



چاپگر لیزر

EPSON AcuLaser™ C4100

راهنمای تنظیم



- ۱ سوار کردن چاپگر..... ۳
- ۲ نصب اقلام مصرف شدنی..... ۵
- ۳ آماده شدن برای استفاده از چاپگر..... ۱۲
- ۴ نصب نرم افزار چاپگر..... ۲۵
- ۵ نصب گزینش ها..... ۲۹
- در مورد چاپگر خود بیشتر بدانید..... ۳۷
- دستورات ایمنی..... ۴۰





همه حقوق محفوظ می باشد. هیچ بخشی از این نشریه را نمی توان دوباره تولید کرد. در یک سیستم بازبازی انبار کرده ویا بهر صورتی ویا هر وسیله ای. مکانیکی. فتوکپی. ضبط ویا از جهات دیگر بدون اجازه کتبی قبلی شرکت سیکو اِپسان فرستاده شود. هیچگونه مسئولیت انحصاری در رابطه با استفاده از اطلاعاتی که در اینجا آمده قبول نمی شود. مسئولیتی در قبال صدمات فرضی ناشی از استفاده از اطلاعاتی که در اینجا آمده قبول نمی شود.

شرکت سیکو اِپسان و شرکتهای وابسته به آن برای صدمات. زیانها. هزینه ها و مخارجی که خریدار ویا اشخاص ثالث متحمل می شوند به خریدار این محصول و اشخاص ثالث در نتیجه موارد زیر مسئول نخواهد بود: حادثه. استفاده نابجا ویا بدرفتاری با این محصول ویا تغییر غیرمجاز. تعمیرات ویا تغییر در این محصول. ویا (بغیر از ایالات متحده) قصور در پیروی دقیق از دستورات کاربرد و نگهداری شرکت سیکو اِپسان.

شرکت سیکو اِپسان برای هرگونه زیان ویا مشکلی که در نتیجه استفاده از هرگونه گزینه ویا محصول خریداری شده بوجود می آید مسئول نبوده بغیر از قطعاتی که بعنوان محصولات اصلی اِپسان شناخته شده ویا محصولات تأیید شده اِپسان که توسط شرکت سیکو اِپسان تأیید شده باشد.

اِپسان و EPSON ESC/P علائم جاری ثبت شده بوده و EPSON AcuLaser و EPSON ESC/P 2 علائم جاری شرکت اِپسان سیکو می باشند.

مایکروسافت و ویندوز علائم ثبت شده شرکت مایکروسافت در ایالات متحده و/یا کشورهای دیگر می باشند.

Adobe و PostScript علائم جاری شرکت Adobe Systems می باشند. که ممکن است در بعضی نقاط ثبت شده باشد.

آپل و مکینتاش علامت ثبت شده شرکت آپل کامپیوتر می باشد.

اطلاعیه کلی: اسم محصولات دیگری که در اینجا آمده فقط برای منظور شناسایی بوده و ممکن است که علامت جاری صاحبانشان باشند. اِپسان هرگونه حقوقی را در مورد آن علائم تکذیب می کند.

حق چاپ © 2003 توسط شرکت سیکو اِپسان. ناگانو. ژاپن.

اخطارها، احتیاط ها و تذکرات

اخطارها:



بایستی بطور دقیق دنبال شده تا از صدمه بدنی جلوگیری شود.

احتیاط ها:



بایستی مراعات شده تا از آسیب رسیدن به وسایل شما جلوگیری شود.

تذکرات:

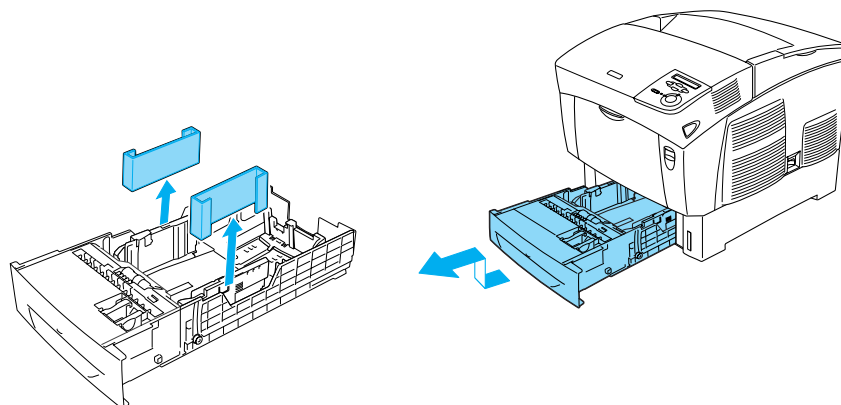
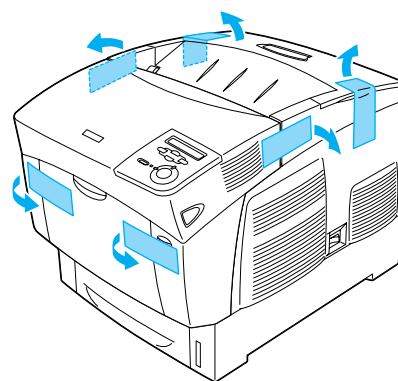
حاوی اطلاعات مهم و راهنمایی های مفیدی در مورد استفاده از چاپگر شما می باشند.





سوار کردن چاپگر

برداشتن مواد محافظتی



۳ سوار کردن چاپگر



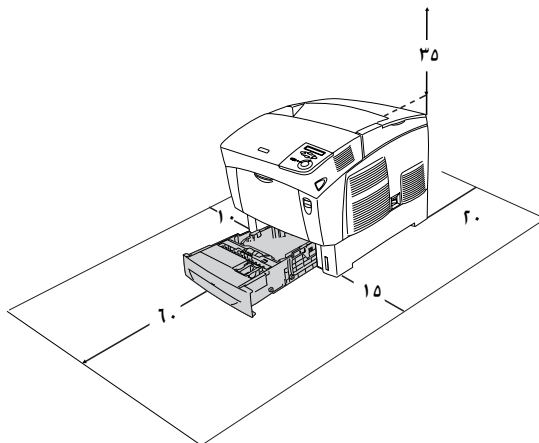


پیدا کردن محل مناسب برای چاپگر

برای بکارگیری و نگهداری آسان، باندازه کافی فضا قائل شوید.
تصویر مقدار توصیه شده فضا را نشان می دهد.

- چاپگر را در محلی بگذارید که می توانید آسانی سیم برق را قطع کنید.
- کامپیوتر و سیستم چاپگر را بطور کلی از منابع اختلال بالقوه مانند بلندگوها و یا واحدهای پایه ای تلفن های بی سیم دور نگه دارید.

ابعادی که در تصویر زیر نشان داده شده به سانتی متر هستند.



احتیاط:



- از محلهایی که در معرض نور مستقیم خورشید، حرارت، رطوبت و یا گردوغبار زیاد هستند اجتناب کنید.
- چاپگر را بر روی سطحی که از صفحه زیرین چاپگر کوچکتر است قرار ندهید. انجام چنین کاری ممکن است بخاطر فشار داخلی زیاد چاپگر در چاپ و تغذیه مشکلاتی بوجود بیاورد. مطمئن شوید که چاپگر را بر روی سطح هموار و عریضی قرار دهید که بتوان پایه های لاستیکی را بطور مستحکم قرار داد.
- برای هواکشی کافی در اطراف چاپگر باندازه کافی فضایی خالی قائل شوید.





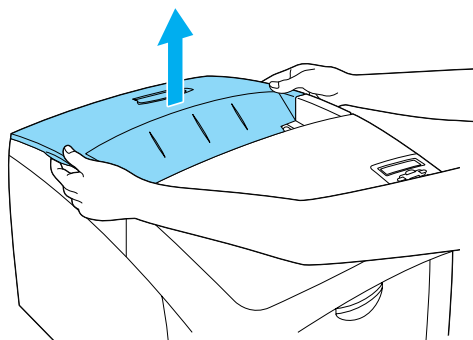
۴ نصب اقلام مصرف شدنی

نصب کارتریج های گرد جوهر

احتیاط هایی در مورد استفاده:

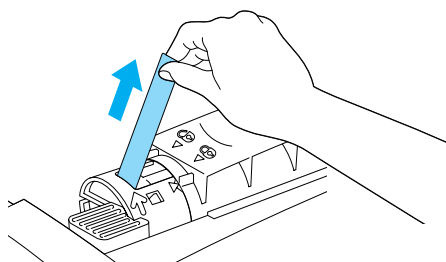
- هنگامیکه از کارتریج های گرد جوهر استفاده می کنید، همیشه آنها را بر روی یک سطح تمیز هموار بگذارید.
- اگر گرد جوهر به پوست و یا لباسهایتان ترشح کرد، فوراً آنها را با صابون و آب بشویید.
- قبل از نصب کارتریج گرد جوهر بعد از انتقال آن از یک محیط سرد به گرم برای جلوگیری از آسیب رسیدن در نتیجه چگالش، قبل از نصب کردن برای حداقل یک ساعت صبر کنید.

۱. پوشش بالایی را بردارید.

