



# ET-M1170 Series / M1170 Series

راهنمای کاربر

## محتوا

### آماده‌سازی چاپگر

32.	قرار دادن کاغذ.....
32.	ظرفیت‌ها و کاغذ موجود.....
35.	بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ.....
38.	بارگذاری کاغذ در سینی ورودی کاغذ از عقب.....
40.	قرار دادن پاکت نامه و موارد احتیاطی.....
40.	لیست انواع کاغذ.....
41.	خروج کاغذ از دستگاه.....
41.	ذخیره نیرو.....
41.	صرفه‌جويي در مصرف انرژي — Windows —
42.	صرفه‌جويي در مصرف انرژي — Mac OS —

### چاپ

43.	چاپ کردن از درایور چاپگر در Windows.....
43.	دسترسی به درایور چاپگر.....
43.	اصول اولیه چاپ.....
45.	چاپ 2 طرفه.....
46.	چاپ چندین صفحه بر روی یک صفحه.....
46.	چاپ کردن و انباشت به ترتیب صفحه (چاپ به ترتیب معکوس).....
47.	چاپ یک سند کوچک یا بزرگ شده.....
	چاپ کردن یک تصویر بر روی چندین برگ برای بزرگنمایی (ایجاد پوستر).....
47.	چاپ کردن با سربگ و تهبرگ.....
53.	چاپ کردن ته نقش.....
54.	چاپ کردن همزمان چندین فایل.....
55.	تنظیم ته رنگ چاپ.....
56.	چاپ کردن برای تأکید بر خطوط باریک.....
56.	چاپ برای بهبود متن و خطوط کم رنگ.....
57.	چاپ کردن بارکد خوانا.....
57.	لغو کردن چاپ.....
57.	گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر.....
60.	چاپ کردن از درایور چاپگر در Mac OS.....
60.	قسمت های اصلی چاپگر.....
62.	چاپ 2 طرفه.....
63.	چاپ چندین صفحه بر روی یک صفحه.....
63.	چاپ کردن و انباشت به ترتیب صفحه (چاپ به ترتیب معکوس).....
64.	چاپ یک سند کوچک یا بزرگ شده.....
64.	لغو کردن چاپ.....
65.	گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر.....
66.	انجام تنظیمات کارکرد برای درایور چاپگر Mac OS.....
66.	چاپ کردن از دستگاه‌های هوشمند.....
66.	استفاده از Epson iPrint.....
68.	استفاده از Epson Print Enabler.....
69.	لغو چاپ — دکمه چاپگر.....

### درباره این راهنمای

5.	معرفی دفترچه‌های راهنمای.....
5.	استفاده از راهنمای برای جستجوی اطلاعات.....
6.	علائم و نشان‌ها.....
7.	توضیحات استفاده شده در این دفترچه راهنمای.....
7.	مراجع سیستم عامل.....

### دستورالعمل‌های مهم

8.	دستورالعمل‌های ایمنی.....
8.	دستورالعمل‌های ایمنی مربوط به پیوند.....
9.	توصیه‌ها و هشدارها در مورد چاپگر.....
9.	مشاوره‌ها و هشدارها برای تنظیم چاپگر.....
9.	مشاوره‌ها و هشدارها برای استفاده از چاپگر.....
10.	مشاوره‌ها و هشدارها برای انتقال یا نگهداری چاپگر.....
10.	توصیه‌ها و هشدارها برای استفاده از چاپگر از طریق اتصال بی‌سیم.....
10.	محافظت از اطلاعات شخصی خود.....

### قسمت‌های اصلی چاپگر

11.	نام و عملکرد قطعات.....
13.	پانل کنترل.....
13.	دکمه‌ها و عملکردها.....
14.	حالت چراغ‌ها و چاپگر.....

### تنظیمات شبکه

17.	انواع اتصال شبکه.....
17.	اتصال اترنت.....
17.	اتصال واي-فاي.....
18.	اتصال Wi-Fi Direct (نقشه دسترسی ساده).....
18.	وصل شدن به رایانه.....
19.	اتصال به یک دستگاه هوشمند.....
19.	تنظیم کردن Wi-Fi از چاپگر.....
20.	انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راهاندازی دکمه فشاری.....
	انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راهاندازی پین کد (WPS).....
21.	انجام تنظیمات اتصال APWi-Fi Direct (Sاده).....
23.	بررسی وضعیت اتصال شبکه.....
23.	بررسی وضعیت شبکه با استفاده از چراغ شبکه.....
23.	چاپ یک گزارش اتصال شبکه.....
29.	چاپ کردن برگه وضعیت شبکه.....
29.	تعویض یا افزودن روترهای بی‌سیم جدید.....
30.	تغییر دادن روش اتصال به رایانه.....
30.	بازگردانی تنظیمات شبکه از صفحه کنترل.....

## محتوا

91.....	.Mac OS در Web Config اجرای
91.....	برنامه چاپ کردن صفحات وب (E-Web Print)
92.....	ابزارهای به روز رسانی نرم افزار (EPSON Software) (Updater)
92.....	نصب کردن آخرین برنامه ها.
93.....	بروزرسانی برنامه ها و میان افزار.
94.....	حذف برنامه ها.
94.....	حذف برنامه ها — Windows
95.....	حذف برنامه ها — Mac OS
95.....	چاپ کردن با سرویس شبکه.

**برطرف کردن مشکلات**

97.....	بررسی وضعیت چاپگر.
97.....	حالت چراجها و چاپگر.
99.....	بررسی وضعیت چاپگر — Windows
100.....	بررسی وضعیت چاپگر — Mac OS
100.....	بررسی وضعیت نرم افزار.
100.....	خارج کردن کاغذ گیر کرده.
100.....	خارج کردن کاغذ گیر کرده از درپوش جلو.
102.....	خارج کردن کاغذ گیر کرده از عقب
102.....	خارج کردن کاغذ گیر کرده از داخل چاپگر.
103.....	خارج کردن کاغذ گیر کرده از درپوش عقب.
104.....	کاغذ به درستی تغذیه نمی شود.
104.....	گیر کردن کاغذ.
105.....	کاغذ به صورت کج تغذیه می شود.
105.....	بیرون افتادن کاغذ خارج شده از سینی خروجی.
105.....	حین چاپ کاغذ خارج می شود.
105.....	مشکلات مربوط به برق و پانل کنترل.
105.....	دستگاه روش نمی شود.
105.....	دستگاه خاموش نمی شود.
105.....	دستگاه به صورت خودکار خاموش می شود.
106.....	چاپ از رایانه امکان پذیر نیست.
106.....	بررسی اتصال (USB).
106.....	بررسی اتصال (شبکه).
107.....	بررسی نرم افزار و داده ها.
109.....	بررسی وضعیت چاپگر از طریق رایانه (Windows)
109.....	بررسی وضعیت چاپگر از طریق رایانه (Mac OS)
110.....	هنگامی که نمی توانید تنظیمات شبکه را انجام دهید.
110.....	با وجود اینکه تنظیمات شبکه مشکلی ندارد، نمی توان از دستگاه های دیگر به آن وصل شد.
110.....	فراهرم نبودن امکان اتصال با اتصال Wi-Fi Direct (نقطه دسترسی ساده).
113.....	بررسی SSID متصل به چاپگر.
114.....	بررسی SSID رایانه.
115.....	اتصال اترنت قطع و وصل می شود.
116.....	مشکلات مربوط به کار چاپی.

**پر کردن مجدد جوهر و تعویض کادرهای نگهداری**

70.....	بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه نگهداری.
70.....	بررسی وضعیت جعبه نگهداری — Windows
70.....	بررسی وضعیت جعبه نگهداری — Mac OS X
70.....	کدهای بطری جوهر.
72.....	نکات احتیاطی استفاده از بطری جوهر.
73.....	پر کردن دوباره مخزن جوهر.
76.....	کد جعبه نگهداری.
76.....	احتیاط های مربوط به استفاده از جعبه مراقبت و نگهداری
76.....	تعویض جعبه نگهداری.
77.....	تعویض جعبه نگهداری.

**نگهداری از چاپگر**

80.....	جلوگیری از خشک شدن هد چاپ.
80.....	بررسی اینکه آیا نازل ها مسدود هستند (بررسی نازل).
80.....	بررسی اینکه آیا نازل ها مسدود هستند (بررسی نازل) — دکمه های چاپگر.
80.....	بررسی اینکه آیا نازل ها مسدود هستند (بررسی نازل) — Windows
81.....	بررسی اینکه آیا نازل ها مسدود هستند (بررسی نازل) — Mac OS
82.....	تمیز کردن هد چاپ (تمیز کردن هد).
83.....	تمیز کردن هد چاپ — دکمه های چاپگر.
84.....	تمیز کردن هد چاپ — Windows
84.....	تمیز کردن هد چاپ — Mac OS
84.....	تمیز کردن هد چاپ با برنامه (جایگزینی جوهر).
85.....	اجرا کردن جایگزینی جوهر — Windows
85.....	اجرا جایگزینی جوهر — Mac OS
86.....	تراز کردن هد چاپ.
86.....	تراز کردن هد چاپ — Windows
86.....	تراز کردن هد چاپ — Mac OS
86.....	تمیز کردن مسیر کاغذ.
86.....	تمیز کردن مسیر کاغذ — Windows
87.....	تمیز کردن مسیر کاغذ — Mac OS X
87.....	تمیز کردن مسیر کاغذ برای مشکلات تغذیه کاغذ.
89.....	بررسی تعداد کل صفحه های تغذیه شده توسط چاپگر.
89.....	بررسی تعداد کل صفحه های تغذیه شده توسط چاپگر — دکمه های چاپگر.
89.....	بررسی تعداد کل صفحه های تغذیه شده توسط چاپگر — Windows
89.....	بررسی تعداد کل صفحه های تغذیه شده توسط چاپگر — Mac OS

**خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری**

90.....	برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config).
90.....	اجرای Web Config در یک مرورگر وب.
91.....	اجرای Web Config در Windows

## محتوا

نسخه چاپی دارای خط افتادگی است یا بدون رنگ است	.....
116.....	
خطوط اضافه یا رنگ های غیرمنتظره ظاهر می شود. . .	.....
خطوط اضافه رنگی در فواصل حدود 3.3 سانتی متر ظاهر	.....
می شود. . .	
نواریندی عمودی یا عدم ترازبندی. . .	.....
کیفیت چاپ پایین است. . .	.....
کاغذ لکه یا خط افتادگی دارد. . .	.....
کاغذ در حین چاپ خودکار دو طرفه کمرنگ است. . .	.....
عکس های چاپ شده چسبناک هستند. . .	.....
محل، اندازه، یا حاشیه های کار چاپی درست نیست. . .	.....
نویسه های چاپ شده نادرست و درهم هستند. . .	.....
تصویر چاپ شده معکوس است. . .	.....
وجود الگوهای موزاییک شکل در چاپ ها. . .	.....
مشکل کار چاپی برطرف نمی شود. . .	.....
سایر مشکلات مربوط به چاپ. . .	.....
چاپ بسیار آهسته است. . .	.....
سرعت چاپ در طول چاپ متوالی به طور قابل توجهی	.....
کاهش می یابد. . .	
سایر مشکلات. . .	.....
صدای کارکرد بسیار زیاد است. . .	.....
برنامه با فایروال مسدود شده است ( فقط برای	.....
Windows . . .	.....
نشت جوهر. . .	.....

## ضمیمه

مشخصات فنی. . .	.....
123.....	
مشخصات چاپگر. . .	.....
123. . .	
مشخصات رابط. . .	.....
124.....	
لیست عملکرد شبکه.	.....
124.....	
مشخصات Wi-Fi. . .	.....
124. . .	
مشخصات ارنت. . .	.....
125.....	
پروتکل امنیتی. . .	.....
125.....	
سرویس های شخص ثالث پشتیبانی شده. . .	.....
125. . .	
ابعاد. . .	.....
125.....	
مشخصات الکتریکی. . .	.....
126.....	
مشخصات محیطی. . .	.....
126. . .	
نیازمندی های سیستم. . .	.....
127.....	
اطلاعات تنظیمی. . .	.....
127.....	
استانداردها و آیین نامه ها. . .	.....
127. . .	
محدودیت های کپی کردن. . .	.....
128.....	
حمل و نقل و نگهداری چاپگر. . .	.....
129.....	
حق نسخه برداری. . .	.....
131.....	
علایم تجاری. . .	.....
131. . .	
جایی که می توانید راهنمای دریافت کنید. . .	.....
132. . .	
وب سایت پشتیبانی فنی. . .	.....
132. . .	
تماس با پشتیبانی Epson. . .	.....
132.....	

## درباره این راهنمایی

# درباره این راهنمایی

## معرفی دفترچه‌های راهنمایی

کتابچه‌های راهنمای زیر همراه با چاپگر Epson شما عرضه می‌شوند. علاوه بر کتابچه‌های راهنمایی، به قسمت راهنمایی موجود در برنامه‌های نرم افزاری متعدد Epson رجوع کنید.

- از اینجا شروع کنید (دفترچه راهنمای کاغذی)
  - اطلاعاتی درباره راهاندازی چاپگر، نصب نرم افزار، استفاده از چاپگر، رفع مشکلات و غیره ارائه می‌دهد.
- راهنمایی کاربر (دفترچه راهنمای دیجیتالی)
  - این دفترچه راهنمایی اطلاعات کلی و دستورالعمل‌هایی درباره استفاده از چاپگر، تنظیمات شبکه در زمان استفاده از چاپگر در یک شبکه و درباره برطرف کردن اشکالات ارائه می‌کند.

شما می‌توانید آخرین نسخه‌های کتابچه‌های راهنمایی فوق را به اشكال زیر دریافت کنید.

- راهنمایی کاغذی
  - به وب سایت پشتیبانی Epson Europe به آدرس <http://www.epson.eu/Support> یا وب سایت پشتیبانی جهانی Epson به آدرس <http://support.epson.net/> بروید.

- راهنمایی دیجیتالی
  - EPSON Software Updater EPSON Software Updater را روی کامپیوتر خود راهاندازی کنید. EPSON Software Updater به روزرسانی‌های موجود برنامه‌های نرم افزاری و راهنمایی‌های دیجیتالی Epson را بررسی می‌کند و به شما امکان می‌دهد آخرین نسخه‌ها را دانلود کنید.

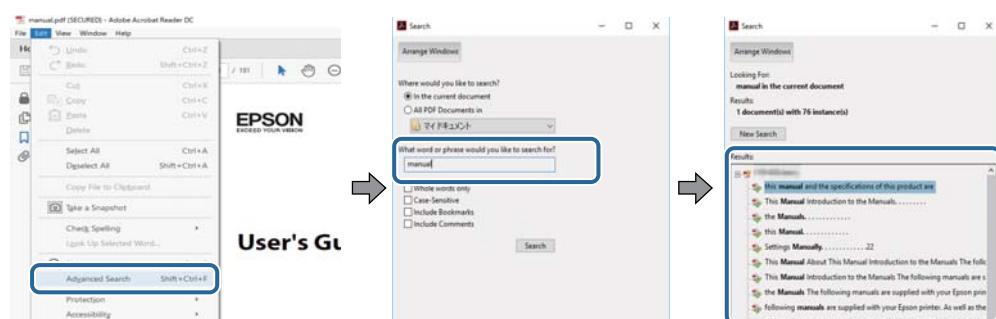
اطلاعات مرتبط  
◀ "ابزارهای به روز رسانی نرم‌افزار" (EPSON Software Updater) در صفحه 92

## استفاده از راهنمایی برای جستجوی اطلاعات

راهنمای PDF امکان جستجوی اطلاعات بر اساس کلیدواژه یا پریدن مستقیم به بخش‌های خاص با استفاده از نشانه را فراهم می‌کند. می‌توانید فقط صفحات مورد نیاز را چاپ کنید. این بخش روش استفاده از راهنمای PDF باز شده در Adobe Reader X را اینه شما را شرح می‌دهد.

### جستجو بر اساس کلیدواژه

بر روی ویرایش <پیشرفت> جستجو کلیک کنید. کلیدواژه (متن) مربوط به اطلاعات مورد نظر را در پنجره جستجو وارد و بر روی جستجو کلیک کنید. نتایج به صورت فهرست نشان داده می‌شود. بر روی یکی از نتایج ظاهر شده کلیک کنید یا به صفحه مرتبط بروید.



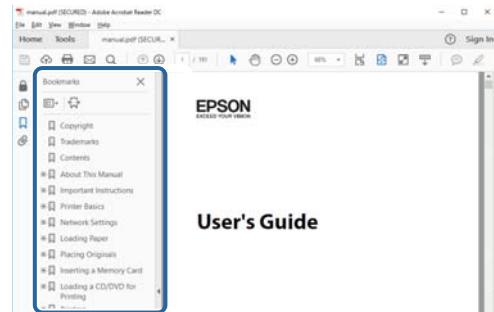
## درباره این راهنما

### پریدن مستقیم از نشانه‌ها

برای رفتن به صفحه مرتبط بر روی یکی از عنوان‌ها کلیک کنید. برای مشاهده عنوان‌های سطح پایین در آن بخش بر روی + یا > کلیک کنید. برای بازگشت به صفحه پیشین، کارهای زیر را با صفحه کلید انجام دهید.

Windows □: کلید Alt را فشرده نگه دارید و کلید ← را فشار دهید.

Mac OS □: کلید فرمان را فشرده نگه دارید و کلید ← را فشار دهید.



### چاپ کردن فقط صفحات مورد نیاز

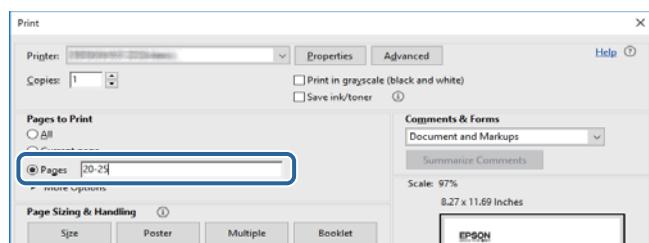
می‌توانید فقط صفحات مورد نیاز را استخراج و چاپ کنید. بر روی چاپ در منو فایل کلیک کنید و صفحات مورد نظر خود را از قسمت صفحات در صفحاتی که باید چاپ شود مشخص کنید.

□ برای مشخص کردن دنباله‌ای از صفحات، بین صفحه آغازین و پایانی خط تیره بگذارید.

مثال: 25-20

□ برای مشخص کردن صفحات غیر منظم، آنها را با ویرگول جدا کنید.

مثال: 15, 10, 5



## علام و نشان ها

**! احتیاط:**

دستورالعمل‌هایی که باید با دقیق دنبال شود تا از آسیب بدنش جلوگیری شود.

**! مهم:**

دستورالعمل‌هایی که باید مورد توجه قرار گیرد تا از آسیب به تجهیزات جلوگیری شود.

**نکته:**

اطلاعات تکمیلی و مرجع ارائه می‌دهد.

## درباره این راهنمایی

اطلاعات مرتبط  
◀ به بخش های مربوطه پیوند می دهد.

## توضیحات استفاده شده در این دفترچه راهنمایی

- ◻ تصاویر گرفته شده از درایور چاپگر از Windows 10 یا macOS High Sierra هستند. محتوای نشان داده شده در صفحات بسته به مدل و موقعیت متفاوت هستند.
- ◻ تصاویر استفاده شده در این دفترچه راهنمای فقط مثال هستند. ممکن است بسته به مدل تفاوت های جزئی وجود داشته باشد، ولی روش راه اندازی مشابه است.
- ◻ کد QR را می توانید با استفاده از برنامه اختصاصی بخوانید.

## مراجع سیستم عامل

### Windows

در این دفترچه راهنمای، اصطلاحاتی مانند "Windows Vista" ،"Windows 7" ،"Windows 8" ،"Windows 8.1" ،"Windows 10" ،"Windows Server 2008 R2" ،"Windows Server 2012" ،"Windows Server 2012 R2" ،"Windows Server 2016" ،"Windows XP" ،"Windows Server 2003" و "Windows Server 2003 R2" ،"Windows Server 2008" به سیستم های عامل زیر اشاره می کند. به علاوه "Windows" برای رجوع به تمامی نسخه ها استفاده شده است.

- ◻ سیستم عامل Microsoft® Windows® 10
- ◻ سیستم عامل Microsoft® Windows® 8.1
- ◻ سیستم عامل Microsoft® Windows® 8
- ◻ سیستم عامل Microsoft® Windows® 7
- ◻ سیستم عامل Microsoft® Windows Vista®
- ◻ سیستم عامل Microsoft® Windows® XP
- ◻ سیستم عامل Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- ◻ سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2016
- ◻ سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- ◻ سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2012
- ◻ سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- ◻ سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2008
- ◻ سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- ◻ سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2003

### Mac OS

در این رهنما، از گزینه "Mac OS" برای اشاره به OS X .OS X Yosemite .OS X El Capitan .macOS Sierra .macOS High Sierra .Mac OS X v10.6.8 و Mac OS X v10.7.x .OS X Mountain Lion .Mavericks استفاده می شود.

## دستورالعمل های مهم

# دستورالعمل های مهم

## دستورالعمل های ایمنی

برای استفاده ایمن از این چاپگر این دستورالعمل‌ها را مطالعه و دنبال کنید. این دفترچه راهنمای ابرای مراجعه بعدی نگه دارد. همینطور، همه دستورالعمل‌ها و هشدارهای علامت‌گذاری شده در این چاپگر را دنبال کنید.

- بعضی از نمادهای به کار رفته در چاپگر برای اطمینان از حفظ ایمنی و استفاده صحیح از چاپگر هستند. برای اطلاع از مفهوم این نمادها از سایت زیر دیدن کنید.

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

■ فقط از سیم برقی که به همراه چاپگر ارائه شده استفاده کنید و از سیم سایر دستگاه‌ها استفاده نکنید. استفاده از سایر سیم‌ها برای این چاپگر یا استفاده از سیم برق ارائه شده با سایر تجهیزات می‌تواند منجر به شوک الکتریکی یا آتش سوزی شود.

■ مطمئن شوید سیم برق متنابع استاندارد ایمنی محلی مربوطه را دارا باشد.

■ هرگز سیم برق، دوشاخه، چاپگر را باز نکنید، تغییر ندهید یا سعی نکنید آنها را تعمیر کنید یا خودتان تغییراتی در آنها ایجاد نمایید مگر اینکه بطور خاص در دفترچه های راهنمای چاپگر توضیح داده شده باشد.

■ در شرایط زیر چاپگر را از برق جدا کرده و برای سرویس به نزد پرسنل مجرب سرویس بروید:  
سیم برق یا دوشاخه آسیب دیده باشد؛ مایعی وارد چاپگر شده باشد؛ چاپگر افتاده باشد یا محفظه آسیب دیده باشد؛ چاپگر بطور عادی کار نکند یا تغییر مشخصی در عملکرد آن دیده شود. کنترل‌هایی که در دستورالعمل‌های راهاندازی نیستند را انجام ندهید.

■ چاپگر را نزدیک پریز دیواری قرار دهید تا بتوانید به راحتی دوشاخه را جدا کنید.

■ چاپگر را در محیط خارج از ساختمان، نزدیک به محل پر گرد و غبار و کثیف، آب، منابع گرمایی، یا در مکانی که در معرض تکان‌ها، لرزش‌ها، دما یا رطوبت بالاست قرار ندهید.

■ مراقب باشید مایع درون چاپگر ریخته نشود و با دست مرتضوب به چاپگر دست نزنید.

■ حداقل 22 سانتی متر چاپگر را از ضربان ساز قلب دور نگه دارد. امواج رادیویی این چاپگر ممکن است تاثیر منفی بر عملکرد ضربان ساز قلب داشته باشد.

## دستورالعمل‌های ایمنی مربوط به پیوند

■ مراقب باشید هنگام کار با مخزن جوهر، درپوش مخزن جوهر و بطری باز جوهر یا درپوش بطری جوهر، به جوهر دست نزنید.

■ اگر پوستان جوهری شد، آن را با آب و صابون کاملاً بشویید.

