



GG IMAGE M4100 Series

آلة الطباعة المتعددة الوظائف بالدرج الأبيض والأسود



المقدمة

مرحبا بكم إلى منتجات IGG IMAGE!
نشكركم على استعمال منتجات GG IMAGE من صميم قلوبنا!
من أجل حماية مصالحكم، يرجى منكم قراءة التعليمات الآتية.

الإعلان القانوني العلامة التجارية

تعتبر Windows®، Windows Server®، Windows Vista®، Microsoft® علامات تجارية مسجلة لشركة مايكروسوفت المحدودة في الولايات المتحدة أو الدول/الأقاليم الأخرى.

Apple, AirPrint 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.

عبر Wi-Fi Protected Access®، Wi-Fi Alliance®، (WPA)Wi-Fi®، Wi-Fi CERTIFIED وشارة Wi-Fi وشارة Wi-Fi Protected Setup علامات تجارية لـ Wi-Fi أليس.

إن ملكية أسماء البرامج في دليل الاستعمال تنتمي إلى الشركات بموجب الرخص التي تراجعها للتعليمات فقط.
ربما تكون أسماء المنتجات والماركات ماركات تجارية مسجلة أو ماركات تجارية أو ماركات خدمة للأصحاب، تراجعها للتعليمات فقط.

حقوق الطبع

تملك Ninestar Corporation حقوق الطبع لدليل الاستعمال هذا.
ممنوع تنسيخ وترجمة وتعديل وتنازل دليل الاستعمال عن أي طريق أو بأي شكل دون الموافقة الكتابية المسبقة من قبل Zhuhai Ninestar Corporation.

النسخة: V1.0

نص إخلاء المسؤولية

من أجل ضمان تجربة الاستعمال الأفضل، تحفظ Ninestar Corporation حق في تعديل دليل الاستعمال. ربما تتغير البيانات بدون إعلان مسبق.

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

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

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

الإجراءات الاحتياطية الأمنية

افصل مصدر الطاقة

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

أمن الليزر

إن إشعاع الليزر مضر بجسم الإنسان. ذلك لأن مكونات الليزر محكمة بشكل تام في آلة الطباعة، لا يتسرب إشعاع الليزر. من أجل تجنب إشعاع ليزر، يرجى ألا تفكك آلة الطباعة شعوائيا!

تتبع آلة الطباعة شروط صنف 1 لمنتجات الليزر حسب مواصفات CFR. لآلة الطباعة صمام ثنائي ليزر ب صنف b III، لا يوجد تسرب إشعاع ليزر بين مكونات الليزر.

تطبق مكونات الليزر حسب متطلبات المواصفات الفيدرالية الأمريكية، 21 IEC 60825-1، CFR 1040.

العلامات الآتية تلحق بمكونات الليزر داخل آلة الطباعة:



التحذير الأمني

يرجى متابعة التحذيرات الأمنية قبل استعمال آلة الطباعة:

	<p>التحذير</p> <p>يوجد قطب كهربائي بالجهد العالي في آلة الطباعة. قبل تنظيف آلة الطباعة، اضمن انقطاع مصدر الكهرباء!</p>
	<p>إن إدخال القابض وفصل القابض مع يد مبللة يسبب صدمة كهربائية.</p>
	<p>يكون جهاز الفيوز حارا عند وبعد الطباعة. إن لمس الفيوز يسبب ضرر الاحتراق (الجزء الظال كما يعرض)!</p>
	<p>تلحق علامة تحذير حرارة عالية على جهاز الفيوز. يرجى ألا تزيل أو تضرر هذه العلامة.</p>

الإجراءات الاحتياطية

الإجراءات الاحتياطية قبل استعمال آلة الطباعة:

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

-
26. إن التغيير أو التعديل غير المعتمد من قبل الطرف المسؤول ربما يلغي صلاحية المستخدم في تشغيل الجهاز;
27. يكون استهلاك الكهرباء للمنتج مع وظيفة لاسلكية 2.366 واط/دون وظيفة لاسلكية 1.888 واط في الانتظار الشبكي إذا كانت جميع الأطراف الشبكية السلكية توصل وجميع الأطراف الشبكية اللاسلكية تنشط.
28. يرجى حفظ دليل الاستعمال مناسباً.

المعلومات القانونية

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



يناسب هذا المنتج للاستعمال داخل الغرفة فقط.



التوافق مع مواصفات الاتصالات الأوروبية (EC)
يتوافق هذا المنتج مع متطلبات الحماية لمواصفات الاتحاد الأوروبي EU/2014/35 و EU/2014/30 حول التوافق الكهرومغناطيسي وسلامة الأجهزة الكهربائية المصممة للاستعمال داخل قيود الجهد المحددة.
مصنع هذا المنتج:



.Unit 18 9/f New Commerce Centre NO. 9 on Lai Street, Shatin, Hong Kong, China
إعلان التوافق مع متطلبات التعليمات حسب الطلب من الممثل المعتمد.
يتوافق هذا المنتج مع EN 55032 قيود صنف B ومتطلبات الأمن لمواصفات EN 62368.

فهرس

1	قبل استعمال الجهاز	1
1	1.1 تعريف سلاسل المنتجات	1
2	1.2 الملحقات	2
3	1.3 رسوم المنتج	3
6	1.4 خرطوشة حبر الليزر	6
7	1.5 لوحة التحكم	7
7	1.5.1 تعريف لوحة التحكم	7
10	1.5.2 وظائف لوحة مفاتيح العدد	10
11	1.6 وظيفة مصباح الوضع	11
12	1.7 وظيفة مصباح مصدر الكهرباء	12
13	2. الأوراق ووسيلة الطباعة	13
13	2.1 مواصفات الأوراق	13
14	2.2 الأوراق الخاصة	14
14	2.3 منطقة غير مطبوعة ومنطقة غير ممسوحة	14
15	2.4 تعبئة الأوراق	15
15	2.4.1 تركيب في علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية	15
16	2.4.2 تركيب في علبة إدخال الأوراق اليدوية	16
18	2.5 خطوات استعمال الأوراق والنص الأصلي	18
18	2.5.1 استعمال اللوحة السطحية في المسح	18
20	2.5.2 استعمال جهاز إدخال أوراق الملف (ADF) للمسح	20
21	3. تثبيت وإلغاء تثبيت برنامج التشغيل	21
21	3.1 كيفية تثبيت برنامج تشغيل Windows لتشغيل الطباعة	21
21	3.1.1 تثبيت بنقرة واحدة	21
33	3.1.2 التثبيت اليدوي	33
40	3.1.3 طريقة تثبيت برنامج التشغيل	40
41	3.2 تثبيت نظام تشغيل Mac	41
41	3.2.1 تثبيت برنامج التشغيل	41
43	3.3 إضافة آلة الطباعة إلى نظام Mac	43
43	3.3.1 أضف الطباعة عبر USB	43
43	3.3.2 أضف الطباعة عبر اتصال سلكي	43
43	3.3.3 أضف الطباعة عبر اتصال لاسلكي	43
43	3.3.4 إضافة آلة طباعة AirPrint	43
45	4. إعدادات الشبكة السلكية (تناسب موديلات الشبكة السلكية)	45
45	4.1 إعداد عنوان IP	45
45	4.1.1 الإعدادات الأوتوماتيكية	45
45	4.1.2 الإعدادات اليدوية	45
46	5. إعدادات الشبكة اللاسلكية (يناسب موديل Wi-Fi)	46
46	5.1 وضع الهيكل الأساسي	46
46	5.1.1 أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية	46
50	5.1.2 إعدادات Wi-Fi Protected Setup (WPS)	50
51	5.1.3 كيفية إغلاق شبكة Wi-Fi المتصلة	51
51	5.2 وضع Wi-Fi Direct	51
51	5.2.1 الاستعدادات الأولى	51
51	5.2.2 اتصال Wi-Fi Direct	51
52	5.2.3 كيفية إغلاق Wi-Fi Direct	52
52	5.3 المشاكل العادية لإعداد الشبكة اللاسلكية	52
54	6. سيرفو	54
54	6.1 زيارة سيرفو Web الداخلي	54
55	6.2 استعمال سيرفو Web في إدارة آلة الطباعة	55
55	6.2.1 إعدادات عنوان IP	55

56	6.2.2. الإعدادات اللاسلكية
57	6.2.3. إعدادات الجهاز
59	6.2.4. تستعيد الإعدادات الافتراضية عبر سيرفو Web
60	7. الطباعة
60	7.1. وظيفة الطباعة
61	7.2. إعدادات الطباعة
61	7.3. إلغاء الطباعة
61	7.4. أسلوب الطباعة
61	7.4.1. طباعة علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية
62	7.4.2. طباعة علبة إدخال الأوراق اليدوية
62	7.5. الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين
63	7.5.1. إعداد وحدة طباعة الوجهين
64	7.5.2. كيفية إجراء الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين
66	7.6. طباعة الوضع الدقيق
66	7.7. طباعة الصوت الكاتم
67	7.8. إعداد الإغلاق الأوتوماتيكي
68	7.9. فتح ملف المساعدة
69	8. التنسيخ
69	8.1. وظيفة التنسيخ
69	8.2. كيفية التنسيخ
69	8.3. إلغاء التنسيخ
69	8.4. إعداد التنسيخ العادي
70	8.4.1. جودة الصورة
70	8.4.2. التظليل
70	8.4.3. التصغير
71	8.4.4. توحيد الصفحات
72	8.4.5. الاستنساخ
72	8.4.6. الملصق
72	8.4.7. وحدة بوحة
73	8.4.8. التنسيخ اليدوي للوجهين
75	8.4.9. إعدادات الأوراق
75	8.5. إعداد تنسيخ البطاقة الشخصية
75	8.5.1. أسلوب الترتيب
76	8.5.2. التظليل
76	8.5.3. أبعاد الأوراق
76	8.6. إعداد تنسيخ الكمبيالة
76	8.6.1. التظليل
76	8.6.2. إعدادات الأوراق
77	9. المسح الضوئي
77	9.1. مسح الجر
77	9.1.1. برنامج تطبيق المسح
78	9.1.2. برنامج تشغيل مسح TWAIN
80	9.1.3. برنامج تشغيل مسح WIA
84	9.2. مسح نظام Mac
84	9.2.1. مسح ICA
87	9.2.2. مسح TWAIN
87	9.3. مسح الدفع
88	9.3.1. المسح إلى الحاسب الآلي
88	9.3.2. مسح إلى الإيميل
89	9.3.3. المسح إلى FTP
89	9.3.4. مسح إلى قرص يوسبي
89	9.4. إلغاء أعمال المسح
90	10. الفاكس

90	10.1. توصيل الأجهزة
90	10.2. إعداد الفاكس
92	10.3. وظيفة الفاكس
92	10.3.1. إرسال الفاكس
93	10.3.2. تلقي الفاكس
94	10.3.3. يعد التشوه وتوافق أسلاك الهاتف لنظام VoIP
94	10.3.4. وظائف الفاكس الأخرى
95	10.4. PC-FAX
95	10.4.1. إرسال فاكس PC-Fax
97	11. الطباعة المتحركة
97	11.1. الطباعة المتحركة AirPrint
97	11.1.1. نظام التشغيل المدعوم بالطباعة المتحركة AirPrint
97	11.1.2. الاستعدادات الأولية
97	11.1.3. كيفية استعمال الطباعة المتحركة AirPrint
98	12. الإعدادات العادية
98	12.1. إعدادات النظام
98	12.1.1. إعدادات توفير الحبر
99	12.1.2. إعدادات اللغة
99	12.1.3. استعادة الإعدادات الافتراضية
100	12.1.4. إعدادات مدة النوم
100	12.1.5. الطباعة الكاتمة للصوت
101	12.1.6. طباعة صفحة للتنظيف والتنشيط
101	12.1.7. إعداد لإغلاق الأوتوماتي كي
102	12.1.8. الصوت/جهاز الصوت (يناسب الموديل المجهز بوظيفة الفاكس)
102	12.1.9. الوقت/التاريخ (يناسب الموديل المجهز بوظيفة الفاكس)
103	12.2. إعدادات الشبكة
103	12.3. بيانات الشبكة
104	12.4. طباعة تقرير البيانات
104	12.5. الكمية الباقية لمسحوق الكربون
105	12.6. سجل عناوين الايميلات
105	12.7. إعداد سجل عناوين FTP
105	12.8. ترقية أولايين
106	13. الصيانة العادية
106	13.1. تنظيف آلة الطباعة
109	13.2. صيانة خرطوشة الحبر والمكونات
109	13.2.1. حول خرطوشة الحبر والمكونات
109	13.2.2. تبديل خرطوشة حبر الليزر
114	14. حل الأعطال
114	14.1. إزالة سد الأوراق
114	14.1.1. سد الأوراق المتوسط
116	14.1.2. الأوراق المسدودة لوحدة تثبيت الضوء
118	14.1.3. الأوراق المسدودة بوحدة طباعة الوجهين
119	14.1.4. الأوراق المسدودة بجهاز إدخال أوراق الملف (ADF)
121	14.2. تعطل البرنامج
121	14.3. البيانات الخطأ
122	14.4. حل الأعطال العادية
126	14.4.1. الأعطال العادية
124	14.4.2. عيوب الصور
127	14.5. تعطل الفاكس
128	15. هيكل القائمة
129	16. مواصفات المنتجات
129	16.1. المواصفات

130	16.2. مواصفات الطباعة
130	16.3. مواصفات التنسيخ
130	16.4. مواصفات المسح

1. قبل استعمال الجهاز

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



1.1. تعريف سلاسل المنتجات

معلمات سلاسل المنتجات	M4100DN سلسلة	M4100DW سلسلة
USB	•	•
NET نوع المنفذ	•	•
Wi-Fi	•	•
PDL لغة طباعة	•	•
LCD لوحة التحكم	•	•
A4 33ppm سرعة الطباعة	•	•
Letter 35ppm	•	•
الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين	•	•
الطباعة الكاتمة للصوت	•	•
وظيفة التنسيخ	•	•
وظيفة المسح	•	•
المسح إلى قرص يوسبي	•	•
ADF	•	•

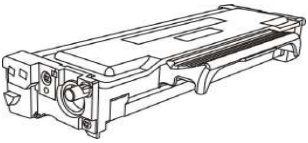
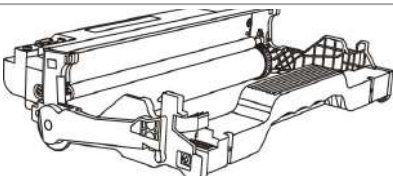
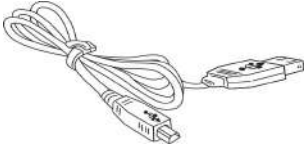
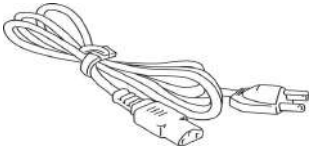



(•: الدعم، الفضاء: لا يدعم)

الملاحظات: • إن كانت سلاسل المنتجات تزيد أو تعدل فلا نعلن إضافياً.



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

1.2. الملحقات

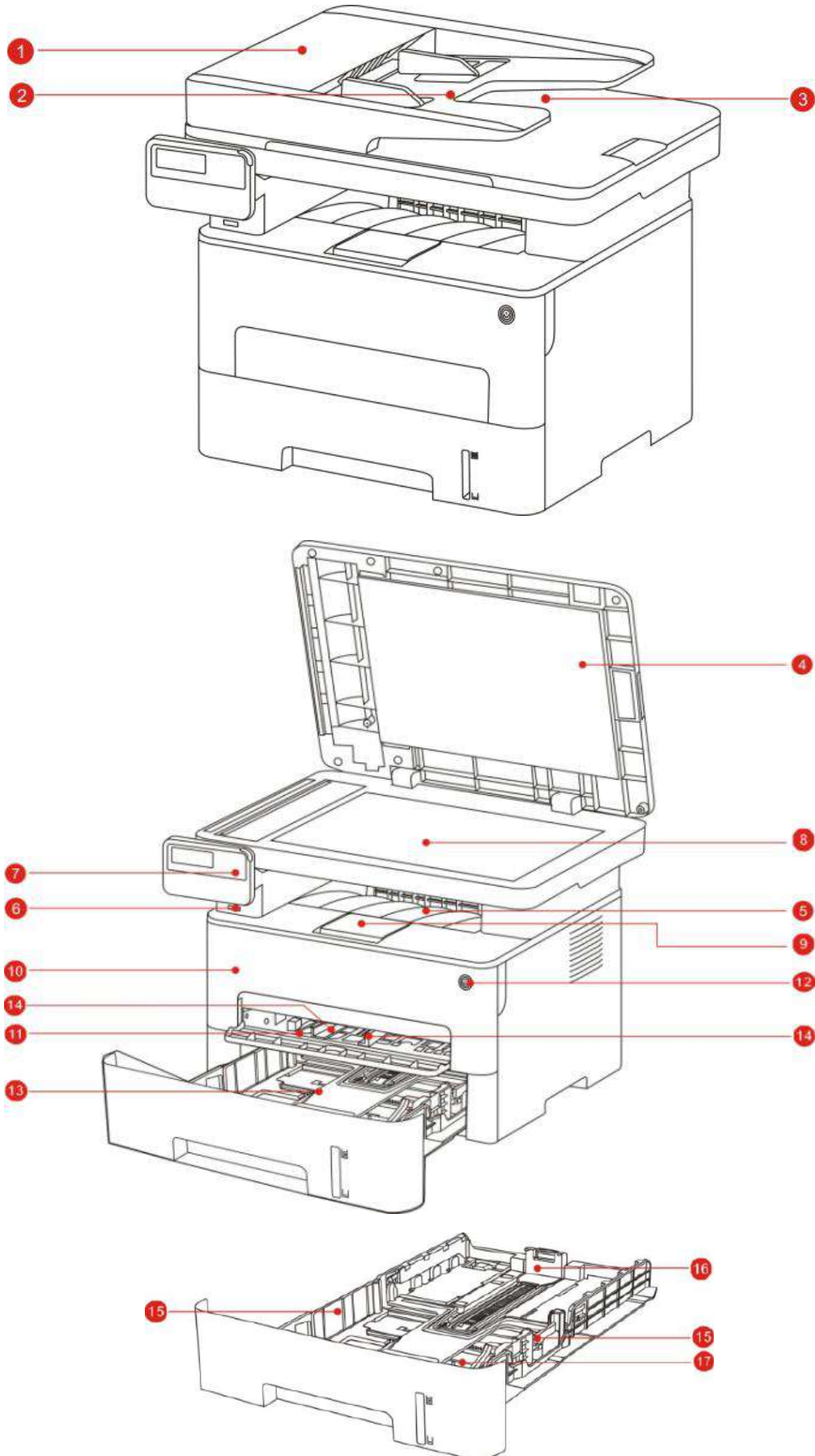
الاسم	قطاع الغيار
خرطوشة الحبر	
مكونات	
سلك USB	
سلك مصدر الكهرباء	
القرص	
دليل التركيب السريع	
شهادة الضمان	

الملاحظات: • ربما لا تتضمن المناطق الخاصة شهادة الضمان.



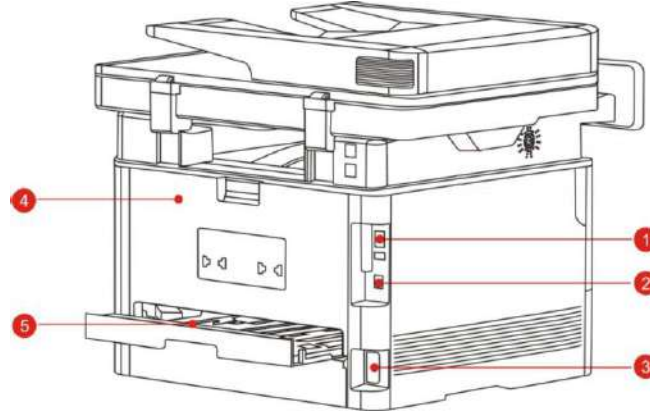
1.3. رسوم المنتج

منظر من أعلى



منظر من أعلى

1	غطاء الماسح الضوئي	افتح غطاء جهاز التصوير، ضعه على المنصة الزجاجية لمسح النص الأصلي.
2	قرص إدخال الأوراق لجهاز إدخال أوراق الملف	يستعمل في وضع النص الأصلي المسموح من جهاز إدخال أوراق الملف.
3	بالية إخراج الأوراق لجهاز إدخال أوراق الملف	يتجنب انزلاق النص الأصلي المسموح.
4	غطاء الماسح الضوئي	افتح غطاء جهاز التصوير، ضعه على المنصة الزجاجية لمسح النص الأصلي.
5	مسار إخراج الأوراق	يستعمل في تخزين الأوراق المطبوعة.
6	منفذ USB الأمامي	يستعمل في المسح إلى قرص يوسبي دون الحاسب الآلي.
7	لوحة التحكم	يشير إلى وضع آلة الطباعة، الإعدادات
8	المنصة الزجاجية	يستعمل في وضع النص الأصلي للمسح من اللوحة السطحية.
9	بالية إخراج الأوراق	يتجنب سقوط الأوراق المطبوعة.
10	الغطاء الأمامي	افتح الغطاء الأمامي لإخراج خرطوشة حبر الليزر.
11	علبة إدخال الأوراق اليدوي	يستعمل في وضع وسائط الطباعة من علبة إدخال الأوراق اليدوي.
12	مفتاح الطاقة	اشغل أو أغلق مصدر الكهرباء ويدخل إلى وضع توفير الطاقة. اضغط هذا الزر أعلى 2 ثانية لإغلاق مصدر كهرباء آلة الطباعة.
13	علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي	يستعمل في وضع وسائط الطباعة من علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي.
14	لوحة إدخال الأوراق لعلبة إدخال الأوراق اليدوي	انزلق لوحة دليل الأوراق للتوافق مع عرض الأوراق.
15	لوحة دليل الأوراق بعرض علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي	انزلق لوحة دليل الأوراق العريضة للتوافق مع عرض الأوراق.
16	لوحة إدخال الأوراق الطويلة لعلبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي	انزلق لوحة دليل الأوراق الطويلة للتناسب مع طول الأوراق.
17	مثبت بالية تمديد علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكي	يستعمل في تنظيم طول تمدد البالية.



1	منفذ USB	يستعمل في توصيل المنتج بالحاسب الآلي عبر سلك USB.
2	منفذ الشبكة	يستعمل في اتصال المنتج بالشبكة عبر السلك الشبكي.
3	منفذ مصدر الكهرباء	يستعمل في توصيل المنتج بمصدر الكهرباء بسلك مصدر الكهرباء.
4	الغطاء الخلفي	يفك سد الأوراق عند سد أوراق بمخرج الأوراق.
5	وحدة طباعة الوجهين	يستعمل في فك سد الأوراق عند تنظيم الأوراق لطباعة الوجهين وسد الأوراق بالطباعة الوجهين.

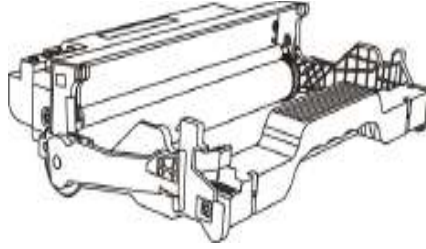
الملاحظات: •يختلف مظهر آلة الطباعة باختلاف الموديل والوظيفة، يكون الشكل التوضيحي للمراجعة فقط.



1.4. خرطوشة حبر الليزر

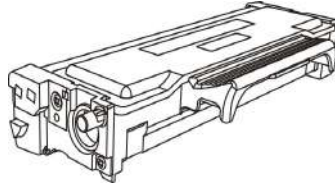
تتكون خرطوشة الحبر بالليزر من المكونات وخرطوشة الحبر.

عمر استعمال المكونات



نوع	كمية الطباعة المتوسطة
مكون خرطوشة الحبر ذات السعة العالية	حوالي 25000 صفحة (استناداً إلى حجم 3 A4 / LTR صفحات/ عمل)

عمر استعمال خرطوشة الحبر



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

الملاحظات: • إن كانت إضافة الموديل فلا نعلن إضافياً.



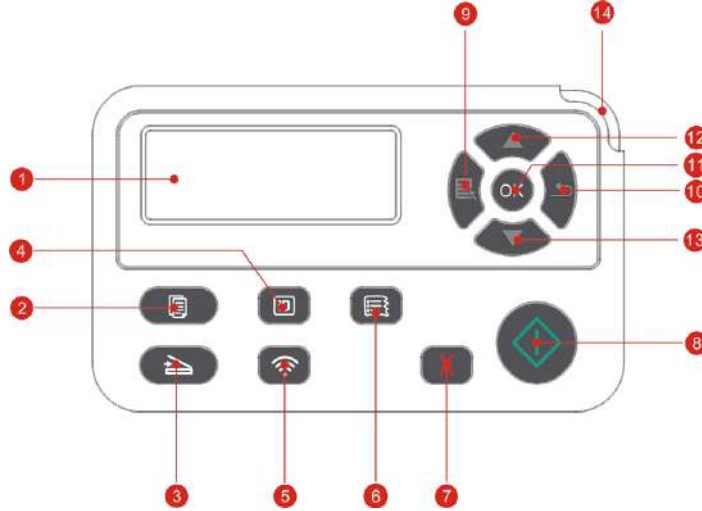
- ربما تختلف سعة المواد الاستهلاكية باختلاف نوع الاستعمال.
- لا تقترح الشركة استعمال المواد الاستهلاكية باستثناء المواد الاستهلاكية الأصلية، ذلك لأن أي ضرر ناشئ من استعمال المواد الاستهلاكية الأصلية في مجال الضمان.
- ربما يختلف مظهر خرطوشة حبر الليزر باختلاف السعة والموديل، يكون الشكل التوضيحي للمراجعة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

1.5. لوحة التحكم

يرعة1.5.1 ف لوحة التحكم

تيكوت نوعيز لوحة تحكم آلة الطباعة كمي في الشكل الآتي:

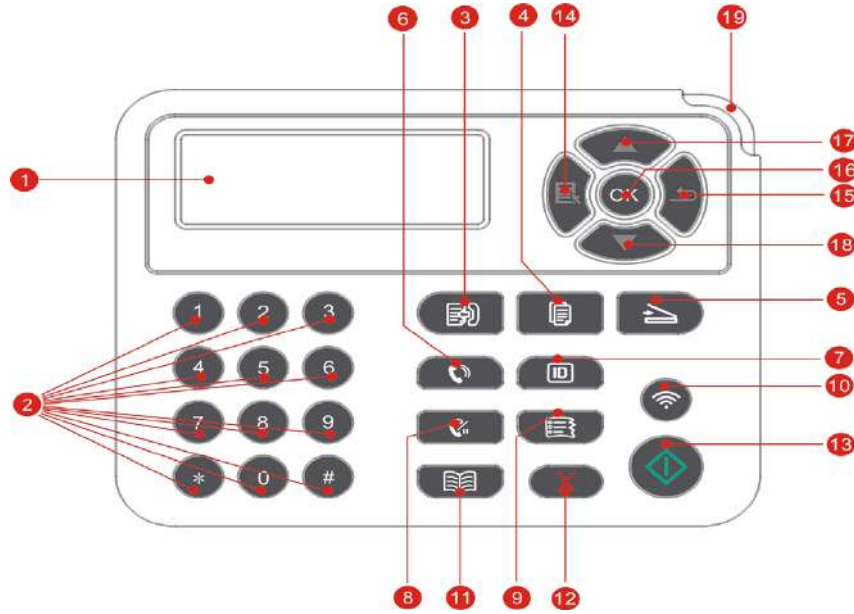
لوحة التحكم غير المجهز بوظيفة الفسكا



الاسم	الاسم	الوظيفة
1	شاشة عرض LCD	عرض واجهة التشغيل وبيانات المنتجات.
2	زر التنسيخ	يمكن دخول وضع التنسيخ عبر ضغط هذا الزر.
3	زر المسح	يمكن دخول وضع المسح عبر ضغط هذا الزر.
4	زر تنسيخ البطاقة الشخصية	يمكن دخول وضع تنسيخ البطاقة الشخصية عبر ضغط هذا الزر.
5	زر Wi-Fi	اضغط لفترة قصيرة على زر Wi-Fi لتشغيل الاتصال المباشر بـ Wi-Fi للطباعة وطباعة " دليل الاتصال بـ Wi-Fi للجهاز المحمول" تلقائيًا (للجهاز المجهز بـ Wi-Fi فقط) .
6	زر تنسيخ المستندات	اضغط لفترة طويلة على زر Wi-Fi لأكثر من ثانيتين: يقوم بتشغيل WPS في حالة عدم الاتصال بـ Wi-Fi؛ ويقوم بقطع الاتصال في حالة الاتصال بـ Wi-Fi (للجهاز المجهز بـ Wi-Fi فقط) .
7	زر الإلغاء	تشغيل وظيفة توفير الحبر (موديل غير Wi-Fi فقط).
8	زر البدء	يمكن دخول وضع تنسيخ المستندات عبر ضغط هذا الزر.
9	زر القائمة	ينفذ الإلغاء.
10	زر الرجوع	واجهة الوضع الفاضي لوضع التنسيخ، يعد "النسخ" إلى 01.
11	زر OK	بعد استعماله في إعداد التشغيل، يبدأ التشغيل.
		عند فشل دخول الأوراق، اضغط هذا الزر لإعادة بدأ طباعة الورق.
		يمكن فتح القائمة الرئيسية للوحة التحكم عبر ضغط هذا الزر.
		يمكن الرجوع إلى القائمة السابقة عبر ضغط هذا الزر.
		يثبت الخيار على الشاشة.

