

DLQ-3500II / DLQ-3500IIN

راهنمای کاربر

حق چاپ و علائم تجاری

هیچ بخشی از این نشریه را نمی توان تکثیر کرده، در سیستم بازیابی ذخیره نمود یا به هر صورت یا وسیله ای، الکترونیکی، مکانیکی، فتوکپی، ضبط یا طرق دیگر بدون اجازه کتبی از Seiko Epson Corporation انتقال داد. اطلاعات ارائه شده در اینجا فقط برای استفاده با چاپگر Epson در نظر گرفته شده است. Epson در قبال هرگونه استفاده شما از این اطلاعات آنطور که در سایر چاپگرها عنوان شده است، مسئولیتی نخواهد داشت.

Seiko Epson Corporation و نه شرکت های وابسته به آن در برابر خریدار این محصول یا اشخاص ثالث در قبال آسیب، ضرر، هزینه، یا هزینه های متحمل شده توسط خریدار یا اشخاص ثالث که در نتیجه تصادف، سوءاستفاده یا استفاده نادرست از این محصول یا تغییرات غیرمجاز، تعمیرات یا تغییرات در این محصول یا (به جز ایالات متحده) عدم تطبیق با دستورالعمل های راه اندازی و تعمیر و نگهداری Seiko Epson Corporation روی می دهد مسئولیتی ندارند.

Seiko Epson Corporation در مقابل هرگونه زیان یا مشکلاتی که در نتیجه استفاده از هرگونه لوازم اختیاری یا محصولات مصرفی بوجود آید به غیر از آنهایی که بعنوان محصول اصلی Epson ویا محصولات مجاز Epson توسط Seiko Epson Corporation شناسایی شده اند، مسئول نخواهد بود.

EPSON یک مارک تجاری ثبت شده، EPSON EXCEED YOUR VISION، EXCEED YOUR VISION، ESC/P، ESC/P2 و ESC مارک های تجاری Seiko Epson Corporation هستند.

Microsoft®، Windows Server®، Windows® و Windows Vista® مارک های تجاری ثبت شده شرکت Microsoft Corporation هستند.

IBM یک مارک تجاری ثبت شده International Business Machines Corporation می باشد.

QR Code یک مارک تجاری DENSO WAVE INCORPORATED در ژاپن و سایر کشورها است.

اعلامیه عمومی: اسامی محصولات دیگر که در اینجا به کار گرفته شده تنها به منظور شناسایی بوده و ممکن است که علائم تجاری صاحبان مربوط به آنها باشند. EPSON نسبت به این علائم هیچگونه ادعایی ندارد.

ممکن است محتوای این دفترچه راهنما و مشخصات این محصول بدون اعلان قبلی تغییر کند.

© Seiko Epson Corporation 2019

محتوا

درباره این راهنما

8	محل دریافت اطلاعات
8	توضیحات استفاده شده در این دفترچه راهنما
8	نسخه های سیستم عامل

دستورالعمل های ایمنی

10	دستورالعمل های ایمنی
10	هشدار، احتیاط و توجه
10	نماد احتیاط قسمتهای داغ دستگاه
10	دستورالعمل های مهم ایمنی
13	برای کاربران در بریتانیا
14	برای کاربران در سنگاپور
14	برای کاربران در آلمان
14	برای کاربران در ترکیه

بخش 1 قسمت های اصلی چاپگر

15	قطعات چاپگر
17	صفحه کنترل
17	دکمه ها و چراغ ها
18	راهنمای صفحه LCD

بخش 2 گزینه های منو برای تنظیمات

23	گزینه های منو برای Basic Settings (تنظیمات اصلی)
23	Basic Settings (تنظیمات اصلی)
24	گزینه های منو برای Printer Settings (تنظیمات چاپگر)
24	Print All Settings (تنظیمات چاپ کلی)
24	Print Area Settings (تنظیمات محل چاپ)
25	Character/Line Space Settings (تنظیمات مربوط به نویسه/فاصله بین خطوط)
27	Print Control Settings (تنظیمات کنترل چاپ)

28	Interface Settings (تنظیمات رابط).....
29	گزینه های منو برای Network Settings (تنظیمات شبکه) (فقط در مدل های سازگار با شبکه قابل استفاده است).....
29	Print Status Sheet (برگه وضعیت چاپ).....
30	Advanced Setup (نصب و جوی پیشرفته).....
30	Restore Default Settings (بازگشت به تنظیمات پیش فرض).....
30	Panel Lock Out Mode (حالت قفل صفحه).....
30	تغییر تنظیم Panel Lock Out Mode (حالت قفل صفحه).....

بخش 3 کار کردن با کاغذ

33	انتخاب Paper Source (منبع کاغذ).....
34	منبع کاغذ و انواع کاغذ.....
35	تنظیم Head Gap (فاصله هد).....
37	قرار دادن کاغذ پیوسته.....
38	تنظیم مکان منبع کاغذ پیوسته.....
38	قرار دادن کاغذ پیوسته با تراکتور.....
44	وارد کردن صفحه های تکی.....
45	قرار دادن کاغذهای تکی از قسمت جلو.....
46	قرار دادن کاغذهای تکی از قسمت عقب.....
47	قرار دادن کاغذ ویژه در دستگاه.....
47	فرم های چند قسمتی.....
47	برچسب ها.....
49	پاکت ها.....
50	کارت پستال.....
51	جابجایی بین کاغذ پیوسته و کاغذ تکی.....
51	تغییر وضعیت به کاغذ تکی.....
52	جابجایی به کاغذ پیوسته.....
53	استفاده از عملکرد تنظیم دقیق.....
53	تنظیم محل جدا کردن کاغذ.....

بخش 4 نرم افزار چاپگر

55	در مورد نرم افزار چاپگر.....
55	استفاده از درایور چاپگر.....
56	دستیابی به درایور چاپگر از طریق برنامه های کاربردی Windows.....
59	دسترسی به درایور چاپگر از منوی Start (آغاز).....

62	تغییر تنظیمات درایور چاپگر.
63	نگاهی کلی بر تنظیمات درایور چاپگر.
64	تنظیمات چاپگر.
67	تنظیمات کنترل.
67	برنامه کمکی تنظیمات.
67	استفاده از EPSON Status Monitor 3.
68	نصب EPSON Status Monitor 3.
68	تنظیم EPSON Status Monitor 3.
71	دستیابی به EPSON Status Monitor 3.
71	استفاده از Bi-D Adjustment (تنظیم Bi-D).
71	انجام تنظیمات با استفاده از Bi-D Adjustment (تنظیم Bi-D).
73	استفاده از Printer Setting (تنظیمات چاپگر).
73	تغییر تنظیمات چاپگر.
75	تنظیم چاپگر در یک شبکه.
75	به اشتراک گذاشتن چاپگر.
75	تنظیم چاپگر بعنوان چاپگر مشترک.
79	تنظیم سرویس گیرنده ها.
84	لغو چاپ.
85	حذف نصب نرم افزار چاپگر.
85	حذف نصب برنامه درایور چاپگر و EPSON Status Monitor 3.

بخش 5 عیب یابی

88	بررسی وضعیت چاپگر.
88	بررسی پیام ها بر روی صفحه LCD.
88	مشکلات و راه حل ها.
89	مشکلات منبع برق.
89	چاپ.
93	کار کردن با کاغذ.
95	مشکلات شبکه.
96	رفع اشکالات USB.
96	بیرون آوردن کاغذ گیر کرده.
97	هم ترازی خطوط عمودی در خروجی چاپی.
98	لغو چاپ.
99	استفاده از درایور چاپگر.
99	استفاده از صفحه کنترل چاپگر.

99	انجام چاپ آزمایشی.
100	چاپ نسخه هگزادسیمال.

بخش 6 محل دریافت راهنمایی

102	وب سایت پشتیبانی فنی.
102	تماس با خدمات پشتیبانی از مشتری.
102	قبل از تماس با Epson.
103	راهنمایی برای کاربران در اروپا.
103	راهنما برای کاربران در استرالیا.
104	راهنمایی برای کاربران در سنگاپور.
104	راهنمایی برای کاربران در ویتنام.
105	راهنمایی برای کاربران در اندونزی.
106	راهنمایی برای کاربران در هنگ کنگ.
107	راهنمایی برای کاربران در مالزی.
108	راهنمایی برای کاربران در فیلیپین.

بخش 7 لوازم اختیاری و مواد مصرفی

110	تعویض کارتریج نواری.
110	کارتریج نواری اصلی Epson.
110	تعویض کارتریج نواری.
113	تغذیه کننده کاغذ تکی.
114	نصب تغذیه کننده کاغذ تکی.
116	قرار دادن کاغذ در تغذیه کننده کاغذ تکی.
118	قرار دادن کاغذ به صورت دستی با استفاده از هادی کاغذ.
119	جابجایی بین کشنده و تغذیه کننده کاغذ تکی.
120	واحد ترازبندی خودکار کاغذ.
120	نصب واحد ترازبندی خودکار کاغذ.
122	قرار دادن کاغذ در دستگاه با استفاده از واحد ترازبندی خودکار کاغذ.
123	تنظیم موقعیت چاپ.

بخش 8 اطلاعاتی در مورد محصول

124	مشخصات چاپگر.
124	مکانیکی.

126	الکترونیکی
127	برقی
128	محیطی
128	کاغذ
136	قسمت قابل چاپ
138	نیازمندی های سیستم
138	لیست های فرمان
138	کدهای کنترل Epson ESC/P
139	کدهای کنترل شبیه سازی IBM PPDS
140	استانداردها و تاییدیه ها
140	تأییدیه های ایمنی
141	تمیز کردن چاپگر
141	حمل و نقل چاپگر

واژه نامه

فهرست موضوعی

درباره این راهنما

محل دریافت اطلاعات

دفترچه های راهنمای زیر همراه با چاپگر Epson ارائه می شوند.

Start Here (دفترچه راهنمای کاغذی)

حاوی اطلاعاتی درباره راه اندازی چاپگر و نصب نرم افزار است.

راهنمای کاربر (این دفترچه راهنما)

حاوی اطلاعات و دستورالعمل های کلی در مورد استفاده از چاپگر است.

راهنمای شبکه (فقط DLQ-3500IIN)

حاوی اطلاعات شبکه در مورد مدیریت و تنظیمات چاپگر است.

توضیحات استفاده شده در این دفترچه راهنما

- تصاویر صفحه از صفحه های نرم افزار چاپگر از Windows 10 هستند مگر اینکه به گونه ای دیگر مشخص شده باشند. محتوای نشان داده شده در صفحات بسته به مدل و موقعیت متفاوت هستند.
- تصاویر گرفته شده از صفحه های LCD ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کنند. محتوا ممکن است بسته به محصول متفاوت باشد.
- تصاویر چاپگر استفاده شده در این دفترچه راهنما فقط مثال هستند. ممکن است بسته به مدل تفاوت های جزئی وجود داشته باشد، ولی روش راه اندازی مشابه است.

نسخه های سیستم عامل

در این دفترچه راهنما توضیحات در اصل برای کاربر سیستم عامل های Windows است و عبارت هایی مانند "Windows 10"، "Windows 8.1"، "Windows 8"، "Windows 7"، "Windows Vista"، "Windows XP"، "Windows Server 2019"، "Windows Server 2016"، "Windows Server 2012 R2"، "Windows Server 2012"، "Windows Server 2008 R2"، "Windows Server 2008"، "Windows Server 2003 R2" و "Windows Server 2003" به این سیستم عامل ها اشاره دارند. همچنین از "Windows" برای اشاره به همه نسخه ها استفاده می شود.

Microsoft® سیستم عامل Windows® 10


Microsoft® سیستم عامل Windows® 8.1

- Microsoft® سیستم عامل 8 Windows®
- Microsoft® سیستم عامل 7 Windows®
- Microsoft® سیستم عامل Windows Vista®
- Microsoft® سیستم عامل Windows® XP
- Microsoft® سیستم عامل Windows® XP Professional x64 Edition
- Microsoft® سیستم عامل Windows Server® 2019
- Microsoft® سیستم عامل Windows Server® 2016
- Microsoft® سیستم عامل Windows Server® 2012 R2
- Microsoft® سیستم عامل Windows Server® 2012
- Microsoft® سیستم عامل Windows Server® 2008 R2
- Microsoft® سیستم عامل Windows Server® 2008
- Microsoft® سیستم عامل Windows Server® 2003 R2
- Microsoft® سیستم عامل Windows Server® 2003

دستورالعمل های ایمنی

دستورالعمل های ایمنی

هشدار، احتیاط و توجه

هشدار 
برای جلوگیری از آسیب بدنی باید به طور دقیق رعایت شود.

احتیاط 
برای جلوگیری از آسیب رسیدن به دستگاه باید رعایت شود.

توجه
شامل اطلاعات مهم و نکات مفید در مورد عملکرد چاپگر می باشد.

نماد احتیاط قسمت های داغ دستگاه

این نماد در هد چاپ و دیگر قسمت ها برای نشان دادن احتمال داغ بودن آنها قرار داده شده است. هرگز بلافاصله پس استفاده از چاپگر به این قسمت ها دست نزنید. قبل از دست زدن به این قسمت ها، چند دقیقه صبر کنید تا خنک شوند.



دستورالعمل های مهم ایمنی

قبل از استفاده از چاپگر، کلیه دستورالعمل های ایمنی دستگاه را مطالعه نمایید. همچنین تمام هشدارها و دستورالعمل های موجود در برچسب های روی چاپگر را رعایت کنید.

بعضی از نمادهای به کار رفته در چاپگر برای اطمینان از ایمنی و استفاده مناسب از چاپگر است. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره مفهوم نمادها به وبسایت زیر مراجعه کنید.

<http://support.epson.net/symbols>

هنگام راه اندازی چاپگر

- چاپگر را بر روی سطح بی ثبات یا مجاور به رادیاتور یا منبع گرمایی قرار ندهید.
- چاپگر را بر روی یک سطح ثابت و هموار قرار دهید. اگر دستگاه بصورت شیب دار و کج قرار داده شود، درست کار نمی کند.

- ❑ دستگاه را بر روی سطوح نرم و بی ثبات مانند تخت خواب یا کاناپه، و یا محیط های بسته و کوچک قرار ندهید زیرا تهویه دستگاه را مسدود می کند.
- ❑ شیارها و روزنه های محفظه چاپگر را مسدود نکنید یا نپوشانید، همچنین اشیاء را از طریق شیارها وارد دستگاه نکنید.
- ❑ در اطراف چاپگر فضای کافی برای جابجایی و مراقبت و نگهداری از دستگاه در نظر بگیرید.
- ❑ چاپگر را در مکانی قرار دهید که در صورت لزوم برای اتصال کابل رابط شبکه، این کار به سادگی انجام شود (فقط DLQ-3500IIN).
- ❑ تنها از منبع نیرویی که روی برچسب چاپگر نشان داده شده استفاده کنید. اگر از مشخصات منبع نیرو در منطقه خود اطلاع ندارید، با شرکت برق محلی یا فروشنده خود تماس بگیرید.
- ❑ دستگاه را به یک پریز برق دارای اتصال به زمین وصل کنید. چاپگر را با دستگاه فتوکپی و سیستم کنترل هوا که مرتباً روشن و خاموش می شود در پریزهای یک مدار قرار ندهید.
- ❑ از سیم برق آسیب دیده و فرسوده استفاده نکنید.
- ❑ سیم برق باید در جایی گذاشته شود که از خراشیده شدن، بریدگی، فرسودگی، پیچانده شدن، یا گره خوردن آن جلوگیری شود.
- ❑ اگر از سیم رابط برای چاپگر استفاده می کنید، مطمئن شوید میزان کل آمپر دستگاه هایی که به سیم رابط وصل شده اند از میزان آمپر سیم تجاوز نکند. همچنین، مطمئن شوید که میزان کل آمپر دستگاه هایی که به پریز وصل شده اند از میزان آمپر پریز تجاوز نکند.
- ❑ تنها از سیم برقی که همراه با چاپگر عرضه می شود استفاده نمایید. استفاده از هر نوع سیم دیگر ممکن است منجر به آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- ❑ سیم برق این دستگاه فقط مخصوص استفاده با همین دستگاه می باشد. استفاده از این سیم برق با هر دستگاه دیگری ممکن است منجر به آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- ❑ بررسی کنید که سیم برق متناوب با استانداردهای ایمنی محلی مرتبط مطابقت داشته باشد.
- ❑ از استفاده یا نگهداری چاپگر در مکان هایی که در معرض تغییر سریع آب و هوا یا رطوبت هستند، خودداری کنید. همچنین آن را در معرض تابش مستقیم نور خورشید، منبع نور قوی، منابع حرارتی یا رطوبت و گرد و خاک زیاد قرار ندهید.
- ❑ از قرار دادن در مکان هایی که در معرض تکان و لرزش هستند خودداری کنید.
- ❑ چاپگر را در نزدیکی پریز دیواری قرار دهید تا براحتی بتوانید سیم برق را جدا کنید.
- ❑ کل سیستم رایانه را از منابع احتمالی تداخل الکترومغناطیسی دور کنید، مانند بلندگو یا پایه های تلفن بی سیم.
- ❑ از کنترل خروجی الکتریکی توسط سویچ های دیواری یا تایمرهای خودکار خودداری کنید. ایجاد وقفه در جریان برق ممکن است سبب پاک شدن اطلاعات حافظه در چاپگر یا رایانه شما شود. همچنین از استفاده از موتورهای بزرگ یا سایر دستگاه ها در یک پریز و مدار مشابه خودداری کنید این کار سبب ایجاد نوسان در ولتاژ برق می شود.

❑ از یک پریز برق با اتصال به زمین استفاده کنید، از به کار بردن دوشاخه تبدیل خودداری کنید.

❑ اگر می خواهید از یک پایه چاپگر استفاده کنید، این دستورالعمل ها را دنبال کنید:

- از یک پایه استفاده کنید که بتواند حداقل دو برابر وزن چاپگر را تحمل کند.
- هرگز از پایه ای که سبب خم شدن چاپگر می شود استفاده نکنید. چاپگر همیشه باید روی سطحی صاف قرار بگیرد.
- سیم برق چاپگر و کابل رابط آن را بگونه ای قرار دهید که با وارد شدن کاغذ تداخلی ایجاد نکند. در صورت لزوم، کابل را به پایه چاپگر ببندید.

هنگام نگهداری از چاپگر

❑ قبل از تمیز کردن چاپگر، آن را از پریز بیرون بکشید، و آن را فقط با یک تکه پارچه مرطوب تمیز کنید.

❑ مواد مایع را بر روی چاپگر نریزید.

❑ شخصاً از تعمیر کردن چاپگر خودداری کنید، مگر اینکه این حالت صراحتاً در این دفترچه راهنما توضیح داده شده باشد.

- ❑ در صورت بروز مشکلات زیر، سیم برق چاپگر را از پریز بیرون آورده و تعمیر دستگاه را به تعمیرکاران مجرب واگذار نمایید:
- الف. سیم برق یا دوشاخه آسیب دیده باشد.
 - ب. مایعی وارد دستگاه شده باشد.
 - ج. چاپگر سقوط کرده و محفظه آن آسیب دیده باشد.
 - د. چاپگر به طور عادی کار نکرده یا در عملکرد آن تغییر چشمگیری مشاهده شود.

❑ از محصولاتی که محتوی گازهای قابل اشتعال هستند درون یا اطراف چاپگر استفاده نکنید. این کار ممکن است موجب آتش سوزی شود.

❑ فقط تنظیماتی را که در دستورالعمل های استفاده ذکر شده اند انجام دهید.

❑ اگر چاپگر را در کشور آلمان استفاده می کنید، نکات زیر را رعایت کنید:

- برای جلوگیری از اتصال کوتاه و جریان بیش از حد چاپگر، سیستم دستگاه باید توسط یک فیوز 10 یا 16 آمپری محافظت شود.
- Bei Anschluss des Druckers an die Stromversorgung muss sichergestellt werden, dass die Gebäudeinstallation mit einer 10A- oder 16 A-Sicherung abgesichert ist.

هنگام کار کردن با کاغذ

❑ در بین کار برچسب های وارد شده در چاپگر را رها نکنید؛ زیرا ممکن است به دور غلتک بپیچند و زمانی که می خواهید چاپ کردن را دوباره شروع کنید در دستگاه گیر کنند.

❑ کاغذی را که تا یا مچاله شده است وارد نکنید.

هنگام کار با چاپگر

❑ فقط تنظیماتی را که در راهنمای کاربر ذکر شده اند انجام دهید. تنظیم سیستم های کنترل دیگر ممکن است باعث آسیب هایی شود که تعمیر آنها مشکل بوده و به یک تعمیرکار با تجربه نیاز داشته باشد.

- ❑ وقتیکه چاپگر را خاموش می کنید، قبل از دوباره روشن کردن آن حداقل پنج ثانیه صبر کنید؛ در غیر اینصورت ممکن است به چاپگر صدمه وارد شود.
- ❑ چاپگر را در حین چاپ آزمایشی خاموش نکنید. همیشه دکمه **Pause** را برای توقف چاپ فشار داده و سپس چاپگر را خاموش کنید.
- ❑ سیم برق را به پریز برقی که ولتاژ اشتباه برای چاپگر شما دارد وصل نکنید.
- ❑ هرگز خودتان هد چاپ را تعویض نکنید؛ ممکن است به چاپگر آسیب برسانید. قطعات دیگر چاپگر نیز هنگام تعویض هد چاپ باید بررسی شوند.
- ❑ برای تعویض کارتتریج نواری لازم است که هد چاپ را با دست حرکت دهید. اگر تازه از چاپگر استفاده کرده اید، هد چاپ ممکن است داغ باشد؛ قبل از دست زدن به آن چند دقیقه صبر کنید تا دستگاه خنک شود.

محدودیت های استفاده


هنگام استفاده از این محصول برای موارد استفاده ای که به دقت/ایمنی بسیار بالایی نیاز دارند، مانند دستگاه های حمل و نقل در ارتباط با وسایل حمل و نقل هوایی، ریلی، دریایی، قطار و دیگر موارد، دستگاه های جلوگیری از بروز فجایع و دیگر دستگاه های ایمنی، همچنین دستگاه های عملیاتی/دقتی، تنها در صورتی از این دستگاه استفاده کنید که نسبت به موارد احتمال نقص و مشکلات ایجاد شده در طراحی مطمئن شده باشد تا ایمنی و کارایی کلی سیستم حفظ شود. از آنجایی که این دستگاه برای کار کردن در موارد استفاده که به دقت و اطمینان بسیار بالایی نیاز دارد طراحی نشده است، مانند تجهیزات هوایی/فضایی، تجهیزات ارتباطی اصلی، تجهیزات کنترل انرژی هسته ای یا تجهیزات پزشکی مرتبط به مراقبت های مستقیم پزشکی و دیگر موارد، لطفاً پس از یک ارزیابی کلی نسبت به تناسب این دستگاه با هدف خود تصمیم گیری کنید.

برای کاربران در بریتانیا

استفاده از لوازم اختیاری

Epson (انگلستان) در مقابل هرگونه زیان یا مشکلاتی که در نتیجه استفاده از هرگونه لوازم اختیاری یا محصولات مصرفی بوجود آید به غیر از آنهایی که بعنوان محصول اصلی Epson و یا محصولات مجاز Epson توسط Epson (UK) Limited شناسایی شده اند، مسئول نخواهد بود.

اطلاعات ایمنی

هشدار: 

این وسیله باید به زمین اتصال داشته باشد. برای بررسی تطابق ولتاژ وسیله با ولتاژ برق تأمین شده به پلاک مشخصات ولتاژ مراجعه کنید.

مهم:

سیم های منبع برق که این دستگاه به آنها مجهز است هر کدام دارای رنگ خاصی می باشند که بر طبق کدهای زیر است:

سبز و زرد — اتصال به زمین
آبی — خنثی
قهوه ای — دارای برق

اگر می خواهید سیم ها را به صورت دوشاخه سوار کنید:

اگر رنگ سیم های منبع برق این دستگاه با رنگ علامت گذاری شده که برای تشخیص پایانه های یک دوشاخه به کار می رود مطابقت نداشته باشد، طبق توضیحات زیر عمل کنید:

سیم سبز و زرد باید به پایانه درون دوشاخه که با حرف E یا نماد زمین (\perp) علامت گذاری شده متصل شود.

سیم آبی باید به پایانه درون دوشاخه که با حرف N علامتگذاری شده متصل شود.

سیم قهوه ای باید به پایانه درون دوشاخه که با حرف L علامتگذاری شده متصل شود.

اگر دوشاخه خراب شد، کل سیم را تعویض یا با یک برقکار ماهر مشورت کنید.

فیوزها را فقط با فیوزهایی با اندازه و توان اسمی درست تعویض کنید.

برای کاربران در سنگاپور

فیوزها را فقط با فیوزهایی با اندازه و توان اسمی درست تعویض کنید.

برای کاربران در آلمان

Importeur
EPSON EUROPE. B.V.
AMSTERDAM. THE NETHERLANDS

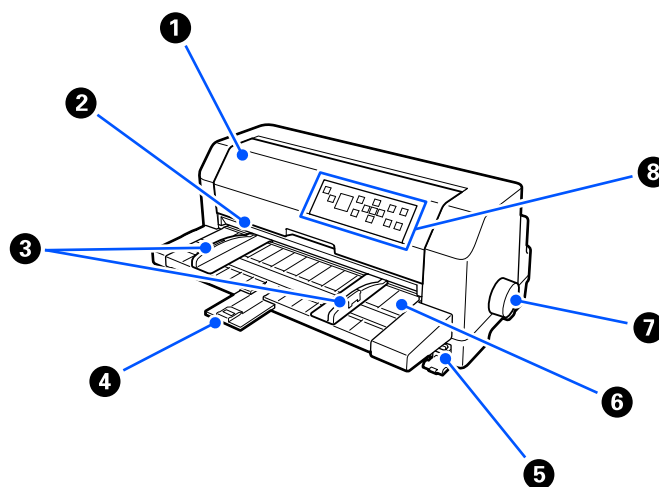
برای کاربران در ترکیه

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

بخش 1

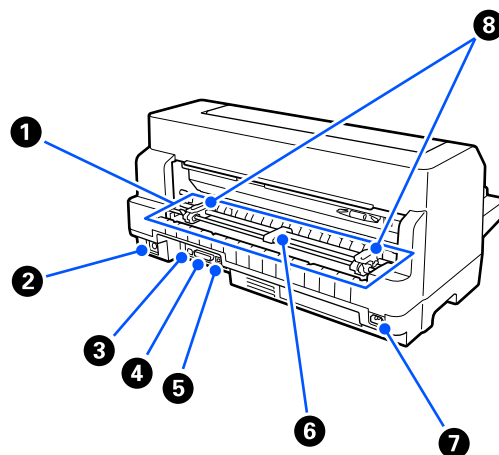
قسمت های اصلی چاپگر

قطعات چاپگر

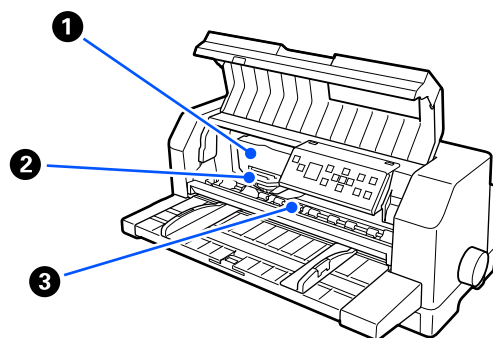


1	روکش چاپگر	هنگام تعویض کارتریج نواری یا زمان خارج کردن کاغذهای گیر کرده آن را باز کنید.
2	لبه جدا کردن کاغذ	از این قسمت برای برش کاغذ برای استفاده متوالی از کاغذ استفاده کنید.
3	هادی لبه	کاغذ را بطور مستقیم هدایت می کند و در چاپگر قرار می دهد.
4	نگهدارنده کاغذ	کاغذ را هنگام قرار دادن در دستگاه صاف نگهدارید.
5	رابط واحد ترازبندی خودکار کاغذ	کابل را از واحد ترازبندی خودکار کاغذ که یک واحد اختیاری است وصل می کند.
6	راهنمای کاغذ	به شما امکان می دهد به صورت دستی کاغذها را تک تک در چاپگر قرار دهید.
7	دستگیره تغذیه کاغذ	وقتی کاغذ داخل چاپگر گیر کرده است، از این پیچ برای وارد کردن کاغذ به صورت دستی استفاده کنید.

صفحه کنترل دستگاه	صفحه کارکرد چاپگر.	8
-------------------	--------------------	---



1	واحد کشنده	از آن برای وارد کردن چندین کاغذ به صورت متوالی استفاده کنید.
2	رابط تغذیه کننده کاغذ تکی	کابل را از تغذیه کننده کاغذ تکی که یک واحد اختیاری است وصل می کند.
3	پورت USB	یک کابل USB را وصل می کند.
4	رابط اتصال موازی	کابل رابط اتصال موازی را وصل می کند.
5	درگاه LAN	کابل LAN را وصل می کند.
6	نگهدارنده مرکزی کاغذ	این قسمت را در وسط واحد چرخ دندانان ای بگذارید تا قسمت وسط کاغذی که به صورت متوالی وارد دستگاه می شود حفظ شود.
7	ورودی برق متناوب	کابل برق را وصل می کند.
8	واحد چرخ دندانان ای	وقتی چندین کاغذ را به صورت متوالی وارد دستگاه می کنید، واحدهای چرخ دندانان ای را با عرض کاغذ متناسب کنید و از آنها برای نگهداشتن کاغذ استفاده کنید.

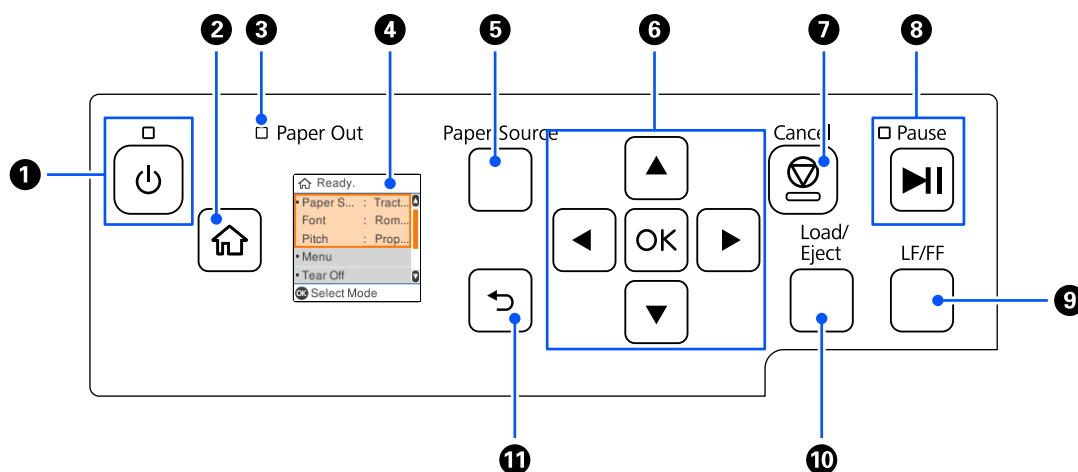


کارتریج نواری	دارای نوار جوهر است.	1
---------------	----------------------	---

2	هد چاپ	روی کاغذ چاپ می کند.
3	دسته کاغذ	صفحه یا نواری که از رولر استفاده می کند تا روی کاغذ فشار وارد شود.

صفحه کنترل

دکمه ها و چراغ ها



1	دکمه برق/چراغ	چاپگر را روشن و خاموش می کند. هنگامی که چراغ روشن-خاموش، خاموش است؛ سیم برق را از پریز جدا کنید.
2	دکمه Home	صفحه اصلی را نشان می دهد.
3	چراغ Paper Out	هنگامی که در جایگاه قراردادن کاغذ هیچ کاغذی وجود نداشته باشد یا کاغذ به درستی در چاپگر قرار نگرفته باشد این چراغ روشن می شود. در صورتیکه کاغذ جمع شده یا کاملاً بیرون نیامده باشد چشمک می زند.
4	صفحه LCD	منوها و پیامها را نشان می دهد. از دکمه های روی صفحه کنترل برای انتخاب منو یا انجام تنظیمات استفاده کنید.
5	دکمه Paper Source	یک منبع کاغذ انتخاب کنید.
		از "کشنده" روی کاغذ پیوسته چاپ کنید.
		از sheet guide (هادی کاغذ) و automatic alignment unit (واحد ترازبندی خودکار) (اختیاری)، یا Cut-sheet feeder (تغذیه کننده کاغذ تکی) (اختیاری) روی کاغذهای تکی چاپ کنید.
		Tractor (کشنده) Manual/CSF (دستی)/ CSF

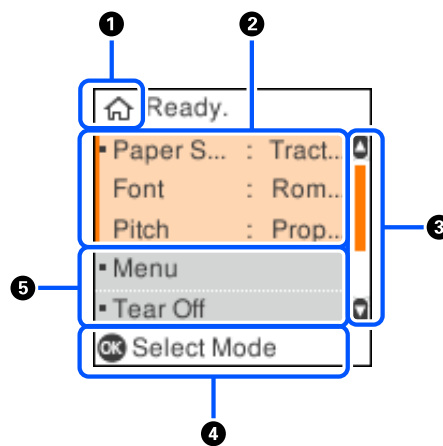
<p>از دکمه های ▲▼▶◀ OK، ▼، ▶، ▲، فشار دهید. در حالت Micro Adjust می توانید دکمه های ▲ یا ▼ را برای تنظیم محل پاره شدن فشار دهید.</p>	<p>دکمه های OK، ▼، ▶، ▲</p>	<p>6</p>
<p>چاپ را متوقف کنید و بافر داده ورودی را پاک کنید.</p>	<p>دکمه Cancel </p>	<p>7</p>
<p>وقتی این چراغ روشن شد، چاپگر آماده است. این دکمه را کمی فشار دهید تا وقتی چاپگر در وضعیت آماده به کار قرار گرفت موقتاً متوقف شود. وقتی این چراغ خاموش شد، چاپگر در حالت وقفه قرار می گیرد. وقتی چاپگر موقتاً متوقف می شود، این دکمه را کمی فشار دهید تا به وضعیت آماده به کار وارد شوید. در حین چاپ این دکمه را فشار دهید تا موقتاً چاپ متوقف شود. برای ادامه چاپ، دوباره فشار دهید. وقتی چاپگر در حال دریافت داده است، این چراغ چشمک می زند.</p>	<p>دکمه/چراغ Pause </p>	<p>8</p>
<p>اگر این دکمه را به صورت کوتاه فشار دهید، کاغذ سطر به سطر جلو می رود. با نگه داشتن این کلید، در صورتیکه صفحه های تکی در چاپگر قرار داده شده باشند یک صفحه تکی خارج می شود و در صورت وجود کاغذ پیوسته، چاپگر به ابتدای صفحه بعد هدایت می شود.</p>	<p>دکمه LF/FF</p>	<p>9</p>
<p>یک صفحه تکی وارد می کند. اگر صفحه ای وارد شده باشد آن را بیرون می آورد. کاغذ پیوسته را در موقعیت آماده به کار وارد چاپگر می کند. اگر کاغذها در دستگاه قرار گرفته باشند، کاغذ پیوسته را به سمت عقب تا محل آماده به کار وارد دستگاه می کند.</p>	<p>دکمه Load/Eject</p>	<p>10</p>
<p>به صفحه قبلی باز می گردد.</p>	<p>دکمه </p>	<p>11</p>

راهنمای صفحه LCD

در این بخش نمای کلی منوها و کنترل ها برای صفحه های LCD ارائه می شود.

صفحه اصلی

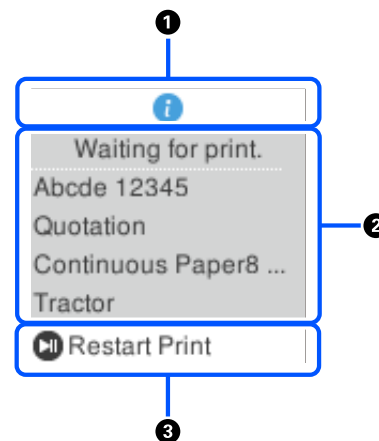
می توانید تنظیمات فعلی را بررسی کنید یا تنظیمات را تغییر دهید.



صفحه اصلی	1
سه خط بالای روی صفحه اصلی، منوهای میانبر هستند که بعضی از تنظیمات و تنظیمات فعلی را نشان می دهند. با فشردن دکمه های ▲ یا ▼ می توانید روی این قسمت فوکوس کنید و سپس با فشردن دکمه OK به منوی تنظیمات وارد شوید.	2
Paper Source (منبع کاغذ) یک منبع کاغذ انتخاب کنید. به "Paper Source (منبع کاغذ)" در صفحه 23 مراجعه کنید.	
Font (نوع خط) یکی از فونت های موجود را انتخاب کنید. برای انتخاب فونت، به "Font (نوع خط)" در صفحه 23 مراجعه کنید.	
Pitch (تراکم حروف) یکی از تنظیمات تعداد نویسه ها در اینچ را انتخاب کنید. برای انتخاب تعداد نویسه ها در اینچ، به "Pitch (تراکم حروف)" در صفحه 23 مراجعه کنید.	
نشان دهنده بخشی از منو است که در حال حاضر روی صفحه نشان داده می شود. با استفاده از دکمه های ▲ یا ▼ می توانید در صفحه جابجا شوید.	3
دکمه ها و کنترل های موجود را نمایش می دهد.	4
موارد منو را نمایش می دهد. با فشردن دکمه های ▲ یا ▼ می توانید روی یک تنظیم فوکوس کنید و سپس با فشردن دکمه OK به منوی تنظیمات وارد شوید.	5
Menu (منو) به شما امکان می دهد تنظیمات چاپگر را انجام دهید. به "گزینه های منو برای تنظیمات" در صفحه 23 نیز مراجعه کنید.	
Tear off (جدا کردن کاغذ) می توانید چندین کاغذ را به صورت متوالی در محل جدا شده وارد کنید. به "تنظیم محل جدا کردن کاغذ" در صفحه 53 نیز مراجعه کنید.	
Replace Ribbon (تعویض نوار) دستورالعمل هایی را برای تعویض نوار نمایش می دهد. به "تعویض کارتریج نواری" در صفحه 110 نیز مراجعه کنید.	

صفحه اطلاعات کار

با دریافت کارهای چاپ در Windows، چاپگر می تواند اطلاعات کار را نمایش دهد. می توانید یادداشت کوتاهی به عنوان **Driver Note** (یادداشت درایور) در درایور چاپگر وارد کنید که به شما امکان می دهد کار چاپ را شناسایی کنید. به "نگاهی کلی بر تنظیمات درایور چاپگر" در صفحه 63 مراجعه کنید. اطلاعات یا پیام نمایش داده شده بسته به داده چاپ ارسال شده از برنامه Windows ممکن است متفاوت باشد.



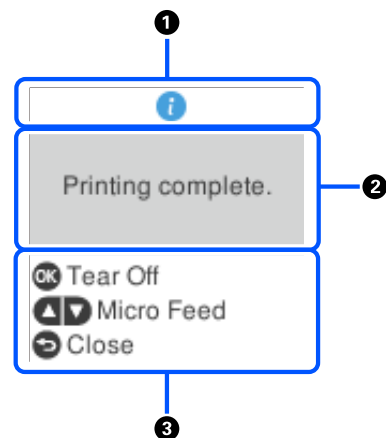
1	نماد اطلاعات نشان دهنده اطلاعات موجود است.
2	تنظیمات درایور چاپگر مانند موارد زیر نمایش داده می شوند. User Name (نام کاربری) Driver Note (یادداشت درایور)* Paper Size (سایز صفحه) Paper Source (منبع کاغذ)
3	دکمه ها و کنترل های موجود را نمایش می دهد.

*اگر کادر **Driver Note** (یادداشت درایور) در درایور چاپگر علامت ندارد، نام سند به جای آن نشان داده می شود.

توجه:

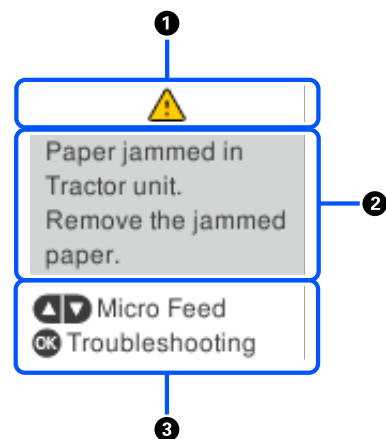
صفحه اطلاعات در صورتی مفید و کاربردی است که بخواهید چاپگر را قبل از شروع چاپ با انتخاب تنظیم نهایی **Paper Source** (کاغذ بررسی) موقتاً متوقف کنید. با این کار می توانید کاغذ یا فرم از قبل چاپ شده که برای کار چاپ مورد استفاده قرار می گیرد را بررسی کنید. به "نگاهی کلی بر تنظیمات درایور چاپگر" در صفحه 63 مراجعه کنید.

صفحه پایان چاپ برای کاغذ پیوسته



1	انهد اطلاعات نشان دهنده این است که اطلاعات نمایش داده شده اند.
2	کار چاپ تمام شده است.
3	دکمه ها و کنترل های موجود را نمایش می دهد.
	OK کاغذ پیوسته را تا محل جداکردن به جلو می برد.
	▲, ▼ کاغذ پیوسته را به تدریج عقب یا جلو ببرید.
	↶ به صفحه صفحه اصلی می گردد.

صفحه نمایش خطا



1	خطایی رخ داده است.
2	اطلاعات خطا را نمایش می دهد.

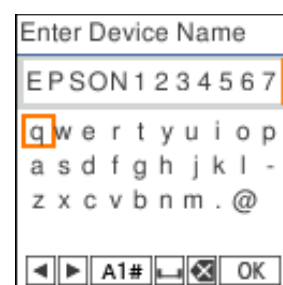
دکمه ها و دستورالعمل های موجود را نمایش می دهد.	3
---	---

توجه:

دستورالعمل های روی صفحه را برای بازیابی وضعیت از حالت خطا دنبال کنید.

وارد کردن نویسه ها

برای وارد کردن نویسه ها و نمادهای تنظیمات شبکه برای DLQ-3500IIN از صفحه کنترل، از دکمه های ▲، ▼، ◀، ▶ و صفحه کلید نرم افزاری روی صفحه LCD استفاده کنید. برای انتخاب یک نویسه یا دکمه عملکرد روی صفحه کلید، ▲، ▼، ◀، ▶ را فشار دهید و سپس دکمه OK را فشار دهید. پس از اتمام وارد کردن نویسه ها، OK را انتخاب کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.



