

PANTUM

WWW.PANTUM.COM

# Pantum P2200/P2500 Series Pantum P2600 Series

طابعة ليزر أحادية اللون

## تمهيد

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

## إشعار قانوني

### العلامة التجارية

تسجل Pantum وشارات Pantum كالعلامات التجارية لـ Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. ويعد كل من Microsoft® و Windows® و Windows server® و Windows Vista® علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية أو البلاد/المناطق الأخرى.  
Apple, AirPrint, Mac, and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.  
The Mopria™ word mark and the Mopria™ Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.  
علامات 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.  
ترجع ملكية أسماء البرامج في دليل المستخدم هذا إلى الشركات الخاصة المالكة لها بالتوافق مع اتفاقية الترخيص المقابلة ويتمثل الغرض من الإشارة إليها في الإرشاد فقط.  
وتعد كل أسماء المنتجات والعلامات التجارية الأخرى المذكورة هنا علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية أو علامات خدمة لملكيها المعنيين، ويتمثل الغرض من الإشارة إليها في الإرشاد فقط.

### حقوق الطبع والنشر

حقوق طبع ونشر دليل المستخدم هذا مملوكة لشركة Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. يحظر نسخ دليل المستخدم هذا وترجمته وتعديله ونشره بأي وسيلة أو بأي شكل دون موافقة كتابية مسبقة من شركة Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.  
الإصدار: V2.4

### إخلاء المسؤولية

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

## احتياطات السلامة

### افصل مصدر الطاقة

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

### السلامة من الليزر

إن إشعاع الليزر ضار لجسم الإنسان. نظرًا لأن مكونات الليزر محكمة الغلق تمامًا داخل الطابعة، فلن يتسرب إشعاع الليزر. لتجنب إشعاع الليزر، يرجى عدم فك الطابعة عشوائيًا! تلتزم الطابعة بشروط منتجات الليزر الفئة 1 وفقًا لمعيار CFR.



تتميز الطابعة بصمام ثنائي ليزر من الفئة "III B"، والذي يمنع تسرب أي إشعاع ليزر فيما بين مكونات الليزر. الملصق التالي مرفق بمكونات الليزر داخل الطابعة:



or



## تحذير السلامة

يرجى مراعاة تحذيرات السلامة التالية قبل استخدام الطابعة:

### تحذير



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



قد يؤدي توصيل قابس سلك الطاقة أو فصله بأيدي مبللة إلى حدوث صدمة كهربائية.



وحدة المنصهر مرفقة بملصق تحذيري من درجة الحرارة العالية. يرجى عدم إزالة أو إتلاف هذا الملصق.



تصبح وحدة المنصهر ساخنة أثناء الطباعة وبعدها. قد يؤدي لمس وحدة المنصهر (المنطقة المظلمة كما يلي) إلى حدوث حروق!



## احتياطات

### الإجراءات الاحتياطية التي يجب اتخاذها قبل استخدام الطابعة:

1. قراءة جميع الإرشادات وفهمها؛
2. الاطلاع على المبادئ الأساسية المرتبطة بتشغيل الأجهزة الكهربائية؛
3. الالتزام بجميع التحذيرات والإرشادات المحددة على الجهاز أو في الدليل المرفق بالجهاز؛
4. في حالة التعارض بين إرشادات التشغيل ومعلومات السلامة، يُرجى الرجوع إلى معلومات السلامة، لأنه قد يحدث سوء فهم لإرشادات التشغيل. إذا لم تتمكن من حل التعارض، يُرجى اتصل بالخط الساخن لخدمة العملاء أو اتصل بمندوب الخدمة للحصول على التعليمات؛
5. قبل تنظيف الجهاز، قم بإزالة سلك الطاقة من مأخذ مصدر طاقة التيار المتردد. لا تستخدم منظفات سائلة أو رذاذية؛
6. يُرجى تأكد من وضع الجهاز على سطح مكتب مستقر لتجنب ضرر خطير قد يحدث بسبب سقوط الجهاز؛
7. لا تضع الجهاز بالقرب من المشعات أو مكيفات الهواء أو أنابيب التهوية؛
8. لا تضع أي شيء فوق سلك الطاقة. ولا تضع الجهاز في مكان قد يمر فيه الأشخاص على سلك الطاقة؛
9. يجب ألا يتم التحميل الزائد على أسلاك المآخذ وإطالة التوصيل. فقد يقلل ذلك من الأداء ويسبب حريقاً أو صدمة كهربائية؛
10. لا تسمح للحيوانات الأليفة بالعبث بسلك طاقة التيار المتردد أو كبل وحدة توصيل الكمبيوتر؛
11. لا تسمح بدخول أشياء حادة في فتحات الجهاز لتجنب الاتصال بالجهاز ذي الجهد الكهربائي العالي، والذي قد يسبب حريقاً أو صدمة كهربائية. احرص على ألا تتسكب سوائل على الجهاز؛
12. لا تفك الجهاز لتجنب خطر الصدمة الكهربائية. لا يجوز إتمام عمليات الإصلاح الضرورية إلا عن طريق موظفي صيانة محترفين. قد يؤدي فتح أو إزالة الغطاء إلى صدمة كهربائية أو أضرار محتملة أخرى. كما يمكن أن يؤدي الفك والتجميع الخاطئ إلى صدمة كهربائية أثناء التشغيل في وقت لاحق؛
13. إذا حدث أي شيء مما يلي، فافصل الجهاز عن الكمبيوتر وانزع سلك الطاقة من مأخذ التيار المتردد في الحائط، واتصل بفني مؤهل من موظفي الخدمة للقيام بأعمال الصيانة:
  - انسكاب سائل داخل الجهاز.
  - تعرض الجهاز للمطر أو الماء.
  - سقوط الجهاز أو تلف الغطاء.
  - تغييرات بالغة في أداء الجهاز.
14. لا تقم بتعديل سوى وحدة التحكم المُشار إليها في الإرشادات. قد يتسبب التعديل غير الصحيح لوحدة التحكم الأخرى في إحداث أضرار، وهذا يعني أن موظفي الصيانة المحترفين سوف يقضون وقتاً أطول لإصلاح هذه الأضرار؛
15. لا تستخدم الجهاز في عاصفة رعدية لتجنب خطر الصدمة الكهربائية. إن أمكن، انزع سلك طاقة التيار المتردد أثناء العاصفة الرعدية؛
16. إذا كنت تطبع العديد من الصفحات باستمرار، فسيصبح سطح الدرج ساخناً جداً. احرص على عدم لمس هذا السطح، وأبعد الأطفال بعيداً عن هذا السطح؛
17. لا يمكن توصيل سلك الإشارة للجهاز المتصل بالطابعة بالوحدات الخارجية؛
18. يُرجى تأكد من إجراء تهوية في أوقات مناسبة عند الاستخدام لمدة أطول أو عند طباعة كميات ضخمة من الوثائق في حجرة رديئة التهوية؛
19. في وضع الاستعداد، ستنقل الطابعة تلقائياً إلى وضع توفير الطاقة (السكون)، إذا لم تتلقَ أي أمر بمهمة لمدة زمنية (دقيقة مثلاً)؛ ويمكن أن تنتقل إلى وضع عدم استهلاك أي طاقة في حالة عدم توصيلها بأي مصدر إمداد طاقة خارجي فقط؛
20. كون الجهاز من "الفئة 1"، ينبغي توصيل الطابعة بمأخذ مصدر طاقة مزوداً بسلك توصيل أرضي للحماية عند الاستخدام؛
21. يجب وضع هذا المنتج وفقاً لعلامات الشحن على صندوق عبوة المنتج أثناء التسليم؛
22. هذا المنتج هو نوع من الأجهزة منخفضة الجهد الكهربائي. عند استخدام هذا المنتج بأقل من نطاق الجهد المحدد أو في حالة انفصال الحبر من المحتويات المطبوعة أو في حالة بدء تشغيل الجهاز بشكل بطيء، يرجى الرجوع إلى احتياطات المنتج أو الاتصال بمركز Pantum لخدمة ما بعد البيع؛
23. تم بيع هذا المنتج كآلة كاملة. يمكن للمستهلكين التوجه إلى مركز Pantum لخدمة ما بعد البيع لشراء الأجزاء التي يحتاجونها. إذا كان المنتج الذي تم بيعه غير متسق مع قائمة العيوب، يرجى الانتقال إلى مركز خدمة ما بعد البيع المحدد لحل المشكلة؛
24. قم بوضع هذا المنتج في مكان تتراوح درجة حرارته بين 10 درجة مئوية و 32.5 درجة مئوية كما تتراوح رطوبته النسبية ما بين 20% و 80%؛
25. د تحول الطابعة إلى الطباعة المتقطعة بعد قدر معين من الطباعة المستمرة، وذلك لأسباب أمنية ولأسباب أخرى.

26. يحتوي هذا الجهاز على الجزء 15 من قوانين لجنة الاتصالات الفدرالية جهاز (أجهزة) إرسال/جهاز (أجهزة) استقبال معفية من التراخيص تتوافق مع معيار (معايير) RSS للابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية الكندية المعفاة من الترخيص. يخضع التشغيل للشرطين التاليين:

- (1) ألا يسبب هذا الجهاز أي تدخل ضار.
  - (2) يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تدخل يتم استقباله، بما في ذلك التدخل الذي قد يؤدي إلى التشغيل غير المرغوب فيه.
27. تحذير: قد يبطل القيام بأية تعديلات غير مصدقة صراحة من قبل الطرف المسؤول عن الالتزام صلاحية المستخدم لتشغيل هذا الجهاز.
28. يرجى حفظ على دليل المستخدم في مكان آمن.

## معلومات تنظيمية

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



هذا الجهاز مناسب للاستخدام في الأماكن الداخلية فقط.



التوافق مع مواصفات الاتصالات الأوروبية (EC)  
يتوافق هذا المنتج مع متطلبات الحماية لمواصفات الاتحاد الأوروبي EU/30/2014 و EU/35/2014 حول التوافق الكهرومغناطيسي وسلامة الأجهزة الكهربائية المصممة للاستعمال داخل قيود الجهد المحددة.  
توجيه المعدات اللاسلكية EU/53/2014 فقط للنماذج المنتهية بالملحق "W".  
مصنع هذا المنتج: Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd، مبنى 02، 06 و 08، رقم 888 شارع شينجيينغ، بلدة بينغشا، مدينة تشوهاي، مقاطعة قوانغدونغ، 519000 جمهورية الصين الشعبية.  
إعلان التوافق مع متطلبات التعليمات حسب الطلب من الممثل المعتمد.  
يلبي هذا المنتج حدود الفئة ب من المعايير EN 55032 / EN 55035 ومتطلبات السلامة للمعيار EN 62368-1.



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



1.	قبل استخدام الطابعة.....	1.
1.1.	قائمة محتويات العبوة.....	1.
1.2.	مكونات الطابعة.....	2.
1.3.	عبوة حبر الليزر.....	3.
2.	الورق ووسائل الطابعة.....	4.
2.1.	مواصفات الورق.....	4.
2.2.	ورق خاص.....	5.
2.3.	تحميل الورق.....	6.
2.3.1.	التحميل في علبة المغذي التلقائي.....	6.
2.3.2.	التحميل في علبة المغذي اليدوي.....	8.
2.4.	المنطقة غير المطبوعة.....	9.
2.5.	إرشادات استخدام الورق.....	9.
3.	تثبيت وإلغاء تثبيت برنامج التشغيل.....	10.
3.1.	إعداد برنامج التشغيل.....	10.
3.1.1.	تثبيت بنقرة واحدة (لنظام Windows و macOS).....	10.
3.1.2.	طريق إعداد أخرى.....	22.
3.2.	إلغاء تثبيت برنامج التعريف.....	35.
3.2.1.	طريقة إلغاء تثبيت برنامج التعريف تحت نظام Windows.....	35.
3.2.2.	طريقة إلغاء تثبيت برنامج التعريف تحت نظام macOS.....	35.
4.	إعدادات الشبكة السلكية (لطرز طابعة الشبكة السلكية).....	36.
4.1.	تعيين عنوان IP.....	36.
4.2.	تثبيت الطابعة على الشبكة.....	37.
4.3.	تعيين منتجات الشبكة.....	38.
4.3.1.	عرض إعدادات الشبكة أو تغييرها.....	38.
4.3.2.	تعيين كلمة مرور تسجيل الدخول ل خادم الويب أو تغييرها.....	38.
4.3.3.	استعادة إعدادات المصنع.....	38.
4.3.4.	إعداد بروتوكول SNMP.....	39.
5.	إعدادات الشبكة اللاسلكية (يناسب موديل Wi-Fi).....	40.
5.1.	وضع الهيكل الأساسي.....	40.
5.1.1.	أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية.....	40.
5.1.2.	إعدادات Wi-Fi Protected Setup (WPS).....	44.
5.1.3.	كيفية إغلاق شبكة Wi-Fi المتصلة.....	45.
5.2.	نموذج نقاط الاتصال المحمولة لل Wi-Fi.....	45.
5.2.1.	الاستعدادات الأولى.....	45.
5.2.2.	توصيل Wi-Fi كنقطة ساخنة.....	45.
5.2.3.	طريقة ضبط نقاط الاتصالات Wi-Fi المحمولة.....	45.
5.3.	المشاكل العادية لإعداد الشبكة اللاسلكية.....	45.
6.	الطابعة المتحركة (للموديلات التي تتضمن وظيفة Wi-Fi فقط).....	47.
6.1.	برنامج تطبيق "Pantum" طابعة.....	47.
6.1.1.	أنظمة التشغيل المدعومة.....	47.



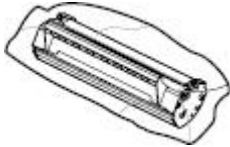
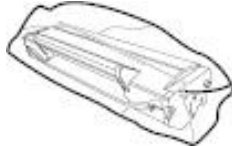




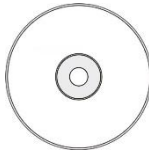
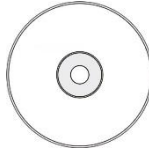
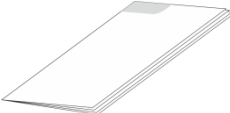
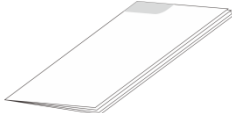


47	6.1.2. كيفية تنزيل برنامج تطبيق "Pantum" طباعة
47	6.1.3. طريقة استخدام تطبيق طابع Pantum
51	6.2. الطباعة المتحركة Mopria
51	6.2.1. نظام التشغيل وبرنامج التطبيق المدعومان بالطباعة المتحركة Mopria
51	6.2.2. كيفية تنزيل Mopria Print Service
51	6.2.3. الاستعدادات الأولية
51	6.2.4. كيفية استعمال الطباعة المتحركة Mopria
52	6.3. الطباعة المتحركة AirPrint
52	6.3.1. نظام التشغيل المدعوم بالطباعة المتحركة AirPrint
52	6.3.2. الاستعدادات الأولية
52	6.3.3. كيفية استعمال الطباعة المتحركة AirPrint
53	7. طباعة
53	7.1. وظيفة الطباعة
54	7.2. فتح مستند التعليمات
55	7.3. طباعة يدوية على الوجهين
58	7.4. إلغاء مهمة الطباعة
59	8. لوحة التحكم
59	8.1. نظرة عامة على لوحة التحكم
59	8.1.1. وظائف أزرار لوحة التحكم
60	8.1.2. وظائف مؤشرات LED بلوحة التحكم
63	9. الصيانة الدورية
63	9.1. تنظيف الطابعة
64	9.2. صيانة عبوة حبر الليزر
64	9.2.1. استخدام عبوة حبر الليزر وصيانتها
65	9.2.2. مدة خدمة عبوة حبر الليزر
65	9.2.3. استبدال عبوة حبر الليزر
67	10. استكشاف المشكلات وإصلاحها
67	10.1. التخلص من الورق المكّس
67	10.1.1. تكّس الورق في منفذ التغذية
68	10.1.2. تكّس الورق داخل الطابعة
71	10.2. استكشاف المشكلات الشائعة وإصلاحها
71	10.2.1. المشكلات الشائعة
72	10.2.2. عيوب الصور
75	11. مواصفات المنتج
75	11.1. مواصفات سلسلة P2200/P2500 Series
75	11.1.1. نظرة عامة على المواصفات
76	11.1.2. مواصفات الطباعة
77	11.2. مواصفات سلسلة P2600 Series
77	11.2.1. نظرة عامة على المواصفات
78	11.2.2. مواصفات الطباعة