الاسم	الاسم	الوظيفة
12	زر الأعلى	تصفح القوائم والخيارات. في صفحة استعداد وضع "التنسيخ"، يضيف تنسيخ نسخة واحدة.
13	زر الأسفل	تصفح القوائم والخيارات. في صفحة استعداد وضع "التنسيخ"، يخفض تنسيخ نسخة واحدة.
14	مصباح الوضع	يشير إلى وضع آلة الطباعة (راجع الفصل 1.6)

لوحة التحكم المجهزة بوظيفة الفاكس



الاسم	الاسم	الوظيفة
1	شاشة عرض LCD	عرض واجهة التشغيل وبيانات المنتجات.
2	لوحة مفاتيح العدد	اضرب الرقم أو أدخل رمز الحرف والعدد. (راجع الفصل 1.5.2).
3	زر الفاكس	يمكن دخول وضع الفاكس عبر ضغط هذا الزر.
4	زر التنسيخ	يمكن دخول وضع التنسيخ عبر ضغط هذا الزر.
5	زر المسح	يمكن دخول وضع المسح عبر ضغط هذا الزر.
6	زر حر اليدين	يتلقى ويرسل الفاكس يدويا في وضع الفاكس أو يستعمل في المكالمات الهاتفية.
7	زر تنسيخ البطاقة الشخصية	يمكن دخول وضع تنسيخ البطاقة الشخصية عبر ضغط هذا الزر.
8	زر إعادة اتصال/توقف	في وضع الانتظار، يعود الاتصال بأخر رقم، أو في وضع التحرير، يدخل التوقف في رقم الفاكس.
9	زر تنسيخ المستندات	يمكن دخول وضع تنسيخ المستندات عبر ضغط هذا الزر.

الاسم	الاسم	الوظيفة
		اضغط لفترة قصيرة على زر Wi-Fi لتشغيل الاتصال المباشر بـ Wi-Fi للطابعة وطباعة " دليل الاتصال بـ Wi-Fi للجهاز المحمول" تلقائيًا (للجهاز المجز بـ Wi-Fi فقط) .
10	زر Wi-Fi	اضغط لفترة طويلة على زر Wi-Fi لأكثر من ثانيتين: يقوم بتشغيل WPS في حالة عدم الاتصال بـ Wi-Fi؛ ويقوم بقطع الاتصال في حالة الاتصال بـ Wi-Fi (للجهاز المجز بـ Wi-Fi فقط) . تشغيل وظيفة توفير الحبر (موديل غير Wi-Fi فقط).
11	زر دفتر الهاتف	الدخول السريع إلى قائمة دفتر الهاتف في وضع الفاكس.
12	زر الإلغاء	ينفذ الإلغاء. واجهه الوضع الفاضي لوضع التنسيخ، يعد "النسخ" إلى 01.
13	زر البدء	بعد استعماله في إعداد التشغيل، يبدأ التشغيل. عند فشل دخول الأوراق، اضغط هذا الزر لإعادة بدأ طباعة الورق.
14	زر القائمة	يمكن فتح القائمة الرئيسية للوحة التحكم عبر ضغط هذا الزر.
15	زر الرجوع	يمكن الرجوع إلى القائمة السابقة عبر ضغط هذا الزر.
16	زر OK	يثبت الخيار على الشاشة.
17	زر الأعلى	تصفح القوائم والخيارات. في صفحة استعداد وضع "التنسيخ"، يضيف تنسيخ نسخة واحدة.
18	زر الأسفل	تصفح القوائم والخيارات. في صفحة استعداد وضع "التنسيخ"، يخفض تنسيخ نسخة واحدة.
19	باح الوضع	ي ر إلى وضع آلة الطباعة (راجع الفصل 1.6).

1.5.2. وظائف لوحة مفاتيح العدد

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

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

التنبيه:



- في ظروف الإدخال المختلفة، من غير ضروري إدخال الرموز الخاصة السابقة بشكل كامل.
- أ. إدخال رقم الفاكس/الهاتف. في هذا الوقت يمكن إدخال 0-9، *، # بالأزرار. إضافة إلى ذلك، يمكن إدخال "-". عبر زر الفارغ، زر إعادة اتصال/توقف.
- ب. يدخل الأحرف والأعداد والرموز بشكل متخلط. يسمح 0-9، *، # للإدخال ب 12 زر، يختلف الرمز باختلاف ظروف الإدخال. (في هذا الوقت، يكون الزر الأسفل تحرك المؤشر نحو الورا، لا يدخل "-". بزر إعادة اتصال/توقف)
- عند إدخال الرقم أو الاسم، يمكن حذف العدد أو الحرف النهائي بضغط قصير لزر "إلغاء"، كما يمكنكم ضغط "زر الدرجة" لحذف العدد أو الحرف النهائي.

1.6. وظيفة مصباح الوضع

المعنى المعروض لوضع مصباح الوضع كما يلي:

الرقم	عرض مصباح الوضع	وضع	وصف الوضع
1		إطفاء	وضع الإغلاق أو النوم
2		تشغيل دائم للمصباح الأخضر	استعداد آلة الطباعة
3		تألق المصباح الأخضر	الطباعة والتنسيخ والمسح والفاكس وغيرها من أوضاع العمل
4		تألق المصباح البرتقالي	تحذير كمية الحبر المنخفضة
5		التشغيل الدائم للمصباح الأحمر	<ul style="list-style-type: none"> خطأ خرطوشة الحبر (لم تتركب خرطوشة الحبر، عدم توافق خرطوشة الحبر، انتهاء عمر استعمال خرطوشة الحبر) خطأ المكونات (لم تتركب المكونات، عدم توافق المكونات، انتهاء عمر المكونات) خطأ الأوراق (نقصان أوراق الطباعة، سد الأوراق، فشل إدخال الأوراق) خطأ المسح (فشل المسح، فتح غطاء ADF، سد أوراق ADF) خطأ الفاكس، فتح الغطاء الأمامي وغيرها من أخطاء آلة الطباعة

1.7. وظيفة مصباح مصدر الكهرباء

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

2. الأوراق ووسيلة الطباعة

2.1. مواصفات الأوراق

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



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

- لا يقترح استعمال الأوراق الخاصة بكمية كبيرة، ربما يؤثر على عمر استعمال آلة الطباعة.
- إن وسيلة الطباعة غير المتوافقة مع ما في دليل الاستعمال ربما تؤدي إلى سوء جودة الطباعة وزيادة مرات سد الأوراق وفرط احتكاك آلة الطباعة.
- إن الوزن والعناصر والنسيج والرطوبة وغيرها من الخواص عوامل مهمة تؤثر على أداء آلة الطباعة وجودة الإخراج.

عند خيار وسيلة الطباعة، يجب الانتباه إلى الأمور الآتية:

1. فعالية الطباعة المطلوبة: يجب أن تتوافق وسيلة الطباعة المختارة مع حاجة مهمة الطباعة.
2. السطح الأملس: إن درجة الأملس لوسيلة الطباعة تؤثر على وضوح فعالية الطباعة.
3. قد تتوافق بعض وسائط الطباعة مع جميع قواعد الاستعمال في هذا الفصل، لكن لا يشكل فعالية طباعة مرضية. وذلك بسبب سوء التشغيل ودرجة الحرارة والرطوبة غير المناسبة أو العوامل الأخرى التي لا يمكن التحكم. قبل شراء وسائط الطباعة بكمية كبيرة، اضمن توافق وسيلة الطباعة مع المواصفات المحددة في دليل الاستعمال.

2.2 الأوراق الخاصة

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

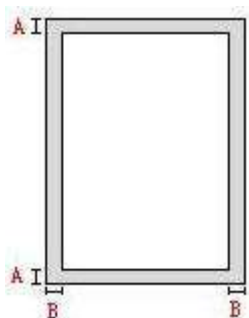
الملاحظات: • عند استعمال الأوراق الخاصة أو طباعة الوسيطة، اضمن خيار نوع الطباعة والأبعاد المناسبة في إعدادات الطباعة للحصول على أفضل فعالية طباعة.

الترمز بالقواعد الآتية:

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

2.3 منطقة غير مطبوعة ومنطقة غير ممسوحة

يشير الجزء المظلل إلى منطقة غير مطبوعة ومنطقة غير ممسوحة.



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

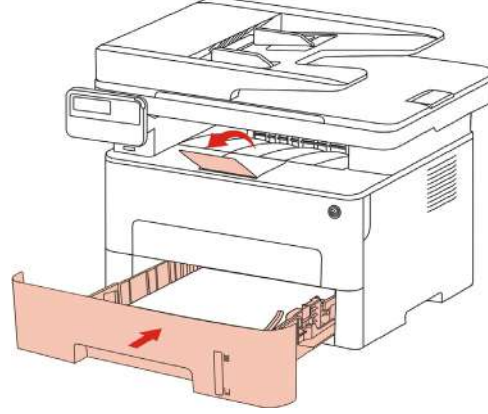
2.4. تعبئة الأوراق

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

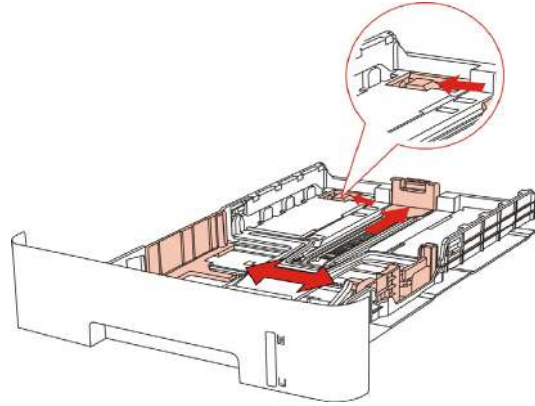


2.4.1. تركيب في علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية.

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



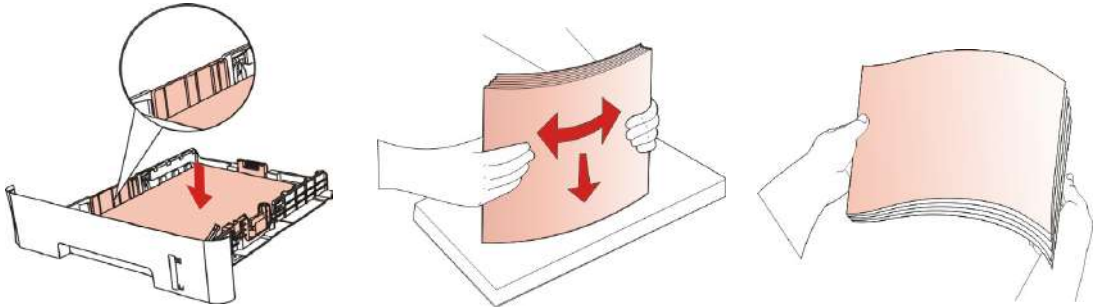
2. انزلق مثبت البالية الممدد لعلبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية، لوحة دليل الأوراق الطويلة ولوحة دليل الأوراق العريضة إلى فتحة أبعاد الأوراق المطلوبة للتتناسب مع طول وعرض الأوراق.



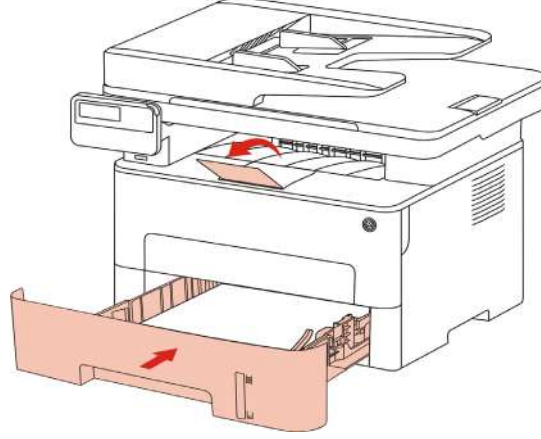
الملاحظات: • لا تضغط "دليل الأوراق للطول" و"دليل الأوراق للعرض" بشكل مفرط وإلا فيؤدي إلى تشوه الأوراق.



3. قبل تركيب الأوراق، مدد الأوراق المتراكمة وتجنب سد الأوراق أو خطأ إدخال الأوراق، ثم ركب سطح طباعة الأوراق في علبة الأوراق نحو الأسفل، يمكن تركيب 250 ورقة من 80g/m² في علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية.



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

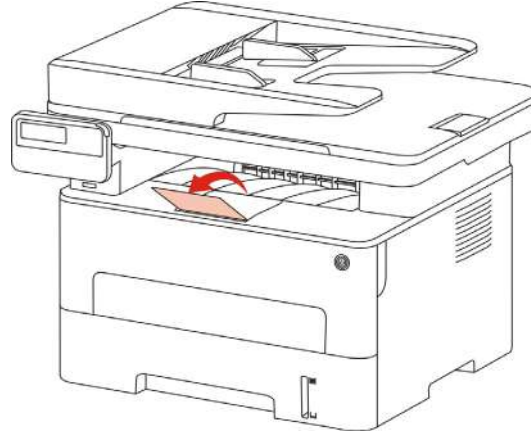


الملاحظات: • يقترح رفع بالية إخراج الأوراق لتجنب سقوط الأوراق بعد الطباعة. إذا اخترت عدم رفع بالية إخراج الأوراق، فننصح أخذ أوراق الطباعة من آلة الطباعة.

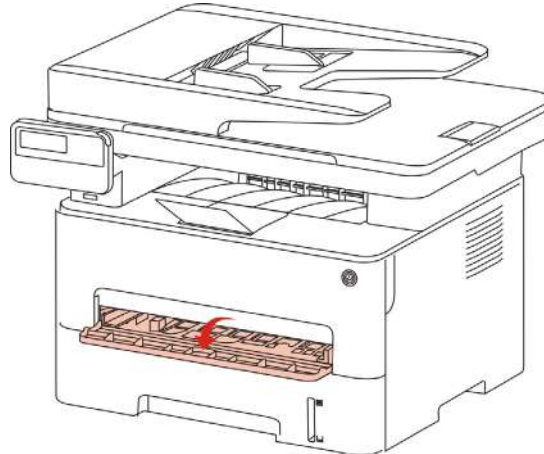
- إذا كان عدد الأوراق الموضوعة في قرص الأوراق القياسي على 250 صفحة (80 غ/متر مربع) فتسد الأوراق أو لا تدخل الأوراق.
- عند طباعة الصفحة الأحادية، وجه الصفحة المطبوعة (الصفحة الفارغة) نحو الأسفل.

2.4.2. تركيب في علبة إدخال الأوراق اليدوية

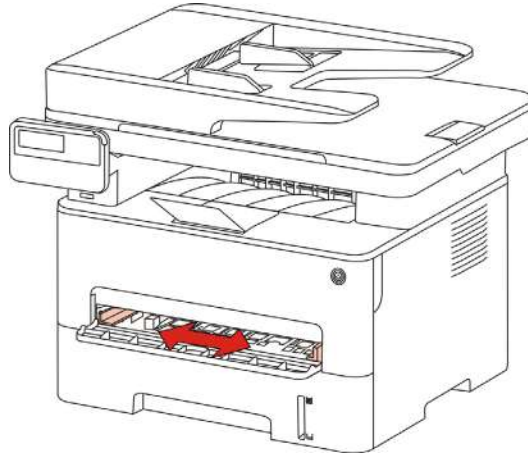
1. ارفع بالية إخراج الأوراق وتجنب سقوط الأوراق المطبوعة أو بعد إكمال الطباعة خذ الأوراق المطبوعة فوراً.



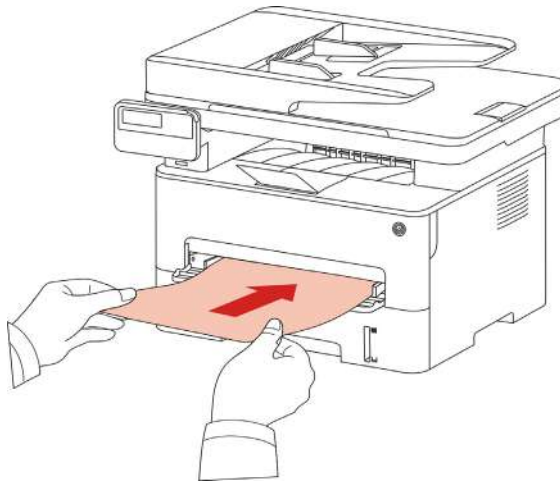
2. افتح علبة إدخال الأوراق اليدوية



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



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



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

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

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

2.5. خطوات استعمال الأوراق والنص الأصلي

متطلبات النص الأصلي:

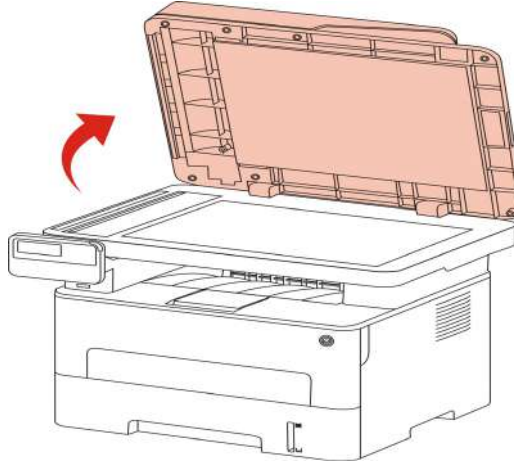
المصدر	النوع	الأبعاد
جهاز إدخال أوراق الملف (ADF)	الأوراق العادية	A4,A5,B5,A6,Letter,Folio,Legal
اللوحة السطحية	الأوراق العادية، الأوراق الخفيفة، الأوراق السميكة، الأفلام الشفافية، الأوراق اللوحية، أوراق العلامة، الظروف	A4,A5,B5,Letter، منصة الأوراق، مخصص

2.5.1. استعمال اللوحة السطحية في المسح

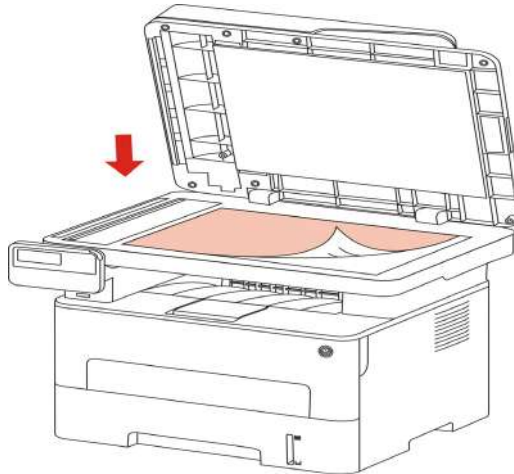
الملاحظات: • تختلف مظاهر آلات الطباعة باختلاف الوظائف، تكون الأشكال للمرجعة فقط.

خطوات الاستعمال:

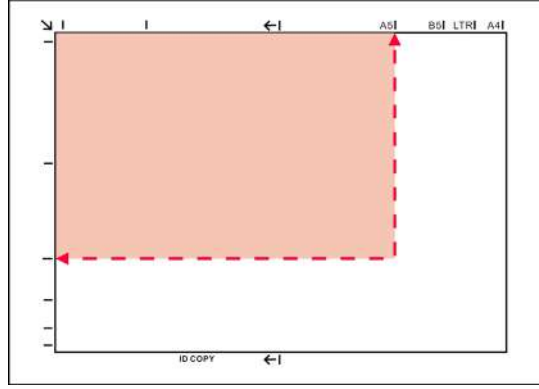
(1) ارفع غطاء الماسح الضوئي.



(2) ضع السطح الموجب للنص نحو الأسفل.

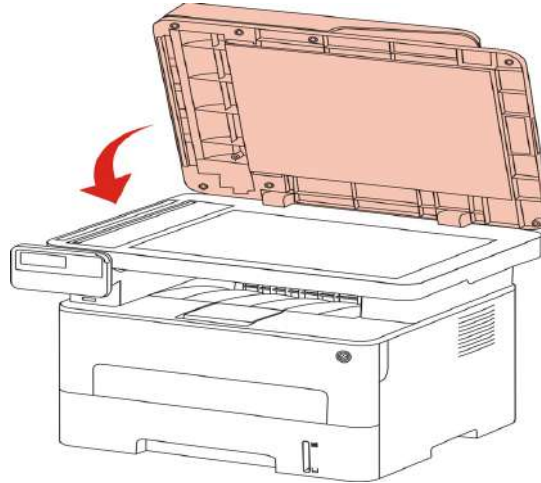


(3) جهز النص متناسباً مع أبعاد الأوراق المناسبة.



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

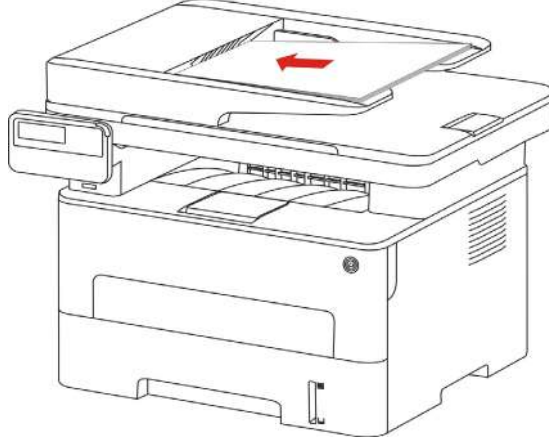
(4) ضع غطاء جهاز المسح بلطف.



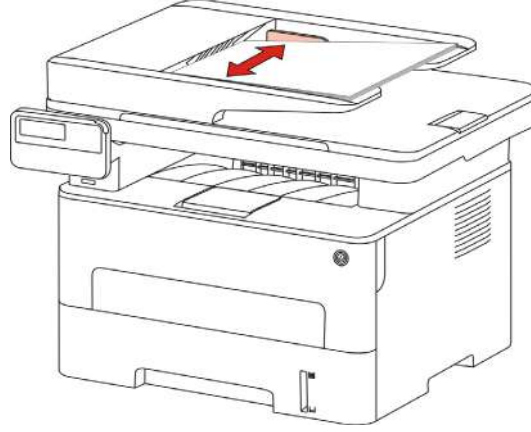
- الملاحظات:** • ضعه على المنصة الزجاجية بعد جفاف الغراء على الأوراق أو النص أو الحبر أو سائل التصحيح.
- تكون فعالية الطباعة غير جيدة بالنسبة إلى الأوراق أو النصوص مع النسيج الخشن أو غير السطحية أو الزيتية أو الملساء.
- اضمن عدم وجود الغبار والشعر وغيرها على الأوراق.
- ضع الأوراق على السطح في الظروف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

2.5.2. استعمال جهاز إدخال أوراق الملف (ADF) للمسح

(1) وجه السطح الموجب للنص نحو الأعلى ويدخل رأس الورق إلى جهاز إدخال أوراق الملف.



(2) اضبط لوحة الدليل حتى تلتصق مع الأوراق.



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



3. تثبيت وإلغاء تثبيت برنامج التشغيل

3.1. كيفية تثبيت برنامج تشغيل Windows لطابعة

يوفر برنامج تثبيت برنامج تشغيل Windows طريقتين للتثبيت: التثبيت بنقرة واحدة والتثبيت اليدوي. نوصي بالتثبيت بنقرة واحدة مما يساعد على تثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا بطريقة أسرع وأكثر ملاءمة. إذا واجهتك أية صعوبة في استخدام تثبيت بنقرة واحدة، فيرجى تجربة التثبيت اليدوي.

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

3.1.1. تثبيت بنقرة واحدة

يوفر التثبيت بنقرة واحدة ثلاث طرق للتثبيت: توصيل الطابعة عبر كابل USB، وتوصيل الطابعة عبر شبكة سلكية، وتوصيل الطابعة عبر شبكة لاسلكية. يمكنك اختيار واحد منهم حسب عادتك.

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

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

3. انقر على زر "وافق" على الزاوية الصحيحة بعد قراءة اتفاقية الترخيص والدخول في واجهة تثبيت برنامج التشغيل.
4. انقر فوق زر "التثبيت بنقرة واحدة" في "الطريقة الأولى" وأدخل عملية التثبيت. قد تحتاج هذه العملية إلى بعض الوقت، وتتعلق المدة بتهيئة جهاز الكمبيوتر، يرجى الانتظار.

مرحباً بكم مع تجربة منتج بانتيوم. الرجاء تثبيت برنامج التشغيل عن طريق اتباع الخطوات التالية:

1 التشغيل
2 تحديد طريقة الاتصال

في حالة عرض الزر "تم الفصل"، يرجى النقر على لمشاهدة الفيديو، وسيعرض لك كيفية الاتصال



الطريقة 3: الاتصال بالواي فاي

تم قطع الاتصال



الطريقة 2: الاتصال بالشبكة السلكية

تم قطع الاتصال



الطريقة 1: الاتصال بـ USB

التثبيت بفترة واحدة

لتعليمات: إذا لم يكن التثبيت بفترة واحدة مستوفياً لسيانزو الاستخدام، يمكنك محاولة [التثبيت المتوسل](#)

[دليل المستخدم](#)

تلميحات:

قد يستغرق تثبيت برامج التشغيل بعض الوقت. يرجى التحلي بالصبر.

يرجى عدم إيقاف تشغيل الكمبيوتر أو تشغيل أي عمليات أخرى قد تؤثر على التثبيت الطبيعي.



5. 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 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 4).
 4. ضع القرص المضغوط الخاص بالتثبيت المرفق في سواقة القرص المضغوط الخاص بالكمبيوتر:
- نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التثبيت تلقائياً.

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

• نظام Windows 10: عندما تنيثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Autorun.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.

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

6. الرجاء النقر فوق الزر "التثبيت بنقرة واحدة" في "الطريقة الثانية" وتثبيت برنامج التشغيل.

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

• يمكنك التحقق من عنوان IP الخاص بالطابعة من خلال "صفحة تكوين الشبكة" (الرجاء مراجعة الفصل [12.4](#) للتعرف على كيفية الطابعة).

• انقر فوق الزر "التثبيت بنقرة واحدة" للدخول إلى عملية التثبيت إذا كان البرنامج قد قام بالبحث عن طابعة واحدة فقط. قد تحتاج العملية إلى بعض الوقت، وتتعلق المدة بتكوين جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يرجى الانتظار.

مرحبًا بكم مع تجربة منتج بانتيوم. الرجاء تثبيت برنامج التشغيل عن طريق اتباع الخطوات التالية:

1. التشغيل
2. تحديد طريقة الاتصال

في حالة عرض الزر "تم الفصل"، يرجى النقر على لمشاهدة الفيديو، وسيعرض لك كيفية الاتصال

الطريقة 3: الاتصال بالواي فاي

تم قطع الاتصال

الطريقة 2: الاتصال بالشبكة السلكية

التثبيت بنقرة واحدة

الطريقة 1: الاتصال بـ USB

تم قطع الاتصال

تلميحات: إذا لم يكن التثبيت بنقرة واحدة مستوفيًا لمعايير الاستخدام، يمكنك محاولة [التثبيت اليدوي](#)

[دليل المستخدم](#)

تلميحات:

قد يستغرق تثبيت برامج التشغيل بعض الوقت، يرجى التحلي بالصبر.

يرجى عدم إيقاف تشغيل الكمبيوتر أو تشغيل أي عمليات أخرى قد تؤثر على التثبيت الطبيعي.

- إذا كان برنامجك قد بحث عن العديد من الطابعات، فانقر على زر "التثبيت بنقرة واحدة"، وستظهر واجهة بقائمة الطابعات. يرجى تحديد الطابعة التي تحتاج إليها طبقاً لعنوان IP الخاص بالشبكة السلكية للطابعة أو معرف المضيف.

مرحباً بكم مع تجربة منتج بانتيوم. الرجاء تثبيت برنامج التشغيل عن طريق اتباع الخطوات التالية:

1 التشغيل

2 تحديد طريقة الاتصال

في حالة عرض الزر "تم الفصل"، يرجى النقر على ▶ لمشاهدة الفيديو، وسيعرض لك كيفية الاتصال



الطريقة 3: الاتصال بالواي فاي

تم قطع الاتصال



الطريقة 2: الاتصال بالشبكة السلكية

التثبيت بنقرة واحدة



الطريقة 1: الاتصال بـ USB

تم قطع الاتصال

تلميحات: إذا لم يكن التثبيت بنقرة واحدة مستوفياً لمعايير الاستخدام، يمكنك محاولة [التثبيت اليدوي](#)

[إلغاء التثبيت](#)

يرجى تحديد الطابعة التي ترغب في تثبيتها

تهيئة الواي فاي وتعيينه عن طريق USB

اسم الطابعة	المنفذ

طابعة تعمل بشبكة سلكية

اسم الطابعة	المنفذ	اسم المضيف
X X X Series PCL6 0001	10.10.148.141	XXX-04B2E7
X X X Series PCL6 0002	10.10.148.136	XXX-04B304

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](#)

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

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

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

3.1.1.3 الطريقة الثالثة: قم بتوصيل الطابعة عبر الشبكة اللاسلكية

يرجى التحقق مما إذا كانت الطابعة متصلة بشبكة لاسلكية عند تثبيت برنامج تشغيل الطابعة. إذا تم قطع الاتصال، يرجى التثبيت مع الإشارة إلى الفصل [3.1.1.3.1](#). إذا كان متصلاً، يرجى التثبيت مع الإشارة إلى الفصل [3.1.1.3.2](#).



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

3.1.1.3.1 الطابعة غير متصلة بشبكة لاسلكية

3.1.1.3.1.1 تكوين شبكة لاسلكية عبر كابل USB وتثبيت برنامج التشغيل

نظرًا لأن بعض أجهزة الكمبيوتر غير مزودة بوظيفة الشبكة اللاسلكية، فإن هذا القسم مقسم إلى "قم بتوصيل جهاز الكمبيوتر بالراوتر عبر Wi-Fi" و "قم بتوصيل الكمبيوتر إلى الراوتر عبر اتصال سلكي" لإدخال عملية التثبيت.

أ. 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:
- نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التثبيت تلقائيًا.
 - نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Autorun.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 "Autorun.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
 - نظام Windows 10: عندما تبتثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Autorun.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. انقر على زر "وافق" على الزاوية الصحيحة بعد قراءة اتفاقية الترخيص والدخول في واجهة تثبيت برنامج التشغيل.