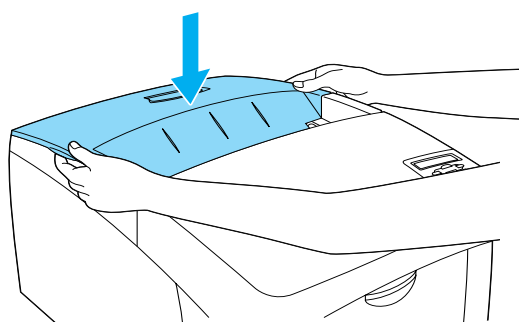




۲. نوار محافظ را با کشیدن آن بطور مستقیم بطرف بالا از هر کارت‌ریج گرد جوهر بردارید.



۳. پوشش بالایی را سرجایش بگذارید.





نصب واحد هادي نور

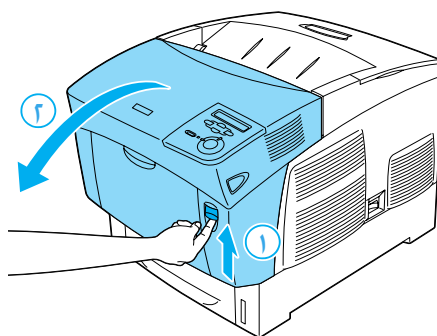
احتیاط هایی در مورد استفاده:

- واحد هادي نور ۴.۵ کیلوگرم (۹.۹ پوند) وزن دارد. مطمئن شوید که هنگام حمل آنرا بطور محکم با دسته اش نگه دارید.
 - هنگامیکه واحد هادي نور را نصب می کنید، آنرا برای بیشتر از پنج دقیقه در معرض نور اتاق قرار ندهید. واحد حاوی یک فلطک حساس در برابر نور می باشد. نوردهی می تواند به فلطک آسیب وارد کرده که باعث بوجود آمدن مناطق تاریک ویا روشن بر روی اسناد چاپ شده بشود و عمر فلطک را کم کند. اگر لازم است که واحد را برای مدت طولانی از چاپگر خارج کنید، آنرا با یک پارچه تیره بپوشانید.
 - برای دستیابی به بهترین کیفیت چاپ، واحد هادي نور را در محلی که در معرض نور مستقیم خورشید، گردوغبار، هوای نمکین ویا گازهای فرساینده (از قبیل آمونیاک) باشد انبار نکنید. از محلهایی که در معرض تغییرات شدید ویا سریع در حرارت ویا رطوبت هستند اجتناب کنید.
 - واحد هادي نور را در دسترس کودکان قرار ندهید.
 - واحد هادي نور را کج نکنید. در غیراینصورت، گرد جوهر به بیرون نشت کرده و ممکن است کیفیت چاپ را کاهش دهد.
- برای نصب واحد هادي نور، دستورات زیر را دنبال کنید.

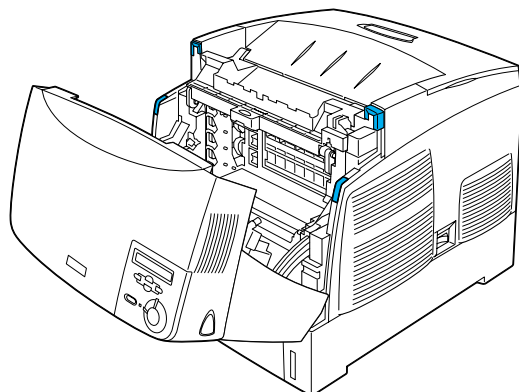




۱. چفت روی پوشش A را فشار داده و پوشش را باز کنید.

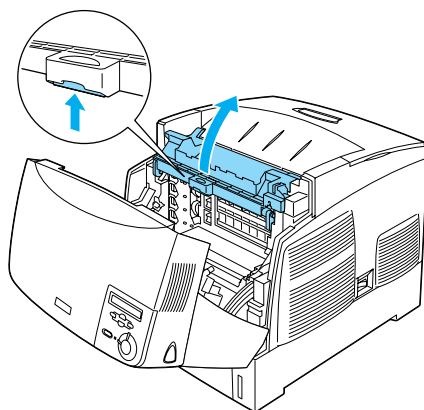


۲. نوارهای محافظتی را بردارید.





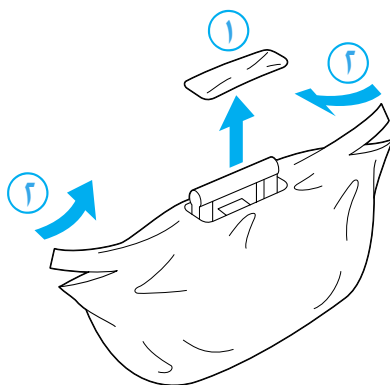
۳. پوشش D را بلند کنید.



۴. واحد هادی نور جدید را بردارید.

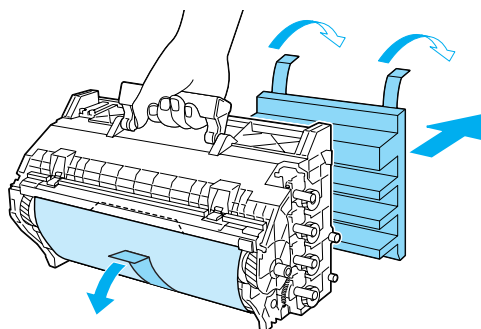
تذکر:

همیشه کارت‌ریج را بطوری که در تصویر نشان داده شده نگه دارید.





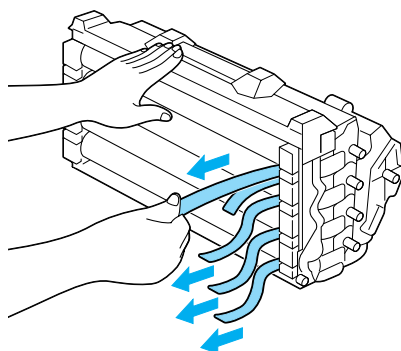
۵. ورقه و مواد محافظتی را بردارید.



احتیاط:
مراقب باشید که به سطح فلز دست نزنید و خراش
نیاندازید.

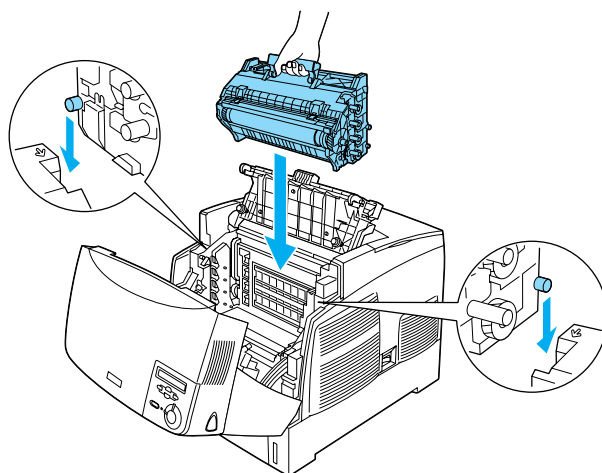


۶. نوارهای محافظتی را بردارید.

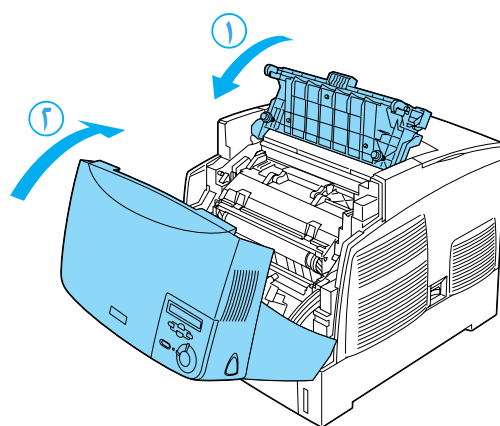




۷. واحد هادي نور را بطور محکم وارد کنید.



۸. پوشش A و D ببندید

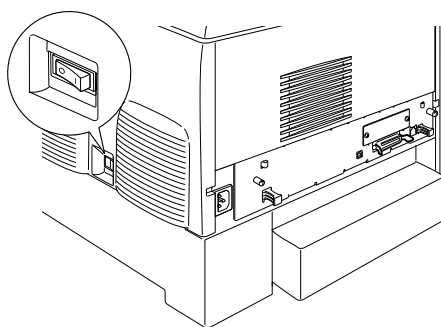




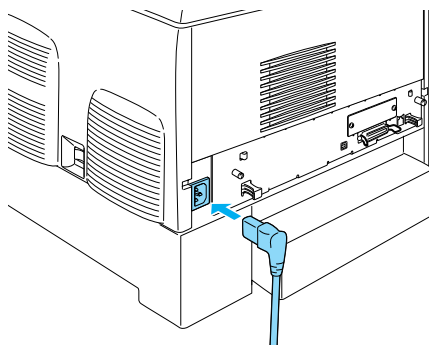
آماده کردن چاپگر برای استفاده

به پریز زدن چاپگر

۱. مطمئن شوید که چاپگر خاموش شده است.



۲. سیم برق را وارد کنید. سپس سر دیگر آنرا به یک پریز برق بزنید.



