



دليل المستخدم

B710  
B720  
B730



## مقدمة

لقد تم بذل كافة الجهود لضمان اكتمال المعلومات الواردة في هذا المستند ودقتها وحدائتها. لا تتحمل جهة التصنيع أية مسؤولية عن نتائج الأخطاء الخارجة عن نطاق سيطرتها. كما أن جهة التصنيع لا تستطيع أيضاً ضمان أن التغييرات التي أجرتها جهات تصنيع أخرى في البرامج والمعدات والمشار إليها في هذا الدليل لن تؤثر على ملاءمة المعلومات الواردة فيه. إن الإشارة إلى منتجات البرامج المصنعة من جانب شركات أخرى لا يعني بالضرورة موافقة جهة التصنيع.

على الرغم من بذل كافة الجهود الممكنة كي يكون هذا المستند دقيقاً ومفيداً قدر الإمكان، فإننا لا نقدم أي ضمان من أي نوع - صريحاً أو ضمنياً - فيما يتعلق بدقة المعلومات الواردة هنا أو اكتمالها.

تكون أحدث برامج التشغيل والأدلة متاحة على الموقع:  
<http://www.okiprintingsolutions.com>

© 2010 Oki Europe Ltd، حقوق النشر 01 07108902 Iss، كافة الحقوق محفوظة.

Oki هي علامة تجارية مسجلة لشركة Oki Electric Industry Company, Ltd.

Oki علامة تجارية مسجلة لشركة Oki Data Corporation.

تُعتبر Energy Star علامة تجارية لوكالة الحماية البيئية في الولايات المتحدة.

تُعتبر Microsoft و MS-DOS و Windows علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation.

تُعتبر Apple و Macintosh و Mac و Mac OS علامات تجارية لشركة Apple Inc.

تُعتبر أسماء المنتجات والماركات الأخرى علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لمالكها.

باعتبار جهة التصنيع مشاركة في برنامج Energy Star، فقد قررت أن هذا المنتج يتفق مع إرشادات Energy Star للكفاءة في استخدام الطاقة.



✗	B730n	✗	B720n	✓	B710n
✓	B730dn	✓	B720dn	✓	B710dn

على الوجهين. B730n و B720n تحقق توفير علامة Energy Star energy، المنتج يكون مؤهل تماماً عند ضمه (أو استخدامه) مع وحدات طباعة.

يتوافق هذا المنتج مع متطلبات توجيهات المجلس (EMC) 2004/108/EC و (LVD) 2006/95/EC و 1999/5/EC و (EuP) EC (R&TTE) 2009/125/EC، وتعديلاتها عندما تكون مطبقة مع تقدير قوانين الولايات الأعضاء المتعلقة بالتوافق الكهرومغناطيسي والجهد الكهربائي المنخفض والمعدات اللاسلكية ومعدات الاتصالات الطرفية والمنتجات التي تستخدم الطاقة.



الكابلات التالية كانت مستخدمة لتقييم هذا المنتج لاستيفاء شروط التوجيه EMC 2004/108/EC وأي إخلال بهذه التهيئات قد يؤثر على هذا التوافق.

نوع الكبل	الطول (بالمتر)	الداخل	العازل
الطاقة	٢,٠	✗	✗
USB	٣,٠	✓	✗
تسلسلي	٣,٠	✓	✗
متوازي	٣,٠	✓	✗
LAN	٣,٠	✓	✗

## الإسعافات الأولية في الطوارئ

تعامل بحرص مع مسحوق الحبر:

- إذا تم ابتلاعه، فيجب تناول جرعات صغيرة من الماء البارد والبحث عن رعاية طبية. لا تحاول أن تستحث القيء.
- إذا تم استنشاقه، قم بنقل الشخص إلى مكان مفتوح ليحصل على هواء نقي. ابحث عن رعاية طبية.
- إذا دخل في العين، فقم بغسلها بكميات كبيرة من الماء لمدة ١٥ دقيقة على الأقل مع إبقاء الجفون مفتوحة. ابحث عن رعاية طبية.
- يجب معالجة التسريبات بالماء البارد والصابون للمساعدة على تقليل خطر تغيير لون البشرة أو الملابس.



## الجهة المصنعة/المستورد إلى الاتحاد الأوروبي/الممثل المفوض

شركة Oki Europe Limited (المشهرة باسم Oki)

Blays House  
Wick Road  
Egham  
Surrey, TW20 0HJ  
United Kingdom

بالنسبة إلى كل الأسئلة حول المبيعات والدعم والاستفسارات العامة، اتصل بالموزع المحلي لديك.

## المعلومات البيئية



## المحتويات

٢	مقدمة
٣	الإسعافات الأولية في الطوارئ
٣	الجهة المصنعة/المستورد إلى الاتحاد الأوروبي/الممثل المفوض
٣	المعلومات البيئية
٦	الملحوظات والتنبيهات والتحذيرات
٧	حول هذا الدليل
٧	مجموعة المستندات
٧	الاستخدام عبر الإنترنت
٨	طباعة الصفحات
٩	العمليات الأساسية
٩	المكونات الأساسية ووظائفها
٩	التهيئة القياسية
١٠	مع الملحقات الاختيارية
١١	نظرة على الجهاز من الداخل
١٢	تشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة
١٢	تشغيل الطاقة
١٢	إيقاف تشغيل الطاقة
١٣	Power Save Mode (وضع توفير الطاقة)
١٣	الخروج من وضع Power Save (توفير الطاقة)
١٣	إلغاء/التحقق من الطباعة
١٣	إلغاء الطباعة
١٣	التحقق من حالة بيانات الطباعة
١٤	عرض تكوين الملحقات الاختيارية وإعدادات صينية الورق
١٤	مشغل فلاش USB
١٥	لوحة التحكم
١٥	حول هذا الفصل
١٥	ميزات لوحة التحكم
١٦	الشاشة
١٦	شاشة الطباعة
١٦	شاشة القائمة
١٦	التنقل خلال قوائم لوحة التحكم
١٧	تغيير شاشة العرض ولغة التقرير
١٧	طباعة خريطة القائمة
١٧	كيفية تغيير كلمة المرور – المدير المسؤول
١٨	الطباعة
١٨	خيارات الطباعة
١٨	الطباعة من جهاز الكمبيوتر
١٨	ميزات الطباعة المفيدة في مربع حوار الخصائص
١٩	إعداد أنواع الوسائط
١٩	الأظرف
١٩	تحميل الأظرف والطباعة عليها
٢٠	الورق الشفاف
٢٠	تحميل الورق الشفاف والطباعة عليه
٢١	البطاقات اللاصقة
٢١	تحميل البطاقات اللاصقة والطباعة عليها
٢٢	الطباعة على ورق ذي حجم مخصص/ورق طويل
٢٢	تحميل ورق ذي حجم مخصص
٢٣	إعداد أحجام ورق مخصصة
٢٤	الطباعة على ورق ذي حجم مخصص
٢٤	ميزات الطباعة الخاصة
٢٤	طباعة مستند سري – الطباعة الآمنة
٢٤	Stored Job (مهمة مخزنة)
٢٤	التحقق من الطباعة – الطباعة بعد التحقق من نتائج الطباعة

٢٥	الطباعة في وقت محدد – المهمة الموقوتة
٢٥	الطباعة مباشرة لملفات PDF
٢٥	الطباعة عبر البريد الإلكتروني – الطباعة بالبريد الإلكتروني
٢٥	Barcode Printing (طباعة شريط الرموز)
٢٥	طباعة ملفات من مشغل فلاش USB
٢٧	<b>تحميل الورق</b>
٢٧	صينيات الكاسيت
٢٩	<b>Menu settings (إعدادات القائمة)</b>
٣٠	<b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها</b>
٣٠	عند انحشار الورق
٣٠	داخل الغطاء أ
٣١	داخل صينية الورق
٣٢	داخل الغطاء ب
٣٣	داخل الغطاء ج (وحدة الطباعة على الوجهين)
٣٣	داخل الغطاء د (صينيات الإزاحة)
٣٣	في حالة حدوث مشكلات
٣٧	عندما تكون جودة الطباعة رديئة
٣٨	المشكلات المتعلقة بالشبكة
٣٨	استخدام TCP/IP
٣٩	<b>العناية اليومية</b>
٣٩	استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر
٣٩	تعليمات حول الإمساك بالاسطوانة/خرطوشة الحبر
٣٩	استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر
٤٢	الملحقات الاختيارية
٤٢	أرقام الأجزاء
٤٢	تنظيف الأجزاء الداخلية للطابعة
٤٢	تنظيف الجسم الخارجي للطابعة
٤٣	تنظيف الأجزاء الداخلية للطابعة
٤٣	تنظيف بكرات التغذية
٤٦	عند نقل الطباعة
٤٨	<b>المواصفات</b>
٤٩	<b>الفهرس</b>

## الملحوظات والتنبيهات والتحذيرات

ملحوظة  
توفر الملحوظة معلومات إضافية لاستكمال النص الرئيسي.

### تنبيه!

يوفر التنبيه معلومات إضافية قد تؤدي إلى عطل أو تلف إذا تم تجاهلها.

### تحذير!

يوفر التحذير معلومات إضافية قد تؤدي إذا تم تجاهلها إلى خطر حدوث إصابة بدنية.

من أجل حماية منتجك وضمان استفادتك من وظائفه بالكامل، فقد تم تصميم هذا الطراز ليعمل مع خراطيش مسحوق الحبر الأصلية فقط. أية خرطوشة أخرى لمسحوق الحبر قد لا تعمل على الإطلاق حتى إذا كان مكتوباً عليها أنها "متوافقة"، وحتى إن عملت، فقد يقل أداء منتجك وتراجع جودة طباعته.

قد يؤدي استخدام منتجات غير أصلية إلى انتهاء صلاحية الضمان.

المواصفات عرضة للتغيير من دون إشعار. جميع العلامات التجارية معترف بها.

## حول هذا الدليل

ملحوظة

قد تشمل الصور المستخدمة في هذا الدليل على ميزات اختيارية لم يتم تثبيتها في المنتج.

### مجموعة المستندات

يمثل هذا الدليل جزءاً من مجموعة من المستندات المعروضة على الإنترنت والمطبوعة التي تم توفيرها لمساعدتك على فهم التعامل مع منتجك واستغلال ميزاته القوية الكثيرة بالشكل الأفضل. تم تلخيص المستندات فيما يلي للرجوع إليها وتوجد على قرص CD الخاص بالأدلة إلا إذا تمت الإشارة إلى غير ذلك:

- < **كتيب أمان التركيب:** يوفر معلومات للاستخدام الآمن لمنتجك.  
ويكون في صورة مستند ورقي مغلف يأتي مع المنتج وينبغي قراءته قبل إعداد الجهاز.
- < **دليل الإعداد:** يصف كيفية فك التغليف وتوصيل المنتج وتشغيله.  
ويكون في صورة مستند ورقي مغلف يأتي مع المنتج.
- < **دليل المستخدم:** يساعدك على التعرف على المنتج واستغلال خصائصه الكثيرة بالشكل الأفضل. كما تم أيضاً إدراج إرشادات لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها والصيانة لضمان عمل الجهاز بالشكل الأمثل. فضلاً عن ذلك، فقد تم تقديم المعلومات لإضافة ملحقات اختيارية مع تطور احتياجاتك للطباعة.
- < **Reference Guide:** يوفر معلومات إضافية حول ميزات الطباعة المتقدمة، وإعدادات القائمة، وملقم الويب المضمن ورسائل خطأ الطابعة.
- < **دليل الشبكات:** يساعدك على التعرف على وظائف بطاقة واجهة الشبكة المدمجة.  
هو عبارة عن مستند إلكتروني متوفر على موقع الويب الخاص بالدعم ([www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com))
- < **أدلة التركيب:** يكون مصاحباً للعناصر المستهلكة والملحقات الاختيارية ليصف كيفية تثبيتها.  
وهذه الأدلة عبارة عن مستندات ورقية يتم شحنها مع العناصر المستهلكة والملحقات الاختيارية.
- < **التعليمات الفورية:** معلومات فورية مرتبطة ببرنامج تشغيل الطابعة وبرنامج Status Monitor (مراقبة الحالة).

### الاستخدام عبر الإنترنت

هذا الدليل مخصص للقراءة على الشاشة باستخدام برنامج Adobe Acrobat Reader. استخدم أدوات التنقل والعرض المتوفرة في برنامج Adobe Reader.

هناك الكثير من الإشارات المرجعية داخل هذا الكتاب وكل منها مظلة **باللون الأزرق**. عندما تنقر فوق إشارة مرجعية تنتقل الشاشة على الفور إلى جزء الدليل المحتوي على المادة المشار إليها.

يمكنك الوصول إلى معلومات محددة بطريقتين:

- < في قائمة العلامات المرجعية الموجودة أسفل الجانب الأيسر للشاشة، انقر فوق الموضوع المرغوب للانتقال إليه. (إذا كانت العلامات المرجعية غير متاحة، استخدم "المحتويات" الموجودة في صفحة ٤.)
- < في قائمة العلامات المرجعية، انقر فوق الفهرس للانتقال إليه. (إذا كانت العلامات المرجعية غير متاحة، استخدم "المحتويات" الموجودة في صفحة ٤.) ابحث عن المصطلح المرغوب في الفهرس المرتب أبجدياً وانقر فوق رقم الصفحة المقترن به للانتقال إلى الصفحة المحتوية على الموضوع.

## طباعة الصفحات

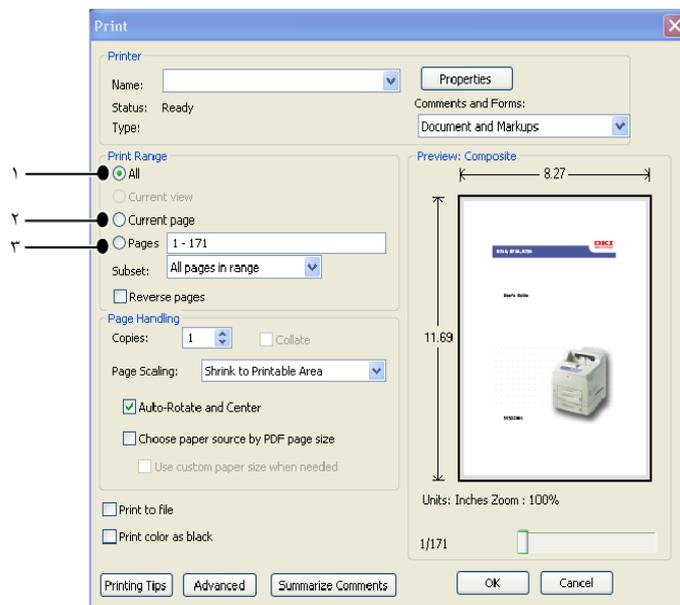
يمكن طباعة الدليل بالكامل أو صفحات منفردة أو أقسام. يكون الإجراء كالتالي:

١. من شريط الأدوات، حدد **File < Print (طباعة)** (أو اضغط على المفاتيح **Ctrl + P**).

٢. اختر الصفحات التي ترغب في طباعتها:

(أ) **All pages (كل الصفحات)**، (١)، لطباعة الدليل بالكامل.

(ب) **Current page (الصفحة الحالية)**، (٢)، لطباعة الصفحة التي تتصفحها.

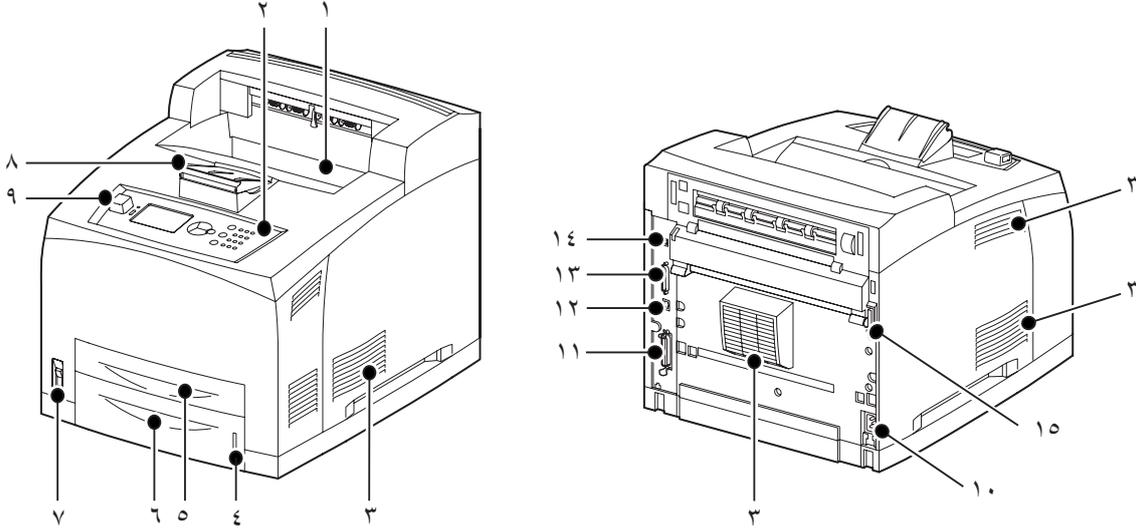


(ج) **Pages from (الصفحات من) وإلى**، (٣)، لطباعة الصفحات التي تحددها عبر إدخال أرقامها.

