

دليل المستخدم

Pantum M6200/M6500/M6550 Series

Pantum M6600 Series

طابعة ليزر أحادية اللون

PANTUM

مرحبًا بك في منتجات سلسلة Pantum!
نقدر استخدامك لمنتجات سلسلة Pantum!
لحماية مصالحك الضرورية، يرجى قراءة البيانات التالية بعناية.
لزيد 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/الناطق 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™ wordmark 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 Wi-Fi Alliance.
ترجع ملكية أسماء البرامج في دليل المستخدم هذا إلى الشركات الخاصة المالكه 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 المالكها 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: V3.1

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. للملصق التالي مرفق بمكونات الليزر داخل الطابعة:



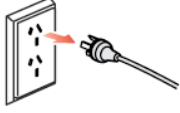
or



تحذير السلامة

يرجى مراعاة تحذيرات السلامة التالية قبل استخدام الطابعة:

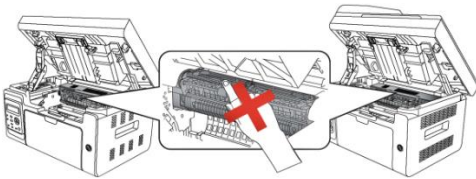
تحذير ⚠



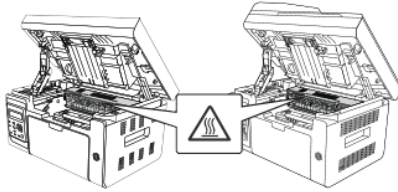
يمر إلكتروود عالي الجهد داخل الطابعة. قبل تنظيف الطابعة، تأكد من إيقاف تشغيل الطاقة!



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 المظلمة كما يلي) إلى حدوث حروق!



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 بالتناوب. 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 بالتناوب 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 بالتناوب واتصل بعامل خدمة مؤهل للصيانة:
 - رش السائل إلى الجهاز.
 - كشف الجهاز للمطر أو الماء.
 - سقط الجهاز أو ضرر غلافه.
 - توجد تغيرات 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 بالتناوب 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 بطليق 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) أوتوماتيكيا إلا لم يتلقي 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 نوعا 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 ل Pantum، إذا كان الجهاز يشغل ببطء أو التماع مضمونات الطباعة؛
23. يباع هذا المنتج كجهاز كامل. يمكن للزبائن إلى مركز الخدمة بعد البيع ل 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°C - 32°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. يتوافق هذا الجهاز مع المادة 15 لقواعد FCC ومواصفات RSS للترخيص الكندي. ويقوم بالتشغيل حسب الشرطين آتيين:
 - (1) لا يسبب هذا الجهاز التداخل، و
 - (2) يقبل الجهاز أي تداخل، يتضمن التشغيل الذي يسبب التشغيل غير المرضي للجهاز.
27. بيان تعرض الإشعاع الكهرومغناطيسي:

يتوافق هذا الجهاز مع قيود تعرض الإشعاع FCC وكندا للظروف غير القابلة للتحكم. يجب تركيب وتشغيل هذا الجهاز مع مسافة أصغر من 20 سم بين الرادياتر وجسمك.

يجب ألا تشغيل المرسل في تداخل مع أي هوائي أو مرسل آخر.
28. ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز ويتوافق مع القيود للجهاز الرقمي صنف B والفصل 15 في لوائح FCC. إن هذه القيود المصممة تزود بوقاية التداخل الضار في التركيب المدني. يولد ويستعمل ويشع هذا الجهاز بطاقة تردد الراديو وإذا لم يركب ويستعمل حسب التعليمات فربما يسبب التداخل الضار لاتصال الراديو. لكن لا ضمان أن هذا التداخل لا يحدث في التركيب الخاص.
- إذا كان الجهاز لا يسبب التداخل لاستقبال الراديو أو التلفزيون، ويمكن تحديده بإغلاق وتشغيل الجهاز، فيقترح للمستخدم في محاولة تصحيح التداخل الناشئ عن طريق الإجراءات الآتية:
 - إعادة تجهيز هوائي استقبال الإشارة.
 - يزيد الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
 - يتصل الجهاز إلى مقبس على الدائرة الكهربائية المختلفة عما يوصل جهاز الاستقبال.
 - استفسر البائع أو فني راديو/تلفزيون مؤهل للمساعدة.
29. تحذير: قد يبطل القيام بأية تعديلات غير مصدقة صراحة من قبل الطرف المسؤول عن الالتزام صلاحية المستخدم لتشغيل هذا الجهاز.
30. يكون استهلاك الطاقة للمنتج 3.137 واط عند تشغيل الشبكة إذا وصلت منافذ الشبكة وشغلت جميع منافذ الشبكة اللاسلكية؛
31. يجب استعمال الكوابل الوقائية مع هذا الجهاز لضمان التوافق مع قيود FCC بصنف B؛

32. يتوافق الجهاز الرقمي بصنف B مع المواصفات الكندية ICES-003;
33. يتوافق هذا الجهاز مع الفصل 68 في مواصفات FCC ومتطلبات ACTA. على ظهر الجهاز علامة تتضمن البيانات الأخرى، بالصيغة الأمريكية: 1-VFCFA00B66. إذا كان مطلوباً، يجب تزويد هذا الرقم إلى شركة التلفزيون. يطبق هذا الجهاز منافذ USOC: منافذ USB، RJ-45، RJ-11 ومنافذ الطاقة;
34. بيانات REN (أرقم مكافئ الحلقة)
- التنبيه: يعين أرقم مكافئ الحلقة (REN: 0.01B) إلى كل جهاز طرفي مزود بأكبر رقم للأطراف ويمكن التوصيل بواجهة تلفزيون. يتضمن الطرف النهائي مجموعة من الأجهزة حسب متطلبات مجموعة أرقم مكافئ الحلقة دون 5.
35. بيان القيود الملحق
- التنبيه: يتوافق هذا الجهاز مع متطلبات الوقاية والتشغيل والسلامة لشبكة الاتصال حسب وثيقة المتطلبات التقنية لجهاز الطرف النهائي. يثبت برقم تصديق الصناعة الكندية. لا يضمن تشغيل الجهاز بالتوافق مع رضا المستخدم.
- قبل تركيب هذا الجهاز، يجب على المستخدم ضمان التوصيل بمنشآت شركة الاتصالات المحلية. يجب تركيب الجهاز عن طريق توصيل مقبول. على الزبون أن يعرف أنه يتوافق مع الشروط السابقة ولا يخفف درجة الخدمة في بعض الحالات.
- يجب التنسيق مع ممثل الموفر للإصلاح. إن أي إصلاح أو تعديل من قبل المستخدم أو سوء التشغيل فيزود بالسبب إلى شركة الاتصالات لطلب المستخدم في فصل الجهاز.
- يجب على المستخدم ضمان الوقاية الذاتية لتأريض مصدر الكهرباء وخطوط الهاتف ونظام أنبوبة المياه المعدنية الداخلي إذا عرض للتوصيل معاً.
- إن هذه الإجراءات الاحتياطية مهمة خاصة في المناطق الريفية.
- الحذر: يجب على المستخدم ألا يحاول التوصيل بأنفسهم، لكن يجب الاتصال بجهة فحص الكهرباء للمؤهل أو الفني الكهربائي للمؤهل.
36. يتوافق هذا المنتج مع المواصفات الفنية للصناعة الكندية.
37. لتجنب خطر وقوع حريق أو صدمة كهربائية يرجى استخدام سلك الطاقة المرفق مع هذا المنتج فقط أو البدائل المعتمدة من قبل الشركة المصنعة.
38. 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.
39. لا تستخدم بخاخات قابلة للاشتعال أو مذيبيات قابلة للاحتراق بالقرب من الماكينة أو داخلها. علاوة على ذلك، لا تضعها بالقرب من أو داخل الماكينة لأنها قد تتسبب بحدوث حريق أو صدقة كهربائية.
40. يرجى حفظ دليل الاستعمال مناسباً.

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 1-62368.



تتوافق هذه الطابعة بصورة تامة مع توجيه تقييد استخدام مواد خطرة معينة RoHS Directive
EC/95/2009 ومتطلبات التوجيه المعدل Directive 2011/65/EU لإدارة المواد الخطرة والسامة.



01 قبل استعمال الجهاز.....	1
رسوم المنتج.....	1
لوحة التحكم.....	3
تعريف لوحة التحكم.....	3
وظائف لوحة مفاتيح العدد.....	6
وظيفة مصباح الوضع.....	7
02 الأوراق ووسيلة الطباعة.....	8
مواصفات الأوراق.....	8
تعبئة الأوراق.....	9
خطوات استعمال الأوراق والنص الأصلي.....	10
استعمال اللوحة السطحية في المسح.....	11
استعمال جهاز إدخال أوراق الملف (ADF) للمسح.....	12
03 تثبيت وإلغاء تثبيت برنامج التشغيل.....	13
إعداد برنامج التشغيل.....	13
تثبيت بنقرة واحدة (لنظام Windows و macOS).....	13
إلغاء تثبيت برنامج التعريف.....	14
طريقة إلغاء تثبيت برنامج التعريف تحت نظام Windows.....	14
طريقة إلغاء تثبيت برنامج التعريف تحت نظام macOS.....	14
04 إعدادات الشبكة السلكية (لطرز طابعة الشبكة السلكية).....	15
السلكية. تعيين عنوان IP.....	15
تعيين تلقائي.....	15
تعيين يدوي.....	15
05 إعدادات الشبكة اللاسلكية (بناصب موديل Wi-Fi).....	16
وضع الهيكل الأساسي.....	16
أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية.....	16
كيفية إغلاق شبكة Wi-Fi المتصلة.....	17
06 سيرفو.....	18
زيارة سيرفو Web الداخلي.....	18
07 طباعة.....	19

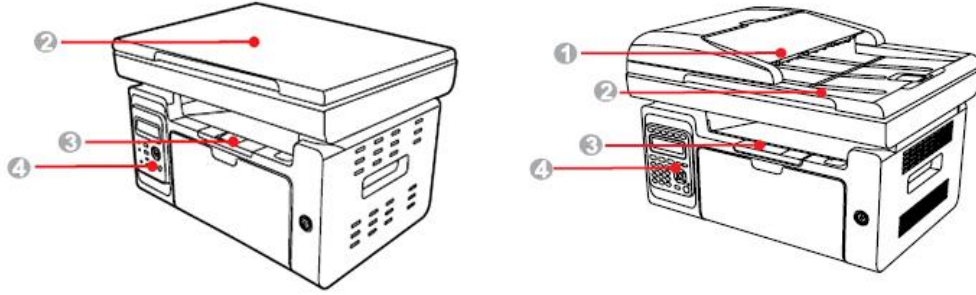
19.....	وظيفة الطباعة.....
20.....	إعدادات الطباعة.....
20.....	ضبط معايير الطباعة.....
21.....	الطباعة اليدوية للوجهين.....
22.....	08 التنسيخ.....
22.....	وظيفة التنسيخ.....
23.....	إعداد التنسيخ العادي.....
23.....	توحيد الصفحات.....
24.....	وحدة بوحدة.....
24.....	نسخة يدوية على الوجهين.....
26.....	ضبط نسخ بطاقة العرّف.....
26.....	إعداد تنسيخ الكمبيالة.....
27.....	09 تصوير.....
27.....	مسح الدفع.....
27.....	نظام ويندوز المسح الضوئي.....
28.....	مسح نظام macOS.....
29.....	مسح الدفع.....
29.....	المسح إلى الحاسب الآلي.....
29.....	مسح إلى الايميل.....
30.....	المسح إلى FTP.....
31.....	10 الفاكس.....
31.....	توصيل الأجهزة.....
31.....	إعداد الفاكس.....
32.....	وظيفة الفاكس.....
32.....	إرسال الفاكس.....
33.....	تلقي الفاكس.....
34.....	يعد التشوه وتوافق أسلاك الهاتف لنظام VoIP.....
35.....	11 الصيانة العادية.....
35.....	تنظيف آلة الطباعة.....
38.....	صيانة خرطوشة حبر الليزر.....
38.....	فيما يتعلق بخرطوشة حبر الليزر.....

39.....	خرطوشة الحبر الليزر استبدال عبوة حبر الليزر
42.....	12 استكشاف المشكلات وإصلاحها
42.....	إزالة سد الأوراق
42.....	انحشار في الوسط
44.....	الأوراق المسدودة بجهاز إدخال أوراق الملف (ADF)
46.....	تعطل البرنامج
46.....	البيانات الخطأ
48.....	حل الأعطال العادية
48.....	الأعطال العادية
50.....	عيوب الصور
53.....	تعطل الفاكس
55.....	13 مواصفات المنتج
55.....	نظرة عامة على المواصفات
56.....	مواصفات الطباعة
56.....	مواصفات التنسيخ
57.....	مواصفات المسح
57.....	مواصفات الفاكس

01 قبل استعمال الجهاز

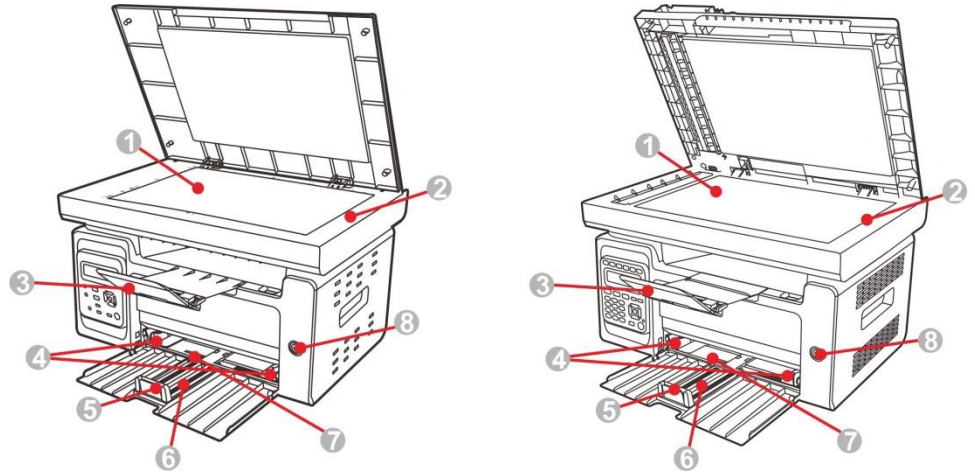
رسوم المنتج

منظر من أعلى (1)



1	غطاء الماسح الضوئي	يستعمل في معالجة الورق عند مسح الورق من جهاز إدخال أوراق الملف.
2	غطاء الماسح الضوئي	افتح غطاء جهاز التصوير، ضعه على المنصة الزجاجية لمسح النص الأصلي.
3	مسار إخراج الأوراق	يستعمل في تخزين الأوراق المطبوعة.
4	لوحة التحكم	يشير إلى وضع آلة الطباعة لإجراء إعداد الطباعة.