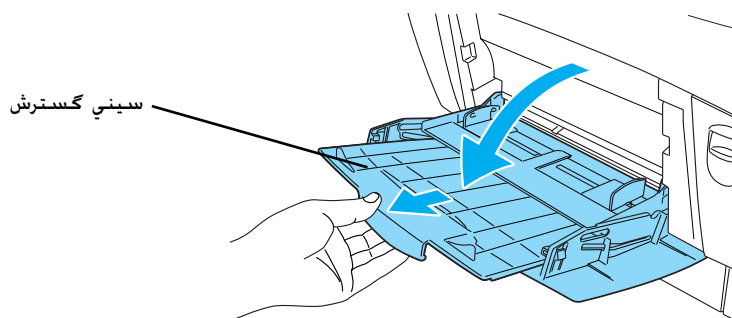
آماده کردن چاپگر برای استفاده ۱۲



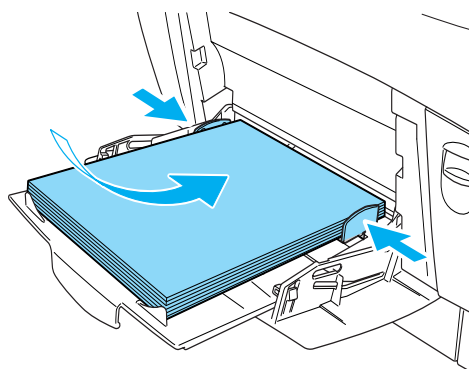


گذاشتن کاغذ

۱. سینی MP را باز کرده و سینی گسترش را به بیرون بکشید.



۲. کاغذ A4 ویا نامه را در حالیکه طرف قابل چاپ آن بسمت پایین است همانطوریکه در زیر نشان داده شده قرار دهید.



تذکر:

برای بارگذاری اندازه های کاغذ دیگر، نرم افزار چاپگر را نصب کرده و به "رسیدگی به کاغذ" در راهنمای مراجعه رجوع کنید.

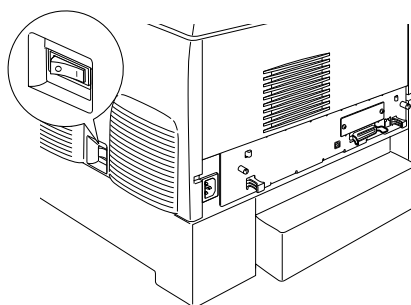





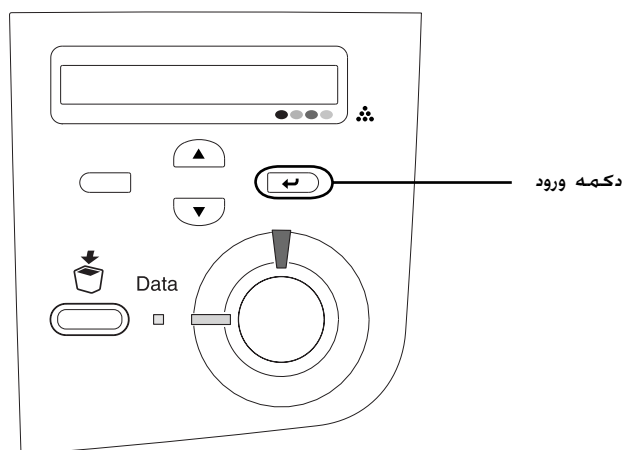
چاپ برگه وضعیت

برای تأیید وضعیت فعلی چاپگر، یک برگه وضعیت را چاپ کنید. برگه وضعیت حاوی اطلاعاتی در مورد چاپگر، اقلام مصرف شدنی، تنظیمات فعلی و در صورت وجود داشتن، گزینش های نصب شده است.

۱. چاپگر را روشن کنید. منتظر شوید تا Ready (آماده) بر روی تابلوی LCD ظاهر شود.



۲. دکمه  (ورود) را سه بار فشار دهید.



تذکر:

اگر نمی توان یک برگه وضعیت را چاپ کرد، نرم افزار چاپگر را نصب کرده و در راهنمای مراجعه به "حلال مشکلات" رجوع کنید.



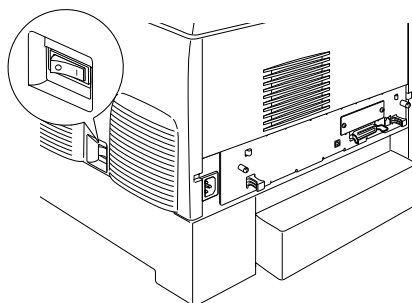


رسیدگی به ثبت رنگ

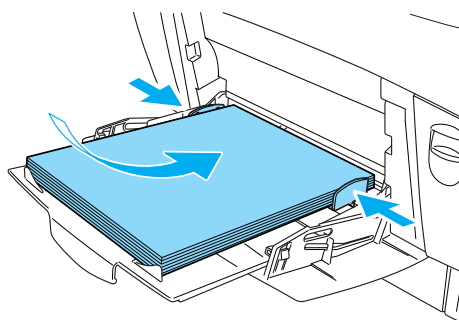
بعد از اینکه چاپگر را سوار کردید، لازم است که برای ناهمترایی ممکن به ثبت رنگ رسیدگی کنید.

این مراحل را برای رسیدگی به ثبت رنگ دنبال کنید.


۱. چاپگر را روشن کنید.

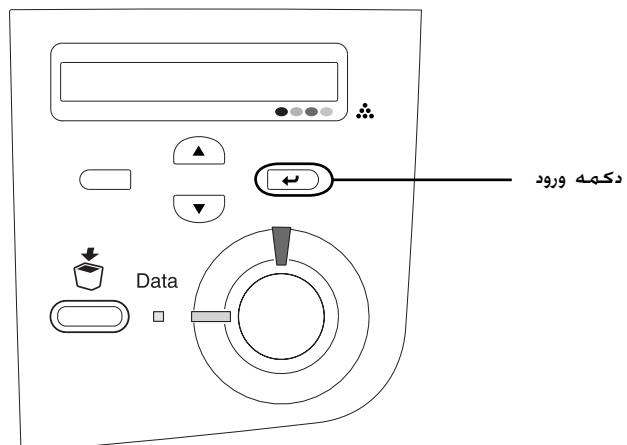



۲. در سینی MP کاغذ بگذارید.

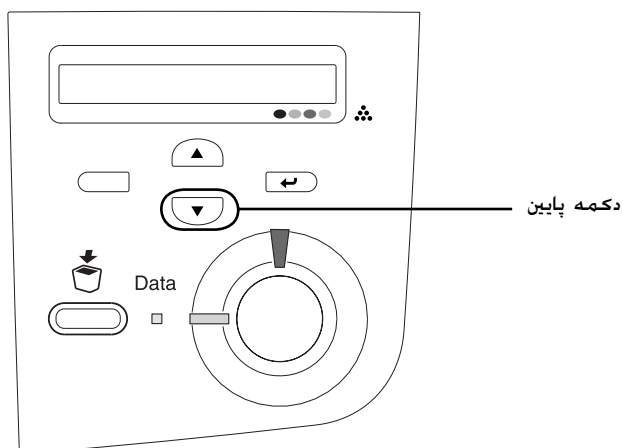




۳. مطمئن شوید که در تابلوی LCD Ready (آماده) و یا Sleep (خواب) نمایان شده سپس دکمه  Enter (ورود) را در تابلوی کنترل دوبار فشار دهید.




۴. دکمه  Down (پایین) را چندین بار فشار دهید تا Color Resist Sheet (برگه ثبت رنگ) نمایان شود.



آماده کردن چاپگر برای استفاده ۱۶



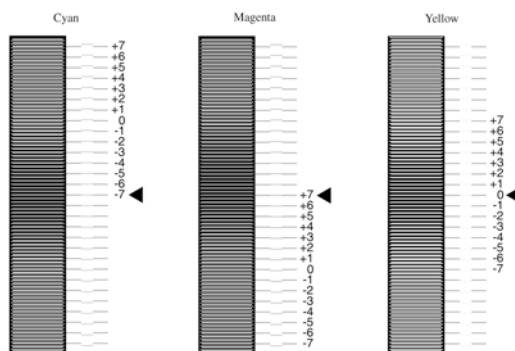


۵. دکمه  (ورود) را فشار دهید. چاپگر یک برگه ثبت رنگ را چاپ می کند.

۶. به الگوهایی که با عمات پیکان (◀) نشان داده شده اند رسیدگی کنید.

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.



تذکر:

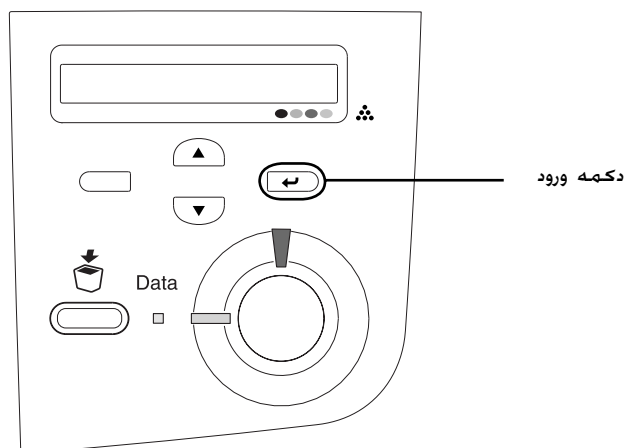
اگر قسمت رنگی خط با قسمت سیاه در هر دو طرف میزان است تا تشکیل یک خط مستقیم را بدهند. لازم نیست که ثبت را برای آن رنگ تغییر دهید. اگر قسمتهای خط میزان هستند. ثبت را بطوریکه در زیر توضیح داده شده تنظیم کنید.