■ اگر جوهر وارد چشمان تان شد، سریعاً با آب فراوان شستشو دهید. اگر بعد از شستشوی کامل، هنوز احساس ناراحتی می‌کنید یا مشکلات چشمی دارد، سریعاً با پزشک مشورت کنید.

■ اگر جوهر وارد دهان تان شد، سریعاً با پزشک مشورت کنید.

■ جعبه نگهداری را باز نکنید در غیر اینصورت احتمال ورود جوهر به چشمان شما یا برخورد با پوستان وجود دارد.

■ برای جلوگیری از نشت کردن جوهر، از تکان دادن شدید بتیری جوهر یا قرار دادن آن در معرض ضربات شدید بپرهیزید.

■ بطری جوهر، مخزن جوهر و جعبه نگهداری را دور از دسترس کودکان نگهداری نکنید. اجازه ندهید کودکان از بطری جوهر بنوشند یا به بطری جوهر و درپوش بطری جوهر دست بزنند.

## دستورالعمل های مهم

# توصیه ها و هشدارها در مورد چاپگر

برای اجتناب از آسیب وارد شدن به چاپگر یا اموال خود این دستورالعمل ها را بخوانید و دنبال کنید. این دفترچه راهنمای را برای مراجعت بعدی نگه دارید.

## مشاوره ها و هشدارها برای تنظیم چاپگر

- روزنه ها و منافذ چاپگر را نپوشانید و مسدود نکنید.
- فقط از منبع برقی استفاده کنید که در برچسب چاپگر نشان داده شده است.
- از پریزهایی که در مدار مشابه قرار دارند مانند دستگاه فتوکپی یا سیستم های کنترل هوا که مرتباً روشن و خاموش می شوند استفاده نکنید.
- از پریزهای الکتریکی که با سوییچ های دیوار یا تایمرهای خودکار کنترل می شوند استفاده نکنید.
- کل سیستم رایانه را از منابعی که بصورت بالقوه دارای تداخل الکترومغناطیسی هستند مانند بلندگوها یا جایگاه تلفن های بی سیم دور نگه دارید.
- سیم های منبع برق باید بگونه ای قرار بگیرند که از خراش، بریدگی، ساییده شدن، چین خوردگی و پیچ خوردگی جلوگیری شود. اشیا را بر روی سیم های منبع برق قرار ندهید و مراقب باشید بر روی سیم های منبع برق قدم نگذارید و روی آن راه نروید. بخصوص مراقب باشید همه سیم های منبع برق در پایانه ها و نقاطی که وارد می شوند و از ترانسفورم خارج می شوند صاف باشند.
- اگر برای چاپگر از یک سیم اضافی استفاده می کنید، مطمئن شوید که میزان کل آمپر دستگاه های متصل به سیم اضافی از میزان آمپر سیم بیشتر نباشد. همینطور مطمئن شوید که میزان کل آمپر همه دستگاه های متصل به پریز دیواری از میزان آمپر پریز دیواری بیشتر نباشد.
- اگر می خواهید از چاپگر در آمان استفاده کنید، نصب داخلی باید با یک مدارشکن با 10 یا 16 آمپر محافظت شود تا محافظت کافی از مدار کوتاه و محافظت بیشتر از جریان وجود داشته باشد.
- زمانی که با کابل چاپگر را به رایانه یا دستگاه دیگری وصل می کنید، مطمئن شوید جهت رابطها صحیح باشد. هر رابطی فقط یک جهت صحیح دارد. وارد کردن رابط در جهت نادرست می تواند به هر دو دستگاهی که با کابل به هم وصل شده اند آسیب برساند.
- چاپگر را بر روی یک سطح صاف، پایدار که نسبت به زیر چاپگر از همه جهت بزرگتر است قرار دهید. اگر چاپگر در یک زاویه کج شود به درستی کار نمی کند.
- فضایی را هم برای بالای چاپگر در نظر بگیرید تا بتوانید بطور کامل درپوش چاپگر را بالا بیاورید.
- در جلوی چاپگر هم فضای کافی در نظر بگیرید تا کاغذ بطور کامل خارج شود.
- از قرار دادن دستگاه در مکان هایی که در معرض تغییرات سریع دما و رطوبت است خودداری کنید. همینطور، چاپگر را از نور مستقیم آفتاب، نور شدید یا منبع گرمایی دور نگه دارید.

## مشاوره ها و هشدارها برای استفاده از چاپگر

- چیزی را از شکافها به درون چاپگر وارد نکنید.
- در زمان چاپ دست خود را درون چاپگر نکنید.
- به کابل صاف سفید و لوله های جوهر داخل چاپگر دست نزنید.
- از محصولات اسپری که گاز قابل اشتعال دارند درون یا اطراف چاپگر استفاده نکنید. اینکار می تواند منجر به اتش سوزی شود.
- هد چاپ را با دست حرکت ندهید، در غیر این صورت ممکن است چاپگر آسیب بیند.

## دستورالعمل های مهم

- همیشه هنگام استفاده از دکمه  چاپگر را خاموش کنید. تا زمانی که چراغ  چشمک می زند چاپگر را از برق جدا نکنید یا از طریق پریز آن را خاموش نکنید.
- اگر نمی خواهید برای مدت زمان طولانی از چاپگر استفاده کنید حتما سیم برق را از پریز الکتریکی جدا کنید.

## مشاوره ها و هشدارها برای انتقال یا نگهداری چاپگر

- هنگام نگهداری یا انتقال چاپگر، آن را کج نکنید، آن را بصورت عمودی نگه دارید یا آن را وارونه کنید در غیر این صورت ممکن است جوهر نشت کند.
- قبل از انتقال چاپگر، مطمئن شوید هد چاپ در موقعیت اصلی (کاملا راست) خود قرار داشته باشد.

## توصیه ها و هشدارها برای استفاده از چاپگر از طریق اتصال بی سیم

- ممکن است امواج رادیویی این چاپگر تأثیر منفی بر روی کارکرد تجهیزات الکترونیکی پزشکی بگذارد و باعث بروز نقص عملکرد آنها گردد. هنگام استفاده از این چاپگر در بیمارستان ها یا نزدیک تجهیزات پزشکی، دستورات پرسنل مجاز بیمارستان را اجرا کنید و همه هشدارهای نصب شده و دستورات روی تجهیزات پزشکی را رعایت نمایید.
- ممکن است امواج رادیویی این چاپگر تأثیر منفی بر روی کارکرد دستگاه های خودکار نظیر درهای خودکار یا هشدارهای آتش بگذارد و باعث بروز حوادث بهدلیل بروز نقص در عملکرد آنها گردد. هنگام استفاده از این چاپگر در نزدیکی دستگاه های خودکار، همه هشدارهای نصب شده و دستورات روی این دستگاه ها را رعایت نمایید.

## محافظت از اطلاعات شخصی خود

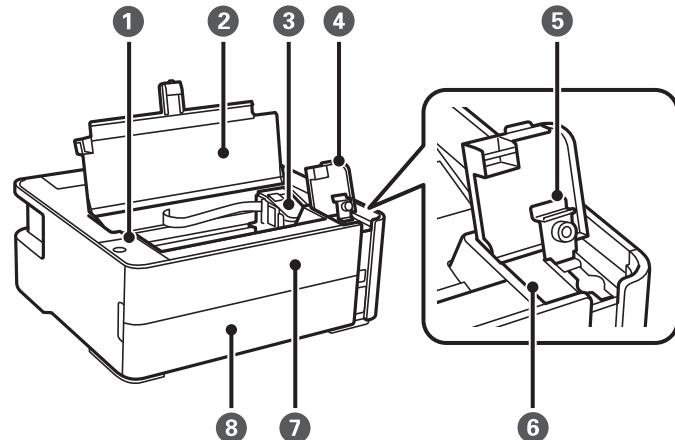
اگر چاپگر را به شخص دیگری می دهید یا آن را دور می اندازید، تنظیمات شبکه را با استفاده از دکمه های چاپگر به حالت پیش فرض برگردانید.

اطلاعات مرتبط  
◀ "دکمه ها و عملکردها" در صفحه 13

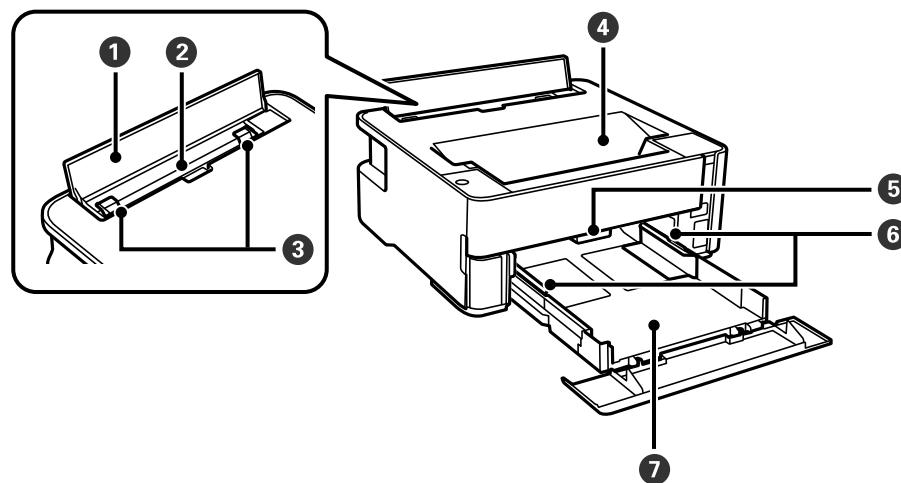
## قسمت های اصلی چاپگر

## قسمت های اصلی چاپگر

## نام و عملکرد قطعات



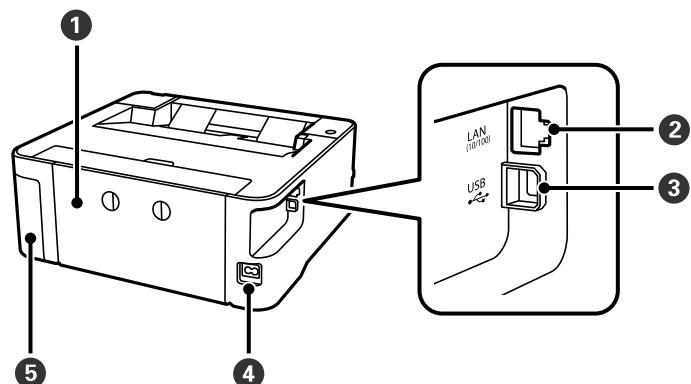
پانل کنترل	<b>۱</b>
درپوش چاپگر	<b>۲</b>
هد چاپ	<b>۳</b>
کاور مخزن جوهر	<b>۴</b>
درپوش مخزن جوهر	<b>۵</b>
مخزن جوهر	<b>۶</b>
درپوش جلو	<b>۷</b>
درپوش کاست کاغذ	<b>۸</b>



از وارد شدن مواد خارجی به درون چاپگر جلوگیری می کند. این پوشش معمولاً باید بسته باشد.	محافظه تغذیه کننده	<b>۱</b>
---	--------------------	----------

## قسمت های اصلی چاپکر

کاغذ را بارگذاری می کند.	شیار تغذیه کاغذ پشتی	❷
کاغذ را بطور مستقیم در چاپگر نگه می دارد. به طرف لبه های کاغذ بلغزانید.	گیرنده نگهدارنده لبه	❸
کاغذ خارج شده را نگه می دارد.	سینی خروجی	❹
کاغذ خروجی را تا سینی خروجی بالا بیاورید. آن را تا کاغذ خروجی رو به بالا به سمت جلوی چاپگر پایین بیاورید.	دسته تغییر خروجی	❺
کاغذ را بطور مستقیم در چاپگر نگه می دارد. به طرف لبه های کاغذ بلغزانید.	گیرنده نگهدارنده لبه	❻
کاغذ را بارگذاری می کند.	کاست کاغذ	❼

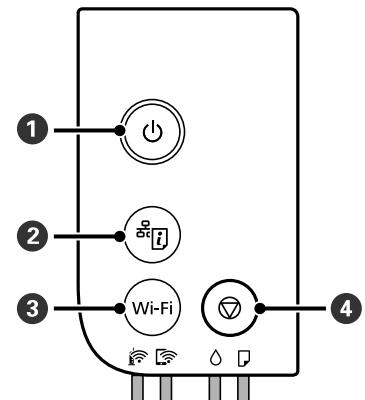


هنگام برداشتن کاغذ گیر کرده، آن را بردارید.	کاور عقب	❶
کابل LAN را وصل می کند.	در گاه LAN	❷
کابل USB را برای اتصال به کامپیوتر وصل می کند.	در گاه USB	❸
سیم برق را متصل می کند.	ورودی AC	❹
برای تعویض جعبه نگهداری باز کنید. جعبه نگهداری ظرفی است که ذرات جوهر باقی مانده از فرآیند تمیز کردن یا چاپ را جمع آوری می کند.	پوشش جعبه نگهداری	❼

اطلاعات مرتبط

◀ "پانل کنترل" در صفحه 13

## قسمت های اصلی چاپگر

**پانل کنترل****دکمه ها و عملکردها**

چاپگر را روشن و خاموش می کند. پس از بررسی اینکه چراغ روشن-خاموش در حالت خاموش است، سیم برق را از پریز جدا کنید.	<b>①</b>
یک گزارش اتصال شبکه چاپ می کند که به شما امکان می دهد دلیل اشکالاتی که ممکن است در زمان استفاده از چاپگر در شبکه داشته باشید را دریابید. اگر نیاز به جزئیات تنظیمات شبکه و وضعیت اتصال دارید، این دکمه را به مدت حداقل پنج ثانیه پایین نگه دارید تا برگه وضعیت شبکه چاپ شود.	<b>②</b>
هنگامی که خطای شبکه رخ می دهد، فشار دادن این دکمه باعث لغو خطای شود. این دکمه را به مدت بیش از پنج ثانیه نگه دارید تا تنظیم خودکار Wi-Fi با استفاده از دکمه فشاری WPS انجام شود.	<b>③</b>
عملکرد فعلی را متوقف می کند. خطاهای قام شدن کاغذ و گیر کردن کاغذ را لغو می کند. برای اجرای تمیز کردن هد چاپ، این دکمه را به مدت پنج ثانیه نگه دارید تا دکمه  شروع به چشمک زدن کند.	<b>④</b>

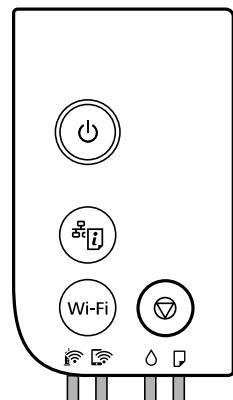
## عملکردها با استفاده از کلیدهای ترکیبی

تنظیم (Wi-Fi Direct (Simple AP) و  برای تنظیم دکمه های Wi-Fi و  را همزمان فشرده نگه دارید.	
تنظیم کد پین (WPS) برای راه اندازی کد پین (WPS)، دکمه های Wi-Fi و  را به صورت همزمان فشرده نگه دارید.	+
بازیابی تنظیمات پیشفرض شبکه  برای بازگردانی به تنظیمات پیشفرض شبکه، در حالی که دکمه  را نگه داشته اید، چاپگر را روشن کنید. هنگامی که تنظیمات شبکه بازگردانی می شود، چاپگر روشن می شود و چراغ های وضعیت شبکه چشمک می زند.	+
از ایجاد تغییرات در تنظیمات Google Connect Print و Epson Connect Google جلوگیری کنید.	+ Wi-Fi
الگوی بررسی نازل چاپ  برای چاپ الگوی بررسی نازل، در حالی که دکمه  را نگه داشته اید، چاپگر را روشن کنید. مجموع تعداد صفحاتی که از طریق چاپگر تغذیه می شوند نیز به همراه الگوی بررسی نازل چاپ می شوند.	+

## قسمت های اصلی چاپگر

## حالت چراغها و چاپگر

چراغهای پانل کنترل حالت چاپگر را نشان می‌دهند.



## حالات عادی

: روشن

حالت	چراغ
چاپگر به یک شبکه بیسیم (Wi-Fi) متصل است.	
چاپگر به یک شبکه در حالت AP (Wi-Fi Direct) ساده متصل است.	

## وضعیت خطای

هنگامی که خطای رخ می‌دهد، چراغ روشن شده یا چشمک می‌زند. جزئیات خطای در صفحه رایانه نمایش داده می‌شود.

: روشن

: چشمکزن

راهکارها	حالت	چراغ
دکمه Wi-Fi را فشار دهید تا خطای پاک شود و دوباره امتحان کنید.	خطای اتصال Wi-Fi رخ داده است.	
برای تکمیل شارژ اولیه جوهر، به پوستر از اینجا شروع کنید مراجعه کنید. وقتی مقدار جوهر کم است، ممکن است شارژ اولیه جوهر کامل نشده باشد.	ممکن است شارژ اولیه جوهر کامل نشده باشد.	
مخزن جوهر را دوباره تا خط بالایی پر کنید و سپس سطح جوهر را بازنشانی کنید.	زمان بازنشانی سطح جوهر است.	
مخزن جوهر را دوباره تا خط بالایی پر کنید و سپس، قبل از انجام تمیزکاری، سطح جوهر را بازنشانی کنید.	جوهر کافی برای انجام تمیزکاری باقی نمانده است.	

## قسمت های اصلی چاپکر

راهکارها	حالات	چراغ
تا فرا رسیدن زمان بازنشانی سطح جوهر می توانید به چاپ ادامه دهید. یک بطری جدید تهیه کنید.	زمان بازنشانی سطح جوهر تقریباً فرا رسیده است.	
اگر پیامی در رایانه ظاهر شد مبنی بر اینکه می توانید چاپ کردن را ادامه دهید، دکمه ⑦ را برای ادامه چاپ فشار دهید. چشمکزدن چراغ به طور موقت متوقف می شود، با این وجود تا زمانی که جعبه نگهداری تعویض شود، در فواصل زمانی منظم چشمک می زند.	طول عمر مفید جعبه نگهداری نزدیک به پایان است.	
کاغذ را بارگذاری کنید و دکمه ⑦ را فشار دهید.	هیچ کاغذی قرار داده نشده یا بیش از یک برگه قرار داده شده است.	
کاغذی با اندازه صحیح بارگذاری کنید.	اندازه کاغذ بارگذاری شده با تنظیمات چاپ مطابقت ندارد.	
برای لغو کار در حال انجام، دکمه ⑦ را فشار دهید.	مشکلی در رابطه با درایور چاپکر وجود دارد.	
کاغذ را بیرون بیاورید و دکمه ⑦ را فشار دهید.	چشمکزدن آهسته (با فواصل زمانی 1.25 ثانیه‌ای) کاغذ گیر کرده است.	
کاغذ A4 را در شیار تغذیه کننده کاغذ پشت دستگاه قرار دهید و سپس برای بیرون آوردن کاغذ باقیمانده، دکمه ⑦ را فشار دهید. کاغذ را در جهت عمودی قرار دهید.	چشمکزدن سریع (با فواصل زمانی 0.5 ثانیه‌ای) کاغذ درون دستگاه باقی می‌ماند.	
□ پس از بروtrap کردن خطاب فشردن دکمه ⑦، بهتر است نازل را بررسی کنید. کارهای چاپی معلق را لغو کنید. □ برای خاموش کردن چاپکر، حتماً دکمه ⏪ را فشار دهید.	□ چاپکر به درستی خاموش نشده است.* □ به دلیل خاموش شدن چاپکر در حین کار، نازل ممکن است خشک و مسدود شده باشد.  * جریان برق ممکن است از طریق چند راهی یا کلید مدارشکن، یا بر اثر کشیدن دوشاخه از پریز یا بروز مشکل برقی قطع شده باشد.	
درپوش چاپکر را بینید تا صدای کلیک شنیده شود.	چشمکزدن همزمان درپوش چاپکر باز است.	
دسته تغییر خروجی را بالا ببرید.	چشمکزدن همزمان دسته تغییر خروجی پایین آورده شده است.	
درپوش کاست کاغذ را باز کنید و سپس دسته تغییر خروجی را پایین بیاورید.	چشمکزدن همزمان دسته تغییر خروجی بالا آورده شده است.	
جعبه نگهداری باید تعویض شود.	چشمکزدن متناوب طول عمر مفید یک جعبه نگهداری پایان یافته است.	
شما می توانید یک جعبه نگهداری را نصب کنید که بیش از این در چاپکر دیگری استفاده شده است. یک جعبه نگهداری جدید نصب کنید.	چشمکزدن متناوب جعبه نگهداری قابل شناسایی نیست.	
جعبه نگهداری را مجدداً نصب کنید.	چشمکزدن متناوب جعبه نگهداری نصب نشده است.	
قبل از تمیزکاری، جعبه نگهداری را تعویض کنید. حتی اگر انجام تمیزکاری مقدور نباشد، ممکن است باز هم قادر به چاپ کردن باشید.	چشمکزدن متناوب حافظه آزاد کافی برای اجرای تمیزکاری در جعبه نگهداری باقی نمانده است.	

## قسمت های اصلی چاپگر

راهکارها	حالت	چراغ
<p>مراحل زیر را دنبال کنید تا دوباره ثابت افزار به روزرسانی شود.</p> <p>1. رایانه و چاپگر را با استفاده از یک کابل USB به یکدیگر وصل کنید. (در حالت بازیابی، نمی‌توانید ثابت افزار را از طریق اتصال شبکه به روزرسانی کنید).</p> <p>2. برای دستورالعمل‌های بیشتر به وب‌سایت Epson محلی مراجعه کنید.</p>	چاپگر در حالت بازیابی راه‌اندازی شده است زیرا به روزرسانی ثابت افزار انجام نشد.	
<p>درپوش چاپگر را باز کنید و هر گونه کاغذ داخل چاپگر را بردارید.</p> <p>دستگاه را خاموش کرده و دوباره روشن کنید.</p> <p>اگر بعد از خاموش و روشن کردن مجدد خطأ همچنان باقی مانده است، با پشتیبانی Epson تماس بگیرید.</p>	یک خطای چاپگر رخ داده است.	

### اطلاعات مرتبط

"خارج کردن کاغذ گیر کرده" در صفحه 100 ←

"تماس با پشتیبانی Epson" در صفحه 132 ←

"نصب کردن آخرین برنامه‌ها" در صفحه 92 ←

## تنظیمات شبکه

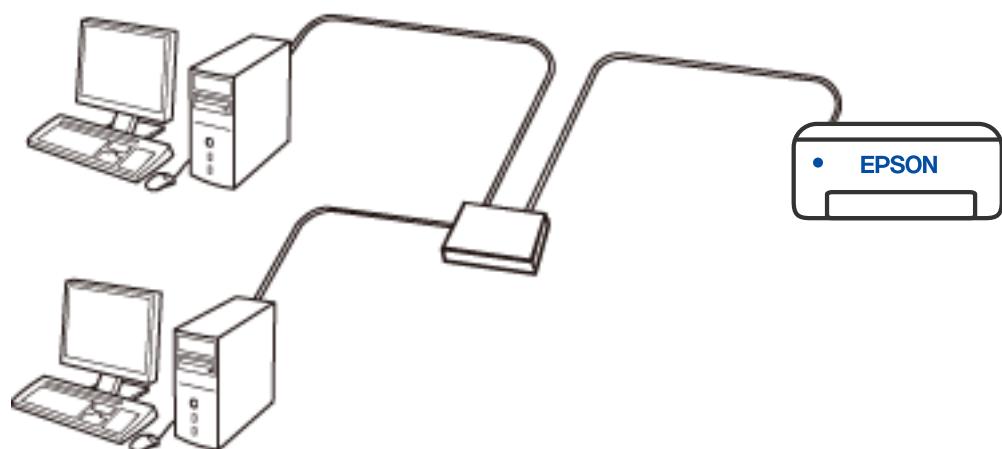
# تنظیمات شبکه

## أنواع اتصال شبكة

می‌توانید از روش‌های اتصال زیر استفاده کنید.