شرح	دکمه عملکرد
مکان نما را به سمت چپ یا راست حرکت می دهد.	
نوع نویسه را تغییر می دهد. می توانید نویسه ها یا نمادهای حرفی عددی را وارد کنید.	
یک فاصله وارد می کند.	
یک نویسه موجود در سمت چپ را حذف می کند (برگشت به عقب).	
نویسه های انتخابی را وارد می کند.	

گزینه های منو برای تنظیمات

Menu (منو) را از روی صفحه اصلی چاپگر انتخاب کنید تا تنظیمات مختلفی انجام شود.

گزینه های منو برای *Basic Settings* (تنظیمات اصلی)

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.

Menu (منو) < *Basic Settings* (تنظیمات اصلی)

Basic Settings (تنظیمات اصلی)

Paper Source (منبع کاغذ)

نوع کاغذی را که می خواهید استفاده کنید انتخاب نمایید. **Tractor** (کشنده) را هنگام چاپ روی کاغذ پیوسته انتخاب کنید، یا **Manual/CSF** (دستی/CSF) را هنگام چاپ روی کاغذهای تکی انتخاب کنید.

Font (نوع خط)

فونت مورد نظر را برای استفاده انتخاب کنید. می توانید از بین فونت های زیر انتخاب کنید.

.Orator-S, .Orator, .OCR-B, .Script, .Prestige, .Courier, .Sans Serif, .Roman, .Draft, (High Speed Draft) HSD, Sans serif H, .Roman T, .Script C

Pitch (تراکم حروف)

طول (بلندی) مورد نظرتان را انتخاب کنید. انتخاب ها در زیر نشان داده شده اند.

.Proportional (نسبی), .cpi 20, .cpi 17, .cpi 15, .cpi 12, .cpi 10

Language (زبان)

زبان مورد نظر روی صفحه LCD را انتخاب کنید.

گزینه های منو برای *Printer Settings* (تنظیمات چاپگر)

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.

Menu (منو) < *Printer Settings* (تنظیمات چاپگر)

Print All Settings (تنظیمات چاپ کلی)

این منو را برای چاپ تنظیمات فعلی انتخاب کنید.

برای چاپ کردن به A4 یا کاغذ تکی اندازه نامه یا کاغذ پیوسته با حداقل عرض 210 میلی متر (8.3 اینچ) نیاز دارید. برای اطلاع از دستورالعمل های مربوط به وارد کردن کاغذ و صفحه های تکی، به "قرار دادن کاغذ پیوسته" در صفحه 37 و "وارد کردن صفحه های تکی" در صفحه 44 مراجعه کنید.

Print Area Settings (تنظیمات محل چاپ)

Top of Form (بالای فرم)

به شما امکان می دهد حاشیه بالای صفحه را تنظیم کنید. می توانید مقادیر مربوط به کاغذ پیوسته، کاغذهای تکی که به صورت دستی در قسمت جلو وارد شده اند و کاغذهای تکی که از "تغذیه کننده کاغذ تکی" وارد شده اند را تنظیم کنید.

Page Length (طول صفحه)

می توانید طول هر صفحه را تنظیم کنید (در خطوط، 1 خط = 6/1 اینچ) برای کاغذ پیوسته که از قسمت "کشنده" وارد دستگاه شده است و کاغذهای تکی که از "تغذیه کننده کاغذ تکی" در دستگاه قرار داده شده اند.

Right Offset (آفست راست)

می توانید مقادیر آفست را از نقطه اولیه برای محل شروع چاپ تنظیم کنید.

Left Offset (آفست چپ)

می توانید مقادیر آفست را از نقطه اولیه برای محل پایان چاپ تنظیم کنید.

Skip Over Perforation (عدم چاپ در محل سوراخها)

این ویژگی تنها زمانی قابل استفاده است که کاغذ پیوسته به عنوان منبع کاغذ انتخاب شده باشد. وقتی این ویژگی را فعال می کنید، چاپگر یک حاشیه یک اینچی (25.4 میلی متر) بین آخرین سطر چاپ شده در یک صفحه و اولین سطر چاپ شده در صفحه بعدی فراهم می کند. از آن جا که بیشتر تنظیمات حاشیه در برنامه ها بر تنظیمات حاشیه که توسط صفحه کنترل دستگاه انجام می شود اولویت دارند، باید از این تنظیم تنها زمانی استفاده کنید که نتوانید حاشیه های بالا و پایین را با استفاده از برنامه خود تنظیم کنید.

Print Start Position (موقعیت شروع چاپ)

می توانید نقطه اولیه را برای محل شروع چاپ تنظیم کنید.

Character/Line Space Settings (تنظیمات مربوط به نویسه/فاصله بین خطوط)

Font (فونت)

فونت مورد نظر را برای استفاده انتخاب کنید. می توانید از بین فونت های زیر انتخاب کنید.

Orator-S, Orator, OCR-B, Script, Prestige, Courier, Sans Serif, Roman, Draft, (High Speed Draft) HSD, Sans serif H, Roman T, Script C

همچنین می توانید از منوی **Basic Settings (تنظیمات اصلی)** به این تنظیم دسترسی داشته باشید.

Pitch (تراکم حروف)

طول (بلندی) مورد نظرتان را انتخاب کنید. انتخاب ها در زیر نشان داده شده اند.

Proportional (نسبی), cpi 20, cpi 17, cpi 15, cpi 12, cpi 10

همچنین می توانید از منوی **Basic Settings (تنظیمات اصلی)** به این تنظیم دسترسی داشته باشید.

Character Table (جدول نویسه ها)

می توانید از بین چندین جدول نویسه انتخاب کنید. جدول های نویسه بسته به مدل های موجود در منطقه متفاوت هستند. در صورت لزوم بررسی کنید جدول نویسه مشابه سیستم چاپ را انتخاب کنید.

هنگام استفاده از سیستم چاپ، تنظیمات را روی سیستم چاپ تغییر دهید.

International Character Set for Italic Table (مجموعه نویسه های بین المللی برای جدول ایتالیک)

می توانید از بین چندین مجموعه نویسه بین المللی، جدول نویسه ایتالیک را انتخاب کنید. هر مجموعه شامل 8 نویسه است که بر اساس کشور یا زبان متفاوتند، بنابراین می توانید جدول ایتالیک را با توجه به نیازهای چاپی خود سفارشی کنید.

انتخاب ها در زیر نشان داده شده اند.

Italic ,Italic Italy ,Italic Sweden ,Italic Denmark 1 ,.Italic U.K ,Italic Germany ,Italic France ,.Italic U.S.A Spain 1

0 slash (0 اسلش)

اگر این ویژگی روشن باشد، از يك خط مورب (Ø) روی نویسه صفر استفاده می شود. در صورت خاموش بودن این ویژگی، نویسه صفر بدون خط مورب (0) خواهد بود. خط مورب به شما امکان می دهد که حرف بزرگ O و صفر را به آسانی تشخیص دهید.

Line Spacing (فاصله گذاری خطوط)

فاصله بین خطوط.

Auto Line Feed (تغذیه خطی خودکار)

وقتی Auto Line Feed (تغذیه خطی خودکار) فعال است، چاپگر هر کد تعویض سطر (CR) دریافت شده را با یک کد رفتن به سطر بعد همراه می کند. اگر چاپ بدون خط انجام می شود بسته به سیستم عامل یا برنامه های مورد استفاده تان این گزینه را روی On (روشن) تنظیم کنید.

توجه:

هنگام چاپ از Windows روی Off (خاموش) تنظیم کنید در غیر اینصورت یک خط خالی بین خطوط درج می شود.

Auto CR (IBM PPDS) CR خودکار (IBM PPDS)

این تنظیم به صورت خودکار یک کد افزودن خط (LF) را به کد تعویض خط (CR) اضافه می کند. تنظیم پیش فرض برای این ویژگی خاموش است. برای سیستم هایی که کنترل کد CR ندارند این ویژگی را روی On (روشن) بگذارید.

توجه:

این ویژگی فقط در حالت نمونه سازی IBM PPDS موجود است.

A.G.M. (IBM PPDS)

حالت گرافیکی جایگزین (A.G.M.) را فعال کنید تا فرمان های ESC 3, ESC A, ESC J, ESC K, ESC L, ESC Y, ESC Z و ESC در حالت نمونه سازی IBM PPDS مشابه حالت ESC/P2 کار کنند.

توجه:

این ویژگی فقط در حالت نمونه سازی IBM PPDS موجود است.

Print Control Settings (تنظیمات کنترل چاپ)

Software (نرم افزار)

وقتی ESC/P2 را انتخاب می کنید، چاپگر در حالت Epson ESC/P کار می کند. هنگامی که IBMPPDS را انتخاب می کنید، چاپگر IBM® را بعنوان یک چاپگر در نظر می گیرد.

Auto Tear Off (مقطع برش خودکار)

وقتی Auto Tear Off (مقطع برش خودکار) روشن است و از کاغذ پیوسته همراه با "کشنده" استفاده می کنید، چاپگر بطور خودکار محل نقطه چین کاغذ را به محل جدا کردن کاغذ پیوسته می برد که در آنجا می توانید صفحه (های) چاپ شده را به آسانی جدا کنید. وقتی چاپگر دستور بعدی چاپ را دریافت می کند، بطور خودکار به حاشیه بالای صفحه بعد رفته و عمل چاپ شروع می شود بنابراین می توانید از تمام صفحه بعد استفاده کنید.

وقتی Auto Tear Off (مقطع برش خودکار) غیرفعال است و شما از کاغذ متوالی همراه با "کشنده" استفاده می کنید، باید نقطه چین را به صورت دستی به محل جدا شدن حرکت دهید. برای این کار وقتی روی صفحه اعلام شد که چاپ تمام شد، دکمه OK را فشار دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "استفاده از عملکرد جدا کردن کاغذ" در صفحه 42 مراجعه کنید.

Auto Tear Off Wait Time (زمان انتظار مقطع برش خودکار)

از زمانی که چاپ تمام شده است تا زمانی که کاغذ به محل جدا کردن منتقل می شود تا چاپ پیوسته را انجام دهید می توانید زمان را انتخاب کنید. این تنظیم زمانی قابل استفاده است که عملکرد جدا کردن خودکار کاغذ فعال باشد.

Print Direction (جهت چاپ)

می توانید چاپ خودکار (خودکار)، دوطرفه (Bi-D) یا یک طرفه (Uni-D) را انتخاب کنید. برای چاپ سریعتر، چاپ معمولاً دوسویه است؛ اما چاپ یک سویه تنظیم دقیق عمودی چاپ را ممکن می سازد.

وقتی جهت چاپ روی Auto (خودکار) تنظیم شده باشد، چاپگر داده را تجزیه و تحلیل می کند و سپس به صورت خودکار برای استفاده بین Bi-D یا Uni-D جابجا می شود.

توجه:

هنگام چاپ از Windows برای فعال کردن تنظیم جهت چاپ درایور چاپگر تنظیم را روی Bi-D قرار دهید. وقتی Uni-D یا Auto (خودکار) انتخاب می شود، چاپگر فرمان را از درایور Windows نادیده می گیرد.

Head Gap (فاصله هد)

head gap (فاصله هد) را با توجه به نوع کاغذ مورد استفاده تان تنظیم کنید. معمولاً این تنظیم را باید روی حالت پیش فرض Auto (خودکار) بگذارید. به "تنظیم Head Gap (فاصله هد)" در صفحه 35 مراجعه کنید.

Paper Type (نوع کاغذ)

نوع کاغذ مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید.

Manual Feed Wait Time (زمان انتظار تغذیه دستی)

این گزینه مدت زمان انتظار بین زمان وارد کردن کاغذ در راهنمای کاغذ و تغذیه آن را تنظیم می کند. اگر قبل از تنظیم موقعیت صحیح کاغذ، کاغذ وارد دستگاه شود، می توانید مدت زمان انتظار را افزایش دهید.

Buzzer (بوق خطا)

چاپگر هنگام وقوع یک خطا زنگ می زند. (برای کسب اطلاعات بیشتر درباره خطاهای چاپگر به "بررسی پیام ها بر روی صفحه LCD" در صفحه 88 مراجعه کنید.) اگر نمی خواهید چاپگر هنگام وقوع خطا زنگ بزند این تنظیمات را خاموش کنید.

Display QR Code (نمایش کد QR)

روی **On (روشن)** تنظیم کنید تا کدهای QR روی صفحه LCD نمایش داده شود و بتوانید از طریق اینترنت به اطلاعات بیشتری دسترسی پیدا کنید.

Low-Noise Mode (حالت کم نویز)

را روی **On (روشن)** تنظیم کنید تا سرعت چاپ کم شود و میزان صدای تولید شده در حین چاپ کاهش یابد.

Sleep Timer (تایمر خواب)

مدت زمانی که طول می کشد تا چاپگر در صورت عدم انجام هیچ عملیاتی به حالت خواب (حالت ذخیره انرژی) وارد شود را تنظیم کنید. پس از گذشت زمان تنظیم شده، صفحه LCD سیاه می شود.

Interface Settings (تنظیمات رابط)

I/F Mode (حالت I/F)

این چاپگر دارای شکاف های داخلی برای سه رابط موازی، USB و شبکه است. می توانید برای حالت های رابط از بین **Auto (خودکار)**، **Parallel (موازی)**، **USB** یا **Network (شبکه)** انتخاب کنید. وقتی **Auto (خودکار)** را انتخاب می کنید، چاپگر به طور خودکار رابطی را که داده دریافت می کند انتخاب می کند و تا پایان کار چاپ آن رابط را به کار می برد. تنظیم **Auto (خودکار)** به شما امکان می دهد چاپگر را میان چند کامپیوتر بدون تغییر حالت رابط به اشتراک بگذارید.

اگر فقط یک کامپیوتر به چاپگر متصل باشد، می توانید **Parallel (موازی)**، **USB** و **Network (شبکه)** را بسته به رابط مورد استفاده کامپیوتر خود انتخاب کنید.

توجه:

Network (شبکه) فقط زمانی قابل استفاده است که در مدل های سازگار با شبکه باشد.

Auto I/F Wait Time (زمان انتظار I/F خودکار)

این تنظیمات تنها وقتی موثر است که روی حالت **Auto** (خودکار) تنظیم شده باشد. این تنظیم مشخص می کند که وقتی چاپگر دیگر داده ای دریافت نمی کند، چاپگر چقدر باید منتظر بماند. می توانید زمان انتظار رابط خودکار را روی **seconds10 (10 ثانیه)** یا **seconds30 (30 ثانیه)** قرار دهید.

Parallel I/F Bidirectional Mode (حالت دو طرفه موازی I/F)

حالت انتقال دوطرفه رابط موازی زمانی مورد استفاده قرار می گیرد که این ویژگی روی "روشن" باشد. اگر حالت انتقال دوسویه لازم نیست، این گزینه را خاموش کنید.

توجه:

برای استفاده از **EPSON Status Monitor 3** یا **Printer Setting** (تنظیمات چاپگر)، همیشه این ویژگی را فعال نگه دارید.

Packet Mode (حالت بسته)

حتماً گزینه **Auto** (خودکار) را برای چاپ از برنامه های **Windows** با استفاده از درایور چاپگر موجود در دیسک نرم افزار ارائه شده به همراه دستگاه انتخاب کنید. اگر در حین چاپ از طریق برنامه هایی که براساس سیستم های عامل از قبیل **DOS** کار می کنند با مشکل برقراری اتصال مواجه شدید، این حالت را خاموش کنید.

توجه:

بررسی کنید تنظیمات چاپگر و درایور چاپگر یکسان باشند، در غیر اینصورت چاپ نمی شود یا ممکن است چاپ دچار وقفه شود.

گزینه های منو برای *Network Settings* (تنظیمات شبکه) (فقط در مدل های سازگار با شبکه قابل استفاده است).

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.

Menu (منو) < Network Settings (تنظیمات شبکه)

توجه:

برای اطلاع از جزئیات مربوط به تنظیمات شبکه به راهنمای شبکه مراجعه کنید.

Print Status Sheet (برگه وضعیت چاپ)

تنظیمات فعلی شبکه را چاپ می کند.

Advanced Setup (نصب و جوی پیشرفته)

Device Name (نام دستگاه)

نام دستگاه را با استفاده از 2 تا 15 نویسه وارد کنید.

TCP/IP

آدرس IP، ماسک شبکه فرعی و دروازه پیش فرض را به صورت خودکار یا دستی وارد کنید.

DNS Server (سرور DNS)

آدرس سرور DNS اصلی و سرور DNS فرعی را به صورت خودکار یا دستی وارد کنید.

IPv6 Address (آدرس IPv6)

وقتی از آدرس IPv6 استفاده می کنید، **Enable** (فعال کردن) را انتخاب کنید.

Link Speed & Duplex (سرعت پیوند و دوبلکس)

می توانید سرعت اترنت و تنظیم دوبلکس مناسب را انتخاب کنید. اگر تنظیمی بجز **Auto** (خودکار) را انتخاب می کنید، بررسی کنید این تنظیم منطبق با تنظیم موجود در هاب مورد استفاده تان باشد.

Disable IPsec/IP Filtering (غیرفعال کردن IPsec/IP Filtering)

Disable IPsec/IP Filtering (فیلترینگ IPsec/IP) را انتخاب کنید.

Restore Default Settings (بازگشت به تنظیمات پیش فرض)

تنظیمات مرتبط با شبکه را به وضعیت اولیه آنها برگردانید.

Panel Lock Out Mode (حالت قفل صفحه)

با استفاده از Panel Lock Out Mode (حالت قفل صفحه) می توانید استفاده از دکمه ها را در صفحه کنترل محدود کنید.

تغییر تنظیم Panel Lock Out Mode (حالت قفل صفحه)

حالت قفل را می توانید روشن یا خاموش کرده یا عملکردهای قفل شده را از حالت تنظیم قفل به حالتی دیگر جابجا کنید.

وقتی Panel Lock Out Mode (حالت قفل صفحه) فعال است، با توجه به نیازهای خود می توانید عملکردهای چاپگر را انتخاب کنید تا در حالت قفل، قفل شوند.

توجه:

همچنین با استفاده از ابزار کمکی *Printer Settings* (تنظیمات چاپگر) در درایور چاپگر می توانید تنظیم حالت قفل را تغییر دهید. به "تغییر تنظیمات چاپگر" در صفحه 73 مراجعه کنید.

برای تغییر تنظیمات حالت قفل، این مراحل را دنبال کنید:

1. مطمئن شوید که چاپگر خاموش است.



احتیاط:

وقتی که چاپگر را خاموش می کنید، قبل از دوباره روشن کردن آن حداقل پنج ثانیه صبر کنید؛ در غیر اینصورت ممکن است به چاپگر صدمه وارد شود.

2. درحالی که دکمه های LF/FF و Pause را پایین نگه داشته اید، چاپگر را روشن کنید.

چاپگر به حالت تنظیم قفل وارد می شود و می توانید به منوی تنظیمات قفل دسترسی داشته باشید.

3. اگر می خواهید تنظیمات فعلی را چاپ کنید، **Print All Settings** (تنظیمات چاپ کلی) را انتخاب کنید. برای چاپ کردن به A4 یا کاغذ تکی اندازه نامه یا کاغذ پیوسته با حداقل عرض 210 میلی متر (8.3 اینچ) نیاز دارید. برای اطلاع از دستورالعمل های مربوط به وارد کردن کاغذ و صفحه های تکی، به "قرار دادن کاغذ پیوسته" در صفحه 37 و "وارد کردن صفحه های تکی" در صفحه 44 مراجعه کنید.

4. **Lock Out Functions** (قفل عملکرد) را انتخاب کنید، سپس گزینه های منو را انتخاب کرده و تنظیمات لازم را انجام دهید.

می توانید دکمه ها و عملکردهای زیر را قفل کنید.

Cancel	Paper Source	Load
Menu (منو)	Tear off (جدا کردن کاغذ)	Eject
Shortcut Menu (منوی میانبر)	Micro adjust (تنظیم دقیق)	LF
	Pause	FF

5. **Panel Lock Out Mode** (حالت قفل صفحه) را انتخاب کنید و حتماً **On** (روشن) را انتخاب کنید تا تنظیمات در عمل فعال شوند.

6. چاپگر را خاموش کرده و از حالت تنظیم قفل خارج شوید.

کار کردن با کاغذ

انتخاب Paper Source (منبع کاغذ)

چاپگر می تواند انواع مختلفی از کاغذها را چاپ کند، از جمله کاغذهای تکی، کاغذ پیوسته، فرم های چند بخشی، برچسب، پاکت نامه، کارت پستال و فرم های پیوسته دارای برچسب.

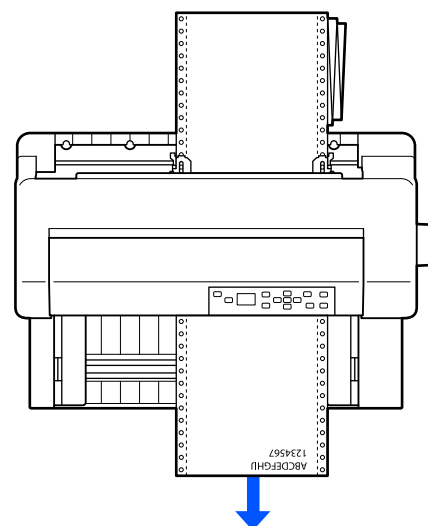
احتیاط:

از کاغذ تا شده (حتی پاکت نامه)، مچاله شده، لوله شده، پاره شده، لکه دار، یا مهر خورده استفاده نکنید. همیشه از کاغذ تمیز و نو و منطبق با مشخصات کاغذ مورد نیاز استفاده کنید. برای کسب اطلاعات دقیق، به "کاغذ" در صفحه 128 مراجعه کنید.

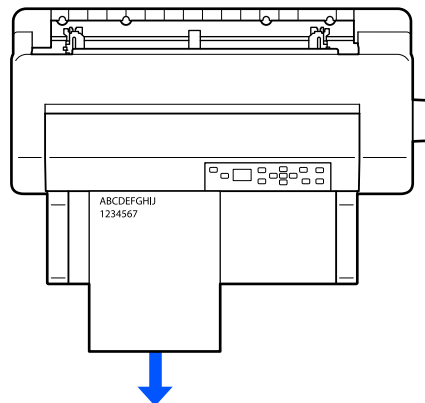
چاپگر می تواند انواع مختلف کاغذ را از چهار منبع مختلف کاغذ تأمین کند: هادی کاغذ، "کشنده"، تغذیه کننده کاغذ تکی اختیاری یا واحد ترازبندی خودکار کاغذ اختیاری. بسته به نوع کاغذ مورد استفاده باید منبع کاغذ را انتخاب کنید. با فشردن دکمه **Paper Source** از روی صفحه کنترل می توانید منبع کاغذ را انتخاب کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "دکمه ها و چراغ ها" در صفحه 17 مراجعه کنید. همچنین می توانید منبع کاغذ را از درایور چاپگر انتخاب کنید.

بسته به منبع کاغذ، چاپگر روی آن کاغذ چاپ می کند و سپس مورد دیگری را خارج می کند همانطور که در زیر نشان داده شده است.

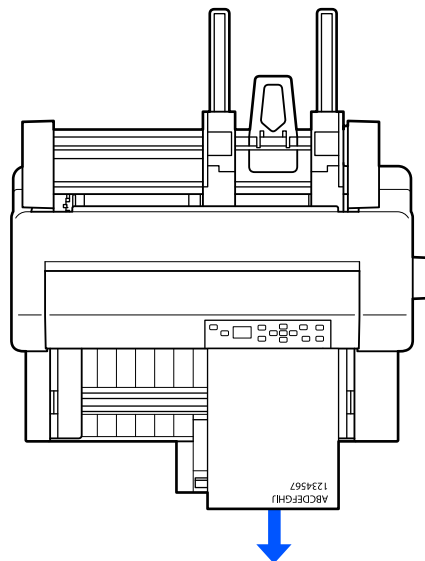
منبع کاغذ: کشنده



منبع کاغذ: هادی کاغذ، واحد ترازبندی خودکار کاغذ (اختیاری)



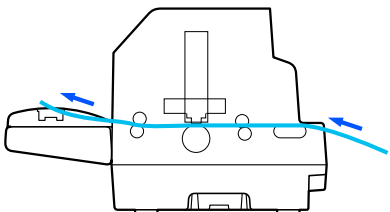
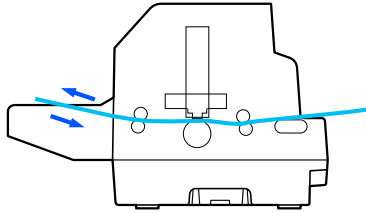
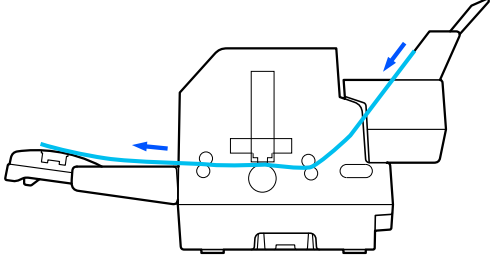
منبع کاغذ: تغذیه کننده کاغذ تکی (اختیاری)



توجه:
حتماً کاغذ را طوری در دستگاه بگذارید که سمت قابل چاپ آن به طرف بالا باشد.

منبع کاغذ و انواع کاغذ

در اصل دو نوع کاغذ و چهار منبع کاغذ وجود دارد. در جدول زیر ارتباط بین منابع کاغذ و نوع کاغذ نشان داده شده است، همچنین جهت قرار گیری و خارج شدن کاغذ.

انتخاب Paper Source (منبع کاغذ)	مسیر کاغذ	
Tractor (کشنده)	<p>کشنده</p> 	کاغذ متوالی ^{1*}
Manual/CSF (دستی/CSF)	<p>هادی کاغذ یا واحد اختیاری ترازبندی خودکار کاغذ</p> 	کاغذهای تکی ^{2*}
Manual/CSF (دستی/CSF)	<p>تغذیه کننده کاغذ تکی اختیاری</p> 	

^{1*} کاغذ متوالی شامل برچسب، فرم های چند بخشی و فرم های پیوسته با برچسب.

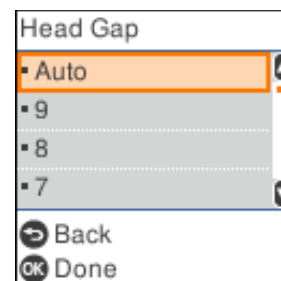
^{2*} کاغذهای تکی شامل پاکت نامه، کارت پستال و فرم های چند بخشی کاغذ تکی. فقط می توانید از یک فرم چند بخشی کاغذ تکی که در بالای فرم چسب خورده است در تغذیه کننده کاغذ تکی اختیاری استفاده کنید.

تنظیم Head Gap (فاصله هد)

با تنظیم پاکت نامه با توجه به نوع کاغذ مورد استفاده می توانید بهترین کیفیت چاپ را داشته باشید.

با انتخاب تنظیمات زیر در صفحه اصلی می توانید تنظیمات Head Gap (فاصله هد) را نمایش دهید.

Menu (منو) < Printer Settings (تنظیمات چاپگر) < Printer Control Settings (تنظیمات کنترل چاپگر) < Head Gap (فاصله هد)



فاصله از بالا معمولاً به صورت خودکار روی **AUTO** (خودکار) تنظیم می شود. چاپگر به صورت خودکار ضخامت کاغذ وارد شده در چاپگر را اندازه گیری می کند و هد چاپ را قبل از شروع چاپ تنظیم می کند.

اگر معمولاً از کاغذ یکسانی استفاده می کنید، می توانید مقدار فاصله از بالا را روی یک مقدار ثابت تنظیم کنید.

همچنین می توانید تنظیمات مناسب مربوط به فاصله از بالا را برای یک کار چاپ خاص در درایور چاپگر تنظیم کنید. به "نگاهی کلی بر تنظیمات درایور چاپگر" در صفحه 63 مراجعه کنید.

هرچه عددی که برای فاصله از بالا تنظیم کنید بزرگ تر باشد، فاصله بین غلتک و هد چاپ بیشتر می شود. اگر کاغذی که چاپ کرده اید کمرنگ است یا نویسه ها کمرنگ هستند یا به درستی چاپ نشده اند، ممکن است این تنظیم خیلی زیاد باشد. از طرف دیگر اگر تنظیم خیلی کم باشد، ممکن است جوهر کاغذ چاپ شده پخش شده باشد، کاغذ به درستی وارد دستگاه نشود یا نوار آسیب دیده باشد.

در جدول زیر دستورالعمل هایی برای انتخاب مقدار مناسب فاصله از بالا برای نوع کاغذ مورد استفاده تان ارائه شده است.

برای اطلاع در مورد ضخامت کاغذ مورد استفاده بر اساس نوع کاغذ، به "کاغذ" در صفحه 128 مراجعه کنید.

مقدار Head Gap (فاصله هد)	نوع کاغذ
---------------------------	----------

Auto (خودکار)	1- تا 1	کاغذ معمولی (کاغذهای تکی یا پیوسته)	
	0 یا 1	2 قسمتی (اصلی + 1 نسخه)	فرمت های چند بخشی (بدون کاربن)
	1 یا 2	3 قسمتی (اصلی + 2 نسخه)	
	2 تا 4 %	4 قسمتی (اصلی + 3 نسخه)	
	3 تا 5 %	5 قسمتی (اصلی + 4 نسخه)	
	4 تا 6 %	6 قسمتی (اصلی + 5 نسخه)	
	5 تا 8 %	7 قسمتی (اصلی + 6 نسخه)	
	6 تا 9 %	8 قسمتی (اصلی + 7 نسخه)	
	1 یا 2	برچسب ها	
	2 تا 7	پاکت ها	
2	کارت پستال		
Auto (خودکار)	فرم های پیوسته با برچسب		

⚠ احتیاط:

- ❑ هنگام استفاده از برچسب هایی که صفحه های پشتی آنها رو به یکدیگر هستند، فاصله از بالا را روی **AUTO (خودکار)** نگذارید زیرا ممکن است به دلیل وجود ضخامت های متفاوت، ضخامت به درستی اندازه گیری نشود. این مقدار را با توجه به جدول بالا روی موقعیت مناسب تنظیم کنید.
- ❑ اگر تنظیم مناسب نیست، ممکن است سرعت چاپ کم شود، کاغذ کم رنگ چاپ شود یا اینکه در دستگاه گیر کند. توصیه می کنیم از **AUTO (خودکار)** استفاده کنید تا چنین حالت هایی ایجاد نشود مگر اینکه از برچسب هایی استفاده کنید که صفحه های پشتی آنها روبروی یکدیگر قرار دارند.

توجه:

- ❑ وقتی روی فرم های چند بخشی چاپ می کنید توصیه می شود فاصله از بالا را روی **AUTO (خودکار)** تنظیم کنید زیرا ضخامت کلی فرم های چند بخشی بسته به نوع کاغذ تغییر می کند حتی اگر تعداد بخش ها یکسان باشد. اما اگر کاغذی که چاپ کرده اید کم رنگ است، فاصله از بالا را روی محل پایین تری تنظیم کنید که در محدوده مشخص شده در جدول بالا باشد. همچنین اگر جوهر روی کاغذ چاپ شده پخش شده است، مقدار را روی عدد بزرگتری قرار دهید.
- ❑ اگر کاغذی که چاپ کرده اید کم رنگ است یا نویسه ها کم رنگ هستند یا به درستی چاپ نشده اند، ممکن است این تنظیم خیلی زیاد باشد. از طرف دیگر اگر تنظیم خیلی پایین باشد، ممکن است جوهر روی کاغذی که چاپ می کنید پخش شود.

قرار دادن کاغذ پیوسته

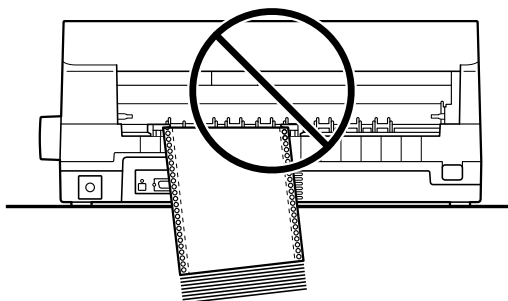
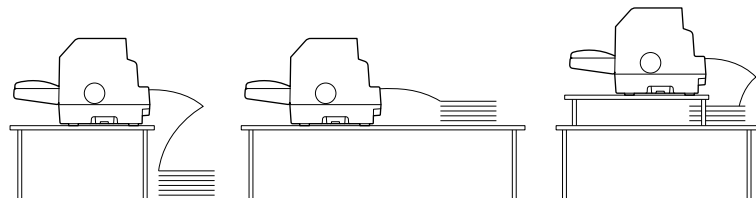
از واحد "کشنده" داخلی می توانید کاغذ پیوسته را در دستگاه قرار دهید.

توجه:

برای اطلاع از مشخصات کاغذ پیوسته به "کاغذ پیوسته" در صفحه 129 مراجعه کنید.

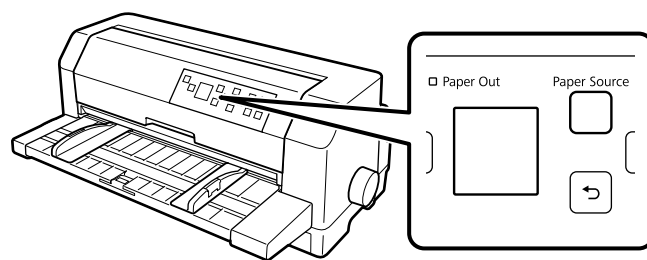
تنظیم مکان منبع کاغذ پیوسته

وقتی کاغذ پیوسته را در دستگاه می گذارید، حتماً منبع کاغذ با "کشنده" هم تراز باشد تا کاغذ همان طور که در زیر نشان داده شده است به صورت یکنواخت وارد چاپگر شود.

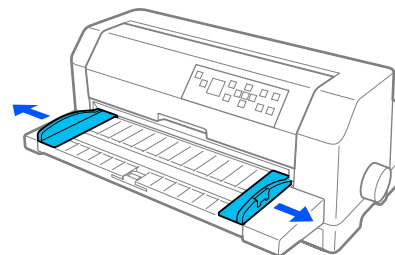


قرار دادن کاغذ پیوسته با تراکتور

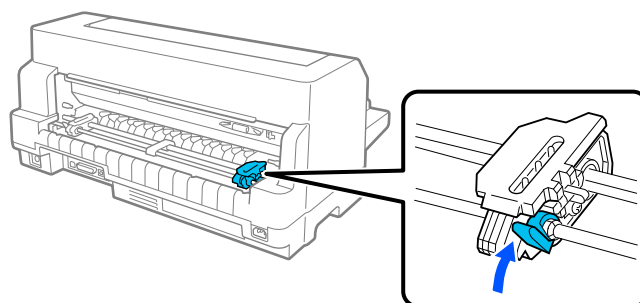
1. بررسی کنید **Tractor** (کشنده) در صفحه اصلی به عنوان منبع کاغذ انتخاب شده باشد. در غیر این صورت با انتخاب دکمه **Paper Source** آن را انتخاب کنید.



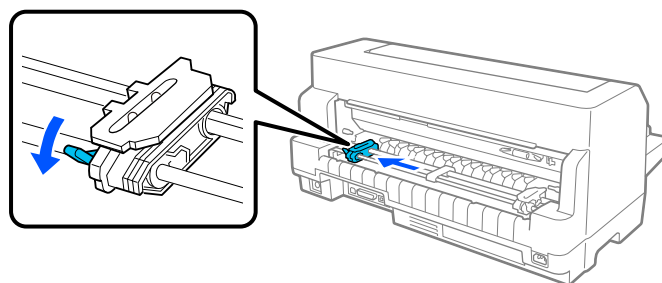
2. هادی های لبه را به طور کامل به سمت بیرون بلغزانید.



3. در قسمت پشت چاپگر، اهرم های قفل چرخ دندان را با فشار دادن به سمت بالا رها کنید.



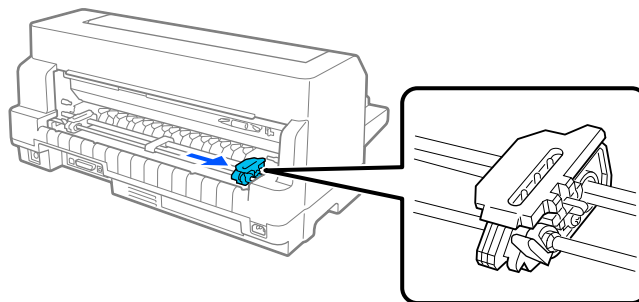
4. چرخ دندان چاپ را طوری قرار دهید تا پین های چرخ دندان در سمت چپ علامت فلش در پشت چاپگر باشند. سپس اهرم قفل را به پایین فشار دهید تا چرخ دندان در جای خود قفل شود.



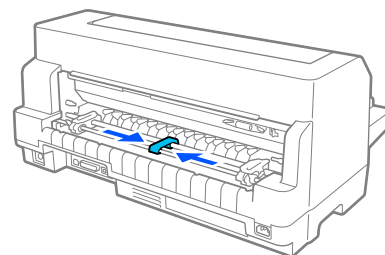
توجه:

چاپ از علامت فلش روی قسمت پشتی چاپگر شروع می شود. قسمتی که قابل چاپ نیست در سمت چپ علامت فلش است.

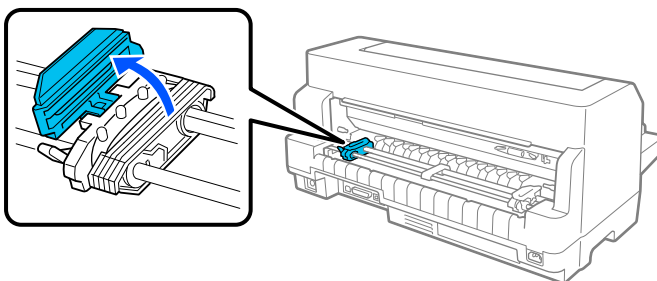
5. واحد چرخ دندانان ای راست را برای تطبیق با عرض کاغذ بلغزانید، اما آن را قفل نکنید.



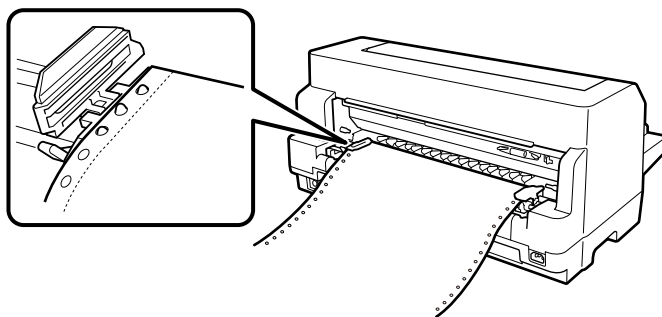
6. نگهدارنده کاغذ وسطی را به وسط دو چرخ دندانان بلغزانید.




7. درپوش های چرخ دندانان ای را باز کنید.



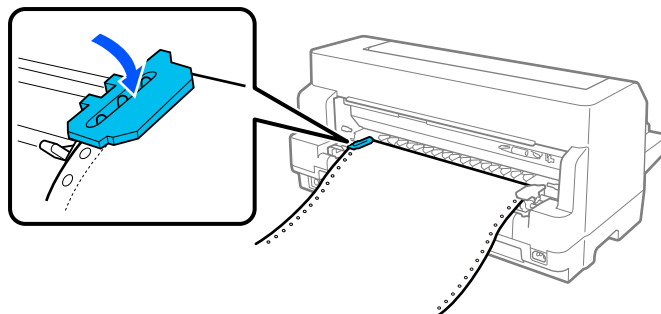
8. سه سوراخ اول کاغذ پیوست را روی پین های چرخ دندانان در هر دو سمت تنظیم کنید. حتماً کاغذ را طوری قرار دهید که سمت قابل چاپ آن به طرف بالا باشد.



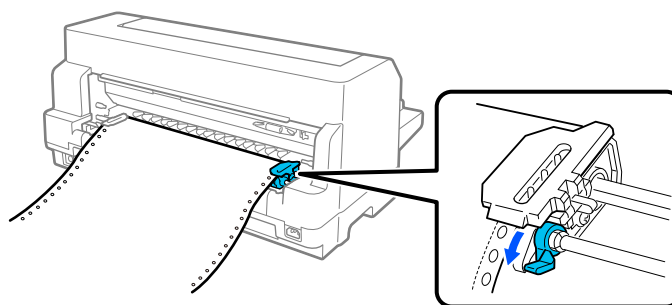
احتیاط: 

بررسی کنید اولین برگه از کاغذهای متوالی لبه تمیز و صافی داشته باشد تا به راحتی وارد چاپگر شود.

9. درپوش های چرخ دندانان ای را ببندید.



10. چرخ دندانان راست را بلغزانید تا کاغذهای به هم گیر کرده از هم باز شوند. سپس اهرم قفل چرخ دندانان را به پایین فشار دهید تا چرخ دندانان در جای خود قفل شود.



11. چاپگر اکنون آماده چاپ است.

وقتی از کاغذ پیوسته استفاده می کنید، می توانید از عملکرد جدا کردن کاغذ برای جدا کردن صفحه های چاپ شده استفاده کنید و از ایجاد صفحه های خالی که معمولاً بین کارهای چاپ دور ریخته می شوند جلوگیری کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "استفاده از عملکرد جدا کردن کاغذ" در صفحه 42 مراجعه کنید.

توجه:

همیشه یک صفحه بیش از مقدار لازم را در دستگاه بگذارید، اگر کاغذ را از طریق چرخ دندانان در دستگاه نگذارید، کاغذ پیوسته ممکن است به درستی در دستگاه قرار نگیرد.

احتیاط: 

- از پیچ موجود در طرف راست چاپگر فقط برای بیرون آوردن کاغذ گیر کرده در حالتی استفاده کنید که چاپگر خاموش است. در غیر اینصورت، ممکن است به چاپگر آسیب برسد و یا اینکه حاشیه بالای صفحه از دست برود.
- هنگامی که کاغذ در حال وارد شدن به دستگاه است روکش چاپگر را باز نکنید، در غیر اینصورت کاغذها به درستی در دستگاه قرار نمی گیرند.
- اگر کار چاپ هنگام وارد شدن کاغذ به چاپگر ارسال شود، چرخ دندانه های روی کشنده ممکن است شروع به حرکت کنند. برای جلوگیری از بروز این حالت، چاپگر را قبل از قرار دادن کاغذ در دستگاه خاموش کنید.

توجه:

اگر اولین خط چاپ شده بسیار بالا یا پایین به نظر می رسد، می توانید محل آن را با تغییر گزینه *Top of Form* (بالای فرم) در قسمت تنظیمات چاپگر تغییر دهید. به "گزینه های منو برای *Printer Settings* (تنظیمات چاپگر)" در صفحه 24 مراجعه کنید.