5. انقر فوق الزر "التثبيت بنقرة واحدة" في "الطريقة الثالثة" لتثبيت برنامج التشغيل.



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

• يمكنك التحقق من عنوان IP الخاص بالطابعة من خلال "صفحة تكوين الشبكة" (الرجاء مراجعة الفصل [12.4](#) للتعرف على كيفية الطباعة).

• انقر فوق زر "التثبيت بنقرة واحدة" إذا كان البرنامج قد قام بالبحث عن طابعة واحدة فقط، وأدخل عملية التثبيت لإكمال تكوين الشبكة التلقائي وتثبيت برنامج التشغيل.

مرحبًا بكم مع تجربة منتج بانتيوم. الرجاء تثبيت برنامج التشغيل عن طريق اتباع الخطوات التالية:

1 التشغيل
2 تحديد طريقة الاتصال

في حالة عرض الزر "تم الفصل"، يرجى النقر على ▶ لمشاهدة الفيديو، وسيعرض لك كيفية الاتصال

الطريقة 3: الاتصال بالواي فاي

التثبيت بنقرة واحدة

الطريقة 2: الاتصال بالشبكة السلكية

تم قطع الاتصال

الطريقة 1: الاتصال بـ USB

التثبيت بنقرة واحدة

تلميحات: إذا لم يكن التثبيت بنقرة واحدة مستوفيًا لسيارتك الاستخدام، يمكنك محاولة [التثبيت اليدوي](#)

[دليل المستخدم](#)

تلميحات:

قد يستغرق تثبيت برامج التشغيل بعض الوقت. يرجى التحلي بالصبر.
يرجى عدم إيقاف تشغيل الكمبيوتر أو تشغيل أي عمليات أخرى قد تؤثر على التثبيت الطبيعي.

- إذا قام برنامجك بالبحث عن عدة طابعات، انقر فوق زر "التثبيت بنقرة واحدة" وستظهر واجهة بقائمة الطابعات. يرجى تحديد "هينة الواي فاي" وتثبيته عن طريق "USB" وتحديد طابعة ثم النقر فوق زر "تأكيد" والدخول في عملية التثبيت لإكمال تكوين الشبكة التلقائي وتثبيت برنامج التشغيل.

مرحبًا بكم مع تجربة منتج بانتيوم. الرجاء تثبيت برنامج التشغيل عن طريق اتباع الخطوات التالية:

1 التشغيل
2 تحديد طريقة الاتصال

في حالة عرض الزر "تم الفصل"، يرجى النقر على ▶ لمشاهدة الفيديو، وسيعرض لك كيفية الاتصال

الطريقة 3: الاتصال بالواي فاي

التثبيت بنقرة واحدة

الطريقة 2: الاتصال بالشبكة السلكية

تم قطع الاتصال

الطريقة 1: الاتصال بـ USB

التثبيت بنقرة واحدة

تلميحات: إذا لم يكن التثبيت بنقرة واحدة مستوفيًا لسيارتك الاستخدام، يمكنك محاولة [التثبيت اليدوي](#)

[دليل المستخدم](#)

يرجى تحديد الطابعة التي ترغب في تثبيتها

⊖ نهاية الواي فاي وتبينه عن طريق USB

اسم الطابعة	المعرف
X X X Series	USB001

⊖ طابعة تعمل بشبكة لاسلكية

اسم الطابعة	المعرف	اسم المضيف
X X X Series 0001	10.10.148.138	X X X -D5EF6A

⏹ 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

الملاحظات: • 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".

6. بعد التثبيت، انقر فوق زر "طباعة 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:
- نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التثبيت تلقائيًا.
 - نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Autorun.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 "Autorun.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.
 - نظام Windows 10: عندما تبتثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Autorun.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. انقر على زر "وافق" على الزاوية الصحيحة بعد قراءة اتفاقية الترخيص والدخول في واجهة تثبيت برنامج التشغيل.

5. انقر فوق الزر "التثبيت بنقرة واحدة" في "الطريقة الثالثة" لتثبيت برنامج التشغيل.

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

• يمكنك التحقق من عنوان IP الخاص بالطابعة من خلال "صفحة تكوين الشبكة" (الرجاء مراجعة الفصل 12.4 للتعرف على كيفية الطابعة).

• انقر فوق زر "التثبيت بنقرة واحدة" إذا كان البرنامج الخاص بك قد بحث عن طابعة واحدة فقط. عندما تظهر واجهة تكوين الشبكة اللاسلكية، أدخل SSID وكلمة المرور التي تحتاجها ثم انقر فوق زر "تأكيد" للدخول في عملية التثبيت. قد تحتاج العملية لبعض الوقت، ويتعلق طول الوقت بتكوين جهاز الكمبيوتر الخاص بك، يرجى الانتظار.

مرحبًا بكم مع تجربة منتج بالتبويب. الرجاء تثبيت برنامج التشغيل من طريق اتباع الخطوات التالية:

- 1 التشغيل
- 2 تحديد طريقة الاتصال

في حالة عرض الزر "تم الفصل"، يرجى النقر على لمشاهدة الفيديو، وسيعرض لك كيفية الاتصال



الطريقة 1: الاتصال بـ USB

التثبيت بنقرة واحدة



الطريقة 2: الاتصال بالشبكة السلكية

تم قطع الاتصال



الطريقة 3: الاتصال بالواي فاي

التثبيت بنقرة واحدة

تلميح: إذا لم يكن التثبيت بنقرة واحدة مستوفيًا لسيئاريو الاستخدام، يمكنك محاولة [التثبيت اليدوي](#)

[دليل المستخدم](#)

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.

طباعة صفحة معلومات الشبكة اللاسلكية

2. يرجى إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور للشبكة اللاسلكية.

تعرف مجموعة (SSID):

Test-AP2

طريقة التشفير:

WPA/WPA2

كلمة المرور:

☐ إظهار كلمة المرور

• 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.

مرحبًا بكم مع تجربة منتج بانتيوم. الرجاء تثبيت برنامج التشغيل عن طريق اتباع الخطوات التالية:

1 التشغيل

2 تحديد طريقة الاتصال

في حالة عرض الزر "تم الفصل"، يرجى النقر على لمشاهدة الفيديو، وسيعرض لك كيفية الاتصال



الطريقة 3: الاتصال بالواي فاي،

التثبيت بنقرة واحدة



الطريقة 2: الاتصال بالشبكة السلكية

تم قطع الاتصال



الطريقة 1: الاتصال بـ USB

التثبيت بنقرة واحدة

تلميحات: إذا لم يكن التثبيت بنقرة واحدة مستوفيًا لسياربتو الاستخدام، يمكنك محاولة [التثبيت اليدوي](#)

[دعم المستخدم](#)

يرجى تحديد الطابعة التي ترغب في تثبيتها

② نهضة الواي فاي وتعيينه عن طريق USB

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

③ طابعة تعمل بشبكة لاسلكية

اسم الطابعة	المنفذ	اسم المضيف
X X X Series 0001 <input checked="" type="checkbox"/>	10.10.148.138	X X X -D5BF6A

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 التالي

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.

معرفة مجموعة (SSID):

Test-AP2

طريقة التشفير:

WPA/WPA2

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 برنامج التشغيل. إذا كنت بحاجة إلى تثبيت برنامج تشغيل الطابعة باستخدام معرف المضيف، يرجى التحقق من الخيار "تثبيت الطابعة في القائمة بمعرف المضيف".

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

3.1.1.3.1.2. 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 5.2.2.2).

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 "Autorun.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 "Autorun.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.

• نظام Windows 10: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Autorun.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. انقر على زر "وافق" على الزاوية الصحيحة بعد قراءة اتفاقية الترخيص والدخول في واجهة تثبيت برنامج التشغيل.

5. انقر فوق زر "تثبيت بنقرة واحدة" تحت "الطريقة الثالثة" وأدخل عملية التثبيت. قد تحتاج العملية لبعض الوقت ويرتبط طول الوقت بتكوين جهاز الكمبيوتر الخاص بك، يرجى الانتظار.

مرحبًا بكم مع تجربة منتج بانتيوم. الرجاء تثبيت برنامج التشغيل عن طريق اتباع الخطوات التالية:

1. التشغيل

2. تحديد طريقة الاتصال

في حالة عرض الزر "تم الفصل"، يرجى النقر على لمشاهدة الفيديو، وسيعرض لك كيفية الاتصال

الطريقة 1: الاتصال بـ USB

تم قلع الاتصال

الطريقة 2: الاتصال بالشبكة السلكية

تم قلع الاتصال

الطريقة 3: الاتصال بالواي فاي

التثبيت بنقرة واحدة

تلميح: إذا لم يكن التثبيت بنقرة واحدة مسنوقًا لسيناريو الاستخدام، يمكنك محاولة التثبيت اليدوي

[دليل المستخدم](#)



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

3.1.1.3.2. الطابعة متصلة بالفعل بشبكة لاسلكية.

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

2. قم بتوصيل الكمبيوتر بشبكة الطابعة.

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

• نظام Windows XP: قم بتشغيل إجراء التثبيت تلقائيًا.

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

• نظام Windows 10: عندما تبتثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Autorun.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. انقر على زر "وافق" على الزاوية الصحيحة بعد قراءة اتفاقية الترخيص والدخول في واجهة تثبيت برنامج التشغيل.

5. انقر فوق الزر "التثبيت بنقرة واحدة" في "الطريقة الثالثة" لتثبيت برنامج التشغيل.

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

• يمكنك التحقق من عنوان IP الخاص بالطابعة من خلال "صفحة تكوين الشبكة" (الرجاء مراجعة الفصل 12.4 للتعرف على كيفية الطباعة).

- انقر فوق الزر "التثبيت بنقرة واحدة" للدخول إلى عملية التثبيت إذا كان البرنامج قد قام بالبحث عن طابعة واحدة فقط. قد تحتاج العملية إلى بعض الوقت، وتتعلق المدة بتكوين جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يرجى الانتظار.

مرحبًا بكم مع تجربة منتج بانتيوم. الرجاء تثبيت برنامج التشغيل من طريق اتباع الخطوات التالية:

1 التشغيل
2 تحديد طريقة الاتصال

في حالة عرض الزر "تم الفصل"، يرجى النقر على لمشاهدة الفيديو، وسيعرض لك كيفية الاتصال.

الطريقة 3: الاتصال بالواي فاي

التثبيت بنقرة واحدة

الطريقة 2: الاتصال بالشبكة السلكية

تم فتح الاتصال

الطريقة 1: الاتصال بـ USB

تم فتح الاتصال

تلميح: إذا لم يكن التثبيت بنقرة واحدة مسيوقًا لمسيارو الاستخدام، يمكنك محاولة [التثبيت اليدوي](#).

[دليل المستخدم](#)

تلميحات:

قد يستغرق تثبيت برامج التشغيل بعض الوقت. يرجى التحلي بالصبر.
يرجى عدم إيقاف تشغيل الكمبيوتر أو تشغيل أي عمليات أخرى قد تؤثر على التثبيت الطبيعي.

- إذا قام البرنامج بالبحث عن العديد من الطابعات، فستظهر واجهة بقائمة الطابعات. يرجى تحديد الطابعة التي تحتاج إليها وفقًا لعنوان IP الخاص بشبكة سلكية للطابعة أو المعرف المضيف.

مرحبًا بكم مع تجربة منتج بانتيوم. الرجاء تثبيت برنامج التشغيل من طريق اتباع الخطوات التالية:

- 1 التشغيل
- 2 تحديد طريقة الاتصال

في حالة عرض الزر "تم الفصل"، يرجى النقر على لمشاهدة الفيديو، وسيعرض لك كيفية الاتصال

الطريقة 3: الاتصال بالواي فاي

التثبيت بنقرة واحدة

الطريقة 2: الاتصال بالشبكة السلكية

تم فتح الاتصال

الطريقة 1: الاتصال بـ USB

تم فتح الاتصال

تلميحات: إذا لم يكن التثبيت بفترة واحدة مسوديًا لمسيارو الاستخدام، يمكنك محاولة [التثبيت اليدوي](#)

[دليل المستخدم](#)

يرجى تحديد الطابعة التي ترغب في تثبيتها

🔍 تهيئة الواي فاي وتعيينه عن طريق USB

اسم الطابعة	المعقد

ⓘ طابعة تعمل بشبكة لاسلكية

اسم الطابعة	المعقد	اسم المضيف
X X X Series PCL5 0001	10.10.148.117	X X X -C6EB10
X X X Series PCL5 0002	10.10.148.128	X X X -22F85D
X X X Series PCL5 0003	10.10.148.130	X X X -02032B

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

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

- عندما يتغير عنوان IP الخاص بالطابعة تحت برنامج تشغيل الطابعة المثبت مع معرف المضيف، يمكنك 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".

6. 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. التثبيت اليدوي

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

3.1.2.1. 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 تلقائيًا.
- نظام Windows 7 / Vista / Server 2008: واجهة "Autoplay"، انقر فوق "Autorun.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 "Autorun.exe" لتشغيل إجراء التنصيب.
- نظام Windows 10: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Autorun.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.

3. انقر على زر "وافق" على الزاوية الصحيحة بعد قراءة اتفاقية الترخيص والدخول في واجهة تثبيت برنامج التشغيل.
4. انقر على زر "التثبيت اليدوي" في الجزء السفلي من واجهة تثبيت برنامج التشغيل، وأدخل واجهة التثبيت اليدوي.
5. يرجى تحديد لغة التنصيب وموديل الطابعة.
6. حدد "طابعة USB" وانقر على "تثبيت".



7. يقوم البرنامج بتثبيت برنامج التشغيل تلقائيًا وقد تحتاج عملية التنصيب إلى بعض الوقت. ترتبط المدة بتكوين جهاز الكمبيوتر الخاص بك، يرجى الانتظار بصبر.
8. بعد التنصيب، 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. تركيب أسلوب اتصال الشبكة السلكية

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

5. انقر على زر "وافق" على الزاوية الصحيحة بعد قراءة اتفاقية الترخيص والدخول في واجهة تنصيب برنامج التشغيل.
6. انقر على زر "التنصيب اليدوي" في الجزء السفلي من واجهة تنصيب برنامج التشغيل، وأدخل واجهة التنصيب اليدوي.
7. يرجى تحديد لغة التنصيب وموديل الطابعة.
8. حدد "اتصال الشبكة السلكية" وانقر على "تنصيب".

لغة التنصيب: العربية

تحديد طابعة: X X X Series

وضع التنصيب:

طابعة USB

قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل USB

اتصال الشبكة السلكية

قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل الشبكة

اتصال الشبكة اللاسلكية

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

الرجوع إلى تنصيب بنقرة واحدة

تنصيب

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

10. بعد إكمال البحث، يختار آلة الطابعة المطلوبة للاتصال، انقر "الخطوة القادمة".



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

- 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".
- إذا أضاف عنوان IP أو اسم الجهاز الرئيسي يدويًا، فستحتاج إلى معرفة عنوان IP لآلة الطابعة المطلوبة للاتصال أو اسم الجهاز الرئيسي. إذا كان غير واضح، فاطبع "صفحة تجهيزات الشبكة" وراجع "عنوان IP" و"اسم الجهاز الرئيسي" (راجع 12.4).

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.

3.1.2.3 تركيب أسلوب اتصال الشبكة اللاسلكية

ينقسم اتصال الشبكة اللاسلكية إلى وضع الهيكل الأساسي و Wi-Fi Direct (التفصيل راجع الفصل 5).

3.1.2.3.1 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 "Autorun.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 "Autorun.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.

• نظام Windows 10: عندما تنتبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Autorun.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. انقر على زر "وافق" على الزاوية الصحيحة بعد قراءة اتفاقية الترخيص والدخول في واجهة تثبيت برنامج التشغيل.
5. انقر على زر "التثبيت اليدوي" في الجزء السفلي من واجهة تثبيت برنامج التشغيل، وأدخل واجهة التثبيت اليدوي.
6. يرجى تحديد لغة التثبيت وموديل الطابعة.
7. حدد "اتصال الشبكة اللاسلكية" وانقر على "تثبيت".

لغة التثبيت: العربية

تحديد طابعة: X X X Series

وضع التثبيت:

طابعة USB

قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل USB

اتصال الشبكة السلكية

قم بتوصيل الطابعة بالكمبيوتر باستخدام كابل الشبكة

اتصال الشبكة اللاسلكية

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

الرجوع إلى [تثبيت بنقرة واحدة](#)

تثبيت

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

برنامج التثبيت في هذه المرحلة اعتمادًا على اختيارك، تقرر تكوين الطابعة بالشبكة اللاسلكية.

• إذا كنت بحاجة إلى تعيين أو تغيير الطابعة شبكة لاسلكية، حدد الطابعة متصلة USB "نعم".

• إذا لم يتم تكوين طابعة الشبكة اللاسلكية، حدد "لا".

نعم، أريد إعداد الشبكة اللاسلكية لآلة الطباعة.

لا، تم اتصال الشبكة اللاسلكية لآلة الطباعة.

خروج التالي السابق

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

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



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

- 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".
- إذا أضاف عنوان IP أو اسم الجهاز الرئيسي يدويًا، فستحتاج إلى معرفة عنوان IP لآلة الطابعة المطلوبة للاتصال أو اسم الجهاز الرئيسي. إذا كان غير واضح، فاطبع "صفحة تجهيزات الشبكة" وراجع "عنوان IP" و"اسم الجهاز الرئيسي" (راجع 12.4).

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.

3.1.2.3.2 تركيب وضع Wi-Fi Direct

1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطابعة والحاسب الآلي.

2. تتصل آلة الطابعة للحاسب الآلي بشبكة Wi-Fi Direct المباشرة (فيما يتعلق بكيفية الإعداد، راجع 5.2.2.2).

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 "Autorun.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 "Autorun.exe" لتشغيل إجراء التثبيت.

• نظام Windows 10: عندما تنبثق نافذة "برنامج تشغيل DVD RW" من الزاوية العلوية اليمنى لشاشة الكمبيوتر، انقر فوق أي مكان في النافذة، ثم انقر فوق "Autorun.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 التنصيب.

4. انقر على زر "وافق" على الزاوية الصحيحة بعد قراءة اتفاقية الترخيص والدخول في واجهة تثبيت برنامج التشغيل.
5. انقر على زر "التثبيت اليدوي" في الجزء السفلي من واجهة تثبيت برنامج التشغيل، وأدخل واجهة التثبيت اليدوي.
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 الطابعة المطلوبة للاتصال، انقر "الخطوة القادمة".

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

- 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".
- إذا أضاف عنوان IP أو اسم الجهاز الرئيسي يدويًا، فستحتاج إلى معرفة عنوان IP لآلة الطابعة المطلوبة للاتصال أو اسم الجهاز الرئيسي. إذا كان غير واضح، فاطبع "صفحة تجهيزات الشبكة" وراجع "عنوان IP" و"اسم الجهاز الرئيسي" (راجع 12.4).

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.

3.1.3 طريقة تثبيت برنامج التشغيل

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

1. انقر "قائمة بدأ" للحاسب الآلي، ثم انقر "جميع البرامج".

2. انقر "GG IMAGE"، ثم انقر "GG IMAGE XXX Series". (إن "XXX" في GG IMAGE XXX Series 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. تثبيت نظام تشغيل macOS

- ينقسم تثبيت برنامج التشغيل في نظام Mac إلى تثبيت برنامج التشغيل وإضافة آلة الطباعة. إذا اسعملت أسلوب AirPrint في الطباعة فلا يحتاج إلى تثبيت برنامج التشغيل ويمكن الاستعمال عبر إضافة آلة الطباعة مباشرة.
- عند استعمال برنامج التشغيل بالشبكة السلكية أو اللاسلكية، ربما تحتاج إلى معرفة اسم Bonjour لآلة الطباعة، اطبع وراجع "صفحة إعدادات الشبكة" (راجع 12.4).

3.2.1. تثبيت برنامج التشغيل

يأخذ التشغيل الآتي macOS 10.11 كالمثال، ربما تلف بيانات شاشة الحاسب الآلي لكم باختلاف نظام التشغيل.

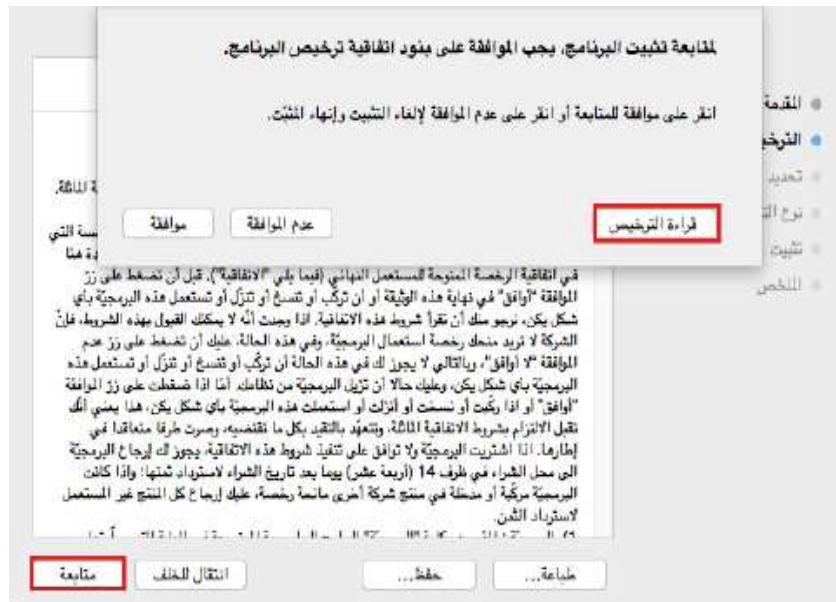
1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطباعة والحاسب الآلي.

2. أدخل قرص التثبيت الملحق إلى محرك الأقراص الضوئية للحاسب الآلي، ثم انقر "GG IMAGE XXX Series" (إن "XXX" في GG IMAGE XXX Series يرمز إلى موديل المنتج).



3. انقر "مواصلة".

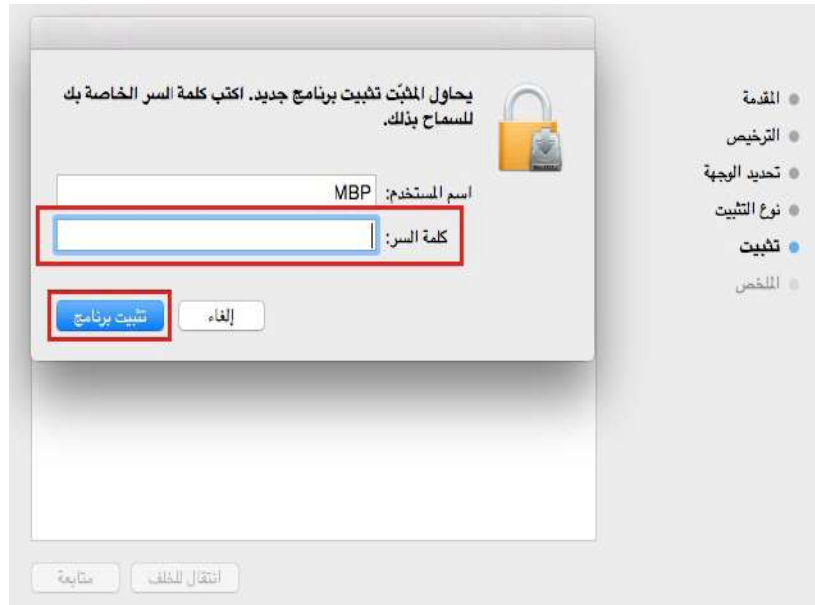
4. يقرأ ويوافق على الاتفاقية، ثم انقر "مواصلة".



5. انقر "موافقة" في النافذة المعروضة، يقبل الاتفاقية.

6. انقر "تثبيت".

7. أدخل كلمة مرور الحاسب الآلي وأنقر "برنامج التثبيت".



8. انقر "مواصلة التثبيت" في النافذة المعروضة.

9. يكمل النظام تثبيت برنامج التثبيت أوتوماتيكيا.

• في حالة استخدام كابل ال USB للاتصال ما بين الحواسيب الآلية وأنظمة Wi-Fi، ستظهر على الفور نافذة ضبط شبكة الاتصال اللاسلكية في خضم عملية تثبيت برنامج التعريف. كما هو موضح أدناه.



الملاحظات: • انقر "نعم"، سيتم بذلك إتاحة إمكانية لضبط شبكة الاتصال اللاسلكية الخاصة بالطابعة من خلاص أداة ضبط شبكة الاتصال اللاسلكية (لمعرفة كيفية الضبط، برجاء العودة إلى الفصل 5.1.1). بعد انتهاء عملية الضبط، افصل كابل ال USB ويمكن إضافة الطابعة المتصلة بالشبكة في واجهة "أضف طابعة" (كيفية إضافة طابعة، برجاء العودة إلى الفصل 3.3).
• انقر "لا"، يمكن إضافة الطابعة المتصلة بالشبكة في واجهة "أضف طابعة" (كيفية إضافة طابعة، برجاء العودة إلى الفصل 3.3).

في حالة استخدام كابل ال USB للاتصال ما بين الحواسيب الآلية والأنظمة الغير متصلة ب Wi-Fi، ستظهر واجهة "أضف طابعة" على الفور في خضم عملية تثبيت برنامج التعريف، يمكن لطابعة ما أن تضاف من هنا (كيفية إضافة طابعة، برجاء العودة إلى الفصل 3.3).

3.3. إضافة آلة الطباعة إلى نظام macOS

3.3.1. 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".

3.3.2. أضف الطابعة عبر اتصال سلكي

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

3.3.3. 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 5.1.

• إذا كان وضع Wi-Fi Direct، فيتصل طرف العميل اللاسلكي بآلة الطباعة الشبكية اللاسلكية، فيما يتعلق بكيفية الاتصال، راجع الفصل 5.2.

3. يدخل "إعدادات تفضيلات النظام" - "آلة الطباعة والماسح الضوئي" للحاسب الآلي.
4. انقر زر **+** لخيار "إضافة آلة الطباعة أو الماسح الضوئي".
5. اختر آلة الطباعة، ثم يختار موديل آلة الطباعة المحدد في قائمة "الاستعمال".
6. انقر "إضافة".

3.3.4. إضافة آلة طباعة AirPrint

1. يشغل مصدر الكهرباء لآلة الطباعة والحاسب الآلي.
2. اضمن إقامة الاتصال بين آلة الطباعة والحاسب الآلي (توصيل USB أو توصيل الشبكة).
3. يدخل "إعدادات تفضيلات النظام" - "آلة الطباعة والماسح الضوئي" للحاسب الآلي.
4. انقر زر **+** لخيار "إضافة آلة الطباعة أو الماسح الضوئي".

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

6. انقر "إضافة".

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



AirPrint.

• إذا أضافت آلة طباعة AirPrint بأسلوب الاتصال الشبكي، فيحتاج إلى انقطاع سلك USB الموصل وثم يضيف آلة الطباعة.

• تسمى آلة الطباعة "AirPrint" بنهاية "AirPrint".

4. إعدادات الشبكة السلكية (تناسب موديلات الشبكة السلكية)

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

4.1. إعداد عنوان IP

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

4.1.1. الإعدادات الأوتوماتيكية

تشغل آلة الطباعة وظيفة الإعدادات الأوتوماتيكية DHCP افتراضيا.

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

 **الملاحظات:** • إذا فشل التوزيع الأوتوماتيكي لعنوان IP لسيرفو DHCP، تحصل آلة الطباعة على العنوان المحلي الموزع للنظام أوتوماتيكيا: xx.xx.169.254.

4.1.2. الإعدادات اليدوية

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

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

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

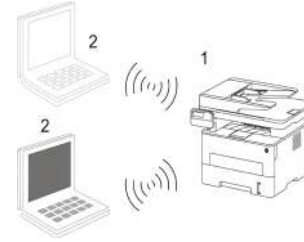
وضع الهيكل الأساسي: يوصل بالجهاز اللاسلكي عبر الراوتر

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



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

1. آلة الطباعة المجهزة بالشبكة اللاسلكية.
2. طرف العميل اللاسلكي المتصل بآلة الطباعة مع الشبكة اللاسلكية



5.1. وضع الهيكل الأساسي

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

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

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

5.1.1. أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية

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

5.1.1.1. الاستعدادات الأولى

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

5.1.1.2. أسلوب إعداد أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية

1. يجهز أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية في الحاسب الآلي.

1) نظام Windows: انقر قائمة "بدأ" للحاسب الآلي - "جميع البرامج" - "GG IMAGE" - "اسم المنتج" - "أدوات إعداد الشبكة اللاسلكية".

2) نظام Mac: انقر قائمة Finder "إلى" للحاسب الآلي - "برنامج التطبيق" - "Wireless" - "GG IMAGE" - "Utilities" - "Network 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.



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.



الملاحظة: • 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.

اختر اسم الشبكة (SSID) من القائمة الآتية أو أدخل SSID يدوياً، كما أدخل كلمة المرور حسب الحاجة، ثم انقر "التالي" للإعدادات.

SSID	طريقة التشفير	قوة الإشارة
Test-AP2	WPA/WPA2	100%
Test-AP3	WPA/WPA2	100%

تعليق

معرفة مجموعة الخدمات (SSID):
Test-AP3

طريقة التشفير:
WPA/WPA2

كلمة المرور:

☐ إظهار كلمة المرور

الرجاء انقر على "التالي" أو "العودة"

الملاحظة: • حالياً، تدعم آلة الطباعة ثلاثة أنواع من أوضاع السلامة: دون، WEP و WPA/WPA2.

- 1) دون: لم يستعمل أي أسلوب تشفير.
 - 2) WEP: يرسل ويتلقى البيانات عبر WEP (التشفير أولاً) ومفتاح الأمان. يناسب مفتاح أمان WEP تشفير الشبكة من 64 بت و 128 بت، يتضمن الإعداد والأحرف.
 - 3) 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 8-63 حرف.
- من الافتراضي عدم خيار "عرض كلمة المرور"، إذا اختاره، فتعرض كلمة المرور المدخلة.