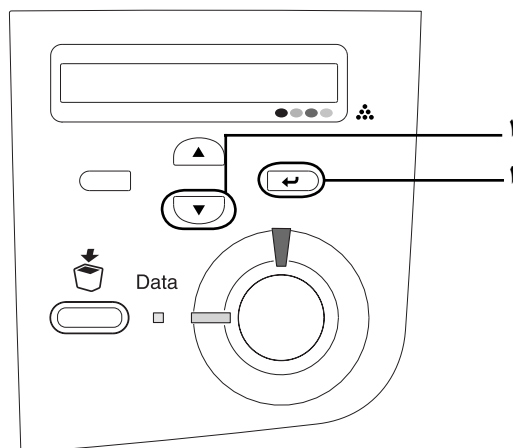


تنظیم کردن میزان ثبت رنگ

۱. مطمئن شوید که در تابلوی LCD Ready (آماده) و یا Sleep (خواب) نمایان شده سپس دکمه  (ورود) را برای دسترسی به منوهای تابلوی کنترل فشار دهید.



۲. دکمه  (پایین) را چندین بار فشار داده تا تابلوی LCD setup Menu (منوی تنظیم) را نمایان کند سپس دکمه  (ورود) را فشار دهید.

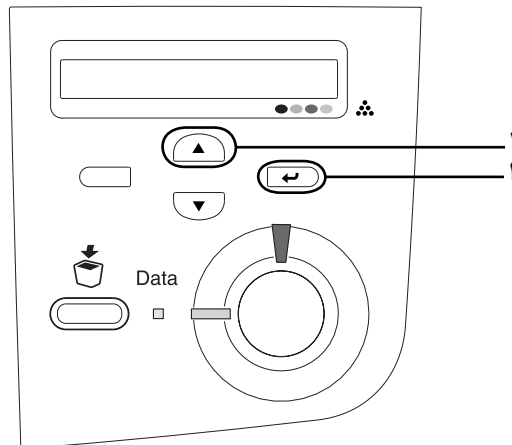


آماده کردن چاپگر برای استفاده ۱۸





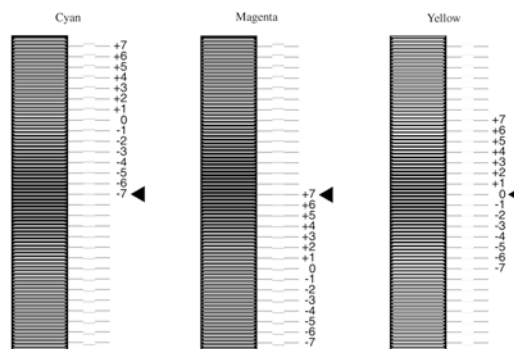
۳. دکمه Up (بالا) را چندین بار فشار داده تا LCD مورد $\times\times\times\times$ Regist را برای (یثمی، سرخ فام یا زرد) را که لازم دارید تنظیم کرده سپس دکمه Enter (ورود) را فشار دهید.



۴. بر روی برگه ثبت رنگ، قطعات خطی که بیشتر میزان شده اند را پیدا کرده، سپس از دکمه Up (بالا) ویا Down (پایین) برای نمایش شماره ای که با آن الگو مطابقت می کند استفاده کنید. دکمه Enter (ورود) را برای تکمیل تنظیم فشار دهید.

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.

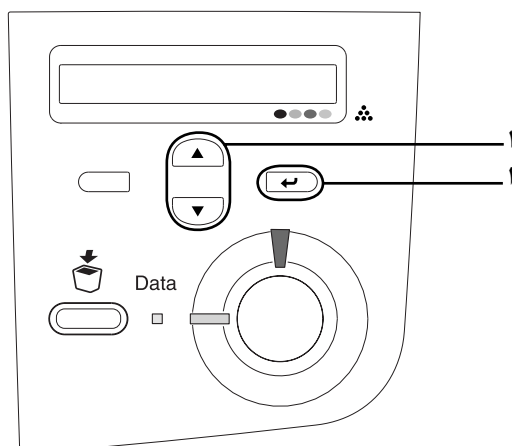


آماده کردن چاپگر برای استفاده ۱۹





۵. دکمه Up (بالا) ویا Down (پایین) را برای نمایش شماره ای که با آن الگو مطابقت می کند فشار دهید. Press the دکمه  Enter (ورود) را برای تکمیل تنظیم فشار دهید.



تذکر:

در صورت لزوم، برگه ثبت رنگ را برای تأیید چاپ کنید.

متصل کردن چاپگر

رابط USB / رابط موازی

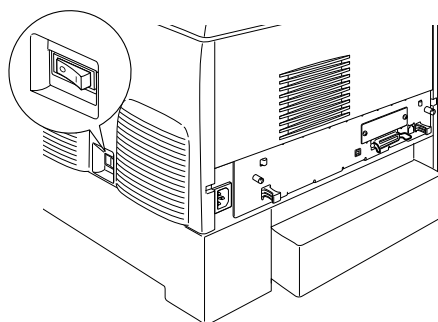
از یک کابل حفاظت شده USB Revision 1.1 ویا کابل رابط تابیده دوتایی موازی که با IEEE-1284 سازگار است استفاده کنید.

آماده کردن چاپگر برای استفاده ۲۰





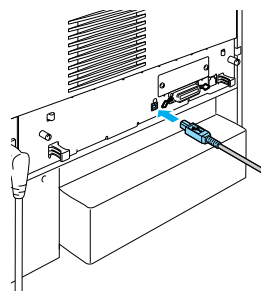
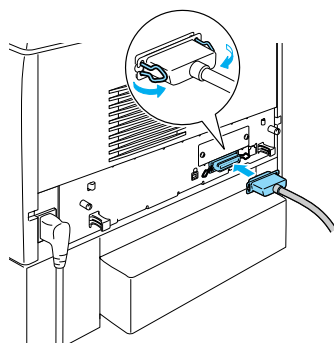
۱. مطمئن شوید که هردوی چاپگر و کامپیوتر خاموشند.



۲. بطوریکه نشان داده شده کابل رابط موازی و یا USB را به چاپگر وصل کنید.

موازی

USB



۳. سر دیگر کابل را به اتصال دهنده موازی کامپیوتر و یا رابط USB وصل کنید.

تذکر:

اگر می خواهید که چاپگر را از طریق یک کارت رابط انتخابی نصب شده به کامپیوترتان وصل کنید، به نوع دیگری کابل نیاز دارید. به راهنمای کارت رابط انتخابی رجوع کنید.

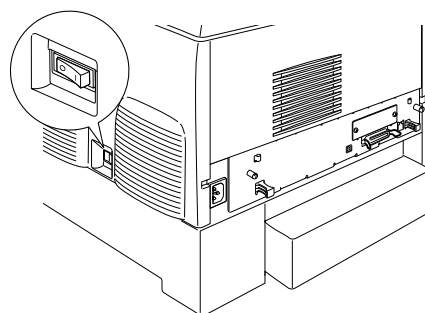
آماده کردن چاپگر برای استفاده ۲۱



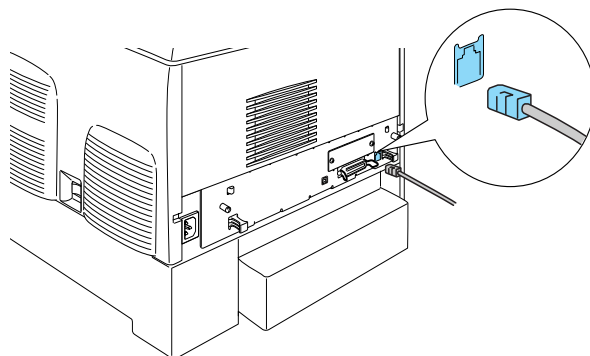


کابل شبکه

این چاپگر یک اتصالی رابط اترنت را قبول می کند. برای استفاده از چاپگرتان بر روی یک شبکه، دستورات زیر را برای اتصال و پیکربندی آن دنبال کنید.
۱. مطمئن شوید که هر دو چاپگر و کامپیوتر خاموشند.



۲. یک سر کابل شبکه را به پورت RJ-45 و سر دیگر آنرا به شبکه وصل کنید.



آماده کردن چاپگر برای استفاده ۲۲





تنظیم یک آدرس IP با استفاده از تابلوی کنترل

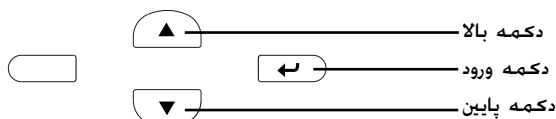
تذکر:

به راهنمای شبکه برای روشهای پیکربندی دیگر رجوع کنید.
برای مشاهده راهنمای شبکه به مراجعه کنید.

بعد از اتصال چاپگر به شبکه، لازم است که آدرس IP را برای تنظیم کنید.
برای تنظیم آدرس IP، سواب نت ماسک و دروازه پیش فرض از تابلوی کنترل،
مراحل زیر را دنبال کنید.