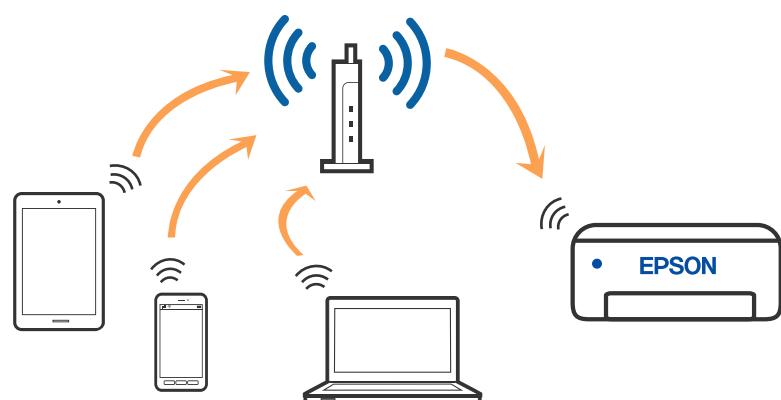
### اتصال اترنت

چاپگر را با یک کابل اترنت به یک هاب متصل کنید.



### اتصال واي-فاي

چاپگر و کامپیوتر و دستگاه هوشمند را به یک روتربی سیم متصل کنید. این روش اتصال معمول برای شبکه‌های خانه یا اداره‌ای توصیه می‌شود که در آنها رایانه‌ها از طریق Wi-Fi به روتربی سیم متصل می‌شوند.



#### اطلاعات مرتبط

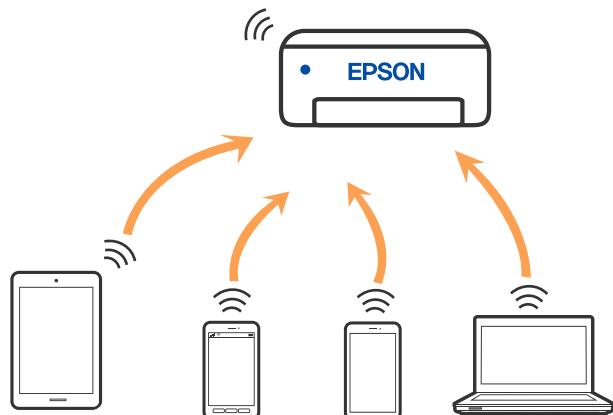
- ◀ "وصل شدن به رایانه" در صفحه 18
- ◀ "اتصال به یک دستگاه هوشمند" در صفحه 19

## تنظیمات شبکه

["تنظیم کردن Wi-Fi از چاپگر" در صفحه 19](#) ←

## اتصال Wi-Fi Direct (نقطه دسترسی ساده)

از این روش اتصال زمانی استفاده کنید که از Wi-Fi در خانه یا محل کار استفاده نمی کنید، یا زمانی که می خواهید چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به صورت مستقیم به هم وصل کنید. در این حالت، چاپگر به عنوان یک روتر بی سیم عمل می کند و شما می توانید دستگاه ها را بدون نیاز به استفاده از روتربی سیم استاندارد، به چاپگر وصل کنید. با این وجود، دستگاه هایی که به صورت مستقیم به چاپگر متصل می شوند نمی توانند از طریق چاپگر با یکدیگر ارتباط برقرار کنند.



چاپگر توانایی اتصال به Wi-Fi یا اترنت و Wi-Fi Direct (نقطه دسترسی ساده) را به صورت همزمان دارد. با این وجود، اگر اتصال شبکه به اتصال دسترسی ساده Wi-Fi Direct را زمانی برقرار کرده باشد که چاپگر به Wi-Fi متصل است؛ اتصال Wi-Fi به طور موقت قطع می شود.

### اطلاعات مرتبط

["انجام تنظیمات اتصال APWi-Fi Direct \(Simple Access Point\)" در صفحه 21](#) ←

## وصل شدن به رایانه

برای وصل کردن چاپگر به رایانه بهتر است از برنامه نصب کننده استفاده کنید. می توانید برنامه نصب کننده را به یکی از روش های زیر اجرا کنید.

### راه اندازی از وبسایت

به وب سایت زیر دسترسی پیدا کنید و سپس نام محصول را وارد نمایید. به تنظیم بروید و راه اندازی را شروع کنید.

<http://epson.sn>

راه اندازی به وسیله دیسک نرم افزار (فقط برای مدل های دارای دیسک نرم افزار و کاربران دارای کامپیوترهای Windows با درایوهای دیسک).

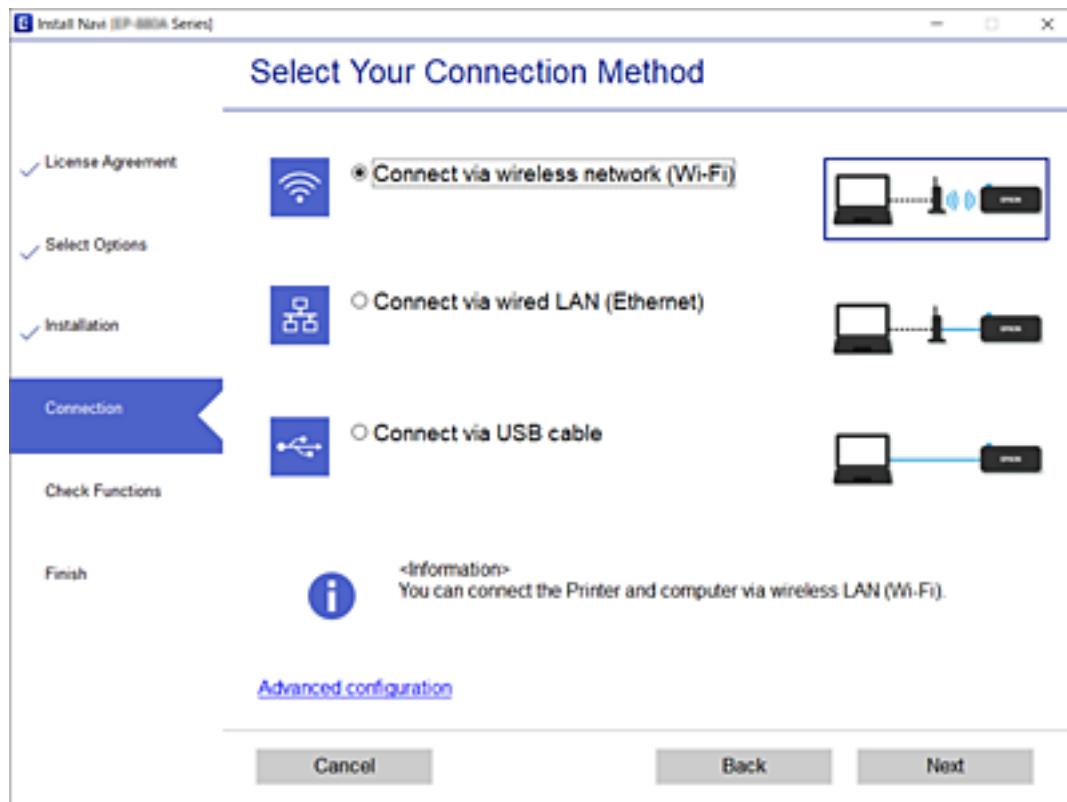
دیسک نرم افزار را در رایانه قرار دهید و سپس دستور العمل های روی صفحه را دنبال کنید.

### انتخاب روش اتصال

دستور العمل های روی صفحه را دنبال کنید تا صفحه زیر ظاهر شود. سپس روش اتصال چاپگر به رایانه را انتخاب کنید.

## تنظیمات شبکه

نوع اتصال را انتخاب کنید و بر روی بعدی کلیک کنید.



دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

## اتصال به یک دستگاه هوشمند

زمانی که چاپگر را به همان شبکه Wi-Fi (SSID) که دستگاه هوشمند متصل است وصل می‌کنید، می‌توانید از طریق یک دستگاه هوشمند از چاپگر استفاده کنید. برای استفاده از چاپگر از یک دستگاه هوشمند، از طریق وبسایت زیر راهاندازی کنید. از دستگاه هوشمند مورد نظر برای اتصال به چاپگر، به وبسایت دسترسی پیدا کنید.

< تنظیم <http://epson.sn>

نکته:

اگر می‌خواهید یک رایانه و یک دستگاه هوشمند را به صورت همزمان به چاپگر متصل کنید، توصیه می‌کنیم ابتدا از طریق فایل نصب کننده به رایانه متصل شوید.

## تنظیم کردن Wi-Fi از چاپگر

می‌توانید تنظیمات شبکه را به چندین روش از پانل کنترل چاپگر انجام دهید. روش اتصال سازگار با محیط و شرایط استفاده را انتخاب کنید.

اگر روتر بی سیم از WPS پشتیبانی کند، می‌توانید تنظیمات را با راهاندازی دکمه فشاری انجام دهید. پس از متصل کردن چاپگر به شبکه، از دستگاه مورد نظر (رایانه، دستگاه هوشمند، تبلت و غیره) به چاپگر وصل شوید.

اطلاعات مرتبط

← "انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راهاندازی دکمه فشاری" در صفحه 20

## تنظیمات شبکه

◀ "انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه اندازی پین کد (WPS)" در صفحه 21

◀ "انجام تنظیمات اتصال APWi-Fi Direct (APWi-Fi Direct) ساده" در صفحه 21

## انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه اندازی دکمه فشاری

می‌توانید با فشار دادن یک دکمه روی روتربی‌سیم، شبکه Wi-Fi را بطور خودکار تنظیم کنید. اگر شرایط زیر برقرار بود، می‌توانید از این روش برای تنظیم کردن استفاده کنید.

❑ روتربی‌سیم با WPS سازگار است (تنظیم محافظت شده Wi-Fi).

❑ اتصال Wi-Fi فعلی با فشار دادن یک دکمه روی روتربی‌سیم برقرار شده است.

وقتی چاپگر از طریق اترنت متصل است، کابل اترنت را جدا کنید و سپس شروع به اعمال تنظیمات Wi-Fi کنید.

1. دکمه [WPS] روی روتربی‌سیم را پایین نگه دارید تا چراغ امنیت چشمک بزند.



اگر محل دکمه [WPS] را نمی‌دانید یا اینکه هیچ دکمه‌ای روی روتربی‌سیم وجود ندارد، برای اطلاع از جزئیات به مستندات عرضه شده همراه روتربی‌سیم مراجعه کنید.

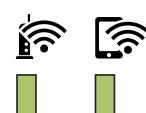
2. دکمه Wi-Fi چاپگر را به مدت دست کم پنج ثانیه فشار دهید تا چراغ‌های و به صورت متناوب چشمک بزند.

تنظیم اتصال شروع خواهد شد. پس از برقرار شدن اتصال، چراغ روشن می‌شود.



نکته:

وقتی چراغ و چراغ باهم چشمک می‌زنند یعنی چاپگر مشکل اتصال دارد. بعد از پاک کردن خطای چاپگر با فشار دادن دکمه Wi-Fi از روی چاپگر، بی‌سیم را مجدد آراهندازی کنید و نزدیک به چاپگر قرار دهید و دوباره سعی کنید. اگر باز هم مشکل برطرف نشد، یک گزارش اتصال شبکه چاپ کنید و راهکار را بررسی نمایید.



## تنظیمات شبکه

### انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه اندازی پین کد (WPS)

با استفاده از پین کد که بر روی برگه حالت شبکه چاپ شده است می‌توانید به روتر بی‌سیم وصل شوید. در صورتی که روتر بی‌سیم مجهز به WPS (تنظیم محافظت شده Wi-Fi) باشد، می‌توانید از این روش برای تنظیم اتصال استفاده کنید. از یک رایانه برای وارد کردن پین کد به روتر بی‌سیم استفاده کنید.

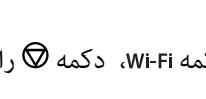
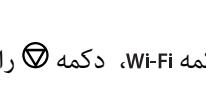
وقتی چاپگر از طریق اترنت متصل است، کابل اترنت را جدا کنید و سپس شروع به اعمال تنظیمات Wi-Fi کنید.

1. کاغذها را بارگیری کنید.

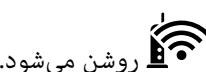
2. دکمه  در چاپگر را به مدت دست کم پنج ثانیه فشار دهید تا چراغ روشن/خاموش چشمک بزند.  
برگه حالت شبکه چاپ می‌شود.

نکته:

اگر دکمه  را ظرف پنج ثانیه قبل از چشمک زدن دکمه روشن/خاموش رها کنید، یک گزارش اتصال شبکه چاپ می‌شود. توجه داشته باشید که اطلاعات پین کد در این گزارش چاپ نمی‌شوند.

3. همزمان با فشار و نگه داشتن دکمه Wi-Fi، دکمه  را فشار دهید تا چراغ  و چراغ  متناوبًا شروع به چشمک زدن کنند.

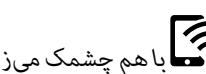
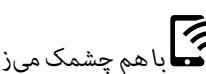
4. از رایانه خود برای وارد کردن پین کد (عدد هشت رقمی) چاپ شده در ستون [WPS-PIN Code] برگه حالت شبکه در روتر بی‌سیم طی مدت دو دقیقه استفاده کنید.

 پس از برقرار شدن اتصال، چراغ  روشن می‌شود.



نکته:

■ برای جزئیات بیشتر درباره وارد کردن پین کد به مستندات عرضه شده همراه روتر بی‌سیم مراجعه کنید.

■ وقتی چراغ  و چراغ  با هم چشمک می‌زنند یعنی چاپگر مشکل اتصال دارد. بعد از پاک کردن خطای چاپگر با فشار دادن دکمه Wi-Fi از روی چاپگر، بی‌سیم را مجدد آراهاندازی کنید و نزدیک به چاپگر قرار دهید و دوباره سعی کنید. اگر باز هم مشکل برطرف نشد، یک گزارش اتصال شبکه چاپ کنید و راهکار را بررسی نمایید.



### انجام تنظیمات اتصال (APWi-Fi Direct) ساده

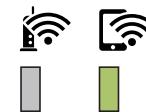
این روش به شما امکان می‌دهد که چاپگر را به صورت مستقیم بدون روتر بی‌سیم به دستگاه‌ها متصل کنید. چاپگر همانند یک روتر بی‌سیم عمل می‌کند.

## تنظیمات شبکه

1. همزمان با فشار و نگه داشتن دکمه Wi-Fi، دکمه  را فشار دهید تا چراغ  و چراغ  متناوباً شروع به چشمک زدن کنند.

تا پایان یافتن فرآیند صبر کنید.

 پس از برقرار شدن اتصال، چراغ  روشن می‌شود.



نکته:

اگر یک بار Wi-Fi Direct را فعال کنید، فعال باقی می‌ماند مگر اینکه تنظیمات شبکه پیش‌فرض فعال بازیابی شوند.

2. کاغذها را بارگیری کنید.

3. دکمه  در چاپگر را به مدت دست‌کم پنج ثانیه فشار دهید تا چراغ روشن/خاموش چشمک بزند. برگه وضعیت شبکه چاپ می‌شود. می‌توانید SSID و رمز عبور (APWi-Fi Direct) را از روی این برگه بررسی کنید.

نکته:

اگر دکمه  را ظرف پنج ثانیه قبل از چشمک زدن دکمه روشن/خاموش رها کنید، یک گزارش اتصال شبکه چاپ می‌شود. توجه داشته باشید که SSID و رمز عبور (APWi-Fi Direct) در این گزارش چاپ نمی‌شود.

4. در صفحه اتصال شبکه رایانه یا صفحه Wi-Fi دستگاه هوشمند، SSID را که بر روی برگه وضعیت شبکه برای اتصال نشان داده شده است انتخاب کنید.

<Wi-Fi Direct>	
Wi-Fi Direct Mode	On
Communication Mode	Simple AP
Operation Mode	IEEE802.11g/n
Communication Speed	Auto
SSID	DIRECT-[REDACTED]
Password	[REDACTED]
Channel	11
Security Level	WPA2-PSK(AES)
Link Status	Unknown
Connected Devices	0 (Max █)
Client MAC List	None

5. کلمه عبور روی برگه وضعیت شبکه را در رایانه یا دستگاه هوشمند وارد کنید. می‌توانید وضعیت شبکه Wi-Fi Direct را روی برگه وضعیت شبکه تایید کنید.

## تنظیمات شبکه

نکته:

(Android Wi-Fi Direct (ویژه

اگر از دستگاه هوشمند با اتصال *Wi-Fi Direct* به چاپگر وصل شوید، چراغ  و چراغ  هم زمان روی چاپگر چشمک می‌زنند.

دکمه Wi-Fi را فشار دهید تا درخواست اتصال پذیرفته شود.

اگر می‌خواهید درخواست اتصال را رد کنید، دکمه  را فشار دهید.

اطلاعات بیشتر در بخش نکات وبسایت زیر ارائه شده است.

<http://epson.sn> پشتیبانی <

## بررسی وضعیت اتصال شبکه

به روش زیر می‌توانید وضعیت اتصال شبکه را بررسی کنید.

### بررسی وضعیت شبکه با استفاده از چراغ شبکه

با استفاده از چراغ شبکه موجود در صفحه کنترل چاپگر می‌توانید وضعیت اتصال شبکه را بررسی کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "حالت چراغها و چاپگر" در صفحه 14

### چاپ یک گزارش اتصال شبکه

می‌توانید یک گزارش اتصال شبکه برای بررسی وضعیت بین چاپگر و روتربی سیم چاپ نمایید.

1. کاغذها را درون دستگاه قرار دهید.

2. دکمه  را فشار دهید.

گزارش اتصال شبکه چاپ می‌شود.

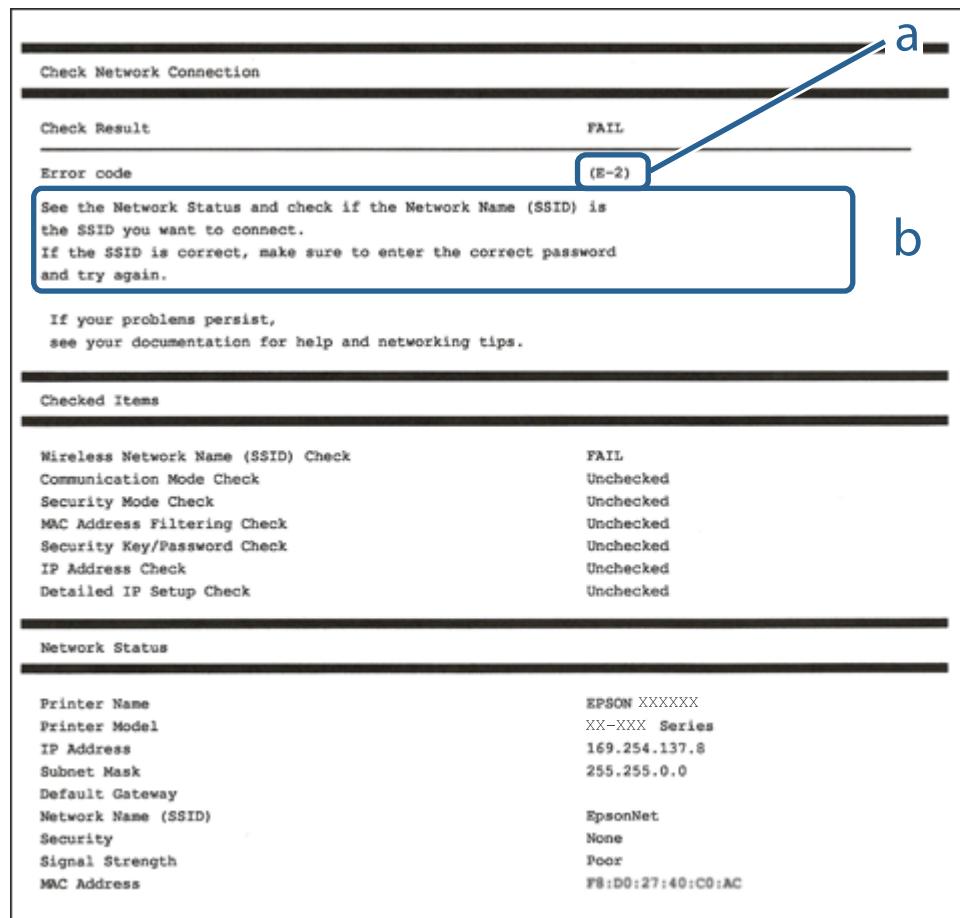
اطلاعات مرتبط

◀ "پیام‌ها و راه حل‌های موجود در گزارش اتصال شبکه" در صفحه 24

## تنظیمات شبکه

## پیام ها و راه حل های موجود در گزارش اتصال شبکه

پیامها و کدهای خطای موجود در گزارش اتصال شبکه را بررسی کنید و سپس راه حل ها را دنبال نمایید.



a. کد خطا

b. پیام های داخل محیط شبکه

## اطلاعات مرتب

- 25 "E-1" در صفحه 25
  - 25 "E-2" در صفحه 25 "E-7 , E-3 , E-2"
  - 26 "E-5" در صفحه 26
  - 26 "E-6" در صفحه 26
  - 26 "E-8" در صفحه 26
  - 27 "E-9" در صفحه 27
  - 27 "E-10" در صفحه 27
  - 27 "E-11" در صفحه 27
  - 28 "E-12" در صفحه 28
  - 28 "E-13" در صفحه 28
- "پیام های داخل محیط شبکه" در صفحه 29

## تنظیمات شبکه

E-1

راه حل:

- ❑ بررسی کنید کابل اترنت به چاپگر، هاب یا سایر دستگاه‌های شبکه متصل باشد.
- ❑ بررسی کنید هاب یا دیگر دستگاه‌های شبکه روشن باشند.
- ❑ اگر می خواهید چاپگر را از طریق Wi-Fi متصل کنید، تنظیمات Wi-Fi را دوباره برای چاپگر اجرا کنید زیرا غیرفعال شده اند.

E-7 ، E-3 ، E-2

راه حل:

- ❑ بررسی کنید روتربی سیم فعال باشد.
- ❑ بررسی کنید کامپیوتر یا دستگاه به درستی به روتربی سیم متصل باشند.
- ❑ روتربی سیم را خاموش کنید. به مدت تقریبی 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید.
- ❑ چاپگر را به روتربی سیم نزدیک تر کنید و هرگونه مانع را از بین آنها بردارید.
- ❑ اگر SSID را به صورت دستی وارد کرده اید، بررسی کنید صحیح باشد. SSID را از قسمت Network Status در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.

❑ اگر روتربی سیم دارای چند SSID است، SSID نمایش داده شده را انتخاب کنید. اگر SSID از فرکانس ناسازگار استفاده می کند، چاپگر آنها را نمایش نمی دهد.

❑ اگر برقراری اتصال شبکه از راه اندازی از طریق دکمه فشاری استفاده می کنید، بررسی کنید روتربی سیم از WPS پشتیبانی کند. اگر روتربی سیم از WPS پشتیبانی نکند نمی توانید از راه اندازی از طریق دکمه فشاری استفاده کنید.

❑ بررسی کنید SSID فقط از نویسه‌های ASCII (نویسه‌های حرفی عددی و نماد) باشد. چاپگر نمی تواند SSID حاوی نویسه‌های غیر ASCII را نمایش دهد.

❑ قبل از اتصال به روتربی سیم، حتماً SSID و رمز عبور را بدانید. اگر از روتربی تنظیمات پیشفرض آن استفاده می کنید، SSID و رمز عبور بر روی برچسب روتربی سیم نوشته شده است. اگر SSID و رمز عبور را نمی دانید، با فردی قاس بگیرید که روتربی سیم را تنظیم کرده است یا به استناد ارائه شده همراه با روتربی سیم مراجعه کنید.

❑ اگر به SSID ایجاد شده از دستگاه هوشمند اتصال به اینترنت دستگاه همراه وصل می شوید، SSID و رمز عبور را در استناد ارائه شده همراه با دستگاه هوشمند بررسی کنید.

❑ اگر اتصال Wi-Fi به طور ناگهانی قطع می شود، شرایط زیر را بررسی کنید. اگر همه این شرایط قابل اجرا هستند، نرم افزار را از وبسایت زیر دانلود کرده و اجرا کنید و از این طریق تنظیمات شبکه را بازنشانی کنید.

[تنظیم <](http://epson.sn)

❑ یک دستگاه هوشمند دیگر با استفاده از راه اندازی دکمه فشاری به شبکه اضافه شده است.

