

طابعة ليزر

EPSON AcuLaser™ C4100

دليل الإعداد

٣	١	جميع الطابعة
٥	٢	تركيب المواد المستهلكة
١٢	٣	جهاز الطابعة للاستخدام
٢٥	٤	تثبيت برنامج تشغيل الطابعة
٢٩	٥	خيارات التثبيت
٣٧		معرفة المزيد حول الطابعة
٤٠		تعليمات الأمان

كافة الحقوق محفوظة. لا يجوز إعادة نسخ أي جزء من هذا المنشور أو تخزينه في نظام استرجاع أو نقله في أي شكل أو بآية وسيلة سواء كانت ميكانيكية أو بالتصوير أو بالتسجيل أو بآية وسيلة أخرى دون الحصول على إذن كتابي مسبق من شركة SEIKO EPSON CORPORATION. لا تتحمل الشركة أي مسؤولية قانونية بخصوص استخدام المعلومات الواردة هنا. كما أنها لا تتحمل أي مسؤولية عن الأضرار التي قد تنجم عن استخدام المعلومات الواردة هنا.

لن تكون شركة SEIKO EPSON CORPORATION أو أي من الشركات التابعة لها مسؤولة أمام مشتري هذا المنتج أو أية أطراف ثالثة عن أية أضرار أو خسائر أو نفقات أو مصاريف يتكبدها المشتري أو الأطراف الثالثة كنتيجة لـ: الحوادث أو سوء الاستخدام أو إساءة استعمال هذا المنتج أو القيام بتعديلات غير مصرح بها أو إصلاحات أو تغييرات في هذا المنتج أو (باستثناء الولايات المتحدة) بسبب عدم القدرة على اتباع تعليمات الصيانة والتشغيل الخاصة بشركة SEIKO EPSON CORPORATION.

لا تعد شركة SEIKO EPSON CORPORATION أو أي من الشركات التابعة لها مسؤولة عن أية أضرار أو مشاكل تنشأ عن استخدام أية خيارات أو مواد قابلة للاستهلاك فيما عدا تلك المحددة على أنها منتجات أصلية (Original EPSON) أو منتجات معتمدة (EPSON Approved) بواسطة SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON و EPSON ESC/P هما علامتان تجاريتان مسجلتان. EPSON AcuLaser و EPSON ESC/P/ هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft و Windows هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى.

تعد Adobe و PostScript علامتان تجاريتان لشركة Adobe Systems Incorporated، والتي يمكن تسجيلها في بعض السلطات القضائية.

Apple و Macintosh هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Apple Computer, Inc.

ملاحظة عامة: أسماء المنتجات الأخرى المذكورة هنا هي لأغراض التعريف فقط وقد تكون علامات تجارية مسجلة للكثير من المعنيين. ليس لشركة EPSON أي من أو كل الحقوق المتعلقة بهذه العلامات.

حقوق الطبع والنشر © 2003 بواسطة SEIKO EPSON CORPORATION، ناغانو، اليابان.

تحذيرات وتنبهات وملاحظات

تحذيرات:



يجب الحرص على اتباعها لتجنب الإصابة الجسدية.

تنبيهات:



يجب مراعاتها لتجنب تلف معداتك.

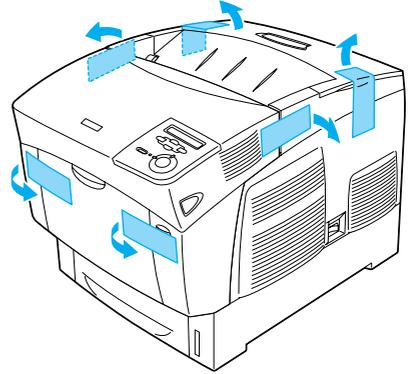
ملاحظات:

تحتوي على المعلومات الهامة والتلميحات المفيدة المتعلقة بتشغيل الطابعة.

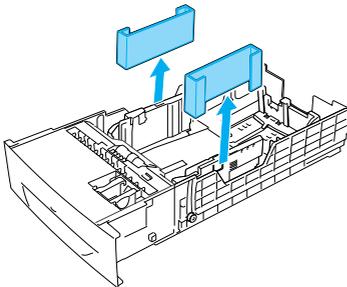
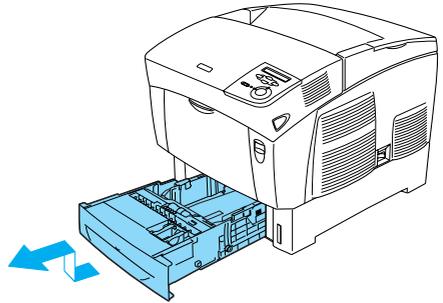
١) تجميع الطابعة

إزالة المواد الواقية

١



٢

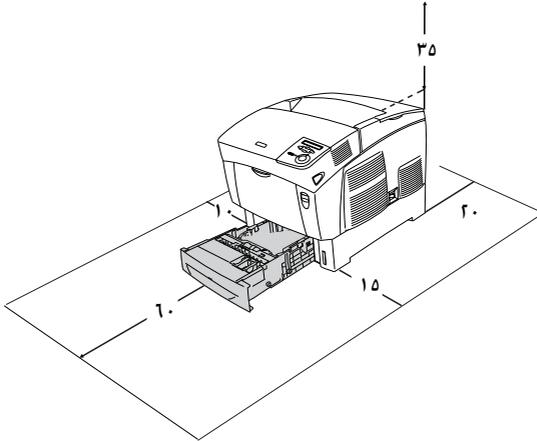


إيجاد مكان للطابعة

اترك مساحة كافية حتى تصبح عملية التشغيل والصيانة أمرًا سهلاً.
يوضح الشكل التوضيحي حجم المساحة الموصى بها.

- ❑ ضع الطابعة في مكان يمكن منه فصل سلك التيار بسهولة.
- ❑ ضع نظام جهاز الكمبيوتر والطابعة بأكمله في مكان بعيد عن مصادر التشويش المحتملة مثل مكبرات الصوت أو الوحدات الأساسية للهواتف اللاسلكية.

الأبعاد الموضحة في الشكل التوضيحي أدناه بالسنتيمترات.



تنبيه:



- ❑ تجنّب الأماكن المعرضة لضوء الشمس المباشر أو الحرارة الزائدة أو الرطوبة أو الأتربة.

❑ لا تضع الطابعة على سطح أصغر حجمًا من سطح اللوحة السفلي للطابعة. فقد يتسبب ذلك في إحداث مشاكل عند الطباعة والتغذية بسبب الحمل الزائد داخل للطابعة. تأكد من وضع الطابعة على سطح مستوٍ وعريض بحيث يستقر وضع الوسائد المطاطية.

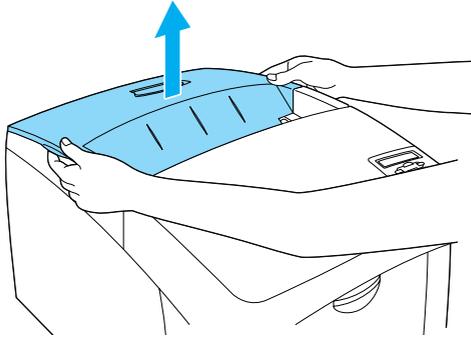
- ❑ اترك مساحة كافية حول الطابعة لإتاحة تهوية جيدة.

٢ تركيب المواد المستهلكة

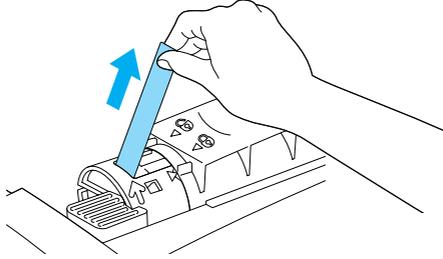
تركيب عبوات الحبر

التعامل مع الإجراءات الوقائية:

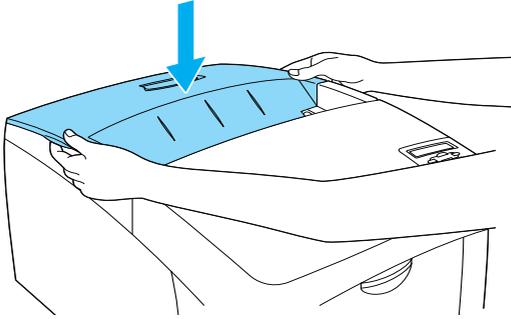
- عند التعامل مع عبوات الحبر ضعها دومًا على سطح ناعم ونظيف.
 - في حالة ملامسة مسحوق الحبر للجلد أو الملابس، اغسله بالماء والصابون في الحال.
 - انتظر ساعة على الأقل قبل تركيب عبوة الحبر بعد إخراجها من بيئة باردة إلى أخرى دافئة وذلك لوقايتها من التلف من جراء التكتيف.
١. أزل الغطاء العلوي.



٢. أزل الشريط الواقي واسحبه لأعلى في خط مستقيم من كل عبوة
حبر.



٣. أعد وضع الغطاء العلوي.