استفاده از عملکرد جدا کردن کاغذ

برای جلو بردن کاغذ پیوسته به لبه جدا کردن در چاپگر، از عملکرد جدا کردن کاغذ استفاده کنید. وقتی چاپ تمام شد. بعد از آن می توانید به آسانی کاغذهای چاپ شده را جدا کنید. وقتی که چاپ را از سر می گیرید، چاپگر به طور خودکار کاغذ را به حاشیه بالای صفحه بازمی گرداند به طوری که می توانید به طور عادی کاغذ مفقود شده بین کاغذهای چاپ شده را ببینید.

می توانید از عملکرد جدا کردن کاغذ به دو روش استفاده کنید: به صورت دستی با فشردن دکمه **OK** چاپگر بعد از پایان چاپ روی کاغذ پیوسته یا به صورت خودکار با فعال کردن حالت جدا کردن کاغذ.

اگر خطوط نقطه چین بین صفحه ها با لبه پاره کردن تراز نیست، می توانید موقعیت نقطه چین را با استفاده از دکمه های **▲ ▼** تنظیم کنید. به "تنظیم محل جدا کردن کاغذ" در صفحه 53 مراجعه کنید.

احتیاط: 

هرگز از عملکرد پاره کردن برای وارد کردن کاغذ پیوسته با برچسب در پشت آنها استفاده نکنید؛ این برچسب ها ممکن است از صفحه های پشتی خود جدا شده و در چاپگر گیر کنند.

استفاده از دکمه **OK**

برای جلو بردن کاغذ پیوسته به محل جدا کردن کاغذ مراحل زیر را انجام دهید:

1. بعد از پایان کار چاپ اسناد توسط چاپگر، بررسی کنید صفحه پایان چاپ نمایش داده شود. به "صفحه پایان چاپ برای کاغذ پیوسته" در صفحه 21 مراجعه کنید.



2. دکمه **OK** را فشار دهید. چاپگر کاغذ را تا لبه جداسازی به جلو می برد.

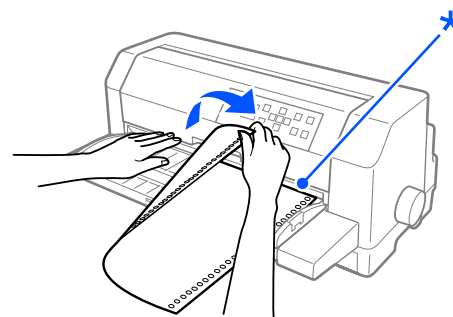
توجه:

اگر نقطه چین محل جدا کردن کاغذ با لبه جداسازی کاغذ هم تراز نباشد، می توانید محل جدا کردن کاغذ را با استفاده از دکمه های ▲ ▼ که در "تنظیم محل جدا کردن کاغذ" در صفحه 53 توصیف شده است تنظیم کنید.

احتیاط:

هرگز از پیچ برای تنظیم موقعیت پاره کردن کاغذ استفاده نکنید، در غیر این صورت، ممکن است به چاپگر آسیب برسد و یا این که موقعیت بالای فرم شل شود.

3. همه صفحه های چاپ شده را با استفاده از لبه پاره کردن روکش چاپگر پاره کنید.



* لبه جدا کردن کاغذ

هنگامی که چاپ کردن را از سر گرفتید، چاپگر به صورت خودکار کاغذ را به حاشیه بالای صفحه هدایت کرده و شروع به چاپ می کند. (همچنین با فشار دادن دکمه **Pause** می توانید به صورت دستی کاغذ را به بالای محل فرم ببرید.)

جلو بردن خودکار کاغذ تا محل جداکردن

برای جلو بردن خودکار سند چاپ شده خود به محل جدا شدن، حالت **auto tear-off** (جدا کردن خودکار) را روشن کنید و طول مناسب کاغذ را برای کاغذ پیوسته از تنظیمات چاپگر انتخاب نمایید. برای اطلاع از دستورالعمل های مربوط به نحوه تغییر تنظیمات به "گزینه های منو برای Printer Settings (تنظیمات چاپگر)" در صفحه 24 مراجعه کنید.

هنگامی که ویژگی auto tear-off (جدا کردن خودکار کاغذ) روشن است، هر زمان که چاپگر صفحه ای کامل از اطلاعات را برای چاپ دریافت کند یا یک فرمان تعویض صفحه دریافت کرده و به دنبال آن اطلاعات دیگری دریافت نکند، به طور خودکار کاغذ تا محل جدا کردن جلو می رود.

در مراحل زیر توضیح داده شده است که چطور می توانید از عملکرد جدا کردن کاغذ استفاده کنید.

1. بعد از پایان چاپ، چاپگر محل نقطه چین کاغذ چاپ شده نهایی را به سمت محل جدا کردن جلو می برد.
2. همه صفحه های چاپ شده را با استفاده از لبه پاره کردن روکش چاپگر پاره کنید.

توجه:

اگر نقطه چین محل جدا کردن کاغذ با لبه جداسازی کاغذ هم تراز نباشد، می توانید محل جدا کردن کاغذ را با استفاده از دکمه های ▲ ▼ تنظیم کنید. به "تنظیم محل جدا کردن کاغذ" در صفحه 53 مراجعه کنید.

3. هنگامی که چاپ کردن را از سر گرفتید، چاپگر به صورت خودکار کاغذ را به حاشیه بالای صفحه هدایت کرده و شروع به چاپ می کند. (همچنین با فشار دادن دکمه Pause می توانید به صورت دستی کاغذ را به بالای محل فرم ببرید.)

بیرون آوردن کاغذ پیوسته

این مراحل را برای بیرون آوردن کاغذ پیوسته از چاپگر دنبال کنید:

1. بعد از پایان چاپ سندتان، دکمه OK را فشار دهید. چاپگر کاغذ را تا محل جداسازی به جلو می برد.

توجه:

وقتی عملکرد جدا کردن خودکار فعال است، چاپگر محل نقطه چین را به صورت خودکار به محل جدا کردن جلو می برد. با تغییر تنظیمات پیش فرض می توانید عملکرد جدا کردن خودکار کاغذ را فعال کنید. برای مشاهده دستورالعمل ها به "گزینه های منو برای Printer Settings (تنظیمات چاپگر)" در صفحه 24 مراجعه کنید.

2. صفحات چاپ شده را جدا کنید.
3. برای وارد کردن کاغذ پیوسته از قسمت پشت چاپگر در موقعیت آماده به کار، دکمه Load/Eject را فشار دهید.
4. برای اینکه کاغذ پیوسته به طور کامل از چاپگر خارج شود، روکش های چرخ دنده ای را باز کنید. کاغذ را از واحد کشنده خارج شکنید و سپس روکش های چرخ دنده ای را ببندید.

وارد کردن صفحه های تکی

چاپگر می تواند روی کاغذهای تکی 90 تا 420 میلی متری (3.5 تا 16.5 اینچی) چاپ کند. برای اطلاع از جزئیات مربوط به کاغذ تکی به "کاغذهای تکی" در صفحه 129 مراجعه کنید.

هر بار می توانید یک کاغذ را با استفاده از هادی کاغذ یا واحد اختیاری ترازبندی خودکار کاغذ در دستگاه قرار دهید. برای کسب اطلاعات درباره وارد واحد اختیاری ترازبندی خودکار کاغذ به "واحد ترازبندی خودکار کاغذ" در صفحه 120 مراجعه کنید. همچنین می توانید یک دسته کاغذ را در تغذیه کننده کاغذ تکی اختیاری بگذارید. برای کسب اطلاعات درباره تغذیه کننده کاغذ تکی اختیاری به "تغذیه کننده کاغذ تکی" در صفحه 113 مراجعه کنید.

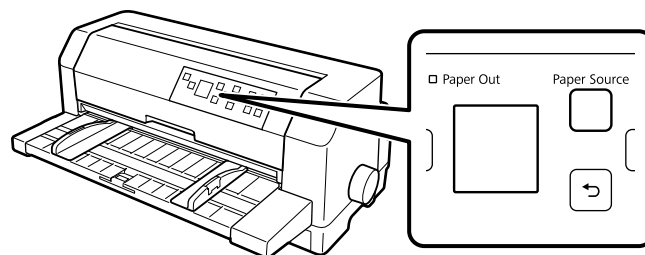
توجه:

اگر کاغذ بلندی را در دستگاه می گذارید (مثلاً کاغذهای حقوقی)، فاصله کافی در پشت چاپگر در نظر بگیرید تا چیزی مانع کاغذ نشود.

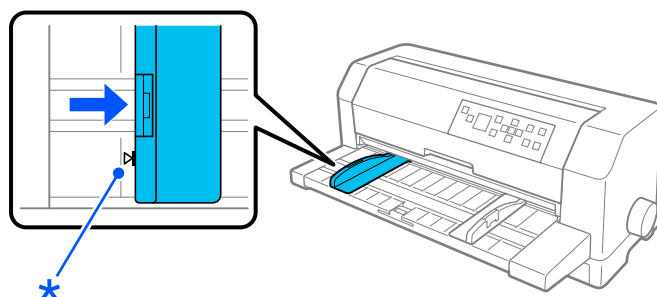
قرار دادن کاغذهای تکی از قسمت جلو

این مراحل را برای وارد کردن کاغذ تکی از راهنمای کاغذ دنبال کنید.

1. بررسی کنید هادی کاغذ همانطور که در از اینجا شروع کنید توضیح داده شده است وصل باشد. سپس روکش های چرخ دنده ای واحد کشنده را در پشت چاپگر ببندید و اهرم های قفل چرخ دنده ای را به پایین فشار دهید تا چرخ دنده ها در محل خود قفل شوند.
2. چاپگر را روشن کنید.
3. بررسی کنید **Manual/CSF (دستی/CSF)** در صفحه اصلی به عنوان منبع کاغذ انتخاب شده باشد. در غیر اینصورت با انتخاب دکمه **Paper Source** آن را انتخاب کنید.

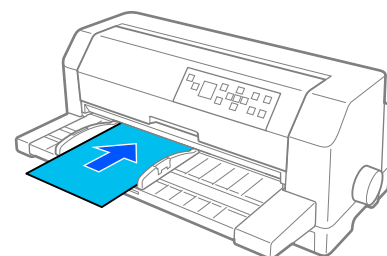


4. هادی لبه چپ را بلغزانید تا در محل علامت راهنما قرار بگیرد.



* علامت راهنما

5. هنگام تراز کردن سمت چپ کاغذ با لبه هادی و تنظیم هادی لبه راست برای تطبیق با عرض کاغذ، آن را تا جایی در چاپگر وارد کنید که دیگر امکان فشار دادن وجود نداشته باشد. حتماً کاغذ را طوری در دستگاه بگذارید که سمت قابل چاپ آن به طرف بالا باشد.



بعد از چند ثانیه چاپگر به صورت خودکار کاغذ را به محل ورود به دستگاه جلو می برد. چاپگر اکنون آماده چاپ است.

احتیاط:

- از پیچ موجود در طرف راست چاپگر فقط برای بیرون آوردن کاغذ گیر کرده در حالتی استفاده کنید که چاپگر خاموش است. در غیر اینصورت، ممکن است به چاپگر آسیب برسد و یا اینکه حاشیه بالای صفحه از دست برود.
- هنگامی که کاغذ در حال وارد شدن به دستگاه است روکش چاپگر را باز نکنید، در غیر اینصورت چاپگر نمی تواند کاغذها را به درستی در دستگاه قرار دهد.

توجه:

- اگر غلتک می چرخد اما چاپگر کاغذ را در دستگاه وارد نمی کند، به طور کامل کاغذ را بیرون بیاورید و سپس به طور کامل دوباره وارد چاپگر کنید.
- اگر کاغذ را قبل از تنظیم صحیح مکان آن وارد دستگاه می کنید، مدت زمان انتظار وارد کردن دستی کاغذ را در تنظیمات چاپگر افزایش دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "گزینه های منو برای *Printer Settings* (تنظیمات چاپگر)" در صفحه 24 مراجعه کنید.

بعد از چاپ کاغذ، چاپگر آن را در هادی کاغذ خارج می کند. اگر سندی حاوی چند صفحه را چاپ می کنید، کاغذ چاپ شده را خارج کنید و یک کاغذ جدید را در هادی کاغذ بگذارید. چاپگر به صورت خودکار کاغذ را جلو می برد و چاپ را ادامه می دهد.

توجه:

اگر چاپگر کاغذ چاپ شده را خارج نمی کند، دکمه *Load/Eject* را فشار دهید.


قرار دادن کاغذهای تکی از قسمت عقب

می توانید یک دسته کاغذ را از قسمت پشت چاپگر با استفاده از تغذیه کننده اختیاری کاغذ تکی وارد دستگاه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "تغذیه کننده کاغذ تکی" در صفحه 113 مراجعه کنید.

قرار دادن کاغذ ویژه در دستگاه

فرم های چند قسمتی


چاپگر می تواند روی کاغذ تکی و فرم های چند بخشی پیوسته چاپ کند. می تواند از فرم های چند بخشی تا حداکثر هشت بخش بعلاوه سند اصلی استفاده کند.

احتیاط: 

فقط از فرم های چند بخشی بدون کاربن استفاده کنید.

قبل از چاپ کردن، "فاصله از بالا" را روی مقدار مناسب فرم چند بخشی بگذارید که در جدول موجود در "تنظیم Head Gap (فاصله هد)" در صفحه 35 به آن اشاره شده است.

می توانید فرم های چند بخشی کاغذ تکی را از هادی کاغذ، از تغذیه کننده کاغذ تکی اختیاری یا از واحد اختیاری ترازبندی خودکار کاغذ در دستگاه بگذارید. برای اطلاع از دستورالعمل ها، به "وارد کردن صفحه های تکی" در صفحه 44، "قرار دادن کاغذ در تغذیه کننده کاغذ تکی" در صفحه 116 یا "قرار دادن کاغذ در دستگاه با استفاده از واحد ترازبندی خودکار کاغذ" در صفحه 122 مراجعه کنید. می توانید فرم های چند بخشی و پیوسته را به روش مشابه کاغذ پیوسته معمولی در دستگاه بگذارید. برای اطلاع از دستورالعمل ها، به "قرار دادن کاغذ پیوسته" در صفحه 37 مراجعه کنید.

احتیاط: 


وقتی روی فرم های چند بخشی چاپ می کنید، بررسی کنید تنظیمات نرم افزار به طور کامل در محل قابل چاپ درون فرم ها چاپ کنند. چاپ روی لبه های فرم چند بخشی می تواند به هد چاپ آسیب برساند. برای اطلاع درباره قسمت قابل چاپ به "قسمت قابل چاپ" در صفحه 136 مراجعه کنید.

فرم های چند بخشی کاغذ تکی که از یک سمت فرم به هم چسبیده اند باید فقط از هادی کاغذ وارد دستگاه شوند و نه از تغذیه کننده کاغذ تکی اختیاری.

برچسب ها

وقتی برچسب ها را برای چاپ انتخاب می کنید، همیشه برچسب هایی را انتخاب کنید که روی کاغذهای پیوسته چسبیده اند و سوراخ های چرخ دنده ای برای استفاده کشنده دارند. از برچسب ها روی کاغذهای تکی که پشت براقی دارند استفاده نکنید زیرا ممکن است کاغذهای پشتی بلغزند و به درستی در دستگاه قرار نگیرند.


مراحل زیر را برای وارد کردن برچسب ها دنبال کنید:

احتیاط: 

از برچسب ها فقط در شرایط کارکرد معمول استفاده کنید زیرا برچسب ها به دما و رطوبت بسیار حساس هستند.

1. موارد زیر را بررسی کنید:

- تنظیمات نرم افزار باعث شده اند چاپ به طور کامل روی قسمت قابل چاپ انجام شود. برای اطلاع درباره قسمت قابل چاپ به "قسمت قابل چاپ" در صفحه 136 مراجعه کنید.

احتیاط: 


چاپ روی لبه می تواند به هد چاپ آسیب برساند.

- عملکرد جدا کردن خودکار کاغذ در تنظیمات چاپگر خاموش باشد.
- اگر از برچسب هایی استفاده می کنید که کاغذ پشتی آنها شفاف است، حتماً بررسی کنید فاصله از بالا روی **AUTO (خودکار)** تنظیم نشده باشد. آن را روی موقعیت مناسب تنظیم کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "تنظیم *Head Gap* (فاصله هد)" در صفحه 35 مراجعه کنید.

2. برچسب ها را همان طور که در "قرار دادن کاغذ پیوسته با تراکتور" در صفحه 38 توصیف شده است در دستگاه بگذارید.

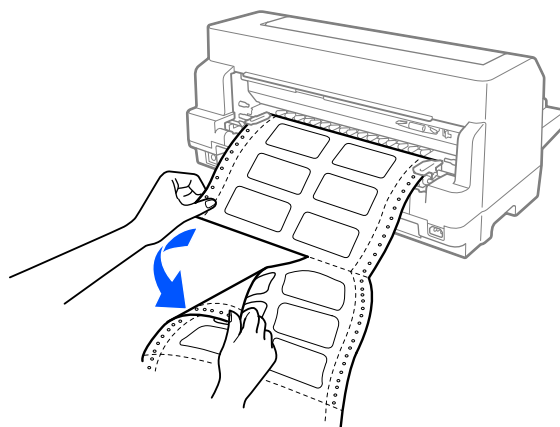
برای پاره کردن برچسب ها و بیرون آوردن آنها

همیشه برچسب ها را همانطور که در زیر توصیف شده است پاره کنید و خارج کنید.

احتیاط: 

هرگز برچسب ها را از پشت با استفاده از دکمه **Load/Eject**، دکمه **OK** یا پیچ سمت راست چاپگر در دستگاه قرار ندهید. برچسب ها به راحتی از پشت کنده می شوند و در چاپگر گیر می کنند.

1. در پشت چاپگر، آخرین برچسب را از برچسب وارد شده به چاپگر جدا کنید اما دکمه **OK** را فشار ندهید. تصویر زیر را مشاهده کنید.



2. برای بیرون آوردن آخرین فرم برچسب از جلو، **LF/FF** را فشار دهید.


احتیاط: 

در بین فواصل چاپ، برچسب‌ها را در دستگاه رها نکنید، ممکن است تاب بردارند، از روی کاغذ اصلی کنده شوند و هنگامی که چاپ را ادامه می‌دهید در دستگاه گیر کنند.

پاکت‌ها

می‌توانید روی طیف گسترده‌ای از پاکت‌ها چاپ کنید، برای این کار آنها را به روش مشابه قرار دادن کاغذهای تکی—از هادی کاغذ یا از تغذیه‌کننده کاغذ تکی اختیاری یا از واحد اختیاری ترازبندی خودکار کاغذ در دستگاه بگذارید.

مراحل زیر را برای وارد کردن پاکت‌ها دنبال کنید:

احتیاط: 

از پاکت‌های نامه فقط در شرایط کارکرد معمولی استفاده کنید.

1. بررسی کنید تنظیمات نرم افزار باعث شوند چاپ به طور کامل روی قسمت قابل چاپ انجام شود. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "قسمت قابل چاپ" در صفحه 136 مراجعه کنید.

احتیاط: 

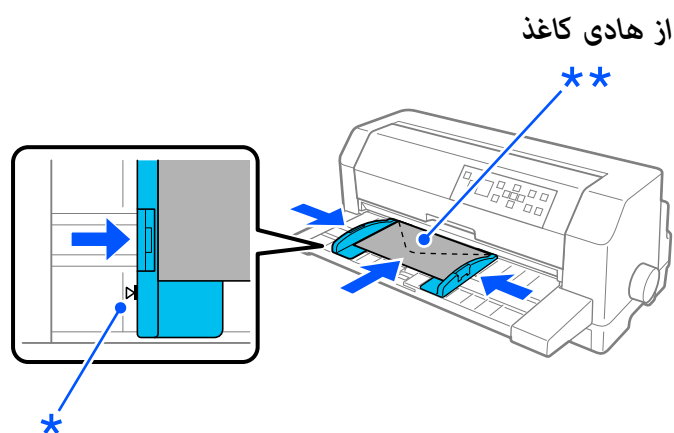
چاپ روی لبه پاکت می‌تواند به هد چاپ آسیب برساند.

2. بررسی کنید **Manual/CSF (دستی/CSF)** در صفحه اصلی به عنوان منبع کاغذ انتخاب شده باشد. در غیر اینصورت با انتخاب دکمه **Paper Source** آن را انتخاب کنید.

3. همانطور که در زیر توضیح داده شده است، **Envelope (پاکت نامه)** را از صفحه اصلی انتخاب کنید.

Menu (منو) < Printer Settings (تنظیمات چاپگر) < Print Control Settings (تنظیمات کنترل چاپ) < Paper Type (نوع کاغذ)

4. پاکت‌ها را با دنبال کردن دستورالعمل‌های موجود در "قرار دادن کاغذهای تکی از قسمت جلو" در صفحه 45، "قرار دادن کاغذ در تغذیه‌کننده کاغذ تکی" در صفحه 116 یا "قرار دادن کاغذ در دستگاه با استفاده از واحد ترازبندی خودکار کاغذ" در صفحه 122 در دستگاه بگذارید. حتماً قسمت‌های اضافی را تا بزنید و مراقب جهت قسمت‌های اضافی باشید.



* علامت راهنما
** ابتدا لبه بالایی و قسمت اضافی به سمت پایین

کارت پستال

می توانید روی طیف گسترده ای از کارت پستال ها چاپ کنید، برای این کار آنها را به روش مشابه قرار دادن کاغذهای تکی از هادی کاغذ یا از تغذیه کننده کاغذ تکی اختیاری یا از واحد اختیاری ترازبندی خودکار کاغذ در دستگاه بگذارید.

مراحل زیر را برای وارد کردن پاکت ها دنبال کنید:

احتیاط:

از پاکت های نامه فقط در شرایط کارکرد معمولی استفاده کنید.

1. بررسی کنید تنظیمات نرم افزار باعث شوند چاپ به طور کامل روی قسمت قابل چاپ انجام شود. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "قسمت قابل چاپ" در صفحه 136 مراجعه کنید.

احتیاط:

چاپ روی لبه پاکت می تواند به هد چاپ آسیب برساند.

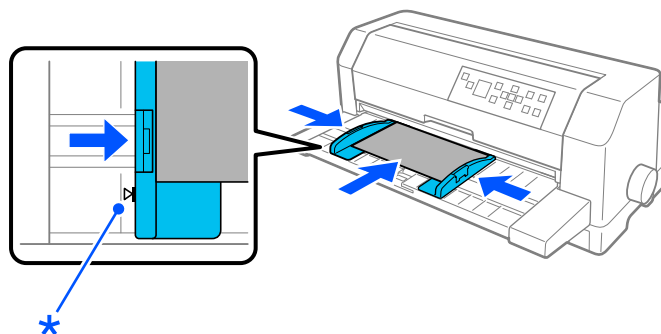
2. بررسی کنید **Manual/CSF (دستی/CSF)** در صفحه اصلی به عنوان منبع کاغذ انتخاب شده باشد. در غیر اینصورت با انتخاب دکمه **Paper Source** آن را انتخاب کنید.

3. همانطور که در زیر توضیح داده شده است، **Card (کارت)** را از صفحه اصلی انتخاب کنید.

Menu (منو) < Printer Settings (تنظیمات چاپگر) < Print Control Settings (تنظیمات کنترل چاپ) < Paper Type (نوع کاغذ)

4. کارت ها را با دنبال کردن دستورالعمل های مربوط به "قرار دادن کاغذ تکی از جلو"، "قرار دادن کاغذ در تغذیه کننده کاغذ تکی" یا "قرار دادن کاغذ با استفاده از واحد اختیاری ترازبندی خودکار کاغذ" در دستگاه بگذارید.

از هادی کاغذ



* علامت راهنما

جابجایی بین کاغذ پیوسته و کاغذ تکی

وقتی از کشنده استفاده می کنید می توانید به سادگی بین کاغذ پیوسته و کاغذهای تکی (از جمله پاکت نامه یا کارت پستال) جابجا شوید بدون اینکه کاغذ پیوسته را از کشنده خارج کنید.

تغییر وضعیت به کاغذ تکی

برای جابجایی از حالت کاغذ پیوسته به کاغذ تکی، این مراحل را دنبال کنید:


1. وقتی چاپ روی کاغذ پیوسته تمام شد، دکمه **OK** را فشار دهید تا کاغذ به محل جدا کردن پیش برود.



توجه:

اگر عملکرد جدا کردن خودکار فعال است، چاپگر محل نقطه چین را به صورت خودکار به محل جدا کردن جلو می برد.

2. صفحات چاپ شده را جدا کنید.

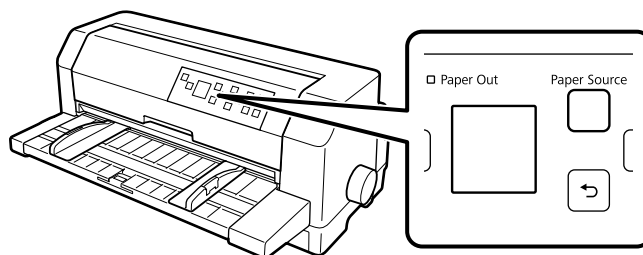
احتیاط: 

❑ همیشه کاغذ را قبل از عقب بردن جدا کنید، اگر تعداد زیادی کاغذ را به سمت عقب ببرید ممکن است کاغذها گیر کنند.

❑ هرگز برچسب ها را از پشت با استفاده از دکمه **Load/Eject**، دکمه **OK** یا پیچ سمت راست چاپگر در دستگاه قرار ندهید. برچسب ها به راحتی از پشت کنده می شوند و در چاپگر گیر می کنند. برای اطلاع در مورد جدا کردن برچسب ها از روی مسیر کاغذ، به "برای پاره کردن برچسب ها و بیرون آوردن آنها" در صفحه 48 مراجعه کنید.

3. برای وارد کردن کاغذ پیوسته از سمت عقب در موقعیت آماده به کار، دکمه **Load/Eject** را فشار دهید. کاغذ همچنان به کشنده وصل است اما دیگر در مسیر کاغذ نیست.

4. **Manual/CSF (دستی/CSF)** را به عنوان منبع کاغذ از صفحه اصلی انتخاب کنید و برای این کار دکمه **Paper Source** را فشار دهید.



اکنون می توانید کاغذهای تکی را از هادی کاغذ در دستگاه قرار دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "وارد کردن صفحه های تکی" در صفحه 44 مراجعه کنید.

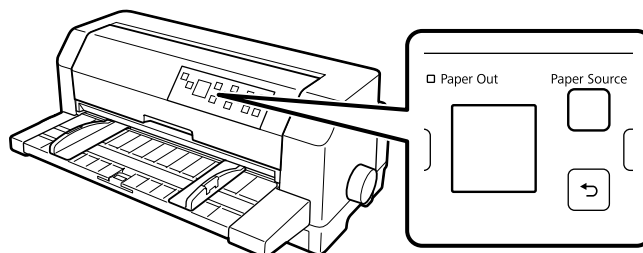
جابجایی به کاغذ پیوسته

این مراحل را برای جابجایی از حالت کاغذهای تکی به کاغذ پیوسته دنبال کنید:

1. در صورت لزوم دکمه **Load/Eject** را برای خارج کردن آخرین کاغذ تکی چاپ شده فشار دهید.

2. بررسی کنید کاغذ پیوسته همانطور که در "قرار دادن کاغذ پیوسته با تراکتور" در صفحه 38 توصیف شده است در دستگاه قرار گرفته باشد.

3. **Tractor** (کشنده) را به عنوان منبع کاغذ از صفحه اصلی انتخاب کنید و برای این کار دکمه **Paper Source** را فشار دهید.



چاپگر بعد از دریافت داده ها به صورت خودکار کاغذ پیوسته را از محل آماده به کار به محل قرار دادن کاغذ در دستگاه جلو می برد.

استفاده از عملکرد تنظیم دقیق

عملکرد تنظیم دقیق به شما امکان می دهد کاغذ را با گام های 0.141 میلی متری (1/180 اینچ) به سمت جلو یا عقب حرکت دهید تا بتوانید برای برش از بالا و پایین قسمت های دقیقی را مشخص کنید.

تنظیم محل جدا کردن کاغذ

اگر محل نقطه چین کاغذ با لبه برش هم تراز نباشد، می توانید با استفاده از عملکرد تنظیم دقیق، محل نقطه چین را به محل برش منتقل کنید.

برای تنظیم محل جدا کردن کاغذ مراحل زیر را انجام دهید:

احتیاط:

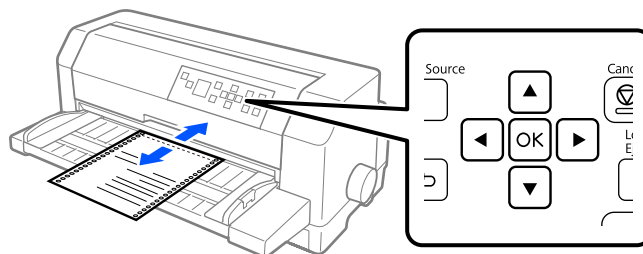
هرگز از پیچ برای تنظیم محل جدا کردن کاغذ استفاده نکنید، در غیر این صورت، ممکن است به چاپگر آسیب برسد و یا این که محل جدا کردن کاغذ از بین برود.

توجه:

تنظیم محل جدا کردن کاغذ تا زمانی که آن را تغییر ندهید قابل اجرا خواهد بود، حتی اگر چاپگر را خاموش کنید.

1. بعد از پایان چاپ با نمایش صفحه پایان چاپ، یا هنگامی که **Tear off** (جدا کردن کاغذ) را از صفحه اصلی انتخاب کرده اید و صفحه ای نمایش داده شده است، دکمه **OK** را فشار دهید. چاپگر به حالت تنظیم میکرو وارد می شود.

2. برای حرکت دادن کاغذ به سمت جلو دکمه ▼ و برای حرکت دادن کاغذ به سمت عقب دکمه ▲ را فشار دهید تا محل نقطه چین کاغذ با لبه روکش چاپگر هم تراز شود.



توجه:

چاپگر دارای حداقل و حداکثر اندازه (محل) برای جدا کردن کاغذ است. اگر سعی کنید که محل جدا کردن را فراتر از این محدوده ها تنظیم کنید، چاپگر بوق زده و حرکت کاغذ را متوقف می سازد.

3. صفحات چاپ شده را جدا کنید.
4. دکمه ← را فشار دهید تا از حالت تنظیم دقیق خارج شوید.
- هنگامی که چاپ کردن را از سر گرفتید، چاپگر کاغذ را به حاشیه بالای صفحه هدایت کرده و شروع به چاپ می کند.

نرم افزار چاپگر

در مورد نرم افزار چاپگر

نرم افزار Epson شامل نرم افزار درایور چاپگر و EPSON Status Monitor 3 است.

درایور چاپگر نرم افزاری است که امکان کنترل چاپگر از طریق رایانه را برای شما فراهم می کند. برای دسترسی به کلیه امکانات چاپگر از طریق برنامه های کاربردی نرم افزار Windows، باید ابتدا درایور چاپگر را نصب کنید.

هنگام نصب درایور چاپگر می توانید EPSON Status Monitor 3، Bi-D Adjustment (تنظیم Bi-D) و Printer Setting Utility را از دیسک نرم افزاری نصب کنید مگر اینکه انتخاب کرده باشید EPSON Status Monitor 3 نصب نشود.

EPSON Status Monitor 3 کنترل وضعیت چاپگر را برای شما امکان پذیر می سازد، هنگام ایجاد خطا به شما هشدار داده، و نکات و توصیه های مربوط به عیب یابی را در اختیار شما قرار می دهد. برنامه Bi-D Adjustment (تنظیم Bi-D) به شما امکان می دهد تا در صورت وجود مشکلات ترازبندی در خط عمودی، تنظیماتی را انجام دهید. به "استفاده از Bi-D Adjustment (تنظیم Bi-D)" در صفحه 71 مراجعه کنید. Printer Setting Utility به شما امکان می دهد تا تنظیمات فعلی ذخیره شده در چاپگر را نمایش داده، تنظیمات چاپگر را تغییر دهید، تنظیمات ذخیره شده در فایل را بخوانید یا اینکه تنظیمات را در فایل ذخیره کنید. به "استفاده از Printer Setting (تنظیمات چاپگر)" در صفحه 73 مراجعه کنید. اگر می خواهید بعداً EPSON Status Monitor 3 را نصب کنید، برای اطلاع از دستورالعمل ها به "نصب EPSON Status Monitor 3" در صفحه 68 مراجعه نمایید.

توجه:

- قبل از ادامه کار بررسی کنید درایور چاپگر را همانطور که در صفحه راه اندازی ارائه شده توصیف شده است روی چاپگر نصب کنید.
- صفحات نمایشی زیر ممکن است بسته به نسخه درایور چاپگر متفاوت باشند.
- هنگام نصب مجدد گرداننده چاپگر یا ارتقاء آن به نسخه جدیدتر، ابتدا گرداننده چاپ نصب شده قبلی را حذف کنید.

استفاده از درایور چاپگر

می توانید از برنامه های Windows یا منوی Start (آغاز) به درایور چاپگر دسترسی داشته باشید.

صفحه ها و مراحل که در این دفترچه راهنما نشان داده شده اند اکثراً مربوط به Windows 10 هستند مگر این که غیر از آن توصیف شده باشد.

❑ هنگام دستیابی به درایور چاپگر از طریق برنامه کاربردی Windows، تغییرات انجام شده فقط روی برنامه در حال استفاده اعمال می شود. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "دستیابی به درایور چاپگر از طریق برنامه های کاربردی Windows" در صفحه 56 مراجعه کنید.

❑ هنگام دستیابی به درایور چاپگر از طریق منوی Start (آغاز)، تنظیمات انجام شده بر روی درایور چاپگر روی همه برنامه های کاربردی اعمال می شود. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "دسترسی به درایور چاپگر از منوی Start (آغاز)" در صفحه 59 مراجعه کنید.

برای بررسی و تغییر تنظیمات درایور چاپگر، به "تغییر تنظیمات درایور چاپگر" در صفحه 62 مراجعه کنید.

توجه:

❑ مثال های بخش زیر مربوط به DLQ-3500IIN است. اگر DLQ-3500II دارید، مدل مورد استفاده را جایگزین کنید. این دستورالعمل ها برای همه مدل ها یکسان هستند.

❑ از آنجا که بسیاری از برنامه های کاربردی Windows بر تنظیماتی که توسط درایور چاپگر انجام می شود اولویت دارند و این مورد در برخی از این برنامه ها صادق نیست لذا باید ابتدا بررسی کنید که تنظیمات درایور چاپگر مطابق با نیازهای شما باشد.

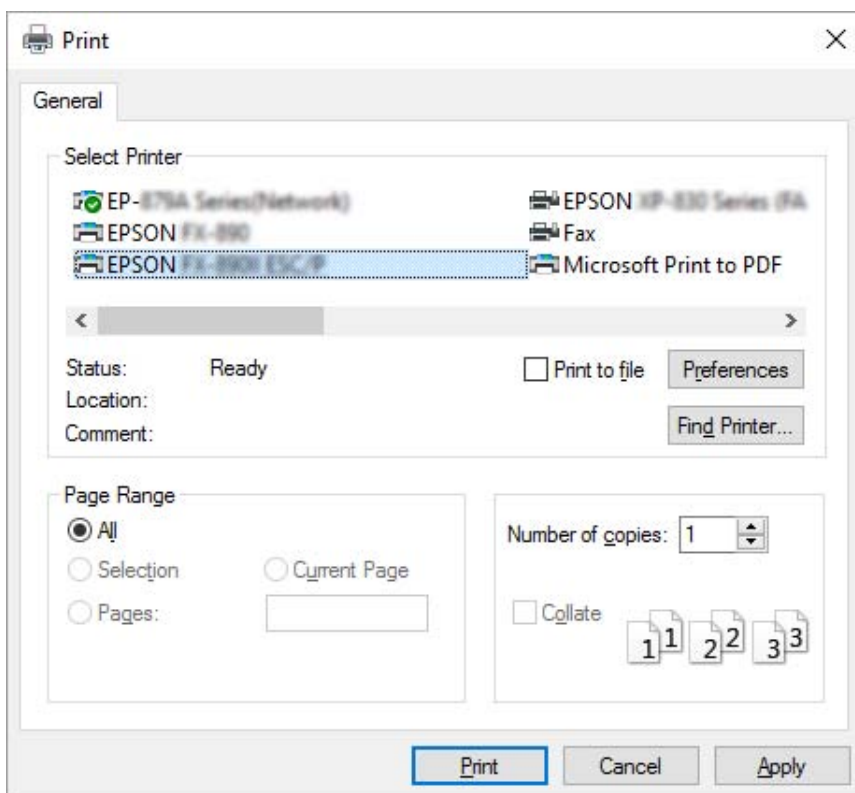
دستیابی به درایور چاپگر از طریق برنامه های کاربردی Windows

برای دستیابی به درایور چاپگر از طریق برنامه کاربردی Windows مراحل زیر را دنبال کنید:

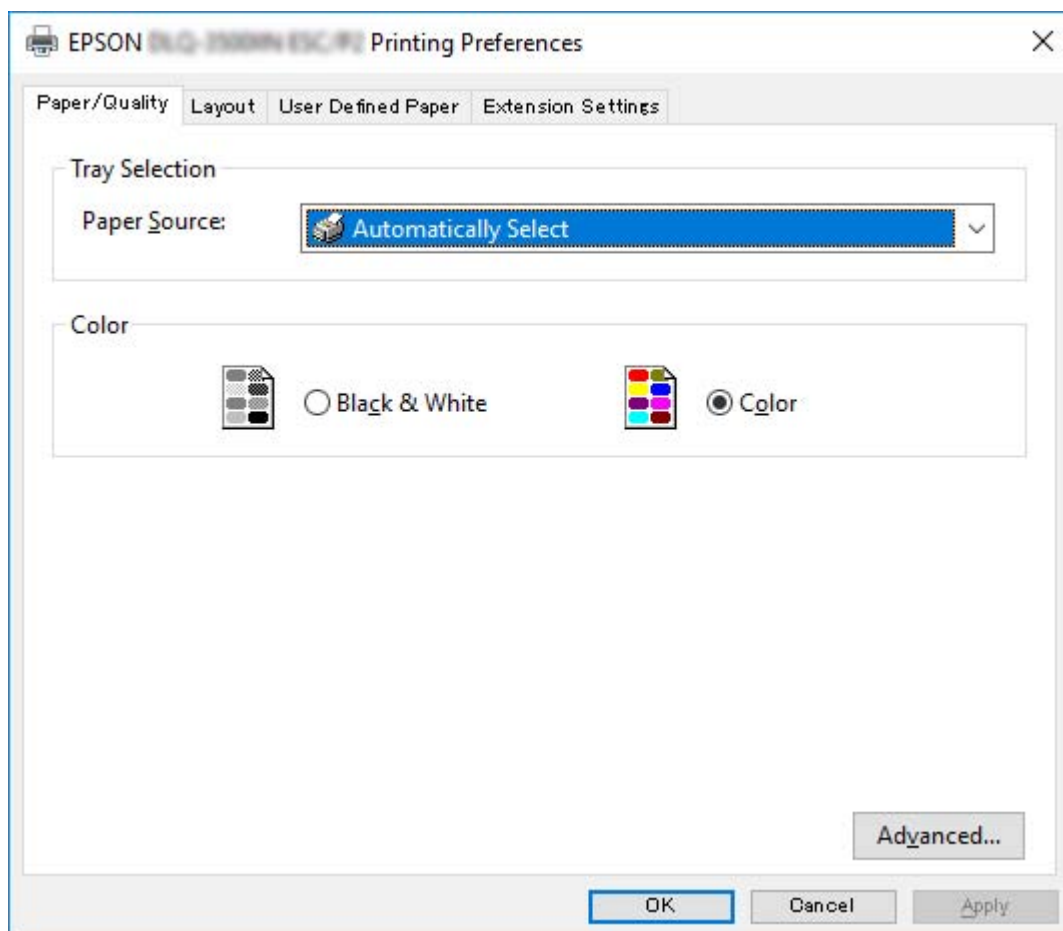
توجه:

تصاویر استفاده شده در زیر مربوط به سیستم عامل Windows 10 هستند. محتوای موجود بر روی صفحه بسته به محیط کامپیوتر متفاوت است.

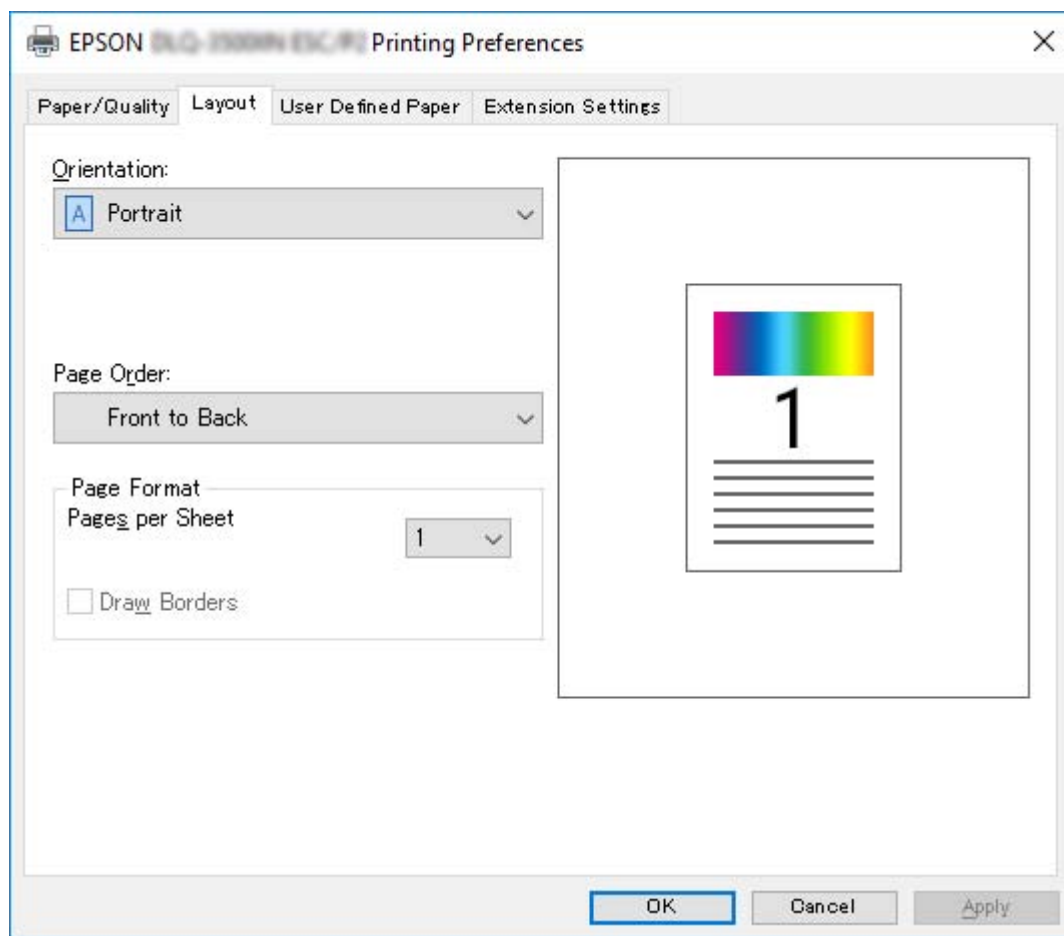
1. از منوی File نرم افزار، گزینه **Print (چاپ)** را انتخاب کنید. بررسی کنید چاپگر در کادر "Select Printer (انتخاب چاپگر)" در **Print (چاپ)** انتخاب شده باشد.