(د) انقر فوق **OK (موافق)**.

## العمليات الأساسية المكونات الأساسية ووظائفها

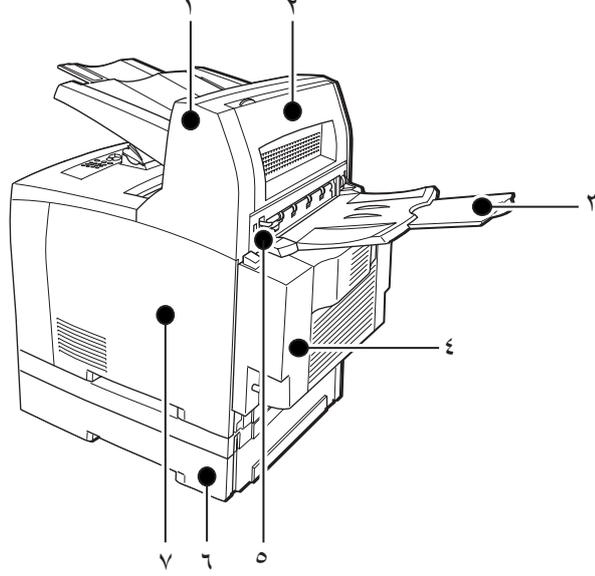
### التهيئة القياسية



الرقم	الاسم	الوصف
١	صينية الإخراج الوسطى	مهام الطباعة يتم إخراجها هنا بحيث يكون الجانب المطبوع متجهاً لأسفل.
٢	لوحة التحكم	تتكون من أزرار التشغيل الأساسية، والمؤشرات والشاشة.
٣	فتحة التهوية	تُخرج الحرارة لتفادي سخونة الجزء الداخلي من الطباعة. لا تغلقها.
٤	مقياس الورق	مقياس للتحقق من كمية الورق المتبقية. مرفق بالصينية ٥٥٠.
٥	الصينية ١	يضبط الصينية ١٥٠.
٦	الصينية ٢	يضبط الصينية ٥٥٠.
٧	مفتاح الطاقة	يعمل على تشغيل وإيقاف تشغيل الطباعة. الضغط على المفتاح للموضع < > يعمل على تشغيل الطباعة والضغط عليه للموضع <O> يعمل على إيقاف تشغيل الطباعة.
٨	امتداد الورق	ارفع هذا الامتداد عند الطباعة على ورق أكبر من الحجم Letter/A4.
٩	منفذ USB المضيف	لتوصيل محرك فلاش USB.
١٠	موصل كابل الطاقة	لتوصيل كابل الطاقة.
١١	موصل متوازي	لتوصيل الكابل المتوازي.
١٢	موصل الشبكة	لتوصيل كبل الشبكة عند توصيل هذه الطباعة بالشبكة لاستخدامها.
١٣	موصل USB	لتوصيل كابل USB.

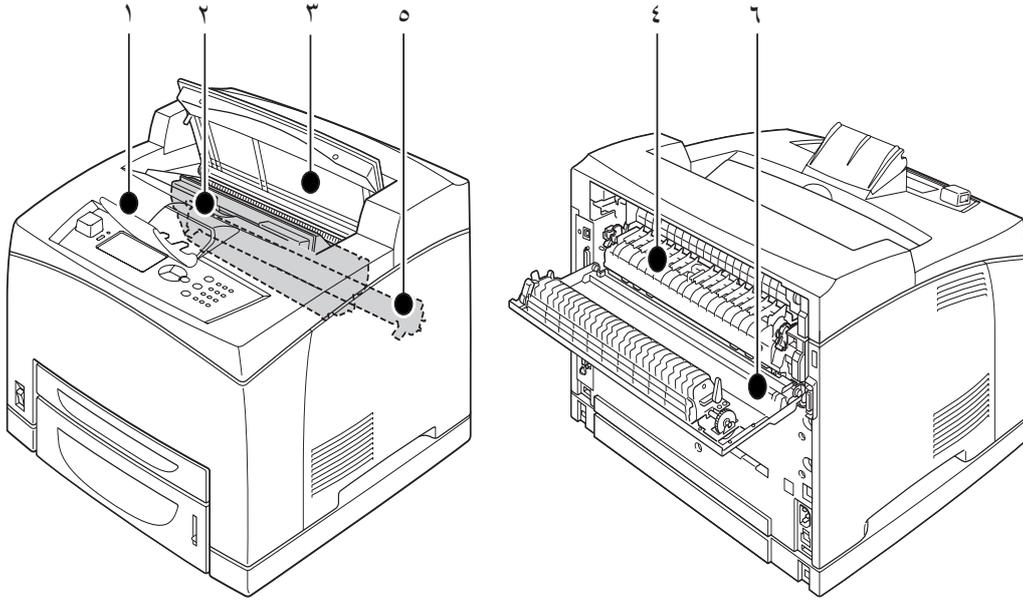
الرقم	الاسم	الوصف
١٤.	موصل تسلسلي	لتوصيل الكابل التسلسلي.
١٥.	موصل وحدة الطباعة على الوجهين	لتوصيل وحدة الطباعة على الوجهين الاختيارية.

## مع الملحقات الاختيارية



الرقم	الاسم	الوصف
١.	صينية الإزاحة (اختيارية)	تتيح إمكانية تغيير موضع الإخراج كل مهمة طباعة (إزاحة الإخراج).
٢.	الغطاء د (اختياري)	افتح هذا الغطاء عند انتشار الورق داخل صينية الإزاحة.
٣.	الصينية الخلفية (اختيارية)	استخدم هذه الصينية إذا كنت ترغب في الحد من تجعد الورق عند طباعة ورق ثقيل. مهام الطباعة يتم إخراجها هنا بحيث يكون الجانب المطبوع متجهاً لأعلى.
٤.	وحدة الطباعة على الوجهين (الغطاء ج)	تتيح إمكانية الطباعة على الوجهين. عند انتشار الورق داخل وحدة الطباعة على الوجهين، يتم وصفها بالغطاء ج.
٥.	ذراع صينية الإخراج الخلفية	بعد تركيب الصينية الخلفية، يمكن تبديل موضع الإخراج بينها وبين صينية الإخراج الوسطى. ارفع الذراع للإخراج إلى الصينية الخلفية وأخفضه للإخراج من صينية الإخراج الوسطى.
٦.	صينية A4 الشاملة (الصينية ٣ والصينية ٤ الاختياريتان)	يمكن تركيب حتى مستويين من صينية Letter/A4 الشاملة (٥٥٠) بهذه الطباعة.
٧.	الغطاء الأيمن القابل للفتح	قم بإزالة هذا الغطاء عند تركيب ملحقات اختيارية مثل القرص الصلب، محرك فلاش مدمج، ووحدة ذاكرة DDR إضافية.

## نظرة على الجهاز من الداخل

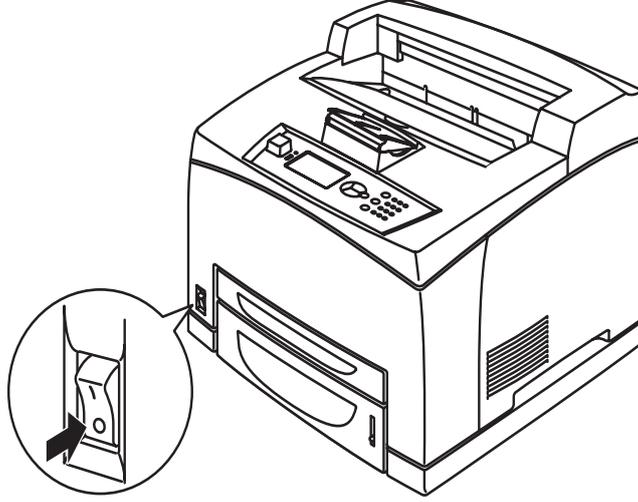


الرقم	الاسم	الوصف
. ١	امتداد الورق	ارفع هذا الامتداد عند الطباعة على ورق أكبر من الحجم A4.
. ٢	اسطوانة/خرطوشة حبر	تحتوي على الحبر والأسطوانة الحساسة للضوء.
. ٣	الغطاء أ	افتح هذا الغطاء عند استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر وإخراج الورق المحشور.
. ٤	وحدة المثبت الحراري	تثبت الحبر على الورق. لا تلمس هذه الوحدة أثناء استخدام الطباعة فهي ساخنة.
. ٥	خرطوشة بكرة النقل	تنقل صورة الحبر على سطح الاسطوانة الحساسة للضوء إلى الورق.
. ٦	الغطاء ب	افتح هذا الغطاء عند إخراج الورق المحشور.

## تشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة

### تشغيل الطاقة

١. اضغط على مفتاح تشغيل الطابعة إلى الوضع <O>.



٢. عند تشغيل الطاقة، يتم عرض العديد من الشاشات على لوحة التحكم. تحقق من تغيير هذه الشاشة إلى Ready To Print (جاهز للطباعة).

ملحوظة

في حالة عرض رسالة خطأ، ارجع إلى قائمة الرسائل في الدليل المرجعي للحصول على التوجيهات الخاصة بكيفية حلها.

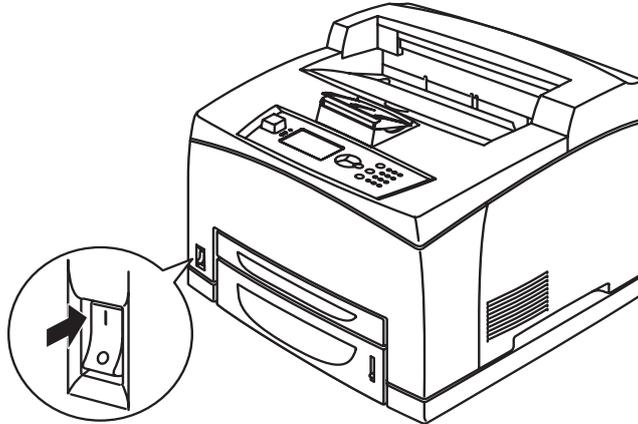
### إيقاف تشغيل الطاقة

ملحوظة

< لا تفصل الطاقة عن الطابعة أثناء الطباعة. فقد يتسبب ذلك في انحشار الورق.  
< بمجرد فصل الطاقة، يتم حذف بيانات الطباعة المتبقية في الطابعة أو المعلومات المحفوظة في الذاكرة.

١. عبر التحقق من المعروض على لوحة التحكم، تأكد أن الطابعة لا تقوم بمعالجة أي بيانات. Ready To Print (جاهز للطباعة) أو Power Save (توفير الطاقة) يجب أن تكون معروضة.

٢. اضغط على مفتاح الطاقة إلى الوضع <O> لإيقاف تشغيل الطاقة.



## POWER SAVE MODE (وضع توفير الطاقة)

هذه الطابعة مزودة بوضع Power Save (توفير الطاقة) للحد من استهلاك الطاقة عند ترك الطابعة في وضع السكون. وقت السكون الافتراضي من آخر نشاط تم عمله على الطابعة وحتى دخول الطابعة في وضع Power Save (توفير الطاقة) هو ٥ دقائق. ويمكن تعديل هذا الوقت بواسطة المشغل إلى أي من القيم التالية: ٥، ١٥، ٣٠، ٦٠ أو ١٢٠ دقيقة.

في حالة عدم استقبال بيانات طباعة خلال ٥ دقائق (في الوضع الافتراضي) بعد طباعة آخر صفحة، تدخل الطابعة في وضع Power Save (توفير الطاقة). يتم عرض رسالة توضيحية على لوحة التحكم تشير إلى وضع Power Save (توفير الطاقة). الطاقة التي يتم استهلاكها أثناء وضع توفير الطاقة هي ١٠ وات أو أقل، والوقت اللازم للخروج من وضع توفير الطاقة إلى وضع الجاهزية للطباعة يصل إلى حوالي ١٠ ثواني.

### الخروج من وضع POWER SAVE (توفير الطاقة)

تخرج الطابعة تلقائياً من وضع Power Save (توفير الطاقة) بمجرد أن تستقبل بيانات من جهاز الكمبيوتر أو عند الضغط على أي مفتاح على لوحة التحكم.

### إلغاء/التحقق من الطابعة

#### إلغاء الطابعة

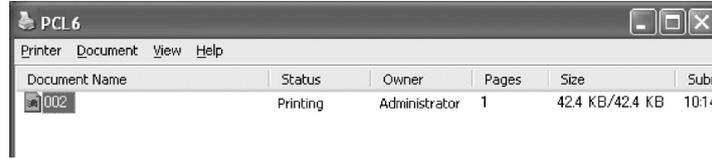
لإلغاء الطابعة، يمكنك إلغاء مهمة الطباعة في هذه الطابعة أو على جهاز الكمبيوتر.

#### إلغاء مهمة طباعة من الطابعة

اضغط على الزر **CANCEL (إلغاء)** ثم اضغط على زر **ON LINE (متصل)** على لوحة التحكم. ومع ذلك، تستمر طباعة الصفحات الجاري طباعتها في تلك اللحظة.

#### إلغاء مهام الطباعة على جهاز الكمبيوتر

انقر نقرًا مزدوجاً على رمز الطابعة  في الجزء السفلي الأيمن من شريط المهام في نظام التشغيل Windows. من النافذة المعروضة، انقر بزر الماوس الأيمن على اسم المستند الذي ترغب في حذفه وانقر على مفتاح **DELETE (حذف)**.



Document Name	Status	Owner	Pages	Size	Subr
002	Printing	Administrator	1	42.4 KB/42.4 KB	10:14

### التحقق من حالة بيانات الطباعة

التحقق من الحالة في نظام التشغيل Windows

انقر نقرًا مزدوجاً على رمز الطابعة  الموجود على شريط الأدوات في الجزء السفلي الأيمن من الشاشة.

من النافذة المعروضة، تحقق من العمود، **Status (الحالة)**.



Document Name	Status	Owner	Pages	Size	Subr
002	Printing	Administrator	1	42.4 KB/42.4 KB	10:14

## عرض تكوين الملحقات الاختيارية وإعدادات صينية الورق

عند استخدام هذه الطابعة كطابعة شبكة مع تمكين بروتوكول SNMP، يمكنك عرض تكوين الملحقات الاختيارية والإعدادات المهيئة على لوحة التحكم مثل نوع الورق أو حجمه على برنامج تشغيل الطابعة. يتم عرض هذه الإعدادات في علامة التبويب **Options (خيارات)**. يشرح هذا القسم الإجراء باستخدام Windows XP كمثال.

### ملحوظة

- < عند استخدام اتصال **USB** أو اتصال متوازي بهذه الطابعة، لا يمكن استخدام هذه الميزة. يجب عليك إعداد العناصر يدوياً على برنامج تشغيل الطابعة.
- < لا يمكن الحصول على معلومات الصينية الخلفية. يتحتم عليك إعداد العناصر يدوياً.
- < بالنسبة لإعدادي حجم الورق ونوع الورق، يجب تهيئتهما على لوحة التحكم مسبقاً. حتى إذا كنت تقوم بتغيير الإعدادات هنا، فلن يتم تطبيقها على الطابعة نفسها.
- < عند استخدام هذه الميزة، عليك تنشيط منفذ **SNMP** (افتراضي: تمكين) على الطابعة باستخدام لوحة التحكم.
- < فقط المستخدمين أصحاب حقوق المسؤولين يمكنهم تغيير الإعدادات. المستخدمون بدون حقوق المدير المسؤول يمكنهم فقط فحص المحتويات.

١. من قائمة **Start (ابدأ)**، انقر على **Printers and Faxes (الطابعات والفاكسات)** ليتم عرض خصائص الطابعة التي سيتم استخدامها.
٢. حدد هذه الطابعة، وانقر بزر الماوس الأيمن وحدد **Properties (خصائص)**.
٣. انقر على علامة التبويب **Device Options (خيارات الجهاز)**.
٤. انقر على **Get Information from Printer (الحصول على معلومات من الطابعة)**.

### ملحوظة

يمكن عرض خصائص الطابعة على برنامج تشغيل الطابعة.

