الطباعة من خلال إعداد الطباعة. الخطوات كما يلي: (ملائم للطابعات المثبتة عبر اتصال USB)

يتخذ نظام Windows 7 كالمثال للخطوات الآتية، تختلف بيانات شاشة الحاسب الآلي باختلاف نظام التشغيل.

1. ادخل "قائمة البدء" - "لوحة التحكم" للحاسب الآلي في مراجعة "المعدات وآلة الطباعة".
2. انقر آلة الطباعة بزر أيمن وفي القائمة اختر "خاصية آلة الطباعة".
3. ادخل خيار "إعداد الطباعة".

4. انقر فوق "إعدادات أخرى" لتعديل معلمات نقل الطباعة.

The image displays two screenshots of the printer's configuration software. The top screenshot shows the main settings window for the XXX Series PCL6 printer. The 'Other Settings' button is highlighted with a red box. The bottom screenshot shows the 'Other Settings' dialog box, where the 'TP Settings' dropdown menu is set to '0' and is also highlighted with a red box.

الملاحظات: • يمكنك أيضاً تحديد معلمات نقل الطباعة من خلال الأزرار على لوحة التحكم.

08 التنسيخ

وظيفة التنسيخ

البيان	وظيفة التنسيخ
لون	يتم استخدامه للنسخ بالألوان أو أحادية اللون.
الحجم الأصلي	ضبط حجم الورق إلى القيم الأصلية.
نسخ إلى	حدد حجم الورق ونوع الدرج المحدد.
الجودة	يعد وضع جودة الصورة ويرفع فعالية التنسيخ.
التظليل	يضبط الفعالية العميقة والضلحة للتنسيخ عبر إعداد التظليل.
التصغير	يصغر أو يكبر أبعاد الصورة المنسخة.
توحيد الصفحات	يطبع الملف المتعدد الصفحات على ورقة واحدة.
الاستنساخ	قم بطباعة نفس الصور المتعددة على نفس الورقة.
الملصق	اطبع نص صفحة واحدة على أوراق متعددة.
وحدة بوحدة	اطبع النص الأصلي وحدة بوحدة.
الطباعة اليدوية لوجهين	يمكن تحقيق تنسيخ النص الأصلي يدوياً بوجهين.
لون	يتم استخدامه للنسخ بالألوان أو أحادية اللون.
أسلوب الترتيب	يعد أسلوب ترتيب تنسيخ البطاقة الشخصية.
التظليل	يضبط الفعالية العميقة والضلحة للتنسيخ عبر إعداد التظليل.
أبعاد الأوراق	بعد أبعاد الأوراق.
لون	يتم استخدامه للنسخ بالألوان أو أحادية اللون.
التظليل	يضبط الفعالية العميقة والضلحة للتنسيخ عبر إعداد التظليل.
أبعاد الأوراق	بعد أبعاد الأوراق.

إعداد التنسيخ العادي

من أجل ضمان فعالية التنسيخ الأفضل، يمكنكم تعديل الإعدادات عبر قائمة "إعداد التنسيخ".

1. اختر زر "النسخ" في لوحة تحكم الطباعة؛
2. حدد ضبط النسخ، انقر على زر "النسخ" للنسخ.

الملاحظات: • سطوع الإضاءة. عند ضبط هذا الخيار، سيبقى نشطاً حتى تغييره.

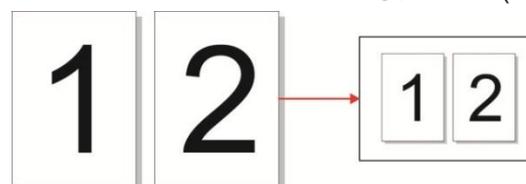
• إعدادات جودة الصورة، التكبير، N في 1، الاستنساخ، الملصق، النسخ حسب الترتيب وعلى الوجهين. عند الانتهاء من النسخ، قم بالتبديل بالضغط على الزر على لوحة التحكم، أو قم بإعادة تشغيل الطباعة، وسيتم استعادة ضبط الإعدادات الافتراضية.

توحيد الصفحات

من خلال إعداد توحيد الصفحات، يمكن تنسيخ الملف بصفحتين أو 4 صفحات على ورقة ويدعم تنسيخ جهاز إدخال أوراق الملف والمنصة الزجاجية.

لتوحيد الصفحات 3 أوضاع:

(1) توحيد 2 إلى 1



(2) توحيد أفقي 4 إلى 1



(3) توحيد رأسي 4 إلى 1

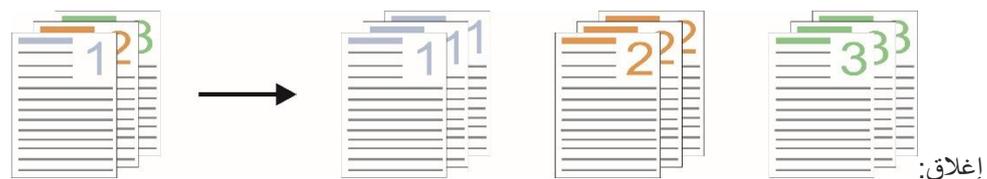


الملاحظات: • لا يمكن إعداد "توحيد الصفحات" و"التصغير" في نفس الوقت.

وحدة بوحدة

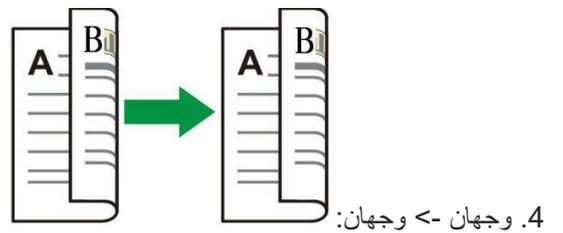
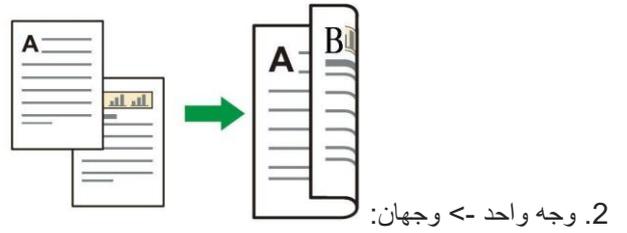
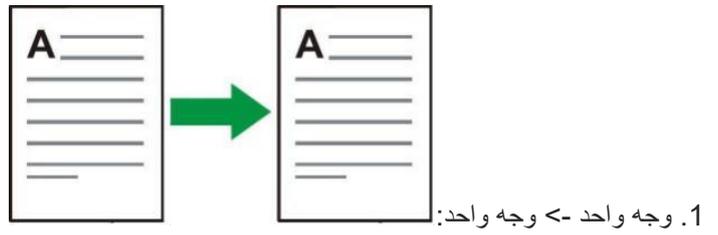
تدعم "وحدة بوحدة" التنسيخ عبر أسلوب جهاز إدخال أوراق الملف (ADF) فقط.

لتنسيخ وحدة بوحدة 2 نوع من الوضع:



الطباعة اليدوية لوجهين

يمكنكم استعمال الكمبيوتر اللوي و ADF في طباعة الوجهين ويتخذ طباعة الوجهين ب ADF كالمثال.
لتنسيخ الوجهين 4 أنواع من الأوضاع:



خطوات استخدام النسخ اليدوي للمستند الأصلي على الوجهين

خطوات الطباعة اليدوية على الوجهين على النحو التالي. خذ وضع "على الوجهين -> على الوجهين" كمثال.
1. وجه السطح الموجب للنص الأصلي نحو الأعلى، أدخل الرأس إلى جهاز إدخال أوراق الملف؛ كما اضمن تعبئة الأوراق في علبة الأوراق.



2. اتبع الخطوات الواردة في [إعداد التنسيخ العادي](#). اختر وضع الطباعة "على الوجهين -> على الوجهين" اضغط على "√" واحفظ الإعدادات.

3. انقر على زر "النسخ" للنسخ.

4. بعد صرف الأوراق، يكون اتجاه الأوراق كما في الشكل:



5. بعد انتهاء تنسيخ الوجه الأول، ضع الأوراق باتجاه الشكل إلى مدخل الأوراق (دون حاجة إلى الدوران).

الملاحظات: • إذا لاحظت فرط مدة الانتظار عند تصفح اللوحة، فيطبع السطح الأحادي أوتوماتيكياً.



6. اضغط على "ابدأ" لنسخ الجانب الثاني.

إعدادات نسخ الهوية

من أجل ضمان فعالية التنسيخ الأفضل، يمكنكم تعديل الإعدادات عبر قائمة "إعداد التنسيخ".

1. اختر زر "نسخ بطاقة المعرف" على لوحة تحكم الطابعة؛

2. حدد ضبط النسخ، انقر على زر "النسخ" للنسخ.

إعداد تنسيخ الكمبيوتر

من أجل ضمان فعالية التنسيخ الأفضل، يمكنكم تعديل الإعدادات عبر قائمة "إعداد التنسيخ".

1. اختر زر "نسخ فاتورة" في لوحة تحكم الطابعة؛

2. حدد ضبط النسخ، انقر على زر "النسخ" للنسخ.

تقدم آلة الطباعة نوعين من المسح الضوئي: "مسح الدفع" أي يجري المسح عبر تشغيل لوحة تحكم آلة الطباعة؛ "مسح الجر" أي يجري المسح عبر برنامج تطبيق المسح لطرف PC. قبل المسح، اضمن تثبيت برنامج تشغيل آلة الطباعة على الحاسب الآلي. يتوافق هذا المنتج مع معيار (WIA) برنامج تطبيق التصوير TWAIN و Windows. إذا استعمل برنامج يدعم معيار TWAIN أو WIA، فيمكن زيارة وظيفة المسح، كما مسح الصورة إلى البرنامج الشغال مباشرة.