# 1. قبل استخدام الطابعة

## 1.1. قائمة محتويات العبوة

عند فتح العبوة، تأكد من وجود الأجزاء التالية في العبوة الكرتونية:



الكمية	الاسم	P2600 Series	P2200/P2500 Series
1	الطابعة		
1	عبوة حبر الليزر		
1	كبل وحدة توصيل USB		
1	سلك طاقة		
1	قرص مضغوط		
1	دليل الإعداد السريع		
1	ضمان Pantum		

**الملاحظات:** • قد لا يتم إرفاق ضمان Pantum في بعض المناطق.



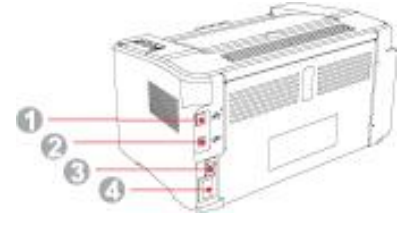
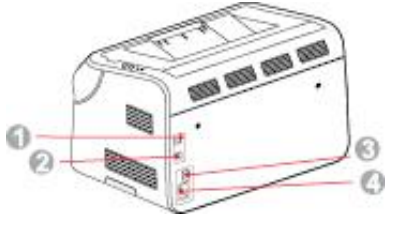
## 1.2. مكونات الطابعة

| الشكل من الجهة الأمامية

الرقم التسلسلي	P2200/P2500 Series	P2600 Series
		
1	حاوية الإخراج	حاوية الإخراج
2	لوحة التحكم	لوحة التحكم
3	درج الإخراج	درج الإخراج
4	دليل المغذي التلقائي	دليل المغذي اليدوي
5	حاجز الورق	دليل المغذي التلقائي
6	علبة المغذي	حاجز الورق
7	علبة المغذي التلقائي	علبة المغذي اليدوي
8		علبة المغذي التلقائي
9		علبة المغذي

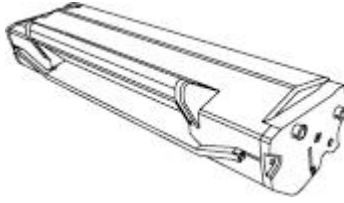
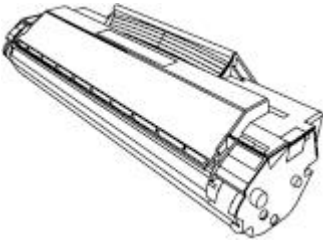
| الشكل من الجهة الخلفي

**الملاحظات:** • قد لا يتم إرفاق ضمان Pantum في بعض المناطق.

الرقم التسلسلي	P2200/P2500 Series	P2600 Series
		
1	وحدة توصيل الشبكة	وحدة توصيل الشبكة
2	وحدة توصيل USB	وحدة توصيل USB
3	مفتاح التشغيل	مفتاح التشغيل
4	وحدة توصيل الطاقة	وحدة توصيل الطاقة

### 1.3. عبوة حبر الليزر

| مدة خدمة عبوة حبر الليزر

اسم السلسلة	P2200/P2500 Series	P2600 Series
الرسم التوضيحي		
النوع	متوسط كمية الطباعة	
عبوة حبر الليزر قياسية السعة	حوالي 1600 صفحة تقريباً (البيانات المذكورة أعلاه تتطابق مع المواصفة القياسية ISO/IEC 19752)	حوالي 1500 صفحة تقريباً (البيانات المذكورة أعلاه تتطابق مع المواصفة القياسية ISO/IEC 19752)
عبوة حبر الليزر عالية السعة	غير متاح	حوالي 2300 صفحة تقريباً (البيانات المذكورة أعلاه تتطابق مع المواصفة القياسية ISO/IEC 19752)

## 2. الورق ووسائط الطباعة

### 2.1. مواصفات الورق

نوع الوسائط		عادي، ورق رفيع، ورق خاص (envelope، label، cardstock، transparency)، سميك، وغير ذلك).	
حجم الوسائط	علبة المغذي التلقائي	P2200/P2500 Series P2600 Series	Oficio و Folio و Executive و Legal و Letter و A6 و IS0 B5 و JIS B5 و A5 و A4 و Env و C5 و DL Env و Monarch Env، Japanese Postcard و Statement و 32K و 16K و Big 32K و Big 16K و ZL و No.10 Env و Env و C6 و Nagagata3 و Younaga3 و Postcard، Yougata4 و B6 و Yougata2 ومخصص وغيرها.
			وزن الوسائط
الحد الأقصى لسعة العلبة			150 صفحة، 80 جم/م <sup>2</sup>
نوع الوسائط		عادي، ورق رفيع، ورق خاص (envelope، label، cardstock، transparency)، سميك، وغير ذلك).	
حجم الوسائط	علبة المغذي اليدوي	P2600 Series	من 60 إلى 163 جم/م <sup>2</sup>
			الحد الأقصى لسعة العلبة




#### الملاحظات:

- يوصى باستخدام الورق القياسي مع الطابعة.
- قد يؤثر الاستخدام الموسع للورق الخاص على مدة خدمة الطابعة.
- قد يؤدي استخدام وسائط طباعة لا تتطابق مع الإرشادات الموضحة في دليل المستخدم هذا إلى جودة طباعة سيئة وزيادة تكبد الورق والتلف الشديد للطابعة.
- هناك بعض الخصائص التي تعد عوامل هامة تؤثر على أداء الطباعة وجودة المطبوعات كالوزن والتركيب والملمس والرطوبة.
- يرجى ملاحظة ما يلي عند تحديد وسائط الطباعة:
  1. تأثير الطباعة المطلوب: يجب أن تتطابق وسائط الطباعة المحددة مع متطلبات مهام الطباعة.
  2. ملاسة السطح: قد تؤثر ملاسة وسائط الطباعة في دقة الطباعة الناتجة.
  3. قد تتطابق بعض وسائط الطباعة مع جميع إرشادات الاستخدام المذكورة هنا، وبالرغم من ذلك قد لا تمنحك النتيجة المطلوبة. قد يرجع ذلك إلى التشغيل غير الصحيح أو درجة الحرارة والرطوبة غير الملائمة أو عوامل أخرى خارجة عن تحكم Pantum. قبل شراء كميات كبيرة من وسائط الطباعة، تأكد من أن وسائط الطباعة تتطابق مع المواصفات المحددة في دليل المستخدم هذا.
  4. قد يؤدي استخدام وسائط طباعة لا تتطابق مع هذه المواصفات إلى تلف الطابعة.

## 2.2. ورق خاص

تدعم هذه الطابعة استخدام ورق خاص للطباعة. ويتضمن الورق الخاص ما يلي: label و envelope و transparency وسميكو cardstock وغير ذلك.

- الملاحظات:**  • عند استخدام الورق الخاص أو وسائط الطباعة، تأكد من تحديد حجم الطباعة المناسبة ونوعها في إعدادات الطباعة للحصول على أفضل تأثير للطباعة.
- عند استخدام وسائط خاصة للطباعة، فيوصى بتحميل ورقة واحدة في كل مرة. بالنسبة للفتة P2200/P2500 series، حمل ورقة خاصة واحدة في علبة المغذي التلقائي في كل مرة. بالنسبة للفتة P2600 series، حمل ورقة خاصة واحدة في علبة المغذي اليدوي في كل مرة.

| يرجى ملاحظة المعايير التالية:

أنواع وسائط الطباعة	الممارسات الصحيحة	الممارسات الخاطئة
Label (ملصقات)	استخدام فقط الملصقات التي لا تحتوي ورق تبطين مكشوف. يجب وضع الملصقات بشكل مستو عند استخدامها. استخدام ملصقات لورق كامل فقط. لا يتوفر ضمان على مطابقة جميع الملصقات المتوفرة في السوق مع المتطلبات ذات الصلة.	استخدام الملصقات المجعدة أو المنقطة ببرز أو التالفة.
Envelope (مغلقات)	ينبغي تحميل المغلقات بالتساوي.	استخدام الأطراف المجعدة أو المحززة أو الملصقة أو التالفة. استخدام ملصقات ذات مشابك أو أدوات تثبيت أو فتحات أو مزودة ببطانات مطيية. استخدام مغلقات ذاتية اللصق أو أي مواد اصطناعية أخرى.
Transparency (شفاف)	استخدام الورق الشفاف المعتمد للاستخدام في طابعات الليزر فقط.	استخدام وسائط طباعة شفافة غير ملائمة لطابعات الليزر.
سميك، Cardstock (بطاقات)	استخدام الورق الثقيل المعتمد للاستخدام في طابعات الليزر فقط، والذي يطابق مواصفات الوزن لهذه الطابعة.	استخدام الورق الذي يتجاوز وزنه مواصفات الوسائط الموصى بها لهذه الطابعة.

## 2.3. تحميل الورق

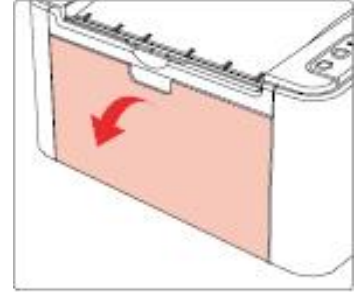
### 2.3.1. التحميل في علبة المغذي التلقائي

أ) افتح علبة المغذي.

P2600 Series

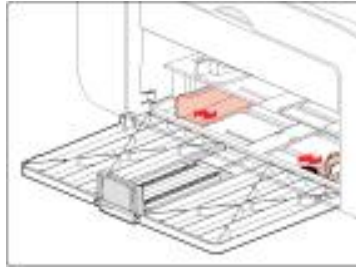


P2200/P2500 Series

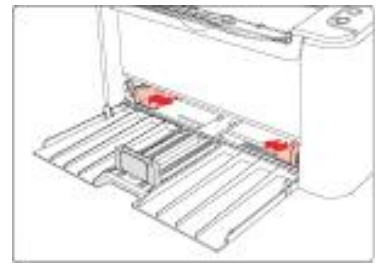


ب) حرك أدلة المغذي التلقائي لتناسب مع جانبي الورقة.

P2600 Serie

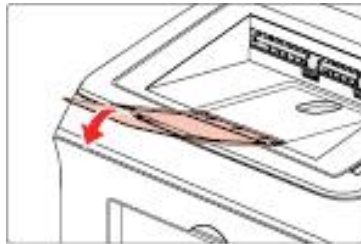


P2200/P2500 Series

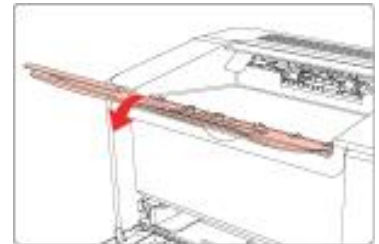


ج) ارفع علبة الإخراج لتتجنب انزلاق الورق وسقوطه.

P2600 Series



P2200/P2500 Series



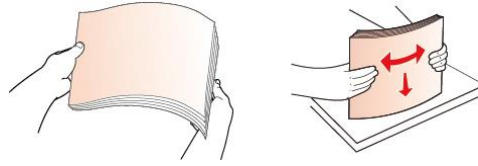
(د) حَمِّل الورق في علبة المغذي التلقائي مع وضع جهة الطباعة لأعلى.

#### P2600 Series

#### P2200/P2500 Series



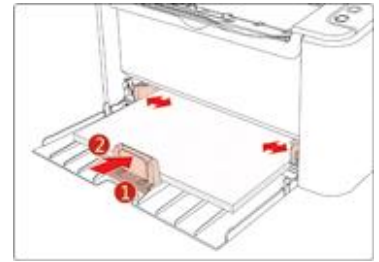
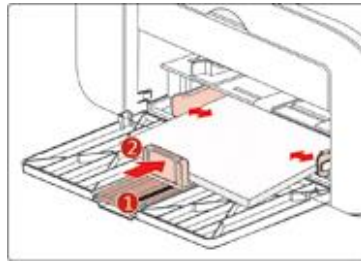
**الملاحظات:** • قبل تحميل الورق، يُرجى بسط الورق المجمع لتجنب تكّس الورق أو حدوث خطأ بالتغذية. قم بعد ذلك بتحميل الورق في الدرج بحيث تكون جهة الطباعة لأعلى.



(هـ) اضبط حاجز الورق لكي يبقى الورق في مكانه. لضمان تغذية الورق بشكلٍ طبيعي، اضبط حاجز الورق السفلي ① في الفتحة لمنعه من الانزلاق، ثم اضبط الحاجز الأزرق ② ليتناسب مع حجم الورق.

#### P2600 Series

#### P2200/P2500 Series



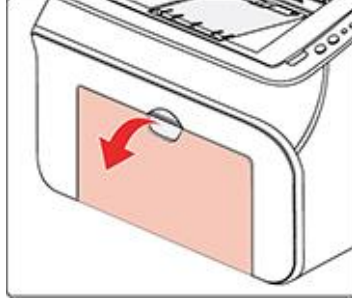
**الملاحظات:** • إذا كان الورق المُحمَّل في علبة المغذي التلقائي يتجاوز 150 ورقة في نفس الوقت، فسيُتكدَّس الورق أو لن يتم تغذيته. • عند استخدام ورق مطبوع، يرجى وضع الجانب المراد طباعته (الجانب الفارغ) مقابلاً لأعلى. • عند الطبع على ورق بحجم A5، يوصى بتغذية الورق في الاتجاه الأفقي لأن ذلك يساعد في زيادة مدة خدمة عبوة حبر الليزر.

### 2.3.2. التحميل في علبة المغذي اليدوي

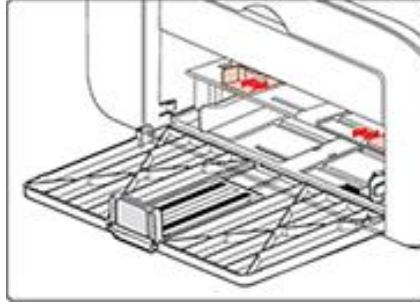
**الملاحظات:** • تدعم منتجات الفئة P2600 series المغذي اليدوي فقط.



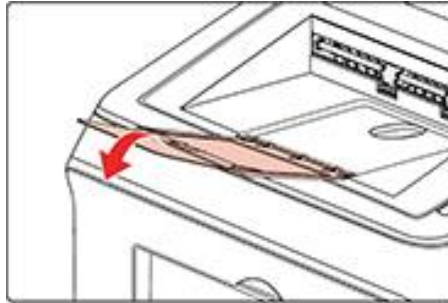
أ) افتح علبة المغذي.



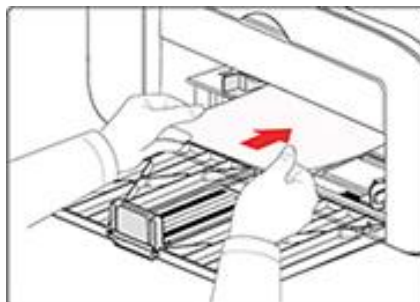
ب) حرك أدلة المغذي اليدوي لتناسب مع جانبي الورقة.



ج) ارفع علبة الإخراج لتتجنب انزلاق الورق وسقوطه.



د) ضع وسائط الطباعة، مثل المغلف أو الورق الشفاف في علبة المغذي اليدوي بالورق بكلتا اليدين حتى يتصل الطرف الأمامي للمغلف أو الورق الشفاف بأسطوانة التصحيح.







- الملاحظات:** • عند تحميل الورق في علبة المغذي اليدوي، سوف تعمل الطابعة تلقائيًا على تمكين وضع المغذي اليدوي.
- حمل الورق في علبة المغذي اليدوي مع وضع جهة الطابعة لأعلى. عند التحميل، يدخل الجزء العلوي للورقة أولاً في علبة المغذي اليدوي.
  - تأكد من تحميل الورق أو المغلفات أو الورق الشفاف بشكل مستقيم وفي الموضع الصحيح في علبة المغذي اليدوي. وإلا، فسيؤدي ذلك إلى إنتاج طباعة مائلة (منحرفة عن المكان المطلوب) أو تكس الورق.

هـ) بعد خروج الصفحة المطبوعة من الطابعة، قم بتحميل ورقة أخرى وفقًا للخطوات المذكورة أعلاه للاستمرار في الطابعة.

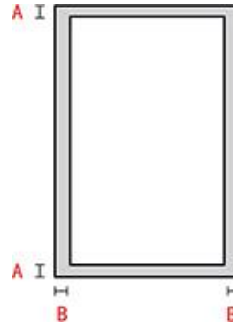
**تحذير**



يُرجى إزالة الورق والأطراف والورق الشفاف بعد الطابعة مباشرة. قد يؤدي تجمع الورق أو المغلفات إلى تكس الورق أو تجعده.