٥. انقر على **OK (موافق)**.
٦. يتم تحديث محتويات علامة تبويب **Device Options (خيارات الجهاز)** بناءً على البيانات التي تم الحصول عليها من الطابعة.

## مشغل فلاش USB

يمكنك طباعة ملفات PDF 1.6 مباشرة من مشغل فلاش USB بدون أي اتصال بالكمبيوتر المضيف. راجع "[طباعة ملفات من مشغل فلاش USB](#)" في صفحة ٢٥.

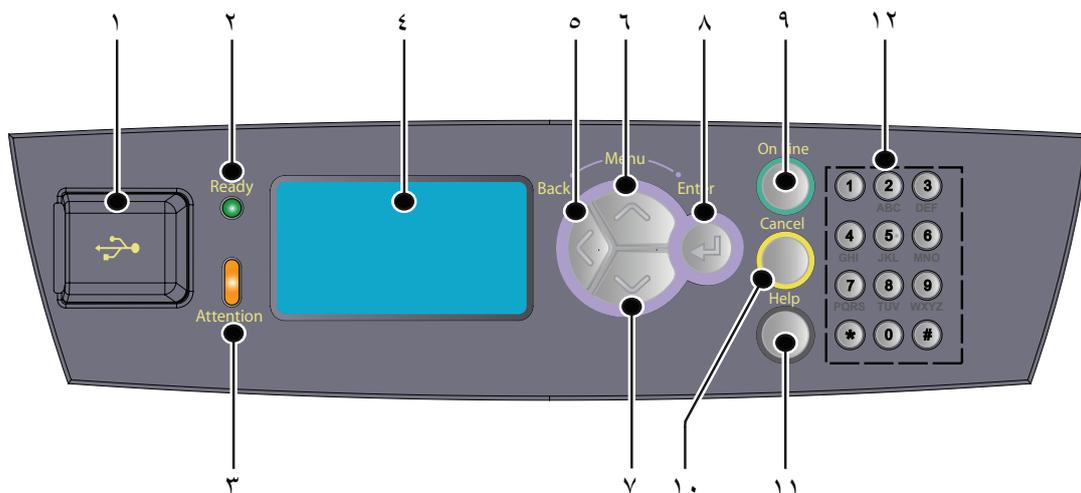
## لوحة التحكم

### حول هذا الفصل

يقدم هذا الفصل لوحة التحكم ووظائفها، كما يوضح كيفية التنقل خلال القوائم والقوائم الفرعية للوحة التحكم التي تتيح لك إمكانية استعراض وتغيير إعدادات الطابعة.

### ميزات لوحة التحكم

توجد لوحة التحكم على الجزء الأمامي من الطابعة وتشتمل على شاشة (LCD)، ومؤشرات وأزرار ضغط تتيح لك إمكانية استعراض وتغيير إعدادات الطابعة.



الرقم	الاسم	الوصف
١.	منفذ USB	لطباعة PDF والملفات الأخرى من مشغل فلاش USB.
٢.	مؤشر READY (مستعد)	عندما يكون الضوء مضاءً، تكون الطابعة مستعدة لاستقبال بيانات من جهاز الكمبيوتر.
٣.	مؤشر ATTENTION (تنبيه)	عندما يكون الضوء مضاءً، فهذا يشير إلى وجود عطل في الطابعة. تدخل المشغل مطلوب.
٤.	LCD	تعرض حالة الطابعة وأية رسائل خطأ.
٥.	زر BACK (السابق)	اضغط على هذا الزر للانتقال خطوة للخلف في هيكل القائمة.
٦.	زر MENU (القائمة) لأعلى	اضغط لدخول شاشة القائمة (Menu). اضغط للانتقال إلى تشغيل القائمة. وبمجرد الدخول في تشغيل القائمة. يؤدي الضغط المتكرر على زر القائمة إلى الانتقال لأسفل قائمة القائمة.
٧.	زر MENU (القائمة) لأسفل	اضغط لدخول شاشة القائمة (Menu). اضغط على هذه الأزرار للانتقال إلى القائمة المطلوبة، والعنصر والقيمة المرشحة على الشاشة.
٨.	زر ENTER (إدخال)	اضغط لتحديد إعداد القائمة المعروض حالياً. عندما تقوم بتغيير القيم المرشحة، يعمل الضغط على زر ENTER (إدخال) على تشغيل النشاط المعروض حالياً أو حفظ القيمة المرشحة المعروضة حالياً.

الرقم	الاسم	الوصف
٩.	الزر ON LINE (متصل)	اضغط لدخول حالة غير متصل. في حالة غير متصل، لا يمكن للجهاز استقبال بيانات أو معالجة الطباعة. اضغط مرة أخرى للخروج من حالة غير متصل والدخول في حالة متصل (حيث يمكن للجهاز استقبال بيانات من جهاز الكمبيوتر).
١٠.	الزر CANCEL (إلغاء)	اضغط لإلغاء الطباعة. اضغط للخروج من وضع القائمة (Menu Mode).
١١.	زر HELP (تعليمات)	عند حدوث خطأ، يتم عرض رسالة على شاشة LCD للضغط على زر Help (تعليمات) للحصول على مزيد المعلومات حول شاشات Help (تعليمات) المتوفرة.
١٢.	لوحة المعلومات	تستخدم لإدخال أرقام، حروف صغيرة/كبيرة ورموز في خط الإدخال.

## الشاشة

هناك نوعان من الشاشات الموضحة: شاشة الطباعة (لعرض حالة الطباعة) وشاشة القائمة (لتهيئة الإعدادات).

### ملحوظة

الرسالة المعروضة تختلف وفقاً للخيارات المثبتة وحالة الإعداد.

## شاشة الطباعة

- تظهر شاشة الطباعة عندما يكون الجهاز في وضع الطباعة أو في انتظار بيانات. ويتم عرض المحتويات التالية على الشاشة.
- < حالة الطباعة الحالية — على سبيل المثال Ready To Print (جاهز للطباعة)، Printing (جاري الطباعة)، إلخ.
  - < المنفذ الذي يستقبل البيانات — أي من المنافذ يستقبل بيانات الطباعة حالياً، مثل USB، Net (الشبكة)، إلخ.
  - < المحاكاة — أي من أنظمة محاكاة لغة وصف الصفحة مستخدم حالياً، على سبيل المثال PCL، PS، إلخ.
  - < شريط حالة الحبر — كمية الحبر المتبقية.

## شاشة القائمة

شاشة لإعدادات التهيئة المتعلقة بالطباعة. تظهر هذه الشاشة عندما تضغط على زر **MENU (القائمة)**. يظهر العنصر الأول من القائمة، والعناصر الأخرى يمكن التنقل بينها عبر استخدام الزر **up (لأعلى)** أو **down (لأسفل)** للانتقال عبر قوائم الطابعات المتوفرة.

## التنقل خلال قوائم لوحة التحكم

للتنقل خلال قوائم لوحة التحكم، قم بعمل ما يلي:

١. اضغط على زر **MENU (القائمة)** لدخول القائمة.
٢. استخدم الزرين **up (لأعلى)** و **down (لأسفل)** على لوحة التحكم للتنقل خلال القوائم. عندما يظهر العنصر الذي تريد تغييره، اضغط على **ENTER (إدخال)** لعرض القوائم الفرعية لذلك العنصر.
٣. استخدم الزرين **up (لأعلى)** و **down (لأسفل)** للتنقل خلاص عناصر القائمة الفرعية. عندما يظهر العنصر الذي تريد تغييره، اضغط على **ENTER (إدخال)** لعرض الإعداد.
٤. استخدم الزرين **up (لأعلى)** و **down (لأسفل)** للتنقل لأعلى ولأسفل خلال الإعدادات المتوفرة لعنصر القائمة الفرعية. عندما يظهر العنصر الذي تريد تغييره، اضغط على **ENTER (إدخال)** لتحديد الإعداد. ستظهر نجمة (\*) إلى جانب الإعداد توضح أن هذا الإعداد نافذ حالياً.

٥. قم بأحد الإجراءات التالية:

< اضغط على الزر **BACK (السابق)** مرة أخرى للتحرك إلى أعلى إلى قائمة القوائم؛  
أو...

< اضغط على **ON LINE (متصل)** أو **CANCEL (إلغاء)** للخروج من نظام القائمة.

### تغيير شاشة العرض ولغة التقرير

تكون اللغة الافتراضية المستخدمة في رسائل الشاشة والتقارير المطبوعة هي اللغة الإنجليزية. يمكنك تغيير هذا الإعداد للغة مختلفة على النحو التالي.

١. اضغط على الزر **MENU (القائمة)** على لوحة التحكم لدخول القائمة.
٢. اضغط على الزر **down (أسفل)** للانتقال إلى القوائم واضغط على زر **ENTER (إدخال)** للتحديد.
٣. اضغط على الزر **down (أسفل)** للانتقال إلى Sys Config Menu (قائمة تهيئة النظام) واضغط على زر **ENTER (إدخال)** للتحديد.
٤. اضغط على الزر **down (أسفل)** للانتقال إلى القائمة الفرعية Language (اللغة) واضغط على زر **ENTER (إدخال)**.
٥. اضغط على الزر **down (أسفل)** للانتقال إلى اللغة التي تريدها واضغط على الزر **ENTER (إدخال)**. تظهر نجمة (\*) إلى جانب اللغة المحددة.
٦. قم بأحد الإجراءات التالية:

< اضغط على الزر **BACK (السابق)** مرة أخرى للتحرك إلى أعلى إلى قائمة القوائم؛  
أو...

< اضغط على الزر **ON LINE (متصل)** أو **CANCEL (إلغاء)** للخروج من نظام القائمة.

### طباعة خريطة القائمة

طباعة خريطة قائمة من لوحة التحكم على طابعتك:

١. اضغط على الزر **MENU (القائمة)** على لوحة التحكم.
٢. اضغط على الزر **down (أسفل)** للانتقال إلى Information Menu (قائمة المعلومات) واضغط على زر **ENTER (إدخال)**.
٣. اضغط على الزر **down (أسفل)** للانتقال إلى Print Menu Map (خريطة قائمة الطباعة) واضغط على زر **ENTER (إدخال)**.
٤. اضغط على الزر **ENTER (إدخال)** لتنفيذ طباعة خريطة القائمة.

### كيفية تغيير كلمة المرور – المدير المسؤول

يمكنك ضبط كل فئة في قائمة المستخدم وكذلك تقييد الوصول إلى تغيير هذه الإعدادات. إعدادات المسؤول محمية بكلمة مرور. راجع الدليل المرجعي للحصول على تفاصيل حول كيفية تغيير كلمة مرور المدير المسؤول.

## الطباعة

### خيارات الطباعة

توفر هذه الطباعة ثلاثة طرق لتعديل خيارات الطباعة:

- < لوحة التحكم
- < برنامج تشغيل الطابعة
- < ملقم الويب المضمن

يمكن الوصول إلى خيارات الطباعة على برنامج تشغيل الطابعة من خلال التطبيق الذي تستخدمه أو من خلال قائمة الطابعات والفاكسات (في نظام التشغيل Windows). ملقم الويب المضمن (EWS) يحتوي على طريقة للوصول إلى كل ميزات الطابعة وتقديمها في صفحات HTML. ويمكن الوصول إلى EWS من أي محطة بعيدة عبر وصول HTTP.

راجع الدليل المرجعي للحصول على تفاصيل حول كيفية الوصول إلى EWS.

#### ملحوظة

- < في حالة وجود اختلاف بين الإعدادات في لوحة التحكم، تفضيلات الطباعة أو ملقم الويب المضمن وإعدادات الطباعة التي تم إعدادها عبر التطبيق الخاص بك، فإن إعدادات التطبيق تحل محل أي إعداد آخر.
- < تكون أداة EWS متوفرة فقط عند توصيل الطابعة بالشبكة.

### الطباعة من جهاز الكمبيوتر

يشرح هذا القسم التندفك الأساسي عند الطباعة من برنامج التطبيق في بيئة نظام التشغيل Windows®. وقد يختلف الإجراء وفقاً لجهاز الكمبيوتر أو تهيئة النظام المستخدمة.

#### ملحوظة

لا تفصل الطاقة عن الطابعة أثناء الطباعة. فقد يتسبب ذلك في انحسار الورق.

يشرح هذا القسم الطباعة باستخدام مشغل PCL كمثال.

١. من قائمة **File (ملف)** في برنامج التطبيق، حدد **Print (طباعة)**.
٢. حدد هذه الطابعة لاستخدامها لبدء الطباعة. لاستخدام ميزات الطباعة المتعددة في هذه الطابعة، قم بعرض مربع حوار خصائص الطابعة لضبط العناصر الضرورية. للحصول على تفاصيل حول كل عنصر وكيفية إعداده، راجع التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطابعة.

#### ملحوظة

إذا كانت معلومات صينية الورق غير صحيحة، قم بتغيير الإعدادات على علامة تبويب الإعداد في برنامج تشغيل الطابعة قبل الاستمرار. للحصول على تفاصيل حول كيفية تغيير الإعدادات، راجع التعليمات الفورية الخاصة ببرنامج تشغيل الطابعة.

### مميزات الطباعة المفيدة في مربع حوار الخصائص

- < التحديدات التالية متوفرة في علامة التبويب **Setup (إعداد)**: Paper Size (حجم الورق)، Media Type (نوع الوسائط)، Paper Source (مصدر الورق)، Paper Destination (وجهة الورق)، Paper Feed Options\* (خيارات تغذية الورق)، Finishing Mode\*\* (وضع الإنهاء)، و 2-sided Printing (الطباعة على الوجهين).
- \* تشمل خيارات تغذية الورق: Auto Resize (تغيير حجم تلقائي)، Covers (أغلفة)، Auto Tray Change (تغيير الصينية تدريجياً)، Media Check (فحص الوسائط)، و Skip Blank Pages (تجاوز الصفحات الفارغة)، Tray 1 Settings (إعدادات الصينية ١)، و Media Type (نوع الوسائط).

\*\*يشمل وضع الإنهاء: Standard (قياسي)، 2-up (٢- أعلى)، 4-up (٤- أعلى)، 6-up (٦- أعلى)، 8-up (٨- أعلى)، 9-up (٩- أعلى)، 16-up (١٦- أعلى)، PosterPrint (طباعة بوستر)، و Booklet (كتيب).

#### ملحوظة

يمكنك إعداد ميزات الطباعة في مربع حوار الخصائص من رمز الطباعة عبر تحديد الطابعات والفاكسات (أو الإعدادات) < الطابعات وفقاً لنظام التشغيل). راجع الدليل المرجعي للحصول على معلومات تفصيلية حول الميزات في برنامج تشغيل الطباعة.

## إعداد أنواع الوسائط

الطباعة يمكنها العمل مع مجموعة من الوسائط الخاصة. كل نوع ووسائط يتطلب معالجة خاصة. والطريقة المثلى لإعداد الوسائط هي استخدام خصائص الطباعة في جهاز الكمبيوتر. ويمكنك كذلك إعداد الوسائط عبر لوحة التحكم أو باستخدام ملقم الويب المضمن (EWS).

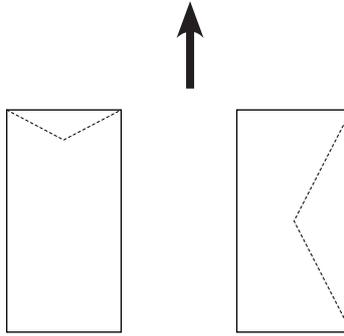
## الأظرف

الأظرف يمكن طباعتها من كل الصيغيات. للحصول على تفاصيل حول الأظرف التي يمكن استخدامها، راجع الدليل المرجعي. وإجراء الطباعة على الأظرف على النحو التالي.

## تحميل الأظرف والطباعة عليها

انتبه للنقاط التالية عند تحميل ظرف:

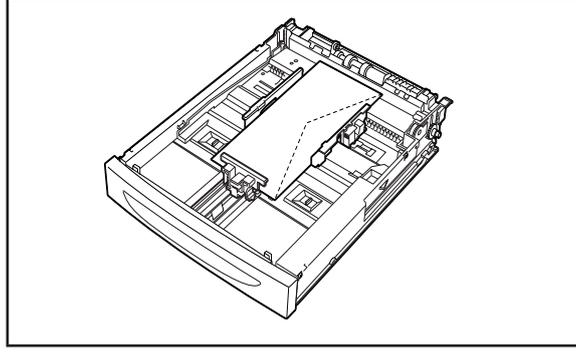
- < استخدم الأظرف المصنوعة خصيصاً لطابعات الليزر.
- < الجانب العكسي من الظرف لا يمكن الطباعة عليه.
- < لا تحمل أكثر من ١٥ ظرف في الصينية ١ أو أكثر من ٨٠ ظرفاً في الصينيات ٢، ٣، و٤.
- < اغلق أطراف الأظرف وقم بتحميلها بحيث يكون جانب العنوان متجهاً لأعلى وجانب الطرف لأسفل كما هو موضح أدناه.