مسح الدفع

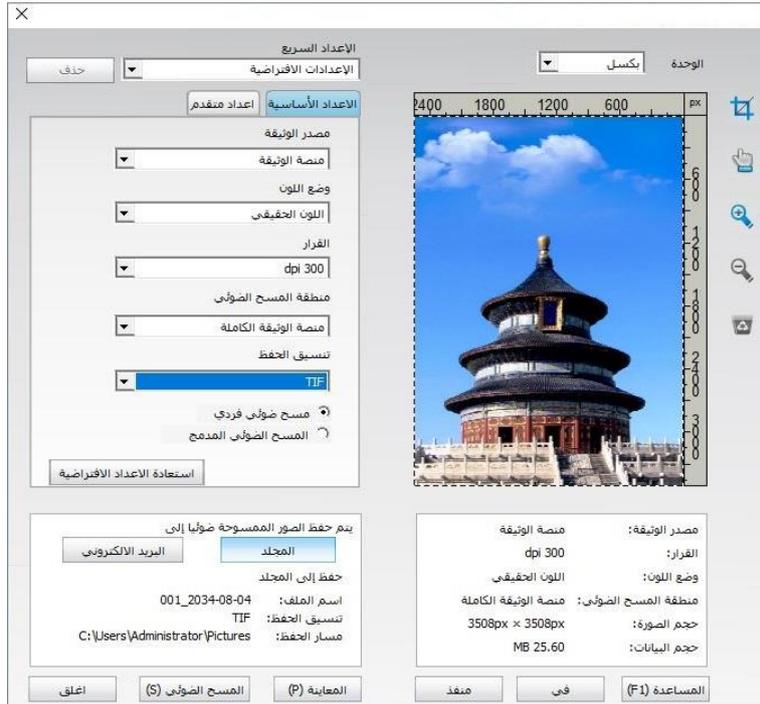
يمكنكم إجراء المسح عبر برنامج تطبيق المسح لطرف PC بأساليب الاتصال من USB أو السلكية أو اللاسلكية. قبل المسح، اضمن التوصيل الصحيح بالآلة الطباعة.

نظام ويندوز المسح الضوئي

برنامج تطبيق المسح

خطوات التشغيل:

1. انقر "برنامج تطبيق المسح" على الحاسب الآلي فترتين، يكون
2. تكون الواجهة المعروضة كما في الشكل الآتي:



3. يجري إعدادات المسح في القائمة اليمنى، انقر زر "مسح" عند الزاوية السفلى اليمنى بنقرة واحدة لبدأ المسح.

الملاحظات: • يمكن مسح الصور في تنسيق PNG، PDF، TIF، JPG، BMP، و OFD بواسطة برنامج تطبيق مسح Pantum. تتوفر

وظيفة التعرف على النص في الصور للمستندات التي تكون في تنسيق PDF، PPTX، XLSX، XLS، DOCX، وملفات PDF

التي يمكن البحث فيها. (إذا أردت استخدام وظيفة التعرف على النص في الصور، يرجى تنزيل وتثبيت برنامج OCR طبقا لمطالبات

الواجهة بعد تثبيت برنامج التشغيل. [لطريقة التثبيت، يرجى](#))

• يمكنكم نقر زر "مساعدة (F1)" في فتح ملف مساعدة برنامج التطبيق لمعرفة مزيد من بيانات إعدادات المسح.

مسح نظام macOS

مسح ICA

فتح ICA عبر "الطباعة والمسح"

خطوات التشغيل:

1. بعد إكمال تثبيت برنامج تشغيل آلة الطباعة، انقر الرز الأسفل الأيسر "إعدادات تفضيلات النظام" على سطح مكتب الحاسب الآلي.
2. بعد عرض النافذة، انقر زر "الطباعة والمسح".
3. بعد عرض النافذة، اختر زر "المسح".
4. انقر "فتح الماسح الضوئي"، تعرض نافذة المسح.
5. انقر "عرض البيانات التفصيلية" على الزاوية السفلى اليمنى لإعداد معلومات المسح.
6. انقر زر "المسح" على الزاوية اليمنى السفلى لبدأ المسح.

استعمال ICA عبر برنامج التطبيق

خطوات التشغيل:

1. انقر رمز "Finder" على الزاوية السفلى اليسرى على سطح المكتب أو اشغل مفتاح الاختصار `command+shift+C` في فتح نافذة الحاسب الآلي على لوحة المفاتيح، وابدأ "قبض الصورة" في "برنامج التطبيق" انقر فتح التطبيق.
2. بعد خيار آلة الطباعة في القائمة اليسرى، يمسح معلومات المسح في القائمة اليمنى، انقر "مسح" على الزاوية السفلى اليمنى لبدأ المسح.

مسح TWAIN

يأخذ برنامج Photoshop كالمثال. (CS2 والإصدارات السابقة مدعومة)

خطوات التشغيل:

1. افتح برنامج Photoshop، انقر "ملف" على الزاوية العليا اليسرى - "الإدخال" لخيار مسح TWAIN،
2. بعد ظهور النافذة، اضبط معلومات المسح في القائمة اليمنى في "الضبط الأساسي" و "الضبط المتقدم". انقر على "مسح" وبدء المسح الضوئي.

مسح الدفع مسح الدفع

يقدم كيفية استعمال لوحة تحكم آلة الطباعة في مسح الملف إلى PC، Email، FTP، يوسبي.

الملاحظات: • الملفات المدعومة في المسح إلى الحاسوب الشخصي/ البريد الإلكتروني/USB/ FTP/ قرص فلاش : PDF، TIFF، و JPEG.

المسح إلى الحاسب الآلي

يمكنكم تشغيل مسح الملف إلى الحاسب الآلي عبر استعمال لوحة تحكم آلة الطباعة. (يدعم أسلوب توصيل سلك USB فقط).

1. اضمن تشغيل آلة الطباعة والحاسب الآلي والتوصيل الصحيح.
2. ضع النص الأصلي على المنصة الزجاجية أو ADF.
3. انقر على "مسح - مسح إلى جهاز حاسوب" على لوحة تحكم الطباعة.
4. اختر ضبط المسح الصحيح، انقر على زر "مسح" لإجراء المسح الضوئي.

مسح إلى الايميل

يمكنك فحص الملف كمرفق في تطبيق البريد الإلكتروني. والخطوات هي كما يلي:

1. تأكد من تشغيل الطباعة والكمبيوتر وتوصيلهما بالشبكة نفسها.
 2. فيما يتعلق بتجهيز طرف العميل SMTP.
 3. فيما يتعلق بإعداد سجل عناوين الايميل،.
 4. ضع النص الأصلي على المنصة الزجاجية أو ADF.
 5. انقر على "مسح - مسح إلى بريد إلكتروني" على لوحة تحكم الطباعة.
 6. اختر ضبط المسح الصحيح، انقر على زر "مسح" لإجراء المسح الضوئي.
- تعليمات إعداد وظيفة إرسال الايميل إلى المجموعة:
- يعد اسم مجموعة الإرسال عبر Webpage، يعد أعضاء مجموعة الايميل في مجموعة الإرسال أي متلقي الايميل. بعد إكمال المسح، ينقل ملف المسح إلى سيرفو الايميل و ثم يرسل إلى جميع أعضاء المجموعة عبر سيرفو الايميل.

المسح إلى FTP

يجب ضمان الظروف الشبكية للمستخدم بالمسح إلى FTP، يمكن مسح الملفات بكمية كبيرة نسبيا في الشبكة ويحتاج إلى إدخال عنوان السيرفو واسم المستخدم وكلمة المرور لدخول FTP. تكون خطوات التشغيل كما يلي:

1. تأكد من تشغيل الطباعة والكمبيوتر وتوصيلهما بالشبكة نفسها.
2. جهز سجل عناوين FTP.
3. ضع النص الأصلي على المنصة الزجاجية أو ADF.
4. انقر على "مسح - مسح إلى FTP" على لوحة تحكم الطباعة.
5. اختر ضبط المسح الصحيح، انقر على زر "مسح" لإجراء المسح الضوئي.

مسح إلى قرص يوسبي

في حالة عدم وجود الحاسب الآلي، امسح الملف إلى قرص يوسبي، قبل التشغيل تأكد من سعة الذاكرة الكافية لقرص يوسبي. الخطوات كما يلي:

1. أدخل قرص يوسبي إلى منفذ يوسبي الأمامي لآلة الطباعة.



2. ضع النص الأصلي على المنصة الزجاجية أو ADF.

3. انقر على "مسح - مسح إلى USB" على لوحة تحكم الطباعة.

4. اختر ضبط المسح الصحيح، انقر على زر "مسح" لإجراء المسح الضوئي.

سيتم إنشاء مجلد "تصفح بانتبوم" في قرص فلاش USB. سيتم حفظ الملف الممسوح ضوئيًا بتنسيق PDF أو TIFF أو JPEG.

الملاحظات: • صيغة قرص يوسبي المدعومة: يدعم نظام Windows صيغة FAT و FAT32، يدعم نظام macOS صيغة MS-DOS

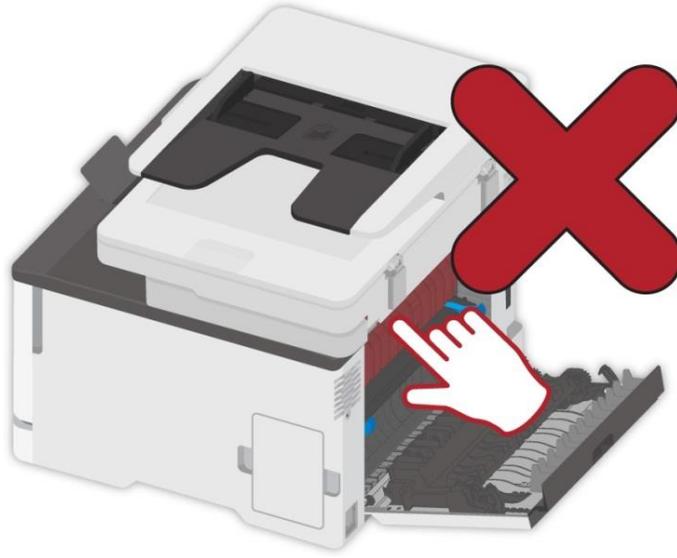
(FAT)

10 الصيانة العادية

الملاحظات: • تختلف مظاهر آلات الطباعة باختلاف الموديلات والوظائف، يكون الشكل التوضيحي للمرجعة فقط.