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

طابعة صفحة معلومات الشبكة اللاسلكية

2. يرجى إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور للشبكة اللاسلكية.

معرفة مجموعة الخدمات (SSID):

طريقة التشفير:
لا

الرجاء انقر على "التالي" أو "العودة"

- **الملاحظة:** 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".

الأسلوب الموضح في إعداد الشبكة اللاسلكية، يستعمل كابل USB في التوصيل بالحاسوب الآلي اللاسلكي.

هل لك كابل USB؟

☒ نعم، عند كابل USB في التركيب.

☐ لا ليس عند كابل USB.

الملاحظة: إن لم تجد كابل USB، فما زلت تستطيع تطبيق اللاسلكية في إعداد آلة الطباعة (الأسلوب التالي المصنوف).

1) قم بتنفيذ الخطوات التالية عن طريق وضع WPS، وقم ببدا تشغيل الشبكة اللاسلكية للطابعة. (فيما يتعلق بإعدادات WPS، راجع الفصل 5.12)

قم بتنفيذ الخطوات التالية عن طريق وضع WPS، وقم ببدا تشغيل الشبكة اللاسلكية للطابعة.

1. انقر زر Wi-Fi على آلة الطباعة لمدة طويلة لـ 2 ثانية.

2. أعد نقطة الاتصال كوضع WPS. راجع الدليل المرفق بنقطة الاتصال.

3. بعد إكمالها في السابق، انقر "قادمة".

إذا كانت مشكلة في عملية الإعدادات، يمكن وضع آلة الطباعة عند مكان قريب من نقطة الاتصال اللاسلكي.

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.



الملحظة: • 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.

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



3. اضغط لفترة قصيرة على "زر Wi-Fi" بلوحة التحكم للطابعة لأكثر من ثانيتين حتى يومض مؤشر Wi-Fi بالطابعة باللون الأزرق ثم قم بالافراج عنه.

4. اضغط "زر WPS" على نقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي) داخل دقيقتين، ثم خففه.

5. يجري اتصال الشبكة اللاسلكية بين نقطة الاتصال (الروتر اللاسلكي) وآلة الطباعة، يتألق المصباح الأزرق لمصباح Wi-Fi لآلة الطباعة. بعد الاتصال، يشغل المصباح الأزرق لمصباح Wi-Fi لآلة الطباعة دائماً.

إذا لم يتم الاتصال أكثر دقيقتين، فترجع آلة الطباعة إلى وضع الاستعداد، يطفئ مصباح Wi-Fi، يفشل اتصال (WPS) Wi-Fi Protected Setup. يحتاج إلى إعادة الاتصال، كرر الخطوة 3-4.



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

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

5.1.3. كيفية إغلاق شبكة Wi-Fi المتصلة

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

5.2. وضع Wi-Fi Direct

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

5.2.1. الاستعدادات الأولى

1. آلة الطباعة ذات وظيفة Wi-Fi Direct.

2. طريق العميل اللاسلكي (بما فيه الحاسب الآلي والجوال ذو وظيفة الشبكة اللاسلكية).

5.2.2. اتصال Wi-Fi Direct

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



العملية: • اضغط لفترة قصيرة على زر "Wi-Fi" في لوحة التحكم للطباعة، وستقوم لوحة التحكم للطباعة تلقائيًا بطباعة "صفحة دليل الاتصال بـ Wi-Fi للجهاز المحمول" لاتصال Wi-Fi للجهاز المحمول.

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

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

1. اشغل مصدر كهرباء آلة الطباعة.

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



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.


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

6. سيرفو

يمكنكم إدارة إعدادات آلة الطباعة عبر سيرفو Web الداخلي.


6.1. زيارة سيرفو Web الداخلي

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

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

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

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

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

6.2. استعمال سيرفر Web في إدارة آلة الطباعة

يمكنكم استعمال سيرفو Web الداخلي لإدارة آلة الطباعة.

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



6.2.1. إعدادات عنوان IP

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

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


6.2.1.1. إعدادات IPv4

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

1. اشغل مصدر كهرباء آلة الطباعة، واتصل آلة الطباعة بالشبكة.
2. ادخل سيرفو Web الداخلي (فيما يتعلق بكيفية الدخول، راجع 6.1).
3. انقر "إعدادات" - "إعداد الشبكة" - "إعداد الاتفاقية" - "إعداد IP السلكي".
4. أعد أسلوب توزيع عنوان IPv4 ك "يدوي".
5. أدخل "عنوان IPv4" و"قناع الشبكة الفرعية" و"عنوان العبارات"، انقر "تطبيق".

6.2.1.2. إعدادات IPv6

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

 **الملاحظة:** تدعم آلة الطباعة استعمال عناوين IPv6 الآتية في الطباعة الشبكية والإدارة (راجع الفصل 12.4 ، طباعة صفحة الإعدادات الشبكية" ومراجعتها).

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

6.2.2. الإعدادات اللاسلكية

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

6.2.2.1. الشبكة اللاسلكية

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

6.2.2.2. إعداد IP اللاسلكي


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

6.2.2.3. إعداد WPS

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

اداة 6.2.2.4 Wi-Fi Direct

1. انقر "إعدادات" - "إعداد الشبكة" - "إعداد اللاسلكية" - "Wi-Fi Direct".

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

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

6.2.3 إعدادات الجهاز

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

6.2.3.1 إعلان إعداد الايميل

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

I. أولاً. تجهيز طرف العميل SMTP

1. انقر "إعدادات" - "إعدادات الشبكة" - "إعدادات الاتفاقية" - "SMTP".

2. في صفحة "SMTP"، أدخل عنوان سيرفو SMTP واسم ايميل المرسل وكلمة المرور، انقر "تطبيق".

II. ثانياً. إضافة عنوان ايميل المرسل إليه

1. انقر "إعدادات" - "إعدادات الجهاز" - "دفتر الهواتف".

2. انقر "إضافة"، أدخل اسم المرسل والايميل، انقر "تطبيق".

III. ثالثاً. إعداد إعلان الرسالة الإلكترونية

1. انقر "إعدادات" - "إعدادات الجهاز" - "إعلان الرسالة الإلكترونية".

2. انقر زر ، اختر الايميل المطلوب للإضافة في قائمة جهات الاتصال المعروضة.

يمكنكم خيار "عنوان X" (مثل عنوان 1)، أدخل ايميل المرسل إليه المطلوب للإضافة يدوياً.

3. اختر عنوان الايميل للإعلان ومضمونات الإعلان، انقر "تطبيق".

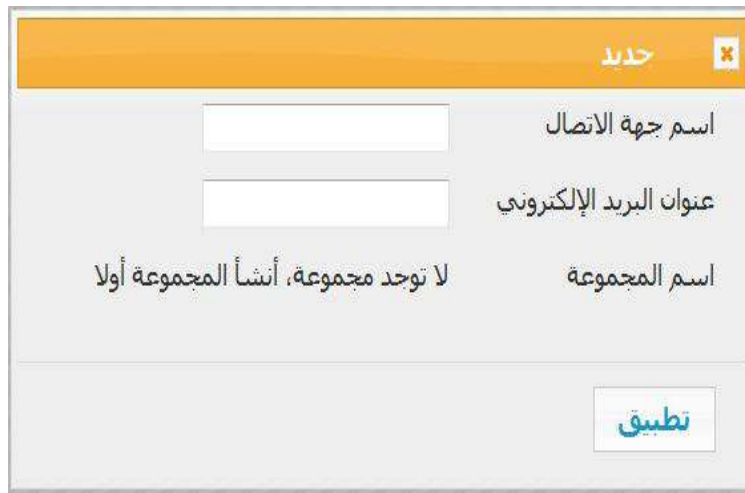
6.2.3.2. إعداد سجل عناوين الايميل

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

أ. أولاً. إعداد سجل عناوين الايميل

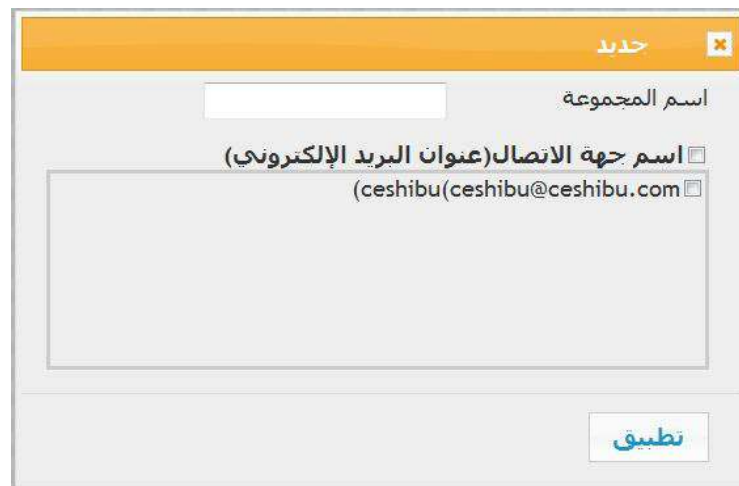
1. ادخل سيرفو Web الداخلي (فيما يتعلق بكيفية الدخول، راجع 6.1).
2. انقر "الإعدادات" - "إعدادات الجهاز" - "سجل عناوين الايميل" لدخول واجهة إعداد سجل عناوين الايميل.
3. انقر "إضافة جديدة"، تعرض النافذة الآتية، يحرر اسم جهة الاتصال، يدخل عنوان الرسالة الإلكترونية، انقر "تطبيق".

الملاحظة: • إذا تم إنشاء رقم المجموعة، فيمكن خيار رقم المجموعة لإضافة الايميل الجديد إلى رقم المجموعة.



II. إعداد قسم الرسائل الإلكترونية

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



6.2.3.3 إعدادات سجل عناوين FTP

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

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

حذير

اسم الخادم

خادم FTP

القائمة الفرعية لـ FTP

رقم المنفذ

☒ الدخول باسم مجهول

اسم تسجيل الدخول

كلمة المرور


تطبيق

6.2.3.4 مونتلا قدم ادعاء .

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

6.2.4 تستعيد الإعدادات الافتراضية عبر سيرفو Web

1. ادخل سيرفو Web الداخلي (فيما يتعلق بكيفية الدخول، راجع 6.1).
2. انقر "إدارة المستخدم"، ثم أدخل "اسم المستخدم" و"كلمة المرور" واثم انقر "استعادة الإعدادات الافتراضية"، تعود تشغيل آلة الطباعة أوتومايكيا بعد إكمال استعادة الإعدادات الافتراضية.

 **الملاحظة:** • بعد استعادة الإعدادات الافتراضية لآلة الطباعة، يستعيد اسم مستخدم المدير إلى admin، تستعيد كلمة المرور للدخول إلى 000000.

- كما يمكنكم إجراء استعادة الإعدادات الافتراضية عبر الأزرار على لوحة تحكم آلة الطباعة، راجع 12.1.3.

7. الطباعة

7.1. وظيفة الطباعة

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

الوظيفة	الشكل
الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين	
طباعة وحدة بوحدة	
طباعة معاكسة	
توحيد الصفحات المتعددة	
كباعة الملاصق (يناسب نظام Windows)	
طباعة التصغير	
الأبعاد المتخصصة	

الملاحظة: • يأخذ البيانات السابق نظام Windows 7 كالمثال.



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

7.2. إعدادات الطباعة

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

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

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



7.3. إلغاء الطباعة

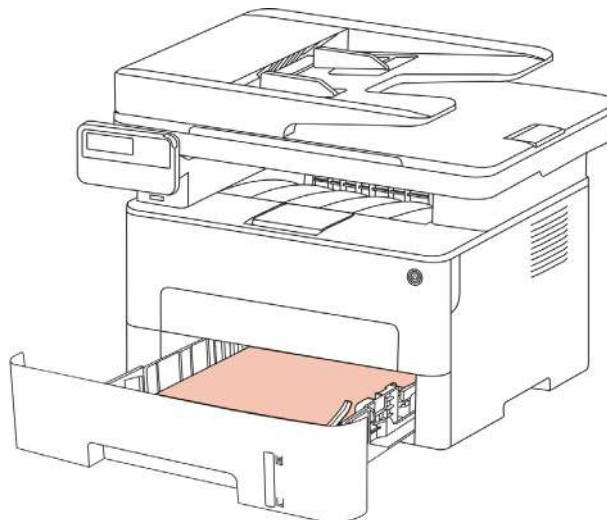
في عملية الطباعة، إذا كانت حاجة إلى إلغاء الأعمال، اضغط زر "إلغاء" على لوحة تحكم آلة الطباعة لإلغاء الأعمال الحالية.

7.4. أسلوب الطباعة

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

7.4.1. طباعة علبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية

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

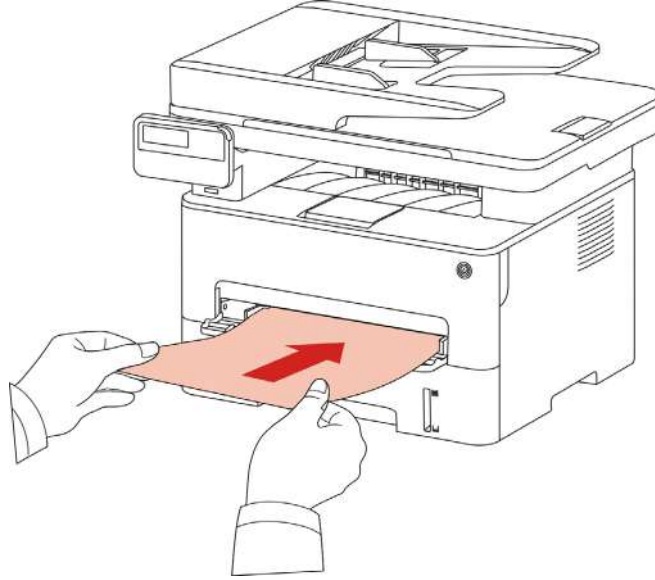


الملاحظة: • فيما يتعلق بملاحظة تعبئة الأوراق، راجع الفصل 2.

• فيما يتعلق بنوع وسيطة الطباعة لعبة إدخال الأوراق الأوتوماتيكية، راجع الفصل 2.1 .

7.4.2. طباعة علبة إدخال الأوراق اليدوية

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



الملاحظة: • عندما يكون وضع إدخال الأوراق اليدوي في إدخال الأوراق عند علبة إدخال الأوراق اليدوية، تنقل الأوراق من علبة إدخال الأوراق اليدوية أولا.

• عادة تستعمل علبة إدخال الأوراق اليدوية في طباعة الأوراق الاصة مثل ورق الطرف وورق الفيلم وإلخ ويمكن وضع ورقة واحدة كل مرة فقط.

• فيما يتعلق بتركيب الأوراق في علبة إدخال الأوراق اليدوية، راجع الفصل 2 .

• فيما يتعلق بنوع الوسيطة للطباعة عبر علبة إدخال الأوراق اليدوية، راجع الفصل 2.1 .

7.5. الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين

يدعم هذا الجهاز الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين للأوراق العادية. أبعاد الأوراق المدعومة بالطباعة الأوتوماتيكية للوجهين: A4، Letter، Legal، Oficio، Folio، 16K

الملاحظة: • لا تناسب بعض وسائط الأوراق الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين، إن محاولة الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين ربما تعطل آلة الطباعة.

• لا تدعم الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين طباعة الملاصق.

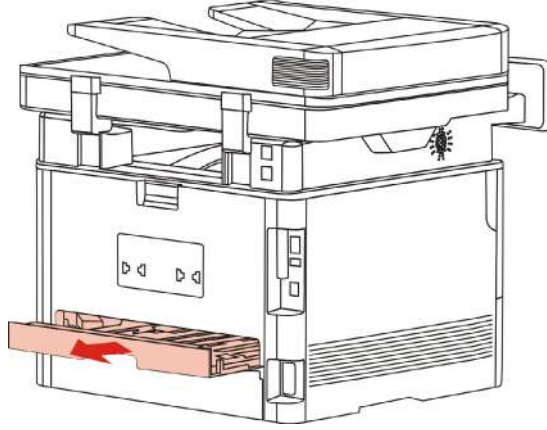
• فيما يتعلق بنوع الوسيطة لطباعة الأوراق وعلبة إدخال الأوراق القياسية، راجع الفصل 2.

7.5.1 إعداد وحدة طباعة الوجهين

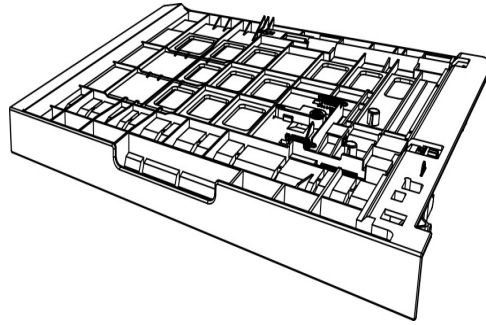
من أجل ضمان أفضل فعالية طباعة، يمكنكم إعداد أبعاد الورق لوحدة طباعة الوجهين. إذا طبع وجهين A4 و 16K فيحتاج إلى ضبط الكتلة إلى موقف A4؛ إذا طبع وجهين Letter، Legal، Folio، Oficio، Oficio، يحتاج إلى ضبط الكتلة إلى موقف Letter.

خطوات إعداد وحدة طباعة الوجهين:

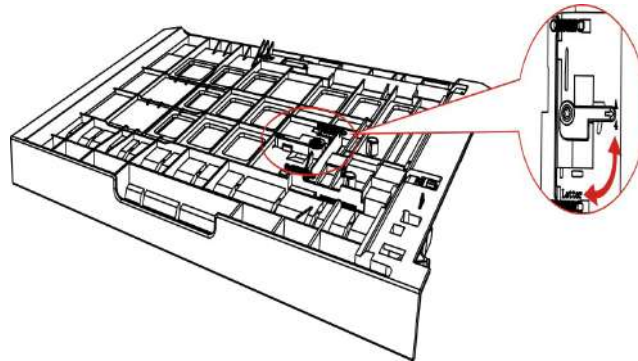
1. أخرج وحدة طباعة الوجهين.



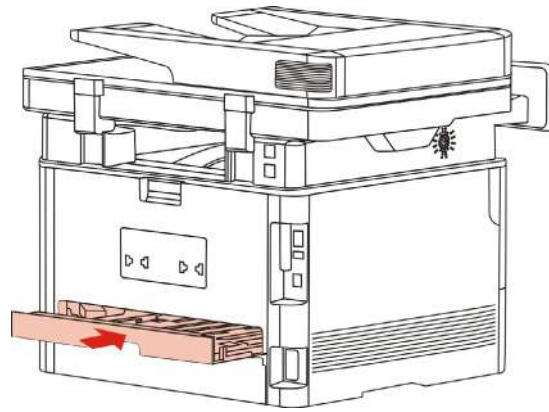
2. جهز ظهر وحدة طباعة الوجهين نحو الأعلى.



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



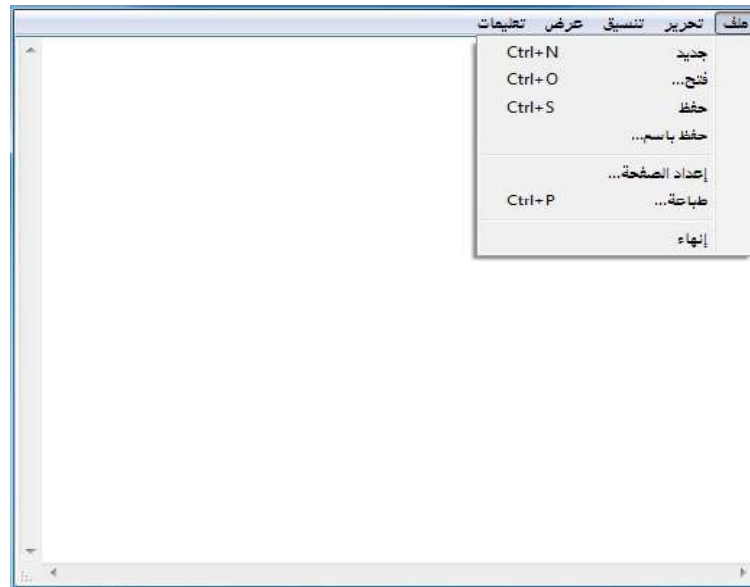
4. ركب وحدة طباعة الوجهين إلى آلة الطباعة.



7.5.2. كيفية إجراء الطباعة الأوتوماتيكية للوجهين

1. يفتح من برنامج التطبيق (مثل السجل) أعمال الطباعة المطلوبة.

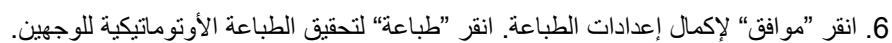
2. يختار "طباعة" في قائمة "ملف".



3. اختر آلة الطباعة بالموديل المحدد.



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



7.8 إعداد إغلاق الأوتوماتيكي

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

1. ادخل ”قائمة البدء” - ”لوحة التحكم” للحاسب الآلي في مراجعة ”المعدات وآلة الطباعة”.

2. انقر آلة الطباعة بزر أيمن وفي القائمة اختر ”خاصية آلة الطباعة”.

3. يدخل ”الإعدادات المساعدة” لإعداد ”إعدادات الإغلاق الأوتوماتيكي”.

4. انقر ”موافق” لإكمال الإعدادات.

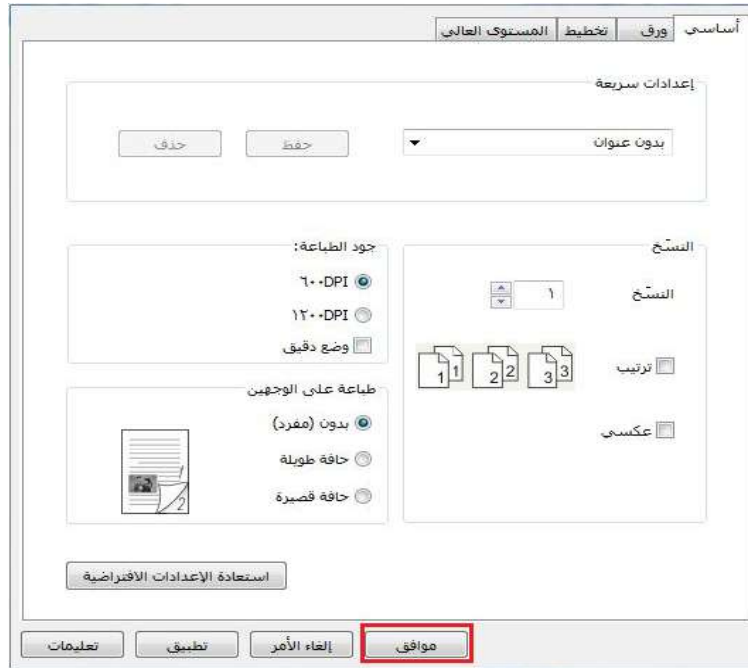


الملاحظة: • يمكن إعداد وظيفة الإغلاق الأوتوماتيكي عبر ضغط الزر على لوحة التحكم بموديل لوحة التحكم LCD، راجع الفصل 12.1.6 .

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

7.9. فتح ملف المساعدة

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



8. التنسيخ

8.1. وظيفة التنسيخ

وظيفة التنسيخ	البيان
توحيد الصفحات	يطبع الملف المتعدد الصفحات على ورقة واحدة.
الاستنساخ	قم بطباعة نفس الصور المتعددة على نفس الورقة.
الملصق	اطبع نص صفحة واحدة على أوراق متعددة.
وحدة بوحدة	اطبع النص الأصلي وحدة بوحدة.
التنسيخ العادي	يمكن تحقيق تنسيخ النص الأصلي يدويا بوجهين.
الجودة	يعد وضع جودة الصورة ويرفع فعالية التنسيخ.
التظليل	يضبط الفعالية العميقة والضحلة للتنسيخ عبر إعداد التظليل.
التصغير	يصغر أو يكبر أبعاد الصورة المنسخة.
إعدادات الأوراق	يعد أبعاد الأوراق ونوعها.
أسلوب الترتيب	يعد أسلوب ترتيب تنسيخ البطاقة الشخصية.
تنسيخ البطاقة الشخصية	يضبط الفعالية العميقة والضحلة للتنسيخ عبر إعداد التظليل.
أبعاد الأوراق	يعد أبعاد الأوراق.
التظليل	يضبط الفعالية العميقة والضحلة للتنسيخ عبر إعداد التظليل.
تنسيخ الكمبيالة	يعد أبعاد الأوراق.

8.2. كيفية التنسيخ

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

8.3. إلغاء التنسيخ

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

8.4. إعداد التنسيخ العادي

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

1. اضغط زر "تنسيخ" على لوحة التحكم/زر، ثم اضغط زر "قائمة" لدخول واجهة "إعداد القائمة".
2. اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعداد التنسيخ".
3. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" لخيار الإعداد المطلوب. ثم اضغط زر "OK" لإعداد الخيار.



الملاحظة: بالنسبة إلى الجودة والتظليل والتصغير وإعداد الأوراق، بعد الإعداد، تكون الإعدادات فعالة دائما.

• يعد توحيد الصفحات المتعددة، التنسيخ، الملصق، تنسيخ الوحدة بالوحدة والوجهين، عند انتهاء التنسيخ أو تحويل زر لوحة التحكم أو إعادة تشغيل الجهاز. يعود إلى الافتراضي.

8.4.1. جودة الصورة

يختار وضع جودة الصورة حسب النص الأصلي المستعمل لرفع فعالية التنسيخ.

لجودة الصورة 4 أوضاع:

أوتوماتيكي: الوضع الافتراضي، يناسب النص الأصلي والصورة.

النص + الصورة: يناسب النص الأصلي المختلط بالنص والصورة.

الصورة: تناسب النص الأصلي للصورة.

النص: يناسب النص الأصلي.

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

8.4.2. التظليل

ي ضبط فعالية الصورة الضحلة والعميقة عبر إعداد التظليل.

للتظليل "ضبط يدوي" و "ضبط أوتوماتيكي". ينقسم الضبط اليدوي إلى 5 درجات، الضبط الأوتوماتيكي 3 درجة افتراضيا.

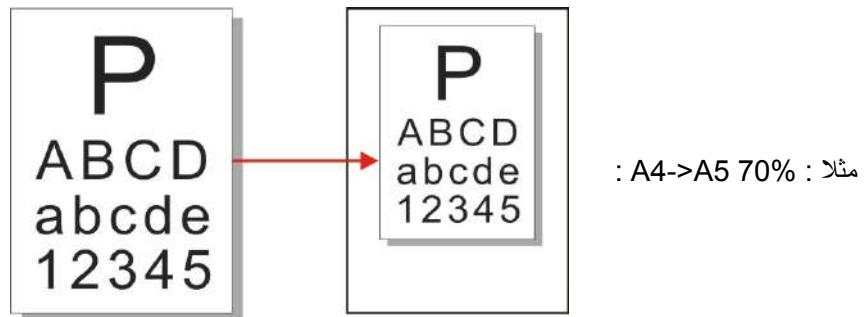
8.4.3. التصغير

عند تنسيخ النص الأصلي، يمكن تصغير أو تكبير أبعاد الصورة المنسوخة.

للتصغير "تصغير ثابت" و "ضبط يدوي"، يكون الافتراضي 100% .

1. التصغير الثابت:

100%، 141% A5->A4، 122% A5->B5، 115% B5->A4، 97% LTR->A4، 94% A4->LTR،
86% A4->B5، 81% B5->A5، 70% A4->A5.

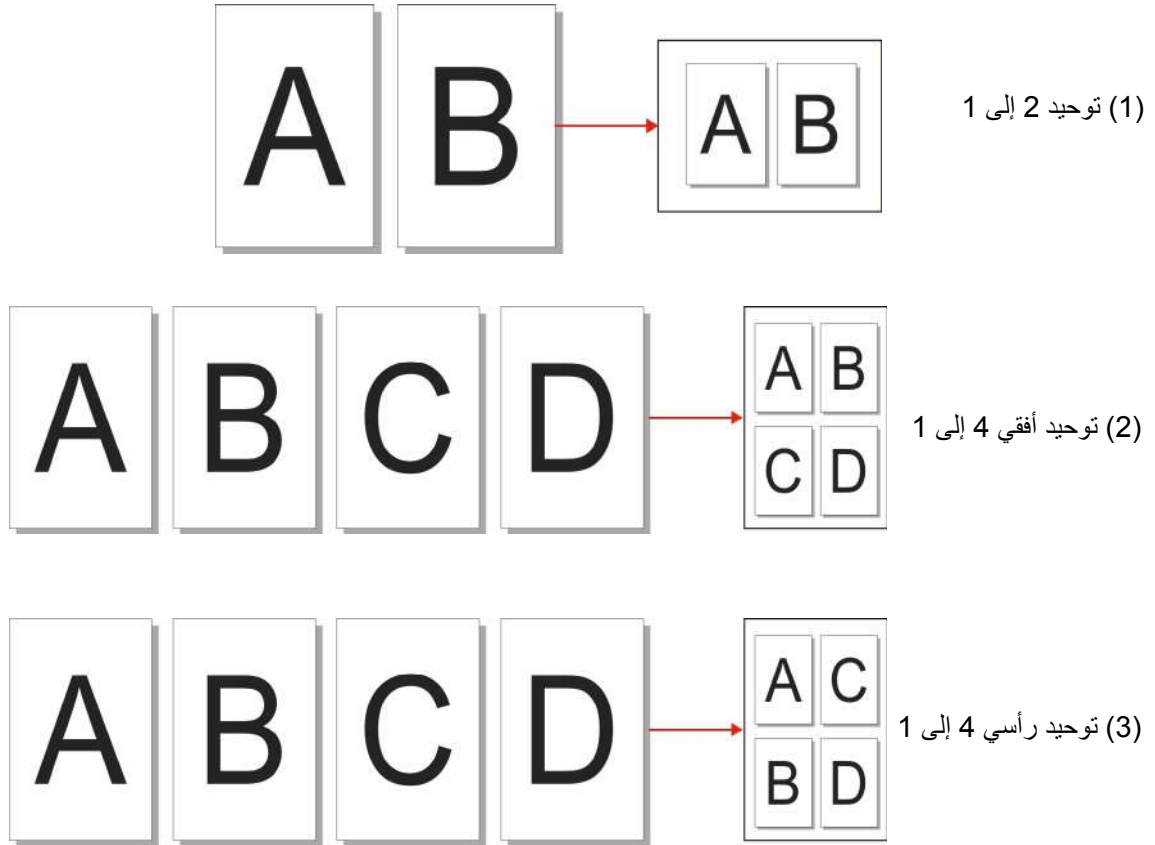


2. يناسب "الضبط اليدوي" تنسيخ المنصة الزجاجية فقط مع مجال الضبط 25-400%، بضبط 5% مرة واحدة بضبط زر "اتجاه".