### تنبيه!

الحرارة الصادرة عن المصاهر قد تذيب بعض المواد اللاصقة ومن الممكن أن تتسبب في تلف الطباعة.

١. قم بتحميل الأطراف في الاتجاه الأفقي بحيث تكون الأطراف في الجانب الأيمن.



ملحوظة

< ضع أطراف تغذية C5 قصيرة الحافة في الصينية.

٢. قم بضبط دليل الطول ودليل العرض الأيمن على حجم الأطراف المحملة.

٣. في لوحة التحكم، قم بتغيير نوع الورق إلى Envelope (ظرف).

٤. في لوحة التحكم، قم بتغيير حجم ورق الصينية بحيث يتوافق مع نوع الظرف المحمل.

ملحوظة

< سوف تحتاج إلى إيقاف الاحساس التلقائي لتغيير الإعدادات.

< يمكنك كذلك تغيير الإعدادات باستخدام EWS.

٥. من القائمة **File (ملف)**، حدد **Print (طباعة)**.

٦. حدد الطباعة من القائمة المنسدلة وانقر فوق **Properties (الخصائص)**.

٧. حدد صينية الورق المحمل من المصدر أو انقر على **Media Type (نوع الوسائط)** ثم حدد **Envelope (ظرف)**.

٨. انقر فوق **OK (موافق)**.

٩. انقر على **Print (طباعة)** في مربع حوار الطباعة لبدء الطباعة.

## الورق الشفاف

يمكنك الطباعة على الورق الشفاف من أي صينية.

### تحميل الورق الشفاف والطباعة عليه

طريقة تحميل الورق الشفاف في صينية الورق هي نفس طريقة تحميل الورق قياسي الحجم. للحصول على تفاصيل راجع "تحميل الورق" في صفحة ٢٧. ومع ذلك يجب إتباع النقاط التالية قبل تحميل الورق الشفاف:

< أخرج كل الوسائط الأخرى قبل تحميل الورق الشفاف في الصينية.

< لا تحمل الورق الشفاف فوق حد الامتلاء، فقد يتسبب هذا في حدوث انحسار في الطباعة.

< أمسك الورق الشفاف من الحواف لتفادي ترك آثار بصمات أو طيات قد تتسبب في رداءة جودة الطباعة.

< لا تستخدم الورق الشفاف والجانب المخطط لأسفل.

< لا تطبع على وجهي الورق الشفاف.

< استخدم فقط الورق الشفاف المصمم بحيث يتحمل الحرارة اللازمة للطباعة بالليزر.

< لا يمكن استخدام الورق الشفاف ذو الإطارات البيضاء أو الملونة بالكامل.

ملحوظة

طباعة الورق الشفاف بشكل مستمر قد تؤدي إلى التصاق الورق الشفاف ببعضه ببعض. وكتوجيه، قم بإزالة الأوراق الشفافة من صينية الإخراج بعد طباعة حوالي ٢٠ ورقة ثم قم بتهوية الورق لخفض درجة حرارته.

١. قم بتهوية الورق الشفاف لضمان فصل كل الأوراق.
٢. قم بإدخال الأوراق باستخدام التغذية قصيرة الحافة.
٣. قم بضبط دليل الطول ودليل العرض الأيمن على حجم الأوراق الشفافة المحملة.
٤. في لوحة التحكم، قم بتغيير نوع الورق إلى Transparency (شفاف).

ملحوظة

< يجب إعداد الإحساس التلقائي على وضع إيقاف التشغيل قبل إعداد نوع الورق.  
< يمكنك كذلك تغيير الإعدادات باستخدام EWS.

٥. من القائمة File (ملف)، حدد Print (طباعة).
٦. حدد هذه الطباعة لاستخدامها وانقر على Properties (الخصائص).
٧. انقر على المربع المنسدل Media Type (نوع الوسائط) وانقر على Transparencies (الورق الشفاف).
٨. من القائمة المنسدلة Source (المصدر) حدد صينية الورق المحمل.
٩. انقر على القائمة المنسدلة Paper Size (حجم الورق) وحدد حجم المستند الأصلي.
١٠. انقر فوق OK (موافق).
١١. انقر على Print (طباعة) في مربع حوار الطباعة لبدء الطباعة.

## البطاقات اللاصقة

يمكنك الطباعة على البطاقات اللاصقة من أي صينية.

## تحميل البطاقات اللاصقة والطباعة عليها

قبل تحميل البطاقات اللاصقة في الصينية، راعي النقاط التالية:

- < استخدم البطاقات اللاصقة المصنوعة خصيصاً لطابعات الليزر.
  - < قم بالطباعة على جانب واحد من ورق البطاقات اللاصقة.
  - < لا تحمل أكثر من ١٠٠ بطاقة لاصقة في الصينية ١ أو أكثر من ٢٩٠ بطاقة لاصقة في الصينيات ٢، ٣ و ٤.
  - < لا تحمل البطاقات اللاصقة فوق حد الامتلاء، فقد يتسبب هذا في حدوث انحسار في الطباعة.
١. قم بإدخال أوراق البطاقات اللاصقة من جانب الحافة القصيرة وبحيث تكون متجهة لأعلى.
  ٢. قم بضبط دليل الطول ودليل العرض الأيمن على حجم البطاقات اللاصقة المحملة.
  ٣. في لوحة التحكم، قم بتغيير نوع الورق إلى Labels (بطاقات لاصقة).

ملحوظة

< يجب إعداد الإحساس التلقائي على وضع إيقاف التشغيل قبل إعداد نوع الورق.  
< يمكنك كذلك تغيير الإعدادات باستخدام EWS.

٤. من القائمة File (ملف)، حدد Print (طباعة).
٥. حدد هذه الطباعة لاستخدامها وانقر على Properties (الخصائص).
٦. انقر على المربع المنسدل Media Type (نوع الوسائط) وانقر على Labels (البطاقات اللاصقة).

٧. من القائمة المنسدلة **Source (المصدر)** حدد صينية الورق المحمل.
٨. انقر على القائمة المنسدلة **Paper Size (حجم الورق)** وحدد حجم المستند الأصلي.
٩. انقر فوق **OK (موافق)**.
١٠. انقر على **Print (طباعة)** في مربع حوار الطباعة لبدء الطباعة.

## الطباعة على ورق ذي حجم مخصص/ورق طويل

هذا القسم يشرح كيفية الطباعة على ورق ذي حجم مخصص مثل الورق الطويل. أحجام الورق التي يمكن تعيينها على هذه الطباعة هي كالتالي:

### ملحوظة

- < يجب إعداد حجم الورق المخصص على لوحة التحكم وبرنامج تشغيل الطباعة، راجع "إعداد أحجام ورق مخصصة" في صفحة ٢٣.
- < يجب إعداد الإحساس التلقائي على وضع إيقاف التشغيل قبل إعداد نوع الورق.
- < لتحميل ورق طويل بحافة طويلة تتجاوز ٣٥٦ مم، حمل الورق مع خروج الحافة من الصينية.

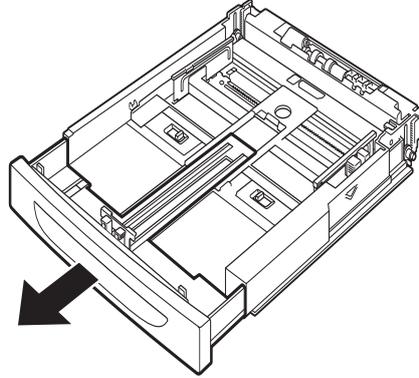
الصينية	الحافة الطويلة	الحافة القصيرة
الصينية ١	٢١٥,٩ - ١٢١٩,٢ مم (٨,٥ - ٤٨ بوصة)	٧٦,٢ - ١٢٧ مم (٣ - ٥ بوصة)
الصينية ٢، ٣ و ٤	٢١٥,٩ - ٣٥٥,٦ مم (٨,٥ - ١٤ بوصة)	٩٨,٤ - ١٤٨ مم (٣,٨٧٥ - ٥,٨٣ بوصة)

أ. الورق الذي يتجاوز طوله ٣٥٦ مم (١٤ بوصة)، ولا يمكن ضمان جودة الطباعة على هذا الجزء من الورق.

## تحميل ورق ذي حجم مخصص

طريقة تحميل ورق ذي حجم مخصص وطول الحافة الطويلة أقل من ٣٥٦ مم في الصينيتين ١ إلى ٤ هي نفس طريقة تحميل الورق قياسي الحجم. للحصول على تفاصيل، راجع "تحميل الورق" في صفحة ٢٧.

لتحميل ورق طويل في الصينية ١، اتبع الإجراء التالي:

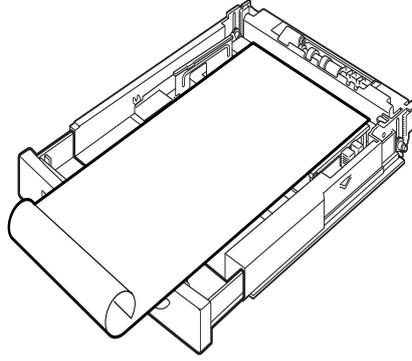


١. اسحب صينية الورق للخارج إلى أقصى نقطة ممكنة.

### ملحوظة

اسحب الجزء القابل للسحب للخارج إلى أقصى نقطة ممكنة. للحصول على تفاصيل حول إجراء توسيع صينية الورق، راجع "تحميل الورق" في صفحة ٢٧.

٢. قم بتحميل الورق بحيث يكون جانب الطباعة متجهاً لأعلى. قم بلف الجزء الخلفي من الورقة حتى لا يسقط من الصينية.



٣. أدفع صينية الورق بالكامل داخل الطباعة.

### إعداد أحجام ورق مخصصة

قبل الطباعة، قم بإعداد الحجم المخصص على برنامج تشغيل الطباعة.

وينبغي كذلك تهيئة الإعدادات على لوحة التحكم عند تحميل ورق ذي حجم مخصص في الصينيات من ١ إلى ٤ لطباعته. للحصول على تفاصيل عن إعداد لوحة التحكم، راجع إعداد أحجام ورق مخصصة في الدليل المرجعي.

#### تنبيه!

عند إعداد حجم الورق على برنامج تشغيل الطباعة ولوحة التحكم، حدد حجم الورق الفعلي المستخدم. إعداد الحجم خطأ للطباعة سوف يتسبب في حدوث انحسار. ويعد هذا صحيحاً بشكل خاص إذا قمت بتهيئة حجم أكبر عند استخدام ورق ضيق العرض.

في برنامج تشغيل الطباعة، قم بإعداد الحجم المخصص في مربع حوار **Paper Size (حجم الورق)**. يشرح هذا القسم الإجراء باستخدام Windows XP كمثال.

#### ملحوظة

فقط المستخدمين أصحاب حقوق المسؤولين يمكنهم تغيير الإعدادات. المستخدمون بدون الحقوق يمكنهم فقط فحص المحتويات.

١. من القائمة **File (ملف)**، انقر على **Print (طباعة)**.
٢. حدد **Properties (الخصائص)** ثم حدد علامة التبويب **Setup (إعداد)**.
٣. حدد الخيار وفقاً لما هو مطلوب: **Source (المصدر)**، **Media Type (نوع الوسائط)**، إلخ.
٤. يمكنك تحديد حجم مخصص مخزن مسبقاً من القائمة ويمكنك إضافة حجم مخصص إضافي.
٥. لإضافة حجم مخصص جديد:
  - (أ) حدد **Paper Feed Options (خيارات تغذية الورق)**.
  - (ب) انقر على **Custom Size (حجم مخصص)**.
  - (ج) في حقل الاسم، اكتب اسم للحجم المخصص الذي أضفته.
  - (د) انقر على زر الخيار **Unit of measure (وحدة القياس)** لوحدة القياس التي ترغب في استخدامها (mm للمليمترات أو inch للبوصة).
  - (هـ) في حقل العرض، أدخل عرض الورق ذي الحجم المخصص.
  - (و) في حقل الطول، أدخل طول الورق ذي الحجم المخصص.
  - (ز) انقر على **Add (إضافة)** لتخزين حجم مخصص جديد.

(ح) انقر على **OK (موافق)** لإغلاق مربع الحوار.

ملحوظة

- < يمكنك استخدام تحديد التعديل لتغيير حجم مخصص مخزن مسبقاً.
- < ويمكنك استخدام تحديد الحذف لحذف حجم مخصص مخزن مسبقاً.

## الطباعة على ورق ذي حجم مخصص

وإجراء الطباعة على الورق ذي الحجم المخصص على النحو التالي.

ملحوظة

طريقة عرض مربع حوار خصائص الطباعة تختلف وفقاً لبرنامج التطبيق. راجع دليل برنامج التطبيق ذا الصلة الخاص بك.

١. من القائمة **File (ملف)**، حدد **Print (طباعة)**.
٢. حدد هذه الطباعة لاستخدامها وانقر على **Preferences (تفضيلات)**.
٣. انقر فوق علامة التبويب **Setup (إعداد)**.
٤. حدد الصينية الملائمة من **Source (المصدر)**.
٥. من **Paper Size (حجم الورق)**، حدد حجم المستند الأصلي.
٦. من **Media Types (أنواع الوسائط)**، حدد الحجم المخصص المسجل، ثم انقر على **OK (موافق)**.
٧. انقر على **Print (طباعة)** في مربع حوار الطباعة لبدء الطباعة.

## مميزات الطباعة الخاصة

تعليمات مفصلة حول كيفية استخدام هذه الميزات موجودة في الدليل المرجعي.

ملحوظة

- < استخدام بعض هذه الميزات يتطلب القرص الصلب الاختياري أو وحدة فلاش المدمجة المركبة في الطباعة.
- < قد يتلف القرص الصلب ويتم مسح بيانات هامة محفوظة في القرص الصلب. ولذا ننصحك بعمل نسخة احتياطية من بياناتك.

## طباعة مستند سري – الطباعة الآمنة

الطباعة الآمنة هي ميزة تتيح لك إمكانية إرفاق كلمة مرور بمهمة طباعة على جهاز كمبيوتر، وإرسالها إلى الطباعة لتخزينها مؤقتاً، ثم طباعة المهمة من لوحة التحكم في الطباعة. عند اكتمال طباعة مهمة طباعة آمنة، يتم حذف المهمة تلقائياً.

## STORED JOB (مهمة مخزنة)

المهمة المخزنة هي نفس المهمة الآمنة فيما عدا أنه لا يتم حذفها من جهاز التخزين بعد طباعتها إلا أنك تطلب ذلك تحديداً في لوحة التحكم في الطباعة. عبر تخزين البيانات المستخدمة بشكل متكرر في الطباعة، يمكنك طباعة المهمة من لوحة التحكم في الطباعة بدون إرسالها من جهاز الكمبيوتر مرة بعد أخرى.

## التحقق من الطباعة – الطباعة بعد التحقق من نتائج الطباعة

التحقق من الطباعة هي ميزة تتيح لك إمكانية تخزين بيانات الطباعة لعدد من النسخ متعددة على القرص الصلب أو وحدة فلاش مدمجة، وطباعة المجموعة الأولى فقط للتحقق من نتيجة الطباعة وإذا كانت النتيجة مرضية، طباعة النسخ المتبقية من لوحة التحكم.

## الطباعة في وقت محدد – المهمة الموقوتة

ميزة الطباعة المتأخرة تتيح لك إمكانية تخزين البيانات في الطابعة ثم طباعتها تلقائياً في وقت محدد.

## الطباعة مباشرة لملفات PDF

يمكنك إرسال ملف PDF مباشرة إلى الطابعة للطباعة بدون استخدام برنامج تشغيل الطابعة. نظراً لأن بيانات الطباعة يتم إرسالها مباشرة إلى الطابعة، تكون عملية الطباعة أبسط من الطباعة باستخدام برنامج تشغيل الطابعة وتتم بسرعة أكبر.

### ملحوظة

قد لا تتمكن من طباعة بعض ملفات PDF مباشرة عبر الطابعة بسبب الطريقة التي تم إنشاؤها بها. عند حدوث ذلك، افتح ملفات PDF واستخدم برنامج تشغيل الطابعة لطباعتها.