منظر من أعلى (2)



1	عرض لوحة توجيه درج التغذية القياسي	انزلق لوحة دليل الأوراق العريضة للتوافق مع عرض الأوراق.
2	منصة المسح الضوئي	تستخدم لوضع المستند الأصلي المراد مسحه ضوئياً
3	بالية إخراج الأوراق	يتجنب سقوط الأوراق المطبوعة.
4	دليل الأوراق لإدخال الأوراق الأوتوماتيكي	انزلق دليل الأوراق للتناسب مع عرض الأوراق.

5	لوحة الضغط	انزلق دليل الأوراق للتناسب مع طول الأوراق.
6	بالية إدخال الأوراق	يستعمل في وضع وسيطة الطباعة.
7	قرص إدخال الأوراق الأوتوماتيكي	يستعمل في وضع وسيطة الطباعة.
8	مفتاح الطاقة	تستخدم لتشغيل أو إيقاف طاقة الطباعة.

الملاحظات: • وتنقسم مفاتيح الطاقة في الطباعة إلى مجموعتين، هما: مفاتيح الطاقة ذات اللمسة الخفيفة "ومفاتيح الطاقة

الذاتية الإغلاق". على وجه التحديد، يرجى الرجوع إلى المظهر الفعلي للطباعة.

• طباعة لمفاتيح الطاقة الكهربائية "ذات اللمس الخفيف"، ذات حالة واحدة فقط، مع ضغط قصير إلى الخلف. بدء

التشغيل: في حالة الإغلاق، مفتاح كهربائي قصير لتشغيل الطباعة؛

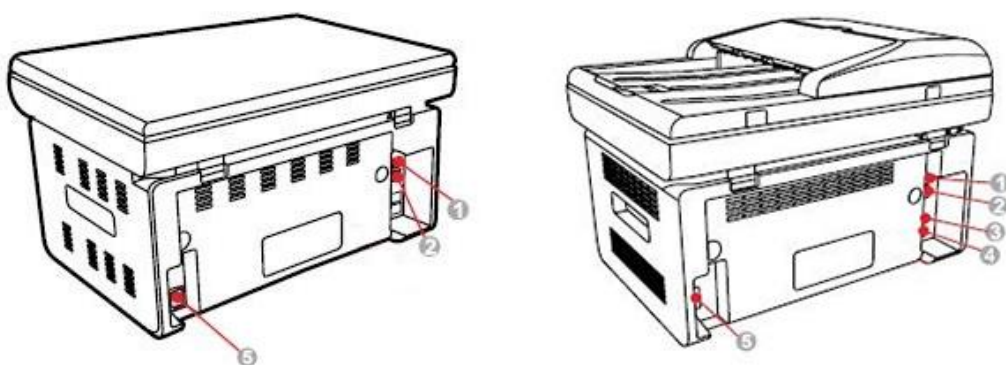
الإغلاق: في حالة التشغيل، يُغلق مصدر الطاقة للطباعة لمدة 3 ثوان أو نحو ذلك.

• طباعة لمفتاح تبديل "ذاتي الإغلاق" مقفل ومفصل.

(1) بدء التشغيل: في حالة الإغلاق، مفتاح كهربائي قصير لتشغيل الطباعة؛

(2) إغلاق: في حالة التشغيل، مفتاح كهربائي قصير، إيقاف تشغيل الطباعة.

المنظور من الورا



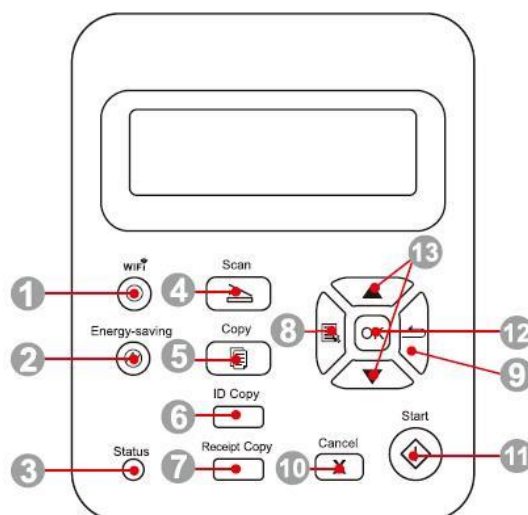
1	منفذ USB	يستعمل في توصيل المنتج بالحاسب الآلي عبر سلك USB.
2	منفذ الشبكة	يستعمل في اتصال المنتج بالشبكة عبر السلك الشبكي.
3	منفذ EXT. (المنتجات المجهزة بوظيفة الفاكس فقط)	يستعمل منفذ الجهاز الفرعي في توصيل الهاتف الفرعي الخارجي.
4	منفذ LINE (المنتجات المجهزة بوظيفة الفاكس فقط)	منفذ سلك الهاتف، يستعمل في توصيل هذا المنتج بسلك الهاتف.
5	منفذ مصدر الكهرباء	يستعمل في توصيل المنتج بمصدر الكهرباء بسلك مصدر الكهرباء.

لوحة التحكم

تعريف لوحة التحكم

يتكون توزيع لوحة تحكم آلة الطباعة كما في الشكل الآتي:

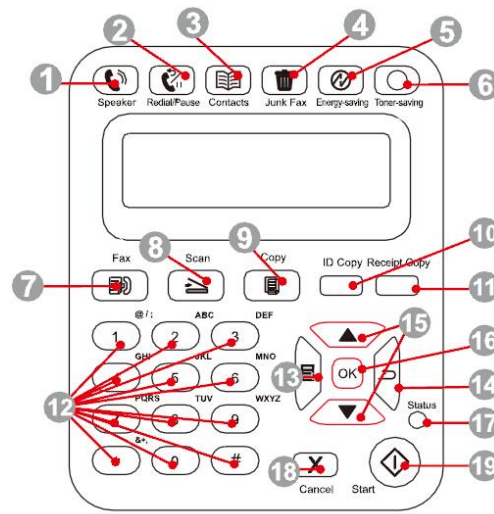
لوحة التحكم غير المجهزة بوظيفة الفاكس



الرقم	الاسم	الوظيفة
1	زر Wi-Fi	اضغط لفترة قصيرة على زر Wi-Fi لتشغيل الاتصال المباشر بـ Wi-Fi للطباعة وطباعة " دليل الاتصال بـ Wi-Fi للجهاز المحمول " تلقائيًا (للجهاز المزود بـ Wi-Fi فقط).
2	زر توفير الطاقة/التشغيل	اضغط لفترة طويلة على زر Wi-Fi لأكثر من ثانيتين: يقوم بتشغيل WPS في حالة عدم الاتصال بـ Wi-Fi؛ ويقوم بقطع الاتصال في حالة الاتصال بـ Wi-Fi (للجهاز المزود بـ Wi-Fi فقط). تشغيل وظيفة توفير الحبر (موديل غير Wi-Fi فقط).
3	مصباح الوضع	يشير إلى وضع آلة الطباعة
4	زر المسح	يمكن دخول وضع المسح عبر ضغط هذا الزر.
5	زر التنسيخ	يمكن دخول وضع التنسيخ عبر ضغط هذا الزر.
6	زر تنسيخ البطاقة الشخصية	يمكن دخول وضع تنسيخ البطاقة الشخصية عبر ضغط هذا الزر.
7	زر تنسيخ المستندات	يمكن دخول وضع تنسيخ المستندات عبر ضغط هذا الزر.
8	زر القائمة	يمكن فتح القائمة الرئيسية للوحة التحكم عبر ضغط هذا الزر.

9	زر الرجوع	يمكن الرجوع إلى القائمة السابقة عبر ضغط هذا الزر.
10	زر الإلغاء	ينفذ الإلغاء. واجهة الوضع الفاضي لوضع التنسيخ، يعد "النسخ" إلى 01.
11	زر البدء	بعد استعماله في إعداد التشغيل، يبدأ التشغيل. عند فشل دخول الأوراق، اضغط هذا الزر لإعادة بدأ طباعة الورق.
12	زر OK	يثبت الخيار على الشاشة.
13	"▲" و "▼"	يدرج تصفح القائمة والخيارات. في وضع "النسخ"، تتم معالجة الصفحة وتقليلها بنسخة واحدة.

لوحة التحكم المجهزة بوظيفة الفاكس



الرقم	الاسم	الوظيفة
1	زر حر اليدين	يتلقى ويرسل الفاكس يدويا في وضع الفاكس أو يستعمل في المكالمات الهاتفية.
2	زر إعادة اتصال/توقف	في وضع الانتظار، يعود الاتصال بآخر رقم، أو في وضع التحرير، يدخل التوقف في رقم الفاكس.
3	زر دفتر الهاتف	يستعمل في الاتصال السريع مباشرة.
4	زر الفاكس المزعج	في تلقي الفاكس، بعد ضغط هذا الزر يمكن إضافة رقم الفاكس إلى قائمة أرقام الفاكس المزعج.
5	زر توفير الطاقة/التشغيل	اضغط هذا الزر لدخول وضع توفير الطاقة أو تنشيط آلة الطباعة من وضع توفير الطاقة.

اضغط لفترة قصيرة على زر Wi-Fi لتشغيل الاتصال المباشر Wi-Fi للطباعة وطباعة " دليل الاتصال بـ Wi-Fi للجهاز المحمول " تلقائيًا (للجهاز المزود بـ Wi-Fi فقط).		
6	زر Wi-Fi	اضغط لفترة طويلة على زر Wi-Fi لأكثر من ثانيتين: يقوم بتشغيل WPS في حالة عدم الاتصال بـ Wi-Fi؛ ويقوم بقطع الاتصال في حالة الاتصال بـ Wi-Fi (للجهاز المزود بـ Wi-Fi فقط). تشغيل وظيفة توفير الحبر (معدل غير Wi-Fi فقط).
7	زر الفاكس	يمكن دخول وضع الفاكس عبر ضغط هذا الزر.
8	زر المسح	يمكن دخول وضع المسح عبر ضغط هذا الزر.
9	زر التنسيخ	يمكن دخول وضع التنسيخ عبر ضغط هذا الزر.
10	زر تنسيخ البطاقة الشخصية	يمكن دخول وضع تنسيخ البطاقة الشخصية عبر ضغط هذا الزر.
11	زر تنسيخ المستندات	يمكن دخول وضع تنسيخ المستندات عبر ضغط هذا الزر.
12	لوحة مفاتيح العدد	اضرب الرقم أو أدخل رمز الحرف والعدد.
13	زر القائمة	يمكن فتح القائمة الرئيسية للوحة التحكم عبر ضغط هذا الزر.
14	زر الرجوع	يمكن الرجوع إلى القائمة السابقة عبر ضغط هذا الزر.
15	"▲" و "▼"	يدرج تصفح القائمة والخيارات. في وضع "التنسيخ" يزيد ويخفض 1 نسخة.
16	زر OK	يثبت الخيار على الشاشة.
17	مصباح الوضع	يشير إلى وضع آلة الطباعة.
18	زر الإلغاء	ينفذ الإلغاء. واجهة الوضع الفاضي لوضع التنسيخ، يعد "النسخ" إلى 01.
19	زر البدء	بعد استعماله في إعداد التشغيل، يبدأ التشغيل. عند فشل دخول الأوراق، اضغط هذا الزر لإعادة بدء طباعة الورق.

وظائف لوحة مفاتيح العدد

عند تنفيذ المهمة المعينة، يحتاج إلى إدخال الاسم والرقم المطلوب أحياناً. توزع الأحرف والأعداد أو الرموز كما يلي:

الأزرار	الأعداد أو الأحرف أو الرموز الموزعة
0	0
1	@ / ; . 1
2	2 a b c A B C
3	3 d e f D E F
4	4 g h i I G H I
5	5 j k l J K L
6	6 m n o M N O
7	7 p q r s P Q R S
8	8 t u v T U V
9	9 w x y z W X Y Z
*	* (فارغ) & + , - * % ~ ! \$ () []
#	# = ' _ ? " : { } < >

الملاحظات: • في ظروف الإدخال المختلفة، من غير ضروري إدخال الرموز الخاصة السابقة بشكل كامل.

أ. إدخال رقم الفاكس/الهاتف. في هذا الوقت يمكن إدخال 0-9، *، # بالأزرار. إضافة إلى ذلك، يمكن إدخال "-" عبر زر الفارغ، زر إعادة اتصال/توقف.

ب. يدخل الأحرف والأعداد والرموز بشكل متخلط. يسمح 0-9، *، # للإدخال ب 12 زر، يختلف الرمز باختلاف ظروف

الإدخال. (في هذا الوقت، يكون الزر الأسفل تحرك المؤشر نحو الورا، لا يدخل "-" بزر إعادة اتصال/توقف)

• عند إدخال الرقم أو الاسم، يمكن حذف العدد أو الحرف النهائي بضغط قصير لزر "إلغاء"، كما يمكنكم ضغط "زر

الدرجة" لحذف العدد أو الحرف النهائي.

وظيفة مصباح الوضع

المعنى المعروض لوضع مصباح الوضع كما يلي:

الرقم	عرض مصباح الوضع	وضع	وصف الوضع
1		إطفاء	وضع الإغلاق أو النوم
2		تشغيل دائم للمصباح الأخضر	استعداد آلة الطباعة
3		تألق المصباح الأخضر	الطباعة والتنسيخ والمسح والفاكس وغيرها من أوضاع العمل
4		تألق المصباح البرتقالي	تحذير كمية الحبر المنخفضة
5		التشغيل الدائم للمصباح الأحمر	- خطأ خرطوشة حبر الليزر (لا تتناسب خرطوشة حبر الليزر، انتهى عمر استعمال خرطوشة حبر الليزر) - خطأ الأوراق (نقصان أوراق الطباعة، سد الأوراق، فشل إدخال الأوراق) - خطأ المسح (فشل المسح، فتح غطاء ADF، سد أوراق ADF) - خطأ الفاكس، فتح مسار الإخراج وغيرها من أخطاء آلة الطباعة

02 الأوراق ووسيطه الطباعة

مواصفات الأوراق

نوع الوسيطة	الأوراق العادية (70-105 غ/متر مربع) ، الأوراق الخفيفة (60-70 غ/متر مربع) ، الأوراق السميكة (105-120g/m ²) ، أوراق العلامة، الظرف، ورق ملصق ، أوراق البطاقة	
	Statement ,Executive ,Legal ,Letter ,B6 ,ISO B5 ,JIS B5 ,A6 ,A5 ,A4 ,NO.10 ,C6 envelope ,C5 envelope ,DL envelope ,Monarch envelope ,Big 32k ,16k ,32k ,Big 16k ,Oficio ,Folio ,Japanese Postcard ,envelope ,Big 32k ,16k ,32k ,Big 16k ,Oficio ,Folio ,Japanese Postcard ,envelope ,Yougata2 ,Younaga3 , Nagagata3 ,Postcard ,Yougata4 ,ZL ,تخصيص الورق.	
أبعاد الوسيطة	علبة المغذي التلقائي	
وزن الوسيطة	163-60 غ/متر مربع	
حجم درج التغذية	150 صفحة (80 غ/متر مربع)	
حجم درج الإخراج	100 صفحة (80 غ/متر مربع)	

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

• لا يقترح استعمال الأوراق الخاصة بكمية كبيرة، ربما يؤثر على عمر استعمال آلة الطباعة.