8.4.4. توحيد الصفحات

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

لتوحيد الصفحات 3 أوضاع:



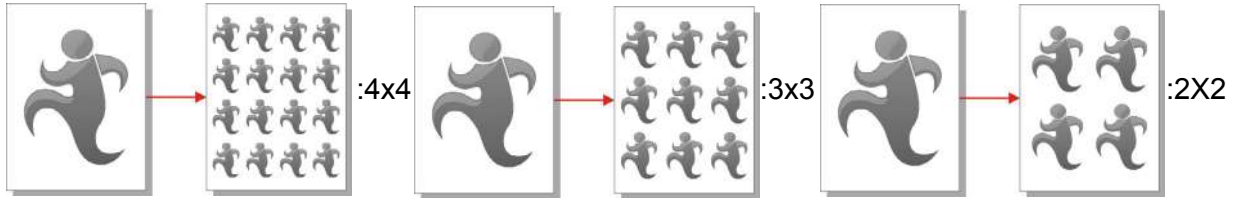
الملاحظة: • لا يمكن إعداد "توحيد الصفحات" و"التصغير" في نفس الوقت.



8.4.5. الاستنساخ

من خلال إعداد الاستنساخ، يمكنكم طباعة الصور الأصلية المتعددة على صفحة واحدة ويدعم التنسيخ لجهاز إدخال أوراق الملف والمنصة الزجاجية.

للاستنساخ 3 أنواع من الأوضاع:

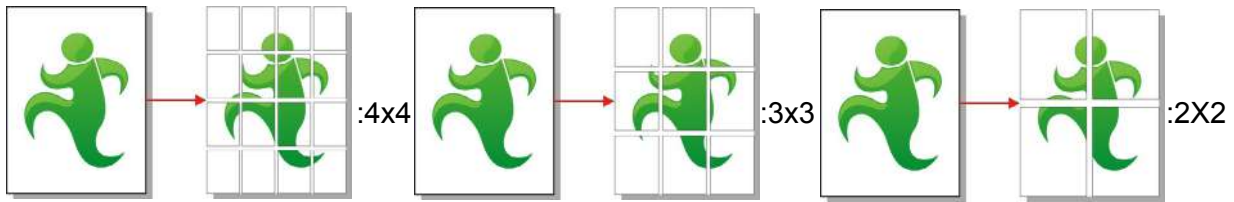


الملاحظة: • لا يمكن إعداد "الملصق" و"التصغير" في نفس الوقت.

8.4.6. الملصق

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

لتنسيخ الملصق 3 أنواع من الأوضاع:

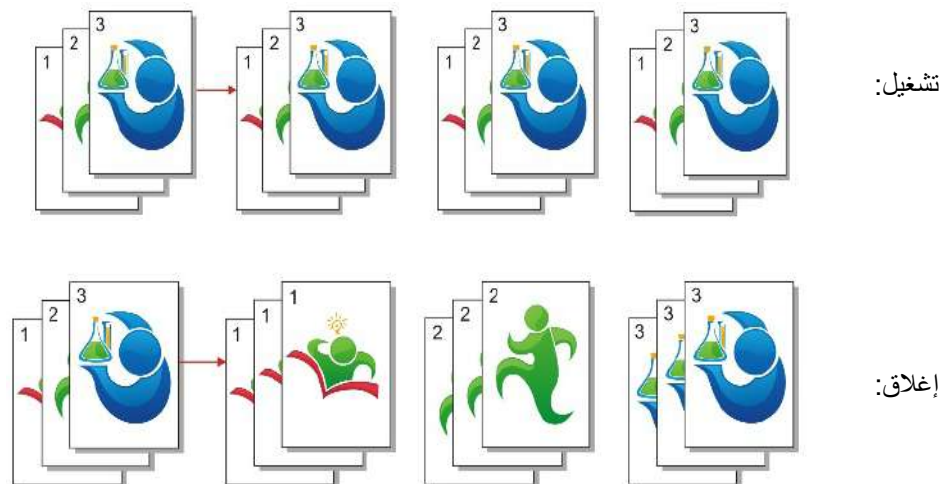


الملاحظة: • لا يمكن إعداد "الملصق" و"التصغير" في نفس الوقت.

8.4.7. وحدة بوحدة

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

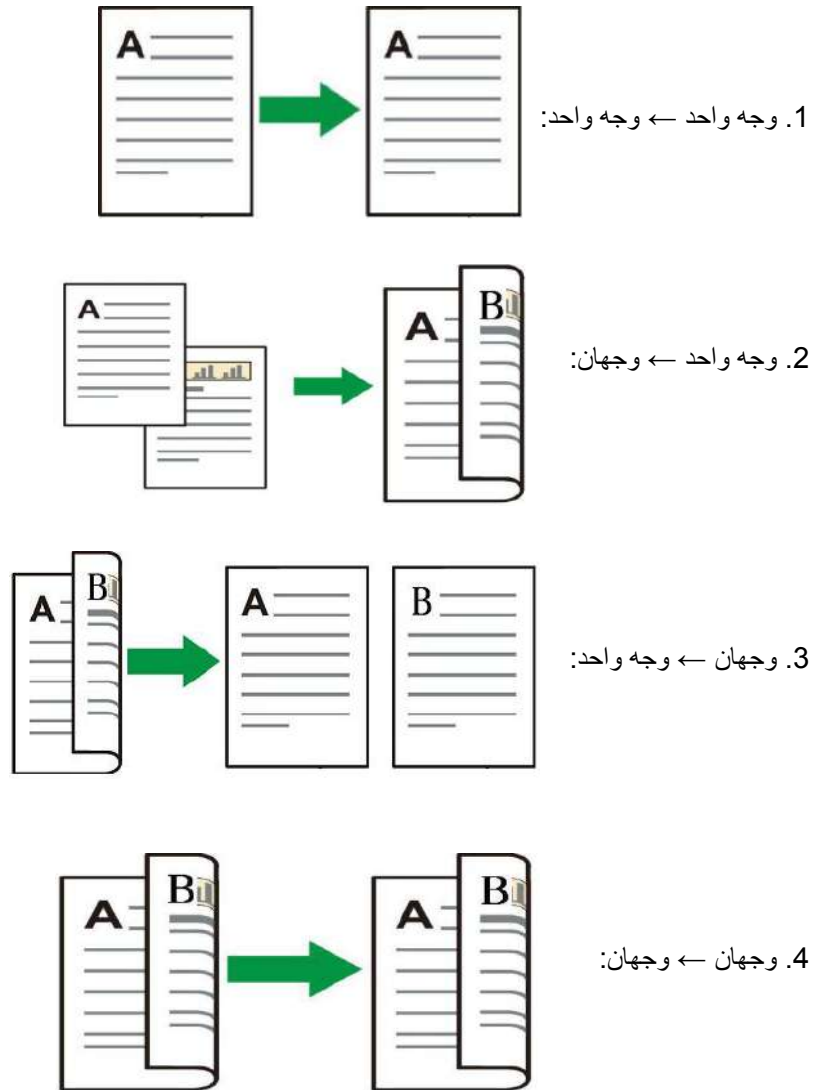
لتنسيخ وحدة بوحدة 2 نوع من الوضع:



8.4.8. التنسيخ اليدوي للوجهين

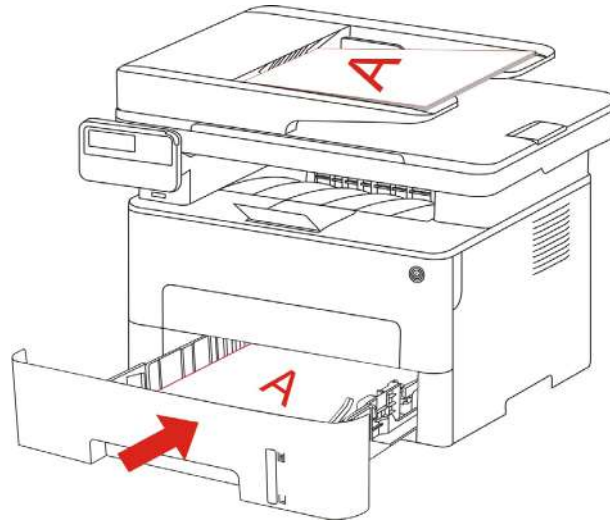
يمكنكم استعمال الكمبيوتر اللوي و ADF في طباعة الوجهين ويتخذ طباعة الوجهين ب ADF كالمثال.

لتنسيخ الوجهين 4 أنواع من الأوضاع:



8.4.8.1 خطوات استعمال النص الأصلي لطباعة الوجهين

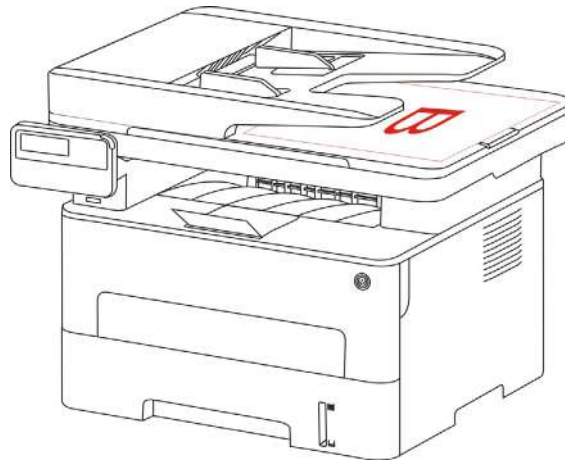
1) وجه السطح الموجب للنص الأصلي نحو الأعلى، أدخل الرأس إلى جهاز إدخال أوراق الملف؛ كما اضمن تعبئة الأوراق في علبة الأوراق.



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

3) اضغط زر "بدأ" في بدأ التنسيخ.

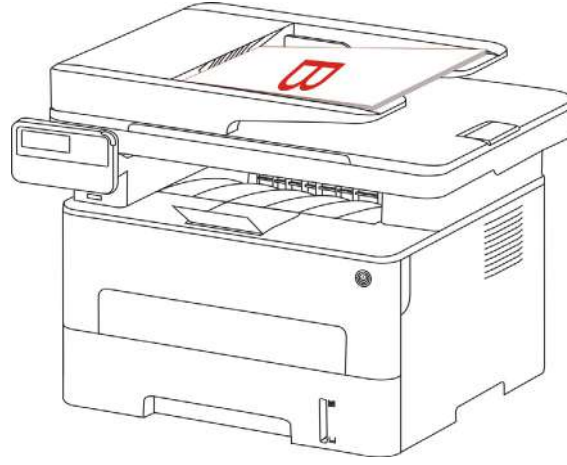
4) بعد صرف الأوراق، يكون اتجاه الأوراق كما في الشكل:



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

الملاحظة: • إذا لاحظت فرط مدة الانتظار عند تصفح اللوحة، فيطبع السطح الأحادي أوتوماتيكيا.





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

8.4.9 إعدادات الأوراق

يختار أبعاد الأوراق ونوع الأوراق للنص الأصلي عبر إعدادات الأوراق.

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

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

الملاحظة: • بعد إعداد "توحيد الصفحات" و"الاستنساخ"، تدعم "أبعاد الأوراق" A4، Letter فقط.

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



8.5 إعداد تنسيخ البطاقة الشخصية

من أجل حفظ فعالية التنسيخ الأفضل، يمكنكم تعديل الإعدادات عبر "قائمة إعداد تنسيخ البطاقة الشخصية".

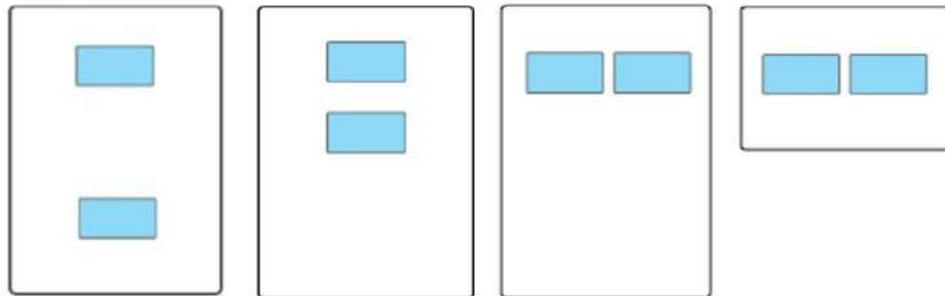
1. اضغط زر "تنسيخ البطاقة الشخصية" على لوحة التحكم واضغط زر "قائمة" لدخول واجهة "إعدادات القائمة".

2. اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعداد تنسيخ البطاقة الشخصية".

3. اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" لخيار الإعداد المطلوب. ثم اضغط زر "OK" لإعداد الخيار.

8.5.1 أسلوب الترتيب

لتنسيخ البطاقة الشخصية 4 أنواع من أساليب الترتيب:



أعلى وأسفل في
الصفحة الكاملة

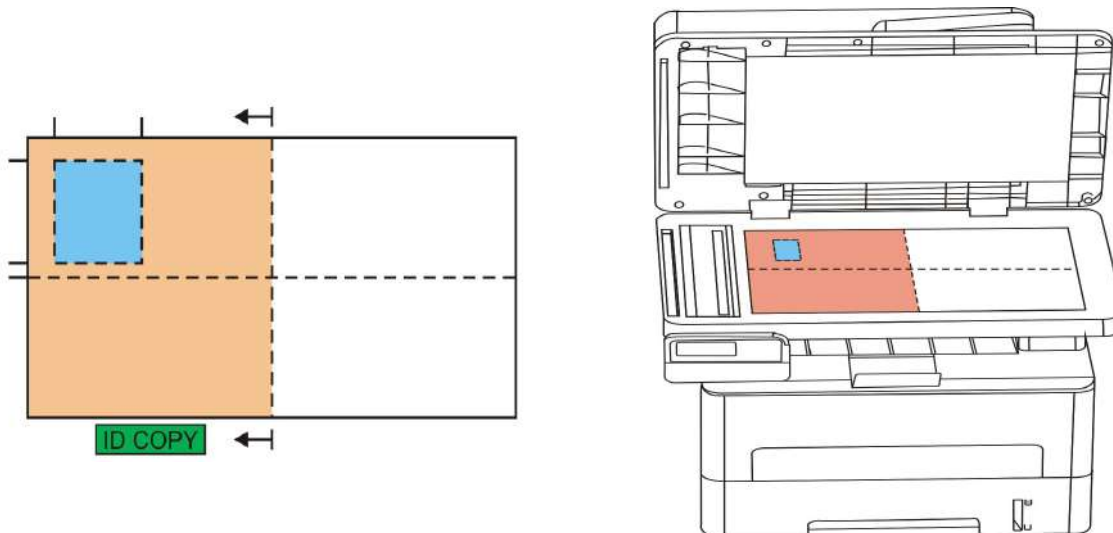
أعلى وأسفل في
نصف الصفحة

يمين ويسار في
نصف الصفحة

الحافة الطويلة A5

الموضع:

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



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

8.5.2. التظليل

فيما يتعلق بإعداد التظليل، راجع 8.4.2 .

8.5.3 أبعاد الأوراق

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

8.6. إعداد تنسيخ الكمبيالة

من أجل حفظ فعالية تنسيخ الكمبيالة الأفضل، يمكنكم تعديل الإعدادات عبر قائمة "إعداد تنسيخ الكمبيالة".

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

8.6.1 التظليل

فيما يتعلق بإعداد التظليل، راجع 8.4.2 .

8.6.2 إعدادات الأوراق

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

9. المسح الضوئي

تقدم آلة الطباعة نوعين من المسح الضوئي: "مسح الدفع" أي يجري المسح عبر تشغيل لوحة تحكم آلة الطباعة؛ "مسح الجر" أي يجري المسح عبر برنامج تطبيق المسح لطرف PC. قبل المسح، اضمن تثبيت برنامج تشغيل آلة الطباعة على الحاسب الآلي.

9.1 مسح الجر

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

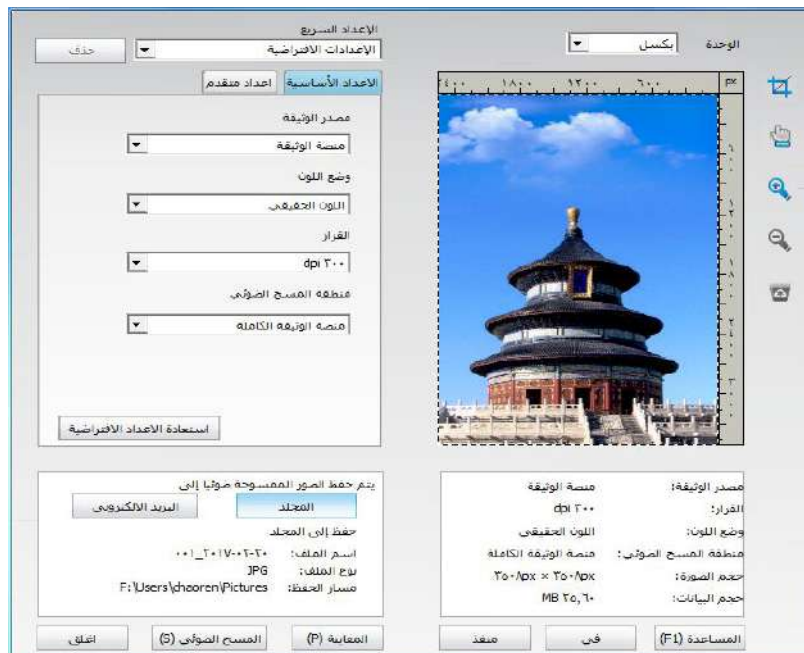
9.1.1 برنامج تطبيق المسح

خطوات التشغيل:

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



(2) تكون الواجهة المعروضة كما في الشكل الآتي:



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

الملاحظة: • الملاحظة بالنسبة إلى الصورة الممسوحة ببرنامج تطبيق المسح، تتضمن أنواع الملفات المدعومة BMP، JPG، TIF، PDF، PNG.

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

يتوافق هذا المنتج مع معيار (WIA) برنامج تطبيق التصوير TWAIN و Windows. إذا استعمل برنامج يدعم معيار TWAIN أو WIA، فيمكن زيارة وظيفة المسح، كما مسح الصورة إلى البرنامج الشغال مباشرة. يأخذ هذا الكتيب برنامج (Word و Excel) وبرنامج Photoshop لعرض أسلوب التشغيل.

9.1.2. برنامج تشغيل مسح TWAIN

9.1.2.1 . استعمال برنامج Office (Word و Excel)

خطوات التشغيل:

(1) اشغل برنامج Office (Word و Excel)

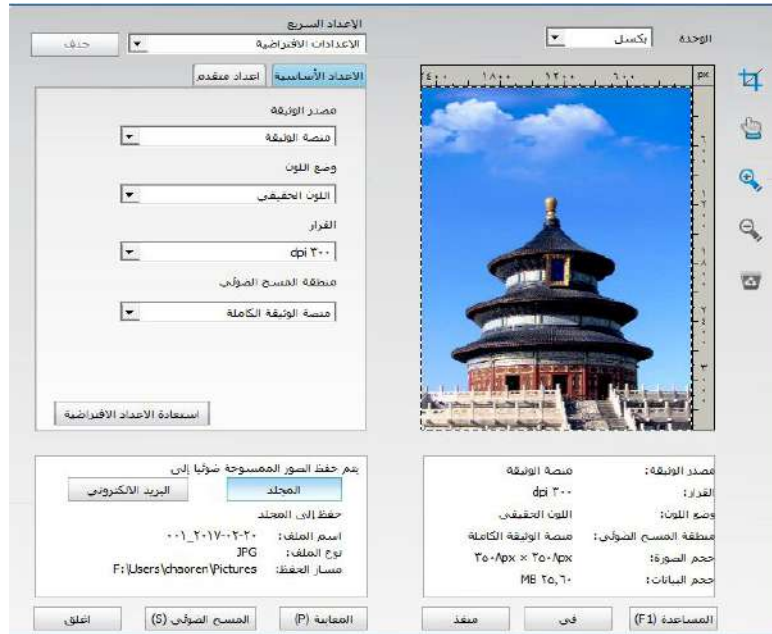
(2) تشغيل مفتاح الاختصار: Alt+I+P+S، تعرض نافذة البرنامج.



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



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



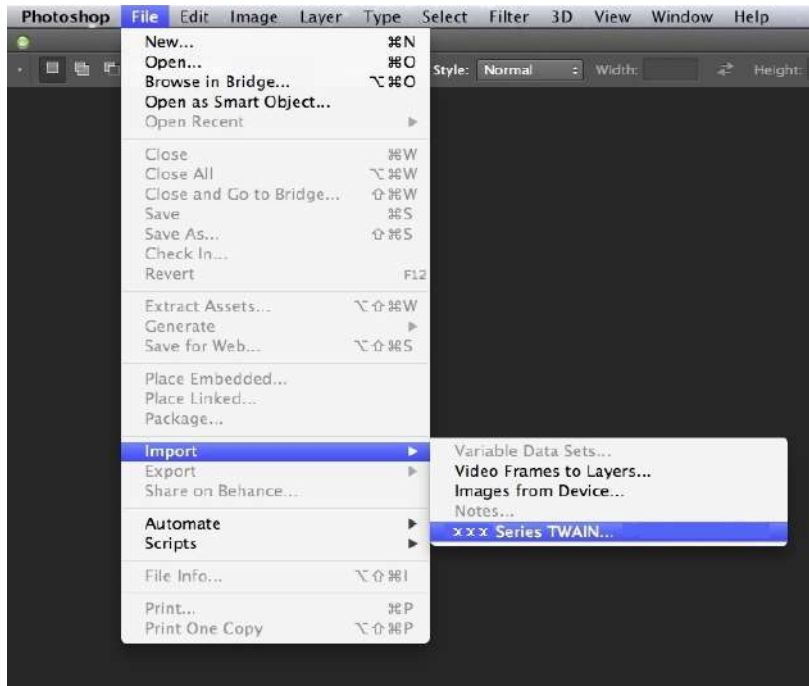
إذا احتجت إلى تبديل منفذ المسح، فانقر زر "منفذ" عند أسفل الصورة السابقة لخيار منفذ المسح، كما في الشكل الآتي:



9.1.2.2. استعمال برنامج Photoshop

خطوات التشغيل:

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



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

9.1.3. برنامج تشغيل مسح WIA

9.1.3.1. مسح WIA1.0 (Windows XP/Windows Server 2003)

1. استعمال برنامج Office (Word و Excel)

خطوات التشغيل:

(1) اشغل برنامج Office (Word و Excel)

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



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



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



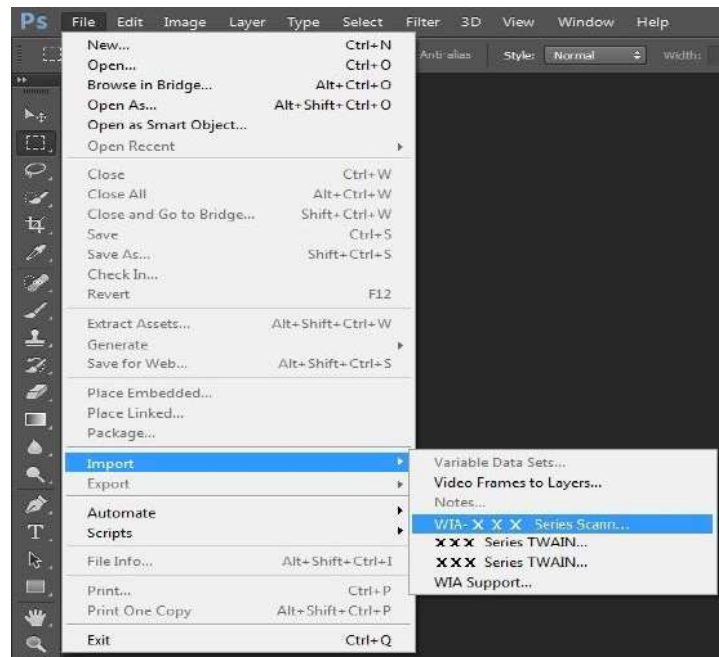
(5) انقر "ضبط جودة الصورة الممسوحة" على الزاوية السفلى اليسرى على الشكل السابق، تعرض واجهة الخواص المتقدمة لإجراء إعداد المسح؛ بعد إكمال الإعداد، انقر زر "موافق" عند الأسفل وثم انقر زر "مسح" لبدأ المسح.



2. استعمال برنامج Photoshop

خطوات التشغيل:

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

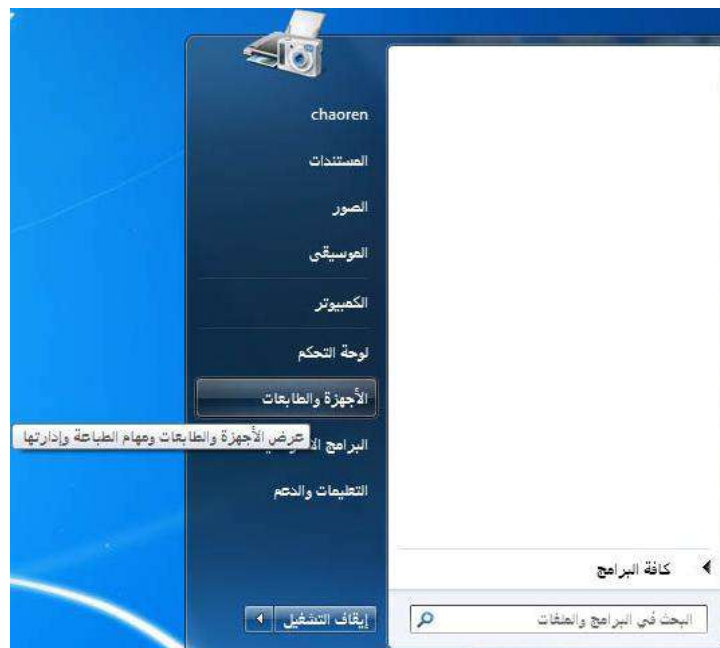


2) بعد عرض النافذة، تكون خطوات التشغيل كما في [9.1.3.1](#) الخطوة 4،5.

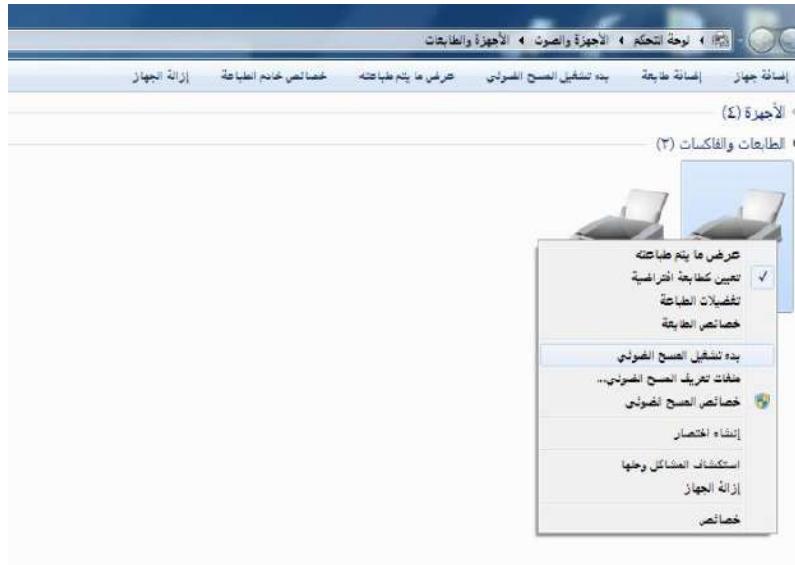
9.1.3.2 مسح WIA 2.0 (النسخ الأعلى أو Windows Vista / Windows Server 2008)

خطوات التشغيل:

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



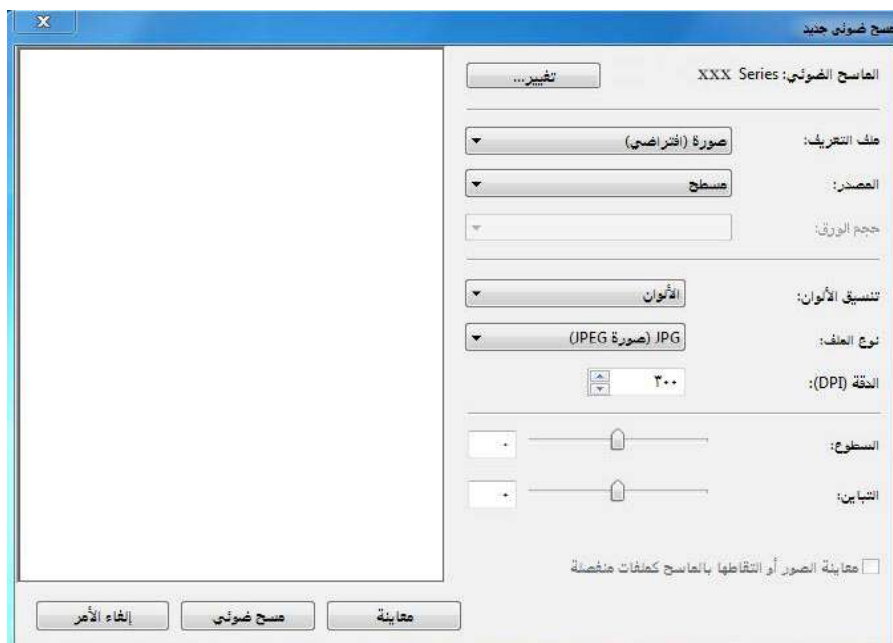
(2) بعد عرض النافذة، يختار آلة الطباعة المطلوبة للاستعمال، انقر الزر الأيمن للماوس.