## 2.4. المنطقة غير المطبوعة

تشير الحافة المظلمة إلى المنطقة غير المطبوعة.



الاستخدام	حجم الورقة	الهامشان العلوي والسفلي (A)	الهامشان الأيسر والأيمن (B)
طباعة	A4	5مم (0.197 بوصة)	5مم (0.197 بوصة)
	Letter	5مم (0.197 بوصة)	5مم (0.197 بوصة)

## 2.5. إرشادات استخدام الورق

- ستؤدي الورقة أو المخطوطة ذات الملمس الخشن أو المقعرة أو المحدبة أو الملطخة بالزيت أو ذات النعومة الجيدة إلى أداء سيء في الطابعة.
- يرجى التأكد من عدم وجود غبار أو وبر أو غير ذلك على الورق.
- يجب وضع الورقة على سطح مستو وتخزينها في بيئة باردة وجافة.

## 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 (النظام Windows و macOS)

يوفر الإعداد بنقرة واحدة خيارات تثبيت عبر "USB"، "Wi-Fi"، و"الشبكة السلكية". يمكنك تحديد الخيار الأكثر ملائمة 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 [القسم 3.1.1.1.1 للتثبيت](#)، وإن كانت متصلة يرجى اتباع [القسم 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 [القسم 8.1.1.3](#) 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.

#### 1. 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 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.

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 [القسم 8.1.1.3](#) للتعرف 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).

The screenshot shows the PANTUM software installation window. It has a title bar with a close button and the PANTUM logo. The main content area is titled "أر حى تحديد الطابعة التي ت رغب فى تثبيتها" (Select the printer you want to install). Below this, there are two radio buttons: "تهيئة الواي فاي وتثبيت عن طريق USB" (Set up Wi-Fi and install via USB) and "طابعة تعمل بشبكة لاسلكية" (Wireless network printer). The first option is selected. Under the first option, there are two tables. The first table has columns for "اسم الطابعة" (Printer Name), "المنفذ" (Port), and "اسم المضيف" (Host Name). The second table has columns for "اسم الطابعة" (Printer Name), "المنفذ" (Port), and "اسم المضيف" (Host Name). The first table shows "XXX Series" for the printer name, "USB001" for the port, and "XXX-5ED9A5" for the host name. The second table shows "XXX Series 0001" for the printer name, "10.10.134.107" for the port, and "XXX-5ED9A5" for the host name. There are buttons for "تحديث" (Update), "موافق" (OK), and "السابق" (Previous). A note at the bottom says: "تلميحات: إذا كانت طابعتك غير موجودة فى القائمة، فيرجى التحقق من حالة شبكة الطابعة ومعرفة ما إذا كانت موجودة فى نفس الشبكة مثل الكمبيوتر الشخصى الحالى".

**الملاحظات:** • عندما يتغير عنوان IP الخاص بالطابعة تحت برنامج تشغيل الطابعة المثبت مع معرف المضيف، يمكنك أيضًا الطابعة 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 "طابعة صفحة اختبار". إذا قمت بطباعة صفحة الاختبار بنجاح، فهذا يعني أنك قمت بتثبيت برنامج التشغيل بشكل صحيح.

## 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 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.

لنظام macOS:

انقر نقطة 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 [القسم 8.1.1.3](#) 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، بناءً على ضبط تكوين جهاز الحاسوب الخاص بك. يرجى الانتظار.

×

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

موافق السابق

- 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

أ. حدد الطابعة التي ترغب في تثبيتها

● تهيئة الواي فاي وتثبيتها 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"/>	10.10.134.107	XXX-SED9A5

تحديث ☒ حدد عنوان IP أو اسم المضيف

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

موافق السابق



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

موافق    السابق

**الملاحظات:** • عندما يتغير عنوان IP الخاص بالطابعة تحت برنامج تشغيل الطابعة المثبت مع معرف المضيف، يمكنك أيضًا الطابعة 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".

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

### 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 المنبثقة، 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 انقر 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.

### 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 [8.1.1.3](#) 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 تنتبثق 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 تنتبثق 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:

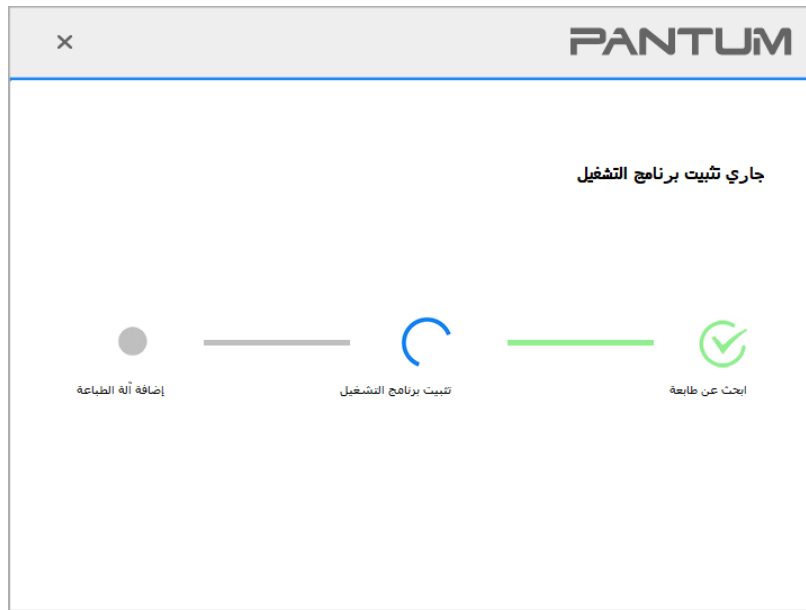
انقر نقرة مزدوجة على "Pantum Install Tool" – "Pantum XXX Series\_Mac\_Driver". (يشير XXX في Pantum XXX Series إلى موديل الطابعة.)

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 [القسم 8.1.1.3](#) 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 [القسم 5.3](#) لمعرفة كيفية التحقق).

- 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.

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

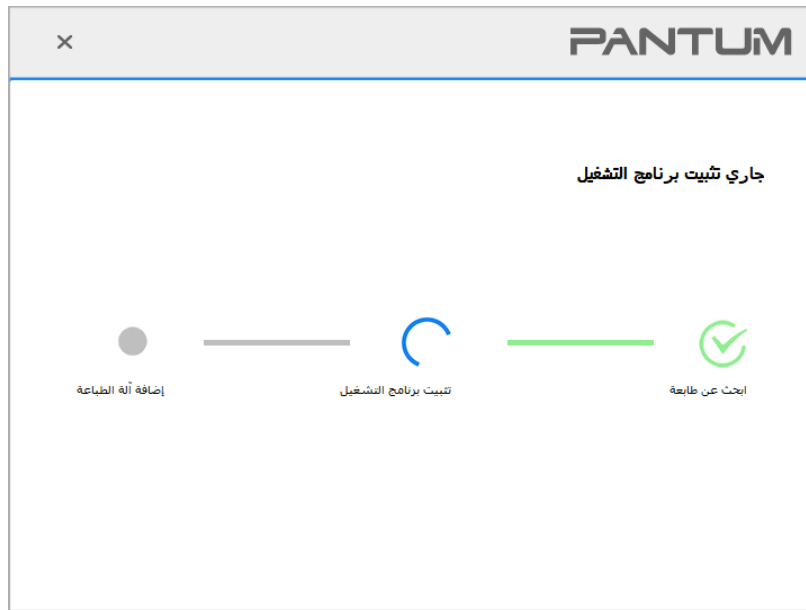
1. قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر عن طريق كابل USB، وشغل الطابعة والكمبيوتر الشخصي.
2. ضع القرص المضغوط الخاص بالتنصيب المرفق في سواقة القرص المضغوط الخاص بالكمبيوتر:  
لنظام Windows:
  - نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التنصيب تلقائيًا.
  - نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التنصيب.
  - 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 التنصيب.
  - 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 التنصيب.

**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 التنصيب.

لنظام 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 التنصيب، انقر فوق زر "طباعة صفحة اختبار". إذا قمت بطباعة صفحة الاختبار بنجاح، فهذا يعني أنك قمت بتنصيب برنامج التشغيل بشكل صحيح.

### 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 [القسم 4](#)).
4. ضع القرص المضغوط الخاص بالتنصيب المرفق في سواقة القرص المضغوط الخاص بالكمبيوتر:  
 لنظام Windows:  
 • نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التنصيب تلقائيًا.  
 • نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التنصيب.  
 • 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 التنصيب.  
 • 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 التنصيب.

**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 التنصيب.

### نظام 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 تنصيب 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 8.1.1.3](#) 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 التنصيب على أكثر من طابعة واحدة، ستنبثق قائمة بالطابعات عندما تنقر على "التثبيت بنقرة واحدة" تحت الشبكة السلكية. يرجى تحديد الطابعة التي تريدها بناء 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 [القسم 5.3](#) لمعرفة كيفية التحقق).
- 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 التنصيب، انقر فوق زر "طابعة صفحة اختبار". إذا قمت بطباعة صفحة الاختبار بنجاح، فهذا يعني أنك قمت بتثبيت برنامج التشغيل بشكل صحيح.

### 3.1.2. طرق 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 [القسم 8.1.1.3](#) لكيفية الطباعة).

##### 3.1.2.1.1. تثبيت أسلوب توصيل USB

1. قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر عن طريق كابل USB، وشغل الطابعة والكمبيوتر الشخصي.
  2. ضع القرص المضغوط الخاص بالتنصيب المرفق في سواقة القرص المضغوط الخاص بالكمبيوتر:
- نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التنصيب تلقائياً.
  - نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Setup.exe" لتشغيل إجراء التنصيب.
  - 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 التنصيب.
  - 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 التنصيب.



**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 وسياسة 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 بصبر.
8. بعد التثبيت، انقر فوق زر "طابعة صفحة اختبار". إذا قمت بطباعة صفحة الاختبار بنجاح، فهذا يعني أنك قمت بتثبيت برنامج التشغيل بشكل صحيح.

### 3.1.2.1.2 تركيب أسلوب اتصال الشبكة السلكية

1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطابعة والحاسب الآلي.
  2. يتصل الحاسب الآلي بالشبكة السلكية.
  3. اتصل السلك الشبكية بمنفذ الشبكة لآلة الطابعة لضمان اتصال آلة الطابعة بشبكة الحاسب الآلي (فيما يتعلق بكيفية تجهيز الشبكة، راجع الفصل (القسم 4)).
  4. ضع القرص المضغوط الخاص بالتثبيت المرفق في سواة 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 window. At the top, there's a close button (X) and the PANTUM logo. Below, there are three sections: 'لغة التثبيت:' (Installation Language) with a dropdown menu set to 'العربية' (Arabic); 'تحديد طابعة:' (Select Printer) with a dropdown menu set to 'Pantum P2500NW Series'; and 'وضع التثبيت:' (Installation Mode). Under 'وضع التثبيت:', there are three radio button options: 'طابعة USB' (USB Printer) with a description 'قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل USB'; 'اتصال الشبكة السلكية' (Wired Network Connection) which is selected, with a description 'قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل الشبكة'; and 'اتصال الشبكة اللاسلكية' (Wireless Network Connection) with a description 'عن طريق شبكة لاسلكية لتوصيل الطابعة بالكمبيوتر, يمكن للطابعة تكوين الوصول إلى الشبكة اللاسلكية يدوياً'. At the bottom, there's a 'تثبيت' (Install) button and a link 'الرجوع إلى تثبيت ببطء واحد' (Return to Single-click Installation).

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

The screenshot shows the PANTUM installation window. At the top, there's a close button (X) and the PANTUM logo. Below, there's a section 'الطابعة المكتشفة' (Detected Printer) with a table containing the following information:

اسم الطابعة	المينفذ	اسم المضيف
Pantum-P2500NW-Series 0001	10.10.134.131	Pantum-BB7AC7

Below the table, there's a 'تحديث' (Update) button. To the right, there's a checkbox 'حدد عنوان IP أو اسم المضيف' (Select IP address or host name) which is checked. Below this, there's a radio button 'حدد عنوان IP أو اسم المضيف' (Select IP address or host name) which is not checked. 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 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، 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 8.1.1.3).

11. يقوم البرنامج بتثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا 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.

### 3.1.2.1.3 تركيب أسلوب اتصال الشبكة اللاسلكية

ينقسم اتصال الشبكة اللاسلكية إلى وضع الهيكل الأساسي وWi-Fi Direct (التفصيل راجع الفصل [القسم 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 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 تبتثق 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 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.

4. عليك قراءة الشروط والموافقة عليها الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية، انقر على زر "التالي" في الزاوية السفلية اليمنى من الواجهة للدخول إلى واجهة تثبيت برنامج التعريف.
5. عداد أخرى أسفل واجهة الإعداد للدخول.
6. يرجى تحديد لغة انقر على "طرق التثبيت وموديل الطابعة".

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



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



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 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 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 8.1.1.3).

11. يقوم البرنامج بتثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا 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.

### 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 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.

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".



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 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 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 8.1.1.3](#)).

11. يقوم البرنامج بتثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا 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.

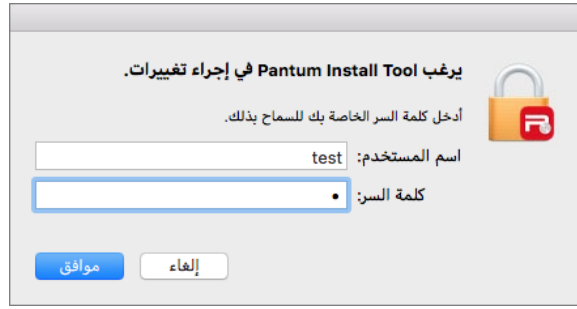
### 3.1.2.2 طرق إعداد أخرى لنظام macOS

#### 3.1.2.2.1 التثبيت عبر كابل USB

يأخذ التشغيل الآتي 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". (يشير XXX في Pantum XXX Series إلى موديل الطابعة).
3. عليك قراءة الشروط والموافقة عليها الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية، انقر على زر "التالي" في الزاوية السفلية اليمنى من الواجهة للدخول إلى واجهة تثبيت برنامج التعريف.

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



يرغب Pantum Install Tool في إجراء تغييرات.

أدخل كلمة السر الخاصة بك للسماح بذلك.

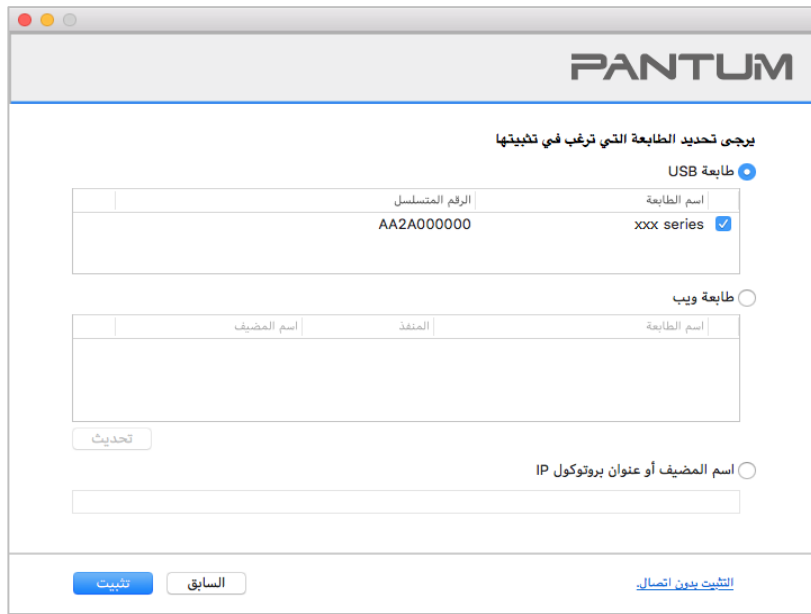
اسم المستخدم: test

كلمة السر: \*

موافق إلغاء

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

6. اختر طابعة USB من نتائج البحث.



PANTUM

يرجى تحديد الطابعة التي ترغب في تثبيتها

طابعة USB

اسم الطابعة	الرقم المتسلسل
xxx series	AA2A000000

طابعة ويب

اسم الطابعة	المنفذ	اسم المضيف
-------------	--------	------------

تحديث

اسم المضيف أو عنوان بروتوكول IP

التثبيت بدون اتصال

السابق تثبيت

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 بصبر.

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.