• إن وسيطة الطباعة غير المتوافقة مع ما في دليل الاستعمال ربما تؤدي إلى سوء جودة الطباعة وزيادة مرات سد

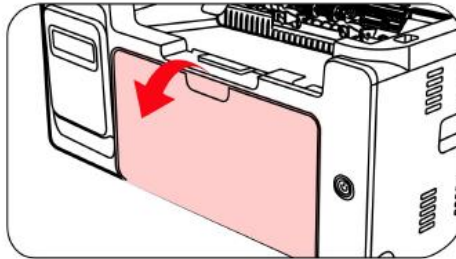
الأوراق وفرط احتكاك آلة الطباعة.

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

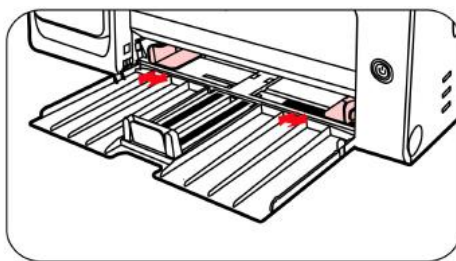
تعبئة الأوراق

الخطوات على النحو التالي:

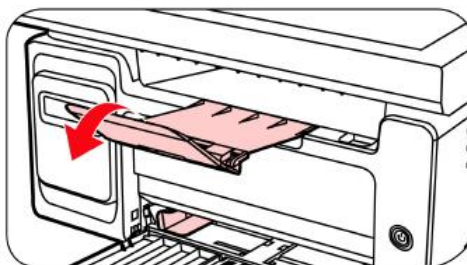
1. افتح علبة المغذي.



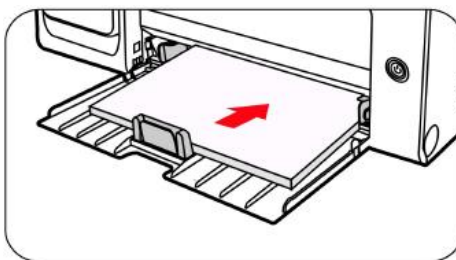
2. حرك أدلة المغذي التلقائي لتناسب مع جانبي الورقة.



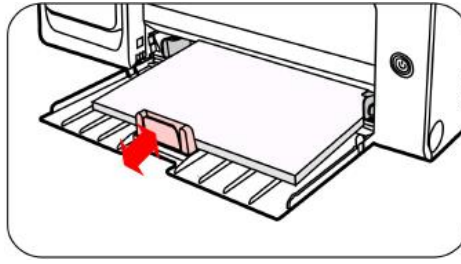
3. ارفع علبة الإخراج لتتجنب انزلاق الورق وسقوطه.



4. حمّل الورق في علبة المغذي التلقائي مع وضع جهة الطباعة لأعلى.



5. حرك مثبت ورق الطابعة لمطابقة حجم الورق.



الملاحظات: • إذا كان الورق المَحْمَل في علبة المغذي التلقائي يتجاوز 150 ورقة في نفس الوقت، فسيتم تكديس الورق أو لن يتم تغذيته.

• عند استخدام ورق مطبوع، يرجى وضع الجانب المراد طباعته (الجانب الفارغ) مقابلاً لأعلى.

• عند الطبع على ورق بحجم A5، يوصى بتغذية الورق في الاتجاه الأفقي لأن ذلك يساعد في زيادة مدة خدمة عبوة حبر

الليزر.

تحذير !

يرجى إزالة الورق والأظرف والورق الشفاف بعد الطباعة مباشرة. قد يؤدي تجمع الورق أو الغلفات إلى تكديس الورق أو تجعده.



خطوات استعمال الأوراق والنص الأصلي

متطلبات النص الأصلي:

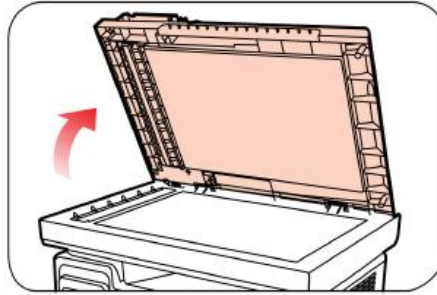
المصدر	النوع	الأبعاد
جهاز إدخال أوراق لللف (ADF)	الأوراق العادية	A4,A5, B5,A6,Letter,Folio,Legal
اللوحة السطحية	الأوراق العادية ، الأوراق الخفيفة ، الأوراق السميكة ، أوراق العلامة، الظرف، ورق ملصق ، أوراق البطاقة	A4,A5, B5,Letter ،منصة الأوراق،مخصص

استعمال اللوحة السطحية في المسح

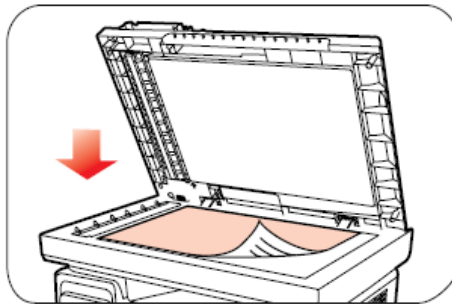
الملاحظات: • تختلف مظاهر آلات الطباعة باختلاف الوظائف، تكون الأشكال للمرجعة فقط.

خطوات الاستعمال:

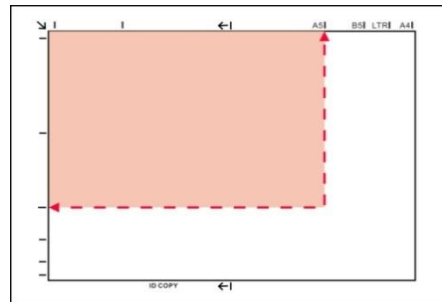
1. ارفع غطاء الماسح الضوئي.



2. ضع السطح الموجب للنص نحو الأسفل.



3. جهز النص متناسبا مع أبعاد الأوراق المناسبة.

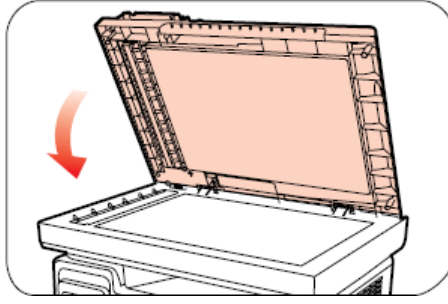


الملاحظات: • إذا كان عدم توافق النص وأي علامة أبعاد، وجه الزاوية العليا اليسرى للنص إلى السهم.

• اضمن عدم وجود أي نص في ADF. إذا كان يفحص النص في ADF فتتجاوز 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.

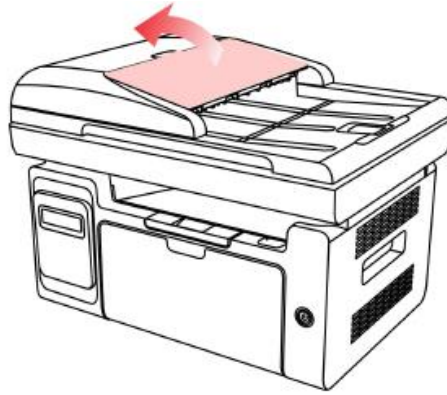
• اضمن عدم وجود الغبار والشعر وغيرها على الأوراق.

• ضع الأوراق على السطح في الظروف الظالة والجافة.

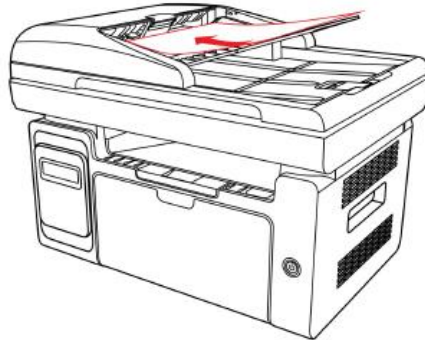
• خلال عملية المسح باللوحة السطحية، ممنوع فتح غطاء الماسح الضوئي لتجنب التأثير على الجودة.

استعمال جهاز إدخال أوراق الملف (ADF) للمسح

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 35 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 للمراجعة 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، وشغّل الطابعة والكمبيوتر الشخصي.
2. أدخل القرص المرفق للتثبيت في محرك أقراص CD في الكمبيوتر، أو سجّل 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 المزدوج على "برنامج تشغيل DVD RW" لتشغيل إجراء التثبيت.

3. عليك قراءة الشروط والموافقة عليها الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي و سياسة 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 الآلي 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 الآلي 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" - "Pantum" - "Utilities" - "Tool".
2. احذف برنامج التشغيل وفقاً للتعليمات في نافذة إلغاء التثبيت المبنقة.
3. اكتمل إلغاء التثبيت.

04 إعدادات الشبكة السلكية (لطرز طابعة 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 للطابعة تلقائيًا من خلال وظيفة DHCP أو تعيينه يدويًا.

تعيين تلقائي

تم تمكين الوظيفة DHCP للتعيين التلقائي بالطابعة افتراضيًا.

1. وُصل الطابعة بالشبكة عبر كبل الشبكة وقم بإكمال عمل التجهيز لبدء التشغيل.
 2. ستحصل الطابعة 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 الطابعة عنوان IP الافتراضي تلقائيًا:

169.254.xx.xx

تعيين يدوي

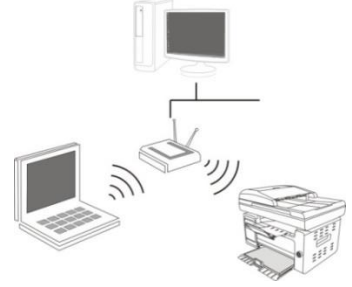
- يعد عنوان IP يدويًا لآلة الطباعة عبر لوحة تحكم آلة الطباعة،.
- يعد عنوان IP يدويًا لآلة الطباعة عبر سيرفو Web الداخلي،.

05 إعدادات الشبكة اللاسلكية (يناسب موديل Wi-Fi)

وفقاً للنموذج ، يدعم نموذج الطابعة مع دالة طباعة Wi-Fi نوعين اتصال الشبكة اللاسلكي لاتصال نقطة اتصال Wi-Fi في وضع الهيكل الأساسي. عادة ، لا يوجد سوى اتصال واحد بين الكمبيوتر والطابعة.

محطة Wi-Fi: يوصل بالجهاز اللاسلكي عبر الراوتر

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



وضع اتصال نقطة اتصال Wi-Fi

1. التوصيل المباشر بين الحاسب الآلي اللاسلكي والجهاز اللاسلكي.



وضع الهيكل الأساسي

ممكنكم اتخاذ نقاط التوصيل (الراوتر اللاسلكي) كالوسائط في التوصيل بين الحاسب الآلي وآلة الطباعة. تنقسم نقاط التوصيل (الراوتر اللاسلكي) إلى أدوات تجهيز الشبكة اللاسلكية و (Wi-Fi Protected Setup (WPS). 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 للتصل بالشبكة.
3. آلة الطباعة المجهزة بوظيفة الشبكة اللاسلكية.

أسلوب إعداد أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية

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

يكمل اتصال الشبكة اللاسلكية بوضع الهيكل الأساسي حسب الخطوات السابقة، يشغل مصباح Wi-Fi على لوحة تحكم وضع الاتصال، في هذا الوقت اضغط هذا الزر أعلى 2 ثانية لانقطاع اتصال Wi-Fi (يحول مصباح Wi-Fi إلى وضع الإطفاء).

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 لتصفح الانترنت 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".

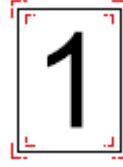
الملاحظات: • بسبب السلامة، يقترح لكم تعديل كلمة المرور الافتراضية وبإشارة واجهة "إدارة المستخدم" في التعديل.

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:

الوظيفة	الشكل
باعة يدوية على الوجهين	
طباعة وحدة بوحدة	
طباعة معاكسة	
توحيد الصفحات المتعددة	
كباعة اللاصق (يناسب نظام Windows)	
طباعة التصغير	



الأبعاد المتخصصة

الملاحظات: • 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.

إعدادات الطباعة

ضبط معايير الطباعة

قبل إرسال مهمة طباعة، يمكنك تعيين معايير الطباعة بالطرق التالية.

نظام التشغيل	التعديل الموقت لإعدادات أعمال الطباعة	التعديل الدائم للإعدادات الافتراضية
Windows	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 فيطبع حسب الإعدادات الافتراضية.)

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

الطباعة اليدوية للوجهين

1. يدعم برنامج التشغيل لهذا الجهاز الطباعة اليدوية للوجهين.
2. قبل الطباعة، اضمن تجهيز الأوراق بالعدد المناسب في قرص إدخال الأوراق الأوتوماتيكي.

الملاحظات: • إذا كانت الأوراق خفيفة، فربما تجعد .

- إذا كانت الأوراق منحنية، بعد استعادة سطحية، ترجع إلى قرص إدخال الأوراق الأوتوماتيكي.
- إذا انحشر الورق عند تمكين الطباعة على الوجهين يدوياً، يرجى الرجوع إلى [إزالة سد الأوراق](#).
- لا تحاول الطباعة على الوجهين يدوياً عندما يتم تعيين نوع الورق على "ورق سميك" أو "فيلم شفاف".
- إذا كان عدد الأوراق الموضوعة في قرص إدخال الأوراق الأوتوماتيكي على 150 ورقة، فربما يؤدي إلى سد الأوراق أو عدم دخول الأوراق لآلة 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 الطابعة" لضبط تكوين إعدادات 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.