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



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



9.2. مسح نظام Mac

9.2.1. مسح ICA

9.2.1.1 فتح ICA عبر "الطباعة والمسح"

خطوات التشغيل:

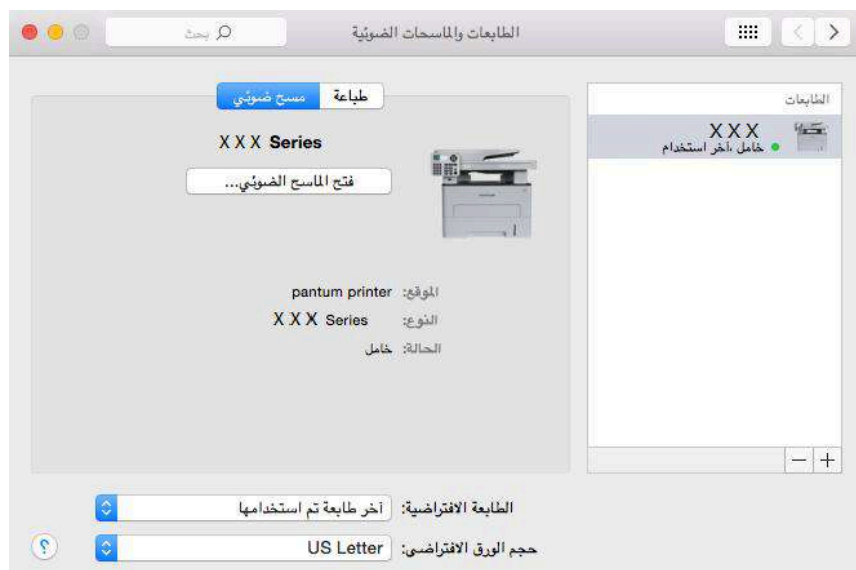
(1) بعد إكمال تثبيت برنامج تشغيل آلة الطباعة، انقر الرز الأسفل الأيسر "إعدادات تفضيلات النظام" على سطح مكتب الحاسب



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



(3) بعد عرض النافذة، اختر زر "المسح".



4) انقر "فتح الماسح الضوئي"، تعرض نافذة الماسح.



5) انقر "عرض البيانات التفصيلية" على الزاوية السفلى اليمنى لإعداد معلومات الماسح.



6) انقر زر "المسح" على الزاوية السفلى اليمنى لبدء المسح.

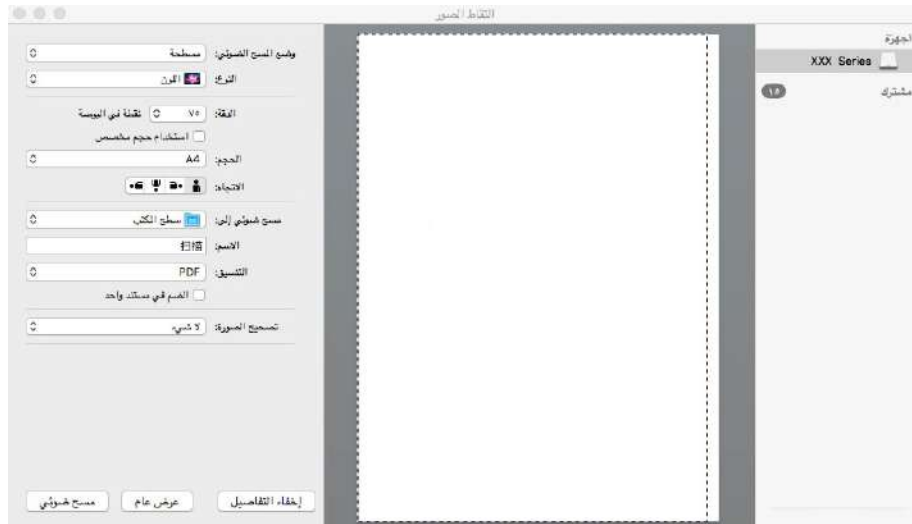
9.2.1.2 استعمال ICA عبر برنامج التطبيق

خطوات التشغيل:

- 1) انقر رمز "Finder" على الزاوية السفلى اليسرى على سطح المكتب أو اشغل مفتاح الاختصار `command+shift+C` في فتح نافذة الحاسب الآلي على لوحة المفاتيح، ويجد "قبض الصورة" في "برنامج التطبيق" (كما يمكن تشغيل `command+shift+A` في القفز إلى "برنامج التطبيق" مباشرة)، انقر فتح التطبيق.



- 2) بعد خيار آلة الطباعة في القائمة اليسرى، يمسح معلومات المسح في القائمة اليمنى، انقر "مسح" على الزاوية السفلى اليمنى لبدأ المسح.

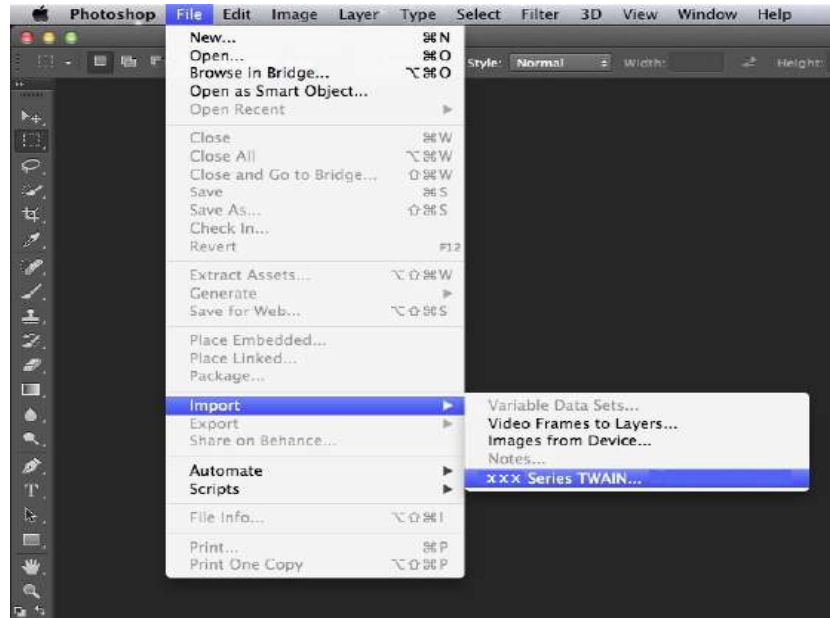


9.2.2. مسح TWAIN

يأخذ برنامج Photoshop كالمثال.

خطوات التشغيل:

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



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

9.3. مسح الدفع

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

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

قرص يوسبي لحفظ إلى JPEG، PDF.

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

9.3.1. المسح إلى الحاسب الآلي

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

1. اضمن تشغيل آلة الطباعة والحاسب الآلي والتوصيل الصحيح.
2. ضع النص الأصلي على المنصة الزجاجية أو ADF (فيما يتعلق بكيفية وضع النص الأصلي، راجع 2.5).
3. اضغط زر "المسح" على لوحة التحكم، اضغط زر "▲" أو "▼" لخيار "مسح الصفحة الأحادية" أو "مسح الصفحات الموحدة"، اضغط زر OK.
4. اضغط زر "القائمة"، ثم اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعدادات المسح".
5. اضغط زر "▲" أو "▼" لخيار "المسح إلى"، اضغط زر OK.
6. اضغط زر "▲" أو "▼" لخيار "المسح إلى PC"، اضغط زر OK؛ اضغط زر "بدأ" لبدأ المسح.
7. إذا مسح موحدا فيجب مواصلة مسح الملف إلى المنصة الزجاجية، اضغط زر "بدأ" في مواصلة مسح الصفحة الثانية (يمكن المسح المستمر عبر استعمال ADF).

9.3.2. مسح إلى الايميل

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

1. اضمن تشغيل آلة الطباعة والحاسب الآلي والتوصيل الصحيح.
 2. فيما يتعلق بتجهيز طرف العميل SMTP، راجع 6.2.3.1.
 3. فيما يتعلق بإعداد سجل عناوين الايميل، راجع 6.2.3.2 (بالنسبة إلى الجهاز مع وظيفة الفاكس، راجع 12.6).
 4. ضع النص الأصلي على المنصة الزجاجية أو ADF (فيما يتعلق بكيفية وضع النص الأصلي، راجع 2.5).
 5. اضغط زر "المسح" على لوحة التحكم واضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "مسح الصفحة الأحادية" أو "المسح الموحد"، اضغط زر "OK".
 6. اضغط زر "القائمة"، ثم اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعدادات المسح".
 7. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "المسح إلى"، اضغط زر "OK".
 8. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "المسح إلى الايميل"، اضغط زر "OK".
 9. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "سجل عناوين الايميل" أو "ايميل المجموعة"، اضغط زر "OK".
 10. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار العنوان أو المجموعة، ثم اضغط زر "OK"؛ اضغط زر "بدأ" لبدأ المسح.
 11. إذا أجرى المسح الموحد، فيوضع الملف المواصل للمسح على المنصة الزجاجية، ابدأ زر "بدأ" ويواصل مسح الصفحة الثانية (يمكن المسح المستمر باستعمال ADF).
- تعليمات إعداد وظيفة إرسال الايميل إلى المجموعة:

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

9.3.3. المسح إلى FTP


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

1. اضمن تشغيل آلة الطباعة والحاسب الآلي والتوصيل الصحيح.
2. جهز سجل عناوين FTP، راجع 6.2.3.3 (بالنسبة إلى الجهاز مع وظيفة الفاكس، راجع 12.7).
3. ضع النص الأصلي على المنصة الزجاجية أو ADF (فيما يتعلق بكيفية تجهيز النص الأصلي، راجع 2.5).
4. اضغط زر "المسح" على لوحة التحكم، اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "مسح الصفحة الأحادية" أو "المسح الموحد"، اضغط زر "OK".
5. اضغط زر "القائمة"، ثم اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعدادات المسح".
6. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "المسح إلى"، اضغط زر "OK".
7. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "المسح إلى FTP"، اضغط زر "OK".
8. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار السيرفو، اضغط زر "OK"؛ اضغط زر "بدأ" لبدأ المسح.
9. إذا أجرى المسح الموحد فيحتاج إلى وضع الملفات المطلوبة للمسح على المنصة الزجاجية، واضغط زر "بدأ" لمواصلة مسح الصفحة الثانية (يمكن إجراء المسح المستمر المباشر عبر استعمال ADF).

9.3.4. مسح إلى قرص يوسبي

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

1. أدخل قرص يوسبي إلى منفذ يوسبي الأمامي لآلة الطباعة.
2. ضع النص الأصلي على المنصة الزجاجية أو ADF (فيما يتعلق بكيفية تجهيز النص الأصلي، راجع 2.5).
3. اضغط زر "المسح" على لوحة التحكم واضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "مسح الصفحة الأحادية" أو "المسح الموحد"، اضغط زر "OK".
4. اضغط زر "القائمة"، ثم اضغط زر "OK" لدخول واجهة "إعدادات المسح".
5. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "المسح إلى"، اضغط زر "OK".
6. اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "مسح إلى قرص يوسبي"، اضغط زر "OK"؛ اضغط زر "بدء" لبدأ المسح.
7. إذا مسح موحدا فيجب مواصلة مسح الملف إلى المنصة الزجاجية، اضغط زر "بدأ" في مواصلة مسح الصفحة الثانية (يمكن المسح المستمر عبر استعمال ADF).
- ينشأ مجلد GG IMAGE Scan في قرص يوسبي، يحفظ النص بعد المسح بصيغة PDF. أو JPG.

 **الملاحظة:** • صيغة قرص يوسبي المدعومة: يدعم نظام Windows صيغة FAT و FAT32، يدعم نظام macOS صيغة MS-DOS (FAT)

9.4. إلغاء أعمال المسح

يمكن إلغاء الأعمال عبر أسلوبين عند مسح الملف:

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

10. الفاكس

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

10.1. توصيل الأجهزة

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

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

10.2. إعداد الفاكس

يمكنكم إعداد الفاكس عبر التشغيلات الآتية.

1. اضغط زر "الفاكس"، ثم زر "القائمة" لدخول واجهة "إعداد القائمة".



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



3) اضغط زر "▲" أو "▼" لإعداد خيار الفاكس المطلوب.



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

الرقم	خيار	البيان
1	نسبة القرار	يمكن خيار جودة الفاكس بالخيار "قياسية، دقة، دقة عالية، صورة"، يكون الافتراضي "قياسية".
2	الأبعاد الأصلية	يمكن خيار أبعاد ملف الفاكس حسب الحاجة بالخيار "A4، Letter، Legal".
3	التظليل	يمكن إجراء إعداد الضبط اليدوي أو الضبط الأوتوماتيكي لتظليل ملف الفاكس.
4	اسم الجهاز	أدخل اسم الجهاز واحفظه.
5	رقم الجهاز	أدخل رقم الجهاز واحفظه.
6	الإرسال المتعدد العناوين	يمكن إرسال عناوين متعددة، يحتاج إلى إدخال رقم الفاكس حسب الترتيب، يدعم 20 رقم فاكس للإرسال في نفس الوقت على الأكثر.
7	الإرسال المتأجل	يمكن إعداد رقم الفاكس ووقت الإرسال المتأجل (داخل 24 ساعة) لإرسال الفاكس حسب الموعد المحدد عبر وظيفة الإرسال المتأجل. يدعم 30 عمل على الأكثر.
8	التلقي وإعادة التوجيه	يشغل وظيفة "تحويل إلى الفاكس" يعد رقم التحويل، بعد تلقي الفاكس، يحول إلى الرقم المعد فوراً؛ إذا شغلت وظيفة "التحويل والطباعة"، بعد تلقي الفاكس، تطبع آلة الطباعة نص عمل الفاكس أوتوماتيكياً.
9	عدادات الإرسال v	يعد معلومات إرسال الفاكس عبر الخيار في "إعدادات الإرسال".
10	إعدادات التلقي	يعد معلومات تلقي الفاكس عبر الخيار في "إعدادات التلقي".
11	التوافق	إذا كان التنشوء في خط الهاتف ويؤدي إلى الحالة الشاذة في إرسال أو تلقي الفاكس، فيمكن محاولة التحويل إلى وضع توافق VOIP عبر الإعدادات.
12	الدول والأقاليم	يعد مختلف الدول والأقاليم للتناسب مع خطوط الهواتف لمختلف الدول.
13	تقرير الفاكس	يمكن طباعة تقرير الفاكس المطلوب حسب الحاجات الذاتية عبر الخيار في "تقرير الفاكس".
14	الأعمال	يبحث قائمة جميع الفاكس المتأجل الإرسال، يمكن حذف أعمال الإرسال المتأجل عبر ضغط زر الإلغاء.
15	سجل الاتصالات	يمكنكم بحث آخر 30 سجل إرسال/تلقي.
16	دفتر الهواتف	يمكن للمستخدم تحرير دفتر الهواتف وهواتف المجموعة عبر جهة الاتصالات، كما يطبع قائمة دفتر الهواتف وهواتف المجموعة.

10.3. وظيفة الفاكس

10.3.1. إرسال الفاكس

10.3.1.1. الإرسال الـ وتوماتيكي للفاكس

- (1) ضء النص الأصلي على المنصة الزجاجية أو ADF (فيما يتعلق بكيفية وضع النص الأصلي، راجع 2.5).
- (2) اضغط زر "الفاكس" وأدخل رقم الفاكس عبر أزرار الأعداد.



- (3) اضغط زر "بدأ" لبدأ مسح الملف.

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

- (5) بعد انتهاء المسح، يشغل الفاكس للإرسال.



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

10.3.1.2. إرسال اليدوي للفاكس

- (1) ضء النص الأصلي على المنصة الزجاجية أو ADF (فيما يتعلّق بكيفية وضء النص الأصلي، راجع 2.5).
- (2) اضغط زر "الفاكس".
- (3) اضغط زر "حر اليدين" أو ارفع سماعة الهاتف، أدخل رقم الفاكس.



- (4) بعد سماع صوت ملاحظة الفاكس، اضغط زر "بدأ" لتثبيت الإرسال.
- إذا كان النظيف يتلقّي الهاتف فيمكن إجراء المكالمات الصوتية بين الطرفين، بعد تثبيت إرسال الفاكس، يسمع صوت ملاحظة الفاكس للنظيف ويرسل عبر ضغط زر "بدأ".

10.3.2. تلقي الفاكس

- لتلقي الفاكس أسلوبان، يكون الافتراضي وضع الفاكس.
- وضع الفاكس: يحدد كل مكالمة للمرسل كالفاكس، عندما تبلغ مرات النغمة المعدة، يرسل إشارة تلقي الفاكس ويتلقى الفاكس أوتوماتيكياً؛
- وضع الهاتف: يحدد كل مكالمة للمرسل كالهاتف، يحتاج إلى التلقّي اليدوي وثم يضغط زر "بدأ" على لوحة التحكم لتلقي الفاكس.
- #### 10.3.2.1. يتلقّي أوتوماتيكياً في وضع الفاكس
- عند تلقي الفاكس، يجيب الجهاز المكالمة بمرات النغمة المحددة، كما يتلقى الفاكس أوتوماتيكياً. تكون مرات النغمة الافتراضية 4 مرات.

فيما يتعلّق بتعديل مرات النغمة، راجع 10.2 و 15.

فيما يتعلّق بضبط جهارة صوت النغمة، راجع 12.1.7.

10.3.2.2. التلقّي اليدوي في وضع الهاتف

- في وضع الهاتف، عند تلقي الفاكس، توجد 3 أساليب في تلقي الفاكس:
- (1) اضغط زر "بدأ" على لوحة التحكم ويبدأ الجهاز تلقي الفاكس.
 - (2) أسقط مقبض الهاتف أو اضغط زر "حر اليدين" على لوحة التحكم، ثم ابدأ زر "بدأ" ويبدأ الجهاز تلقي الفاكس.
 - (3) من خلال أسلوب التلقّي عن بعد (يناسب تشغيل الهاتف الأجنبي)، بعد أخذ سماعة الهاتف، اضغط "90*" على لوحة الهاتف، يبدأ الجهاز تلقي الفاكس.



• يكون الرقم عن بعد "90*" افتراضياً، يمكن للمستخدم عدليه بنفسه مع مسار التعديل إلى "القائمة" - "إعدادات الفاكس" - "إعدادات التلقي" - "الرقم عن بعد" - "الفتح" للتعديل.

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

10.3.3. يعد التشوه وتوافق أسلاك الهاتف لنظام VoIP

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

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

قم بالإعداد حسب التشغيلات الآتية:

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

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

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

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

2. يمكن إعادة إرسال الفاكس في فترة غير مشغولة.

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

10.3.4. وظائف الفاكس الأخرى

فيما يتعلق بإعدادات وظائف الفاكس الآتية، راجع 10.2 و 15 لإكمال الإعدادات.

1. الإرسال المتعدد العناوين

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

2. الإرسال المتأجل

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

3. الأعمال

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

4. التلقي وإعادة التوجيه

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

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

5. إعادة الاتصال الأوتوماتيكية

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

6. التصغير الأوتوماتيكي

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

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



الملاحظة:

• اضمن توافق إعدادات أبعاد الأوراق مع أبعاد الوسائط المعبئة في علبة الأوراق.
التلقي بالذاكرة الداخلية: بعد استعمال الأوراق أو سد الأوراق، يمكن التلقي الأوتوماتيكي للفاكس في الذاكرة الداخلية وبعد معالجة سد الأوراق أو وضع الأوراق، يطبع الفاكس أوتوماتيكياً.

7. ضرب الرقم السريع

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

(1) الاتصال السريع

في واجهة الفاكس، اضغط زر "دفتر الهواتف" لدخول واجهة الاتصال السريع، يبحث النظام أوتوماتيكياً. إذا كان يوجد اتصال سريع، فيعرض البيانات، ثم يشغل الفاكس عبر زر "بدأ"، إذا لم يجد هذا الرقم، فيلاحظ الرقم حالياً؛ يحفظ 200 رقم سريع على الأكثر.

(2) مجموعة الأرقام

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

10.4. PC-FAX

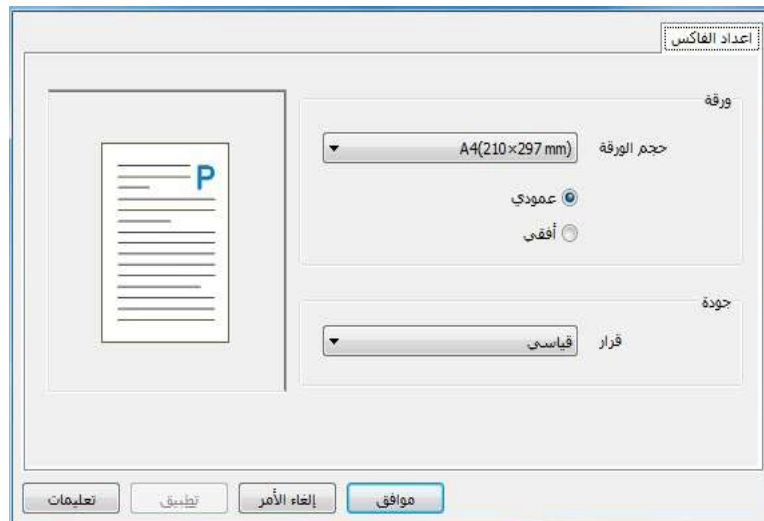
لخلا نم PC-Fax عمدي. كس افلاي كلالاً بساحلا فلم لاسم إركنكمي، PC-Fax ماظن Windows فلم لاسار لفصلا اذه ذخأ. .
لبيغشتلا بلوساً ضرب لاثملارد كوو

10.4.1. إرسال فاكس PC-Fax

(1) افتح ملف الفاكس المطلوب للإرسال.

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

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



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

أرسل بالفاكس الى

رقم الفاكس:

الاسم:

الاضافة الى دفتر الهاتف

إضافة إلى قائمة المرسل اليهم

قائمة المرسل اليهم:

الاسم	رقم الفاكس

عرض دفتر الهاتف <<

حذف المرسل اليه

أرسل

مساعدة

اعداد غطاء

استخدام الغطاء ☐

اعداد غطاء

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

6) انقر "الإرسال" لبدأ إرسال الفاكس.

11. الطباعة المتحركة

11.1. الطباعة المتحركة AirPrint

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

11.1.1. نظام التشغيل المدعوم بالطباعة المتحركة AirPrint

يناسب iOS 7.0 أو النسخة الأعلى.

11.1.2. الاستعدادات الأولية

1. آلة الطباعة المجهزة بوظيفة الشبكة اللاسلكية.

2. الجهاز المحمول iOS.

11.1.3. 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 GG IMAGE.

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

7. أعد معلومات الطباعة مثل عدد صفحات الطباعة.

8. انقر "الطباعة".

12. الإعدادات العادية

يقدم هذا الفصل بعض الإعدادات العادية.

الملاحظة: • ربما تختلف مظاهر اللوحة باختلاف الموديل والوظيفة، يكون الشكل التوضيحي للمراجعة فقط.

12.1. إعدادات النظام

12.1.1. إعدادات توفير الحبر

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

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

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



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



12.1.2. إعدادات اللغة

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

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



12.1.3. استعادة الإعدادات الافتراضية

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

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



الملاحظة: يمكن استعادة الإعدادات الافتراضية لآلة الطباعة الشبكية عبر سيرفوف Web الداخلي (راجع 6.2.4).



12.1.4. إعدادات مدة النوم

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

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



الملاحظة: • عندما تكون آلة الطباعة في وضع النوم، اضغط أي زر أو أرسل أعمال الطباعة لتنشيط آلة الطباعة. يمكن إعداد مدة النوم للآلة الطباعة الشبكية عبر سيرفو Web الداخلي (راجع [6.2.3.4](#)).

12.1.5. الطباعة الكاتمة للصوت

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

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



12.1.6. طباعة صفحة للتنظيف والتثبيت

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

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

12.1.7. إعداد إغلاق الأوتوماتيكي

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

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



الملاحظة: إعداد شروط الإغلاق الأوتوماتيكي:

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

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

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

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

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

(3) اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "صوت/جهازه الصوت"، اضغط زر "OK" لإعداد خيارات "صوت الملاحظة"، "صوت النغمة"، "صوت الفاكس"، "جهازه الصوت العامة".



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

خيار تلاً/تقولاً خيار في خيار تلاً/تقولاً لاداً لإعارة إجمكم.

لقائمة. 1. تادادجها إعارة لودلقائمة "لا" ضغط زرا

ضغط زر "2"، "لنظاً تادادخيار" إعارة أو "▼" ف "▲" ماجتلاً ضغط زرا "OK".

(3) اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "الوقت/التاريخ"، اضغط زر "OK" لإعداد الخيارات "التاريخ"، "الوقت"، "منطقة التوقيت"، "صيغة التاريخ"، "صيغة الوقت".



12.2. إعدادات الشبكة

يمكنكم إعداد الشبكة وراجع أو إعداد وضع الشبكة.

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



12.3. بيانات الشبكة

يمكنكم مراجعة بيانات الشبكة عبر بيانات الشبكة.

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



12.4. طباعة تقرير البيانات

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

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

(2) اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "تقرير البيانات".



(3) اضغط زر "OK" لدخول طباعة تقرير البيانات، يمكنكم طباعة تقرير المنتجات حسب الحاجة.

يمكن طباعة صفحة Demo وصفحة البيانات وصفحة هيكل القائمة وإعدادات الشبكة والايمل وايمل المجموعة وعنوان FTP والنقاط الساخنة WiFi على تقرير المنتجات.

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

12.5. الكمية الباقية لمسحوق الكربون

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

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

(2) اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "الكمية الباقية للمسحوق الكربوني".



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

12.6. سجل عناوين الایمیلات

(یناسب الجهاز المجہز بوظيفة الفاکس)

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



الملاحظة: • لا یمکن إضافة أعضاء سجل العناوین إلى المجموعة إلا بعد إنشاء یمیل المجموعة.
• لا یمکن تلقي الایمیل إلا بعد الإعداد الصحيح للایمیل، تكون خطوات إعداد الایمیل حسب تعليمات مدير الشبكة.

12.7. إعداد سجل عناوین FTP

(یناسب الجهاز المجہز بوظيفة الفاکس)

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



الملاحظة: • قبل إعداد سجل عناوین FTP، یمتد إلى استفسار عنوان IP للسيرفو، رقم المنفذ، اسم FTP من مدير الشبكة.

12.8. ترقية أولاین

في حالة عدم وجود الحاسب الآلي، یمکن ترقية الخردوات عبر لوحة التحكم لآلة الطباعة.

- 1) اشغل مصدر كهرباء آلة الطباعة، اتصل آلة الطباعة بالشبكة.
- 2) اضغط زر "القائمة" لدخول واجهة إعدادات القائمة.
- 3) اضغط زر الاتجاه "▲" أو "▼" في خيار "الترقية أولاین"، اضغط زر "OK".
- 4) قم بالتشغيل حسب الملاحظة، بعد إكمال الترقية، یمتد إلى إعادة تشغيل آلة الطباعة.



الملاحظة: • إذا فشل في تنزيل الخردوات، أعد تشغيل آلة الطباعة لإعادة التشغيل.

13. الصيانة العادية

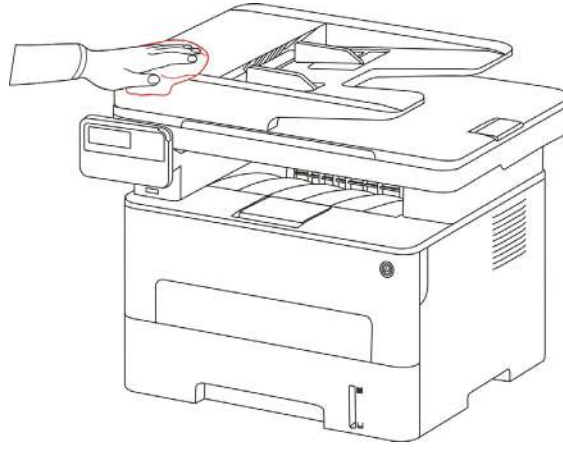
الملاحظة: • تختلف مظاهر آلات الطباعة باختلاف الموديلات والوظائف، يكون الشكل التوضيحي للمراجعة فقط.

13.1. تنظيف آلة الطباعة

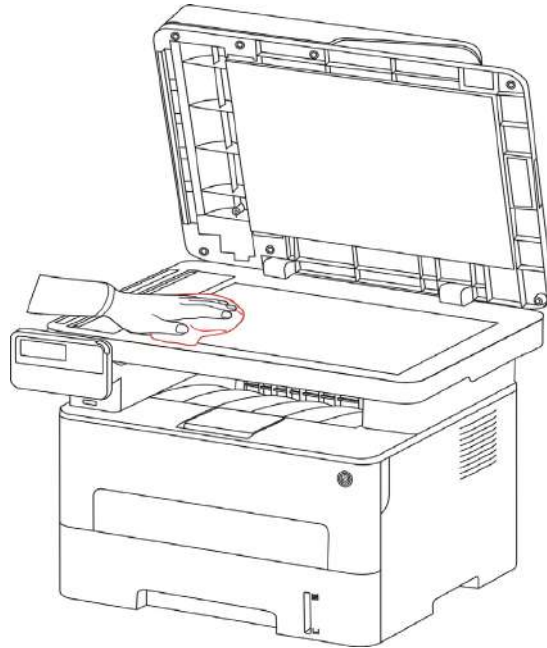
الملاحظة: • استعمل مادة التنظيف المحايدة.

