

PANTUM

WWW.PANTUM.COM

Pantum M6700/M6800 Series  
Pantum M7100/M7200 Series

آلة آلة « عة المتعددة « انف بالليز ا بيض الأسود

## المقدمة

مرحبا بكم إلى منتجات Pantum!  
نشكركم على استعمال منتجات Pantum من صميم قلوبنا!  
من أجل حماية مصالحكم، يرجى منكم قراءة التعليمات الآتية.  
لزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقعنا الرسمي ([www.pantum.com](http://www.pantum.com)).

## الإعلان القانوني

### العلامة التجارية

تسجل Pantum وشارات Pantum كالعلامات التجارية لـ Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. تعتبر <sup>®</sup>Microsoft، <sup>®</sup>Windows، <sup>®</sup>Windows Server، <sup>®</sup>Windows Vista للمحدودة في الولايات المتحدة أو الدول/الأقاليم 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 WPA3 و Wi-Fi Protected Access هي علامات Wi-Fi Alliance.  
إن ملكية أسماء البرامج في دليل الاستعمال تنتمي إلى الشركات بموجب الرخص التي تراجعها للتعليمات فقط.  
ربما تكون أسماء المنتجات والماركات التجارية مسجلة أو ماركات تجارية أو ماركات خدمة للأصحاب، تراجعها للتعليمات فقط.

### حقوق الطبع

تملك Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd حقوق الطبع لدليل الاستعمال هذا.  
ممنوع تنسيخ وترجمة وتعديل وتنازل دليل الاستعمال عن أي طريق أو بأي شكل دون الموافقة الكتابية المسبقة من قبل  
.Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd  
النسخة: 2.8 V

### نص إخلاء المسؤولية

من أجل ضمان تجربة الاستعمال الأفضل، تحفظ Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd حق في تعديل دليل  
الاستعمال. ربما تتغير البيانات بدون إعلان مسبق.

---

يكون المستخدم مسؤولاً لأي ضرر ناشئ من فشل متابعة دليل الاستعمال هذا. باستثناء الضمان في كتيب ضمان المنتج أو تعهد الخدمة، لا تعبر Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd بأي تعبير أو إيماء أو ضمان لدليل الاستعمال هذا (يتضمن المضمونات أو الكلمات).

إن استعمال هذا المنتج في التنسيخ أو الطباعة أو المسح الضوئي للوثائق أو الصور الخاصة أو إجراء التصرفات الأخرى لها ربما تخالف القوانين. إذا لم تؤكد الاستعمال الشرعي لهذا المنتج للوثائق أو الصور الخاصة، فيجب عليك استفسار المستشار القانوني مسبقاً.

يمكن استعمال هذا المنتج بشكل سليم في المناطق غير الاستوائية عند الارتفاع دون 2000 متر.

# الإجراءات الاحتياطية الأمنية

## افصل مصدر الطاقة

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

## أمن الليزر

إن إشعاع الليزر مضر بجسم الإنسان. ذلك لأن مكونات الليزر محكمة بشكل تام في آلة الطباعة، لا يتسرب إشعاع الليزر. من أجل تجنب إشعاع ليزر، يرجى ألا تفكك آلة الطباعة شعوائيا!  
تحذير - استخدام ضوابط تحكم أو تعديلات أو تنفيذ إجراءات غير تلك المحددة في هذا لدليل ربما يؤدي إلى التعرض لخطر الإشعاع.  
تتابع آلة الطباعة شروط صنف 1 لمنتجات الليزر حسب مواصفات CFR.



لآلة الطباعة صمام ثنائي ليزر ب صنف 3B، لا يوجد تسرب إشعاع ليزر بين مكونات الليزر.  
تطبق مكونات الليزر حسب متطلبات المواصفات الفيدرالية الأمريكية، IEC 60825-1 21، CFR 1040،  
العلامات الآتية تحقق بمكونات الليزر داخل آلة الطباعة:



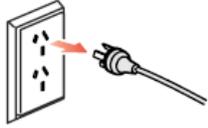
or



## التحذير الأمني

يرجى متابعة التحذيرات الأمنية قبل استعمال آلة الطباعة:

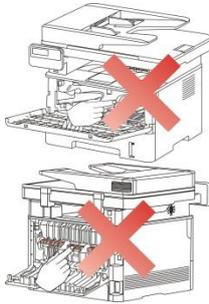
### التحذير



يوجد قطب كهربائي بالجهد العالي في آلة الطباعة. قبل تنظيف آلة الطباعة، اضمن انقطاع مصدر الكهرباء!



إن إدخال القابس وفصل القابس مع يد مبللة يسبب صدمة كهربائية.



يكون جهاز الفيوز حارا عند وبعد الطباعة. إن لمس الفيوز يسبب ضرر الاحتراق (الجزء الظال كما يعرض)!



تلحق علامة تحذير حرارة عالية على جهاز الفيوز. يرجى ألا تزيل أو تضرر هذه العلامة.



# 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 الرهباء 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 المحرف. 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 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 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 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) أوتوماتيكياً 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 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 التماع 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. يتوافق هذا الجهاز مع المادة 15 لقواعد FCC ومواصفات RSS للتريخيص 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: يجب تجنب التعرض غير ضروري من قبل الطرف المستخدم عن التزام الصلح مع خدمة العملاء. هذا لا يجوز.
30. يكون استهلاك الكهرباء للمنتج مع وظيفة لاسلكية 2.8 واط/دون ووظيفة لاسلكية 2.0 واط في الانتظار الشبكي إذا كانت جميع الأطراف الشبكية السلكية توصل وجميع الأطراف الشبكية اللاسلكية تنشط.
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: VFCA01A5103M. إذا كان مطلوباً، يجب تزويد هذا الرقم إلى شركة التلفزيون. يطبق هذا الجهاز منافذ USOC: منافذ RJ-11، RJ-45، USB ومنافذ الطاقة;

34. بيانات REN (أرقام مكافئ الحلقة)

يتوافق هذا المنتج مع المواصفات الفنية الكندية للابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية.

الملاحظات: يعين أرقام مكافئ الحلقة (REN: 0.1A) إلى كل جهاز طرفي مزود بأكثر رقم للأطراف ويمكن التوصيل بواجهة تلفزيون. يتضمن الطرف النهائي مجموعة من الأجهزة حسب متطلبات مجموعة أرقام مكافئ الحلقة دون 5.

35. بيان القيود الملحق

الملاحظات: 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 يخفض 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 المؤهل أو الفني الكهربائي

المؤهل.

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 مذيبات 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.

## المعلومات القانونية

يرمز هذا الرمز إلى أنه عند نهاية عمر استعمال المنتج، يجب ألا تتركه كنفايات منزلية. بدلا من ذلك، يجب تركه عند نقطة التجميع المحددة لدوران النفايات الكهربائية والأجهزة الإلكترونية. للرجوع: مواصفات الاتحاد الأوروبي 96/2002/EC حول الأجهزة الكهربائية والإلكترونية المهملة (WEEE). يرجى الاتصال بالموزع/الموفر للمزيد من المعلومات.



يناسب هذا المنتج للاستعمال داخل الغرفة فقط.



التوافق مع مواصفات الاتصالات الأوروبية (EC)  
يتوافق هذا المنتج مع متطلبات الحماية لمواصفات الاتحاد الأوروبي 30/2014/EU و 35/2014/EU حول التوافق الكهرومغناطيسي وسلامة الأجهزة الكهربائية المصممة للاستعمال داخل قيود الجهد المحددة. توجيه المعدات اللاسلكية 53/2014/EU فقط للنماذج المنتهية باللاحق "W".  
مصنع هذا المنتج: Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. مبنى 02، 06 و 08، رقم 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.



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



عندما تخذش بطارية المنتج، يجب ألا تتركها مع النفايات المنزلية الأخرى. من أجل حماية الموارد الطبيعية ودوران المواد، يرجى فصل البطارية عن الأنواع الأخرى من المهملات ونقلها إلى أنظمة دوران البطارية المحلية للدوران.



التحذير: 1. تكون بطارية هذا المنتج غير قابلة للدوران، يجب ألا يفكه أو تصدمه أو تسخنه أو تحرقه. إن التبديل غير المناسب ربما يسبب الحريق وضرر الاحتراق؛ 2. يجب وضع البطارية خارج متناول الأطفال لوقاية الالتهم.

يتضمن هذا المنتج بطارية، من أجل وقاية الموارد الطبيعية وترويج إعادة استعمال المواد، يرجى فصل البطارية من الأنواع الأخرى من النفايات وانقلها إلى أنظمة الدوران المحلية للبطارية للدوران.



التحذير: 1. تكون بطارية هذا المنتج غير قابلة للدوران، يجب ألا يفكه أو تصدمه أو تسخنه أو تحرقه. إن التبديل غير المناسب ربما يسبب الحريق وضرر الاحتراق؛ 2. يجب وضع البطارية خارج متناول الأطفال لوقاية الالتهم.

1. قبل استعمال الجهاز.....	1
1.1. تعريف سلاسل المنتجات.....	1
1.2. الملحقات.....	2
1.3. رسوم المنتج.....	3
1.4. خرطوشة حبر الليزر.....	6
1.5. لوحة التحكم.....	7
1.5.1. تعريف لوحة التحكم.....	7
1.5.2. وظائف لوحة مفاتيح العدد.....	10
1.6. وظيفة مصباح الوضع.....	11
1.7. وظيفة مصباح مصدر الكهرباء.....	11
2. الأوراق ووسيلة الطباعة.....	12
2.1. مواصفات الأوراق.....	12
2.2. الأوراق الخاصة.....	13
2.3. منطقة غير مطبوعة ومنطقة غير ممسوحة.....	14
2.4. تعبئة الأوراق.....	14
2.4.1. تركيب في علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية.....	14
2.4.2. تركيب في علبة إدخال الأوراق اليدوية.....	16
2.5. خطوات استعمال الأوراق والنص الأصلي.....	17
2.5.1. استعمال اللوحة السطحية في المسح.....	18
2.5.2. استعمال جهاز إدخال أوراق الملف (ADF) للمسح.....	20
3. تثبيت وإلغاء تثبيت برنامج التشغيل.....	21
3.1. إعداد برنامج التشغيل.....	21
3.1.1. تثبيت بنقرة واحدة (لنظام Windows و macOS).....	21
3.1.2. طريق إعداد أخرى.....	35
3.2. إلغاء تثبيت برنامج التعريف.....	49
3.2.1. طريقة إلغاء تثبيت برنامج التعريف تحت نظام Windows.....	49
3.2.2. طريقة إلغاء تثبيت برنامج التعريف تحت نظام macOS.....	50
4. إعدادات الشبكة السلكية (تناسب موديلات الشبكة السلكية).....	51
4.1. إعداد عنوان IP.....	51
4.1.1. الإعدادات الأوتوماتيكية.....	51
4.1.2. الإعدادات اليدوية.....	51

---

---

52	5. إعدادات الشبكة اللاسلكية (يناسب موديل Wi-Fi).....
52	5.1. وضع الهيكل الأساسي.....
52	5.1.1. أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية.....
56	5.1.2. إعدادات Wi-Fi Protected Setup (WPS).....
57	5.1.3. كيفية إغلاق شبكة Wi-Fi المتصلة.....
57	5.2. وضع Wi-Fi Direct.....
57	5.2.1. الاستعدادات الأولى.....
57	5.2.2. اتصال Wi-Fi Direct.....
59	5.2.3. كيفية إغلاق Wi-Fi Direct.....
59	5.3. المشاكل العادية لإعداد الشبكة اللاسلكية.....
61	6. سيرفو.....
61	6.1. زيارة سيرفو Web الداخلي.....
62	6.2. استعمال سيرفر Web في إدارة آلة الطباعة.....
62	6.2.1. إعدادات عنوان IP.....
63	6.2.2. إعداد بروتوكول SNMP.....
64	6.2.3. الإعدادات اللاسلكية.....
64	6.2.4. إعدادات الجهاز.....
67	6.2.5. تستعيد الإعدادات الافتراضية عبر سيرفو Web.....
68	7. الطباعة.....
68	7.1. وظيفة الطباعة.....
69	7.2. إعدادات الطباعة.....
69	7.3. إلغاء الطباعة.....
69	7.4. أسلوب الطباعة.....
70	7.4.1. طباعة علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية.....
70	7.4.2. طباعة علبة إدخال الأوراق اليدوية.....
71	7.5. الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين.....
71	7.5.1. إعداد وحدة طباعة الوجهين.....
73	7.5.2. كيفية إجراء الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين.....
75	7.6. طباعة الوضع الدقيق.....
75	7.7. طباعة الصوت الكاتم.....
76	7.8. إعداد الإغلاق الأوتوماتيكي.....
77	7.9. فتح ملف المساعدة.....
78	8. التنسيخ.....

78	8.1. وظيفة التنسيخ.....
78	8.2. كيفية التنسيخ.....
78	8.3. إلغاء التنسيخ.....
78	8.4. إعداد التنسيخ العادي.....
79	8.4.1. جودة الصورة.....
79	8.4.2. التظليل.....
79	8.4.3. التصغير.....
80	8.4.4. توحيد الصفحات.....
81	8.4.5. الاستنساخ.....
81	8.4.6. اللصق.....
82	8.4.7. وحدة بوحدة.....
82	8.4.8. التنسيخ اليدوي للوجهين.....
84	8.4.9. إعدادات الأوراق.....
85	8.5. إعداد تنسيخ البطاقة الشخصية.....
85	8.5.1. أسلوب الترتيب.....
86	8.5.2. التظليل.....
86	8.5.3. أبعاد الأوراق.....
86	8.6. إعداد تنسيخ الكمبيالة.....
86	8.6.1. التظليل.....
86	8.6.2. إعدادات الأوراق.....
87	9. المسح الضوئي.....
87	9.1. مسح الجر.....
87	9.1.1. برنامج تطبيق المسح.....
89	9.1.2. برنامج تشغيل مسح TWAIN.....
92	9.1.3. برنامج تشغيل مسح WIA.....
96	9.2. مسح نظام Mac.....
96	9.2.1. مسح ICA.....
99	9.2.2. مسح TWAIN.....
100	9.3. مسح الدفع.....
100	9.3.1. المسح إلى الحاسب الآلي.....
100	9.3.2. مسح إلى الإيميل.....
101	9.3.3. المسح إلى FTP.....
101	9.3.4. مسح إلى قرص يوسبي.....

102	9.4. إلغاء أعمال المسح.....
103	10. الفاكس.....
103	10.1. توصيل الأجهزة.....
103	10.2. إعداد الفاكس.....
105	10.3. وظيفة الفاكس.....
105	10.3.1. إرسال الفاكس.....
107	10.3.2. تلقي الفاكس.....
108	10.3.3. يعد التشوه وتوافق أسلاك الهاتف لنظام VoIP.....
108	10.3.4. وظائف الفاكس الأخرى.....
109	10.4. PC-FAX.....
109	10.4.1. إرسال فاكس PC-Fax.....
111	11. الطباعة المتحركة/المسح الضوئي/الفاكس.....
111	11.1. برنامج تطبيق "طباعة Pantum".....
111	11.1.1. أنظمة التشغيل المدعومة.....
111	11.1.2. كيفية تنزيل برنامج تطبيق "طباعة Pantum".....
111	11.1.3. طريقة استخدام تطبيق طابع Pantum.....
116	11.2. الطباعة المتحركة Mopria.....
116	11.2.1. نظام التشغيل وبرنامج التطبيق المدعومان بالطباعة المتحركة Mopria.....
116	11.2.2. كيفية تنزيل Mopria Print Service.....
116	11.2.3. الاستعدادات الأولية.....
116	11.2.4. كيفية استعمال الطباعة المتحركة Mopria.....
117	11.3. ملصق NFC.....
117	11.3.1. الاستعدادات الأولية.....
117	11.3.2. كيفية الطباعة.....
118	11.4. الطباعة المتحركة AirPrint.....
118	11.4.1. نظام التشغيل المدعوم بالطباعة المتحركة AirPrint.....
118	11.4.2. الاستعدادات الأولية.....
118	11.4.3. كيفية استعمال الطباعة المتحركة AirPrint.....
119	12. الإعدادات العادية.....
119	12.1. إعدادات النظام.....
119	12.1.1. إعدادات توفير الحبر.....
120	12.1.2. إعدادات اللغة.....
120	12.1.3. استعادة الإعدادات الافتراضية.....

121	12.1.4. إعدادات مدة النوم.....
121	12.1.5. الطباعة الكاتمة للصوت.....
122	12.1.6. طباعة صفحة للتنظيف والتثبيت.....
122	12.1.7. إعداد الإغلاق الأوتوماتيكي.....
123	12.1.8. الصوت/جهازة الصوت (يناسب الموديل المجهز بوظيفة الفاكس).....
123	12.1.9. الوقت/التاريخ (يناسب الموديل المجهز بوظيفة الفاكس).....
124	12.2. إعدادات الشبكة.....
124	12.3. بيانات الشبكة.....
125	12.4. طباعة تقرير البيانات.....
125	12.5. الكمية الباقية لمسحوق الكربون.....
126	12.6. سجل عناوين الإيميلات.....
126	12.7. إعداد سجل عناوين FTP.....
127	13. الصيانة العادية.....
127	13.1. تنظيف آلة الطباعة.....
131	13.2. صيانة خرطوشة الحبر والمكونات.....
131	13.2.1. حول خرطوشة الحبر والمكونات.....
131	13.2.2. تبديل خرطوشة الحبر والمكونات.....
136	14. حل الأعطال.....
136	14.1. إزالة سد الأوراق.....
136	14.1.1. سد الأوراق للتوسط.....
139	14.1.2. الأوراق المسدودة لوحدة تثبيت الضوء.....
142	14.1.3. الأوراق المسدودة بوحدة طباعة الوجهين.....
143	14.1.4. الأوراق المسدودة بجهاز إدخال أوراق الملف (ADF).....
145	14.2. تعطل البرنامج.....
146	14.3. البيانات الخطأ.....
147	14.4. حل الأعطال العادية.....
147	14.4.1. الأعطال العادية.....
149	14.4.2. عيوب الصور.....
152	14.5. تعطل الفاكس.....
154	15. هيكل القائمة.....
155	16. مواصفات المنتجات.....
155	16.1. المواصفات.....
156	16.2. مواصفات الطباعة.....

---

---

156	.....	16.3. مواصفات التنسيخ.
156	.....	16.4. مواصفات المسح.
156	.....	16.5. مواصفات الفاكس (يناسب الجهاز المجهز بوظيفة الفاكس).

# 1. قبل استعمال الجهاز

## 1.1. تعريف سلاسل المنتجات

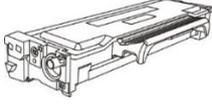
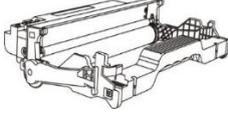
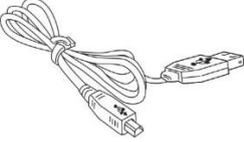
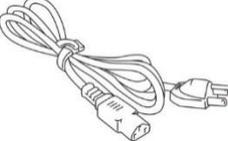
M7200 FDW series	M7200 FDN series	M7200 FD series	M6800FDW / M6860FDW series	M7100 DW series	M7100 DN series	M6700DW/ M6760DW series	M6700D series	معلومات سلاسل المنتجات
●	●	●	●	●	●	●	●	USB
●	●		●	●	●	●		NET نوع النفذ
●			●	●		●		Wi-Fi
			●			●	●	GDI لغة طباعة
●	●	●		●	●			PDL ة
●	●	●	●	●	●	●	●	لوحة التحكم م
			●			●	●	30 ppm A4
●	●	●		●	●			33 ppm سرعة الطباعة
			●			●	●	32 ppm Letter ة
●	●	●		●	●			35 ppm
●	●	●	●	●	●	●	●	الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين
●			●	●		●		NFC وظيفة
●	●	●	●	●	●	●	●	الطباعة الكاتمة للصوت
●	●	●	●	●	●	●	●	وظيفة التنسيخ
●	●	●	●	●	●	●	●	وظيفة المسح
●	●	●	●					وظيفة الفاكس

(●: الدعم، الفضاء: لا يدعم)

**الملاحظات:** ● إن كانت سلاسل المنتجات تزيد أو تعدل فلا نعلن إضافيا. 

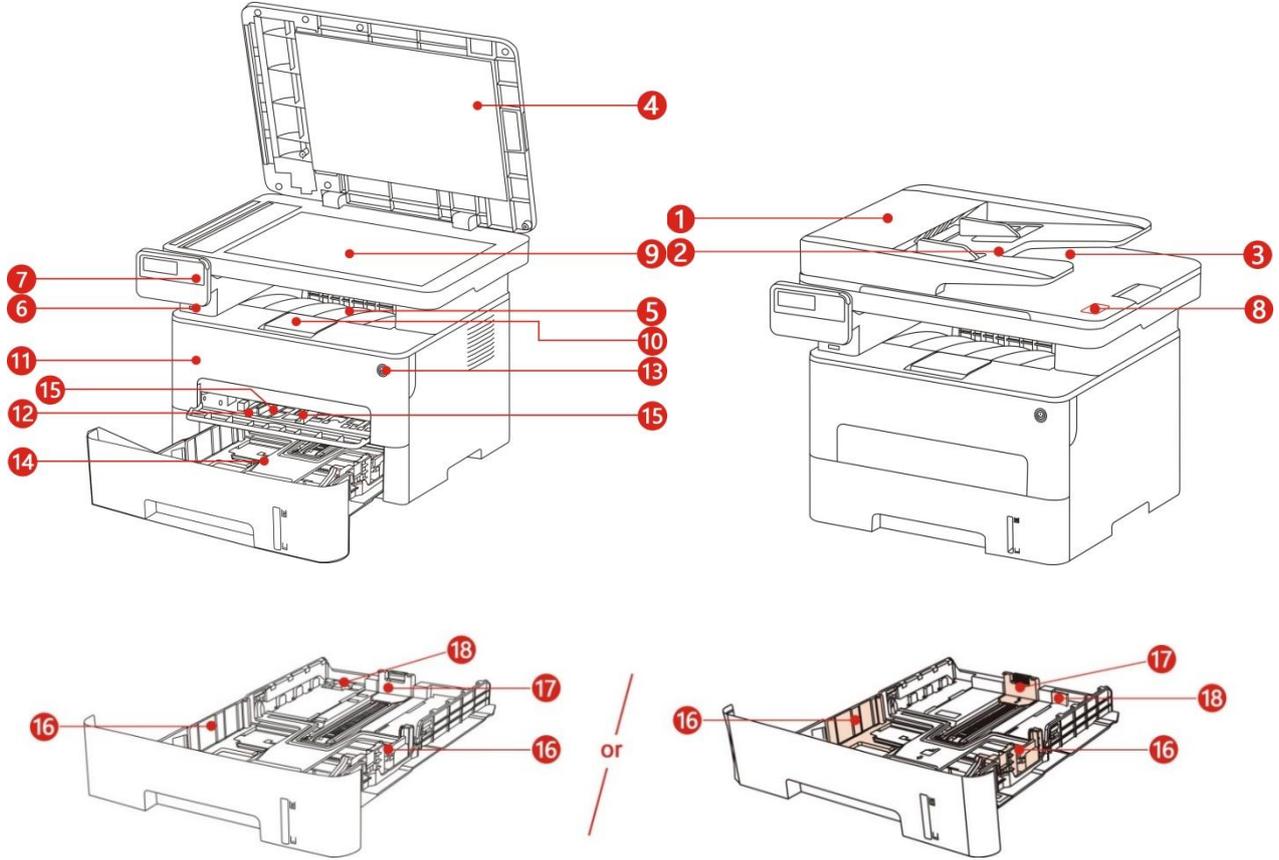
- بالنسبة إلى الجهاز مع وظيفة الفاكس، بعد أول تشغيل أو استعادة الإعدادات الافتراضية، يحتاج إلى إعداد اللغة والنظام والفاكس حسب ملاحظة اللوحة.
- في هذا الكتيب، يكون "ADF" مختصر لجهاز إدخال أوراق الملف.

## 1.2. الملحقات

الاسم	قطاع الغيار
خرطوشة الحبر	
مكونات	
سلك USB	
سلك مصدر الكهرباء	
سلك الهاتف	
القرص	
دليل التركيب السريع	
شهادة الضمان	

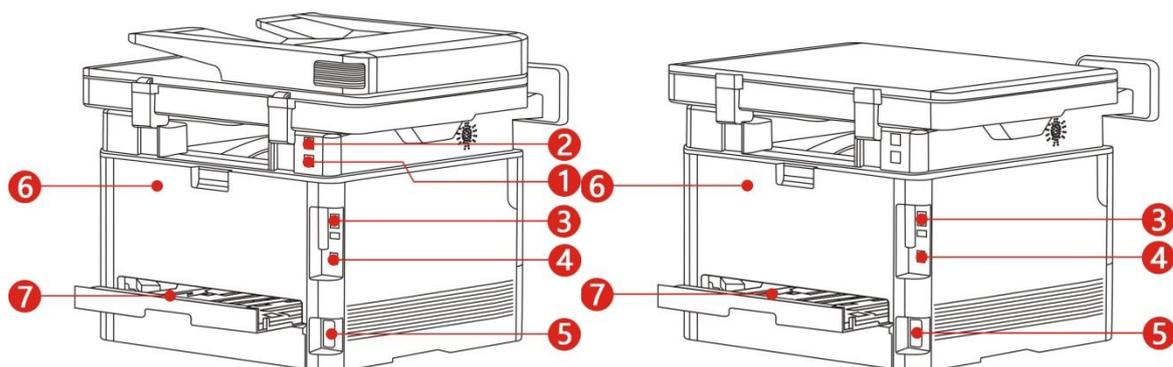
## 1.3. رسوم المنتج

منظر من أعلى



افتح غطاء جهاز التصوير، ضعه على المنصة الزجاجية لمسح النص الأصلي.	1	غطاء الماسح الضوئي
يستعمل في وضع النص الأصلي المسموح من جهاز إدخال أوراق الملف.	2	قرص إدخال الأوراق لجهاز إدخال أوراق الملف
يتجنب انزلاق النص الأصلي المسموح.	3	بالية إخراج الأوراق لجهاز إدخال أوراق الملف
افتح غطاء جهاز التصوير، ضعه على المنصة الزجاجية لمسح النص الأصلي.	4	غطاء الماسح الضوئي
يستعمل في تخزين الأوراق المطبوعة.	5	مسار إخراج الأوراق
يستعمل في المسح إلى قرص يوسبي دون الحاسب الآلي.	6	منفذ USB الأمامي
يشير إلى وضع آلة الطباعة، الإعدادات	7	لوحة التحكم
المس هذه العلامة بالجوال في تنزيل أو تشغيل تطبيق طباعة Pantum .Wi-Fi Direct <sub>o</sub>	8	علامة NFC (الاتصالات القريبة)

9	النصـة الـزجـاجية	يستعمل في وضع النص الأصلي للمسح من اللوحة السطحية.
10	بالية إخراج الأوراق	يتجنب سقوط الأوراق المطبوعة.
11	الغطاء الأمامي	افتح الغطاء الأمامي لإخراج خرطوشة حبر الليزر.
12	علبة إدخال الأوراق اليدوي	يستعمل في وضع وسائط الطباعة من علبة إدخال الأوراق اليدوي.
13	مفتاح الطاقة	اشغل أو أغلق مصدر الكهرباء ويدخل إلى وضع توفير الطاقة. اضغط هذا الزر أعلى 2 ثانية لإغلاق مصدر كهرباء آلة الطباعة.
14	علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي	يستعمل في وضع وسائط الطباعة من علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي.
15	لوحة إدخال الأوراق لعلبة إدخال الأوراق اليدوي	انزلق لوحة دليل الأوراق للتوافق مع عرض الأوراق.
16	لوحة دليل الأوراق بعرض علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي	انزلق لوحة دليل الأوراق العريضة للتوافق مع عرض الأوراق.
17	لوحة إدخال الأوراق الطويلة لعلبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي	انزلق لوحة دليل الأوراق الطويلة للتناسب مع طول الأوراق.
18	مثبت بالية تمديد علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي	يستعمل في تنظيم طول تمديد البالية.



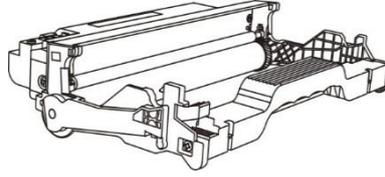
1	منفذ LINE (المنتجات المجهزة بوظيفة الفاكس فقط)	منفذ سلك الهاتف، يستعمل في توصيل هذا المنتج بسلك الهاتف.
2	منفذ EXT. (المنتجات المجهزة بوظيفة الفاكس فقط)	يستعمل منفذ الجهاز الفرعي في توصيل الهاتف الفرعي الخارجي.
3	منفذ USB	يستعمل في توصيل المنتج بالحاسب الآلي عبر سلك USB.
4	منفذ الشبكة	يستعمل في اتصال المنتج بالشبكة عبر السلك الشبكي.
5	منفذ مصدر الكهرباء	يستعمل في توصيل المنتج بمصدر الكهرباء بسلك مصدر الكهرباء.
6	الغطاء الخلفي	يفك سد الأوراق عند سد أوراق بمخرج الأوراق.
7	وحدة طباعة الوجهين	يستعمل في فك سد الأوراق عند تنظيم الأوراق لطباعة الوجهين وسد الأوراق بالطباعة الوجهين.

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

## 1.4. خرطوشة حبر الليزر

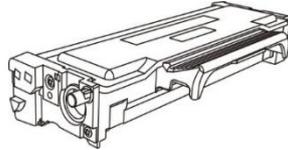
تتكون خرطوشة الحبر بالليزر من المكونات وخرطوشة الحبر.

### عمر استعمال المكونات



نوع	كمية الطباعة المتوسطة
مكون خرطوشة الحبر القياسي	حوالي 12000 صفحة (على أساس مواصفات ISO 19752)
مكون خرطوشة الحبر ذات السعة العالية	حوالي 25000 صفحة (استنادًا إلى حجم A4 / LTR) (3 صفحات/ عمل)

### عمر استعمال خرطوشة الحبر



نوع	كمية الطباعة المتوسطة
خرطوشة الحبر بالسعة القياسية	حوالي 1500 صفحة (على أساس مواصفات ISO 19752)
خرطوشة الحبر العالية السعة	حوالي 3000 صفحة / 6000 صفحة (وفقًا لمعيار ISO 19752)
خرطوشة الحبر ذات السعة السوبر	حوالي 11000 صفحة (على أساس مواصفات ISO 19752)

### الملاحظات: • إن كانت إضافة الموديل فلا نعلن إضافيا.

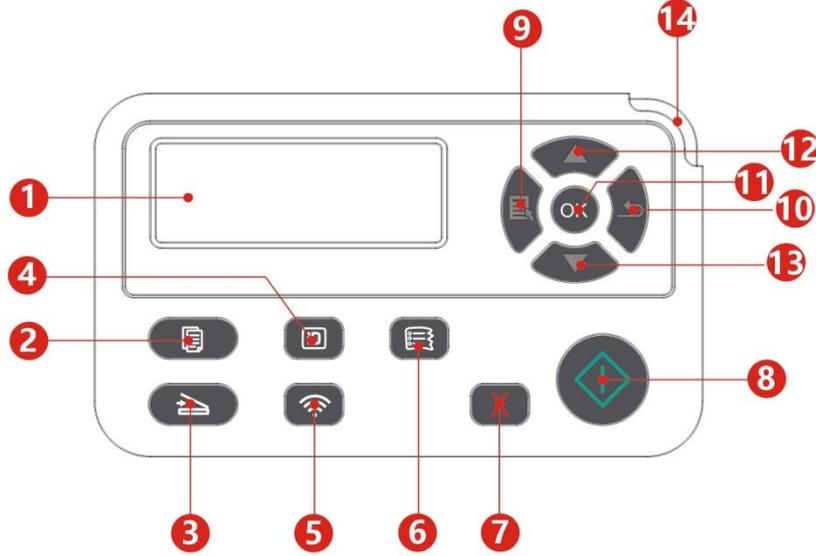
- ربما تختلف سعة المواد الاستهلاكية باختلاف نوع الاستعمال.
- لا تقترح الشركة استعمال المواد الاستهلاكية باستثناء المواد الاستهلاكية الأصلية، ذلك لأن أي ضرر ناشئ من استعمال المواد الاستهلاكية الأصلية في مجال الضمان.
- ربما يختلف مظهر خرطوشة حبر الليزر باختلاف السعة والموديل، يكون الشكل التوضيحي للمراجعة فقط.
- مكون خرطوشة الحبر ذات السعة العالية وخرطوشة الحبر ذات السعة السوبر تنطبق على بعض الطرز، يرجى الرجوع إلى مواصفات الطراز الذي اشتريته بالفعل.

## 1.5. لوحة التحكم

### 1.5.1. تعريف لوحة التحكم

يتكون توزيع لوحة تحكم آلة الطباعة كما في الشكل الآتي:

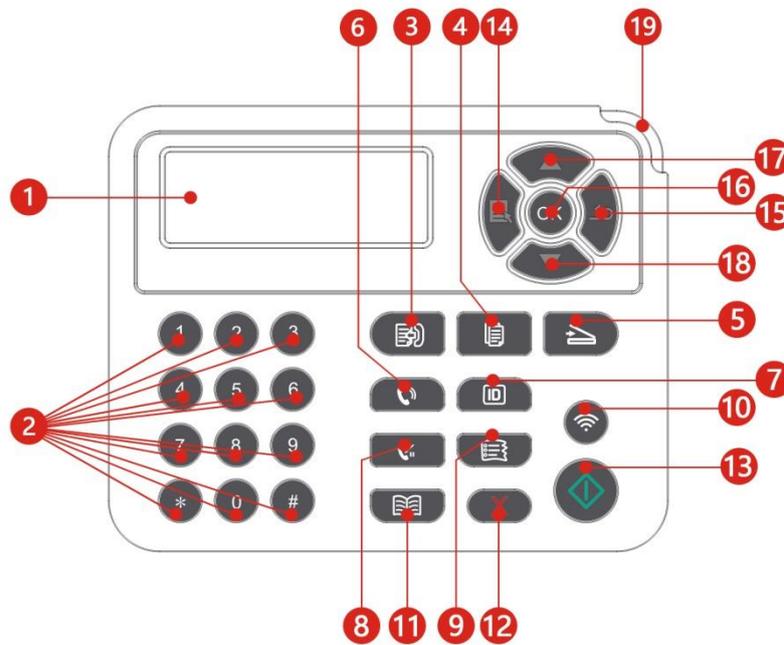
لوحة التحكم غير المجهزة بوظيفة الفاكس



الرقم	الاسم	الوظيفة
1	شاشة عرض LCD	عرض واجهة التشغيل وبيانات المنتجات.
2	زر التنسيخ	يمكن دخول وضع التنسيخ عبر ضغط هذا الزر.
3	زر المسح	يمكن دخول وضع المسح عبر ضغط هذا الزر.
4	زر تنسيخ البطاقة الشخصية	يمكن دخول وضع تنسيخ البطاقة الشخصية عبر ضغط هذا الزر.
5	زر Wi-Fi	اضغط لفترة قصيرة على زر Wi-Fi لتشغيل الاتصال المباشر بـ Wi-Fi للطباعة " دليل الاتصال بـ Wi-Fi للجهاز المحمول " تلقائيًا (للجهاز المجهز بـ Wi-Fi فقط). 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 المجهز بـ Wi-Fi فقط). تشغيل وظيفة توفير الحبر (موديل غير Wi-Fi فقط).
6	زر تنسيخ المستندات	يمكن دخول وضع تنسيخ المستندات عبر ضغط هذا الزر.
7	زر الإلغاء	ينفذ الإلغاء. واجهة الوضع الفاضي لوضع التنسيخ، يعد "النسخ" إلى 01.
8	زر البدء	بعد استعماله في إعداد التشغيل، يبدأ التشغيل. عند فشل دخول الأوراق، اضغط هذا الزر لإعادة بدأ طباعة الورق.

9	زر القائمة	يمكن فتح القائمة الرئيسية للوحة التحكم عبر ضغط هذا الزر.
10	زر الرجوع	يمكن فتح القائمة الرئيسية للوحة التحكم عبر ضغط هذا الزر.
11	زر OK	يثبت الخيار على الشاشة.
12	زر الأعلى	تصفح القوائم والخيارات. في صفحة استعداد وضع "التنسيخ"، يضيف تنسيخ نسخة واحدة.
13	زر الأسفل	تصفح القوائم والخيارات. في صفحة استعداد وضع "التنسيخ"، يخفض تنسيخ نسخة واحدة.
14	مصباح الوضع	يشير إلى وضع آلة الطباعة (راجع الفصل القسم 1.6)

### لوحة التحكم المجهزة بوظيفة الفاكس



الرقم	الاسم	الوظيفة
1	شاشة عرض LCD	عرض واجهة التشغيل وبيانات المنتجات.
2	لوحة مفاتيح العدد	اضرب الرقم أو أدخل رمز الحرف والعدد. (راجع الفصل رقم 1.5.2).
3	زر الفاكس	يمكن دخول وضع الفاكس عبر ضغط هذا الزر.
4	زر التنسيخ	يمكن دخول وضع التنسيخ عبر ضغط هذا الزر.
5	زر المسح	يمكن دخول وضع المسح عبر ضغط هذا الزر.
6	زر حر اليدين	يتلقي ويرسل الفاكس يدويا في وضع الفاكس أو يستعمل في المكالمات الهاتفية.

7	زر تنسيخ البطاقة الشخصية	يمكن دخول وضع تنسيخ البطاقة الشخصية عبر ضغط هذا الزر.
8	زر إعادة اتصال/توقف	في وضع الانتظار، يعود الاتصال بآخر رقم، أو في وضع التحرير، يدخل التوقف في رقم الفاكس.
9	زر تنسيخ المستندات	يمكن دخول وضع تنسيخ المستندات عبر ضغط هذا الزر.
10	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). 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).
11	زر دفتر الهاتف	الدخول السريع إلى قائمة دفتر الهاتف في وضع الفاكس.
12	زر الإلغاء	ينفذ الإلغاء. واجهة الوضع الفاضي لوضع التنسيخ، يعد "النسخ" إلى 01.
13	زر البدء	بعد استعماله في إعداد التشغيل، يبدأ التشغيل. عند فشل دخول الأوراق، اضغط هذا الزر لإعادة بدأ طباعة الورق.
14	زر القائمة	يمكن فتح القائمة الرئيسية للوحة التحكم عبر ضغط هذا الزر.
15	زر الرجوع	يمكن الرجوع إلى القائمة السابقة عبر ضغط هذا الزر.
16	زر OK	يثبت الخيار على الشاشة.
17	زر الأعلى	تصفح القوائم والخيارات. في صفحة استعداد وضع "التنسيخ"، يضيف تنسيخ نسخة واحدة.
18	زر الأسفل	تصفح القوائم والخيارات. في صفحة استعداد وضع "التنسيخ"، يخفض تنسيخ نسخة واحدة.
19	مصباح الوضع	يشير إلى وضع آلة الطباعة (راجع الفصل <a href="#">1.6</a> ).

## 1.5.2. 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	a b c A B C
3	d e f D E F
4	g h I G H I
5	j k l J K L
6	m n o M N O
7	p q r s P Q R S
8	t u v T U V
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.

## 1.6. وظيفة مصباح الوضع

للعق 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>خطأ خرطوشة الحبر (لم تركيب خرطوشة الحبر، عدم توافق خرطوشة الحبر، انتهاء عمر استعمال خرطوشة الحبر)</li> <li>خطأ المكونات (لم تركيب المكونات، عدم توافق المكونات، انتهاء عمر المكونات)</li> <li>خطأ الأوراق (نقصان أوراق الطباعة، سد الأوراق، فشل إدخال الأوراق)</li> <li>خطأ المسح (فشل المسح، فتح غطاء ADF، سد أوراق ADF)</li> <li>خطأ الفاكس، فتح الغطاء الأمامي وغيرها من أخطاء آلة الطباعة</li> </ul>

## 1.7. وظيفة مصباح مصدر الكهرباء

الرقم	عرض وضع مصباح مصدر الكهرباء	وضع	وصف الوضع
1		إطفاء	وضع الإغلاق
2		التشغيل الدائم	خلال عملية التشغيل، وضع الاستعداد
3		تألق	وضع النوم

## 2. الأوراق ووسيطه الطباعة

### 2.1. مواصفات الأوراق

نوع الوسيطة	الأوراق العادية (70-105 غ/متر مربع)، الأوراق الخفيفة (60-70 غ/متر مربع)
أبعاد الوسيطة	A4, Letter, A5, Legal, Statement, JIS B5, Folio, Oficio, Executive, ISO B5, A6, B6, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K
وزن الوسيطة	105-60 غ/متر مربع
أكبر سعة لعلبة الأوراق	250 صفحة (80 غ/متر مربع)
نوع الوسيطة	الأوراق العادية (70 ~ 105g/m <sup>2</sup> ) ، الأوراق الخفيفة (60 ~ 70g/m <sup>2</sup> ) ، الأوراق السميكة (105 ~ 200g/m <sup>2</sup> ) ، الفيلم الشفاف، أوراق البطاقة، أوراق العلامة، الظرف
أبعاد الوسيطة	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A6, B6, Monarch Env, DL Env, C5 Env, NO.10 Env, C6 Env, Japanese Postcard, ZL, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2
وزن الوسيطة	200 □ 60 غ/متر مربع
أكبر سعة لعلبة الأوراق	1 صفحة

**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.

**عند خيار وسيطة الطباعة، يجب الانتباه إلى الأمور الآتية:**

1. فعالية الطباعة المطلوبة: يجب أن تتوافق وسيطة الطباعة المختارة مع حاجة مهمة الطباعة.
2. السطح الأملس: إن درجة الأملس لوسيطه الطباعة تؤثر على وضوح فعالية الطباعة.