08 التنسيخ

وظيفة التنسيخ

وظيفة التنسيخ	البيان
التنسيخ العادي	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.
	الطباعة اليدوية لوجهين
	يمكن تحقيق تنسيخ النص الأصلي يدويا بوجهين.
	الجودة
	يعد وضع جودة الصورة ويرفع فعالية التنسيخ.
نسخ بطاقة المعرف	التظليل
	يضبط الفعالية العميقة والضحلة للتنسيخ عبر إعداد التظليل.
	التصغير
	يصغر أو يكبر أبعاد الصورة المنسخة.
	توحيد الصفحات
	يطبع الملف المتعدد الصفحات على ورقة واحدة.
	ضبط الورق
	ضبط حجم ونوع الورق.
	أسلوب الترتيب
	يعد أسلوب ترتيب تنسيخ البطاقة الشخصية.
تنسيخ الكمبيالة	التظليل
	يضبط الفعالية العميقة والضحلة للتنسيخ عبر إعداد التظليل.
	أبعاد الأوراق
	بعد أبعاد الأوراق.
	التظليل
	يضبط الفعالية العميقة والضحلة للتنسيخ عبر إعداد التظليل.
	أبعاد الأوراق
	بعد أبعاد الأوراق.

إعداد التنسيخ العادي

- قم بتغيير الضبط المرتبط من خلال قائمة الضبط للحصول نتيجة نسخ أفضل.
1. اضغط زر "تنسيخ" على لوحة التحكم/زر، ثم اضغط زر "قائمة" لدخول واجهة "إعداد القائمة".
 2. اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعداد التنسيخ".
 3. اضغط زر التجه "▲" أو "▼" لخيار الإعداد المطلوب. ثم اضغط زر "OK" لإعداد الخيار.

الملاحظات: • بالنسبة إلى الجودة والتظليل والتصغير وإعداد الأوراق، بعد الإعداد، تكون الإعدادات فعالة دائماً.

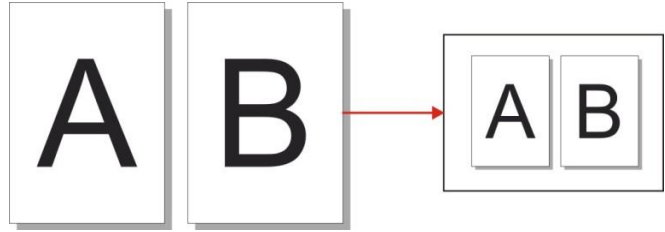
• إعدادات جودة الصورة، التكبير، N في 1، الاستنساخ، الملصق، النسخ على الوجهين. عند الانتهاء من النسخ، قم بالتبديل بالضغط على الزر على لوحة التحكم، أو قم بإعادة تشغيل الطابعة، وسيتم استعادة ضبط الإعدادات الافتراضية.

توحيد الصفحات

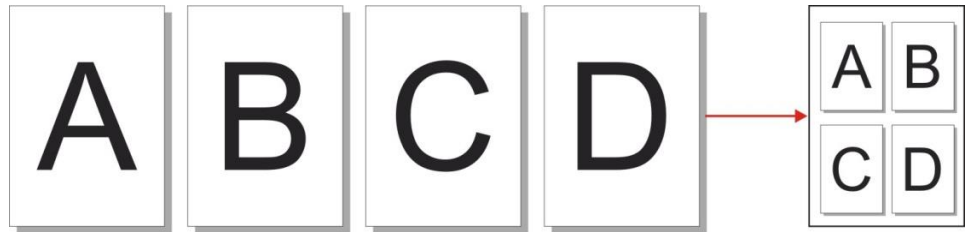
من خلال إعداد توحيد الصفحات، يمكن تنسيخ الملف ب صفحتين أو 4 صفحات على ورقة وبدعم تنسيخ جهاز إدخال أوراق الملف والنصبة الزجاجية.

لتوحيد الصفحات 3 أوضاع:

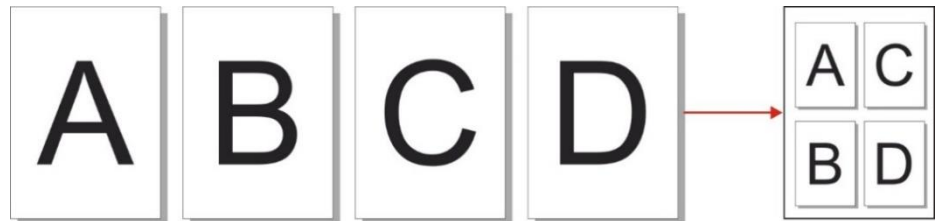
(1) توحيد 2 إلى 1



(2) توحيد أفقي 4 إلى 1



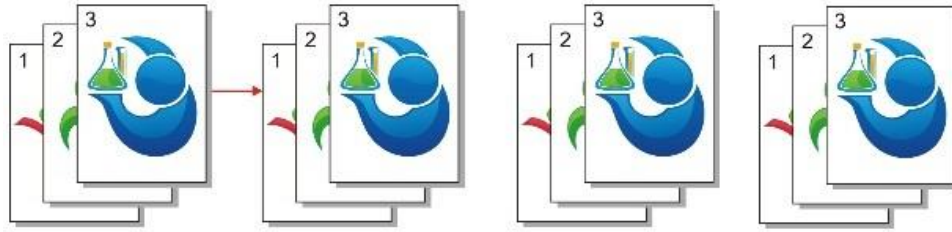
(3) توحيد رأسي 4 إلى 1



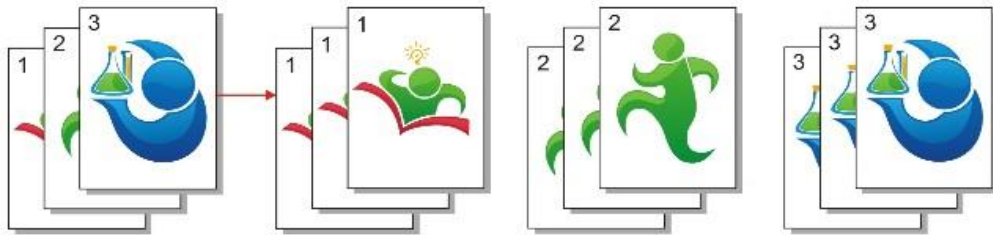
الملاحظات: • لا يمكن إعداد "توحيد الصفحات" و "التصغير" في نفس الوقت.

وحدة بوحدة

تدعم "وحدة بوحدة" التنسيخ عبر أسلوب جهاز إدخال أوراق الملف (ADF) فقط.
لتنسيخ وحدة بوحدة 2 نوع من الوضع:



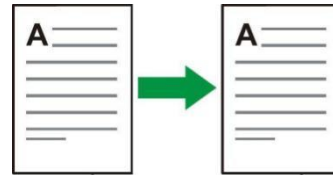
تشغيل:



إغلاق:

نسخة يدوية على الوجهين

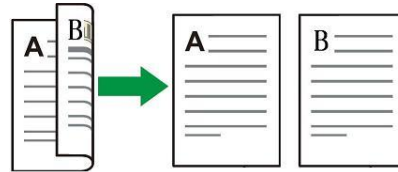
في حالة النسخ اليدوي على الوجهين للمستند الأصلي، اختر درج تغذية المستندات التلقائية
لتنسيخ الوجهين 4 أنواع من الأوضاع:



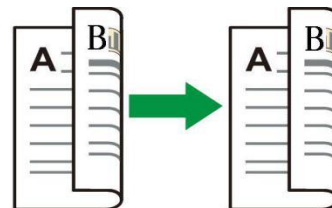
1. وجه واحد - وجه واحد:



2. وجه واحد - وجهان:



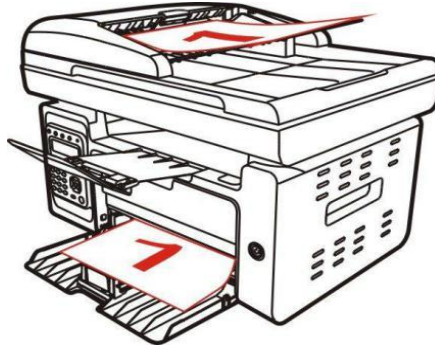
3. وجهان - وجه واحد:



4. وجهان - وجهان:

خطوات استخدام النسخ اليدوي للمستند الأصلي على الوجهين

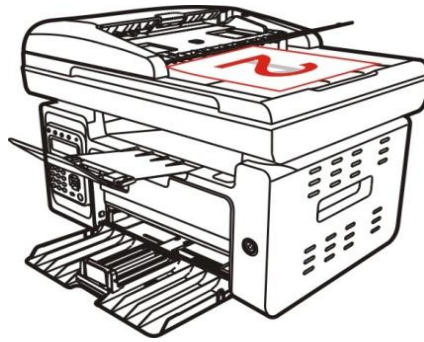
1. وجه السطح الموجب للنص الأصلي نحو الأعلى، أدخل الرأس إلى جهاز إدخال أوراق الملف؛ كما اضمن تعبئة الأوراق في علبة الأوراق.



2. قم بالتشغيل وفقاً لإجراءات النسخ العادية؛ اختر وضع "النسخ اليدوي على الوجهين" واضغط على "موافق" لحفظ الإعدادات.

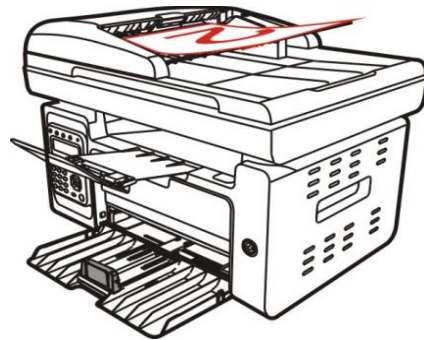
3. انقر على زر "النسخ" للنسخ.

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: • ذا لاحظ فرط مدة الانتظار عند تصفح اللوحة، فيطبع السطح الأحادي أوتوماتيكياً.



6. اضغط على "ابدأ" لنسخ الجانب الثاني.

ضبط نسخ بطاقة المعرّف

قم بتغيير الضبط المرتبط من خلال قائمة الضبط للحصول نتيجة نسخ أفضل.

1. اضغط " نسخ الهوية " و " القائمة " على لوحة التحكم لادخال "اعدادات القائمة" واجهة.
2. اضغط على "موافق" وادخل إلى واجهة "إعدادات طباعة الهوية".
3. اضغط زر التجه "▲" أو "▼" لخيار الإعداد المطلوب. ثم اضغط زر "OK" لإعداد الخيار.

إعداد تنسيخ الكمبيالة

قم بتغيير الضبط المرتبط من خلال قائمة الضبط للحصول نتيجة نسخ أفضل.

1. اضغط زر "تنسيخ الكمبيالة" على لوحة التحكم، ثم اضغط زر "قائمة" لدخول واجهة "إعدادات القائمة".
2. اضغط زر "OK" لدخول واجهة إعدادات تنسيخ الكمبيالة.
3. اضغط زر التجه "▲" أو "▼" لخيار الإعداد المطلوب. ثم اضغط زر "OK" لإعداد الخيار.

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

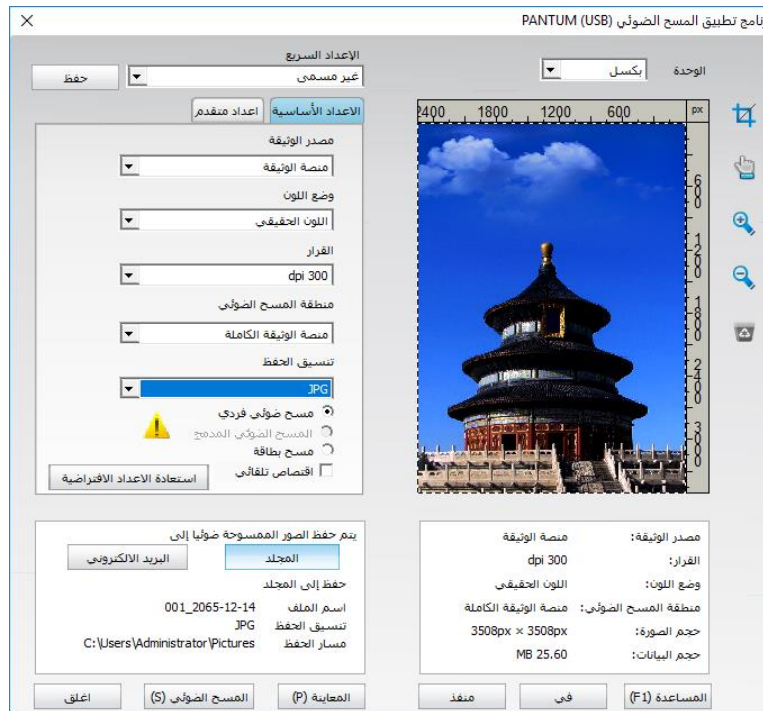
يمكنكم إجراء المسح عبر برنامج تطبيق المسح لطرف PC بأساليب الاتصال من USB أو السلكية أو اللاسلكية. قبل المسح، اضمن التوصيل الصحيح بآلة الطباعة.

نظام ويندوز المسح الضوئي

برنامج تطبيق المسح

خطوات التشغيل:

1. انقر "برنامج تطبيق المسح" على الحاسب الآلي نقرتين، 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 TXT، 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 الرجوع إلى [إعداد برنامج التشغيل](#)).

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 السفلى لبدء المسح.

استعمال ICA عبر برنامج التطبيق

خطوات التشغيل:

1. انقر رمز "Finder" على الزاوية السفلى اليسرى على سطح المكتب أو اشغل مفتاح الاختصار في فتح نافذة الحاسب الآلي على لوحة المفاتيح، ويجد "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 لبدء 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

يقدم هذا القسم كيفية استخدام لوحة التحكم في الطابعة لمسح المستند إلى الكمبيوتر الشخصي والبريد الإلكتروني و FTP.

الملاحظات: • يمكن حفظ صفحة واحدة ممسوحة ضوئياً إلى الكمبيوتر/البريد الإلكتروني/FTP ك PDF و TIFF و JPEG.