۱. چاپگر را روشن کنید.

۲. هنگامیکه چراغ آماده چاپگر روشن است، هر یک از دکمه های تابلوی
کنترل که در زیر نشان داده شده را برای دسترسی به منوی تابلوی
کنترل فشار دهید.



۳. رسیدگی کنید که تابلوی LCD Information Menu (منوی اطلاعات)
را نشان می دهد.

۴. دکمه Up (بالا) ویا Down (پایین) را فشار دهید تا اینکه Network
Menu (منوی شبکه) ظاهر شود. سپس دکمه Enter (ورود) را فشار
دهید.

۵. رسیدگی کنید که Network I/F = On (شبکه I/F = روشن) ظاهر
شود.

اگر در عوض Network I/F = Off (شبکه I/F = خاموش) ظاهر
می شود، دکمه Enter (ورود) را فشار داده و سپس دکمه Up (بالا)
و یا Down (پایین) را برای تغییر به Network I/F = On (شبکه I/F =
روشن) فشار دهید. سپس دکمه Enter (ورود) را فشار دهید.

۶. دکمه Up (بالا) ویا Down (پایین) را فشار دهید تا اینکه Network
Menu (منوی شبکه) ظاهر شود. دکمه Enter (ورود) را فشار داده
و سپس دکمه Up (بالا) ویا Down (پایین) را برای تغییر Network
Config = Yes (پیکربندی شبکه=بله) فشار دهید. دکمه Enter
(ورود) را فشار دهید.

آماده کردن چاپگر برای استفاده ۲۳





۷. دکمه Up (بالا) ویا Down (پایین) را فشار دهید تا اینکه Get IP Address = Auto (کسب آدرس IP = خودکار) ظاهر شود. دکمه Enter (ورود) را فشار داده و سپس دکمه Up (بالا) ویا Down (پایین) را برای تغییر به Get IP Address = Panel (کسب آدرس IP = تابلو) فشار دهید. سپس دکمه Enter (ورود) را فشار دهید. می توانید از روش زیر برای کسب یک آدرس IP استفاده کنید.

- با استفاده از تابلوی کنترل چاپگر. Panel (تابلو) را در هنگام تنظیم آدرس IP. ساب نت ماسک و دروازه پیش فرض انتخاب کنید.
- هنگام کسب آدرس IP از سرور DHCP. Auto (اتوماتیک) را انتخاب کنید. هر زمان که چاپگر دوباره تنظیم شده ویا روشن شود. آدرس IP از سرور DHCP بطور اتوماتیک کسب می شود.
- هنگام تنظیم آدرس IP با استفاده از دستور arp/ping PING انتخاب کنید. از آدرس IP که توسط دستور arp/ping تنظیم شده استفاده می کند. هنگامیکه چاپگر دوباره تنظیم شده ویا خاموش و روشن شود. تنظیمات در دسترس قرار می گیرند.

تذکر:

- برای استفاده از **Auto** (اتوماتیک). سرور DHCP بایستی بر روی کامپیوترتان نصب شده و بطور صحیح پیکربندی شده باشد. برای جزئیات مشروح به کمک آن لاین سیستم عامل خود مراجعه کنید.
- هنگام تنظیم آدرس IP با استفاده از دستور **arp/ping PING** را انتخاب کنید.

۸. دکمه Up (بالا) ویا Down (پایین) را فشار دهید تا اینکه IP = 0.0.0.0 ظاهر شود. دکمه Enter (ورود) را فشار دهید.

۹. دکمه Up (بالا) ویا Down (پایین) را فشار دهید تا اینکه مقدار مورد نظر ظاهر شود. سپس دکمه Enter (ورود) را برای تنظیم مقدار فشار دهید.

تذکر:

برای تنظیم آدرس IP. ساب نت ماسک و دروازه پیش فرض مراحل ۷ و ۸ را تکرار کنید.

۱۰. چاپگر خود را خاموش کرده و آنرا دوباره روشن کنید. مطمئن شوید که تا اینکه ارزش دهی آغازین کامل شود صبر کنید.

آماده کردن چاپگر برای استفاده

۲۴





با سه بار فشردن دکمه Enter (ورود) برای تأیید آدرس IP جدید. یک برگه وضعیت را چاپ کنید.





۴ نصب نرم افزار چاپگر

هنگامیکه نرم افزار چاپگر را نصب می کنید، اجزاء زیر نصب می شوند.

درایور چاپگر
درایور چاپگر در هنگام استفاده از مایکروسافت ویندوز® Microsoft Windows XP و Me و 98 و 95 و 2000 و Windows NT®4.0 (بغیر از Terminal Server Edition) و Mac OS 8.6 تا Mac OS®X 9.x و QuickTime 3.0 ویا بالاتر در تنظیمات چاپگر بشما کنترل کامل می دهد. می توانید توسط آن تنظیماتی از قبیل کیفیت چاپ و اندازه کاغذ را اجرا کنید.

مانیتور وضعیت اِپسان ۳
مانیتور وضعیت اِپسان ۳ به شما اختیار می دهد تا اطلاعات وضعیت چاپگر را از قبیل مقدار گرد جوهر باقی مانده را مشاهده کرده و به هرگونه خطای چاپگر با Windows Me, 98, 95, XP, 2000 و 4.0 NT رسیدگی کنید.

راهنمای مراجعه/راهنمای گیرکردگی کاغذ
برای نصب برنامه های تسهیلاتی شبکه بعنوان یک اداره کننده، Install Network Utility (نصب برنامه تسهیلاتی شبکه) را انتخاب کنید.

برای ویندوز

۱. مطمئن شوید که چاپگر خاموش شده است.
۲. سی دی نرم افزار چاپگر را داخل درایو سی دی کنید.

تذکر:

- اگر پنجره انتخاب زبان ظاهر شد، کشور خود را انتخاب کنید.
- اگر صفحه برنامه نصب اِپسان بطور اتوماتیک ظاهر نشد، بر روی نماد *My Computer* دوبار کلیک کرده، بر روی نماد *CD-ROM* کلیک راست کرده و بر روی *OPEN* در منویی که ظاهر می شود کلیک کنید. سپس بر روی *Epsetup.exe* دوبار کلیک کنید.





۳. بر روی Continue (ادامه) کلیک کنید. هنگامیکه صفحه گواهینامه موافقت نامه ظاهر می شود، بیانیه را خوانده و بر روی Agree (موافق) کلیک کنید.

۴. در جعبه گفتگویی که ظاهر می شود بر روی Install Software (نرم افزار را نصب کنید) کلیک کنید.



۵. بر روی Install (نصب) کلیک کنید. سپس دستورات بر روی صفحه را دنبال کنید.

در مورد یک درایور اضافی

هنگامیکه چاپگر با بعضی کامپیوترها (استفاده کننده ها) در یک شبکه مشترک استفاده می شود و سیستم عامل سرور چاپ Windows XP 2000، ویا NT 4.0 می باشد، می توانید درایور چاپگر را برای سیستم عامل استفاده کننده در سرور بعنوان یک درایور اضافی نصب کنید. این به استفاده کننده ها اختیار می دهد که در صورت لزوم درایور چاپگر مناسب را از سرور چاپگر داون لود کنند. برای جزئیات به "تنظیم چاپگرتان بر روی یک شبکه" در راهنمای مراجعه رجوع شود.

در مورد اشتراک چاپگر

می توانید از چاپگری که به یک کامپیوتر محلی بر روی یک شبکه وصل شده استفاده کنید. برای جزئیات به "تنظیم چاپگرتان بر روی یک شبکه" در راهنمای مراجعه رجوع شود.





برای Mac OS 8.6 تا 9.x

۱. مطمئن شوید که چاپگر خاموش شده است.
۲. سی دی نرم افزار چاپگر را داخل درایو سی دی کنید.

تذکر:

اگر پنجره انتخاب زبان ظاهر شد، کشور خود را انتخاب کنید.

۲. بر روی نماد افسان دوبار کلیک کنید.
۴. بر روی Continue (ادامه) کلیک کنید. هنگامیکه صفحه گواهینامه موافقت نامه ظاهر می شود، بیانیه را خوانده و بر روی Agree (موافق) کلیک کنید.
۵. در جعبه گفتگویی که ظاهر می شود بر روی Install Software (نرم افزار را نصب کنید) کلیک کنید.
۶. بر روی Install (نصب) کلیک کنید. سپس دستورات بر روی صفحه را دنبال کنید.

انتخاب چاپگر در Chooser

بعد از اینکه درایور چاپگر را نصب کردید، بایستی Chooser را برای انتخاب چاپگر باز کنید. این روال اولین باری که از یک چاپگر استفاده می کنند و هنگامیکه می خواهید به یک چاپگر دیگر تعویض کنید لازم است. مکتباتش همیشه با استفاده از آخرین چاپگری که انتخاب کردید چاپ می کند.





در مورد اشتراک چاپگر

می توانید از چاپگری که به یک کامپیوتر محلی بر روی یک شبکه وصل شده استفاده کنید. برای جزئیات به "تنظیم چاپگر در روی یک شبکه" در راهنمای مراجعه رجوع شود.