تنظيف آلة الطباعة

بعد استعمال آلة الطباعة، ما زالت قطع الغيار المحلية في وضع حار. عند فتح الغطاء الأمامي أو الغطاء الخلفي ولمس قطع الغيار الداخلية، ممنوع لمس علامة تحذير الحرارة العالية فوراً لتجنب الحرق.



لملاحظات: • افصل الطباعة قبل إجراء تنظيف.

• استعمال مادة التنظيف المحايدة.

• وحّ الحذر عند استخدامك لشاشة الطباعة وتجنب الضغط على شاشة اللمس أو إتلافها. يرجى استخدام قطعة قماش جافة وناعمة أو غمسها في منظف محايد أو إيثانول عند تنظيف سطح الشاشة. لا تستخدم أي مذيبيات عضوية أو محاليل حمضية أو قلوية عند إجراء تنظيف.

استعمل مادة التنظيف المحايدة.

لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية عند تنظيف الجزء الخارجي للطابعة، افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي وافصل جميع الكابلات المتصلة بالطابعة قبل المتابعة.

الملاحظات: • يرجى إجراء تنظيف كل بضعة أشهر.

• لا تشمل كفاءة الطباعة التعويض عن التلف الناتج عن المعالجة غير الصحيحة

1. أوقف تشغيل الطابعة، ثم افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.



2. قم بإزالة الورقة من المخرج العادي قم بتحميل الورق.
3. أزل أي غبار أو نسالة أو جزيئات ورق حول الطابعة باستخدام فرشاة ناعمة أو بواسطة المكنسة الكهربائية .
4. امسح الجزء الخارجي من الطابعة بقطعة قماش رطبة وناعمة وخالية من النسيج الكتاني.



الملاحظات: • لا تستخدم المنظفات المنزلية أو المطهرات لأنها قد تسبب تلف لسطح الطابعة.
• تأكد من أن تجفيف مناطق الطابعة كافة بعد التنظيف.

5. صلّ سلك الطاقة بمأخذ التيار الكهربائي، ثم شغّل الطابعة.

⚠️: صلّ سلك الطاقة بمأخذ كهربائي مصنف بشكل صحيح ومؤرض بصورة صحيحة بالقرب من المنتج ويمكن الوصول إليه بسهولة، وذلك لتجنب خطر اندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.

تنظيف ADF

الملاحظات: • بالنسبة إلى الجهاز مع جهاز إدخال أوراق الملف، يحتاج إلى تنظيف الوسخ على مكان غطاء جهاز إدخال أوراق الملف واستعمل القماش الناعم في مسح المكان في الشكل.



1 استعمال القماش الناعم في مسح مظهر الجهاز لإزالة الغبار.



2. ارفع غطاء الماسح، استعمال القماش الناعم في مسح منصة الزجاج بلطف.



استبدال الأجزاء والمواد الاستهلاكية

1. استخدام خرطوشة الحبر وصيانتها.
 - من أجل ضمان جودة الطباعة الأفضل، استعمل خرطوشة الحبر الأصلية.
 - عند استعمال خرطوشة الحبر، انتبه إلى ما يلي:
 - احفظ خرطوشة الحبر عند مكان جاف يتجنب الأشعة.
 - ممنوع إعادة ملاء خرطوشة الحبر. وإلا فلا تتضمن الأضرار الناشئة في مجال ضمان آلة الطباعة.
 - خزن خرطوشة الحبر في ظروف جاف وظالة.
 - ممنوع وضع خرطوشة الحبر قرب مصدر النار ويكون الحبر في الخرطوشة قابلاً للاحتراق وتجنب الحريق.
 - عند إخراج أو فك خرطوشة الحبر، انتبه إلى تسرب الحبر، إذا كان تسرب الحبر يؤدي إلى لمس البشرة أو دخله إلى العين والقم فزر الطبيب عند الوعكة.
 - عند وضع خرطوشة الحبر، ابعده عن منطقة متناولة للأطفال.
2. عمر استعمال خرطوشة الحبر.
 - يتوقف عمر استعمال خرطوشة الحبر على كمية الحبر المطلوبة لأعمال الطباعة.
 - عندما تعرض شاشة اللمس "نفاد خرطوشة الحبر"، فهذا يعني أن خرطوشة الحبر قد نفذت تقريباً. يرجى استبدال خرطوشة الحبر.

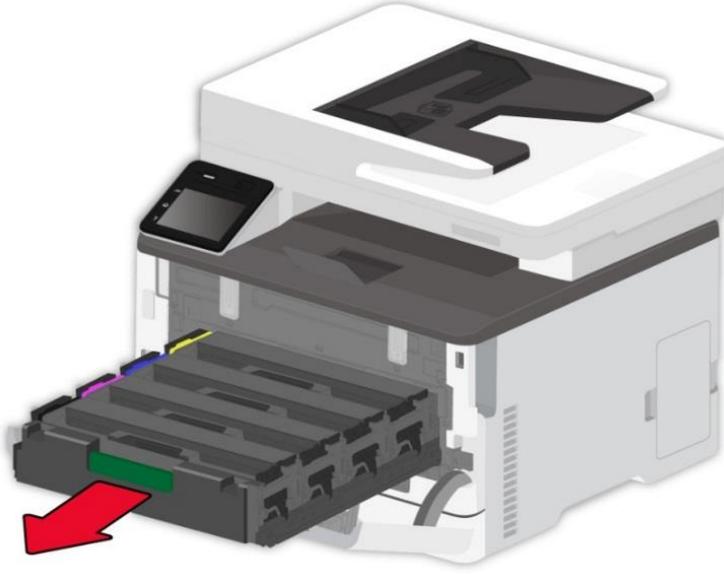
استبدال خرطوشة مسحوق الحبر

الملاحظات: • إذا كانت الدرج مكشوفاً، فأزله قبل استبدال خرطوشة مسحوق الحبر.

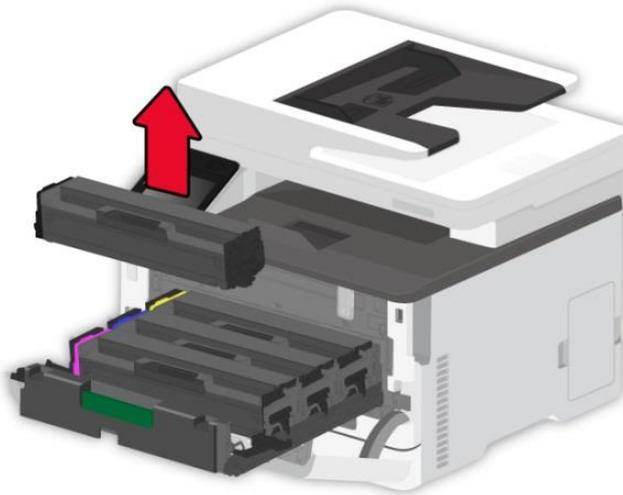
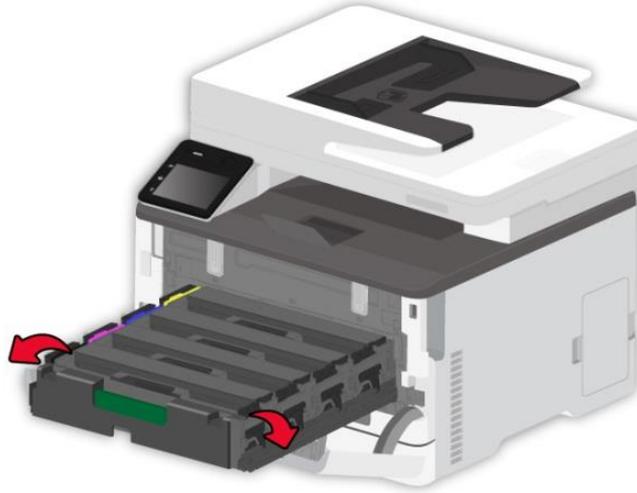
1. افتح الغطاء الأمامي، ثم ادفعه لأسفل بقوة.



2. اسحب درج خرطوشة الحبر للخارج.



3. أزل خرطوشة مسح الحبر المستخدمة.