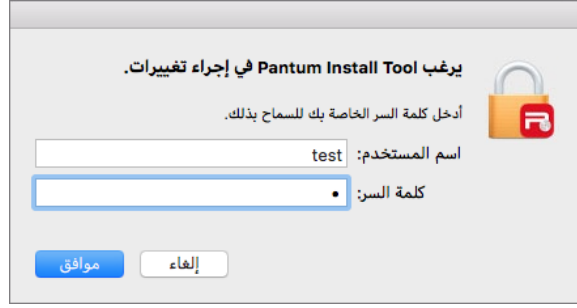
2. اتصال جهاز الحاسوب بالشبكة.

3. تأكد أن الطابعة متصلة بنفس شبكة جهاز الحاسوب (انظر القسم 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 وسياسة 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 إعداد أخرى" أسفل واجهة الإعداد 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 ☐

اسم الطابعة	الرقم المتسلسل

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.

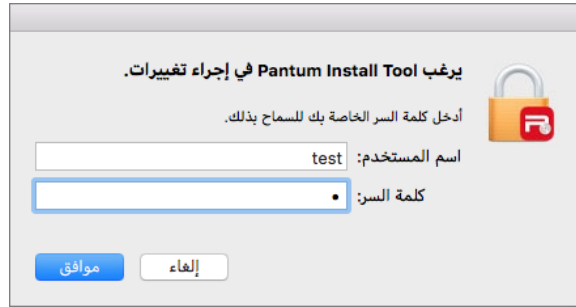
- عندما يتغير عنوان IP الخاص بالطابعة تحت برنامج تشغيل الطابعة المثبت مع معرف المضيف، يمكنك أيضًا الطباعة مباشرة دون إعادة تثبيت برنامج التشغيل. إذا كنت بحاجة إلى تثبيت برنامج تشغيل الطابعة باستخدام معرف المضيف، يرجى التحقق من الخيار "تثبيت الطابعة في القائمة بمعرف المضيف".
- إذا أضف عنوان IP أو اسم 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 8.1.1.3).

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

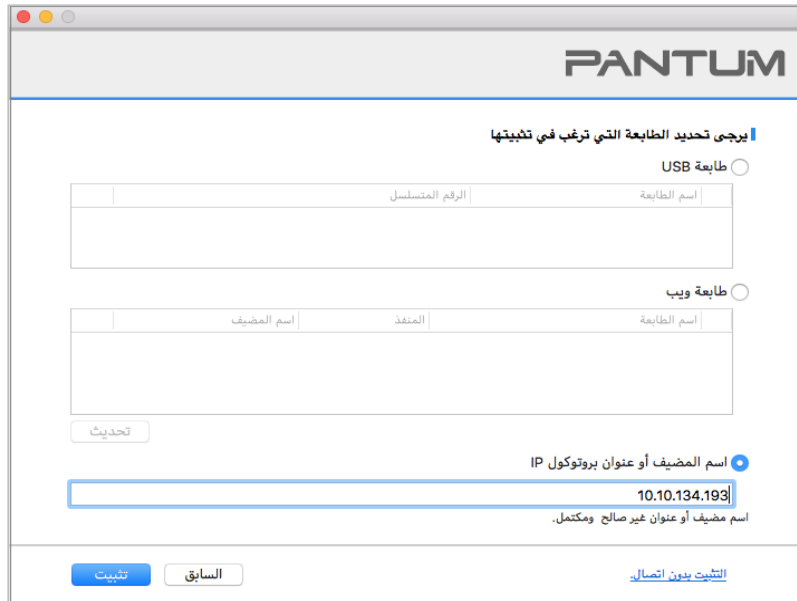
11. بعد التثبيت، انقر فوق زر "طباعة صفحة اختبار". إذا قمت بطباعة صفحة الاختبار بنجاح، فهذا يعني أنك قمت بتثبيت برنامج التشغيل بشكل صحيح.

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

1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطباعة والحاسب الآلي.
2. اتصال جهاز الحاسوب بالشبكة.
3. تأكد أن الطباعة متصلة بنفس شبكة جهاز الحاسوب (انظر [القسم 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 الطباعة).
5. عليك قراءة الشروط والموافقة عليها الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية، انقر على زر "التالي" في الزاوية السفلية اليمنى من الواجهة للدخول إلى واجهة تثبيت برنامج التعريف.
6. أدخل كلمة المرور لجهاز الحاسوب، وانقر على "موافق (OK)".



7. انقر على "طرق إعداد أخرى" أسفل واجهة الإعداد للدخول.
8. اختر طباعة 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 مباشرة 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 8.1.1.3](#)).



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

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

#### 3.1.2.2.4. التنصيب 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". (يشير XXX في Pantum XXX Series إلى موديل الطابعة).
3. عليك قراءة الشروط والموافقة عليها الواردة في اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي وسياسة الخصوصية، انقر على زر "التالي" في الزاوية السفلية اليمنى من الواجهة للدخول إلى واجهة تنصيب برنامج التعريف.
4. أدخل كلمة المرور لجهاز الحاسوب، وانقر على "موافق (OK)".

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

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

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

8. اكتمل التنصيب. 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

#### I. 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".

#### II. 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 [القسم 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. أضف 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 [القسم 5.1](#).

- إذا كان وضع Wi-Fi Direct، فيتصل طرف العميل اللاسلكي بآلة الطباعة الشبكية اللاسلكية، فيما يتعلق بكيفية الاتصال، راجع الفصل [القسم 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 أضفت آلة طباعة AirPrint بأسلوب الاتصال الشبكي، فيحتاج إلى انقطاع سلك USB الموصل 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 الآتي Windows 7 كالمثال، ربما تلف بيانات شاشة الحاسب الآلي لكم باختلاف نظام التشغيل.

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

### 3.2.2. طريقة إلغاء تثبيت برنامج التعريف تحت نظام macOS

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

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

## 4. إعدادات الشبكة السلكية (لترز طابعة الشبكة السلكية)

قد تحتاج إلى تعيين بعض معلومات الشبكة للطابعة. يمكن تعيين هذه المعلومات من خادم الويب المضمن.

**الملاحظات:** • نظراً لتحديثات الطابعة، ربما تكون بعض الوظائف مختلفة، وذلك يعتمد على الموديل الذي اشتريته. إذا كان لديك أي أسئلة، يرجى الاتصال على خدمة عملاء بانتوم.

### 4.1. تعيين عنوان IP

يمكن الحصول على عنوان IP للطابعة تلقائياً من خلال وظيفة DHCP أو تعيينه يدوياً.  
| تعيين تلقائي

تم تمكين الوظيفة DHCP للتعيين التلقائي بالطابعة افتراضياً.

1. وصل الطابعة بالشبكة عبر كبل الشبكة وقم بإكمال عمل التجهيز لبدء التشغيل.
2. ستحصل الطابعة على عنوان IP المعين بواسطة الخادم تلقائياً. يمكن استخدام عنوان IP الذي تم الحصول عليه تلقائياً بعد دقائق قليلة.

**الملاحظات:** • إذا لم يتمكن DHCP من الحصول على عنوان IP تلقائياً، فستستخدم الطابعة عنوان IP الافتراضي تلقائياً: 169.254.xx.xx.

- بسبب ميزات DHCP، فقد يختلف عنوان IP للطابعة المعين تلقائياً بواسطة الشبكة في حالة عدم استخدام الطابعة لفترة طويلة أو في حالة تغيير نقطة وصول الشبكة، والتي قد ينتج عنها اتصال غير ناجح بالطابعة. لذا، يوصى بربط عنوان IP المعين تلقائياً بواسطة الشبكة بعنوان Mac الخاص بالطابعة عند تمكين الوظيفة DHCP.

| تعيين يدوي

اكتب عنوان IP في شريط عنوان متصفح الويب لفتح خادم الويب المضمن.

1. انقر فوق الإعدادات في شريط التنقل لفتح صفحة "الإعدادات".
2. حدد إعدادات الشبكة - إعدادات IPv4.
3. قم بتعيين وضع تعيين عنوان IP (يدوي) وعنوان IP وقناع الشبكة الفرعية. العناصر الأخرى اختيارية.
4. انقر فوق "تطبيق" لحفظ الإعدادات.

**الملاحظات:** • يمكنك استخدام خادم الويب المضمن لتغيير وضع تعيين عنوان IP إلى تلقائي أو يدوي.

## 4.2. تثبيت الطابعة على الشبكة

في هذا الإعداد، يتم توصيل الطابعة بالشبكة مباشرةً ويمكن تعيينها لتسمح لجميع أجهزة الكمبيوتر الموجودة على الشبكة بالطباعة من الطابعة مباشرةً.

1. قبل بدء الطابعة، وصل أولاً كبل الشبكة بمنفذ الشبكة الخاص بالطابعة لإنشاء اتصال مباشر بالشبكة.
2. شغل الطابعة وانتظر حتى يعرض مؤشر الحالة الموجود على لوحة التحكم الحالة "جاهزة"، كما هو موضح أدناه.



3. أدخل القرص المضغوط للطابعة في الكمبيوتر. إذا لم يبدأ برنامج التثبيت، يرجى استعراض ملف "setup.exe" الموجود على القرص المضغوط ثم انقر نقرًا مزدوجًا لتشغيل الملف.
4. اتبع إرشادات التشغيل الخاصة ببرنامج التثبيت.
5. قم بالمتابعة لإكمال عملية التثبيت.



**الملاحظات:** • عندما يطالبك برنامج التثبيت بتحديد طابعة، يمكنك تحديد اسم الطابعة المناسب من قائمة "الطابعات المكتشفة"؛

- إذا لم يظهر اسم الطابعة في قائمة "الطابعات المكتشفة"، فيرجى النقر فوق "تحديث" والبحث عن الطابعات على الشبكة؛
- إذا كنت تعرف عنوان IP للطابعة المراد توصيلها، فيمكنك تحديد "حدد عنوان IP للتثبيت" لإدخال عنوان IP الخاص بالطابعة لتثبيتها.

## 4.3. تعيين منتجات الشبكة

### 4.3.1. عرض إعدادات الشبكة أو تغييرها

يمكنك استخدام خادم الويب المضمن لعرض إعدادات IP أو تغييرها.

1. قم بالضغط لفترة طويلة على الزر "إلغاء/متابعة" بلوحة التحكم لطباعة صفحة معلومات Demo، ثم اعرض عنوان IP الخاص بالطابعة. يمكن طباعة صفحة Demo من خلال الضغط لفترة طويلة على الزر بلوحة التحكم (كما هو موضح في الشكل أدناه) في حالة الخمول.

2. اكتب عنوان IP في شريط عنوان مستعرض الويب للوصول إلى خادم الويب المضمن.

3. انقر فوق علامة التبويب "إعدادات" للحصول على معلومات عن الشبكة. غير الإعدادات حسب الحاجة.

### 4.3.2. تعيين كلمة مرور تسجيل الدخول لخادم الويب أو تغييرها

استخدم خادم الويب المضمن لتعيين كلمة مرور الشبكة أو تغيير كلمة المرور الحالية.

**الملاحظات:** • اسم المستخدم الافتراضي هو "admin" وكلمة المرور الأولية هي "000000".

1. لفتح خادم الويب المضمن، يرجى تسجيل الدخول أولاً.

2. انقر على تبويب "إدارة المستخدم".

3. اكتب كلمة المرور الجديدة في مربع كلمة المرور ومربع تأكيد كلمة المرور.

4. انقر فوق الزر "تطبيق" في أسفل النافذة لحفظ الإعدادات.

### 4.3.3. استعادة إعدادات المصنع

إذا كنت تريد إعادة تعيين جميع إعدادات معلومات الطابعة، فيمكنك استعادة إعدادات المصنع بواسطة الضغط لفترة طويلة على الزر "إلغاء/متابعة" عند إيقاف تشغيل الطابعة لتشغيلها والانتظار لمدة 10 ثوانٍ حتى تدخل الطابعة في الحالة "جاهزة" لإنهاء عملية إعادة التعيين.

### 4.3.4. إعداد بروتوكول SNMP

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

1. اشغل مصدر كهرباء آلة الطباعة، واتصل آلة الطباعة بالشبكة.
2. ادخل سيرفو Web الداخلي (فيما يتعلق بكيفية الدخول، راجع [4.3.2](#)).
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 عُقد 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!

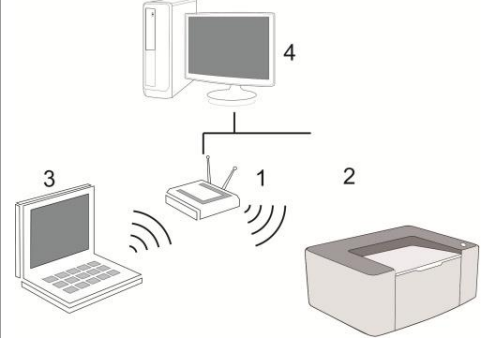
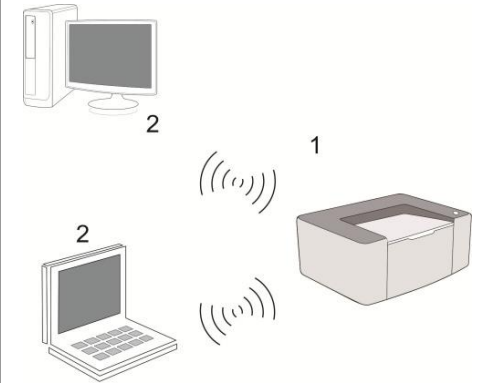
• تعطيل بروتوكول SNMP v1/v2: "عناوين الوضع".

① قد لا تعمل الشبكة بصورة صحيحة بسبب 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 للطابعة، يرجى استخدامها بحذر.

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

تبعاً للنموذج، فإن نموذج الطابعة بخاصية الطباعة بتقنية الاتصال اللاسلكي تدعم نوعين من الاتصال بـ Wi-Fi، أحدهما الخاص بالبنية التحتية والآخر الخاص بالاتصال نقاط الاتصال المحمولة لللاسلكية. بشكل عام، هناك نوع واحد فقط من الاتصال ما بين الحاسب الآلي والطابعة في آن واحد. في حالة مواجهتك لمشكلات في خضم عملية ضبط إعدادات شبكة اللاسلكية، برجاء العودة إلى الفصل 5.3 "المشكلات المعتادة بشكل عام المتعلقة بضبط شبكة الاتصال اللاسلكي".

<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 اتصال النقاط الساخنة Wi-Fi</p> <p>التوصيل المباشر بين الحاسب الآلي اللاسلكي والجهاز اللاسلكي.</p>	

### 5.1. وضع الهيكل الأساسي

مكتكم اتخاذ نقاط التوصيل (الراوتر اللاسلكي) كالوسائط في التوصيل بين الحاسب الآلي وآلة الطباعة. تنقسم نقاط التوصيل (الراوتر اللاسلكي) إلى أدوات تجهيز الشبكة اللاسلكية و Wi-Fi Protected Setup (WPS). هام: قبل تركيب الشبكة اللاسلكية، يجب معرفة اسم الشبكة (SSID) وكلمة المرور لنقطة التوصيل (الراوتر اللاسلكي)، يحتاج إلى الاستعمال عند تجهيز الشبكة اللاسلكية. 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.

##### 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 Network" - "Pantum" - "Utilities" Configuration Tool".

2. يستعمل سلك يوسبي في إعداد الاتصال.  
في الواجهة الآتية، اختر "نعم، عندي سلك يوسبي 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.



**للملاحظات:** • 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 إعداد الشبكات اللاسلكية الأخرى وأكمل الإعدادات حسب ملاحظة الواجهة.

SSID	الوضع الآمن	قوة الإشارة
Test-AP9	التشفير	100%
Tenda_Test-AP2	WPA2-PSK	100%
Tenda_Test-AP1	WPA2-PSK	100%

تدوير مجموعة الخدمات (SSID):

Test-AP9

كلمة المرور:

\*\*\*\*\*

☐ إظهار كلمة المرور

إلغاء الأمر   التالي   السابق

#### الملاحظات: • طريقة التشفير :

- 1) دون: لم يستعمل أي أسلوب تشفير.
- 2) WPA/WPA2: يكون مفتاح الأمان المشترك الموصل لحماية Wi-Fi، يوصل الجهاز اللاسلكي مع نقطة الاتصال عبر تشفير TKIP أو AES (WPS—Personal). يستعمل WPA/WPA2 مفتاح الأمان (PSK) المشترك المسبق بالطول بين 63-8 حرف.
- من الافتراضي عدم خيار "عرض كلمة المرور"، إذا اختاره، فتعرض كلمة المرور الدخلة.
- يمكن أن تتوافق بعض الموديلات مع طريقة التشفير تلقائياً، ولا حاجة للتحديد اليدوي.