• مسح الكمبيوتر في وضع المسح الدمج ومستند PDF. يمكن حفظ مسح البريد الإلكتروني/FTP ك ، TIFF ، PDF .JPEG

المسح إلى الحاسب الآلي

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

1. اضمن تشغيل آلة الطابعة والحاسب الآلي والتوصيل الصحيح.
2. ضع النسخة الأصلية على اللوح الزجاجي.
3. اضغط على "المسح" على لوحة التحكم. ثم اضغط على "موافق".
4. اضغط زر "القائمة"، ثم اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعدادات المسح".
5. اضغط على "▲" أو "▼" لتحديد الخيارات في قائمة "مسح إلى"، ثم اضغط على "موافق".
6. اختر معلمات المسح وفقاً لاحتياجاتك، ثم اضغط على "البدء" لبدء المسح.
7. إذا كنت ترغب في إجراء مسح مدمج، ضع المستندات التي ترغب في مواصلة مسحها ضوئياً على السطح الزجاجي، ثم اضغط على زر "البدء" وقم بمسح الصفحة الثانية. (يمكن لوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADFsd) أن تجعل المسح الضوئي مستمراً دون انقطاع).

مسح إلى الإيميل

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

1. اضمن تشغيل آلة الطابعة والحاسب الآلي والتوصيل الصحيح.
2. عداد عميل SMTP.
3. إعداد سجل عناوين الإيميل.
4. ضع النسخة الأصلية على اللوح الزجاجي.
5. اضغط على "المسح" على لوحة التحكم. ثم اضغط على "موافق".
6. اضغط زر "القائمة"، ثم اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعدادات المسح". اضغط زر "القائمة"، ثم اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعدادات المسح".
7. اضغط على "▲" أو "▼" لتحديد الخيارات في قائمة "مسح إلى"، ثم اضغط على "موافق".
8. اضغط على "▲" أو "▼" لتحديد "المسح إلى بريد إلكتروني" واضغط على زر "موافق".
9. اضغط على "▲" أو "▼" لتحديد "سجل عناوين البريد الإلكتروني" أو "البريد الجماعي" واضغط على زر "موافق".
10. اضغط على "▲" أو "▼" لتحديد عنوان أو مجموعة. اضغط على زر "موافق" اضغط على "البدء" لبدء المسح.

11. إذا كنت ترغب في إجراء مسح مدمج، ضع المستندات التي ترغب في مواصلة مسحها ضوئياً على السطح الزجاجي، ثم اضغط على زر "البدء" وقم بمسح الصفحة الثانية. (يمكن لوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADFsd) أن تجعل المسح الضوئي مستمراً دون انقطاع.)

تعليمات إعداد وظيفة إرسال الإيميل إلى المجموعة:

يعد اسم مجموعة الإرسال عبر Webpage، يعد أعضاء مجموعة الإيميل في مجموعة الإرسال أي متلقي الإيميل. بعد إكمال المسح، ينقل ملف المسح إلى سيرفو الإيميل و يتم إرساله إلى جميع أعضاء المجموعة عبر سيرفو الإيميل.

المسح إلى FTP

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

1. اضمن تشغيل آلة الطباعة والحاسب الآلي والتوصيل الصحيح.
2. إعدادات سجل عناوين FTP.
3. ضع النسخة الأصلية على اللوح الزجاجي.
4. اضغط على "المسح" على لوحة التحكم. ثم اضغط على "موافق".
5. اضغط زر "القائمة"، ثم اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعدادات المسح".
6. اضغط على "▲" أو "▼" لتحديد الخيارات في قائمة "مسح إلى"، ثم اضغط على "موافق".
7. اضغط على "▲" أو "▼" لتحديد "مسح إلى FTP" ثم اضغط على "موافق".
8. اختر معلومات المسح وفقاً لاحتياجاتك، ثم اضغط على "البدء" لبدء المسح.
9. إذا كنت ترغب في إجراء مسح مدمج، ضع المستندات التي ترغب في مواصلة مسحها ضوئياً على السطح الزجاجي، ثم اضغط على زر "البدء" وقم بمسح الصفحة الثانية. (يمكن لوحدة تغذية المستندات التلقائية (ADFsd) أن تجعل المسح الضوئي مستمراً دون انقطاع.)

10 الفاكس

توصيل الأجهزة

- يستعمل منفذ "  " في توصيل سلك هاتف الفاكس.
- يستعمل منفذ "  " في توصيل الهاتف الخارجي.

الملاحظات: • عند توصيل سلك الهاتف، يقترح استعمال خدمة الهاتف الافتراضي التقليدي (PSTN: شبكة تبادل الهاتف العام).
إذا استعملت الظروف الرقمية (مثل VoIP، ISDN، PBX، DSL) فاضمن صحة استعمال جهاز التصفية وإعداد الأرقام.
لمزيد من المعلومات، اتصل بموفر الخدمة الرقمية.

إعداد الفاكس

تشمل واجهة ضبط الفاكس الضبط الوظيفي التالي:

الرقم	خيار	البيان
1	نسبة القرار	يمكن خيار جودة الفاكس بالخيار "قياسية، دقة، دقة عالية، صورة"، يكون الافتراضي "قياسية".
2	الأبعاد الأصلية	يمكن خيار أبعاد ملف الفاكس حسب الحاجة بالخيار "A4، Letter، Legal".
3	التظليل	يمكن إجراء إعداد الضبط اليدوي أو الضبط الأوتوماتيكي لتظليل ملف الفاكس.
4	الإرسال المتعدد العناوين	يمكن إرسال عناوين متعددة، يحتاج إلى إدخال رقم الفاكس حسب الترتيب، يدعم 10 رقم فاكس للإرسال في نفس الوقت على الأكثر.
5	الإرسال المتأجل	يمكن إعداد رقم الفاكس ووقت الإرسال المتأجل (داخل 24 ساعة) لإرسال الفاكس حسب الموعد المحدد عبر وظيفة الإرسال المتأجل.
6	التلقي وإعادة التوجيه	لخيار تلقي الإرسال خياران فرعيان، يختار "التحويل إلى الفاكس" لإدخال رقم التحويل المطلوب، بعد تلقي الفاكس، لا تشغل آلة الطباعة في طباعة الفاكس، بل يرسل الفاكس إلى رقم التحويل؛ في وضع تشغيل "التحويل إلى الفاكس"، إذا اختار "التحويل والطباعة"، فبعد تلقي الفاكس، لا تشغل آلة الطباعة في طباعة الفاكس فقط بل ترسل نسخة من الفاكس إلى رقم التحويل.
7	إعدادات الإرسال	يعد معلومات إرسال الفاكس عبر الخيار في "إعدادات الإرسال".
8	إعدادات التلقي	يعد معلومات تلقي الفاكس عبر الخيار في "إعدادات التلقي".

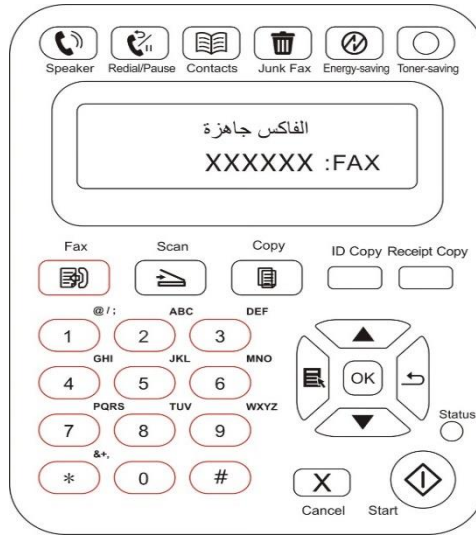
9	التوافق	إذا كان التشوه في خط الهاتف ويؤدي إلى الحالة الشاذة في إرسال أو تلقي الفاكس، فيمكن محاولة التحويل إلى وضع توافق VoIP عبر الإعدادات.
10	البلد أو المنطقة	بتعيين بلدان أو مناطق مختلفة للتكيف مع شبكات الهاتف في بلدان مختلفة.
11	تقرير الفاكس	يمكن طباعة تقرير الفاكس المطلوب حسب الحاجات الذاتية عبر الخيار في "تقرير الفاكس".
12	الأعمال	يبحث قائمة جميع الفاكس المتأجل الإرسال، يمكن حذف أعمال الإرسال المتأجل عبر ضغط زر الإلغاء.
13	سجل الاتصالات	يمكنكم بحث آخر 30 سجل إرسال/تلقي.
14	دفتر الهواتف	يمكن للمستخدم تحرير دفتر الهواتف وهواتف المجموعة عبر جهة الاتصالات، كما يطبع قائمة دفتر الهواتف وهواتف المجموعة.

وظيفة الفاكس

إرسال الفاكس

الإرسال الأوتوماتيكي للفاكس

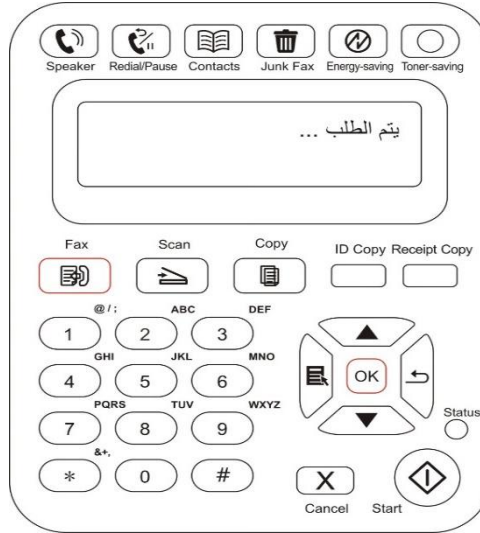
1. ضع النص الأصلي على المنصة الزجاجية أو ADF
2. اضغط زر "الفاكس" وأدخل رقم الفاكس عبر أزرار الأعداد.



3. اضغط زر "بدأ" لبدأ مسح الملف.

4. إذا وضع النص الأصلي على المنصة الزجاجية، فيلاحظ "مسح الصفحة القادمة" بعد مسح صفحة واحدة. إذا كانت صفحة قادمة، فأخرج النص الأصلي الممسوح، كما ضع الصفحة القادمة على المنصة الزجاجية، اضغط زر "بدأ". بعد مسح جميع الصفحات، اضغط زر "OK".

5. بعد انتهاء المسح، يشغل الفاكس للإرسال.



الملاحظات: • من أجل تجنب ضرر هذا المنتج، لا تستعمل شريط التصحيح أو سائل التصحيح أو الدبوس أو دبوس الكتب. إضافة إلى ذلك، لا تضع الصور أو النصوص الأصلية الصغيرة أو النصوص الأصلية القابلة للكسر في جهاز إدخال أوراق الملف.

الإرسال اليدوي للفاكس

1. ضع النص الأصلي على المنصة الزجاجية أو ADF.

2. اضغط زر "الفاكس".

3. اضغط زر "حر اليدين" أو ارفع سماعة الهاتف، أدخل رقم الفاكس.

4. بعد سماع صوت ملاحظة الفاكس، اضغط زر "بدأ" لتثبيت الإرسال.

• إذا كان النظير يتلقي الهاتف فيمكن إجراء المكالمات الصوتية بين الطرفين، بعد تثبيت إرسال الفاكس، يسمع صوت ملاحظة الفاكس للنظير ويرسل عبر ضغط زر "بدأ".

تلقي الفاكس

لتلقي الفاكس أسلوبان، يكون الافتراضي وضع الفاكس.

وضع الفاكس: يحدد كل مكالمة للمرسل كالفاكس، عندما تبلغ مرات النغمة المعدة، يرسل إشارة تلقي الفاكس ويتلقي الفاكس أوتوماتيكياً؛

وضع الهاتف: يحدد كل مكالمة للمرسل كالهاتف، يحتاج إلى التلقي اليدوي وشم يضغط زر "بدأ" على لوحة التحكم لتلقي الفاكس.

يتلقي أوتوماتيكيا في وضع الفاكس

عند تلقي الفاكس، يجيب الجهاز المكالمة بمرات النغمة المحددة، كما يتلقي الفاكس أوتوماتيكيا. تكون مرات النغمة الافتراضية 4 مرات.

التلقي اليدوي في وضع الهاتف

في وضع الهاتف، عند تلقي الفاكس، توجد 3 أساليب في تلقي الفاكس:

1. اضغط زر "بدأ" على لوحة التحكم ويبدأ الجهاز تلقي الفاكس.
2. أسقط مقبض الهاتف أو اضغط زر "حر اليدين" على لوحة التحكم، ثم ابدأ زر "بدأ" ويبدأ الجهاز تلقي الفاكس.
3. من خلال أسلوب التلقي عن بعد (يناسب تشغيل الهاتف الارجي)، بعد أخذ سماعة الهاتف، اضغط "90*" على لوحة الهاتف، يبدأ الجهاز تلقي الفاكس.

الملاحظات: • يكون الرقم عن بعد "90*" افتراضيا، يمكن للمستخدم عدليه بنفسه مع مسار التعديل إلى "القائمة" - "إعدادات

الفاكس" - "إعدادات التلقي" - "الرقم عن بعد" - "الفتح" للتعديل.

• في حالة عدم كفاية كمية مسحوق مسحوق الليزر، قد لا يمكن طباعة عملية الفاكس المستلم، يرجى استبدال علبه مسحوق ليزر جديد أو اختيار "مسحوق منخفض لمواصلة الطباعة" أو "فتح" في بند الاستلام بالفاكس.

بعد التشوه وتوافق أسلاك الهاتف لنظام VoIP

إذا كان يؤدي إلى الحالة الشاذة في إرسال أو تلقي الفاكس بسبب تشوه أسلاك الهاتف، فيمكن محاولة الأساليب الآتية في رفع نسبة نجاح إرسال الفاكس.

1. يمكن التحويل إلى وضع توافق VoIP عبر إعداد اللوحة.

قم بالإعداد حسب التشغيلات الآتية:

(1) بعد استعداد الجهاز، اضغط زر "الفاكس"، ثم اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة "إعدادات القائمة".

(2) اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعداد الفاكس"، ثم اضغط "OK".

(3) اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" لدخول "التوافق"، ثم اضغط زر "OK".

(4) اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" لخيار "VoIP"، فيحول إلى وضع توافق VoIP.

2. يمكن إعادة إرسال الفاكس في فترة غير مشغولة.

3. اتصل بموفر VoIP واستفسر ما إذا كان يمكن تحسين إعدادات الشبكة لنقل الفاكس.