❑ تنظیم شبکه Wi-Fi با استفاده از هر روش دیگری بجز تنظیم نقطه فشاری انجام شده است.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "وصل شدن به رایانه" در صفحه 18
- ◀ "تنظیم کردن Wi-Fi از چاپگر" در صفحه 19

## تنظیمات شبکه

E-5

راه حل:

بررسی کنید نوع تنظیم امنیتی روتر بی سیم بر روی یکی از موارد زیر تنظیم شده باشد. در غیر این صورت نوع تنظیم امنیتی روتر بی سیم را تغییر داده و سپس تنظیمات شبکه چاپگر را تنظیم مجدد نمایید.

WEP-64  بیتی (40 بیتی)

WEP-128  بیتی (104 بیتی)

\*(WPA PSK (TKIP/AES)

\*(WPA2 PSK (TKIP/AES)

(WPA (TKIP/AES)

(WPA2 (TKIP/AES)

WPA PSK : \* WPA2 PSK عنوان WPA2 شخصی نیز اطلاق می شود.

E-6

راه حل:

■ بررسی کنید آیا فیلترینگ آدرس MAC غیرفعال است. اگر فعال است، آدرس MAC چاپگر را ثبت کنید تا فیلتر نشود. برای مشاهده جزئیات بیشتر به مستندات ارائه شده همراه با روتر بی سیم مراجعه کنید. آدرس MAC چاپگر را می توانید از قسمت Network Status در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.

■ اگر روتر بی سیم از روش تأیید اعتبار مشترک با امنیت WEP استفاده می کند، بررسی کنید کلید تأیید اعتبار و شاخص آن صحیح باشند.

■ اگر تعداد دستگاه های قابل اتصال در روتر بی سیم کمتر از تعداد دستگاه های شبکه ای هستند که می خواهید به آن متصل شوید، روتر بی سیم را تنظیم کنید تا تعداد دستگاه های قابل اتصال بیشتر شود. برای انجام تنظیمات به مستندات ارائه شده همراه با روتر بی سیم مراجعه کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "چاپ کردن برگه وضعیت شبکه" در صفحه 29

E-8

راه حل:

■ اگر دریافت آدرس IP چاپگر روی خودکار تنظیم شده است، DHCP را در روتر بی سیم فعال کنید.

■ اگر دریافت آدرس IP چاپگر روی "دستی" تنظیم شده است، آدرس IP تنظیم شده نامعتبر است زیرا خارج از محدوده است (مثلاً 0.0.0.0). یک آدرس IP معتبر از صفحه کنترل چاپگر تنظیم کنید یا از Web Config استفاده کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "چاپ کردن برگه وضعیت شبکه" در صفحه 29

## تنظیمات شبکه

E-9

راه حل:

مورد زیر را بررسی کنید.

□ دستگاهها روشن هستند.

□ می‌توانید از دستگاهی که می‌خواهید با آن به چاپگر متصل شوید، به اینترنت و سایر کامپیوترها یا دستگاه‌های شبکه در همان شبکه دسترسی داشته باشید.

اگر بعد از اجرای کارهای عنوان شده در بالا همچنان به چاپگر و دستگاه‌های شبکه وصل نمی‌شوید، روتربی سیم را خاموش کنید. به مدت تقریبی 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید. سپس با دانلود و اجرای نصب کننده از وب سایت زیر، تنظیمات شبکه را دوباره اجرا کنید.

<http://epson.sn> < تنظیم

اطلاعات مرتبط

◀ "وصل شدن به رایانه" در صفحه 18

E-10

راه حل:

مورد زیر را بررسی کنید.

□ سایر دستگاه‌های روی شبکه روشن باشند.

□ اگر چاپگر را طوری تنظیم کرده اید که دریافت آدرس IP آن بر روی دستی تنظیم شده است، آدرس شبکه (آدرس IP، ماسک فرعی شبکه و دروازه پیش فرض) صحیح است.

اگر این موارد اشتباه هستند، آدرس شبکه را مجدداً تنظیم کنید. می‌توانید آدرس IP، ماسک شبکه فرعی و دروازه پیش فرض را از قسمت **Network Status** در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.

هنگامی که DHCP فعال است، تنظیم دریافت آدرس IP چاپگر را به خودکار تغییر دهد. اگر می‌خواهید آدرس IP را به صورت دستی تنظیم کنید، آدرس IP چاپگر را از قسمت **Network Status** در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید و سپس "دستی" را در صفحه تنظیمات شبکه انتخاب کنید. ماسک فرعی شبکه را بر روی [255.255.255.0] تنظیم کنید.

اگر بعد از این مراحل همچنان به چاپگر و دستگاه‌های شبکه وصل نمی‌شوید، روتربی سیم را خاموش کنید. به مدت تقریبی 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "چاپ کردن برگه وضعیت شبکه" در صفحه 29

E-11

راه حل:

مورد زیر را بررسی کنید.

□ وقتی تنظیم TCP/IP چاپگر را بر روی دستی تنظیم کرده اید، آدرس دروازه پیش فرض صحیح است.

□ دستگاهی که به عنوان دروازه پیش فرض مشخص شده، روشن است.

## تنظیمات شبکه

آدرس دروازه پیش‌فرض صحیح را تنظیم کنید. آدرس دروازه پیش‌فرض را می‌توانید از قسمت **Network Status** در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "چاپ کردن برگه وضعیت شبکه" در صفحه 29

## E-12

راه حل:

مورد زیر را بررسی کنید.

■ سایر دستگاه‌های روی شبکه روشن باشند.

■ آدرس شبکه (آدرس IP، ماسک فرعی شبکه و دروازه پیش‌فرض) در صورتی که آنها را به طور دستی تنظیم کرده‌اید، صحیح است.

■ آدرس شبکه برای دستگاه‌های دیگر (ماسک فرعی شبکه و دروازه پیش‌فرض) یکسان است.

■ آدرس IP با دستگاه‌های دیگر تداخل ندارد.

اگر بعد از اجرای کارهای عنوان شده در بالا همچنان به چاپگر و دستگاه‌های شبکه وصل نمی‌شود، کارهای زیر را انجام دهید.

■ روتربی سیم را خاموش کنید. به مدت تقریبی 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید.

■ دوباره با استفاده از نصب کننده، تنظیمات شبکه را اجرا کنید. از وب سایت زیر می‌توانید آن را اجرا کنید.

[< تنظیم](http://epson.sn)

■ می‌توانید چندین رمز عبور را بر روی روتربی سیم که از نوع امنیتی WEP استفاده می‌کند، ثبت نمایید. اگر چندین رمز عبور ثبت شده است، بررسی کنید که آیا اولین رمز عبور ثبت شده بر روی چاپگر تنظیم شده است یا خیر.

### اطلاعات مرتبط

◀ "چاپ کردن برگه وضعیت شبکه" در صفحه 29

◀ "وصل شدن به رایانه" در صفحه 18

## E-13

راه حل:

مورد زیر را بررسی کنید.

■ دستگاه‌های شبکه مانند روتربی سیم، هاب و روتربی روشن باشند.

■ تنظیم TCP/IP دستگاه‌های شبکه به صورت دستی تنظیم نشده است. (اگر تنظیم TCP/IP چاپگر به صورت خودکار تنظیم شده باشد در حالی که تنظیم TCP/IP سایر دستگاه‌های شبکه به صورت دستی انجام شده باشد، ممکن است شبکه چاپگر با شبکه دستگاه‌های دیگر متفاوت باشد.)

اگر پس از بررسی موارد بالا باز هم کار نکرد، مورد زیر را امتحان کنید.

■ روتربی سیم را خاموش کنید. به مدت تقریبی 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید.

■ تنظیمات شبکه کامپیوتر را مشابه شبکه ای تنظیم کنید که چاپگر در آن از نصب کننده استفاده می‌کند. از وب سایت زیر می‌توانید آن را اجرا کنید.

[< تنظیم](http://epson.sn)

## تنظیمات شبکه

می‌توانید چندین رمز عبور را بر روی روتر بی‌سیم که از نوع امنیتی WEP استفاده می‌کند، ثبت نمایید. اگر چندین رمز عبور ثبت شده است، بررسی کنید که آیا اولین رمز عبور ثبت شده بر روی چاپگر تنظیم شده است یا خیر.

### اطلاعات مرتبه

["چاپ کردن برگه وضعیت شبکه" در صفحه 29](#)

["وصل شدن به رایانه" در صفحه 18](#)

## پیام‌های داخل محیط شبکه

پیام	راهکار
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	ممکن است SSID یکسانی بر روی چندین روتر بی‌سیم تنظیم شده باشد. تنظیمات روتر بی‌سیم را بررسی کرده و SSID را تغییر دهید.
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	بعد از اینکه چاپگر را به نقطه دسترسی نزدیک‌تر کردید و موانع بین آنها را برداشتید، روتر بی‌سیم را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید. اگر هنوز متصل نمی‌شود، به استاد ارائه شده همراه با روتر بی‌سیم مراجعه کنید.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	رایانه و دستگاه‌های همراهی که به صورت همزمان قابل اتصال هستند به صورت کامل در اتصال Wi-Fi Direct (Simple AP) وصل می‌شوند. برای افزودن یک رایانه یا دستگاه هوشمند دیگر، ابتدا اتصال یکی از دستگاه‌های متصل را قطع کنید یا آن را ابتدا به یک شبکه دیگر متصل کنید. می‌توانید تعداد دستگاه‌های بی‌سیم قابل اتصال همزمان و تعداد دستگاه‌های متصل را با بررسی برگه وضعیت شبکه تأیید کنید.

## چاپ کردن برگه وضعیت شبکه

با چاپ کردن اطلاعات دقیق شبکه از قبیل حداکثر تعداد دستگاه‌های متصل شده از طریق APWi-Fi Direct (APWi-Fi Direct) (Sadegh) می‌توانید این اطلاعات را بررسی کنید.

1. کاغذها را بارگیری کنید.

2. دکمه  در پانل کنترل چاپگر را به مدت کم پنج ثانیه فشار دهید تا چراغ روشن/خاموش چشمک بزند. برگه وضعیت شبکه چاپ می‌شود.

نکته:

اگر دکمه  را ظرف پنج ثانیه قبل از چشمک زدن دکمه روشن/خاموش رها کنید، یک گزارش اتصال شبکه چاپ می‌شود.

## تعویض یا افزودن روترهای بی‌سیم جدید

در صورت تغییر SSID به دلیل تعویض روتر بی‌سیم یا اضافه شدن روتر بی‌سیم جدید و ایجاد یک محیط شبکه جدید، تنظیمات وای-فای را بازنگشانی کنید.

### اطلاعات مرتبه

["تغییر دادن روش اتصال به رایانه" در صفحه 30](#)

## تنظیمات شبکه

## تغییر دادن روش اتصال به رایانه

استفاده از برنامه تصب‌گذاری و راه‌اندازی دوباره با روش اتصال متفاوت.

راه‌اندازی از وبسایت

به وب سایت زیر دسترسی پیدا کنید و سپس نام محصول را وارد نمایید. به تنظیم بروید و راه‌اندازی را شروع کنید.

<http://epson.sn>

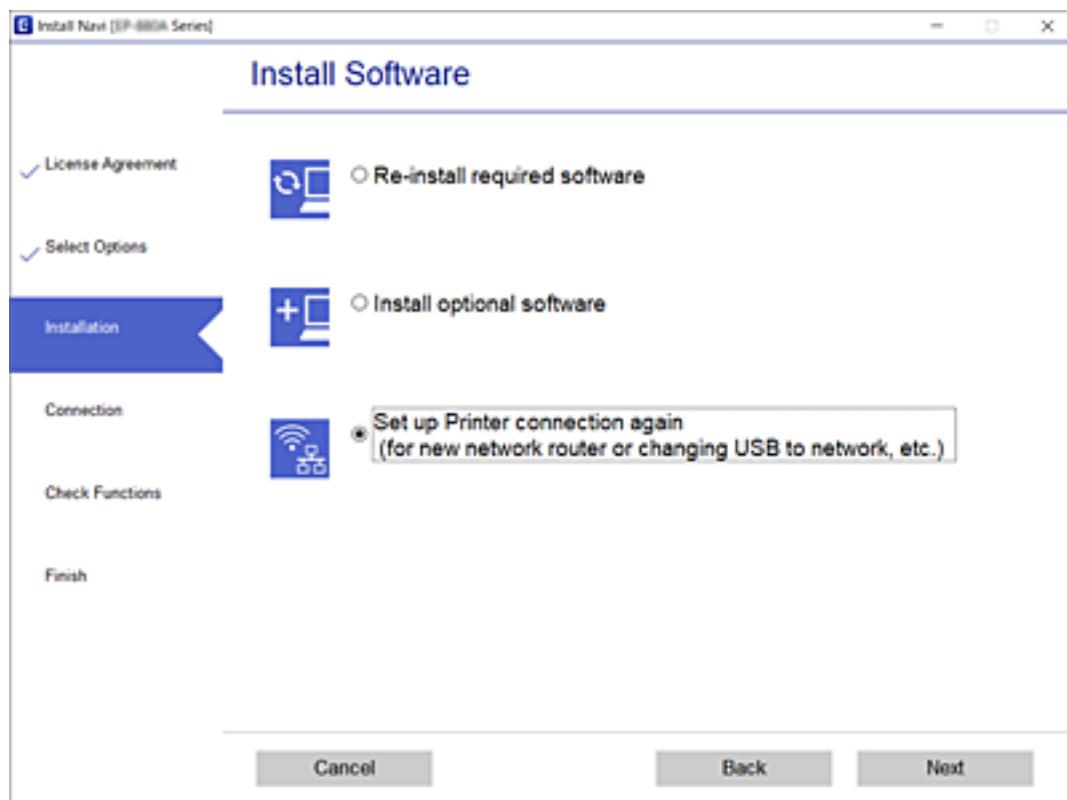
راه‌اندازی به وسیله دیسک نرم‌افزار ( فقط برای مدل‌های دارای دیسک نرم‌افزار و کاربران دارای کامپیوترهای Windows با درایوهای دیسک).

دیسک نرم‌افزار را در رایانه قرار دهید و سپس دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

انتخاب تغییر روش اتصال

دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید تا صفحه بعدی نمایش داده شود.

دوباره اتصال چاپگر را برقرار کنید (برای روت شبکه جدید یا تغییر USB به شبکه و دیگر موارد) را از صفحه نصب نرم‌افزار انتخاب کنید و بر روی بعدی کلیک کنید.



## بازگردانی تنظیمات شبکه از صفحه کنترل

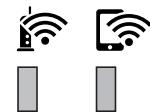
می‌توانید همه تنظیمات شبکه را به حالت پیش فرض بازگردانید.

1. چاپگر را خاموش کنید.

## تنظیمات شبکه

2. همزمان با فشار و نگه داشتن دکمه ، دکمه  را فشار دهید تا چراغ  و  متناوباً شروع به چشمک زدن کنند.

بازیابی زمانی کامل می‌شود که چراغ‌های  و  خاموش شوند.



## آماده‌سازی چاپگر

# آماده‌سازی چاپگر

## قرار دادن کاغذ

### ظرفیت‌ها و کاغذ موجود

نکته:

اندازه کاغذ مایش یافته بسته به درایور متفاوت خواهد بود.

### کاغذ اصلی Epson

Epson توصیه می‌کند از کاغذ اصلی Epson استفاده کنید تا از کیفیت بالای چاپ اطمینان حاصل کنید.

نکته:

■ موجود بودن کاغذ بر اساس مکان فرق دارد. برای کسب آخرین اطلاعات مربوط به کاغذ موجود در ناحیه خود، با مرکز پشتیبانی Epson تماس بگیرید.

■ هنگام چاپ با کاغذ مخصوص Epson در یک اندازه تعریف شده توسط کاربر، فقط تنظیمات کیفیت چاپ استاندارد یا **Normal** در دسترس می‌باشد. با اینکه برخی از درایورهای چاپگر به شما امکان می‌دهند تا یک کیفیت چاپ بهتر را انتخاب کنید، چاپ‌ها با استفاده از استاندارد یا انجام می‌شوند.



### کاغذ مناسب برای چاپ اسناد

چاپ دورو	ظرفیت بارگذاری (صفحات)		اندازه	نام رسانه
	سینی و روودی کاغذ از عقب	کاست کاغذ		
✓	1	200	A4	Epson Bright White Ink Jet Paper



### کاغذ مناسب برای چاپ اسناد و عکس‌ها

چاپ دورو	ظرفیت بارگذاری (صفحات)		اندازه	نام رسانه
	سینی و روودی کاغذ از عقب	کاست کاغذ		
-	1	100	A4	Epson Photo Quality Ink Jet Paper
-	1	20	A4	Epson Matte Paper-Heavyweight
-	1	1	A4	Epson Double-Sided Matte Paper

## آماده‌سازی چاپگر

اطلاعات مرتبط

[نام و عملکرد قطعات](#) در صفحه 11

## کاغذ موجود در بازار

## کاغذهای ساده

چاپ دو رو	ظرفیت بارگذاری (صفحات)		اندازه	نام رسانه
	سینی ورودی کاغذ از عقب	کاست کاغذ		
✓	1	250	A4، نامه	کاغذ ساده
✓	1	250	(B5، 16K 270×195 میلی‌متر)	کاغذ کپی
-	1	250	B6، A6، A5	سربرگ <sup>1*</sup>
-	1	1	13×8.5 اینچ قانونی، قانونی هندی	کاغذ ساده با کیفیت بالا
-	1	1	215.9×1200 تا 89×127 تعریف شده توسط کاربر (میلی‌متر)	
-	1	-	215.9×1200 تا 54×86 تعریف شده توسط کاربر (میلی‌متر)	
✓	1	1	215.9×297 تا 182×257 تعریف شده توسط کاربر (میلی‌متر)	

\* کاغذی که اطلاعاتی از قبیل نام فرستنده یا نام شرکت از قبل در سربرگ آن چاپ شده باشند. لازم است یک حاشیه 3 میلی‌متری یا بیشتر در بالای برگ وجود داشته باشد. قابلیت چاپ دورو برای کاغذ سربرگ‌دار موجود نیست.

## کاغذهای ضخیم

چاپ دو رو	ظرفیت بارگذاری (صفحات)		اندازه	نام رسانه
	سینی ورودی کاغذ از عقب	کاست کاغذ		
-	1	-	نامه، A4، A5، B5، A6، قانونی	کاغذ ضخیم
-	1	-	215.9×1200 تا 89×127 تعریف شده توسط کاربر (میلی‌متر)	91 تا 256 گرم/متر مربع)

## پاکت نامه‌ها

چاپ دو رو	ظرفیت بارگذاری (پاکت نامه‌ها)		اندازه	نام رسانه
	سینی ورودی کاغذ از عقب	کاست کاغذ		
-	1	10	پاکت نامه شماره 10، پاکت نامه C6، DL	پاکت نامه

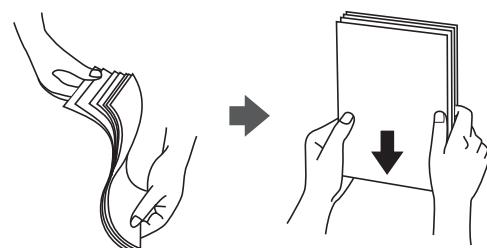
## آماده‌سازی چاپگر

اطلاعات مرتبط

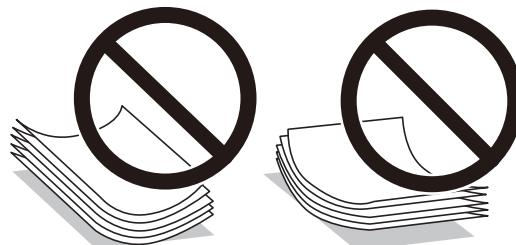
["نام و عملکرد قطعات" در صفحه 11](#)

## احتیاط‌های مربوط به استفاده از کاغذ

- ❑ دستورالعمل‌های ارائه شده با کاغذ را مطالعه کنید.
- ❑ برای اینکه اسناد چاپ شده با استفاده از کاغذ اصلی Epson حداکثر کیفیت را داشته باشند، آنها را مطابق با شرایطی که در برگه‌های ارائه شده به همراه بسته کاغذ شرح داده شده است، استفاده کنید.
- ❑ قبل از قرار دادن کاغذ لبه‌های آن را باد داده و تراز کنید. کاغذ عکس را باد ندهید و لوله نکنید. اینکار می‌تواند به طرف قابل چاپ آن آسیب برساند.



- ❑ اگر کاغذ لوله شد قبل از قرار دادن در دستگاه آن را صاف کرده یا به آرامی در جهت مخالف لوله کنید. چاپ روی کاغذ لوله شده موجب گیر کردن کاغذ می‌شود و اثر لکه آن بر روی کاغذ چاپ شده ظاهر می‌شود.



- ❑ از کاغذ موج دار، پاره شده، برش داده شده، خم شده، مرطوب، بسیار ضخیم، بسیار نازک یا کاغذی که برچسب دارد استفاده نکنید. استفاده از این کاغذها موجب گیر کردن کاغذ می‌شود و اثر لکه آن بر روی کاغذ چاپ شده ظاهر می‌شود.
- ❑ مطمئن شوید که از کاغذ رگه بلند استفاده می‌کنید. اگر از نوع کاغذ مورد استفاده مطمئن نیستید، بسته بندی کاغذ را بررسی کنید یا با تولیدکننده کاغذ تماس بگیرید تا از مشخصات کاغذ اطلاع یابید.

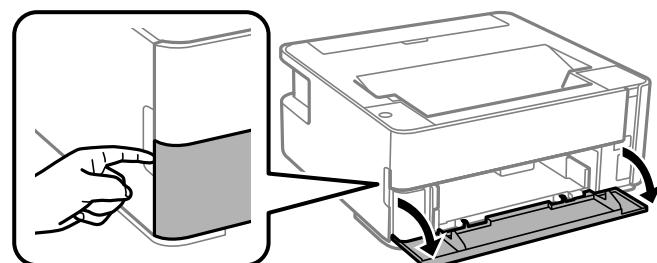
اطلاعات مرتبط

["مشخصات چاپگر" در صفحه 123](#)

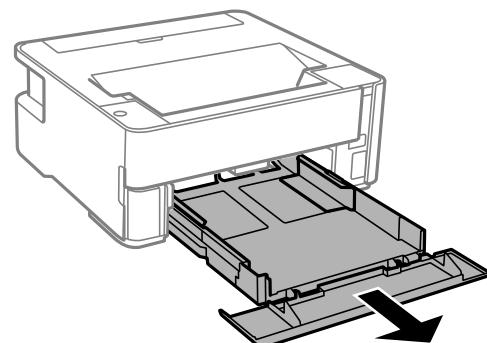
## آماده‌سازی چاپگر

**بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ**

- درپوش کاست کاغذ را باز کنید تا صدای کلیک شنیده شود.



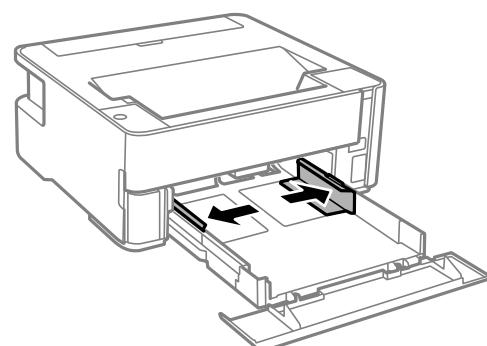
- بررسی کنید که چاپگر در حال کار نباشد، سپس کاست کاغذ را بیرون بکشید.



**مهم:** !

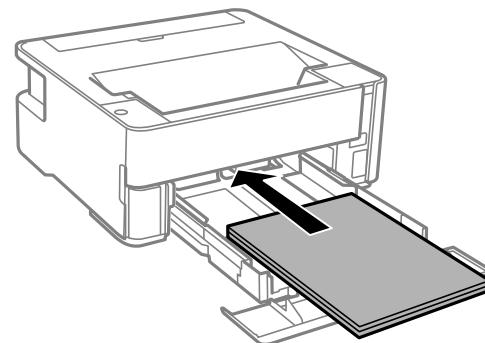
جداسازی کاست کاغذ امکان‌پذیر نمی‌باشد.