2.2 لم يتصل الحاسب الآلي بالشبكة اللاسلكية.

في الواجهة الآتية، أدخل اسم الشبكة SSID (تميز الأحرف الكبيرة والصغيرة ل SSID) لنقطة الإدخال روتر اللاسلكي) وكلمة المرور وأكمل الإعدادات حسب ملاحظة الواجهة.

1. اضغط على "صفحة معلومات الشبكة اللاسلكية" للحصول على اسم الشبكة المتاحة للطابعة. تخطى هذه الخطوة إذا كنت تعرف الاسم فعلياً.

طباعة صفحة معلومات الشبكة اللاسلكية

2. يرجى إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور للشبكة اللاسلكية.

معرف مجموعة الخدمات (SSID):

1

كلمة المرور:

\*\*\*\*\*

☐ إظهار كلمة المرور

إلغاء الأمر   التالي   السابق

**للملاحظات:** 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 يوسبي". انقر "القادم".



1) قم بتنفيذ الخطوات التالية عن طريق وضع WPS، وقم 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.



**الأملاحظات:** • 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.

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

3. اضغط "زر Wi-Fi" على لوحة تحكم آلة الطباعة أعلى 2 ثانية حتى يتألق المصباح الأزرق لمصباح Wi-Fi، ثم خففه.
  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، يطفئ مصباح Wi-Fi، يفشل اتصال (Wi-Fi Protected Setup). يحتاج إلى إعادة الاتصال، كرر الخطوة 3-4.

**الأملاحظات:** • 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

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

### 5.2. نموذج نقاط الاتصال المحمولة لل Wi-Fi


لا يمكنك استخدام نقطة الوصول اللاسلكية (الموجه اللاسلكي) لبناء الاتصال ما بين الحاسب الآلي بخاصية الاتصال اللاسلكي والطابعة بخاصية الاتصال اللاسلكي

#### 5.2.1. الاستعدادات الأولى

1. الطابعة بخواص الاتصال Wi-Fi المحمول.
2. الحواسيب الآلية بخاصية الاتصال اللاسلكي.

#### 5.2.2. توصيل Wi-Fi كنقطة ساخنة

أولاً يجب تفعيل وظيفة نقطة الاتصال Wi-Fi للطابعة قبل الاتصال بنقطة الطابعة. طريقة التفعيل هي بالضغط على مفتاح "Wi-Fi" في لوحة الطابعة، سيؤدي هذا إلى تفعيل وظيفة نقطة اتصال Wi-Fi للطابعة.

 **الأملاحيات:** اضغط على مفتاح "Wi-Fi" على لوحة الطابعة وستقوم الطابعة تلقائياً بطباعة "صفحة معالج اتصال Wi-Fi للأجهزة المحمولة" لاتصال Wi-Fi بالجهاز المحمول.

#### 5.2.3. طريقة ضبط نقاط الاتصالات Wi-Fi المحمولة

عند تفعيل الاتصالات اللاسلكية المحمولة الخاصة بالطابعة، يمكن للمستخدم بناء الاتصال بواسطتها عن طريق البحث عن نقاط الاتصال Wi-Fi الخاصة بالطابعة. يمكن لنقاط الاتصال اللاسلكية المحمولة أن تكون متاحة افتراضياً وكلمة المرور ستكون "12345678". يمكن الحصول على معرف مجموعة الخدمات وكلمة المرور الخاصة بالطابعة عن طريق طباعة "صفحة المعلومات الخاصة بضبط شبكة الاتصال اللاسلكية" بعد التوصيل، عليك العودة إلى طريقة ضبط الشبكة العنكبوتية العالمية ومن ثم يمكنك الانتهاء من عملية الضبط.

### 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 تغيير 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. يمكنكم 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.

---

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

---

## 6. الطباعة المتحركة (للموديلات التي تتضمن وظيفة Wi-Fi فقط)

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

### 6.1. 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.

#### 6.1.1. أنظمة التشغيل المدعومة

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

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

أسلوب التنزيل للجهاز المحمول Android:

1. يمكنكم دخول الموقع الإلكتروني <http://www.pantum.com> < الخدمة والدعم > تنزيل برنامج التشغيل < خيار موديل آلة الطباعة > التنزيل والتثبيت.

2. يمكنكم 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.

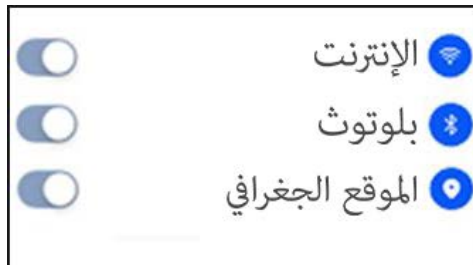
#### 6.1.3. طريقة استخدام تطبيق طابع Pantum

##### 6.1.3.1. إضافة طابعة

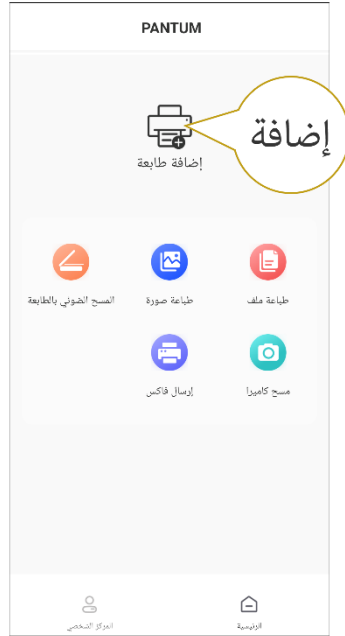
1. إضافة الطابعة من خلال تكوين شبكة Wi-Fi

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 طابعة اضغط على "الإعدادات" > "تطبيق طابعة الموقع"، واختيار "أثناء استخدام" < "Pantum التطبيق".



2. اضغط على زر Wi Fi للطابعة لطباعة "إرشادات اتصال Wi Fi للأجهزة المحمولة"
3. اضغط على زر "Pantum" أذهب إلى "طابعة" "إضافة طابعة"، والتشغيل طبقا للتعليمات على بالواجهة.

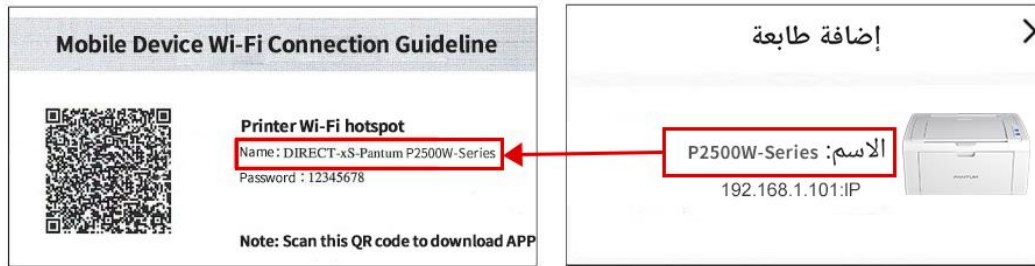


4. تمت إضافة الطابعة بنجاح.



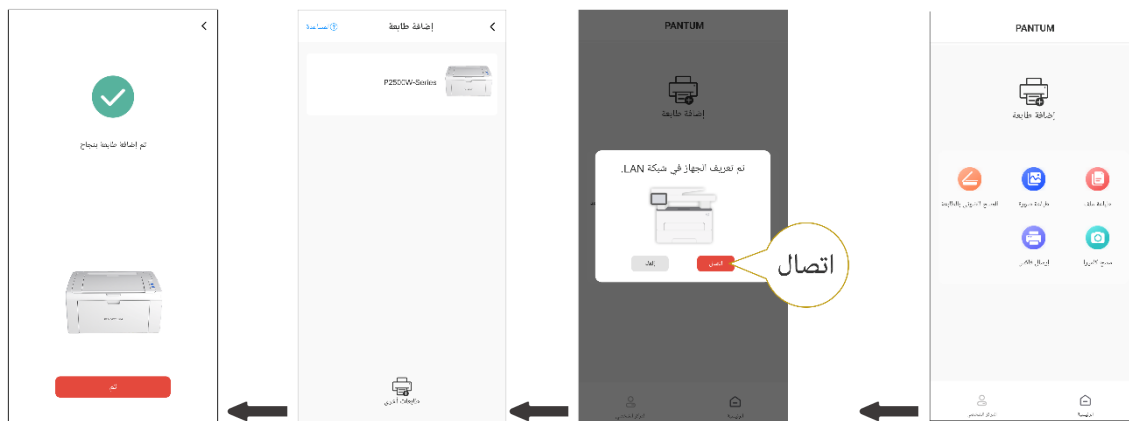


**الملاحظات:** • في حالة العثور على عدة طابعات، يرجى طباعة "إرشادات اتصال Wi Fi للأجهزة المحمولة" واختار الطابعة التي تريد الاتصال بها طبقا لاسم نقطة الاتصال.

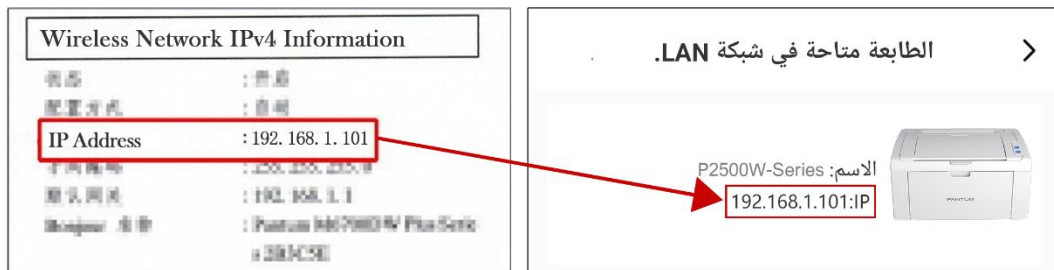


## II. ابحث عن طابعة في شبكة LAN .

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.

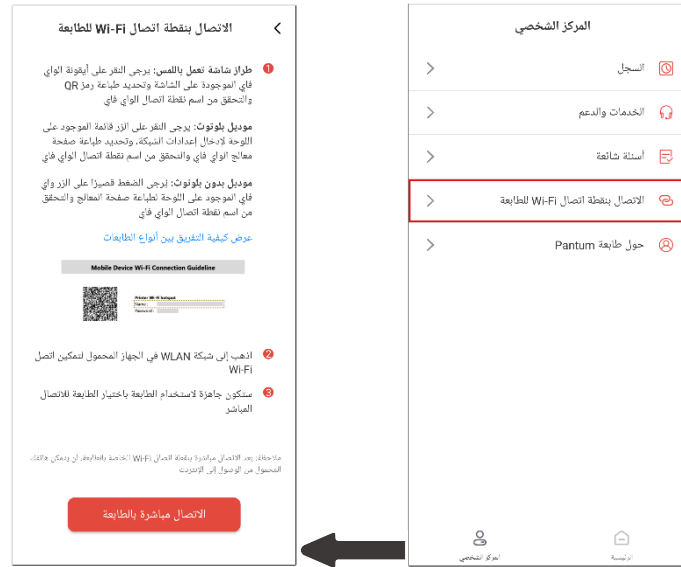


**الملاحظات:** • إذا تم العثور على عدة طابعات، يرجى طباعة "صفحة ضبط تكوين الشبكة" وتحديد الطابعة التي تريد بناءً على عنوان IP . (للمعلومات حول كيفية الحصول على عنوان IP للطابعة، يمكنك الرجوع إلى [القسم 8.1.1.3](#) وطباعة "صفحة ضبط تكوين الشبكة")



### III. إضافة الطابعة من خلال اتصال مباشر

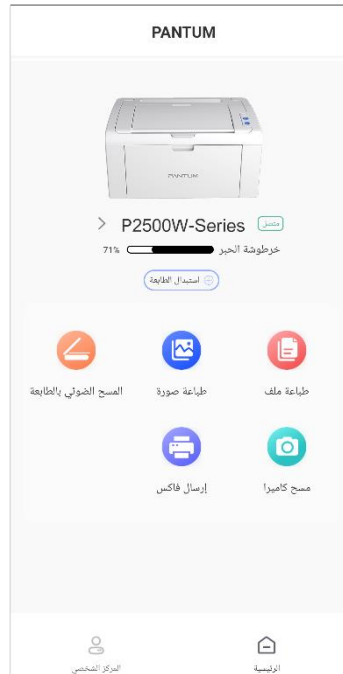
1. اذهب إلى "المركز الشخصي"، اختر "اتصال مباشر بنقطة اتصال Wi Fi للطابعة"، والتشغيل وفق التعليمات على الواجهة.



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

### 6.1.3.2. 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 الطابعة، 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 وقيد التشغيل.

## 6.2. الطباعة المتحركة Mopria

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

### 6.2.1. 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 □V6.7.1) أو أعلاها وإلخ.
- مزيد من البرامج المدعومة بالطباعة Mopria، زر: <https://mopria.org>


### 6.2.2. كيفية تنزيل Mopria Print Service

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


### 6.2.3. الاستعدادات الأولية

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

### 6.2.4. كيفية استعمال الطباعة المتحركة Mopria

- قبل الطباعة، أعد Mopria Print Service شغالا أولا.
1. انقر الشاشة الرئيسية للجهاز المحمول Android للإعداد واختر الطباعة.
  2. أعد Mopria Print Service شغالا.
- 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 معلومات الطباعة مثل عدد صفحات الطباعة.
  8. انقر "الطباعة".

---

 **الأملاحظات:** • 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.

---

## 6.3. 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.

### 6.3.1. نظام التشغيل المدعوم بالطباعة المتحركة AirPrint

يناسب iOS 7.0 أو النسخة الأعلى.

### 6.3.2. الاستعدادات الأولية

1. آلة الطباعة المجهزة بوظيفة الشبكة اللاسلكية.

2. الجهاز المحمول iOS.

### 6.3.3. 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 معلومات الطباعة مثل عدد صفحات الطباعة.

8. انقر "الطباعة".

---

**الأملاحظات:** • 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.

---

## 7. طباعة

### 7.1. وظيفة الطباعة

يمكن تنفيذ وظيفة الطباعة من خلال إعدادات الخصائص المتنوعة في "تفضيلات الطباعة"، وبعض من هذه الوظائف هي كما يلي.

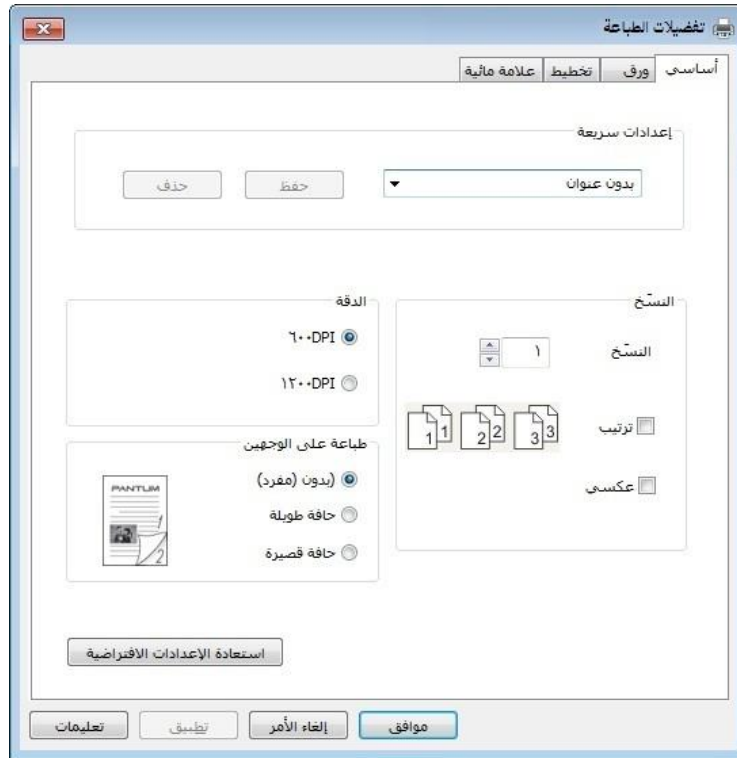
الوظائف	الرسم التوضيحي
طباعة يدوية على الوجهين	
ترتيب	
طباعة عكسية	
عدة صفحات في ورقة واحدة	
طباعة الملصقات (لنظام التشغيل Windows فقط)	
تكبير/تصغير الطباعة	
حجم مخصص	

**الملاحظات:** • يمكنك تحديد طباعة ملصق 2 × 2 في خيار طباعة عدة صفحات في ورقة واحدة (N-in-1) لتمكين وظيفة طباعة الملصقات.