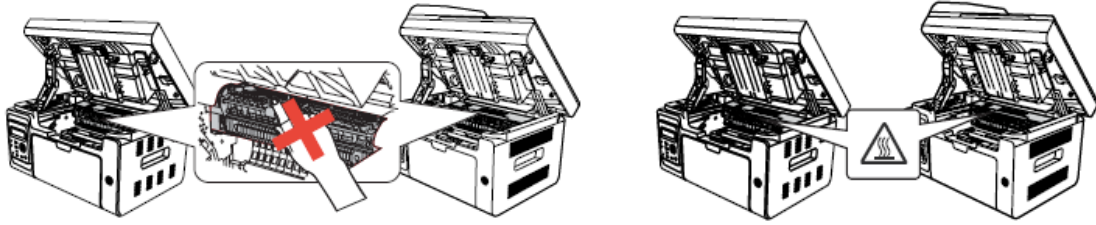
11 الصيانة العادية

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

تنظيف آلة الطباعة

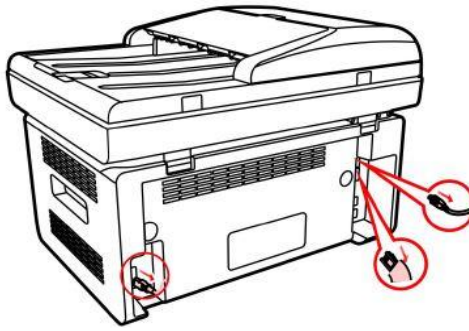
الملاحظات: • استعمل مادة التنظيف المحايدة.

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



يرجى تنظيف الطاقة طبقاً للخطوات التالية:

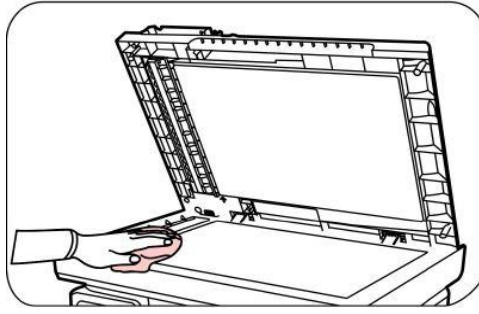
1. قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي وفصل كابل الطاقة وكابل USB، وسلك الهاتف وسلك الشبكة.



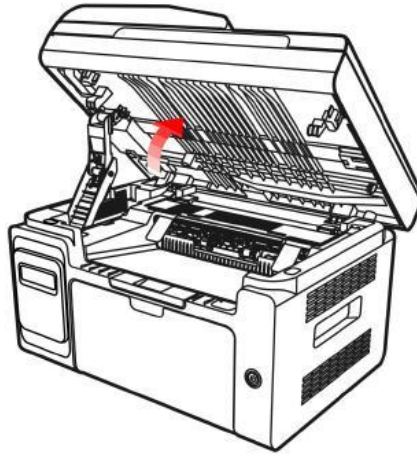
2. استعمل القماش الناعم في مسح مظهر الجهاز لإزالة الغبار.



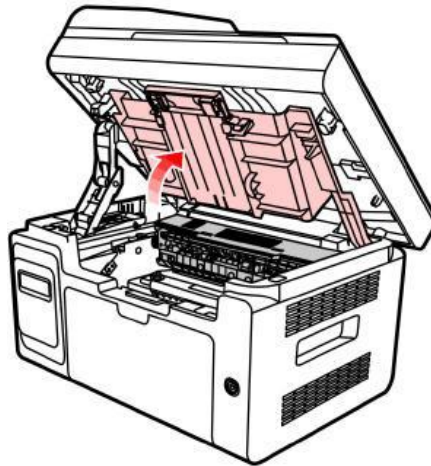
3. افتح الغطاء الأمامي، أخرج خرطوشة حبر الليزر عبر المسار.



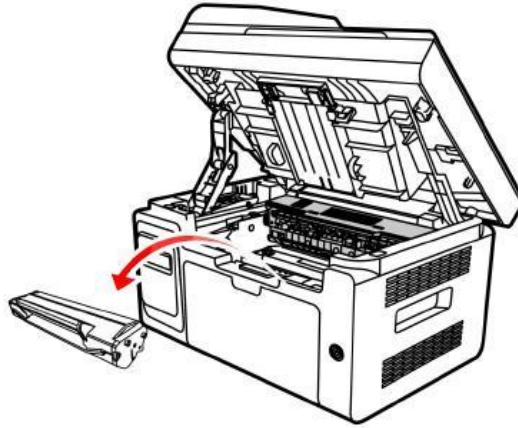
4. ارفع منصة المسح الضوئي حتى تثب.



5. افتح مسار الورق بالجزء البارز الأعلى الأيمن للجزء الغائر.

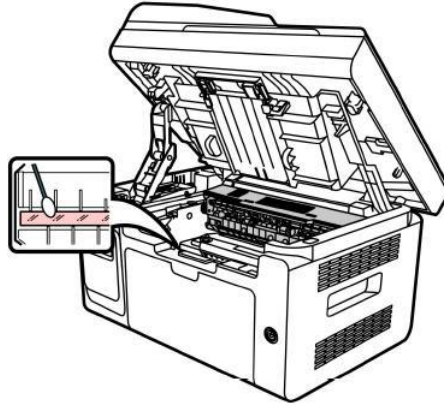


6. أخرج خرطوشة حبر الليزر عبر المسار.

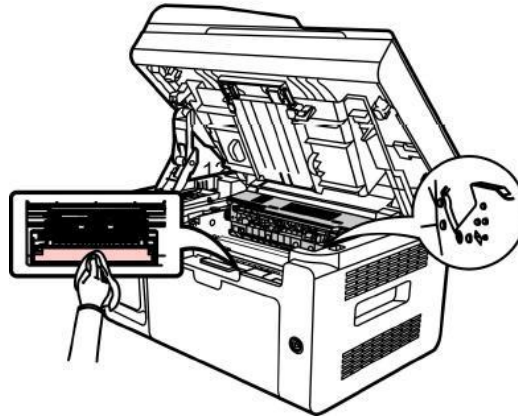


الملاحظات: • عند إسقاط خرطوشة حبر الليزر، عيئ خرطوشة حبر الليزر إلى الكيس الوقائي أو تعبئة الأوراق السميكة، تجنب ضرر الأسطوانة الحساسة للضوء بالأشعة.

7. استعمل القطن أو القماش الناعم غير المخملية الجافة مع الكحول القليل لمسح المرآة المقاومة للغبار على سطح الليزر.

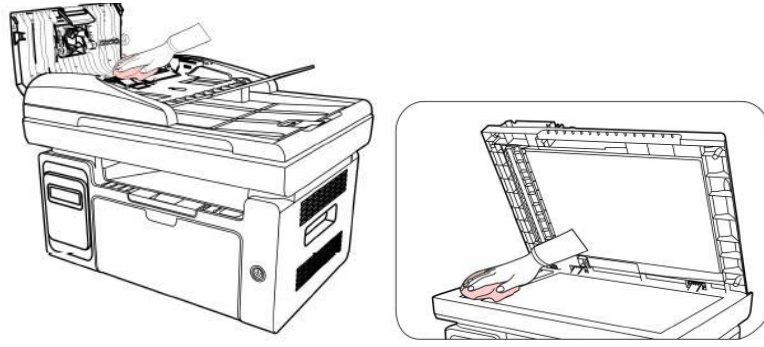


8. نظف داخل آلة الطباعة كما في الشكل الآتي، استعمل القماش الناعم غير المخملية الجاف في مسح الجزء الظال عند الأسفل.



الملاحظات: بالنسبة إلى جهاز ADF، يحتاج إلى تنظيف الشطايا الأوراق بشكل منتظم، استعمل القماش الناعم في المسح كما في

الشكل.



صيانة خرطوشة حبر الليزر

فيما يتعلق بخرطوشة حبر الليزر

1. استعمال وصيانة خرطوشة حبر الليزر
من أجل ضمان جودة الطباعة الأفضل، استعمل خرطوشة الحبر الأصلية.
عند استعمال خرطوشة الحبر، انتبه إلى ما يلي:
 - لا تخرج خرطوشة مسحوق الحبر من علبتها إلا عند الاستخدام مباشرة.
 - ممنوع إعادة ملأ 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 والفم فزر الطبيب عند الوعكة.
 - عند وضع خرطوشة الحبر، ابعد عن منطقة متناولة للأطفال.
2. عمر استعمال خرطوشة الحبر.
 - يتوقف عمر استعمال خرطوشة الحبر على كمية الحبر المطلوبة لأعمال الطباعة.
 - يعني عرض "نهاية عمر خدمة خرطوشة الحبر الليزر" على شاشة بأن LCD بأن خرطوشة الحبر الليزر قد وصلت إلى نهاية عمر خدمتها. يرجى استبدال

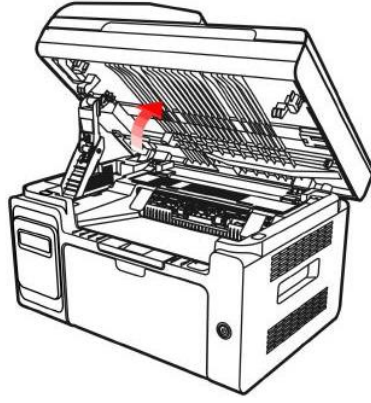
خرطوشة الحبر الليزر استبدال عبوة حبر الليزر

الملاحظات: قبل استبدال عبوة حبر الليزر، يرجى الانتباه لما يلي:

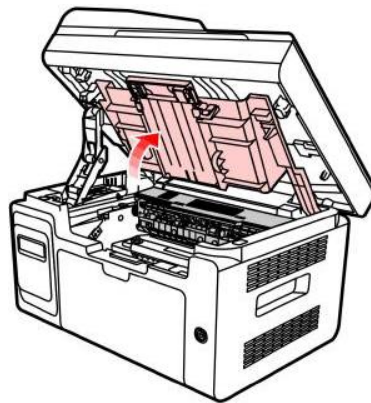
- قد يحتوي سطح عبوة حبر الليزر على بعض مسحوق الحبر. يرجى إزالته بعناية لتجنب انسكابه.
- ضع عبوة حبر الليزر التي أزلتها على قطعة ورق لتجنب انسكاب الحبر بشكل غير مقصود.
- بعد إزالة الغطاء الواقى، يرجى تثبيت عبوة حبر الليزر في الطابعة على الفور لتجنب حدوث تلف للأسطوانة الحساسة للضوء نتيجة للتعرض للكثير من ضوء الشمس المباشر أو الإضاءة الداخلية.
- لا تلمس سطح الأسطوانة الحساسة للضوء أثناء تثبيت عبوة حبر الليزر حتى لا تتعرض للخدش.

خطوات استبدال خرطوشة حبر الليزر كما يلي:

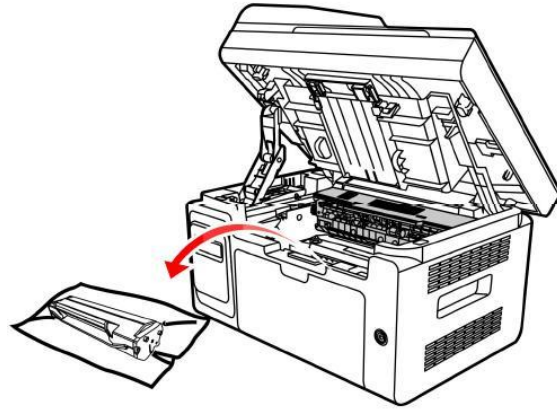
1. قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي وفصل كابل الطاقة وكابل USB، وسلك الهاتف وسلك الشبكة.



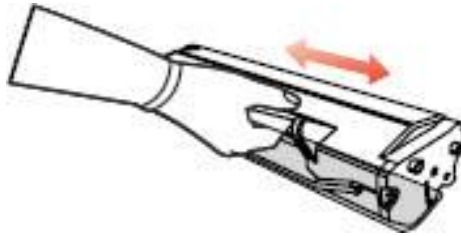
2. افتح حاوية الإخراج من الحافة العلوية اليمنى للقسم المقعر.



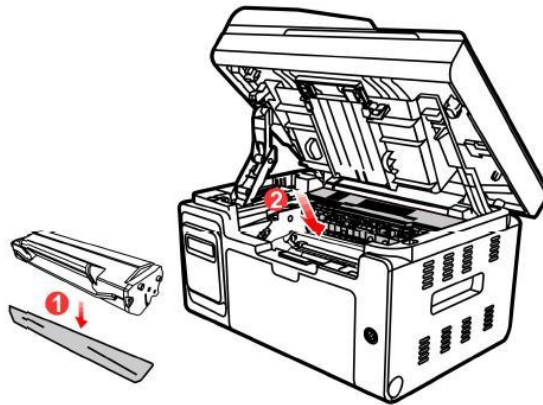
3. قم بإزالة الخرطوشة المستهلكة على طول قضبان التوجيه.



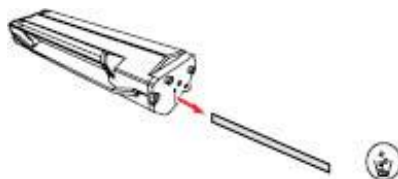
4. ح عبوة عبوة حبر الليزر الجديدة، وأمسك مقبض العبوة وقم بهزها برفق 5 أو 6 مرات تقريبًا لتوزيع الحبر داخل العبوة بالتساوي.



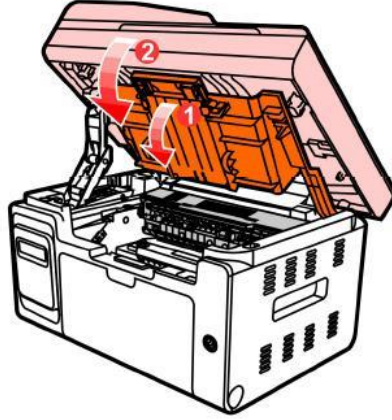
5. قم بإزالة الغطاء الواقي (الغطاء المشكل بالتفريغ) من خرطوشة حبر الليزر. ادخل خرطوشة حبر الليزر على طول قضيب التوجيه في الطابعة. اضغط عليها لأسفل باتجاه السهم حتى تسمع صوت "نقرة" لإتمام التثبيت.



الملاحظات: • تحقق ما إذا كان هناك أي أختام على العبوة قبل تثبيت عبوة حبر الليزر في الطابعة؛ في حالة وجود ختم، يرجى تقطيعه ثم قم بتثبيتها.



6. قم بتغطية حاوية الإخراج وأغلق منصة المصح.



7. أعد تشغيل الطابعة، واستخدم لوحة التحكم لطباعة صفحة المعلومات.

12 استكشاف المشكلات وإصلاحها

اقرأ هذا الفصل بصورة جدية 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 شغلاً.
- ما إذا كانت جميع قطع الغيار الوقائية مفككة.
- ما إذا كانت خرطوشة الحبر تتركب 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.
- ما إذا كان منفذ الحاسب الآلي يركب ويوصل بمنفذ آلة الطباعة بشكل صحيح.