2. روی **Preferences (اولویت ها)** کلیک کنید. پنجره **Printing Preferences** (اولویت های چاپ) نمایش داده می شود و منوهای **Paper/Quality**، **Layout** (چیدمان)، **User Defined Paper** (صفحه تعریفی کاربر) و **Extension Settings** (تنظیمات گسترده) را مشاهده خواهید کرد. این منوها حاوی تنظیمات درایور چاپگر می باشند.



3. برای مشاهده یک منو، روی زبانه مربوطه در بالای پنجره کلیک کنید. برای تغییر تنظیمات به "تغییر تنظیمات درایور چاپگر" در صفحه 62 مراجعه کنید.



دسترسی به درایور چاپگر از منوی Start (آغاز)

برای دستیابی به درایور چاپگر از طریق منوی Start (آغاز) مراحل زیر را دنبال کنید:

توجه:

تصاویر استفاده شده در زیر مربوط به سیستم عامل Windows 10 هستند. محتوای موجود بر روی صفحه بسته به محیط کامپیوتر متفاوت است.

1. برای Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016: روی دکمه Start کلیک کنید و سپس Windows System (سیستم Windows) < Control Panel (صفحه کنترل) < View devices and printers (مشاهده دستگاه ها و چاپگرها) را از Hardware and Sound (سخت افزار و صدا) را انتخاب کنید.

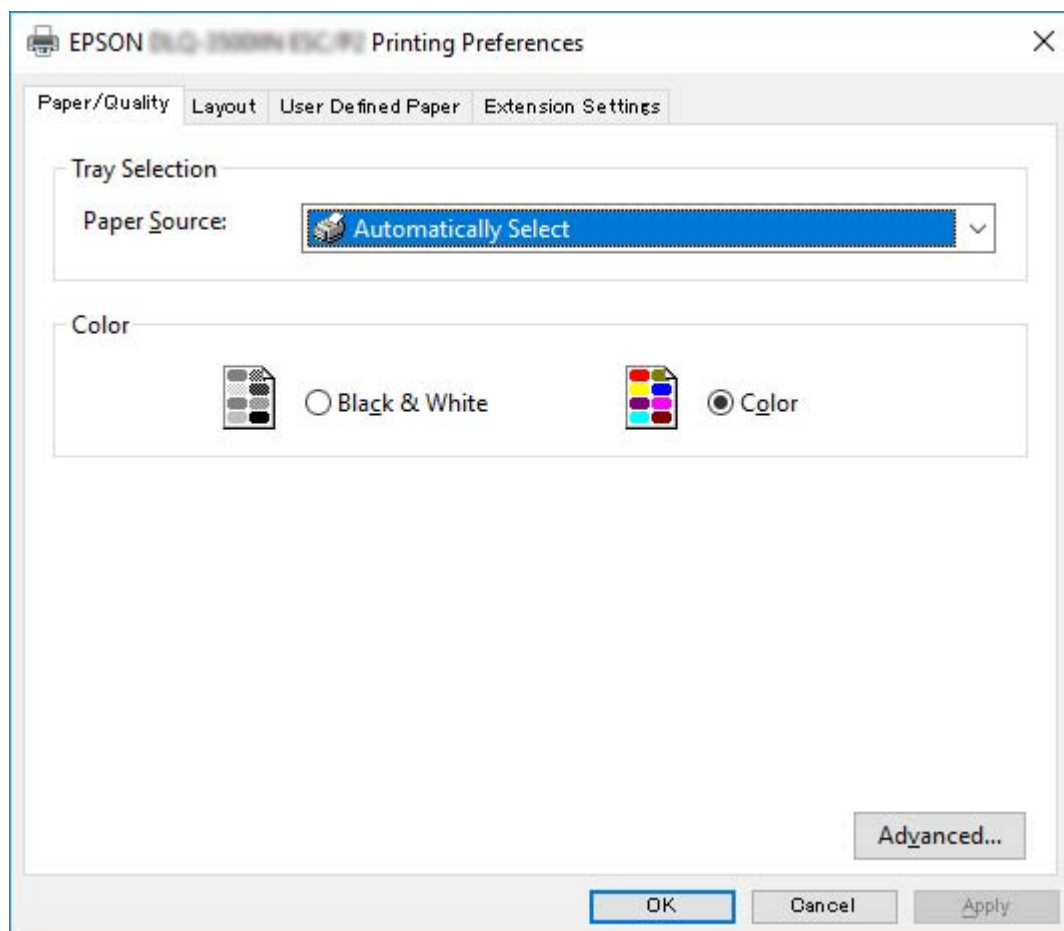
برای Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 روی **Desktop** (دسک تاپ) در صفحه **Start** (شروع) کلیک کرده، مکان نما را به گوشه بالا سمت راست صفحه جابجا کنید و سپس روی **Control Panel** (صفحه کنترل) کلیک کنید. سپس روی **View devices and printers** (مشاهده دستگاه ها و چاپگرها) از گروه **Hardware and Sound** (سخت افزار و صدا) کلیک کنید.

برای Windows 7/Windows Server 2008 R2 روی **Start** (شروع) و **Devices and Printers** (دستگاه ها و چاپگرها) کلیک کنید.

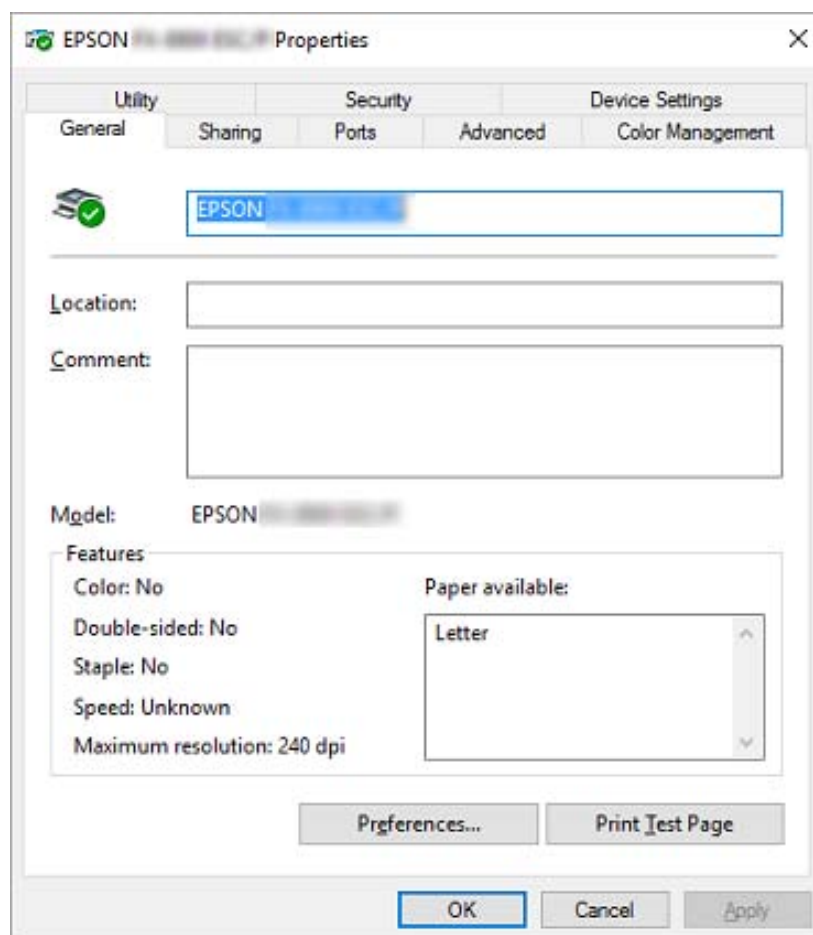
برای Windows Vista/Windows Server 2008 ابتدا روی **Start** (شروع) سپس روی **Control Panel** (صفحه کنترل)، سپس روی **Hardware and Sound** (سخت افزار و صدا) و در نهایت روی **Printers** (چاپگرها) کلیک کنید.

برای Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 روی **Start** (شروع) و **Printers and Faxes** (چاپگرها و فاکسها) کلیک کنید.

2. روی نماد چاپگر کلیک راست کنید، و سپس روی **Printing Preferences** (ترجیحات چاپ) کلیک کنید. منوهای Paper/Quality، Layout، (چیدمان)، User Defined Paper (صفحه تعریفی کاربر) و Extension (گسترش) بر روی صفحه نمایش داده می شوند. این منوها تنظیمات درایور چاپگر را نمایش می دهند.



با کلیک بر روی گزینه **Printer properties** (ویژگی های چاپگر) که با کلیک راست روی نماد چاپگر نمایش داده می شود، پنجره Properties (مشخصات) ظاهر می شود که شامل منوهای استفاده شده برای ایجاد تنظیمات درایور چاپگر می باشد.



3. برای مشاهده یک منو، روی زبانه مربوطه در بالای پنجره کلیک کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "نگاهی کلی بر تنظیمات درایور چاپگر" در صفحه 63 مراجعه کنید.

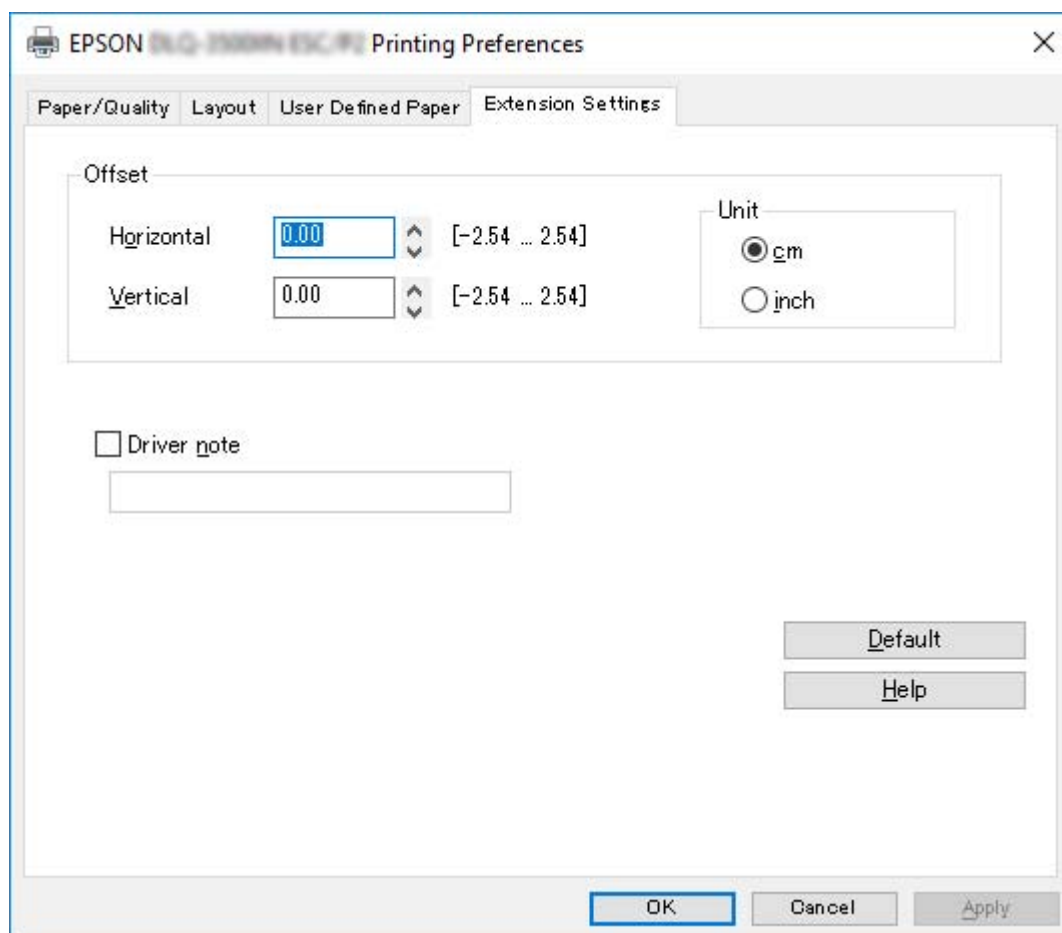
تغییر تنظیمات درایور چاپگر

درایور چاپگر دارای دو منو می باشد که می توانید تنظیمات درایور چاپگر را از طریق این منوها تغییر دهید؛ Layout (چیدمان) و Paper/Quality (کاغذ/کیفیت). همچنین می توانید از منوی Utility (برنامه کمکی) در نرم افزار چاپگر تنظیمات را تغییر دهید. برای مشاهده تنظیمات کلی موجود، به "نگاهی کلی بر تنظیمات درایور چاپگر" در صفحه 63 مراجعه کنید.

توجه:

برای *Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003* می‌توانید با کلیک راست روی موارد موجود در درایور و انتخاب *What's this?* (این چیست؟)، راهنمای آنلاین را نیز مشاهده کنید.

دکمه **Help** (راهنما) را از صفحه درایور چاپگر کلیک کنید.



هنگامی که تنظیمات درایور چاپگر پایان یافت، برای اجرای تنظیمات **OK** (تأیید) را کلیک کنید، یا برای لغو تغییرات انجام شده روی **Cancel** (لغو) کلیک کنید.

هنگامی که تنظیمات درایور چاپگر را بررسی کرده و تغییرات لازم را انجام دادید، برای چاپ کردن آماده هستید.

نگاهی کلی بر تنظیمات درایور چاپگر

در جدول زیر، تنظیمات درایور چاپگر *Windows* نمایش داده می‌شود. توجه داشته باشید که همه تنظیمات در تمام نسخه‌های *Windows* موجود نمی‌باشند. برای جزئیات بیشتر رجوع کنید به **Help** (راهنما) درایور چاپگر.

تنظیمات چاپگر

توضیحات	تنظیمات
Portrait (عمودی) یا Landscape (افقی) را انتخاب کنید.	Orientation (جهت)
چاپ از جلو به پشت یا از پشت به جلوی کاغذ را انتخاب نمایید.	Page Order (ترتیب صفحه)*
تعداد صفحه هایی را که می خواهید در یک صفحه تکی چاپ شود انتخاب کنید.	Pages per Sheet (تعداد صفحه در هر ورقه)*
برای چاپ حاشیه در اطراف صفحه انتخاب کنید.	Draw Borders (طراحی حاشیه)*
نوع کاغذی را که می خواهید استفاده کنید انتخاب نمایید. وقتی تنظیم منبع کاغذ را انتخاب می کنید که انتهای آن (کاغذ بررسی) است، چاپگر موقتاً متوقف می شود و صفحه اطلاعات کار را برای بررسی نشان می دهد. برای شروع چاپ، کاغذ را از جلو در دستگاه بگذارید یا اگر کاغذ را از کشته فشاری یا تغذیه کننده کاغذ تکی در دستگاه قرار می دهید، دکمه Pause را از روی صفحه کنترل فشار دهید. از این ویژگی زمانی استفاده کنید که می خواهید کاغذ را در هر بار چاپ بررسی کنید.	Paper Source
چاپ رنگی یا تک رنگ گرافیک را انتخاب کنید.	Color
اگر اندازه کاغذ شما در لیست باز شونده Paper Size (سایز صفحه) موجود نمی باشد، می توانید اندازه آن را به لیست اضافه نمایید. برای جزئیات بیشتر رجوع کنید به Help (راهنما) درایور چاپگر.	User Defined Paper (صفحه تعریفی کاربر)
این تنظیم به شما امکان می دهد تا تصویر را در ابتدای صفحه بگذارید. با این کار می توانید محل تصویر چاپ شده را تنظیم کنید. اگر افست تنظیم شده توسط شما بخشی از تصویر را به بیرون از قسمت قابل چاپ برد، این قسمت چاپ نمی شود.	Offset (افست)
می توانید یادداشت های کوتاهی را به داده چاپ اضافه کنید تا کار چاپ شناسایی شود.	Driver Note (یادداشت درایور)
اندازه کاغذ مورد استفاده را انتخاب نمایید. اگر اندازه کاغذ خود را پیدا نمی کنید، برای حرکت در امتداد لیست از نوار پیمایش استفاده نمایید. اگر اندازه کاغذ شما در لیست موجود نیست، برای اطلاع از دستورالعمل ها به "تعیین اندازه کاغذ سفارشی" در صفحه 66 مراجعه کنید.	Paper Size (سایز صفحه)
تعداد نسخه ها را برای چاپ انتخاب کنید. اگر بیش از یک عدد انتخاب کنید، این کادر انتخاب نمایش داده می شود و می توانید انتخاب کنید که آیا نسخه ها شماره بندی شوند یا خیر.	Copy Count (تعداد کپی)*
قدرت تفکیک مورد نظر را برای چاپ انتخاب کنید. هر چه قدرت تفکیک انتخاب شده بالاتر باشد، تصویر چاپ شده شما دقیق تر خواهد بود؛ با این وجود، بالا بردن قدرت تفکیک عمل چاپ را کند می کند.	Graphic - Print Quality (گرافیک - کیفیت چاپ)
گزینه Enable (فعال سازی) یا Disable (ناتوان) را برای هماهنگ کردن چاپ داده های فوق فایل انتخاب نمایید.	Advanced Printing Features (ویژگی های چاپ پیشرفته)*
جهت طرح زمینه را برای صفحه های مورد نظر برای چاپ انتخاب کنید.	Pages per Sheet Layout (طرح زمینه صفحه ها در هر ورقه)*
Monochrome (تک رنگ) یا Colors 8 (halftoned) (8 رنگ (سایه روشن)) را انتخاب کنید. Colors 8 (halftoned) (8 رنگ (سایه روشن)) زمانی قابل استفاده است که Color در زبانه Paper/Quality انتخاب شده باشد.	Color Printing Mode (حالت چاپ رنگی)

توضیحات	تنظیمات
نوع سایه روشن را برای استفاده هنگام چاپ گرافیک ها انتخاب نمایید. برای اینکه چاپگر خود، بهترین کیفیت سایه روشن را برای چاپ انتخاب کند، از Auto Select (انتخاب خودکار) استفاده نمایید.	Halftoning (سایه روشن)
اگر چاپگر از فونت های دستگاه استفاده نمی کند گزینه Disable (ناتوان) را انتخاب کنید و زمانی که از آنها استفاده می کند Enable (فعال سازی) را انتخاب کنید.	Print Optimizations (بهینه سازی چاپ)*
حتماً تنظیم مناسب را با توجه به ضخامت کاغذ مورد استفاده یا ضخامت کلی فرم چند بخشی انتخاب کنید.	Head Gap (فاصله از بالا)
از تنظیمات ذخیره شده در چاپگر استفاده می کند.	Printer Setting (تنظیمات چاپگر)
چاپگر به صورت خودکار ضخامت کاغذ را اندازه گیری می کند و تنظیمات مناسب را انتخاب می کند.	Auto
تنظیم مناسب را با توجه به ضخامت کاغذ مورد استفاده تان انتخاب کنید. هنگام چاپ روی کاغذ پیوسته، چاپگر به صورت خودکار Auto را انتخاب می کند.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 0, 1
این تنظیم به شما امکان می دهد تا سرعت چاپ را انتخاب کنید. هنگامی که با استفاده از تنظیمات ذخیره شده در چاپگر عمل چاپ را انجام می دهید، Printer Setting (تنظیمات چاپگر) را انتخاب کنید. با انتخاب Standard (معمولی)، چاپ در حالت چاپ استاندارد انجام می شود. با انتخاب High Speed (سرعت بالا)، چاپ در حالت چاپ با سرعت بالا انجام می شود.	Print Speed (سرعت چاپ)
این تنظیم به شما امکان می دهد تا چاپ دو طرفه را انتخاب کنید. با انتخاب Printer Setting (تنظیمات چاپگر) از تنظیمات ذخیره شده در چاپگر استفاده می شود. با انتخاب Bidirectional (دوروی)، چاپ در حالت چاپ دوطرفه انجام می شود. با انتخاب Unidirectional (یکرو)، چاپ در حالت چاپ یک طرفه انجام می شود. بررسی کنید Bi-d به عنوان تنظیم Print direction (جهت چاپ) در چاپگر انتخاب شده باشد. در غیر اینصورت این تنظیم توسط چاپگر نادیده گرفته می شود.	Print Direction (جهت چاپ)
در صورت انتخاب Standard (معمولی)، قسمت قابل چاپ معمولی برای چاپگر های تاثیرگذار Epson مورد استفاده قرار می گیرد. در صورت انتخاب Maximum (حداکثر)، حداکثر فضای قابل چاپ در چاپگر مورد استفاده قرار می گیرد.	Printable Area (قسمت قابل چاپ)
انتخاب کنید که کدام یک از تنظیمات در محل شروع چاپ استفاده شود: تنظیمات درایور یا تنظیمات چاپگر. برای جزئیات بیشتر رجوع کنید به Help (راهنما) درایور چاپگر.	Top Margin Priority (اولویت حاشیه بالا)
یکی از گروه های جدول نویسه ها را برای استفاده انتخاب نمایید. شما می توانید یکی از سه گروه جدول نویسه ها را انتخاب کنید، Standard (معمولی)، Expanded (گسترش یافته)، و None (هیچکدام) (چاپ تصویر بیتی). در صورت انتخاب Standard (معمولی) یا Expanded (گسترش یافته)، چاپگر از انواع خط دستگاه استفاده می کند. در حالت Expanded (گسترش یافته) تعداد فونت بیشتر از Standard (معمولی) است. هنگامی که None (هیچکدام) انتخاب می شود، چاپگر به جای انواع خط موجود در دستگاه از تصویر بیتی استفاده می کند. برای اطلاع از جزئیات مربوط به فونت هایی که در هر جدول موجود است، به "الکترونیک" در صفحه 126 مراجعه کنید.	Printer Font Setting (تنظیم نوع خط چاپگر)
معمولاً نیازی به تغییر این تنظیم نیست. در صورت تغییر تنظیم Packet mode ، این تنظیم را نیز تغییر دهید تا با یکدیگر مطابقت داشته باشند. در صورتیکه تنظیمات چاپگر با تنظیمات درایور چاپگر متفاوت باشند، ممکن است نتوانید به درستی پرینت بگیرید. برای جزئیات بیشتر رجوع کنید به Help (راهنما) درایور چاپگر.	Packet mode

* برای جزئیات بیشتر به راهنمای Windows مراجعه نمایید.

تعیین اندازه کاغذ سفارشی

اگر اندازه کاغذ شما در لیست باز شونده Paper Size (سایز صفحه) موجود نمی باشد، می توانید اندازه آن را به لیست اضافه نمایید.

1. برای Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016 روی دکمه **Start** (آغاز) کلیک کنید و سپس **Windows System** (سیستم Windows) < **Control Panel** (صفحه کنترل) < **View devices and printers** (مشاهده دستگاه ها و چاپگرها) را از **Hardware and Sound** (سخت افزار و صدا) انتخاب کنید.

برای Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 روی **Desktop** (دسکتاپ) در صفحه **Start** (شروع) کلیک کرده، مکان نما را به گوشه بالا سمت راست صفحه جابجا کنید و سپس روی **Settings** (تنظیمات) و سپس **Control Panel** (صفحه کنترل) کلیک کنید. سپس روی **View devices and printers** (مشاهده دستگاه ها و چاپگرها) از گروه **Hardware and Sound** (سخت افزار و صدا) کلیک کنید.

برای Windows 7/Windows Server 2008 R2 روی **Start** (شروع) و **Devices and Printers** (دستگاه ها و چاپگرها) کلیک کنید.

برای Windows Vista/Windows Server 2008 ابتدا روی **Start** (شروع) سپس روی **Control Panel** (صفحه کنترل)، سپس روی **Hardware and Sound** (سخت افزار و صدا) و در نهایت روی **Printers** (چاپگرها) کلیک کنید.

برای Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 روی **Start** (شروع) و **Printers and Faxes** (چاپگرها و فاکسها) کلیک کنید.

2. روی نماد چاپگر کلیک راست کنید، و سپس روی **Printing Preferences** (ترجیحات چاپ) کلیک کنید.

3. منوی **User Defined Paper** (صفحه تعریفی کاربر) را انتخاب کنید.

4. در قسمتهای **Paper Size** (سایز صفحه)، اندازه کاغذ را وارد کنید.

5. روی **Apply** (اعمال) و سپس روی **OK** (تائید) کلیک کنید.

توجه:

برای جزییات بیشتر رجوع کنید به *Help* (راهنما) درایور چاپگر.

تنظیمات کنترل

توضیحات	تنظیمات
با کلیک روی این دکمه به EPSON Status Monitor 3 دسترسی خواهید داشت. برای کنترل چاپ مطمئن شوید که کادر Monitor the printing status (وضعیت چاپ کنترل شود) انتخاب شده باشد.	EPSON Status Monitor 3
این دکمه را کلیک کنید تا کادر محاوره ای Monitoring Preferences (کنترل موارد برگزیده) باز شود که از آنجا می توانید تنظیمات EPSON Status Monitor 3 را انجام دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "تنظیم EPSON Status Monitor 3" در صفحه 68 مراجعه کنید.	Monitoring Preferences (کنترل موارد برگزیده)

برنامه کمکی تنظیمات

توضیحات	تنظیمات
با کلیک روی این دکمه، کادر محاوره ای Bi-D Adjustment (تنظیم Bi-D) باز می شود که از طریق آن می توانید مشکلات ترازبندی موجود در خطوط عمودی را برطرف کنید.	Bi-D Adjustment (تنظیم Bi-D)
هنگامی که تنظیمات چاپگر را تغییر می دهید، با کلیک روی این دکمه، کادر برنامه کمکی Printer Settings (تنظیمات چاپگر) باز می شود.	Printer Setting (تنظیمات چاپگر)

استفاده از EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 به شما امکان می دهد تا وضعیت چاپگر را بررسی کنید، در صورت بروز خطای چاپگر به شما هشدار می دهد و در صورت نیاز دستورالعمل های عیب یابی را در اختیار شما قرار می دهد.

EPSON Status Monitor 3 هنگامی قابل استفاده است که:

چاپگر مستقیماً از طریق درگاه موازی [LPT1] یا درگاه USB به رایانه میزبان متصل می شود یا به شبکه اترنت وصل خواهد شد.

سیستم شما برای پشتیبانی از ارتباط دو طرفه پیکربندی شده باشد.

در هنگام راه اندازی چاپگر با انتخاب EPSON Status Monitor 3 می توانید آن را نصب کنید. در صورت نیاز به نصب آن به "نصب EPSON Status Monitor 3" در صفحه 68 مراجعه کنید. هنگام استفاده چاپگر به صورت مشترک، مطمئن شوید که EPSON Status Monitor 3 طوری تنظیم شده است که بتوان چاپگر مشترک را در سرور چاپگر کنترل کرد. به "تنظیم EPSON Status Monitor 3" در صفحه 68 و "تنظیم چاپگر در یک شبکه" در صفحه 75 مراجعه کنید.

توجه:

اگر از یک کامپیوتر با سیستم عامل متفاوت استفاده می کنید که چندین کاربر به آن وارد شده اند، هنگام کنترل چاپگرها بصورت هم زمان ممکن است یک پیام خطای ارتباطی نمایش داده شود.

- ❑ با اتصال به کامپیوتر و از راه دور با استفاده از عملکرد دسک تاپ راه دور می توانید مستقیماً از طریق چاپگر چاپ کنید، اما ممکن است مشکلات ارتباطی رخ دهد.
- ❑ اگر EPSON Status Monitor 3 نصب شده باشد و ویژگی Windows Firewall (دیوار آتش Windows) نیز فعال باشد (توصیه می شود)، ممکن است چاپگر مشترک قابل کنترل نباشد. با افزودن ENAGENT.EXE به Exceptions (استثناها) در عملکرد فایروال می توانید این مشکل را برطرف کنید.

نصب EPSON Status Monitor 3

اگر هنوز EPSON Status Monitor 3 را نصب نکرده اید، مراحل زیر را برای نصب EPSON Status Monitor 3 دنبال کنید.

1. مطمئن شوید که چاپگر خاموش است و Windows در کامپیوتر اجرا می شود.

2. Software Disc را در درایور CD-ROM وارد کنید.

توجه:

قبل از ادامه دادن، مطمئن شوید که درایور چاپگر را روی کامپیوتر خود نصب کرده اید.

3. دستورالعمل های روی صفحه را برای نصب نرم افزار دنبال کنید.

همچنین می توانید فایل اجرایی را که در مسیر زیر است اجرا کنید.

سیستم عامل سرویس گیرنده	نام پوشه
Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (x64)	\Apps\StatusMonitor\STM3x64
Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (x86)	\Apps\StatusMonitor\STM3

تنظیم EPSON Status Monitor 3

این مراحل را برای تنظیم EPSON Status Monitor 3 دنبال کنید:

1. برای Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016: روی دکمه Start (شروع) کلیک کنید و سپس Windows System (سیستم Windows) < Control Panel (صفحه کنترل) < View devices and printers (مشاهده دستگاه ها و چاپگرها) را از Hardware and Sound (سخت افزار و صدا) انتخاب کنید.

برای Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 روی **Desktop** (دسکتاپ) در صفحه **Start** (شروع) کلیک کرده، مکان نما را به گوشه بالا سمت راست صفحه جابجا کنید و سپس روی **Settings** (تنظیمات) و سپس **Control Panel** (صفحه کنترل) کلیک کنید. سپس روی **View devices and printers** (مشاهده دستگاه ها و چاپگرها) از گروه **Hardware and Sound** (سخت افزار و صدا) کلیک کنید.

برای Windows 7/Windows Server 2008 R2 روی **Start** (شروع) و **Devices and Printers** (دستگاه ها و چاپگرها) کلیک کنید.

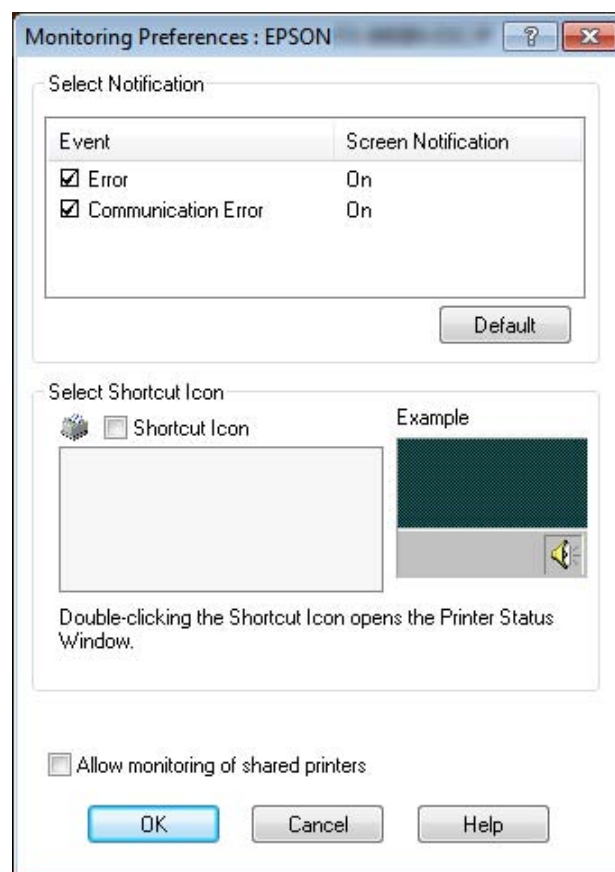
برای Windows Vista/Windows Server 2008 ابتدا روی **Start** (شروع) سپس روی **Control Panel** (صفحه کنترل)، سپس روی **Hardware and Sound** (سخت افزار و صدا) و در نهایت روی **Printers** (چاپگرها) کلیک کنید.

برای Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 روی **Start** (شروع) و **Printers and Faxes** (چاپگرها و فاکسها) کلیک کنید.

2. برای Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2 روی نماد چاپگر کلیک راست کرده، روی **Printer properties** (ویژگی های چاپگر) و سپس روی زبانه **Utility** (موارد مفید) کلیک کنید.

برای Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 روی **Properties** (ویژگی ها) و سپس زبانه **Utility** (موارد مفید) کلیک کنید.

3. روی دکمه **Monitoring Preferences** (کنترل موارد برگزیده) کلیک کنید. کادر **Monitoring Preferences** (کنترل موارد برگزیده) ظاهر می شود.



4. تنظیمات زیر در دسترس می باشد:

<p>وضعیت On/Off (روشن/خاموش) کادر بررسی مورد خطا را نمایش می دهد. این کادر بررسی را برای نمایش اعلان هشدار خطای انتخاب شده روشن کنید.</p>	<p>Select Notification (انتخاب اعلان)</p>
<p>نماد انتخاب شده در نوار وظیفه نمایش داده می شود. نمونه تنظیم در پنجره سمت راست نشان داده می شود. با کلیک بر روی نماد میانبر، می توانید به راحتی به کادر گفتگوی Monitoring Preferences (کنترل موارد برگزیده) دست پیدا کنید.</p>	<p>Select Shortcut Icon (انتخاب نماد میانبر)</p>
<p>وقتی که این کادر بررسی انتخاب می شود، چاپگر مشترک را می توان توسط چند رایانه شخصی دیگر نظارت کرد. توجه: اگر سیستم عامل سرور Windows Vista است، هنگام باز کردن ویژگی های چاپگر و قبل از چک کردن باید از گزینه Run as Administrator (اجرا در حالت سرپرست) استفاده کنید.</p>	<p>Allow monitoring of shared printers (کنترل چاپگرهای مشترک مجاز است)</p>

توجه:

برای بازگرداندن تمامی موارد به تنظیمات پیش فرض دکمه **Default** (پیش فرض) را کلیک کنید.

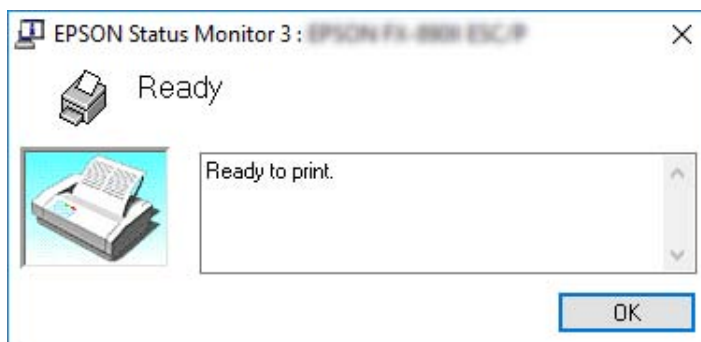
دستیابی به EPSON Status Monitor 3

برای دسترسی به EPSON Status Monitor 3 یکی از کارهای زیر را انجام دهید:

❑ در نوار وظیفه، نماد میانبر را که به شکل چاپگر است دو بار کلیک کنید. برای اضافه کردن نماد میانبر، به منوی Utility (برنامه کمکی) بروید و دستورالعمل ها را اجرا کنید.

❑ منوی Utility (برنامه کمکی) را باز کرده و روی نماد EPSON Status Monitor 3 کلیک کنید. برای اطلاع از نحوه باز کردن منوی Utility (برنامه کمکی) به "استفاده از درایور چاپگر" در صفحه 55 مراجعه کنید.

هنگام دستیابی به EPSON Status Monitor 3 بر طبق توضیحات بالا، پنجره وضعیت چاپگر زیر ظاهر می شود.



در این پنجره می توانید اطلاعات وضعیت چاپگر را مشاهده نمایید.

توجه:

در هنگام چاپ کردن ممکن است بازیابی وضعیت چاپگر ممکن نباشد. در این حالت روی دکمه **EPSON Status Monitor 3** در زبانه **Utility** (برنامه کمکی) کلیک کنید و از چاپگر در حالیکه پنجره وضعیت چاپگر باز است، استفاده کنید.

استفاده از **Bi-D Adjustment** (تنظیم **Bi-D**)

این ابزار کمکی به شما امکان می دهد تا در صورت وجود مشکلات ترازبندی در خط عمودی، تنظیماتی را انجام دهید.

انجام تنظیمات با استفاده از **Bi-D Adjustment** (تنظیم **Bi-D**)

برای انجام **Bi-D Adjustment** (تنظیم **Bi-D**)، این مراحل را دنبال کنید.

احتیاط: 

❑ در حالی که الگوی تنظیم در حال چاپ است، چاپگر را خاموش نکنید. انجام این کار ممکن است سبب شود که چاپگر تنظیمات اشتباه را ذخیره کند. اگر چاپگر را در حین مراحل تنظیم خاموش کردید، *Bi-D Adjustment* (تنظیم *Bi-D*) را مجدداً تنظیم کنید.

❑ اتصال سری پشتیبانی نمی شود.

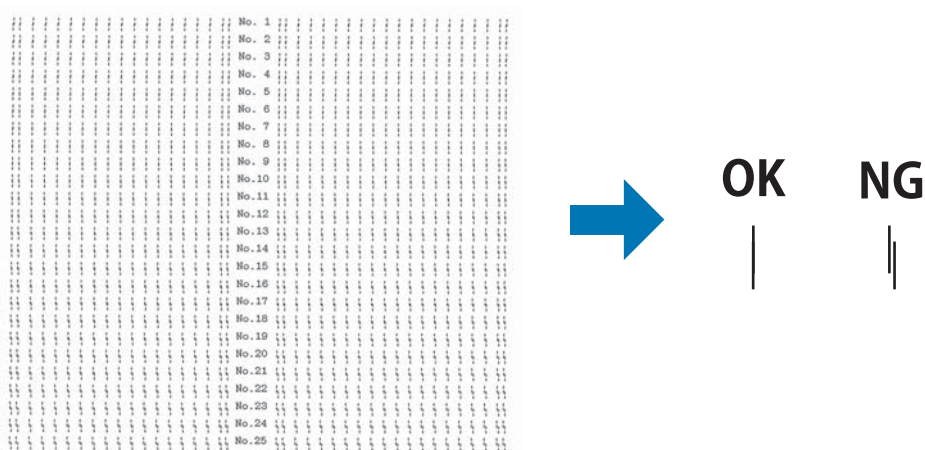
❑ قبل از انجام *Bi-D Adjustment* (تنظیم *Bi-D*) بررسی کنید که وضعیت چاپگر آماده باشد.

❑ اگر *Bi-D Adjustment* (تنظیم *Bi-D*) بدرستی چاپ نشود، تنظیم فونت چاپگر را روی حالت پیش فرض تنظیم کرده و دوباره امتحان کنید.

1. منوی **Utility** (برنامه کمکی) را باز کرده و روی نماد **Bi-D Adjustment** (تنظیم *Bi-D*) کلیک کنید. برای اطلاع از نحوه باز کردن منوی **Utility** (برنامه کمکی) به "استفاده از درایور چاپگر" در صفحه 55 مراجعه کنید. پنجره *Bi-D Adjustment* (تنظیم *Bi-D*) نمایش داده می شود.

2. روی **Next** (بعدی) کلیک کنید.

3. روی **Print** (چاپ) کلیک کنید. چاپگر سه مجموعه از الگوی تنظیم را چاپ می کند. برای مشاهده الگوی تنظیم، لازم است چهار برگه اندازه A3 یا کاغذ پیوسته 15 اینچی (این اندازه توصیه می شود) داشته باشید.

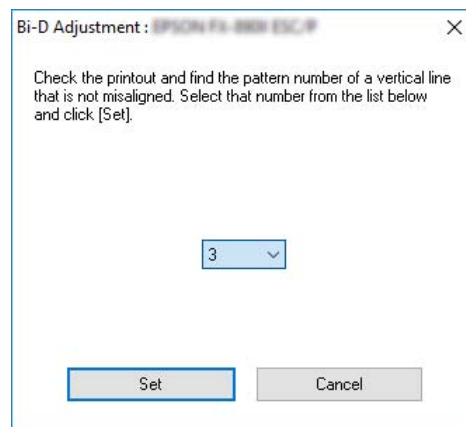


توجه:

تصویر موجود در سمت راست در بالا نمونه ای از الگوهای خوب و بد در نتایج چاپ است.

4. به الگوهای تنظیم مراجعه کرده و خط عمودی را پیدا کنید که به بهترین شکل تراز شده است. سپس شماره خط مربوطه را در پنجره *Bi-D Adjustment* (تنظیم *Bi-D*) انتخاب کنید.

5. روی **Set (تنظیم)** کلیک کنید. مقدار تنظیم شده در چاپگر ذخیره می شود.



استفاده از *Printer Setting (تنظیمات چاپگر)*

این ابزار کمکی به شما امکان می دهد تا تنظیمات فعلی ذخیره شده در چاپگر را نمایش داده، تنظیمات چاپگر را تغییر دهید، تنظیمات ذخیره شده در فایل را بخوانید یا اینکه تنظیمات را در فایل ذخیره کنید.

همچنین می توانید بعضی از تنظیمات پیش فرض چاپگر را که در چاپگر ذخیره شده است از این ابزار کمکی تغییر دهید. برای دستیابی به جزئیات مربوط به تغییر تنظیمات، به "گزینه های منو برای *Printer Settings (تنظیمات چاپگر)*" در صفحه 24 مراجعه کنید.

احتیاط:

قبل از دریافت تنظیمات از چاپگر یا به روز رسانی تنظیمات چاپگر، بررسی کنید که وضعیت چاپگر آماده باشد.