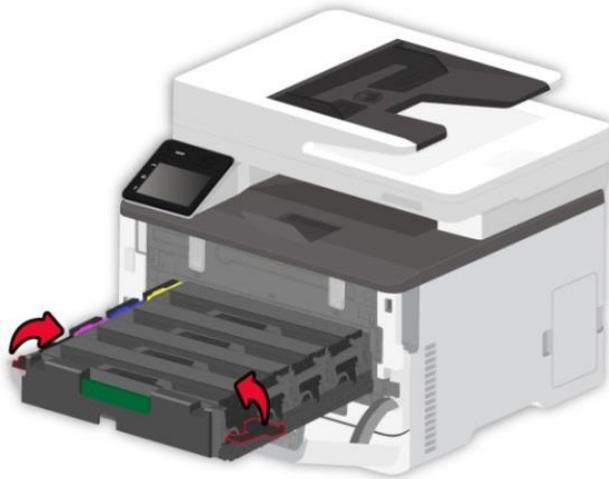
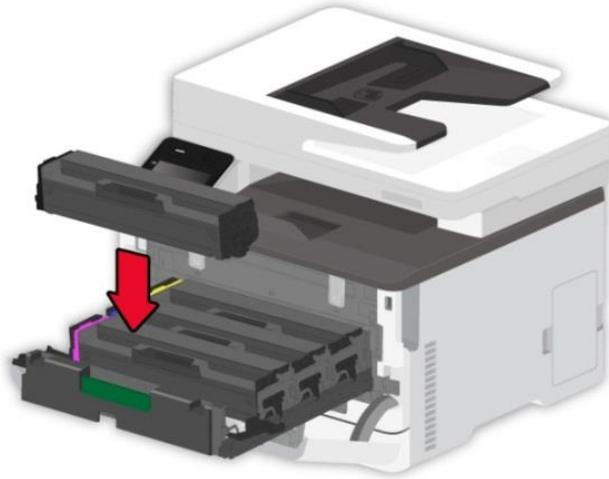
4. أخرج خرطوشة مسحوق الحبر الجديدة من عبوتها.

الملاحظات: • لا تعرض الجزء السفلي من خرطوشة مسحوق الحبر للضوء المباشر. قد يؤدي التعرض المطول للضوء إلى حدوث مشكلات في جودة الطباعة.

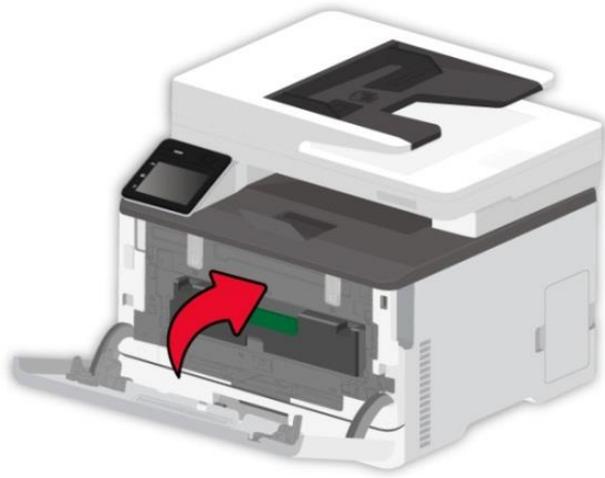
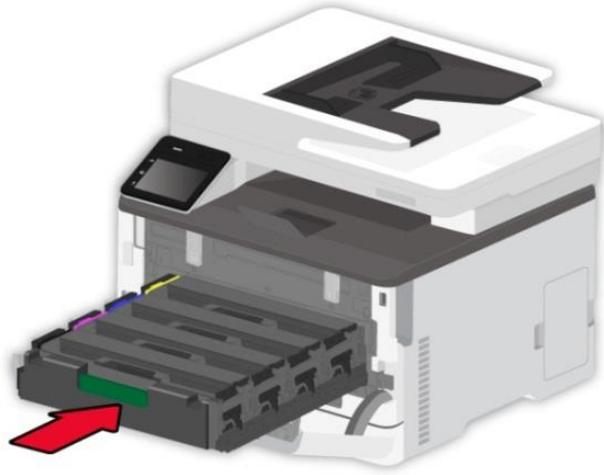
• لا تلمس الجزء السفلي من خرطوشة مسحوق الحبر. وإلا فسيؤثر ذلك سلباً على جودة الطباعة المستقبلية.



5. أدخل خرطوشة حبر جديدة.



6. أدخل درج خرطوشة مسحوق الحبر، ثم أغلق الغطاء.



استبدال قارورة نفايات الحبر

1. أزل زجاجة الحبر المستعملة.



الملاحظات: • لتجنب حدوث تسرب في الحبر، احتفظ بزجاجة مسحوق الحبر في وضعية مستقيمة.

2. فكّ زجاجة الحبر الجديدة من عبوتها.

3. أدخل زجاجة حبر نفايات جديدة.



استبدال الدرج

1. أزل الدرج المستخدم.



2. فكّ الدرج الجديد من عبوته.
3. أدخل درجاً جديداً.



تحريك الطابعة

تحريك الطابعة إلى موقع آخر

⚡: لتجنب خطر حدوث صدمة كهربائية، لا تضع هذا المنتج أو تستخدمه بالقرب من الماء أو في الأماكن الرطبة.

⚠: إذا كانت الطابعة تزن أكثر من 18 كغم، فإنها تحتاج إلى موظفين مدربين أو أكثر لرفعها بأمان.

⚠: لتجنب خطر اندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، استخدم سلك الطاقة المرفق مع هذا المنتج فقط أو استعض عنه بالسلك المعتمد من الشركة المصنعة.

⚠: عند تحريك الطابعة من مكانها، اتبع الإرشادات التالية لتجنب وقوع إصابة شخصية أو إلحاق تلف بالطابعة:

- تأكد من إغلاق كافة الأغطية والصواني.
- أوقف تشغيل الطابعة، ثم افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي.
- افصل كافة الأسلاك والكابلات عن الطابعة.
- إذا كانت الطابعة مزودة بعجلات في قاعدتها، ينبغي عليك نقلها بعناية إلى موقعها الجديد. كن حذراً عند المشي على العتبات والفواصل في الأرضيات.
- استخدم دائماً مقابض اليد المزودة في الطابعة لرفعها.
- يجب أن تحتوي أي عربة مستخدمة في نقل الطابعة على سطح قادر على دعم البصمة الكاملة للطابعة.
- حافظ على الطابعة في وضع مستقيم.
- تجنب تعريض الطابعة لاهتزازات عنيفة عند عملية النقل.
- لا تضع أصابعك تحت الطابعة عند وضعها في مكانها الجديد.
- تأكد من وجود خلوص كافٍ حول الطابعة.

الملاحظات: • لا تشمل كفالة الطابعة التعويض عن التلف الناتج عن المعالجة غير الصحيحة.

نقل الطابعة

عند نقل الطابعة إلى مكان آخر، استخدم العبوة الأصلية.

11 حل الأعطال

اقرأ هذا الفصل بصورة جديّة ويمكن مساعدتكم في حل الأعطال العادية في عملية الطباعة. إن لم تحل المشاكل فاتصل بمركز الخدمة بعد البيع لـ Pantum.

قبل معالجة الأعطال العادية، افحص الحالات الآتية أولاً:

- ما إذا كان توصيل سلك مصدر الكهرباء صحيحاً وما إذا كان مفتاح مصدر كهرباء آلة الطباعة شغالاً.
- ما إذا كانت جميع قطع الغيار الوقائية مفككة.
- ما إذا كانت خرطوشة الحبر تركيب بشكل صحيح.
- ما إذا كانت الأوراق موضوعة في علبة الأوراق بشكل صحيح.
- ما إذا كان كابل فتحة التوصيل يوصل بآلة الطباعة والحاسب الآلي بشكل صحيح.
- ما إذا كان مثبت برنامج تثبيت آلة الطباعة بشكل صحيح. N/A
- ما إذا كان منفذ الحاسب الآلي يركب ويوصل بمنفذ آلة الطباعة بشكل صحيح.

تجنّب انحشار الورق

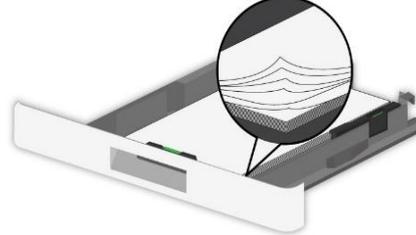
تحميل الورق بصورة صحيحة

- تأكد من أن الورق موضوع بشكل مستوي في الدرج.

تحميل الورق بصورة صحيحة



تحميل الورق بصورة غير صحيحة



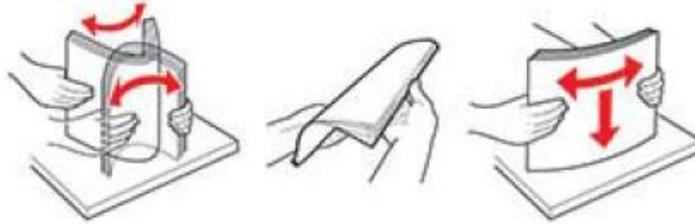
- لا تحمّل درج بأوراق أو تزليه من مكانه أثناء عملية طباعة.
- لا تحمّل الكثير من الورق. تأكد من أن ارتفاع المكبس أدنى من الحد الأقصى لمؤشر تعبئة الورق.
- لا تدغ الورق ينزلق في الدرج. حمّل الورق كما هو موضح في الشكل أمامك.



- تأكد من أن موجّهات الورق في موضعها الصحيح ولا تضغط بشدة على الورق أو على الأظرف.
- بعد تحميل الورق، ادفع الدرج إلى داخل الطابعة.

استخدم الورق الموصى به

- استخدم الورق أو الوسائط الخاصة الموصى بها فقط.
- لا تحمّل ورق مجعد أو متغضن أو قد لحقت به الرطوبة أو مئتي أو ملتوي.
- قم بثني حواف الورق وأخرجه ومحاذاة حوافه قبل تحميله في الدرج.



- لا تستخدم الورق الذي تعرض للقص أو للتشذيب يدوياً.
- لا تخلط أحجام أو أوزان أو أنواع مختلفة من الورق في الدرج ذاته
- تأكد من ضبط حجم الورق ونوعه بشكل صحيح على الكمبيوتر أو لوحة تحكم الطابعة.
- خزّن الورق متبعاً توصيات الشركة المصنعة.

حدد مكان الورق المنحشر



الرقم	مواقع انحشار الورق
1	المخرج المعياري
2	علبة إدخال الأوراق اليدوي
3	علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي
4	جهاز إدخال أوراق الملف
5	الغطاء الخلفي

إزالة سد الأوراق

انحسار الورق في الدرج التلقائي

1. إزالة الدرج.