إزالة سد الأوراق

انحشار في الوسط

الملاحظات: • بعد إخراج جميع الأوراق المسدودة حسب الخطوات الآتية، ضعها في خرطوشة حبر الليزر، أغلق مسار الأوراق، تستعيد

آلة الطباعة عملية الطباعة أوتوماتيكياً. إذا لم تبدأ آلة الطباعة عملية الطباعة، فاضغط زر لوحة التحكم.

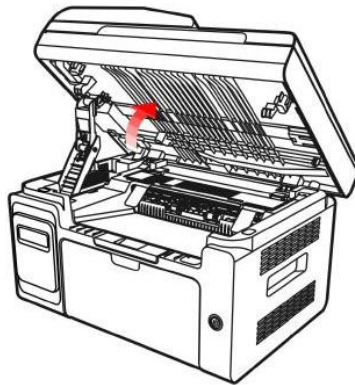
• إذا لم تشغل آلة الطباعة في عملية الطباعة، فافحص ما إذا كانت الأوراق المسدودة في آلة الطباعة مزالة بشكل تام.

• إذا لم يمكن إخراج الأوراق المسدودة بنفسك فاتصل بمركز الإصلاح المعتمد بـ Pantum أو نقلها إلى مركز الإصلاح

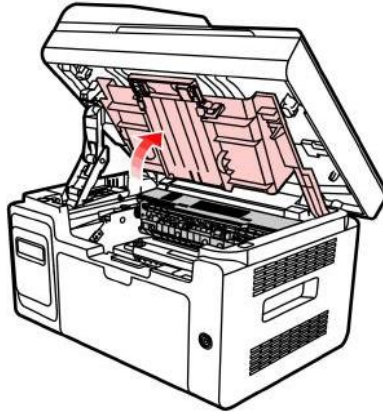
المعتمد لـ Pantum للإصلاح.

يرجى اتباع الخطوات التالية للتخلص من انحشار الورق إذا تم تنبيهك إلى وجود ورقة محشورة بواسطة شاشة LCD.

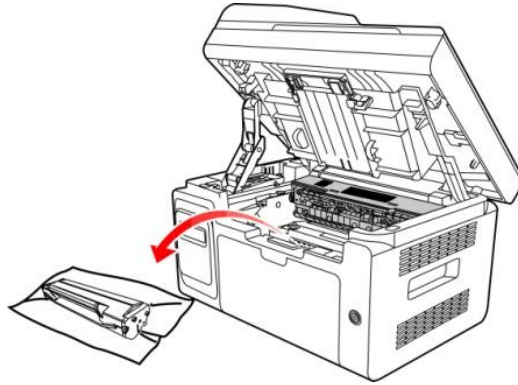
1. قم برفع منصة المسح حتى تقفل.



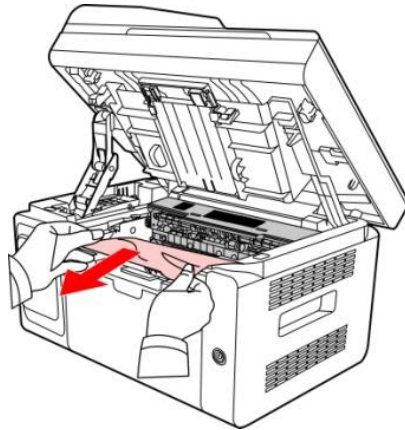
2. افتح حاوية الإخراج من الحافة العلوية اليمنى للقسم المقعر.



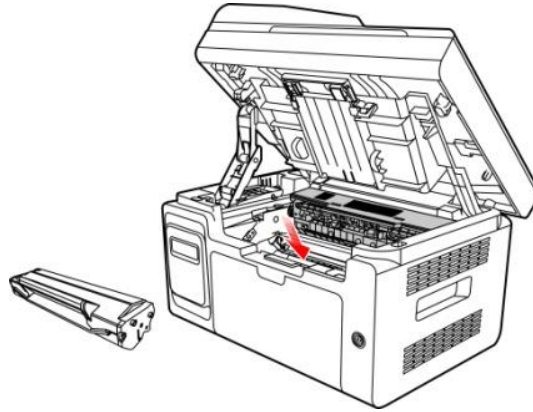
3. أزل عبوة حبر الليزر عبر مسار الموجّهات.



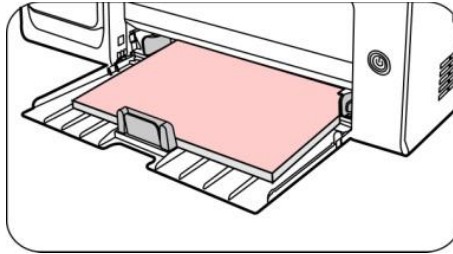
4. اسحب الورق المتكدس برفق للخارج في اتجاه إخراج الورق.



5. بعد إزالة الورق المتكدس، أدخل عبوة حبر الليزر في الطابعة عبر مسار الموجهات حتى تسمع صوت نقرة يؤكد تركيب تلك العبوة تمامًا.

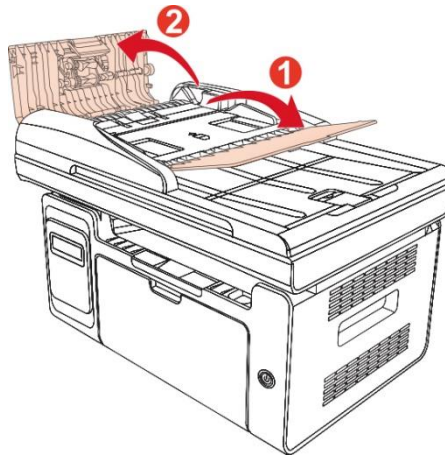


6. ضع الورق في الدرج على نحو منظم، ولا تقم بإجراء عملية الطباعة التالية حتى يستأنف المؤشر حالة الاستعداد للطباعة.

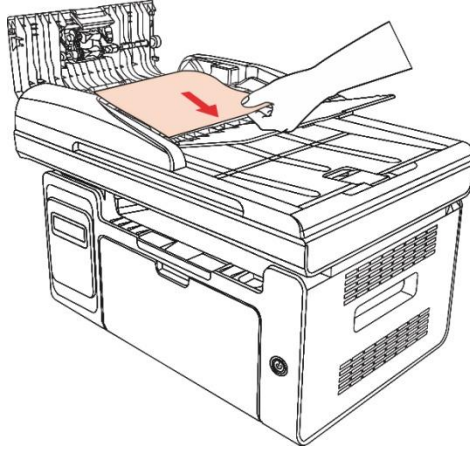


الأوراق المسدودة بجهاز إدخال أوراق الملف (ADF)

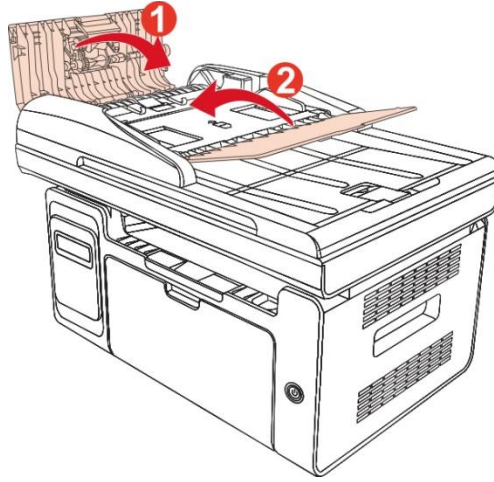
1. افتح الغطاء الأعلى لجهاز إدخال أوراق الملف.



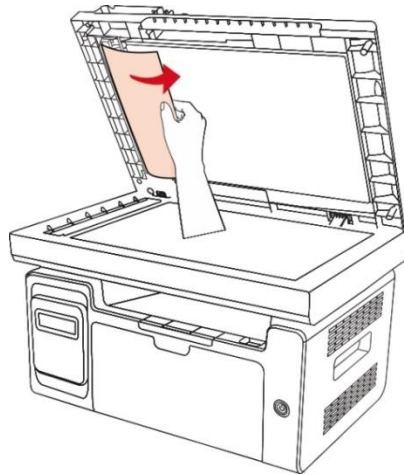
2. أخرج الأوراق المسدودة من جهاز إدخال أوراق الملف.



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



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



تعطل البرنامج

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

البيانات الخاطئة

الإجراءات	السبب	البيانات الخاطئة
أغلق مسار الأوراق	لم يغلق مسار إخراج الأوراق بشكل تام.	أغلق مسار الأوراق.
لم يتم تركيب خرطوشة حبر	خرطوشة الحبر غير مثبتة بصورة صحيحة أو تالفة.	رَّكب خرطوشة الحبر بصورة صحيحة أو استبدلها بخرطوشة أخرى جديدة.
كمية المسحوق المنخفضة (تعرض بيانات الملاحظة وواجهة الانتظار بتداخل)	نقصان كمية المسحوق في خرطوشة حبر الليزر.	بدل خرطوشة حبر الليزر الجديدة.

كمية المسحوق المنخفضة، لا يمكن تلقي أعمال الطباعة (تعرض بيانات الملاحظة وواجهة الانتظار بتداخل)	عند نقصان كمية المسحوق في خرطوشة حبر الليزر، لا يطبع الفاكس المتلقي. (فيما فيها تكون وظائف إرسال الفاكس، الطباعة، التنسيخ، المسح الضوئي)	بدل خرطوشة حبر الليزر الجديدة أو اختر "مواصلة الطباعة بكمية المسحوق المنخفضة" في خيار تلقي الفاكس كـ "تشغيل" لمواصلة الطباعة. (التنبيه: في عملية تشغيل آلة الطباعة أو فتح وإغلاق الغطاء، عندما يفحص خرطوشة حبر الليزر للكمية غير المسحوقة، تعد آلة الطباعة إلى "الإغلاق" لإعداد "مواصلة الطباعة بكمية المسحوق المنخفضة" أوتوماتيكياً)
انتهاء عمر استعمال خرطوشة حبر الليزر	تم انتهاء استعمال الكمية المسحوق في خرطوشة حبر الليزر.	بدل خرطوشة حبر الليزر الجديدة.
يرجى تغيير حجم الورق ونوع الورق في طرف الطابعة.	حجم الورق ونوع الورق في طرف المحرك غير مطابقة للضبط على لوحة تحكم الطابعة.	إعدادات الورق غير مطابقة
يرجى تجهيز عبوة نفايات حبر جديدة.	عبوة نفايات الحبر تعمل بأقل من طاقتها.	عبوة نفايات الحبر ممتلئة تقريباً
الماسح الضوئي مشغول	توجد أعمال أخرى.	يرجى إلغاء مهمة العمل أو انتظار إكمال مهمة الأعمال الأخرى.
فشل المسح الضوئي	تعطل الماسح الضوئي داخلياً.	اتصل بخدمة Pantum.
نقصان الأوراق ل ADF	عند خيار مصدر المسح الضوئي ADF، لا توضع الأوراق ADF لتشغيل أعمال التنسيخ أو المسح الضوئي، يلاحظ هذه البيانات.	ركب النص الأصلي بشكل صحيح.
سد الأوراق ل ADF	عند استعمال ADF في التنسيخ أو المسح الضوئي، تسد الأوراق أو يفشل في إدخال الأوراق، يلاحظ هذه البيانات.	أزل الأوراق المسدودة، نظم النص الأصلي للتركيب في ADF، أعد إجراء المسح الضوئي.

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

حل الأعطال العادية

الأعطال العادية

أصناف الأعطال	التعطل	السبب	الحل
مشكلة الطباعة	سوء جودة الطباعة	انظر التفاصيل في عيوب الصورة .	نظر التفاصيل في عيوب الصورة .
مشكلة التنسخ	لا يمكن الطباعة	تعطل الماسح الضوئي.	اتصل بخدمة Pantum.
	الحالة الشاذة للصورة المنسوخة	• توسخ أو تعطل الماسح الضوئي. • توسخ أو تضرر خرطوشة الحبر.	• نظف الماسح الضوئي. • تنظيف أو تبديل خرطوشة الحبر.
	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. • تلاحظ الشاشة الكريستال السائلة بيانات خطأ.	• اضمن التوصيل الصحيح لأسلاك مصدر الكهرباء. • 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 آلة الطباعة	لا تجيب الطباعة المتصلة	• لم يربط الأسلاك بين الحاسب الآلي وآلة الطباعة بشكل صحيح. • لم يثبت برنامج تشغيل آلة الطباعة بشكل صحيح. • تعطلت آلة الطباعة داخليا.	• انقطع ربط أسلاك آلة الطباعة، ثم أعد الربط. • 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	• تتجاوز وسيطة الطباعة على مجال مواصفات الاستعمال. • توسخت درفلة الأوراق.	• استعمل وسيطة الطباعة داخل مجال المواصفات. • نظف درفلة الأوراق.
	سد الأوراق	• تتجاوز وسيطة الطباعة على مجال مواصفات الاستعمال. • توجد مواد غريبة في قناة إدخال الأوراق. • توسخت درفلة الأوراق. • تعطلت المكونات الداخلية.	• تأكد من استخدام ورقي يلي المواصفات. • نظف قناة إدخال الأوراق. • نظف درفلة الأوراق.
	إدخال الأوراق بالصفحات المتعددة للطباعة	• تتضمن وسيطة الطباعة الكهرباء الساكن الكبير بشكل مفرط. • ترطب وسيطة الطباعة أو تلصق معا. • تعطلت المكونات الداخلية.	• أعد فصل وسيطة الطباعة ويمكن إزالة الكهرباء الساكن جزئيا. يقترح استعمال وسيطة الطباعة المرشحة. • أعد فصل وسيطة الطباعة أو استعمل وسيطة الطباعة الجافة الأفضل.

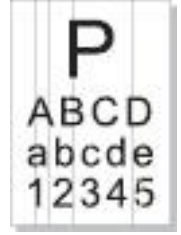
الملاحظات: • في استمرار المشكلة، يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء. وارجع إلى شهادة الضمانات الثلاثة لمعرفة تفاصيل الاتصال.