برای Mac OS X

۱. مطمئن شوید که چاپگر خاموش شده است.
۲. سی دی نرم افزار چاپگر را داخل درایو سی دی کنید.
تذکر:
اگر پنجره انتخاب زبان ظاهر شد، کشور خود را انتخاب کنید.
۳. پوشه  Mac OS X را باز کرده، سپس بر روی نماد EPSON دوبار کلیک کنید.
۴. بر روی Continue (ادامه) کلیک کنید. هنگامیکه صفحه گواهینامه موافقت نامه ظاهر می شود، بیانیه را خوانده و بر روی Agree (موافق) کلیک کنید.
۵. در جعبه گفتگویی که ظاهر می شود بر روی Install Software (نرم افزار را نصب کنید) کلیک کنید.
۶. بر روی Install (نصب) کلیک کنید. سپس دستورات بر روی صفحه را دنبال کنید.
تذکر:
اگر جعبه گفتگویی اجازه ظاهر شد، اسم ویا عبارت رمز را وارد کرده، سپس بر روی O.K کلیک کنید.
۷. بعد از نصب نرم افزار و شروع دوباره کامپیوتر، دکمه نیرو را فشرده تا چاپگر را روشن کنید.
۸. پوشه  Applications را بر روی درایو سخت باز کرده، سپس پوشه  Utilities را باز کرده و بر روی نماد Print Center دوبار کلیک کنید. در جعبه گفتگویی فهرست چاپگر بر روی  Add Printer کلیک کنید.
۹. از منوی بیرون پریدنی EPSON USB را انتخاب کنید. در فهرست محصول را انتخاب کرده، سپس All را از منوی بیرون پریدنی تنظیم صفحه انتخاب کنید. بر روی Add (اضافه کن) کلیک کنید.
۱۰. مرکز چاپ را ببندید.





۵ گزینشهای نصب کردن

برای جزئیات و احتیاطهای استفاده کردن، به راهنمای مراجعه
مراجعه کنید.
برای نصب واحد کاست کاغذ انتخابی و گزینشهای دیگر، به دستوراتی که
همراه با بسته می آید رجوع کنید.

⚠️ **اخطار:**

برداشتن همه پیچ ها و دریچه ها باعث دسترسی به نقاط با
ولتاژ بالا می شود.

هنگامیکه در داخل چاپگر کار می کنید مواظب باشید که
بعضی قطعات برنده اند و ممکن است موجب صدماتی بشوند.

⚠️ **احتیاط:**

قبل از نصب درایو دیسک سخت، کارت های رابط و یا مدول حافظه
مطمئن شوید که با لمس کردن یک قطعه فلز زمینی شده هرگونه
الکتریسیته ساکن را خالی کنید. در غیر اینصورت، ممکن است به
قطعاتی که در مقابل الکتریسیته ساکن حساس هستند صدمه
بزنید.

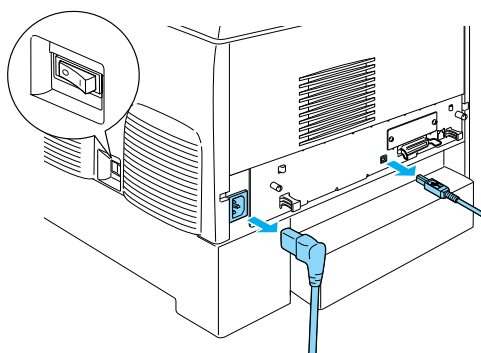
برای تأیید اینکه درایو دیسک سخت، مدول حافظه و کارت رابط بطور
صحیح نصب شده اند، یک برگه وضعیت را چاپ کنید. به " ۳ آمادگی برای
استفاده از چاپگر" مراجعه کنید.



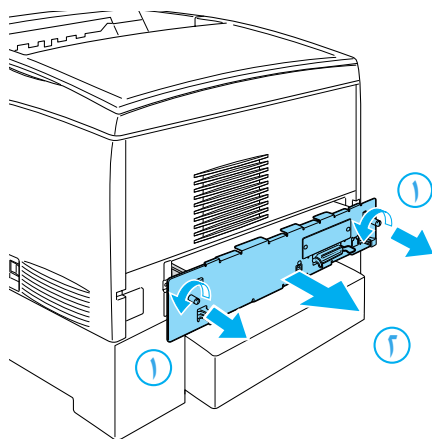


قبلا از نصب درایور دیسک سخت و یا مدول های حافظه

۱. مطمئن شوید که چاپگر خاموش بوده و سیم برق و کابل رابط را از پریز بیرون آورده باشید.

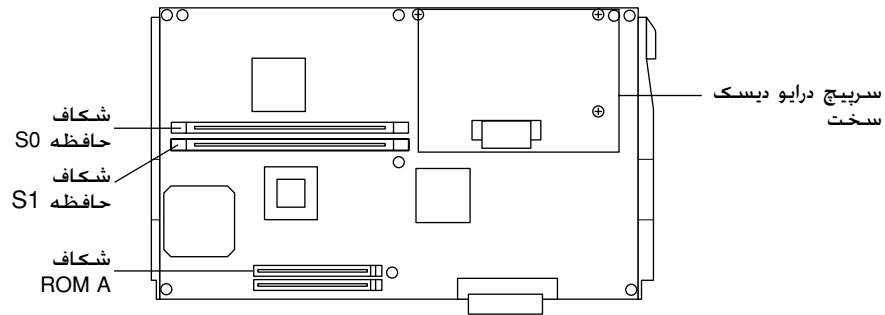


۲. پیچها و پوشش را بردارید.



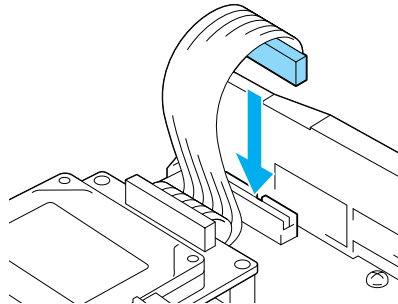


۳. شکافهای نصب را برای درایور دیسک سخت، مدولهای حافظه و مدول ROM شناسایی کنید.



درایو دیسک سخت

۱. درایو دیسک سخت را به تخته مدار وصل کنید.

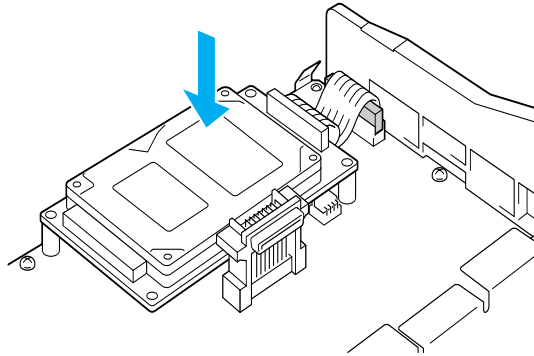


۳۲ گزینشهای نصب کردن

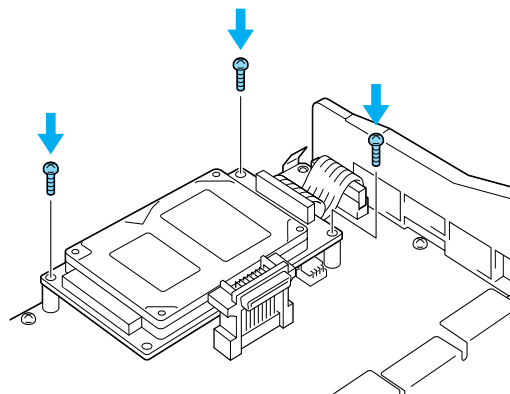




۲. سه سوراخ پیچ بر روی درایور دیسک سخت را با سوراخهای پیچ بر روی تخته مدار میزان کنید.



۳. درایور را با پیچ هایی که تأمین شده محکم کنید.



تذکر:

مراقب باشید که هنگام محکم کردن پیچها به کابل آسیب وارد نشود.

احتیاط:

مراقب باشید که هنگام محکم کردن پیچها به کابل آسیب وارد نشود.



هیچ مدولی را از تخته مدار جدا نکنید. در غیراینصورت چاپگر ممکن است کار نکند.

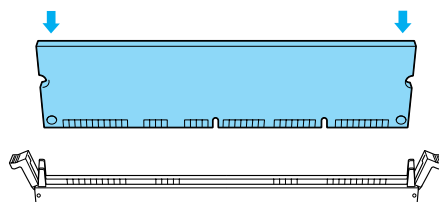




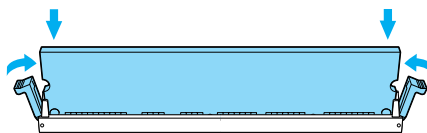
مدول حافظه

می‌توانید حافظه چاپگر را تا ۱۰۲۴ مگابایت (چاپگر استاندارد ۱۶ مگابایت با اضافه ۳۲، ۶۴، ۱۲۸، ۲۵۶، ۵۱۲ مگابایت انتخابی) افزایش دهید. برای افزایش حافظه به بیشتر از ۵۷۶ مگابایت، بایستی ابتدا ۱۶ مگابایت را DIMM برداشته و سپس دو DIMM انتخابی را نصب کنید.

۱. مدول حافظه را بالای شکاف حافظه نگه داشته و آنرا داخل شکاف بکنید.