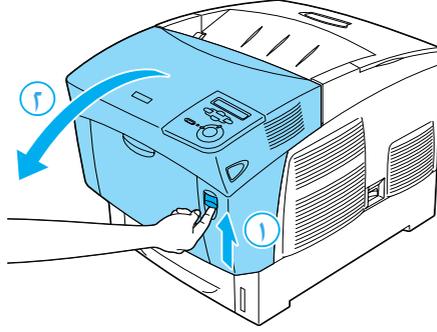


تركيب وحدة توصيل الضوء

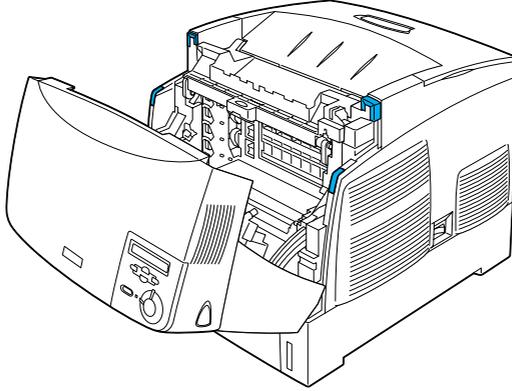
التعامل مع الإجراءات الوقائية:

- تزن وحدة توصيل الضوء ٤,٥ كجم (٩,٩ رطلاً). تأكد من إمساكها بإحكام باليد عند حملها.
 - عند تركيب وحدة توصيل الضوء، تجنب تعريضها لضوء الغرفة لأكثر من خمس دقائق. تحتوي الوحدة على اسطوانة حساسة للضوء. يمكن أن يتسبب تعريض الوحدة للضوء في إحداث تلف بالاسطوانة، مما ينتج عنه ظهور مناطق مضيئة أو مظلمة على النسخ المطبوعة وتقليل عمر خدمة الاسطوانة. إذا كنت في حاجة إلى الاحتفاظ بالوحدة خارج الطابعة لفترات طويلة، فقم بتغطيتها بقطعة من القماش الغير مُنفذ.
 - للحصول على أفضل جودة للطباعة، لا تحتفظ بوحدة توصيل الضوء في منطقة معرضة لضوء الشمس المباشر أو الأتربة أو الهواء الملح أو الغازات الأكلة (مثل غاز النشادر). تجنب الأماكن المعرضة لتغيرات شديدة أو سريعة في درجة الحرارة أو الرطوبة.
 - احتفظ بوحدة توصيل الضوء بعيداً عن متناول الأطفال.
 - لا تُميل وحدة توصيل الضوء، وإلا، فسينسكب مسحوق الحبر وقد يقلل من جودة الطباعة.
- لتركيب وحدة توصيل الضوء، اتبع التعليمات أدناه.

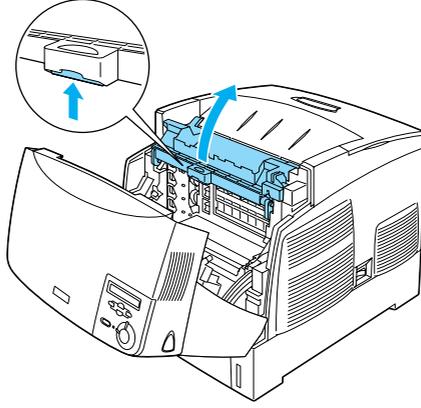
١. اضغط على المزلاج الموجود على الغطاء A وافتح الغطاء.



٢. أزل الأشرطة الواقية.



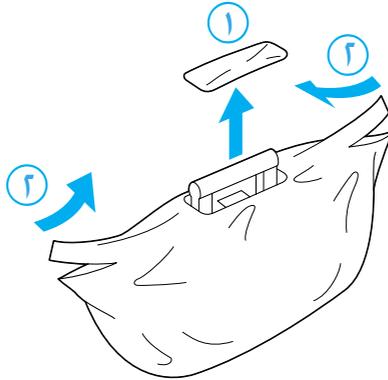
٣. ارفع الغطاء D.



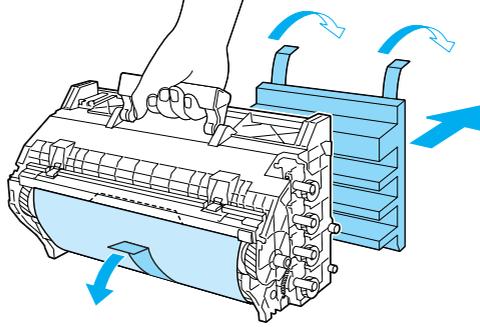
٤. خذ وحدة توصيل الضوء الجديدة.

ملاحظة:

احتفظ دوماً بوضع العبوة كما هو موضح في الشكل التوضيحي.



٥. أزل الورقة الواقية. وأبـة مواد أخرى.

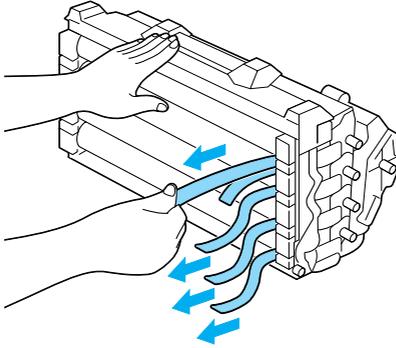


تنبيه:

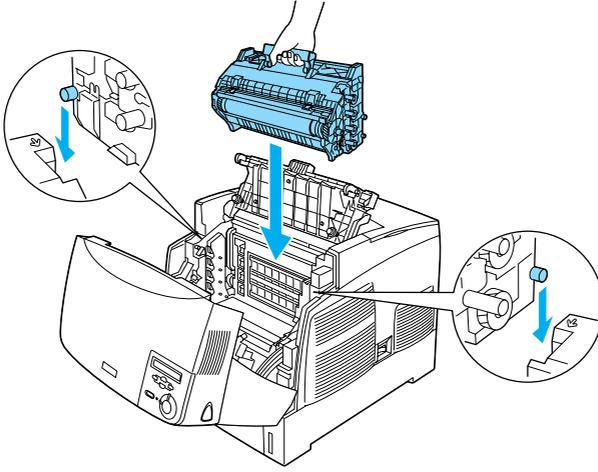


تأكد من عدم لمس أو خدش سطح اسطوانة الحبر.

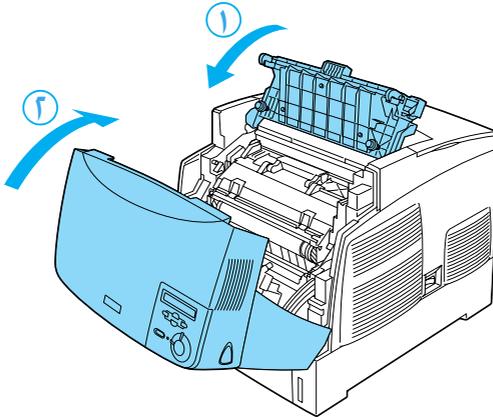
٦. أزل الأشرطة الواقية.



٧. ادخل وحدة توصيل الضوء بإحكام.



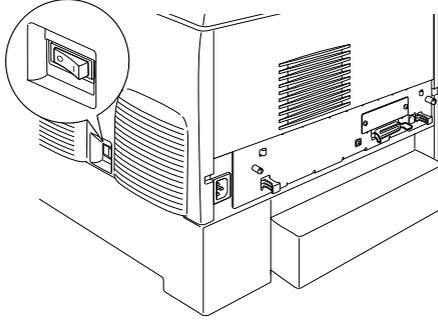
٨. اغلق الأغطية D و A.



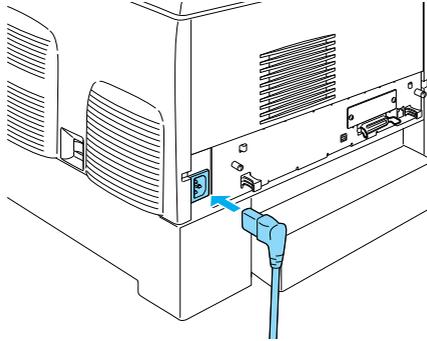
٣ تجهيز الطابعة للاستخدام

توصيل الطابعة بمصدر التيار الكهربائي

١. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة.

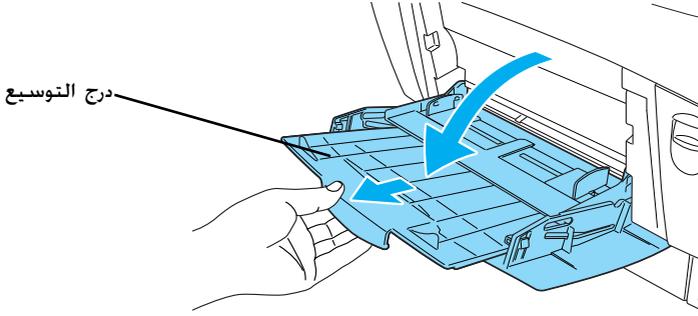


٢. أدخل سلك التيار ثم صل الطرف الآخر بأخذ تيار كهربائي.