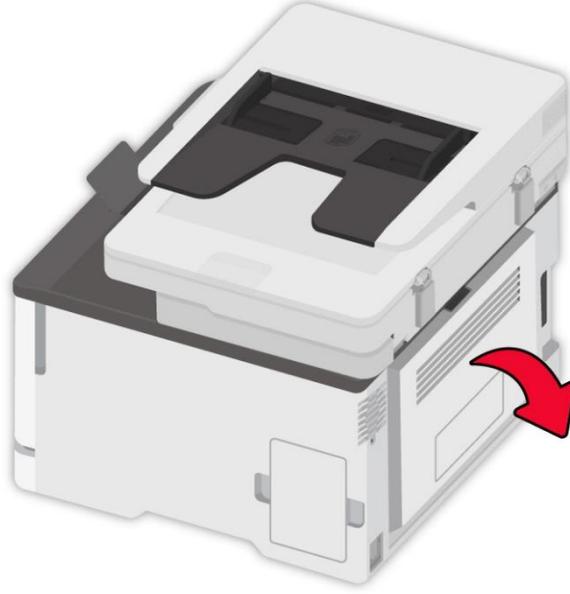
2. أزل الورق المنحشر.

الملاحظات: • تأكد من إزالة جميع الجزيئات الورقية.



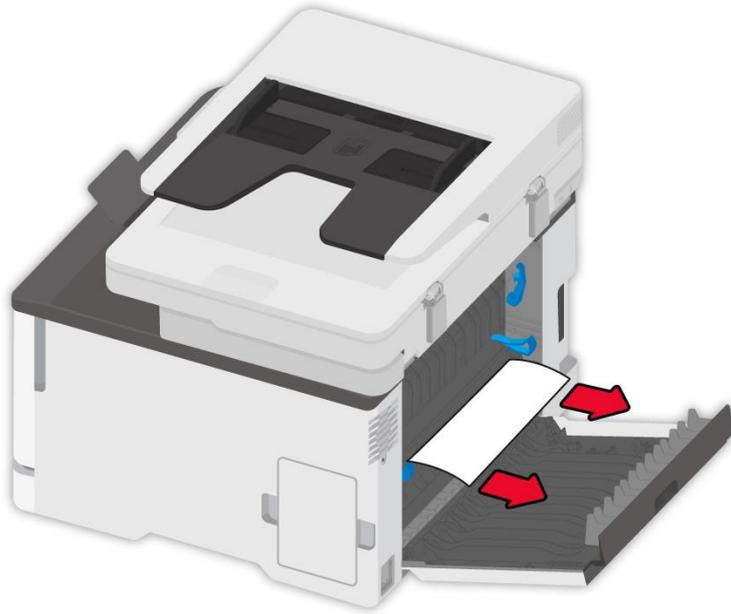
3. أدخل الدرج.
4. افتح الغطاء الخلفي.

⚠️: قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخناً. لتقليل خطر التعرض لإصابة نتيجة مكون ساخن، اترك السطح حتى يبرد قبل لمسه.



5. أزل الورق المنحشر.

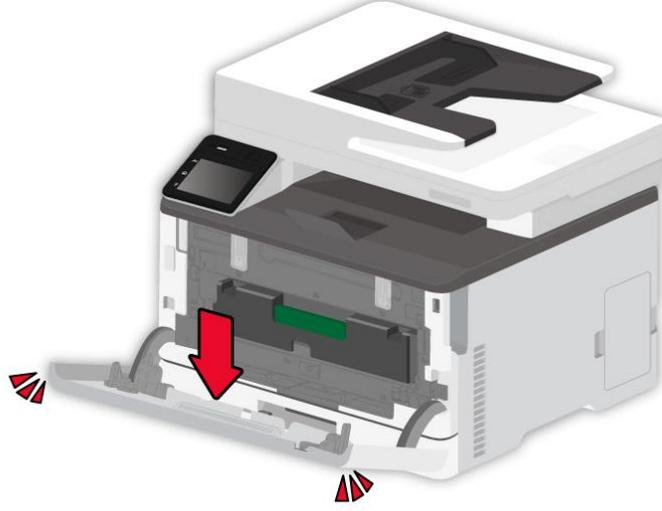
الملاحظات: • تأكد من إزالة جميع الجزيئات الورقية.



6. أغلق الغطاء.

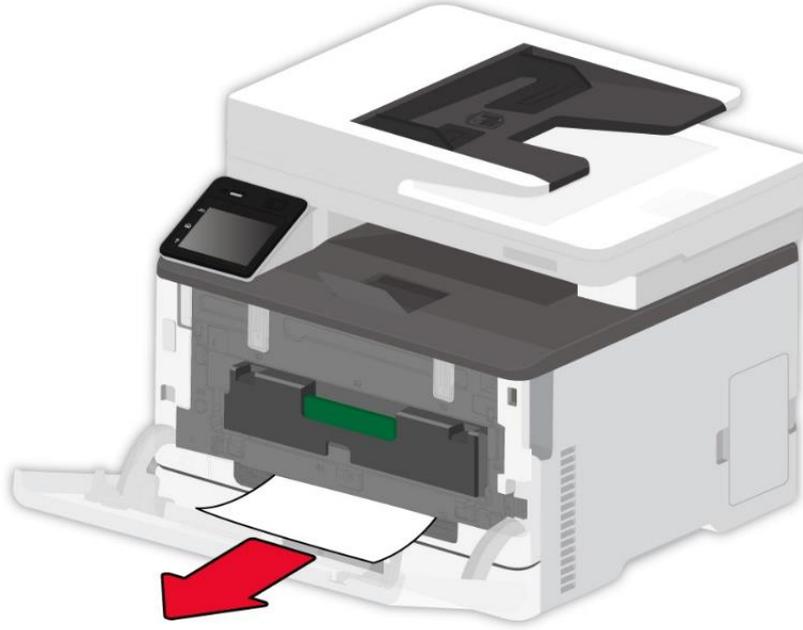
انحشار الورق في الدرج اليدوي

1. افتح الغطاء الأمامي، ثم ادفعه لأسفل بقوة.



2. أزل الورق المنحشر.

الملاحظات: • تأكد من إزالة جميع الجزيئات الورقية.



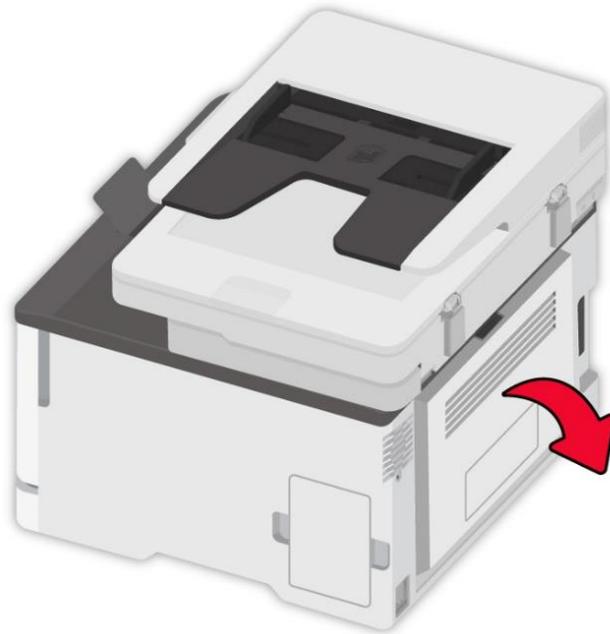
3. أزل الورق المنحشر.

الملاحظات: • إذا كانت المشكلة باقية فاتصل بمركز خدمة العملاء.

انحسار الورق في الغطاء الخلفي

1. افتح الغطاء الخلفي.

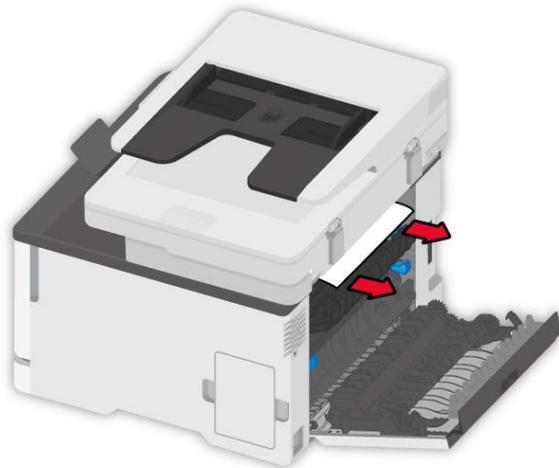
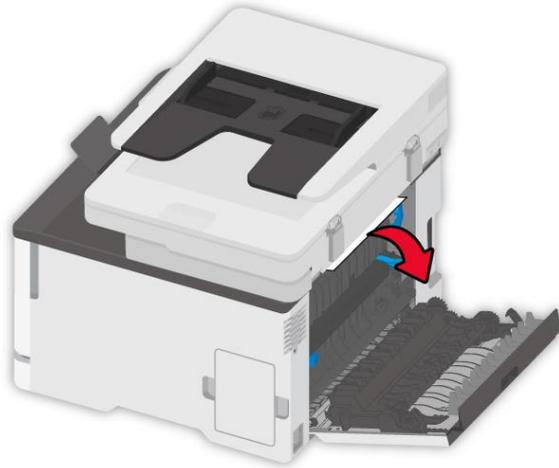
⚠: قد يكون الجزء الداخلي من الطابعة ساخناً. لتقليل خطر التعرض لإصابة نتيجة مكون ساخن، اترك السطح حتى يبرد قبل لمسه.