- گیرنده‌های نگهدارنده لبه را تا جای ممکن به کنار بلغزانید.



## آماده سازی چاپگر

4. کاغذ را در حالی که سمت قابل چاپ آن رو به پایین است بارگذاری کنید تا پشت کاست کاغذ را لمس کند.

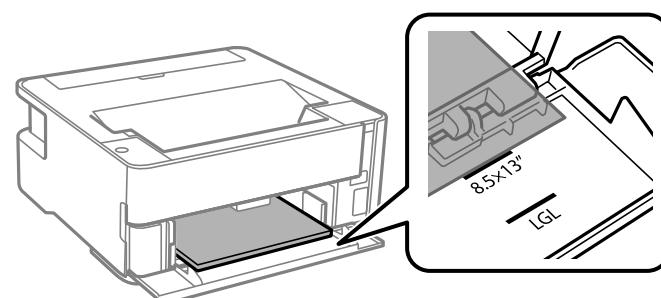


**مهم:**

بیشتر از حد اکثر تعداد برگه های مشخص شده برای کاغذ قرار ندهید.

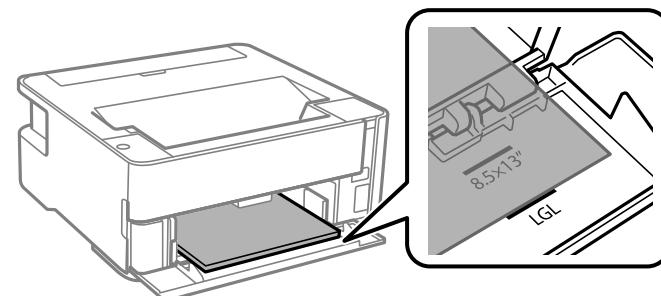
**8.5x13 اینچ**

کاغذ را با استفاده از خط بارگذاری کنید.



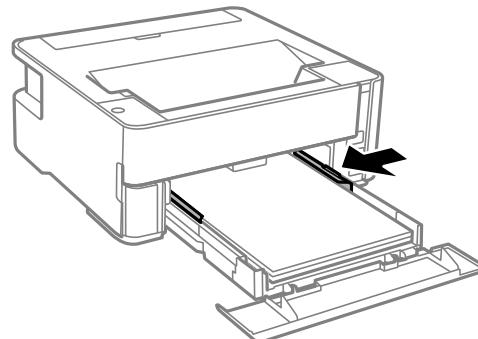
**حقوقی**

کاغذ را با استفاده از خط بارگذاری کنید.



## آماده‌سازی چاپگر

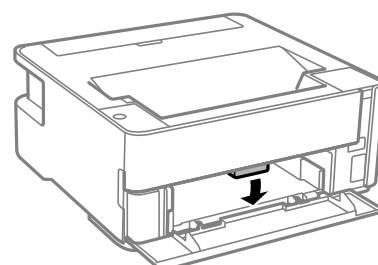
5. گیره‌های نگهدارنده لبه را حرکت دهید تا به لبه‌های کاغذ برسند.



6. سپس کاست کاغذ را به آرامی وارد کنید.

7. هنگام بارگذاری کاغذهای کوچکتر از A4، درپوش کاست کاغذ را ببندید.

8. وقتی کاغذی با ابعاد کارت ویزیت را بارگذاری می‌کنید، با پایین آوردن دسته تغییر خروجی ترتیبی اتخاذ کنید تا کاغذ از جلوی چاپگر خارج شود.



**نکته:**

❑ همچنین، توصیه می‌کنیم خروجی کاغذهای نامه را نیز از جلوی چاپگر بگیرید.

❑ در رابطه با کاغذ سربرگدار، گزینه سربرگ را به عنوان نوع کاغذ انتخاب کنید.

❑ در رابطه با کاغذ سربرگدار، اگر در کاغذی چاپ کنید که کوچکتر از تنظیمات اعمال شده در درایور چاپگر می‌باشد، ممکن است چاپگر فراتر از لبه‌های کاغذ چاپ کند و لکه‌های جوهر روی نتایج چاپ شما ظاهر شوند و جوهر اضافی درون چاپگر جمع شود. مطمئن شوید که تنظیمات اندازه کاغذ صحیح را انتخاب کرده‌اید.

❑ قابلیت چاپ دور و برای کاغذ سربرگدار موجود نیست. همچنین، ممکن است سرعت چاپ کندتر باشد.

## اطلاعات مرتبط

◀ "احتیاط‌های مربوط به استفاده از کاغذ" در صفحه 34

◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 32

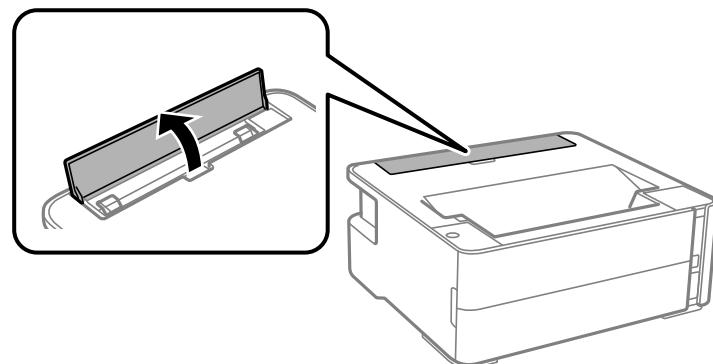
◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 40

◀ "قرار دادن پاکت نامه و موارد احتیاطی" در صفحه 40

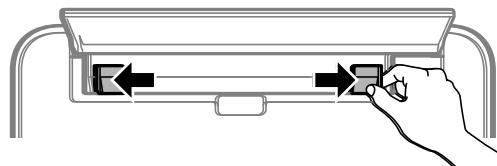
## آماده‌سازی چاپگر

## بارگذاری کاغذ در سینی ورودی کاغذ از عقب

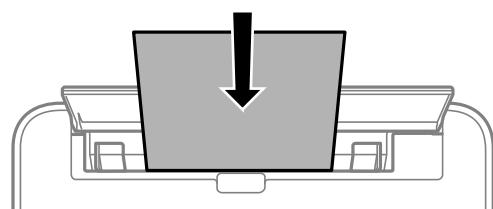
1. محافظ تغذیه را باز کنید.



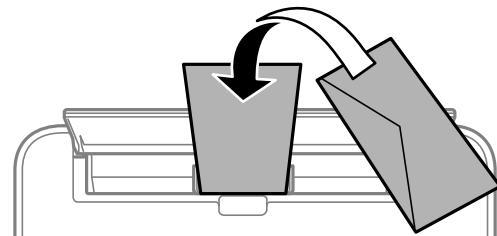
2. گیره‌های نگهدارنده لبه را بیرون بکشید.



3. یک برگه کاغذ در وسط سینی ورودی کاغذ از عقب قرار دهید به طوری که طرف قابل چاپ آن رو به بالا باشد.

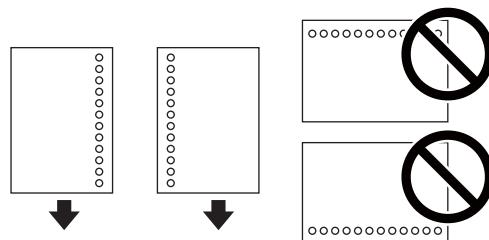


## □ پاکت نامه‌ها



## آماده‌سازی چاپگر

### □ کاغذ از قبل پانچ شده

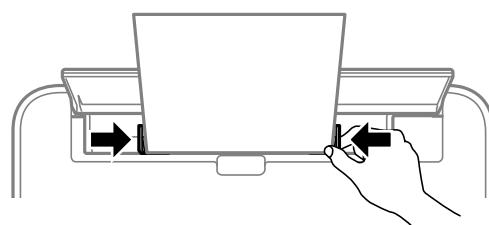


نکته:

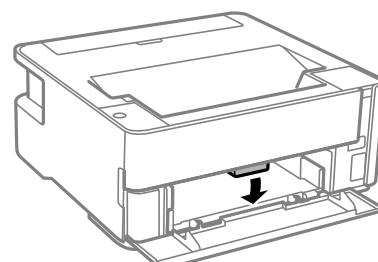
□ یک برگه کاغذ بدون سوراخ‌های شیرازه بالایی و پایینی قرار دهید.

□ موقعیت چاپ فایل خود را تنظیم کنید تا از چاپ بر روی سوراخ‌ها جلوگیری شود.

4. گیره‌های نگهدارنده لبه را حرکت دهید تا به لبه‌های کاغذ برسند.



5. وقتی کاغذ ضخیم یا کارت ویزیت را بارگذاری می‌کنید، با پایین آوردن دسته تغییر خروجی ترتیبی اتخاذ کنید تا کاغذ از جلوی چاپگر خارج شود.



نکته:

همچنین، توصیه می‌کنیم خروجی کاغذهای نامه را نیز از جلوی چاپگر بگیرید.

نکته:

□ در رابطه با کاغذ سربرگ‌دار، گزینه سربرگ را به عنوان نوع کاغذ انتخاب کنید.

□ در رابطه با کاغذ سربرگ‌دار، اگر در کاغذی چاپ کنید که کوچکتر از تنظیمات اعمال شده در درایور چاپگر می‌باشد، ممکن است چاپگر فراتر از لبه‌های کاغذ چاپ کند و لکه‌های جوهر روی نتایج چاپ شما ظاهر شوند و جوهر اضافی درون چاپگر جمع شود. مطمئن شوید که تنظیمات اندازه کاغذ صحیح را انتخاب کرده‌اید.

□ قابلیت چاپ دور و برای کاغذ سربرگ‌دار موجود نیست. همچنین، ممکن است سرعت چاپ کنتر باشد.

### اطلاعات مرتبط

◀ "احتیاط‌های مربوط به استفاده از کاغذ" در صفحه 34

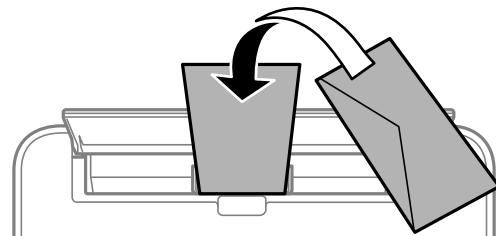
◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 32

◀ "قرار دادن پاکت نامه و موارد احتیاطی" در صفحه 40

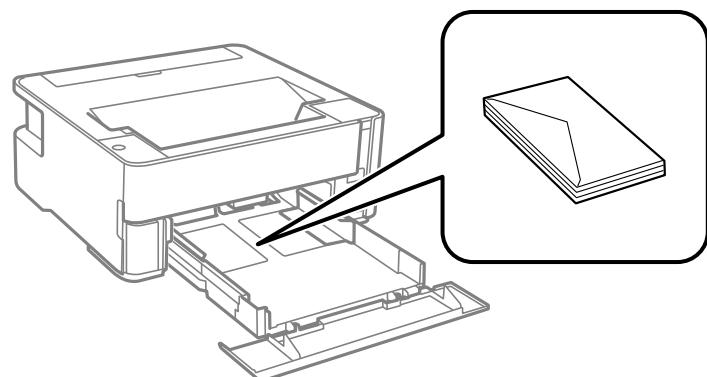
## آماده‌سازی چاپگر

### قرار دادن پاکت نامه و موارد احتیاطی

ابتدا پاکت نامه‌ها را در سینی ورودی کاغذ از عقب قرار دهید طوری که سطح آن رو به پایین باشد و راهنمای لبه را به لبه‌های پاکت نامه برسانید.



ابتدا پاکت نامه‌ها را در مرکز لبه کوتاه کاست کاغذ از عقب قرار دهید طوری که سطح آن رو به پایین باشد و راهنمای لبه را به لبه‌های پاکت نامه برسانید.



■ قبل از قرار دادن پاکت نامه‌ها لبه‌های آن را باد داده و تراز کنید. زمانی که پاکت نامه‌های دسته شده باد داده شدند، قبل از قرار دادن برای یکدست کردن آنها را به طرف پایین فشار دهید.



■ از پاکت نامه‌های تا خورده و لوله شده استفاده نکنید. استفاده از این پاکت نامه‌ها موجب گیر کردن کاغذ می‌شود و اثر لکه آن بر روی کاغذ چاپ شده ظاهر می‌شود.

■ از پاکت نامه‌های دارای سطوح چسبناک در لبه‌ها یا پاکت‌های پنجره استفاده نکنید.

■ از پاکت نامه‌هایی که بسیار نازک هستند استفاده نکنید زیرا ممکن است در طول چاپ لوله شوند.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "ظرفیتها و کاغذ موجود" در صفحه 32
- ◀ "بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 35

### لیست انواع کاغذ

برای رسیدن به بهترین نتیجه چاپ، نوع کاغذی را که مناسب کاغذ است انتخاب کنید.

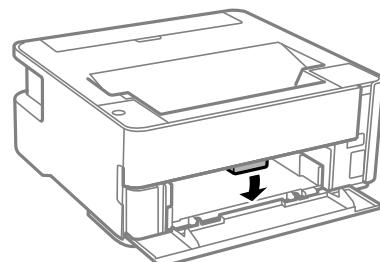
## آماده‌سازی چاپگر

نام رسانه	نوع رسانه
	کاغذ ساده
Epson Matte	Epson Bright White Ink Jet Paper
	Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper
Epson Photo Quality Ink Jet	Epson Photo Quality Ink Jet Paper

## خروج کاغذ از دستگاه

■ کاغذ چاپ شده در حالی از سینی خروجی بیرون می‌آید که سمت چاپ شده رو به پایین است. در رابطه با کاغذ ساده اندازه A4 (با ضخامت 80 گرم بر مترمربع)، تا 100 برگه می‌توانند در هر زمان خارج شوند. خارج شدن بیش از 100 برگه ممکن است سبب بیرون افتادن کاغذ یا گیر کردن کاغذ شود. کاغذهای اضافی را بیرون بیاورید تا از حداقل تعداد برگه‌های مجاز خروجی بیشتر نباشد.

■ وقتی کاغذ ضخیم یا کارت ویزیت را بارگذاری می‌کنید، با پایین آوردن دسته تغییر خروجی ترتیبی اتخاذ کنید تا کاغذ از جلوی چاپگر خارج شود. همچنین، توصیه می‌کنیم خروجی کاغذهای نامه را نیز از جلوی چاپگر بگیرید.



## ذخیره نیرو

اگر هیچ عملیاتی در زمان مشخصی انجام نشود، چاپگر به صورت خودکار وارد حالت خواب می‌شود یا خاموش می‌گردد. زمان مورد نظر پیش از اعمال مدیریت نیرو را می‌توانید تنظیم کنید. هرگونه افزایش می‌تواند بر کارایی انرژی محصول تأثیر بگذارد. پیش از انجام هرگونه تغییر، لطفاً محیط زیست را در نظر بگیرید.

بسته به محل خرید، چاپگر ممکن است ویژگی داشته باشد که اگر به مدت 30 دقیقه به شبکه وصل نباشد به صورت خودکار خاموش می‌شود.

## صرفه‌جویی در مصرف انرژی — Windows

1. به پنجره درایور چاپگر بروید.
2. روی اطلاعات چاپگر و گزینه‌ها از زبانه نگهداری کلیک کنید.
3. یکی از کارهای زیر را انجام دهید.

نکته:

بسته به محل خرید دستگاه شما ممکن است قابلیت تایмер خاموش شدن یا قابلیت‌های «خاموش شدن در صورت قطع اتصال» و «خاموش شدن در صورت قطع اتصال» را داشته باشد.

## آماده‌سازی چاپگر

□ مدت زمانی که پس از آن چاپگر وارد حالت خواب می‌شود را به عنوان تنظیم تایмер خواب انتخاب کنید و روی ارسال کلیک کنید. برای اینکه چاپگر به صورت خودکار خاموش شود، مدت زمان را به عنوان تنظیم تایмер خاموش شدن انتخاب کنید و روی ارسال کلیک کنید.

□ مدت زمانی که پس از آن چاپگر وارد حالت خواب می‌شود را به عنوان تنظیم تایمر خواب انتخاب کنید و روی ارسال کلیک کنید. برای اینکه چاپگر به صورت خودکار خاموش شود، مدت زمان را در تنظیم خاموش شدن در صورت غیرفعال بودن یا خاموش شدن در صورت قطع اتصال انتخاب کنید و روی ارسال کلیک کنید.

4. روی تائید کلیک کنید.

## صرفه‌جویی در مصرف انرژی – Mac OS

1. ترجیحات سیستم را از منوی > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمابر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید.
2. روی گزینه‌ها و لوازم > برنامه > باز کردن برنامه چاپگر کلیک کنید.
3. روی تنظیم چاپگر کلیک کنید.
4. یکی از کارهای زیر را انجام دهید.

**نکته:**

بسته به محل خرید دستگاه شما ممکن است قابلیت تایmer خاموش شدن یا قابلیت‌های خاموش شدن در صورت غیرفعال بودن و خاموش شدن در صورت قطع اتصال را داشته باشد.

□ مدت زمانی که پس از آن چاپگر وارد حالت خواب می‌شود را به عنوان تنظیم تایمر خواب انتخاب کنید و روی اعمال کردن کلیک کنید. برای اینکه چاپگر به صورت خودکار خاموش شود، مدت زمان را به عنوان تنظیم تایمر خاموش شدن انتخاب کنید و روی اعمال کردن کلیک کنید.

□ مدت زمانی که پس از آن چاپگر وارد حالت خواب می‌شود را به عنوان تنظیم تایمر خواب انتخاب کنید و روی اعمال کردن کلیک کنید. برای اینکه چاپگر به صورت خودکار خاموش شود، مدت زمان را در تنظیم خاموش شدن در صورت غیرفعال بودن یا خاموش شدن در صورت قطع اتصال انتخاب کنید و روی اعمال کردن کلیک کنید.

# چاپ

## چاپ کردن از درایور چاپگر در Windows

### دسترسی به درایور چاپگر

هنگام دسترسی به درایور چاپگر از پانل کنترل رایانه، تنظیمات بر همه برنامه‌ها اعمال گردند.

#### دسترسی به درایور چاپگر از پانل کنترل

##### Windows 10/Windows Server 2016

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس سیستم <Windows پنل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرها از سخت‌افزار و صدا را انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کنید یا فشار داده و نگه دارید و سپس موارد برگزیده چاپ را انتخاب کنید.

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

دسک تاپ < تنظیمات > پانل کنترل < مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرها از سخت‌افزار و صدا را انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کنید یا فشار داده و نگه دارید و سپس موارد برگزیده چاپ را انتخاب کنید.

##### Windows 7/Windows Server 2008 R2

روی دکمه شروع کلیک کنید و پانل کنترل < مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرها از سخت‌افزار و صدا را انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کرده و موارد برگزیده چاپ را انتخاب کنید.

##### Windows Vista/Windows Server 2008

روی دکمه شروع کلیک کرده و پانل کنترل < چاپگرها از سخت‌افزار و صدا را انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کرده و موارد برگزیده چاپ را انتخاب کنید.

##### Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

روی دکمه شروع کلیک کرده و پانل کنترل < چاپگرها و سایر سخت‌افزار > چاپگرها و غایب‌هارا انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کرده و موارد برگزیده چاپ را انتخاب کنید.

### دسترسی به درایور چاپگر از نماد چاپگر موجود در نوار وظیفه

نماد چاپگر موجود در نوار وظیفه یک نماد میانبر است که به شما امکان می‌دهد به سرعت به درایور چاپگر دسترسی پیدا کنید.

اگر روی نماد چاپگر کلیک کنید و تنظیم چاپگر را انتخاب نمایید، می‌توانید به یک پنجره تنظیمات چاپگر مشابه پانل کنترل دسترسی پیدا کنید. اگر روی این نماد دو بار کلیک کنید، می‌توانید وضعیت چاپگر را بررسی نمایید.

**نکته:**

اگر نماد چاپگر در نوار وظیفه نشان داده نشد، به بینجره درایور چاپگر دسترسی پیدا کنید، روی تنظیم برگزیده کنترل در زبانه نگهداری کلیک کنید و سپس ثبت نماد میانبر در نوار وظیفه را انتخاب نمایید.

### اصول اولیه چاپ

**نکته:**

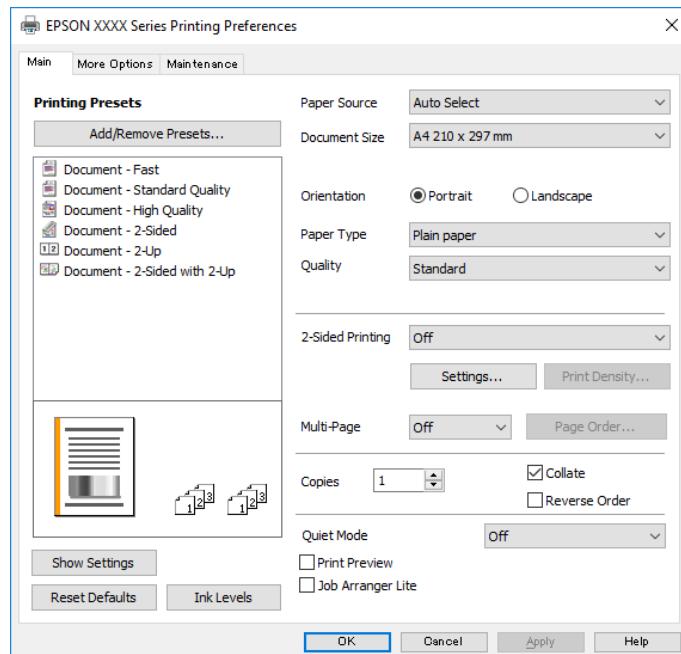
بسته به برنامه ممکن است عملکردها فرق داشته باشد. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

1. فایل را که می‌خواهید چاپ کنید باز نمایید.

در صورتی که از قبل کاغذ در چاپگر بارگذاری نشده است، آن را بارگذاری کنید.

## چاپ

2. چاپ یا تنظیم صفحه را از منوی فایل انتخاب کنید.
3. چاپگر خود را انتخاب کنید.
4. موارد برگزیده یا ویژگی‌ها را برای دسترسی به پنجره درایور چاپگر انتخاب کنید.



5. در صورت نیاز، تنظیمات را تغییر دهید.  
برای دسترسی به جزئیات، گزینه‌های منو برای درایور چاپگر را مشاهده کنید.

نکته:

- ❑ همچنین می‌توانید برای دریافت توضیحات موارد تنظیم به راهنمای آنلاین مراجعه کنید. با کلیک راست کردن روی یک مورد، صفحه راهنمایی اخراج می‌شود.
- ❑ وقتی پیش‌نمایش را انتخاب کنید، می‌توانید پیش‌نمایش سند خود را پیش از چاپ مشاهده کنید.
- 6. برای بستن پنجره درایور چاپگر روی تایید کلیک کنید.

7. روی چاپ کلیک کنید.

نکته:

- ❑ وقتی پیش‌نمایش را انتخاب کنید، پنجره پیش‌نمایش چاپ نشان داده می‌شود. برای تغییر تنظیمات، روی گزینه لغو کلیک کنید و سپس رویه را از مرحله 2 تکرار کنید.

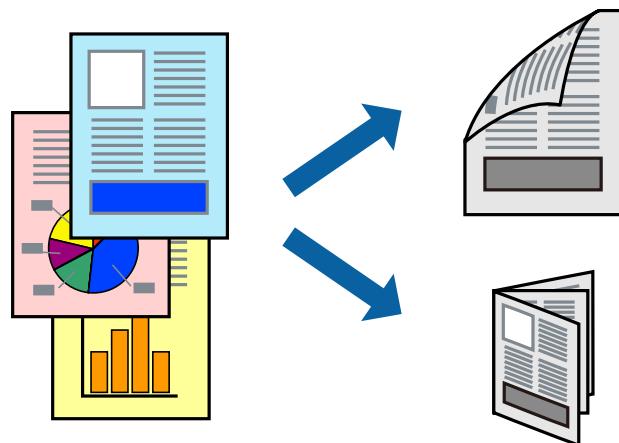
## اطلاعات مرتبط

- ← "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 32
- ← "بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 35
- ← "لیست انواع کاغذ" در صفحه 40
- ← "زبانه اندازه" در صفحه 58

## چاپ

### چاپ 2 طرفه

می‌توانید بر روی هر دو طرف کاغذ چاپ کنید. با تغییر دادن ترتیب صفحات و تا کردن صفحات چاپ شده می‌توانید کتابچه چاپ کنید.