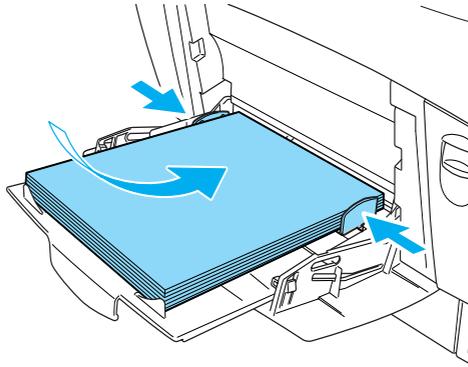


تحميل الورق

١. افتح درجة الورق MP واجذب درج التوسيع للخارج.



٢. قم بضبط وضع الورق من حجم A4 أو من حجم Letter داخل الدرج بحيث يكون الجانب القابل للطباعة موجهاً لأسفل كما هو موضح أدناه.



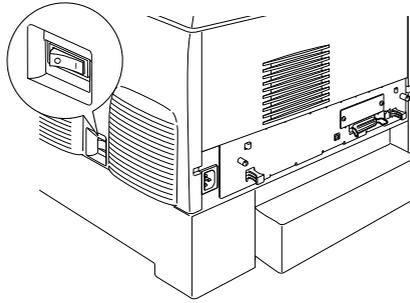
ملاحظة:

لتحميل أحجام الورق الأخرى، انظر *Paper Handling* (التعامل مع الورق) في *Reference Guide* (الدليل المرجعي).

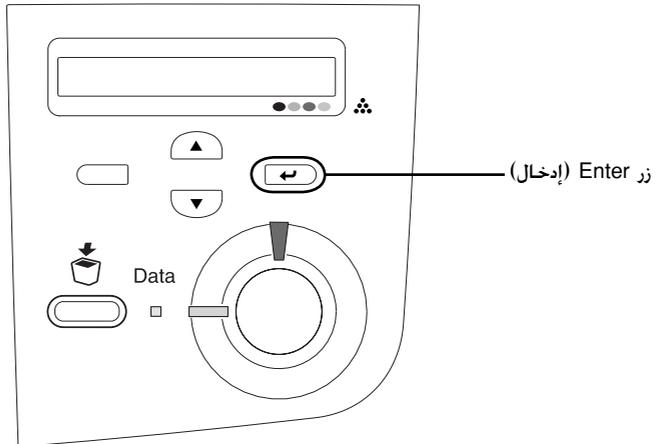
طباعة ورقة الحالة

للتأكد من حالة الطابعة في الوقت الحالي. اطبع ورقة حالة. تحتوي ورقة الحالة على معلومات حول الطابعة والمواد القابلة للاستهلاك والإعدادات الحالية والخيارات المثبتة. في حالة وجود أي منها.

1. قم بتشغيل الطابعة. انتظر حتى تظهر كلمة Ready (جاهزة) على لوحة الشاشة البلورية الشفافة LCD.



2. اضغط على زر Enter (إدخال) ثلاث مرات.



ملاحظة:

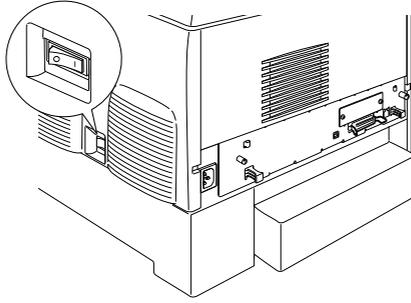
في حالة تعذر طباعة ورقة حالة، فانظر *Problem Solver* (حلّال المشاكل) في *Reference Guide* (الدليل المرجعي).

التحقق من تسجيل الألوان

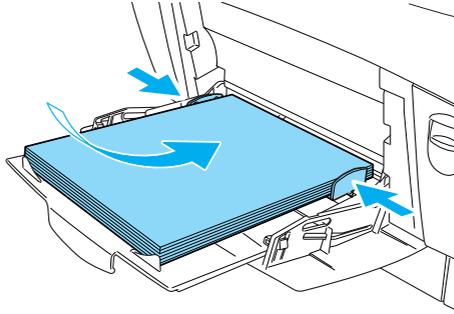
بعد جَميع الطابعة. يلزم التحقق من تسجيل الألوان للبحث عن احتمالية وجود عدم محاذاة.

اتبع هذه الخطوات للتحقق من تسجيل الألوان.

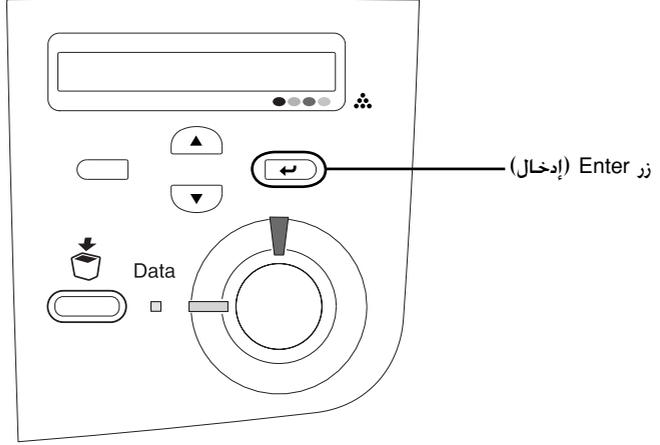
١. قم بتشغيل الطابعة.



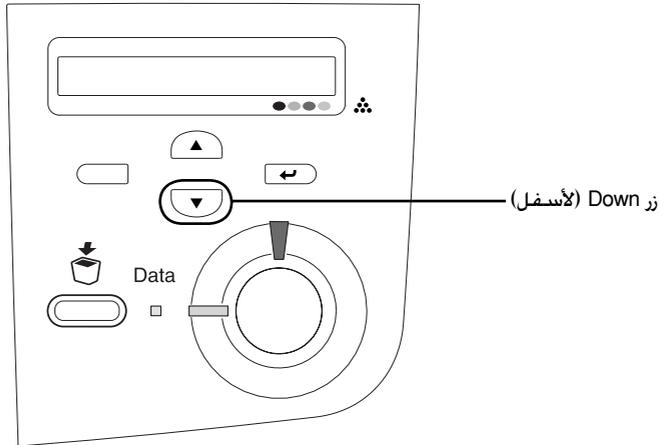
٢. قم بتحميل الورق في درج MP.



٣. تأكد من أن لوحة LCD تعرض كلمة Ready (جاهزة) أو Sleep (ساكنة) ثم اضغط على زر Enter (إدخال) الموجود على لوحة التحكم مرتين.



٤. اضغط على زر Down (الأسفل) عدة مرات لعرض Color Resist Sheet (صفحة تسجيل الألوان).

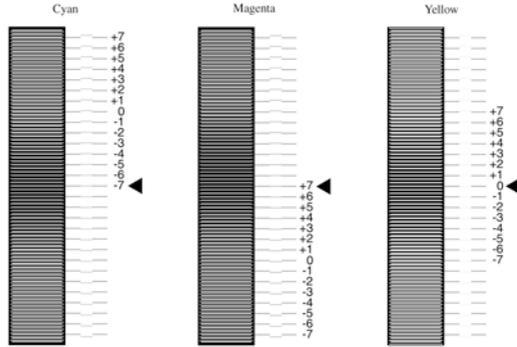


5. اضغط على زر Enter (إدخال). تقوم الطابعة بطباعة صفحة تسجيل الألوان.

6. تحقق من الأماط الموضحة بالأسهم (◀).

Color Registration Sheet

Check the patterns indicated by the arrows (◀).
If the color segment of the line is not aligned
with the black segments on either side, adjust
the registration as explained in the printer's
documentation.

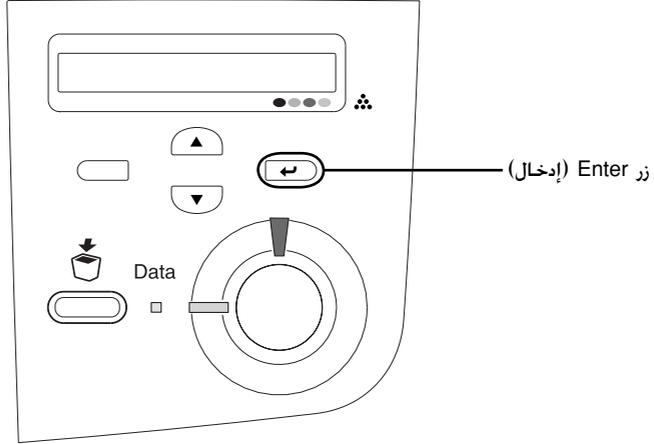


ملاحظة:

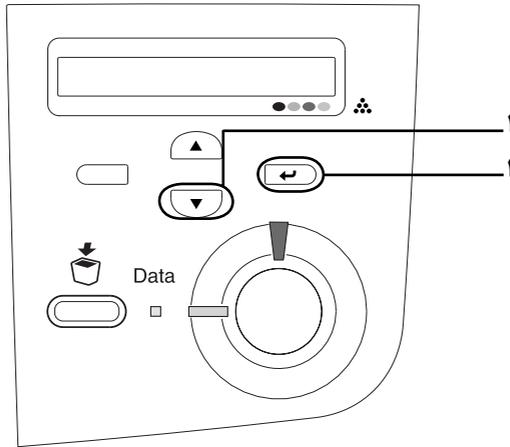
في حالة محاذاة الجزء الملون من السطر مع الأجزاء ذات اللون الأسود الموجودة على أي من الجانبين بحيث يكون سطرًا واحدًا مستقيمًا. فلا يلزم عليك القيام بضبط التسجيل بالنسبة لهذا اللون. في حالة عدم محاذاة أجزاء السطر، قم بضبط التسجيل كما هو موضح أدناه.