## الطباعة عبر البريد الإلكتروني – الطباعة بالبريد الإلكتروني

في حالة تركيب القرص الصلب أو وحدة فلاش المدمجة الاختيارية والطابعة موصلة بشبكة، ومع تمكينها لاستقبال رسائل بريد إلكتروني عبر اتصال TCP/IP، يمكن إرسال رسائل بريد إلكتروني من جهاز الكمبيوتر إلى هذه الطابعة.

يمكن طباعة محتوى بريد إلكتروني وملفات TIFF أو PDF من هذه الطابعة.

هذه الميزة تحتاج إلى أن يتم تمكينها عبر صفحة الويب ضمن إعدادات الشبكات/الاستقبال.

## BARCODE PRINTING (طباعة شريط الرموز)

تستخدم هذه الطابعة أوامر تحديد خط PCL قياسي لإتاحة إمكانية طباعة أشرطة أدوات لوغار يتمية.

الفوائد:

- < إنتاج شريط رموز بأي حجم
- < تقوم بإنشاء قيم اختبارية تلقائياً
- < تضيف رموز إيقاف وتشغيل تلقائياً

### إنشاء شريط رموز ذكي

على خلاف بعض حلول شريط الرموز، والتي تضيف خطوط فقط لجهاز الكمبيوتر أو الطابعة، فإن هذه الطابعة تقوم فعلياً بتوسيع لغة PCL5. تنسيق شريط الرموز، اكتشاف الخطأ وحساب القيم الاختبارية تقوم به الطابعة، مع تقليل الحمل على المضيف والشبكة. أشرطة الرموز يمكن طباعتها على أي حجم أو تدوير، أو عرض أو ارتفاع شريط. النص التوضيحي يمكن تضمينه في الأشرطة أو طباعته فوق أو تحت الأشرطة بمجموعة خطوط وأحجام مختلفة.

راجع الدليل المرجعي للتعرف على معلومات استخدام تفصيلية حول ميزات الطباعة السابقة.

## طباعة ملفات من مشغل فلاش USB

موصل USB المضيف على لوحة التحكم يمكن استخدامه لتوصيل مشغل فلاش USB. يمكنك الطباعة مباشرة من مشغل فلاش USB. الملفات المخزنة في مشغل فلاش يجب أن تكون بالتنسيقات التالية:

- < إصدارات PDF المدعومة (حتى v1.6)
- < PostScript، PCL6، PCL5 أو FX80
- < نص عام (مثل ملف .txt).

حجم ملفات PDF محدود على المسافة المتوفرة في ذاكرة فلاش المستخدم القياسية ما لم يتم تركيب وحدة فلاش مدمجة أو قرص صلب. يمكن وضع ملف PDF في الدليل الأساسي أو الدليل الفرعي في مشغل فلاش USB.

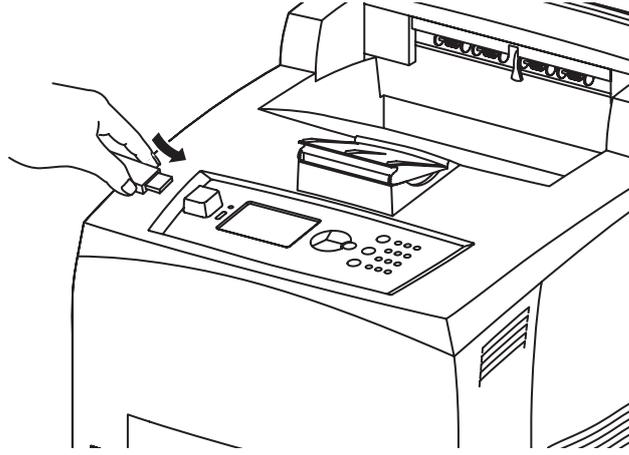
طباعة ملف PDF:

١. اضغط على الزر **ON LINE (متصل)** لإعادة الطابعة إلى حالة متصل.

ملحوظة

إذا كانت الطابعة في وضع توفير الطاقة عند توصيل مشغل فلاش USB، فلن تتعرف عليه.

٢. وصل مشغل فلاش USB في موصل USB المضيف على لوحة التحكم. تصدر الطابعة صافرة قصيرة عند التعرف على مشغل فلاش USB. يتم عرض قائمة USB Drive (مشغل USB).



٣. في القوائم الفرعية، يتم تحديد خيار Print (طباعة) وفقاً للوضع الافتراضي. اضغط على الزر **ENTER (إدخال)**. يتم عرض قائمة بالملفات المخزنة في محرك فلاش USB.

ملحوظة

في حالة وضع الملفات في دليل، يتم عرض DIR بعد الاسم. اضغط على **ENTER (إدخال)** للدخول في الدليل.

٤. استخدم الزرين **up (لأعلى)** و **down (لأسفل)** لتحديد الملف الذي تريد طباعته واضغط على **ENTER (إدخال)**.

٥. في رسالة No. of Copies (عدد النسخ)، باستخدام لوحة المفاتيح، أدخل عدد النسخ واضغط على **ENTER (إدخال)**. الملف الآن قد تمت طباعته.

ملحوظة

يتم إعداد القيمة الافتراضية لعدد النسخ على ١.

بعد اكتمال الطباعة، تتم إعادة الطابعة إلى حالة Ready To Print (جاهز للطباعة). يمكنك الآن إزالة محرك فلاش USB. لإلغاء مهمة طباعة:

١. اضغط على الزر **CANCEL (إلغاء)** على لوحة التحكم. يتم عرض الرسالة On Line to accept (متصل للقبول).

٢. اضغط على الزر **ON LINE (متصل)**. يتم إلغاء الطباعة، وتتم إعادة الطابعة إلى حالة Ready To Print (جاهز للطباعة)

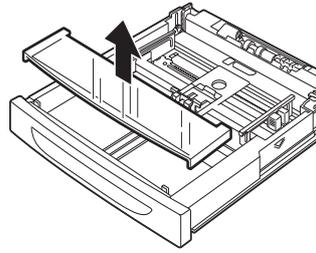
## تحميل الورق صينيات الكاسيت

سعة التحميل	WEIGHT (الوزن)	DIMENSIONS (الأبعاد)	SIZE (الحجم)
١٥٠ ورقة بوزن ٧٥ جم/م <sup>٢</sup>	٦٤ - ٢١٦ جم/م <sup>٢</sup>	A5, B5, A4, Executive, Letter, Legal 13, Legal 14 <sup>١</sup>	الصينية ١
		Statement	
		A6, Envelopes: COM-9, COM-10, Monarch, DL, C5 <sup>٢</sup>	
٥٥٠ ورقة بوزن ٧٥ جم/م <sup>٢</sup>	٦٤ - ٢١٦ جم/م <sup>٢</sup>	نفس قيم الصينية ١	الصينية ٢ والصينيتين الاختياريين ٣ و ٤

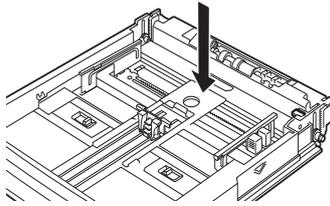
١. الأحجام القياسية التي يمكن اكتشافها تلقائياً.

٢. تتطلب إعداد حجم الورق على لوحة التحكم.

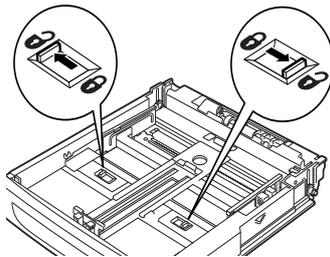
٣. ضع صينية الورق على سطح مسطح وانزع الغطاء (في حالة تركيبه).



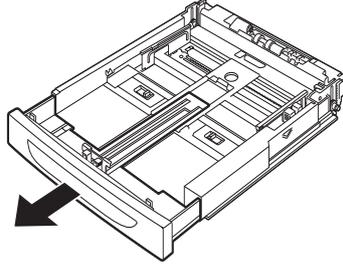
٤. إذا كانت اللوحة السفلية لصينية الورق مرفوعة، اضغط عليها لأسفل.



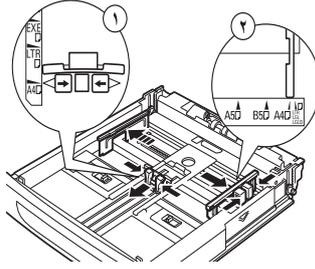
٥. عند تحميل ورق أطول من الحجم A4، ادفع لساني القفل الأيمن والأيسر في صينية الورق للخارج لإلغاء قفلها.



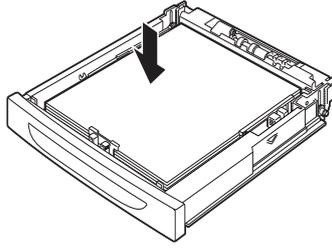
٤. أمسك مقبض صينية الورق واسحب الجزء القابل للفرد منها إلى الأمام حتى يصل إلى أقصى نقطة ممكنة.



٥. اضغط على دليل الطول وحركه إلى حجم الورق المطلوب (١). اضغط على دليل العرض الأيمن وحركه إلى حجم الورق المطلوب (٢).



٦. حمل الورق بحيث يكون وجه الطباعة متجهاً لأعلى مع محاذاة الأركان الأربعة.



٧. أغلق غطاء صينية الورق وأدفع الصينية بالكامل داخل الطباعة.

### تنبيه!

- < لا تضع ورق على دليل العرض الأيمن.
- < لا تضع الورق بحيث يتجاوز خط الحد الأقصى للتحميل أو الحد الأقصى للسعة المسموح بها.
- < قم بمحاذاة دليل العرض الأيمن مع عرض الورق بشكل سليم. إذا لم يكن دليل العرض الأيمن في مكانه، لن تتم تغذية الورق بشكل سليم وقد يتسبب ذلك في حدوث انحسار.
- < يجب إغلاق غطاء الصينية بإحكام. وإلا، قد لا يكون الورق في وضع المحاذاة الصحيح.

٨. وفقاً لأنواع وأحجام الورق المحمل، يلزم تهيئة الإعدادات على لوحة التحكم. قم بتغيير نوع الورق في حالة تحميل أي نوع غير الورق العادي مثل الورق المُعاد تدويره، أو الورق ثقيل الوزن أو الورق الشفاف. قم بتهيئة حجم الورق في حالة تحميل ورق ذي حجم مخصص.

ملحوظة

يمكنك استخدام الصينية ١ لتغذية الورق يدوياً. قم بتغيير الإعدادات في برنامج تشغيل الطباعة إلى **Manual Feed** (تغذية يدوية).  
قم بتغذية ورقة واحدة في كل مرة، واضغط على **Enter** (إدخال) بعد تغذية كل ورقة لبدء الطباعة.

## (إعدادات القائمة) MENU SETTINGS

تتيح لك قائمة الطابعة إمكانية استعراض وتغيير الإعدادات الداخلية للطابعة. تكون الإعدادات مجمعة في فئات أو "قوائم" مثل قائمة المعلومات (Information Menu) أو قائمة الطباعة (Information Menu).

بعض من هذه الإعدادات تكون مشابهة لتلك الموجودة في برنامج تشغيل الطابعة الخاص بك أو برنامج التطبيق. التغييرات التي يمكنك تغييرها باستخدام هذا البرنامج تمثل الإعدادات الافتراضية للطابعة. وهذه يمكن إلغاؤها بالإعدادات الموجودة في تطبيق أو برنامج تشغيل الطابعة. على سبيل المثال، إذا قمت بإعداد عدد النسخ في إعدادات قائمة الطباعة (Printer Menu) على الرقم واحد، يتم إلغاء هذا الإعداد إذا قمت بتحديد ثلاثة نسخ من المستند في برنامج تشغيل الطابعة.

راجع الدليل المرجعي للحصول على تفاصيل حول إعدادات القائمة.

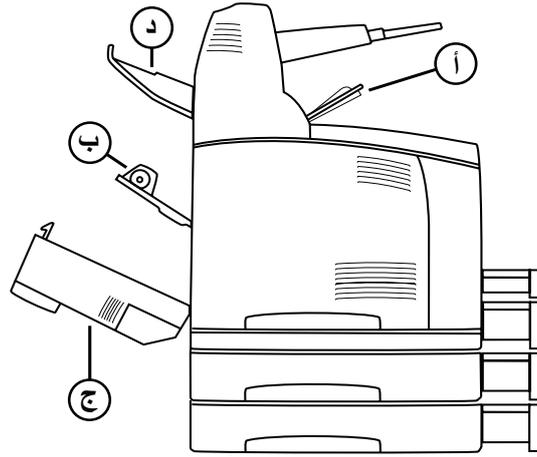
## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

### عند انحشار الورق

#### تنبيه!

عند إزالة الورق المحشور، تحقق من عدم ترك قطع ورق ممزقة، داخل الطابعة. في حالة التفاف ورقة حول بكرة التسخين، أو عند التخلص من ورق محشور يصعب أو يستحيل رؤيته، لا تحاول إزالتها بنفسك. فقد يتسبب ذلك في إصابتك أو تعرضك للحروق. قم بإيقاف تشغيل الطابعة على الفور، واتصل بالموزع أو الدعم الفني.

بعد ظهور الرسالة على لوحة التحكم، افتح الغطاء (الأغطية محددة كما هو موضح في الصورة) وأخرج الورق المحشور. إذا كان الورق ممزقاً، تحقق من عدم وجود بقايا ورق ممزقة.

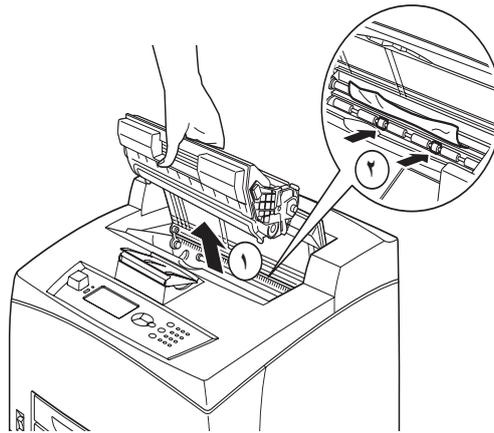


#### داخل الغطاء أ

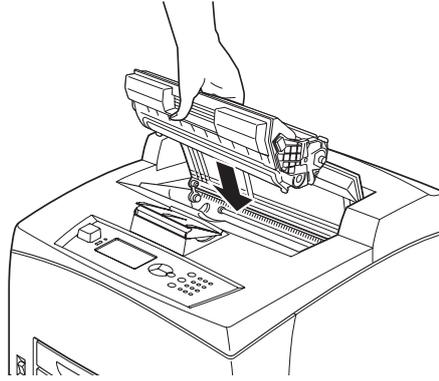
في حالة تركيب صينية الإزاحة (اختيارية)، قم بطي الصينية أولاً قبل فتح الغطاء أ.

افتح الغطاء أ عند عرض الرسالة التي تطلب إزالة الاسطوانة/خرطوشة الحبر.

1. افتح الغطاء أ (1)، ومع إمساك الاسطوانة/خرطوشة الحبر من المقبض، أخرجها من الطابعة (1).
2. أدر البكرة كما هو موضح وأخرج أي ورق محشور في الداخل (2).



٣. أعد الأسطوانة/خرطوشة الحبر والغطاء أ إلى مواضعهم الأصلية.



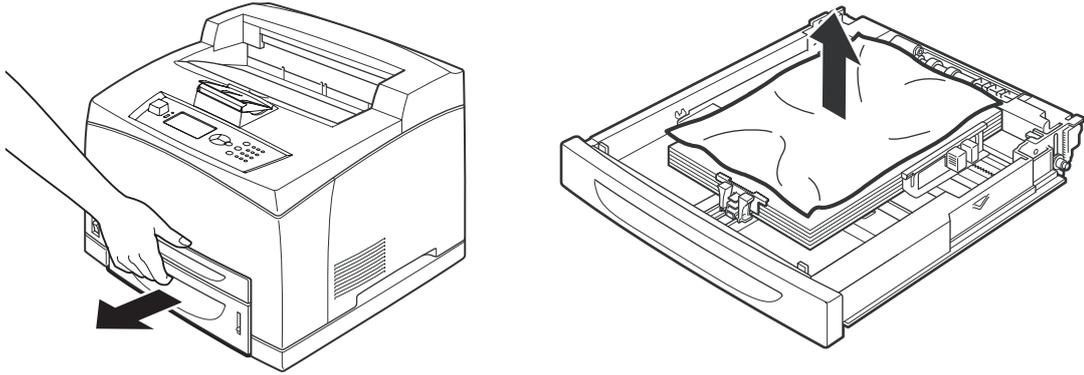
ملحوظة

- < في حالة تركيب صينية الإزاحة الاختيارية، ألق الغطاء أ قبل إعادة الصينية إلى موضعها الأصلي.
- < في حالة متابعة الطباعة وصينية الإزاحة مطوية، قد يتسبب ذلك في انحشار الورق. احرص دائماً على استخدام الطباعة والصينية مفتوحة.