• يمكنك فتح "تفضيلات الطباعة" والنقر فوق الزر "تعليمات" لعرض شرح وظيفة محددة. للحصول على معلومات عن كيفية فتح مستند التعليمات، راجع القسم [7.2](#).

## 7.2. فتح مستند التعليمات

يمكنك فتح "تفضيلات الطباعة" ثم النقر فوق الزر "تعليمات" (لنظام التشغيل Windows فقط). يحتوي مستند التعليمات على دليل المستخدم حيث يمكنك العثور على معلومات في إعدادات الطباعة.



## 7.3. طباعة يدوية على الوجهين

1. يدعم برنامج تشغيل الطباعة اليدوية على الوجهين.

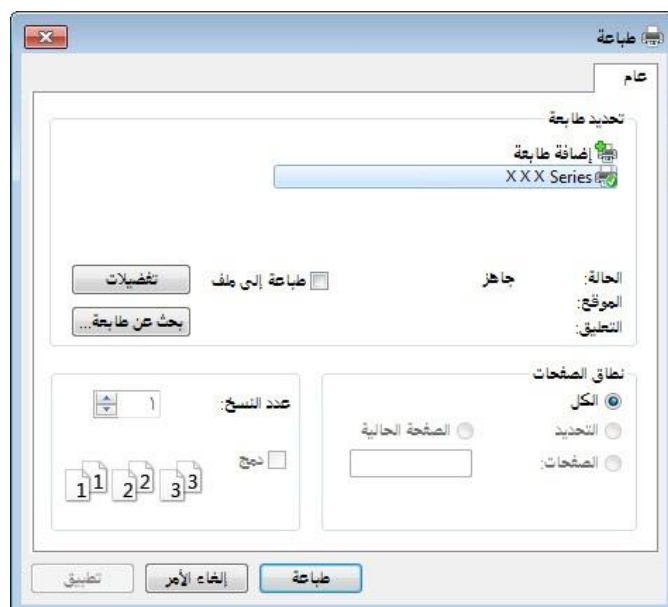
- الملاحظة:** • قد يتجعد الورق إذا كان رقيقاً.
- ت:** • إذا تجعد الورق، فاجعله مستوياً وضعه مرة أخرى في علبة المغذي اليدوي أو علبة المغذي التلقائي.
- إذا حدث تكس للورق بسبب وظيفة الطباعة اليدوية على الوجهين، فراجع القسم 10.1 للحصول على حل لهذه المشكلة.

2. تأكد من تحميل كمية معينة من الورق في علبة المغذي التلقائي بالورق قبل الطباعة.

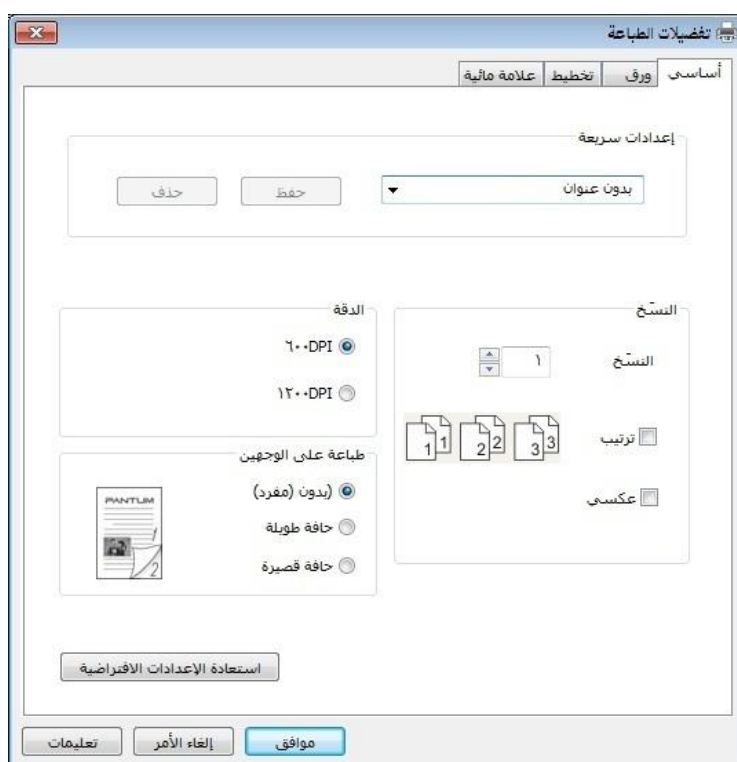
- الملاحظات:** • لتحميل الورق، راجع القسم 2.2.
- للتعرف على نوع الوسائط التي يمكن طباعتها بواسطة علبة المغذي التلقائي، راجع الفصل 2.1 يوصى باستخدام الورق القياسي.
  - بعض الوسائط الورقية غير مناسبة للطباعة على الوجهين. قد تؤدي محاولة الطباعة على الوجهين بهذه الوسائط غير المناسبة إلى تلف الطباعة. يرجى عدم محاولة إجراء الطباعة على الوجهين إذا كان نوع الورق سميك أو Transparency. إذا تم تحديد طباعة ملصق 2 × 2 في مربع الحوار "تفضيلات الطباعة"، فلن يتم دعم "الطباعة اليدوية على الوجهين".
  - قد يتكس الورق أو يتعذر تغذيته عندما يتم تحميل علبة المغذي التلقائي بأكثر من 150 ورقة.

3. خطوات الطباعة هي كالتالي (لنظام التشغيل Windows فقط) :  
أ) افتح المستند المراد طباعته من التطبيق (مثل المفكرة)، وحدد "طباعة" من القائمة "ملف"





انقر فوق "التفضيلات" لإعداد الطابعة.  
ج) ضع علامة على "طباعة يدوية على الوجهين" في علامة التبويب "أساسي"، ثم انقر فوق "موافق" بعد إكمال الإعدادات





د) انقر فوق "طباعة".



**الملاحظات:** • يوصى برفع علبة الإخراج لتجنب انزلاق الورق خارجها. إذا اخترت عدم رفع علبة الإخراج، فنوصي بإزالة الورق المطبوع من الطابعة على الفور.

هـ) أرسل مهمة الطباعة بعد اختيار "طباعة يدوية على الوجهين"، وبعد ذلك ستظهر شاشة المطالبة التالية، والتي تخبرك عن العمليات المحددة التالية. تختلف الواجهات حسب الطرز.



و) بعد قلب الورقة وفقاً للمطالبة، اضغط على الزر "متابعة" الخاص بالطابعة لمتابعة الطباعة على الوجه الآخر.



ز) يمكنك النقر فوق الزر "إغلاق" لإغلاق نافذة المطالبة هذه، ولن تظهر إلا في مهمة "الطباعة اليدوية على الوجهين" التالية.

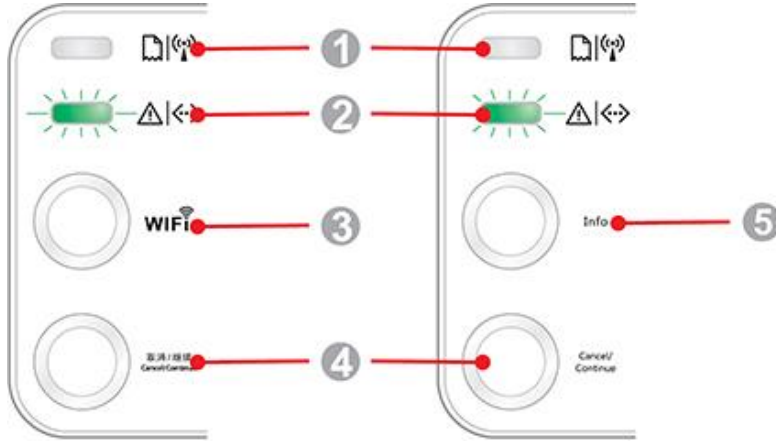
#### 7.4. إلغاء مهمة الطباعة

اضغط مع الاستمرار على الزر "إلغاء/متابعة" بلوحة التحكم لإلغاء المهمة التي تريدها أثناء عملية الطباعة.

## 8. لوحة التحكم

### 8.1. نظرة عامة على لوحة التحكم

يتضمن تخطيط لوحة تحكم الطابعة زرّين ومؤشري LED متعددّي الألوان كما هو موضح بالأسفل. يعرض الرسم التوضيحي الموجود على اليسار لوحة تحكم الطابعة المزودة بوحدة توصيل USB+ Wi-Fi، بينما يعرض الرسم التوضيحي الموجود على اليمين لوحة التحكم الخاصة بالطابعة المزودة بوحدة توصيل USB فقط:



الرقم التسلسلي	الاسم
1	مؤشر LED1 متعدد الألوان
2	مؤشر LED2 متعدد الألوان
3	زر البحث عن Wi-Fi
4	الزر "إلغاء/متابعة"
5	الزر "معلومات"

#### 8.1.1. وظائف أزرار لوحة التحكم

##### 8.1.1.1. الوظيفة التشغيلية لزر البحث عن Wi-Fi

في حالة عدم وجود اتصال Wi-Fi، اضغط لفترة قصيرة على هذا الزر لبدء اتصال Wi-Fi والبحث عن نقطة وصول نقطة اتصال Wi-Fi؛ أوقف البحث في حالة فشل العثور على أي نقطة وصول (AP) خلال دقيقتين. في حالة عدم وجود اتصال Wi-Fi، اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لبدء اتصال WPS، وفي الوقت نفسه اضغط على الزر WPS في الموجه اللاسلكي لمدة دقيقتين؛ أوقف اتصال WPS في حالة تعذر إنشاء اتصال Wi-Fi خلال دقيقتين. في حالة وجود اتصال Wi-Fi مع عدم وجود مهمة طباعة Wi-Fi، اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لقطع اتصال Wi-Fi. في حالة وجود اتصال Wi-Fi ومهمة طباعة Wi-Fi، انتظر حتى اكتمال المهمة ثم اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لقطع اتصال Wi-Fi. أثناء اتصال Wi-Fi أو بحث WPS، يمكنك الضغط على الزر لفترة طويلة لإلغاء الاتصال أو البحث.

##### 8.1.1.2. الوظيفة التشغيلية للزر "إلغاء/متابعة"

إذا كانت الطابعة في وضع السكون، اضغط أو اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لتنبيه الطابعة. يمكن من خلال الضغط مع الاستمرار على هذا الزر أثناء الطباعة إلغاء مهمة الطباعة الحالية.

عندما تكون الطابعة في الوضع "جاهزة"، اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لطباعة ورقة الاختبار.

### 8.1.1.3. الوظيفة التشغيلية للزر "معلومات"

عندما تكون الطابعة في الوضع "جاهزة"، اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لطباعة ورقة الاختبار.

## 8.1.2. وظائف مؤشرات LED بلوحة التحكم

### 8.1.2.1. إشارة حالة LED1

معاني إشارة حالة مؤشرات LED1 هي كما يلي:

الرقم التسلسلي	إشارة حالة مؤشر LED1 متعددة الألوان للورق/Wi-Fi	وصف الحالة (للطابعات المزودة بوحدة توصيل (Wi-Fi+USB)	وصف الحالة (للطابعات المزودة بوحدة توصيل (USB)
1		عدم وجود اتصال Wi-Fi، عدم وجود خطأ في الورق، وضع السكون مؤشر LED1 منطفئ	عدم وجود اتصال Wi-Fi، عدم وجود خطأ في الورق، وضع السكون مؤشر LED1 منطفئ
2		البحث عن Wi-Fi، عدم وجود إشارة في الورق وميض مؤشر LED1 بالضوء الأخضر بشكل بطيء	غير متاح
3		جار الاتصال بـ Wi-Fi...، عدم وجود إشارة لخطأ في الورق وميض مؤشر LED1 بالضوء الأخضر بشكل سريع	غير متاح
4		الاتصال بـ Wi-Fi بنجاح، عدم وجود خطأ في الورق استمرار إضاءة مؤشر LED1 بالضوء الأخضر	غير متاح
5		خطأ تكثس الورق استمرار إضاءة مؤشر LED1 بالضوء الأحمر	خطأ تكثس الورق استمرار إضاءة مؤشر LED1 بالضوء الأحمر
6		نقص الورق أثناء الطباعة، أو فشل التغذية وميض مؤشر LED1 بالضوء الأحمر بشكل سريع	نقص الورق أثناء الطباعة، أو فشل التغذية وميض مؤشر LED1 بالضوء الأحمر بشكل سريع

### 8.1.2.2. إشارة حالة مؤشر LED2

معاني إشارة حالة مؤشرات LED2 هي كما يلي:

وصف الحالة (للطابعات المزودة بوحدة توصيل Wi-Fi+USB والطابعات المزودة بوحدة توصيل USB فقط)	إشارة حالة مؤشر LED2 متعددة الألوان للبيانات/الحبر	الرقم التسلسلي
بدء الطابعة وتهيئتها للبدء وتنبيه الطابعة وتهيئتها للبدء وتهيئة الطابعة للبدء بواسطة فتح الغطاء وإغلاقه. وميض مؤشر LED2 بالضوء الأخضر بشكل بطيء		1
الطابعة جاهزة استمرار إضاءة مؤشر LED2 بالضوء الأخضر		2
سكون إضاءة مؤشر LED2 بالضوء الأخضر ووميضه بشكل بطيء		3
طباعة وميض مؤشر LED2 متعدد الألوان بالضوء الأخضر بشكل سريع		4
تنبيه بأن الحبر منخفض إضاءة مؤشر LED2 بالضوء البرتقالي ووميضه بشكل سريع		5
خطأ في عبوة الحبر (غير مثبتة، غير متوافقة، منتهية الصلاحية) استمرار إضاءة مؤشر LED2 بالضوء البرتقالي		6
خطأ جسيم بالطابعة (أمر غير طبيعية في أسطوانة التسخين أو أمر غير طبيعية في موتور الليزر أو خطأ اتصال أو غطاء مفتوح، إلخ) استمرار إضاءة مؤشر LED2 بالضوء الأحمر		7
تم إلغاء المهمة من خلال لوحة التحكم إضاءة مؤشر LED2 ووميضه بشكل سريع		8

### 8.1.2.3. إشارة حالة مؤشري LED1 وLED2 معاً

يمكنك الإشارة إلى قائمة مجموعات المؤشرات للحصول على معلومات عن حالة عمل الطابعة. بعض إشارات LED1 وLED2 المجمعة هي كما يلي:

الرقم التسلسلي	الحالة		وصف الحالة
	ورق/Wi-Fi (مؤشر LED1 متعدد الألوان)	بيانات/عبوة الحبر (مؤشر LED2 متعدد الألوان)	
1			تكسد الورق، الطابعة جاهزة استمرار إضاءة مؤشر LED1 بالضوء الأحمر، مؤشر LED2 منطفئ
2			تكسد الورق أثناء الطباعة استمرار إضاءة مؤشر LED1 بالضوء الأحمر، مؤشر LED2 متعدد الألوان منطفئ
3			تكسد الورق، التنبيه بأن الحبر منخفض استمرار إضاءة مؤشر LED1 بالضوء الأحمر، مؤشر LED2 منطفئ
4			تكسد الورق، خطأ عبوة الحبر (غير مثبتة، غير متوافقة، منتهية الصلاحية) استمرار إضاءة مؤشر LED1 بالضوء الأحمر، مؤشر LED2 منطفئ
5			تكسد الورق، خطأ جسيم بالطابعة (أمر غير طبيعية في أسطوانة التسخين أو أمور غير طبيعية في موتور الليزر أو خطأ اتصال أو غطاء مفتوح، إلخ) مؤشر LED1 منطفئ، استمرار إضاءة مؤشر LED2 بالضوء الأحمر
6			تكسد الورق، تم إلغاء المهمة بواسطة لوحة التحكم مؤشر LED1 منطفئ، وميض مؤشر LED2 بالضوء الأخضر بشكل سريع
7			نقص الورق أثناء الطباعة أو فشل التغذية، إظهار أخطاء الورق فقط وميض مؤشر LED1 بالضوء الأحمر بشكل سريع، مؤشر LED2 منطفئ
8			نقص الورق أثناء الطباعة أو فشل التغذية، تنبيه بأن الحبر منخفض وميض مؤشر LED1 بالضوء الأحمر بشكل سريع، مؤشر LED2 منطفئ
9			نقص الورق أثناء الطباعة أو فشل التغذية، خطأ في عبوة الحبر (غير مثبتة، غير متوافقة، منتهية الصلاحية) مؤشر LED1 منطفئ، استمرار إضاءة مؤشر LED2 بالضوء البرتقالي
10			نقص الورق أثناء الطباعة أو فشل التغذية، وفي الوقت نفسه، خطأ جسيم بالطابعة (أمر غير طبيعية في أسطوانة التسخين أو أمور غير طبيعية في موتور الليزر أو خطأ اتصال أو غطاء مفتوح، إلخ) مؤشر LED1 منطفئ، استمرار إضاءة مؤشر LED2 بالضوء الأحمر
11			تم إلغاء المهمة بواسطة لوحة التحكم وذلك بسبب نقص الورق أثناء الطباعة أو فشل التغذية مؤشر LED1 بالضوء الأخضر منطفئ، وميض مؤشر LED2 بالضوء الأخضر بشكل سريع

## 9. الصيانة الدورية

### 9.1. تنظيف الطابعة

**الملاحظات:** يرجى استخدام منظفات معتدلة.

يرجى تنظيف الطابعة وفقاً للخطوات التالية:

1. قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي وافصل سلك الطاقة وكبل USB.