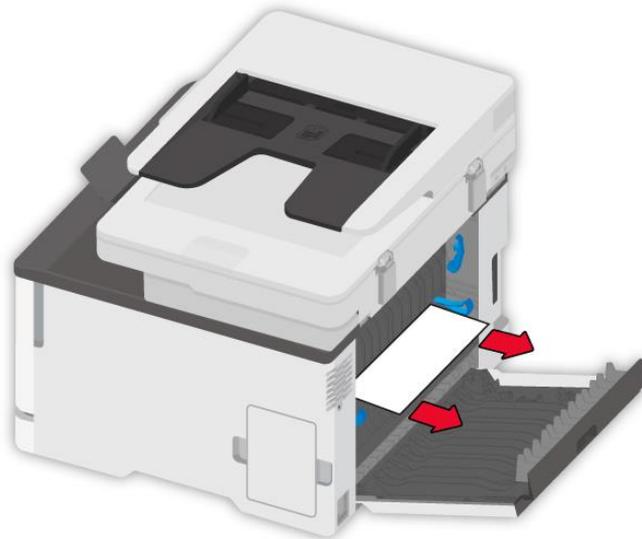
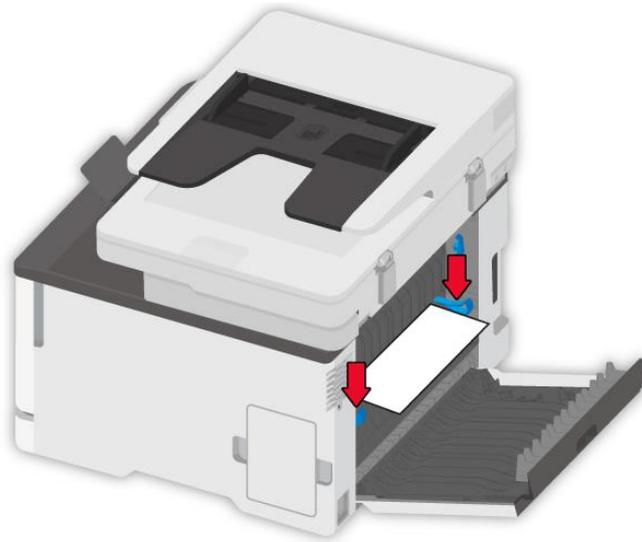


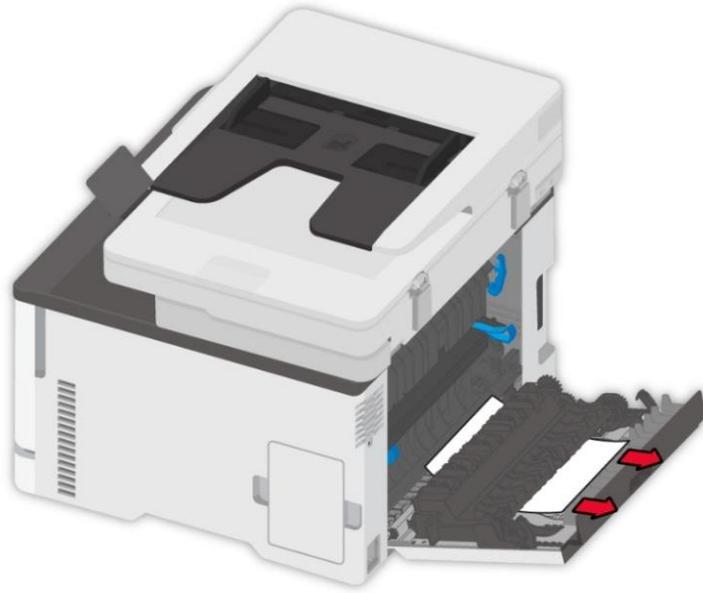
2. أزل الورق المنحشر.

الملاحظات: • تأكد من إزالة جميع الجزينات الورقية.

• منطقة المصهر







3. أغلق الغطاء.

انحشار الورق في وحدة التغذية التلقائية للمستندات (ADF)

1. افتح الغطاء الأعلى لجهاز إدخال أوراق الملف.



2. أخرج الأوراق المسدودة من جهاز إدخال أوراق الملف.



3. بعد إخراج الأوراق المسدودة، أغلق جهاز إدخال أوراق الملف وتكون آلة الطباعة مستعدة.



4. إذا كانت صعبة في إخراج الأوراق المسدودة فيمكن محاولة فتح غطاء الماسح الضوئي وأخرج الأوراق المسدودة من كتلة الضغط.



تعطل البرنامج

التعطل	الحل
لا يعرض رمز آلة الطباعة في المجلد "آلة الطباعة والفاكس".	إعادة تثبيت برنامج تشغيل آلة الطباعة. اضمن التوصيل الصحيح لسلك USB وسلك مصدر الكهرباء.
تكون آلة الطباعة في وضع "الاستعداد"، لكن لا تنفذ أي عمل طباعة.	أعد تشغيل آلة الطباعة، إذا كان التعطل باقيا فأعد تثبيت برنامج تشغيل اضمن التوصيل الصحيح لسلك USB.
فشل تثبيت برنامج التشغيل.	افحص ما إذا كانت خدمة Print Spooler. افحص ما إذا كان مصدر كهرباء آلة الطباعة شغالا وما إذا كان اتصال
بعد تعديل عنوان IP لآلة الطباعة، لا يمكن استعمال برنامج التشغيل.	يعدل عنوان IP لمنفذ برنامج التشغيل لآلة الطباعة. إن لم تحل المشكلة عن الطرق السابقة فأعد تثبيت برنامج تشغيل آلة الطباعة. يقترح إعداد آلة الطباعة الشبكية كعنوان IP الثابت. قترح ربط عنوان IP مع عنوان MAC لآلة الطباعة في شبكة DHCP.

البيانات الخطأ

الإجراءات	السبب	البيانات الخطأ
ركب خرطوشة الحبر بصورة صحيحة أو استبدالها بخرطوشة أخرى جديدة.	خرطوشة الحبر غير مثبتة بصورة صحيحة أو تالفة.	لم يتم تركيب خرطوشة حبر.
يرجى إعداد خرطوشة حبر جديدة متناسبة.	أي خرطوشة حبر تعمل على مستوى حبر منخفض.	مستوى الحبر منخفض
يرجى استبدال خرطوشة مسحوق الحبر بأخرى تدعمها الطابعة.	لا تدعم الطابعة خرطوشة مسحوق الحبر.	خطأ في الخرطوشة
استبدل خرطوشة مسحوق الحبر بأخرى.	أستخدم الحبر.	صلاحية حبر منتهية
يرجى تثبيت الورقة بصورة صحيحة.	حجم الورق ونوع الورق في طرف المحرك غير مطابقة للضبط على لوحة تحكم الطابعة.	فشل في التغذية
يرجى تغيير حجم الورق ونوع الورق في طرف الطابعة.	لم يجري تثبيت الورق بصورة صحيحة. الورق متجاوز للمواصفات.	إعدادات الورق غير مطابقة
يرجى تثبيت الورقة بصورة صحيحة.	لم يجري تثبيت الورق بصورة صحيحة.	انحسار الورق في الطابعة
يرجى تجهيز عبوة نفايات حبر جديدة.	عبوة نفايات الحبر تعمل بأقل من طاقتها.	عبوة نفايات الحبر ممتلئة تقريباً
يرجى استبدال عبوة نفايات الحبر.	عبوة نفايات الحبر ممتلئة.	زجاجة نفايات مسحوق الحبر ممتلئة.
الرجاء إزالة زجاجة مسحوق الحبر المستهلك وإعادة تركيبها.	لم يتم تركيب زجاجة نفايات مسحوق الحبر بشكل صحيح.	لم يتم الكشف عن زجاجة نفايات مسحوق الحبر.
يرجى إلغاء مهمة العمل أو انتظار إكمال مهمة الأعمال الأخرى.	توجد أعمال أخرى.	الماسح الضوئي مشغول
اتصل بخدمة Pantum.	تعطل الماسح الضوئي داخلياً.	فشل المسح الضوئي
ركب النص الأصلي بشكل صحيح.	عند خيار مصدر المسح الضوئي ADF، لا توضع الأوراق ADF لتشغيل أعمال التنسيخ أو المسح الضوئي، يلاحظ هذه البيانات.	نقصان الأوراق ل ADF
أزل الأوراق المسدودة، نظم النص الأصلي للتركيب في ADF، أعد إجراء المسح الضوئي.	عند استعمال ADF في التنسيخ أو المسح الضوئي، تسد الأوراق أو يفشل في إدخال الأوراق، يلاحظ هذه البيانات.	سد الأوراق ل ADF

الملاحظات: • في استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء. وارجع إلى شهادة الضمانات الثلاثة لمعرفة تفاصيل الاتصال.