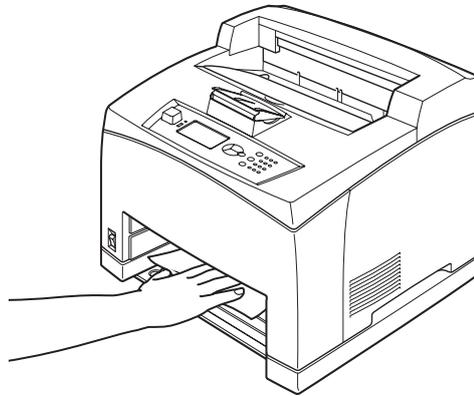
### داخل صينية الورق

سحب صينيات الورق للخارج

١. اسحب كل صينيات الورق وأخرج أي ورق متجمد.

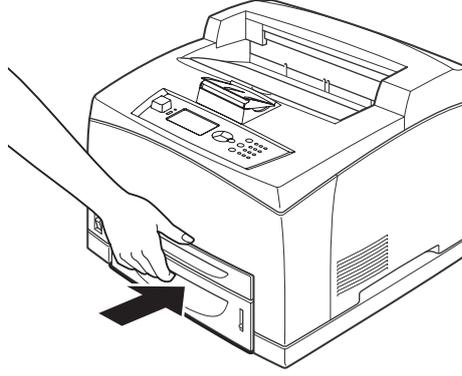


٢. افحص الجزء الداخلي من الطباعة وأخرج أي ورق محشور.

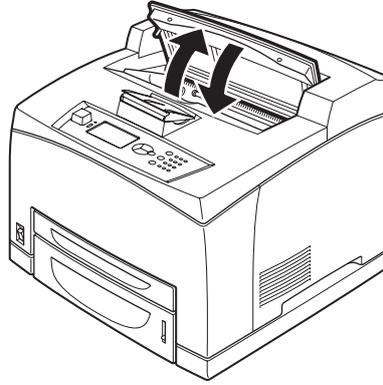


بعد إخراج الورق،

١. ادفع صينيات الورق بالكامل داخل الطابعة.



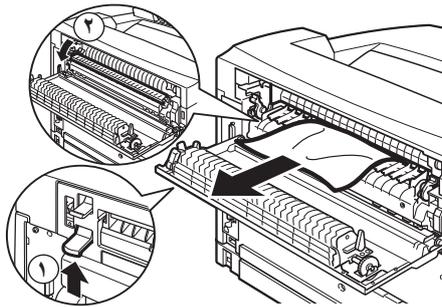
٢. افتح الغطاء أو أغلقه. يعمل هذا على إزالة رسالة الخطأ.



### داخل الغطاء ب

١. افتح غطاء صينية الطباعة على الوجهين، في حالة تركيبه.

٢. أخرج الصينية الخلفية عند فتح الغطاء الخلفي.



٣. ارفع الذراع كما هو موضح في الرسم وافتح الغطاء ب (١).

### تنبيه!

وحدة المثبت الحراري ساخنة. وقد تُصاب بحروق إذا لمستها مباشرة.

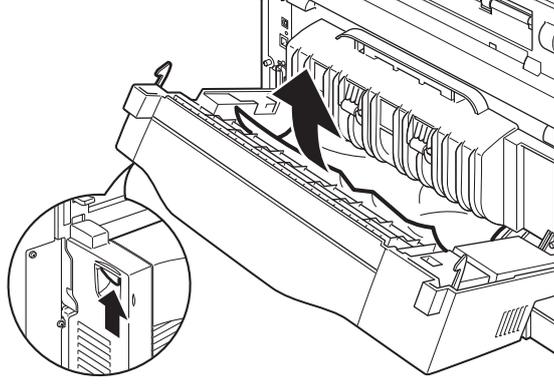
٤. بعد فتح الغطاء ب، افتح غطاء وحدة المثبت الحراري (٢) وأخرج أي ورق محشور.

٥. أغلق وحدة المثبت الحراري، والغطاء ب ثم قم بتركيب الصينية الخلفية.

٦. أغلق غطاء وحدة الطباعة على الوجهين، في حالة تركيبها.

## داخل الغطاء ج (وحدة الطباعة على الوجهين)

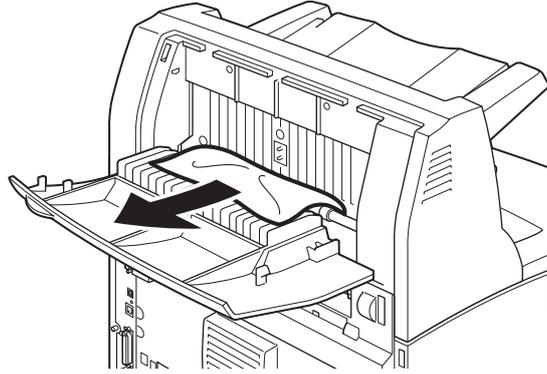
١. ارفع الذراع كما هو موضح في الرسم لفتح الغطاء.



٢. أخرج الورق المحشور وأغلق الغطاء.

## داخل الغطاء د (صينيات الإزاحة)

افتح الغطاء وأخرج الورق كما هو موضح.



## في حالة حدوث مشكلات

قبل معالجة المشكلة مثل تعطل الطباعة، راجع الجدول التالي وافحص حالة الطباعة مرة أخرى.

### تحذير!

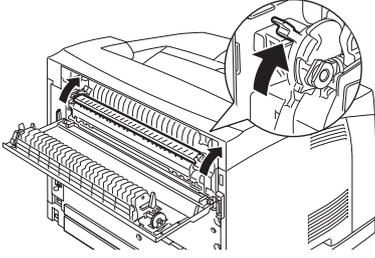
- < لا تفتح أو تنزع أغطية الطباعة المثبتة بمسامير ما لم تكون هناك تعليمات محددة خاصة بذلك في دليل المستخدم. فقد يتسبب أي مكون عالي الفولطية في حدوث صدمة كهربائية.
- < لا تحاول تغيير تهيئة الطباعة، أو تعديل أي أجزاء. فقد يتسبب أي تعديل غير مرخص به في انبعاث بخار أو حدوث حريق.

ملحوظة

- < حدود الطباعة والإعدادات غير الصحيحة في الطباعة، وجهاز الكمبيوتر والملقم المرتبط ببيئة الشبكة لديك، كل ذلك قد يتسبب في حدوث مشكلات في الطباعة.

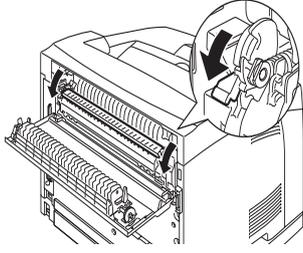
العرض	السبب/الإجراء
لا توجد طاقة.	هل طاقة الطابعة مفصولة؟ ادفع مفتاح الطاقة إلى الموضع < > لتشغيل الطاقة.
	هل كابل الطاقة مفصول أو غير موصل بإحكام؟ قم بفصل طاقة الطابعة ووصل كابل الطاقة بمأخذ التيار مرة أخرى. وبعد ذلك، قم بتشغيل طاقة الطابعة.
	هل كابل الطاقة موصل بمأخذ تيار ذي فولتية صحيحة؟ وصل الطابعة منفردة بمأخذ طاقة ذي فولتية ومستوى تيار مناسبين.
لا يمكن الطباعة.	هل ضوء مؤشر READY (جاهز) مطفأ؟ إذا كان مطفأً، تكون الطابعة في وضع غير متصل أو في وضع إعداد القائمة. اضغط على الزر ON LINE (متصل) لإعادة الطابعة إلى حالة متصل.
	هل هناك رسالة معروضة على لوحة التحكم؟ اتبع الرسالة لحل المشكلة. هناك قائمة بالرسائل والتوجيهات الخاصة بكيفية التعامل معها في الدليل المرجعي.
	عند استخدام كابل متواز للتوصيل، هل تستخدم جهاز كمبيوتر يدعم الاتصال ثنائي الاتجاه؟ راجع التعليمات الخاصة بالقائمة متوازي في الدليل المرجعي.
	إذا كانت ذاكرة الطابعة غير كافية، استخدم واحدة من الطرق التالية لحل المشكلة. عند إعداد برنامج تشغيل الطابعة على ١٢٠٠ نقطة في البوصة في علامة تبويب Graphics (الرسوم)، قم بإعداده على ٦٠٠ نقطة في البوصة. قم بت تركيب الذاكرة الإضافية (الاختيارية) لتوسيع الذاكرة. قلل من تعقيد مهمة الطباعة.
تم إرسال مهمة الطباعة ولكن ضوء مؤشر READY (جاهز) لا يومض أو يضيء.	هل كابل الواجهة مفصول؟ قم بفصل طاقة الطابعة وتحقق من توصيل كابل الواجهة. هل الواجهة مهيأة؟ تحقق من حالة منفذ الواجهة. هل تم إعداد بيئة تشغيل جهاز الكمبيوتر بشكل صحيح؟ تحقق من بيئة تشغيل جهاز الكمبيوتر، كبرنامج تشغيل الطابعة على سبيل المثال.
مؤشر ATTENTION (تنبيه) مضاء.	هل هناك رسالة خطأ معروضة على لوحة التحكم؟ اقرأ الرسالة المعروضة وقم بحل المشكلة. هناك قائمة بالرسائل والتوجيهات الخاصة بكيفية التعامل معها في الدليل المرجعي.
ضوء مؤشر ATTENTION (تنبيه) يومض.	حدث خطأ لا يمكنك حله بنفسك. سجل رسالة الخطأ المعروضة أو كود الخطأ، وقم بفصل الطاقة، واسحب كبل الطاقة من المأخذ، ثم اتصل بالدعم الفني.

العرض	السبب/الإجراء
على الرغم من عدم إرسال مهمة طباعة، يتم عرض الرسالة "Printing" (جار الطباعة) على لوحة التحكم (عند استخدام الواجهة المتوازية).	هل قمت بتشغيل طاقة جهاز الكمبيوتر بعد تشغيل طاقة الطباعة؟ الضغط على زر CANCEL (إلغاء) يلغي عملية الطباعة. تحقق من تشغيل طاقة جهاز الكمبيوتر قبل تشغيل طاقة الطباعة.
جودة طباعة رديئة.	قد تكون هناك مشكلة في الصورة. راجع القسم التالي "عندما تكون جودة الطباعة رديئة" لحل المشكلة. "عندما تكون جودة الطباعة رديئة" في صفحة ٣٦.
الرموز الصحيحة غير مطبوعة (طباعة مشوهة).	الطباعة تستخدم خطوطاً مضمنة غير قياسية للطباعة. تحقق من الخطوط المستخدمة في التطبيق. قم بتنزيل الخطوط الضرورية عند استخدام PostScript.
المطبوعة مختلفة عن المعروض على الشاشة.	هل قمت بتغيير إعدادات خطوط TrueType في خطوط الطباعة؟ قم بالتغيير إلى الطباعة بخطوط TrueType للإعدادات Font Substitution (استبدال الخط) في علامة التبويب Setup (إعداد) في برنامج تشغيل الطباعة. التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطباعة
رسالة الانتظار معروضة ولا تتم طباعة أي شيء.	الطباعة في انتظار وصول بيانات من جهاز الكمبيوتر المضيف وهي في منتصف المهمة. في بعض الأحيان يتم إرسال مهمة بدون رموز إنهاء مهمة طبيعية. اضغط مع الاستمرار على زر ON LINE (متصل) لمدة ثلاث ثوان حتى تنقل الطباعة كل بيانات المهمة وتكمل طباعتها. وبدلاً من ذلك، يمكنك الانتظار حتى تنتهي مهلة الطباعة، وبذلك يتم نقل بيانات الطباعة وتكتمل طباعة المهمة. هذه المهلة الافتراضية تبلغ ٢٠ ثانية ويمكن ضبطها باستخدام أوامر لوحة التحكم.
الطباعة بطيئة جداً.	مخزن الاستقبال غير كاف. عند طباعة مستندات بدقة عالية، قلل من سعة الذاكرة للعناصر غير المستخدمة. يوصى بتعطيل المنافذ غير المستخدمة، واستخدام الذاكرة لأغراض أخرى.
	هل تم إعداد برنامج تشغيل الطباعة على ١٢٠٠ نقطة في البوصة في علامة تبويب Graphics (الرسوم)؟ تغيير الإعداد إلى ٦٠٠ نقطة في البوصة سوف يحد من وقت الطباعة. للحصول على توجيهات، راجع التعليمات الفورية الخاصة ببرنامج تشغيل الطباعة.
	الطباعة باستخدام خطوط TrueType قد تستغرق وقتاً أطول في الطباعة. غير طريقة الطباعة إلى خطوط TrueType في Specify Font (حدد خط) في علامة التبويب Detailed Settings (الإعدادات التفصيلية) في برنامج تشغيل الطباعة. للحصول على توجيهات، راجع التعليمات الفورية الخاصة ببرنامج تشغيل الطباعة.
الجزء العلوي من المستند المطبوع مفقود. تم تقليل النص.	هل تم تثبيت دليلي صينية الورق في الموضع الصحيح؟ قم بضبط دليل الطول ودليل العرض الأيمن في الموضع الصحيح. "تحميل الورق" في صفحة ٢٧.

السبب/الإجراء	العرض
هل تم وضع الورق بشكل صحيح؟ قم بتحميل الورق بشكل صحيح. بالنسبة للبطاقات اللاصقة، أو الورق الشفاف، أو الأظرف، قم بتهوية الورق جيداً حتى تسمح للهواء بالدخول بين كل ورقة قبل تحميل الورق. "إعداد أنواع الوسائط" في صفحة ١٩.	لا يمكن تغذية الورق. انحسار الورق. تمت تغذية العديد من الورق.
هل الورق رطب؟ استبدله بورق من رزمة أخرى.	يتم تغذية الورق بشكل مائل.
هل الورق المستخدم من النوع الصحيح؟ قم بتحميل النوع الصحيح من الورق. راجع "الورق القابل للاستخدام" في الدليل المرجعي.	الورق متجدد.
هل تم إعداد صينية الورق بشكل صحيح؟ أدفع صينية الورق بالكامل داخل الطابعة.	
هل الطابعة موضوعة على سطح مستو؟ ضع الطابعة على سطح ثابت مستو.	
هل تم تثبيت دليلي صينية الورق في الموضع الصحيح؟ قم بضبط دليل الطول ودليل العرض الأيمن في المواضع الصحيحة. "تحميل الورق" في صفحة ٢٧.	
هل استخدمت أي ورق صور؟ قم بتنظيف بكرة التغذية. "تنظيف بكرات التغذية" في صفحة ٤٣.	
تتم تغذية أكثر من ورقة في كل مرة. قم بتهوية الورق وحمله مرة أخرى. أعد ملء الطابعة بالورق فقط عندما تكون صينية الورق فارغة.	
تتجدد الأظرف وفقاً للنوع المستخدم. افتح الغطاء ب في هذا الطابعة وارفع الذراعين عند نهايتي وحدة المثبت الحراري. يمكن بهذه الطريقة الحد من التجعد.	الظرف متجدد.
	
بعد طباعة الظرف، لا تنسى إعادة الذراعين إلى موضعيهما الأصليين.	
هل الطابعة موضوعة على سطح مستو؟ ضع الطابعة على سطح ثابت.	ضوضاء غريبة.
هل الغطاء أ مفتوح؟ أغلق الغطاء أ بإحكام.	
هل تم إعداد صينية الورق بشكل صحيح؟ أدفع صينية الورق بالكامل داخل الطابعة.	
هل توجد أجسام خارجية داخل الطابعة؟ افصل الطاقة وأخرج أي أجسام خارجية من داخل الطابعة. في حالة تعذر إخراج الجسم الغريب إلا بعد تفكيك الطابعة، اتصل بالدعم الفني.	

## عندما تكون جودة الطباعة رديئة

عندما تكون جودة الطباعة رديئة، حدد أقرب عرض من الجدول التالي لحل المشكلة.  
في حالة عدم تحسن جودة الطباعة بعد اتخاذ الإجراء المناسب، اتصل بالدعم الفني.