عيوب الصور

المشكلة	السبب	الحل
 النسخة المطبوعة ضاربة إلى البياض أو فاتحة	- وسائط الطباعة لا تتوافق مع مواصفات الاستخدام، مثل أن تكون الوسائط رطبة أو خشنة جدًا. - تعد نسبة القرار منخفضة بشكل مفرط في عملية الطباعة، تعد الكثافة منخفضة أو يختار وضع توفير الحبر. - مستوى الحبر منخفض. - عبوة حبر الليزر تالفة.	- يرجى استخدام وسائط الطباعة بشكل صحيح ضمن نطاق المواصفات. - تعد نسبة القرار للطباعة والكثافة في البرنامج أو يلغي خيار وضع توفير الحبر. - يرجى استبدال خرطوشة الحبر الليزر الأصلية.
 بقع حبر	- عبوة حبر الليزر متسخة أو يتسرب منها حبر. - عبوة حبر الليزر تالفة. - وسائط الطباعة لا تتوافق مع مواصفات الاستخدام، مثل أن تكون الوسائط رطبة أو خشنة جدًا. - قناة التغذية متسخة. - إذا كانت بقع حبرية عند التنسيخ والمسح الضوئي، ربما توسخت المنصة الزجاجية. - توسخ أو تضرر الماسح الضوئي.	- يرجى استبدال خرطوشة الحبر الليزر الأصلية. - يرجى استخدام وسائط الطباعة بشكل صحيح ضمن نطاق المواصفات. - نظف قناة التغذية. - نظف المنصة الزجاجية.
 بقع بضاء	- وسائط الطباعة لا تتوافق مع مواصفات الاستخدام، مثل أن تكون الوسائط رطبة أو خشنة جدًا. - قناة التغذية متسخة. - الجزء الداخلي من عبوة حبر الليزر تالف. - عدسات LSU داخل الطباعة متسخة.	- يرجى استخدام وسائط الطباعة بشكل صحيح ضمن نطاق المواصفات. - نظف قناة التغذية. - يرجى استبدال خرطوشة الحبر الليزر الأصلية. - تنظيف عدسات LSU.
 نفاد الحبر	- وسائط الطباعة لا تتوافق مع مواصفات الاستخدام، مثل أن تكون الوسائط رطبة أو خشنة جدًا. - ضبط وسائط الورق للطباعة غير متناسقة مع وسائط الورق المحمل. - توسخ الجهاز داخليا. - عبوة حبر الليزر تالفة. - تعطلت المكونات الداخلية للجهاز.	- يرجى استخدام وسائط الطباعة بشكل صحيح ضمن نطاق المواصفات. - يرجى استخدام وسائط الورق المطابقة للطباعة. - نظف الجزء الداخلي للطابعة. - يرجى استبدال خرطوشة الحبر الليزر الأصلية.

- يرجى استبدال خرطوشة الحبر الليزر الأصلية
- يرجى استخدام وسائط الطباعة بشكل صحيح ضمن نطاق المواصفات.
- نظّف قناة التغذية.
- نظف المنصة الزجاجية.

- عبوة حبر الليزر متسخة أو يتسرب منها حبر.
- عبوة حبر الليزر تالفة.
- وسائط الطباعة لا تتوافق مع مواصفات الاستخدام، مثل أن تكون الوسائط رطبة أو خشنة جدًا.
- 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.



أشرطة سوداء
رأسية

- يرجى استخدام وسائط طباعة تدرج ضمن نطاق المواصفات.
- نظف خرطوشة الحبر الليزر أو استبدلها بواحدة جديدة.
- نظّف قناة التغذية داخل الطابعة.
- قم بتغطية لوحة غطاء النص الأصلي، ثم أجر التنسيخ والمسح الضوئي.
- نظف المنصة الزجاجية.

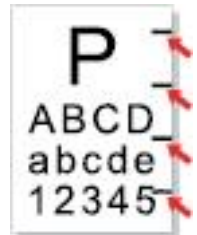
- وسائط الطباعة لا تتوافق مع مواصفات الاستخدام، مثل أن تكون الوسائط رطبة أو خشنة جدًا.
- عبوة حبر الليزر متسخة.
- الجزء الداخلي من عبوة حبر الليزر تالف.
- قناة التغذية متسخة.
- الجهد الكهربائي للنقل داخل الطابعة غير طبيعي.
- كشف المسح الضوئي.
- إذا كانت خلفية سوداء أو رمادية عند التنسيخ أو المسح الضوئي، فربما تكون المنصة الزجاجية متوسخة.



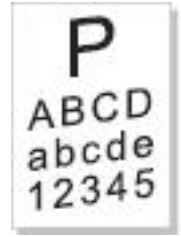
خلفية سوداء
(خلفية رمادية)

- نظّف عبوة حبر الليزر أو استبدلها بأخرى جديدة.
- يرجى الاتصال بخدمة عملاء Pantum لإصلاح مكون المنصهر واستبداله.

- عبوة حبر الليزر متسخة.
- الجزء الداخلي من عبوة حبر الليزر تالف.
- مكون المنصهر تالف.



ظهور آثار حبر
متكررة



- تم تحميل وسائط الطباعة بشكل غير سليم.
- قناة تغذية الطباعة متسخة.
- تأكد من التحميل الصحيح لوسائط الطباعة.
- نظّف قناة التغذية داخل الطباعة.

صفحات ذات
محتوى مائل



- تم تحميل وسائط الطباعة بشكل غير سليم.
- وسائط الطباعة لا تتوافق مع مواصفات الاستخدام.
- قناة التغذية الموجودة داخل الطباعة متسخة.
- مكون المنصهر الخاص بالطابعة تالف.
- تأكد من التحميل الصحيح لوسائط الطباعة.
- يرجى استخدام وسائط طباعة تدرج ضمن نطاق المواصفات للقيام بعملية الطباعة.
- نظّف قناة التغذية داخل الطباعة.
- يرجى الاتصال بخدمة عملاء Pantum لإصلاح مكون المنصهر واستبداله.

ورق مجعد



- عبوة حبر الليزر متسخة.
- أسطوانة النقل الموجودة داخل الطباعة متسخة.
- الجهد الكهربائي للنقل داخل الطباعة غير طبيعي.
- نظّف عبوة حبر الليزر أو استبدلها بأخرى جديدة.
- نظّف جزء النقل الداخلي الخاص بالطابعة.

الجزء الخلفي
للنسخة المطبوعة
متسخ



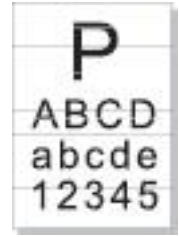
- لم يتم تركيب عبوة حبر الليزر بشكل صحيح.
- الجزء الداخلي من عبوة حبر الليزر تالف.
- شحنة غير طبيعية داخل الطباعة؛ عبوة حبر الليزر غير مشحونة.
- إذا كانت الصورة السوداء الكاملة عند التنسيخ والمسح الضوئي، فربما يكشف للمسح الضوئي ولم تغلق لوحة غطاء النص الأصلي.
- تعطل الماسح الضوئي.
- تأكد من تركيب العبوة بطريقة صحيحة.
- يرجى استبدال خرطوشة الحبر الليزر الأصلية.
- قم بتغطية لوحة غطاء النص الأصلي، ثم أجز التنسيخ والمسح الضوئي.

الصفحة بأكملها
غامقة



- وسائط الطباعة لا تتوافق مع مواصفات الاستخدام، مثل أن تكون الوسائط رطبة أو خشنة جدًا.
- الجزء الداخلي للطابعة متسخ.
- عبوة حبر الليزر تالفة.
- الجزء الداخلي للطابعة تالف.
- يرجى استخدام وسائط طباعة تدرج ضمن نطاق المواصفات.
- نظّف الجزء الداخلي للطابعة.
- يرجى استبدال خرطوشة الحبر الليزر الأصلية.

الحبر لا يلتصق
بالورق



أشرطة أفقية

- لم يتم تركيب عبوة حبر الليزر بشكل صحيح.
- تأكد من تركيب العبوة بطريقة صحيحة.
- قد تكون عبوة حبر الليزر تالفة.
- يرجى استبدال خرطوشة الحبر الليزر الأصلية.
- الجزء الداخلي للطابعة تالف.

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.

تعطل الفاكس

أصناف الأعطال	التعطل	الحل
تعطلت أسلاك الهاتف أو التوصيل	لم يسمع صوت المكالمات	• عندما يأخذ الميكروفن، إذا لم تسمع صوت الاتصال فافحص وضع توصيل جميع أسلاك الهواتف لجهاز الفاكس والمقبس على الجدار. • استعمل الهاتف على الخط الآخر في اختبار المقبس على الجدار، إذا لم يجد صوت الاتصال على المقبس الجداري فافحص سلك الاتصال.
	لا يجيب أوتوماتيكيا عند مكالمات الفاكس	• اضمن أن إعداد وضع التلقي ليس "وضع الهاتف".
	لا يتلقي الفاكس	• اضمن إعداد جهاز الفاكس بوضع التلقي الصحيح. • إذا كانت مضايقة في سلك الهاتف، فحاول إعداد التوافق VoIP.
تعطل تلقي الفاكس	يوجد فراغ في الفاكس المتلقي أو الجودة غير جيدة	• قد يتعطل جهاز إرسال الفاكس. • ربما تؤدي ضجة سلك الهاتف إلى تعطل السلك. • افحص الجهاز عبر التنسيخ. • بلغت خرطوشة حبر الليزر إلى عمر الاستعمال المتوقع لخرطوشة حبر الليزر. بدل خرطوشة حبر الليزر.
	تم التلقي، لكن لا يطبع	• يحدد ما إذا كانت كمية المسحوق منخفضة، بدل خرطوشة حبر الليزر في الطباعة. • في إعدادات التلقي، يعد "مواصلة طباعة كمية المسحوق المنخفضة" شغالة.
	معالجة المكالمات	• إذا كان في وضع الهاتف، فاضغط زر التشغيل وعلقه فوراً.

• إذا تلقي الهاتف على الهاتف الفرعي، فيتلقى الرمز حسب الفاكس الثلاثي الأرقم (الإعدادات الافتراضية * 90). عند إجابة جهاز الفاكس، اشنق الهاتف.	الخارجية
• افحص وضع توصيل سلك مصدر الكهرباء. • افحص وضع توصيل سلك الهاتف. • تعديل إعدادات (الصوتيات/النبضات). أعد في إعدادات إرسال الفاكس حسب أسلوب الاتصال المدعوم بخط الهاتف.	لا يمكن الاتصال
• نسخ نسخة من النص الأصلي لفحص ما إذا كان الماسح الضوئي لجهاز الفاكس يشغل بشكل طبيعي. • يجري النقل عبر نسبة القرار العالية نسبياً.	جودة الملف المنقول سيئة
• ربما توجد ضجة أو تشوه كهرباء ساكن على خط الهاتف. أعد إرسال الفاكس. • بعد محاولة إعداد التوافق إلى VoIP، أعد الإرسال. • إذا كانت المشكلة باقية فافحص سلك الهاتف.	تعطّل إرسال الفاكس "فشل الاتصال" في طباعة تقرير تثبيت الفاكس

13 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 * سلسلة 417mm*305mm*244mm:M6200/M6500	ارتفاع
سلسلة 417mm*305mm*301mm: M6550/M6600	
سلسلة M6200/M6500: حوالي 7.5 كغ (لا يتضمن خرطوشة حبر الليزر والتعبئة)	وزن المنتج
سلسلة M6550/M6600: حوالي 8.5 كغ (لا يتضمن خرطوشة حبر الليزر والتعبئة)	
مجال درجة حرارة الطباعة: 10-32°C	ظروف الطباعة
Mجال رطوبة الطباعة: RH~80%RH%20	
110V Model:AC100~127V ,50Hz/60Hz,6A	جهد مصدر الكهرباء
220V Model:AC220~240V ,50Hz/60Hz,3A	
طباعة/مسح: $\geq 52\text{dB(A)}$	
تنسيخ: $\geq 57\text{dB(A)}$	الضجة (درجة الضغط الصوتي)
الانتظار: $\geq 30\text{dB(A)}$	
الطباعة: 370 واط متوسطا، 750 واط أكبر	
جاهزون: $\geq 45\text{W}$	
الإغلاق: $\geq 4\text{W}$	
الإغلاق: $\geq 0.5\text{W}$	القدرة الاستهلاكية
طباعة: اتصال لاسلكي $\geq 5\text{W}$ بدون اتصال لاسلكي $\geq 2\text{W}$	
TEC: يتوافق مع متطلبات ودرجة كفاءة الطاقة الصينية	

Microsoft Windows Server2016/Server2019/Server2022/XP /Win7/ Win8.1/Win10/ Win11 (32/64 Bit)	نظام التشغيل
macOS 10.10~14.3	
Linux :Ubuntu 16.04(32/64 Bit), Ubuntu 18.04/20.04/22.04(64 Bit)	
iOS 13.0-17	
Android 8.0-14.0	
HarmonyOS 2.0-4.0	
USB 2.0(High Speed)	منفذ الاتصال
IEEE802.3 10 /100M Ethernet	
Wi-Fi (WPS يدعم)IEEE802.11b/g/n	

مواصفات الطباعة

M6200/M6500: (A4 20/22ppm)/(Letter 21/23ppm)سلسلة	سرعة الطباعة
M6550/M6600: (A4 22ppm)/(Letter 23ppm)سلسلة	
7.8s ≥	تاريخ الطباعة الأولى
GDI	لغة طباعة

مواصفات التنسيخ

22cpm(A4)/23cpm(Letter)	سرعة التنسيخ
Flatbed <10s	تاريخ الطباعة الأولى
ADF <12s	
صفحة 99	أكبر عدد صفحات تنسيخ مستمر
400%~25%	نسبة التصغير
طباعة الهوية، طباعة المستندات، طباعة ، N-in-1 طباعة استنساخ، طباعة حسب الترتيب نسخ ملصق، النسخ اليدوي على الوجهين، النسخ حسب الترتيب	وظائف التنسيخ الأخرى

مواصفات المسح

نوع المسح	Flatbed + ADF
أكبر أبعاد المسح الضوئي	Flatbed: 216mm×297mm
	ADF: 216mm×356 mm
التصوير الملون	نعم
وظيفة إخراج المسح الضوئي	مسح إلى PC,E-mail، FTP

مواصفات الفاكس

نوع الفاكس	الأسود والأبيض
سرعة المودم	33.6Kbps
ذاكرة الفاكس	صفحة 650
أسلوب الترميز	MH/MR/MMR/JBIG
التوافق	ITU-T sg3/ECM
نسبة القرار	قياسية، دقة، دقة عالية، صورة
وظائف الفاكس الأخرى	PC-FAX (إرسال)، تصفية الفاكس المهمل، الإرسال المتعدد العناوين، التلقي والتحول، الاتصال السريع، مجموعة الأرقام، الإرسال المتأجل، إعادة الاتصال، التلقي الأوتوماتيكي، التصغير الأوتوماتيكي، الفاكس المحمول
ظروف الاستعمال	لا يدعم: ADSL، ISDN

PANTUM