3. قد تتوافق بعض وسائط الطباعة مع جميع قواعد الاستعمال في هذا الفصل، لكن لا يشكل فعالية طباعة مرضية. وذلك بسبب سوء التشغيل ودرجة الحرارة والرطوبة غير المناسبة أو العوامل الأخرى التي لا يمكن التحكم. قبل شراء وسائط الطباعة بكمية كبيرة، اضمن توافق وسيطة الطباعة مع المواصفات المحددة في دليل الاستعمال.

## 2.2. الأوراق الخاصة

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

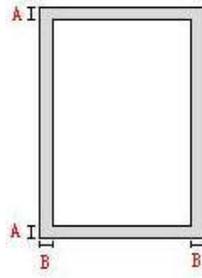
**الملاحظات:** • عند استعمال الأوراق الخاصة أو طباعة الوسيطة، اضمن خيار نوع الطباعة والأبعاد المناسبة في إعدادات الطباعة للحصول على أفضل فعالية طباعة.

### التزم بالقواعد الآتية:

نوع وسيطة الطباعة	الأسلوب الصحيح	الأسلوب الخطأ
ورق العلامة	يستعمل العلامة غير المكشوفة فقط. يجب وضع العلامة سطحياً عند الاستعمال. تستعمل العلامة الكاملة فقط. لا يضمن توافق جميع أوراق العلامة مع المتطلبات.	يستعمل أوراق العلامة المجدعة أو المضررة.
الظروف	يجب إدخال الظرف بشكل منتظم.	يستعمل الظروف المجدعة 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 الشفاف 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.

## 2.3. منطقة غير مطبوعة ومنطقة غير ممسوحة

يشير الجزء المظلل إلى منطقة غير مطبوعة ومنطقة غير ممسوحة.



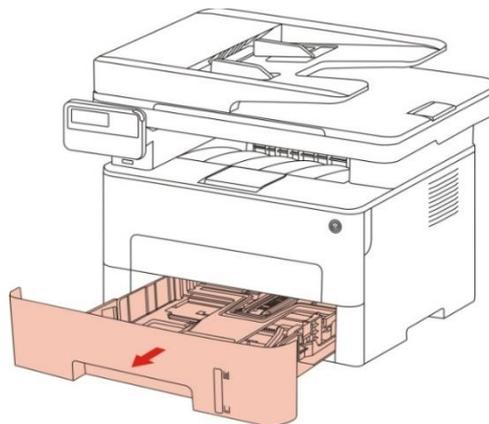
طريقة الاستعمال	أبعاد الأوراق	الهوامش العليا والسفلى (أ)	الهوامش اليسرى واليمنى (ب)
طباعة	A4	(0.197inch)5mm	(0.197inch)5mm
	Letter	(0.197inch)5mm	(0.197inch)5mm
تصوير	A4	(0.197inch)5mm	(0.197inch)5mm
	Letter	(0.197inch)5mm	(0.197inch)5mm

## 2.4. تعبئة الأوراق

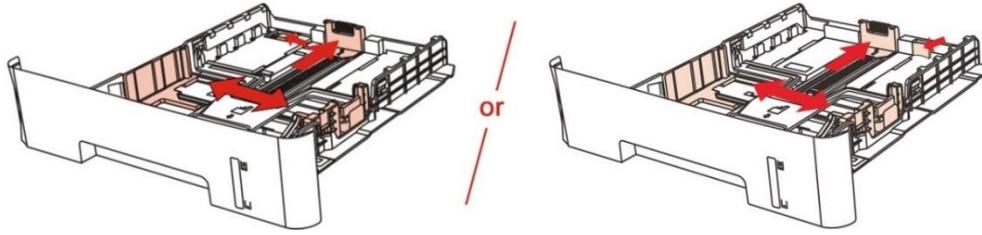
**الملاحظات:** • تختلف مظاهر آلات الطباعة باختلاف الوظائف، تكون الأشكال للمرجعة فقط.

### 2.4.1. تركيب في علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية

1. يسحب علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية بشكل تام من آلة الطباعة.

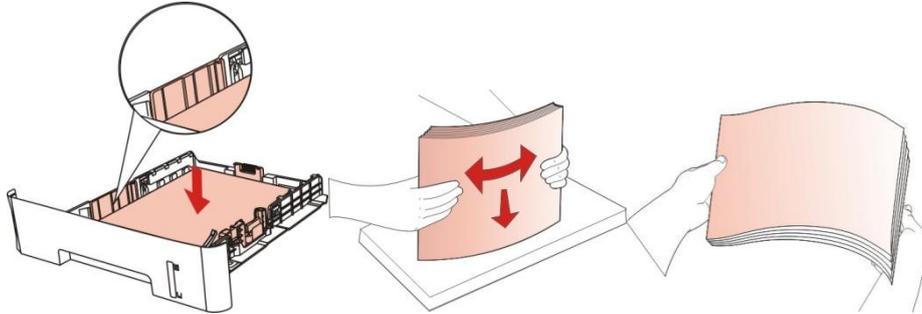


2. انزلق مثبت البالية الممدد لعلبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية، لوحة دليل الأوراق الطويلة ولوحة دليل الأوراق العريضة إلى فتحة أبعاد الأوراق المطلوبة للتناسب مع طول وعرض الأوراق.

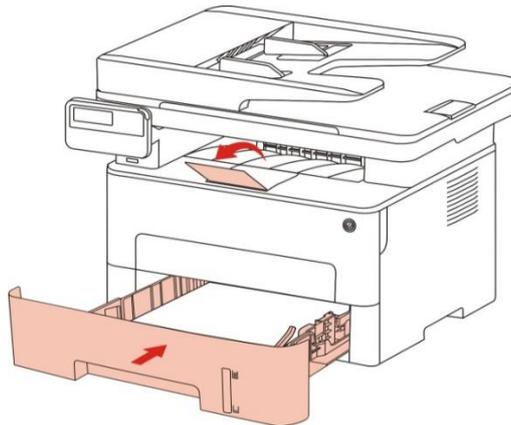


**الملاحظات:** • لا تضغط "دليل الأوراق للطول" و"دليل الأوراق للعرض" بشكل مفرط وإلا فيؤدي إلى تشوه الأوراق.

3. قبل تركيب الأوراق، مدد الأوراق المتراكمة وتجنب سد الأوراق أو خطأ إدخال الأوراق، ثم ركب سطح طباعة الأوراق في علبة الأوراق نحو الأسفل، يمكن تركيب 250 ورقة من 80g/m<sup>2</sup> في علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية.



4. ارفع بالية إخراج الأوراق وتجنب سقوط الأوراق المطبوعة أو بعد إكمال الطباعة خذ الأوراق المطبوعة فوراً.



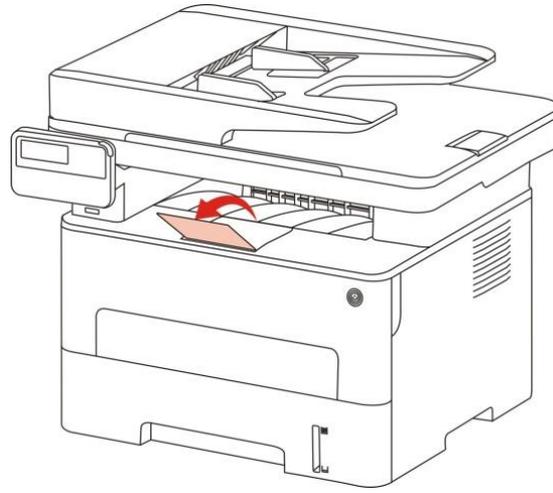
**الملاحظات:** • يقترح رفع بالية إخراج الأوراق لتجنب سقوط الأوراق بعد الطباعة. إذا اخترت عدم رفع بالية إخراج الأوراق، فننصح أخذ أوراق الطباعة من آلة الطباعة.

• إذا كان عدد الأوراق الموضوعة في قرص الأوراق القياسي على 250 صفحة (80 غ/م<sup>2</sup> مربع) فتسد الأوراق أو لا تدخل الأوراق.

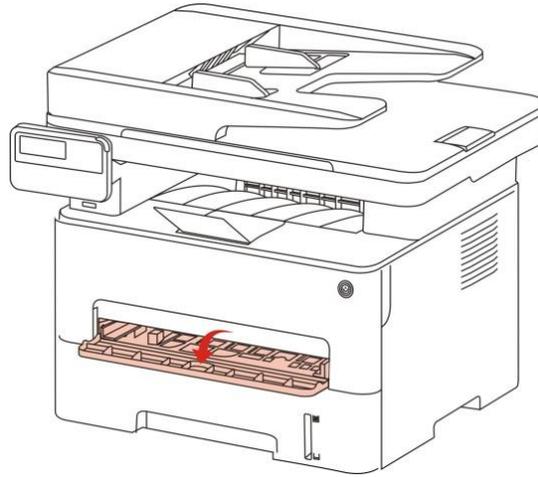
• عند طباعة الصفحة الأحادية، وجه الصفحة المطبوعة (الصفحة الفارغة) نحو الأسفل.

## 2.4.2. تركيب في علبة إدخال الأوراق اليدوية

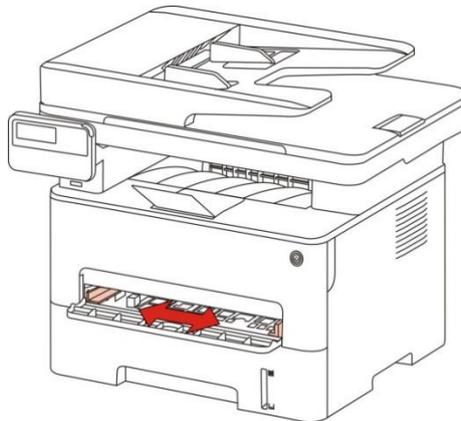
1. ارفع بالية إخراج الأوراق وتجنب سقوط الأوراق المطبوعة أو بعد إكمال الطباعة خذ الأوراق المطبوعة فوراً.



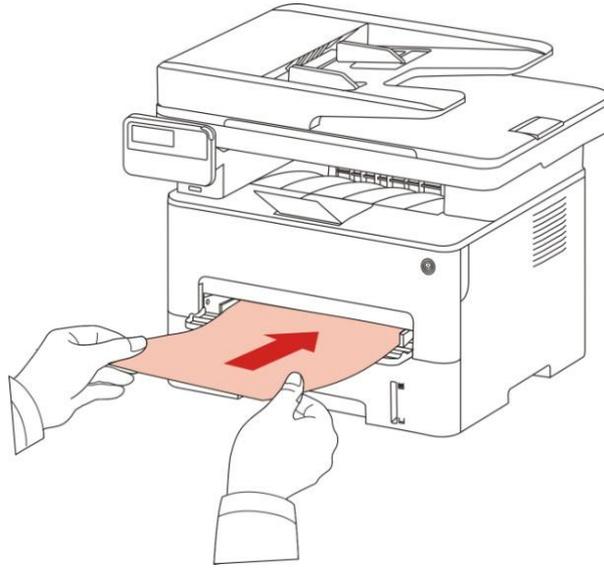
2. افتح علبة إدخال الأوراق اليدوية



3. انزلق لوحة دليل الأوراق لعلبة إدخال الأوراق اليدوية لتناسب مع جانبي الأوراق. لا تمارس قوة مفرطة وإلا فيؤدي إلى سد الأوراق أو ميل الأوراق.



4. ضع وسيطة طباعة إلى علبة إدخال الأوراق اليدوية بشكل منتظم مع يدين.



- الملاحظات:** • عند وضع الأوراق إلى علبة إدخال الأوراق اليدوية، تدخل آلة الطباعة إلى وضع إدخال الأوراق اليدوي.
- ضع وسيطة طباعة واحدة إلى علبة إدخال الأوراق اليدوية وبعد انتهاء الطباعة ضع ورقة أخرى.
  - ضع سطح طباعة الوسيطة إلى علبة إدخال الأوراق اليدوية مع السطح نحو الأعلى، عند التركيب يدخل أعلى الورق إلى علبة إدخال الأوراق اليدوية.

5. بعد إخراج الصفحة المطبوعة من آلة الطباعة، ضع الورقة الثانية لمواصلة الطباعة سب الخطوات السابقة. وإذا كان الإدخال بطيئا فيلاحظ نقصان أوراق أو فشل إدخال الأوراق لعلبة إدخال الأوراق، ضع الأوراق وواصل الطباعة أوتوماتيكيا؛ إذا كان الإدخال سريعا بشكل مفرط فيسد الورق في آلة الطباعة ويؤدي إلى سد الأوراق.

- الملاحظات:** • بعد الطباعة، أخرج الأوراق المطبوعة من آلة الطباعة فورا. وإن الأوراق أو الظروف المتراكمة تؤدي إلى سد الأوراق أو انحناء الأوراق.

## 2.5. خطوات استعمال الأوراق والنص الأصلي

متطلبات النص الأصلي:

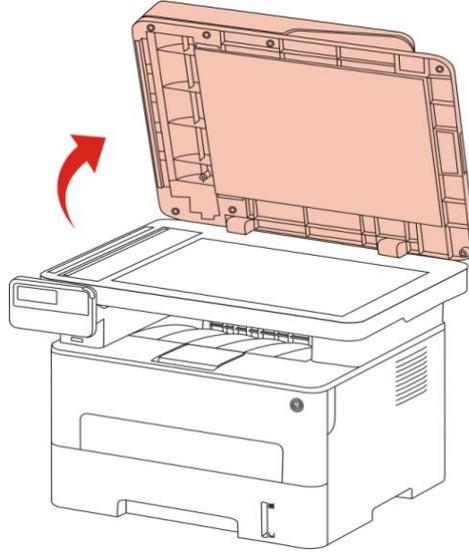
المصدر	النوع	الأبعاد
جهاز إدخال أوراق اللف (ADF)	الأوراق العادية	A4 □ A5 □ B5 □ A6 □ Letter □ Folio □ Legal
اللوحة السطحية	الأوراق العادية، الأوراق الخفيفة، الأوراق السمكية، الأفلام الشفافية، الأوراق اللوحية، أوراق العلامة، الظروف	A4 □ A5 □ B5 □ Letter منصة الأوراق مخصص

## 2.5.1. استعمال اللوحة السطحية في المسح

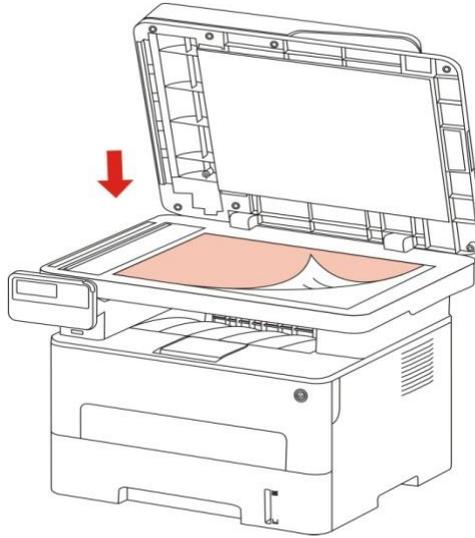
**الملاحظات:** • تختلف مظاهر آلات الطباعة باختلاف الوظائف، تكون الأشكال للمرجعة فقط. 

### خطوات الاستعمال:

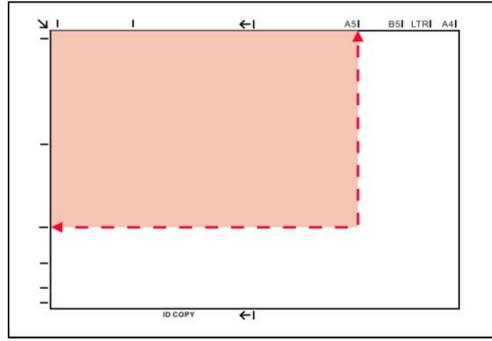
1. ارفع غطاء الماسح الضوئي.



2. ضع السطح الموجب للنص نحو الأسفل.

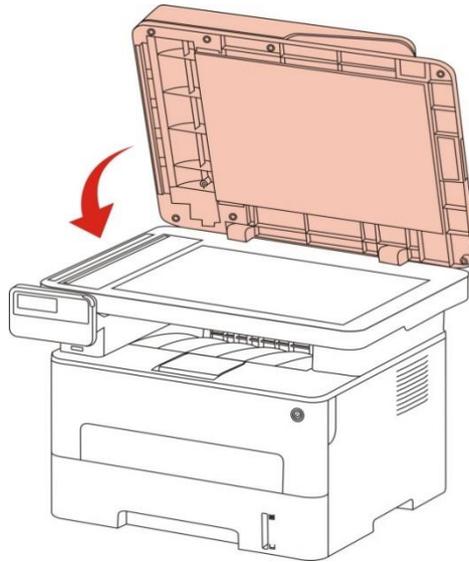


3. جهز النص متناسبا مع أبعاد الأوراق المناسبة.



**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.

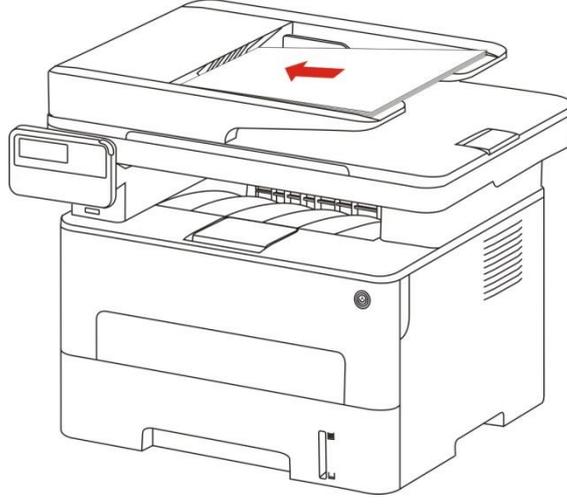
4. ضع غطاء جهاز المسح بلطف.



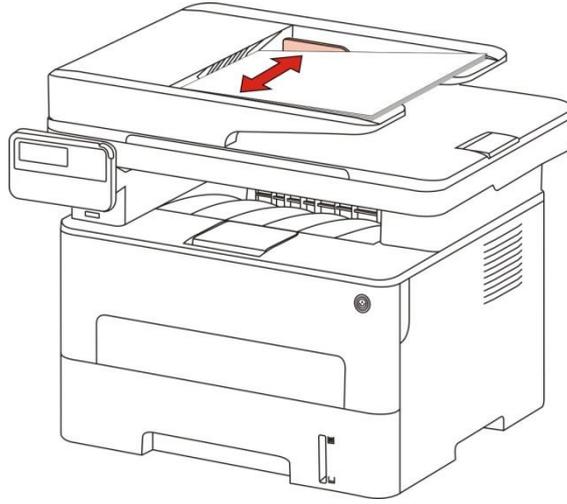
**الملاحظات:** • ضعه على المنصة الزجاجية بعد جفاف الغراء على الأوراق أو النص أو الحبر أو سائل التصحيح.  
• تكون فعالية الطباعة غير جيدة بالنسبة إلى الأوراق أو النصوص مع النسيج الخشن أو غير السطحية أو الزيتية أو اللساء.  
• اضمن عدم وجود الغبار والشعر وغيرها على الأوراق.  
• ضع الأوراق على السطح في الظروف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

## 2.5.2. 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 50 ورقة وتدخل الأوراق وحدة بوحدة.

## 3. تثبيت وإلغاء تثبيت برنامج التشغيل

### 3.1 إعداد برنامج التشغيل

يوفر هذا الجهاز تطبيقات إعداد برنامج التشغيل لنظام Windows و macOS. نحن ننصح باستخدام الإعداد بنقرة واحدة والذي يساعدك على تثبيت برنامج التشغيل تلقائياً بطريقة أسرع وأكثر سهولة. في حال واجهتك أي مشكلة عند استخدام الإعداد بنقرة واحدة، يمكنك تجربة طرق الإعداد الأخرى.

---

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

---

#### 3.1.1 تثبيت بنقرة واحدة (لنظام Windows و macOS)

يوفر الإعداد بنقرة واحدة خيارات تثبيت عبر "USB"، "Wi-Fi"، و"الشبكة السلكية". يمكنك تحديد الخيار الأكثر ملاءمة لك تبعاً لطريقة الاتصال المدعومة بواسطة الطابعة الخاصة بك.

##### 3.1.1.1 اتصال الطابعة عبر Wi-Fi

قبل تثبيت برنامج تشغيل الطابعة، يرجى التحقق من اتصال الطابعة الخاصة بك بشبكة Wi-Fi بشكل صحيح. إن لم تكن متصلة، يرجى اتباع [قسم 3.1.1.1.1](#) للتثبيت، وإن كانت متصلة يرجى اتباع [قسم 3.1.1.1.2](#) للتثبيت.

---

**الملاحظات:** • يمكنك طباعة "صفحة تكوين الشبكة" لتأكيد حالة توصيل شبكة الطابعة لمعرفة ما إذا كانت الطابعة متصلة بالشبكة (يرجى مراجعة الفصل [قسم 12.4](#) للتعرف على كيفية الطباعة). 

---

##### 3.1.1.1.1 الطابعة غير متصلة بشبكة Wi-Fi

##### 3.1.1.1.1.1 ضبط تكوين Wi-Fi وتثبيت برنامج التشغيل عبر كابل USB

في هذا القسم، سيتم إدخال الإعداد في "جهاز الحاسوب المتصل بالراوتر عبر Wi-Fi" و "جهاز الحاسوب المتصل بالراوتر عبر كابل".

---

**الملاحظات:** • يدعم ضبط تكوين Wi-Fi للطابعة شبكات 2.4 جيجاهرتز فقط. 

---

#### I. قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بالراوتر عبر Wi-Fi

1. جهاز الكمبيوتر موصول بالراوتر عبر Wi-Fi.
2. قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر عن طريق كابل USB، ثم قم بتشغيل الطابعة.
3. ضع القرص المضغوط الخاص بالتثبيت المرفق في سواقة القرص المضغوط الخاص بالكمبيوتر:  
لنظام Windows:

- نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التثبيت تلقائيًا.
- نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
- نظام Windows 8: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر في أي مكان في النافذة المنبثقة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
- نظام Windows 10/11: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.

**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.

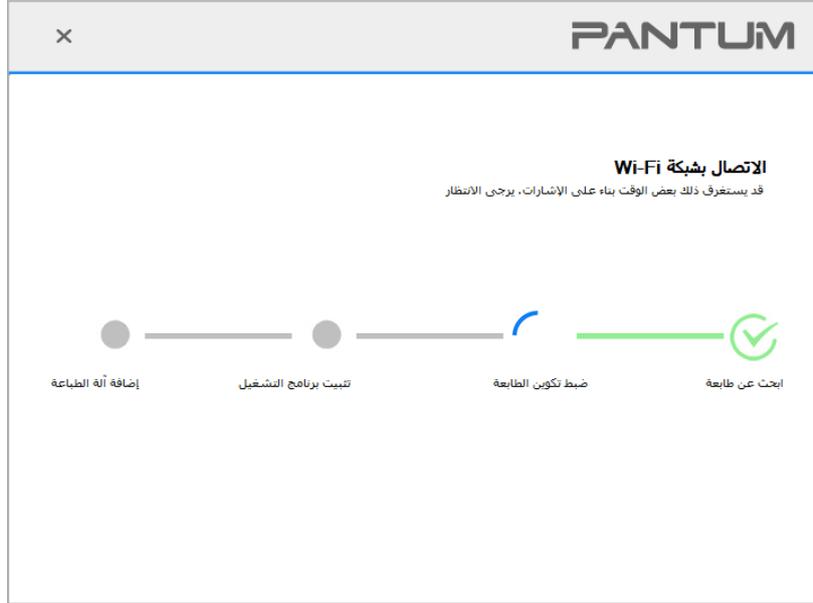
لنظام macOS:

1. انقر نقرة مزدوجة على "Pantum Install Tool" – "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver". (يشير XXX في Pantum XXX Series إلى موديل الطابعة).
2. انقر نقرة مزدوجة على "Pantum Install Tool".
3. انقر نقرة مزدوجة على "Pantum Install Tool".
4. 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.
5. لنظام Windows، اتبع الخطوة 6. لنظام macOS، أدخل كلمة مرور جهاز الحاسوب قبل المضي في الخطوة 6.
6. انقر على زر "التثبيت بنقرة واحدة" تحت Wi-Fi لتثبيت برنامج التشغيل.



- الملاحظات:** • يمكنك وضع مؤشر الماوس في زر "التثبيت بنقرة واحدة" للتحقق من المعلومات لتأكيد ما إذا كانت الطابعة الحالية هي التي تحتاج إلى تثبيتها من خلال عنوان IP قبل النقر على الزر.
- يمكنك التحقق من عنوان IP الخاص بالطابعة من خلال "صفحة تكوين الشبكة" (الرجاء مراجعة الفصل 12.4 لتعرف على كيفية الطابعة).

- إذا عثرت أداة التثبيت على طابعة واحدة فقط، فإنها ستبدأ بضبط تكوين الشبكة وتثبيت برنامج التشغيل تلقائياً عندما تنقر على زر "الإعداد بنقرة واحدة" تحت Wi-Fi. (لنظام macOS، يلزم الإذن قبل التمكن من ضبط تكوين Wi-Fi للطابعة).



- إذا عثرت أداة التثبيت على أكثر من طابعة واحدة، ستنبثق قائمة بالطابعات عندما تنقر على "التثبيت بنقرة واحدة" تحت Wi-Fi. ستحتاج إلى اختيار "ضبط تكوين Wi-Fi الطابعة والتثبيت عبر كابل USB"، والتحقق من طابعة USB، والنقر على "موافق (OK)"، بحيث يتسنى لأداة التثبيت المضي في ضبط تكوين الشبكة وتثبيت برنامج التشغيل تلقائياً. (لنظام macOS، يلزم الإذن قبل التمكن من ضبط تكوين Wi-Fi للطابعة).



**الملاحظات:** • عندما يتغير عنوان IP الخاص بالطابعة تحت برنامج تشغيل الطابعة المثبت مع معرف المضيف، يمكنك أيضاً الطابعة مباشرةً دون إعادة تثبيت برنامج التشغيل. إذا كنت بحاجة إلى تثبيت برنامج تشغيل الطابعة باستخدام معرف المضيف، يرجى التحقق من الخيار "تثبيت الطابعة في القائمة بمعرف المضيف".

7. 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).

## II. قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بالراوتر عبر كبل الأسلاك

1. قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بالراوتر عبر كبل الأسلاك.
2. قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر عن طريق كابل USB، ثم قم بتشغيل الطابعة.
3. ضع القرص المضغوط الخاص بالتثبيت المرفق في سواقة القرص المضغوط الخاص بالكمبيوتر:  
لنظام Windows:
  - نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التثبيت تلقائيًا.
  - نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
  - نظام Windows 8: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر في أي مكان في النافذة المنبثقة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
  - نظام Windows 10 / 11: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.

---

**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.

---

لنظام macOS:

- انقر نقرة مزدوجة على "Pantum Install Tool" – "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver". (يشير XXX في Pantum XXX Series إلى موديل الطابعة).
4. 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.
  5. لنظام Windows، اتبع الخطوة 6. لنظام macOS، أدخل كلمة مرور جهاز الحاسوب قبل المضي في الخطوة 6.

6. انقر على زر "التثبيت بنقرة واحدة" تحت Wi-Fi لتثبيت برنامج التشغيل.



**الملاحظات:** • يمكنك وضع مؤشر الماوس في زر "التثبيت بنقرة واحدة" للتحقق من المعلومات لتأكيد ما إذا كانت الطابعة الحالية هي التي تحتاج إلى تثبيتها من خلال عنوان IP قبل النقر على الزر.  
• يمكنك التحقق من عنوان IP الخاص بالطابعة من خلال "صفحة تكوين الشبكة" (الرجاء مراجعة الفصل 12.4 [نيسم](#) للتعرف على كيفية الطابعة).

• إذا عثرت أداة التثبيت على طابعة واحدة، سينبثق مربع ضبط تكوين الشبكة اللاسلكية عندما تنقر على "الإعداد بنقرة واحدة" تحت Wi-Fi. ادخل اسم الشبكة اللاسلكية وكلمة المرور للشبكة التي تريدها، وانقر على "موافق (OK)" وستبدأ عملية الإعداد. قد يستغرق الإعداد بعض الوقت، بناء على ضبط تكوين جهاز الحاسوب الخاص بك. يرجى الانتظار.

- إذا كان برنامجك قد قام بالتفتيش عن أكثر من طابعة واحدة، فستظهر لك واجهة بقائمة الطابعات. تحتاج إلى تهيئة الطابعة الحالية المتصلة عبر كابل USB بشبكة لاسلكية وتثبيت برنامج التشغيل. يرجى تحديد واجهة قائمة الطابعة "تهيئة الطابعة عبر USB وتثبيتها" والتحقق من خيار طابعة USB. وسوف تظهر واجهة تكوين الشبكة اللاسلكية بعد النقر على زر "تأكيد". قم بإدخال SSID الشبكة اللاسلكية وكلمة المرور التي تحتاجها ثم انقر فوق الزر تأكيد للدخول في عملية التثبيت. قد تحتاج العملية لبعض الوقت ويتعلق طول الوقت بتكوين الكمبيوتر الخاص بك. يرجى الانتظار.

×
PANTUM

**الرجاء تحديد الطابعة التي ترغب في تثبيتها**

● تهيئة الواي فاي وتثبيته عن طريق USB

اسم الطابعة	المنفذ	
XXX Series <input checked="" type="checkbox"/>	USB001	

○ طابعة تعمل بشبكة لاسلكية

اسم الطابعة	المنفذ	اسم المضيف
XXX Series 0001 <input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">10.10.134.107</a>	XXX-SED9A5

حدد عنوان IP أو اسم المضيف

تلميحات: إذا كانت طابعك غير موجودة في القائمة، فيرجى التحقق من حالة شبكة الطابعة ومعرفة ما إذا كانت موجودة في نفس الشبكة مثل الكمبيوتر الشخصي الحالي

×
PANTUM

1. الرجاء النقر على "صفحة معلومات الشبكة اللاسلكية للطابعة" للحصول على اسم الشبكة وطريقة التشغيل. يرجى تخطي هذه الخطوة إذا كنت تعرف بالفعل اسم الشبكة وطريقة التشغيل.

طابعة صفحة معلومات الشبكة اللاسلكية

2. يرجى إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور للشبكة اللاسلكية.

معرف مجموعة (SSID): (2.4 جيجاهرتز فقط)

Test-AP2

كلمة المرور:

●●●●●●

إظهار كلمة المرور

**الملاحظات:** • عندما يتغير عنوان IP الخاص بالطابعة تحت برنامج تشغيل الطابعة المثبت مع معرف المضيف، يمكنك أيضاً الطباعة مباشرة دون إعادة تثبيت برنامج التشغيل. إذا كنت بحاجة إلى تثبيت برنامج تشغيل الطابعة باستخدام معرف المضيف، يرجى التحقق من الخيار "تثبيت الطابعة في القائمة بمعرف المضيف".

7. 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).

### 3.1.1.1.2. قم بتوصيل الكمبيوتر بالطابعة عبر direct Wi-Fi وقم بتثبيت برنامج التشغيل.

قم بتوصيل الكمبيوتر بالطابعة عبر اتصال direct Wi-Fi. وهو ينطبق على شبكة لاسلكية بدون وضع البنية الأساسية، ولكنه لا يزال بحاجة إلى سيناريو الاستخدام المؤقت للطابعة عبر شبكة لاسلكية. يمكنك توصيل الكمبيوتر المزود بوظيفة لاسلكية إلى الطابعة لتحقيق وظيفة الطابعة.

1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطابعة والحاسب الآلي.

2. تتصل آلة الطابعة للحاسب الآلي بشبكة Wi-Fi Direct المباشرة (فيما يتعلق بكيفية الإعداد، راجع [القسم 5.2.2](#)).

3. ضع القرص المضغوط الخاص بالتثبيت المرفق في سواقة القرص المضغوط الخاص بالكمبيوتر:

لنظام Windows:

• نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التثبيت تلقائيًا.

• نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.

• نظام Windows 8: عندما تبتثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر في أي مكان في النافذة المبتثقة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.

• نظام Windows 10 / 11: عندما تبتثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.

---

 **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.

---

لنظام macOS:

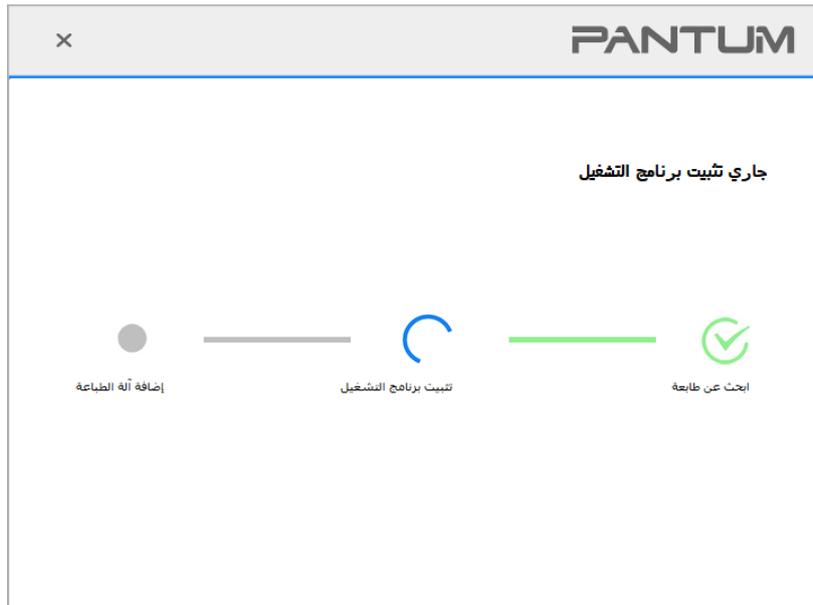
انقر نقرة مزدوجة على "Pantum Install Tool" – "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver". (يشير XXX في Pantum

XXX Series إلى موديل الطابعة.)

4. 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.

5. لنظام Windows، اتبع الخطوة 6. لنظام macOS، أدخل كلمة مرور جهاز الحاسوب قبل المضي في الخطوة 6.

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



7. 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.)

### 3.1.1.1.2. الطابعة متصلة بالفعل بشبكة لاسلكية.

1. الطابعة متصلة بالفعل بشبكة لاسلكية، يمكنك طباعة "صفحة تكوين الشبكة" للتحقق منها (راجع الفصل [12.4](#) لمعرفة كيفية الطباعة).

2. قم بتوصيل الكمبيوتر بشبكة الطابعة.

3. ضع القرص المضغوط الخاص بالتثبيت المرفق في سواقة القرص المضغوط الخاص بالكمبيوتر:

لنظام Windows:

- نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التثبيت تلقائيًا.
- نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
- نظام Windows 8: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر في أي مكان في النافذة المنبثقة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
- نظام Windows 10 / 11: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.

**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.

لنظام macOS:

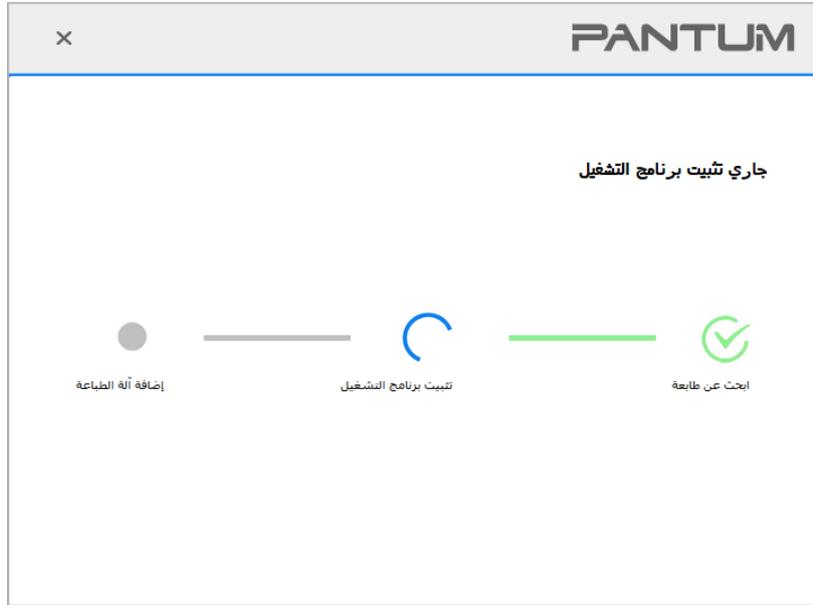
انقر نقرة مزدوجة على "Pantum Install Tool" – "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver". (يشير XXX في Pantum XXX Series إلى موديل الطابعة.)

4. انقر على زر "وافق" على الزاوية الصحيحة بعد قراءة اتفاقية الترخيص والدخول في واجهة تثبيت برنامج التشغيل.
5. لنظام Windows، اتبع الخطوة 6. لنظام macOS، أدخل كلمة مرور جهاز الحاسوب قبل المضي في الخطوة 6.
6. انقر على زر "التثبيت بنقرة واحدة" تحت Wi-Fi لتثبيت برنامج التشغيل.



**الملاحظات:** • يمكنك وضع مؤشر الماوس في زر "التثبيت بنقرة واحدة" للتحقق من المعلومات لتأكيد ما إذا كانت الطابعة الحالية هي التي تحتاج إلى تثبيتها من خلال عنوان IP قبل النقر على الزر. • يمكنك التحقق من عنوان IP الخاص بالطابعة من خلال "صفحة تكوين الشبكة" (الرجاء مراجعة الفصل 12.4 للتعرف على كيفية الطابعة).

- إذا عثرت أداة التثبيت على طابعة واحدة، سيبدأ الإعداد عندما تنقر على "التثبيت بنقرة واحدة" تحت Wi-Fi. قد يستغرق الإعداد بعض الوقت، بناءً على ضبط تكوين جهاز الحاسوب الخاص بك. يرجى الانتظار.



- إذا عثرت أداة التثبيت على أكثر من طابعة واحدة، ستنبثق قائمة بالطابعات. يرجى تحديد الطابعة التي تريدها بناءً على عنوان بروتوكول IP للشبكة اللاسلكية للطابعة الخاصة بك أو اسم المضيف.



**الملاحظات:** • إذا لم تظهر الطابعة التي تريدها في القائمة، فالرجاء النقر فوق زر "تحديث" للبحث مرة أخرى. إذا لم يتم

العثور عليه، يرجى التحقق من وجود الطابعة والكمبيوتر الشخصي في نفس الشبكة. (يرجى مراجعة الفصل 5.3 لمعرفة كيفية التحقق).

• عندما يتغير عنوان IP الخاص بالطابعة تحت برنامج تشغيل الطابعة المثبت مع معرف المضيف، يمكنك أيضاً الطباعة مباشرة دون إعادة تثبيت برنامج التشغيل. إذا كنت بحاجة إلى تثبيت برنامج تشغيل الطابعة باستخدام معرف المضيف، يرجى التحقق من الخيار "تثبيت الطابعة في القائمة بمعرف المضيف".

7. 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.)

### 3.1.1.2 الطريقة الأولى: قم بتوصيل الطابعة عبر كابل USB

1. قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر عن طريق كابل USB، وشغّل الطابعة والكمبيوتر الشخصي.
2. ضع القرص المضغوط الخاص بالتثبيت المرفق في سواقة القرص المضغوط الخاص بالكمبيوتر:  
لنظام Windows:  
نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التثبيت تلقائيًا.  
نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.  
نظام Windows 8: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر في أي مكان في النافذة المنبثقة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.  
نظام Windows 10/11: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.

---

**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.

---

نظام macOS:

انقر نقرة مزدوجة على "Pantum Install Tool" – "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver". (يشير XXX في Pantum XXX Series إلى موديل الطابعة.)

3. انقر على زر "وافق" على الزاوية الصحيحة بعد قراءة اتفاقية الترخيص والدخول في واجهة تثبيت برنامج التشغيل.
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.)

### 3.1.1.3 الطريقة الثانية: توصيل الطابعة عبر شبكة سلكية

1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطباعة والحاسب الآلي.
2. يتصل الحاسب الآلي بالشبكة السلكية.
3. اتصل السلك الشبكية بمنفذ الشبكة لآلة الطباعة لضمان اتصال آلة الطباعة بشبكة الحاسب الآلي (فيما يتعلق بكيفية تجهيز الشبكة، راجع الفصل رقم 4).
4. ضع القرص المضغوط الخاص بالتثبيت المرفق في سواقة القرص المضغوط الخاص بالكمبيوتر:

لنظام Windows:

- نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التثبيت تلقائيًا.
- نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
- نظام Windows 8: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر في أي مكان في النافذة المنبثقة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
- نظام Windows 10 / 11: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.

**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 للمزدوج على "برنامج تشغيل DVD RW" لتشغيل إجراء التثبيت.

لنظام macOS:

- انقر نقرة مزدوجة على "Pantum Install Tool" – "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver". (يشير XXX في Pantum XXX Series إلى موديل الطابعة.)
5. انقر على زر "وافق" على الزاوية الصحيحة بعد قراءة اتفاقية الترخيص والدخول في واجهة تثبيت برنامج التشغيل.
  6. لنظام Windows، اتبع الخطوة 7. لنظام macOS، أدخل كلمة مرور جهاز الحاسوب قبل المضي في الخطوة 7.
  7. انقر على زر "التثبيت بنقرة واحدة" تحت الشبكة السلكية لتثبيت برنامج التشغيل.

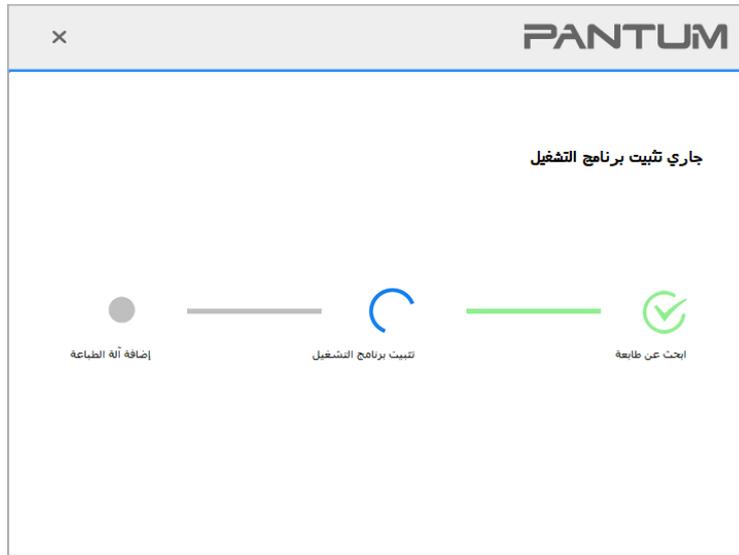


**الملاحظات:** • يمكنك وضع مؤشر الماوس في زر "التثبيت بنقرة واحدة" للتحقق من المعلومات لتأكيد ما إذا كانت الطابعة الحالية هي التي تحتاج إلى تثبيتها من خلال عنوان IP قبل النقر على الزر.