#### P2600 Series



#### P2200/P2500 Series



2. استخدم قطعة قماش ناعمة لتنظيف الجزء الخارجي من الطابعة.

#### P2600 Series



#### P2200/P2500 Series



3. افتح الغطاء العلوي ثم أخرج عبوة حبر الليزر.

#### P2600 Series



#### P2200/P2500 Series



**الملاحظات:** عند إزالة عبوة حبر الليزر، ضعها في حقيبة واقية أو غلفها بورق سميكة لتجنب تلف الأسطوانة الحساسة للضوء نتيجة التعرض لضوء مباشر.

4. نظّف الجزء الداخلي للطابعة باستخدام قطعة قماش جافة وخالية من النسالة لمسح المنطقة المظلمة برفق، كما هو موضح في الشكل أدناه.

**P2600 Series**

**P2200/P2500 Series**



## 9.2. صيانة عبوة حبر الليزر

### 9.2.1. استخدام عبوة حبر الليزر وصيانتها

للحصول على جودة طباعة أفضل، يرجى استخدام عبوة حبر ليزر أصلية من Pantum.

**الملاحظات:** قبل استخدام عبوة حبر الليزر، يرجى الانتباه لما يلي:

- لا تقم بإزالة عبوة حبر الليزر من العلبة، إذا لم تكن ستستخدمها على الفور.
- لا تحاول إعادة ملء عبوة حبر الليزر دون الحصول على تصريح بذلك. وإلا، فلن يتضمن ضمان الطابعة التلف الناتج.
- يرجى تخزين عبوة حبر الليزر في بيئة جافة وباردة.
- الحبر الموجود داخل عبوة حبر الليزر قابل للاشتعال. يرجى عدم وضع عبوة حبر بالقرب من أي مصدر للاشتعال، وذلك لتجنب حدوث حريق.
- يرجى الانتباه لمشكلة تسرب الحبر عند إزالة عبوة الحبر أو فكها. في حالة حدوث تسرب في الحبر نتج عنه تلامس الحبر للجلد أو العين أو الفم، يرجى شطف ذلك الجزء من الجسم بالماء النظيف على الفور واستشارة الطبيب على الفور إذا لم تشعر بارتياح.
- عند وضع عبوة الحبر، يرجى الاحتفاظ بها بعيدًا عن متناول الأطفال.



### 9.2.2. مدة خدمة عبوة حبر الليزر

تعتمد مدة خدمة عبوة حبر الليزر على كمية الحبر الذي تتطلبه مهام الطباعة. عندما يظهر مؤشر LED للطابعة الحالة كما هي موضحة بالشكل التالي، فإنه يشير إلى انتهاء فترة صلاحية عبوة حبر الليزر وأنه يتعين استبدالها.



### 9.2.3. استبدال عبوة حبر الليزر

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



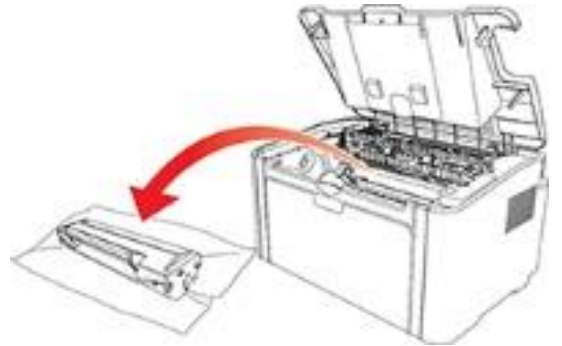
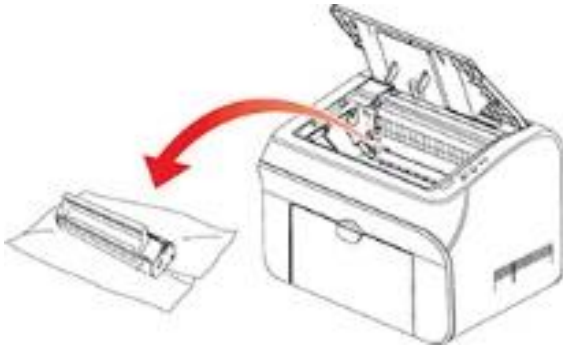
- قد يحتوي سطح عبوة حبر الليزر على بعض مسحوق الحبر. يرجى إزالته بعناية لتجنب انسكابه.
- ضع عبوة حبر الليزر التي أزلتها على قطعة ورق لتجنب انسكاب الحبر بشكل غير مقصود.
- بعد إزالة الغطاء الواقى، يرجى تثبيت عبوة حبر الليزر في الطابعة على الفور لتجنب حدوث تلف للأسطوانة الحساسة للضوء نتيجة للتعرض للكثير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

خطوات عملية الاستبدال هي كما يلي:

1. افتح الغطاء العلوي وقم بإزالة عبوة الحبر الفارغة وفقاً للتعليمات.

#### P2600 Series

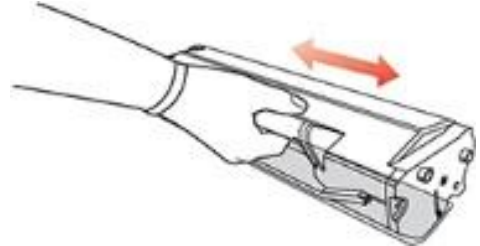
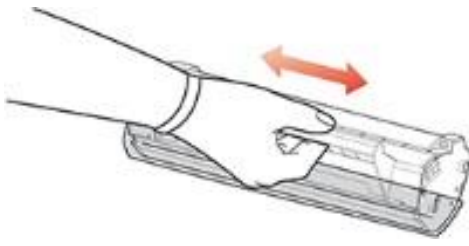
#### P2200/P2500 Series



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

#### P2600 Series

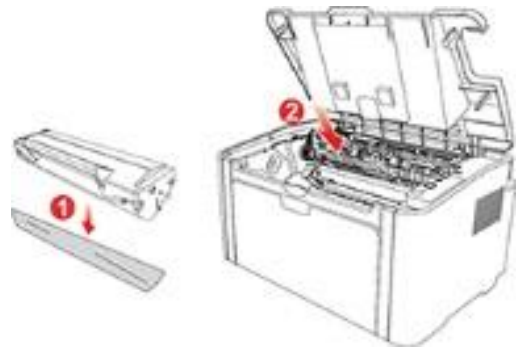
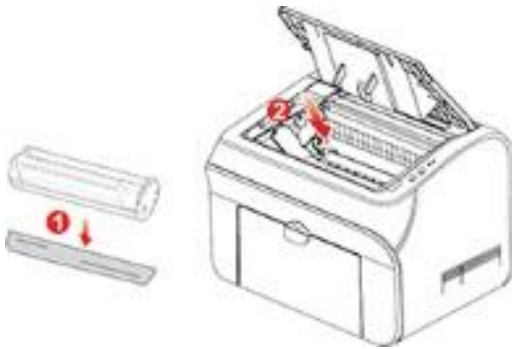
#### P2200/P2500 Series



3. قم بإزالة غطاء الحماية، ثم ضع عبوة حبر الليزر داخل الطابعة وفقًا للتعليمات

#### P2600 Series

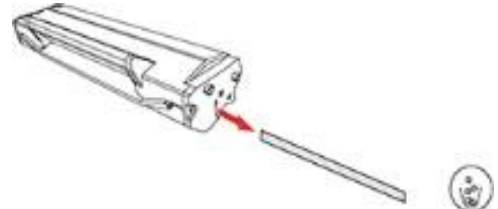
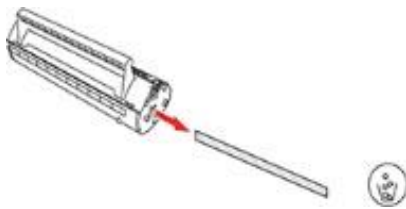
#### P2200/P2500 Series



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

#### P2600 Series

#### P2200/P2500 Series



4. أغلق الغطاء العلوي بإحكام

#### P2600 Series

#### P2200/P2500 Series



## 10. استكشاف المشكلات وإصلاحها

يرجى قراءة هذا القسم بعناية. يمكن أن يساعدك على حل مشكلات شائعة في عملية الطباعة. إذا تعذر حل المشكلات التي تظهر، فيرجى الاتصال بمركز Pantum لخدمة ما بعد البيع.

قبل معالجة المشكلات الشائعة، تحقق أولاً من:

- توصيل سلك الطاقة بشكل صحيح وتشغيل الطابعة.
- إزالة جميع الأجزاء الواقية.
- تركيب عبوة مسحوق الحبر الليزر بشكل صحيح.
- إحكام إغلاق حاوية الإخراج.
- تحميل الورق بشكل صحيح في الدرج.
- توصيل كابل وحدة التوصيل بشكل صحيح بين الطابعة والكمبيوتر.
- تحديد برنامج تشغيل الطابعة الصحيح وتثبيته بشكل سليم.
- تكوين منفذ الكمبيوتر بشكل سليم وتوصيله بمنفذ الطابعة المناسب.

### 10.1. التخلص من الورق المكسّر

**الملاحظات:** • أزل الورق المكسّر وفقاً للخطوات الآتية، أغلق الغطاء العلوي ورتب الورق في الدرج، بعدها تستأنف الطابعة عملها تلقائياً. إذا تعذر على الطابعة بدء عملية الطباعة تلقائياً، فيرجى الضغط على الزر الموجود في لوحة التحكم. • إذا استمرت حالة عدم بدء عملية الطباعة، فتتحقق من إزالة الورق المكسّر داخل الطابعة بأكمله. • إذا لم تتمكن من إزالة الورق المكسّر بنفسك، فيرجى الاتصال بمركز إصلاح Pantum المعتمد المحلي أو إرسال الطابعة إلى أقرب مركز خدمة معتمد من Pantum من أجل إصلاحها.

#### 10.1.1. تكسّر الورق في منفذ التغذية

إذا كانت حاوية الإخراج مفتوحة، فأغلقها أولاً. اسحب الورق المكسّر برفق للخارج.

P2600 Series (علبة مغذي تلقائي وعلبة مغذي يدوي)

P2200/P2500 Series



في حال عدم تحرك الورق أثناء سحبه أو عدم وجود ورق في هذه المنطقة، يرجى فحص الجزء الداخلي للطابعة.

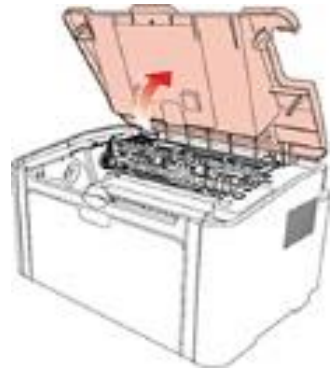
## 10.1.2. تكدس الورق داخل الطابعة

1. افتح الغطاء العلوي.

**P2600 Series**



**P2200/P2500 Series**

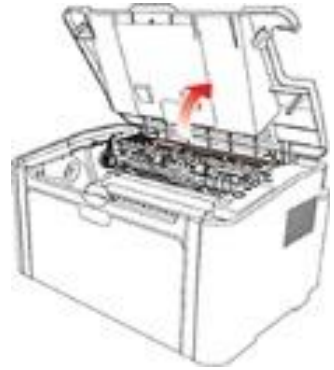


2. افتح موجّه المنصهر العلوي لتقليل الضغط الناشئ عن نابض الضغط.

**P2600 Series**



**P2200/P2500 Series**



3. اسحب الورق المتكدس خارج وحدة المنصهر.

**P2600 Series**



**P2200/P2500 Series**

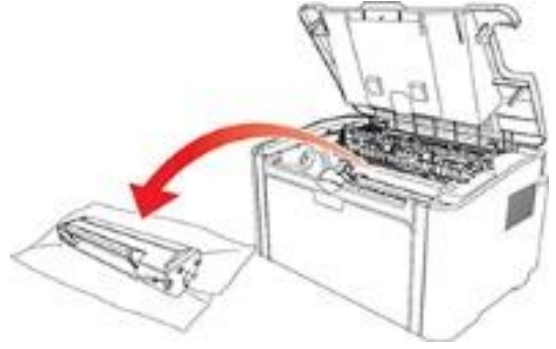
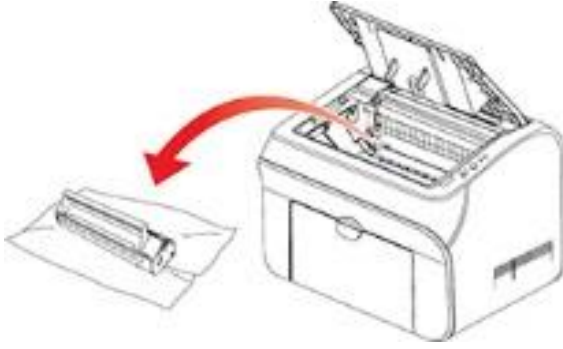


في حالة عدم وجود ورق متكدس، يرجى الانتقال إلى الخطوة التالية.

4. أزل عبوة حبر الليزر عبر مسار الموجّهات

**P2600 Series**

**P2200/P2500 Series**



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

**P2600 Series**

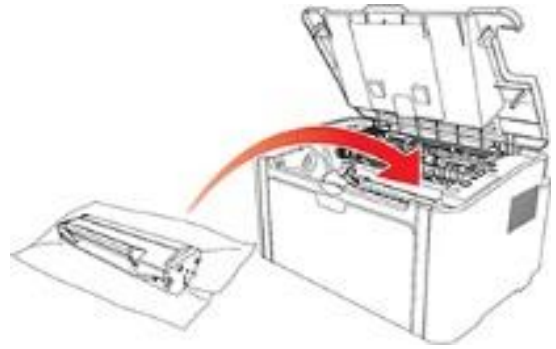
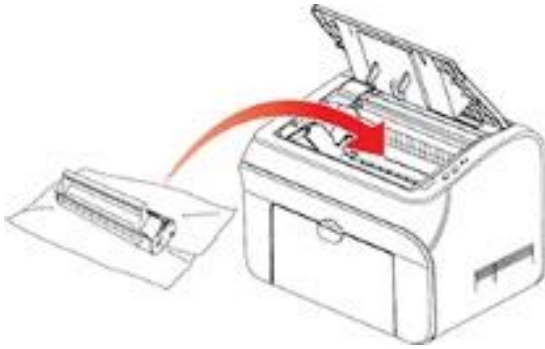
**P2200/P2500 Series**