توجه:

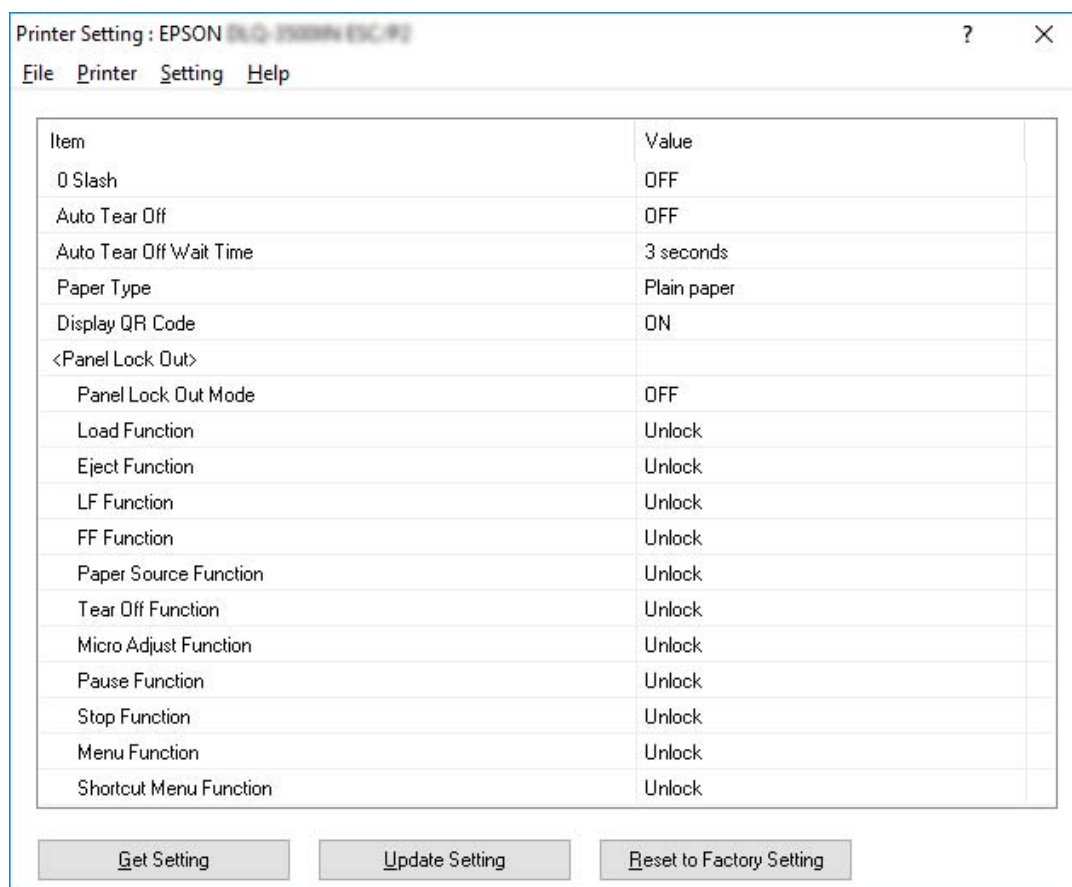
اگر فقط از *Windows* چاپ می کنید لازم نیست تنظیمات پیش فرض چاپگر را که در چاپگر ذخیره شده اند تغییر دهید. وقتی از *Windows* چاپ می کنید اگر این تنظیمات را تغییر دهید ممکن است تأثیرات نامطلوبی روی موارد چاپ شده ایجاد شود.

بعضی از تنظیمات در منوی *Utility (برنامه کمکی)* پشتیبانی نمی شوند.

تغییر تنظیمات چاپگر

برای تغییر تنظیمات چاپگر، مراحل زیر را دنبال کنید.

1. منوی **Utility** (برنامه کمکی) را باز کرده و روی نماد **Printer Setting** (تنظیمات چاپگر) کلیک کنید. برای اطلاع از نحوه باز کردن منوی برنامه کمکی، به "استفاده از درایور چاپگر" در صفحه 55 مراجعه کنید. پنجره تنظیم چاپگر نمایش داده می شود.



2. تنظیمات ضروری چاپگر را تغییر دهید. برای اطلاع از جزئیات مربوط به استفاده از این ابزار، به راهنمای درایور چاپگر مراجعه کنید.

توجه:

برای نمایش سایر تنظیمات پیش فرض چاپگر، **Setting** (تنظیمات) را از منو در بالای پنجره **Printer Setting** (تنظیمات چاپگر) انتخاب کرده و سپس **Show Expansion Setting...** (نمایش تنظیمات توسعه...) را انتخاب کنید. اما "تنظیمات توسعه" ممکن است باعث ایجاد تأثیرات ناخواسته شود و معمولاً این تنظیمات را نمی توانید تغییر دهید. اگر لازم است این تنظیمات را تغییر دهید، توصیه می کنیم با یک متخصص فنی تماس بگیرید.

تنظیم چاپگر در یک شبکه

به اشتراک گذاشتن چاپگر

در این بخش چگونگی به اشتراک گذاشتن چاپگر در یک شبکه با Windows استاندارد شرح داده شده است.

رایانه‌های موجود در یک شبکه می‌توانند از یک چاپگر مشترک که مستقیماً به یکی از رایانه‌ها متصل شده است استفاده کنند. رایانه‌ای که مستقیماً به چاپگر متصل است سرور چاپگر بوده و رایانه‌های دیگر سرویس گیرنده هستند که برای استفاده از این چاپگر به اشتراک گذاشته شده، باید از سرور چاپگر اجازه داشته باشند. رایانه‌های سرویس گیرنده از طریق سرور چاپگر با چاپگر مشترک می‌شوند.

بر اساس نسخه سیستم عامل Windows و حقوق دستیابی شما به شبکه، تنظیمات مناسب سرور چاپگر و سرویس گیرنده‌ها را اجرا کنید.

❑ به "تنظیم چاپگر بعنوان چاپگر مشترک" در صفحه 75 مراجعه کنید.

❑ به "تنظیم سرویس گیرنده‌ها" در صفحه 79 مراجعه کنید.

توجه:

❑ هنگام استفاده چاپگر به صورت مشترک، مطمئن شوید که *EPSON Status Monitor 3* طوری تنظیم شده است که بتوان چاپگر مشترک را در سرور چاپگر کنترل کرد. به "تنظیم *EPSON Status Monitor 3*" در صفحه 68 مراجعه کنید.

❑ هنگام اتصال به یک چاپگر مشترک فراتر از روتر (مسیر یاب)، بدلیل تنظیمات مسیر یاب در برخی از موارد پیام‌های خطا و هشدار نمایش داده می‌شوند.

❑ سرور چاپگر و سرویس گیرنده‌ها باید در سیستم شبکه‌ای یکسان تنظیم شده باشند، و باید از قبل تحت مدیریت همان شبکه قرار گرفته باشند.

تنظیم چاپگر بعنوان چاپگر مشترک

این مراحل را برای تنظیم سرور چاپگر دنبال کنید.

توجه:

باید به سرپرست‌های دستگاه محلی دسترسی داشته باشید.

1. برای Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016:

روی دکمه Start (شروع) کلیک کنید و سپس Windows System (سیستم Windows) < Control Panel (صفحه کنترل) < View devices and printers (مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرها) را از Hardware and Sound (سخت افزار و صدا) انتخاب کنید.

برای Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 روی **Desktop** (دسک تاپ) در صفحه **Start** (شروع) کلیک کنید، مکان نما را به گوشه بالا سمت راست صفحه ببرید. روی **Settings** (تنظیمات) و سپس **Control Panel** (صفحه کنترل) کلیک کنید. سپس روی **View devices and printers** (مشاهده دستگاه ها و چاپگرها) از گروه **Hardware and Sound** (سخت افزار و صدا) کلیک کنید.

برای Windows 7/Windows Server 2008 R2 روی **Start** (شروع) و **View devices and printers** (مشاهده دستگاه ها و چاپگرها) کلیک کنید.

برای Windows Vista/Windows Server 2008 ابتدا روی **Start** (شروع) سپس روی **Control Panel** (صفحه کنترل)، سپس روی **Hardware and Sound** (سخت افزار و صدا) و در نهایت روی **Printers** (چاپگرها) کلیک کنید.

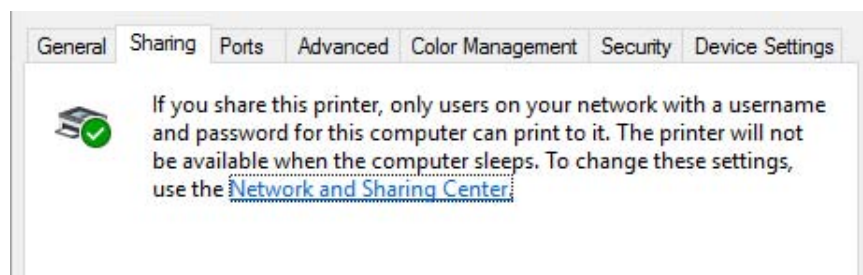
برای Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 روی **Start** (شروع) و **Printers and Faxes** (چاپگرها و نمابرها) کلیک کنید.

2. برای Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2 روی نماد چاپگر خود کلیک راست کرده، **Printer Properties** (ویژگیهای چاپگر) و سپس زبانه **Sharing** (اشتراک) را در صفحه نمایش داده شده کلیک کنید.

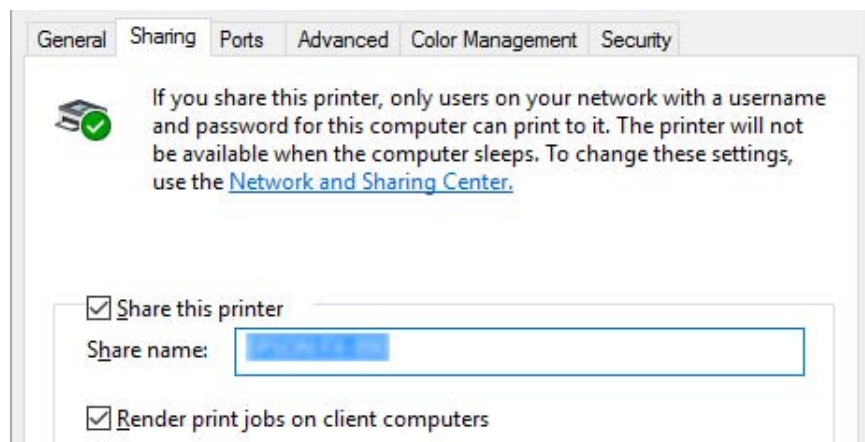
برای Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 روی نماد مربوط به چاپگر خود راست کلیک کرده و در منوی ظاهر شده **Sharing** (اشتراک) را کلیک نمایید.

اگر در Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 روی **Network Setup Wizard** (سهل آموز تنظیم شبکه) یا **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here** (یا در صورتی که از خطرهای امنیتی مطلع هستید اما می خواهید چاپگرها را بدون اجرای این برنامه اجرا کنید، اینجا را کلیک کنید). کلیک کنید.

در هر دو حالت، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.



Share this printer (به اشتراک گذاشتن این چاپگر) را انتخاب کنید، در کادر نام اشتراک، نام را وارد نموده و روی **OK** (تأیید) کلیک کنید.



توجه:

❑ در قسمت نام اشتراک، خط فاصله یا فضای خالی وارد ننمایید، در غیر این صورت ممکن است خطایی رخ دهد.

❑ در *Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008* دکمه **Change sharing options** (تغییر گزینه های اشتراک گذاری) کلیک نکرده اید نمی توانید **Share this printer** (به اشتراک گذاشتن این چاپگر) را انتخاب کنید.

رایانه های سرویس گیرنده را باید طوری تنظیم کنید که بتوانند از چاپگر روی شبکه استفاده نمایند. برای جزئیات بیشتر به صفحات زیر مراجعه نمایید:

❑ به "تنظیم سرویس گیرنده ها" در صفحه 79 مراجعه کنید.

اشتراک گذاری چاپگر در زمانی که فایروال روشن است

توجه:

برای اشتراک گذاری فایل ها و چاپگرها در زمانی که *Windows Firewall* (فایروال *Windows*) روشن است، مراحل زیر را اجرا کنید.

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

1. روی دکمه **Start** (شروع) کلیک کنید و سپس **Windows System** (سیستم *Windows*) < **Control Panel** (صفحه کنترل) را انتخاب کنید، سپس روی **System and Security** (سیستم و ایمنی) و **Windows Firewall** (فایروال *Windows*) کلیک کنید.

2. در پنجره موجود در سمت چپ روی **Turn Windows Firewall on or off** (روشن یا خاموش نمودن دیوار آتش Windows) کلیک کنید. بررسی کنید که گزینه **Block all incoming connections, including those in the list of allowed apps** (انسداد همه اتصالات ورودی، از جمله برنامه های مجاز موجود در لیست) انتخاب نشده باشد، سپس **OK** (تائید) را کلیک کنید.
3. روی **Allow an app or feature through Windows Firewall** (اجازه دادن به یک برنامه یا ویژگی از طریق دیوار آتش Windows) در پنجره در سمت چپ کلیک کنید.
4. **File and Printer Sharing** (اشتراک گذاری فایل و چاپگر) را انتخاب کرده و سپس روی **OK** (تائید) کلیک کنید.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

1. روی **Desktop** (دسکتاپ) در صفحه **Start** (شروع) کلیک کرده، مکان نما را به گوشه بالا سمت راست صفحه جابجا کنید و سپس روی **Settings** (تنظیمات) و سپس **Control Panel** (صفحه کنترل) کلیک کنید. بعد، روی **System and Security** (سیستم و ایمنی)، و سپس روی **Windows Firewall** (دیوار آتش Windows) کلیک کنید.
2. در پنجره موجود در سمت چپ روی **Turn Windows Firewall on or off** (روشن یا خاموش نمودن دیوار آتش Windows) کلیک کنید. بررسی کنید که گزینه **Block all incoming connections, including those in the list of allowed apps** (انسداد همه اتصالات ورودی، از جمله برنامه های مجاز موجود در لیست) انتخاب نشده باشد، سپس **OK** (تائید) را کلیک کنید.
3. روی **Allow an app or feature through Windows Firewall** (اجازه دادن به یک برنامه یا ویژگی از طریق دیوار آتش Windows) در پنجره در سمت چپ کلیک کنید.
4. **File and Printer Sharing** (اشتراک گذاری فایل و چاپگر) را انتخاب کرده و سپس روی **OK** (تائید) کلیک کنید.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

1. روی **Start** (شروع)، **Control Panel** (صفحه کنترل)، **System and Security** (سیستم و ایمنی)، و **Windows Firewall** (فایروال Windows) کلیک کنید.
2. در پنجره موجود در سمت چپ روی **Turn Windows Firewall on or off** (روشن یا خاموش نمودن دیوار آتش Windows) کلیک کنید. بررسی کنید که گزینه **Block all incoming connections, including those in the list of allowed programs** (انسداد همه اتصالات ورودی، از جمله برنامه های مجاز موجود در لیست) انتخاب نشده باشد، سپس **OK** (تائید) را کلیک کنید.
3. روی **Allow a program or feature through Windows Firewall** (اجازه دادن به یک برنامه یا ویژگی از طریق دیوار آتش Windows) در پنجره در سمت چپ کلیک کنید.
4. **Share file and printer** (اشتراک گذاری پرونده و چاپگر) را انتخاب کرده و سپس روی **OK** (تائید) کلیک کنید.

Windows Vista/Windows Server 2008

1. روی **Start (شروع)** و سپس **Control Panel (صفحه کنترل)** کلیک کنید.
2. **Security (امنیت)** را کلیک کرده و سپس روی **Windows Firewall (فایروال Windows)** کلیک کنید تا پنجره **Windows Firewall (فایروال Windows)** باز شود.
3. در پنجره موجود در سمت چپ روی **Turn Windows Firewall on or off (روشن یا خاموش نمودن دیوار آتش Windows)** کلیک کنید. با نمایش صفحه **User Account Control (کنترل حساب کاربر)**، روی **Continue (ادامه)** کلیک کنید.
4. بررسی کنید که گزینه **Block all incoming connections (تمام اتصالات ورودی را مسدود کن)** در زبانه **General (کلی)** انتخاب نشده باشد.
5. زبانه **Exceptions (استثناها)** را باز کرده، **File and Printer Sharing (اشتراک گذاری پرونده و چاپگر)** را انتخاب کنید و سپس روی **OK (تائید)** کلیک کنید.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

1. روی **Start (شروع)** و سپس **Control Panel (صفحه کنترل)** کلیک کنید.
2. **Security Center (مرکز امنیتی)** را کلیک کنید.
3. روی **Windows Firewall (فایروال Windows)** کلیک کنید تا پنجره **Windows Firewall (فایروال Windows)** باز شود.
4. بررسی کنید که گزینه **Don't allow exceptions (قائل نشدن استثن)** در زبانه **General (کلی)** انتخاب نشده باشد.
5. زبانه **Exceptions (استثناها)** را باز کرده، **File and Printer Sharing (اشتراک گذاری پرونده و چاپگر)** را انتخاب کنید و سپس روی **OK (تائید)** کلیک کنید.

تنظیم سرویس گیرنده ها

در این بخش چگونگی نصب درایور چاپگر از طریق دستیابی به چاپگر مشترک در یک شبکه شرح داده شده است.

توجه:

- برای به اشتراک گذاشتن چاپگر در شبکه **Windows**، ابتدا باید سرور چاپگر را تنظیم کنید. برای اطلاع از جزئیات، به "تنظیم چاپگر بعنوان چاپگر مشترک" در صفحه 75 مراجعه کنید.
- در این بخش چگونگی دستیابی به چاپگر مشترک در یک سیستم شبکه استاندارد با استفاده از سرور (**Microsoft workgroup**) شرح داده شده است. اگر قادر نیستید به دلیل سیستم شبکه به چاپگر مشترک دسترسی پیدا کنید، برای راهنمایی با سرپرست شبکه تماس بگیرید.

□ در این بخش چگونگی نصب گرداننده چاپگر از طریق دستیابی به چاپگر مشترک از پوشه *Printers* (چاپگرها) شرح داده شده است. همچنین می توانید از طریق *Network Neighborhood* (محیط شبکه) یا *My Network* (شبکه من) در دسک تاپ *Windows* به چاپگر مشترک دستیابی پیدا کنید.

□ هنگام استفاده از *EPSON Status Monitor 3* در سرویس گیرنده ها، باید هم درایور چاپگر و هم *EPSON Status Monitor 3* را در هر سرویس گیرنده نصب کنید.

□ اگر درایورهای چاپگر از قبل در سرویس گیرنده نصب نشده اند، قبل از انجام این تنظیمات آنها را نصب کنید.

1. برای *Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016*:

روی دکمه **Start** (شروع) کلیک کنید و سپس **Windows System** (سیستم *Windows*) < **Control Panel** (صفحه کنترل) < **View devices and printers** (مشاهده دستگاه ها و چاپگرها) را از **Hardware and Sound** (سخت افزار و صدا) را انتخاب کنید.

برای *Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012*:

روی **Desktop** (دسک تاپ) در صفحه **Start** (شروع) کلیک کرده، مکان نما را به گوشه بالا سمت راست صفحه جابجا کنید و سپس روی **Control Panel** (صفحه کنترل) کلیک کنید. سپس روی **View devices and printers** (مشاهده دستگاه ها و چاپگرها) از گروه **Hardware and Sound** (سخت افزار و صدا) کلیک کنید.

برای *Windows 7/Windows Server 2008 R2*:

روی **Start** (شروع) و **Devices and Printers** (دستگاه ها و چاپگرها) کلیک کنید.

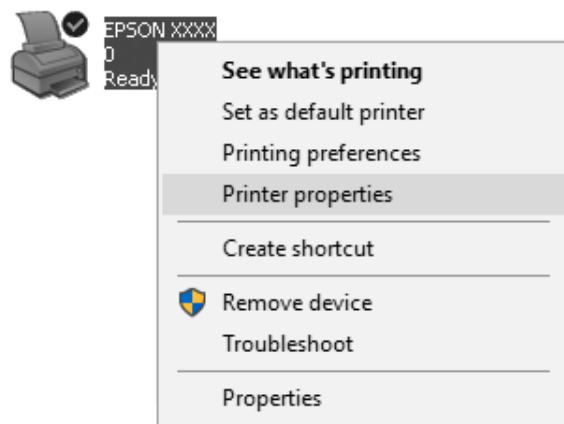
برای *Windows Vista/Windows Server 2008*:

ابتدا روی **Start** (شروع) سپس روی **Control Panel** (صفحه کنترل)، سپس روی **Hardware and Sound** (سخت افزار و صدا) و در نهایت روی **Printers** (چاپگرها) کلیک کنید.

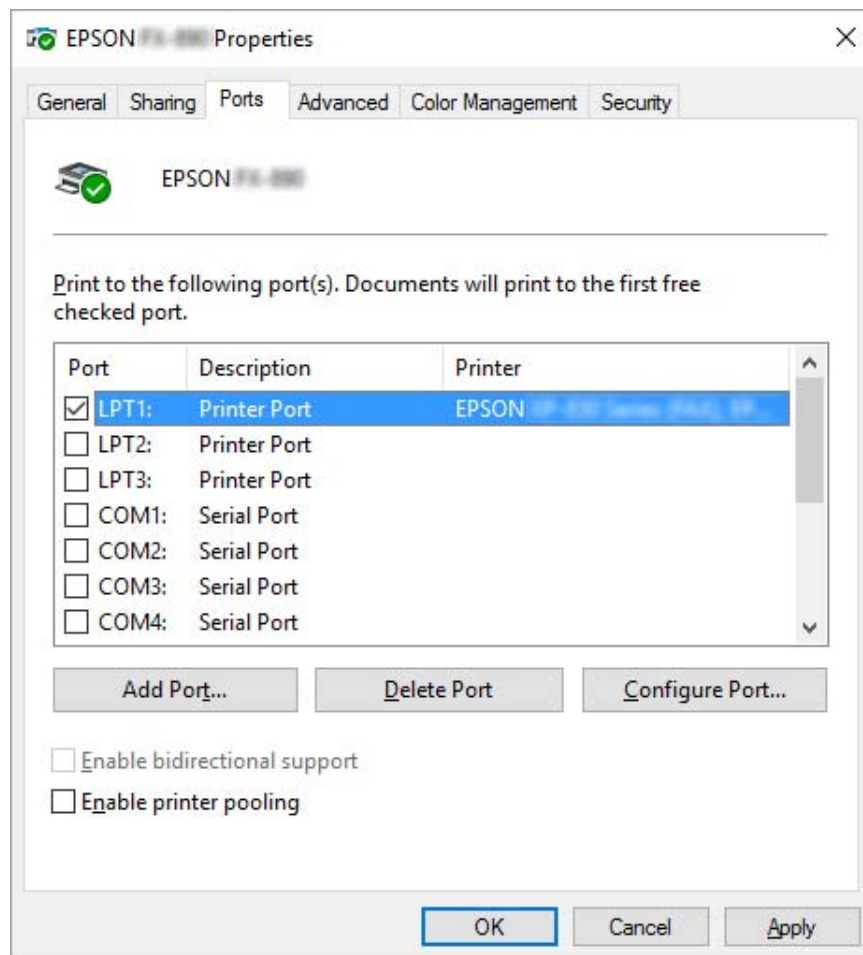
برای *Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003*:

روی **Start** (شروع) و **Printers and Faxes** (چاپگرها و فاکسها) کلیک کنید.

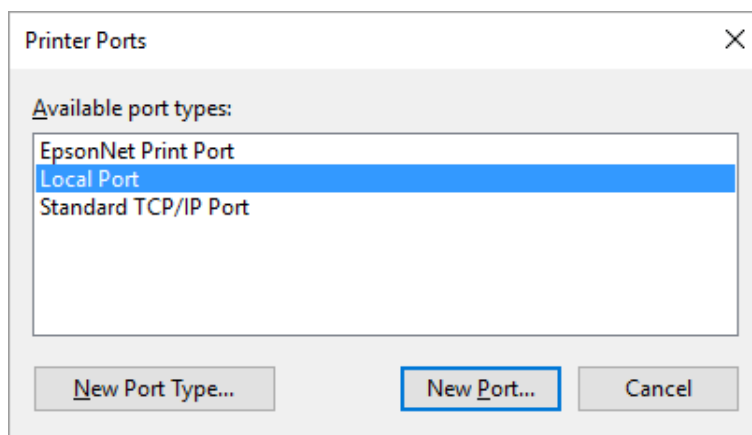
2. روی نماد چاپگری که می خواهید تنظیمات آن را تغییر دهید کلیک راست کرده و سپس روی **Printer properties** (ویژگی های چاپگر) کلیک کنید.



3. روی زبانه **Ports** (درگاهها) کلیک کرده و سپس روی **Add Port** (افزودن درگاه) کلیک کنید.



4. با نمایش پنجره **Printer Ports** (درگاههای چاپگر)، **Local Port** (درگاه محلی) را انتخاب کرده و سپس روی **New Port** (درگاه جدید) کلیک کنید.



5. اطلاعات زیر را برای نام درگاه وارد کرده و سپس روی **OK** (تأیید) کلیک کنید.

//نام رایانه متصل به چاپگر مقصد/نام چاپگر مشترک

6. پس از بازگشت به پنجره **Printer Ports** (درگاه های چاپگر)، روی **Cancel** (لغو) کلیک کنید.

7. بررسی کنید نامی که برای درگاه وارد کرده اید، اضافه شده و انتخاب شده باشد، سپس روی **Close** (بستن) کلیک کنید.

نصب گرداننده چاپگر از CD-ROM

در این بخش چگونگی نصب گرداننده چاپگر در سرویس گیرنده ها زمانی که رایانه های سرور و سرویس گیرنده ها سیستم عامل های متفاوت دارند شرح داده شده است.

صفحات نمایشی زیرممکن است بسته به نسخه سیستم عامل Windows متفاوت باشند.

توجه:

وقتی درایور چاپگر را در کلاینت ها نصب می کنید باید به عنوان سرپرست وارد سیستم شوید.

اگر رایانه های سرور و سرویس گیرنده ها از سیستم عامل ها و ساختار یکسان استفاده می کنند، نیازی به نصب درایورهای چاپگر از CD-ROM نیست.

1. به چاپگر دستیابی پیدا کنید، یک پیام ممکن است ظاهر شود. روی **OK** (تأیید) کلیک کنید و دستورالعمل های روی صفحه را برای نصب گرداننده چاپگر از CD-ROM اجرا کنید.

2. CD-ROM را وارد کنید، سپس کادر گفتگوی **Install Navi** (نصب Navi) ظاهر می شود. با کلیک کردن **Cancel** (لغو) کادر گفتگو را لغو کنید، سپس نام گرداننده مناسب و پوشه هایی را که در آنها گرداننده های چاپگر برای سرویس گیرنده ها قرار گرفته است، وارد نمایید، سپس روی **OK** (تأیید) را کلیک کنید.

هنگام نصب درایورها در Windows Vista و XP، ممکن است "Digital Signature is not found" (امضای دیجیتال یافت نشد) ظاهر شود. روی **Continue Anyway** (با این وجود ادامه دهید) (در هر حال ادامه داده شود) (برای Windows XP) یا **Install this driver software anyway** (این نرم افزار درایور در هر حال نصب شود) (برای Windows Vista) کلیک کنید و نصب را ادامه دهید.

نام پوشه بسته به سیستم عامل رایانه متفاوت می باشد.

نام پوشه	سیستم عامل سرویس گیرنده
\Driver\Printer\Driver\WINX64	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (x64)
\Driver\Printer\Driver\WINX86	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (x86)

3. نام چاپگر را انتخاب کنید، سپس **OK** (تایید) را کلیک کنید. سپس دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

توجه:

همچنین اگر می خواهید بعداً *EPSON Status Monitor 3* را نصب کنید، برای اطلاع از دستورالعمل ها به "نصب *EPSON Status Monitor 3*" در صفحه 68 مراجعه نمایید.

اگر می خواهید از *EPSON Status Monitor 3* برای چاپگر مشترک استفاده کنید، دوباره درایور چاپگر را همان طور که در "تنظیم سرویس گیرنده ها" در صفحه 79 آموزش داده شده است بعد از نصب درایور چاپگر و *EPSON Status Monitor 3* از *CD-ROM* نصب کنید. قبل از چاپ، حتماً درایور چاپگر نصب شده در "تنظیم سرویس گیرنده ها" در صفحه 79 را انتخاب کنید.

اگر *EPSON Status Monitor 3* نصب شده باشد و ویژگی *Windows Firewall* (فایروال *Windows*) نیز فعال باشد (توصیه می شود)، چاپگر مشترک ممکن است قابل کنترل نباشد. با افزودن *ENAGENT.EXE* به *Exceptions* (استثناها) در عملکرد فایروال می توانید این مشکل را برطرف کنید.

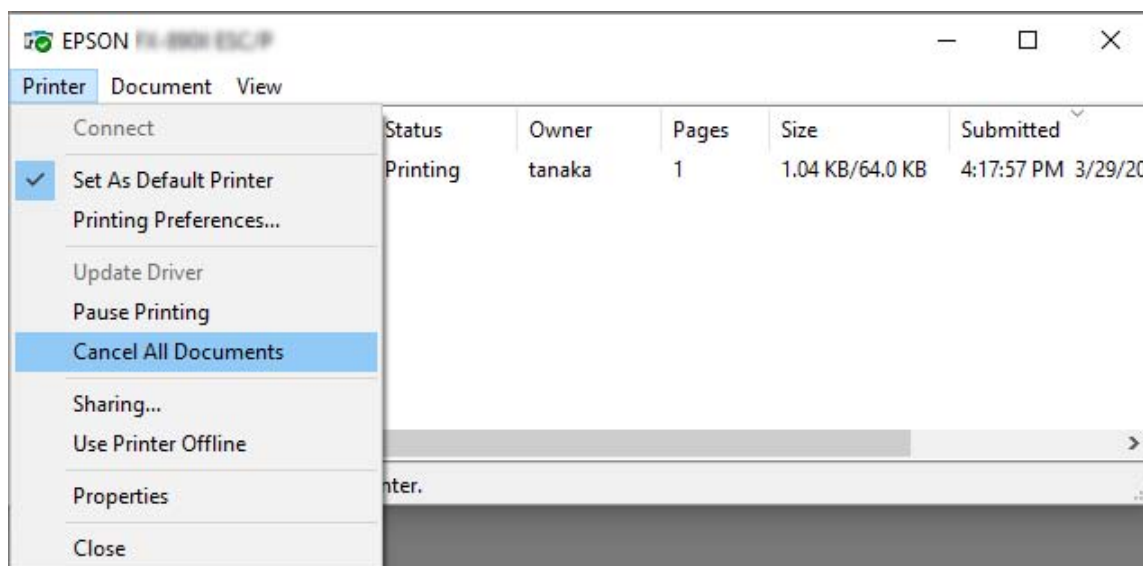
لغو چاپ

اگر کیفیت صفحات چاپ شده کیفیت دلخواه شما نیست و تصاویر یا نویسه های درهم و نادرست وجود دارد، لازم است که عملیات چاپ را لغو کنید. وقتی که نماد چاپگر بر روی نوار وظیفه نمایش داده شد، دستورالعمل های زیر را برای لغو چاپ دنبال کنید.

1. روی نماد چاپگر در نوار وظیفه دو بار کلیک کنید.



2. هنگامی که تمام اسناد چاپ را لغو می کنید، **Cancel All Documents** (لغو تمام اسناد) را در منوی Printer (چاپگر) انتخاب کنید.



هنگامی که یک سند خاص را لغو می کنید، یک سند مورد نظر برای لغو کردن را انتخاب کرده و **Cancel** (لغو) را در منوی Document (نوشتار) انتخاب کنید.

عملیات چاپ لغو می شود.

حذف نصب نرم افزار چاپگر

هنگام نصب مجدد درایور چاپگر یا ارتقاء آن به نسخه جدیدتر، ابتدا درایور چاپ نصب شده قبلی را حذف کنید.

توجه:

هنگام لغو نصب *EPSON Status Monitor 3* از *Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003* با چندین کاربر، نماد میانبر را قبل از لغو نصب از تمام سرویس گیرنده ها حذف کنید. با حذف علامت موجود در کنار نماد میانبر در کادر بررسی *Monitoring Preferences* (کنترل موارد برگزیده) می توانید نماد را حذف کنید.

حذف نصب برنامه درایور چاپگر و *EPSON Status Monitor 3*

1. چاپگر را خاموش کنید.

2. همه برنامه های فعال را ببندید.

3. **Control Panel** (پانل کنترل) را باز کنید:

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

روی دکمه **start** (شروع) کلیک کنید و **Windows System** (سیستم Windows) < **Control Panel** (صفحه کنترل) را انتخاب کنید.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Desktop (دسک تاپ) < **Settings** (تنظیمات) < **Control Panel** (پانل کنترل) را انتخاب کنید.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

روی دکمه شروع کلیک و **Control Panel** (پانل کنترل) را انتخاب کنید.

4. **Uninstall a program** (حذف برنامه) (یا **Add or Remove Programs** (افزودن یا حذف برنامه ها)) را باز کنید:

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Uninstall a program (حذف برنامه) از **Programs** (برنامه ها) را انتخاب کنید.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

روی **Add or Remove Programs** (افزودن یا حذف برنامه ها) کلیک کنید.

5. نرم افزاری را که می خواهید حذف کنید انتخاب نمایید.

6. حذف نرم افزار:

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

روی **Uninstall/Change** (حذف/تغییر) یا **Uninstall** (حذف) کلیک کنید.

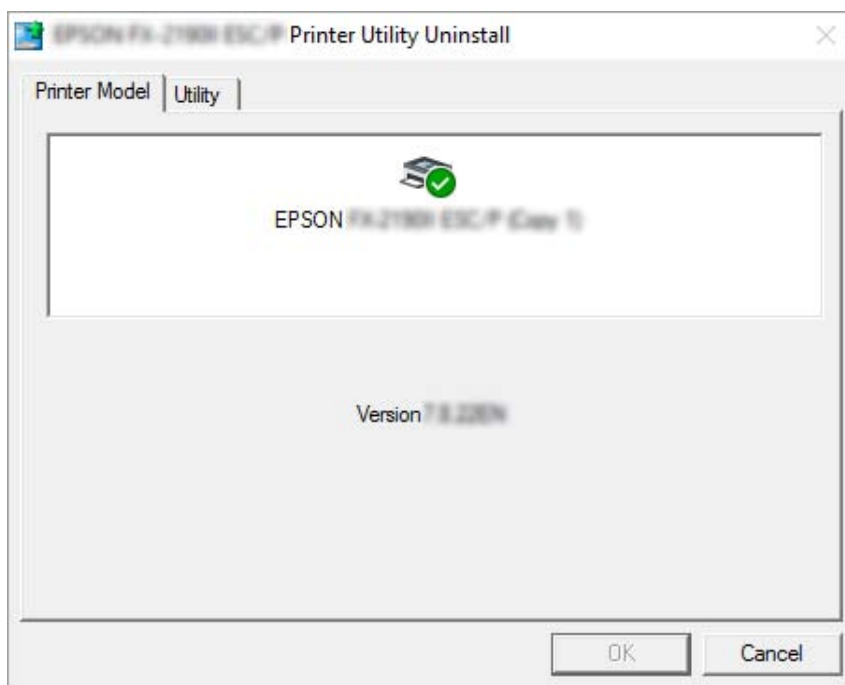
Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

روی **Change/Remove** (تغییر/حذف) یا **Remove** (حذف) کلیک کنید.

توجه:

اگر پنجره **User Account Control** (کنترل حساب کاربر) نشان داده شد، روی **Continue** (ادامه) کلیک کنید.

7. روی زبانه **Printer Model** (مدل چاپگر) کلیک کرده و نمادی از چاپگر که می خواهید حذف کنید را انتخاب نموده و سپس روی **OK** (تأیید) کلیک کنید.



توجه:

بررسی کنید که هیچ گزینه ای در زبانه **Printer Model** (مدل چاپگر) انتخاب نشده باشد. زبانه **Utility** (برنامه کمکی) را باز کرده و **EPSON Status Monitor 3 (for EPSON XXXXXX ESC/P)** (برای **EPSON Status Monitor 3**) را انتخاب کرده، سپس روی **OK** (تأیید) کلیک کنید. **EPSON Status Monitor 3** را فقط می توانید لغو نصب کنید.

8. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

بررسی وضعیت چاپگر

بررسی پیام ها بر روی صفحه LCD

اگر پیام خطا یا اطلاعات راهنمایی بر روی صفحه LCD نشان داده شد، دستورالعمل های روی صفحه یا راه حل های زیر را برای برطرف کردن مشکل دنبال کنید. اگر بعد از رفع اشکال چاپگر موقتاً متوقف شد، دکمه **Pause** را فشار دهید تا عملکرد مورد نظرتان راه اندازی مجدد شود.

پیام ها	راه حل ها
کاغذ XX گیر کرده است. آن را خارج کنید.	برای رفع گیر کردن کاغذ، به "بیرون آوردن کاغذ گیر کرده" در صفحه 96 مراجعه کنید.
خطای چاپگر. با Epson Support تماس بگیرید.	یک خطای نامشخص در چاپگر رخ داده است. چاپگر را خاموش کرده و بگذارید برای چند دقیقه خاموش باشد؛ سپس چاپگر را دوباره روشن کنید. اگر خطا دوباره اتفاق افتاد، با فروشنده خود تماس بگیرید.

مشکلات و راه حل ها

اغلب مشکلاتی که هنگام استفاده از چاپگر با آنها روبرو می شوید راه حل های ساده ای دارند. از اطلاعات موجود در این بخش برای یافتن منبع و راه حل مشکلات چاپگر استفاده کنید.

نوع مشکل روی داده را مشخص کنید و به بخش مربوطه در زیر مراجعه کنید:

"مشکلات منبع برق" در صفحه 89

"کار کردن با کاغذ" در صفحه 93

"مشکلات محل چاپ" در صفحه 92

"مشکلات کیفیت چاپ یا خروجی چاپی" در صفحه 89

همچنین می توانید از تست خودکار برای تعیین این که آیا چاپگر در حال ایجاد مشکل است یا کامپیوتر استفاده کنید. برای اطلاع از دستورالعمل های مربوط به تست خودکار، به "انجام چاپ آزمایشی" در صفحه 99 مراجعه کنید. برای یافتن دقیق مشکلات، کاربران باتجربه می توانند از حالت "چاپ نسخه هگزادسیمال" که در "چاپ نسخه هگزادسیمال" در صفحه 100 توصیف شده است استفاده کنند.

برای بیرون آوردن کاغذ گیر کرده به "بیرون آوردن کاغذ گیر کرده" در صفحه 96 مراجعه کنید.

مشکلات منبع برق

چراغ های روی صفحه کنترل دستگاه کار نمی کنند.	
علت	چه باید کرد
ممکن است سیم برق به پریز وصل نباشد.	بررسی کنید که سیم برق به طور صحیح به پریز برق وصل باشد.
ممکن است مشکل از پریز باشد.	اگر پریز برق به وسیله یک کلید بیرونی یا تایمر خودکار کنترل می شود، از یک پریز برق دیگر استفاده کنید. از یک وسیله الکتریکی دیگر مانند لامپ استفاده کرده آن را به پریز بزنید تا از عملکرد صحیح پریز مطمئن شوید.
چاپگر کار نمی کند و چراغ های صفحه کنترل خاموش هستند.	
علت	چه باید کرد
چاپگر خاموش است.	چاپگر را روشن کنید.
سیم برق به درستی به پریز وصل نشده است، یا این که سیم برق به صورت دائمی به چاپگر وصل نیست یا این که سیم برق به درستی به چاپگر وصل نشده است.	چاپگر را خاموش کنید و مطمئن شوید سیم برق کاملاً داخل پریز برق و چاپگر وارد شده است. سپس چاپگر را روشن کنید.
پریز برق کار نمی کند.	از یک پریز دیگر استفاده کنید.

چاپ

مشکلات کیفیت چاپ یا خروجی چاپی

چاپگر روشن است اما چاپ نمی کند.	
علت	چه باید کرد
کابل رابط خراب شده یا به هم تابیده است.	بررسی کنید که کابل رابط خراب یا به هم تابیده نشده باشد. اگر یک کابل رابط دیگر دارید، کابل را عوض کنید و ببینید چاپگر کار می کند یا نه.
چاپگر مستقیماً به کامپیوتر شما وصل نشده است.	وقتی از مبدل چاپگر، بافر چاپگر، یا کابل الحاقی استفاده می کنید، به علت ترکیب این دستگاه ها چاپگر درست چاپ نمی کند. مطمئن شوید وقتی این دستگاه ها به کامپیوتر متصل نیستند، چاپگر درست کار می کند.