• بعد استعمال آلة الطباعة، ما زالت قطع الغيار الجزئية في وضع حار. عند لمس الجهاز مع قطع الغيار الداخلية، ممنوع لمس علامة تحذير الحرارة العالية فوراً والاحتراق الحار.

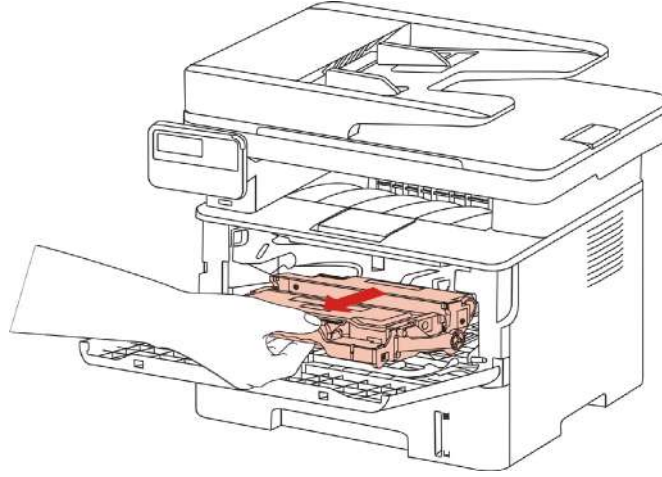
1. استعمل القماش الناعم في مسح مظهر الجهاز لإزالة الغبار.



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

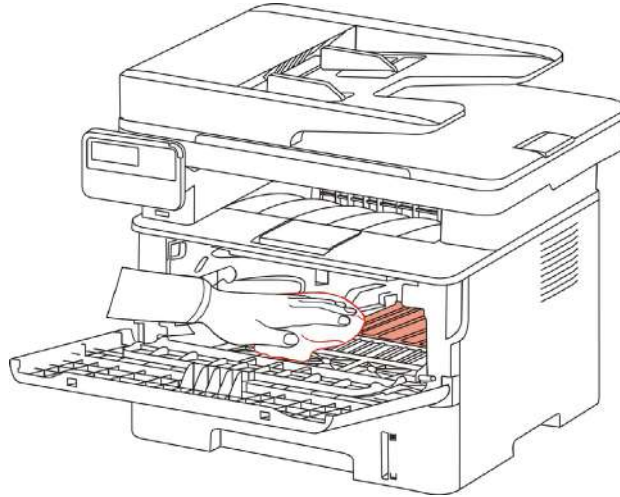


3. افتح الغطاء الأمامي، أخرج خرطوشة حبر الليزر عبر المسار.

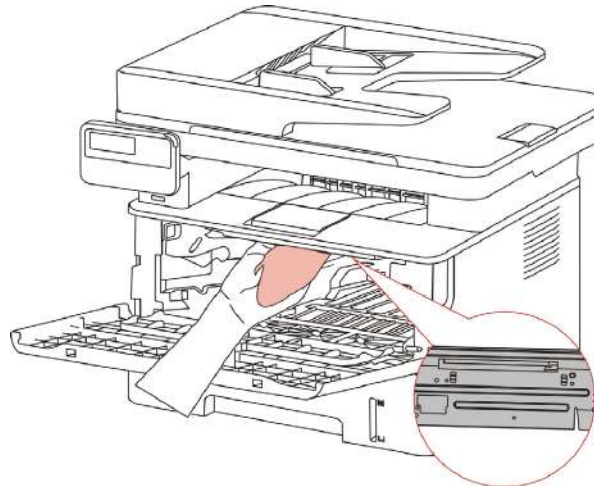


الملاحظة: • عند إسقاط خرطوشة حبر الليزر، عبي خرطوشة حبر الليزر إلى الكيس الوقائي أو تعبئة الأوراق السميكة، تجنب ضرر الأسطوانة الحساسة للضوء بالأشعة.

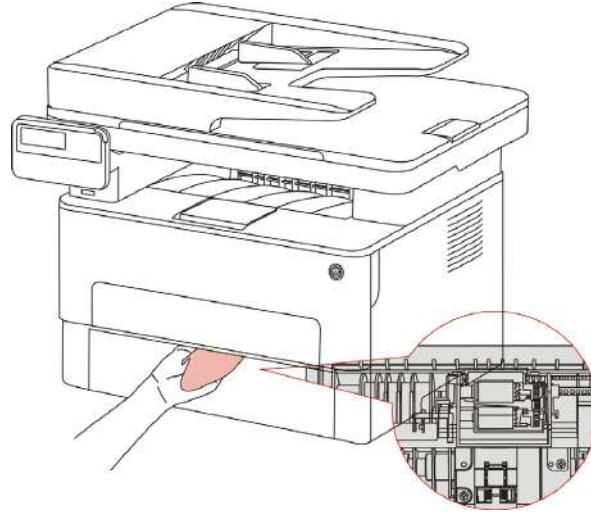
4. نظف داخل آلة الطباعة كما في الشكل الآتي، استعمل القماش الناعم غير المخملي الجاف في مسح الجزء الظال عند الأسفل.



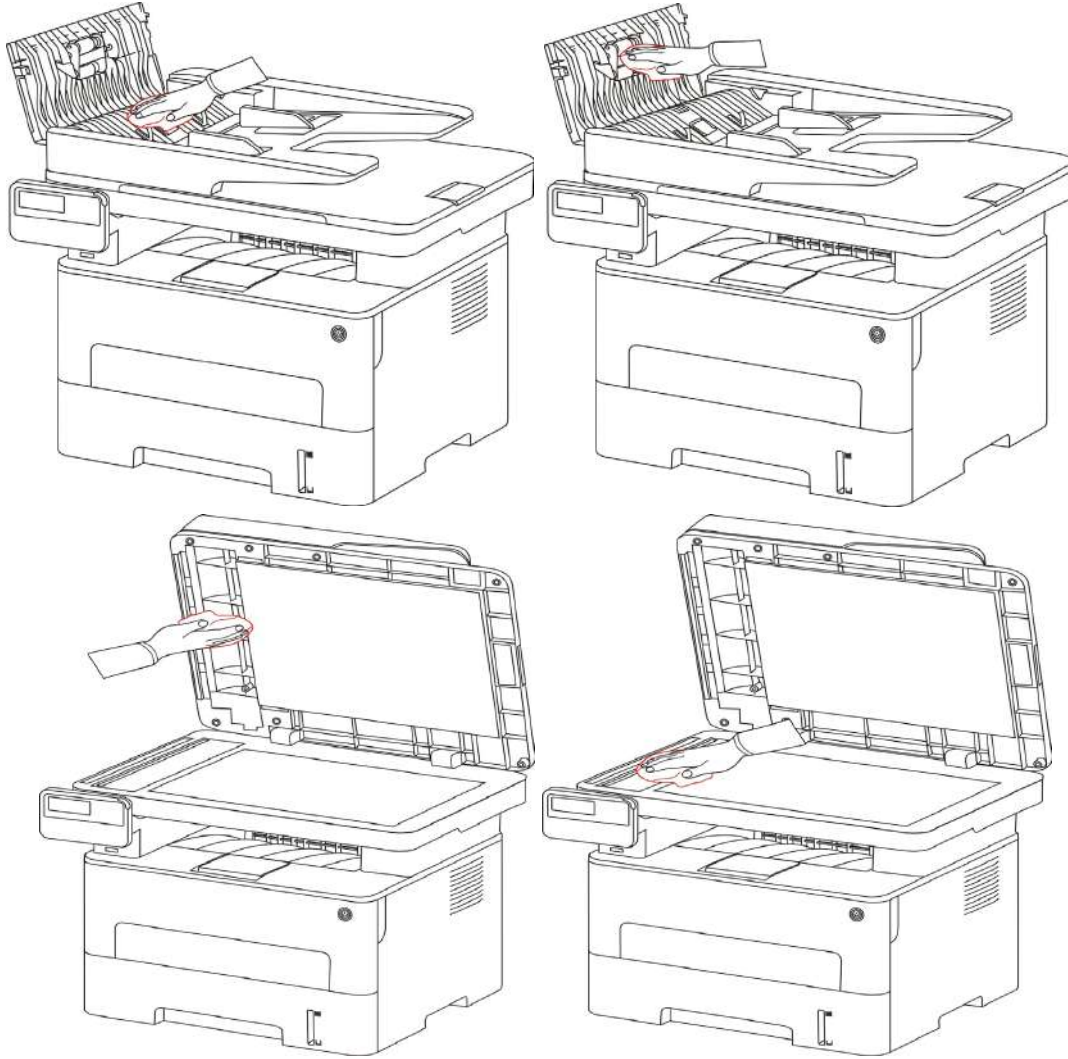
5. طبق القماش الجاف في مسح عدسة LSU لآلة الطباعة.



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



الملاحظة: • بالنسبة إلى الجهاز مع جهاز إدخال أوراق الملف، يحتاج إلى تنظيف الوسخ على مكان غطاء جهاز إدخال أوراق لـ كشلا في نل مكالا جسم في ملنا عا ش ماقلا لمعتساو فللما.



13.2. صيانة خرطوشة الحبر والمكونات

13.2.1. حول خرطوشة الحبر والمكونات

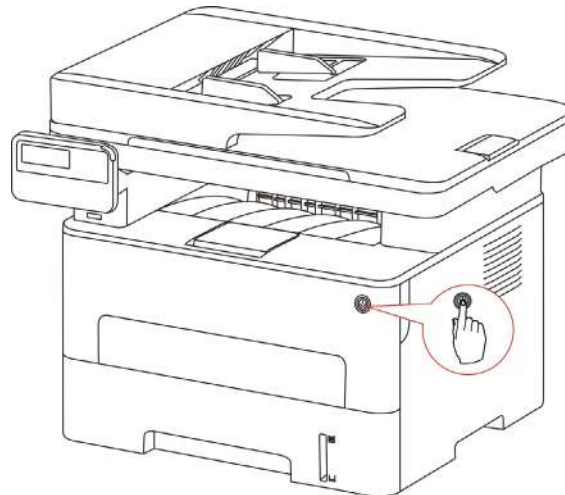
1. استعمال وصيانة خرطوشة الحبر والمكونات.
من أجل ضمان جودة الطباعة الأفضل، استعمل خرطوشة الحبر الأصلية.
عند استعمال خرطوشة الحبر، انتبه إلى ما يلي:
 - احفظ خرطوشة الحبر عند مكان جاف يتجنب الأشعة.
 - ممنوع إعادة ملأ خرطوشة الحبر. وإلا فلا تتضمن الأضرار الناشئة في مجال ضمان آلة الطباعة.
 - خزن خرطوشة الحبر في ظروف جاف وظالة.
 - ممنوع وضع خرطوشة الحبر قرب مصدر النار ويكون الحبر في الخرطوشة قابلاً للاحتراق وتجنب الحريق.
 - عند إخراج أو فك خرطوشة الحبر، انتبه إلى تسرب الحبر، إذا كان تسرب الحبر يؤدي إلى لمس البشرة أو دخله إلى العين والفم فزر الطبيب عند الوعكة.
 - عند وضع خرطوشة الحبر، ابعد عن منطقة متناولة للأطفال.
2. عمر استعمال خرطوشة الحبر.
 - يتوقف عمر استعمال خرطوشة الحبر على كمية الحبر المطلوبة لأعمال الطباعة.
 - تعرض شاشة عرض LCD "انتهاء عمر استعمال خرطوشة الحبر" ويدل على أن عمر استعمال الخرطوشة انتهى وبديل خرطوشة الحبر.
3. عمر استعمال المكونات.
 - تعرض شاشة عرض LCD "انتهاء عمر استعمال المكونات" فيدل على أن عمر استعمال المكونات انتهى وبديل المكونات.

13.2.2. تبديل خرطوشة الحبر والمكونات

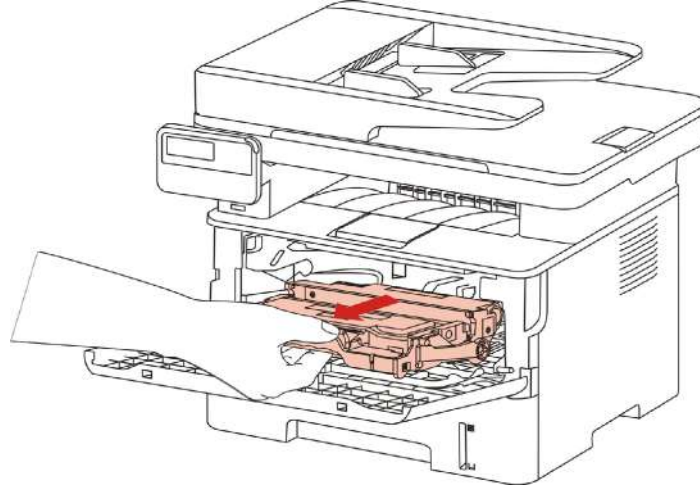
- الملاحظة:** قبل تبديل خرطوشة الحبر، انتبه إلى ما يلي:
- ربما على سطح الخرطوشة حبر، واحذر عند أخرجه لتجنب السقوط.
 - ضع خرطوشة الحبر على الورق لتجنب سقوط الحبر بشكل واسع.
 - عند التركيب، ممنوع لمس سطح الأسطوانة الحساسة للأشعة لجنب ضررها.

تكون خطوات تبديل خرطوشة الحبر كما يلي:

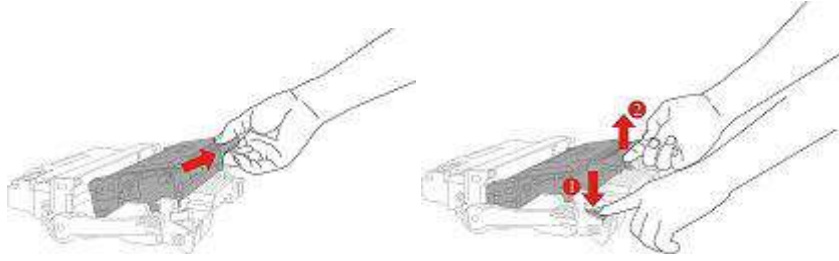
1. أغلق مصدر كهرباء آلة الطباعة.



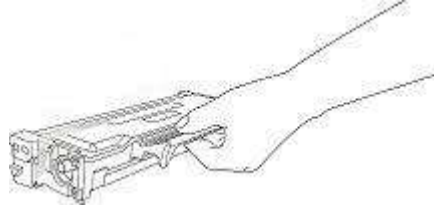
2. افتح الغطاء الأمامي، أخرج خرطوشة حبر الليزر عبر المسار.



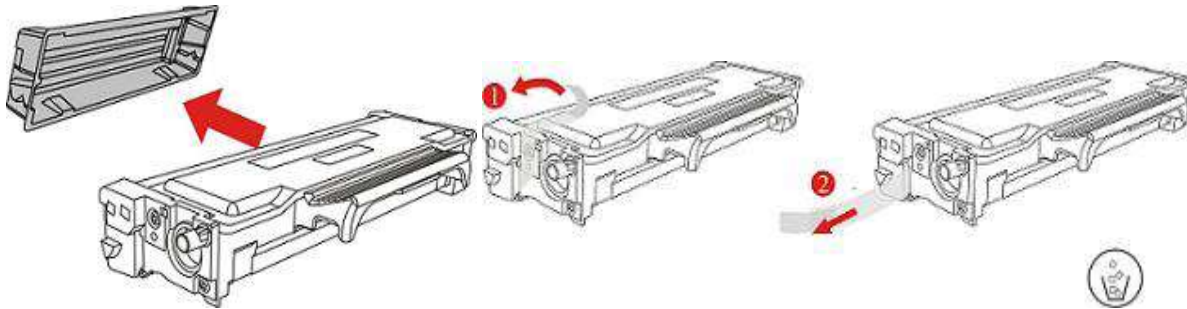
3. اضغط الزر الأزرق على يسار المكونات باليد اليسرى، كما ارفع مقبض خرطوشة الحبر باليد اليمنى لإخراج خرطوشة الحبر.



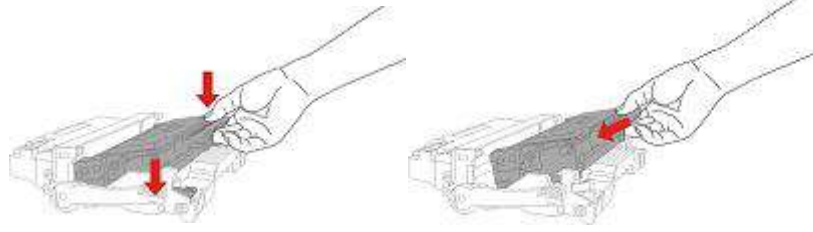
4. افتح تعبئة خرطوشة الحبر الجديدة وتمسك بمقبض خرطوشة الحبر وحرك يمناً وبسرعة 5-6 مرات لانتشار الحبر في خرطوشة الحبر بشكل موحد.



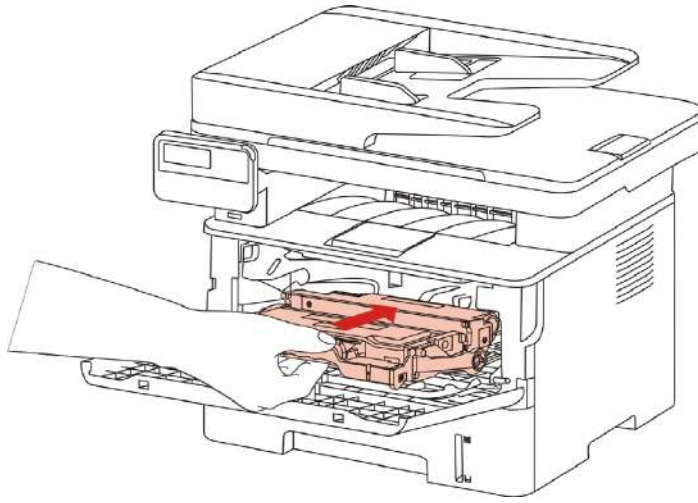
5. أخرج شريط الإحكام لإسقاط الغلاف الوقائي لخرطوشة الحبر.



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



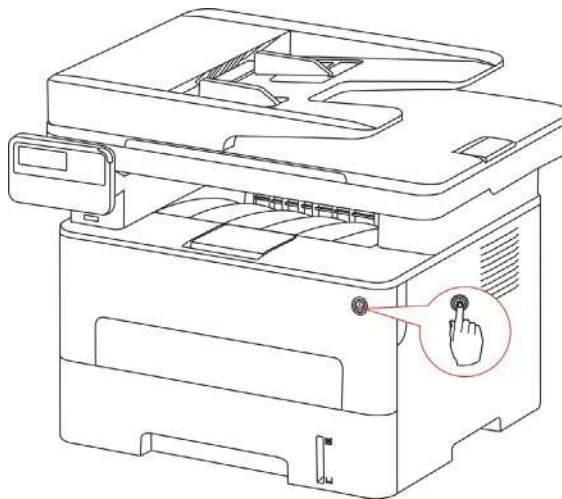
7. خذ مكونات خرطوشة الحبر المركبة ويركب مكونات خرطوشة الحبر عبر المسار داخل آلة الطباعة لإكمال التركيب.



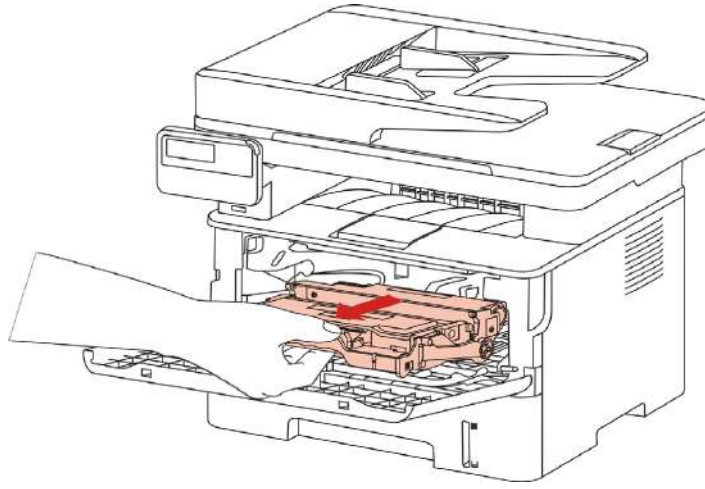
8. أفلغ الغطاء الأمامي.

خطوات تبديلا لمكونات:

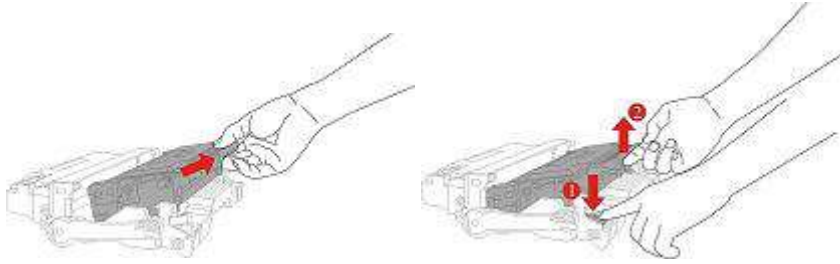
1. أفلغ مصدك رهاية آلة الطباعة.



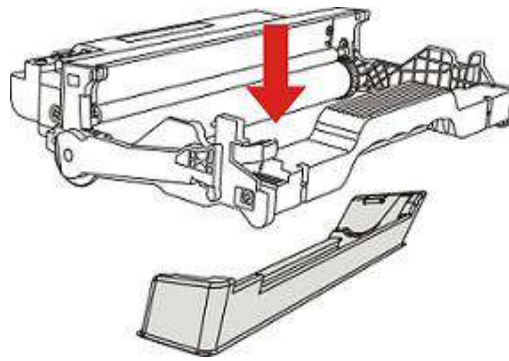
2. افتح الغطاء الأمامي، أخرج خرطوشة حبر الليزر عبر المسار.



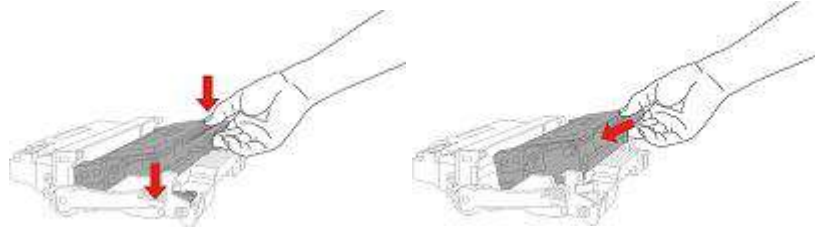
3. اضغط الزر الأزرق على يسار المكونات باليد اليسرى، كما ارفع مقبض خرطوشة الحبر باليد اليمنى لإخراج خرطوشة الحبر.



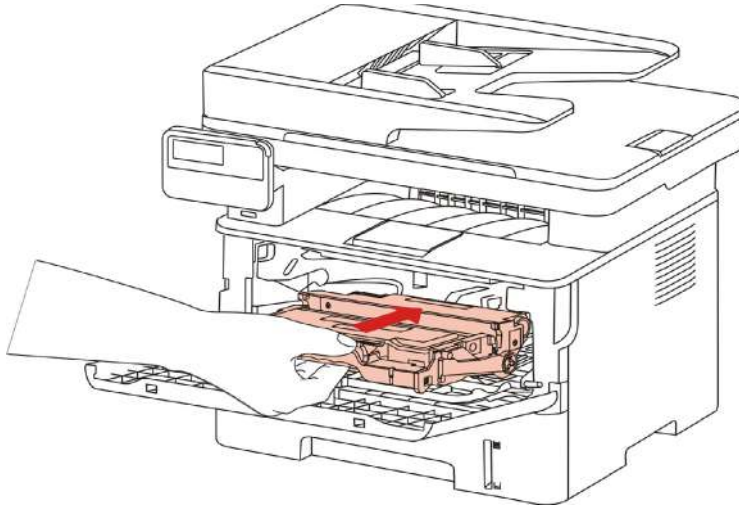
4. افتح تعبئة المكونات الجديدة وأسقط جهاز حماية المكونات وضعها على سطح المنصة الأفقية.



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



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



7. أغلق الغطاء الأمامي.

14. حل الأعطال

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

قبل معالجة الأعطال العادية، افحص الحالات الآتية أولاً:

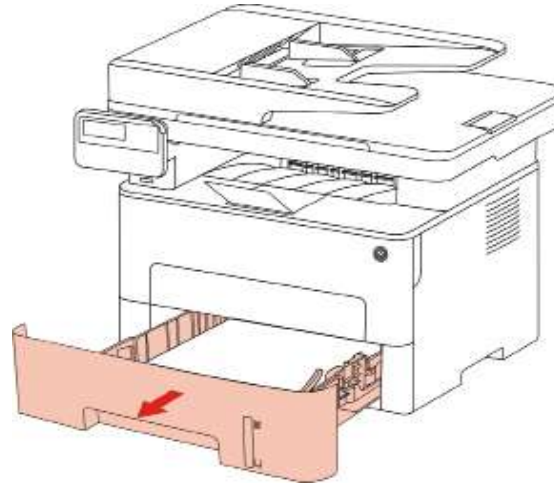
- ما إذا كان توصيل سلك مصدر الكهرباء صحيحاً وما إذا كان مفتاح مصدر كهرباء آلة الطباعة شغالاً.
- ما إذا كانت جميع قطع الغيار الوقائية مفككة.
- ما إذا كانت خرطوشة الحبر تتركب بشكل صحيح.
- ما إذا كانت الأوراق موضوعة في علبة الأوراق بشكل صحيح.
- ما إذا كان كابل فتحة التوصيل يوصل بآلة الطباعة والحاسب الآلي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

14.1. إزالة سد الأوراق

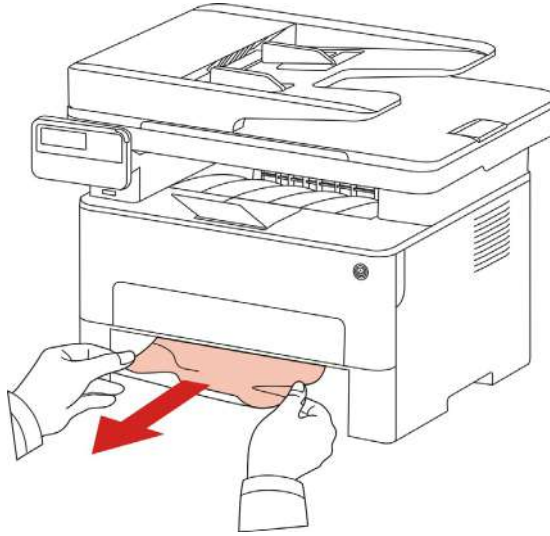
14.1.1. سد الأوراق المتوسط

الملاحظة: عند أخذ ورقة السد عند الوسط، في حالة لمس المكونات الداخلية بفتح الغطاء الأمامي أو الغطاء الخلفي، ممنوع لمس علامة تحذير الحرارة العالية لتجنب الحرق.

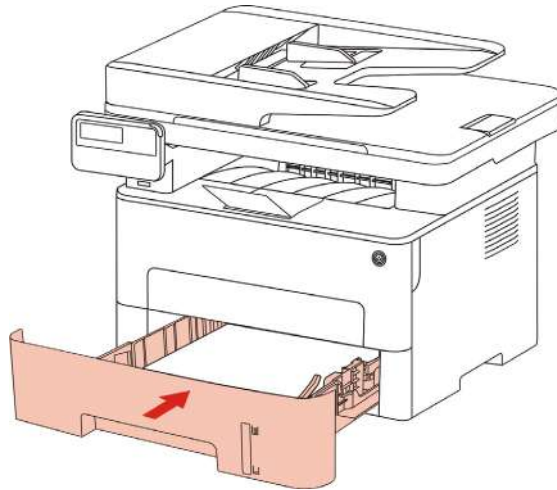
1. سحب علبة الأوراق.



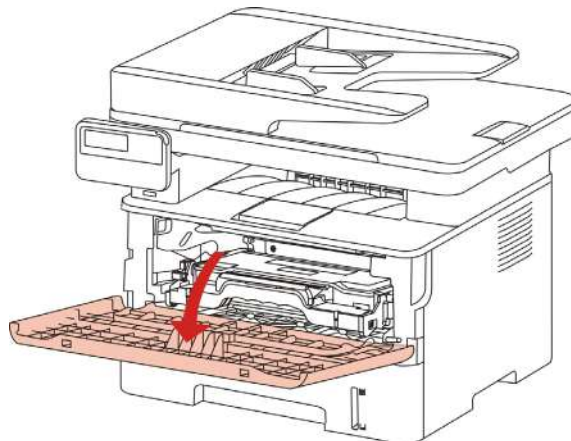
2. أخرج الأوراق المسدودة بلطف.



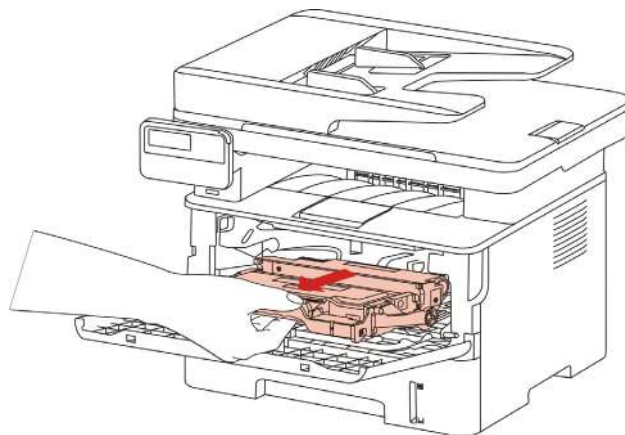
3. تركيبه في العلبة الورقية.