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

**P2600 Series**

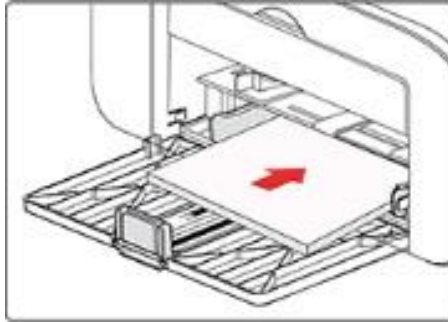
**P2200/P2500 Series**



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

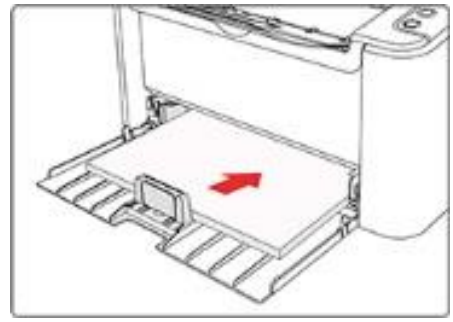
---

**P2600 Series**



---

**P2200/P2500 Series**



## 10.2. استكشاف المشكلات الشائعة وإصلاحها

### 10.2.1. المشكلات الشائعة

المشكلة	السبب	الحل
مشكلات في الطباعة		
الطابعة لا تعمل	عدم توصيل الكبل بين الكمبيوتر والطابعة بشكل صحيح. خطأ في تحديد منفذ الطباعة. الطابعة غير متصلة بالإنترنت، والخيار "استخدام الطباعة دون اتصال" محدد. لم يتم استرداد الطباعة من خطأ داخلي، مثل تكديس الورق ونفاذه وما إلى ذلك.	فصل كبل الطباعة وإعادة توصيله. تحقق من إعدادات الطباعة للتأكد من إرسال مهمة الطباعة إلى المنفذ الصحيح. إذا كان الكمبيوتر به أكثر من منفذ، فتأكد من توصيل الطباعة بالمنفذ الصحيح. تأكد من أن الطباعة في حالة الاتصال العادية.
مشكلات في عبوة مسحوق الحبر		
لا يمكن التعرف على شريحة عبوة مسحوق الحبر	لا يمكن التعرف على شريحة عبوة مسحوق الحبر	نابض التماس أو العمود النحاسي لشريحة عبوة مسحوق الحبر متسخ. يرجى تنظيف سطح شريحة عبوة مسحوق الحبر.
مشكلات في مناولة الورق		
تعدُّ تغذية الورق	تم تحميل وسائط الطباعة بشكل غير سليم. وسائط الطباعة خارج نطاق مواصفات الاستخدام. أسطوانة التغذية متسخة.	يرجى تحميل وسائط الطباعة بشكل صحيح. إذا كنت تستخدم وسائط طباعة خاصة للطباعة، فيرجى الطباعة باستخدام علبة المغذي اليدوي. يرجى استخدام وسائط طباعة تدرج ضمن نطاق المواصفات. نظّف أسطوانة التغذية.
تكُدس الورق	يوجد ورق كثير جدًا في الدرج. وسائط الطباعة خارج نطاق مواصفات الاستخدام. هناك جسم غريب في قناة التغذية. أسطوانة التغذية متسخة. عُطل في الأجزاء الداخلية.	أزل الورق الزائد من الدرج. إذا قمت بالطباعة على وسائط طباعة خاصة، فيرجى استخدام علبة المغذي اليدوي. تأكد من استخدام الورق الذي يتوافق مع المواصفات. إذا قمت بالطباعة على وسائط طباعة خاصة، فيرجى استخدام علبة المغذي اليدوي. نظّف قناة التغذية. نظّف أسطوانة التغذية.
طباعة صفحات متعددة تمت تغذيتها	كهرباء ساكنة زائدة على وسائط الطباعة. وسائط الطباعة رطبة وتلتصق ببعضها. عُطل في الأجزاء الداخلية.	افصل وسائط الطباعة لتفريغ بعض الكهرباء الساكنة. يُقترح استخدام وسائط الطباعة الموصى بها. افصل وسائط الطباعة أو استخدم وسائط طباعة جافة وبجودة أفضل.
تتصاعد أدخنة من منطقة إخراج الورق	تؤدي الحرارة الناشئة أثناء انصهار الحبر إلى تصاعد أدخنة من الورق المطبوع (وغالبًا ما يحدث ذلك عند استخدام ورق رطب في ظل انخفاض درجة الحرارة المحيطة)	لا تعد الأدخنة ظاهرة غير طبيعية في هذه الحالة، وإنما يظل بإمكانك استخدام ورق تم فك تغليفه حديثًا لتجنب تصاعد الأدخنة. ويُنصح كذلك بالاحتفاظ بالورق بعيدًا عن الرطوبة. قم بإيقاف تشغيل الطباعة وفصل سلك التيار الكهربائي فورًا عند ظهور رائحة شيء محترق. ثم قم باستشارة مركز دعم Pantum؛ فقد تؤدي مواصلة استخدام الطباعة في هذه الحالة إلى نشوب حريق أو الإصابة بصدمة كهربائية.



## 10.2.2. عيوب الصور

المشكلة	السبب	الحل
 <p>النسخة المطبوعة ضاربة إلى البياض أو فاتحة</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مستوى الحبر منخفض.</li> <li>• وسائط الطباعة لا تتوافق مع مواصفات الاستخدام، مثل أن تكون الوسائط رطبة أو خشنة جدًا.</li> <li>• تعيين الدقة في برنامج الطباعة على مستوى منخفض جدًا.</li> <li>• عبوة حبر الليزر تالفة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يرجى استخدام وسائط طباعة بشكل صحيح ضمن نطاق المواصفات.</li> <li>• إعداد دقة الطباعة من البرنامج.</li> </ul>
 <p>بقع حبر</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عبوة حبر الليزر متسخة أو يتسرب منها حبر.</li> <li>• عبوة حبر الليزر تالفة.</li> <li>• وسائط الطباعة لا تتوافق مع مواصفات الاستخدام، مثل أن تكون الوسائط رطبة أو خشنة جدًا.</li> <li>• قناة التغذية متسخة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يرجى استخدام وسائط طباعة تدرج ضمن نطاق المواصفات.</li> <li>• نظّف قناة التغذية.</li> </ul>
 <p>بقع ببيضاء</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• وسائط الطباعة لا تتوافق مع مواصفات الاستخدام، مثل أن تكون الوسائط رطبة أو خشنة جدًا.</li> <li>• قناة التغذية متسخة.</li> <li>• الجزء الداخلي من عبوة حبر الليزر تالف.</li> <li>• السطح الزجاجي العاكس لليزر داخل الطباعة متسخ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يرجى استخدام وسائط طباعة تدرج ضمن نطاق المواصفات.</li> <li>• نظّف قناة التغذية.</li> <li>• نظّف السطح الزجاجي العاكس لليزر.</li> </ul>
 <p>نفاد الحبر</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• وسائط الطباعة لا تتوافق مع مواصفات الاستخدام، مثل أن تكون الوسائط رطبة أو خشنة جدًا.</li> <li>• الجزء الداخلي للطباعة متسخ.</li> <li>• عبوة حبر الليزر تالفة.</li> <li>• الجزء الداخلي للطباعة تالف.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يرجى استخدام وسائط طباعة تدرج ضمن نطاق المواصفات. إذا كنت تستخدم وسائط طباعة خاصة، فيرجى الطباعة باستخدام علبة المغذي اليدوي.</li> <li>• نظّف الجزء الداخلي للطباعة.</li> </ul>
 <p>أشرطة سوداء رأسية</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عبوة حبر الليزر متسخة.</li> <li>• الجزء الداخلي من عبوة حبر الليزر تالف.</li> <li>• السطح الزجاجي العاكس لليزر داخل الطباعة متسخ.</li> <li>• قناة التغذية متسخة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نظّف السطح الزجاجي العاكس لليزر الموجود في الجزء الخلفي للطباعة.</li> <li>• نظّف قناة التغذية الموجودة في الجزء الخلفي للطباعة.</li> </ul>



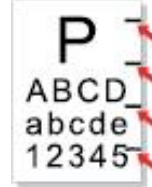
- وسائط الطباعة لا تتوافق مع مواصفات الاستخدام، مثل أن تكون الوسائط رطبة أو خشنة جدًا.
- عبوة حبر الليزر متسخة.
- الجزء الداخلي من عبوة حبر الليزر تالف.
- قناة التغذية متسخة.
- الجهد الكهربائي للنقل داخل الطابعة غير طبيعي.



- يرجى استخدام وسائط طباعة تدرج ضمن نطاق المواصفات.
- نظّف قناة التغذية داخل الطابعة.

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

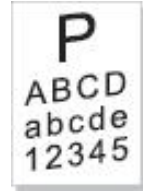
- عبوة حبر الليزر متسخة.
- الجزء الداخلي من عبوة حبر الليزر تالف.
- مكون المنصهر تالف.



ظهور آثار حبر متكررة

- تأكد من التحميل الصحيح لوسائط الطباعة.
- نظّف قناة التغذية داخل الطابعة.

- تم تحميل وسائط الطباعة بشكل غير سليم.
- قناة تغذية الطابعة متسخة.



صفحات ذات محتوى مائل

- تأكد من التحميل الصحيح لوسائط الطباعة.
- يرجى استخدام وسائط طباعة تدرج ضمن نطاق المواصفات للقيام بعملية الطباعة.
- نظّف قناة التغذية داخل الطابعة.

- تم تحميل وسائط الطباعة بشكل غير سليم.
- وسائط الطباعة لا تتوافق مع مواصفات الاستخدام.
- قناة التغذية الموجودة داخل الطابعة متسخة.
- مكون المنصهر الخاص بالطابعة تالف.



ورق مجعد

- نظّف عبوة حبر الليزر أو استبدلها بأخرى جديدة.
- نظّف جزء النقل الداخلي الخاص بالطابعة.

- عبوة حبر الليزر متسخة.
- أسطوانة النقل الموجودة داخل الطابعة متسخة.
- الجهد الكهربائي للنقل داخل الطابعة غير طبيعي.



الجزء الخلفي للنسخة المطبوعة متسخ

- لم يتم تركيب عبوة حبر الليزر بشكل صحيح.
- الجزء الداخلي من عبوة حبر الليزر تالف.
- شحنة غير طبيعية داخل الطابعة؛ عبوة حبر الليزر غير مشحونة.

- لم يتم تركيب عبوة حبر الليزر بشكل صحيح.
- الجزء الداخلي من عبوة حبر الليزر تالف.
- شحنة غير طبيعية داخل الطابعة؛ عبوة حبر الليزر غير مشحونة.

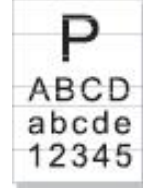


الصفحة بأكملها غامقة



الحبر لا يلتصق  
بالورق

- وسائط الطباعة لا تتوافق مع مواصفات الاستخدام، مثل أن تكون الوسائط رطبة أو خشنة جدًا.
- الجزء الداخلي للطابعة متسخ.
- عبوة حبر الليزر تالفة.
- الجزء الداخلي للطابعة تالف.
- يرجى استخدام وسائط طباعة تدرج ضمن نطاق المواصفات. إذا كنت تستخدم وسائط طباعة خاصة، فيرجى الطباعة باستخدام علبة المغذي اليدوي.
- نظف الجزء الداخلي للطابعة.




أشرطة أفقية

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

**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.

## 11. مواصفات المنتج

### 11.1. مواصفات سلسلة P2200/P2500 Series

 **الملاحظات:** • تختلف قيم المواصفات اختلافاً طفيفاً في طرز الطابعات المختلفة المزودة بوظائف مختلفة؛ حيث تستند هذه القيم إلى البيانات الأولية. لمزيد من المعلومات حول أحدث المواصفات، يرجى زيارة: [www.pantum.com](http://www.pantum.com)

#### 11.1.1. نظرة عامة على المواصفات

المعالج	600 ميجاهرتز
الذاكرة	64 ميجابايت/128 ميجابايت/256 ميجابايت
موصل التيار الكهربائي	طراز بجهد 220 فولت: تيار متردد بجهد 220-240 فولت، 50/60 هرتز، 3 أمبير طراز بجهد 100 فولت: تيار متردد بجهد 100-127 فولت، 50/60 هرتز، 6 أمبير (ملحوظة: للتعرف على موصل التيار الكهربائي والجهد الكهربائي المناسبين لهذه الطابعة، يرجى الرجوع إلى اللوحة الموجودة في الجزء الخلفي من الطابعة. يرجى استخدام موصل التيار الكهربائي الخاص بالطابعة بدقة وفقاً لمواصفاتها.)
وقت إيقاف التشغيل التلقائي الافتراضي	10 ساعات
وحدة التوصيل	جهاز USB 2.0 عالي السرعة؛ Wi-Fi 802.11b/g/n
بيئة التشغيل	أفضل جودة للطباعة 10-32 درجة مئوية
نطاق رطوبة التشغيل	من 20% إلى 80% رطوبة نسبية
حجم المنتج (العرض × العمق × الارتفاع)	حوالي 337 مم × 220 مم × 178 مم
الوزن (باستثناء عبوة حبر الليزر)	حوالي 4.0 كجم (باستثناء عبوة حبر الليزر المرفقة)
لوحة التحكم	LED

## 11.1.2. مواصفات الطباعة

سرعة الطباعة	A4	20/22 صفحة في الدقيقة
	Letter	21/23 صفحة في الدقيقة
الوقت المستغرق في طباعة الصفحة الأولى 7.8 ثوانٍ		
لغة الطباعة	GDI	
أقصى حجم للطباعة	Legal (216 × 355.6 مم)	
سعة إدخال الورق	الدرج القياسي	150 قطعة (80 جم/م <sup>2</sup> )
سعة إخراج الورق	جهة الطباعة لأسفل	100 قطعة (80 جم/م <sup>2</sup> )
نوع الوسائط		
ورق عادي، ورق رفيع، ورق سميك، غشاء شفاف، ورق بطاقات، ورق ملصقات، ظرف		
A4 و A5 و B5 JIS و B5 و A6 و Letter و Legal و Executive و Folio و DL و Monarch Env و Japanese Postcard و Statement و Oficio و 16K و Big 32K و Big 16K و ZL و No.10 Env و C6 Env و C5 Env و Env و Nagagata3 و Younaga3 و Postcard و Yougata4 و B6 و 32K و Yougata2 و		
وسائط الطباعة	حجم الوسائط	
وزن الوسائط		
من 60 إلى 163 جم/م <sup>2</sup>		

## 11.2. مواصفات سلسلة P2600 Series

**الملاحظات:** • تختلف قيم المواصفات اختلافاً طفيفاً في طرز الطابعات المختلفة المزودة بوظائف مختلفة؛ حيث تستند هذه القيم إلى البيانات الأولية. لمزيد من المعلومات حول أحدث المواصفات، يرجى زيارة: [www.pantum.com](http://www.pantum.com)

### 11.2.1. نظرة عامة على المواصفات

المعالج	600 ميگاهرتز
الذاكرة	64 ميغابايت/128 ميغابايت
موصل التيار الكهربائي	طراز بجهد 220 فولت: تيار متردد بجهد 220-240 فولت، 50/60 هرتز، 3 أمبير طراز بجهد 100 فولت: تيار متردد بجهد 100-127 فولت، 50/60 هرتز، 6 أمبير (ملحوظة: للتعرف على موصل التيار الكهربائي والجهد الكهربائي المناسبين لهذه الطابعة، يرجى الرجوع إلى اللوحة الموجودة في الجزء الخلفي من الطابعة. يرجى استخدام موصل التيار الكهربائي الخاص بالطابعة بدقة وفقاً لمواصفاتها.)
وحدة التوصيل	جهاز USB 2.0 عالي السرعة؛ Wi-Fi 802.11b/g/n 100Base-Tx Ethernet
بيئة التشغيل	أفضل جودة للطباعة نطاق رطوبة التشغيل 10-32 درجة مئوية من 20% إلى 80% رطوبة نسبية
حجم المنتج (العرض × العمق × الارتفاع)	380 × 261 × 236 مم
الوزن (باستثناء عبوة حبر الليزر)	حوالي 5.3 كجم (باستثناء عبوة حبر الليزر المرفقة)
لوحة التحكم	LED

## 11.2.2. مواصفات الطباعة

سرعة الطباعة	A4	24 صفحة في الدقيقة
	Letter	25 صفحة في الدقيقة
الوقت المستغرق في طباعة الصفحة الأولى	٨.5 ثوانٍ نم لفاً	
لغة الطباعة	GDI	
أقصى حجم للطباعة	Legal (216 × 355.6 مم)	
سعة إدخال الورق	الدرج القياسي	150 قطعة (80 جم/م <sup>2</sup> )
	درج متعدد الأغراض	قطعة واحدة (من 60 إلى 163 جم/م <sup>2</sup> )
سعة إخراج الورق	جهة الطباعة لأسفل	100 قطعة (80 جم/م <sup>2</sup> )
نوع الوسائط		
ورق عادي، ورق رفيع، ورق سميك، غشاء شفاف، ورق بطاقات، ورق ملصقات، ظرف		
وسائط الطباعة	حجم الوسائط	A4 و A5 و JIS B5 و ISO B5 و A6 و Letter و Legal و Executive و Folio و DL Env و Monarch Env و Japanese Postcard و Statement و Oficio و 32K و 16K و Big 32K و Big 16K و ZL و No.10 Env و C6 Env و C5 Env و Yougata2 و Nagagata3 و Younaga3 و Postcard و Yougata4 و B6 و
	وزن الوسائط	من 60 إلى 163 جم/م <sup>2</sup>

**PANTUM**