نکته:

- ❑ اگر از کاغذی استفاده می‌کنید که برای چاپ دو طرفه مناسب نباشد، ممکن است کیفیت چاپ کاهش یابد و کاغذ گیر کند.
- ❑ بسته به کاغذ و داده‌ها، ممکن است جوهر به طرف دیگر کاغذ نشست کند.

#### اطلاعات مرتبط

["ظرفیت‌ها و کاغذ موجود"](#) در صفحه 32

### تنظیمات چاپ

1. در زبانه اندازه درایور چاپگر، گزینه‌ای را از چاپ 2 طرفه انتخاب کنید.
2. روی **Settings** کلیک کنید، تنظیمات مربوطه را انجام دهید و سپس روی تائید کلیک کنید.

تنظیمات مربوط به تراکم چاپ را در صورت لزوم اعمال کنید.

نکته:

- ❑ برای چاپ یک کتابچه تاشو، کتابچه را انتخاب کنید.
  - ❑ در هنگام تراکم چاپ می‌توانید تراکم چاپ را بر اساس نوع سند تنظیم کنید.
  - ❑ بسته به ترکیب تنظیمات انتخاب شده برای انتخاب نوع سند در پنجره تنظیم تراکم چاپ و برای کیفیت در زبانه اندازه سرعت چاپ ممکن است کاهش یابد.
3. روی چاپ کلیک کنید.

#### اطلاعات مرتبط

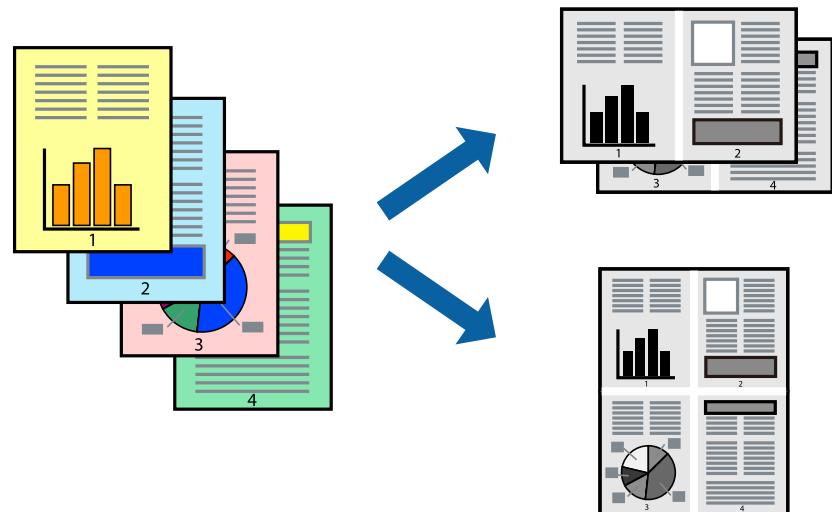
["اصول اولیه چاپ"](#) در صفحه 43

["زبانه اندازه"](#) در صفحه 58

## چاپ

### چاپ چندین صفحه بر روی یک صفحه

می‌توانید دو یا چهار صفحه از اسناد را روی یک صفحه کاغذ چاپ کنید.



### تنظیمات چاپ

در زبانه اندازه درایور چاپگر، ۲ تایی یا ۴ تایی را به عنوان تنظیم چند صفحه انتخاب کنید.

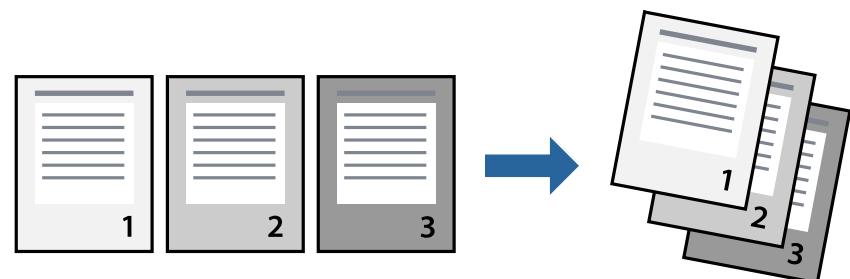
#### اطلاعات مرتبط

["اصول اولیه چاپ" در صفحه 43](#)

["زبانه اندازه" در صفحه 58](#)

### چاپ کردن و انباشت به ترتیب صفحه (چاپ به ترتیب معکوس)

می‌توانید کار چاپ را از صفحه آخر انجام دهید تا اسناد به ترتیب صفحه انباشته شوند تا کاغذ از قسمت جلوی چاپگر خارج شود.



### تنظیمات چاپ

در زبانه اندازه درایور چاپگر، ترتیب معکوس را انتخاب کنید.

#### اطلاعات مرتبط

["اصول اولیه چاپ" در صفحه 43](#)

["زبانه اندازه" در صفحه 58](#)

## چاپ

### چاپ یک سند کوچک یا بزرگ شده

می توانید اندازه سند را با درصد خاصی یا برای سازگار کردن با اندازه کاغذ بارگذاری شده در چاپگر کاهش یا افزایش دهید.



### تنظیمات چاپ

در زبانه **گزینه بیشتر** درایور چاپگر، اندازه سند را از تنظیم اندازه سند انتخاب کنید. اندازه کاغذ مورد نظر را از تنظیم کاغذ خروجی انتخاب کنید. کوچک کردن/بزرگ کردن را انتخاب و سپس مناسب با اندازه صفحه یا زوم روی را انتخاب کنید. اگر زوم روی را انتخاب کنید باید درصد را وارد کنید.

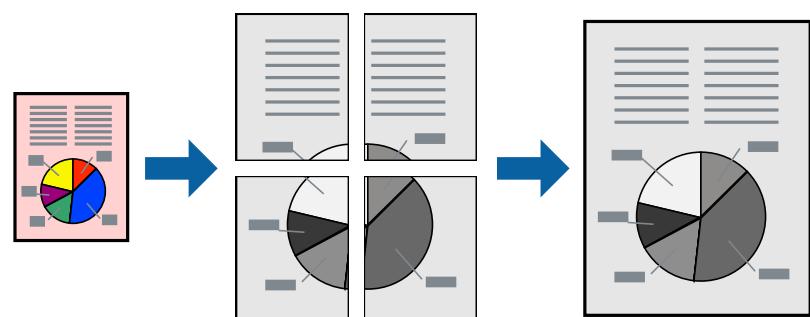
برای چاپ کردن تصاویر در مرکز صفحه وسط را انتخاب کنید.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "اصول اولیه چاپ" در صفحه 43
- ◀ "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 58

### چاپ کردن یک تصویر بر روی چندین برگ برای بزرگنمایی (ایجاد پوستر)

این قابلیت به شما امکان می دهد تا یک تصویر را روی چندین برگ کاغذ چاپ کنید. شما می توانید یک پوستر بزرگ را از طریق چسباندن آنها به یکدیگر ایجاد کنید.



### تنظیمات چاپ

در زبانه اندازه درایور چاپگر، گزینه **2x1** 2x2 پوستر، **3x3** پوستر را به عنوان تنظیم چند صفحه انتخاب کنید. با کلیک کردن بر روی تنظیم می توانید پانل هایی را که نمی خواهید چاپ شود انتخاب کنید. همچنین می توانید گزینه های راهنمای برش را انتخاب کنید.

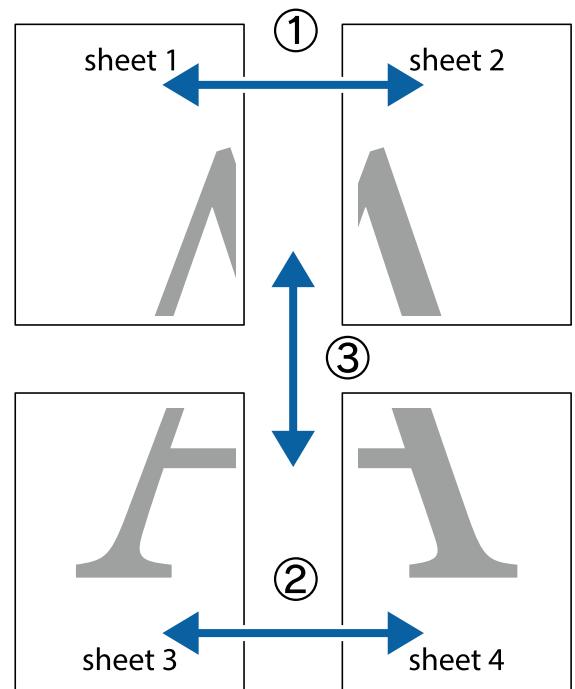
## چاپ

اطلاعات مرتبط

["اصول اولیه چاپ"](#) در صفحه 43["زیانه اندازه"](#) در صفحه 58

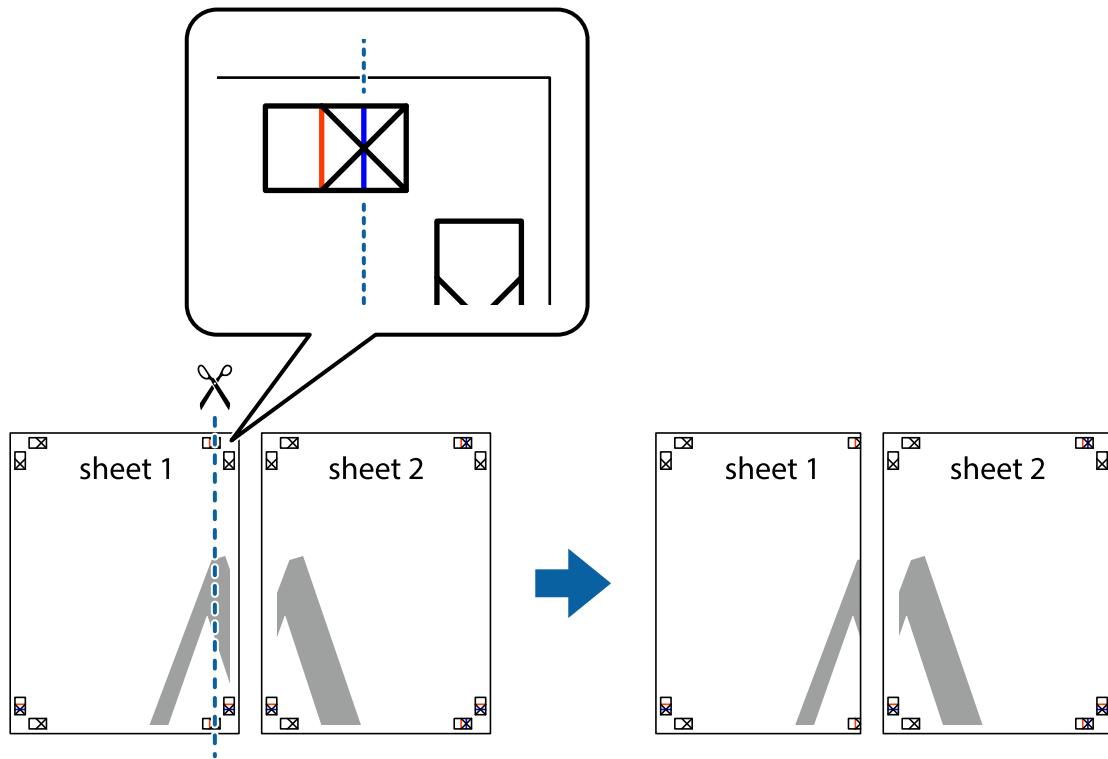
## ساخت پوستر با استفاده از روی هم قرار گرفتن علائم تراز

این نمونه ای از روش ساخت پوستر با انتخاب 2x2 پوستر و انتخاب روی هم قرار گرفتن علائم تراز در راهنمای برش چاپ است. راهنمایی های واقعی به صورت تکریج چاپ می شوند اما در رابطه با این توضیحات به صورت خطوط آبی و قرمز نمایش داده می شوند.

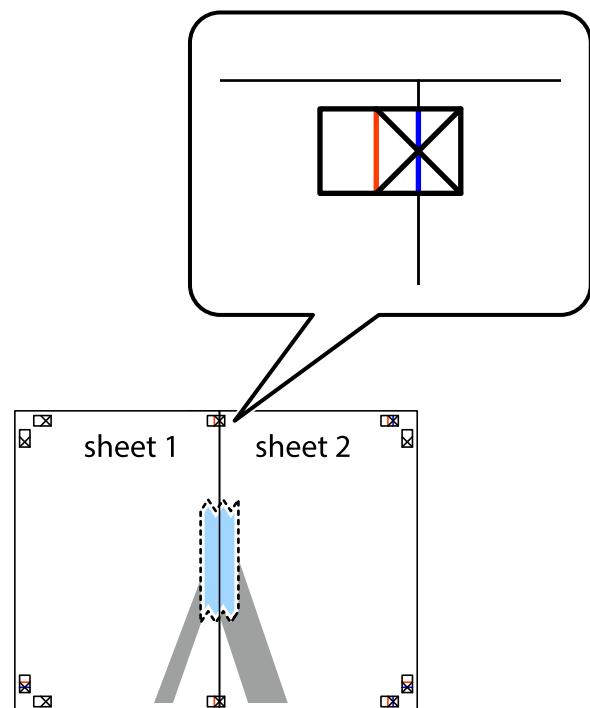


## چاپ

.1 Sheet 1 و Sheet 2 را آماده کنید. حاشیه‌های Sheet 1 را از روی خط عمودی آبی که از مرکز تقاطع‌های بالا و پایین می‌گذرد، ببرید.

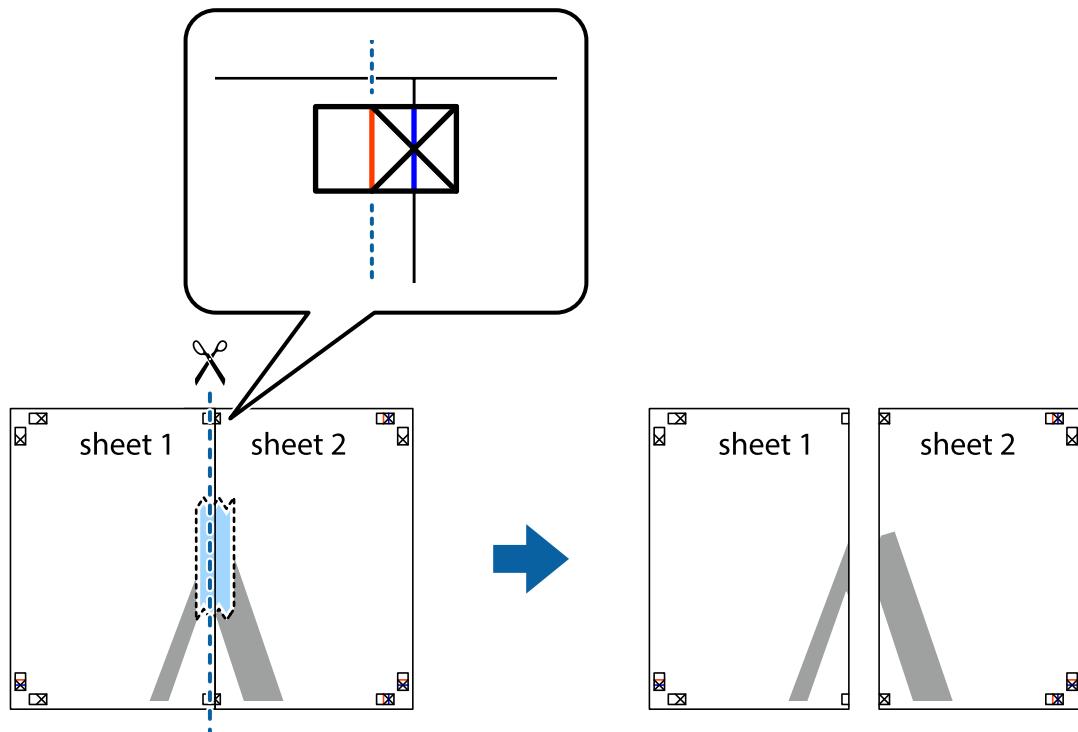


.2 لبه 1 Sheet را در بالای Sheet 2 قرار دهید و علامت‌های تقاطع را تراز کنید، سپس موقتاً دو صفحه را از پشت بهم وصل کنید.

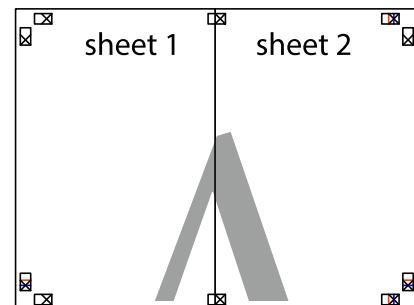


## چاپ

3. صفحات بهم وصل شده را در طول خط قرمز عمودی از علامت‌های تراز ببرید (این بار، خط سمت چپ علامت‌های باضافه).



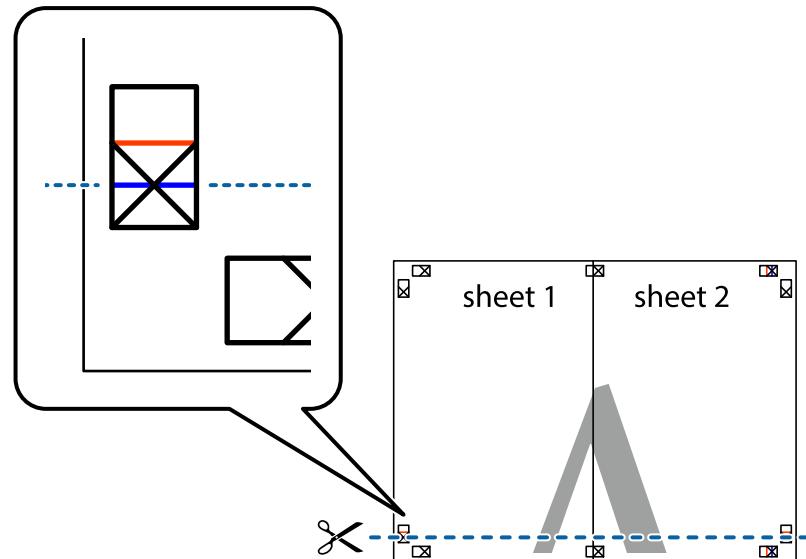
4. صفحات را از پشت به هم وصل کنید.



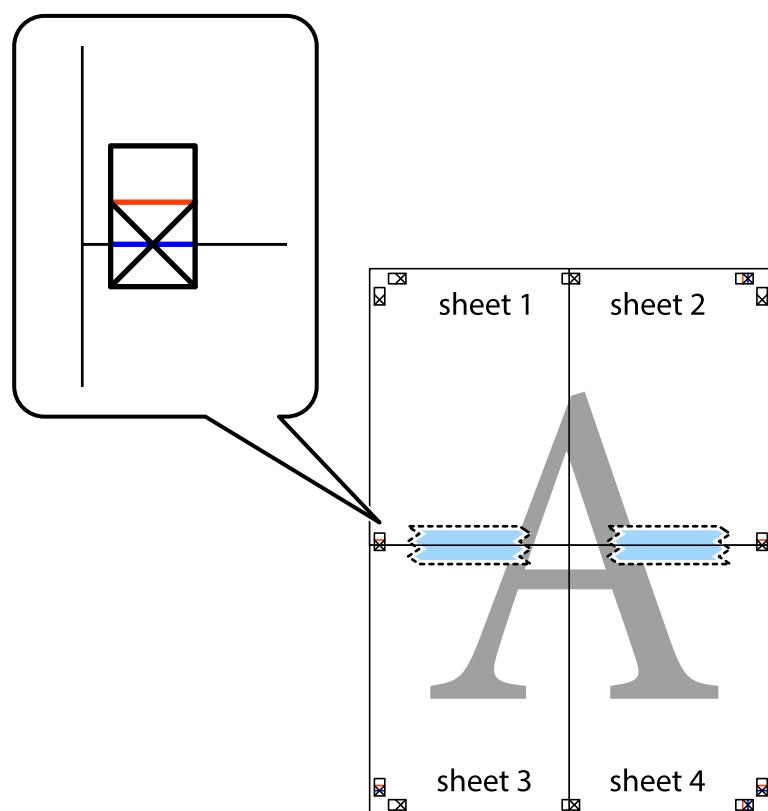
5. مراحل ۱ تا ۴ را برای وصل کردن Sheet 3 و Sheet 4 تکرار کنید.

## چاپ

6. حاشیه‌های 1 و 2 Sheet را در طول خط آبی افقی از قسمت مرکز علامت‌های تقاطع راست و چپ ببرید.

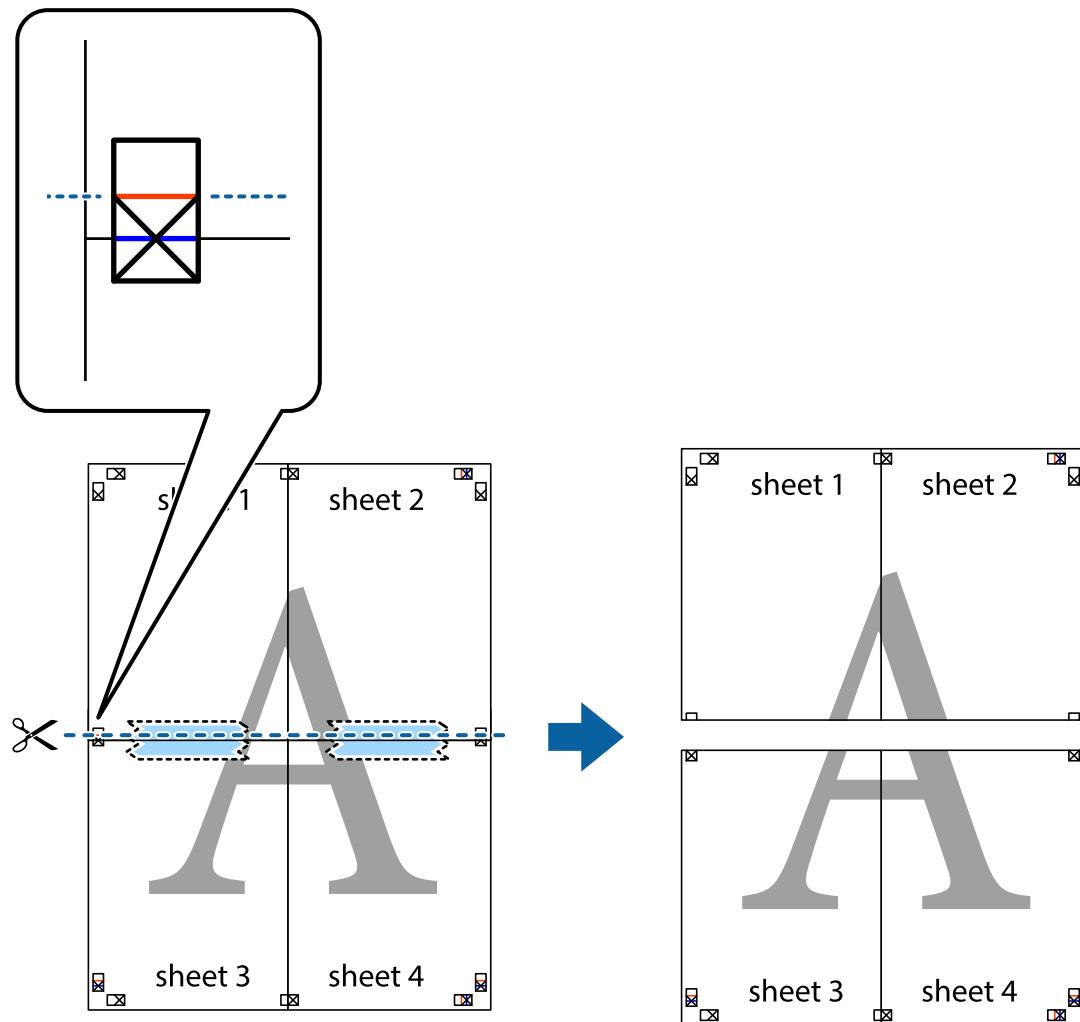


7. لبه 1 و 2 Sheet را در بالای Sheet 3 و 4 قرار داده علامت‌های تقاطع را تراز کنید، و سپس موقتاً آنها را پشت به هم وصل کنید.