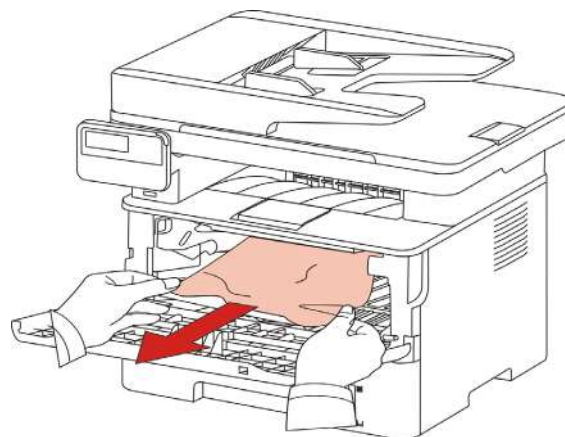
4. افتح الغطاء الأمامي.



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



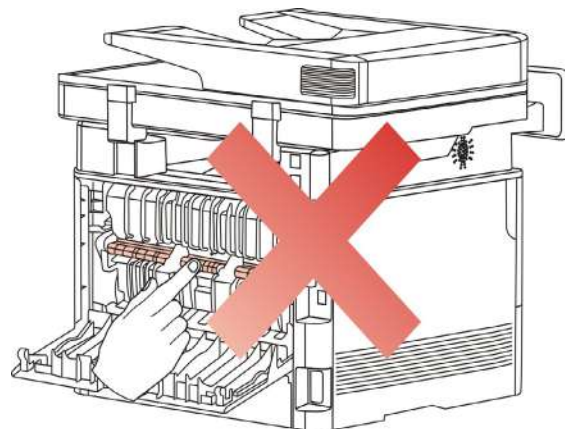
6. أخرج الأوراق المسدودة بلطف.



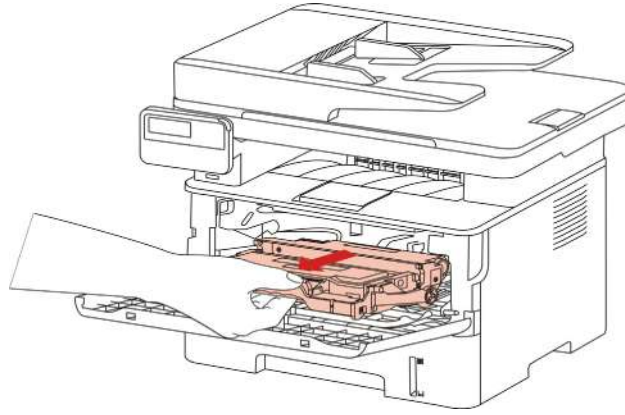
7. بعد إخراج الأوراق المسدودة، أعد تركيب خرطوشة الحبر وأغلق الغطاء الأمامي وتستعيد آلة الطباعة.

14.1.2. الأوراق المسدودة لوحدة تثبيت الضوء

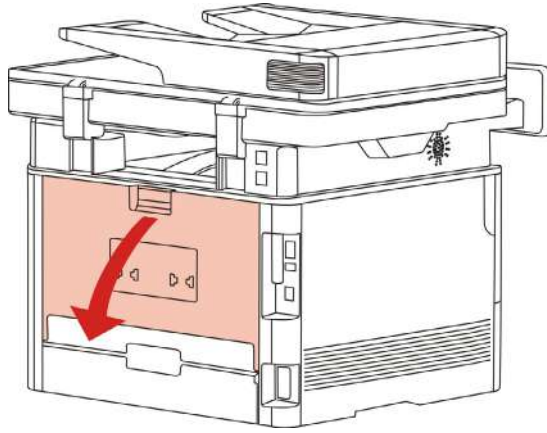
الملاحظة: • عند أخذ الأوراق المسدودة بوحدة تثبيت الضوء، يجب الانتباه إلى عدم لمس الجزء الظال لتجنب ضرر الاحتراق.



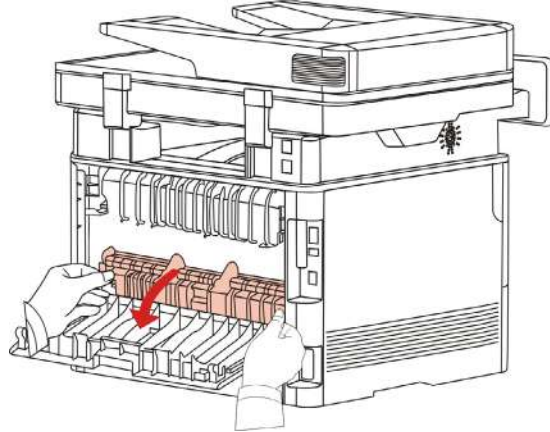
1. افتح الغطاء الأمامي وأخرج خرطوشة الحبر عبر المسار.



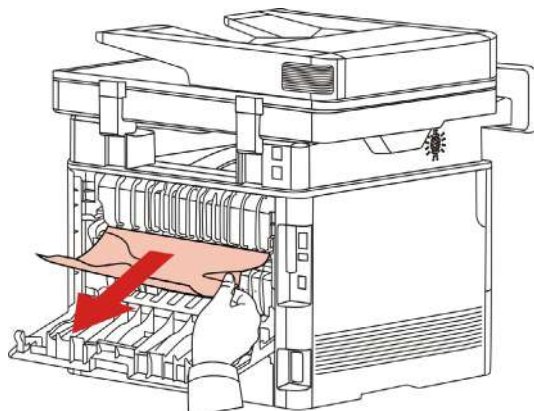
2. افتح الغطاء الخلفي.



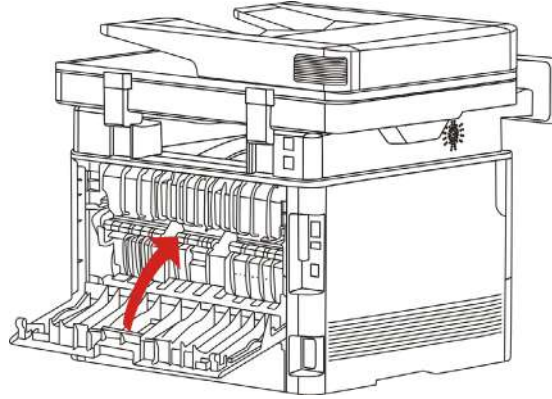
3. افتح وحدة تفريغ الضغط لتثبيت الضوء عبر مقبض الطرفين.



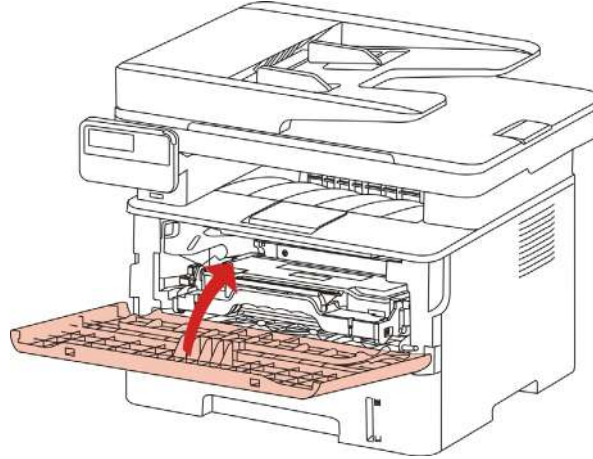
4. أخرج الأوراق المسدودة بلطف.



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

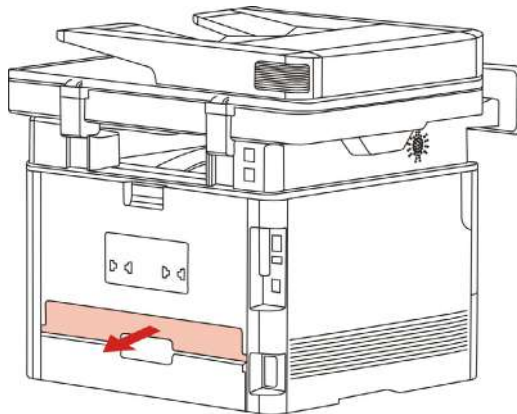


6. بعد إخراج الأوراق المسدودة، أغلق الغطاء الأمامي وتستعيد آلة الطباعة أوتوماتيكيا.

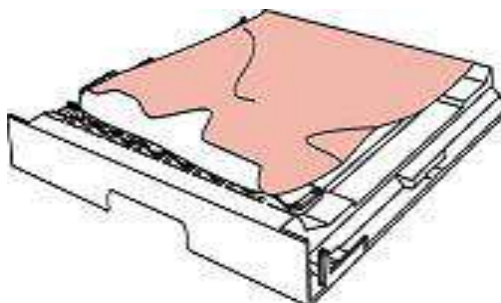


14.1.3. الأوراق المسدودة بوحدة طباعة الوجهين

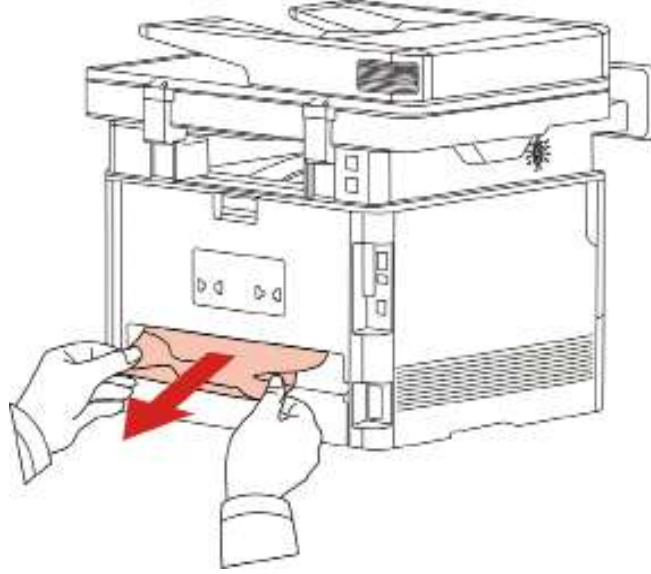
1. أخرج وحدة طباعة الوجهين من وراء آلة الطباعة.



2. أخرج الأوراق المسدودة من وحدة طباعة الوجهين.



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



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

الملاحظة: • بعد إخراج الأوراق المسدودة كاملا حسب الخطوات السابقة، أغلق الغطاء الأمامي ونظف الأوراق في علبة الأوراق، تعود آلة الطباعة عملية الطباعة أوتوماتيكيا.

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

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

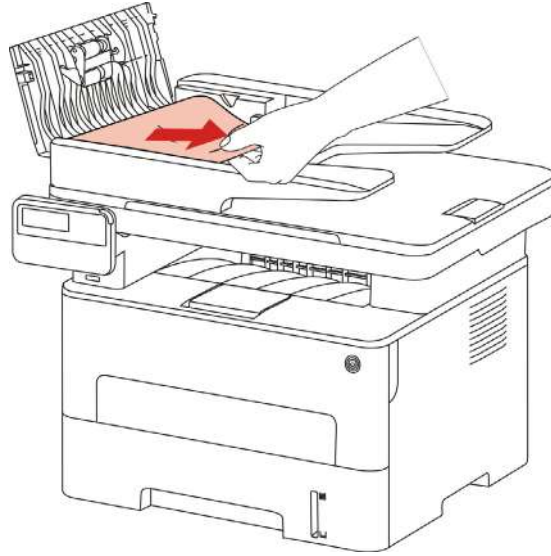
• تختلف مظاهر آلات الطباعة باختلاف الموديلات والوظائف، يكون الشكل التوضيحي للمراجعة فقط.

14.1.4. الأوراق المسدودة بجهاز إدخال أوراق الملف (ADF)

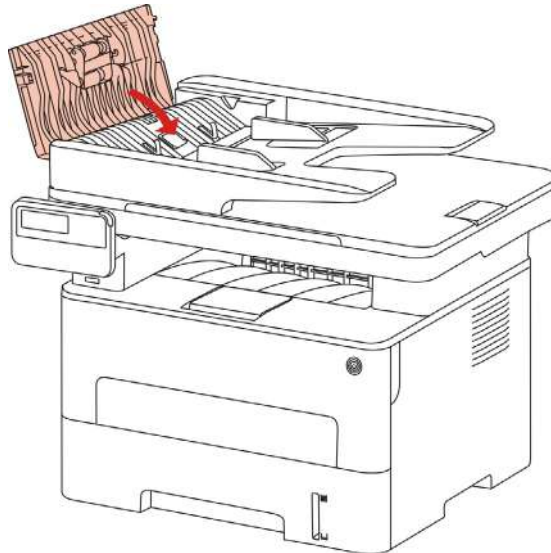
1. افتح الغطاء الأعلى لجهاز إدخال أوراق الملف.



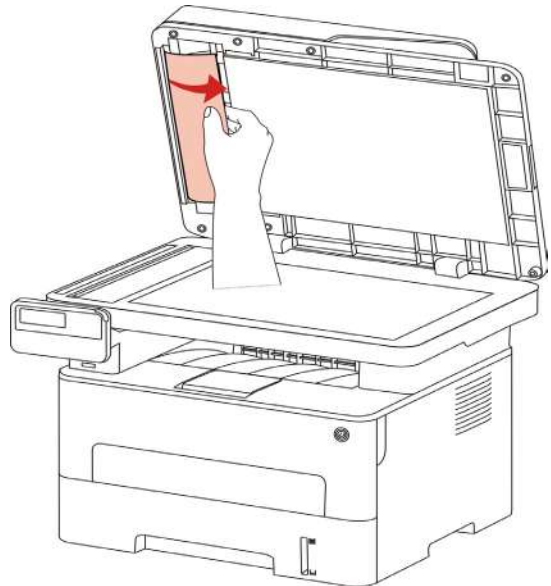
2. أخرج الأوراق المسدودة من جهاز إدخال أوراق الملف.



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



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



14.2. تعطل البرنامج

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

14.3. البيانات الخطأ

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

البيانات الخطأ	السبب	الإجراءات
سد الأوراق ل ADF	عند استعمال ADF في التنسيخ أو المسح الضوئي، تسد الأوراق أو يفشل في إدخال الأوراق، يلاحظ هذه البيانات.	أزل الأوراق المسدودة، نظم النص الأصلي للتركيب في ADF، أعد إجراء المسح الضوئي.

الملاحظة: • إذا كانت المشكلة باقية فاتصل بمركز الخدمة.



14.4. حل الأعطال العادية

14.4.1. الأعطال العادية

أصناف الأعطال	التعطل	السبب	الحل
مشكلة الطباعة	سوء جودة الطباعة لا يمكن الطباعة	راجع 14.4.2 عيوب الصور. تعطل الماسح الضوئي.	راجع 14.4.2 عيوب الصور. اتصل بخدمة GG IMAGE.
مشكلة التنسخ	الحالة الشاذة للصورة المنسخة	• توسخ أو تعطل الماسح الضوئي. • توسخ أو تضرر خرطوشة الحبر.	• نظف الماسح الضوئي. • تنظيف أو تبديل خرطوشة الحبر.
مشكلة آلة الطباعة	لا تشغل آلة الطباعة	• لم يتصل مصدر كهرباء الجهاز بشكل صحيح. • لم يربط الأسلاك بين الحاسب الآلي وآلة الطباعة بشكل صحيح. • خطأ تعيين منفذ الطباعة. • تكون آلة الطباعة في وضع غير متصل، يختار "استعمال آلة الطباعة غير المتصلة". • لم يصحح الخطأ الداخلي • لآلة الطباعة مثل سد الأوراق ونقصان الأوراق وإلخ.	• اضمن التوصيل الصحيح لأسلاك مصدر الكهرباء. • انقطع ربط أسلاك آلة الطباعة، ثم أعد الربط. • افحص إعدادات آلة الطباعة Windows، اضمن إرسال أعمال الطباعة إلى المنفذ الصحيح. إذا كان للحاسب الآلي منافذ كثيرة فتأكد من توصيل المنتج بالمنفذ الصحيح. • تأكد أن آلة الطباعة في وضع الاتصال الطبيعي. • حل الخطأ لكي يجعل آلة الطباعة إلى الوضع الطبيعي.
		• لم يثبت برنامج تشغيل آلة الطباعة بشكل صحيح. • تلاحظ الشاشة الكريستال السائلة بيانات خطأ.	• إلغاء التنبيت، ثم أعد تنبيت برنامج تشغيل آلة الطباعة.
	لا تجيب الطباعة المتصلة	• لم يربط الأسلاك بين الحاسب الآلي وآلة الطباعة بشكل صحيح. • لم يثبت برنامج تشغيل آلة الطباعة بشكل صحيح. • تعطلت آلة الطباعة داخليا.	• انقطع ربط أسلاك آلة الطباعة، ثم أعد الربط. • إلغاء التنبيت، ثم أعد تنبيت برنامج تشغيل آلة الطباعة.

أصناف الأعطال	التعطل	السبب	الحل
مشكلة المسح الضوئي	خطأ المسح	<ul style="list-style-type: none"> • لم يتصل مصدر كهرباء الجهاز بشكل صحيح. • لم يثبت برنامج تشغيل المسح الضوئي بشكل صحيح. • تلاحظ الشاشة الكريستال السائلة بيانات خطأ. 	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من التوصيل الصحيح لسلك البيانات. • أعد تثبيت برنامج تشغيل المسح الضوئي.
لا تدخل الأوراق للطباعة		<ul style="list-style-type: none"> • لم تضع أوراق الطباعة بشكل صحيح. • تتجاوز وسيطة الطباعة على مجال مواصفات الاستعمال. • توسخت درفلة الأوراق. • وجد أوراق كثيرة مفرطة في علبة الأوراق. 	<ul style="list-style-type: none"> • ثبت وسيطة الطباعة، إذا استعملت وسيطة الطباعة الخاصة في الطباعة فاستعمل علبة إدخال الأوراق اليدوية للطباعة. • استعمل وسيطة الطباعة داخل مجال المواصفات. • نظف درفلة الأوراق. • أخرج الأوراق الزائدة من علبة الأوراق. إذا طبع على وسيطة الطباعة الخاصة فاستعمل علبة إدخال الأوراق اليدوية.
مشكلة معالجة الأوراق	سد الأوراق	<ul style="list-style-type: none"> • وجد أوراق كثيرة مفرطة في علبة الأوراق. • تتجاوز وسيطة الطباعة على مجال مواصفات الاستعمال. • توجد مواد غريبة في قناة إدخال الأوراق. • توسخت درفلة الأوراق. • تعطلت المكونات الداخلية. 	<ul style="list-style-type: none"> • أخرج الأوراق الزائدة من علبة الأوراق. إذا طبع على وسيطة الطباعة الخاصة فاستعمل علبة إدخال الأوراق اليدوية. • تأكد استعمال الأوراق المتوافقة مع المواصفات. إذا كانت تطبع على الوسيطة الخاصة فاستعمل علبة إدخال الأوراق اليدوية. • نظف قناة إدخال الأوراق. • نظف درفلة الأوراق.
إدخال الأوراق بالصفحات المتعددة للطباعة		<ul style="list-style-type: none"> • تتضمن وسيطة الطباعة الكهرباء الساكن الكبير بشكل مفرط. • ترطب وسيطة الطباعة أو تلصق معا. • تعطلت المكونات الداخلية. 	<ul style="list-style-type: none"> • أعد فصل وسيطة الطباعة ويمكن إزالة الكهرباء الساكن جزئياً. يقترح استعمال وسيطة الطباعة المرشحة. • أعد فصل وسيطة الطباعة أو استعمل وسيطة الطباعة الجافة الأفضل.

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



14.4.2. عيوب الصور

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

التعطل	سبب التعطل	الحل
 <p>الخلفية السوداء (الرمادية الأساسية)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • تستعمل وسيطة الطباعة غير المتوافقة مع مواصفات الاستعمال، مثل رطوبة الوسيطة أو الخشونة. • توسخ خرطوشة الحبر. • التضرر الداخلي للخرطوشة. • توسخت قناة إدخال الأوراق. • الحالة الشاذة في الجهد الكهربائي للطباعة داخل آلة الطباعة. • كشف المسح الضوئي. • إذا كانت خلفية سوداء أو رمادية عند التنسيخ أو المسح الضوئي، فربما تكون المنصة الزجاجية متوسخة. 	<ul style="list-style-type: none"> • استعمل وسيطة الطباعة داخل مجال المواصفات. • تنظيف أو تبديل خرطوشة الحبر. • نظف قناة إدخال الأوراق الداخلية للآلة. • قم بتغطية لوحة غطاء النص الأصلي، ثم أجز التنسيخ والمسح الضوئي. • نظف المنصة الزجاجية.
 <p>وجود الآثار الدورية</p>	<ul style="list-style-type: none"> • توسخ خرطوشة الحبر. • التضرر الداخلي للخرطوشة. • تعطلت مكونات تثبيت الضوء. 	<ul style="list-style-type: none"> • تنظيف أو تبديل خرطوشة الحبر. • اتصل بمركز خدمة العملاء لإصلاح وتبديل مكونات تثبيت الضوء الجديدة.
 <p>ميل الصفحة</p>	<ul style="list-style-type: none"> • لم توضع أوراق الطباعة بشكل صحيح. • توسخت قناة إدخال الأوراق. 	<ul style="list-style-type: none"> • اضمن الوضع الصحيح لأوراق الطباعة. • نظف قناة إدخال الأوراق الداخلية للآلة.
 <p>الأوراق المجعدة</p>	<ul style="list-style-type: none"> • لم توضع أوراق الطباعة بشكل صحيح. • لا تتوافق وسيطة الطباعة مع مواصفات الاستعمال. • توسخت قناة إدخال الأوراق. • تعطلت مكونات تثبيت الضوء. 	<ul style="list-style-type: none"> • اضمن الوضع الصحيح لأوراق الطباعة. • استعمل وسيطة الطباعة داخل مجال المواصفات للطباعة. • نظف قناة إدخال الأوراق الداخلية للآلة. • اتصل بمركز خدمة العملاء لإصلاح وتبديل مكونات تثبيت الضوء الجديدة.
 <p>توسخ الظهر</p>	<ul style="list-style-type: none"> • توسخ خرطوشة الحبر. • توسخت درفلة الطباعة الداخلية للآلة. • الحالة الشاذة في الجهد الكهربائي للطباعة داخل آلة الطباعة. 	<ul style="list-style-type: none"> • تنظيف أو تبديل خرطوشة الحبر. • نظف مكونات الطباعة داخل الآلة.

التعطل	سبب التعطل	الحل
 <p>طباعة اللوحة السوداء الكاملة</p>	<ul style="list-style-type: none"> • لم تتركب خرطوشة الحبر بشكل صحيح. • التضرر الداخلي للخرطوشة. • شحن الكهرباء الشاذ للجهاز ولم يشحن الكهرباء لخرطوشة الحبر. • إذا كانت الصورة السوداء الكاملة عند التنسيخ والمسح الضوئي، فربما يكشف بالمسح الضوئي ولم تغلق لوحة غطاء النص الأصلي. • تعطل الماسح الضوئي. 	<ul style="list-style-type: none"> • اضمن التركيب الصحيح لخرطوشة الحبر. • يقترح تبديل خرطوشة الحبر الأصلية. • قم بتغطية لوحة غطاء النص الأصلي، ثم أجر التنسيخ والمسح الضوئي.
 <p>فتح حلقة مسح الكربون</p>	<ul style="list-style-type: none"> • تستعمل وسيطة الطباعة غير المتوافقة مع مواصفات الاستعمال، مثل رطوبة الوسيطة أو الخشونة. • توسخ الجهاز داخليا. • تضرر خرطوشة الحبر. • تعطلت المكونات الداخلية للجهاز. 	<ul style="list-style-type: none"> • استعمل وسيطة الطباعة داخل مجال المواصفات. • نظف داخل الآلة. • يقترح تبديل خرطوشة الحبر الأصلية.
 <p>النسيج الأفقي</p>	<ul style="list-style-type: none"> • لم تتركب خرطوشة الحبر بشكل صحيح. • ربما تعطلت خرطوشة الحبر. • تعطلت المكونات الداخلية للجهاز. 	<ul style="list-style-type: none"> • اضمن التركيب الصحيح لخرطوشة الحبر. • يقترح تبديل خرطوشة الحبر الأصلية.

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

14.5. تعطل الفاكس

أصناف الأعطال	التعطل	الحل
تعطلت أسلاك الهاتف أو التوصيل	لم يسمع صوت المكالمات	<ul style="list-style-type: none"> • عندما يأخذ الميكروفون، إذا لم تسمع صوت الاتصال فافحص وضع توصيل جميع أسلاك الهواتف لجهاز الفاكس والمقبس على الجدار. • استعمل الهاتف على الخط الآخر في اختبار المقبس على الجدار، إذا لم يجد صوت الاتصال على المقبس الجداري فافحص سلك الاتصال.
لا يجب أوتوماتيكيا عند مكالمات الفاكس	لا يتلقي الفاكس	<ul style="list-style-type: none"> • اضمن أن إعداد وضع التلقي ليس "وضع الهاتف". (راجع 10.3.2 في خيار وضع التلقي "وضع الفاكس") • اضمن إعداد جهاز الفاكس بوضع التلقي الصحيح. (راجع 10.3.2 في خيار وضع التلقي) • إذا كانت مضابطة في سلك الهاتف، فحاول إعداد التوافق VoIP. (راجع 10.3.3 إعداد التوافق) • قد يتعطل جهاز إرسال الفاكس. • ربما تؤدي ضجة سلك الهاتف إلى تعطل السلك. • افحص الجهاز عبر التنسيخ. • بلغت خرطوشة الحبر إلى عمر خرطوشة الحبر المتوقع. بدل خرطوشة الحبر (راجع "تبدال خرطوشة الحبر" في الفصل 13.2.2).
تعطل تلقي الفاكس	يوجد فراغ في الفاكس المتلقي أو الجودة غير جيدة	<ul style="list-style-type: none"> • حدد ما إذا كانت كمية الحبر منخفضة وبدل خرطوشة الحبر للطباعة. • في إعدادات التلقي، يعد "مواصلة طباعة كمية المسحوق المنخفضة" شغالة. • إذا كان في وضع الهاتف، فاضغط زر التشغيل وعلقه فوراً. • إذا تلقي الهاتف على الهاتف الفرعي، فيتلقى الرمز حسب الفاكس الثلاثي الأرقم (الإعدادات الافتراضية * 90). عند إجابة جهاز الفاكس، اثنق الهاتف.
معالجة المكالمات الخارجية	تم التلقي، لكن لا يطبع	<ul style="list-style-type: none"> • افحص وضع توصيل سلك مصدر الكهرباء. • افحص وضع توصيل سلك الهاتف. • تعديل إعدادات (الصويئات/النبضات). أعد في إعدادات إرسال الفاكس حسب أسلوب الاتصال المدعوم بخط الهاتف.
تعطل إرسال الفاكس	لا يمكن الاتصال	<ul style="list-style-type: none"> • نسخ نسخة من النص الأصلي لفحص ما إذا كان الماسح الضوئي لجهاز الفاكس يشغل بشكل طبيعي. • يجري النقل عبر نسبة القرار العالية نسبياً. • ربما توجد ضجة أو تشوه كهرباء ساكن على خط الهاتف. أعد إرسال الفاكس. • بعد محاولة إعداد التوافق إلى VoIP، أعد الإرسال. (راجع 10.3.3 إعداد التوافق) • إذا كانت المشكلة باقية فافحص سلك الهاتف.
جودة الملف المنقول سيئة	فشل الاتصال في طباعة تقرير تثبيت الفاكس	

15. هيكل القائمة

من خلال هيكل القائمة لآلة الطباعة، يساعدكم في معرفة وإجراء إعداد الوظائف، تكون خطوات الطباعة كما يلي:

- (1) ادخل واجهة إعدادات القائمة عبر زر "القائمة".
- (2) اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "تقرير البيانات".
- (3) اضغط زر "OK"، ثم اضغط زر "▲" أو "▼" في خيار "طباعة هيكل القائمة".
- (4) اضغط زر "OK" للطباعة.

16. مواصفات المنتجات

الملاحظة: • تختلف المواصفات باختلاف الموديلات والوظائف لآلات الطباعة، كما أن مواصفات المنتج لمختلف الدول والأقاليم مختلفة.



16.1. المواصفات

415mm*360mm*352mm	أبعاد المنتجات (طول * عرض * ارتفاع)
حوالي 10 كغ	وزن المنتج (لا يتضمن خرطوشة حبر الليزر والتعبئة)
مجال درجة حرارة الطباعة: 10~32°C (5-35)	ظروف الطباعة
مجال رطوبة الطباعة: 20%RH~80%RH	
110V Model: AC100~127V, 50Hz/60Hz, 9A	جهد مصدر الكهرباء
220V Model: AC220~240V, 50Hz/60Hz, 4.5A	
طباعة/مسح: $\geq 52\text{dB}$ (A)	الضجة (درجة الضغط الصوتي)
الانتظار: $\geq 30\text{dB}$ (A)	
وضع كتم الصوت: $\geq 46\text{dB}$ (A)	
5min	مدة دخول الانتظار الشبكي
الانتظار الشبكي: 2.366W	القدرة الاستهلاكية
الانتظار: $\geq 45\text{W}$	
الإغلاق: $\geq 0.5\text{W}$	
Microsoft Windows XP/ Windows Vista/ Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 10/ Windows Server 2003/ Windows Server 2008/ Windows Server 2012 (32/64 Bit)	نظام التشغيل
Mac OS 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13/10.14	
(Ubuntu 14.04/ Ubuntu 16.04/ Ubuntu 18.04(32/64 Bit	

USB 2.0(High Speed)	منفذ الاتصال
IEEE802.3 10Base-T/100Base-Tx	
IEEE802.11b/g/n (يدعم WPS)	

16.2. مواصفات الطباعة

سعة الطباعة	راجع 1.1
تاريخ الطباعة الأولى	8.5s≥
لغة طباعة	راجع 1.1

16.3. مواصفات التنسيخ

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

16.4. مواصفات المسح

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