۲. DIMM را بطور مستقیم به داخل شکاف فشار دهید تا اینکه گیره‌ها برای نگه داشتن مدول حافظه بالا بیایند.



احتیاط:

DIMM را با فشار وارد شکاف نکنید.



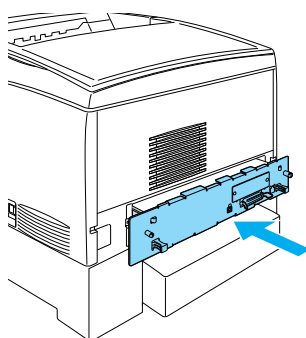
هیچ مدولی را از تخته مدار جدا نکنید. در غیراینصورت چاپگر ممکن است کار نکند.



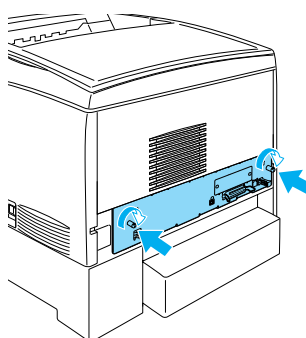


تعویض سینی تخته مدار

۱. سینی تخته مدار را به داخل چاپگر بلغزانید.



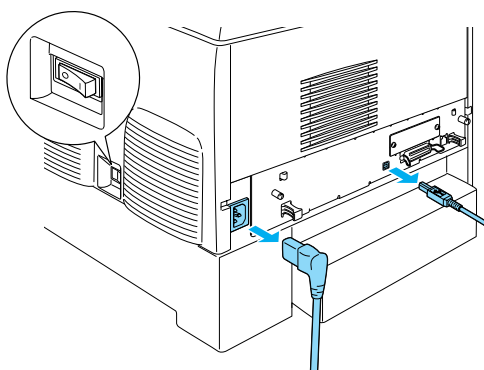
۲. سینی تخته مدار را با دو پیچ محکم کنید.



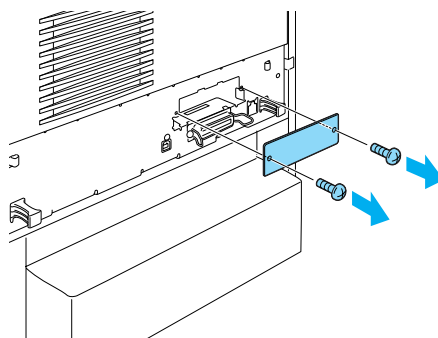


کارت رابط

۱. مطمئن شوید که چاپگر خاموش بوده و سیم برق و کابل رابط را از پریز بیرون آورده باشید.



۲. بیچها و پوشش شکاف رابط را بردارید.

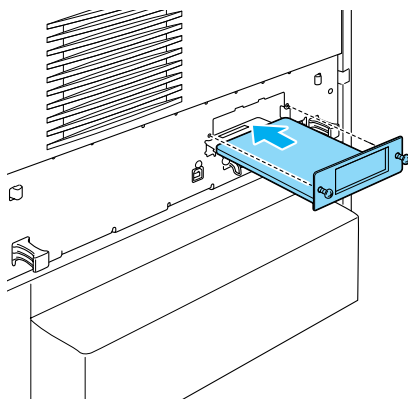


گزینه‌های نصب کردن ۳۶

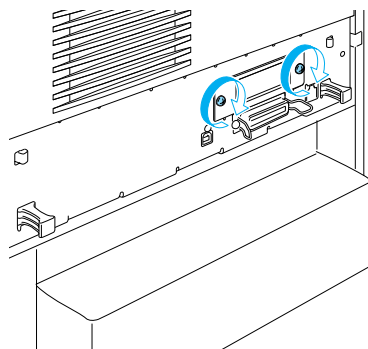




۳. کارت رابط را بطور محکم وارد کنید.



۴. کارت رابط را با پیچها محکم کنید.





در مورد چاپگر خود بیشتر بدانید

- ❑ راهنمای مراجعه (PDF)
این راهنما اطلاعات مشروحی در مورد چاپ کردن از یک کامپیوتر، محافظت از چاپگر، حل مشکلات و ایمنی فراهم می کند.
 - ❑ راهنمای گیر کردن کاغذ (PDF)
این راهنما راه حلهایی در مورد مشکلات گیر کردن کاغذ فراهم می کند. ایسان توصیه می کند که این راهنما را چاپ کرده و در نزدیکی چاپگر نگه دارید.
 - ❑ راهنمای شبکه (PDF)
این راهنما برای اداره کننده شبکه اطلاعاتی در مورد درایور چاپگر و تنظیمات شبکه فراهم می کند.
- Acrobat Reader 4.0 ویا جدیدتر بایستی بر روی کامپیوتر شما نصب شود تا بتوانید راهنمای گیرکردگی کاغذ ، راهنمای مراجعه و راهنمای شبکه را باز کرده و بخوانید.

مشاهده راهنمای مراجعه

هنگامیکه نرم افزار چاپگر نصب شد، یک نماد راهنما مراجعه بر روی صفحه کامپیوتر شما درست می شود. برای مشاهده راهنما، بر روی نماد ALC4100 Reference Guide در صفحه کامپیوترتان دوبار کلیک کنید.

در ویندوز، می توانید از طریق منوی Start به راهنمای مراجعه دسترسی پیدا کنید. برای اینکار بر روی Start کلیک کرده، در Windows XP به All programs ویا در Windows Me, 98, 95, 2000 یا NT 4.0 به اشاره کرده، به EPSON اشاره کرده سپس ALC4100 Reference Guide را انتخاب کنید.





مشاهده و چاپ راهنمای گیرکردگی کاغذ

1. هنگامیکه نرم افزار چاپگر نصب شد، یک نماد راهنمای گیرکردگی کاغذ بر روی صفحه کامپیوتر شما درست می شود. برای مشاهده راهنما، بر روی نماد Paper Jam Guide در صفحه کامپیوترتان دوبار کلیک کنید. راهنما Acrobat Reader را باز می کند.
2. در منوی فایل Print را انتخاب کرده و سپس بر روی O.K (در ویندوز) و یا Print (در مکینتاش) کلیک کنید.
3. راهنمای گیرکردگی کاغذ چاپ می شود.

نصب راهنمای شبکه

1. سی دی نرم افزار چاپگر را داخل درایو سی دی کنید.
تذکر:
اگر پنجره انتخاب زبان ظاهر شد، کشور خود را انتخاب کنید.
2. برای استفاده کننده های Mac OS 8.6 تا 9.x، بر روی نماد اِپسان دوبار کلیک کنید.
برای استفاده کننده های Mac OS X ، پوشه Mac OS X را باز کرده و سپس بر روی نماد EPSON دوبار کلیک کنید.
3. بر روی Continue (ادامه) کلیک کنید. هنگامیکه صفحه گواهینامه موافقت نامه ظاهر می شود، بیانیه را خوانده و بر روی Agree (موافق) کلیک کنید.
4. در جعبه گفتگویی که ظاهر می شود بر روی Install Network Utility (برنامه تسهیلاتی شبکه را نصب کنید) کلیک کنید.
5. Install Network Guide (راهنمای شبکه را نصب کنید) را انتخاب کنید. سپس دستورات بر روی صفحه را دنبال کنید.
یک نماد راهنمای شبکه بر روی صفحه کامپیوتر درست می شود. برای مشاهده راهنما، بر روی نماد ALC4100 Network Guide دوبار کلیک کنید.

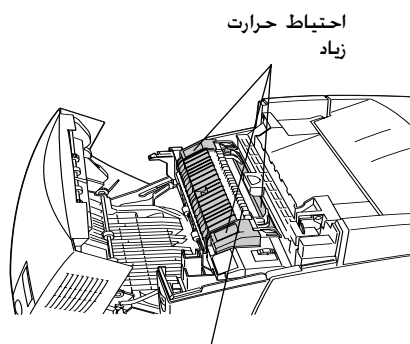




دستورات ایمنی

احتیاطهای چاپگر لیزر

این چاپگر از تکنولوژی لیزر استفاده می کند. برای اطمینان در عملکرد امن و موثر، احتیاطهای زیر را با دقت دنبال کنید.



دست خود را تا ته وارد واحد
گدازگر نکنید

❑ مراقب باشید که به گدازگر که به این صورت علامت گذاری شده احتیاط حرارت زیاد ویا سطوح اطراف آن دست نزنید. اگر چاپگر در حال استفاده بوده است، این سطوح ممکن است خیلی داغ باشند.

❑ سعی در تغییر ویا اوراق کردن کارتریج گرد جوهر نکنید. آنرا نمی توان دوباره پر کرد.

❑ به گرد جوهر دست نزنید و از وارد شدن گرد جوهر به چشمهایتان اجتناب کنید.

❑ کارتریج گرد جوهر استفاده شده، واحد هادی نور، واحد گدازگر ویا واحد انتقال را در آتش نیاندازید چون ممکن است منفجر شده و باعث آسیب بشوند. آنها را برطبق قوانین محلی بدور بیاندازید.