• يمكنك التحقق من عنوان IP الخاص بالطابعة من خلال "صفحة تكوين الشبكة" (الرجاء مراجعة الفصل

القسم 12.4 للتعرف على كيفية الطابعة).

- إذا عثرت أداة التثبيت على طابعة واحدة، سيبدأ الإعداد عندما تنقر على "التثبيت بنقرة واحدة" تحت الشبكة السلكية. قد يستغرق الإعداد بعض الوقت، بناءً على ضبط تكوين جهاز الحاسوب الخاص بك. يرجى الانتظار.



- إذا عثرت أداة التثبيت على أكثر من طابعة واحدة، ستنبثق قائمة بالطابعات عندما تنقر على "التثبيت بنقرة واحدة" تحت الشبكة السلكية. يرجى تحديد الطابعة التي تريدها بناءً على عنوان بروتوكول IP للشبكة السلكية للطابعة الخاصة بك أو اسم المضيف.



**الملاحظات:** • إذا لم تظهر الطابعة التي تريدها في القائمة، فالرجاء النقر فوق زر "تحديث" للبحث مرة أخرى. إذا لم يتم العثور عليه، يرجى التحقق من وجود الطابعة والكمبيوتر الشخصي في نفس الشبكة. (يرجى مراجعة الفصل 5.3 لمعرفة كيفية التحقق).

• عندما يتغير عنوان IP الخاص بالطابعة تحت برنامج تشغيل الطابعة المثبت مع معرف المضيف، يمكنك أيضاً الطباعة مباشرة دون إعادة تثبيت برنامج التشغيل. إذا كنت بحاجة إلى تثبيت برنامج تشغيل الطابعة باستخدام معرف المضيف، يرجى التحقق من الخيار "تثبيت الطابعة في القائمة بمعرف المضيف".

8. 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).

## 3.1.2. طريق إعداد أخرى

### 3.1.2.1. طرق إعداد أخرى لنظام Windows

• قبل تثبيت برنامج التشغيل، تحتاج إلى معرفة موديل آلة الطباعة، راجع "اسم المنتج" للحصول على موديل آلة الطباعة في "صفحة البيانات" لآلة الطباعة (راجع [قسم 12.4](#) لكيفية الطباعة).

#### 3.1.2.1.1. تثبيت أسلوب توصيل USB

1. قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر عن طريق كابل USB، وشغّل الطابعة والكمبيوتر الشخصي.
2. ضع القرص المضغوط الخاص بالتثبيت المرفق في سواقة القرص المضغوط الخاص بالكمبيوتر:
  - نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التثبيت تلقائيًا.
  - نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
  - نظام Windows 8: عندما تفتح نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر في أي مكان في النافذة المنبثقة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
  - نظام Windows 10/11: عندما تفتح نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.

---

 **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. انقر على "طرق إعداد أخرى" أسفل واجهة الإعداد للدخول.
5. يرجى تحديد لغة التثبيت وموديل الطابعة.

6. حدد "طابعة USB" وانقر على "تثبيت".



7. يقوم البرنامج بتثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا وقد تحتاج عملية التثبيت إلى بعض الوقت. ترتبط المدة بتكوين جهاز الكمبيوتر الخاص بك، يرجى الانتظار بصر.

8. بعد التثبيت، انقر فوق زر "طابعة 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).

### 3.1.2.1.2 تركيب أسلوب اتصال الشبكة السلكية

1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطباعة والحاسب الآلي.
2. يتصل الحاسب الآلي بالشبكة السلكية.
3. اتصل السلك الشبكية بمنفذ الشبكة لآلة الطباعة لضمان اتصال آلة الطباعة بشبكة الحاسب الآلي (فيما يتعلق بكيفية تجهيز الشبكة، راجع الفصل [الرقم 4](#)).
4. ضع القرص المضغوط الخاص بالتثبيت المرفق في سواقة القرص المضغوط الخاص بالكمبيوتر:
  - نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التثبيت تلقائيًا.
  - نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
  - نظام Windows 8: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر في أي مكان في النافذة المنبثقة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
  - نظام Windows 10 / 11: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.

**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.

5. 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.
6. انقر على "طرق إعداد أخرى" أسفل واجهة الإعداد للدخول.
7. يرجى تحديد لغة التثبيت وموديل الطابعة.
8. حدد "اتصال الشبكة السلكية" وانقر على "تثبيت".

The screenshot shows the PANTUM installation wizard interface. At the top, there is a close button (X) and the PANTUM logo. Below the logo, there are two dropdown menus: the first is set to "العربية" (Arabic) and the second is set to "Pantum P2500NW Series". To the right of these menus are labels: "لغة التثبيت:" (Installation Language), "تحديد طابعة:" (Select Printer), and "وضع التثبيت:" (Installation Mode). Below these are three radio button options for network connection:
 

- طابعة USB: قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل USB (USB Printer: Connect the printer to the computer using a USB cable).
- اتصال الشبكة السلكية: قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل الشبكة (Wired Network Connection: Connect the printer to the computer using a network cable).
- اتصال الشبكة اللاسلكية: عن طريق شبكة لاسلكية لتوصيل الطابعة بالكمبيوتر, يمكن للطابعة تكوين الوصول إلى الشبكة اللاسلكية يدويا (Wireless Network Connection: Through a wireless network to connect the printer to the computer, the printer can form access to the wireless network manually).

 At the bottom, there is a "تثبيت" (Install) button and a link "الرجوع إلى تثبيت ببطءة و التحذير" (Return to slow installation and warning).

9. سيقوم برنامج التثبيت بالبحث عن الطابعة تلقائيًا وقد تحتاج عملية البحث إلى بعض الوقت.
10. بعد إكمال البحث، يختار آلة الطابعة المطلوبة للاتصال، انقر "الخطوة القادمة".

The screenshot shows the PANTUM installation wizard interface for the detected printer. At the top, there is a close button (X) and the PANTUM logo. Below the logo, there is a section titled "الطابعة المكتشفة" (Detected Printer) with a radio button next to it. Below this is a table with the following columns: "اسم الطابعة" (Printer Name), "المنفذ" (Port), and "اسم المضيف" (Host Name). The table contains one entry:
 

اسم الطابعة	المنفذ	اسم المضيف
Pantum-P2500NW-Series 0001 <input checked="" type="checkbox"/>	10.10.134.131	Pantum-BB7AC7

 Below the table, there is a "تحديث" (Refresh) button. To the right of the table, there are two radio button options:
 

- حدد عنوان IP أو اسم المضيف (Select IP address or host name).
- حدد عنوان IP أو اسم المضيف (Select IP address or host name).

 At the bottom, there are three buttons: "خروج" (Exit), "التالي" (Next), and "السابق" (Previous).



**الملاحظات:** • إذا لم تجد آلة الطباعة المطلوبة للاتصال لكم في قائمة آلات الطباعة، فانقر "تجديد" في إعادة البحث.

- عندما يتغير عنوان IP الخاص بالطابعة تحت برنامج تشغيل الطابعة المثبت مع معرف المضيف، يمكنك أيضاً الطباعة مباشرةً دون إعادة تثبيت برنامج التشغيل. إذا كنت بحاجة إلى تثبيت برنامج تشغيل الطابعة باستخدام معرف المضيف، يرجى التحقق من الخيار "تثبيت الطابعة في القائمة بمعرف المضيف".
- إذا أضاف عنوان IP أو اسم الجهاز الرئيسي يدوياً، فستحتاج إلى معرفة عنوان IP لآلة الطباعة المطلوبة للاتصال أو اسم الجهاز الرئيسي. إذا كان غير واضح، فاطبع "صفحة تجهيزات الشبكة" وراجع "عنوان IP" و"اسم الجهاز الرئيسي" (راجع [فصل 12.4](#)).

11. يقوم البرنامج بتثبيت برنامج التشغيل تلقائياً وقد تحتاج عملية التثبيت إلى بعض الوقت. ترتبط المدة بتكوين جهاز الكمبيوتر الخاص بك، يرجى الانتظار بصر.
12. 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).

### 3.1.2.1.3 تركيب أسلوب اتصال الشبكة اللاسلكية

ينقسم اتصال الشبكة اللاسلكية إلى وضع الهيكل الأساسي و Wi-Fi Direct (التفصيل راجع الفصل [13.5](#)).

#### 3.1.2.1.3.1 تركيب وضع الهيكل الأساسي

1. اتصال الحاسب الآلي بنقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي).
2. قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر عن طريق كابل USB، ثم قم بتشغيل الطابعة.
3. ضع القرص المضغوط الخاص بالتثبيت للرفق في سواقة القرص المضغوط الخاص بالكمبيوتر:
  - نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التثبيت تلقائياً.
  - نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
  - نظام Windows 8: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر في أي مكان في النافذة المنبثقة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
  - نظام Windows 10/11: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.



**الملاحظات:** • قد يتعذر على بعض أجهزة الكمبيوتر تشغيل القرص المضغوط تلقائياً 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.

4. 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.
5. عداد أخرى "أسفل واجهة الإعداد للدخول.
6. يرجى تحديد لغة انقر على "طرق التثبيت وموديل الطباعة.

## 7. حدد "اتصال الشبكة اللاسلكية" وانقر على "تثبيت".



The screenshot shows the PANTUM printer setup wizard. At the top, there is a close button (X) and the PANTUM logo. Below the logo, there are two dropdown menus: the first is set to "العربية" (Arabic) and the second is set to "Pantum P2500NW Series". To the right of these menus, there are labels: "لغة التثبيت:" (Installation Language), "تحديد طابعة:" (Select Printer), and "وضع التثبيت:" (Installation Mode). There are three radio button options for the installation mode:

- طابعة USB: قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل USB.
- اتصال الشبكة السلكية: قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل الشبكة.
- اتصال الشبكة اللاسلكية: عن طريق شبكة لاسلكية لتوصيل الطابعة بالكمبيوتر، يمكن للطابعة تكوين الوصول إلى الشبكة اللاسلكية يدويًا.

At the bottom, there is a "تثبيت" (Install) button and a link: "الرجوع إلى [تثبيت بطاقة واحدة](#)." (Return to [install one card](#)).

8. في نافذة الإعدادات اللاسلكية المعروضة، اختر "نعم"، أحتاج إلى إعداد الشبكة اللاسلكية لآلة الطباعة"، قم بالتشغيل حسب الملاحظات وتعد آلة الطباعة إلى الشبكة اللاسلكية (فيما يتعلق بكيفية الإعداد، راجع [القسم 5.1.1](#)).



The screenshot shows the PANTUM printer setup wizard's confirmation screen. At the top, there is a close button (X) and the PANTUM logo. The main text reads: "برنامج التثبيت في هذه المرحلة اعتمادًا على اختيارك، تقرر تكوين الطابعة بالشبكة اللاسلكية." (The installation program in this stage, depending on your selection, decides whether to configure the printer on the wireless network.)

Below this, there are two bullet points:

- إذا كنت بحاجة إلى تعيين أو تغيير الطابعة شبكة لاسلكية، حدد الطابعة متصلة USB "نعم".
- إذا لم يتم تكوين طابعة الشبكة اللاسلكية، حدد "لا".

There are two radio button options:

- نعم، أريد إعداد الشبكة اللاسلكية لآلة الطباعة.
- لا، تم اتصال الشبكة اللاسلكية لآلة الطباعة.

At the bottom, there are three buttons: "خروج" (Exit), "التالي" (Next), and "السابق" (Previous).

9. سيقوم برنامج التثبيت بالبحث تلقائيًا عن الطابعة بعد تكوين الشبكة اللاسلكية بنجاح. قد تتطلب عملية البحث بعض الوقت.

10. يختار آلة الطباعة المطلوبة للاتصال، انقر "الخطوة القادمة".

**الملاحظات:** • إذا لم تجد آلة الطباعة المطلوبة للاتصال لكم في قائمة آلات الطباعة، فانقر "تجديد" في إعادة البحث.

- عندما يتغير عنوان IP الخاص بالطابعة تحت برنامج تشغيل الطابعة المثبت مع معرف المضيف، يمكنك أيضاً الطباعة مباشرة دون إعادة تثبيت البرنامج التشغيل. إذا كنت بحاجة إلى تثبيت برنامج تشغيل الطابعة باستخدام معرف المضيف، يرجى التحقق من الخيار "تثبيت الطابعة في القائمة بمعرف المضيف".
- إذا أضاف عنوان IP أو اسم الجهاز الرئيسي يدويا، فحتاج إلى معرفة عنوان IP لآلة الطباعة المطلوبة للاتصال أو اسم الجهاز الرئيسي. إذا كان غير واضح، فاطبع "صفحة تجهيزات الشبكة" وراجع "عنوان IP" و"اسم الجهاز الرئيسي" (راجع القسم 12.4).

11. يقوم البرنامج بتثبيت برنامج التشغيل تلقائياً وقد تحتاج عملية التثبيت إلى بعض الوقت. ترتبط المدة بتكوين جهاز الكمبيوتر الخاص بك، يرجى الانتظار بصر.

12. 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).

### 3.1.2.1.3.2 تركيب وضع Wi-Fi Direct

1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطباعة والحاسب الآلي.
2. تتصل آلة الطباعة للحاسب الآلي بشبكة Wi-Fi Direct المباشرة (فيما يتعلق بكيفية الإعداد، راجع القسم 5.2.2).
3. ضع القرص المضغوط الخاص بالتثبيت المرفق في سواقة القرص المضغوط الخاص بالكمبيوتر:
  - نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التثبيت تلقائياً.
  - نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
  - نظام Windows 8: عندما تفتح نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر في أي مكان في النافذة المنبثقة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.

• نظام Windows 10/11: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.

**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.

4. 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.
5. انقر على "طرق إعداد أخرى" أسفل واجهة الإعداد للدخول.
6. يرجى تحديد لغة التثبيت وموديل الطابعة.
7. حدد "اتصال الشبكة اللاسلكية" وانقر على "تثبيت".

العربية لغة التثبيت:

Pantum P2500NW Series تحديد طابعة:

وضع التثبيت:

USB طابعة  
قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل USB

اتصال الشبكة السلكية  
قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل الشبكة

اتصال الشبكة اللاسلكية  
عن طريق شبكة لاسلكية لتوصيل الطابعة بالكمبيوتر، يمكن للطابعة تكوين الوصول إلى الشبكة اللاسلكية يدويًا

WIFI

تثبيت

[الرجوع إلى تثبيت ببطء واحد](#)

8. اختر "لا"، تم اتصال آلة الطباعة بالشبكة اللاسلكية" في نافذة إعدادات اللاسلكية، انقر "قادم".



9. سيقوم برنامج التثبيت بالبحث عن الطابعة تلقائيًا وقد تحتاج عملية البحث إلى بعض الوقت.

10. يختار آلة الطباعة المطلوبة للاتصال، انقر "الخطوة القادمة".



**الملاحظات:** • إذا لم تجد آلة الطباعة المطلوبة للاتصال لكم في قائمة آلات الطباعة، فانقر "تجديد" في إعادة البحث.

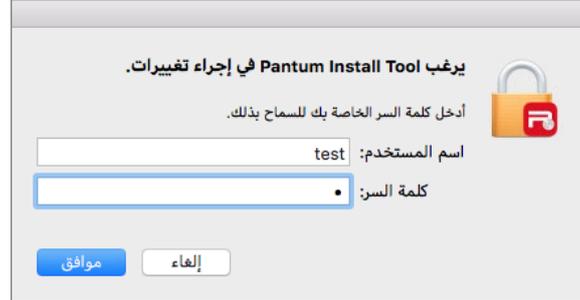
- عندما يتغير عنوان IP الخاص بالطابعة تحت برنامج تشغيل الطابعة المثبت مع معرف المضيف، يمكنك أيضاً الطباعة مباشرة دون إعادة تثبيت برنامج التشغيل. إذا كنت بحاجة إلى تثبيت برنامج تشغيل الطابعة باستخدام معرف المضيف، يرجى التحقق من الخيار "تثبيت الطابعة في القائمة بمعرف المضيف".
- إذا أضاف عنوان IP أو اسم الجهاز الرئيسي يدوياً، فتحتاج إلى معرفة عنوان IP لآلة الطباعة المطلوبة للاتصال أو اسم الجهاز الرئيسي. إذا كان غير واضح، فاطبع "صفحة تجهيزات الشبكة" وراجع "عنوان IP" و"اسم الجهاز الرئيسي" (راجع القسم 12.4).

11. يقوم البرنامج بتثبيت برنامج التشغيل تلقائياً وقد تحتاج عملية التثبيت إلى بعض الوقت. ترتبط المدة بتكوين جهاز الكمبيوتر الخاص بك، يرجى الانتظار بصبر.
12. 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).

### 3.1.2.2 طرق إعداد أخرى لنظام macOS

#### 3.1.2.2.1 التثبيت عبر كابل USB

- يأخذ التشغيل الآلي macOS 10.14 كالمثال، ربما تلف بيانات شاشة الحاسب الآلي لكم باختلاف نظام التشغيل.
1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطباعة والحاسب الآلي.
  2. أدخل القرص المضغوط (CD) للإعداد المزود في قارئ الأقراص المضغوطة (CD-ROM) لجهاز الحاسوب، وانقر نقرة مزدوجة على "Pantum Install Tool" – "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver". (بشير XXX في Pantum XXX Series إلى موديل الطباعة).
  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. أدخل كلمة المرور لجهاز الحاسوب، وانقر على "موافق (OK)".



يرغب Pantum Install Tool في إجراء تغييرات.

أدخل كلمة السر الخاصة بك للسماح بذلك.

اسم المستخدم: test

كلمة السر:

موافق إلغاء

5. انقر على "طرق إعداد أخرى" أسفل واجهة الإعداد للدخول.

6. اختر طباعة USB من نتائج البحث.

7. انقر على "تثبيت" على الجانب السفلي الأيمن.

8. يقوم البرنامج بتثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا وقد تحتاج عملية التثبيت إلى بعض الوقت. ترتبط المدة بتكوين جهاز الكمبيوتر الخاص بك، يرجى الانتظار بصر.

9. بعد التثبيت، انقر فوق زر "طباعة صفحة اختبار". إذا قمت بطباعة صفحة الاختبار بنجاح، فهذا يعني أنك قمت بتثبيت برنامج التشغيل بشكل صحيح.

### 3.1.2.2.2. التثبيت كطابعة شبكة

1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطباعة والحاسب الآلي.

2. اتصال جهاز الحاسوب بالشبكة.

3. تأكد أن الطباعة متصلة بنفس شبكة جهاز الحاسوب (انظر [رسم 4](#) أو [رسم 5](#) لمعرفة كيفية ضبط تكوين الشبكة).

4. أدخل القرص المضغوط (CD) للإعدادات المزود في قارئ الأقراص المضغوطة (CD-ROM) لجهاز الحاسوب، وانقر نقرة مزدوجة على "Pantum Install Tool" – "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver". (يشير XXX في Pantum XXX Series إلى موديل الطباعة).

5. 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.

6. أدخل كلمة المرور لجهاز الحاسوب، وانقر على "موافق (OK)".

يرغب Pantum Install Tool في إجراء تغييرات.  
أدخل كلمة السر الخاصة بك للسماح بذلك.

اسم المستخدم: test

كلمة السر: \*

موافق إلغاء

7. انقر على "طرق إعدادات أخرى" أسفل واجهة الإعدادات للدخول.

8. اختر طابعة شبكة من نتائج البحث.

9. انقر على "تثبيت" على الجانب السفلي الأيمن.

PANTUM

يرجى تحديد الطابعة التي ترغب في تثبيتها

طابعة USB

طابعة ويب

اسم الطابعة	المنفذ	اسم المضيف
xxx Series A4B5D3	10.10.134.230	xxx -A4B5D3
xxx Series A4B5D3	10.10.134.46	xxx -A4B5D3

تحديث

اسم المضيف أو عنوان بروتوكول IP

التثبيت بدون اتصال

تثبيت السابق

**الملاحظات:** • إذا لم تجد آلة الطباعة المطلوبة للاتصال لكم في قائمة آلات الطباعة، فانقر "تجديد" في إعادة البحث.

- عندما يتغير عنوان IP الخاص بالطابعة تحت برنامج تشغيل الطابعة المثبت مع معرف المضيف، يمكنك أيضًا الطباعة مباشرة دون إعادة تثبيت برنامج التشغيل. إذا كنت بحاجة إلى تثبيت برنامج تشغيل الطابعة باستخدام معرف المضيف، يرجى التحقق من الخيار "تثبيت الطابعة في القائمة بمعرف المضيف".
- إذا أضاف عنوان IP أو اسم الجهاز الرئيسي يدويًا، فستحتاج إلى معرفة عنوان IP لآلة الطباعة المطلوبة للاتصال أو اسم الجهاز الرئيسي. إذا كان غير واضح، فاطبع "صفحة تجهيزات الشبكة" وراجع "عنوان IP" و"اسم الجهاز الرئيسي" (راجع [قسم 12.4](#)).

10. يقوم البرنامج بتثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا وقد تحتاج عملية التثبيت إلى بعض الوقت. ترتبط المدة بتكوين جهاز الكمبيوتر الخاص بك، يرجى الانتظار بصر.

11. بعد التثبيت، انقر فوق زر "طباعة صفحة اختبار". إذا قمت بطباعة صفحة الاختبار بنجاح، فهذا يعني أنك قمت بتثبيت برنامج التشغيل بشكل صحيح.

### 3.1.2.2.3. التثبيت عبر اسم المضيف أو عنوان بروتوكول IP

1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطباعة والحاسب الآلي.
2. اتصال جهاز الحاسوب بالشبكة.
3. تأكد أن الطابعة متصلة بنفس شبكة جهاز الحاسوب (انظر [قسم 4](#) أو [5](#) لمعرفة كيفية ضبط تكوين الشبكة).
4. أدخل القرص المضغوط (CD) للإعداد المزود في قارئ الأقراص المضغوطة (CD-ROM) لجهاز الحاسوب، وانقر نقرة مزدوجة على "Pantum Install Tool" – "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver". (يشير XXX في Pantum XXX Series إلى موديل الطابعة).
5. 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.
6. أدخل كلمة المرور لجهاز الحاسوب، وانقر على "موافق (OK)".

7. انقر على "طرق إعداد أخرى" أسفل واجهة الإعداد للدخول.
8. اختر طابعة شبكة من نتائج البحث.
9. انقر على "تثبيت" على الجانب السفلي الأيمن.



**الملاحظات:** • إذا لم تجد آلة الطباعة المطلوبة للاتصال لكم في قائمة آلات الطباعة، فانقر "تجديد" في إعادة البحث.

- عندما يتغير عنوان IP الخاص بالطابعة تحت برنامج تشغيل الطباعة المثبت مع معرف المضيف، يمكنك أيضًا الطباعة مباشرةً دون إعادة تثبيت برنامج التشغيل. إذا كنت بحاجة إلى تثبيت برنامج تشغيل الطباعة باستخدام معرف المضيف، يرجى التحقق من الخيار "تثبيت الطباعة في القائمة بمعرف المضيف".
- إذا أضف عنوان IP أو اسم الجهاز الرئيسي يدويًا، فستحتاج إلى معرفة عنوان IP لآلة الطباعة المطلوبة للاتصال أو اسم الجهاز الرئيسي. إذا كان غير واضح، فاطبع "صفحة تجهيزات الشبكة" وراجع "عنوان IP" و"اسم الجهاز الرئيسي" (راجع [القسم 12.4](#)).

10. يقوم البرنامج بتثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا وقد تحتاج عملية التثبيت إلى بعض الوقت. ترتبط المدة بتكوين جهاز الكمبيوتر الخاص بك، يرجى الانتظار بصبر.

11. بعد التثبيت، انقر فوق زر "طباعة صفحة اختبار". إذا قمت بطباعة صفحة الاختبار بنجاح، فهذا يعني أنك قمت بتثبيت برنامج التشغيل بشكل صحيح.

#### 3.1.2.2.4. التثبيت بدون اتصال

1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطباعة والحاسب الآلي.
2. أدخل القرص المضغوط (CD) للإعداد المزود في قارئ الأقراص المضغوطة (CD-ROM) لجهاز الحاسوب، وانقر نقرة مزدوجة على "Pantum Install Tool" – "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver". (بشير XXX في Pantum XXX Series إلى موديل الطباعة).
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. أدخل كلمة المرور لجهاز الحاسوب، وانقر على "موافق (OK)".

يرغب في إجراء تغييرات. Pantum Install Tool

أدخل كلمة السر الخاصة بك للسماح بذلك.

اسم المستخدم: test

كلمة السر: •

موافق إلغاء

5. انقر على "طرق إعداد أخرى" أسفل واجهة الإعداد للدخول.

6. انقر على "التثبيت بدون اتصال" على الجانب السفلي الأيسر.

7. يقوم البرنامج بتثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا وقد تحتاج عملية التثبيت إلى بعض الوقت. ترتبط المدة بتكوين جهاز الكمبيوتر الخاص بك، يرجى الانتظار بصبر.

8. اكتمل التثبيت. يرجى إنهاء إضافة الطابعة حسب التوجيهات أو ارجع إلى [القسم 3.1.2.2.4.1](#).

### 3.1.2.2.4.1 إضافة آلة الطباعة إلى نظام macOS

#### أ. أضف الطابعة عبر USB

1. يستعمل سلك USB في التوصيل بآلة الطباعة والحاسب الآلي، يشغل مصدر الكهرباء.
2. يدخل "إعدادات تفضيلات النظام" - "آلة الطباعة والماسح الضوئي" للحاسب الآلي.
3. انقر زر + لخيار "إضافة آلة الطباعة أو الماسح الضوئي".
4. اختر آلة الطباعة، ثم يختار موديل آلة الطباعة المحدد في قائمة "الاستعمال".
5. انقر "إضافة".

#### أ. أضف الطابعة عبر اتصال سلكي

1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطباعة والحاسب الآلي.
2. يتصل الحاسب الآلي بالشبكة السلكية.
3. توصل سلك الشبكة بمنفذ الشبكة لآلة الطباعة، اضمن توصيل آلة الطباعة بشبكة الحاسب الآلي (فيما يتعلق بكيفية إعداد الشبكة، راجع الفصل [4](#)).
4. يدخل "إعدادات تفضيلات النظام" - "آلة الطباعة والماسح الضوئي" للحاسب الآلي.
5. انقر زر + لخيار "إضافة آلة الطباعة أو الماسح الضوئي".
6. اختر آلة الطباعة، ثم يختار موديل آلة الطباعة المحدد في قائمة "الاستعمال".

7. انقر "إضافة".

### III. أضيف الطابعة عبر اتصال لاسلكي

1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطباعة والحاسب الآلي.
2. اضمن إقامة اتصال الشبكة اللاسلكية بين الحاسب الآلي وآلة الطباعة.

---

 **الملاحظات:** • إذا كان وضع الهيكل الأساسي، توصل آلة طباعة الشبكة اللاسلكية بنقطة التوصيل (الروتر اللاسلكي)، فيما

يتعلق بكيفية التوصيل، راجع الفصل [5.1](#).

• إذا كان وضع Wi-Fi Direct، فيتصل طرف العميل اللاسلكي بآلة الطباعة الشبكية اللاسلكية، فيما يتعلق

بكيفية الاتصال، راجع الفصل [5.2](#).

---

3. يدخل "إعدادات تفضيلات النظام" - "آلة الطباعة والماسح الضوئي" للحاسب الآلي.

4. انقر زر **+** لخيار "إضافة آلة الطباعة أو الماسح الضوئي".

5. اختر آلة الطباعة، ثم يختار موديل آلة الطباعة المحدد في قائمة "الاستعمال".

6. انقر "إضافة".

### IV. إضافة آلة طباعة AirPrint

1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطباعة والحاسب الآلي.

2. اضمن إقامة الاتصال بين آلة الطباعة والحاسب الآلي (توصيل USB أو توصيل الشبكة).

3. يدخل "إعدادات تفضيلات النظام" - "آلة الطباعة والماسح الضوئي" للحاسب الآلي.

4. انقر زر **+** لخيار "إضافة آلة الطباعة أو الماسح الضوئي".

5. اختر آلة الطباعة، ثم اختر "Secure AirPrint" (تشفير البيانات) أو "AirPrint" (عدم التشفير) في مربع خيار

"الاستعمال".

6. انقر "إضافة".

---

 **الملاحظات:** • يستعمل سلك USB في توصيل آلة الطباعة والحاسب الآلي، يشغل النظام في تمييز وإضافة آلة طباعة

AirPrint.

• إذا أضافت آلة طباعة AirPrint بأسلوب الاتصال الشبكي، فيحتاج إلى انقطاع سلك USB للموصل و ثم

يضيف آلة الطباعة.

• تسمى آلة الطباعة AirPrint "بنهاية AirPrint".

---

## 3.2. إلغاء تثبيت برنامج التعريف

### 3.2.1. 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.

### 3.2.2. 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 وفقا للتعليمات في نافذة إلغاء التثبيت المنبثقة.
  3. اكتمل إلغاء التثبيت.

## 4. إعدادات الشبكة السلكية (تناسب موديلات الشبكة السلكية)

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

### 4.1. إعداد عنوان IP

يمكن الحصول على عنوان IP لآلة الطباعة عبر وظيفة DHCP أوتوماتيكية، كما يمكن يعده يدويا.

#### 4.1.1. الإعدادات الأوتوماتيكية

تشغل آلة الطباعة وظيفة الإعدادات الأوتوماتيكية DHCP افتراضيا.

1. توصل آلة الطباعة عبر الكوابل الشبكية بالشبكة، كما يكمل استعداد التشغيل.
  2. تحصل آلة الطباعة على عنوان IP الموزع من السيرفو أوتوماتيكية. تتأثر بالظروف الشبكية، ربما لا يمكن الحصول على عنوان IP إلا بعد عدة الدقائق.
- يمكنكم طباعة "صفحة إعدادات الشبكة" لمراجعة عنوان IP لآلة الطباعة (فيما يتعلق بكيفية الطباعة، راجع [12.2](#)) أو راجع بيانات الشبكة عبر لوحة تحكم آلة الطباعة (فيما يتعلق بكيفية المراجعة، راجع [12.1.8](#)). إذا لم يعرض عنوان IP، افحص ظروف الشبكة أو انتظر عدة الدقائق، ثم يعود المحاولة.

---

**الملاحظات:** • إذا فشل التوزيع الأوتوماتيكي لعنوان IP لسيرفو DHCP، تحصل آلة الطباعة على العنوان المحلي الموزع

للنظام أوتوماتيكية: xxx.xxx.169.254.

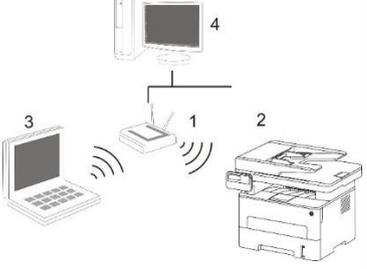
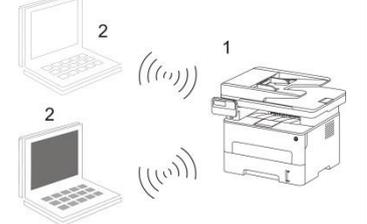
---

#### 4.1.2. الإعدادات اليدوية

- يعد عنوان IP يدويا لآلة الطباعة عبر لوحة تحكم آلة الطباعة، راجع [12.2](#).
- يعد عنوان IP يدويا لآلة الطباعة عبر سيرفو Web الداخلي، راجع [6.2.1](#).

## 5. إعدادات الشبكة اللاسلكية (يناسب موديل Wi-Fi)

وع اتصال الشبكة اللاسلكية، ينقسم إلى وضع الهيكل الأساسي ووضع Wi-Fi Direct. إذا لكم أي مشكلة في عملية إعداد الشبكة اللاسلكية، راجع الفصل 5.3 حول المسائل العادية في إعداد الشبكة اللاسلكية.

<p>وضع الهيكل الأساسي: يوصل بالجهاز اللاسلكي عبر الراوتر</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. نقطة التوصيل (الراوتر اللاسلكي).</li><li>2. آلة الطباعة المجهزة بالشبكة اللاسلكية.</li><li>3. يوصل بالحاسب الآلي لنقطة التوصيل عبر الشبكة اللاسلكية.</li><li>4. يوصل بالحاسب الآلي بنقاط الوصل عبر الشبكة.</li></ol>	
<p>وضع Wi-Fi Direct: اتصال طرف العميل اللاسلكي مع آلة الطباعة ذات وظيفة Wi-Fi</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. آلة الطباعة المجهزة بالشبكة اللاسلكية.</li><li>2. طرف العميل اللاسلكي المتصل بآلة الطباعة مع الشبكة اللاسلكية.</li></ol>	

### 5.1. وضع الهيكل الأساسي

ممكنكم اتخاذ نقاط التوصيل (الراوتر اللاسلكي) كوسائل في التوصيل بين الحاسب الآلي وآلة الطباعة. تنقسم نقاط التوصيل (الراوتر اللاسلكي) إلى أدوات تجهيز الشبكة اللاسلكية و (WPS) Wi-Fi Protected Setup.

**الملاحظة:** بالنسبة إلى الجهاز مع وظيفة الفاكس، يمكن بحث الشبكة اللاسلكية عبر لوحة تحكم آلة الطباعة أوتوماتيكيا، يختار الشبكة اللاسلكية المطلوبة للاتصال لإدخال كلمة المرور.

هام: قبل تركيب الشبكة اللاسلكية، يجب معرفة اسم الشبكة (SSID) وكلمة المرور لنقطة التوصيل (الراوتر اللاسلكي)، يحتاج إلى الاستعمال عند تجهيز الشبكة اللاسلكية. إذا لم يمكن تحديده، فاستفسر مدير الشبكة أو مصنع نقطة الاتصال (الراوتر اللاسلكي).

#### 5.1.1. 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.

##### 5.1.1.1. الاستعدادات الأولى

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

4. سلك USB.

### 5.1.1.2. 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 Mac: انقر قائمة Finder "إلى" للحاسب الآلي - "برنامج التطبيق" - "Wireless" - "Pantum" - "Utilities" - "Network Configuration Tool".

2. يستعمل سلك يوسي في إعداد الاتصال.

في الواجهة الآتية، اختر "نعم، عندي سلك يوسي في التركيب". انقر "الخطوة القادمة".



2.1. تم اتصال الحاسب الآلي بالشبكة اللاسلكية.

(1 يختار افتراضيا اتصال الحاسب الآلي بالشبكة اللاسلكية بأدوات إعداد الشبكة اللاسلكية ويكمل الإعدادات حسب ملاحظة الواجهة.



**ملاحظة:** يجب أن يوافق اسم الشبكة المختار (SSID) مع اسم الشبكة (SSID) لنقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي) للحاسب الآلي.

(2) عند الحاجة إلى الاتصال بالشبكة اللاسلكية الأخرى، اختر "لا" في إعدادات الشبكات اللاسلكية الأخرى وأكمل الإعدادات حسب ملاحظة الواجهة.

نطاق التردد	قوة الإشارة	الوضع الآمن	SSID
5GHz	92%	التشفير	hhhh
5GHz	92%	التشفير	elecom5G

**الملاحظات:** من الافتراضي عدم خيار "عرض كلمة المرور"، إذا اختاره، فتعرض كلمة المرور الدخلة.

2.2. لم يتصل الحاسب الآلي بالشبكة اللاسلكية.  
في الواجهة الآتية، أدخل اسم الشبكة SSID (تمييز الأحرف الكبيرة والصغيرة ل SSID) لنقطة الإدخال روتر اللاسلكي) وكلمة المرور وأكمل الإعدادات حسب ملاحظة الواجهة.

1. انقر على "صفحة معلومات الشبكة اللاسلكية" للحصول على اسم الشبكة المتاحة للطباعة، تخطي هذه الخطوة إذا كنت تعرف الاسم فعلياً.

2. يرجى إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور للشبكة اللاسلكية.

**ملاحظة:** إذا كنت غير واضح لاسم الشبكة (SSID) لنقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي)، فانقر "طباعة صفحة بيانات الشبكة اللاسلكية" لمراجعة اسم الشبكة (SSID) لنقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي) المطلوب.  
• بعد تم إعداد الشبكة اللاسلكية، إذا لم يمكن استعمال آلة الطباعة، فأعد تثبيت برنامج التشغيل.

### 3. استعمال اتصال WPS.

في الواجهة الآتية، اختر "لا، ليس عندي سلك يوسي". انقر "القادم".



1) قم بتنفيذ الخطوات التالية عن طريق وضع WPS، و قم ببدء تشغيل الشبكة اللاسلكية للطابعة. (فيما يتعلق بإعدادات WPS، راجع الفصل 5.1.2)



2) يمكن تحديد ما إذا كانت آلة الطباعة تتصل بشكل ناجح حسب وضع مؤشر Wi-Fi على آلة الطباعة. إذا فشل الإعدادات، فانقر "سابق" لإعادة الإعدادات؛ إذا تم الإعدادات، انقر زر "تم" لإكمال الإعدادات.



**ملاحظة:** بعد تم إعداد الشبكة اللاسلكية، إذا لم يمكن استعمال آلة الطباعة، فأعد تثبيت برنامج التشغيل.

## 5.1.2. إعدادات (WPS) Wi-Fi Protected Setup

إذا كانت نقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي) تدعم (WPS) Wi-Fi Protected Setup، فيمكن ضغط زر Wi-Fi على لوحة تحكم آلة الطباعة وزر WPS على (الروتر اللاسلكي) مما تتصل آلة الطباعة بالشبكة اللاسلكية.

### 5.1.2.1. الاستعدادات المسبقة

1. نقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي) يدعم (WPS) Wi-Fi Protected Setup.
2. آلة الطباعة المجهزة بوظيفة الشبكة اللاسلكية.

### 5.1.2.2. أسلوب إعداد (WPS) Wi-Fi Protected Setup

1. يشغل آلة الطباعة ومصدر الكهرباء لنقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي).
2. اضمن أن آلة الطباعة في وضع استعداد.

**ملاحظات:** إذا دخلت آلة الطباعة إلى وضع النوم، فاضغط أي زر على لوحة تحكم آلة الطباعة، تنشطها.

3. اضغط لفترة قصيرة على "Wi-Fi" بلوحة التحكم للطباعة لأكثر من ثانيتين حتى يومض مؤشر Wi-Fi بالطباعة باللون الأزرق ثم قم بالافراج عنه.
4. اضغط "زر WPS" على نقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي) داخل دقيقتين، ثم خففه.

5. يجري اتصال الشبكة اللاسلكية بين نقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي) وآلة الطباعة، يتألق المصباح الأزرق لمصباح Wi-Fi لآلة الطباعة. بعد الاتصال، يشغل المصباح الأزرق لمصباح Wi-Fi لآلة الطباعة دائماً .  
إذا لم يتم الاتصال أكثر دقيقتين، فترجع آلة الطباعة إلى وضع الاستعداد، يطفى مصباح Wi-Fi ، يفشل اتصال ( Wi-Fi Protected Setup (WPS. يحتاج إلى إعادة الاتصال، كرر الخطوة 3-4.

---

**الملاحظات:** • فيما يتعلق بكيفية إلغاء وانقطاع اتصال Wi-Fi، راجع الفصل 1.5 . 

• بعد نجاح اتصال (WPS) Wi-Fi Protected Setup ، إذا أردت إجراء الطباعة عبر أسلوب الشبكة اللاسلكية فثبت برنامج التشغيل.

---

### 5.1.3. كيفية إغلاق شبكة Wi-Fi المتصلة

قم بتوصيل الشبكة اللاسلكية في وضع البنية الأساسية بالخطوات المذكورة أعلاه. في حالة الاتصال، يتم تشغيل مصباح Wi-Fi للوجود بلوحة التحكم بشكل طبيعي. اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لأكثر من 2 ثانيتين لقطع الاتصال بشبكة Wi-Fi سوف تعمل خدمة) يصبح ضوء Wi-Fi مطفأ).

## 5.2. وضع Wi-Fi Direct

يمكنكم عدم استعمال نقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي) لإقامة الاتصالات بين طرف العميل اللاسلكي (بما فيه الحاسب الآلي والجوال ذو وظيفة الشبكة اللاسلكية) وآلة الطباعة بالشبكة اللاسلكية.

### 5.2.1. الاستعدادات الأولى

1. آلة الطباعة ذات وظيفة Wi-Fi Direct.
2. طريق العميل اللاسلكي (بما فيه الحاسب الآلي والجوال ذو وظيفة الشبكة اللاسلكية).

### 5.2.2. اتصال Wi-Fi Direct

قبل توصيل نقطة ساخنة للطباعة، تحتاج إلى تشغيل الاتصال المباشر بـ Wi-Fi للطباعة. واضغط لفترة قصيرة على زر "Wi-Fi" الخاص بلوحة التحكم للطباعة لتشغيل الاتصال المباشر بـ Wi-Fi للطباعة.

---

**الملاحظات:** • اضغط لفترة قصيرة على زر "Wi-Fi" في لوحة التحكم للطباعة، وستقوم لوحة التحكم للطباعة تلقائياً 

بطباعة "صفحة دليل الاتصال بـ Wi-Fi للجهاز المحمول" لاتصال Wi-Fi للجهاز المحمول.