حل الأعطال العادية

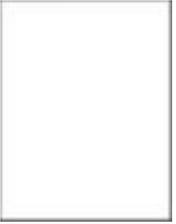
الأعطال العادية

أنصاف الأعطال	التعطل	السبب	الحل
مشكلة الطباعة	سوء جودة الطباعة	• انظر التفاصيل في عيوب الصور .	• نظر التفاصيل في عيوب الصور .
	لا يمكن الطباعة	• تعطل الماسح الضوئي.	• اتصل بخدمة Pantum.
مشكلة التنسخ	الحالة الشاذة للصورة المنسخة	• توسخ أو تعطل الماسح الضوئي. • توسخ أو تضرر خرطوشة الحبر.	• نظف الماسح الضوئي. • تنظيف أو تبديل خرطوشة الحبر.
مشكلة آلة الطباعة	لا تشغل آلة الطباعة	• لم يتصل مصدر كهرباء الجهاز بشكل صحيح. • لم يربط الأسلاك بين الحاسب الآلي وآلة الطباعة بشكل صحيح. • خطأ تعيين منفذ الطباعة. • تكون آلة الطباعة في وضع غير متصل، يختار "استعمال آلة الطباعة غير المتصلة". • لم يصحح الخطأ الداخلي لآلة الطباعة مثل سد الأوراق ونقصان الأوراق وإلخ. • لم يثبت برنامج تشغيل آلة الطباعة بشكل صحيح.	• انقطع ربط أسلاك آلة الطباعة، ثم أعد الربط. • انقطع ربط أسلاك آلة الطباعة، ثم أعد الربط. • افحص إعدادات آلة الطباعة Windows، اضمن إرسال أعمال الطباعة إلى المنفذ الصحيح. إذا كان للحاسب الآلي منافذ كثيرة فتأكد من توصيل المنتج بالمنفذ الصحيح. • تأكد أن آلة الطباعة في وضع الاتصال الطبيعي. • حل الخطأ لكي يجعل آلة الطباعة إلى الوضع الطبيعي. • إلغاء التثبيت، ثم أعد تثبيت برنامج تشغيل آلة الطباعة.
مشكلة المسح الضوئي	خطأ المسح	• لم يتصل مصدر كهرباء الجهاز بشكل صحيح. • لم يثبت برنامج تشغيل المسح الضوئي بشكل صحيح. • تلاحظ الشاشة الكريستال السائلة بيانات خطأ.	• تأكد من التوصيل الصحيح لسلك البيانات. • أعد تثبيت برنامج تشغيل المسح الضوئي.
مشكلة معالجة الأوراق	لا تدخل الأوراق للطباعة	• لم تضع أوراق الطباعة بشكل صحيح. • تتجاوز وسيطة الطباعة على مجال مواصفات الاستعمال. • توسخت درفلة الأوراق. • وجد أوراق كثيرة مفرطة في علبة الأوراق.	• ثبت وسيطة الطباعة، إذا استعملت وسيطة الطباعة الخاصة في الطباعة فاستعمل علبة إدخال الأوراق اليدوية للطباعة. • استعمل وسيطة الطباعة داخل مجال المواصفات. • نظف درفلة الأوراق. • أخرج الأوراق الزائدة من علبة الأوراق. إذا طبع على وسيطة الطباعة الخاصة فاستعمل علبة إدخال الأوراق اليدوية.
	سد الأوراق	• وجد أوراق كثيرة مفرطة في علبة الأوراق. • تتجاوز وسيطة الطباعة على مجال مواصفات الاستعمال. • توجد مواد غريبة في قناة إدخال الأوراق. • توسخت درفلة الأوراق. • تعطلت المكونات الداخلية.	• أخرج الأوراق الزائدة من علبة الأوراق. إذا طبع على وسيطة الطباعة الخاصة فاستعمل علبة إدخال الأوراق اليدوية. • تأكد استعمال الأوراق المتوافقة مع المواصفات. إذا كانت تطبع على الوسيطة الخاصة فاستعمل علبة إدخال الأوراق اليدوية. • نظف قناة إدخال الأوراق. • نظف درفلة الأوراق.

• أعد فصل وسيطة الطباعة ويمكن إزالة الكهرياء الساكن جزئياً. يقترح استعمال وسيطة الطباعة المرشحة.	• تتضمن وسيطة الطباعة الكهرياء الساكن الكبير بشكل مفرد.	إدخال الأوراق بالصفحات المتعددة للطباعة
• أعد فصل وسيطة الطباعة أو استعمال وسيطة الطباعة الجافة الأفضل.	• ترطب وسيطة الطباعة أو تلتصق معا.	
	• تعطلت المكونات الداخلية.	

الملاحظات: • في استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء. وارجع إلى شهادة الضمانات الثلاثة لمعرفة تفاصيل الاتصال.

عيوب الصور

التعطل	سبب التعطل	الحل
	• خرطوشة الحبر غير مثبتة بصورة صحيحة.	• اسحب درج خرطوشة مسحوق الحبر للخارج وأزل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أدخل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أعد درج خرطوشة مسحوق الحبر إلى مكانه.
صفحات بيضاء أو فارغة		
	• يُعين كثافة أعلى عند الطباعة. • لا تلمي وسائط الطباعة مواصفات الاستخدام. • على سبيل المثال، وسائط الطباعة غامضة في تركيبها أو رطبة أو خشنة الملمس. • تم تخزين الورق المستخدم في الهواء لمدة طويلة.	• اضبط كثافة الحبر من "تفضيلات الطباعة" وفقاً لنظام التشغيل الخاص بك، أو بتحديد "كثافة الحبر". • يرجى استخدام الوسيط المطابق للمواصفات بشكل صحيح. انظر الأوراق ووسيط الطباعة . • احتفظ بالورق في غلافه الأصلي قبل استخدامه. • نفذ العملية بحسب إعداد "معايرة بالكامل".
طباعة داكنة		
	• فشل الدرج في تحميل الوسائط بصورة صحيحة. • خرطوشة الحبر غير مثبتة بصورة صحيحة.	• حمل الورق بصورة صحيحة. يرجى الرجوع إلى تعبئة الأوراق لتعلم الطريقة الصحيحة لتحميل ورقة. • اسحب درج خرطوشة مسحوق الحبر للخارج وأزل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أدخل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أعد درج خرطوشة مسحوق الحبر إلى مكانه. • ذ إعداد "الهامش معايرة" أو "معايرة بالكامل".
صور الأشباح		
	• خرطوشة الحبر غير مثبتة بصورة صحيحة. • توسخت قناة إدخال الأوراق. • كشف المسح الضوئي. • إذا ظهرت خلفية رمادية أو ملونة أثناء النسخ أو المسح، فقد يكون اللوح الزجاجي متسخاً.	• اسحب درج خرطوشة مسحوق الحبر للخارج وأزل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أدخل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أعد درج خرطوشة مسحوق الحبر إلى مكانه. • نظف قناة إدخال الأوراق. • قم بتغطية لوحة غطاء النص الأصلي، ثم أجر التنسيخ والمسح الضوئي. • نظف المنصة الزجاجية.
خلفية رمادية أو ملونة		
	• فشل الدرج في تحميل الوسائط بصورة صحيحة. • ضُبط هامش الطباعة بصورة غير صحيحة.	• حمل الورق بصورة صحيحة. يرجى الرجوع إلى تعبئة الأوراق لتعلم الطريقة الصحيحة لتحميل ورقة. • يرجى تعيين هامش الطباعة الصحيح. • ذ إعداد "الهامش معايرة" أو "معايرة بالكامل".
هوامش غير صحيحة		

- يرجى استخدام الوسيط المطابق للمواصفات بشكل صحيح.
- انظر [الأوراق ووسيطه الطباعة](#).
- اضبط كثافة الحبر من "تفضيلات الطباعة" وفقاً لنظام التشغيل الخاص بك، أو بتحديد "كثافة الحبر".
- احتفظ بالورق في غلافه الأصلي قبل استخدامه.
- اسحب درج خرطوشة مسحوق الحبر للخارج وأزل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أدخل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أعد درج خرطوشة مسحوق الحبر إلى مكانه.
- يرجى التحقق فيما إذا كان وضع توفير الحبر ممكناً.
- نفذ العملية بحسب إعداد "معايرة بالكامل".

- تعيين كثافة أدنى عند الطباعة.
- لا تلبى وسائط الطباعة مواصفات الاستخدام.
- على سبيل المثال، وسائط الطباعة غامضة في تركيبها أو رطبة أو خشنة الملمس.
- جرى تعيين الدقة في برنامج الطباعة على نحو منخفض جداً، كما تم تعيين الكثافة على نحو منخفض جداً.
- تم تخزين الورق المستخدم في الهواء لمدة طويلة.
- خرطوشة الحبر غير مثبتة بصورة صحيحة.
- تم فحص مجموعة توفير مسحوق الحبر.



الطباعة خفيفة

- اسحب درج خرطوشة مسحوق الحبر للخارج وأزل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أدخل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أعد درج خرطوشة مسحوق الحبر إلى مكانه.
- يرجى إزالة الوحدة المعنية باللون المفقود وإعادة إدخالها.

- خرطوشة الحبر غير مثبتة بصورة صحيحة.
- لم تُثبت الوحدة النامية للون المفقود بصورة صحيحة.



اللون مفقود

- يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء.
- يرجى استخدام الوسيط المطابق للمواصفات بشكل صحيح.
- انظر [الأوراق ووسيطه الطباعة](#).
- احتفظ بالورق في غلافه الأصلي قبل استخدامه.
- اسحب درج خرطوشة مسحوق الحبر للخارج وأزل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أدخل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أعد درج خرطوشة مسحوق الحبر إلى مكانه.
- يرجى إعادة ضبط معلمات نقل الطباعة بلاطلاع على الخطوات المحددة، من فضلك انظر من فضلك [ضبط معلمات نقل الطباعة](#).
- نظف قناة إدخال الأوراق.
- نظف المنصة الزجاجية.

- خرطوشة الحبر متسخة أو تتسبب في تسرب الحبر.
- لا تلبى وسائط الطباعة مواصفات الاستخدام.
- على سبيل المثال، وسائط الطباعة غامضة في تركيبها أو رطبة أو خشنة الملمس.
- تم تخزين الورق المستخدم في الهواء لمدة طويلة.
- خرطوشة الحبر غير مثبتة بصورة صحيحة.
- إعدادات نقل طباعة غير صحيحة.
- توسخت قناة إدخال الأوراق.
- إذا كانت بقع حبرية عند التنسيخ والمسح الضوئي، ربما توسخت المنصة الزجاجية.
- توسخ أو تضرر الماسح الضوئي.



مرقش وبقع

- حمل الورق بصورة صحيحة. يرجى الرجوع إلى [تعينة الأوراق](#) لتعلم الطريقة الصحيحة لتحميل ورقة.
- احتفظ بالورق في غلافه الأصلي قبل استخدامه.

- فشل الدرج في تحميل الوسائط بصورة صحيحة.
- تم تخزين الورق المستخدم في الهواء لمدة طويلة.