ضبط محاذاة تسجيل الألوان

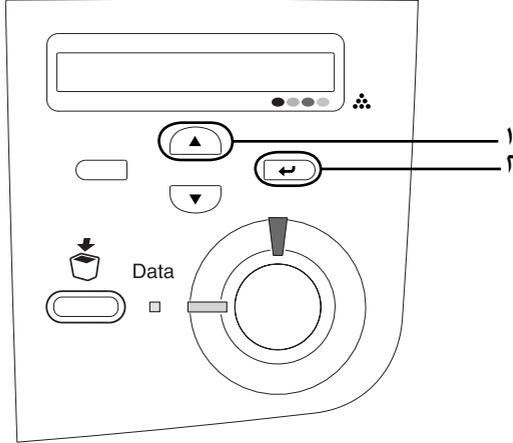
1. تأكد من أن لوحة LCD تعرض كلمة **Ready** (جاهزة) أو **Sleep** (ساكنة) ثم اضغط على زر **Enter** (إدخال) للوصول إلى قوائم لوحة التحكم.



2. اضغط على زر **Down** (لأسفل) لعدة مرات حتى تعرض لوحة LCD **Setup Menu** (قائمة الإعدادات) ثم اضغط على زر **Enter** (إدخال).



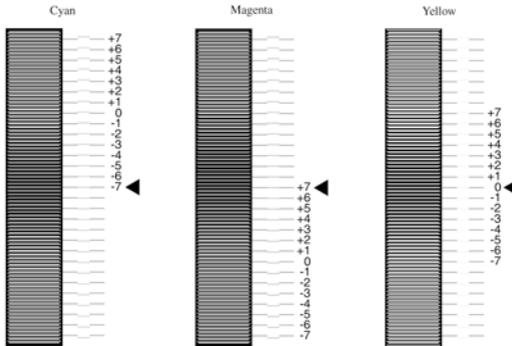
٣. اضغط على زر **Up** (لأعلى) عدة مرات حتى تعرض لوحة LCD عنصر **Regist** الخاص باللون (سماوي أو أرجواني أو أصفر) الذي تريد ضبطه ثم اضغط على زر **Enter** (إدخال).



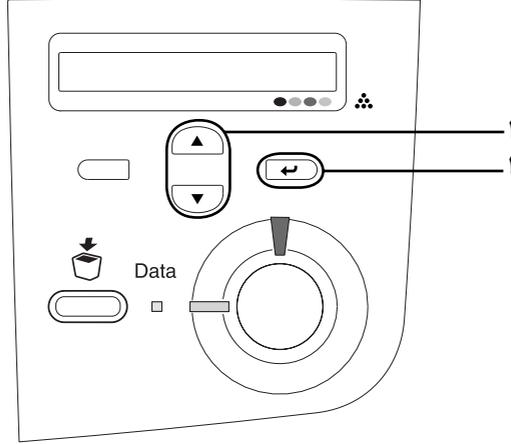
٤. في صفحة تسجيل الألوان، قم بالبحث عن أجزاء السطر الأقرب محاذاة بشكل كبير ثم استخدم زر **Up** (لأعلى) أو زر **Down** (لأسفل) لعرض الرقم الذي يتناسب مع هذا النمط. اضغط على زر **Enter** (إدخال) لإكمال عملية الضبط.

Color Registration Sheet

Check the patterns indicated by the arrows(↔).
If the color segment of the line is not aligned with the black segments on either side, adjust the registration as explained in the printer's documentation.



٥. ضغط على زر Up (الأعلى) أو زر Down (الأسفل) لعرض الرقم الذي يتناسب مع هذا النمط. اضغط على زر Enter (إدخال) لإكمال عملية الضبط.



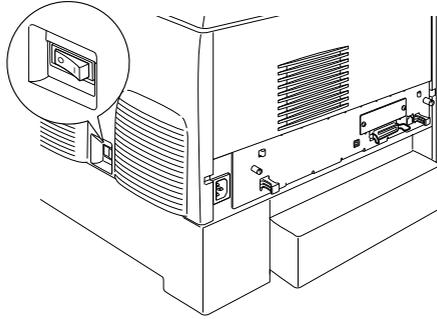
ملاحظة:
إذا لزم الأمر، قم بطباعة صفحة تسجيل الألوان للتأكيد.

توصيل الطابعة

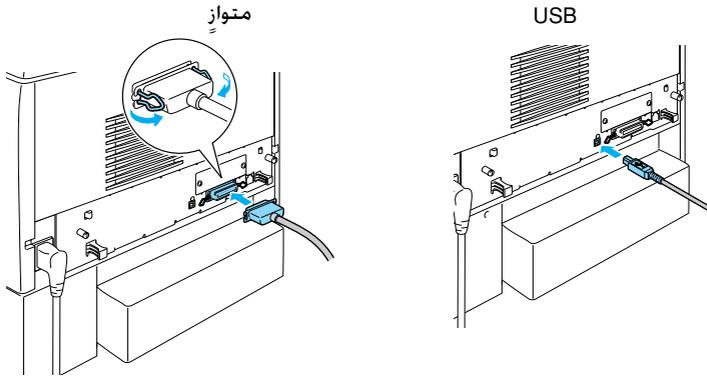
واجهة USB / الواجهة المتوازية

استخدم كابل مقوي من نوع USB Revision 1.1 أو كابل واجهة مزدوج متواز من النوع المجدول بحيث يكون متوافق مع IEEE-1284.

١. تأكد من إيقاف تشغيل كل من الطابعة والكمبيوتر.



٢. صل كابل الواجهة المتوازي أو USB بالطابعة كما هو موضح أدناه.



٣. صل الطرف الآخر للكابل بمنفذ توصيل الواجهة USB أو منفذ التوصيل المتوازي بالكمبيوتر.

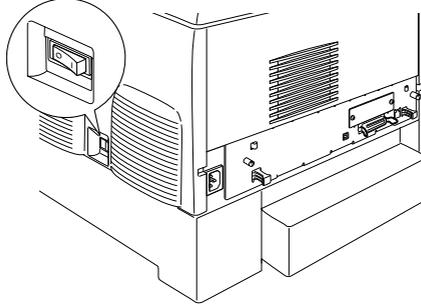
ملاحظة:

إذا كنت ترغب في توصيل الطابعة بالكمبيوتر من خلال بطاقة واجهة توصيل اختيارية مركبة، فأنت في حاجة إلى كابل من نوع آخر. انظر دليل بطاقة واجهة التوصيل الاختيارية.

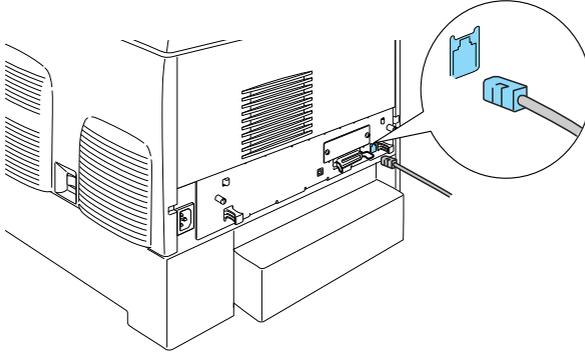
كابل شبكة اتصال

تدعم هذه الطابعة اتصال واجهة توصيل Ethernet. لاستخدام الطابعة على شبكة، اتبع التعليمات أدناه لتوصيلها وتعريفها.

١. تأكد من إيقاف تشغيل كل من الطابعة والكمبيوتر.



٢. صل أحد أطراف كابل شبكة الاتصال بمنفذ RJ-45 وصل الطرف الآخر بشبكة الاتصال.



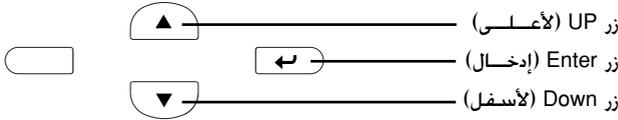
ضبط عنوان IP باستخدام لوحة التحكم

ملاحظة:

انظر دليل شبكة الاتصال للتعرف على طرق تهيئة أخرى.
للاطلاع على دليل شبكة الاتصال. ارجع إلى "دليل تثبيت الشبكة"
الصفحة ٣٦.

بعد توصيل الطابعة بشبكة الاتصال، يلزم ضبط عنوان IP لخادم الطباعة .
لضبط عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والعبارة الافتراضية من لوحة
التحكم، اتبع الخطوات أدناه.

١. قم بتشغيل الطابعة.
٢. عندما تضيء كلمة Ready (جاهزة) على شاشة الطابعة، اضغط
على أي من أزرار لوحة التحكم الموضحة أدناه للوصول إلى قوائم لوحة
التحكم.