---

### 5.2.2.1. يدعم أسلوب الاتصال بطرف العميل اللاسلكي ذي وظيفة Wi-Fi Direct (موصل الدعوة المباشرة)

يجب عليكم استعمال الجوال ذي وظيفة Wi-Fi Direct لـ Wi-Fi Direct. وتختلف خطوات التشغيل باختلاف الجوال المستعمل بك.

1. اشغل مصدر كهرباء آلة الطباعة.

2. اشغل الجوال واختر الإعدادات لدخول واجهة اتصال Wi-Fi.



3. اختر "مستوى عال"، اختر "اتصال WLAN" على واجهة WLAN العالية المستوى.



4. في واجهة الاتصال المباشر، اختر اسم الشبكة لآلة الطباعة لإرسال دعوة الاتصال.

5. بعد ملاحظة اللوحة ما إذا كانت بيانات الاتصال، اضغط "زر OK" لتثبيت الاتصال لبدأ Wi-Fi Direct.

**الملاحظات:** • إذا كان أسلوب الاتصال الأوتوماتيكي فلا يحتاج إلى التثبيت على اللوحة بعد إرسال الدعوة من الجوال ويتصل أوتوماتيكيا.

## 5.2.2.2. لا يدعم أسلوب الاتصال بطرف العميل اللاسلكي ذي وظيفة Wi-Fi Direct (اتصال بإدخال كلمة المرور)

1. اشغل مصدر كهرباء آلة الطباعة.
2. اضغط "زر القائمة" - "بيانات الشركة" - "بيانات Wi-Fi Direct" على لوحة تحكم آلة الطباعة لمراجعة "اسم الشركة" و"كلمة المرور".
3. اشغل الحاسب الآلي أو الجوال ذي وظيفة الشبكة اللاسلكية واختر اسم الشبكة لـ Wi-Fi Direct لآلة الطباعة وأدخل كلمة المرور للاتصال.

## 5.2.3. كيفية إغلاق Wi-Fi Direct

1. اشغل مصدر كهرباء آلة الطباعة.
2. اضغط "زر القائمة" - "بيانات الشركة" - "Wi-Fi Direct" - "إغلاق" لإغلاق وظيفة Wi-Fi Direct.

## 5.3. المشاكل العادية لإعداد الشبكة اللاسلكية

1. لم يجد آلة الطباعة
  - ما إذا كان مصدر الكهرباء للحاسب الآلي أو نقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي) أو آلة الطباعة شغالا.
  - افحص ما إذا كان يوصل سلك USB بين الحاسب الآلي وآلة الطباعة.
  - ما إذا كانت آلة الطباعة تدعم اتصال الشبكة اللاسلكية.
2. عند اتصال الشبكة، لم يجد اسم الشبكة (SSID)
  - افحص ما إذا كان مفتاح مصدر الكهرباء لنقاط الاتصال (الروتر اللاسلكي) شغالا
  - لا تجد آلة الطباعة اسم الشبكة (SSID) لنقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي) المطلوب، افحص اسم الشبكة (SSID) لنقطة الاتصال وحاول إعادة الاتصال.
  - عند تغير إعدادات نقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي)، يجب عليك إعادة إعداد الشبكة اللاسلكية لآلة الطباعة.
3. فشل الاتصال
  - افحص وضع السلامة وكلمة المرور لنقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي) وآلة الطباعة صحيحا.
  - افحص التلقي اللاسلكي بمحيط آلة الطباعة. إذا كان الروتر بعيدا عن آلة الطباعة أو توجد العوائق فربما يؤثر على تلقي الإشارة.
  - يغلق مصدر الكهرباء لنقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي) وآلة الطباعة، يعد بعد إعادة التشغيل.
4. إذا كانت مشكلة في استعمال آلة الطباعة في الشبكة، افحص ما يلي:
  - افحص ما إذا كان برنامج جدار الحماية يغلق الاتصال. إذا كان الحاسب الآلي وآلة الطباعة تتصل في نفس الشبكة ولا يبحث فربما يغلق الاتصال ببرنامج جدار الحماية. راجع دليل استعمال البرنامج لإغلاقه، ثم أعد محاولة بحث آلة الطباعة.
  - افحص ما إذا كان توزيع عنوان IP لآلة الطباعة صحيحا. يمكنك طباعة صفحة بيانات إعداد الشبكة لآلة الطباعة لفحص عنوان IP.

• يرجى الرجوع إلى الخطوات التالية للتحقق من وجود الطابعة والكمبيوتر الشخصي في نفس الشبكة:

(1 حدد "موجه الأوامر" كما هو موضح أدناه.

a. نظام Windows 8/10: حدد زر "بحث" في قائمة ابدأ وادخل "موجه الأوامر" في شريط البحث، ثم اضغط على زر "Enter" في لوحة المفاتيح.

b. نظام Windows 7/Vista/XP: انقر فوق "ابدأ" القائمة- "جميع الإجراءات" - "مرفق" - "موجه الأوامر".

(2 أدخل الرمز وعنوان IP للطابعة في النافذة المنبثقة، واضغط على زر "Enter".

على سبيل المثال رمز XXX.XXX.XXX.XXX("XXX.XXX.XXX.XXX" هو عنوان IP للطابعة)

(3 إذا تمت الإشارة إلى RTT في النافذة، وهذا يعني أن الطابعة والكمبيوتر الشخصي في نفس الشبكة. إذا لم يتم الإشارة إلى RTT في النافذة، يرجى الرجوع إلى الفصل 5 لإعادة تهيئة الشبكة اللاسلكية للطابعة.

---

 **الملاحظات:** • فيما يتعلق ببيانات نقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي)، راجع دليل الاستعمال أو

المصنع.

---

## 6. سيرفو

يمكنكم إدارة إعدادات آلة الطباعة عبر سيرفو Web الداخلي.

### 6.1. زيارة سيرفو Web الداخلي

1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطباعة والحاسب الآلي.
2. وصل آلة الطباعة بالشبكة وضمن توصيل آلة الطباعة بشبكة الحاسب الآلي (فيما يتعلق بكيفية إعداد الشبكة، راجع الفصل 4 أو الفصل 5).
3. أدخل عنوان IP لآلة الطباعة في شريط العنوان لمتصفح الانترنت Web لزيارة سيرفو Web الداخلي لآلة الطباعة. يراجع "عنوان IP" لآلة الطباعة عبر لوحة التحكم (راجع 12.3) أو قم بطباعة "صفحة إعداد الشبكة" وراجع "عنوان IP" لآلة الطباعة (راجع 12.4).

---

**الملاحظات:** • يقترح لمستخدم Windows استعمال Microsoft Internet Explorer 8.0 (أو النسخة الأعلى) أو Firefox 1.0 (أو النسخة الأعلى)، يستعمل مستخدم Mac متصفح Safari 4.0 (أو النسخة الأعلى). مهما كان المتصفح، ضمن تشغيل JavaScript و Cookies. إذا استعمل متصفح الشبكة الأخرى، ضمن توافقه مع HTTP 1.0 و HTTP 1.1،

- إذا لم يمكن زيارة سيرفو Web الداخلي لآلة الطباعة بالحاسب الآلي، ربما ليس الحاسب الآلي وآلة الطباعة في نفس الشبكة، افحص الظروف الشبكية أو استفسر مدير الشبكة.

---

4. انقر خيار "دخول" وأدخل اسم المستخدم وكلمة المرور (اسم المستخدم الافتراضي admin، كلمة المرور البدائية 000000)، انقر "دخول".

---

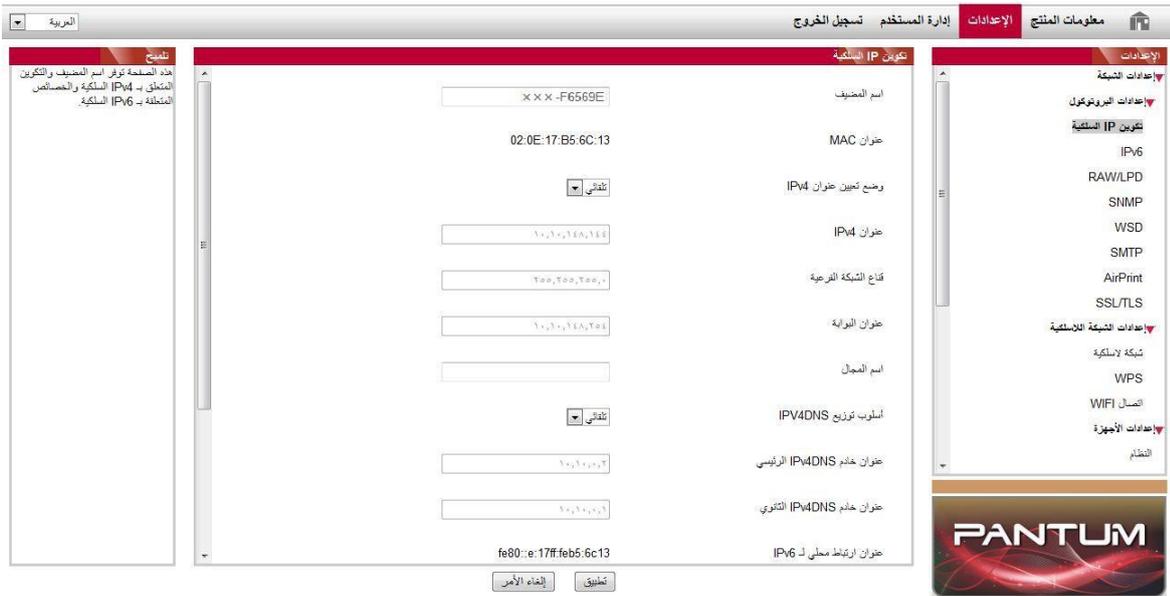
**الملاحظات:** • بسبب السلامة، يقترح لكم تعديل كلمة المرور الافتراضية وبارة واجهة "إدارة المستخدم" في التعديل.

---

## 6.2. استعمال سيرفو Web في إدارة آلة الطباعة

يمكنكم استعمال سيرفو Web الداخلي لإدارة آلة الطباعة.

1. يمكن مراجعة البيانات الأساسية لآلة الطباعة بما فيها اسم المنتج ووضع آلة الطباعة ووضع خرطوشة حبر الليزر.
2. معلمات اتفاقية الشبكة القابلة لإعداد آلة الطباعة.
3. يمكن تجهيز اتصال الشبكة اللاسلكية لآلة الطباعة، يشغل/يغلق الشبكة اللاسلكية ووظيفة Wi-Fi Direct.
4. طرف العميل القابل لإعداد سيرفو الایمیل، يمكن الحصول على وضع آلة الطباعة عبر أسلوب إعلان الایمیل.
5. يمكن تجهيز عنوان الایمیل وعنوان FTP ومسح الملف المطلوب للمسح إلى Email، FTP.



### 6.2.1. إعدادات عنوان IP

قبل إعداد عنوان IP، تحتاج إلى اتصال آلة الطباعة بالشبكة.

1. إذا كان موديل الشبكة للكية، يستعمل السلك الشبكي للربط بمنفذ شبكة آلة الطباعة، توصل آلة الطباعة بالشبكة السلكية.
2. إذا كان موديل الشبكة اللاسلكية، يمكن توصيل آلة الطباعة بالشبكة اللاسلكية (راجع 5.1) عبر أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية أو (WPS) Wi-Fi Protected Setup.

#### 6.2.1.1. إعدادات IPv4

تنقسم إعدادات عنوان IPv4 إلى التوزيع الأوتوماتيكي DHCP والإعدادات اليدوية، تشغل آلة الطباعة وظيفة التوزيع الأوتوماتيكي DHCP افتراضيا. إذا كانت حاجة إلى إعداد عنوان IPv4 الثابت لآلة الطباعة، فيمكنكم الإعداد اليدوي لعنوان IPv4 لآلة الطباعة.

1. اشغل مصدر كهرباء آلة الطباعة، واتصل آلة الطباعة بالشبكة.
2. ادخل سيرفو Web الداخلي (فيما يتعلق بكيفية الدخول، راجع 6.1).
3. انقر "إعدادات" - "إعداد الشبكة" - "إعداد الاتفاقية" - "إعداد IP السلكي".
4. أعد أسلوب توزيع عنوان IPv4 كـ "يدويا".

5. أدخل "عنوان IPv4" و"قناع الشبكة الفرعية" و"عنوان العبارات"، انقر "تطبيق".

### 6.2.1.2 إعدادات IPv6

1. اشغل مصدر كهرباء آلة الطباعة، واتصل آلة الطباعة بالشبكة.
  2. ادخل سيرفو Web الداخلي (فيما يتعلق بكيفية الدخول، راجع [6.1](#)).
  3. انقر "إعدادات" - "إعدادات الشبكة" - "إعدادات الاتفاقية" - "IPv6".
  4. اختر "تشغيل اتفاقية IPv6" و"تشغيل DHCPv6" (يختار افتراضياً)، انقر "تطبيق".
- يمكنكم تجديد متصفح الانترنت وفي واجهة "إعدادات IP السلي"، راجع "عنوان الطريق المحلي IPv6" و"عنوان وضع".

 **الملاحظات:** تدعم آلة الطباعة استعمال عناوين IPv6 الآتية في الطباعة الشبكية والإدارة (راجع الفصل [12.4](#)، طباعة

"صفحة الإعدادات الشبكية" ومراجعتها).

- عنوان السلسلة المحلية IPv6: يعد عناوين IPv6 المحلية أوتوماتيكياً (عنوان برأس FE80).
- عنوان الوضع: عنوان IPv6 للجهاز بسيرفو DHCPv6 (إذا لا يوجد سيرفو DHCPv6 في الشبكة فلا يمكن توزيع "عناوين الوضع").
- العنوان دون وضع: يعد عنوان IPv6 بالروتر الشبكي أوتوماتيكياً.

### 6.2.2 إعداد بروتوكول SNMP

يمكنك ضبط بروتوكول SNMP من خلال واجهة SNMP لتحسين أمان معلومات الشبكة للطباعة.

1. اشغل مصدر كهرباء آلة الطباعة، واتصل آلة الطباعة بالشبكة.
2. ادخل سيرفو Web الداخلي (فيما يتعلق بكيفية الدخول، راجع [6.1](#)).
3. انقر على "الإعداد" - "إعداد الشبكة" - "SNMP".
4. تحقق من بروتوكولات SNMP المرتبطة حسب الحاجة، انقر على "تطبيق".

 **الملاحظة:** يمكن لبروتوكول SNMP تحسين كفاءة إدارة الشبكة، واستلام رسائل الإشعارات وتنبيه تقارير الأحداث من

عقد الشبكة، ومساعدتك في اكتشاف مشاكل الشبكة وحلها في الوقت المناسب.

• تمكين بروتوكول SNMP v1/v2:

① قد تكون طابعتك عرضة لخطر بيئة شبكة غير آمنة، يرجى استخدامها بحذر!

• تعطيل بروتوكول SNMP v1/v2: "عناوين الوضع".

① قد لا تعمل الشبكة بصورة صحيحة بسبب تعذر تثبيت برنامج التشغيل. يرجى تنزيل أحدث برنامج

تشغيل لهذه الطابعة على الموقع الإلكتروني الرسمي.

② قد لا تكون برمجيات الطرف الثالث قادرة على الحصول على معلومات حالة SNMP للطباعة، يرجى

استخدامها بحذر.

### 6.2.3. الإعدادات اللاسلكية

يمكنكم إعداد الشبكة اللاسلكية لآلة الطباعة و IP اللاسلكية و Wi-Fi Direct و WPS عبر واجهة إعدادات اللاسلكية. قبل الإعدادات، ادخل إلى سيرفو Web الداخلي أولاً بكيفية الدخول، راجع الفصل 6.1.

#### 6.2.3.1. الشبكة اللاسلكية

1. انقر "إعدادات" - "إعدادات الشبكة" - "الإعدادات اللاسلكية" - "الشبكة اللاسلكية".  
1) إذا كانت حاجة إلى إعداد الشبكة اللاسلكية، فانقر اسم الشبكة (SSID) لنقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي) المطلوبة للاتصال في قائمة البحث، أدخل مفتاح الأمان، انقر "تطبيق".

#### 6.2.3.2. إعداد IP اللاسلكي

لا تعرض إعدادات IP اللاسلكية على سيرفو Web الداخلي إلا بعد تشغيل الشبكة اللاسلكية لآلة الطباعة.  
1. انقر "إعدادات" - "إعداد الشبكة" - "الإعدادات اللاسلكية" - "إعداد IP اللاسلكية".  
1) يختار DHCPv4 افتراضياً. إذا أعد عنوان IP يدوياً، فألغ خيار مربع إعادة خيار DHCPv4، أدخل "عنوان IPv4" و"قناع الشبكة الفرعية" و"عنوان العبارات" المطلوبة للإعداد وانقر "تطبيق".

#### 6.2.3.3. إعداد WPS

1. انقر "إعدادات" - "إعداد الشبكة" - "إعداد اللاسلكية" - "WPS".  
1) اختر "أسلوب تشغيل WPS" المطلوب وانقر "تطبيق" وقم بالتشغيل حسب ملاحظة الصفحة.

#### 6.2.3.4. إعدادات Wi-Fi Direct

1. انقر "إعدادات" - "إعداد الشبكة" - "إعداد اللاسلكية" - "Wi-Fi Direct".  
1) يكون Wi-Fi Direct إغلاق افتراضياً وإذا شغله فاختر "أوتوماتيكي" أو "يدوي"، ثم انقر "تطبيق".

---

 **الملاحظات:** • إذا كان أسلوب الاتصال الأوتوماتيكي فلا يحتاج إلى التثبيت على اللوحة بعد إرسال الدعوة من الجوال

ويتصل أوتوماتيكياً.

• إذا كان أسلوب الاتصال اليدوي، فلا يمكن إجراء الاتصال إلا بعد إرسال الدعوة من الجوال مع تثبيت

اللوحة.

---

### 6.2.4 إعدادات الجهاز

يمكنكم إضافة دفتر عناوين البريد الإلكتروني وإعداد إعلان الإيميل وإعداد مدة النوم واستعادة الإعدادات الافتراضية عبر صفحة إعداد الجهاز.

## 6.2.4.1 إعلان إعداد الإيميل

إذا أعددت إعلان الإيميل، عند نقصان الأوراق لآلة الطباعة وغيرها من الحالات الشاذة، فيرسل الرسالة الإلكترونية إلى الإيميل المحدد. لا يمكن تلقي الإيميل إلا بعد الإعداد الصحيح للإيميل، فيما يتعلق بخطوات إعداد الإيميل فاستفسر مدير الشبكة. قبل إعداد إعلان الإيميل، تحتاج إلى دخول سيرفو Web الداخلي فيما يتعلق بكيفية الدخول، راجع [6.1](#)).

### I. أولاً. تجهيز طرف العميل SMTP

1. انقر "إعدادات" - "إعدادات الشبكة" - "إعدادات الاتفاقية" - "SMTP".
2. في صفحة "SMTP"، أدخل عنوان سيرفو SMTP واسم إيميل المرسل وكلمة المرور، انقر "تطبيق".
- II. ثانياً. إضافة عنوان إيميل المرسل إليه
  1. انقر "إعدادات" - "إعدادات الجهاز" - "دفتر الهواتف".
  2. انقر "إضافة"، أدخل اسم المرسل والإيميل، انقر "تطبيق".
- III. ثالثاً. إعداد إعلان الرسالة الإلكترونية
  1. انقر "إعدادات" - "إعدادات الجهاز" - "إعلان الرسالة الإلكترونية".
  2. انقر زر "+"، اختر الإيميل المطلوب للإضافة في قائمة جهات الاتصال المعروضة. يمكنك خيار "عنوان X" (مثل عنوان 1)، أدخل إيميل المرسل إليه المطلوب للإضافة يدوياً.
  3. اختر عنوان الإيميل للإعلان ومضمونات الإعلان، انقر "تطبيق".

## 6.2.4.2. إعداد سجل عناوين الإيميل

إذا مسح النص إلى الإيميل، فحتاج إلى إعداد سجل الرسائل الإلكترونية أولاً، عند المسح يمكنك خيار النص إلى الإيميل المحدد. لا يمكن تلقي الإيميل إلا بعد الإعداد الصحيح للإيميل، فيما يتعلق بخطوات إعداد الإيميل الإلكتروني فاستفسر مدير الشبكة.

### I. أولاً. إعداد سجل عناوين الإيميل

1. ادخل سيرفو Web الداخلي (فيما يتعلق بكيفية الدخول، راجع [6.1](#)).
2. انقر "الإعدادات" - "إعدادات الجهاز" - "سجل عناوين الإيميل" لدخول واجهة إعداد سجل عناوين الإيميل.
3. انقر "إضافة جديدة"، تعرض النافذة الآتية، يحرر اسم جهة الاتصال، يدخل عنوان الرسالة الإلكترونية، انقر "تطبيق".

 **الملاحظات:** • إذا تم إنشاء رقم المجموعة، فيمكن خيار رقم المجموعة لإضافة الإيميل الجديد إلى رقم المجموعة.

جديد✕

<input type="text"/>	اسم جهة الاتصال
<input type="text"/>	عنوان البريد الإلكتروني
لا توجد مجموعة، أنشأ المجموعة أولاً	
<input type="button" value="تطبيق"/>	

### II. ثانياً. إعداد قسم الرسائل الإلكترونية

1. ادخل سيرفو Web الداخلي (فيما يتعلق بكيفية الدخول، راجع 6.1).
2. انقر "الإعدادات" - "إعدادات الجهاز" - "الرسائل الإلكترونية للمجموعة" لدخول واجهة إعداد قسم الرسائل الإلكترونية.
3. انقر "إضافة جديدة" يعرض المربع الآتي، يحرر اسم المجموعة واختر الايميل المراد للإضافة في مربع قائمة أسماء الاتصالات (الايمل)، انقر "تطبيق".

### 6.2.4.3. إعدادات سجل عناوين FTP

إذا مسح النص إلى سيرفو FTP، فحتاج إلى إعداد سجل عناوين FTP أولاً. عند المسح، يمكنك إرسال الصورة المسوحة إلى سيرفو FTP. قبل إعداد سجل عناوين FTP، تحتاج إلى استفسار عنوان IP للسيرفو ورقم المنفذ واسم الدخول وكلمة المرور واسم السيرفو من مدير الشبكة.

1. ادخل سيرفو Web الداخلي (فيما يتعلق بكيفية الدخول، راجع 6.1).
2. انقر "الإعدادات" - "إعدادات الجهاز" - "سجل عناوين FTP" لدخول واجهة إعدادات سجل عناوين FTP.
3. انقر "إضافة جديدة"، تعرض النافذة الآتية، بعد العلامات، بعد إكمال الإعدادات، انقر "تقديم".

#### 6.2.4.4. إعداد مدة النوم

1. ادخل سيرفو Web الداخلي (فيما يتعلق بكيفية الدخول، راجع [6.1](#)).
2. انقر "الإعدادات" - "إعدادات الجهاز" - "النظام".
3. اختر مدة النوم حسب حاجاتكم، انقر "تطبيق".

#### 6.2.5. تستعيد الإعدادات الافتراضية عبر سيرفو Web

1. انقر "إدارة المستخدم"، ثم أدخل "اسم المستخدم" و"كلمة المرور" و"استعادة الإعدادات الافتراضية"، تعود تشغيل آلة الطباعة أوتومايكا بعد إكمال استعادة الإعدادات الافتراضية

---

**الملاحظات:** • بعد استعادة الإعدادات الافتراضية لآلة الطباعة، يستعيد اسم مستخدم المدير إلى admin، تستعيد 

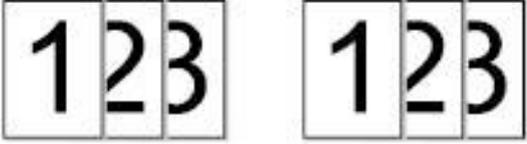
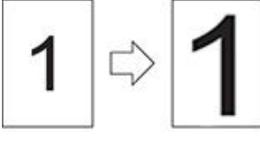
كلمة المرور للدخول إلى 000000.

- كما يمكنكم إجراء استعادة الإعدادات الافتراضية عبر الأزرار على لوحة تحكم آلة الطباعة، راجع [12.1.3](#).
-

## 7. الطباعة

### 7.1. 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
الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين	
طباعة وحدة بوحدة	
طباعة معاكسة	
توحيد الصفحات المتعددة	
كباعة الماصق (يناسب نظام Windows)	
طباعة التصغير	
الأبعاد المتخصصة	

**الملاحظات:** • يأخذ البيانات السابق نظام Windows 7 كالمثال. 

- يمكنكم خيار طباعة الماصق 2x2 في الصفحات المتعددة لتحقيق وظيفة طباعة الماصق.
- يمكنكم فتح الخيار الأول للطباعة، انقر زر المساعدة وراجع تفسير الوظيفة التفصيلي. فيما يتعلق بكيفية فتح ملف المساعدة، راجع [7.9](#).

## 7.2. إعدادات 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 فيطبع حسب الإعدادات الافتراضية.)

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

## 7.3. إلغاء الطباعة

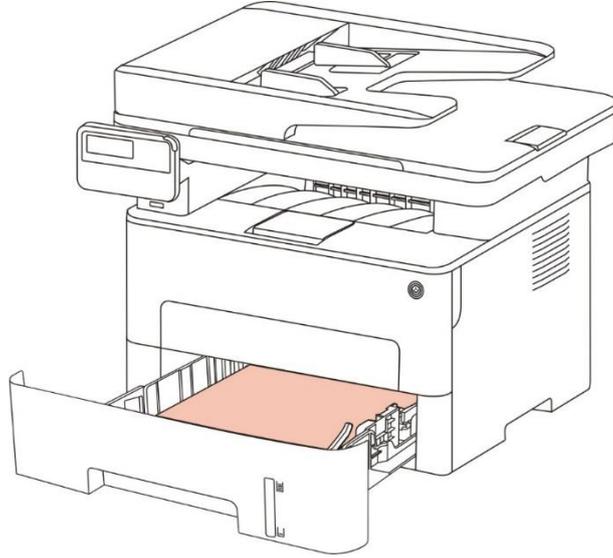
في عملية الطباعة، إذا كانت حاجة إلى إلغاء الأعمال، اضغط زر "إلغاء" على لوحة تحكم آلة الطباعة لإلغاء الأعمال الحالية.

## 7.4. أسلوب الطباعة

يمكن استعمال هذا الجهاز في طباعة علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية وعلبة إدخال الأوراق اليدوية. يكون الوضع الافتراضي خيار أوتوماتيكي، إذا كانت وسيطة طباعة لعلبة إدخال الأوراق اليدوية فيطبع أوراق الطباعة داخل علبة إدخال الأوراق اليدوية أولاً.

## 7.4.1. طباعة علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية

قبل الطباعة، اضمن تركيب الوسائط بعدد مناسب في طباعة علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية ولا توجد وسائط طباعة داخل علبة إدخال الأوراق اليدوية.



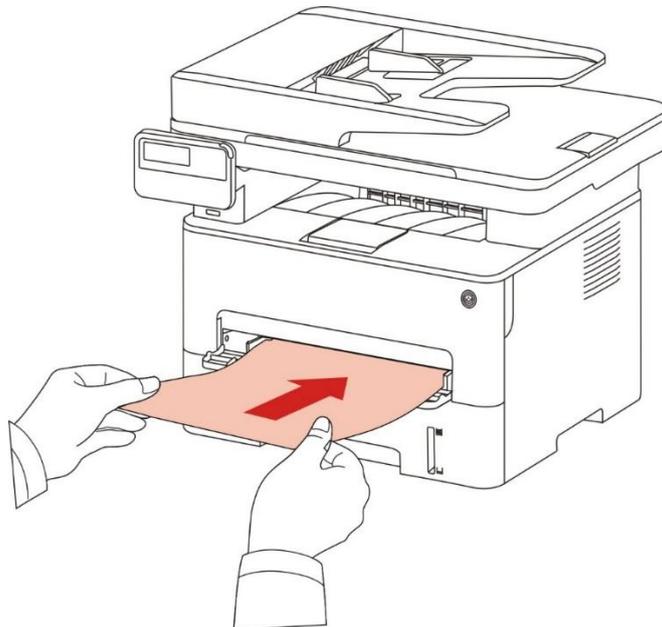
**الملاحظات:** • فيما يتعلق بملاحظة تعبئة الأوراق، راجع الفصل 2.

• فيما يتعلق بنوع وسيطة الطباعة لعلبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية، راجع الفصل

2.1.

## 7.4.2. طباعة علبة إدخال الأوراق اليدوية

عند وضع الأوراق في علبة إدخال الأوراق اليدوي، يدخل إلى وضع إدخال الأوراق اليدوي أوتوماتيكيا.



- الملاحظات:** • عندما يكون وضع إدخال الأوراق اليدوي في إدخال الأوراق عند عتبة إدخال الأوراق اليدوية، تنقل الأوراق من عتبة إدخال الأوراق اليدوية أولاً.
- عادة تستعمل عتبة إدخال الأوراق اليدوية في طباعة الأوراق الاصة مثل ورق الظرف وورق الفيلم وإلخ ويمكن وضع ورقة واحدة كل مرة فقط.
  - فيما يتعلق بتركيب الأوراق في عتبة إدخال الأوراق اليدوية، راجع الفصل 2.
  - فيما يتعلق بنوع الوسيطة للطباعة عبر عتبة إدخال الأوراق اليدوية، راجع الفصل 2.1.

## 7.5. الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين

يدعم هذا الجهاز الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين للأوراق العادية. أبعاد الأوراق المدعومة بالطباعة الأوتوماتيكية للوجهين: A4، Letter، Legal، Folio، K16.

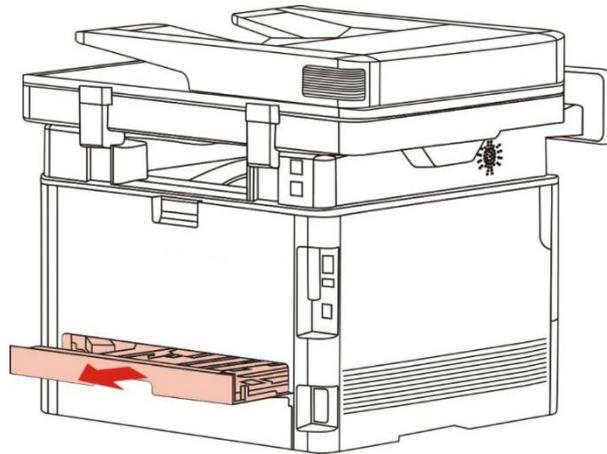
- الملاحظات:** • لا تناسب بعض وسائط الأوراق الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين، إن محاولة الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين ربما تعطل آلة الطباعة.
- لا تدعم الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين طباعة الملاصق.
  - فيما يتعلق بنوع الوسيطة لطباعة الأوراق وعتبة إدخال الأوراق القياسية، راجع الفصل 2.

### 7.5.1 إعداد وحدة طباعة الوجهين

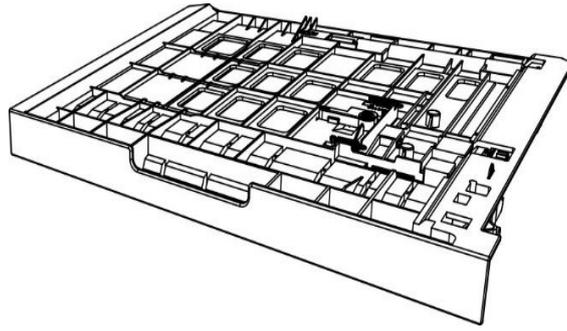
من أجل ضمان أفضل فعالية طباعة، يمكنكم إعداد أبعاد الورق لوحدة طباعة الوجهين. إذا طبع وجهين A4 و K16 فيحتاج إلى ضبط الكتلة إلى موقف A4؛ إذا طبع وجهين Letter، Legal، Folio، Oficio، Oficio، يحتاج إلى ضبط الكتلة إلى موقف Letter.

خطوات إعداد وحدة طباعة الوجهين:

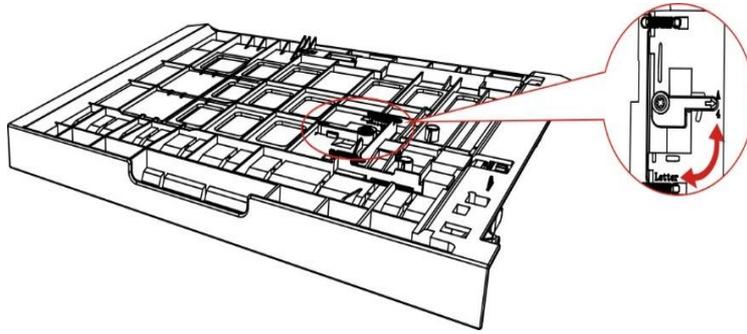
1. أخرج وحدة طباعة الوجهين.



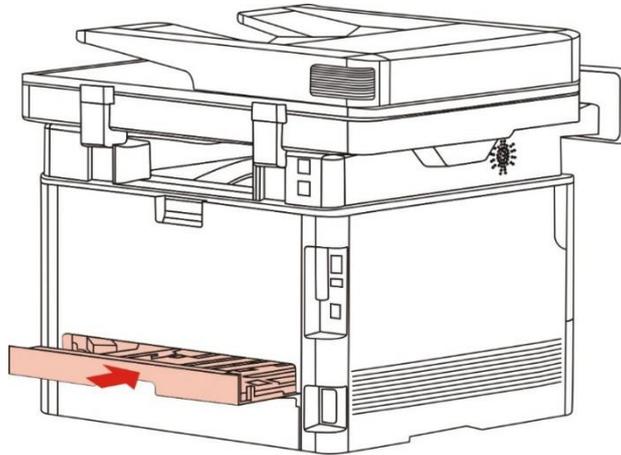
2. جهز ظهر وحدة طباعة الوجهين نحو الأعلى.



3. اضبط كتلة أبعاد الأوراق إلى موقف A4 أو Letter لإكمال الإعدادات.



4. ركب وحدة طباعة الوجهين إلى آلة الطباعة.



## 7.5.2. كيفية إجراء الطباعة الأتوماتيكية للوجهين

1. يفتح من برنامج التطبيق (مثل السجل) أعمال الطباعة المطلوبة.
2. يختار "طباعة" في قائمة "ملف".



3. اختر آلة الطباعة بالموديل المحدد.



4. انقر "الخيار الأول" لإجراء إعداد الطباعة.

5. اختر "طباعة الوجهين" ل "أساس"، اختر "الحافة الطويلة" أو "الحافة القصيرة".



6. انقر "موافق" لإكمال إعدادات الطباعة. انقر "طباعة" لتحقيق الطباعة الأتوماتيكية للوجهين.





4. اختر "طباعة الصوت الكاتم"، انقر "موافق" لإكمال الإعدادات

The screenshot shows a printer settings window with the following elements:

- Navigation tabs: عام (General), مشاركة (Share), المنافذ (Ports), خيارات متقدمة (Advanced), إدارة الألوان (Color Management), الأمان (Security), إعدادات ثانوية (Secondary Settings).
- Section: إعداد وضع السكون (Sleep Mode Settings). A dropdown menu is set to "سكون بعد 5 دقائق" (Sleep after 5 minutes).
- Section: إعداد الإغلاق الأوتوماتيكي (Automatic Shutdown Settings). It contains two dropdown menus: "اتصال دون تنفيذ" (No action on connection) and "4 ساعات" (4 hours).
- Section: إعدادات شروط (Conditions Settings). It contains a dropdown menu set to "4 ساعات" (4 hours).
- Section: إعدادات تأجيل (Delay Settings). It contains a dropdown menu set to "4 ساعات" (4 hours).
- Section: قائمة فونت TrueType (TrueType Font List). A button labeled "الطباعة الساكنة" (Print Quietly) is checked and highlighted with a red box.
- Bottom right: زر حول (Help button).

5. تفتح أعمال الطباعة المطلوبة من البرنامج واختر آلة الطباعة بالموديل المناسب وقم بإعداد الطباعة حسب الحاجة.

6. انقر "طباعة" في تحقيق طباعة الصوت الكاتم.

**الملاحظات:** • يمكنك إعداد طباعة الصوت الكاتم عبر الأزرار على لوحة التحكم مباشرة، راجع الفصل

12.1.5 .

## 7.8. إعداد الإغلاق الأوتوماتيكي

"يستعمل" إعداد الإغلاق الأوتوماتيكي " في إعداد شروط إغلاق آلة الطباعة ومدة تأجيل الإغلاق.

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. يدخل "الإعدادات المساعدة" لإعداد "إعدادات الإغلاق الأوتوماتيكي".

4. انقر "موافق" لإكمال الإعدادات.

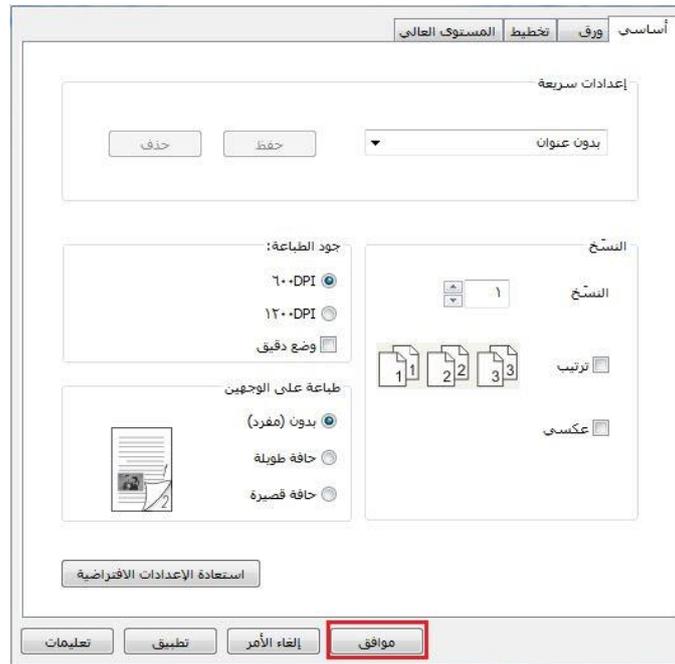
This screenshot is similar to the one above but highlights the 'إعداد الإغلاق الأوتوماتيكي' (Automatic Shutdown Settings) section with a red box. The 'الطباعة الساكنة' (Print Quietly) checkbox is now unchecked.

الملاحظات: • يمكن إعداد وظيفة الإغلاق الأوتوماتيكي عبر ضغط الزر على لوحة التحكم بموديل لوحة التحكم LCD، راجع الفصل 12.1.7 .

• لا تدعم بعض الدول (أو الأقاليم) وظيفة إعداد الإغلاق الأوتوماتيكي.

## 7.9. فتح ملف المساعدة

يمكنكم فتح "الخيار الأول للطباعة"، انقر زر "مساعدة" (يناسب نظام Windows فقط). بالنسبة إلى دليل استعمال آلة الطباعة في ملف المساعدة، يمكن معرفة بيانات الإعدادات المتعلقة بالطباعة عبر دليل الاستعمال.



## 8. التنسيخ

### 8.1. 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.
	الملتصق	اطبع نص صفحة واحدة على أوراق متعددة.
	وحدة بوحدة	اطبع النص الأصلي وحدة بوحدة.
	الطباعة اليدوية لوجهين	يمكن تحقيق تنسيخ النص الأصلي يدويا بوجهين.
	الجودة	يعد وضع جودة الصورة ويرفع فعالية التنسيخ.
	التظليل	يضبط الفعالية العميقة والضحلة للتنسيخ عبر إعداد التظليل.
	التصغير	يصغر أو يكبر أبعاد الصورة للنسخة.
تنسيخ البطاقة الشخصية	إعدادات الأوراق	يعد أبعاد الأوراق ونوعها.
	أسلوب الترتيب	يعد أسلوب ترتيب تنسيخ البطاقة الشخصية.
	التظليل	يضبط الفعالية العميقة والضحلة للتنسيخ عبر إعداد التظليل.
تنسيخ الكمبيالة	أبعاد الأوراق	يعد أبعاد الأوراق.
	التظليل	يضبط الفعالية العميقة والضحلة للتنسيخ عبر إعداد التظليل.
	أبعاد الأوراق	يعد أبعاد الأوراق.

### 8.2. كيفية التنسيخ

1. اضغط زر "تنسيخ" على لوحة التحكم/زر "تنسيخ البطاقة الشخصية"/زر "تنسيخ الكمبيالة".
2. جهز النص الأصلي على جهاز إدخال أوراق الملف مع السطح الموجب نحو الأعلى (يدعم التنسيخ العادي فقط) أو جهزه على المنصة الزجاجية مع السطح الموجب نحو الأسفل (فيما يتعلق بكيفية وضع النص الأصلي، راجع الفصل 2.5).
3. حسب الموديلات المختلفة، اختر زر "اتجاه" أو زر "عدد" في إعداد عدد التنسيخ (99 نسخة على الأكثر).
4. اضغط زر "بدأ" في بدأ عملية التنسيخ.
5. ضع النص الأصلي على المنصة الزجاجية ولاحظ "مسح الصفحة القادمة" بعد مسح صفحة. إذا كانت صفحة قادمة فأخرج النص الأصلي للمسوح، وضع الصفحة القادمة على المنصة الزجاجية واضغط زر "بدأ". اضغط زر "OK" بعد مسح جميع الصفحات.

### 8.3. إلغاء التنسيخ

إذا أردت إلغاء أعمال التنسيخ، فاضغط زر "إلغاء" على لوحة التحكم.

### 8.4. إعداد التنسيخ العادي

- من أجل ضمان فعالية التنسيخ الأفضل، يمكنكم تعديل الإعدادات عبر قائمة "إعداد التنسيخ".
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 الاتجاه "▲" أو "▼" لخيار الإعداد المطلوب. ثم اضغط زر "OK" لإعداد الخيار.

**الملاحظات:** • بالنسبة إلى الجودة والتظليل والتصغير وإعداد الأوراق، بعد الإعداد، تكون الإعدادات فعالة دائما.  
• يعد توحيد الصفحات المتعددة، التنسيخ، الملصق، تنسيخ الوحدة بالوحدة والوجهين، عند انتهاء التنسيخ أو تحويل زر لوحة التحكم أو إعادة تشغيل الجهاز. يعود إلى الافتراضي.