بررسی کنید که درایور چاپگر درست نصب شده باشد. در صورت لزوم، درایور چاپگر را دوباره نصب کنید.	درایور چاپگر درست نصب نشده است.
چاپگر را خاموش کنید، درپوش چاپگر را باز کنید و کاغذ یا چیزهایی که گیر کرده را بیرون بیاورید.	کاغذ، نوار یا مکانیسم محافظ گیر کرده است.
مطمئن شوید که تنظیم USB صحیح است. برای اطلاع از جزئیات به "رفع اشکالات USB" در صفحه 96 بروید.	تنظیم USB نادرست است.
بررسی کنید تنظیم شبکه صحیح باشد. در راهنمای شبکه به "برطرف کردن مشکلات" مراجعه کنید.	تنظیم شبکه اشتباه است.
چاپگر را خاموش کنید و کمی صبر کنید. سپس، دوباره چاپگر را روشن کنید و شروع به چاپ کنید.	چاپگر قفل کرده است (متوقف شدن در شرایط غیرعادی).
وقتی کامپیوتر داده ارسال می کند، چاپگر چاپ نمی کند.	
علت	چه باید کرد
چاپ متوقف شده است.	دکمه Pause را برای خاموش کردن چراغ Pause فشار دهید.
کابل رابط درست جا نرفته است.	بررسی کنید که هر دو سر کابل بین چاپگر و کامپیوتر محکم متصل شده باشند. اگر کابل درست متصل شده است، یک تست خودکار را همان طور که در "انجام چاپ آزمایشی" در صفحه 99 توصیف شده اجرا کنید.
کابل رابط شما با مشخصات چاپگر و یا کامپیوتر مطابقت ندارد.	از کابل رابطی استفاده کنید که با الزامات چاپگر و کامپیوتر مطابقت داشته باشد. به "الکترونیک" در صفحه 126 و مستندات کامپیوتر خود مراجعه نمایید.
نرم افزار شما درست برای چاپگر شما تنظیم نشده است.	چاپگر خود را از دستکناپ Windows یا در برنامه خود انتخاب کنید. در صورت لزوم، نرم افزار درایور چاپگر را همانطور که در صفحه راه اندازی ارائه شده توصیف شده است نصب یا دوباره نصب کنید.
چاپگر صدا می کند، اما هیچ چیز چاپ نمی شود یا چاپ ناگهان متوقف می شود.	
علت	چه باید کرد
فاصله از بالا اشتباه تنظیم شده است.	فاصله از بالا را طوری تنظیم کنید که با ضخامت کاغذ متناسب باشد. برای مشاهده دستورالعمل ها به "تنظیم Head Gap (فاصله هد)" در صفحه 35 مراجعه کنید.
نوار خیلی شل است، نوار گشاد شده است، یا کارتریج نوار درست نصب نشده است.	با پیچاندن دستگیره محکم کننده نوار شل بودن آن را برطرف کنید، یا کارتریج نوار را طبق توضیحات در "تعویض کارتریج نواری" در صفحه 110 دوباره نصب کنید.
چاپگر به درستی کاغذ را وارد نمی کند. (دو یا تعداد بیشتری کاغذ همزمان وارد دستگاه شده اند).	
علت	چه باید کرد
کاغذها با الکتريسيته ساکن به یکدیگر وصل شده اند.	قبل از استفاده از کاغذها آن ها را به خوبی باز و بسته کنید.
متن چاپی کمرنگ است.	
علت	چه باید کرد

نوار فرسوده شده است.	کارتریج نوار را همانطور که در "تعویض کارتریج نواری" در صفحه 110 توصیف شده است تعویض کنید.
متن چاپی کمرنگ است.	
علت	چه باید کرد
فاصله از بالا برای کاغذتان اشتباه تنظیم شده است.	بررسی کنید تنظیم فاصله از بالا روی AUTO (خودکار) یا مقداری مناسب برای کاغذتان تنظیم شده باشد. برای مشاهده دستورالعمل ها به "تنظیم Head Gap (فاصله هد)" در صفحه 35 مراجعه کنید.
نوار فرسوده شده است.	کارتریج نوار را همانطور که در "تعویض کارتریج نواری" در صفحه 110 توصیف شده است تعویض کنید.
بخشی از خروجی چاپی حذف شده، یا نقطه ها در برخی جاها وجود ندارد.	
علت	چه باید کرد
نوار خیلی شل است، نوار گشاد شده است، یا کارتریج نوار درست نصب نشده است.	با پیچاندن دستگیره محکم کننده نوار شل بودن آن را برطرف کنید، یا کارتریج نوار را طبق توضیحات در "تعویض کارتریج نواری" در صفحه 110 دوباره نصب کنید.
نوار فرسوده شده است.	کارتریج نوار را همانطور که در "تعویض کارتریج نواری" در صفحه 110 توصیف شده است تعویض کنید.
خط نقطه چین در متن چاپی چاپ نشده است.	
علت	چه باید کرد
هد چاپ آسیب دیده است.	چاپ کردن را متوقف کرده و با فروشنده خود برای تعویض هد چاپ تماس بگیرید.
احتیاط: هرگز خودتان هد چاپ را تعویض نکنید؛ ممکن است به چاپگر آسیب برسانید. قطعات دیگر چاپگر نیز هنگام تعویض هد چاپ باید بررسی شوند.	
همه متن روی یک خط چاپ می شود.	
علت	چه باید کرد
هیچ فرمان رفتن به سطر بعد در پایان هر سطر متن ارسال نمی شود.	تنظیم افزودن خودکار خط را در تنظیمات چاپگر فعال کنید. تا چاپگر بتواند برای هر تغییر سطر به صورت خودکار یک خط اضافه کند. به "Character/Line Space Settings (تنظیمات مربوط به نویسه/فاصله بین خطوط)" در صفحه 25 مراجعه کنید.
خروجی چاپی دارای خطوط خالی اضافی بین خطوط متن است.	
علت	چه باید کرد
دو فرمان رفتن به سطر بعد در پایان هر خط متن ارسال شده، زیرا تنظیم رفتن خودکار به سطر بعد در چاپگر روشن است.	تنظیم افزودن خودکار خط را در تنظیمات چاپگر غیرفعال کنید. به "Character/Line Space Settings (تنظیمات مربوط به نویسه/فاصله بین خطوط)" در صفحه 25 مراجعه کنید.
تنظیم فاصله خط در نرم افزار کاربردی شما نادرست است.	تنظیم فاصله خط را در نرم افزار کاربردی خود درست کنید.
چاپگر علائم عجیب، فوتنهای نادرست، یا سایر نویسه های نامناسب را چاپ می کند.	

علت	چه باید کرد
چاپگر و کامپیوتر درست ارتباط برقرار نمی کنند.	مطمئن شوید که از کابل رابط صحیح استفاده می کنید و پروتکل ارتباطی صحیح است. به "الکترونیکی" در صفحه 126 و مستندات کامپیوتر خود مراجعه نمایید.
جدول نویسه نادرست در نرم افزار شما انتخاب شده است.	با استفاده از نرم افزار یا تنظیمات چاپگر، جدول نویسه صحیح را انتخاب کنید. تنظیم جدول نویسه را می توانید در نرم افزار انجام دهید که بر سایر تنظیمات انجام شده در چاپگر اولویت دارد.
چاپگری که می خواهید استفاده کنید در نرم افزار شما انتخاب نشده است.	چاپگر صحیح را قبل از چاپ در برنامه انتخاب کنید.
نرم افزار کاربری شما درست برای چاپگر شما پیکربندی نشده است.	مطمئن شوید که نرم افزار کاربردی درست برای چاپگر شما پیکربندی شده است. به مستندات برنامه خود مراجعه کنید. در صورت لزوم، نرم افزار درایور چاپگر را همانطور که در صفحه راه اندازی ارائه شده توصیف شده است نصب یا دوباره نصب کنید.
تنظیمات نرم افزار جایگزین تنظیماتی می شود که از قسمت "تنظیمات چاپگر" انجام می دهید.	برای انتخاب فونت از نرم افزار برنامه خود استفاده کنید.
خطوط عمودی چاپ شده تراز نیستند.	
علت	چه باید کرد
چاپ دوسویه، که حالت چاپ استاندارد چاپگر است، از تراز خارج شده است.	از حالت تنظیم دوسویه چاپگر برای رفع این مشکل استفاده کنید. به "هم تراز خطوط عمودی در خروجی چاپی" در صفحه 97 مراجعه کنید.

مشکلات محل چاپ

خروجی چاپی شما بسیار بالا یا پایین صفحه به نظر می رسد.	
علت	چه باید کرد
تنظیم اندازه کاغذ در نرم افزار کاربردی شما یا درایور چاپگر با اندازه کاغذ مورد استفاده شما مطابقت ندارد.	تنظیم اندازه کاغذ را در برنامه خود یا درایور چاپگر بررسی کنید.
ممکن است تنظیمات طول صفحه چاپگر برای تراکتور جلو یا عقب با اندازه کاغذ پیوسته ای که استفاده می کنید مطابقت نداشته باشد.	تنظیمات طول کاغذ را از قسمت تنظیمات چاپگر برای کشنده جلو یا عقب تغییر دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "Character/Line Space Settings (تنظیمات مربوط به نویسه/فاصله بین خطوط)" در صفحه 25 مراجعه کنید.
حاشیه بالایی یا تنظیم قسمت بالای صفحه اشتباه است.	تنظیمات حاشیه و حاشیه بالای صفحه در نرم افزار برنامه را بررسی و تنظیم کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "قسمت قابل چاپ" در صفحه 136 مراجعه کنید. می توانید موقعیت "بالای فرم" را در تنظیمات چاپگر تغییر دهید. به "گزینه های منو برای Printer Settings (تنظیمات چاپگر)" در صفحه 24 مراجعه کنید. البته تنظیمات انجام شده در برنامه های Windows جایگزین تنظیمات انجام شده در "تنظیمات چاپگر" می شود.
تنظیمات درایور چاپگری که می خواهید استفاده کنید در نرم افزار شما انتخاب نشده است.	تنظیم درایور چاپگر صحیح را از دستکناپ Windows یا در برنامه خود قبل از چاپ انتخاب کنید.
درحالی که چاپگر روشن بوده است، کاغذ را با استفاده از پیچ حرکت داده اید.	قسمت بالای فرم را در تنظیمات چاپگر تنظیم کنید. به "گزینه های منو برای Printer Settings (تنظیمات چاپگر)" در صفحه 24 مراجعه کنید.

<p>احتیاط: هرگز از پیچ برای تنظیم حاشیه بالای صفحه استفاده نکنید، در غیر اینصورت، ممکن است به چاپگر آسیب برسد و یا این که حاشیه بالای صفحه از دست برود.</p>	
<p>چاپگر روی قسمت نقطه چین کاغذ پیوسته (یا خیلی دورتر از آن) چاپ می کند.</p>	
<p>علت</p>	<p>چه باید کرد</p>
<p>تنظیم موقعیت جدا کردن کاغذ اشتباه است.</p>	<p>موقعیت جدا کردن کاغذ را با استفاده از عملکرد تنظیم دقیق، تنظیم کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "تنظیم محل جدا کردن کاغذ" در صفحه 53 مراجعه کنید.</p>
<p>احتیاط: هرگز از پیچ برای تنظیم محل جدا کردن کاغذ استفاده نکنید، در غیر این صورت، ممکن است به چاپگر آسیب برسد و یا این که محل جدا کردن کاغذ از بین برود.</p>	
<p>درحالی که چاپگر روشن بوده است، کاغذ را با استفاده از پیچ حرکت داده اید.</p>	<p>موقعیت جدا کردن کاغذ را با استفاده از عملکرد تنظیم دقیق، تنظیم کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "تنظیم محل جدا کردن کاغذ" در صفحه 53 مراجعه کنید.</p>
<p>چاپگری که می خواهید استفاده کنید در نرم افزار شما انتخاب نشده است.</p>	<p>چاپگر صحیح را از دستکتاب Windows یا در برنامه خود قبل از چاپ انتخاب کنید.</p>
<p>تنظیم اندازه کاغذ در نرم افزار کاربردی شما یا درایور چاپگر با اندازه کاغذ مورد استفاده شما مطابقت ندارد.</p>	<p>تنظیم اندازه کاغذ را در برنامه خود یا درایور چاپگر بررسی کنید.</p>
<p>ممکن است تنظیمات طول صفحه چاپگر برای تراکتور جلو یا عقب با اندازه کاغذی که استفاده می کنید مطابقت نداشته باشد.</p>	<p>تنظیمات طول کاغذ را برای کشنده در تنظیمات چاپگر تغییر دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "Character/Line Space Settings" (تنظیمات مربوط به نویسه/فاصله بین خطوط) در صفحه 25 مراجعه کنید.</p>

کار کردن با کاغذ

صفحه های تکی به طور صحیح تغذیه می شوند

<p>کاغذ تغذیه می شود.</p>	
<p>علت</p>	<p>چه باید کرد</p>
<p>کاغذ پیوسته در مسیر کاغذ است.</p>	<p>برای بیرون آوردن کاغذ پیوسته، دکمه Load/Eject را فشار دهید. Manual/CSF (دستی/CSF) را به عنوان منبع کاغذ در صفحه کنترل انتخاب کنید و یک کاغذ جدید در دستگاه بگذارید. (برای کسب اطلاعات بیشتر به "تغییر وضعیت به کاغذ تکی" در صفحه 51 مراجعه کنید.)</p>
<p>منبع کاغذ روی تغذیه تراکتور تنظیم شده است.</p>	<p>Manual/CSF (دستی/CSF) را از صفحه کنترل به عنوان منبع کاغذ انتخاب کنید. (به "دکمه ها و چراغ ها" در صفحه 17 مراجعه کنید.)</p>
<p>کاغذ درست در دستگاه وارد نشده است.</p>	<p>برای اطلاع درباره دستورالعمل های مربوط به وارد کردن کاغذ تک صفحه ای، به "وارد کردن صفحه های تکی" در صفحه 44 مراجعه کنید.</p>

فاصله از بالا اشتباه تنظیم شده است.	بررسی کنید تنظیم فاصله از بالا روی AUTO (خودکار) یا مقداری متناسب با ضخامت کاغذ تنظیم شده باشد. به "تنظیم Head Gap (فاصله هد)" در صفحه 35 مراجعه کنید.
کاغذ مچاله، قدیمی، بسیار نازک، یا بسیار ضخیم است.	برای کسب اطلاعات درباره مشخصات کاغذ و استفاده از کاغذ جدید و تمیز به "کاغذ" در صفحه 128 مراجعه کنید.
کاغذ به طور کامل بیرون نمی آید.	
علت	چه باید کرد
ممکن است کاغذ بسیار بلند باشد.	برای بیرون آوردن کاغذ دکمه LF/FF را فشار دهید. از کاغذی که مشخصات آن در محدوده تعیین شده قرار دارد استفاده کنید. به مشخصات کاغذ در "کاغذ" در صفحه 128 مراجعه کنید.
کاغذ با تغذیه کننده کاغذ تکی اختیاری به درستی در دستگاه قرار نمی گیرد.	
علت	چه باید کرد
تغذیه کننده کاغذ تکی به درستی نصب نشده است.	آن را همان طور که در "نصب تغذیه کننده کاغذ تکی" در صفحه 114 توصیف شده است دوباره نصب کنید.
کابل تغذیه کننده کاغذ تکی به چاپگر وصل نیست.	بررسی کنید کابل به درستی به چاپگر وصل باشد. به "نصب تغذیه کننده کاغذ تکی" در صفحه 114 مراجعه کنید.
تعداد زیادی کاغذ در تغذیه کننده کاغذ تکی قرار گرفته است.	با توجه به نوع کاغذ، تعداد کاغذهایی که در دستگاه قرار می دهید باید کمتر از ظرفیت موجود باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "تغذیه کننده کاغذ تکی" در صفحه 113 مراجعه کنید.
راهنمای لبه تغذیه کننده کاغذ تکی به درستی در جای خود قرار نگرفته اند.	راهنمای لبه چپ را با علامت فلش همتراز کنید، سپس راهنمای لبه راست را حرکت دهید تا با عرض کاغذ مطابقت داشته باشد.
فقط یک کاغذ در مخزن باقی مانده است.	تعداد بیشتری کاغذ در تغذیه کننده کاغذ تکی بگذارید.

کاغذ پیوسته به طور صحیح تغذیه نمی شود.

تراکتور، کاغذ را درست تغذیه نمی کند.	
علت	چه باید کرد
Manual/CSF (دستی/CSF) از صفحه کنترل به عنوان منبع کاغذ انتخاب شده است.	Tractor (کشنده) را از صفحه کنترل به عنوان منبع کاغذ انتخاب کنید. (به "دکمه ها و چراغ ها" در صفحه 17 مراجعه کنید).
کاغذ پیوسته درست بارگذاری نشده است.	برای اطلاع از نحوه قرار دادن کاغذ پیوسته با استفاده از تراکتور مورد نظر به "قرار دادن کاغذ پیوسته" در صفحه 37 مراجعه کنید.
نگهدارنده وسط کاغذ در وسط عرض کاغذ قرار نگرفته است.	نگهدارنده وسط کاغذ را در وسط عرض کاغذ بگذارید.
فاصله از بالا اشتباه تنظیم شده است.	بررسی کنید تنظیم فاصله از بالا روی AUTO (خودکار) یا مقداری متناسب با ضخامت کاغذ تنظیم شده باشد. به "تنظیم Head Gap (فاصله هد)" در صفحه 35 مراجعه کنید.

ممکن است اندازه و ضخامت کاغذ برای چاپگر از نوع درست نباشد.	مطمئن شوید که اندازه و ضخامت کاغذ در محدوده مشخص شده باشد. برای اطلاع از مشخصات کاغذ پیوسته به "کاغذ" در صفحه 128 مراجعه کنید.
منبع کاغذ با چاپگر هم تراز نشده است.	منبع کاغذ را طوری با کاغذی که در تراکتور قرار داده اید تراز کنید که کاغذ به راحتی وارد چاپگر شود. به "تنظیم مکان منبع کاغذ پیوسته" در صفحه 38 مراجعه کنید.
واحدهای چرخ دنده به صورت اشتباه برای عرض کاغذی که از آن استفاده می کنید در دستگاه قرار گرفته اند.	محل چرخ دنده ها را برای برداشت دسته کاغذ در عرض آن تنظیم کنید. توجه: اگر کاغذ در مسیر کاغذ گیر کرده است، برای اطلاع از دستورالعمل ها به "بیرون آوردن کاغذ گیر کرده" در صفحه 96 مراجعه کنید.
کاغذ به طور صحیح بیرون نمی آید.	
علت	چه باید کرد
ممکن است کاغذ خیلی بلند یا کوتاه باشد.	بررسی کنید اندازه کاغذ در محدوده مشخص شده باشد. برای اطلاع از مشخصات کاغذ پیوسته به "کاغذ" در صفحه 128 مراجعه کنید.
ممکن است تعداد زیادی کاغذ را در جهت عقب وارد کرده باشید.	اگر از کاغذ پیوسته معمولی استفاده می کنید، آخرین کاغذ چاپ شده را پاره کنید و دکمه Load/Eject را فشار دهید تا کاغذ از قسمت عقب وارد دستگاه شود. اگر از برچسب ها استفاده می کنید، کاغذی را که به چاپگر وارد می شود پاره کنید و سپس دکمه LF/FF را برای وارد کردن برچسب ها به سمت جلو فشار دهید.
تنظیم اندازه کاغذ در نرم افزار کاربردی شما یا درایور چاپگر با اندازه کاغذ مورد استفاده شما مطابقت ندارد.	تنظیم اندازه کاغذ را در برنامه خود یا درایور چاپگر بررسی کنید.
کاغذ در چاپگر گیر کرده است.	کاغذ گیر کرده را همانطور که در "بیرون آوردن کاغذ گیر کرده" در صفحه 96 توضیح داده شده است بیرون بیاورید.
کاغذ پیوسته در موقعیت آماده به کار توسط چاپگر وارد نشده است.	
علت	چه باید کرد
قبل از فشردن دکمه Load/Eject ، کاغذهای چاپ شده را پاره کرده اید.	کاغذهای چاپ شده را در محل نقطه چین پاره کنید. سپس برای وارد کردن کاغذ از سمت عقب در موقعیت آماده به کار، دکمه Load/Eject را فشار دهید.

مشکلات شبکه

هنگام استفاده از شبکه چاپگر چاپ نمی کند.	
علت	چه باید کرد

<p>بررسی کنید که آیا خروجی های چاپی از کامپیوترهای دیگر از طریق شبکه چاپ می شوند یا نه.</p> <p>وقتی کار چاپ انجام می شود، چاپگر یا کامپیوتر شما ممکن است مشکل داشته باشند. اتصال بین چاپگر و کامپیوتر خود، تنظیمات درایور چاپگر، و تنظیمات کامپیوتر خود را بررسی کنید.</p> <p>وقتی کار چاپ انجام نشد، تنظیمات شبکه ممکن است نادرست باشند. از سرپرست شبکه خود درخواست کمک کنید.</p>	<p>تنظیم شبکه نادرست است.</p>
--	-------------------------------

رفع اشکالات USB

اگر در استفاده از این چاپگر با اتصال USB مشکل دارید، اطلاعات این بخش را بخوانید.

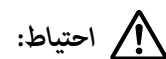
اگر چاپگر با کابل USB به درستی کار نمی کند، راه حل های زیر را امتحان کنید:

❑ مطمئن شوید کابلی که استفاده می کنید کابل استاندارد روکش دار USB باشد.

❑ اگر از یک هاب USB استفاده می کنید، چاپگر را به اولین ردیف هاب و یا بطور مستقیم به درگاه USB رایانه وصل کنید.


بیرون آوردن کاغذ گیر کرده

برای بیرون آوردن کاغذ گیر کرده، این مراحل را دنبال کنید:



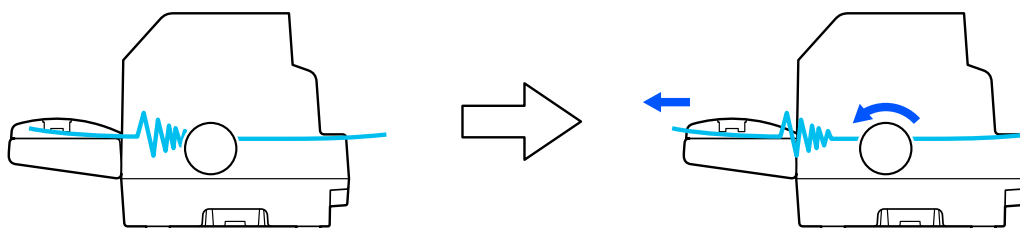
احتیاط: وقتی چاپگر روشن است، کاغذ گیر کرده را نکشید.

1. چاپگر را خاموش کنید.
2. اگر تغذیه کننده کاغذ تکی یا واحد ترازبندی خودکار کاغذ نصب شده است، آنها را از چاپگر جدا کنید.
3. اگر کاغذ پیوسته گیر کرده است، کاغذی را که در دستگاه گذاشته اید و صفحات چاپ شده را از نزدیک ترین قسمت نقطه چین به چاپگر جدا کنید و سپس روکش چرخ دندانه ای را برای خارج کردن کاغذ باز کنید.
4. پیچ سمت راست چاپگر را بچرخانید تا کاغذ خارج شود و به راحتی کاغذ را از چاپگر بیرون بکشید. وقتی پیچ را می چرخانید، به جهت چرخاندن کاغذ توجه کنید تا به عقب و داخل چاپگر برنگردد.

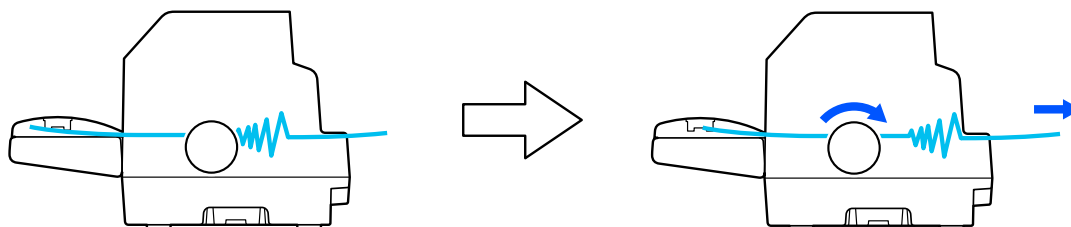
احتیاط: 

از پیچ موجود در طرف راست چاپگر فقط برای بیرون آوردن کاغذ گیر کرده وقتی استفاده کنید که چاپگر خاموش است. در غیراین صورت ممکن است به چاپگر آسیب وارد شده، قسمت بالایی آن و یا محل جدا کردن را تغییر دهید.

5. اگر کاغذ در جلو گیر کرده است، تسمه کاغذ را باز کنید و پیچ را در خلاف جهت حرکت عقربه های ساعت بچرخانید تا کاغذ خارج شود، سپس کاغذ را به آرامی از چاپگر بیرون بیاورید.



اگر کاغذ در قسمت ورود به چاپگر گیر کرده است و خارج کردن آن با چرخاندن پیچ در خلاف جهت حرکت عقربه ساعت مشکل است، پیچ را در خلاف جهت حرکت عقربه ساعت بچرخانید تا کاغذ بیرون بیاید و به آرامی کاغذ را از چاپگر بیرون بکشید.



تمام تکه های باقیمانده کاغذ را بیرون بیاورید.

6. حتماً تسمه کاغذ و روکش چاپگر را ببندید و سپس چاپگر را روشن کنید.

بررسی کنید هیچ پیام خطا یا هشدار روی صفحه LCD نشان داده نشود.

هم ترازی خطوط عمودی در خروجی چاپی

اگر متوجه شدید خطوط عمودی در خروجی چاپی تراز نیستند، می توانید از حالت تنظیم دوسویه چاپگر برای اصلاح این مشکل استفاده کنید.

حین تنظیم دوسویه، چاپگر سه صفحه از الگوهای تنظیم، پیش نویس علامتگذاری شده، تصویر بیتی و LQ (کیفیت خوب) را چاپ می کند. همانگونه که در ادامه توضیح داده شده، بهترین الگوی تنظیم را از هر صفحه انتخاب کنید.

توجه:

□ برای چاپ الگوی ترازبندی، لازم است سه برگه اندازه A3 یا کاغذ پیوسته 15 اینچی (این اندازه توصیه می شود) داشته باشید.

□ اگر از صفحه های تکی استفاده می کنید، هر بار که چاپگر یک صفحه چاپ شده را از راهنمای کاغذ بیرون می دهد، لازم است که یک صفحه جدید را درون دستگاه قرار دهید.

مراحل زیر را برای انجام تنظیم دو طرفه دنبال کنید.

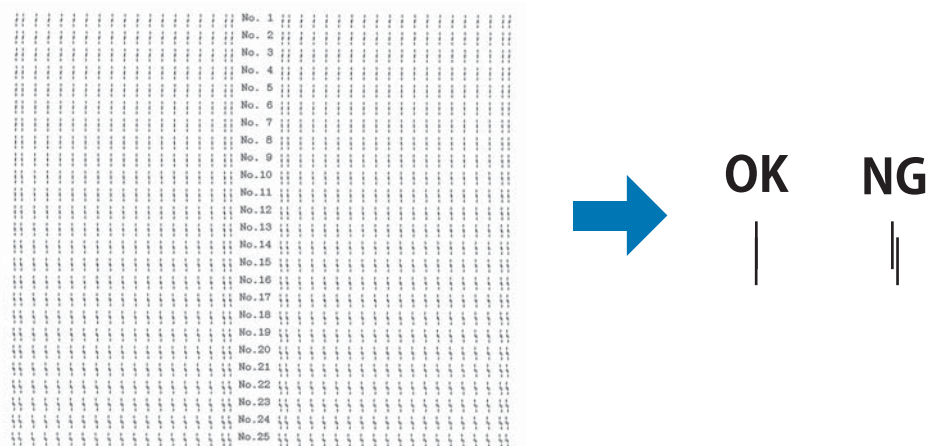
1. مطمئن شوید که کاغذ وارد شده و چاپگر خاموش باشد.

احتیاط: 

هر زمان که چاپگر را خاموش می کنید، قبل از دوباره روشن کردن برای حداقل پنج ثانیه صبر کنید؛ در غیر اینصورت ممکن است به چاپگر صدمه وارد شود.

2. درحالی که دکمه **Pause** را پایین نگه داشته اید، چاپگر را روشن کنید. چاپگر به حالت تنظیم دوجهته وارد می شود.

3. دکمه **OK** را فشار دهید. چاپگر سه مجموعه از الگوی تنظیم را چاپ می کند. به الگوهای تنظیم مراجعه کرده و خطوط عمودی را پیدا کنید که به بهترین شکل تراز شده است. از دکمه های **▲** یا **▼** برای انتخاب شماره خط مربوطه بر روی صفحه استفاده کنید و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.



4. بعد از انتخاب بهترین الگو در تنظیم نهایی الگوهای ترازبندی، چاپگر را خاموش کنید و از حالت تنظیم دو جهته خارج شوید.

لغو چاپ

اگر در حین چاپ با مشکلی مواجه شدید، می توانید چاپ را لغو کنید.

با استفاده از درایور چاپگر یا از صفحه کنترل چاپگر می‌توانید چاپ از کامپیوتر را لغو کنید.

استفاده از درایور چاپگر

برای لغو کار چاپ قبل از ارسال از کامپیوتر به "لغو چاپ" در صفحه 84 مراجعه کنید.

استفاده از صفحه کنترل چاپگر

اگر دکمه **Cancel** را فشار دهید، چاپ متوقف می‌شود، کار چاپ در حال دریافت از رابط فعال پاک می‌شود و خطاهایی که ممکن است در رابط روی دهند پاک می‌شوند.

انجام چاپ آزمایشی

انجام چاپ آزمایشی چاپگر به شما کمک می‌کند تا منشأ مشکل را بیابید:

□ اگر نتایج چاپ آزمایشی رضایت بخش باشند، چاپگر به طور صحیح کار می‌کند و احتمالاً مشکل در نتیجه تنظیمات درایور چاپگر، تنظیمات برنامه، رایانه و یا کابل رابط می‌باشد. (مطمئن شوید که از کابل رابط پوشش دار استفاده می‌کنید.)

□ اگر چاپ آزمایشی بطور صحیح چاپ نشد، اشکال از چاپگر است. برای اطلاع از دلایل احتمالی بروز مشکل و راه حل احتمالی به "مشکلات و راه حل‌ها" در صفحه 88 مراجعه کنید.

می‌توانید چاپ آزمایشی را با صفحه‌های تکی و یا کاغذ پیوسته انجام دهید. برای اطلاع از دستورالعمل‌های مربوط به قرار دادن کاغذ درون دستگاه، به "قرار دادن کاغذ پیوسته" در صفحه 37 یا "وارد کردن صفحه‌های تکی" در صفحه 44 مراجعه کنید.

توجه:

حداقل از عرض زیر برای کاغذ استفاده کنید:

کاغذ پیوسته	376 میلی‌متر (14.8 اینچ)
کاغذ تکی	A3 افقی

برای انجام چاپ آزمایشی مراحل زیر را اجرا کنید:

1. مطمئن شوید که کاغذ وارد شده و چاپگر خاموش باشد.

احتیاط:

هر زمان که چاپگر را خاموش می‌کنید، قبل از دوباره روشن کردن برای حداقل پنج ثانیه صبر کنید؛ در غیر اینصورت ممکن است به چاپگر صدمه وارد شود.

2. برای اجرای تست با استفاده از فونت پیش نویس، در حالی که دکمه **LF/FF** را پایین نگه داشته اید چاپگر را روشن کنید. برای اجرای تست با استفاده از فونت کیفیت خوب چاپگر، در حالی که دکمه **Load/Eject** را پایین نگه داشته اید چاپگر را روشن کنید. تست خودکار کمک می کند منبع مشکل چاپ را شناسایی کنید، با این وجود تست خودکار سریعتر از تست کیفیت خوب است.

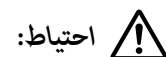
3. اگر می خواهید از صفحه کاغذ تکی استفاده کنید، کاغذ را وارد چاپگر نمایید.

بعد از چند ثانیه، چاپگر کاغذ را بطور خودکار وارد کرده و شروع به چاپ آزمایشی می کند. یک سری نویسه چاپ می شود.

توجه:

برای متوقف کردن موقت تست خودکار، **Pause** را فشار دهید. برای از سرگیری چاپ آزمایشی، دکمه **Pause** را دوباره فشار دهید.

4. برای پایان دادن به چاپ آزمایشی، دکمه **Pause** را فشار دهید تا چاپ پایان یابد. اگر کاغذی در چاپگر باقی مانده باشد، دکمه **Load/Eject** را برای بیرون کشیدن صفحه چاپ شده فشار دهید. سپس چاپگر را خاموش کنید.



احتیاط:

چاپگر را در حین چاپ آزمایشی خاموش نکنید. همیشه قبل از خاموش کردن چاپگر برای توقف چاپ دکمه **Pause** و برای بیرون کشیدن صفحه چاپ شده دکمه **Load/Eject** را فشار دهید.

چاپ نسخه هگزادسیمال

اگر یک کاربر با تجربه یا برنامه نویس هستید، یک نسخه هگزادسیمال را برای یافتن خطای ارتباطی بین چاپگر و برنامه نرم افزاری خود چاپ کنید. در حالت نسخه هگزادسیمال، چاپگر همه داده های دریافت شده از کامپیوتر را به عنوان مقادیر هگزادسیمال چاپ می کند.

می توانید چاپ نسخه هگزادسیمال را با صفحه های تکی و یا کاغذ پیوسته انجام دهید. برای اطلاع از دستورالعمل های مربوط به قرار دادن کاغذ در دستگاه به "قرار دادن کاغذ پیوسته" در صفحه 37 یا "وارد کردن صفحه های تکی" در صفحه 44 مراجعه کنید.


توجه:

❑ ویژگی نسخه هگزادسیمال برای اتصال با کامپیوتر مبتنی بر **DOS** طراحی شده است.

❑ از کاغذی با حداقل عرض **210** میلی متر (**8.3** اینچ) مانند کاغذ **A4** یا اندازه نامه استفاده کنید.

برای چاپ نسخه هگزادسیمال این مراحل را دنبال کنید:

1. مطمئن شوید که کاغذ وارد شده و چاپگر خاموش باشد.

احتیاط: 

هر زمان که چاپگر را خاموش می کنید، قبل از دوباره روشن کردن برای حداقل پنج ثانیه صبر کنید؛ در غیر اینصورت ممکن است به چاپگر صدمه وارد شود.


2. برای ورود به حالت نسخه هگزادسیمال، در حالی که دکمه **LF/FF** و **Load/Eject** را پایین نگاه داشته اید، چاپگر را روشن کنید.

3. یک برنامه نرم افزاری را باز کنید و یک کار چاپ به چاپگر بفرستید. چاپگر همه کدهایی را که به قالب هگزادسیمال دریافت کرده چاپ می کند.

```
1B 40 20 54 68 69 73 20 69 73 20 61 6E 20 65 78 .@ This is an ex
61 6D 70 6C 65 20 6F 66 20 61 20 68 65 78 20 64 ample of a hex d
75 6D 70 20 70 72 69 6E 74 6F 75 74 2E 0D 0A ump printout...
```

با مقایسه نویسه های چاپ شده در ستون سمت راست با خروجی چاپی کدهای هگزادسیمال، می توانید کدهایی را که چاپگر دریافت می کند بررسی کنید. اگر نویسه ها قابل چاپ باشند، در ستون سمت راست به صورت نویسه های ASCII ظاهر می شوند. کدهای غیرقابل چاپ، مانند کدهای کنترل، به صورت نقطه چاپ می شوند.

4. برای خروج از حالت نسخه هگزادسیمال، دکمه **Pause** را فشار دهید و کاغذهای چاپ شده را خارج کنید، سپس چاپگر را خاموش کنید.

احتیاط: 

چاپگر را در حین چاپ نسخه هگزادسیمال خاموش نکنید. همیشه قبل از خاموش کردن چاپگر برای توقف چاپ دکمه **Pause** و برای بیرون کشیدن صفحه چاپ شده دکمه **Load/Eject** را فشار دهید.

بخش 6

محل دریافت راهنمایی

وب سایت پشتیبانی فنی

اگر به راهنمایی بیشتری نیاز دارید، از وبسایت پشتیبانی Epson که در زیر ارائه شده است بازدید کنید. کشور یا منطقه تان را انتخاب کنید و به بخش پشتیبانی وب سایت Epson محلی بروید. جدیدترین درایورها، سؤال های متداول، دفترچه راهنماها یا سایر موارد قابل دانلود نیز در این سایت قابل دسترسی هستند.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/Support> (اروپا)

اگر محصول Epson به درستی کار نمی کند و نمی توانید مشکل را برطرف کنید، برای دریافت راهنمایی با خدمات پشتیبانی Epson تماس بگیرید.

تماس با خدمات پشتیبانی از مشتری

قبل از تماس با Epson

اگر محصول Epson شما به درستی کار نمی کند و نمی توانید با استفاده از اطلاعات عیب یابی موجود در دفترچه های راهنمای محصول خود مشکل را حل کنید، برای راهنمایی با سرویس های پشتیبانی Epson تماس بگیرید. اگر پشتیبانی Epson برای ناحیه شما در لیست زیر قرار ندارد، با فروشنده ای که محصول خود را از آنجا خریداری کردید تماس بگیرید.

اگر اطلاعات زیر را در اختیار پشتیبانی Epson قرار دهید می توانند سریع تر به شما کمک کنند:

- شماره سریال محصول
(برچسب شماره سریال معمولاً در پشت محصول قرار دارد.)
- مدل محصول
- نسخه نرم افزار محصول
(روی **About** (درباره) و **Version Info** (اطلاعات نسخه) ویا دکمه مشابه در نرم افزار محصول کلیک کنید.)
- مارک و مدل رایانه شما
- نام و نسخه سیستم عامل رایانه

□ نام و نسخه برنامه های نرم افزاری که معمولاً با محصول خود استفاده می کنید

توجه:

بسته به محصول، داده لیست شماره گیری برای نمابر و یا تنظیمات شبکه ممکن است در حافظه محصول ذخیره شود. ممکن است به دلیل خرابی یا تعمیر محصول، داده ها و یا تنظیمات از دست بروند. *Epson* در مورد از دست دادن هر نوع داده، برای پشتیبان گیری یا بازیابی داده و یا تنظیمات حتی در طول دوره ضمانت مسئولیتی ندارد. توصیه می کنیم نسخه پشتیبان خود را ایجاد کرده و یادداشت هایی بردارید.

راهنمایی برای کاربران در اروپا

با بررسی *Pan-European Warranty Document* خود اطلاعات مربوط به نحوه تماس با بخش پشتیبانی *Epson* را دریافت کنید.

راهنما برای کاربران در استرالیا

Epson استرالیا درصدد است سطح بالایی از سرویس مشتری را در اختیار شما قرار دهد. علاوه بر دفترچه های راهنمای محصول، ما منابع زیر را برای دریافت اطلاعات در اختیار شما قرار می دهیم:

URL اینترنت

<http://www.epson.com.au>

به صفحات وب جهانی *Epson* استرالیا بروید. برای جستجوی هر از گاهی در وب مودم خود را از اینجا دریافت کنید! سایت یک بخش دانلود برای درایورها، محل های تماس با *Epson*، اطلاعات محصولات جدید و پشتیبانی فنی (ایمیل) ارائه می دهد.

بخش راهنمایی *Epson*

تلفن: 1300-361-054

بخش راهنمایی *Epson* بعنوان یک نسخه پشتیبان نهایی ارائه می شود تا مطمئن شویم مشتریان ما به دستگاه ها دسترسی دارند. اپراتورهای بخش راهنما می توانند به شما در نصب، پیکربندی، و راه اندازی محصول *Epson* به شما کمک کنند. کارکنان بخش پیش فروش ما می توانند در مورد محصولات جدید توضیحاتی ارائه دهند و اینکه محل نزدیک ترین فروشنده یا نمایندگی سرویس را به شما ارائه دهند. بسیاری از سؤالات در اینجا پاسخ داده شده است.

زمانی که تماس می گیرید همه اطلاعات مربوطه را آماده کنید. هر چه اطلاعات بیشتری آماده کنید، ما سریع تر می توانیم مشکل را حل کنیم. این اطلاعات شامل دفترچه های راهنمای محصول *Epson*، نوع رایانه، سیستم عامل، برنامه ها، و هر نوع اطلاعاتی که لازم است می شود.

جابجایی محصول

Epson توصیه می کند برای جابجایی های بعدی، بسته بندی محصول را نزد خود نگهدارید.

راهنمایی برای کاربران در سنگاپور

منابع اطلاعات، پشتیبانی، و سرویس هایی که از Epson سنگاپور موجودند عبارتند از:

وب جهانی

<http://www.epson.com.sg>

اطلاعات مربوط به مشخصات دستگاه، درایورهای قابل دانلود، سؤالات متداول، استعلام های فروش، و پشتیبانی فنی از طریق ایمیل موجود است.

بخش راهنمایی Epson

تلفن رایگان: 800-120-5564

تیم راهنمای ما می توانند از طریق تلفن در موارد زیر به شما کمک کنند:

- درخواست فروش و اطلاعات محصول
- سؤالات مربوط به استفاده از محصول و رفع اشکال
- درخواست های مربوط به ضمانت و سرویس تعمیر

راهنمایی برای کاربران در ویتنام

اطلاعات تماس برای اطلاعات، پشتیبانی، و خدمات عبارتند از:

مرکز سرویس Epson

65 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam.
تلفن (شهر هو چی مین): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam 29
تلفن (شهر هانوی): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

راهنمایی برای کاربران در اندونزی

اطلاعات تماس برای اطلاعات، پشتیبانی، و خدمات عبارتند از:

وب جهانی

<http://www.epson.co.id>

□ اطلاعات مربوط به مشخصات محصول، درایورهای قابل دانلود

□ سؤالات متداول، استعلام های فروش، سؤالات از طریق ایمیل

خط مشاوره Epson

تلفن: +62-1500-766

فکس: +62-21-808-66-799

تیم مشاوره ما می توانند از طریق تلفن یا فکس در موارد زیر به شما کمک کنند:

□ درخواست فروش و اطلاعات محصول

□ پشتیبانی فنی

مرکز سرویس Epson

ایالت	نام شرکت	آدرس	تلفن ایمیل
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id

(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	ESC PONTIANAK	WEST KALIMANTAN
(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	ESC PEKANBARU	RIAU
(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	ESS JAKARTA SUDIRMAN	DKI JAKARTA
(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	ESS SURABAYA	EAST JAWA
(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	ESS SERPONG	بانتن
(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	ESS SEMARANG	CENTRAL JAWA
(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	ESC SAMARINDA	EAST KALIMANTAN
(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	ESC PALEMBANG	SOUTH SUMATERA
(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id	Jl. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	ESC JEMBER	جاوا شرقی
(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	ESC MANADO	NORTH SULAWESI

برای سایر شهرهایی که در این لیست نیستند، با خط مستقیم تماس بگیرید: 08071137766.

راهنمایی برای کاربران در هنگ کنگ

برای دریافت پشتیبانی فنی و سایر سرویس های پس از فروش، کاربران می توانند به Epson Hong Kong Limited مراجعه کنند.

صفحه اصلی اینترنت

<http://www.epson.com.hk>

Epson هنگ کنگ یک صفحه اصلی محلی در چین و انگلیس بصورت اینترنتی راه اندازی کرده است تا اطلاعات زیر را در اختیار کاربران قرار دهد:

- ❑ اطلاعات محصول
- ❑ پاسخ به سوالات متداول (FAQ)
- ❑ آخرین نسخه های درایورهای محصول Epson

خط مشاوره پشتیبانی فنی

همچنین می توانید با کارکنان فنی ما با شماره های تلفن و نمابر زیر تماس بگیرید:

تلفن: 852-2827-8911

فکس: 852-2827-4383

راهنمایی برای کاربران در مالزی

اطلاعات تماس برای اطلاعات، پشتیبانی، و خدمات عبارتند از:

وب جهانی

<http://www.epson.com.my>

- ❑ اطلاعات مربوط به مشخصات محصول، درایورهای قابل دانلود
- ❑ سوالات متداول، استعلام های فروش، سوالات از طریق ایمیل

مرکز تماس Epson

تلفن: +60 1800-8-17349

- ❑ درخواست فروش و اطلاعات محصول
- ❑ سوالات یا مشکلات مربوط به استفاده از محصول
- ❑ درخواست های مربوط به ضمانت و سرویس تعمیر

دفتر مرکزی

تلفن: 603-56288288

فکس: 603-5628 8388/603-5621 2088

راهنمایی برای کاربران در فیلیپین

برای دسترسی به پشتیبانی فنی و همینطور سایر سرویس های پس از فروش، کاربران می توانند با Philippines Epson Corporation بصورت تلفنی یا از طریق فکس و آدرس ایمیل زیر تماس داشته باشند:

وب جهانی

<http://www.epson.com.ph>

اطلاعات مربوط به مشخصات دستگاه، درایورهای قابل دانلود، سوالات متداول، و استعلام های ایمیلی موجود است.