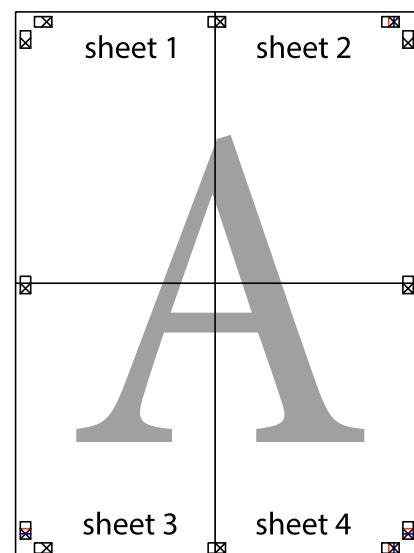


## چاپ

8. صفحات بهم وصل شده را در طول خط قرمز افقی از علامت‌های تراز ببرید (این بار، خط بالای علامت‌های باضافه).

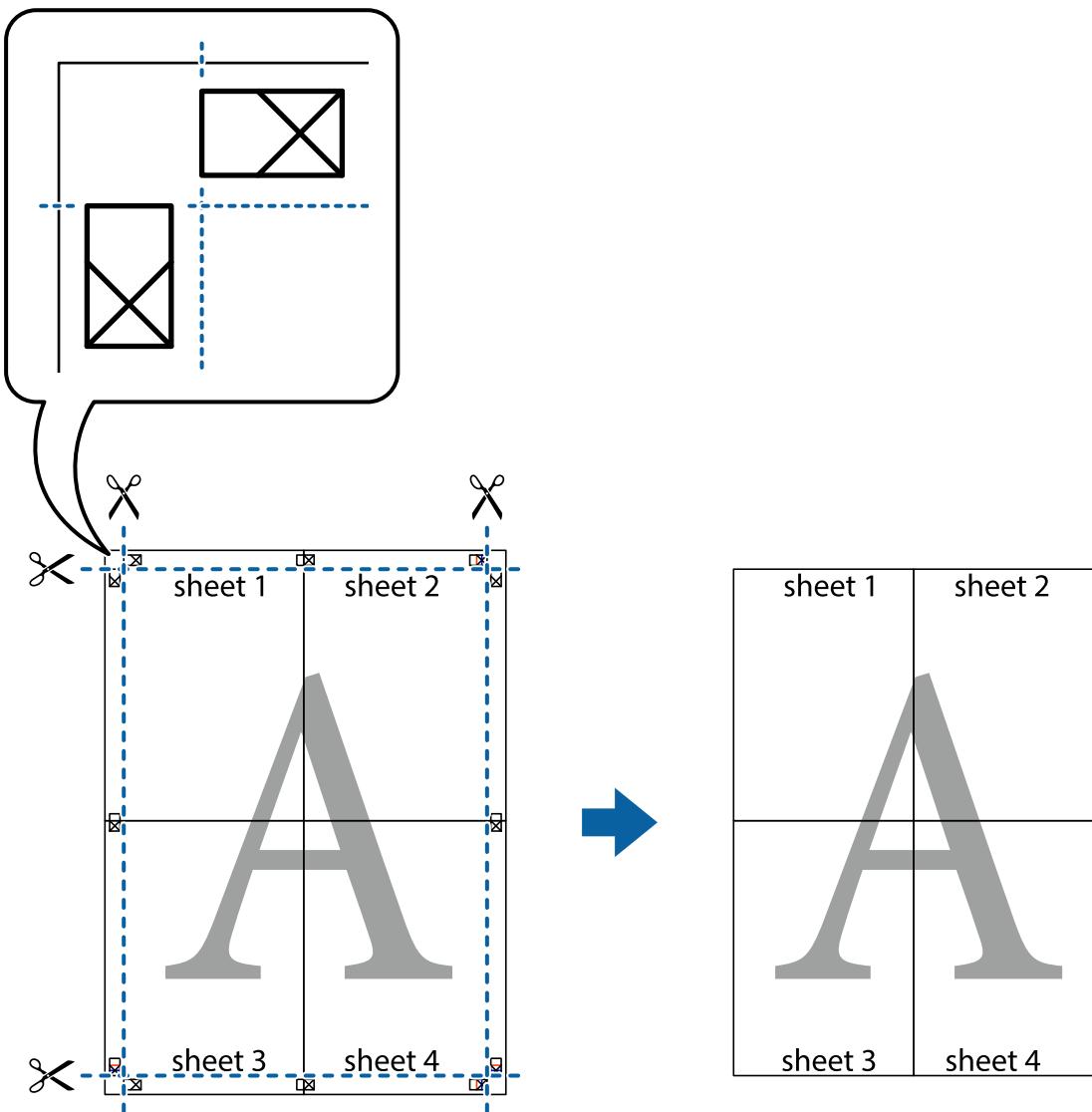


9. صفحات را از پشت به هم وصل کنید.



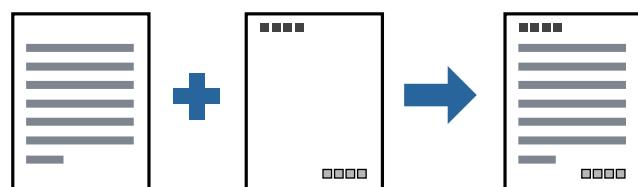
## چاپ

10. حاشیه‌های باقیمانده را در طول راهنمای بیرونی ببرید.



## چاپ کردن با سربرگ و ته برگ

می‌توانید اطلاعاتی مانند نام کاربری و تاریخ چاپ را به عنوان سربرگ و ته برگ چاپ کنید.



## تنظیمات چاپ

در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر، روی **ویژگی های ته نقش کلیک** و سپس **سرصفحه/پاصفحه** را انتخاب کنید. بر روی تنظیم کلیک و سپس موارد مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید.

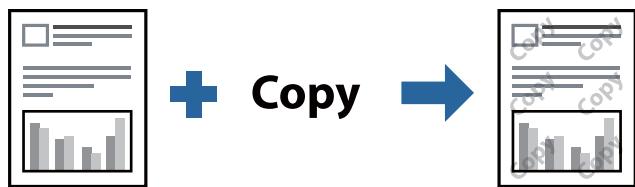
## چاپ

### اطلاعات مرتبط

← "اصول اولیه چاپ" در صفحه 43  
← "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 58

## چاپ کردن ته نقش

می‌توانید یک ته نقش مانند "محرمانه" یا یک الگوی "کپی ممنوع" بر روی کار چاپی چاپ کنید. در صورتی که حین چاپ از الگوی "کپی ممنوع" استفاده کنید، هنگام فتوکپی کردن کار چاپی، حروف مخفی بر روی نسخه‌های کپی نمایش داده می‌شود تا کپی و اصل قابل تفکیک باشند.



الگوی ضد کپی تحت شرایط زیر قابل دسترسی می‌باشد:

- کاغذ: کاغذ ساده، کاغذ کپی، سربرگ یا کاغذ ساده با کیفیت بالا
- کیفیت: استاندارد
- چاپ دوری خودکار: انتخاب نشده
- تصحیح ته رنگ: خودکار

نکته:

همینطور می‌توانید ته نقش یا الگوی کپی ممنوع مخصوص به خود را نیز اضافه کنید.

## تنظیمات چاپ

در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر، بر روی **ویژگی های ته نقش کلیک** و الگوی ضد کپی یا طرح آب انتخاب کنید. برای تغییر دادن جزئیاتی مانند اندازه، تراکم یا موقعیت الگو یا نشانه بر روی تنظیم کلیک کنید.

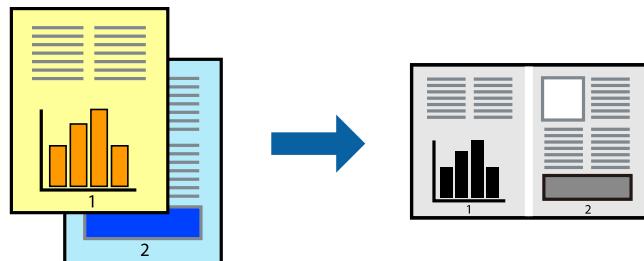
### اطلاعات مرتبط

← "اصول اولیه چاپ" در صفحه 43  
← "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 58

## چاپ

### چاپ کردن همزمان چندین فایل

در زبانه اندازه درایور چاپگر، **Job Arranger Lite** را انتخاب کنید. با شروع کار چاپ، پنجره **Job Arranger Lite** ظاهر می‌شود. در پنجره **Job Arranger Lite** باز شده، فایل را که می‌خواهید با فایل فعلی ترکیب کنید باز کنید و سپس مراحل بالا را تکرار نمایید.



### تنظیمات چاپ

در زبانه اندازه درایور چاپگر، **Job Arranger Lite** را انتخاب کنید. با شروع کار چاپ، پنجره **Job Arranger Lite** ظاهر می‌شود. در پنجره **Job Arranger Lite** باز شده، فایل را که می‌خواهید با فایل فعلی ترکیب کنید باز کنید و سپس مراحل بالا را تکرار نمایید.

اگر کار چاپ افزوده شده به چاپ پروژه در پنجره **Job Arranger Lite** را انتخاب می‌کنید، می‌توانید آرایش صفحه را ویرایش کنید. برای شروع کار چاپ، بر روی چاپ کردن از منو فایل کلیک کنید.

**نکته:**

اگر پنجره **Job Arranger Lite** را پیش از افزودن همه داده‌های چاپ به چاپ پروژه ببندید، کار چاپ جاری لغو می‌شود. بر روی ذخیره کردن از منو فایل کلیک کنید تا کار جاری ذخیره شود. پسوند فایل ذخیره شده "ecl" است.

برای باز کردن چاپ پروژه، بر روی **Job Arranger Lite** در زبانه **نگهداری** درایور کلیک کنید تا پنجره **Job Arranger Lite** باز شود. سپس، باز کردن را از منوی فایل برای انتخاب فایل انتخاب کنید.

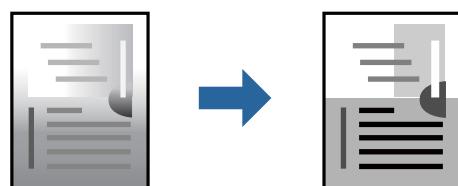
### اطلاعات مرتبط

← "اصول اولیه چاپ" در صفحه 43

← "زبانه اندازه" در صفحه 58

### تنظیم ته رنگ چاپ

ته رنگ مورد استفاده در کار چاپ را می‌توانید تنظیم کنید. این تنظیمات برای همه داده‌های اسناد قابل استفاده نیست.



### تنظیمات چاپ

در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر، گزینه سفارشی را به عنوان تنظیم تصحیح ته رنگ انتخاب کنید. بر روی پیش‌فتۀ کلیک کنید تا پنجره تصحیح ته رنگ باز شود و سپس روش اصلاح ته رنگ را انتخاب کنید.

**نکته:**

□ گزینه خودکار به عنوان پیش‌فرض در زبانه گزینه بیشتر انتخاب می‌شود. با این تنظیم، ته رنگ به صورت خودکار تنظیم می‌شود تا با تنظیمات نوع کاغذ و کیفیت چاپ مطابقت داشته باشد.

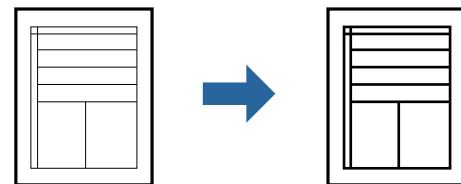
## چاپ

### اطلاعات مرتبط

["اصول اولیه چاپ"](#) در صفحه 43  
["زبانه گزینه بیشتر"](#) در صفحه 58

## چاپ کردن برای تأکید بر خطوط باریک

می‌توانید خطوط باریکی را که چاپ نمی‌شوند، ضخیم کنید.



### تنظیمات چاپ

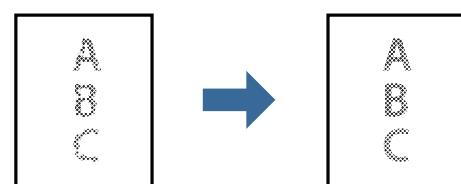
در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر بر روی گزینه های تصویر در تنظیم تصحیح ته رنگ کلیک کنید. گزینه درشت کردن خطوط نازک را انتخاب کنید.

### اطلاعات مرتبط

["اصول اولیه چاپ"](#) در صفحه 43  
["زبانه گزینه بیشتر"](#) در صفحه 58

## چاپ برای بهبود متن و خطوط کم رنگ

شما می‌توانید حروف و خطوط کم رنگ را بهبود دهید تا پررنگتر شوند یا تصاویر واضح‌تری بدست آید.



### تنظیمات چاپ

در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر بر روی گزینه های تصویر در تنظیم تصحیح ته رنگ کلیک کنید. گزینه ارتقای متن و خطوط را انتخاب کنید.

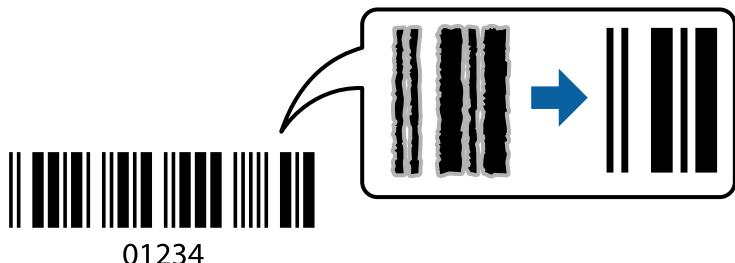
### اطلاعات مرتبط

["اصول اولیه چاپ"](#) در صفحه 43  
["زبانه گزینه بیشتر"](#) در صفحه 58

## چاپ

### چاپ کردن بارکد خوانا

می‌توانید بارکد خوانا چاپ کنید تا به آسانی اسکن شود. این قابلیت را فقط در صورتی فعال کنید که بارکد چاپ شده قابل اسکن نباشد.



می‌توانید از این قابلیت در شرایط زیر استفاده کنید.

- ❑ کاغذ: کاغذ ساده، کاغذ کپی، سربرگ، کاغذ ساده با کیفیت بالا یا پاکت نامه، کاغذ ضخیم یا پاکت نامه
- ❑ کیفیت: استاندارد

نکته:

رفع تاری کاغذ ممکن است گاهی وقت‌ها بسته به شرایط ممکن نباشد.

### تنظیمات چاپ

در زبانه نگهداری درایور چاپگر، بر روی تنظیم گسترش یافته کلیک و حالت بارکد را انتخاب کنید.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "اصول اولیه چاپ" در صفحه 43
- ◀ "زبانه نگهداری" در صفحه 59

### لغو کردن چاپ

می‌توانید کار چاپ را از رایانه لغو کنید. هر چند، اگر یک کار چاپ به طور کامل به چاپگر ارسال شده باشد نمی‌توانید آن را از رایانه لغو کنید. در این حالت، با استفاده از پانل کنترل چاپگر کار چاپ را لغو کنید.

### لغو کردن

در رایانه خود، بر روی چاپگر خود در دستگاه‌ها و چاپگرها، چاپگر با در چاپگرها و فابرها راست-کلیک کنید. بر روی مشاهده چیزی که چاپ می‌شود کلیک کنید، بر روی کار مورد نظر برای لغو کلیک کنید و لغو را انتخاب نمایید.

### گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر

پنجره چاپ را در برنامه دلخواه خود باز کنید و پس از انتخاب چاپگر وارد پنجره درایور چاپگر شوید.

نکته:

منوهای بسته به گزینه‌ای که انتخاب می‌کنید فرق می‌کنند.

## چاپ

## زبانه اندازه

شما می‌توانید تنظیمات پیش‌فرض خود را برای تنظیمات چاپ پرکاربرد اضافه یا حذف کنید. گزینه پیش‌تنظیم مدنظر خود را از فهرست انتخاب کنید.	افزودن/حذف موارد از قبل تنظیم شده	پیش‌تنظیم‌های چاپ
لیست مواردی که اخیراً در زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر تنظیم شده‌اند را نمایش می‌دهد.		نمایش‌تنظیم
قائمی تنظیمات را به مقادیر پیش‌فرض کارخانه بر می‌گرداند. تنظیمات گزینه‌های زبانه گزینه بیشتر نیز به مقادیر پیش‌فرض بازنگشانی می‌شوند.		تنظیم مجدد پیش‌فرض
شیوه بررسی سطح جوهر را نمایش می‌دهد.		سطح
منبع تغذیه کاغذ را انتخاب کنید. برای تغذیه کاغذ از طریق شیار تغذیه کاغذ پشتی و قتنی کاغذ در شیار تغذیه کاغذ پشتی و کاست کاغذ بارگذاری شده است، گزینه انتخاب خودکار را انتخاب کنید.		منبع کاغذ
اندازه کاغذی که مایلید بر روی آن چاپ کنید را انتخاب نمایید. اگر تعریف شده کاربر را انتخاب کنید، باید عرض و ارتفاع کاغذ را وارد کنید.		اندازه سند
جهت مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید.		جهت
نوع کاغذ مقصود چاپ را انتخاب کنید.		نوع کاغذ
کیفیت چاپ مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید. تنظیمات قابل استفاده به نوع کاغذ انتخاب شده بستگی دارد.		کیفیت
امکان چاپ دو رو را فراهم می‌کند.		چاپ 2 طرفه
می‌توانید لبه صحافی و حاشیه‌های صحافی را مشخص کنید. در هنگام چاپ کردن اسناد چند-صفحه‌ای، می‌توانید انتخاب کنید که کار چاپ از جلو یا عقب صفحه آغاز شود.	Settings	
نوع سند را برای تنظیم تراکم چاپ انتخاب کنید. اگر تراکم چاپ مناسب را انتخاب کنید، می‌توانید از نشت کردن جوهر به سمت دیگر کاغذ جلوگیری کنید. برای تنظیم دستی تراکم چاپ User Defined را انتخاب کنید.	تراکم چاپ	
امکان چاپ کردن چندین صفحه در یک برگه یا چاپ کردن پوستر را فراهم می‌کند. برای مشخص کردن ترتیب چاپ شدن صفحات بر روی ترتیب صفحه کلیک کنید.		چند صفحه
تعداد نسخه‌های مدنظر خود برای چاپ را تنظیم کنید.		کپی
اسناد چند-صفحه‌ای دسته‌بندی و مرتب شده را چاپ می‌کند.	شماره بندی	
امکان چاپ کردن از صفحه آخر را به شما می‌دهد تا صفحات پس از چاپ شدن به ترتیب درست انباشته شود.	ترتیب معکوس	
صدا چاپگر را کاهش می‌دهد. با این وجود، ممکن است فعل کردن این گزینه سرعت چاپ را کاهش دهد.		بیصدا
پیش-نمایشی از سند را پیش از چاپ شدن نشان می‌دهد.		پیش‌نمایش
کار چاپ را با قابلیت Job Arranger Lite انتخاب کنید.	Job Arranger Lite	

## زبانه گزینه بیشتر

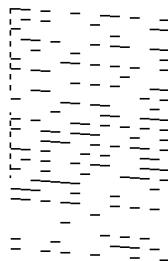
شما می‌توانید تنظیمات پیش‌فرض خود را برای تنظیمات چاپ پرکاربرد اضافه یا حذف کنید. گزینه پیش‌تنظیم مدنظر خود را از فهرست انتخاب کنید.	افزودن/حذف موارد از قبل تنظیم شده	پیش‌تنظیم‌های چاپ
لیست مواردی که اخیراً در زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر تنظیم شده‌اند را نمایش می‌دهد.		نمایش‌تنظیم
قائمی تنظیمات را به مقادیر پیش‌فرض کارخانه بر می‌گرداند. تنظیمات گزینه‌های زبانه اندازه نیز به مقادیر پیش‌فرض بازنگشانی می‌شوند.		تنظیم مجدد پیش‌فرض
اندازه سند خود را انتخاب کنید.		اندازه سند

## چاپ

اندازه کاغذی که مایلید بر روی آن چاپ کنید را انتخاب نمایید. اگر کاغذ خروجی با اندازه سند متفاوت باشد، کوچک کردن/بزرگ کردن و به طور خودکار انتخاب می‌شود. در هنگام چاپ کردن بدون کاهش یا افزایش اندازه سند، نیازی به انتخاب آن ندارید.	کاغذ خروجی
اجازه می‌دهد اندازه سند را کاهش یا افزایش دهد.	کوچک کردن/بزرگ کردن
اندازه کاغذ را به طور خودکار کاهش یا افزایش می‌دهد تا با اندازه کاغذ انتخاب شده در کاغذ خروجی مطابقت داشته باشد.	متناوب با اندازه صفحه
با درصد بزرگ‌نمایی مشخصی چاپ می‌کند.	زوم روی
تصاویر را در مرکز کاغذ چاپ می‌کند.	وسط
تهرنگ تصاویر را به طور خودکار تنظیم می‌کند.	خودکار
به شما اجازه می‌دهد تصحیح تهرنگ را به طور دستی انجام دهید. جهت دسترسی به تنظیمات بیشتر، روی پیشرفته کلیک کنید.	سفرارشی
گزینه‌های کیفیت چاپ مانند درشت کردن متن را فعال می‌کند. همچنین می‌توانید ضخامت خطوط نازک را برای رویت بهتر آنها در کارهای چاپی افزایش دهید.	گزینه‌های تصویر
می‌توانید تنظیمات مربوط به الگوی ضد چاپ یا تهنفراش را انجام دهید.	ویژگی‌های ته نقش
صفحات را قلی از چاپ 180 درجه می‌چرخاند. این ویژگی هنگام چاپ بر روی کاغذهای مانند پاکت نامه که در جهت ثابت و مشخص در چاپگر بار می‌شوند، مفید واقع خواهد شد.	چرخش 180 درجه
زمانی که هد چاپ در هر دو جهت حرکت می‌کند چاپ می‌کند. سرعت چاپ سریع‌تر است، اما ممکن است کیفیت کاهش یابد.	سرعت زیاد
تصویر را طوری می‌چرخاند تا به گونه‌ای که در آینه دیده می‌شود چاپ شود.	تصویر آینه

## زبانه نگهداری

برای بررسی انسداد نازل‌های هد چاپ یک الگوی بررسی نازل چاپ می‌کند.	بررسی نازل
نازل‌های مسدود در هد چاپ را تمیز می‌کند. از آنجا که این قابلیت از مقداری جوهر استفاده می‌کند، هد چاپ را تنها در صورتی که برخی نازل‌ها مسدود هستند، مطابق با تصویر الگوی بررسی نازل تمیز کنید.	تمیز کردن هد



## چاپ

برای تمیز کردن نازل‌های مسدود شده در هد چاپ قابلیت تمیز کردن با برنامه را انتخاب کنید. از آنجا که این قابلیت در مقایسه با تمیز کردن هد از مقدار جوهر بیشتری استفاده می‌کند، هد چاپ را تنها در صورتی که اکثر نازل‌ها مسدود هستند، مطابق با تصویر الگوی بررسی نازل تمیز کنید.	جاگزینی جوهر
	تراز هد چاپ
در صورت تراز نبودن خطوط عمودی، هد چاپ را تراز می‌کند.	تمیز کردن راهنمای کاغذ
پنجره Job Arranger Lite را باز می‌کند. در اینجا می‌توانید داده‌های ذخیره شده را باز و ویرایش کنید.	Job Arranger Lite
پنجره 3 EPSON Status Monitor را باز می‌کند. در اینجا می‌توانید وضعیت چاپگر و اقلام مصرفی را تایید کنید.	EPSON Status Monitor 3
اجازه می‌دهد تنظیمات مربوط به موارد موجود در پنجره 3 EPSON Status Monitor را تعیین کنید.	تنظیم برگزیده کنترل
اجازه می‌دهد طیف متنوعی از تنظیمات را تعیین کنید. برای مشاهده راهنمای مربوط به جزئیات، بر روی هر مورد راست-کلیک کنید.	تنظیم گسترش یافته
کارهای در انتظار چاپ را فایل می‌دهد. می‌توانید کارهای چاپی را بررسی کنید، مکث دهید یا از سر گیرید.	صف چاپ
تعداد برگه‌های کاغذ تغذیه شونده به چاپگر را فایل می‌دهد.	اطلاعات چاپگر و گزینه ها
زبان پنجره درایور چاپگر را تغییر می‌دهد. برای اعمال این تنظیمات، درایور چاپگر را بیندید و مجددآ باز کنید.	زبان
برای بررسی وجود جدیدترین نسخه برنامه‌ها در اینترنت، قابلیت EPSON Software Updater را راهاندازی می‌کند.	بروزرسانی نرم افزار
دسترسی شما به وب‌سایت پشتیبانی فنی Epson را فراهم می‌سازد.	پشتیبانی فنی

## چاپ کردن از درایور چاپگر در Mac OS

### قسمت‌های اصلی چاپگر

نکته:

بسته به برنامه، عملکردها فرق دارند. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

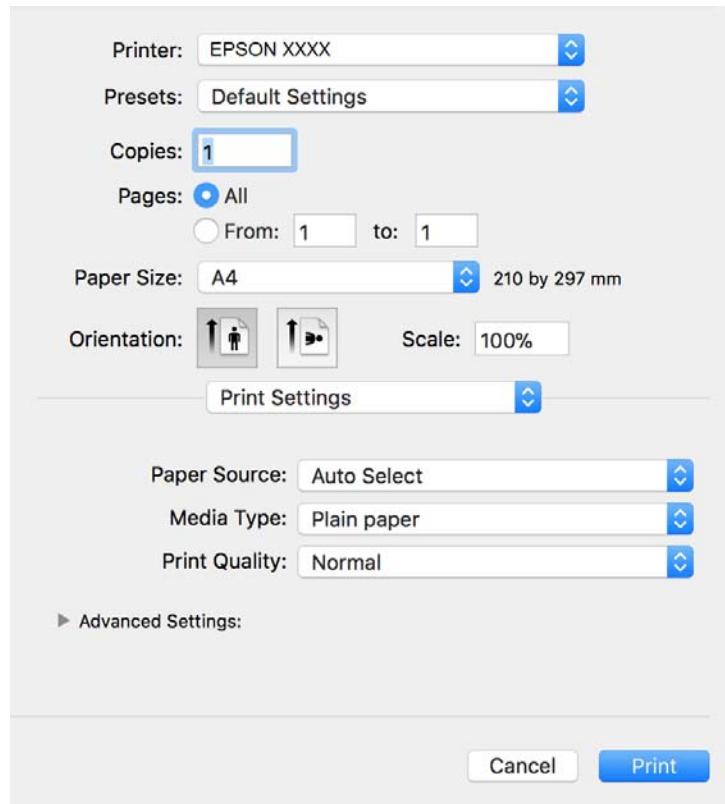
1. فایلی را که می‌خواهید چاپ کنید باز نمایید.  
اگر چاپگر کاغذ ندارد، کاغذ درون آن بارگذاری کنید.
2. چاپ را از منوی فایل انتخاب کنید یا از فرمان دیگری به کادر چاپ بروید.