العرض	السبب/الإجراء
الطباعة فاتحة اللون. (باهتة، غير واضحة).	الورق رطب. استبدله بورق من رزمة أخرى. "تحميل الورق" في صفحة ٢٧.
	الاسطوانة/خرطوشة الحبر معيبة/تالفة أو لا يوجد حبر داخل الخرطوشة. استبدلها باسطوانة/خرطوشة حبر جديدة. "استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر" في صفحة ٣٩.
	ميزة توفير الحبر قيد التشغيل. قم بإلغاء تحديد مربع اختيار <b>Toner Saving</b> (توفير الحبر) في علامة تبويب <b>Graphics (الرسوم)</b> في برنامج تشغيل الطباعة. التعليمات الفورية لبرنامج تشغيل الطباعة
	الذراعان على جانبي وحدة المثبت الحراري مرفوعان. افتح الغطاء ب في هذا الطباعة واضغط لأسفل على الذراعين عند نهائي وحدة المثبت الحراري.
	
نقط أو خطوط سوداء مطبوعة.	الاسطوانة/خرطوشة الحبر معيبة أو تالفة. استبدلها باسطوانة/خرطوشة حبر جديدة. "استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر" في صفحة ٣٩.
تظهر الاتساخات على مسافات متساوية.	مسار تغذية الورق ملطخ بالحبر. قم بطباعة بعض الصفحات لإزالة التلطيخ. الاسطوانة/خرطوشة الحبر معيبة أو تالفة. استبدلها باسطوانة/خرطوشة حبر جديدة. "استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر" في صفحة ٣٩.
تظهر نقط بيضاء في المناطق المطبوعة باللون الأسود.	الورق المستخدم غير مناسب. قم بتحميل النوع الصحيح من الورق. راجع "الورق القابل للاستخدام" في الدليل المرجعي.
	الاسطوانة/خرطوشة الحبر معيبة أو تالفة. استبدلها باسطوانة/خرطوشة حبر جديدة. "استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر" في صفحة ٣٩.
تتلطيخ الصور المطبوعة عند تمرير إصبعي عليها. الحبر غير مثبت على الورق. الورق ملطخ بالحبر.	الورق المحمل في درج الورق لا يتوافق مع نوع الورق المحدد في لوحة التحكم. حدد نوع الورق المناسب لنوع الورق المحمل في صينية الورق في لوحة التحكم. راجع "الورق القابل للاستخدام" و"إعداد أنواع الورق" في الدليل المرجعي.
	الورق رطب. استبدله بورق من رزمة أخرى.
	الورق المستخدم غير مناسب. قم بتحميل النوع الصحيح من الورق. راجع "الورق القابل للاستخدام" في الدليل المرجعي.

العرض	السبب/الإجراء
الورقة بالكامل مطبوعة باللون الأسود.	الاسطوانة/خرطوشة الحبر معيبة أو تالفة. استبدالها باسطوانة/خرطوشة حبر جديدة. "استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر" في صفحة ٣٩.
لا شيء مطبوع.	قد يكون هذا بسبب عطل في الطاقة عالية الفولطية. اتصل بالدعم الفني.
نقاط بها نص مفقود.	يتم تغذية العديد من الورق في نفس الوقت. قم بتهوئة الورق جيداً وأعد تحميله.
النص غير واضح.	الاسطوانة/خرطوشة الحبر معيبة/تالفة أو لا يوجد حبر داخل الخرطوشة. استبدالها باسطوانة/خرطوشة حبر جديدة. "استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر" في صفحة ٣٩.
حروف مفقودة بطول الورقة.	قد يكون هذا بسبب عطل في الطاقة عالية الفولطية. اتصل بالدعم الفني.
النص أو الصورة مطبوعة بشكل مائل (بزواوية).	الورق رطب. استبدله بورق من رزمة أخرى.
الأوراق الشفافة والأظرف لم يتم طباعتها بوضوح.	الورق المستخدم غير مناسب. قم بتحميل النوع الصحيح من الورق. راجع "الورق القابل للاستخدام" في الدليل المرجعي.
ميزة Draft Mode (وضع المسودة) قيد التشغيل وتم ضبط الدقة على مستوى منخفض في برنامج تشغيل الطابعة. قم بتغيير الإعدادات في علامة تبويب <b>Detailed Settings</b> (إعدادات تفصيلية) أو <b>Graphics</b> (الرسوم) في برنامج تشغيل الطابعة.	الورق رطب. استبدله بورق من رزمة أخرى.
معرفة المزيد	الاسطوانة/خرطوشة الحبر معيبة/تالفة أو لا يوجد حبر داخل الخرطوشة. استبدالها باسطوانة/خرطوشة حبر جديدة. "استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر" في صفحة ٣٩.
معرفة المزيد	دليلاً صينية الورق لم يتم تثبيتهما في الموضع الصحيح. قم بضبط دليل الطول ودليل العرض الأيمن في المواضع الصحيحة. "تحميل الورق" في صفحة ٢٧.
معرفة المزيد	نوع الورق الشفاف أو الظرف المحمل لا يمكن استخدامه في هذه الطابعة. قم بتحميل النوع الصحيح من الورق. راجع "الورق القابل للاستخدام" في الدليل المرجعي.
معرفة المزيد	تحقق من تحديد نوع الورق الصحيح في برنامج تشغيل الطابعة أو لوحة التحكم. راجع "إعدادات أنواع الورق" في الدليل المرجعي.

## المشكلات المتعلقة بالشبكة

### استخدام TCP/IP

عند حدوث مشكلة في بيئة TCP/IP، راجع الدليل المرجعي.

## العناية اليومية

### استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر

تشتمل الاسطوانة/خرطوشة الحبر على الحبر والاسطوانة الحساسة للضوء. تظهر رسالة على لوحة التحكم عندما يحل وقت استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر. إذا كانت الرسالة تشير إلى أن الطابعة لا يزال بإمكانها الطباعة، فيكون بإمكانك طباعة حوالي ١٠٠ ورقة قبل استبدال الخرطوشة، وإلا فينبغي عليك استبدالها فوراً.

يختلف عدد الصفحات التي يمكن طباعتها وفقاً لعوامل مثل محتوى الطباعة، حجم الورق، نوع الورق، بيئة التشغيل المستخدمة، وعدد مرات تشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

في حالة الاستمرار في الطباعة باستخدام اسطوانة/خرطوشة حبر حل وقت استبدالها منذ وقت بعيد، قد يؤثر ذلك على وظائف هذه الطابعة، مثل جودة الطباعة. يوصى بتركيب اسطوانة/خرطوشة حبر جديدة.

يمكنك تعيين إما إيقاف الطباعة عند حلول موعد استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر.

### تحذير!

لا تعرض الاسطوانة/خرطوشة الحبر للهب مباشر. قد يتسبب ذلك في حدوث انفجار وقد تتعرض للإصابة بحروق.

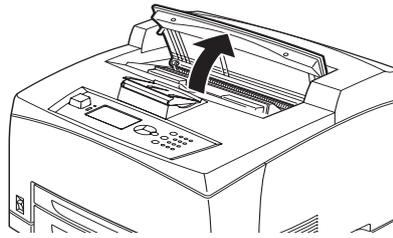
### تعليمات حول الإمساك بالاسطوانة/خرطوشة الحبر

عند الإمساك بالأسطوانة/خرطوشة الحبر، انتبه للنقاط التالية:

- < لا تعرضها لضوء الشمس المباشر أو إضاءة قوية.
- < عند تثبيت الاسطوانة/خرطوشة الحبر، حدد موضع غير معرض للإضاءة الشديدة وحاول إنهاء التركيب خلال 5 دقائق.
- < لا تلمس سطح الاسطوانة الحساسة للضوء. لا تجعل الاسطوانة/خرطوشة الحبر في وضع وقوف ولا تضعها في وضع مقلوب. قد يتسبب ذلك في تلف الاسطوانة.
- < يعمل مغلاق الاسطوانة على حماية الاسطوانة الحساسة للضوء من الضوء. لا تفتح مغلاق الاسطوانة.
- < على الرغم من أن الحبر لا يشكل ضرراً على الجسم، قم بغسله على الفور في حال اتساخ يديك أو ملابسك به.
- < يوصى باستخدام الاسطوانة/خرطوشة الحبر خلال عام من فتحها.

### استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر

١. أخرج أي ورق واقتح الغطاء أ.



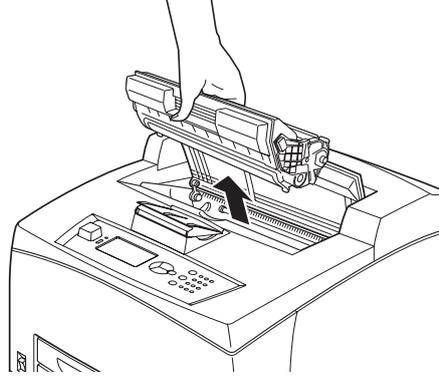
ملحوظة

في حالة تركيب صينية الإزاحة (اختيارية)، قم بطي الصينية أولاً قبل فتح الغطاء أ.

## تنبيه!

لا تلمس أي أجزاء داخل الطابعة.

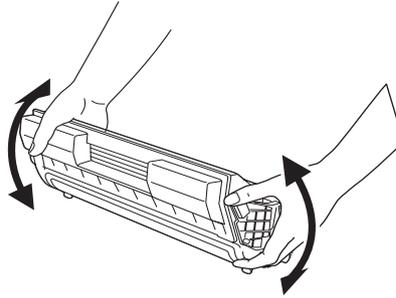
٢. امسك الاسطوانة/خرطوشة الحبر من المقبض واسحبها للخارج ببطء.



### ملحوظة

لتفادي اتساح الأرضية بالحبر، ضع قطعة من الورق على الأرض قبل وضع الاسطوانة/خرطوشة الحبر.

٣. أخرج الاسطوانة/خرطوشة الحبر خارج عبوة التغليف ورجها ٧ إلى ٨ مرات كما هو موضح في الرسم.

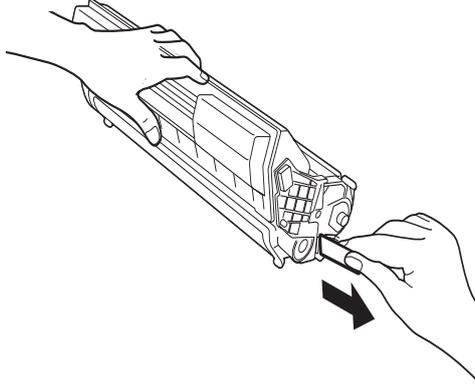


### ملحوظة

< إذا لم يكن الحبر موزعاً بشكل متساو، قد يؤثر ذلك على جودة الطباعة. وكذلك، إذا لم تقم برج الاسطوانة/خرطوشة الحبر جيداً، قد تصدر ضوضاء عند التشغيل أو قد يتلف الجزء الداخلي من الخرطوشة أثناء التشغيل.

< لا تلمس سطح الاسطوانة الحساسة للضوء.

٤. ضع الاسطوانة/خرطوشة الحبر على سطح مسطح واسحب السدادة أفقياً.

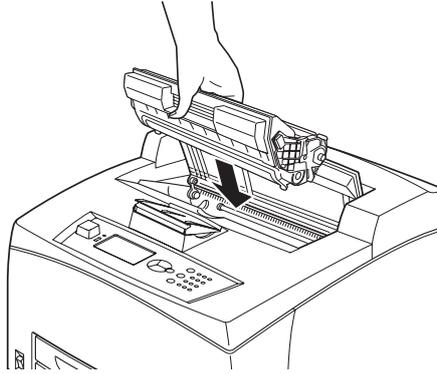


ملحوظة

< عند سحب السدادة، اسحبها للخارج بشكل أفقي. قد ينكسر الشريط في حالة سحبه بشكل مائل.

< بعد سحب السدادة للخارج، لا ترح أو تطرق على الاسطوانة/خرطوشة الحبر.

٥. أمسك الاسطوانة/خرطوشة الحبر من المقبض وأدخلها في الفتحة داخل الطابعة.



ملحوظة

< لا تلمس أي أجزاء داخل الطابعة.

< تحقق من تثبيت الاسطوانة/خرطوشة الحبر في مكانها بإحكام.

< بعد فتح الغطاء أ، امسح أي أتربة أو اتساخات داخل الطابعة بقطعة قماش جافة ونظيفة.

٦. أغلق الغطاء أ بإحكام.

ملحوظة

< إذا كانت صينية الإزاحة مطوية كما في الخطوة 1، أغلق الغطاء أ، ثم أعد الصينية إلى موضعها الأصلي.

< في حالة متابعة الطابعة وصينية الإزاحة مطوية، قد يتسبب ذلك في انحشار الورق. احرص دائماً على استخدام الطابعة والصينية مفتوحة.

## الملحقات الاختيارية

### أرقام الأجزاء

الخيار	رقم الطراز	رقم القطعة
صينية الإزاحة	JEA - 5A	01279601
صينيات ورق إضافية (الصينية ٣ والصينية ٤)	JEA - 7	01279501
صينية الطباعة على الوجهين	JEA - 8A	01279401

لتركيب الخيارات السابقة، اتبع ورقة التركيب المفصلة المرفقة مع الوحدة الاختيارية.

### تنظيف الأجزاء الداخلية للطابعة

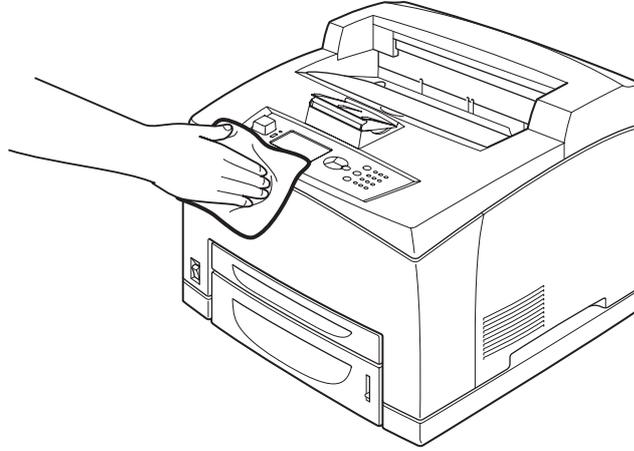
يصف هذا القسم كيفية تنظيف الطابعة للحفاظ عليها في حالة جيدة وطباعة مطبوعات نظيفة في كل الأوقات.

#### تحذير!

تأكد من إيقاف وفصل الطابعة قبل الوصول إلى الجزء الداخلي من الطابعة للتنظيف أو الصيانة أو التخلص من الأعطال. فقد يتسبب القيام بذلك والطابعة في وضع التشغيل في حدوث صدمة كهربائية.

### تنظيف الجسم الخارجي للطابعة

قم بتنظيف الجسم الخارجي للطابعة حوالي مرة واحدة شهرياً. امسح الأجزاء بقطعة قماش ناعمة مبللة ومعصورة جيداً. ثم قم بمسحها بقطعة قماش أخرى ناعمة وجافة. بالنسبة للاتساخات الملصقة، بلل قطعة قماش ناعمة بكمية قليلة من مذيب معتدل، وامسحها برفق.



#### تنبيه!

لا ترش أي مادة مذيبة على الطابعة مباشرة. المذيب السائل قد يتسرب إلى داخل الطابعة عبر أي فجوة ويتسبب في حدوث مشكلات. لا تستخدم عوامل تنظيف أخرى غير الماء أو مادة مذيبة معتدلة.

## تنظيف الأجزاء الداخلية للطابعة

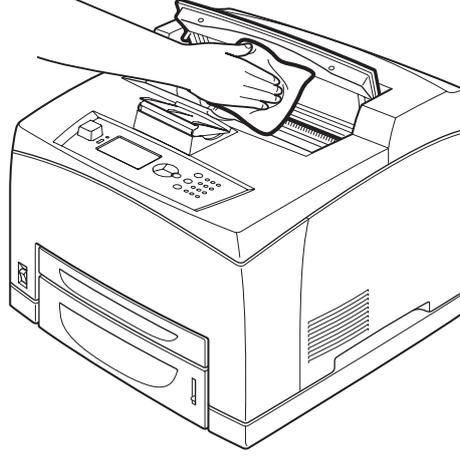
بعد التخلص من انحشار الورق أو استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر، قم بفحص الجزء الداخلي من الطابعة قبل إغلاق الغطاء أ.

### تحذير!

- < لا تلمس منطقة الملتصق الموجودة على بكرة التسخين أو بالقرب منها. قد تُصاب بحروق.
- < في حالة التفاف ورقة حول بكرة التسخين، لا تحاول إزالتها بنفسك حتى لا تتعرض للإصابة أو الحروق. قم بإيقاف تشغيل الطابعة على الفور، واتصل بخدمة العملاء.

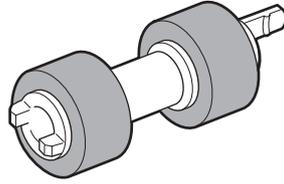
< أخرج أي قطع ورق متبقية.

< امسح أي أتربة أو اتساخات بقطعة قماش جافة نظيفة.