خدمات مشتریان Epson در فیلیپین

تلفن رایگان: 1-800-1069-37766(PLDT)

تلفن رایگان: 1-800-3-0037766(دیجیتال)

مانیل مترو: (+632)441-9030

وب سایت: <https://www.epson.com.ph/contact>

ایمیل: customercare@epc.epson.som.ph

روزهای دوشنبه تا شنبه از ساعت 9 صبح تا 6 عصر (بجز روزهای تعطیل عمومی)

تیم پشتیبانی مشتری ما می تواند از طریق تلفن در موارد زیر به شما کمک کنند:

- ❑ درخواست فروش و اطلاعات محصول
- ❑ سوالات یا مشکلات مربوط به استفاده از محصول
- ❑ درخواست های مربوط به ضمانت و سرویس تعمیر

Epson Philippines Corporation

خط ترانک: +632-706-2609

فکس: +632-706-2663

لوازم اختیاری و مواد مصرفی

تعویض کارتریج نواری

کارتریج نواری اصلی Epson

هنگامیکه چاپ کم رنگ می شود، باید کارتریج نواری را تعویض کرد. کارتریج های نواری اصلی Epson طوری طراحی و تولید شده اند که با چاپگر Epson شما درست کار کنند. این کارتریج ها عملکرد و عمر طولانی هد چاپ و سایر بخش های چاپگر را تضمین می کنند. محصولات ساخته شده شرکت هایی غیر از Epson ممکن است باعث آسیب به چاپگر شوند، که این حالت شامل ضمانت نامه Epson نمی شود.

چاپگر شما از کارتریج های نواری زیر استفاده می کند:

کارتریج نواری مشکی Epson: S015139 (کارتریج با ماندگاری زیاد)
S015066 (کارتریج معمولی)

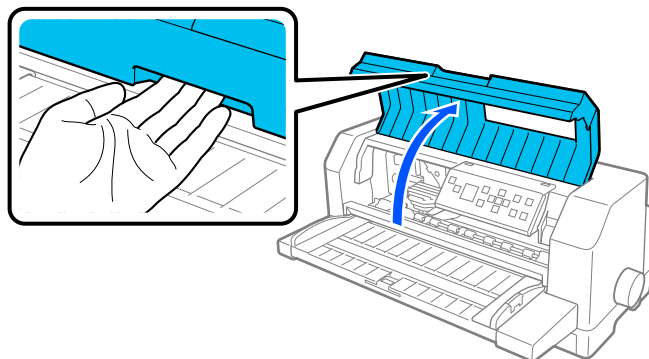
Epson کارتریج نواری رنگی: S015067

تعویض کارتریج نواری

برای تعویض کارتریج نواری، مراحل زیر را دنبال کنید:

1. از صفحه اصلی **Replace Ribbon** (تعویض نوار) را انتخاب کنید.
2. چاپگر را خاموش کنید.

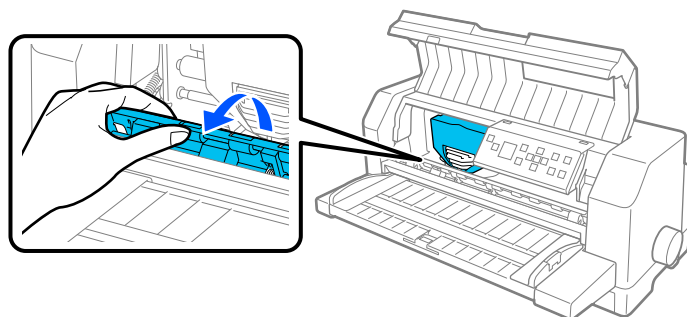
3. درپوش چاپگر را باز کنید.



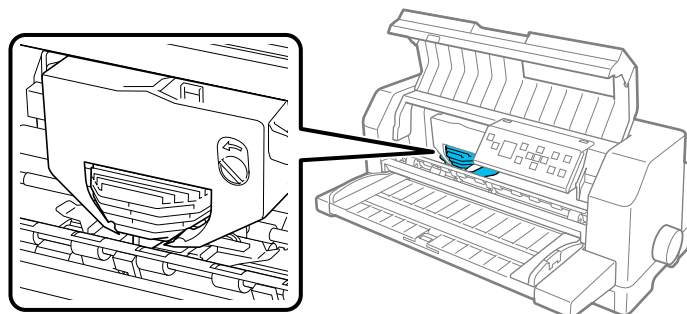
4. تسمه کاغذ را باز کنید.

هشدار: ⚠

اگر تازه از چاپگر استفاده کرده اید، هد چاپ ممکن است داغ باشد؛ قبل از تعویض کارتریج نواری، چند دقیقه صبر کنید تا دستگاه خنک شود.



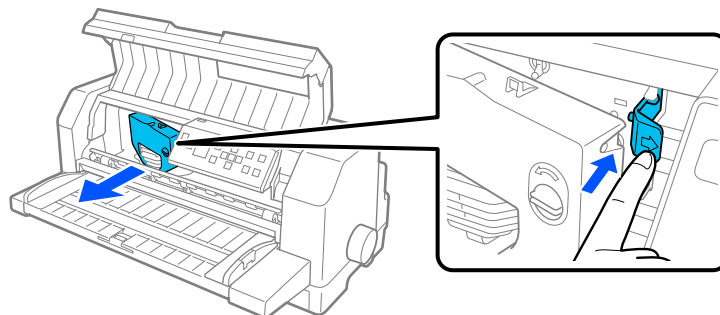
5. هد چاپ باید در موقعیت تعویض که در تصویر زیر نشان داده شده است قرار داشته باشد.



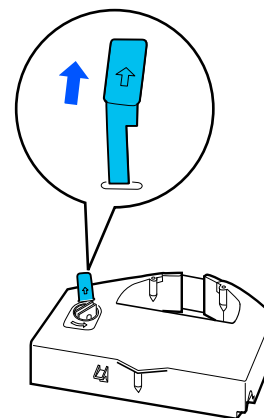
احتیاط: ⚠

اگر مراحل زیر را زمانی دنبال کنید که چاپگر روشن است ممکن است به چاپگر آسیب وارد شود.

6. زبانه موجود در سمت راست بالای نگهدارنده کارتریج را فشار دهید و کارتریج را از چاپگر بیرون بکشید.

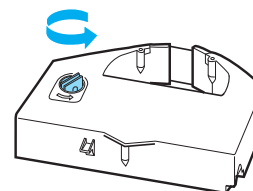


7. کارتریج نواری جدید را از بسته بندی خارج کنید. اگر آن را با کارتریج نوار سیاه جایگزین می کنید، جداکننده پلاستیکی را همانطور که در زیر نشان داده شده است از کارتریج نوار جدا کنید.

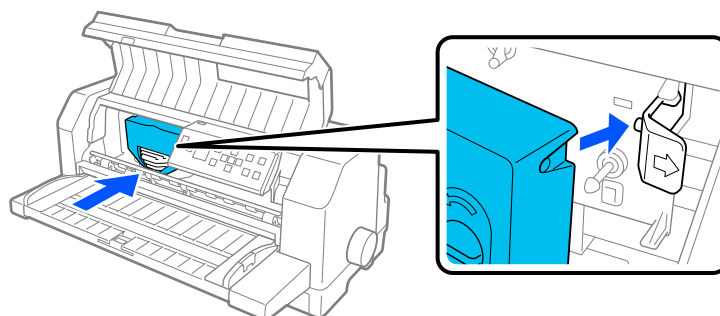


توجه:
کارتریج های نواری رنگی جداکننده ندارند.

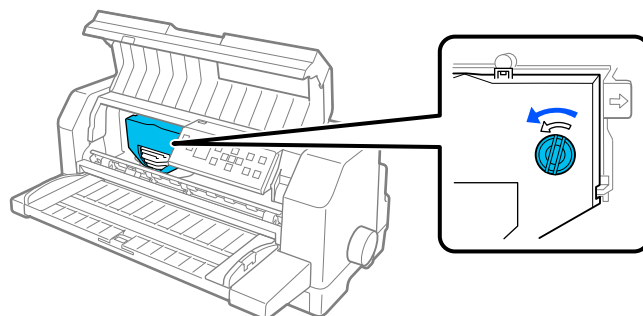
8. دستگیره محکم کردن نوار را در جهت پیکان بچرخانید تا شل شدگی نوار برطرف شود.



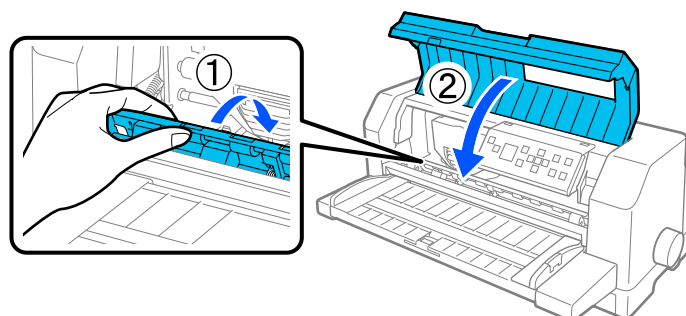
9. کارتريج نواری را از قسمتی که نوار به سمت پایین است و پیچ محکم کننده نوار به سمت جلوی چاپگر است در دست بگیرید. سپس نوار را از زیر هد چاپ رد کنید و کارتريج را با فشار در جای خود بگذارید طوری که زبانه های موجود در هر دو سمت کارتريج درون گره های نگهدارنده کارتريج قرار بگیرند.



10. پیچ محکم کننده نوار را دوباره بچرخانید تا هرگونه خرابی نوار خارج شود و نوار به راحتی جا بجا شود.



11. تسمه کاغذ و روکش چاپگر را ببندید.



تغذیه کننده کاغذ تکی

با تغذیه کننده کاغذ تکی C80683* می توانید راحت تر و ساده تر از کاغذهای تکی، فرم های چند بخشی کاغذ تکی، پاکت های نامه و کارت پستال ها استفاده کنید. بدون خارج کردن کاغذ پیوسته می توانید از تغذیه کننده کاغذ تکی استفاده کنید.

می توانید تعداد کاغذهای عنوان شده در زیر را در تغذیه کننده کاغذ تکی بگذارید:

صفحه های تکی

کاغذ اندازه A3 تا حداکثر 130 کاغذ 82 گرمی² (22 پوند)
تا حداکثر 170 کاغذ 64 گرمی² (17 پوند)

کاغذهای دیگر تا حداکثر 200 کاغذ 82 گرمی² (22 پوند)
تا حداکثر 250 کاغذ 64 گرمی² (17 پوند)

فرم های چند قسمتی کاغذ تکی تا حداکثر 40 کاغذ 47 گرمی² (12.5 پوند)

پاکت ها تا حداکثر 20 پاکت ساده یا تاخورد
تا حداکثر 30 پاکت نامه پستی

کارت پستال تا حداکثر 50 کارت کاغذی ساده

توجه:

❑ می توانید همزمان تغذیه کننده کاغذ تکی و واحد اختیاری ترازبندی خودکار کاغذ را نصب کنید.

❑ این گزینه ممکن است در بعضی مناطق/کشورها در دسترس نباشد.

نصب تغذیه کننده کاغذ تکی

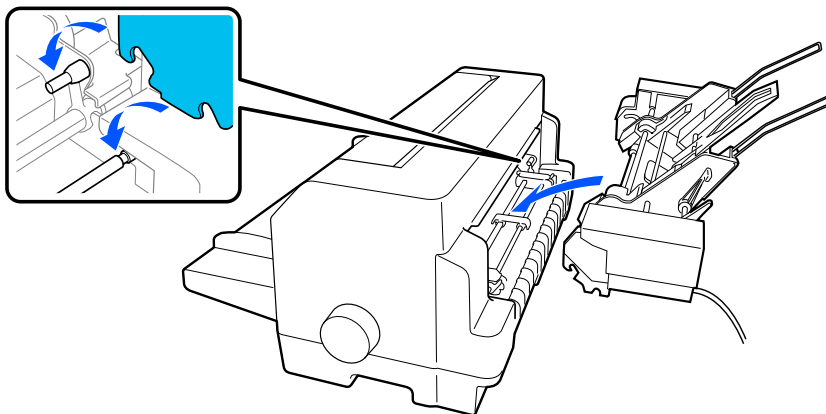
برای نصب تغذیه کننده کاغذ تکی مراحل زیر را دنبال کنید:

1. مطمئن شوید که چاپگر خاموش است.
2. با دنبال کردن دستورالعمل های زیر که در سند ارائه شده همراه با تغذیه کننده عنوان شده است، تغذیه کننده کاغذ تکی را وصل کنید.
3. اگر روکش های چرخ دنده ای باز هستند آنها را ببندید و در صورت لزوم با فشار دادن اهرم های قفل به سمت پایین، چرخ دنده ها را قفل کنید.

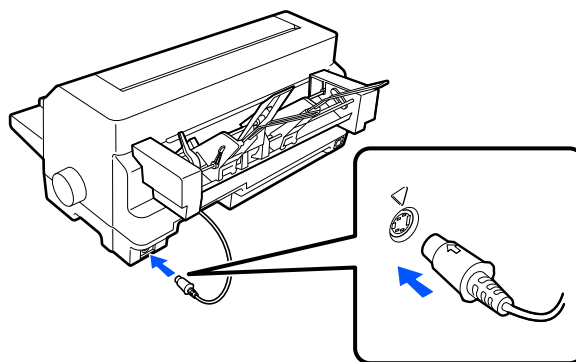
توجه:

برای استفاده از تغذیه کننده کاغذ تکی لازم نیست کاغذ پیوسته را از کشنده جدا کنید. برای اطلاع در مورد جابجایی بین تغذیه کننده کاغذ تکی و کاغذ پیوسته به "جابجایی بین کشنده و تغذیه کننده کاغذ تکی" در صفحه 119 مراجعه کنید.

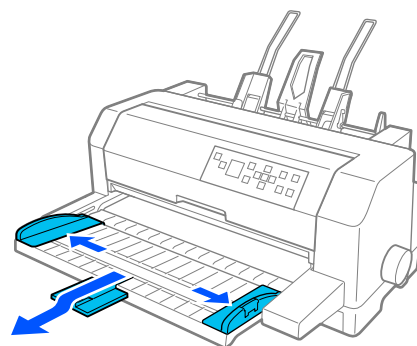
4. تغذیه کننده کاغذ تکی را با هر دو دستتان به صورت افقی بگیرید. دندان‌های موجود در هر سمت تغذیه کننده کاغذ تکی را در شیارهای نصب روی چاپگر جا بیندازید. تغذیه کننده کاغذ تکی را پایین بیاورید تا زمانی که محکم روی چاپگر قرار بگیرد.



5. رابط کابل تغذیه کننده کاغذ تکی را در چاپگر وصل کنید.



6. هادی های لبه را به طور کامل به سمت بیرون بلغزانید. سپس هادی کاغذ و نگهدارنده کاغذ را به طور کامل بیرون بکشید.



7. چاپگر را روشن کنید و مطمئن شوید که **Manual/CSF** (دستی/CSF) به عنوان منبع کاغذ در صفحه کنترل انتخاب شده باشد. در غیر اینصورت با انتخاب دکمه **Paper Source** آن را انتخاب کنید.

8. در صورت لزوم، اندازه کاغذ را در نرم افزار تنظیم کنید.

اکنون آماده هستید کاغذ را در تغذیه کننده کاغذ تکی بگذارید. برای جدا کردن تغذیه کننده کاغذ تکی، مراحل توصیف شده در بالا را به صورت معکوس اجرا کنید.

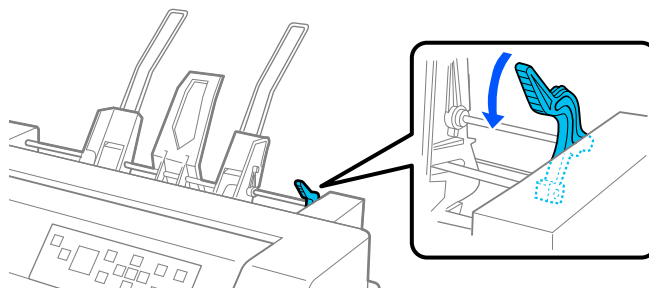
قرار دادن کاغذ در تغذیه کننده کاغذ تکی

برای فرم های چند بخشی کاغذ تکی، فقط از یک نوع فرم که در بالا به هم چسبیده اند استفاده کنید.

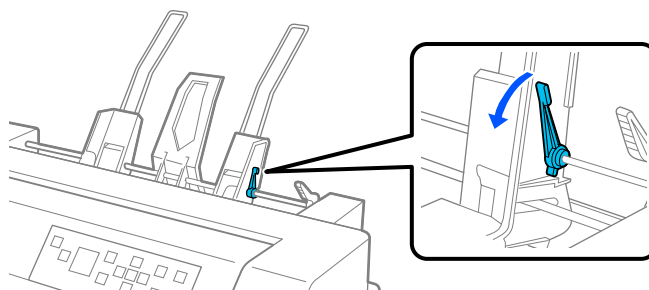
برای اینکه کاغذها در دستگاه گیر نکنند، هر بار تعداد زیادی کاغذ چاپ شده را روی هادی کاغذ رها نکنید. هرگاه حجم کاغذهای چاپ شده به نصف ضخامت مشخص شده با علامت محدودیت روی تغذیه کننده کاغذ تکی آنها را خارج کنید.

برای قرار دادن کاغذ در تغذیه کننده کاغذ تکی مراحل زیر را دنبال کنید:

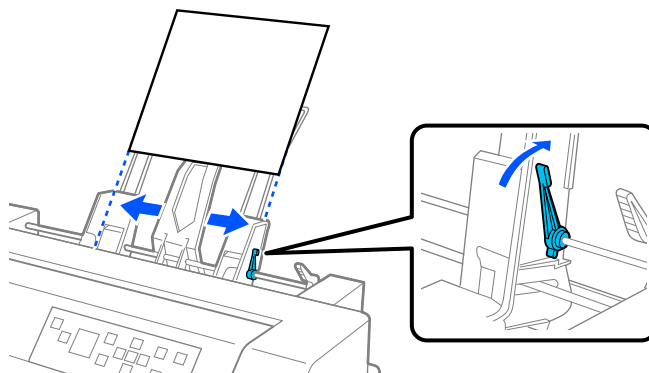
1. اهرم تنظیم کاغذ را به سمت جلو فشار دهید تا زمانی که هادی های کاغذ جمع شوند و بتوانید کاغذ را در دستگاه بگذارید.



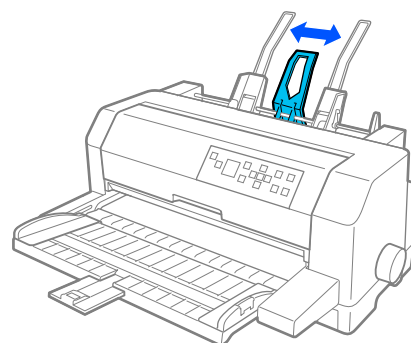
2. اهرم های قفل هادی کاغذ را به سمت جلو بکشید تا رها شوند.




3. هادی کاغذ راست را بلغزانید طوری که لبه آن با علامت هادی روی تغذیه کننده کاغذ تکی هم سطح شود و سپس اهرم را به عقب فشار دهید تا هادی کاغذ در جای خود قفل شود. سپس، هادی کاغذ چپ را حرکت دهید تا به اندازه عرض کاغذ شود.



4. نگهدارنده وسط را تا نصف مسیر بین دو هادی کاغذ بلغزانید.



5. یک دسته کاغذ را تکان دهید و کناره ها و بالای دسته را روی سطحی صاف بزنید تا یکدست شود.

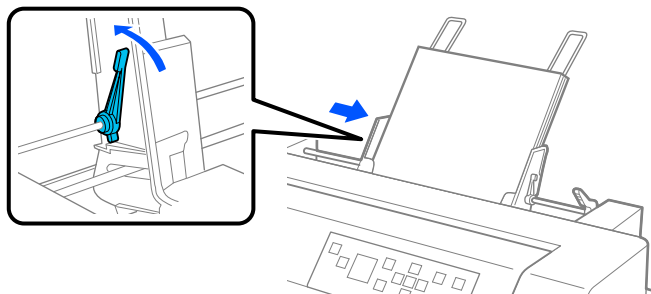
احتیاط: 

برچسب ها را در تغذیه کننده کاغذ تکی نگذارید.

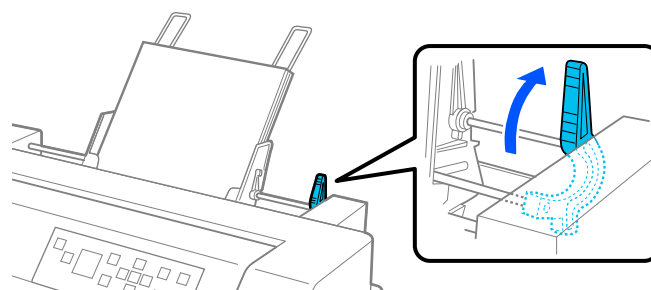
6. کاغذ را در هادی کاغذ راست بگذارید و محل هادی کاغذ چپ را تنظیم کنید طوری که با عرض کاغذ متناسب باشد. مطمئن شوید که راهنما طوری قرار گرفته باشد که کاغذ به راحتی بتواند به بالا و پایین حرکت کند. سپس هادی را در جای خود قفل کنید.

توجه:

کاغذ را طوری در دستگاه بگذارید که سمت قابل چاپ آن به سمت بالا باشد. اگر از فرم های از قبل چاپ شده استفاده می کنید، فرم ها را از بالا به پایین بگذارید.



7. اهرم های دسته کاغذ را به عقب فشار دهید تا کاغذ در مقابل غلتک های راهنما محکم شود.



8. قبل از چاپ بررسی کنید **Manual/CSF (دستی/CSF)** در صفحه اصلی به عنوان منبع کاغذ انتخاب شده باشد. در غیر اینصورت با انتخاب دکمه **Paper Source** آن را انتخاب کنید.

با ارسال داده ها به چاپگر، تغذیه کننده کاغذ تکی، کاغذها را در دستگاه قرار می دهند. همچنین با فشردن دکمه **Load/Eject** می توانید کاغذ را در دستگاه بگذارید.

توجه:

اگر غلتک می چرخد اما کاغذ را در دستگاه وارد نمی کند، به طور کامل کاغذ را بیرون بیاورید و سپس به طور کامل دوباره وارد چاپگر کنید.

قرار دادن کاغذ به صورت دستی با استفاده از هادی کاغذ

ویژگی قرار دادن کاغذ تکی در تغذیه کننده کاغذ تکی به شما امکان می دهد بدون اینکه کاغذ موجود در تغذیه کننده کاغذ تکی را خارج کنید یا تغذیه کننده را جدا کنید، از نوع یا اندازه کاغذ متفاوتی استفاده کنید.

این مراحل را برای وارد کردن کاغذ به صورت دستی در هادی کاغذ دنبال کنید:

1. بررسی کنید **Manual/CSF (دستی/CSF)** در صفحه اصلی به عنوان منبع کاغذ انتخاب شده باشد. در غیر اینصورت با انتخاب دکمه **Paper Source** آن را انتخاب کنید.
 2. هادی کاغذ و نگهدارنده کاغذ را به طور کامل فشار دهید.
 3. هادی لبه چپ را طوری تراز کنید که با علامت هادی روی هادی کاغذ همتراز باشد.
 4. هنگام تراز کردن سمت چپ کاغذ با لبه هادی و تنظیم هادی لبه راست برای تطبیق با عرض کاغذ، آن را تا جایی وارد کنید که دیگر امکان فشار دادن وجود نداشته باشد. حتماً کاغذ را طوری در دستگاه بگذارید که سمت قابل چاپ آن به طرف بالا باشد. بعد از چند ثانیه چاپگر به صورت خودکار کاغذ را به محل ورود به دستگاه جلو می برد. چاپگر آماده پذیرش داده از کامپیوتر و شروع چاپ است.
- بعد از چاپ یک صفحه از سند، چاپگر آن را خارج می کند و در هادی کاغذ می گذارد و چراغ های **Paper Out** و **Pause** روشن می شوند. اگر سندی حاوی چند صفحه را چاپ می کنید، کاغذ چاپ شده را خارج کنید و یک کاغذ جدید را در هادی کاغذ بگذارید. چاپگر به صورت خودکار کاغذ را جلو می برد و چاپ را ادامه می دهد.

جابجایی بین کشنده و تغذیه کننده کاغذ تکی

می توانید به راحتی بین کاغذ پیوسته وارد شده از کشنده و کاغذهای تکی وارد شده از تغذیه کننده کاغذ تکی جابجا شوید بدون اینکه کاغذ پیوسته را خارج کنید.

جابجایی به کاغذ پیوسته

این مراحل را برای جابجایی به کاغذ پیوسته وارد شده از کشنده دنبال کنید:

1. اگر یک کاغذ تکی در مسیر چاپ باقی مانده است، دکمه **Load/Eject** را برای بیرون آوردن آن فشار دهید.
2. **Tractor (کشنده)** را به عنوان منبع کاغذ از صفحه اصلی انتخاب کنید و برای این کار دکمه **Paper Source** را فشار دهید.

تغییر وضعیت به کاغذ تکی

این مراحل را برای برگشت به کاغذ تکی وارد شده به تغذیه کننده کاغذ تکی دنبال کنید:

1. اگر کاغذ پیوسته ای در چاپگر باقی مانده است، **Tear Off (جدا کردن کاغذ)** را از روی صفحه اصلی انتخاب کنید و دکمه **OK** را برای جلو بردن کاغذ به محل جدا کردن فشار دهید.
2. صفحات چاپ شده را جدا کنید.
3. دکمه **Load/Eject** را فشار دهید. چاپگر کاغذ را به عقب به وضعیت آماده به کار می برد. کاغذ همچنان به کشنده وصل است اما دیگر در مسیر کاغذ نیست.

4. **Manual/CSF (دستی/CSF)** را به عنوان منبع کاغذ از صفحه اصلی انتخاب کنید و برای این کار دکمه **Paper Source** را فشار دهید.

توجه:

برای وارد کردن یک کاغذ پیوسته دیگر، لازم است تغذیه کننده کاغذ تکی را جدا کنید.

واحد ترازبندی خودکار کاغذ

با استفاده از واحد اختیاری ترازبندی خودکار کاغذ C935741 می توانید کاغذ تکی را راحت تر در دستگاه قرار دهید. این واحد به صورت خودکار کاغذ را مستقیم و صاف در دستگاه وارد می کند.

می توانید از کاغذ تکی، فرم های چند بخشی کاغذ تکی، پاکت های نامه و کارت پستال ها با واحد ترازبندی خودکار کاغذ استفاده کنید. برای اطلاع از مشخصات کاغذ به "کاغذ" در صفحه 128 مراجعه کنید.

توجه:

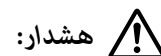
❑ اگر بخواهید کاغذ پیوسته را وارد دستگاه کنید بدون اینکه واحد ترازبندی خودکار نصب شده باشد، یک پیام هشدار نمایش داده می شود. واحد ترازبندی خودکار را بیرون بیاورید. همچنین می توانید همزمان تغذیه کننده کاغذ تکی و واحد ترازبندی خودکار کاغذ را نصب کنید.

❑ این گزینه ممکن است در بعضی مناطق/کشورها در دسترس نباشد.

نصب واحد ترازبندی خودکار کاغذ

برای نصب واحد ترازبندی خودکار کاغذ، مراحل زیر را دنبال کنید.

1. چاپگر را خاموش کنید.



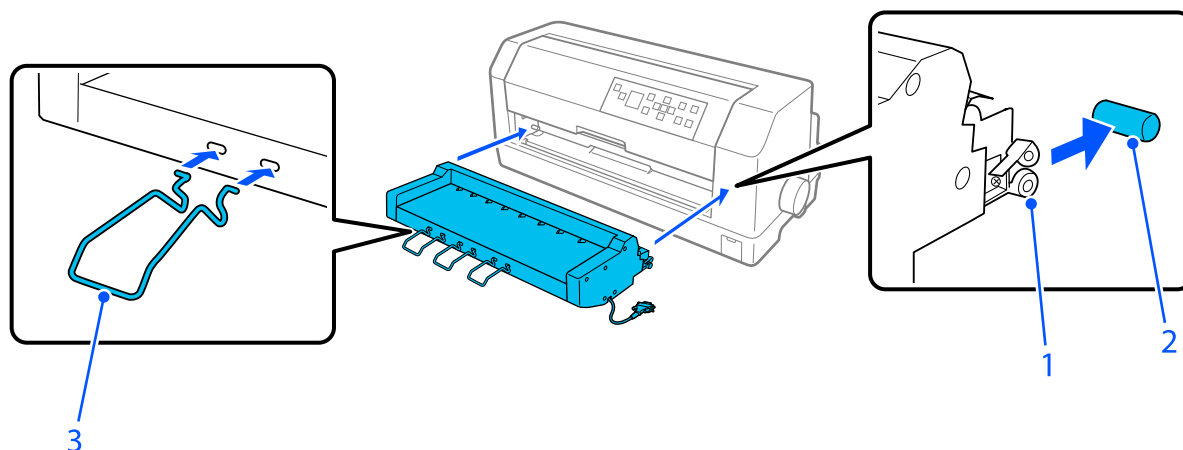
هشدار:

اگر به تازگی از چاپگر استفاده کرده اید، ممکن است هد چاپ داغ باشد. مراقب باشید تا زمانی که خنک نشده است به آن دست نزنید.

2. راهنمای کاغذ را خارج کنید.

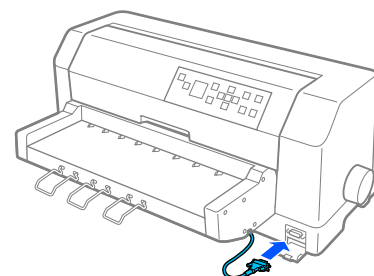
3. واحد ترازبندی خودکار کاغذ را با هر دو دستتان به صورت افقی بگیرید و شکاف های هر دو سمت را همانطور که نشان داده شده است روی پین های نصب روی چاپگر بلغزانید. سپس این واحد را پایین ببرید تا در جای خود قفل شود.

کاغذهایی که طول آنها بیشتر از A4 (297 میلی متر) است ممکن است از واحد ترازبندی خودکار کاغذ بیرون بیفتند. در این صورت هادی های ارائه شده همراه با چاپگر را همانطور که در تصویر نشان داده شده است وصل کنید.

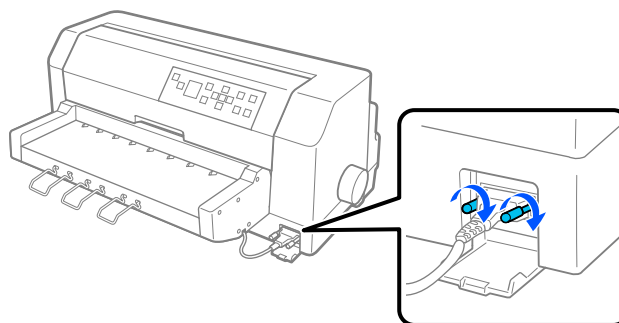


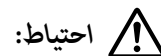
1. شکاف ها
2. پین های نصب
3. هادی

4. روکش پورت اتصال چاپگر را باز کنید و رابط کابل را وارد پورت کنید. بررسی کنید کابل محکم به پورت وصل باشد.



5. کابل را با محکم کردن دو پیچ متصل به رابط در پورت محکم کنید.





احتیاط: قبل از اتصال کابل بررسی کنید که چاپگر خاموش باشد.

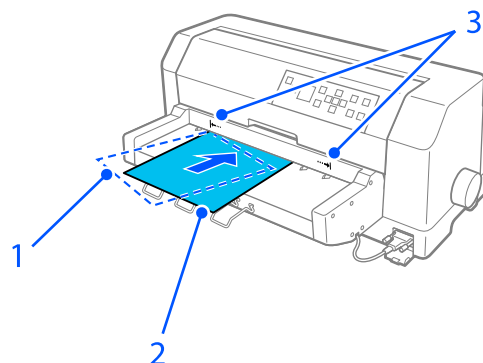
توجه:

برای جدا کردن واحد ترازبندی خودکار کاغذ، چاپگر را خاموش کنید و مراحل مربوط به نصب را به روش معکوس از مرحله آخر دنبال کنید.

قرار دادن کاغذ در دستگاه با استفاده از واحد ترازبندی خودکار کاغذ

برای وارد کردن کاغذ از طریق واحد ترازبندی خودکار کاغذ، مراحل زیر را دنبال کنید:

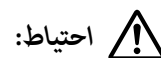
1. بررسی کنید **Manual/CSF (دستی/CSF)** در صفحه اصلی به عنوان منبع کاغذ انتخاب شده باشد. در غیر اینصورت با انتخاب دکمه **Paper Source** آن را انتخاب کنید.
2. فاصله از بالا را روی موقعیت متناسب با نوع کاغذ تکی مورد استفاده تان تنظیم کنید و برای اطلاع به جدول موجود در "تنظیم Head Gap (فاصله هد)" در صفحه 35 مراجعه کنید. به طور معمول روی **AUTO (خودکار)** تنظیم کنید.
3. کاغذ را در واحد ترازبندی خودکار کاغذ بگذارید طوری که نوک کاغذ پشت رولرهای واحد قرار بگیرد. چاپگر به صورت خودکار ککاغذ را تراز می کند، لبه های راست و چپ (عرض) کاغذ را تشخیص می دهد و کاغذ وارد دستگاه می شود.



1. محل وارد شده
2. محل تراز شده
3. علامت های فلش

توجه:

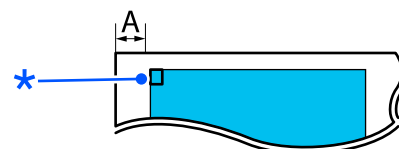
- حتماً کاغذ را بین دو علامت فلش روی واحد وارد کنید.
- اگر کاغذ خیلی کج (زاویه دار) وارد دستگاه شود، ممکن است به درستی وارد و خارج نشود. کاغذ را صاف تر وارد دستگاه کنید.



احتیاط:

از پیچ موجود در طرف راست چاپگر فقط برای بیرون آوردن کاغذ گیر کرده در حالتی استفاده کنید که چاپگر خاموش است.

4. چاپگر بعد از دریافت داده شروع به چاپ می کند. محل چاپ (محل اولین حرف از اولین خط) به صورت پیش فرض روی 3 میلی متر (0.12 اینچ) از لبه چپ کاغذ تنظیم می شود. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره محل چاپ به "تنظیم موقعیت چاپ" در صفحه 123 مراجعه کنید.



A. 3 میلی متر
* محل چاپ کردن

5. بعد از پایان چاپ، چاپگر به صورت خودکار کاغذ را خارج می کند. اگر کاغذ چاپ شده در چاپگر باقی مانده است، دکمه **Load/Eject** را برای بیرون آوردن آن فشار دهید.

تنظیم موقعیت چاپ

می توانید محل چاپ اولیه را برای واحد ترازبندی خودکار کاغذ تنظیم کنید.

برای تنظیم محل اولیه چاپ مراحل زیر را انجام دهید:

توجه:

محدوده محل چاپ از 2 تا 29 میلی متر از لبه چپ کاغذ است. مقدار پیش فرض 3 میلی متر است.

واحد ترازبندی خودکار کاغذ باید قبل از تنظیم محل اولیه چاپ نصب شود.

1. تنظیم **Print Start Position (موقعیت شروع چاپ)** را همانطور که در زیر توضیح داده شده است از صفحه اصلی انتخاب کنید.

Menu (منو) < Printer Settings (تنظیمات چاپگر) < Print Start Position (موقعیت شروع چاپ)

2. از دستورات عمل‌های روی صفحه پیروی کنید و مقدار را تنظیم کنید.

اطلاعاتی در مورد محصول

مشخصات چاپگر

مکانیکی

روش چاپ:	ماتریس سوزنی ضربه ای 24 پین
سرعت چاپ:	High speed draft (پیش نویس با 550 نویسه در ثانیه در 10 نویسه در اینچ سرعت بالا)
	Draft (پیش نویس) 550 نویسه در ثانیه در 10 نویسه در اینچ (حداکثر 825 cps در 15 cpi)
کیفیت نامه	195 نویسه در ثانیه در 10 نویسه در اینچ
جهت چاپ:	جستجوی دوسویه برای چاپ متن و گرافیک. چاپ یک سویه متن یا گرافیک را نیز می توان با استفاده از فرمان های نرم افزار انتخاب کرد.
فاصله گذاری بین سطرها:	1/6 اینچ یا قابل برنامه ریزی با گام های 1/360 اینچی
تعداد ستون قابل چاپ:	136 ستون (در 10 نویسه در اینچ)
قدرت تفکیک:	حداکثر 360 × 180 نقطه در اینچ (حالت کیفیت نامه)
روش های تغذیه کاغذ:	سایش (جلو) کشنده فشاری (عقب) تغذیه کننده کاغذ تکی (اختیاری*) واحد ترازبندی خودکار کاغذ (اختیاری*)
	* این گزینه ممکن است در بعضی کشورها در دسترس نباشد.
ظرفیت کاغذ:	تغذیه کننده اختیاری کاغذ تکی تا حداکثر 200 کاغذ 82 گرم ² (22 پوند) (اندازه A3: تا حداکثر 130 کاغذ 82 گرم ² (22 پوند))

25 میلیون خط (بجز هد چاپ)	حجم کلی چاپ	قابلیت اطمینان:
تقریباً 200 میلیون ضربه در سیم $\times 2$ (تک رنگ)	عمر هد چاپ	
تقریباً 100 میلیون ضربه در سیم $\times 2$ (رنگ)		
276 میلی متر (10.8 اینچ)	ارتفاع	ابعاد و وزن:
660 میلی متر (25.8 اینچ)	عرض	
432 میلی متر (17.0 اینچ)	طول	
تقریباً 18.9 کیلوگرم (41.2 پوند)	وزن	
S015139 (کارت‌ریج با ماندگاری زیاد) S015066 (کارت‌ریج معمولی)	کارت‌ریج نواری مشکی	نوار چاپ:
S015067	کارت‌ریج نواری رنگی	
نوار مشکی تقریباً 9 میلیون نویسه (کارت‌ریج با ماندگاری زیاد) تقریباً 6 میلیون نویسه (کارت‌ریج معمولی)	عمر نوار چاپ (در 10 cpi در حالت کیفیت نامه با 48 نقطه/نویسه)	
نوار رنگی تقریباً 1.5 میلیون نویسه (سیاه) تقریباً 1.1 میلیون نویسه (زرشکی) تقریباً 1.1 میلیون نویسه (فیروزه ای) تقریباً 0.8 میلیون نویسه (زرد)		
	تقریباً 59 دسی بل (A) (الگوی ISO 7779)	صدای فن صوتی چاپگر:

توجه:

تنظیم فاصله از بالا یا هد چاپی که دمای بسیار بالایی دارد ممکن است بر سرعت چاپ تأثیر بگذارد.

الکترونیکی

رابط ها:

:DLQ-3500II

یک دو طرفه استاندارد، 8 بیت، رابط موازی با پشتیبانی از حالت نیم بایت 1284 IEEE
یک رابط USB 2.0 (تمام سرعت)

:DLQ-3500IIN

یک دو طرفه استاندارد، 8 بیت، رابط موازی با پشتیبانی از حالت نیم بایت 1284 IEEE
یک رابط USB 2.0 (تمام سرعت)
یک رابط شبکه Base-TX 100

128KB

میانگیر:

فونت های Bitmap:

فونتها:

cpi 15 ،12 ،10 Epson Draft
proportional ،cpi 15 ،12 ،10 Epson Roman
proportional ،cpi 15 ،12 ،10 Epson Sans Serif
cpi 15 ،12 ،10 Epson Courier
cpi 12 ،10 Epson Prestige
cpi 10 Epson Script
cpi 10 Epson OCR-B
cpi 10 Epson Orator
cpi 10 EPSON Orator-S
Epson Script C proportional

فونت های قابل مقیاس:

(هر 2 pt) pt 32 - pt 8 ،pt 10.5 Epson Roman
(هر 2 pt) pt 32 - pt 8 ،pt 10.5 Epson Sans Serif
(هر 2 pt) pt 32 - pt 8 ،pt 10.5 Epson Roman T
(هر 2 pt) pt 32 - pt 8 ،pt 10.5 Epson Sans Serif H

فونت های بارکد:

EAN-13، EAN-8، Interleaved 2 of 5، UPC-A، UPC-E، Code 39، Code 128،
POSTNET

جدول های نویسه:

مدل استاندارد:

جدول حروف کج،
 PC 437 (آمریکا، استاندارد اروپا)، PC 850 (چندزبانه)، PC 860 (پرتغالی)،
 PC 861 (آیسلندی)، PC 865 (نوردیک)، PC 863 (کانادایی-فرانسوی)، BRASCHII،
 ISO 8859-15، PC 858، Roman 8، ISO Latin 1، Abicomp

مدل گسترش یافته:

جدول حروف کج،
 PC 437 (آمریکا، استاندارد اروپا)، PC 850 (چند زبانه)، PC 860 (پرتغالی)،
 861 (ایسلندی)، PC 865 (اروپای شمالی)، PC 863 (فرانسوی کانادایی)، BRASCHII،
 PC 852 (شرق اروپا)، PC 853 (ترکی)، PC 855 (سیریلیک)، PC 857 (ترکی)، PC 866
 (روسی)، PC 869 (یونانی)، MAZOWIA (لهستان)، (CSFR) Code MJK، ISO
 8859-7 (لاتین/یونانی)، ISO Latin 1T (ترکی)،
 بلغارستان (بلغاری)، PC 774 (LST 1283: 1993)، استونی (استونیایی)، PC 771
 (لتونی)، PC 866 LAT، ISO 8859-2 (لاتویایی)، PC 866 UKR (اوکراینی)، PC
 APTEC (عربی)، PC 708 (عربی)، PC 720 (عربی)، PC AR 864 (عربی)، PC437
 اسلوونی، PC MC، PC1250، PC1251، KZ1048 (قزاقستان)

مجموعه های نویسه:

15 مجموعه نویسه بین المللی:

ایالات متحده آمریکا، فرانسه، آلمان، انگلستان، دانمارک I، سوئدی، ایتالیا، اسپانیا I، ژاپن،
 نروژ، دانمارک II، اسپانیا II، آمریکای لاتین، کره، قانونی

برقی

محدوده ولتاژ مجاز	V 240 تا 100
دامنه ولتاژ ورودی:	V 264 تا 90
دامنه فرکانس اسمی	50 تا 60 هرتز
دامنه فرکانس ورودی	49.5 تا 60.5 هرتز
جریان اسمی	3.4 تا 1.6 آمپر (حداکثر 5.7 تا 2.6 آمپر بسته به نوع نویسه)

<p>100 تا 120 ولت: تقریباً 80 وات (الگوی حرفی ISO/IEC 10561) DLQ-3500II تقریباً 0.6 وات در حالت خواب* DLQ-3500IIN تقریباً 0.9 وات در حالت خواب*</p>	مصرف برق (با اتصال USB)
<p>220 تا 240 ولت: تقریباً 78 وات (الگوی حرفی ISO/IEC 10561) DLQ-3500II تقریباً 0.8 وات در حالت خواب* DLQ-3500IIN تقریباً 1.0 وات در حالت خواب*</p>	

* وقتی زمان پیکربندی شده از شرایط زیر عبور کرد، چاپگر به حالت خواب وارد می شود.
- بدون خطا
- هیچ داده ای در بافر ورودی وجود ندارد.