❑ اگر گرد جوهر بیرون ریخت، از یک جارو و خاک انداز ویا پارچه نم دار با صابون و آب برای تمیز کردن استفاده کنید. چون در صورت تماس ذرات ریز با یک جرقه ممکن است باعث آتشسوزی ویا انفجار بشوند. از یک جاروی برقی استفاده نکنید.





دستورات ایمنی مهم

قبل از استفاده از چاپگرتان، همه دستورات زیر را بخوانید:

هنگامیکه مکانی را برای چاپگر انتخاب می کنید

- چاپگر را بر روی یک سطح متزلزل قرار ندهید.
- چاپگر را در جایی نگذارید که بر روی سیمش پا گذاشته می شود.
- شکاف ها و سوراخهای بر روی قفسه و پشت ویا زیر برای هواگیری تأمین شده اند. آنها را مسدود نکرده و نپوشانید. چاپگر را بر روی تختخواب، کاناپه، فرش ویا سطوح مشابه ویا در تأسیسات داخلی نگذارید مگر اینکه هواگیری کافی تأمین شده باشد.

هنگامیکه یک منبع نیرو را انتخاب می کنید

- در استفاده از پریزهایی که وسایل دیگر به آنها وصل شده اند اجتناب کنید.
- از نوع منبع نیرویی که بر روی برجسب نشان داده شده استفاده کنید. اگر در مورد نوع نیروی موجود مطمئن نیستید، با فروشنده ویا شرکت برق محلی خود مشورت کنید.
- اگر قادر به وارد کردن دوشاخ به پریز نیستید، با یک مکانیک برق مجرب تماس بگیرید.
- اگر از یک سیم رابط استفاده می کنید، مطمئن شوید که مقدار کل آمپر محصولی که به سیم رابط می زنید از مقدار آمپر سیم رابط تجاوز نکند.
- در شرایط زیر چاپگر را از پریز برق بیرون آورده و تعمیر را به نمایندگی تعمیر مجرب محول کنید:
 - ا. هنگامیکه سیم برق ویا پریز آسیب دیده ویا ساییده شده است.
 - ب. اگر مایعات در داخل آن ریخته شده است.

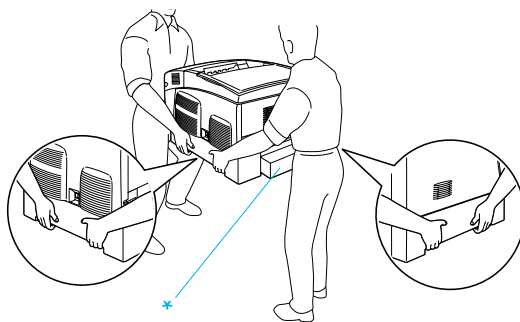




- ج. اگر در معرض باران ویا آب قرار گرفته است.
- د. اگر هنگامیکه دستورات بکارگیری دنبال شده بطور عادی کار نمی کند. تنها کنترل هایی را تنظیم کنید که توسط دستورات بکارگیری پوشش داده شده اند چون تنظیم نادرست کنترل های دیگر ممکن است باعث صدمه شده و اغلب نیاز به تعمیر طولانی توسط یک تکنیسین برق مجرب دارد تا محصول را به عملکرد عادی برگرداند.
- ه. اگر به زمین افتاده ویا قفسه صدمه دیده است.
- و. اگر یک تغییر مشهود در عملکرد نشان می دهد که نشانه نیاز به تعمیر است.

هنگامیکه از چاپگر استفاده می کنید

- بدون اینکه قسمت های مصرف شدنی نصب شده باشند. چاپگر در حدود ۳۶،۰ کیلوگرم (۷۹ پوند) وزن دارد. یک شخص نباید بتنهایی چاپگر را بلند کرده ویا آنرا حمل کند. دو نفر بایستی آنرا حمل کنند.



- * چاپگر را توسط نگهداشتن این مناطق بلند نکنید.
- همه اخطارها و دستوراتی که بر روی چاپگر علامت گذاری شده را دنبال کنید.
- چاپگر را قبل از تمیز کردن از پریز برق بیرون بیاورید.
- از پارچه ای که بخوبی چلانده شده استفاده کرده و از تمیزکننده های مایع ویا ابروسل استفاده نکنید.





- به قطعات داخلی چاپگر دست نزنید. مگر اینکه در مستندات چاپگر به شما راهنمایی شده که چنین کاری بکنید.
 - هیچگاه قطعات چاپگر را با زور در جایشان وارد نکنید. با اینکه چاپگر طوری طراحی شده که با دوام باشد. بد رفتاری ممکن است به آن صدمه وارد کند.
 - مطمئن شوید که مواد قابل خوردن را از دسترس کودکان بدور نگه دارید.
 - در یک محیط نمناک از چاپگر استفاده نکنید.
 - نگذارید که کاغذ جمع شده در داخل چاپگر باقی بماند. این ممکن است باعث زیاد گرم شدن چاپگر بشود.
 - هیچگاه شیئی را از شکاف های قفسه با فشار وارد نکرده چون ممکن است با نقاط ولتاژ خطرناک تماس حاصل کرده و باعث اتصالی در قسمتهایی بشوند که موجب خطر آتشسوزی و یا شوک برقی بشود.
 - هرگز هرگونه مایعی را بر روی چاپگر نریزید.
 - مگر اینکه بطور خاص در مستندات چاپگر توضیح داده شده باشد. خودتان سعی در تعمیر محصول نکنید. بازکردن و برداشتن دریچه هایی که با پرنداری علامت گذاری شده اند ممکن است نقاط ولتاژ خطرناک و یا خطرات دیگر را در معرض تماس قرار دهد. همه تعمیرات آن قسمتها را به نماینده تعمیر مجرب محول کنید.
 - تنها کنترل هایی را تنظیم کنید که در دستورات بکارگیری پوشیده شده اند. تنظیم غیرصحیح کنترل های دیگر ممکن است موجب آسیب شده و ممکن است نیاز به تعمیر توسط یک نماینده تعمیر مجرب داشته باشد.
 - اگر خیال دارید که در آلمان از چاپگر استفاده کنید. به موارد زیر توجه کنید:
- برای تأمین حفاظت در مقابل اتصالی و حفاظت در مقابل جریان بالا برای این چاپگر. تأسیسات ساختمان بایستی توسط یک مدارشکن ۱۰ یا ۱۱ آمپر محافظت شده باشد.





اطلاعات ایمنی

سیم برق

احتیاط:



مطمئن شوید که سیم برق متناوب استانداردهای ایمنی محلی مربوطه را برآورده می کند.

تنها از سیم برقی که با این محصول می آید استفاده کنید. استفاده از هر سیم برق دیگری ممکن است باعث آتشسوزی و یا شوک برقی بشود.

سیم برق این محصول فقط برای استفاده این محصول است. استفاده از هر آن با هر وسیله دیگری ممکن است باعث آتشسوزی و یا شوک برقی بشود.

برچسب های ایمنی لیزر

اخطار:



اجرای روال و تغییرات بغیر از آنهایی که در مستندات چاپگر مشخص شده ممکن است شما را در معرض تشعشع خطرناک قرار دهد.

همانطوریکه در مشخصات IEC60825 تعریف شده است. چاپگر شما یک محصول لیزر درجه 1 می باشد. برچسبی که در زیر نشان داده شده در کشورهایی که لازم است چسبانده شده است.



تشعشع لیزر داخلی

10mW (برای ۱ پرتوی نور)

حداکثر نیروی تشعشعی

۷۷۵ تا ۷۹۹ نانومتر

طول موج

این یک مونتاژ دیود لیزر درجه IIIb است که یک پرتوی لیزر نامرئی دارد. واحد سر چاپگر قابل تعمیر نیست. بنابراین، واحد سر چاپگر را نبایستی تحت هیچ شرایطی باز کرد. یک برچسب اخطار لیزر اضافی در داخل چاپگر چسبانده شده است.

دستورات ایمنی

۴۴





ایمنی اوزون

پخش اوزون

گاز اوزون بعنوان یک فراورده جانبی روال چاپ توسط چاپگر لیزر تولید می شود. اوزون تنها زمانیکه چاپگر در حال چاپ است تولید می شود.

حد قرار گرفتن در معرض اوزون

حد توصیه شده برای قرار گرفتن در معرض اوزون ۰,۱ بخش در هر میلیون (ppm) می باشد که بصورت یک میانگین تمرکز مدت موزون در طول مدت هشت (۸) ساعت بیان می شود.

چاپگرهای لیزر ایسان کمتر از ۰,۱ ppm برای هر هشت (۸) ساعت چاپ متداوم تولید می کنند.

خطر را تقلیل دهید

برای تقلیل خطر در معرض اوزون قرار گرفتن. بایستی از شرایط زیر اجتناب کنید:

- استفاده از چندین چاپگر لیزر در یک محل بسته
- بکارگیری در شرایط رطوبت بسیار کم
- هواگیری ضعیف در اتاق
- چاپ متداوم بطور طولانی به همراه هریک از وضعیتهای فوق الذکر

محل چاپگر

چاپگر بایستی طوری قرار داده شود که گازهای مصرف شده و گرمای تولید شده:

- بطور مستقیم به طرف صورت استفاده کننده وزیده نشود
- در صورت امکان بطور مستقیم به خارج ساختمان تخلیه شود