ورقة ملتوية

- حمل الورق بصورة صحيحة. يرجى الرجوع إلى [تعينة الأوراق](#) لتعلم الطريقة الصحيحة لتحميل ورقة.
- يرجى استخدام الوسيط المطابق للمواصفات بشكل صحيح.
- انظر [الأوراق ووسيطه الطباعة](#).
- احتفظ بالورق في غلافه الأصلي قبل استخدامه.
- نظف قناة إدخال الأوراق.

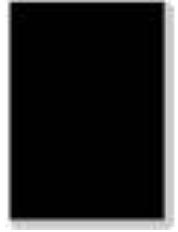
- فشل الدرج في تحميل الوسائط بصورة صحيحة.
- لا تلبى وسائط الطباعة مواصفات الاستخدام.
- على سبيل المثال، وسائط الطباعة غامضة في تركيبها أو رطبة أو خشنة الملمس.
- تم تخزين الورق المستخدم في الهواء لمدة طويلة.
- توسخت قناة إدخال الأوراق.



الطباعة ملتوية أو مائلة

- اسحب درج خرطوشة مسحوق الحبر للخارج وأزل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أدخل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أعد درج خرطوشة مسحوق الحبر إلى مكانه.
- قم بتغطية لوحة غطاء النص الأصلي، ثم أجر التنسيخ والمسح الضوئي.
- اتصل بخدمة Pantum.

- خرطوشة الحبر غير مثبتة بصورة صحيحة.
- إذا كانت الصورة السوداء الكاملة عند التنسيخ والمسح الضوئي، فربما يكشف بالمسح الضوئي ولم تغلق لوحة غطاء النص الأصلي.
- تعطل الماسح الضوئي.



صور ذات لون واحد أو باللون أسود

- حمل الورق بصورة صحيحة. يرجى الرجوع إلى [تعبئة الأوراق](#) لتعلم الطريقة الصحيحة لتحميل ورقة.
- اسحب درج خرطوشة مسحوق الحبر للخارج وأزل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أدخل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أعد درج خرطوشة مسحوق الحبر إلى مكانه.
- يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء.

- فشل الدرج في تحميل الوسائط بصورة صحيحة.
- خرطوشة الحبر غير مثبتة بصورة صحيحة.
- ظهور أشياء غريبة داخل الطابعة.



اقتطاع في النص أو في الصورة

- يرجى استخدام الوسيط المطابق للمواصفات بشكل صحيح.
- انظر [الأوراق ووسيلة الطباعة](#).
- احتفظ بالورق في غلافه الأصلي قبل استخدامه.

- استخدام وسائط طباعة لا تلبى المواصفات. على سبيل المثال، لا تدعم الطابعة وزن الوسائط.
- تم تخزين الورق المستخدم في الهواء لمدة طويلة.



يخرج الحبر بسهولة

- اسحب درج خرطوشة مسحوق الحبر للخارج وأزل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أدخل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أعد درج خرطوشة مسحوق الحبر إلى مكانه.
- نفذ العملية بحسب إعداد "معايرة بالكامل".

- خرطوشة الحبر غير مثبتة بصورة صحيحة.



كثافة طباعة غير متساوية

- احتفظ بالورق في غلافه الأصلي قبل استخدامه.
- اسحب درج خرطوشة مسحوق الحبر للخارج وأزل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أدخل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أعد درج خرطوشة مسحوق الحبر إلى مكانه.

- تم تخزين الورق المستخدم في الهواء لمدة طويلة.
- خرطوشة الحبر غير مثبتة بصورة صحيحة.



خطوط أفقية داكنة

- احتفظ بالورق في غلافه الأصلي قبل استخدامه.
- اسحب درج خرطوشة مسحوق الحبر للخارج وأزل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أدخل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أعد درج خرطوشة مسحوق الحبر إلى مكانه.
- نظف قناة إدخال الأوراق.
- نظف الماسح الضوئي أو المنصة الزجاجية.
- اتصل بخدمة Pantum.

- تم تخزين الورق المستخدم في الهواء لمدة طويلة.
- خرطوشة الحبر غير مثبتة بصورة صحيحة.
- توسخت قناة إدخال الأوراق.
- إذا كانت شريط أسود رأسي عند التنسيخ أو المسح الضوئي فربما توسخ الماسح الضوئي أو المنصة الزجاجية.
- توسخت أنبوبة المصباح للماسح الضوئي.
- تعطل الماسح الضوئي.



خطوط داكنة عمودية



خطوط بيضاء أفقية

- اسحب درج خرطوشة مسحوق الحبر للخارج وأزل
- خرطوشة الحبر غير مثبتة بصورة صحيحة.
- خرطوشة مسحوق الحبر ثم أدخل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أعد درج خرطوشة مسحوق الحبر إلى مكانه.



خطوط بيضاء عمودية

- لا تليي وسائط الطباعة مواصفات الاستخدام.
- على سبيل المثال، وسائط الطباعة غامضة في تركيبها أو رطبة أو خشنة اللمس.
- خرطوشة الحبر غير مثبتة بصورة صحيحة.
- يرجى استخدام الوسيط المطابق للمواصفات بشكل صحيح.
- انظر [الأوراق ووسيلة الطباعة](#).
- اسحب درج خرطوشة مسحوق الحبر للخارج وأزل
- خرطوشة مسحوق الحبر ثم أدخل خرطوشة مسحوق الحبر ثم أعد درج خرطوشة مسحوق الحبر إلى مكانه.

- خرطوشة الحبر تالفة.

لا تليي صفحة اختبار جودة الطباعة أيًا من القياسات التالية:

خرطوشة:

• 25.70 مم

• 35.30 مم

• 75.6 مم

• 26.7 مم

المصهر:

• 56.5 مم

وحدة النقل:

• 25.10 مم

• 59.70 مم

• 28.30 مم

• 65 مم

• 65 مم



عيوب متكررة

- يُستحسن استبدالها بخرطوشة حبر أصلية.
- يرجى تسجيل البيانات والاتصال بمركز خدمة العملاء.

الملاحظات: • يمكن تخفيف الأخطاء أعلاه بتنظيف الخرطوشة أو استبدالها. في حالة استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء. وارجع إلى شهادة الضمانات الثلاثة لمعرفة تفاصيل الاتصال.

12 مواصفات المنتج

الملاحظات: • تختلف المواصفات باختلاف الموديلات والوظائف لآلات الطباعة، كما أن مواصفات المنتج لمختلف الدول والأقاليم مختلفة. • تكون القيمة على أساس البيانات البدائية، فيما يتعلق بمزيد من أحدث بيانات المواصفات، زر: www.pantum.com.

نظرة عامة على المواصفات

أبعاد المنتجات (طول * عرض * ارتفاع)	401mm*411mm*358mm
وزن المنتج (يشمل الخرطوشة باستثناء التغليف)	19.4kg
وزن المنتج (يشمل الخرطوشة والتغليف)	22.1kg
ظروف الطباعة	نطاق درجة الحرارة المثلى للطباعة: 10-32°C مجال رطوبة الطباعة: RH~80%RH%20
جهد مصدر الكهرباء	60Hz,8A/110V Model: AC110-127V,50Hz 60Hz,4A/220V Model: AC220-240V,50Hz
الضجة (درجة الضغط الصوتي)	الانتظار: $\geq 30\text{dB(A)}$ طباعة/مسح: $\geq 52\text{dB(A)}$ تنسيخ: $\geq 54\text{dB(A)}$ وضع كتم الصوت: $\geq 47\text{dB(A)}$
مدة دخول الانتظار الشبكي	1min
القدرة الاستهلاكية	طباعة: اتصال لاسلكي $\geq 4\text{W}$ ك بدون اتصال لاسلكي $\geq 2\text{W}$ الإغلاق: $\geq 0.15\text{W}$ الانتظار: $\geq 1\text{W}$ في سبات عميق: $\geq 10\text{W}$
نظام التشغيل	TEC: الامتثال لمتطلبات التصنيف الصيني لكفاءة الطاقة Microsoft Windows XP/ Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 10/ Windows 11/Windows Server 2012/Windows Server 2016(32/64 Bit) macOS 10.9/10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15/11.6/12.1 Linux(Ubuntu 16.04/ Ubuntu 18.04/Ubuntu 20.04) iOS 11.0-16.0 Android 6.0-12.0 HarmonyOS 2.0-3.0
منفذ الاتصال	USB 2.0(High Speed) IEEE802.3 10Base-T/100Base-Tx (بدعم WPS) IEEE802.11b/g/n Wi-Fi تردد التشغيل: 2412 ميغاهرتز – 2472 ميغاهرتز طاقة خرج التردد اللاسلكي: ≤ 20 ديسيبل ميلي واط

مواصفات الطباعة

سرعة الطباعة	19ppm(Letter)/18ppm(A4)
تاريخ الطباعة الأولى	أبيض وأسود: $\geq 10s$ ملون: $\geq 12s$
لغة طباعة	PDL

مواصفات التنسيخ

سرعة التنسيخ	أبيض وأسود: 18cpm ملون: 18cpm
تاريخ الطباعة الأولى	FB: $\leq 16s$ ADF: $\leq 18s$
وظائف التنسيخ الأخرى	طباعة الهوية، طباعة المستندات، طباعة ، N-in-1 طباعة استنساخ، طباعة ملصق، طباعة حسب الترتيب

مواصفات المسح

نوع المسح	لوحة + ADF
سرعة المسح الضوئي	18ipm
أكبر أبعاد المسح الضوئي	Flatbed: 216×297mm ADF: 216*356mm
وضع المسح	ملون/ رمادي/ أسود وأبيض
وظيفة إخراج المسح الضوئي	مسح إلى FTP، PC، E-mail، قرص يوسبي

PANTUM