### 8.4.1. جودة الصورة

يختار وضع جودة الصورة حسب النص الأصلي المستعمل لرفع فعالية التنسيخ.  
لجودة الصورة 4 أوضاع:  
أوتوماتيكي: الوضع الافتراضي، يناسب النص الأصلي والصورة.  
النص + الصورة: يناسب النص الأصلي المختلط بالنص والصورة.  
الصورة: تناسب النص الأصلي للصورة.  
النص: يناسب النص الأصلي.

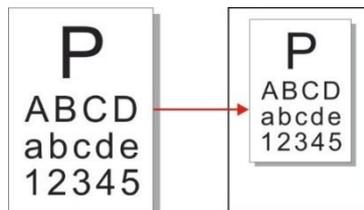
**الملاحظات:** • بعد إعداد الملصق ووحدة بوحدة، يدعم وضع الصورة الأوتوماتيكي فقط.

### 8.4.2. التظليل

يضبط فعالية الصورة الضحلة والعميقة عبر إعداد التظليل.  
للتظليل "ضبط يدوي" و"ضبط أوتوماتيكي". ينقسم الضبط اليدوي إلى 5 درجات، الضبط الأوتوماتيكي 3 درجة افتراضيا.

### 8.4.3. التصغير

عند تنسيخ النص الأصلي، يمكن تصغير أو تكبير أبعاد الصورة المنسخة.  
للتصغير "تصغير ثابت" و"ضبط يدوي"، يكون الافتراضي 100%.  
1. التصغير الثابت: 100%، 141% A5<-A5، 122% B5<-A4، 115% LTR<-B5، 97% A4<-A4، 94% A4<-A4، 86% LTR<-A4.  
A5<-A5، 70% A4<-B5، 81% B5<-A4، 70% A5<-A5.  
مثلا : 70% A5<-A4 :



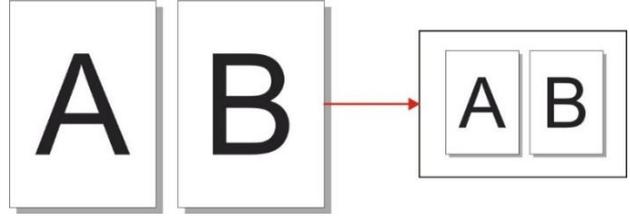
2. يناسب "الضبط اليدوي" تنسيخ النصّة الزجاجية فقط مع مجال الضبط 25-400%، يضبط 5% مرة واحدة بضغط زر "اتجاه".

#### 8.4.4. توحيد الصفحات

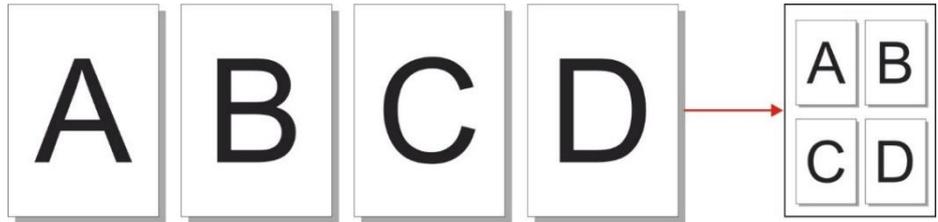
من خلال إعداد توحيد الصفحات، يمكن تنسيخ الملف بصفحتين أو 4 صفحات على ورقة ويدعم تنسيخ جهاز إدخال أوراق الملف والنصّة الزجاجية.

لتوحيد الصفحات 3 أوضاع:

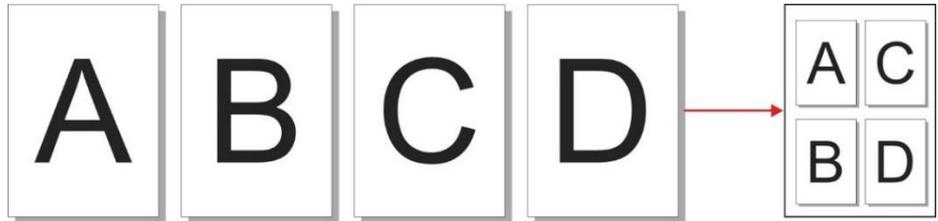
(1) توحيد 2 إلى 1



(2) توحيد أفقي 4 إلى 1



(3) توحيد رأسي 4 إلى 1

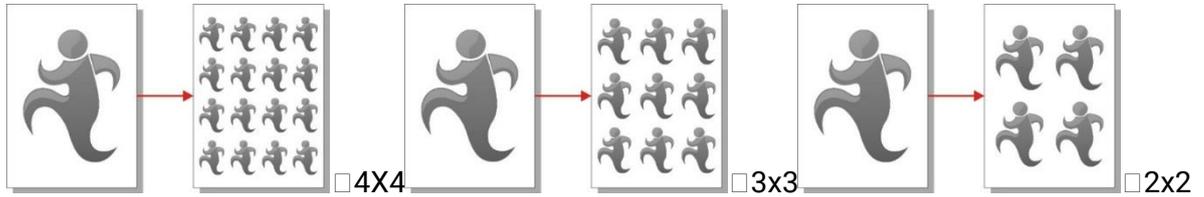


**الملاحظة:** لا يمكن إعداد "توحيد الصفحات" و"التصغير" في نفس

الوقت.

## 8.4.5. الاستنساخ

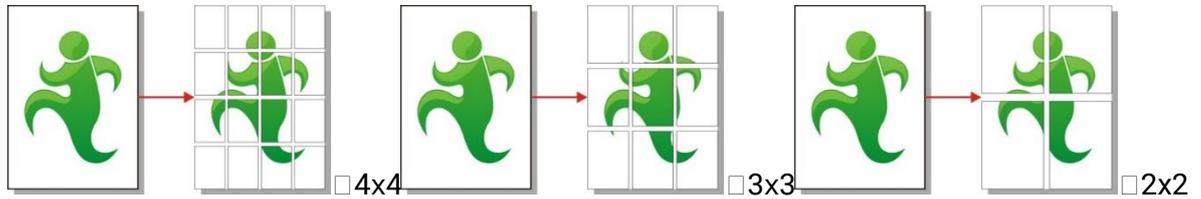
من خلال إعداد الاستنساخ، يمكنكم طباعة الصور الأصلية المتعددة على صفحة واحدة وبدعم التنسيخ لجهاز إدخال أوراق الملف والمنصة الزجاجية.  
للاستنساخ 3 أنواع من الأوضاع:



**الملاحظات:** • لا يمكن إعداد "الاستنساخ" و"التصغير" في نفس الوقت.

## 8.4.6. الملصق

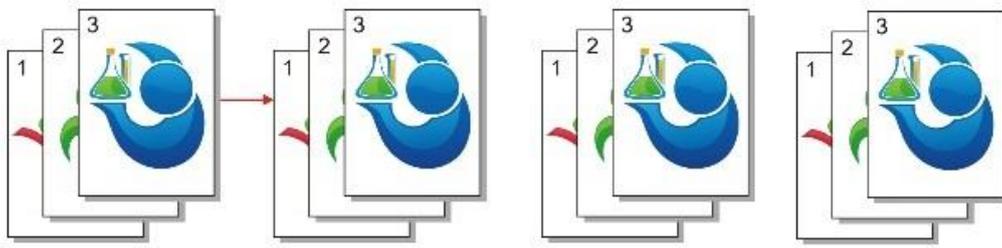
من خلال إعداد الملصق، يمكنكم طباعة النص الأصلي بصفحة واحدة على صفحات متعددة. يدعم "الملصق" استعمال المنصة الزجاجية في التنسيخ.  
لتنسيخ الملصق 3 أنواع من الأوضاع:



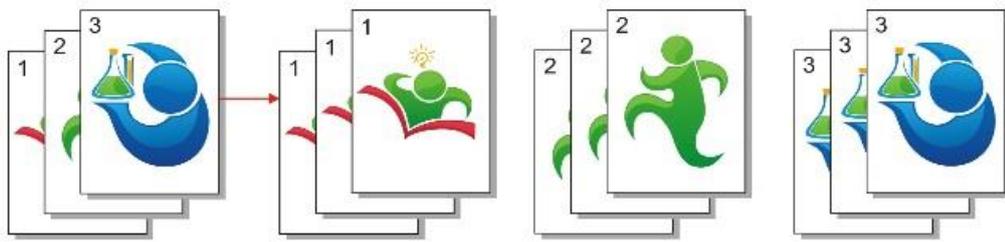
**الملاحظات:** • لا يمكن إعداد "الملصق" و"التصغير" في نفس الوقت.

## 8.4.7. وحدة بوحدة

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



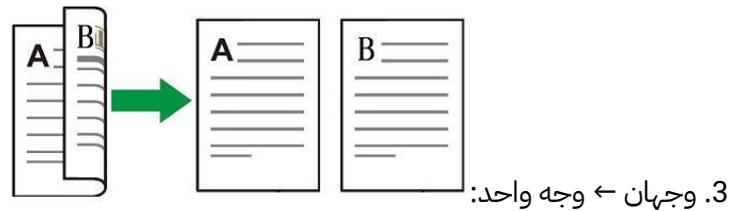
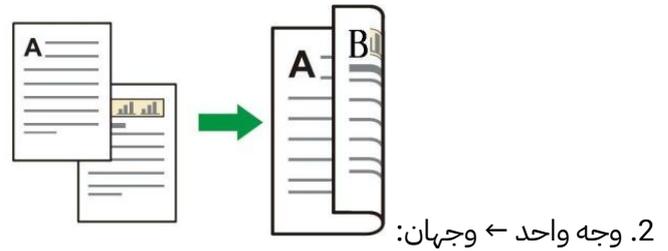
تشغيل:

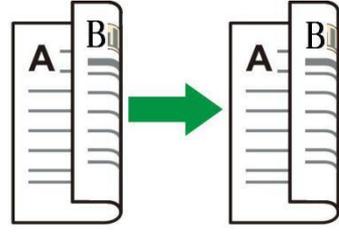


إغلاق:

## 8.4.8. التنسيخ اليدوي للوجهين

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

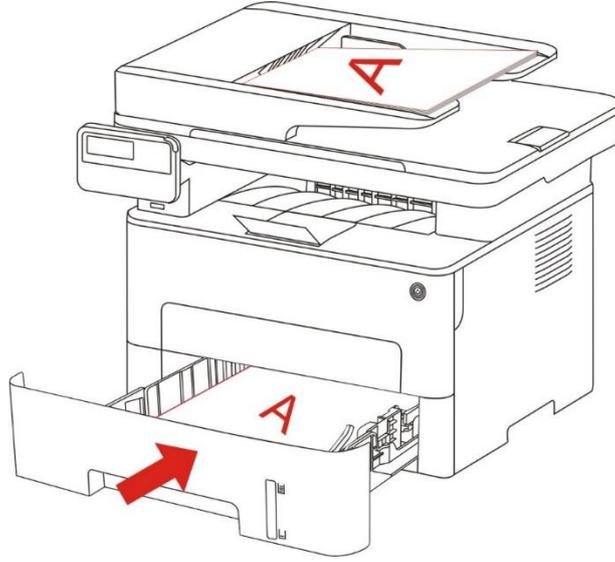




4. وجهان ← وجهان:

#### 8.4.8.1. خطوات استعمال النص الأصلي لطباعة الوجهين

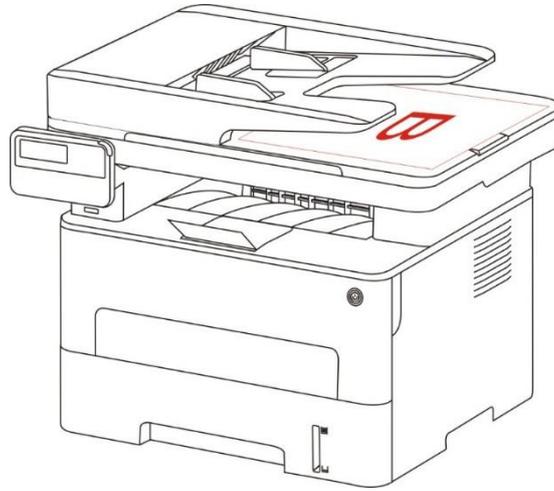
(1) وجه السطح الموجب للنص الأصلي نحو الأعلى، أدخل الرأس إلى جهاز إدخال أوراق الملف؛ كما اضمن تعبئة الأوراق في علبة الأوراق.



(2) يشغل حسب الخطوات في الفصل 8.4 ، اختر وضع تنسيخ الوجهين واضغط زر "OK" لحفظ الإعدادات.

(3) اضغط زر "بدأ" في بدأ التنسيخ.

(4) بعد صرف الأوراق، يكون اتجاه الأوراق كما في الشكل:

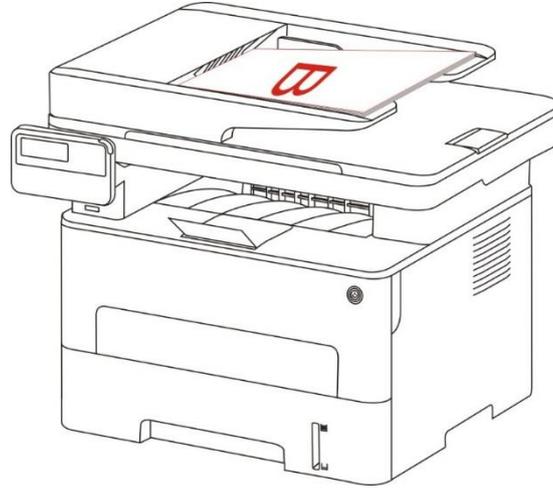


5) بعد انتهاء تنسيخ الوجه الأول، ضع الأوراق باتجاه الشكل إلى مدخل الأوراق (دون حاجة إلى الدوران).

---

**الملاحظات:** • إذا لاحظ فرط مدة الانتظار عند تصفح اللوحة، فيطبع السطح الأحادي أوتوماتيكيا.

---



6) اضغط زر "بدأ" في تنسيخ الوجه الثاني.

#### 8.4.9. إعدادات الأوراق

يختار أبعاد الأوراق ونوع الأوراق للنص الأصلي عبر إعدادات الأوراق.

أبعاد الأوراق: A4, Letter, B5, A5, A6, Executive, Legal, Folio.

أنواع الأوراق: الأوراق العادية، الأوراق السمكية، أوراق الظروف، أوراق الأفلام، الأوراق اللوحية، أوراق العلامة، الأوراق الخفيفة.

---

**الملاحظات:** • بعد إعداد "توحيد الصفحات" و"الاستنساخ"، تدعم "أبعاد الأوراق" A4, Letter.



فقط.

• يستنسخ بأسلوب جهاز إدخال أوراق الملف، يدعم "نوع الأوراق" الأوراق العادية

فقط.

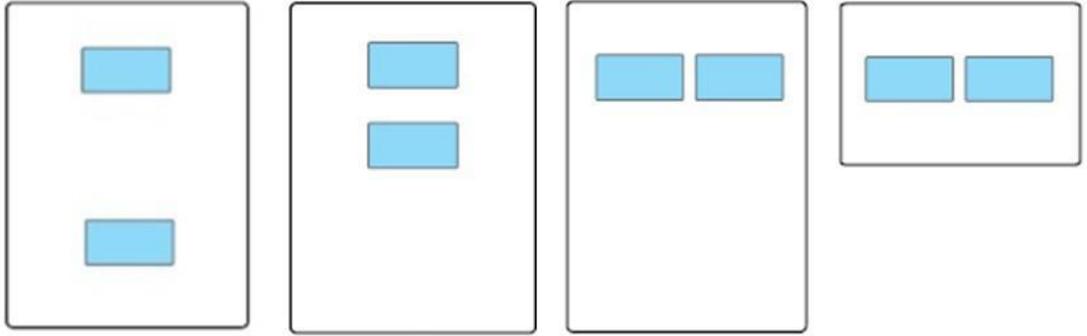
---

## 8.5. إعداد تنسيخ البطاقة الشخصية

- من أجل حفظ فعالية التنسيخ الأفضل، يمكنكم تعديل الإعدادات عبر "قائمة" إعداد تنسيخ البطاقة الشخصية".
1. اضغط زر "تنسيخ البطاقة الشخصية" على لوحة التحكم واضغط زر "قائمة" لدخول واجهة "إعدادات القائمة".
  2. اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعداد تنسيخ البطاقة الشخصية".
  3. اضغط زر التوجيه "▲" أو "▼" لخيار الإعداد المطلوب. ثم اضغط زر "OK" لإعداد الخيار.

### 8.5.1. أسلوب الترتيب

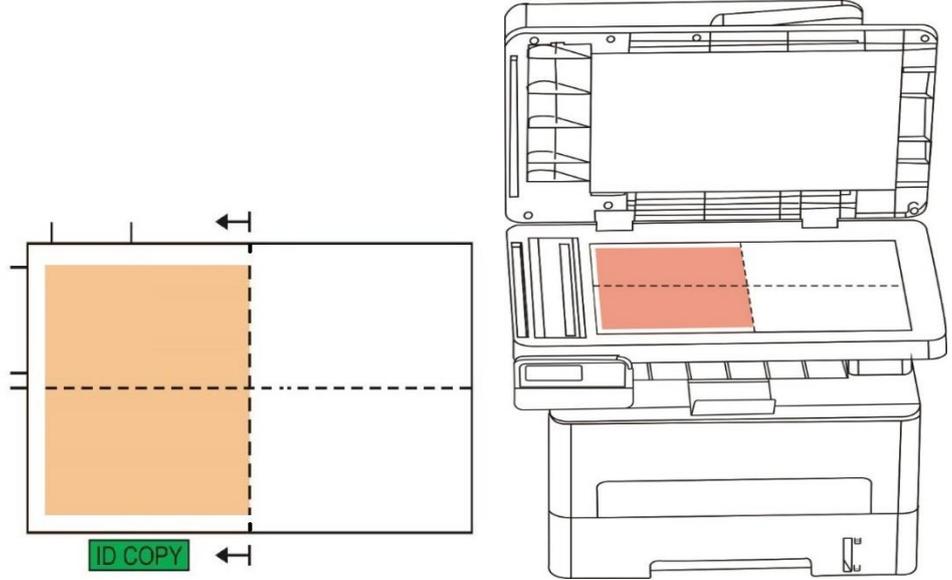
لتنسيخ البطاقة الشخصية 4 أنواع من أساليب الترتيب:



الحافة الطويلة A5  
يمين ويسار في نصف الصفحة  
أعلى وأسفل في نصف الصفحة  
أعلى وأسفل في الصفحة الكاملة

الموضع:

أعلى وأسفل في الصفحة الكاملة: يكون الوضع الافتراضي. توضع البطاقة على "المنطقة البرتقالية" ليسار المنصة الزجاجية.  
أعلى وأسفل في نصف الصفحة، يمين ويسار في نصف الصفحة، يمين ويسار A5: توضع البطاقة على "المنطقة الزرقاء" للمنصة الزجاجية.



**الملاحظات:** • قبل إعادة تشغيل الجهاز، تكون إعدادات أسلوب الترتيب فعالة دائماً، بعد إعادة تشغيل الجهاز، يستعيد إلى الافتراضي.

## 8.5.2. التظليل

فيما يتعلق بإعداد التظليل، راجع [8.4.2](#).

## 8.5.3. أبعاد الأوراق

عندما يكون أسلوب الترتيب "أعلى وأسفل في الصفحة الكاملة" و"أعلى وأسفل في نصف الصفحة" و"يمين ويسار في نصف الصفحة"، يدعم أبعاد الأوراق "A4" و"Letter"، عندما يكون أسلوب الترتيب "الحافة الطويلة A5" يدعم أبعاد أوراق "A5"، يضع الأوراق رأسياً للطباعة حسب ملاحظة اللوحة.

## 8.6. إعداد تنسيخ الكمبيالة

- من أجل حفظ فعالية تنسيخ الكمبيالة الأفضل، يمكنكم تعديل الإعدادات عبر قائمة "إعداد تنسيخ الكمبيالة".
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 التجاه "▲" أو "▼" لخيار الإعداد المطلوب. ثم اضغط زر "OK" لإعداد الخيار.

### 8.6.1. التظليل

فيما يتعلق بإعداد التظليل، راجع [8.4.2](#).

### 8.6.2. إعدادات الأوراق

يدعم تنسيخ الكمبيالة ستة أنواع من أبعاد الأوراق A4,Letter,B5,A5,A6,Executive.

## 9. المسح الضوئي

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.

### 9.1. مسح الجر

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

#### 9.1.1. برنامج تطبيق المسح

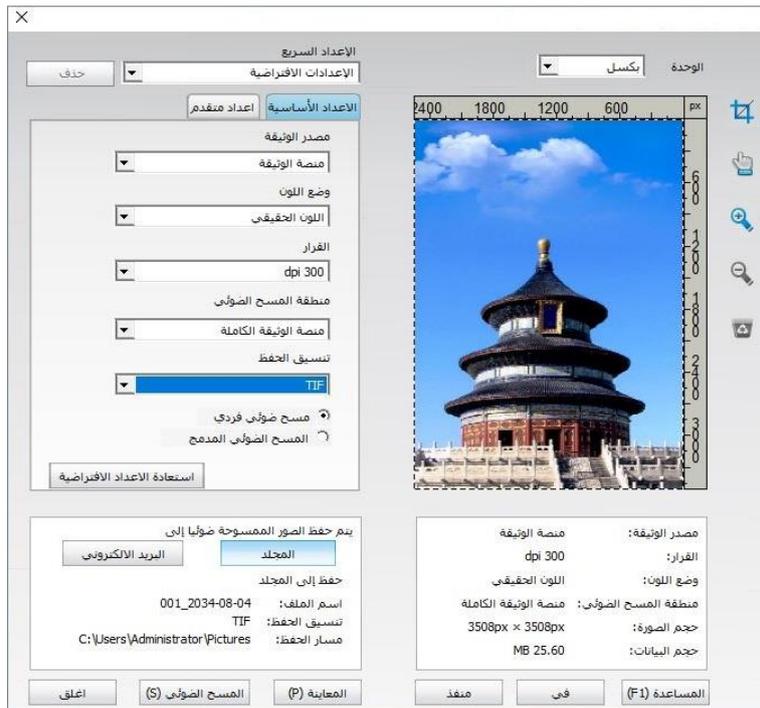
خطوات التشغيل:

1) انقر "برنامج تطبيق المسح" على الحاسب الآلي نقرتين، يكون الرمز كما في الشكل:



2) تكون الواجهة المعروضة كما في الشكل الآتي:

- الملاحظات:** • يدعم هذا الجهاز مسح FB للمرج. إذا كنت تريد دمج المستندات المسوحة ضوئياً، اختر "دمج المستندات المسوحة ضوئياً" على الواجهة أدناه.
- تعمل ميزة دمج المستندات المسوحة ضوئياً فقط لأنواع تنسيقات الحفظ TIF/PDF/OFD.



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 DOCX، XLS، PPTX، TXT وملفات PDF التي يمكن البحث فيها. (إذا أردت استخدام وظيفة التعرف على النص في الصور، يرجى تنزيل وتثبيت برنامج OCR طبقاً لمطالبات الواجهة بعد تثبيت برنامج التشغيل. لطريقة التثبيت، يرجى الرجوع إلى القسم 3.1)
- يمكنكم نقر زر "مساعدة (F1)" في فتح ملف مساعدة برنامج التطبيق لمعرفة مزيد من بيانات إعدادات المسح.

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. يأخذ هذا الكتيب برنامج (Office Word) وبرنامج (Excel) وبرنامج Photoshop لعرض أسلوب التشغيل.

## 9.1.2. برنامج تشغيل مسح TWAIN

### 9.1.2.1. استعمال برنامج Office (Excel و Word)

خطوات التشغيل:

(1) اشغل برنامج Office (Excel و Word)

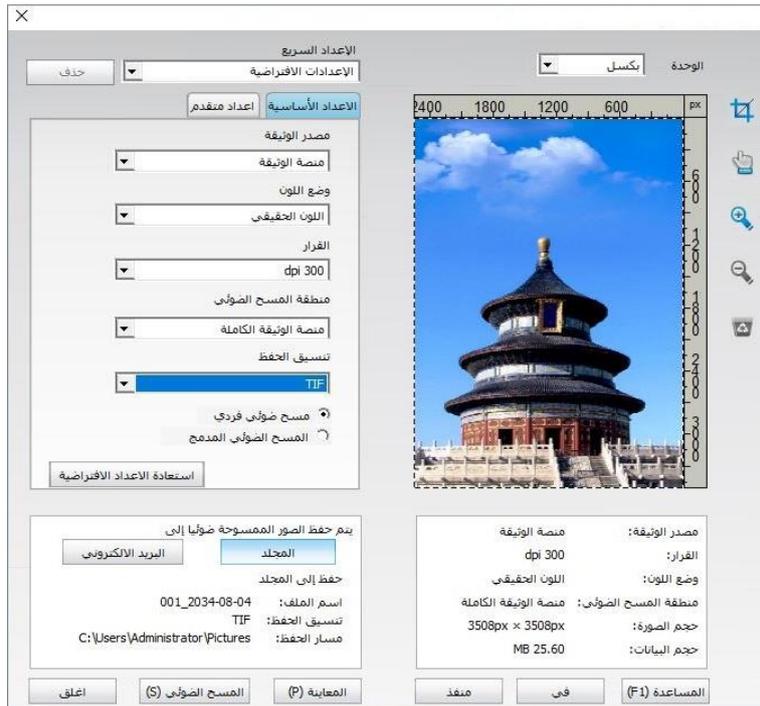
(2) تشغيل مفتاح الاختصار: Alt+I+P+S، تعرض نافذة البرنامج.



(3) انقر خيار "الجهاز" لخيار مسح TWAIN، انقر زر "الإدخال المتخصص" عند الأسفل.



4) بعد عرض النافذة، تعد بيانات المسح في قائمة "الإعدادات الأساسية" و"الإعدادات المتقدمة"، انقر زر "مسح" لبدأ المسح.



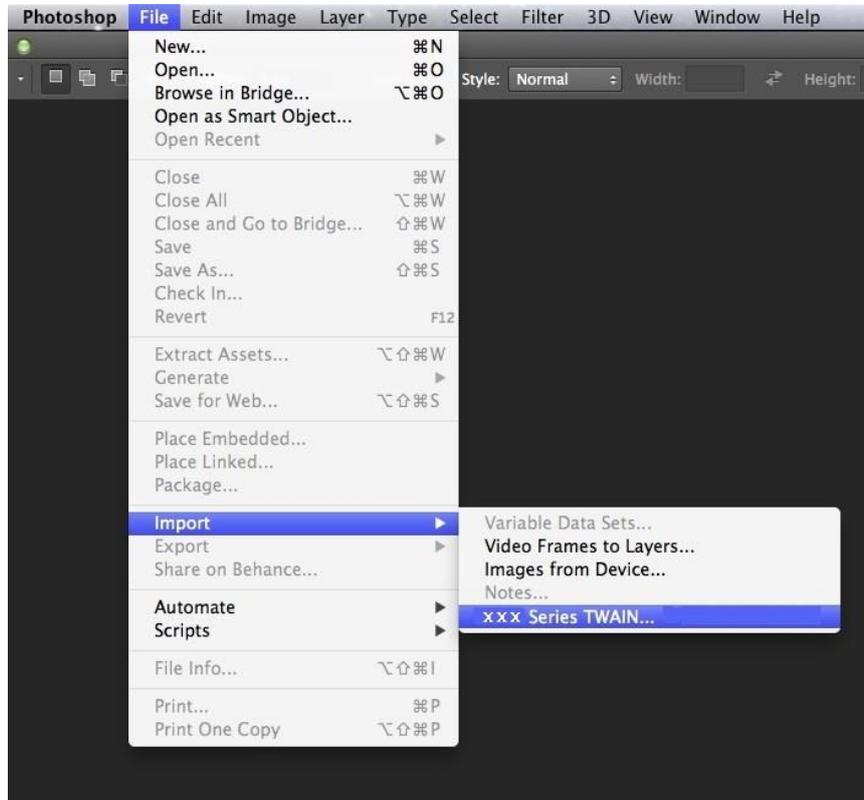
إذا احتجت إلى تبديل منفذ المسح، فانقر زر "منفذ" عند أسفل الصورة السابقة لخيار منفذ المسح، كما في الشكل الآتي:



## 9.1.2.2. استعمال برنامج Photoshop

خطوات التشغيل:

(1) اشغل برنامج Photoshop، انقر "ملف" على الزاوية العليا اليسرى - "إدخال"، لخيار مسح TWAIN، كما في الشكل؛



(2) بعد عرض النافذة، تكون خطوات التشغيل كما في [9.1.2.1](#) الخطوة 4.

### 9.1.3 برنامج تشغيل مسح WIA

#### 9.1.3.1 مسح WIA1.0 في Windows XP

1. استعمال برنامج Office (Word و Excel) خطوات التشغيل:

(1) اشغل برنامج Office (Word و Excel)

(2) تشغيل مفتاح الاختصار: Alt+I+P+S، تعرض نافذة البرنامج.



(3) انقر خيار "الجهاز" لخيار مسح WIA، انقر زر "الإدخال للتخصص" عند الأسفل.



(4) كما في النافذة المعروضة، يعد بيانات المسح.



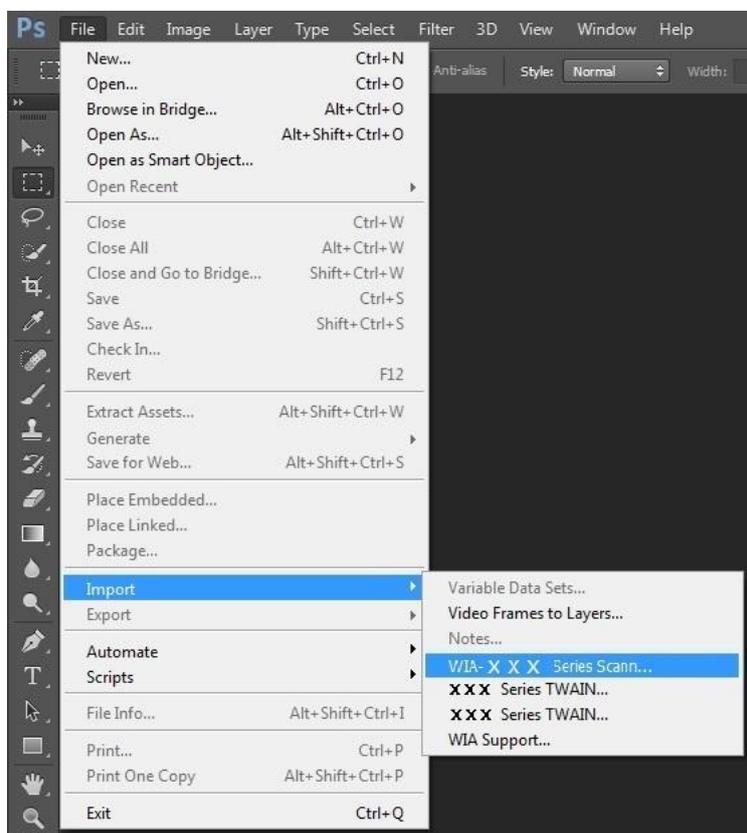
5) انقر "ضبط جودة الصورة للمسوحة" على الزاوية السفلى اليسرى على الشكل السابق، تعرض واجهة الخواص للتقدمة لإجراء إعداد المسح؛ بعد إكمال الإعداد، انقر زر "موافق" عند الأسفل وثم انقر زر "مسح" لبدأ المسح.



2. استعمال برنامج Photoshop

خطوات التشغيل:

1) افتح برنامج Photoshop، انقر "ملف" على الزاوية العليا اليسرى - "الإدخال" لخيار مسح WIA، كما في الشكل:

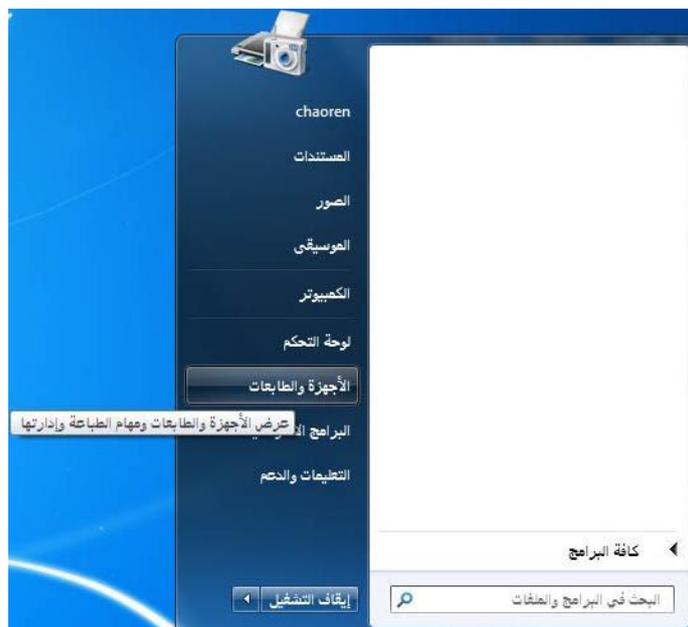


(2) بعد عرض النافذة، تكون خطوات التشغيل كما في [9.1.3.1](#) الخطوة 45.

### 9.1.3.2 مسح WIA 2.0 (النسخ الأعلى أو Windows Vista / Windows Server 2008)

خطوات التشغيل:

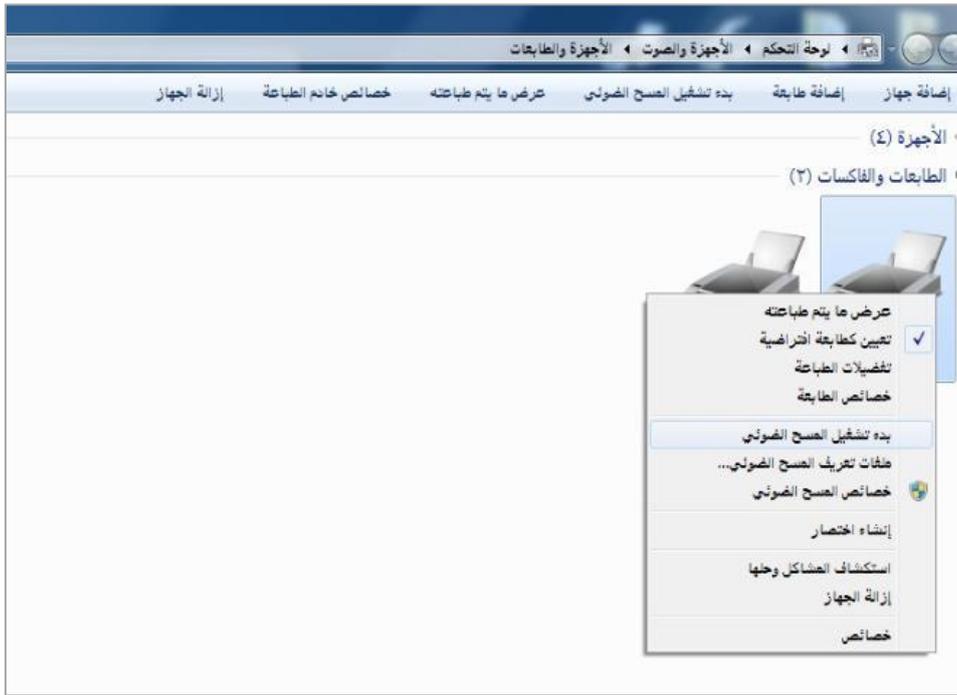
(1) انقر "بدأ" - "جميع البرامج" - "الجهاز وآلة الطباعة" على الزاوية اليسرى السفلى على سطح المكتب.



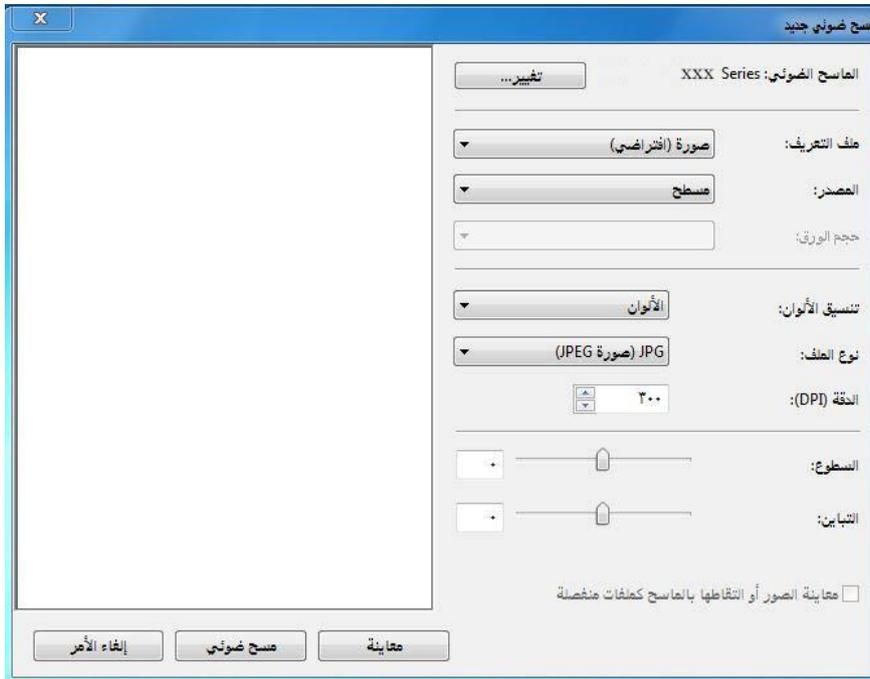
(2) بعد عرض النافذة، يختار آلة الطباعة المطلوبة للاستعمال، انقر الزر الأيمن للماوس.



3) انقر خيار "بدأ المسح" على شريط الخيار الأعلى.



4) بعد عرض النافذة يجري إعدادات المسح، انقر "مسح" على الزاوية السفلى اليمى لبدأ المسح.



## 9.2. مسح نظام Mac

### 9.2.1. مسح ICA

#### 9.2.1.1. فتح ICA عبر "الطباعة والمسح"

خطوات التشغيل:

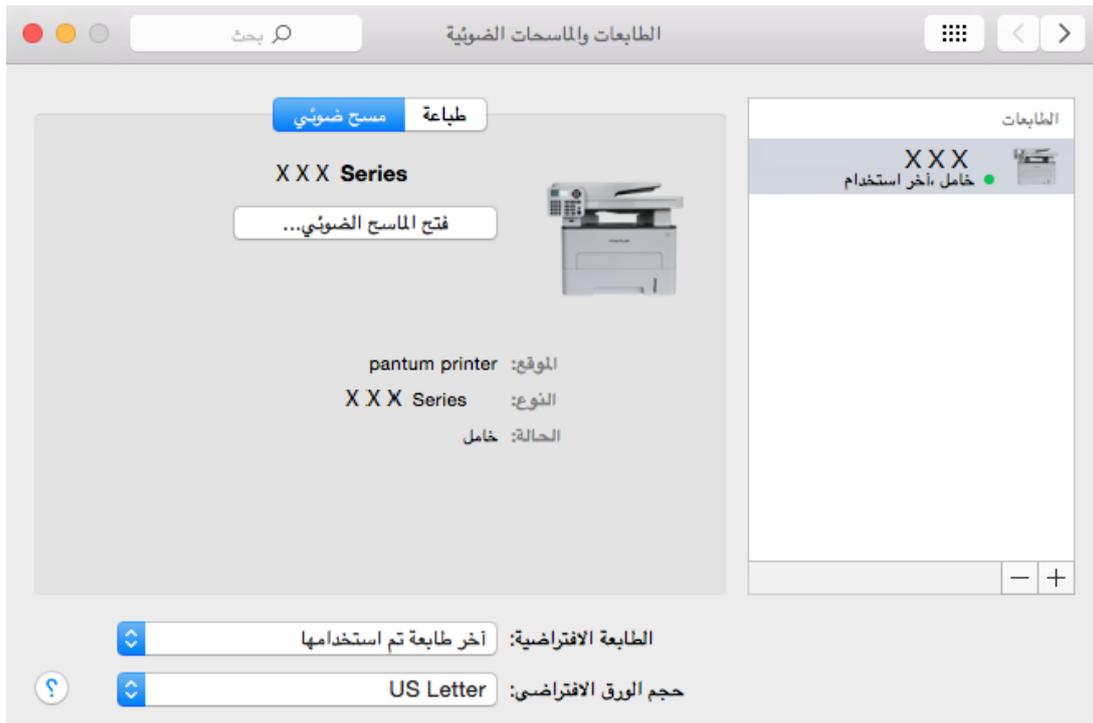
(1) بعد إكمال تثبيت برنامج تشغيل آلة الطباعة، انقر الرز الأسفل الأيسر "إعدادات تفضيلات النظام" على سطح مكتب الحاسب الآلي.



(2) بعد عرض النافذة، انقر زر "الطباعة والمسح".



3) بعد عرض النافذة، اختر زر "المسح".



4) انقر "فتح المساح الضوئي"، تعرض نافذة المسح.



(5) انقر "عرض البيانات التفصيلية" على الزاوية السفلى اليمى لإعداد معلومات المسح.