٣. تأكد أن لوحة الشاشة البلورية LCD تعرض Information Menu (قائمة المعلومات).
٤. اضغط على زر Up (الأعلى) أو Down (الأسفل) حتى تظهر عبارة
Network Menu (قائمة الشبكة). ثم اضغط على زر Enter (إدخال).
٥. تأكد من ظهور عبارة Network I/F = On (شبكة الاتصال = تعمل).
في حالة ظهور عبارة Network I/F = Off (شبكة الاتصال = لا تعمل).
لا تعمل). اضغط على زر Enter (إدخال) ثم على زر Up (الأعلى) أو زر
Down (الأسفل) للتغيير إلى Network I/F = On (شبكة الاتصال =
تعمل) ثم اضغط على زر Enter (إدخال).

١. اضغط على زر Up (الأعلى) أو Down (الأسفل) حتى تظهر عبارة
Network Config = No (تكوين الشبكة = لا). اضغط على زر Enter
(الإدخال) ثم اضغط على زر Up (الأعلى) أو Down (الأسفل) للتغيير إلى
Network Config = Yes (تكوين الشبكة = نعم). اضغط على زر
Enter (إدخال).

٧. اضغط على زر Up (لأعلى) أو زر Down (لأسفل) حتى تظهر عبارة
Get IP Address = Auto (الحصول على عنوان IP = آلياً). اضغط
على زر Enter (إدخال) ثم اضغط على زر Up (لأعلى) أو زر Down
(لأسفل) للتغيير إلى Get IP Address = Panel (الحصول على
عنوان IP=اللوحة). ثم اضغط على زر Enter (إدخال). يمكنك استخدام
الطرق التالية للحصول على عنوان IP.

- ❑ اختر Panel (اللوحة) عند ضبط عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والعبارة الافتراضية باستخدام لوحة التحكم بالطابعة.
- ❑ اختر Auto (آلياً) عند الحصول على عنوان IP من خادم DHCP. يتم الحصول على عنوان IP آلياً من خادم DHCP في أي وقت يتم فيه إعادة تعيين الطابعة أو يتم تشغيلها.
- ❑ اختر PING عند ضبط عنوان IP باستخدام أمر arp/ping. يستخدم خادم الطابعة عنوان IP الذي تم ضبطه بواسطة الأمر arp/ping. تتاح الإعدادات عند إعادة تعيين الطابعة أو إيقاف تشغيلها ثم إعادة تشغيلها.

ملاحظة:

- ❑ لاستخدام Auto (آلي). يجب تثبيت خادم DHCP وتعريفه بشكل سليم على جهاز الكمبيوتر. انظر التعليمات الفورية الخاصة بنظام التشغيل للحصول على إرشادات مفصلة.
 - ❑ اختر PING فقط عند ضبط عنوان IP باستخدام أمر arp/ping.
٨. اضغط على زر Up (لأعلى) أو زر Down (لأسفل) حتى تظهر
IP = 0.0.0.0 . اضغط على زر Enter (إدخال).

٩. اضغط على زر Up (لأعلى) أو زر Down (لأسفل) حتى تظهر القيمة المطلوبة. ثم اضغط على زر Enter (إدخال). لضبط القيمة.

ملاحظة:

كرر الخطوات من ٧ إلى ٨ لضبط عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والعبارة الافتراضية.

١٠. أوقف تشغيل الطابعة ثم قم بتشغيلها مرة أخرى. انتظر حتى تكتمل عملية بدء التشغيل تماماً.

قم بطباعة ورقة حالة عن طريق الضغط على زر Enter (إدخال) ثلاث مرات
للتأكيد على عنوان IP الجديد.

٤ تثبيت برنامج الطابعة

عند تثبيت برنامج الطابعة، يتم تثبيت المكونات التالية.

□ برنامج تشغيل الطابعة

يمنحك برنامج تشغيل الطابعة حَكم كامل في إعدادات الطابعة عند استخدام أنظمة تشغيل Microsoft® Windows® XP و Me و 98 و 95 و 2000 و Windows NT®4.0 (عدا نسخة الخادم الطرفي) و Mac OS® 8.6 إلى 9.x و Mac OS® X والإصدار ٣ من QuickTime أو إصدار أحدث. فمع استخدام برنامج تشغيل الطابعة، يمكنك ضبط الإعدادات مثل جودة الطباعة وحجم الورق.

□ EPSON Status Monitor 3

تسمح لك شاشة حالة ٣ EPSON بعرض معلومات حالة الطابعة مثل كمية مسحوق الحبر المتبقية والتحقق من أية أخطاء بالطابعة مع أنظمة التشغيل Windows Me و 98 و 95 و XP و 2000 و NT 4.0.

□ Reference Guide/Paper Jam Guide (الدليل المرجعي/دليل انحصار الورق)

تثبيت الأدوات المساعدة الخاصة بشبكة الاتصال كمسؤول. حدد Install Network Utility (تثبيت أدوات مساعدة شبكة الاتصال).

للمستخدمي Windows

١. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة.
٢. أدخل القرص المضغوط المسجل عليه برنامج الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة.

ملاحظة:

- في حالة ظهور إطار قسم اللغة، حدد البلد الخاص بك.
- في حالة عدم ظهور شاشة تثبيت برنامج EPSON آلياً، انقر نقرًا مزدوجًا على رمز My Computer (جهاز الكمبيوتر) واضغط بالزر الأيمن للماوس على رمز CD-ROM (القرص المضغوط) وانقر فوق OPEN (فتح) في القائمة التي تظهر. ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق *Epsetup.exe*.

٣. انقر فوق Continue (متابعة). عند ظهور شاشة اتفاقية ترخيص البرنامج. اقرأ محتوى الاتفاقية ثم انقر فوق Agree موافق.
٤. انقر فوق Install Software (تثبيت البرنامج) في مربع الحوار المعروض على الشاشة.



٥. انقر فوق Install (تثبيت). ثم اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة.

حول برنامج تشغيل إضافي

في حالة مشاركة الطابعة مع بعض أجهزة الكمبيوتر (العميلة) في إحدى شبكات الاتصال وعندما يكون نظام تشغيل خادم الطابعة هو Windows XP أو 2000 أو NT 4.0. فيمكنك تثبيت برنامج تشغيل الطابعة لنظام تشغيل الجهاز العميل على الخادم كبرنامج تشغيل إضافي. مما يسمح للأجهزة العميلة بتنزيل برنامج تشغيل الطابعة المناسب من خادم الطابعة. إذا كان الأمر ضروري. راجع "Setting Up Your Printer on a Network" (إعداد الطابعة على شبكة اتصال) في *Reference Guide* (الدليل المرجعي) للحصول على التفاصيل.

حول مشاركة الطابعة

يمكنك استخدام طابعة متصلة بأجهزة كمبيوتر محلية عبر إحدى شبكات الاتصال. راجع "Setting Up Your Printer on a Network" (إعداد الطابعة على شبكة اتصال) في *Reference Guide* (الدليل المرجعي) للحصول على التفاصيل.

مستخدمي نظام تشغيل Mac OS 8.6 إلى 9.x

1. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة.
 2. أدخل القرص المضغوط المسجل عليه برنامج الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة.
- ملاحظة:**
في حالة ظهور إطار تحديد اللغة، حدد البلد الخاص بك.
3. انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز EPSON.
 4. انقر فوق Continue (متابعة). عند ظهور شاشة اتفاقية ترخيص البرنامج، اقرأ محتوى الاتفاقية ثم انقر فوق Agree موافق.
 5. انقر فوق Install Software تثبيت البرنامج في مربع الحوار المعروض على الشاشة.
 6. انقر فوق Install (تثبيت). ثم اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة.

تحديد الطابعة في Chooser (المنتقى).

بعد تثبيت برنامج تشغيل الطابعة، تحتاج إلى فتح Chooser (المنتقى) لتحديد الطابعة الخاصة بك. ويعد هذا الإجراء ضروريًا في المرة الأولى التي تستخدم فيها الطابعة أو ترغب في التبديل إلى طابعة أخرى. وسيقوم نظام التشغيل Macintosh دائمًا بالطباعة مستخدمًا آخر طابعة تم تحديدها.

حول مشاركة الطابعة

يمكنك استخدام طابعة متصلة بأجهزة كمبيوتر محلية عبر إحدى شبكات الاتصال. راجع "Setting Up Your Printer on a Network" (إعداد الطابعة على شبكة اتصال) في Reference Guide (الدليل المرجعي) للحصول على التفاصيل.