توجه:

برای ولتاژ چاپگر برچسب پشت دستگاه را بررسی کنید.

محیطی

رطوبت (بدون میعان)	دما	
10 تا 80 درصد رطوبت نسبی	5 تا 35 ° درجه سانتی گراد (41 تا 95 ° فارنهایت)	در حین کارکرد (کاغذ ساده)
30 تا 60 درصد رطوبت نسبی	15 تا 25 ° درجه سانتی گراد (59 تا 77 ° فارنهایت)	در حین کارکرد (کاغذ بازیافت شده، پاکت نامه، برچسب یا حلقه کاغذ)
0 تا 85 %	-30 تا 60 ° درجه سانتی گراد (-22 تا 140 ° فارنهایت)	انبار

کاغذ

توجه:

- ❑ فقط از کاغذ بازیافت شده، کاغذ چند بخشی، برچسب، پاکت نامه و کارت پستال ها تحت شرایط دمایی معمولی و رطوبت توصیف شده در زیر استفاده کنید.
دما: 15 تا 25 ° درجه سانتی گراد (59 تا 77 ° فارنهایت)
رطوبت: 30 تا 60 درصد رطوبت نسبی
- ❑ کاغذی را که تا یا مچاله شده است یا چروک دارد وارد نکنید.

کاغذهای تکی

برای اطلاع از جزئیات کامل در مورد مشخصات فرم های چند بخشی کاغذ تکی به "فرم های چند قسمتی" در صفحه 131 نیز مراجعه کنید.

عرض 90 تا 420 میلی متر (3.5 تا 16.5 اینچ)/100 تا 420 میلی متر (3.9 تا 16.5 اینچ)*

* وقتی کاغذهای تکی و فرم های چند بخشی کاغذ تکی را از تغذیه کننده کاغذ تکی یا واحد ترازبندی خودکار کاغذ در دستگاه قرار می دهید که از بالای فرم به یکدیگر چسبیده اند

طول 80 تا 420 میلی متر (3.15 تا 16.5 اینچ)/92 تا 420 میلی متر (3.6 تا 16.5 اینچ)*

* وقتی کاغذهای تکی و فرم های چند بخشی کاغذ تکی را از تغذیه کننده کاغذ تکی در دستگاه قرار می دهید که از بالای فرم به یکدیگر چسبیده اند

ضخامت

کاغذهای تکی 0.065 تا 0.19 میلیمتر (0.0025 تا 0.0074 اینچ)
فرم های چند بخشی 0.12 تا 0.62 میلی متر (0.0047 تا 0.024 اینچ)

وزن

کاغذهای تکی 52.3 تا 157 گرم/متر² (14 تا 42 پوند)
فرم های چند بخشی 40 تا 58 گرم/متر² (10 تا 15 پوند)

کیفیت

کاغذهای تکی کاغذ ساده و کاغذ بازیافتی

فرم های چند بخشی فرم های چند بخشی بدون کاربرن با یک خط چسب در سمت بالای فرم

تعداد کپی ها 1 اصلی + 7 کپی

کاغذ پیوسته

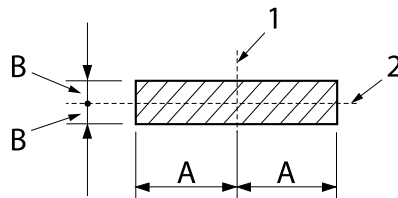
برای اطلاع از جزئیات کامل در مورد مشخصات فرم های چند بخشی پیوسته به "فرم های چند قسمتی" در صفحه 131 نیز مراجعه کنید.

□ سوراخ چرخ دنده باید یک دایره یا دایره شکاف دار باشد.

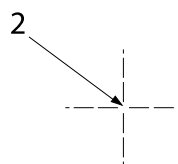
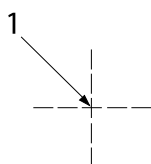
□ سوراخ ها باید به خوبی خالی شده باشند.

□ اگر از نقطه چین های افقی و عمودی رد شده اید، روی قسمت های سایه دار زیر نباید چاپ شود. نقطه چین هایی که رد نشده اند این قسمت محدود شده را ندارند.

A: 28 میلی متر (1.1 اینچ)
B: 3 میلی متر (0.12 اینچ)

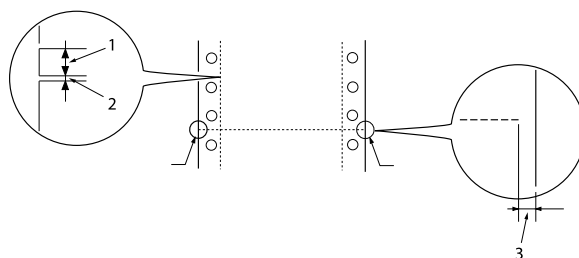


1. نقطه چین عمودی
2. نقطه چین افقی



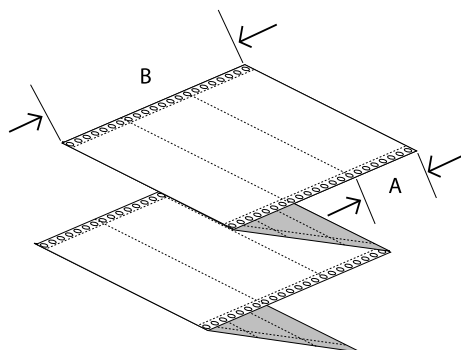
1. نقطه چین رد شده
2. نقطه چین رد نشده

□ نسبت طول برش/بدون برش در محل نقطه چین باید بین 1:3 و 1:5 باشد. و قسمت گسترش یافته در محل نقطه چین (وقتی کاغذ صاف قرار دارد) باید کمتر از 1 میلی متر (0.04 اینچ) به صورت زیر باشد.



1. برش 3 میلی متر
2. بدون برش 1 میلی متر
3. 1 میلی متر یا بیشتر

□ اگر از کاغذ پیوسته استفاده می کنید که طول آن (A) در تصویر بعدی) کمتر از 101.6 میلی متر (4.0 اینچ) است، بررسی کنید حتماً طول بین تاهای کاغذ (B) بیشتر از 101.6 میلی متر (4.0 اینچ) باشد.



عرض 101.6 تا 406.4 میلیمتر (4.0 تا 16.0 اینچ)

طول/صفحه 76.2 تا 558.8 میلیمتر (3.0 تا 22.0 اینچ)

تعداد کپی ها 1 اصلی + 7 کپی

ضخامت کل

کاغذهای تکی 0.065 تا 0.19 میلیمتر (0.0025 تا 0.0074 اینچ)

فرم های چند بخشی 0.12 تا 0.62 میلی متر (0.0047 تا 0.024 اینچ)

وزن

کاغذهای تکی 52.0 تا 157 گرم/متر² (14 تا 42 پوند)

فرم های چند بخشی 40 تا 58 گرم/متر² (11 تا 15 پوند)(وزن/قطعه)

کیفیت

کاغذهای تکی کاغذ ساده، کاغذ بازیافتی و بدن کربن

فرم های چند بخشی فرم های چند بخشی با نقطه های چسبی یا منگنه کاغذی در هر دو سمت

فرم های چند قسمتی

مشخصات برای ابعاد فرم های چند بخشی مشابه کاغذهای تکی و کاغذ پیوسته است. برای کسب اطلاعات دقیق به "کاغذهای تکی" در صفحه 129 و "کاغذ پیوسته" در صفحه 129 مراجعه کنید.

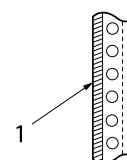
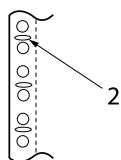
□ صفحه های فرم در فرم های چند بخشی پیوسته باید کاملاً محکم از لبه های چپ و راست با فشار یا نقطه گذاری چسبی به یکدیگر وصل باشند. برای اینکه بهترین کیفیت چاپ را در اختیار داشته باشید، از فرم های چند بخشی که با نقطه گذاری چسبی به هم وصل شده اند استفاده کنید.

نقطه گذاری چسبی و فشاری در هر سمت	فشاری	نقطه گذاری چسبی

- 1.1 اینچ یا کمتر
- 2.3 اینچ یا کمتر
3. سمت چپی
- 4.1 اینچ یا کمتر
- 5.3 اینچ یا کمتر

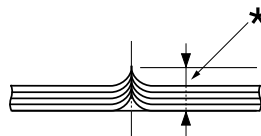
احتیاط:

هرگز از فرم های چند بخشی پیوسته که با منگنه های فلزی یا چسب نواری وصل شده اند استفاده نکنید.



1. چسب نواری
2. منگنه فلزی

□ ضخامت قسمت تا خورده هنگام باز شدن باید 2 میلی متر یا کمتر باشد.



* 2 میلی متر یا کمتر

□ قسمت شیرازه باید صاف باشد و هیچ چروکیدگی نداشته باشد.

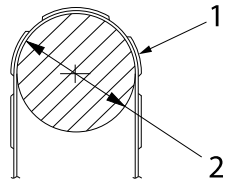
□ سوراخ های چرخ دنده ای همه کاغذها در فرم باید به درستی ترازبندی شده باشند.

❑ محل شیرازه باید خارج از قسمت قابل چاپ باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "قسمت قابل چاپ" در صفحه 136 مراجعه کنید.

برچسب ها

❑ برچسب ها باید محکم به پشت صفحه وصل باشند و سطح برچسب باید صاف باشد.

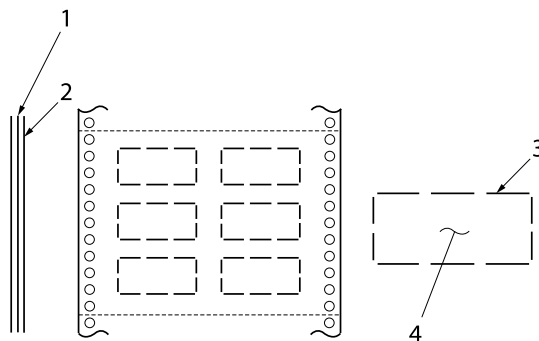
❑ برچسب ها نباید از صفحه پشتی در شرایط زیر جدا شوند.

mm 27	شعاع حلقه پیچش	
° 180	زاویه پیچش:	
ساعت 24	زمان پیچش:	
C° 40	دمای محیط:	
%30	رطوبت محیط:	

1. برچسب

2. mm 27

❑ وقتی از برچسب هایی استفاده می کنید که صفحه پشتی آنها به طور کامل پوشیده هستند، بررسی کنید اطراف لبه برچسب ها سوراخ داشته باشد.



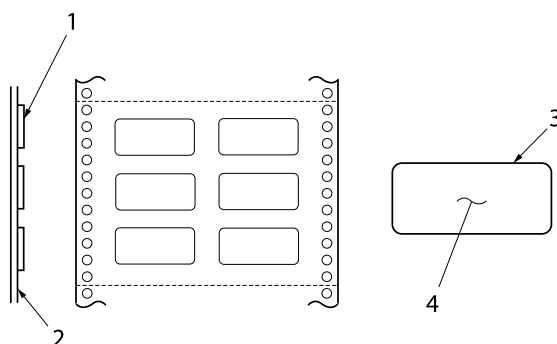
1. صفحه پشتی

2. صفحه برچسب

3. چندین قسمت بدون برش روی هر سمت

4. برچسب

وقتی از برچسب‌هایی استفاده می‌کنید که صفحه پشتی آنها با مواد برچسب پوشیده نشده است، به تصویر زیر مراجعه کنید و اهرم ضخامت کاغذ را روی موقعیت AUTO نگذارید، آن را به صورت دستی تنظیم کنید.



1. برچسب
2. صفحه پشتی
3. شعاع گوشه بیشتر از 2.5 میلی متر است
4. برچسب

صفحه پشتی

101.6 تا 406.4 میلیمتر (4.0 تا 16.0 اینچ)

کاغذهای تکی

76.2 تا 558.8 میلیمتر (3.0 تا 22.0 اینچ)

فرم‌های چند بخشی

برچسب‌ها

63.5 میلی متر (2.5 اینچ)، حداقل

عرض

23.8 میلی متر (0.94 اینچ)، حداقل

ارتفاع

2.5 میلی متر (0.1 اینچ)، حداقل

شعاع گوشه

64 g/m² (17 پوند)

وزن

ضخامت

0.07 تا 0.09 میلی متر (0.0028 تا 0.0035 اینچ)

صفحه پشتی

0.16 تا 0.19 میلی متر (0.0063 تا 0.0075 اینچ)

کل

کاغذ ساده یا برچسب با کیفیت یکسان با صفحه پشتی پیوسته

کیفیت

پاکت ها

اندازه	شماره 6 92 × 165 میلی متر (3.6 × 6.5 اینچ)
	شماره 10 105 × 241 میلی متر (4.1 × 9.5 اینچ)
ضخامت	0.16 تا 0.52 میلی متر (0.0063 تا 0.021 اینچ) هرگونه تفاوت در ضخامت در محدوده قابل چاپ باید کمتر از 0.25 میلی متر (0.0098 اینچ) باشد.
وزن	45 تا 90 گرم/متر ² (12 تا 24 پوند)
کیفیت	پاکت های دارای حاشیه، پاکت های ساده و پاکت های پستی بدون چسب در بالای آنها

کارت پستال

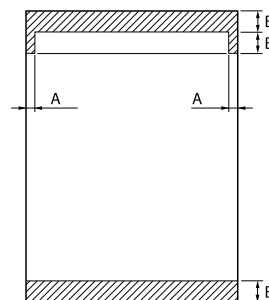
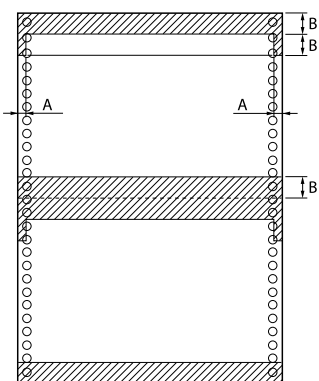
عرض	100 تا 200 میلیمتر (3.9 تا 7.8 اینچ)
طول	100 تا 200 میلیمتر (3.9 تا 7.8 اینچ)
ضخامت	0.22 میلی متر (0.0087 اینچ)
وزن	192 g/m ² (51 پوند)
کیفیت	کاغذ ساده و کاغذ بازیافتی

کاغذ از قبل چاپ شده

کاغذ از قبل چاپ شده، کاغذی است با فاصله سفید رنگ در وسط و خطوط خط کشی شده، یا با ارقام چاپ شده در حاشیه های بالا و پایین. حاشیه ها اولین بار که کاغذ در چاپگر قرار می گیرد چاپ می شوند و دومین بار که کاغذ را در چاپگر می گذارید فاصله سفید رنگ چاپ خواهد شد. محل های حاشیه معمولاً برای سربرگ نامه، لبه ها و دیگر موارد استفاده می شوند. می توانید کاغذ از قبل چاپ شده تان را شخصاً خودتان ایجاد کنید یا خریداری کنید.

می توانید در محل هایی که سایه های هندسی دارند (در تصویر زیر) دوباره چاپ کنید و فقط می توانید با رنگ هایی چاپ کنید که انعکاس آنها کمتر از 60% باشد (مثلاً رنگ سیاه). در قسمت های محدود شده زیر سوراخ نکنید زیرا سوراخ ها نیز به عنوان رنگ هایی شناسایی می شوند که انعکاس آنها کمتر از 60% است.

قبل از چاپ روی برگه های از قبل چاپ شده، بررسی کنید محتوای سندتان در کجا چاپ می شود و با قسمت از قبل چاپ شده همپوشانی نشود. برای این کار یک برگه نمونه جداگانه چاپ کنید و قسمت های چاپ شده را با یکدیگر مقایسه کنید.



اندازه گیری محیط

A: 5 میلی متر (0.20 اینچ)

B: 12 میلی متر (0.47 اینچ)

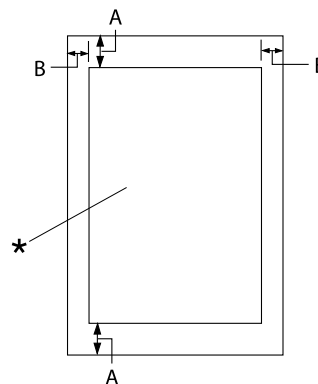
قسمت قابل چاپ

کاغذهای تکی (شامل فرم های چندبخشی تک صفحه ای)

A: 0 میلی متر (0 اینچ) یا بیشتر

B: حداقل حاشیه های چپ و راست 3.0 میلی متر (0.12 اینچ) است.

حداکثر عرض چاپ شدنی 345.44 میلی متر (13.6 اینچ) است. برای برگه های تکی عریض تر از 351.44 میلی متر (13.8 اینچ)، حاشیه های کناری برای مطابقت با عرض کاغذ به نسبت بزرگ تر می شوند.

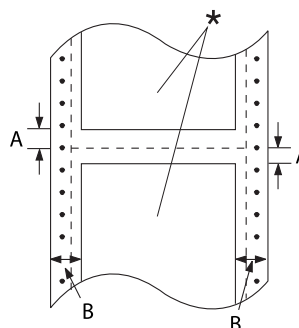


* قسمت قابل چاپ

کاغذ پیوسته (شامل فرم های چند بخشی پیوسته)

A: حداقل حاشیه های بالا و پایین (بالا و پایین نقطه چین محل جدا کردن کاغذ) 4.2 میلی متر (0.165 اینچ) است.

B: حداقل حاشیه های چپ و راست 9 میلی متر (0.354 اینچ) است.
18 میلی متر برای کاغذی که عرض صفحه آن 406.4 میلی متر (16 اینچ) باشد.



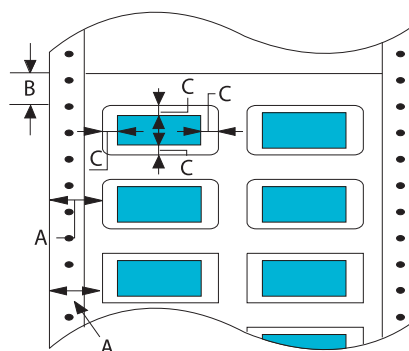
* قسمت قابل چاپ

برچسب ها

A: 13 میلی متر (0.51 اینچ) یا بیشتر

B: 1.2 میلی متر (0.0472 اینچ) یا بیشتر

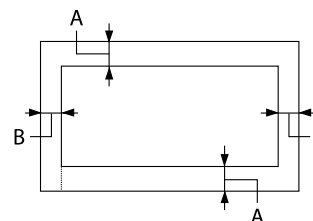
C: 3 میلی متر (0.118 اینچ) یا بیشتر



پاکت نامه و کارت پستال

A: 0 میلی متر (0 اینچ) یا بیشتر
حداقل حاشیه بالا برای تغذیه کننده از تغذیه کننده کاغذ تکی 4.2 میلی متر (0.165 اینچ) است.

B: 3 میلی متر (0.118 اینچ) یا بیشتر



نیازمندی های سیستم

Windows 10 (32 بیت، 64 بیت)/Windows 8.1 (32 بیت، 64-bit)/Windows 8 (32 بیت، 64-بیتی)/Windows 7 (32 بیت، 64-بیتی)،
 Windows Vista (32 بیت، 64 بیت)/Windows XP SP3/یا جدیدتر (32 بیت)/Windows XP Professional x64/یا جدیدتر (32 بیت)
 Windows Server/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016/Windows Server 2019/یا جدیدتر Edition SP2
 یا Windows Server 2003 SP2/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/2012
 جدیدتر

لیست های فرمان

چاپگر از کدهای کنترل Epson ESC/P2 و کدهای کنترل امولسیون IBM PPDS پشتیبانی می کند.

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره فرمان ها با خدمات مشتری Epson تماس بگیرید. برای اطلاع از جزئیات به "تماس با خدمات پشتیبانی از مشتری" در صفحه 102 بروید.

کدهای کنترل Epson ESC/P

انتخاب چاپگر Epson ESC/P در نرم افزار به شما امکان می دهد تا از انواع خط و گرافیک های پیشرفته استفاده کنید.

عملکرد کلی:

ESC @, ESC U, ESC EM

تغذیه کاغذ:

FF, LF, ESC 0, ESC 2, ESC 3, ESC+, CR

قالب صفحه:

ESC (C, ESC C, ESC C 0, ESC Q, ESC I, ESC (c, ESC N, ESC O

طرح موقعیت چاپ:

ESC \$, ESC \, ESC (V, ESC (v, ESC D, HT, ESC B, VT, ESC J

انتخاب فونت:

ESC k, ESC x, ESC y, ESC X, ESC P, ESC M, ESC g, ESC p, ESC 4, ESC 5, ESC E, ESC F, ESC !

نوع پیشرفته خط:

ESC W, DC4, SO, DC2, SI, ESC w, ESC G, ESC H, ESC T, ESC S, ESC -, ESC (-, ESC q

فاصله گذاری:

ESC Space, ESC c, ESC (U

به کار بردن نویسه ها:

ESC t, ESC (t, ESC R, ESC %, ESC &, ESC :, ESC 6, ESC 7, ESC (^

تصویر بی‌تی:

* ESC

بارکد

ESC (B

رنگ:

ESC r

کدهای کنترل شبیه سازی IBM PPDS

این چاپگر با استفاده از فرمان های زیر عملیاتی مشابه با Proprinter IBM را اجرا می کند.

عملکرد کلی:

NUL, DC3, ESC j, BEL, CAN, DC1, ESC Q, ESC [K, ESC U

تغذیه کاغذ:

FF, LF, ESC 5, ESC A, ESC 0, ESC 1, ESC 2, ESC 3, ESC 3 (¹*AGM), CR, ESC]

قالب صفحه:

ESC C, ESC C0, ESC X, ESC N, ESC O, ESC 4

طرح موقعیت چاپ:

ESC d, ESC R, ESC D, HT, ESC B, VT, ESC J, ESC 3 (¹*AGM)

انتخاب فونت:

DC2, ESC P, ESC :, ESC E, ESC F, ESC I, ESC [d, ESC [I

نوع پیشرفته خط:

DC4, SO, ESC SO, ESC W, ESC [@, SI, ESC SI, ESC G, ESC H, ESC T, ESC S, ESC -, ESC _, ESC [-

فاصله گذاری:

BS, SP

به کار بردن نویسه ها:

ESC 6, ESC 7, ESC [T, ESC ^, ESC \

تصویر بی‌تی:

ESC K, ESC L, ESC Y, ESC Z, ESC [g, *ESC (¹*AGM)

بارکد

ESC [f, ESC [p

دانلود:

ESC = (فرمان موجود نیست)

¹* حالت گرافیکی جایگزین

استانداردها و تاییدیه‌ها

هشدار: 

- این یک محصول کلاس A است. این محصول در محیط خانگی ممکن است تداخل رادیویی ایجاد کند که در این حالت کاربر ممکن است لازم باشد اقدامات ضروری را انجام دهد.
- اتصال یک کابل رابط چاپگر بدون عایق به این چاپگر سبب نقض استانداردهای EMC این دستگاه می‌شود.
- به شما هشدار داده می‌شود که تغییرات یا اصلاحات صراحتاً توسط *Seiko Epson Corporation* تأیید نمی‌شود و ممکن است صلاحیت شما را در استفاده از دستگاه لغو کند.

تأییدیه‌های ایمنی

IEC60950-1

ایمنی

IEC62368-1

AS/NZS CISPR32 کلاس A

EMC

برای کاربران در اروپا

مدل‌های زیر دارای علامت CE هستند و از همه بیانیه‌های قابل اجرای اتحادیه اروپا تبعیت می‌کنند. برای اطلاع از جزئیات بیشتر از وب‌سایت زیر دیدن کنید تا بیانیه سازگاری کامل را مشاهده کنید که حاوی ارجاع به بیانیه‌ها و استانداردهای یکپارچه‌ای است که برای نمایش تبعیت ارائه شده‌اند.

<https://www.epson.eu/conformity>

PB41A :DLQ-3500II

تمیز کردن چاپگر

برای اطمینان از اینکه چاپگر شما به بهترین صورت کار می کند، باید آنرا چندین بار در سال بطور کامل تمیز کنید.

مراحل زیر را برای تمیز کردن چاپگر دنبال کنید:

1. کاغذهایی را که در چاپگر قرار گرفته اند بیرون بیاورید و چاپگر را خاموش کنید.
2. راهنمای کاغذ را خارج کنید. اگر تغذیه کننده کاغذ تکی اختیاری نصب شده است آن را بردارید.
3. برای پاک کردن گرد و غبار و لکه از سطوح خارجی محفظه و راهنمای کاغذ، از یک برس نرم استفاده کنید.
4. اگر سطوح خارجی محفظه و راهنمای کاغذ هنوز کثیف و یا پر گرد و غبار است، آن را با یک پارچه نرم و تمیز آغشته با ماده پاک کننده محلول در آب، تمیز کنید. روکش چاپگر و روکش جلویی را ببندید تا آب به داخل چاپگر وارد نشود.

احتیاط:

- هرگز از الکل و یا تینر برای تمیز کردن چاپگر استفاده نکنید؛ این مواد شیمیایی به قطعات چاپگر و محفظه آن آسیب وارد می کنند.
- مراقب باشید که آب داخل قطعات مکانیکی و الکترونیکی چاپگر نشود.
- از برس زبر و یا ساینده استفاده نکنید.
- داخل چاپگر را با مواد روغنی آغشته نکنید؛ روغن نامناسب ممکن است به اجزای مکانیکی چاپگر آسیب وارد کند. اگر فکر می کنید دستگاه نیاز به روغن کاری دارد با فروشنده Epson خود تماس بگیرید.

حمل و نقل چاپگر

اگر لازم است که چاپگر را برای مسافتی حمل کنید، با استفاده از جعبه اصلی و مواد بسته بندی آن را دوباره بسته بندی کنید.

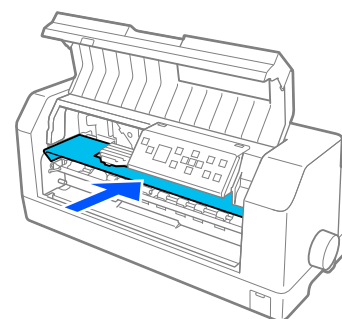
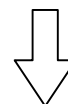
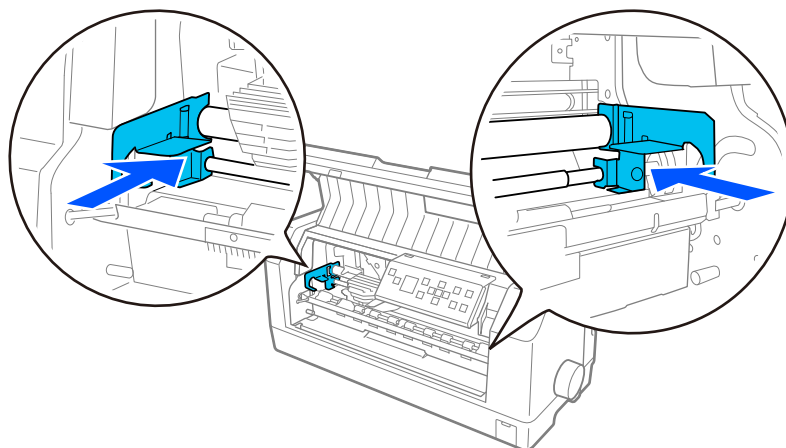
برای بسته بندی مجدد چاپگر در جعبه های بسته بندی اصلی خود مراحل زیر را انجام دهید:

هشدار:

لازم است کارت ریب نواری را جدا کنید. اگر تازه از چاپگر استفاده کرده اید، هد چاپ ممکن است داغ باشد؛ قبل از دست زدن به آن چند دقیقه صبر کنید تا دستگاه خنک شود.

1. هرگونه کاغذی را که در داخل چاپگر گذاشته شده خارج کنید.
2. از صفحه اصلی **Replace Ribbon** (تعویض نوار) را انتخاب کنید.
هد چاپ به محل تعویض کارتریج نوارى جابجا می شود.
3. چاپگر را خاموش کنید.
4. سیم برق را از پریز برق بیرون کشیده؛ سپس اتصال کابل رابط را از چاپگر قطع کنید. اگر تغذیه کننده کاغذ تکی اختیاری نصب شده است آن را بردارید.
5. راهنمای کاغذ را خارج کنید. اگر هرگونه لوازم اختیاری نصب شده است، آنها را خارج کرده و در جعبه های اصلی شان بسته بندی کنید.
6. مطمئن شوید که هد چاپ داغ نباشد. سپس کارتریج نوارى را همانطور که در "تعویض کارتریج نوارى" در صفحه 110 توصیف شده است جدا کنید.

7. مواد محافظ فلزی را به سمت راست و چپ داخل چاپگر وصل کنید و سپس مواد بسته بندی پلاستیکی را وصل کنید تا هد جا بجا نشود.



8. مطمئن شوید که درپوش چاپگر بسته است.

9. چاپگر، هادی کاغذ، کارتریج نواری و سیم برق (در صورت لزوم) را در بسته بندی های اصلی آنها دوباره بسته بندی کرده و آنها را در جعبه اصلی چاپگر قرار دهید.

واژه نامه

ASCII

کد استاندارد آمریکا برای مبادله اطلاعات یک سیستم کد گذاری استاندارد برای ارجاع کدهای عددی به حروف و نمادها می باشد.

تعویض سطر خودکار

هنگامی که این تنظیم در تنظیمات چاپگر فعال باشد، بعد از هر کد تغییر سطر (CR) بطور خودکار یک کد رفتن به سطر بعد (LF) قرار می گیرد.

چاپ دوسویه

چاپی که در آن هد چاپ از دو طرف چاپ می کند (دو سویه). این عمل سرعت چاپ را افزایش می دهد ولی ممکن است موجب کاهش هم ترازای عمودی دقیق شود. چاپ دوسویه حالت استاندارد چاپ دستگاه چاپگر می باشد.

میانگیر

بخشی از حافظه چاپگر که داده های ذخیره شده را قبل از چاپ نگه می دارد.

جدول نویسه ها

مجموعه ای از حروف، ارقام و علامت هایی که از مجموعه ای از نویسه های مورد استفاده در یک زبان خاص تشکیل می شود.

نویسه در اینچ (cpi)

واحدی برای اندازه گیری نویسه های متن می باشد.

کاغذ پیوسته

یک نوع کاغذ که دارای سوراخ هایی در دو طرف بوده و توسط سوزنهای تغذیه چرخ دندانه ای که در سوراخهای حاشیه کاغذ قرار می گیرند در چاپگر حرکت داده می شود و به صورت یک دسته کاغذ تا شده فراهم می گردد. به این کاغذ، کاغذ تا شده نیز گفته می شود.

کد کنترل

یک کد مخصوص برای کنترل عملکردهای چاپگر مانند تعویض سطر یا رفتن به سطر بعد می باشد.

cpi

اختصار نویسه ها در هر اینچ. واحدی برای اندازه گیری نویسه های متن می باشد.

تغذیه کننده کاغذ تکی

یک دستگاه اختیاری جداشدنی که به طور خودکار صفحات تکی کاغذ را درون چاپگر وارد می کند.

نسخه برداری داده ها

یک روش عیب یابی که در شناسایی علت اشکالات ارتباطی بین چاپگر و رایانه کمک می کند. وقتی که چاپگر در حالت چاپ نسخه هگزادسیمال باشد، هر کدی را که در قالب هگزادسیمال و نویسه های ASCII دریافت شود، چاپ می کند. به این روش نسخه هگزادسیمال نیز گفته می شود.

پیش فرض

مقداری از تنظیمات که هنگام روشن شدن، تنظیم مجدد، یا راه اندازی اولیه دستگاه به کار می روند.

ماتریس سوزنی ضربه ای

روشی برای چاپ که در آن هر حرف یا علامت از الگوی (ماتریس) نقطه های جداگانه تشکیل شده است.

پیش نویس

حالتی است که در صورت انتخاب Draft (پیش نویس) چاپگر از آن بعنوان یک حالت چاپی استفاده می کند. حالت پیش نویس برای چاپ سریع تر در هر نویسه از نقطه های کمتری استفاده می کنند.

ESC/P

علامت اختصاری کد استاندارد EPSON برای چاپگرها می باشد. این کد سیستمی از فرمان هاست که رایانه برای کنترل چاپگر شما استفاده می کند. این علامت اختصاری یک علامت استاندارد برای همه چاپگرهای Epson بوده و توسط بیشتر نرم افزارهای برنامه های کاربردی در رایانه ها پشتیبانی می شود.

ESC/P 2

این نسخه، یک نسخه ارتقاء یافته زبان فرمان چاپگر ESC/P می باشد. فرمان های این زبان رایانه ای در چاپگر نتایج شیبه چاپ لیزری ایجاد می کنند که از آن جمله می توان به انواع خط میزان پذیر و گرافیک های جدید و پیشرفته اشاره کرد.

کاغذ تاشده

یک نوع کاغذ که دارای سوراخ هایی در دو طرف بوده و توسط سوزنهای تغذیه چرخ دندانه ای که در سوراخهای حاشیه کاغذ قرار می گیرند در چاپگر حرکت داده می شود و به صورت یک دسته کاغذ تاشده فراهم می گردد. به این کاغذ، کاغذ پیوسته نیز گفته می شود.

فونت

یک سبک تایپ است که نام هایی از قبیل Roman یا Sans Serif به آن داده شده است.

رفتن به صفحه بعد (FF)

یک کد کنترل و دکمه صفحه کنترل دستگاه که چاپ را به ابتدای حاشیه بالایی صفحه بعد هدایت می کند.

سایه روشن

روشی که در آن از الگوهای نقطه برای نشان دادن یک تصویر استفاده می شود. سایه روشن این امکان را در اختیار شما قرار می دهد تا سایه های مختلفی به رنگ خاکستری را فقط با استفاده از نقطه های سیاه رنگ ایجاد کنید، و یا ته مایه ای از رنگ ها که فقط با استفاده از چندین نقطه رنگی ایجاد شده اند.

نسخه هگزادسیمال

یک روش عیب یابی که در شناسایی علت اشکالات ارتباطی بین چاپگر و رایانه کمک می کند. وقتی که چاپگر در حالت چاپ نسخه هگزادسیمال باشد، هر کدی را که در قالب هگزادسیمال و نویسه های ASCII دریافت شود، چاپ می کند. به این روش نسخه برداری داده ها نیز گفته می شود.

پیش نویس با سرعت بالا

یک حالت چاپ پیش نویس که در تنظیمات چاپگر می توانید آن را انتخاب کنید. در این حالت، چاپگر برای انجام چاپ فوق العاده سریع، برای هر نویسه از حداقل تعداد نقطه استفاده می کند.

رابط

اتصال بین رایانه و چاپگر است که از طریق آن داده های چاپی به چاپگر ارسال می شود.

افقی

چاپی که کناره های آن بر روی صفحه قرار دارد. این جهت به شما امکان می دهد صفحه ای که عرض آن بیشتر از طولش است را چاپ کنید که برای چاپ صفحه های گسترده نیز مناسب است.

کیفیت حروف (LQ)

این حالت چاپ وقتی توسط چاپگر استفاده می شود که حالت انتخاب شده حالت پیش نویس نباشد. چاپ در حالت کیفیت حروف، با سرعت پایین انجام شده و خواناتر و با ظاهری بهتر خواهد بود.

رفتن به سطر بعد (LF)

یک کد کنترل و دکمه صفحه کنترل دستگاه که چاپ را به ابتدای سطر بعد هدایت می کند.

محل وارد کردن کاغذ

محل که در آن کاغذ به طور خودکار وارد می شود.

تنظیم دقیق

یک ویژگی چاپگر که به شما امکان می دهد به دقت محل جدا شدن کاغذ را تنظیم کنید.

محل های کاغذ

سه محل برای چاپ کاغذ پیوسته وجود دارد: آماده به کار، جدا کردن و بالای فرم. برای چاپ صفحه های تکی، فقط یک محل در بالای فرم قرار دارد.

تعداد نویسه ها در اینچ

اندازه فونت که با تعداد نویسه ها در هر اینچ (cpi) اندازه گیری می شود. این استاندارد، 10 cpi است.

غلتک

قسمت هموار به رنگ سیاه یا رولر که در حین چاپ بعنوان یک تکیه گاه برای کاغذ عمل می کند.

عمودی

چاپی که رو به بالا بر روی صفحه قرار می گیرد (در مقابل حالت افقی که چاپ در کناره های صفحه انجام می شد). این جهت استاندارد برای چاپ نامه ها و اسناد است.

دراپور چاپگر

یک برنامه نرم افزاری که فرمان های رایانه را برای استفاده از عملکردهای یک نوع خاص چاپگر ارسال می کند. EPSON دراپور windows را ارائه می کند اما دیگر دراپورهای سیستم نیز از طرف فروشندگان برنامه ارائه می شوند.

محل شروع چاپ

محلی در کاغذ که چاپگر آن را بعنوان اولین ستون قابل چاپ شدن شناسایی می کند. در تنظیمات صفحه کنترل می توانید محل شروع چاپ را تنظیم کنید.

فونت نسبی

نویسه های این فونت با توجه به عرض نویسه و میزان فضای افقی، متفاوت هستند. از این رو حرف بزرگ M در مقایسه با حرف کوچک l فضای بیشتری را می گیرد.

قسمت قابل چاپ توصیه شده

ناحیه ای از کاغذ که چاپگر بر روی آن می تواند چاپ کند. این ناحیه به خاطر حاشیه ها از اندازه واقعی کاغذ کوچک تر است.

تنظیم مجدد

از این روش برای بازگرداندن چاپگر به تنظیمات پیش فرض خود استفاده می شود.

قدرت تفکیک

اندازه گیری میزان جزئیاتی که در یک چاپ نشان داده می شود. قدرت تفکیک تصاویر چاپ شده با تعداد نقطه در اینچ (dpi) اندازه گیری می شود.

چاپ آزمایشی

روشی برای بررسی طرز کار چاپگر است. هنگام انجام چاپ آزمایشی، چاپگر نویسه های ذخیره شده در ROM (حافظه فقط خواندنی) را چاپ می کند.

محل آماده به کار

محل کاغذ پیوسته زمانی که به درام متصل است اما در چاپگر قرار نمی گیرد.

جدا کردن کاغذ

یک دکمه که روی صفحه کنترل چاپگر قرار دارد و نقطه چین محل جدا کردن کاغذ پیوسته را تا موقعیت جدا کردن به جلو می برد و سپس چاپ را به ابتدای صفحه هدایت می کند.

محل جداکردن کاغذ

محل ورود کاغذ در چاپگر در محل جدا کردن کاغذ. با استفاده از عملکرد تنظیم دقیق می توانید محل جداکردن کاغذ را طوری تنظیم کنید که نقطه چین محل جدا کردن کاغذ با لبه جداسازی کاغذ در چاپگر در یک سطح قرار گیرند.

محل بالای فرم

محلی در کاغذ که چاپگر آن را بعنوان اولین سطر چاپ شدن شناسایی می کند. این یک تنظیم پیش فرض برای حاشیه بالای صفحه است.

چاپ یک سویه

چاپی که در آن هد چاپ تنها در یک جهت چاپ می کند. چاپ یک سویه برای چاپ گرافیک ها مفید است چون هم ترازی عمودی دقیق را امکانپذیر می سازد. می توانید چاپ یک طرفه را در تنظیمات چاپگر یا از تنظیمات درایور چاپگر انتخاب کنید.

فهرست موضوعی

24.....آفست راست	0
ب	
24.....بالای فرم	A
47.....برچسب ها	
47.....قرار دادن در دستگاه	26.....(IBM PPDS) .A.G.M
پ	C
49.....پاکت نامه	26.....خودکار (IBM PPDS) CR
ت	E
25.....تراکم حروف	67,55.....EPSON Status Monitor 3
99.....تست خودکار	68.....تنظیم
26.....تغذیه خطی خودکار	71.....دسترسی
141.....تمیز کردن چاپگر	68.....نصب
71.....تنظیم Bi-D	
28.....تنظیم بازر (زنگ)	F
73.....تنظیمات چاپگر	25.....Font
ج	L
141.....جابجایی چاپگر	24.....Left Offset
25.....جدول نویسهها	30.....Lock out mode
27.....جهت چاپ	
27.....جهت چاپ خودکار (خودکار)	S
27.....چاپ دوطرفه (Bi-d)	28.....Sleep Timer
27.....چاپ یک طرفه (Uni-d)	67,55.....Status Monitor 3
چ	
چاپگر	ا
75.....اشتراک گذاری	اختیاری
ح	تغذیه کننده کاغذ تکی
29.....حالت بسته ای	113.....
29.....حالت دوطرفه موازی I/F	آ
28.....حالت صدای کم	30.....آدرس IPv6

96.....مشکلات USB	د
غ	55.....درایور (درایور چاپگر). درایور چاپگر
30.....غیرفعال کردن IPsec/IP Filtering	تنظیمات.....62, 63 دسترسى.....55 لغو نصب.....85
ف	ر
27.....فاصله هد	رابط USB
26.....فاصله‌گذاری خطوط	مشکلات.....96
47.....فرم های چند بخشی	رابط شبکه؛رابط موازی؛رابط USB؛حالت I/F (رابط).....28
126.....فونت داخلی	
126.....لیست	
ک	ز
کارت‌ریج نوار	زمان انتظار I/F (رابط) خودکار.....29
110.....تعویض	زمان انتظار تغذیه دستی.....28
کاغذ پیوسته	زمان انتظار جدا کردن خودکار کاغذ.....27
51.....جابجایی از	س
52.....جابجایی به	سرعت پیوند و دوبلکس.....30
کاغذ ویژه	سرور.....75
47.....قرار دادن کاغذ در دستگاه	سرویس گیرنده ها.....79
کاغذهای تکی	
52.....جابجایی از	ص
51.....جابجایی به	صفحه
ل	اصلی.....19
لغو چاپ.....84, 98	صفحه
لغو نصب	اطلاعات کار.....20
نرم افزار چاپگر.....85	نمایش خطا.....21
م	صفحه کنترل.....17
مجموعه نویسه‌های بین‌المللی برای جدول ایتالیک.....25	ط
مشخصات	طول صفحه.....24
126.....الکترونیکی	ع
127.....برقی	عدم چاپ در محل سوراخها.....25
140.....تأییدیه های ایمنی	عملکرد تنظیم دقیق
126.....فونت داخلی	محل جدا کردن کاغذ.....53
138.....فهرست فرمان:ESC/P	عیب یابی
138.....فهرست فرمان:امولسیون IBM PPDS	
128.....محیطی	
124.....مکانیکی	

- 27.....مقطع برش خودکار.....منبع کاغذ
33.....انتخاب.....
25.....موقعیت شروع چاپ.....

ن

- 27.....نرم افزار.....
100.....نسخه هگزادسیمال.....
28.....نمایش کد QR.....
28.....نوع کاغذ.....

و

- 120.....واحد ترازبندی خودکار کاغذ.....

ه

- 97.....هم ترازی خطوط عمودی.....