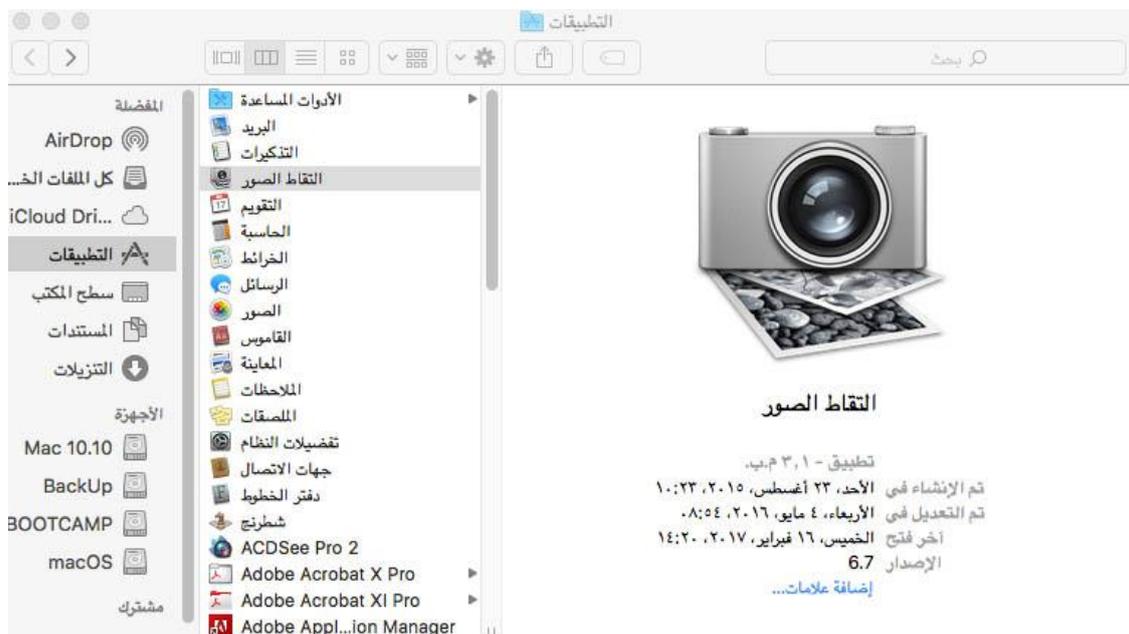


(6) انقر زر "المسح" على الزاوية السفلى لبدأ المسح.

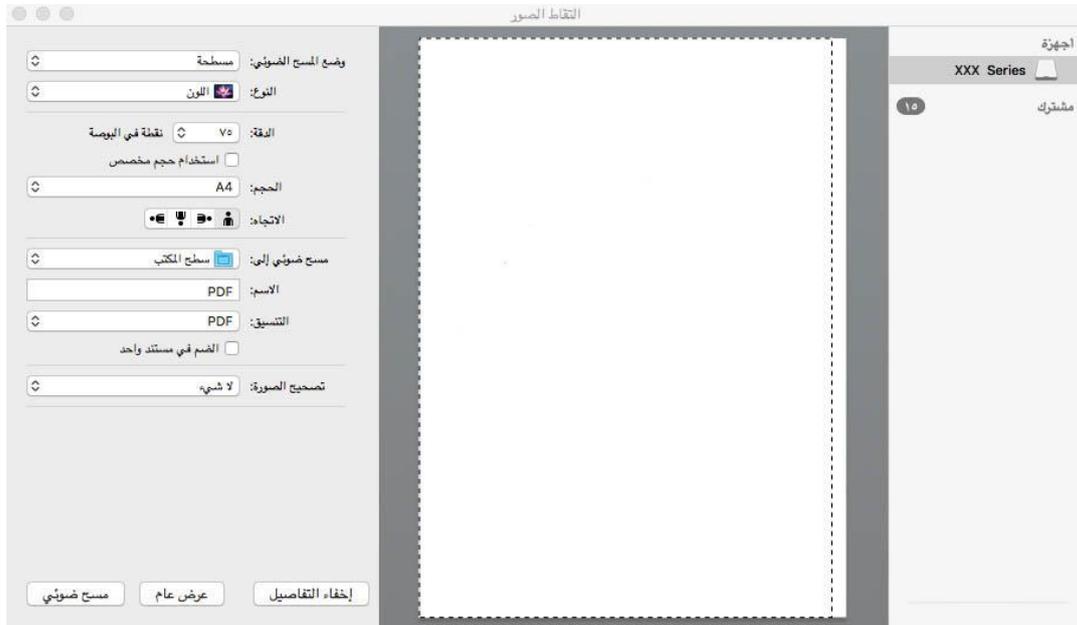
### 9.2.1.2. استعمال ICA عبر برنامج التطبيق

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، ويوجد "قبض الصورة" في "برنامج التطبيق" (كما يمكن تشغيل `command+shift+A` في القفز إلى "برنامج التطبيق" مباشرة)، انقر فتح التطبيق.



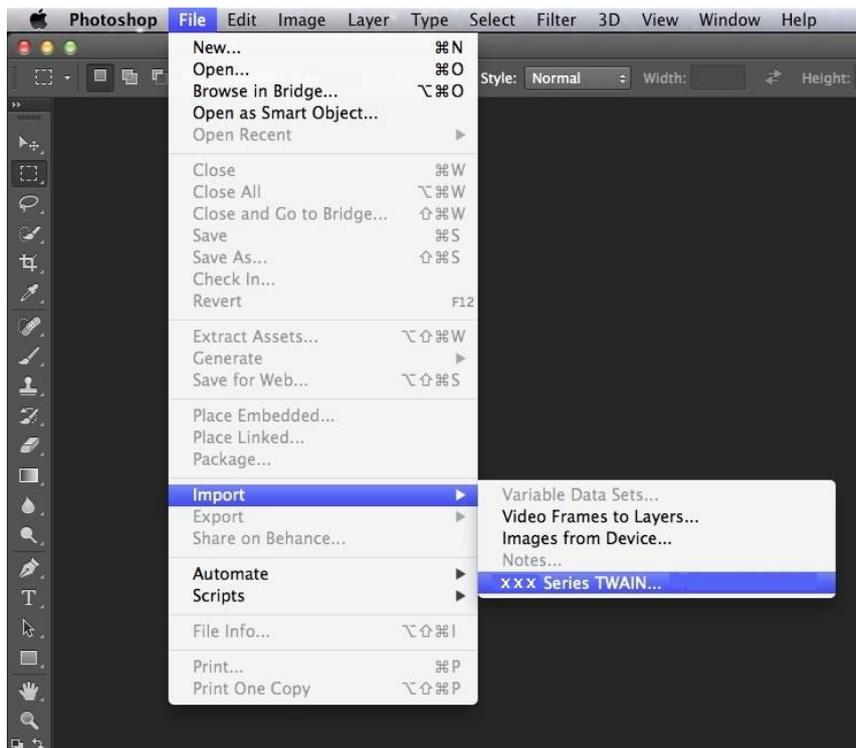
(2) بعد خيار آلة الطباعة في القائمة اليسرى، يسمح معلمات المسح في القائمة اليمنى، انقر "مسح" على الزاوية السفلى اليمنى لبدأ المسح.



## 9.2.2 مسح TWAIN

يأخذ برنامج Photoshop كالمثال.  
خطوات التشغيل:

(1) افتح برنامج Photoshop، انقر "ملف" على الزاوية العليا اليسرى - "الإدخال" لخيار مسح TWAIN، كما في الشكل:



2) بعد عرض النافذة، تكون خطوات التشغيل كما في [9.1.2.1](#) الخطوة 4.

## 9.3. مسح الدفع

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

**الملاحظات:** • امسح صفحة أحادية إلى PC/Email/FTP للحفظ إلى PDF، TIFF، JPEG. صور صفحة أحادية إلى

قرص يوسي لحفظ إلى PDF، JPEG

• في وضع المسح المود، يمسح إلى PC/قرص U كملف PDF، ويمكن الحفظ إلى PDF، TIFF، JPEG عبر

المسح إلى Email/FTP.

### 9.3.1. 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 (فيما يتعلق بكيفية وضع النص الأصلي، راجع [2.5](#)).

3. اضغط زر "المسح" على لوحة التحكم، اضغط زر "▲" أو "▼" لخيار "مسح الصفحة الأحادية" أو "مسح الصفحات  
الوحدة"، اضغط زر OK.

4. اضغط زر "القائمة"، ثم اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعدادات المسح".

5. اضغط زر "▲" أو "▼" لخيار "المسح إلى"، اضغط زر OK.

6. اضغط زر "▲" أو "▼" لخيار "المسح إلى PC"، اضغط زر OK؛ اضغط زر "بدأ" لبدأ المسح.

7. إذا مسح موحدا فيجب مواصلة مسح الملف إلى المنصة الزجاجية، اضغط زر "بدأ" في مواصلة مسح الصفحة الثانية (يمكن  
المسح المستمر عبر استعمال ADF).

### 9.3.2. مسح إلى الإيميل

يمكنكم مسح الملفات السوداء والبيضاء أو الملونة إلى برنامج تطبيق الإيميل بشكل ملحق الملف. تتمثل خطوات التشغيل كما يلي:

1. اضمن تشغيل آلة الطباعة والحاسب الآلي والتوصيل الصحيح.

2. فيما يتعلق بتجهيز طرف العميل SMTP، راجع [6.2.4.1](#).

3. فيما يتعلق بإعداد سجل عناوين الإيميل، راجع [6.2.4.2](#) (بالنسبة إلى الجهاز مع وظيفة الفاكس، راجع [12.6](#)).

4. ضع النص الأصلي على المنصة الزجاجية أو ADF (فيما يتعلق بكيفية وضع النص الأصلي، راجع [2.5](#)).

5. اضغط زر "المسح" على لوحة التحكم واضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "مسح الصفحة الأحادية" أو "المسح الموحد"، اضغط  
زر "OK".

6. اضغط زر "القائمة"، ثم اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعدادات المسح".

7. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "المسح إلى"، اضغط زر "OK".

8. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "المسح إلى الإيميل"، اضغط زر "OK".

9. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "سجل عناوين اليمين" أو "يمين المجموعة"، اضغط زر "OK".
10. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار العنوان أو المجموعة، ثم اضغط زر "OK"؛ اضغط زر "بدأ" لبدأ المسح.
11. إذا أجرى المسح الموحد، فيوضع الملف المواصل للمسح على المنصة الزجاجة، ابدأ زر "بدأ" ويواصل مسح الصفحة الثانية (يمكن المسح المستمر باستعمال ADF).

تعليمات إعداد وظيفة إرسال اليمين إلى المجموعة:

يعد اسم مجموعة الإرسال عبر Webpage، يعد أعضاء مجموعة اليمين في مجموعة الإرسال أي متلقي اليمين. بعد إكمال المسح، ينقل ملف المسح إلى سيرفو اليمين و ثم يرسل إلى جميع أعضاء المجموعة عبر سيرفو اليمين.

### 9.3.3 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. جهز سجل عناوين FTP، راجع [6.2.4.3](#) (بالنسبة إلى الجهاز مع وظيفة الفاكس، راجع [12.7](#)).
3. ضع النص الأصلي على المنصة الزجاجة أو ADF (فيما يتعلق بكيفية تجهيز النص الأصلي، راجع [2.5](#)).
4. اضغط زر "المسح" على لوحة التحكم، اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "مسح الصفحة الأحادية" أو "المسح الموحد"، اضغط زر "OK".
5. اضغط زر "القائمة"، ثم اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعدادات المسح".
6. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "المسح إلى"، اضغط زر "OK".
7. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "المسح إلى FTP"، اضغط زر "OK".
8. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار السيرفو، اضغط زر "OK"؛ اضغط زر "بدأ" لبدأ المسح.
9. إذا أجرى المسح الموحد فيحتاج إلى وضع الملفات المطلوبة للمسح على المنصة الزجاجة، واضغط زر "بدأ" لمواصلة مسح الصفحة الثانية (يمكن إجراء المسح المستمر المباشر عبر استعمال ADF).

### 9.3.4 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 الزجاجة أو ADF (فيما يتعلق بكيفية تجهيز النص الأصلي، راجع [2.5](#)).
3. اضغط زر "المسح" على لوحة التحكم واضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "مسح الصفحة الأحادية" أو "المسح الموحد"، اضغط زر "OK".
4. اضغط زر "القائمة"، ثم اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعدادات المسح".
5. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "المسح إلى"، اضغط زر "OK".
6. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "مسح إلى قرص يوسبي"، اضغط زر "بدء" لبدأ المسح.
7. إذا مسح موحدا فيجب مواصلة مسح الملف إلى المنصة الزجاجة، اضغط زر "بدأ" في مواصلة مسح الصفحة الثانية (يمكن للمسح المستمر عبر استعمال ADF).

ينشأ مجلد PantumScan في قرص يوسي، يحفظ النص بعد المسح بصيغة PDF أو JPG.

---

**الملاحظات:** • صيغة قرص يوسي المدعومة: يدعم نظام Windows صيغة FAT و FAT32، يدعم نظام Mac صيغة ( FAT ) MS-DOS.

---

## 9.4. إلغاء أعمال المسح

يمكن إلغاء الأعمال عبر أسلوبيين عند مسح الملف:

1. اضغط زر "إلغاء" على لوحة تحكم آلة الطباعة في إلغاء العمل.
2. انقر زر "إلغاء" على واجهة شريط عملية المسح على طرف الحاسب الآلي لإلغاء العمل.

## 10. الفاكس

### 10.1. توصيل الأجهزة

- يستعمل منفذ "LINE" 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.

### 10.2. إعداد الفاكس

- يمكنكم إعداد الفاكس عبر التشغيلات الآتية.
1. اضغط زر "الفاكس"، ثم زر "القائمة" لدخول واجهة "إعداد القائمة".



2. اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعداد الفاكس".



3. ضغك زر "▲" أو "▼" لإعداد خيار الفاكس المطلوب.



4. يمكن إجراء إعداد 16 خيار مع تعليمات المواصفات كما يلي:

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	اسم الجهاز	أدخل اسم الجهاز واحفظه.
5	رقم الجهاز	أدخل رقم الجهاز واحفظه.
6	الإرسال المتعدد العناوين	يمكن إرسال بعناوين متعددة، يحتاج إلى إدخال رقم الفاكس حسب الترتيب، يدعم 20 رقم فاكس للإرسال في نفس الوقت على الأكثر.

7	الإرسال المتأجل	يمكن إعداد رقم الفاكس ووقت الإرسال المتأجل (داخل 24 ساعة) لإرسال الفاكس حسب الموعد المحدد عبر وظيفة الإرسال المتأجل. يدعم 30 عمل على الأكثر.
8	التلقي وإعادة التوجيه	يشغل وظيفة "تحويل إلى الفاكس" يعد رقم التحويل، بعد تلقي الفاكس، يحول إلى الرقم المعد فوراً؛ إذا شغلت وظيفة "التحويل والطباعة"، بعد تلقي الفاكس، تطبع آلة الطباعة نص عمل الفاكس أوتوماتيكياً.
9	إعدادات الإرسال v	يعد معلمات إرسال الفاكس عبر الخيار في "إعدادات الإرسال".
10	إعدادات التلقي	يعد معلمات تلقي الفاكس عبر الخيار في "إعدادات التلقي".
11	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.
12	الدول والأقاليم	يعد مختلف الدول والأقاليم لتناسب مع خطوط الهواتف لمختلف الدول.
13	تقرير الفاكس	يمكن طباعة تقرير الفاكس المطلوب حسب الحاجات الذاتية عبر الخيار في "تقرير الفاكس".
14	الأعمال	يبحث قائمة جميع الفاكس المتأجل الإرسال، يمكن حذف أعمال الإرسال المتأجل عبر ضغط زر الإلغاء.
15	سجل الاتصالات	يمكنكم بحث آخر 30 سجل إرسال/تلقي.
16	دفتر الهواتف	يمكن للمستخدم تحرير دفتر الهواتف وهواتف المجموعة عبر جهة الاتصالات، كما يطبع قائمة دفتر الهواتف وهواتف المجموعة.

## 10.3. وظيفة الفاكس

### 10.3.1. إرسال الفاكس

#### 10.3.1.1. الإرسال الأوتوماتيكي للفاكس

1. ضع النص الأصلي على المنصة الزجاجية أو ADF (فيما يتعلق بكيفية وضع النص الأصلي، راجع 2.5).

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 للمسوح، كما ضع الصفحة القادمة على المنصة الزجاجية، اضغط زر "بدأ". بعد مسح جميع الصفحات، اضغط زر "OK".

5. بعد انتهاء المسح، يشغل الفاكس للإرسال.



---

**ملاحظة:** 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.

---

### 10.3.1.2. الإرسال اليدوي للفاكس

1. ضع النص الأصلي على المنصة الزجاجية أو ADF (فيما يتعلق بكيفية وضع النص الأصلي، راجع 2.5).
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".

### 10.3.2. 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 و ثم يضغط زر "بدأ" على لوحة التحكم لتلقي الفاكس.

#### 10.3.2.1. يتلقي أوتوماتيكياً في وضع الفاكس

- عند تلقي الفاكس، يجب الجهاز المكالمة بمرات النغمة المحددة، كما يتلقي الفاكس أوتوماتيكياً. تكون مرات النغمة الافتراضية 4 مرات.

فيما يتعلق بتعديل مرات النغمة، راجع 10.2 و 1.5.

فيما يتعلق بضبط جهارة صوت النغمة، راجع 12.1.8.

#### 10.3.2.2. 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 الإرجي)، بعد أخذ سماعة الهاتف، اضغط "90\*" على لوحة الهاتف، يبدأ الجهاز تلقي الفاكس.

**ملاحظة:** • يكون الرقم عن بعد "90\*" افتراضياً، يمكن للمستخدم عدليه بنفسه مع مسار التعديل إلى "القائمة" -

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

عند نقصان كمية الحبر في خرطوشة الحبر، لا يمكن الطباعة لأعمال الطباعة المتلقية. بدل خرطوشة الحبر الجديدة أو اختر "مواصلة الطباعة بكمية الحبر المنخفضة" لإعداد "تشغيل" في مواصلة الطباعة في إعدادات تلقي الفاكس.

### 10.3.3. 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 التشغيل الآتية:

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

(2) اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعدادات 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.

### 10.3.4. وظائف الفاكس الأخرى

فيما يتعلق بإعدادات وظائف الفاكس الآتية، راجع 10.2 و 1.5 لإكمال الإعدادات.

1. الإرسال للتعديد العناوين

يمكنكم إرسال نفس النص الأصلي إلى أرقام الفاكس المتعددة عبر هذا المنتج، يدعم الإرسال ب 20 أرقام فاكس في نفس الوقت على الأكثر.

2. الإرسال المتأجل

يمكنكم تحقيق وظيفة إرسال الفاكس المتأجل عبر لوحة التحكم. عند إكمال هذه العملية، يمسح هذا الملف المرفق إلى الذاكرة ويرجع إلى وضع "الاستعداد".

3. الأعمال

يمكنكم مراجعة قائمة "الأعمال" أو حذف الأعمال المرسله المؤجلة للتخزين الحالي.

4. التلقي وإعادة التوجيه

يمكنكم تحويل الفاكس المرسل. عند تلقي الفاكس، احفظها في الذاكرة الداخلية. يتصل برقم الفاكس المحدد بكم ويرسل الفاكس. إذا كان الخط مشغولاً أو تعطل الخط ولا يمكن التحويل بشكل ناجح فيطبع هذا المنتج نسخة من مضمونات التحويل كالاحتياطي (إذا أعد إعادة الاتصال، فيجري الطباعة بعد انتهاء إعادة الاتصال).

عند تشغيل وظيفة التحويل، إذا كانت حاجة إلى طباعة مضمونات التحويل، اشغل وظيفة "التحويل والطباعة".

5. إعادة الاتصال الأوتوماتيكية

إذا كان الرقم المتصل مشغولاً أو دون إجابة عند إرسال الفاكس، فيعود الجهاز الاتصال بهذا الرقم. يمكنكم الإعداد الذاتي لمرات إعادة الاتصال والفترة الفاصلة لإعادة الاتصال.

6. التصغير الأوتوماتيكي

عندما لا يتوافق ورق الفاكس المتلقي مع الورق المعد في آلة الطباعة، حسب شكل الورق المعد، يصغر الفاكس المتلقي للتناسب مع شكل الورق في آلة الطباعة.

إذا منع استعمال خيار "التصغير الأوتوماتيكي"، فيطبع الفاكس بالأبعاد الكاملة على الصفحات المتعددة. من الافتراضي أن تشغل وظيفة التصغير الأوتوماتيكية.

---

 **الملاحظات:** • اضمن توافق إعدادات أبعاد الأوراق مع أبعاد الوسائط المعبئة في علبة الأوراق.

التلقي بالذاكرة الداخلية: بعد استعمال الأوراق أو سد الأوراق، يمكن التلقي الأوتوماتيكي للفاكس في الذاكرة الداخلية وبعد معالجة سد الأوراق أو وضع الأوراق، يطبع الفاكس أوتوماتيكياً.

---

7. ضرب الرقم السريع

يمكن تحرير رقم الضرب السريع ومجموعة الأرقام عبر دفتر الهواتف لضرب الرقم السريع عند إرسال الفاكس.

(1) الاتصال السريع

في واجهة الفاكس، اضغط زر "دفتر الهواتف" لدخول واجهة الاتصال السريع، يبحث النظام أوتوماتيكياً. إذا كان يوجد اتصال سريع، فيعرض البيانات، ثم يشغل الفاكس عبر زر "بدأ"، إذا لم يجد هذا الرقم، فيلاحظ الرقم حالياً؛ يحفظ رقم سريع على الأكثر

(2) مجموعة الأرقام

في واجهة الفاكس، اضغط زر "القائمة"، ثم اضغط زر "OK" لدخول واجهة إعدادات الفاكس، اختر دفتر الهواتف - مجموعة الهواتف لدخول واجهة مجموعة الهواتف، يختار مجموعة الأرقام ويختار مجموعة ويضغط زر البدء في إرسال مجموعة الفاكسات. يمكن إعداد مجموعة الأرقام 10 مجموعة على الأكثر، يحفظ 99 رقم في كل مجموعة على الأكثر.

## 10.4 .PC-FAX

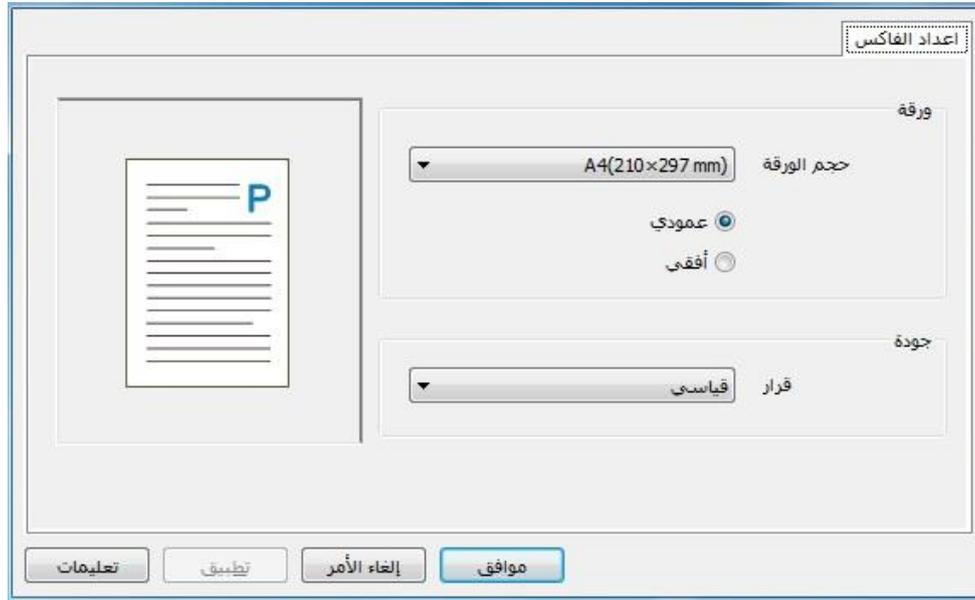
من خلال PC-Fax، يمكنكم إرسال ملف الحاسب الآلي كالفاكس. يدعم PC-Fax نظام Windows. يأخذ هذا الفصل إرسال ملف وورد كالمثال لعرض أسلوب التشغيل.

### 10.4.1 .إرسال فاكس PC-Fax

1. افتح ملف الفاكس المطلوب للإرسال.

2. انقر "ملف"، ثم انقر خيار "الطباعة".

3. يختار آلة الطباعة بتسمية نهاية Fax، انقر "خواص آلة الطباعة"، يمكن إعداد "الأوراق" و"الجودة" لإرسال PC-Fax في الصفحة المعروضة "إعدادات الفاكس".



4. انقر زر "الطباعة"، يعرض واجهة "إرسال الفاكس".



5. أدخل "الاسم" و"رقم الفاكس"، انقر "إضافة إلى قائمة المرسل إليه"؛ إذا كانت حاجة إلى إرسال إلى العناوين المتعددة، يمكن مواصلة إدخال "الاسم" و"رقم الفاكس"، انقر "إضافة إلى قائمة المرسل إليه".

6. انقر "الإرسال" لبدأ إرسال الفاكس.

# 11. الطباعة المتحركة/المسح الضوئي/الفاكس

**الملاحظات:** لا تتوفر بعض الوظائف وفقاً للموديلات المختلفة من الطابعات. إذا كانت لديك أي أسئلة، فيرجى الاتصال بخدمة العملاء.

## 11.1. برنامج تطبيق "طباعة Pantum"

يمكنك إجراء وظائف الطابعة من طباعة ومسح ضوئي ونسخ وفاكس على الأجهزة المحمولة (الهواتف المحمولة والأجهزة اللوحية) من خلال برنامج تطبيق.

### 11.1.1. أنظمة التشغيل المدعومة

مع إصدارات أنظمة "Pantum" يتوافق تطبيق "طباعة التشغيل اندرويد 6.0 - 12.0 و iOS 11.0- 16.0 و HarmonyOS 2.0-3.0.

### 11.1.2. كيفية تنزيل برنامج تطبيق "طباعة Pantum"

**أسلوب التنزيل للجهاز المحمول Android:**

1. يمكنك دخول الموقع الإلكتروني <http://www.pantum.com> < الخدمة والدعم < تنزيل برنامج التشغيل < خيار موديل آلة الطباعة < التنزيل والتثبيت.
2. يمكنك دخول Google Play Store < Apps < بحث Pantum Mobile Printing < التنزيل والتثبيت.

**أسلوب التنزيل للجهاز المحمول iOS:**

- انقر رمز App Store على واجهة الجهاز المحمول iOS < واجهة البحث < أدخل "PANTUM" أو "طباعة Pantum" في شريط إدخال البحث < ينزل ويثبت.

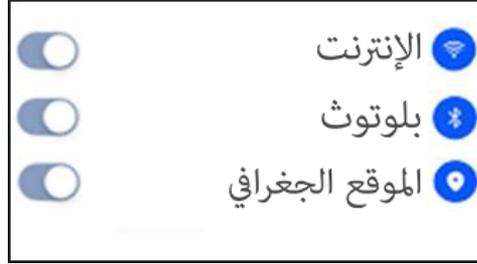
### 11.1.3. طريقة استخدام تطبيق طابع Pantum

#### 11.1.3.1. إضافة طابعة

I. إضافة الطابعة من خلال تكوين شبكة Wi-Fi

1. تأكد من تشغيل البلوتوث على الجهاز المحمول وأذونات الموقع والوصول إلى شبكة Wi Fi .

**الملاحظات:** • لأجهزة المحمول بنظام iOS ، يرجى تمكين أذونات على النحو التالي. Pantum الموقع لتطبيق طباعة  
اضغط على "الإعدادات" > "تطبيق طباعة الموقع"، واختيار "أثناء استخدام" < " Pantum التطبيق".



2. اضغط على زر Wi Fi للطباعة لطباعة "إرشادات اتصال Wi Fi للأجهزة المحمولة"

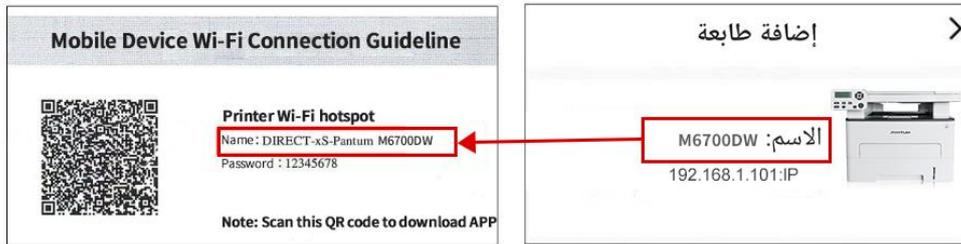
3. اضغط على زر. " Pantum أذهب إلى "طباعة" إضافة طباعة"، والتشغيل طبقا للتعليمات على بالواجهة.



4. تمت إضافة الطابعة بنجاح.

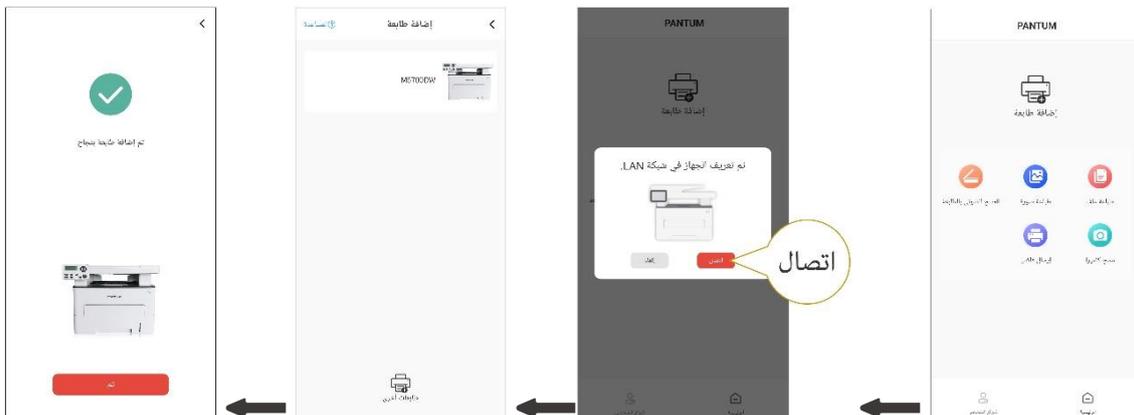


**الملاحظات:** • في حالة العثور على عدة طابعات، يرجى طباعة "إرشادات اتصال Wi Fi للأجهزة المحمولة" واختار الطابعة التي تريد الاتصال بها طبقا لاسم نقطة الاتصال.

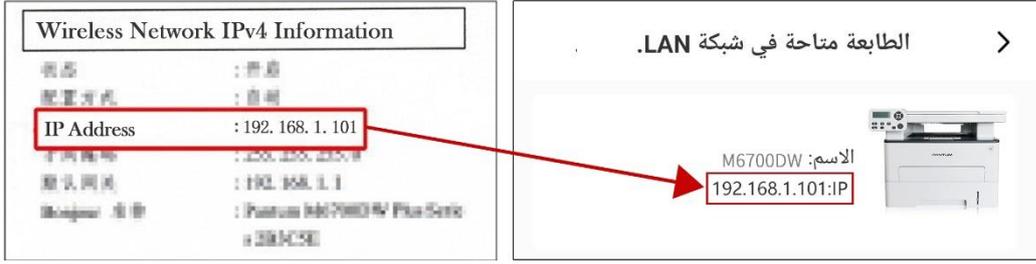


## II. ابحث عن طابعة في شبكة LAN .

1. تم توصيل الطابعة والجهاز المحمول بنفس شبكة LAN .
2. اضغط على < " Pantum " اذهب إلى تطبيق "طابعة" اتصال" على واجهة "الأجهزة التي تم العثور عليها في شبكة LAN " > اختر طابعة < الإضافة بنجاح.

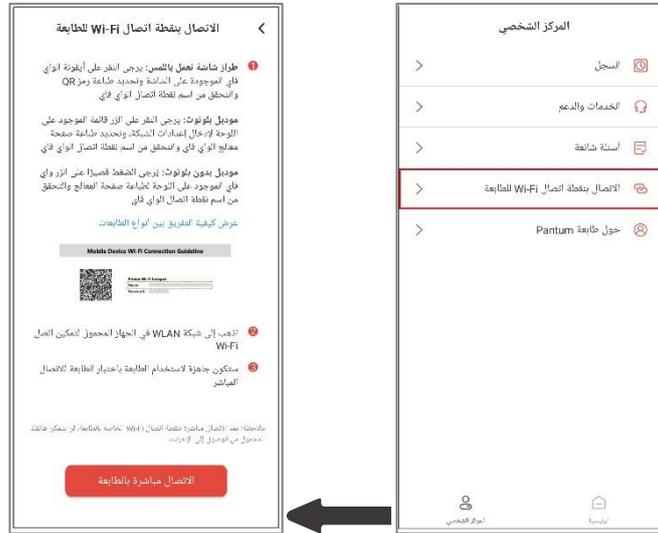


**الملاحظات:** • إذا تم العثور على عدة طابعات، يرجى طباعة "صفحة ضبط تكوين الشبكة" وتحديد الطابعة التي تريدها بناءً على عنوان IP. (للمعلومات حول كيفية الحصول على عنوان IP للطابعة، يمكنك الرجوع إلى [قسم 12.4](#) وطباعة "صفحة ضبط تكوين الشبكة")



### III. إضافة الطابعة من خلال اتصال مباشر

1. اذهب إلى "المركز الشخصي"، اختر "اتصال مباشر بنقطة اتصال Wi Fi للطابعة"، والتشغيل وفق التعليمات على الواجهة.



**الملاحظات:** • الشبكة الحالية للجهاز المحمول الخاص بك غير متوفرة بعد الاتصال بنقطة اتصال Wi Fi للطابعة مباشرة.

## 11.1.3.2. استخدام الطابعة

ادخل إلى الصفحة الرئيسية للتطبيق، واختر لتجربة الوظائف المختلفة حسب الحاجة.



- 
- الملاحظات:** • قد تختلف الوظائف مع اختلاف موديلات الطابعة. تكون الوظائف المحددة خاضعة للطابعة التي اشتريتها.
- في حالة فشل الطباعة، تحقق ما إذا كان الجهاز المحمول متصلاً بنفس الشبكة اللاسلكية التي تتصل بها الطابعة.
  - في حال لم يكتشف الجهاز المحمول وجود أي طابعة، تحقق ما إذا كانت الطابعة موصولة و قيد التشغيل.
-

## 11.2. الطباعة المتحركة Mopria

إن الطباعة المتحركة Mopria تحتاج إلى تثبيت Mopria Print Service في الجهاز المحمول Android. يمكنكم طباعة الصورة والايمل والصفحة الشبكية والملف.

### 11.2.1. نظام التشغيل وبرنامج التطبيق المدعومان بالطباعة المتحركة Mopria

1. تناسب الطباعة المتحركة Mopria نسخة Android 4.4 أو أعلاها.
2. يدعم الطباعة المتحركة Mopria برامج التطبيق (Office 1.01(16.0.4201.1006) أو أعلاها، ( Adobe Reader V11.7.1) أو أعلاها وإلخ.

مزيد من البرامج المدعومة بالطباعة Mopria، زر: <https://mopria.org>

### 11.2.2. كيفية تنزيل Mopria Print Service

1. التنزيل من Google Play وتثبيت Mopria Print Service إلى الجهاز المحمول Android.
2. يرجى من المستخدم الصيبي دخول <https://app.mopria.org/MopriaPrintService> لتنزيل خدمة طباعة Mopria وتثبيتها.

### 11.2.3. الاستعدادات الأولية

1. آلة الطباعة المجهزة بوظيفة الشبكة اللاسلكية
2. الجهاز المحمول Android

### 11.2.4. كيفية استعمال الطباعة المتحركة Mopria

1. قبل الطباعة، أعد Mopria Print Service شغلا أولا.
  1. انقر الشاشة الرئيسية للجهاز المحمول Android للإعداد واختر الطباعة.
  2. أعد Mopria Print Service شغلا.
- إذا أردت استعمال وظيفة الطباعة المتحركة Mopria، فيحتاج إلى إعداد مدخلات الطباعة الأخرى كالإغلاق. تختلف خطوات الطباعة باختلاف برنامج التطبيق، يتخذ Adobe Reader كالمثال للتفسير.
1. اشغل مصدر كهرباء آلة الطباعة.
  2. اضمن إقامة الاتصال بين الجهاز المحمول Android وآلة طباعة الشبكة اللاسلكية (فيما يتعلق بكيفية الإعداد، راجع الفصل 5).
  3. في الجهاز المحمول Android، افتح الملف المطلوب للطباعة عبر Adobe Reader.
  4. انقر .
  5. انقر "الطباعة".
  6. اضمن خيار آلة الطباعة Pantum.
- إذا اختر آلة الطباعة الأخرى (أو لم تختَر آلة الطباعة)، فانقر قائمة آلة الطباعة، ثم اختر آلة الطباعة Pantum.
7. أعد معلمات الطباعة مثل عدد صفحات الطباعة.
  8. انقر "الطباعة".

---

**الملاحظات:** • إذا فشل في الطباعة فافحص ما إذا كان الجهاز المحمول Android يتصل بالشبكة اللاسلكية لآلة الطباعة.  
• إذا لم يفحص الجهاز المحمول Android أي آلة طباعة، افحص ما إذا كانت آلة الطباعة توصل بمصدر الكهرباء وما إذا كانت آلة الطباعة شغالة.

---

## 11.3. ملصق NFC

يسمح لك ملصق الاتصال قريب المدى (NFC) بنقل البيانات من نقطة إلى نقطة بدون اتصال بين الأجهزة الإلكترونية. يمكنك توصيل هاتف محمول بسرعة بالطابعة باستخدام هذا الملصق.

---

**الملاحظات:** • ربما لا يعمل التعرف على الاتصال القريب المدى بسبب مادة حافظة الهاتف المحمول.  
• ربما تختلف مدة اللمس والمسافة باختلاف الجوال.

---

### 11.3.1. الاستعدادات الأولية

1. آلة الطباعة ذات وظيفة Wi-Fi Direct.
2. بالنسبة إلى الجوال Android 5.0 وأعلى فيدعم وظيفة NFC ووظيفة Wi-Fi Direct.
3. ثبت تطبيق "PANTUM" على الهاتف المحمول.

### 11.3.2. كيفية الطباعة

1. افحص وظيفة NFC ووظيفة Wi-Fi Direct على الجوال، كما تشغل آلة الطباعة وظيفة Wi-Fi Direct. (كيفية تشغيل وظيفة اتصال Wi-Fi، راجع الفصل 12.2).
2. المس علامة NFC لآلة الطباعة لهوائي NFC على الجوال (عند ظهر الجوال عادة). بعد انتظار لعدة ثوان، يشغل برنامج تطبيق الطباعة ويتصل الجوال بآلة الطباعة.

---

**الملاحظات:** • بالنسبة إلى بعض الجوال، ربما لا يوجد هوائي NFC على ظهر الجوال. قبل اللمس، افحص مكان هوائي NFC للجوال.

• إذا لم يثبت برنامج طباعة Pantum على الجوال، يعرض موصل تنزيل برنامج طباعة Pantum أوتوماتيكياً. ونزل وثبت البرنامج وثم أعد المحاولة.

---

3. اختر المضمونات المطلوبة للطباعة وأعد معلمات الطباعة حسب الحاجة.
4. انقر الطباعة وتبدأ آلة الطباعة في التشغيل.

## 11.4. الطباعة المتحركة AirPrint

لا يمكن إجراء طباعة AirPrint إلا بآلة الطباعة المجهزة بوظيفة AirPrint. راجع ما إذا كانت علامة AirPrint على علبة التعبئة المستعملة لآلة الطباعة لتحديد ما إذا كانت آلة الطباعة تدعم وظيفة AirPrint.

### 11.4.1. نظام التشغيل المدعوم بالطباعة المتحركة AirPrint

يناسب iOS 7.0 أو النسخة الأعلى.

### 11.4.2. الاستعدادات الأولية

1. آلة الطباعة المجهزة بوظيفة الشبكة اللاسلكية.

2. الجهاز المحمول iOS.

### 11.4.3. كيفية استعمال الطباعة المتحركة AirPrint

تختلف خطوات الطباعة باختلاف برنامج التطبيق، يتخذ PDF كالمثال للتفسير.

1. اشغل مصدر كهرباء آلة الطباعة.

2. اضمن إقامة الاتصال بين الجهاز المحمول iOS وآلة طباعة الشبكة اللاسلكية (فيما يتعلق بكيفية الإعداد، راجع الفصل 5).

3. على جهاز iOS، استعمل PDF في فتح الملف المطلوب للطباعة.



4. انقر .

5. انقر "الطباعة".

6. اضمن خيار آلة الطباعة Pantum.

إذا اخترت آلة الطباعة الأخرى (أو لم تختَر آلة الطباعة)، فانقر "آلة الطباعة"، ثم اختر آلة الطباعة Pantum.

7. أعد معلمات الطباعة مثل عدد صفحات الطباعة.

8. انقر "الطباعة".

---

**الملاحظات:** • إذا فشل في الطباعة فافحص ما إذا كان الجهاز المحمول iOS يتصل بالشبكة اللاسلكية لآلة الطباعة.

• إذا لم يفحص الجهاز المحمول iOS أي آلة طباعة، افحص ما إذا كانت آلة الطباعة توصل بمصدر الكهرباء وما

إذا كانت آلة الطباعة شغالة.

---

## 12. الإعدادات العادية

يقدم هذا الفصل بعض الإعدادات العادية.

**الملاحظات:**• ربما تختلف مظاهر اللوحة باختلاف الموديل والوظيفة، يكون الشكل التوضيحي للمرجعة فقط.

### 12.1. إعدادات النظام

#### 12.1.1. إعدادات توفير الحبر

يمكنكم خيار توفير الحبر وفي هذا الوقت يخفض استهلاك المسحوق الكبروني وتكلفة الطباعة، عند "تشغيل" وضع توفير الحبر، يصبح لون الطباعة خفيفا. تكون الإعدادات الافتراضية "إغلاق".

1. اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة إعدادات القائمة.

2. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "إعدادات النظام"، اضغط زر "OK".



3. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "إعدادات توفير الحبر"، اضغط زر "OK" لتشغيل/إغلاق وضع توفير الحبر.



## 12.1.2. إعدادات اللغة

تطبق "إعدادات اللغة" في خيار اللغة المعروضة على لوحة التحكم.

1. اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة إعدادات القائمة.
2. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "إعدادات النظام"، اضغط زر "OK".
3. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "إعدادات اللغة"، اضغط زر "OK" لإعداد اللغة.