مستخدمي نظام التشغيل Mac OS X

١. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة.
 ٢. أدخل القرص المضغوط المسجل عليه برنامج الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة.
- ملاحظة:**
في حالة ظهور إطار تحديد اللغة. حدد البلد الخاص بك.
٣. افتح  مجلد Mac OS X ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز EPSON.
 ٤. انقر فوق Continue (متابعة). عند ظهور شاشة اتفاقية ترخيص البرنامج. اقرأ محتوى الاتفاقية ثم انقر فوق Agree (موافق).
 ٥. انقر فوق Install Software (تنصيب البرنامج) في مربع الحوار المعروض على الشاشة.
 ٦. انقر فوق Install (تنصيب). ثم اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة.
- ملاحظة:**
في حالة ظهور مربع حوار التحقق. أدخل كلمة مرور أو عبارة. ثم انقر فوق OK (موافق).
٧. بعد تثبيت البرنامج وإعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر. اضغط على زر التشغيل لتشغيل الطابعة.
 ٨. افتح  مجلد Applications (تطبيقات) الموجود على القرص الثابت ثم افتح  مجلد Utilities (برامج مساعدة) وانقر نقرًا مزدوجًا فوق  رمز Print Center (مركز الطباعة) انقر فوق Add Printer (إضافة طباعة) في مربع حوار Printer List (قائمة الطابعات).
 ٩. حدد EPSON USB من القائمة المنبثقة. حدد EPSON AcuLaser C4100 في قائمة Product (المنتجات). ثم حدد All (الكل) من القائمة المنبثقة Page Setup (إعداد الصفحة). انقر فوق Add (إضافة).
 ١٠. اغلق Print Center (مركز الطباعة).

٥ خيارات التثبيت

للحصول على معلومات حول المواصفات وتناول الاحتياطات، انظر *Reference Guide* (الدليل المرجعي).

لتركيب وحدة علبة الورق الاختيارية والخيارات الأخرى، انظر الإرشادات المرفقة مع حزمة البيع.

تحذير:



❑ قد يؤدي فك أية مسامير أو أغطية أخرى إلى التعرض لمناطق جهد كهربائي عالي.

❑ كن حريصاً عند العمل بداخل الطابعة لأن بعض أجزائها حادة وقد تتسبب في إصابتك.

تنبيه:

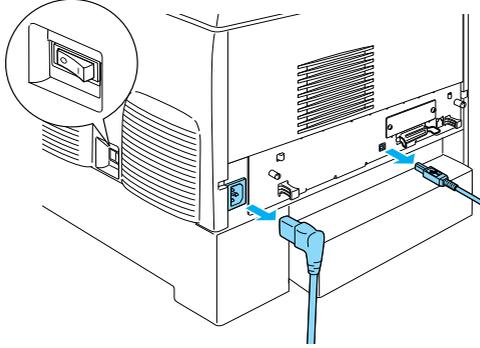


قبل تركيب محرك الأقراص الثابتة أو بطاقات واجهة التوصيل أو الوحدة النمطية للذاكرة، تأكد من تفريغ أية كهرباء ساكنة عن طريق ملامسة قطعة معدنية توضع على الأرض. وإلا، فقد تتسبب في إتلاف المكونات الحساسة للكهرباء الساكنة.

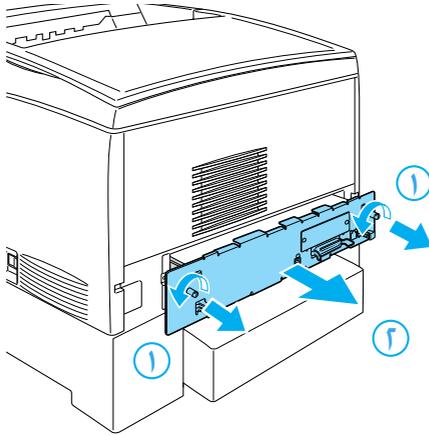
للتأكيد على أنه قد تم تركيب محرك الأقراص الثابتة والوحدة النمطية للذاكرة وبطاقات واجهة التوصيل بشكل صحيح، قم بطباعة ورقة حالة. انظر "٣" التجهيز لاستخدام الطابعة".

قبل تثبيت محرك الأقراص الثابتة أو الوحدات النمطية للذاكرة

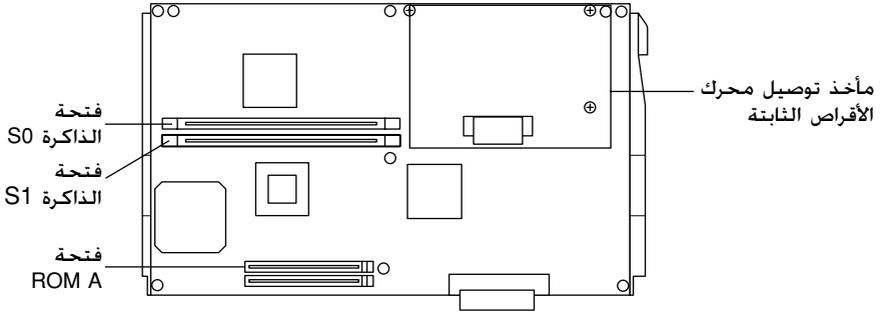
١. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة، وأنه قد تم فصل سلك التيار وكابل واجهة التوصيل.



٢. قم بفك المسامير والغطاء.

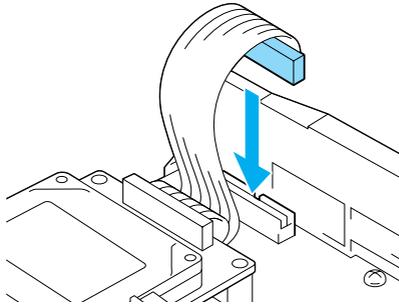


٣. قم بالتعرف على فتحات التثبيت الخاصة بمحرك الأقراص الثابتة والوحدات النمطية للذاكرة والوحدة النمطية ROM.

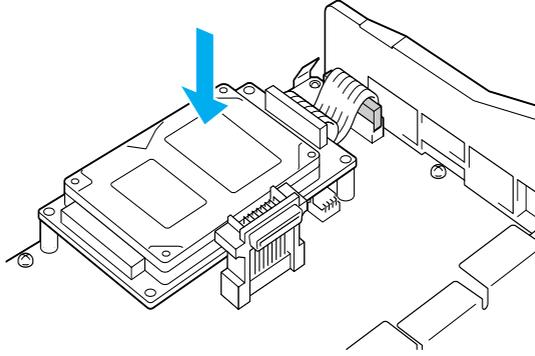


محرك الأقراص الثابتة

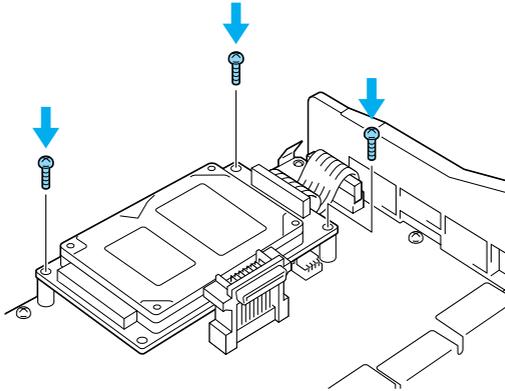
١. صل كابيل محرك الأقراص الثابتة ببلوحة الدائرة الكهربائية.



٢. قم بمحاذاة فتحات المسامير الثلاثة على محرك الأقراص الثابتة مع فتحات المسامير الموجودة على لوحة الدائرة الكهربائية.



٣. احكم غلق المحرك بالمسامير المرفقة.



ملاحظة:

احرص على عدم إتلاف الكابل عند ربط المسامير.

تنبيه:

احرص على عدم إتلاف الكابل عند ربط المسامير.

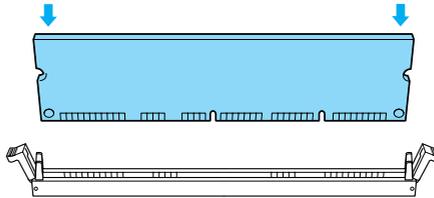


لا تزل أية وحدات نمطية من لوحة الدائرة الكهربائية. وإلا، فلن تعمل الطابعة.

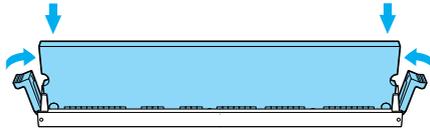
الوحدة النمطية للذاكرة

يمكنك زيادة حجم ذاكرة الطابعة حتى ١٠٢٤ ميجابايت (الحجم القياسي لذاكرة الطابعة هو ١٤ ميجابايت بالإضافة إلى أحجام اختيارية تصل إلى ٣٢ ميجابايت أو ٦٤ ميجابايت أو ١٢٨ ميجابايت أو ٢٥٦ ميجابايت أو ٥١٢ ميجابايت). لزيادة حجم ذاكرة الطابعة إلى أكثر من ٥٧٦ ميجابايت، ينبغي عليك أولاً إزالة الذاكرة الأصلية ١٤ ميجابايت من نوع DIMM ثم تركيب ذاكرتين اختياريتين من نوع DIMM.

١. امسك الوحدة النمطية للذاكرة أعلى فتحة الذاكرة وقم بإدخالها في الفتحة.



٢. ادفع وحدة الذاكرة من نوع DIMM داخل الفتحة، حتى تمسك المشابك بالوحدة النمطية للذاكرة.