## تنظيف بكرات التغذية

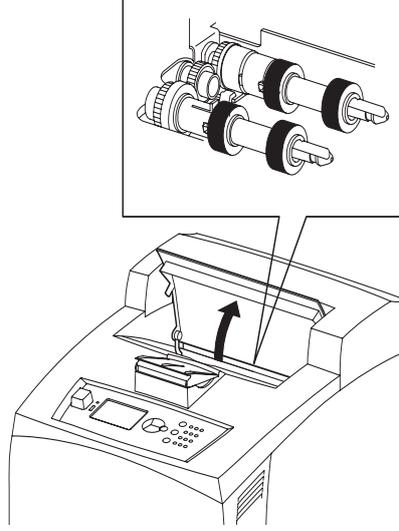
في حالة تعذر التغذية، اتبع الإجراء التالي لمسح بكرة التغذية برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة معصورة جيداً.



توجد بكرات تغذية في الجزء الداخلي من الطابعة (في موضعين، إجمالي أربع بكرات)، ووحدة صينية (موضع واحد) وصينية ورق (موضع واحد).  
اتبع إجراء التنظيف (صفحة ٤٥) لتنظيف بكرات التغذية في كل موضع.

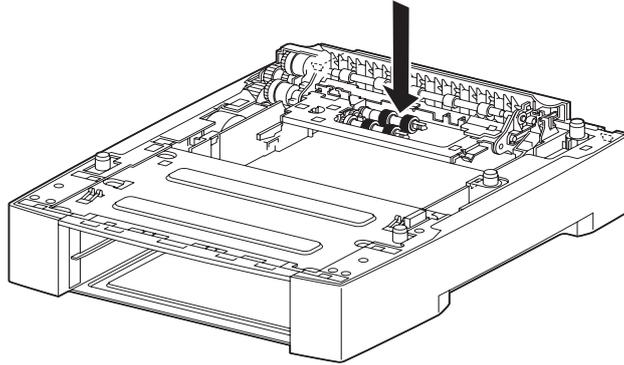
### داخل الطابعة (موضعين)

افتح الغطاء أ وبعد إخراج الاسطوانة/خرطوشة الحبر ، قم بتنظيف بكرات التغذية.



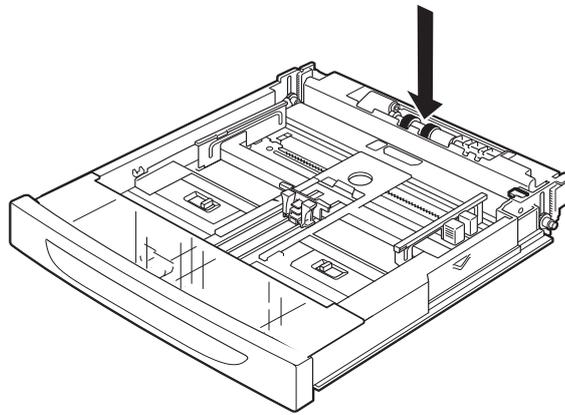
### وحدة الصينية (موضع واحد)

حتى بدون فك وحدة الصينية، يمكنك تنظيف بكرات التغذية بعد سحب صينية الورق.



### صينية الورق (موضع واحد)

اسحب صينية الورق للخارج وقم بتنظيف البكرة.



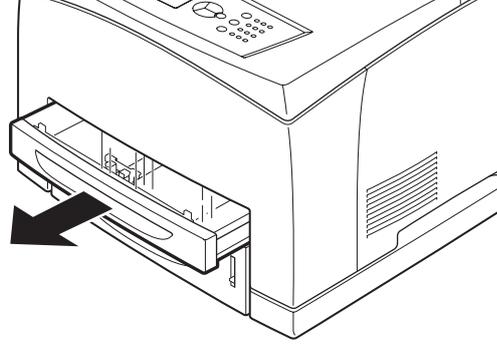
## إجراء التنظيف

يوضح الإجراء التالي كيفية تنظيف وحدة بكرة التغذية في صينية الورق. اتبع هذا الإجراء أيضاً عند تنظيف بكرات التغذية داخل الطابعة ووحدة الصينية.

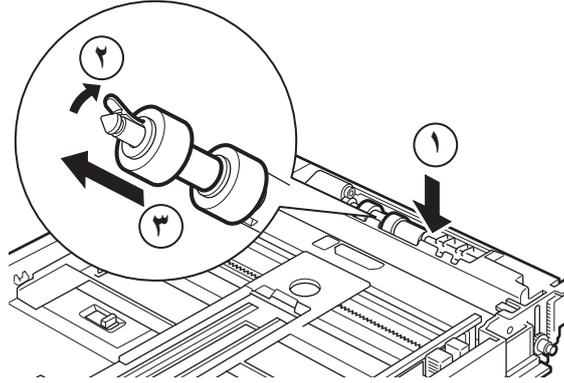
ملحوظة

بكرة التغذية من الأجزاء التي يتم استبدالها بشكل منتظم.

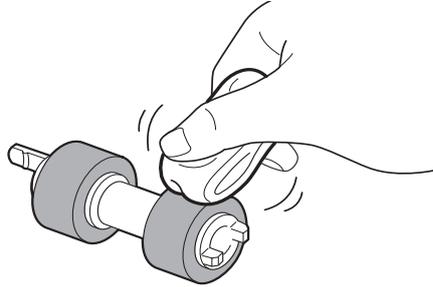
١. اسحب صينية الورق خارج الطابعة.



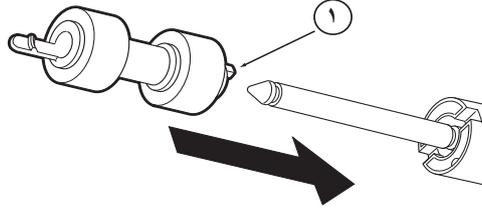
٢. أثناء الضغط على الجزء الخلفي، (انظر الرسم الأيمن) لأسفل (١)، قم بتوسيع اللسان الموجود على بكرة التغذية لخلخلتها (٢) ثم أخرج بكرة التغذية من العمود من صينية الورق (٣).



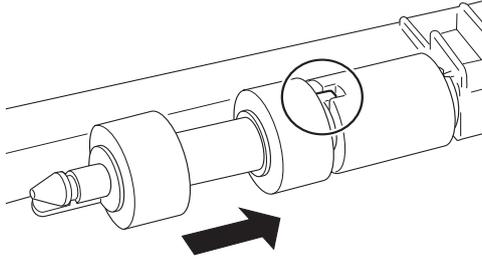
٣. امسح الأجزاء المطاطية بقطعة قماش ناعمة مبللة ومعصورة جيداً.



٤. أدر اللسان القصير (١) لبكرة التغذية جهة اليمين وادفعه ببطء داخل عمود صينية الورق.



٥. من خلال محاذاة فتحة بكرة التغذية مع فتحة العمود، ادفع بكرة التغذية بالكامل حتى يثبت اللسان القصير في فتحة العمود.



٦. أضع صينية الورق بالكامل داخل الطابعة.

### عند نقل الطابعة

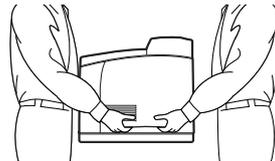
اتبع الإجراء التالي عند نقل الطابعة.

#### تحذير!

- < يبلغ وزن الطابعة، بدون الملحقات الاختيارية، وأدراج الورق، والمواد المستهلكة والورق، حوالي ١٨,٨ كجم. عند نقل الجهاز، احرص على قيام شخصين أو أكثر بحمله.
- < في حالة تركيب وحدة الطباعة على الوجهين (اختيارية) أو صينية A4 الشاملة (اختيارية)، قم بفكهما قبل نقل الطابعة. في حالة عدم تثبيتهما بإحكام في الطابعة، قد يسقطا على الأرض مما يتسبب في حدوث إصابات.
- < عند رفع الطابعة، احرص على اتباع النقاط التالية، فقد يتسبب الفشل في عمل ذلك في سقوط الطابعة وحدث إصابات.
- < شخصان، أحدهما يواجه الجزء الأمامي من الطابعة (لوحة التحكم) والآخر يواجه الجزء الخلفي من الطابعة، يمسكان بالمنطقة الخالية بالجزء السفلي من جانبي الطابعة. لا تحاول رفع الطابعة عبر إمساك أي مناطق أخرى.
- < قم بثني ركبتيك لتفادي حدوث أي إصابات لظهرك.

#### تنبيه!

تجنب إمالة الطابعة لأكثر من ١٠ درجات.



## إجراء النقل السليم

اتبع الإجراء التالي عند نقل الطابعة.

١. اضغط على مفتاح تشغيل الطابعة إلى الموضع <O> لإيقاف تشغيل الطابعة.
٢. قم بفصل كل الكابلات، مثل كابل الطاقة وكابلات الواجهة.
٣. أخرج أي ورق في وسط صينية الإخراج وأعد مصدر الورق إلى موضعه الأصلي في حالة ما إذا تم رفعه.
٤. اسحب صينية الورق من الطابعة وأخرج أي ورق موجود بالصينية. حافظ على الورق مغلفاً وبعيداً عن الرطوبة والأتربة.
٥. أدفع صينية الورق بالكامل داخل الطابعة.
٦. افتح الغطاء أو ولكن لا تلمس أي أجزاء داخل الطابعة.
٧. امسك الاسطوانة/خرطوشة الحبر من المقبض واسحبها للخارج ببطء.

### تنبيه!

- < من الضروري كذلك فك الاسطوانة/خرطوشة الحبر. في حالة نقل الطابعة مع الاسطوانة/خرطوشة الحبر، قد ينسكب الحبر خارج الطابعة.
- < لا تقم برج الاسطوانة/خرطوشة الحبر بعد فكها من الطابعة. سوف ينسكب الحبر.
- < ضع الاسطوانة/خرطوشة الحبر التي قمت بفكها في حقيبتها الأصلية أو لفها بقطعة قماش سميكة لعدم تعريضها للإضاءة الشديدة.

٨. أغلق الغطاء أ بإحكام.
٩. ارفع الطابعة وانقلها برفق. عند نقل الطابعة لمسافة طويلة، ضعها داخل العبوة الخاصة بها.

## المواصفات

عام

رقم الطراز	طراز الطابعة
JEB 11	B710
JEB 12	B720
JEB 13	B730

ملخص للمواصفات الأساسية لطابعتك يظهر في الجدول التالي:

العنصر	المواصفات
الأبعاد	٤٢٢ مم x ٤٦٥ مم x ٤٠٤ مم (العرض x العمق x الارتفاع)
الوزن (بدون الملحقات الاختيارية)	١٨,٨ كجم
مصدر الإمداد بالطاقة	تيار متردد بجهد كهربائي ٢٢٠ إلى ٢٤٠ فولت عند ٦٠/٥٠ هيرتز ± ٢٪
استهلاك الطاقة	وضع توفير الطاقة: ٩,٨ وات السكون: ١٦٥ وات التشغيل: على وجه واحد: ٩٠٠ وات؛ على الوجهين: ٨٥٠ وات الذروة: ١٢٠٠ وات
مستوى الضوضاء (بدون تثبيت الملحقات الاختيارية)	التشغيل: ضغط الصوت B710: ٦٧,٤ ديسيبل (معدل) و B720: ٦٩,٤ ديسيبل (معدل) و B730: ٧١,٧ ديسيبل (معدل) التشغيل: قوة الصوت (ISO 7779) B710: 7.1B; B720: 7.2B; B730: 7.3B وضع الاستعداد: ضغط الصوت: ٣٠,٠ ديسيبل وضع الاستعداد: قوة الصوت (ISO 7779) B710: 5.5B; B720, B730: 5.0B
الظروف البيئية	التشغيل: 35°C - 5°C; ١٥٪ - ٨٥٪ الرطوبة النسبية التخزين (مغلقة بدون URC): 20°C - 50°C; ٥٪ - ٨٥٪ الرطوبة النسبية التخزين (مغلقة ب-URC): 0°C - 35°C; ١٥٪ - ٨٠٪ الرطوبة النسبية

## الفهرس

وحدة المثبت الحراري	١٢
وضع توفير الطاقة	
الخروج من وضع توفير الطاقة	١٤

الطباعة على الوجهين	١١
الطباعة على ظرف	٢٠
الطباعة على ورق ذي حجم مخصص/	
ورق طويل	٢٣
الطباعة في وقت محدد - المهمة الموقوتة	٢٦
الطباعة مباشرة لملفات PDF	٢٦
طباعة مستند سري	٢٥
الطباعة	
طباعة شريط الرموز	٢٦
الطباعة المتأخرة	٢٦
الطباعة مباشرة لملفات PDF	٢٦
الطباعة عبر البريد الإلكتروني	٢٦
الخيارات	١٩
الطباعة من جهاز الكمبيوتر	١٩
الطباعة على ورق ذي حجم مخصص	
ورق طويل	٢٣
الطباعة على ظرف	٢٠
الطباعة الآمنة	٢٥

## ع

العمليات الأساسية	
وضع توفير الطاقة	١٤
إيقاف تشغيل الطاقة	١٣
تشغيل الطاقة	١٣
العناية اليومية	٤٠
عند انحسار الورق	٣١
داخل الغطاء ب	٣١
داخل الغطاء ب	٣٣
داخل وحدة الطباعة على الوجهين	٣٤
داخل صينيات الإزاحة	٣٤
قسم نقل الورق	٣٢
عند نقل الطابعة	٤٧
عندما تكون جودة الطباعة رديئة	٣٧

## غ

الغطاء أ	١٢
الغطاء ب	١٢
الغطاء ج	١١
الغطاء د	١١

## ف

في حالة حدوث مشكلات	٣٤
المشكلات المتعلقة بالشبكة	٣٩

## ل

لوحة التحكم	١٦, ١٠
تغيير شاشة العرض ولغة التقرير	١٨
التنقل خلال قوائم لوحة التحكم	١٧
طباعة خريطة القائمة	١٨

## م

المسئول	
كلمة المرور	١٨
مشغل فلاش USB	٢٦, ١٥
إلغاء	٢٧
الطباعة	٢٧
مفتاح الطاقة	١٠
مقياس الورق	١٠
الملحقات الاختيارية	
أرقام الأجزاء	٤٣
مهمة مخزنة	٢٥
مواصفات الطابعة	٤٩
ميزات الطباعة الخاصة	٢٥

## ن

نقل الطابعة	٤٧
-------------	----

LCD	١٧
-----	----

## ا

استبدال الاسطوانة/خرطوشة الحبر	٤٠
استكشاف الأخطاء وإصلاحها	٣١, ١٦
عند انحسار الورق	٣١
اسطوانة/خرطوشة حبر	١٢
إعداد أحجام ورق مخصصة	٢٤
إعدادات القائمة	٣٠
إلغاء الطباعة	١٤
أنواع الوسائط	٢٠
ورق ذو حجم مخصص	٢٣
الأظرف	٢٠
البطاقات اللاصقة	٢٢
الورق الشفاف	٢١
أوضاع توفير الطاقة	١٤
إيقاف تشغيل الطاقة	١٣
التحقق من الطباعة	٢٥
التحميل على الورق الشفاف	٢١

## ت

تحميل ورق	
صينيات الكاسيت	٢٨
تحميل ظرف	٢٠
تنظيف الأجزاء الداخلية للطابعة	٤٣
تنظيف بكرات التغذية	٤٤
تهنية الملحقات الاختيارية	١٥

## ج

جودة طباعة رديئة	٣٧
------------------	----

## ح

الحجم الطويل	٢٣
--------------	----

## خ

خرطوشة بكرات النقل	١٢
خيارات الطباعة	
ملقم الويب المضمن	١٩

## د

دليل المستخدم	
الطباعة	٩
استعراض	٨

## ذ

ذراع صينية الإخراج الخلفية	١١
----------------------------	----

## ز

الزر CANCEL (إلغاء)	١٤
---------------------	----

## ص

صينيات الورق	
الصينية ١	١٠
الصينية ٢	١٠
صينية A4 الشاملة	١١
صينية الإخراج الخلفية	١١
صينية الإخراج الوسطى	١٠
صينية الإزاحة	١١
صينية الورق	
صينية الإخراج الوسطى	١٠

## ط

الطباعة الآمنة	٢٥
الطباعة المتأخرة	٢٦
طباعة شريط الرموز	٢٦
الطباعة عبر البريد الإلكتروني	٢٦
الطباعة عبر البريد الإلكتروني	٢٦

**OKI EUROPE LIMITED**

Blays House  
Wick Road  
Egham  
Surrey TW20 0HJ  
United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190  
Fax: +44 (0) 208 219 2199

**WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM**