## 12.1.3. استعادة الإعدادات الافتراضية

يستعمل "استعادة الإعدادات الافتراضية" في استعادة الإعدادات الافتراضية لآلة الطباعة وبعد إكمال استعادة الإعدادات الافتراضية، تعود تشغيل آلة الطباعة أوتوماتيكيا.

1. اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة إعدادات القائمة.
2. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "إعدادات النظام"، اضغط زر "OK".
3. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "استعادة الإعدادات الافتراضية"، اضغط زر "OK".



**الملاحظات:** • يمكن استعادة الإعدادات الافتراضية لآلة الطباعة الشبكية عبر سيرفو Web الداخلي (راجع 6.2.5).

## 12.1.4. إعدادات مدة النوم

إن وضع النوم يخفض استهلاك آلة الطباعة بشكل فعال، يمكن خيار مدة فراغ المعدات قبل دخولها إلى وضع النوم عبر "إعداد مدة النوم".

1. اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة إعدادات القائمة.
2. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "إعدادات النظام"، اضغط زر "OK".
3. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "إعدادات مدة النوم"، اضغط زر "OK" لإعداد مدة النوم.



**الملاحظات:** • عندما تكون آلة الطباعة في وضع النوم، اضغط أي زر أو أرسل أعمال الطباعة لتنشيط آلة الطباعة.  
• يمكن إعداد مدة النوم لآلة الطباعة الشبكية عبر سيرفو Web الداخلي (راجع [6.2.4.4](#)).

## 12.1.5. الطباعة الكاتمة للصوت

بعد وضع كاتم الصوت، يمكن تحقيق الطباعة للنخضة السرعة مع ضجة أصغر، عندما يكون وضع كاتم الصوت في "تشغيل"، تطبع بسرعة منخفضة. وتكون الإعدادات الافتراضية "إغلاق".

1. اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة إعدادات القائمة.
2. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "إعدادات النظام"، اضغط زر "OK".
3. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "طباعة كاتم الصوت"، اضغط زر "OK" لتشغيل/إغلاق وضع كاتم الصوت.



## 12.1.6. طباعة صفحة للتنظيف والتثبيت

يمكن أن تؤدي وظيفة "طباعة صفحة للتنظيف والتثبيت" إلى تنظيف مسحوق الحبر ومسحوق الورق وغيره من العناصر الأساسية لتحقيق أفضل تأثير الطباعة. وستبدأ الطباعة تشغيل "طباعة صفحة للتنظيف والتثبيت" تلقائيًا بعد أن تقوم الطباعة بطباعة بعض عدد الصفحات. يمكنك أيضًا تشغيل "طباعة صفحة للتنظيف والتثبيت" يدويًا عن طريق إعداد لوحة التحكم للطباعة. الخطوات كالتالي:

1. اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة إعدادات القائمة.
2. اضغط زر "OK" في خيار "إعدادات النظام".
3. اضغط على "▲" أو "▼" وحدد خيار "طباعة صفحة للتنظيف والتثبيت"، ثم اضغط على "OK" لبدء تنظيف وحدة التنظيف وتثبيتها.

## 12.1.7. إعداد إغلاق الأوتوماتيكي

يستعمل "إعداد إغلاق الأوتوماتيكي" في إعداد شروط إغلاق آلة الطباعة ومدة تأجيل الإغلاق.

1. اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة إعدادات القائمة.
2. اضغط زر "OK" في خيار "إعدادات النظام".
3. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "إعدادات الإغلاق الأوتوماتيكي"، اضغط زر "OK" لإعداد شروط الإغلاق وتأجيل الإغلاق.



### الملاحظات: إعداد شروط الإغلاق الأوتوماتيكي:

- إغلاق اتصال دون منفذ (إعدادات المصنع الافتراضية): لم تربط جميع المنافذ، إغلاق وظيفة Wi-Fi لموديل Wi-Fi، آلة الطباعة في وضع الانتظار أو النوم.
- إغلاق عند وضع فاض: تكون آلة الطباعة في وضع الانتظار أو النوم.
- تتوافق آلة الطباعة مع شروط الإغلاق الأوتوماتيكي، يغلق أوتوماتيكيًا بعد الفترة المحددة.
- بعد إغلاق المنتج، تكون كمية استهلاك الكهرباء 0.5 واط أو أدنى.
- لا تدعم بعض الدول (أو الأقاليم) وظيفة إعداد إغلاق الأوتوماتيكي.

## 12.1.8. الصوت/جهازه الصوت (يناسب الموديل المجهز بوظيفة الفاكس)

يمكنكم إعداد جهازه الصوت/الصوت أو إغلاق جهازه الصوت/أصوت.

1. اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة إعدادات القائمة.
2. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "إعدادات النظام"، اضغط زر "OK".
3. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "صوت/جهازه الصوت"، اضغط زر "OK" لإعداد خيارات "صوت للملاحظة"، "صوت النغمة"، "صوت الفاكس"، "جهازه الصوت العامة".



## 12.1.9. الوقت/التاريخ (يناسب الموديل المجهز بوظيفة الفاكس)

يمكنكم إجراء الإعدادات للوقت والتاريخ في خيار الوقت/التاريخ.

1. اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة إعدادات القائمة.
2. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "إعدادات النظام"، اضغط زر "OK".
3. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "الوقت/التاريخ"، اضغط زر "OK" لإعداد الخيارات "التاريخ"، "الوقت"، "منطقة التوقيت"، "صيغة التاريخ"، "صيغة الوقت".



## 12.2. إعدادات الشبكة

يمكنكم إعداد الشبكة وراجع أو إعداد وضع الشبكة.

1. اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة إعدادات القائمة.
2. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "إعدادات الشبكة".
3. اضغط زر "OK" في إعداد الخيارات "إعداد الشبكة السلكية"، "إعداد الشبكة اللاسلكية"، "اتصال Wi-Fi".



## 12.3. بيانات الشبكة

يمكنكم مراجعة بيانات الشبكة عبر بيانات الشبكة.

1. اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة إعدادات القائمة.
2. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "بيانات الشبكة"، اضغط زر "OK" لمراجعة "بيانات الشبكة السلكية"، "بيانات الشبكة اللاسلكية"، "بيانات النقاط الساخنة Wi-Fi".



## 12.4. طباعة تقرير البيانات

يمكنكم طباعة تقرير البيانات عبر لوحة التحكم. إن هذه الصفحات تساعدكم في معرفة بيانات المنتجات والتشخيص وحل تعطل المنتجات.

1. اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة إعدادات القائمة.
2. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "تقرير البيانات".



3. اضغط زر "OK" لدخول طباعة تقرير البيانات، يمكنكم طباعة تقرير المنتجات حسب الحاجة. يمكن طباعة صفحة Demo وصفحة البيانات وصفحة هيكل القائمة وإعدادات الشبكة والايمل وايمل المجموعة وعنوان FTP والنقاط الساخنة WiFi على تقرير المنتجات.

---

**الملاحظات:** • تكون تقارير المنتجات السابقة أكمل تقارير المنتجات، ربما يختلف تقرير المنتج المستعمل فاعليا عن تقرير المنتج السابق.

---

## 12.5. الكمية الباقية لمسحوق الكربون

يمكنكم مراجعة الكمية الباقية للحبر لخرطوشة الحبر الحالية عبر لوحة تحكم آلة الطباعة.

1. اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة إعدادات القائمة.
2. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "الكمية الباقية للمسحوق الكربوني".



3. اضغط زر "OK" لدخول ومراجعة الكمية الباقية للمسحوق الكربوني.

## 12.6. سجل عناوين الایمیلات

(یناسب الجهاز للجهاز بوظيفة الفاكس)

1. اضغط زر "المسح" على لوحة التحكم، ثم اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة "إعدادات القائمة".
2. اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعدادات المسح".
3. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "سجل عناوين الایمیل"، اضغط زر "OK".
4. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "تحرير سجل العناوين"، اضغط زر "OK" لإنشاء وتحرير/مراجعة وحذر وإضافة إلى المجموعة.
5. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "تحرير ایمیل المجموعة"، اضغط زر "OK" لإنشاء وتحرير/مراجعة وحذف.

---

 **الملاحظات:** لا يمكن إضافة أعضاء سجل العناوين إلى المجموعة إلا بعد إنشاء ایمیل المجموعة.

• لا يمكن تلقي الایمیل إلا بعد الإعداد الصحيح للایمیل، تكون خطوات إعداد الایمیل حسب تعليمات مدير الشبكة.

---

## 12.7. إعداد سجل عناوين FTP

(یناسب الجهاز للجهاز بوظيفة الفاكس)

1. اضغط زر "المسح" على لوحة التحكم، ثم اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة "إعدادات القائمة".
2. اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعدادات المسح".
3. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "سجل عناوين FTP"، اضغط زر "OK" لإنشاء وتحرير/مراجعة وحذف.

---

 **الملاحظات:** قبل إعداد سجل عناوين FTP، يحتاج إلى استفسار عنوان IP للسيرفو، رقم المنفذ، اسم FTP من مدير الشبكة.

---

## 13. الصيانة العادية

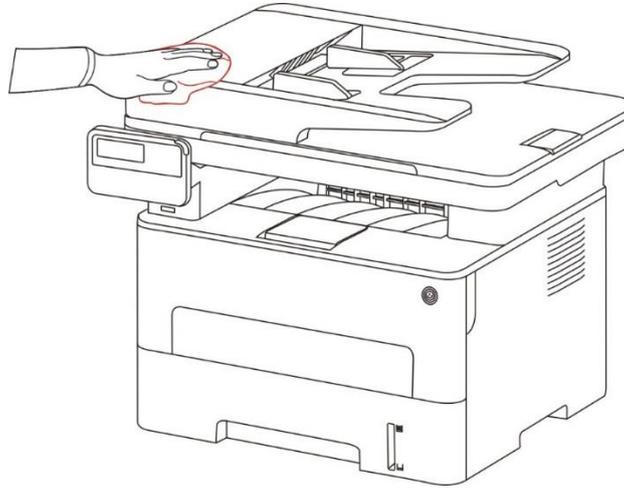
**الملاحظات:** • تختلف مظاهر آلات الطباعة باختلاف الموديلات والوظائف، يكون الشكل التوضيحي للمراجعة فقط. 

### 13.1. تنظيف آلة الطباعة

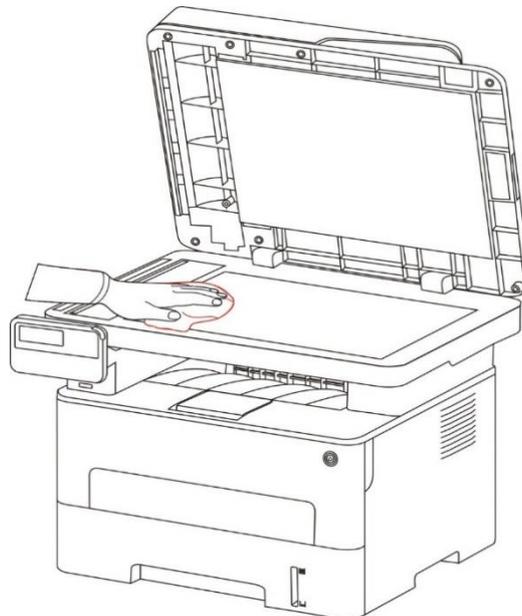
**الملاحظات:** • استعمل مادة التنظيف المحايدة. 

- 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.

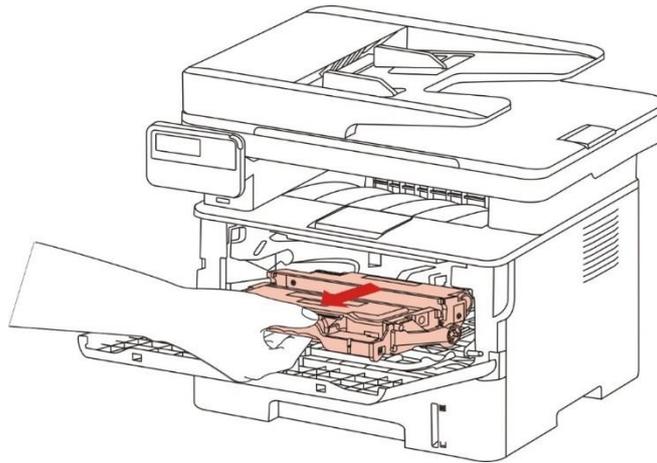
1. استعمل القماش الناعم في مسح مظهر الجهاز لإزالة الغبار.



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

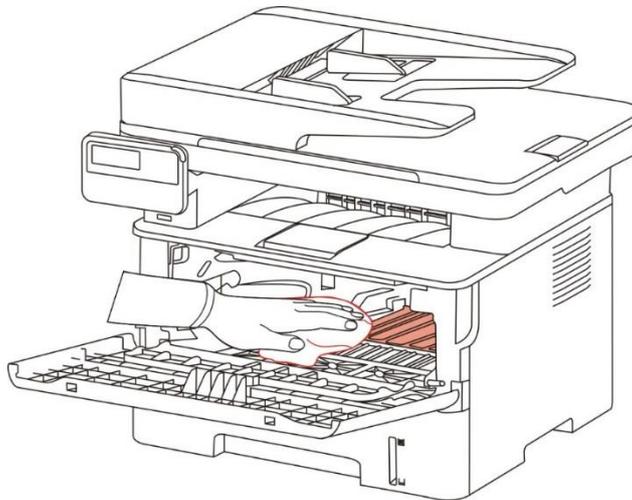


3. افتح الغطاء الأمامي، أخرج خرطوشة حبر الليزر عبر المسار.

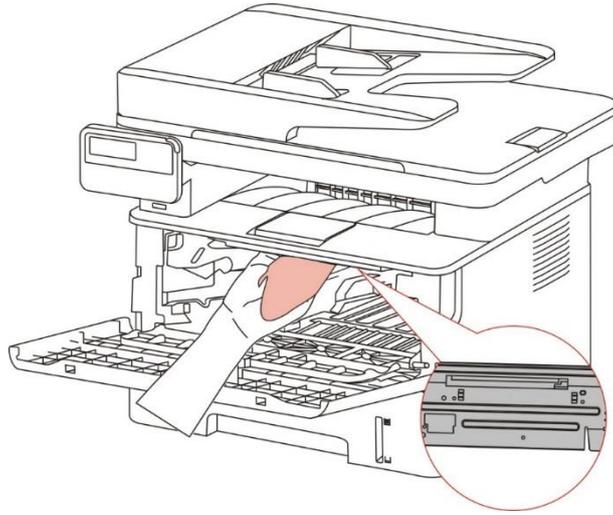


**الملاحظات:** • عند إسقاط خرطوشة حبر الليزر، عي خرطوشة حبر الليزر إلى الكيس الوقائي أو تعبئة الأوراق السميكة، تجنب ضرر الأسطوانة الحساسة للضوء بالأشعة.

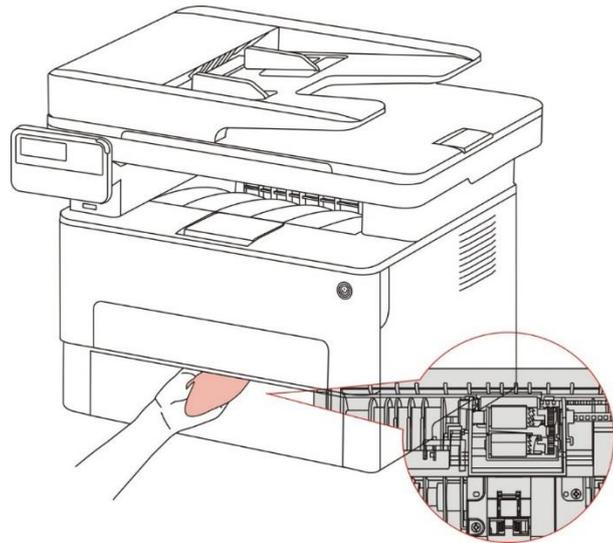
4. نظف داخل آلة الطباعة كما في الشكل الآتي، استعمل القماش الناعم غير المخملي الجاف في مسح الجزء الظال عند الأسفل.



5. طبق القماش الجاف في مسح عدسة LSU لآلة الطباعة.



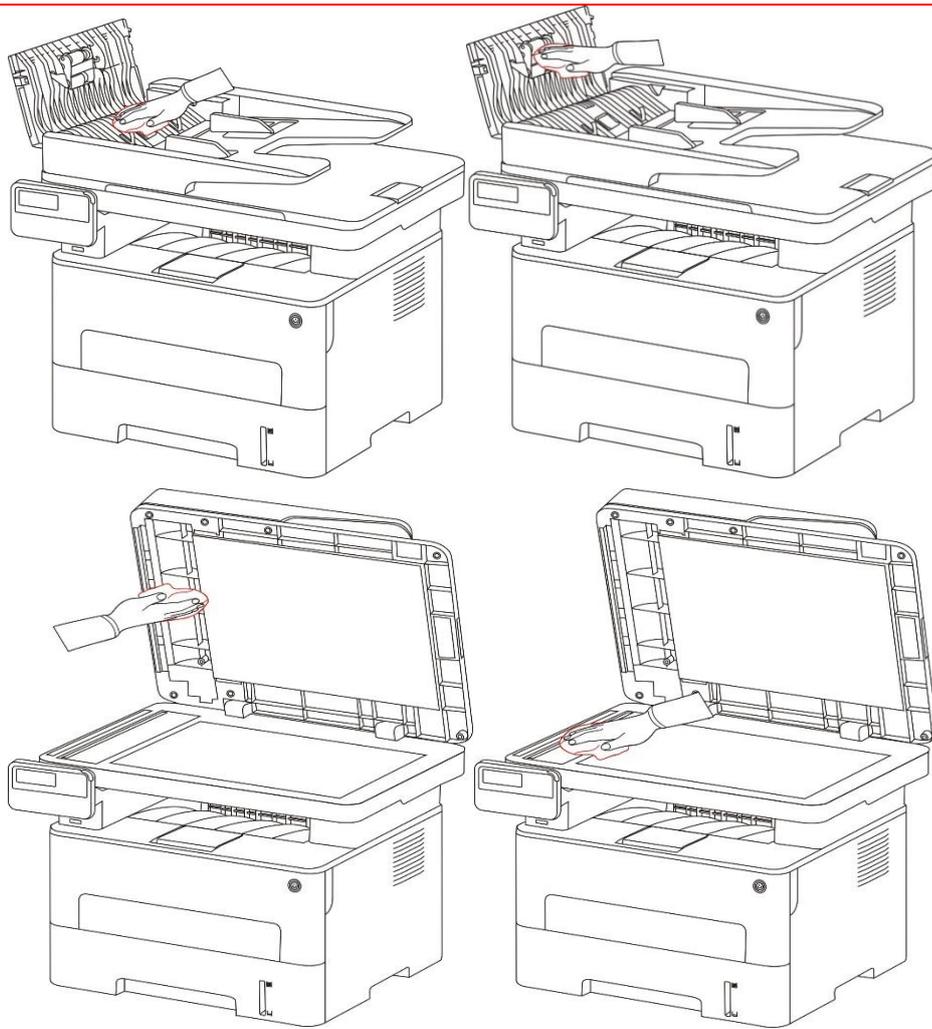
6. افتح علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي لآلة الطباعة واستعمل القماش الجاف في مس درفلة الأوراق لآلة الطباعة.



---

**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.

---



## 13.2. صيانة خرطوشة الحبر والمكونات

### 13.2.1. حول خرطوشة الحبر والمكونات

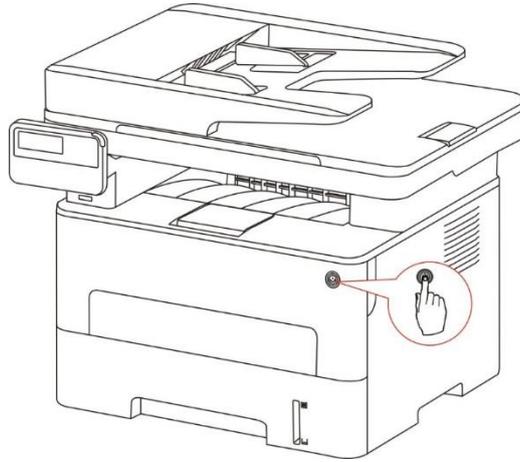
1. استعمال وصيانة خرطوشة الحبر والمكونات.  
من أجل ضمان جودة الطباعة الأفضل، استعمل خرطوشة الحبر الأصلية.  
عند استعمال خرطوشة الحبر، انتبه إلى ما يلي:
  - احفظ خرطوشة الحبر عند مكان جاف يتجنب الأشعة.
  - ممنوع إعادة ملأ خرطوشة الحبر. وإلا فلا تتضمن الأضرار الناشئة في مجال ضمان آلة الطباعة.
  - خزن خرطوشة 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.
  - تعرض شاشة عرض LCD "انتهاء عمر استعمال خرطوشة الحبر" ويدل على أن عمر استعمال الخرطوشة انتهى وبديل خرطوشة الحبر.
3. عمر استعمال المكونات.
  - تعرض شاشة عرض LCD "انتهاء عمر استعمال المكونات" فيدل على أن عمر استعمال المكونات انتهى وبديل المكونات.

### 13.2.2. تبديل خرطوشة الحبر والمكونات

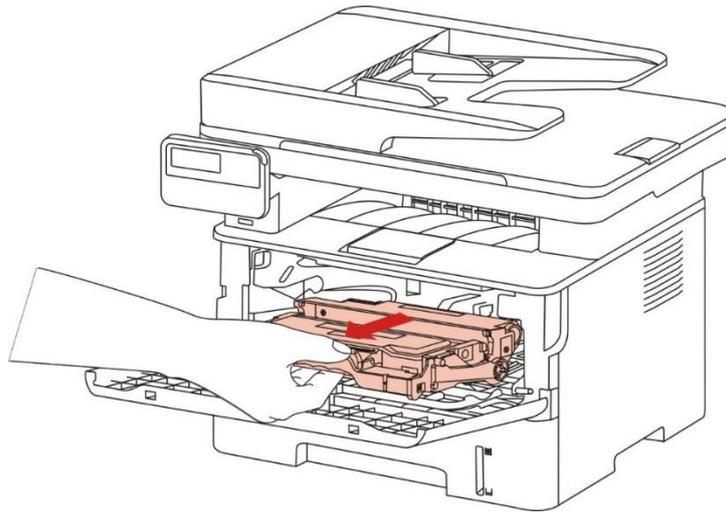
 **الملاحظات:** قبل تبديل خرطوشة الحبر، انتبه إلى ما يلي:

- ربما على سطح الخرطوشة حبر، واحذر عند أخرجه لتجنب السقوط.
- ضع خرطوشة الحبر على الورق لتجنب سقوط الحبر بشكل واسع.
- عند التركيب، ممنوع لمس سطح الأسطوانة الحساسة للأشعة لجنب ضررها.

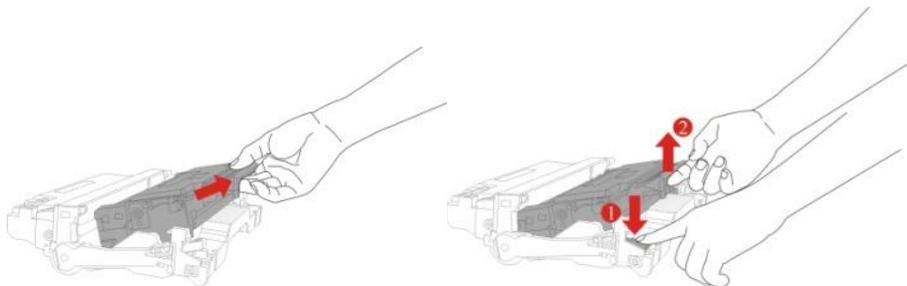
تكون خطوات تبديل خرطوشة الحبر كما يلي:  
1. أغلق مصدر كهرباء آلة الطباعة.



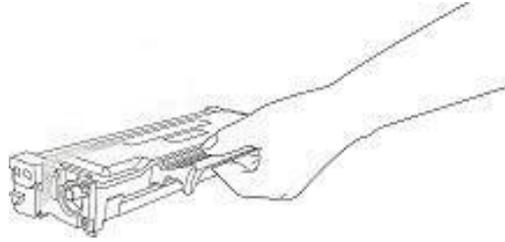
2. افتح الغطاء الأمامي، أخرج خرطوشة حبر الليزر عبر المسار.



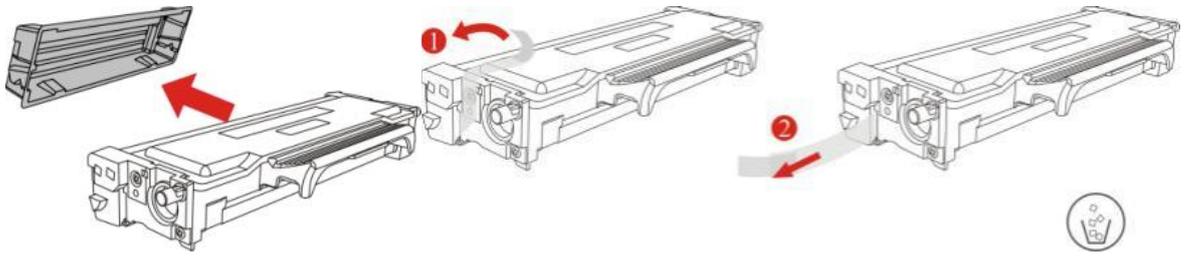
3. اضغط الزر الأزرق على يسار المكونات باليد اليسرى، كما ارفع مقبض خرطوشة الحبر باليد اليمنى لإخراج خرطوشة الحبر.



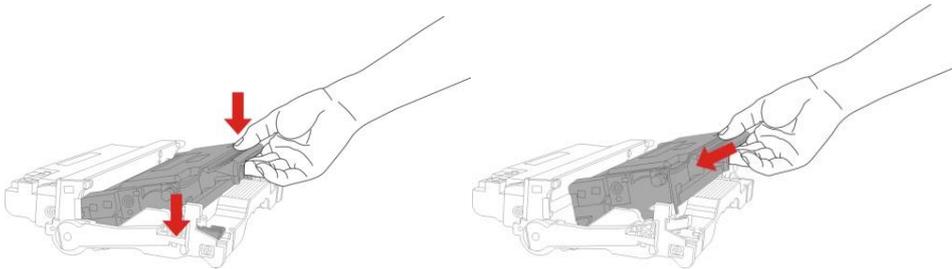
4. افتح تعبئة خرطوشة الحبر الجديدة وتمسك بمقبض خرطوشة الحبر وحرك يمنا ويسرة 5-6 مرات لانتشار الحبر في خرطوشة الحبر بشكل موحد.



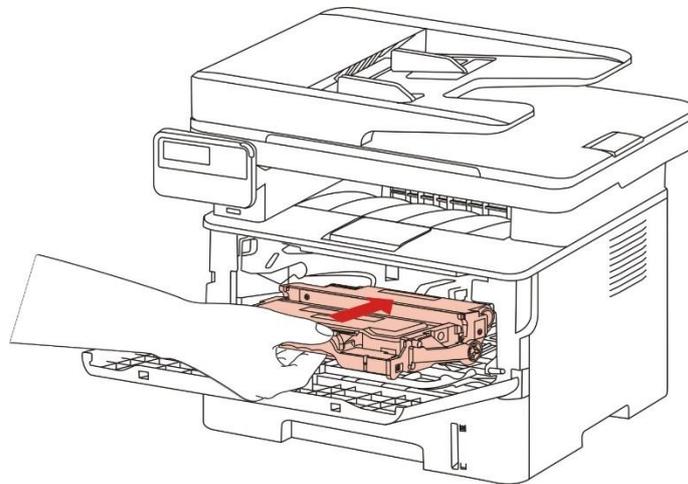
5. أخرج شريط الإحكام لإسقاط الغلاف الوقائي لخرطوشة الحبر.



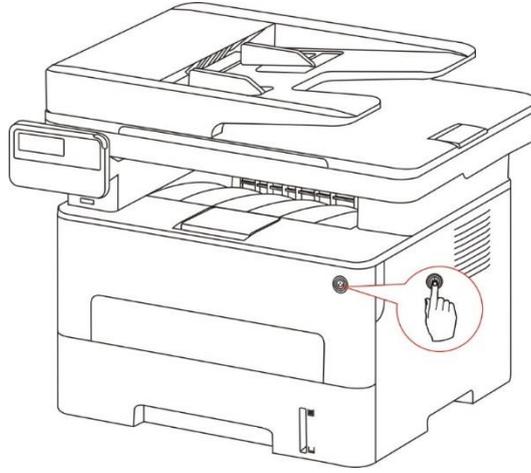
6. ركب خرطوشة الحبر إلى المكونات على المسار داخل المكونات لإكمال تركيب خرطوشة الحبر.



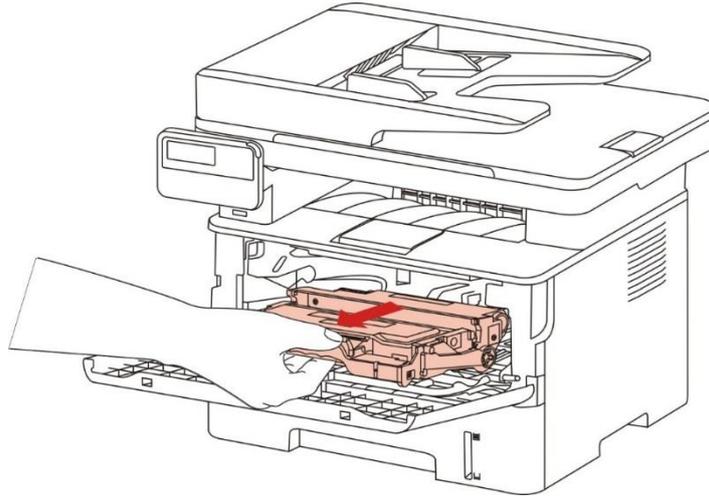
7. خذ مكونات خرطوشة الحبر المركبة ويركب مكونات خرطوشة الحبر عبر المسار داخل آلة الطباعة لإكمال التركيب.



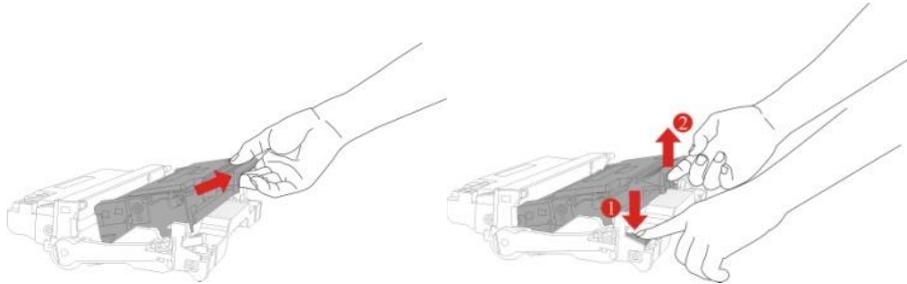
8. أغلق الغطاء الأمامي.  
خطوات تبديل المكونات:  
1. أغلق مصدر كهرباء آلة الطباعة.



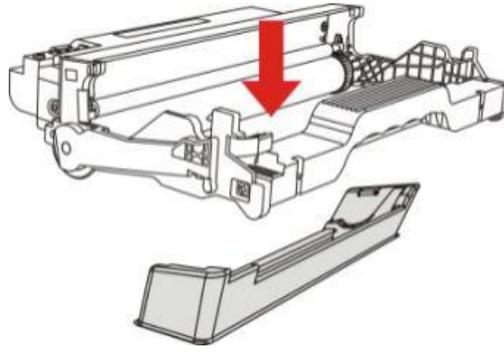
2. افتح الغطاء الأمامي، أخرج خرطوشة حبر الليزر عبر المسار.



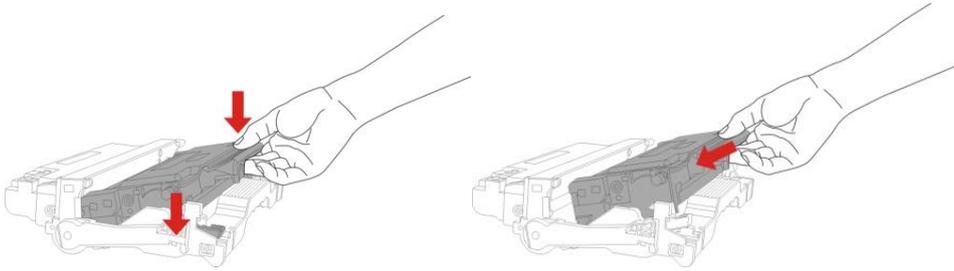
3. اضغط الزر الأزرق على يسار المكونات باليد اليسرى، كما ارفع مقبض خرطوشة الحبر باليد اليمنى لإخراج خرطوشة الحبر.



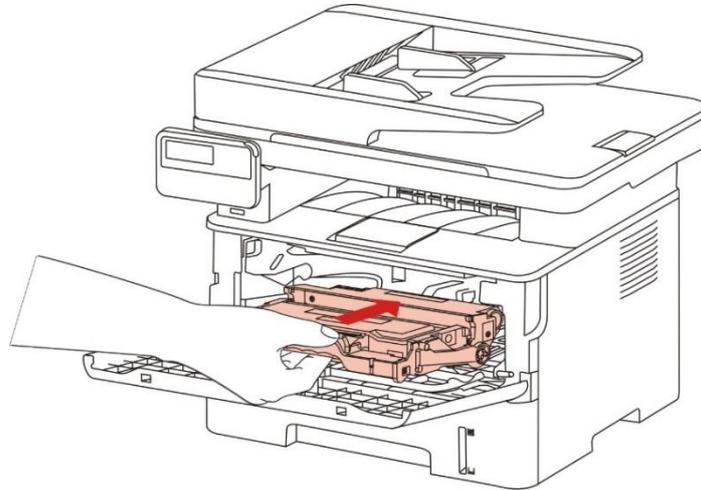
4. افتح تعبئة المكونات الجديدة وأسقط جهاز حماية المكونات وضعها على سطح المنصة الأفقية.



5. ركب خرطوشة الحبر إلى المكونات على المسار داخل المكونات لإكمال تركيب خرطوشة الحبر.



6. خذ مكونات خرطوشة الحبر المركبة ويركب مكونات خرطوشة الحبر عبر المسار داخل آلة الطباعة لإكمال التركيب.



7. أغلق الغطاء الأمامي.

## 14. حل الأعطال

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 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.
- ما إذا كان منفذ الحاسب الآلي يركب ويوصل بمنفذ آلة الطباعة بشكل صحيح.

### 14.1. إزالة سد الأوراق

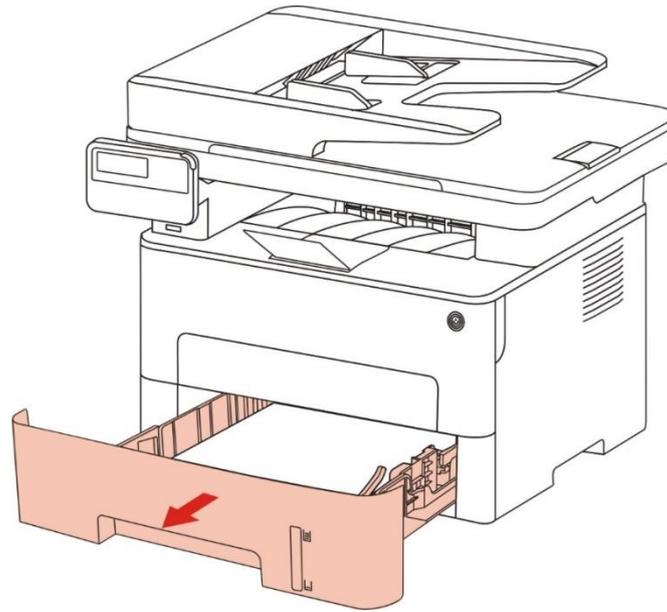
#### 14.1.1. سد الأوراق المتوسط

**الملاحظات:** • تدعم بعض الطرز وظيفة استرداد الانحشار التلقائي. لمعرفة فشل انحشار الدم الذي لا يمكن للطابعة حله

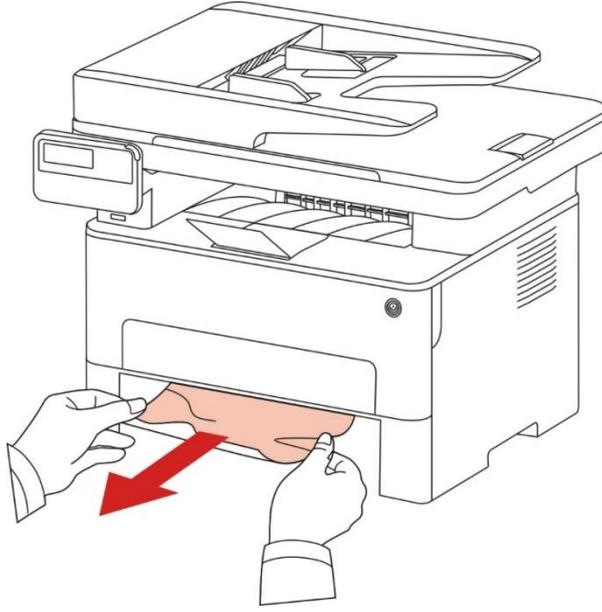
تلقائياً، يرجى الرجوع إلى الخطوات التالية.

- قد تختلف وظائف الطابعة باختلاف الطراز. تخضع الوظائف المحددة لطراز الطابعة التي اشتريتها.

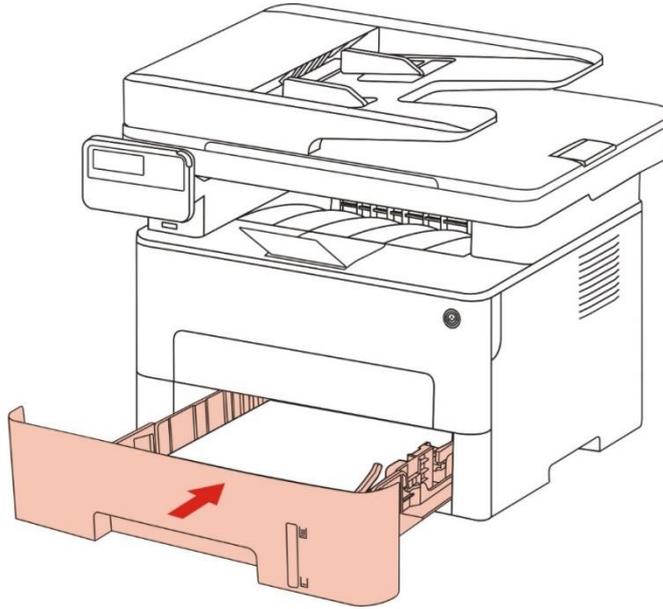
1. سحب علبة الأوراق.



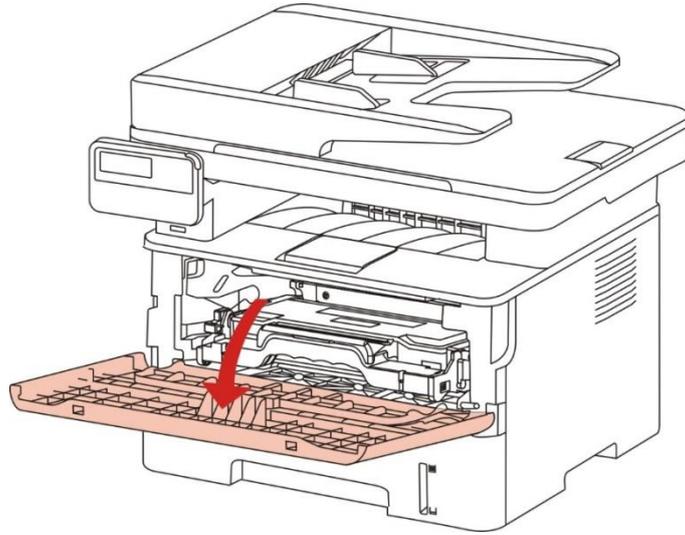
2. أخرج الأوراق المسدودة بلطف.



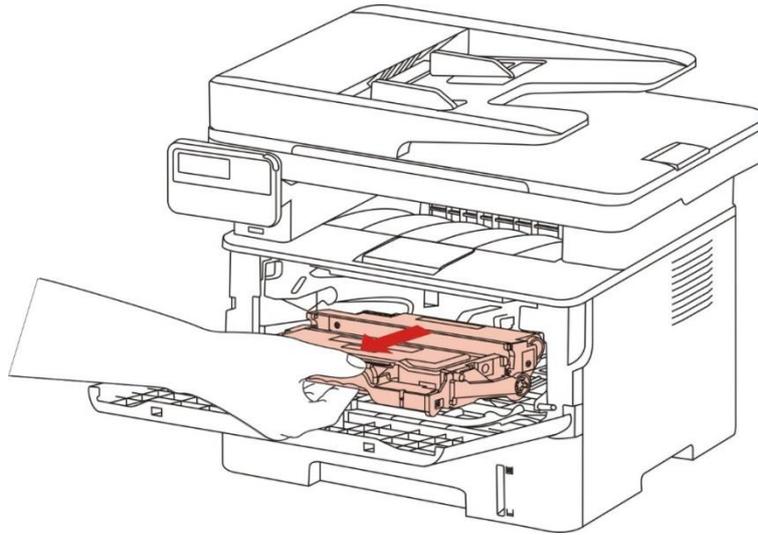
3. تركيبه في العلبة الورقية.



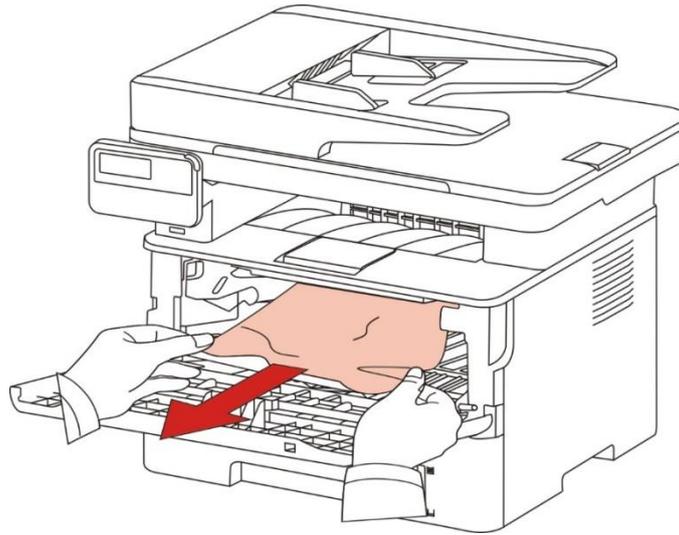
4. افتح الغطاء الأمامي.