تنبيه:

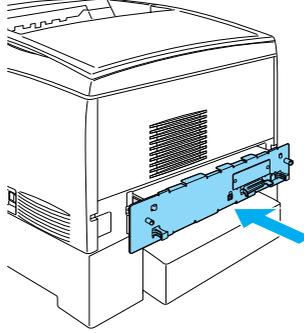
❑ لا تضغط بشدة على وحدة الذاكرة من نوع DIMM لإدخالها في الفتحة.



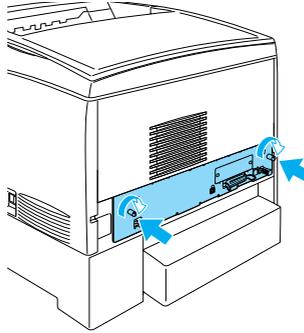
❑ لا تزل أية وحدات نمطية من لوحة الدائرة الكهربائية، وإلا، فلن تعمل الطابعة.

استبدال درج لوحة الدائرة الكهربائية

١. أخرج درج لوحة الدائرة الكهربائية داخل الطابعة.

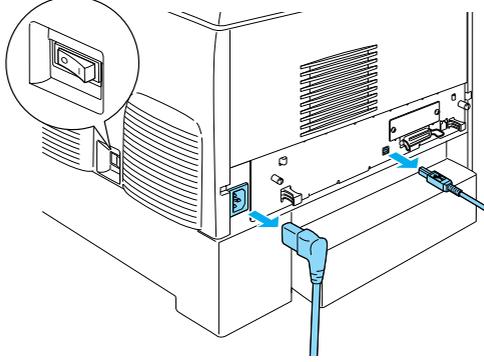


٢. اربط درج لوحة الدائرة الكهربائية باستخدام المسمارين.

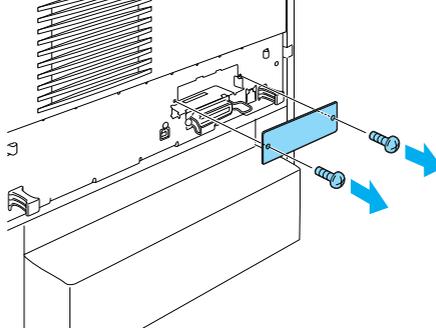


بطاقة التوصيل

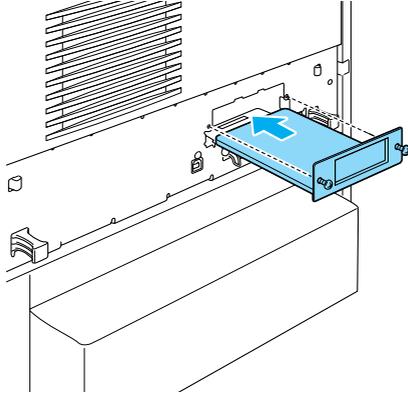
١. تأكد من إيقاف تشغيل الطابعة. وأنه قد تم فصل سلك التيار وكابل واجهة التوصيل.



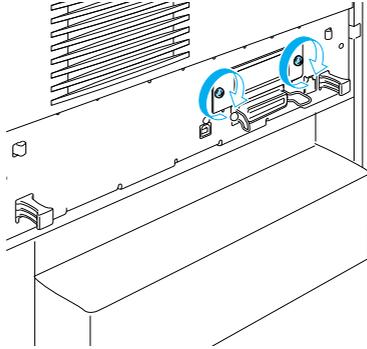
٢. قم بفك المسامير وغطاء فتحة واجهة التوصيل.



٣. أدخل بطاقة التوصيل بإحكام.



٤. احكم ربط بطاقة واجهة التوصيل بالمسامير..



لمعرفة المزيد حول الطابعة

- Reference Guide (الدليل المرجعي) (PDF)
يوفر هذا الدليل معلومات تفصيلية حول الطابعة من أحد أجهزة الكمبيوتر وصيانة الطابعة وحل المشاكل والأمان.
 - Paper Jam Guide (دليل انحسار الورق) (PDF)
يوفر لك هذا الدليل حلول لمشاكل انحسار الورق. توصي شركة EPSON بطباعة هذا الدليل والاحتفاظ به بجانب الطابعة.
 - Network Guide دليل شبكة الاتصال (PDF)
يعمل هذا الدليل على تزويد مسؤول شبكة الاتصال بمعلومات حول كل من برنامج تشغيل الطابعة وإعدادات شبكة الاتصال.
- يجب تثبيت الإصدار رقم ٤ من برنامج Acrobat Reader أو إصدار أحدث على جهاز الكمبيوتر لفتح وقراءة *Paper Jam Guide* (دليل انحسار الورق) و *Reference Guide* (الدليل المرجعي) و *Network Guide* دليل شبكة الاتصال

عرض الدليل المرجعي

يتم إنشاء رمز Reference Guide (الدليل المرجعي) على سطح المكتب عند تثبيت برنامج الطابعة. لعرض هذا الدليل، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز ALC4100 Reference Guide على سطح المكتب.

وبالنسبة لمستخدمي Windows، يمكنك أيضًا الدخول على *Reference Guide* (الدليل المرجعي) عبر قائمة Start (ابتداءً). لإجراء ذلك، انقر فوق Start (ابتداءً) ثم اشر إلى All programs (كافة البرامج) في نظم التشغيل Windows Me أو 98 أو 95 أو 2000 أو NT 4.0. ثم اشر إلى EPSON ثم حدد ALC4100 Reference Guide. (الدليل المرجعي).

عرض دليل انحشار الورق وطباعته

١. يتم إنشاء رمز Paper Jam Guide (دليل انحشار الورق) على سطح المكتب عند تثبيت برنامج الطابعة. لعرض هذا الدليل، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز Paper Jam Guide (دليل انحشار الورق) على سطح المكتب. يفتح الدليل برنامج Acrobat Reader.
٢. حدد Print (طباعة) على قائمة File (ملف) ثم انقر فوق O.K (موافق) (في نظام التشغيل Windows) أو Print (طباعة) (في نظام التشغيل Macintosh).
٣. تم طباعة دليل انحشار الورق

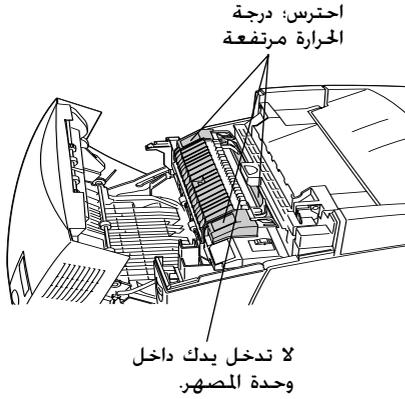
تثبيت دليل شبكة الاتصال

١. أدخل القرص المضغوط المسجل عليه برنامج الطابعة في محرك الأقراص المضغوطة.
ملاحظة:
في حالة ظهور إطار تحديد اللغة، حدد البلد الخاص بك.
٢. بالنسبة لمستخدمي نظام تشغيل Mac OS 8.6 إلى 9.x، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز EPSON. بالنسبة لمستخدمي نظام التشغيل Mac OS X، افتح  مجلد Mac OS X ثم انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز EPSON.
٣. انقر فوق Continue (متابعة). عند ظهور شاشة اتفاقية ترخيص البرنامج، اقرأ محتوى الاتفاقية ثم انقر فوق Agree (موافق).
٤. انقر فوق Install Network Utility (تثبيت الأدوات المساعدة لشبكة الاتصال) في مربع الحوار المعروف على الشاشة.
٥. حدد Install Network Guide (تثبيت دليل شبكة الاتصال). ثم اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة.
يتم إنشاء رمز Network Guide (دليل شبكة الاتصال) على سطح المكتب. لعرض هذا الدليل، انقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز ALC4100 Network Guide.

تعليمات الأمان

الاحتياطات الخاصة باستخدام طابعة الليزر

تستخدم هذه الطابعة تقنية الليزر. اتبع الاحتياطات الواردة أدناه بعناية للتأكد من تشغيل الطابعة بطريقة آمنة وفعالة.



□ كن حريصاً ألا تلمس وحدة المصهر المكتوب عليها عبارة CAUTION HIGH TEMPERATURE (احترس: درجة الحرارة مرتفعة) أو المناطق المحيطة بها. إذا كانت الطابعة قيد الاستخدام، فقد تكون هذه المناطق ساخنة جداً.

□ لا حاول تعديل أو فك خرطوشة مسحوق الحبر. حيث لا يمكن إعادة تعبئتها.

□ لا تلمس مسحوق الحبر. وتجنب ملامسته لعينيك.

□ لا تتخلص من خرطوشة مسحوق الحبر أو وحدة توصيل الضوء أو وحدة المصهر أو وحدة النقل بإلقاءها في النار، حيث قد تنفجر وتتسبب في حدوث إصابات. تخلص منهم وفقاً للقوانين المحلية.

□ في حالة انسكاب مسحوق الحبر، استخدم مقشاة ولوح التقاط الأتربة أو قطعة قماش مبللة بالماء والصابون لتنظيفه. حيث أن الأجزاء الدقيقة الناعمة المتطايرة منه قد تتسبب في حدوث حريق أو انفجار في حالة تعرضها لشرارة منطلقة. لا تستخدم المكنسة الكهربائية.