5. أخرج خرطوشة الحبر على المسار. (من أجل تجنب تأثير حساس الضوء لجودة الطباعة، استعمل الكيس الوقائي لتركيب خرطوشة الحبر جيدا أو استعمل الأوراق السمكية في تغطية خرطوشة الحبر.)



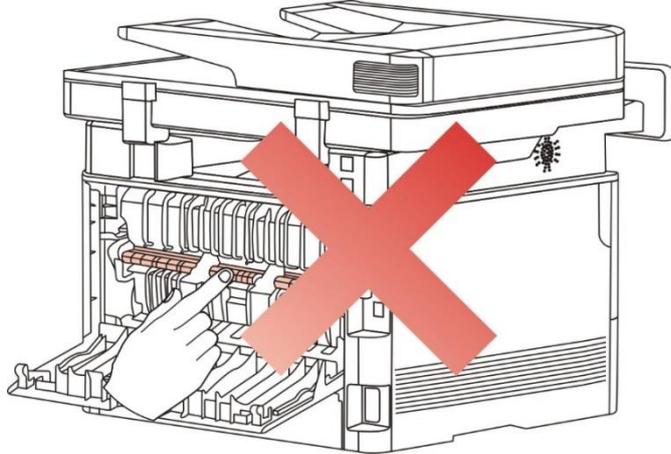
6. أخرج الأوراق المسدودة بلطف.



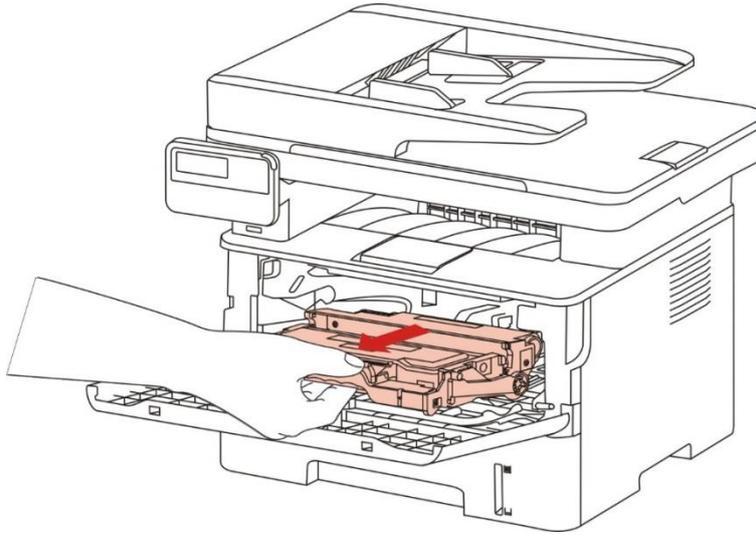
7. بعد إخراج الأوراق المسدودة، أعد تركيب خرطوشة الحبر وأغلق الغطاء الأمامي وتستعيد آلة الطباعة.

## 14.1.2. الأوراق المسدودة لوحدة تثبيت الضوء

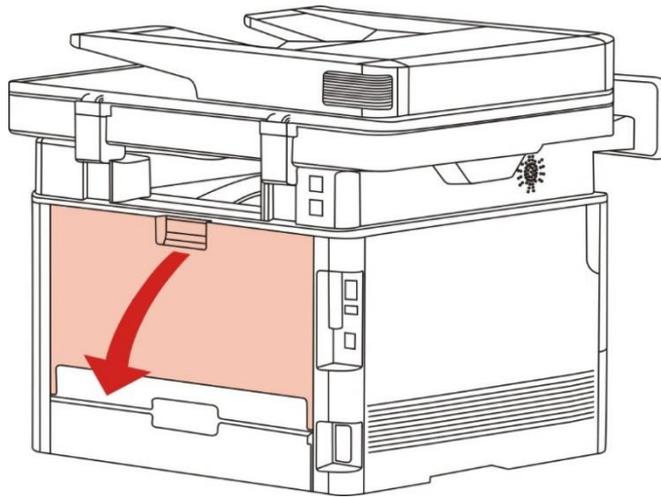
**الملاحظات:** عند أخذ الأوراق المسدودة بوحدة تثبيت الضوء، يجب الانتباه إلى عدم لمس الجزء الظال لتجنب ضرر الاحتراق.



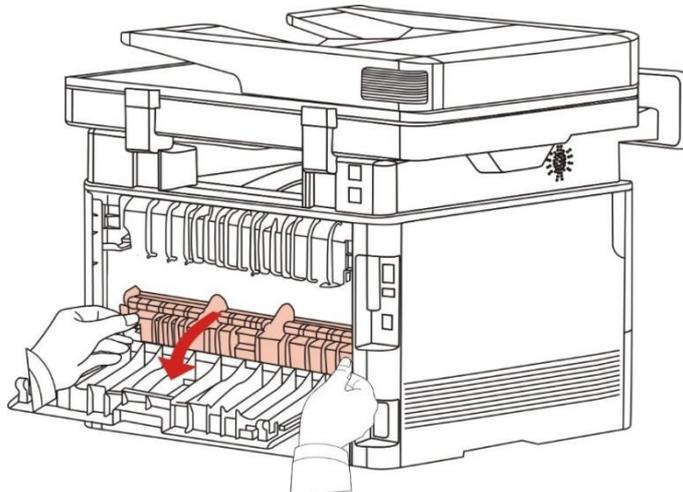
1. افتح الغطاء الأمامي وأخرج خرطوشة الحبر عبر المسار.



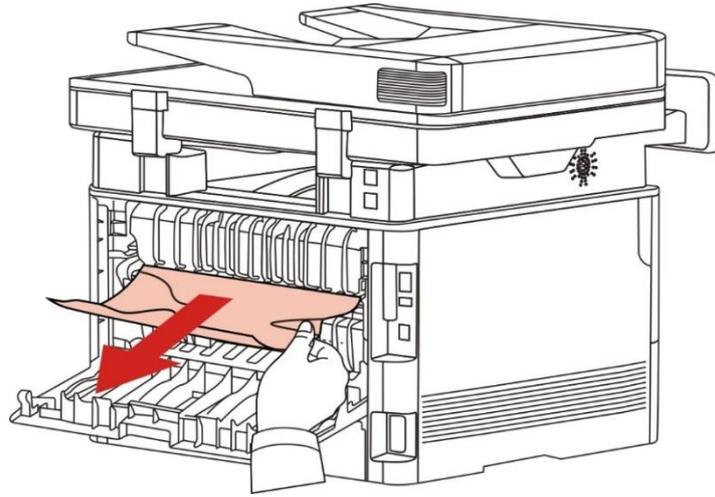
2. افتح الغطاء الخلفي.



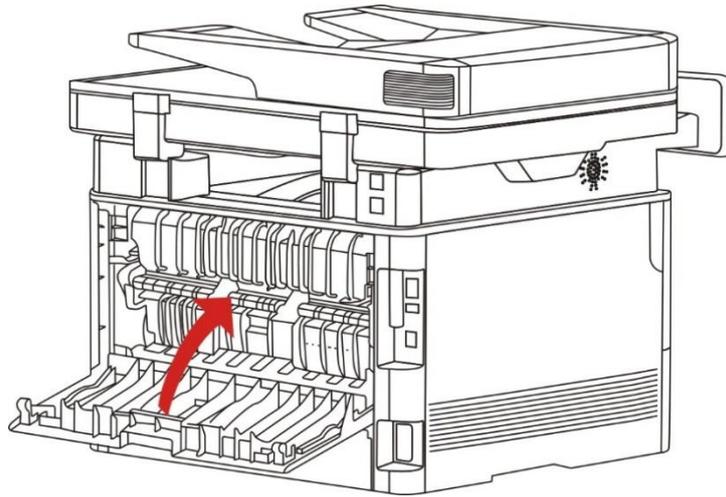
3. افتح وحدة تفرغ الضغط لتثبيت الضوء عبر مقبض الطرفين.



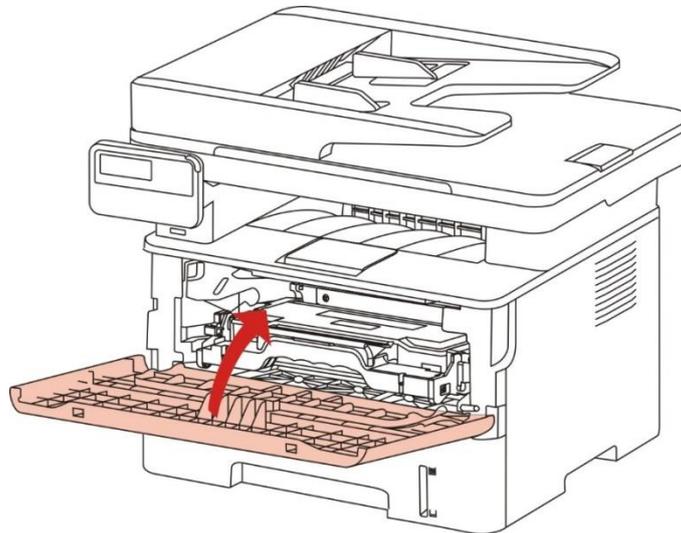
4. أخرج الأوراق المسدودة بلطف.



5. بعد إخراج الأوراق المسدودة، أغلق الغطاء الأمامي وتستعيد آلة الطباعة أوتوماتيكيا.

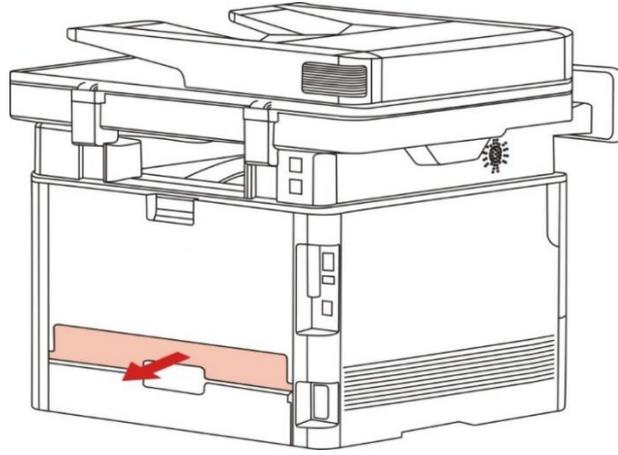


6. بعد إخراج الأوراق المسدودة، أغلق الغطاء الأمامي وتستعيد آلة الطباعة أوتوماتيكيا.

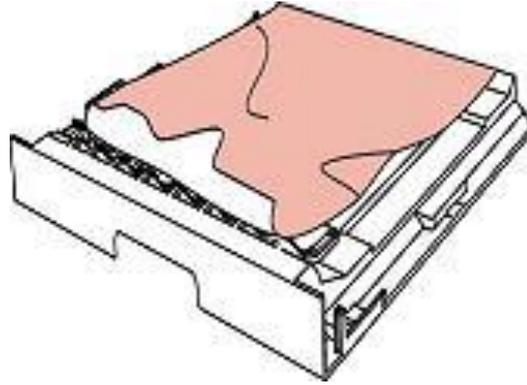


### 14.1.3. الأوراق المسدودة بوحدة طباعة الوجهين

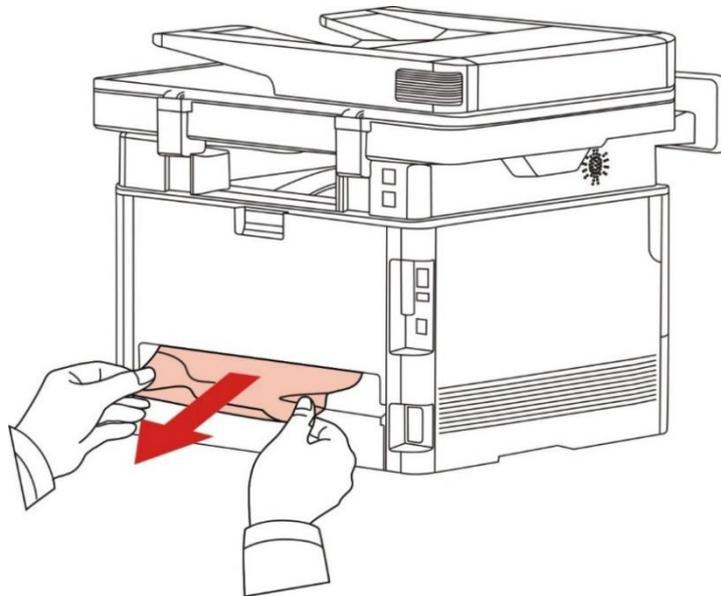
1. أخرج وحدة طباعة الوجهين من وراء آلة الطباعة.



2. أخرج الأوراق المسدودة من وحدة طباعة الوجهين.



3. إذا لم تخرج الأوراق مع وحدة طباعة الوجهين فافتح علبة الأوراق لإخراج الأوراق المسدودة من القاع مباشرة.



4. بعد إخراج الأوراق المسدودة، أرجعها إلى وحدة طباعة الوجهين، افحص الأجزاء الأخرى للمنتجات وبعد ضمان عدم سد الأوراق، افتح الغطاء الأمامي، تعود آلة الطباعة عملية الطباعة أوتوماتيكيا.

**الملاحظات:** • بعد إخراج الأوراق المسدودة كاملا حسب الخطوات السابقة، أغلق الغطاء الأمامي ونظف الأوراق في علبة

الأوراق، تعود آلة الطباعة عملية الطباعة أوتوماتيكيا.

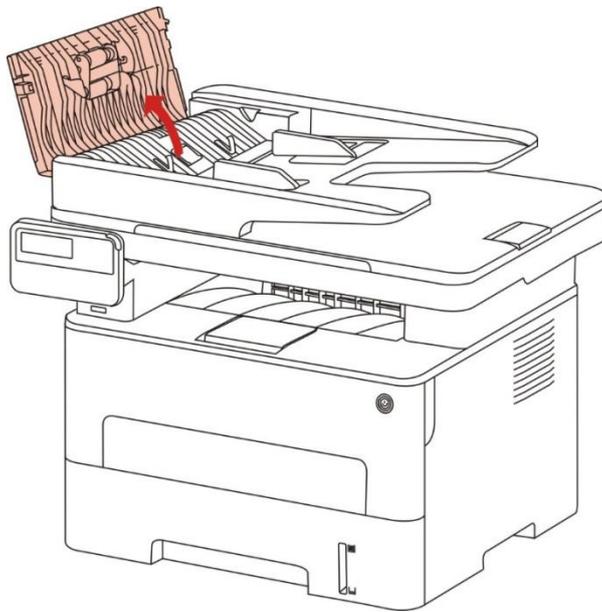
• إذا لم تشغل آلة الطباعة في عملية الطباعة، فافحص ما إذا كانت الأوراق المسدودة في آلة الطباعة مزالة بشكل تام.

• إذا لم يمكن إخراج الأوراق المسدودة بنفسك فاتصل بمركز الإصلاح المعتمد ب Pantum أو نقلها إلى مركز الإصلاح المعتمد ل Pantum للإصلاح.

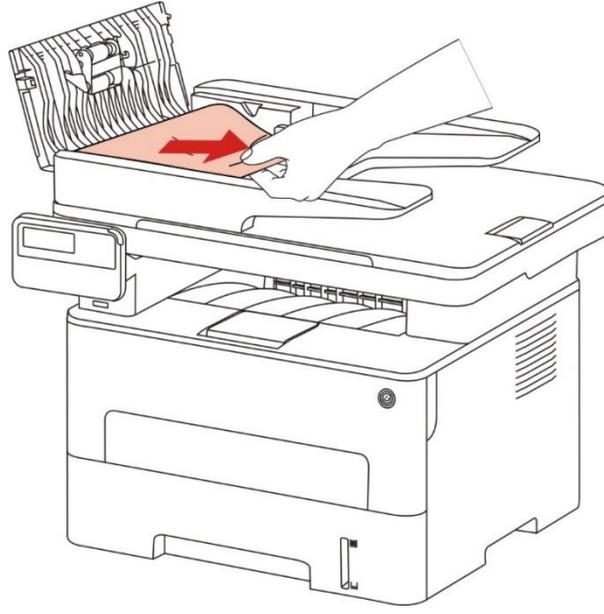
• تختلف مظاهر آلات الطباعة باختلاف الموديلات والوظائف، يكون الشكل التوضيحي للمراجعة فقط.

#### 14.1.4. الأوراق المسدودة بجهاز إدخال أوراق الملف (ADF)

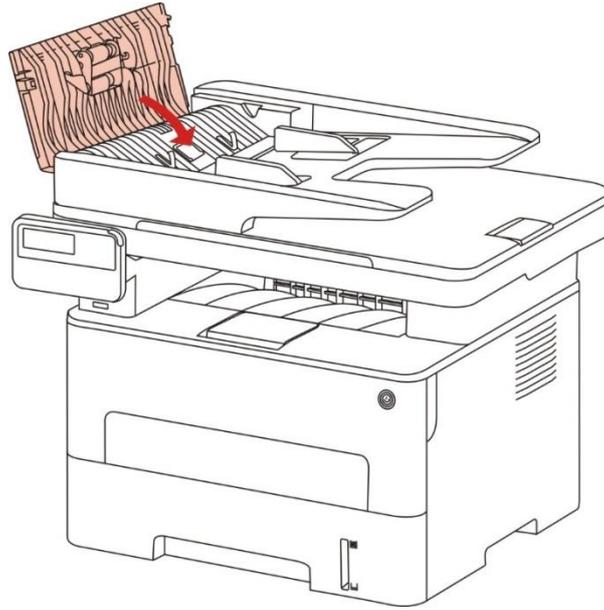
1. افتح الغطاء الأعلى لجهاز إدخال أوراق الملف.



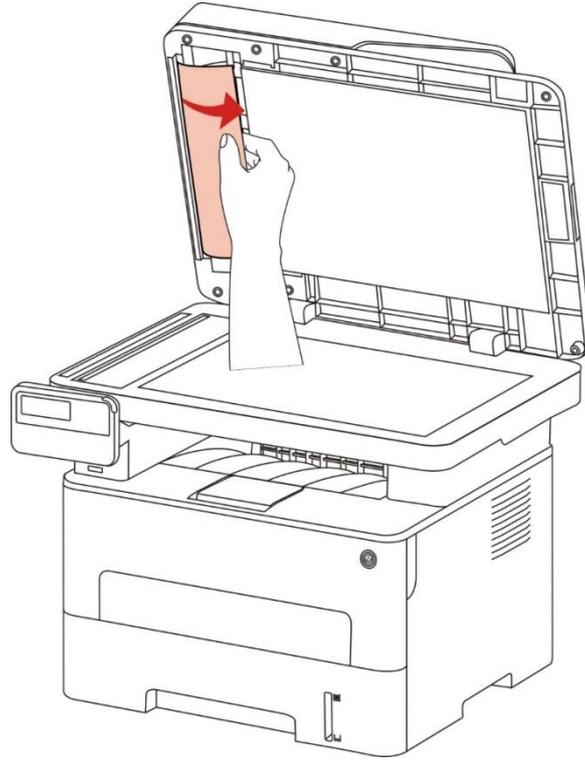
2. أخرج الأوراق المسدودة من جهاز إدخال أوراق الملف.



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



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



## 14.2. 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 آلة الطباعة. 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 آلة الطباعة طبيعيا.
بعد تعديل عنوان IP لآلة الطباعة، لا يمكن استعمال برنامج التشغيل.	يعدل عنوان IP لتنفيذ 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. يقترح ربط عنوان IP مع عنوان MAC لآلة الطباعة في شبكة DHCP.

### 14.3. البيانات الخطأ

البيانات الخطأ	السبب	الإجراءات
لم يفحص خرطوشة حبر الليزر	لم تتركب خرطوشة حبر الليزر بشكل صحيح أو تعطلت خرطوشة حبر الليزر.	ركب خرطوشة حبر الليزر بشكل صحيح أو بدل خرطوشة حبر الليزر.
كمية المسحوق المنخفضة (تعرض بيانات الملاحظة وواجهة الانتظار بتداخل)	نقصان كمية الحبر في خرطوشة الحبر.	بدل خرطوشة الحبر الجديدة.
كمية المسحوق المنخفضة، لا يمكن تلقي أعمال الطباعة (تعرض بيانات الملاحظة وواجهة الانتظار بتداخل)	عند نقصان كمية الحبر في خرطوشة الحبر، لا يمكن الطباعة لأعمال الطباعة المتلقية. (فيما فيها تكون وظائف إرسال الفاكس، الطباعة، التنسيخ، المسح الضوئي)	بدل خرطوشة الحبر الجديدة أو اختر "مواصلة الطباعة بكمية الحبر المنخفضة" لإعداد "تشغيل" في مواصلة الطباعة في إعدادات تلقي الفاكس. (الملاحظات: عند عملية تشغيل آلة الطباعة أو فتح وإغلاق الغطاء، إذا فحص خرطوشة الحبر المنخفض الكمية، تشغل آلة الطباعة في استعادة إعدادات "مواصلة طباعة كمية لحبر المنخفضة" أوتوماتيكيا إلى "إغلاق").
انتهى عمر استعمال خرطوشة الحبر	تم استهلاك كمية الحبر.	بدل خرطوشة الحبر الجديدة.
فشل إدخال الأوراق	لم تتركب أوراق الطباعة بشكل صحيح. تتجاوز الأوراق على مجال المواصفات.	ركب أوراق الطباعة بشكل صحيح.
سد الأوراق بآلة الطباعة	لم تتركب أوراق الطباعة بشكل صحيح.	ركب أوراق الطباعة بشكل صحيح.
الماسح الضوئي مشغول	توجد أعمال أخرى.	يرجى إلغاء مهمة العمل أو انتظار إكمال مهمة الأعمال الأخرى.
فشل المسح الضوئي	تعطل الماسح الضوئي داخليا.	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.

## 14.4. حل الأعطال العادية

### 14.4.1. الأعطال العادية

أصناف الأعطال	التعطل	السبب	الحل
مشكلة الطباعة	سوء جودة الطباعة	راجع <a href="#">14.4.2</a> عيوب الصور.	راجع <a href="#">14.4.2</a> عيوب الصور.
	لا يمكن الطباعة	تعطل الماسح الضوئي.	اتصل بخدمة Pantum.
مشكلة التنسخ	الحالة الشاذة للصورة النسخة	• توسخ أو تعطل الماسح الضوئي. • توسخ أو تضرر خرطوشة الحبر.	• نظف الماسح الضوئي. • تنظيف أو تبديل خرطوشة الحبر.
		• 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".	• 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 تشغل آلة الطباعة	• 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.	• لم يربط الأسلاك بين الحاسب الآلي وآلة الطباعة بشكل صحيح. • لم يثبت برنامج تشغيل آلة الطباعة بشكل صحيح. • تعطلت آلة الطباعة داخلياً.
	لا تجيب الطباعة المتصلة		• 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.	• تأكد من التوصيل الصحيح لسلك البيانات.

- لم يثبت برنامج تشغيل المسح الضوئي بشكل صحيح.
- أعد تثبيت برنامج تشغيل المسح الضوئي.
- تلاحظ الشاشة الكريستال السائلة بيانات خطأ.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ثبت وسيطة الطباعة، إذا استعملت وسيطة الطباعة الخاصة في الطباعة</li> <li>• لم تضع أوراق الطباعة بشكل صحيح.</li> <li>• تتجاوز وسيطة الطباعة على مجال مواصفات الاستعمال.</li> <li>• استعمل وسيطة الطباعة داخل مجال المواصفات.</li> <li>• نظف درفلة الأوراق.</li> <li>• أخرج الأوراق الزائدة من علبة الأوراق. إذا طبع على وسيطة الطباعة الخاصة فاستعمل علبة إدخال الأوراق اليدوية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تتجاوز وسيطة الطباعة على مجال مواصفات الاستعمال.</li> <li>• توسخت درفلة الأوراق.</li> <li>• وجد أوراق كثيرة مفرطة في علبة الأوراق.</li> </ul>	لا تدخل الأوراق للطباعة
--	--	-------------------------

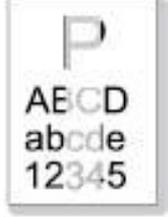
<ul style="list-style-type: none"> <li>• أخرج الأوراق الزائدة من علبة الأوراق. إذا طبع على وسيطة الطباعة الخاصة فاستعمل علبة إدخال الأوراق اليدوية.</li> <li>• تأكد استعمال الأوراق المتوافقة مع المواصفات. إذا كانت تطبع على الوسيطة الخاصة فاستعمل علبة إدخال الأوراق اليدوية.</li> <li>• نظف قناة إدخال الأوراق.</li> <li>• نظف درفلة الأوراق.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• وجد أوراق كثيرة مفرطة في علبة الأوراق.</li> <li>• تتجاوز وسيطة الطباعة على مجال مواصفات الاستعمال.</li> <li>• توجد مواد غريبة في قناة إدخال الأوراق.</li> <li>• توسخت درفلة الأوراق.</li> <li>• تعطلت المكونات الداخلية.</li> </ul>	مشكلة معالجة الأوراق سد الأوراق
--	--	------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعد فصل وسيطة الطباعة ويمكن إزالة الكهراء الساكن جزئياً. يقترح استعمال وسيطة الطباعة المرشحة.</li> <li>• أعد فصل وسيطة الطباعة أو استعمل وسيطة الطباعة الجافة الأفضل.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تتضمن وسيطة الطباعة الكهراء الساكن الكبير بشكل مفرط.</li> <li>• ترطب وسيطة الطباعة أو تلصق معا.</li> <li>• تعطلت المكونات الداخلية.</li> </ul>	إدخال الأوراق بالصفحات المتعددة للطباعة
---	---	---

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

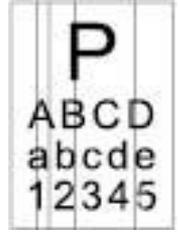


## 14.4.2. عيوب الصور

التعطل	سبب التعطل	الحل
 <p>بيض أو خفة الطباعة</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لا تتوافق وسيطة الطباعة مع مواصفات الاستعمال، مثل رطوبة الوسيطة أو الخشونة.</li> <li>• تعد نسبة القرار منخفضة بشكل مفرط في عملية الطباعة، تعد الكثافة منخفضة أو يختار وضع توفير الحبر.</li> <li>• تضرر خرطوشة الحبر.</li> <li>• نقصان المسحوق الكربوني.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• استعمل وسيطة الطباعة داخل مجال المواصفات.</li> <li>• تعد نسبة القرار للطباعة والكثافة في البرنامج أو يلغي خيار وضع توفير الحبر.</li> <li>• يقترح تبديل خرطوشة الحبر الأصلية.</li> </ul>
 <p>البقع الحبرية</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توسخ أو تسرب خرطوشة الحبر.</li> <li>• تضرر خرطوشة الحبر.</li> <li>• تستعمل وسيطة الطباعة غير المتوافقة مع مواصفات الاستعمال، مثل رطوبة الوسيطة أو الخشونة.</li> <li>• توسخت قناة إدخال الأوراق.</li> <li>• إذا كانت بقع حبرية عند التنسيخ والمسح الضوئي، ربما توسخت المنصة الزجاجية.</li> <li>• توسخ أو تضرر المسح الضوئي.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يقترح تبديل خرطوشة الحبر الأصلية.</li> <li>• استعمل وسيطة الطباعة داخل مجال المواصفات.</li> <li>• نظف قناة إدخال الأوراق.</li> <li>• نظف المنصة الزجاجية.</li> </ul>
 <p>النقاط البيضاء</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تستعمل وسيطة الطباعة غير المتوافقة مع مواصفات الاستعمال، مثل رطوبة الوسيطة أو الخشونة.</li> <li>• توسخت قناة إدخال الأوراق.</li> <li>• التضرر الداخلي للخرطوشة.</li> <li>• توسخ زجاج عكس الضوء لجهاز الليزر داخل الآلة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• استعمل وسيطة الطباعة داخل مجال المواصفات.</li> <li>• تنظيف قناة إدخال الأوراق.</li> <li>• يقترح تبديل خرطوشة الحبر الأصلية.</li> <li>• نظف عدسة LSU.</li> </ul>
 <p>سقوط المسحوق الكربوني</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تستعمل وسيطة الطباعة غير المتوافقة مع مواصفات الاستعمال، مثل رطوبة الوسيطة أو الخشونة.</li> <li>• يعد اختلاف وسيطة أوراق الطباعة عن وسيطة الأوراق الموضوعية.</li> <li>• توسخ الجهاز داخليا.</li> <li>• تضرر خرطوشة الحبر.</li> <li>• تعطلت المكونات الداخلية للجهاز.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• استعمل وسيطة الطباعة داخل مجال المواصفات، بالنسبة إلى الوسيطة الخاصة استعمل خرطوشة إدخال الأوراق اليدوية في الطباعة.</li> <li>• استعمل وسيطة الطباعة المحددة في الطباعة.</li> <li>• نظف داخل الآلة.</li> <li>• يقترح تبديل خرطوشة الحبر الأصلية.</li> </ul>

- تنظيف أو تبديل خرطوشة الحبر.
- نظف زجاج عكس الضوء لخرطوشة حبر الليزر عند ظهر الآلة.
- نظف قناة إدخال الأوراق لآلة الطباعة.
- نظف الماسح الضوئي أو المنصة الزجاجية.

- توسخ خرطوشة الحبر.
- التضرر الداخلي للخرطوشة.
- توسخ زجاج عكس الضوء لجهاز الليزر داخل الآلة.
- 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.



الأشرطة الرأسية  
السوداء

- استعمل وسيطة الطباعة داخل مجال المواصفات.
- تنظيف أو تبديل خرطوشة الحبر.
- نظف قناة إدخال الأوراق الداخلية للآلة.
- قم بتغطية لوحة غطاء النص الأصلي، ثم أجز التنسيخ والمسح الضوئي.
- نظف المنصة الزجاجية.

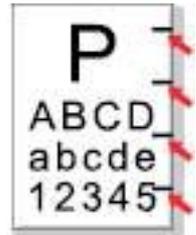
- تستعمل وسيطة الطباعة غير المتوافقة مع مواصفات الاستعمال، مثل رطوبة الوسيطة أو الخشونة.
- توسخ خرطوشة الحبر.
- التضرر الداخلي للخرطوشة.
- توسخت قناة إدخال الأوراق.
- الحالة الشاذة في الجهد الكهربائي للطباعة داخل آلة الطباعة.
- كشف المسح الضوئي.
- إذا كانت خلفية سوداء أو رمادية عند التنسيخ أو المسح الضوئي، فربما تكون المنصة الزجاجية متوسخة.



الخلفية السوداء  
(الرمادية الأساسية)

- تنظيف أو تبديل خرطوشة الحبر.
- اتصل بمركز خدمة العملاء لإصلاح وتبديل مكونات تثبيت الضوء الجديدة.

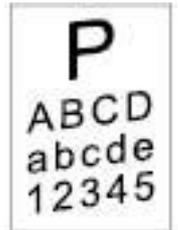
- توسخ خرطوشة الحبر.
- التضرر الداخلي للخرطوشة.
- تعطلت مكونات تثبيت الضوء.



وجود الآثار الدورية

- اضمن الوضع الصحيح لأوراق الطباعة.
- نظف قناة إدخال الأوراق الداخلية للآلة.

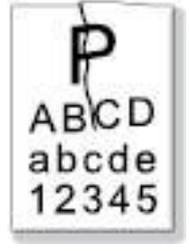
- لم توضع أوراق الطباعة بشكل صحيح.
- توسخت قناة إدخال الأوراق.



ميل الصفحة

- اضمن الوضع الصحيح لأوراق الطباعة.
- استعمل وسيطة الطباعة داخل مجال المواصفات للطباعة.
- نظف قناة إدخال الأوراق الداخلية للآلة.
- اتصل بمركز خدمة العملاء لإصلاح وتبديل مكونات تثبيت الضوء الجديدة.

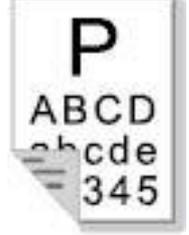
- لم توضع أوراق الطباعة بشكل صحيح.
- لا تتوافق وسيطة الطباعة مع مواصفات الاستعمال.
- توسخت قناة إدخال الأوراق.
- تعطلت مكونات تثبيت الضوء.



الأوراق المجمدة

- تنظيف أو تبديل خرطوشة الحبر.
- نظف مكونات الطباعة داخل الآلة.

- توسخ خرطوشة الحبر.
- توسخت درفلة الطباعة الداخلية للآلة.
- الحالة الشاذة في الجهد الكهربائي للطباعة داخل آلة الطباعة.



توسخ الظهر

- اضمن التركيب الصحيح لخرطوشة الحبر.
- يقترح تبديل خرطوشة الحبر الأصلية.
- قم بتغطية لوحة غطاء النص الأصلي، ثم أجر التنسيخ والمسح الضوئي.

- لم تركيب خرطوشة الحبر بشكل صحيح.
- التضرر الداخلي للخرطوشة.
- شحن الكهرباء الشاذ للجهاز ولم يشحن الكهرباء لخرطوشة الحبر.
- إذا كانت الصورة السوداء الكاملة عند التنسيخ والمسح الضوئي، فربما يكشف للمسح الضوئي ولم تغلق لوحة غطاء النص الأصلي.
- تعطل المسح الضوئي.



طباعة اللوحة السوداء الكاملة

- استعمل وسيطة الطباعة داخل مجال المواصفات.
- نظف داخل الآلة.
- يقترح تبديل خرطوشة الحبر الأصلية.

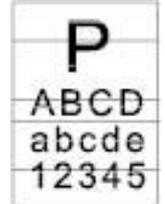
- تستعمل وسيطة الطباعة غير المتوافقة مع مواصفات الاستعمال، مثل رطوبة الوسيطة أو الخشونة.
- توسخ الجهاز داخليا.
- تضرر خرطوشة الحبر.
- تعطلت المكونات الداخلية للجهاز.



فتح حلقة مسحوق الكربون

- اضمن التركيب الصحيح لخرطوشة الحبر.
- يقترح تبديل خرطوشة الحبر الأصلية.

- لم تركيب خرطوشة الحبر بشكل صحيح.
- ربما تعطلت خرطوشة الحبر.
- تعطلت المكونات الداخلية للجهاز.



النسيخ الأفقي

**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.

## 14.5. تعطل الفاكس

أصناف الأعطال	التعطل	الحل
تعطلت أسلاك الهاتف أو التوصيل	لم يسمع صوت المكالمة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عندما يأخذ الميكروفون، إذا لم تسمع صوت الاتصال فافحص وضع توصيل جميع أسلاك الهواتف لجهاز الفاكس والمقبس على الجدار.</li> <li>• استعمل الهاتف على الخط الآخر في اختبار المقبس على الجدار، إذا لم يجد صوت الاتصال على المقبس الجداري فافحص سلك الاتصال.</li> </ul>
	لا يجيب أوتوماتيكيا عند مكالمة الفاكس	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضمن أن إعداد وضع التلقي ليس "وضع الهاتف". (راجع <a href="#">10.3.2</a> في خيار وضع التلقي "وضع الفاكس")</li> </ul>
	لا يتلقي الفاكس	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضمن إعداد جهاز الفاكس بوضع التلقي الصحيح. (راجع <a href="#">10.3.2</a> في خيار وضع التلقي)</li> <li>• إذا كانت مضايقة في سلك الهاتف، فحاول إعداد التوافق VoIP. (راجع <a href="#">10.3.3</a> إعداد التوافق)</li> </ul>
	يوجد فراغ في الفاكس المتلقي أو الجودة غير جيدة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قد يتعطل جهاز إرسال الفاكس.</li> <li>• ربما تؤدي ضجة سلك الهاتف إلى تعطل السلك.</li> <li>• افحص الجهاز عبر التنسيخ.</li> <li>• بلغت خرطوشة الحبر إلى عمر خرطوشة الحبر المتوقع. بدل خرطوشة الحبر (راجع "تبدال خرطوشة الحبر" في الفصل <a href="#">13.2.2</a>).</li> </ul>
تعطل تلقي الفاكس	تم التلقي، لكن لا يطبع	<ul style="list-style-type: none"> <li>• حدد ما إذا كانت كمية الحبر منخفضة وبدل خرطوشة الحبر للطباعة.</li> <li>• في إعدادات التلقي، يعد "مواصلة طباعة كمية المسحوق المنخفضة" شغالة.</li> </ul>
	معالجة المكالمات الخارجية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا كان في وضع الهاتف، فاضغط زر التشغيل وعلقه فوراً.</li> <li>• إذا تلقي الهاتف على الهاتف الفرعي، فيتلقى الرمز حسب الفاكس الثلاثي الأرقم (الإعدادات الافتراضية * 90). عند إجابة جهاز الفاكس، اشنق الهاتف.</li> </ul>
تعطل إرسال الفاكس	لا يمكن الاتصال	<ul style="list-style-type: none"> <li>• افحص وضع توصيل سلك مصدر الكهرباء.</li> <li>• افحص وضع توصيل سلك الهاتف.</li> <li>• تعديل إعدادات (الصوتيات/النبضات). أعد في إعدادات</li> </ul>

إرسال الفاكس حسب أسلوب الاتصال المدعوم بخط الهاتف.

- 
- |   |                         |
|---|-------------------------|
| • نسخ نسخة من النص الأصلي لفحص ما إذا كان الماسح الضوئي لجهاز الفاكس يشغل بشكل طبيعي. | جودة الملف المنقول سيئة |
| • يجري النقل عبر نسبة القرار العالية نسبياً.  |                         |
- 
- |   |   |
|---|---|
| • ربما توجد ضجة أو تشويه كهرباء ساكن على خط الهاتف. أعد إرسال الفاكس.                         | "فشل الاتصال" في طباعة تقرير تثبيت الفاكس |
| • بعد محاولة إعداد التوافق إلى VoIP، أعد الإرسال. (راجع <a href="#">10.3.3</a> إعداد التوافق) |   |
| • إذا كانت المشكلة باقية فافحص سلك الهاتف.  |   |
-

## 15. هيكل القائمة

- من خلال هيكل القائمة لآلة الطباعة، يساعدكم في معرفة وإجراء إعداد الوظائف، تكون خطوات الطباعة كما يلي:
1. ادخل واجهة إعدادات القائمة عبر زر "القائمة".
  2. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "تقرير البيانات".
  3. اضغط زر "OK"، ثم اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "طباعة هيكل القائمة".
  4. اضغط زر "OK" للطباعة.

## 16. مواصفات المنتجات

**الملاحظات:** • بالنسبة إلى الأعطال السابقة، يمكن علاجها عبر تنظيف أو تبديل خرطوشة الحبر الجديدة. إذا بقيت المشكلة فاتصل بمركز خدمة العملاء.

### 16.1 المواصفات

سلسلة M6700: 415mm*365mm*244mm	أبعاد المنتجات (طول * عرض * ارتفاع)
سلسلة M6800: M7200/M7100/415mm*360mm*352mm	
سلسلة M6700: حوالي 9.5 كغ	وزن المنتج (لا يتضمن خرطوشة حبر الليزر والتعبئة)
سلسلة M6800/M7100/M7200: حوالي 10 كغ	
مجال درجة حرارة الطباعة: 10~32(5-35)°C	ظروف الطباعة
مجال رطوبة الطباعة: 20%RH~80%RH	
110V Model: AC100~127V, 50Hz/60Hz, 14A	جهد مصدر الكهرباء
220V Model: AC220~240V, 50Hz/60Hz, 7A	
طباعة/مسح: $\geq 52\text{dB}$ (A)	الضجة (درجة الضغط الصوتي)
الانتظار: $\geq 30\text{dB}$ (A)	
وضع كتم الصوت: $\geq 46\text{dB}$ (A)	
5min	مدة دخول الانتظار الشبكي
الانتظار الشبكي: 2.8W	القدرة الاستهلاكية
الانتظار: $\geq 45\text{W}$	
الإغلاق: $\geq 0.5\text{W}$	
TEC: الامتثال لمتطلبات التصنيف الصيبي لكفاءة الطاقة	
Microsoft Windows XP/ Windows Vista/ Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 10/ Windows 11/Windows Server 2008/ Windows Server 2012 (32/64 Bit)	نظام التشغيل
macOS 10.9/10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15/11.6/12.1	
Linux (Ubuntu 14.04/ Ubuntu 16.04/ Ubuntu 18.04/ Ubuntu 20.04)	
iOS 11.0-16.0	
Android 6.0-12.0	
HarmonyOS 2.0-3.0	
USB 2.0(High Speed)	
IEEE802.3 10Base-T/100Base-Tx	منفذ الاتصال
IEEE802.11b/g/n (بدعم WPS)	

## 16.2. مواصفات الطباعة

سرعة الطباعة	راجع 1.1 .
تاريخ الطباعة الأولى	8.5s≥
لغة طباعة	راجع 1.1 .

## 16.3. مواصفات التنسيخ

سرعة التنسيخ	30cpm(A4)/33cpm(Letter)
تاريخ الطباعة الأولى	Flatbed<10s ADF<12s
أكبر عدد صفحات تنسيخ مستمر	صفحة 99
نسبة التصغير	25%~400%
وظائف التنسيخ الأخرى	تنسيخ البطاقة الشخصية، تنسيخ الكمبيوتر

## 16.4. مواصفات المسح

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

## 16.5. مواصفات الفاكس (يناسب الجهاز المجهز بوظيفة الفاكس)

نوع الفاكس	الأبيض والأسود
سرعة المودم	33.6Kbps
ذاكرة الفاكس	صفحة 650
أسلوب الترميز	MH/MR/MMR/JBIG
التوافق	ITU-T sg3/ECM
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	PSTN، PBX، VOIP

**PANTUM**