تعليمات الأمان الهامة

اقرأ كافة التعليمات التالية قبل تشغيل الطابعة:

عند اختيار مكان لوضع الطابعة

- لا تضع الطابعة على سطح غير مستقر.
- لا تضع الطابعة في مكان تكون الأسلاك فيه عرضة لأن تطأها الأقدام.
- تم تزويد الطابعة بفتحات ومنافذ للتهوية في الخزانة والجزء الخلفي أو الجزء السفلي من الطابعة. لا تغلق هذه الفتحات أو تغطيها. لا تضع الطابعة على سرير أو أريكة أو سجادة أو على أي سطح مائل أو بداخل أي شيء مدمج ما لم تتوفر به منافذ تهوية مناسبة.

عند اختيار مصدر للطاقة

- تجنب استخدام مأخذ التيار التي تتصل بها أجهزة أخرى.
- استخدم نوع مصدر الطاقة المشار إليه على الملصق. إذا لم تكن متأكدًا من نوع الطاقة المتاح. فاستشر الموزع أو شركة الطاقة المحلية.
- إذا تعذر عليك إدخال القابس في مأخذ التيار فاتصل بفني كهرباء مؤهل.
- إذا كنت تستخدم سلك إطالة. فتأكد من عدم تجاوز إجمالي معدلات الأمبير الموجود على المنتجات المتصلة بسلك الإطالة لمعدل أمبير سلك الإطالة.
- افصل الطابعة عن مأخذ التيار بالحائط واركب عملية الصيانة لفني صيانة مختص في الأحوال التالية:

أ. عند تلف سلك التيار أو القابس أو تهتكه.

ب. إذا تسرب سائل إلى داخل الطابعة.

ج. إذا تعرضت الطابعة إلى تساقط الأمطار عليها أو تسرب الماء إليها.

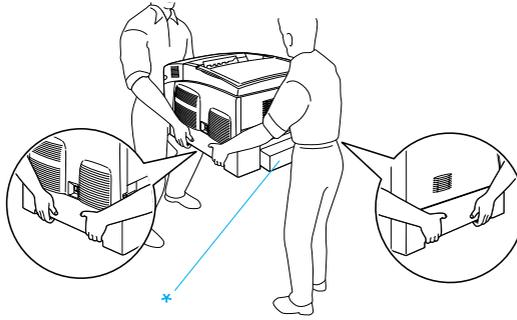
د. إذا لم تعمل الطابعة بشكل طبيعي حتى بعد اتباع تعليمات التشغيل. اضبط فقط وحدات التحكم التي يتم تناولها ضمن تعليمات التشغيل. حيث قد يتسبب الضبط غير الصحيح لوحدة التحكم الأخرى في حدوث تلفيات. الأمر الذي قد يتطلب فترة عمل ممتدة من قبل فني الصيانة المؤهل لاستعادة المنتج إلى وضع التشغيل الطبيعي.

هـ. إذا سقطت الطابعة أو تلفت الخزانة.

و. إذا طرأ على الطابعة تغير ملحوظ في الأداء مما يشير إلى حاجتها إلى الصيانة.

عند استخدام الطابعة

□ تزن الطابعة حوالي ٣٦ كجم (٧٩ رطلاً) بالإضافة إلى المواد المركبة القابلة للاستهلاك. لا يجب أن يحاول أي شخص بمفرده رفع أو حمل الطابعة. حيث يجب حملها بواسطة شخصين.



* لا ترفع الطابعة من هذه المناطق.

□ اتبع كافة التحذيرات والتعليمات الموجودة على الطابعة.

□ افصل هذه الطابعة عن مأخذ التيار بالحائط قبل تنظيفها.

□ استخدم قطعة قماش مجففة جيداً للتنظيف ولا تستخدم سوائل أو المنظفات البخاخة.

- ❑ تجنب ملامسة الأجزاء الداخلية للطابعة، ما لم يذكر ذلك في التعليمات الموجودة بمراجع الطابعة.
- ❑ لا تضغط بشدة على أجزاء الطابعة لتثبيتها في أماكنها. على الرغم من أنه قد روعي في تصميم الطابعة تميزها بقوة التحمل. إلا أن التعامل الخشن معها قد يؤدي إلى إتلافها.
- ❑ احرص على الاحتفاظ بالمواد القابلة للاستهلاك بعيداً عن متناول الأطفال.
- ❑ لا تستخدم الطابعة في بيئة رطبة.
- ❑ لا تترك الأوراق المحشورة بداخل الطابعة. فقد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة سخونة الطابعة.
- ❑ لا تدخل أية أشياء من أي نوع في فتحات الخزانة. حيث قد تتلامس هذه الأشياء مع نقاط جهد كهربي خطيرة أو أجزاء من الدائرة الكهربائية. الأمر الذي قد ينتج عنه حدوث حرائق أو التعرض لصدمة كهربية.
- ❑ لا تسكب أي سائل من أي نوع على الطابعة.
- ❑ لا تحاول القيام بصيانة هذا المنتج بنفسك فيما عدا ما هو موضح بالتحديد في مراجع الطابعة. قد يعرضك فتح أو رفع تلك الأغشية الموجود عليها علامة **Do Not Remove** (لا تفك) إلى نقاط جهد كهربائي خطيرة أو أية أخطار أخرى. اترك كل عمليات الصيانة الخاصة بهذه الفتحات إلى فني الصيانة المؤهل.
- ❑ اضبط فقط وحدات التحكم التي تتناولها تعليمات التشغيل بالشرح. قد تتسبب عملية الضبط غير الملائمة لوحدة التحكم الأخرى في حدوث تلفيات. الأمر الذي قد يتطلب استدعاء فني صيانة مؤهل لإصلاحها.
- ❑ إذا كنت تعتزم استخدام الطابعة في ألمانيا، فلاحظ ما يلي:
لتوفير الحماية المناسبة ضد التعرض لقصر الدائرة الكهربائية، وكذا ضد التيار الزائد لهذه الطابعة، يجب حماية تركيب البنية عن طريق قاطع دائرة سعته ١٠ أو ١٦ أمبير.

معلومات الأمان

سلك التيار

تنبيه:



تأكد من توافق سلك التيار المتردد مع معايير الأمان المحلية ذات الصلة.

استخدم فقط سلك التيار المرفق مع هذا المنتج. قد ينتج عن استخدام سلك تيار آخر حدوث حريق أو التعرض لصدمة كهربية.

سلك التيار المرفق بهذا المنتج مخصص للاستخدام مع هذا المنتج فقط. وقد ينتج عن استخدامه (سلك التيار) مع أي منتج آخر حدوث حريق أو التعرض لصدمة كهربية.

ملصقات أمان الليزر

تحذير:



قد يتسبب القيام بأي إجراءات أخرى أو عمليات ضبط تختلف عن تلك المشار إليها في مراجع الطابعة إلى التعرض إلى إشعاع خطير.

تعد الطابعة الخاصة بك إحدى منتجات الليزر من الفئة رقم 1 بين منتجات الليزر طبقًا لما هو وارد في مواصفات IEC60825. يُرفق الملصق الموضح أدناه على الطابعات الموجودة في البلدان التي تطلب ذلك.



إشعاع الليزر الداخلي

٠ املي واط (للشعاع الواحد)

الحد الأقصى لطاقة الإشعاع

من ٧٧٥ إلى ٧٩٩ نانو متر

طول الموجة

تعد هذه إحدى مجموعات مكثفات الليزر من الفئة III ب، والتي تتميز بأن شعاع الليزر الصادر منها غير مرئي. لا تعد وحدة رأس الطابعة إحدى الأجزاء التي يتم إجراء عمليات الصيانة بها. ولذا لا يجب فتح وحدة رأس الطابعة تحت أية ظروف. يتم وضع ملصق تحذير إضافي للوقاية من أشعة الليزر بداخل الطابعة.

أمان الأوزون

انبعاث الأوزون

ينبعث غاز الأوزون من طابعات الليزر على شكل نواحي ثانوية من عملية الطباعة. حيث ينبعث فقط أثناء تشغيل الطابعة.

حد التعرض للأوزون

حد التعرض للأوزون الموصى به هو ٠,١ جزء للمليون. ويشار إليه بمتوسط وقت التركيز المقدر خلال فترة ثماني (٨) ساعات.

ينبعث من طابعة الليزر EPSON قدرًا بسيطًا من الإشعاع يقدر بنحو ٠,١ جزء من المليون خلال ثمان (٨) ساعات من الطباعة المتواصلة.

تقليل الخطر

- تقليل خطر التعرض للأوزون. يجب تجنب حدوث ما يلي:
- استخدام العديد من طابعات الليزر في منطقة مغلقة
- التشغيل في ظروف درجة الرطوبة المنخفضة للغاية
- وجود تهوية رديئة للحجرة
- الطباعة لفترة طويلة ومستمرة جنبًا إلى جنب مع أي من الظروف السالفة الذكر

أماكن وضع الطابعة

يجب وضع الطابعة بشكل يعمل على ألا تنطلق الغازات المنبعثة والحرارة المتولدة:

- مباشرة في وجه المستخدم
- كما يساعد على تصريف الغازات مباشرة خارج المبنى كلما أمكن ذلك