در صورت نیاز، بر روی **فایل جزئیات** یا **برای گستردگردن پنجره چاپ کلیک کنید.**

3. چاپگر خود را انتخاب کنید.

## چاپ

4. از منوی بازشو تنظیمات چاپ را انتخاب کنید.



**نکته:**

در OS X Mountain Lion یا جدیدتر، اگر منوی تنظیمات چاپ نشان داده نشد، درایور چاپگر Epson به درستی نصب نشده است.

موارد برگزیده سیستم را از منوی چاپگرهای اسکنرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمایش) انتخاب کنید، چاپگر را حذف کنید و سپس دوباره چاپگر را اضافه نمایید. برای افزودن چاپگر، به مطلب زیر مراجعه کنید.

<http://epson.sn>

5. در صورت لزوم تنظیمات را تغییر دهید.

برای مشاهده جزئیات به گزینه‌های منو درایور چاپگر مراجعه کنید.

6. روی چاپ کلیک کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 32

◀ "بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 35

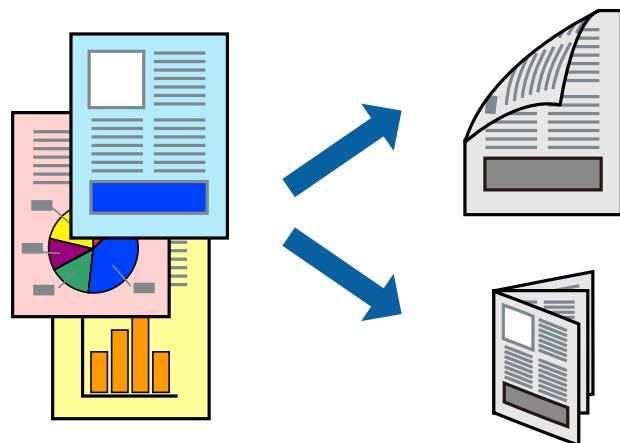
◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 40

◀ "گزینه‌های منو برای تنظیمات چاپ" در صفحه 66

## چاپ

### چاپ 2 طرفه

می‌توانید بر روی هر دو طرف کاغذ چاپ کنید.



نکته:

- ❑ اگر از کاغذی استفاده می‌کنید که برای چاپ دو طرفه مناسب نباشد، ممکن است کیفیت چاپ کاهش یابد و کاغذ گیر کند.
- ❑ بسته به کاغذ و داده‌ها، ممکن است جوهر به طرف دیگر کاغذ نشود.

#### اطلاعات مرتبط

["ظرفیت‌ها و کاغذ موجود"](#) در صفحه 32

### تنظیمات چاپ

از منوی بازشو **Two-sided Printing Settings** را انتخاب کنید. روش چاپ 2-رو را انتخاب کنید و سپس تنظیمات **Document Type** را انجام دهید.

نکته:

- ❑ سرعت چاپ بسته به نوع سند ممکن است کاهش یابد.
- ❑ در هنگام چاپ کردن عکس با داده متراکم، اگر کاغذ چاپ شده آلوود باشد یا جوهر به سمت دیگر کاغذ نشود کرد باشد، باید تراکم چاپ و **Increased Ink Drying Time** را در **Adjustments** تنظیم کنید.

#### اطلاعات مرتبط

["قسمت‌های اصلی چاپگر"](#) در صفحه 60

["Two-sided Printing Settings"](#) در صفحه 66

## چاپ

### چاپ چندین صفحه بر روی یک صفحه

می‌توانید چندین صفحه از اسناد را روی یک صفحه کاغذ چاپ کنید.



### تنظیمات چاپ

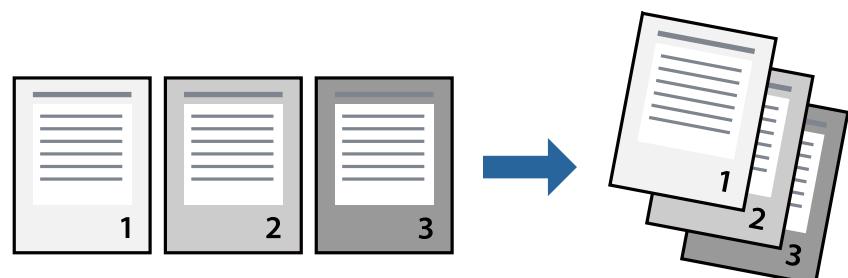
از منوی بازشو چیدمان را انتخاب کنید. تعداد صفحات را در کاغذهای هر صفحه، جهت چیدمان (ترتیب صفحه) و حاشیه ها تنظیم کنید.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 60
- ◀ "گزینه های منو برای چیدمان" در صفحه 65

### چاپ کردن و انباشت به ترتیب صفحه (چاپ به ترتیب معکوس)

می‌توانید کار چاپ را از صفحه آخر انجام دهید تا اسناد به ترتیب صفحه انباشته شوند تا کاغذ از قسمت جلوی چاپگر خارج شود.



### تنظیمات چاپ

از منوی بازشو استفاده از کاغذ را انتخاب کنید. مقدار ترتیب صفحه را بر روی معکوس تنظیم کنید.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 60

## چاپ

◀ "گزینه‌های منو برای مدیریت کاغذ" در صفحه 65

### چاپ یک سند کوچک یا بزرگ شده

می‌توانید اندازه سند را با درصد خاصی یا برای سازگار کردن با اندازه کاغذ بارگذاری شده در چاپگر کاهش یا افزایش دهید.



### تنظیمات چاپ

در هنگام چاپ کردن سازگار با اندازه کاغذ، مدیریت کاغذ را از منو شناور و سپس مقیاس‌بندی برای سازگار کردن اندازه کاغذ را انتخاب کنید. اندازه کاغذی را که در چاپگر به عنوان اندازه کاغذ مقصود قرار داده‌اید انتخاب کنید. در هنگام کاستن از اندازه سند، فقط کاهش اندازه را انتخاب کنید.

برای چاپ کردن با درصد مشخص، یکی از روش‌های زیر را دنبال کنید.

- ❑ چاپ را از منو فایل برنامه انتخاب کنید. گزینه چاپگر را انتخاب کنید، درصد را در مقیاس وارد کنید و بر روی تایید کلیک کنید.
- ❑ تنظیم صفحه را از منو فایل برنامه انتخاب کنید. چاپگر خود را از قالب‌بندی برای انتخاب کنید و پس از وارد کردن درصد در مقیاس بر روی تایید کلیک کنید.

نکته:

اندازه کاغذی را که در برنامه به عنوان اندازه کاغذ قرار داده‌اید انتخاب کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "قسمت‌های اصلی چاپگر" در صفحه 60

◀ "گزینه‌های منو برای مدیریت کاغذ" در صفحه 65

### لغو کردن چاپ

می‌توانید کار چاپ را از رایانه لغو کنید. هر چند، اگر یک کار چاپ به طور کامل به چاپگر ارسال شده باشد نمی‌توانید آن را از رایانه لغو کنید. در این حالت، با استفاده از پانل کنترل چاپگر کار چاپ را لغو کنید.

### لغو کردن

بر روی نماد چاپگر در جایگاه کلیک کنید. کار مورد نظر برای لغو را انتخاب و یکی از کارهای زیر را انجام دهید.

## چاپ

OS X Mountain Lion □

 در نوار پیشرفت کلیک کنید.

v10.7.x تا Mac OS X v10.6.8 □

روی حذف کلیک کنید.

## گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر

پنجره چاپ را در برنامه دلخواه خود باز کنید و پس از انتخاب چاپگر وارد پنجره درایور چاپگر شوید.

نکته:

منوها، بسته به گزینه‌ای که انتخاب می‌کنید فرق می‌کنند.

## گزینه‌های منو برای چیدمان

صفحه در هر برگه	تعداد صفحاتی که را که قرار است بر روی یک برگه چاپ شود انتخاب کنید.
جهت چیدمان	ترتیب چاپ صفحات را مشخص کنید.
حاشیه	در اطراف صفحات حاشیه چاپ می‌کند.
جهت معکوس صفحه	صفحه را پیش از چاپ 180 درجه می‌چرخاند. این گزینه برای چاپ بر روی کاغذهایی مانند پاکت که در جهت ثابت وارد چاپگر می‌شود، سودمند است.
برگرداندن افقی	تصویر را طوری می‌چرخاند تا به گونه‌ای که در آینه دیده می‌شود چاپ شود.

## گزینه‌های منو برای تطابق رنگ

روش تنظیم رنگ را انتخاب کنید. این گزینه‌ها رنگها را بین چاپگر و نمایشگر رایانه تنظیم می‌کند تا اختلاف رنگ به حداقل برسد.	ColorSync
	EPSON Color Controls

## گزینه‌های منو برای مدیریت کاغذ

دسته‌بندی صفحات	اسناد چند-صفحه‌ای دسته‌بندی و مرتب شده را چاپ می‌کند.
صفحاتی که باید چاپ شود	فقط برای چاپ کردن صفحات زوج یا صفحات فرد انتخاب کنید.
ترتیب صفحه	برای چاپ کردن از بالا یا از آخرین صفحه این گزینه را انتخاب کنید.
مقیاس‌بندی برای سازگار کردن اندازه کاغذ	چاپ را بر اساس اندازه کاغذ بارگذاری شده انجام می‌دهد.
	اندازه کاغذ را که مقصد چاپ است انتخاب کنید.
فقط کاهش اندازه	برای کاهش اندازه سند انتخاب کنید.

## گزینه‌های منو برای صفحه پوشش

چاپ کردن صفحه پوشش	تعیین کنید صفحه پوشش چاپ شود یا خیر. اگر می‌خواهید صفحه پوشش اضافه کنید، پس از سند را انتخاب نمایید.
--------------------	--

## چاپ

محتويات صفحه پوشش را انتخاب کنید.	نوع صفحه پوشش
-----------------------------------	---------------

### گزینه های منو برای تنظیمات چاپ

منبع تغذیه کاغذ را انتخاب کنید. اگر چاپگر دارای فقط یک منبع کاغذ باشد، این مورد نمایش داده نمی شود. با انتخاب انتخاب خودکار، منبع کاغذ سازگار با تنظیم کاغذ چاپگر به طور خودکار انتخاب می شود.	Paper Source
نوع کاغذ مقصود چاپ را انتخاب کنید.	نوع رسانه
کیفیت چاپ مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید. گزینه ها بسته به نوع کاغذ متغیر است.	Print Quality
روشنایی و کنتراست تصاویر را تنظیم می کند.	تنظیمات پیشرفته

### گزینه های منو برای Two-sided Printing Settings

بر روی هر دو روی کاغذ چاپ می کند.	Two-sided Printing
-----------------------------------	--------------------

### انجام تنظیمات کارکرد برای درایور چاپگر Mac OS

#### دسترسی به پنجره تنظیمات عملیات درایور چاپگر Mac OS

موارد برگزیده سیستم را از منوی  چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمابر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه ها و لوازم < گزینه ها (یا درایور) کلیک کنید.

#### تنظیمات کارکرد برای درایور چاپگر Mac OS

- ◻ عبور از صفحه خالی: از چاپ صفحات خالی اجتناب می کند.
- ◻ بیصدا: نویزی را که چاپگر ایجاد می کند، کاهش می دهد، هر چند ممکن است سرعت چاپ را کاهش دهد.
- ◻ High Speed Printing: زمانی که هد چاپ در هر دو جهت حرکت می کند چاپ می کند. سرعت چاپ سریع تر است، اما ممکن است کیفیت کاهش یابد.
- ◻ Warning Notifications: به درایور چاپگر اجازه می دهد اعلان های هشدار را نشان دهد.
- ◻ Establish bidirectional communication: معمولاً باید روی On تنظیم شود. Off را انتخاب کنید اگر دریافت اطلاعات چاپگر به علت اشتراک گذاری آن روی رایانه های Windows در یک شبکه یا به هر دلیل دیگری ممکن نیست.

### چاپ کردن از دستگاه های هوشمند

#### استفاده از Epson iPrint

یک برنامه است که به شما امکان می دهد عکس ها، استناد و صفحات وب را از یک دستگاه هوشمند به عنوان مثال یک گوشی هوشمند یا تبلت چاپ کنید. شما می توانید از چاپ محلی، چاپ از یک دستگاه هوشمند که به همان شبکه بی سیم متصل است که چاپگر شما به

## چاپ

آن وصل است، یا چاپ از راه دور، چاپ از یک مکان دور از طریق اینترنت، استفاده کنید. برای استفاده از چاپ از راه دور، چاپگر خود را در سرویس Epson Connect ثبت کنید.

چنانچه در حالتی که چاپگر به شبکه متصل نیست Epson iPrint را اجرا کنید، پیامی نمایش داده می‌شود که از شما می‌خواهد به چاپگر وصل شوید. دستورالعمل‌ها را برای تکمیل اتصال دنبال کنید. برای مشاهده شرایط عملیاتی، URL زیر را ببینید.

<http://epson.sn>



### اطلاعات مرتبط

◀ "چاپ کردن با سرویس شبکه" در صفحه 95

### نصب Epson iPrint

می‌توانید Epson iPrint را از طریق URL یا کد QR زیر، در دستگاه هوشمند خود نصب کنید.

<http://ipr.to/c>

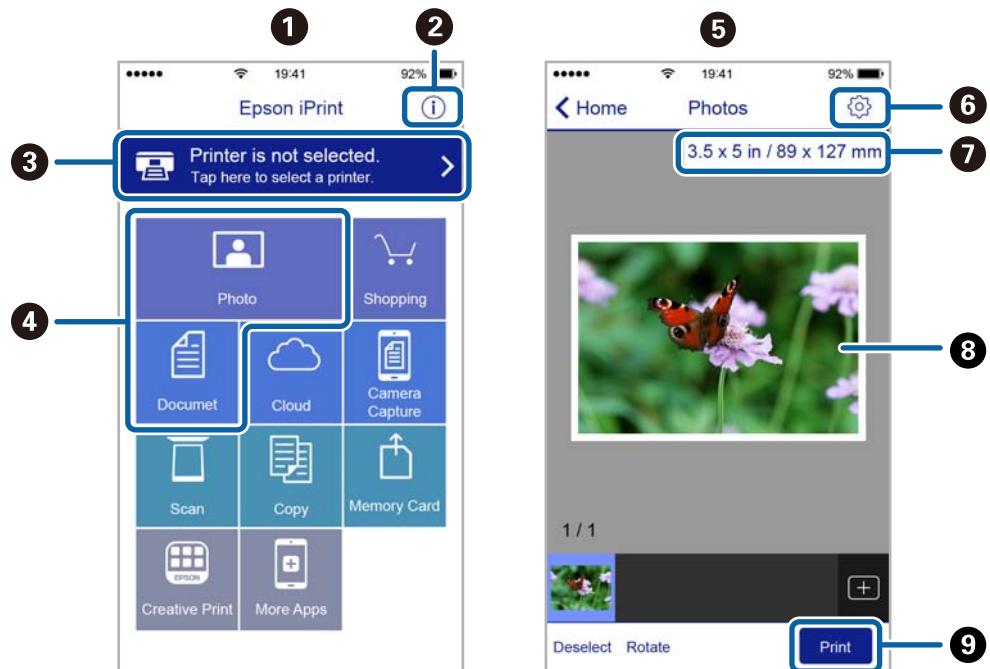


### چاپ با استفاده از Epson iPrint

Epson iPrint را از دستگاه هوشمند خود اجرا کنید و گزینه مورد نظر برای استفاده را از صفحه اصلی انتخاب کنید.

## چاپ

صفحه‌های زیر ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند. ممکن است محتویات بسته به نوع محصول خریداری شده متفاوت باشند.



هنگامی که برنامه اجرا شود، صفحه اصلی نمایش داده می‌شود.	①
اطلاعاتی درباره چگونگی راه‌اندازی چاپگر و سوالات متداول را نشان می‌دهد.	②
صفحه‌ای را نشان می‌دهد که در آن می‌توانید چاپگر را انتخاب کنید و تنظیمات چاپگر را انجام دهید. پس از اینکه چاپگر را انتخاب کردید، نیازی به انتخاب مجدد آن در زمان بعدی نخواهد بود.	③
آنچه که مایلید چاپ کنید نظری عکس‌ها و اسناد را انتخاب کنید.	④
وقتی منوی عکس انتخاب شود، صفحه چاپ عکس‌ها نمایش داده می‌شود.	⑤
صفحه‌ای را برای انجام تنظیمات چاپ نظری اندازه و نوع کاغذ نشان می‌دهد.	⑥
اندازه کاغذ را نشان می‌دهد. وقتی این گزینه به صورت یک دکمه نشان داده می‌شود، برای نمایش تنظیماتی که در حال حاضر روی چاپگر انجام شده‌اند، روی آن ضربه بزنید.	⑦
عکس‌ها و اسناد انتخابی شما را نشان می‌دهد.	⑧
شروع به چاپ می‌کند.	⑨

نکته:

برای چاپ کردن از منوی سند با استفاده از *iOS*, *iPod touch*, *iPad*, *iPhone*, تحت *Epson iPrint* را پس از انتقال سند مورد نظر برای چاپ با استفاده از عملکرد اشتراک‌گذاری فایل در *iTunes* اجرا کنید.

## استفاده از Epson Print Enabler

می‌توانید سند، ایمیل، عکس و صفحات وب را مستقیماً از تلفن *Android* یا تبلت *Android* نسخه 4.4 (یا بالاتر) به صورت بی‌سیم چاپ کنید. با طی کردن چندین مرحله، دستگاه *Android* شما چاپگر *Epson* متصل به شبکه بی‌سیم را شناسایی می‌کند.

نکته:

بسته به دستگاه ممکن است عملکردها متفاوت باشند.

1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.

## چاپ

2. چاپگر خود را برای چاپ بی‌سیم راهاندازی کنید.
3. در دستگاه Android، افزونه Epson Print Enabler را از Google Play نصب کنید.
4. دستگاه Android خود را به همان شبکه بی‌سیم که چاپگر متصل است، وصل کنید.
5. به تنظیمات دستگاه Android خود بروید و پس از انتخاب دستگاه‌های متصل > چاپ کردن، Epson Print Enabler را فعال کنید.
6. از برنامه Android مانند Chrome بر روی آیکن منو ضربه بزنید و همه محتویات صفحه را چاپ کنید.  
ذکر: اگر چاپگر خود را مشاهده نمی‌کنید، بر روی همه چاپگرهای ضربه بزنید و چاپگر خود را انتخاب کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 35  
 ▶ "اتصال به یک دستگاه هوشمند" در صفحه 19

## لغو چاپ – دکمه چاپگر

برای لغو کار چاپی در حال انجام  را فشار دهید.

پر کردن مجدد جوهر و تعویض کادرهای نگهداری

# پر کردن مجدد جوهر و تعویض کادرهای نگهداری

## بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه نگهداری

برای اطمینان از مقدار واقعی جوهر باقیمانده، سطح جوهر را در مخزن چاپگر با چشم بررسی کنید.  
از طریق رایانه می‌توانید طول عمر سرویس تقریبی جعبه نگهداری را بررسی کنید.

### بررسی وضعیت جعبه نگهداری — Windows

1. به پنجره درایور چاپگر بروید.

2. روی 3 در زبانه نگهداری کلیک کنید.

**نکته:**

اگر 3 EPSON Status Monitor غیرفعال باشد، روی تنظیم گسترش یافته در زبانه نگهداری کلیک کنید و سپس 3 EPSON Status Monitor را فعال کنید را انتخاب نمایید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به درایور چاپگر" در صفحه 43

### بررسی وضعیت جعبه نگهداری — Mac OS X

1. برنامه درایور چاپگر را راهاندازی کنید:

v10.9.x Mac OS X v10.6.x □

گزینه ترجیحات سیستم را از منوی > چاپگرهای اسکنرها و اسکنرها (یا چاپ و نمایش) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه‌ها و لوازم > برنامه > باز کردن برنامه چاپگر کلیک کنید.

Mac OS X v10.5.8 □

موارد برگزیده سیستم را از منوی > چاپ و نمایش انتخاب کرده و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی باز کردن صفحه چاپ > برنامه کلیک کنید.

2. روی EPSON Status Monitor کلیک کنید.

## کدهای بطری جوهر

استفاده از بطری‌های اصلی جوهر Epson را توصیه می‌کند.  
کدهای زیر مربوط به بطری‌های جوهر اصلی Epson است.

## پر کردن مجدد جوهر و تعویض کادرهای نگهداری

**مهم:** !

- ضمانت نامه *Epson* آسیب ناشی از استفاده از جوهرهایی غیر از جوهرهای مشخص شده را، از جمله جوهر مخصوص *Epson* که برای این چاپگر طراحی نشده است یا هر جوهر دیگر، تحت پوشش قرار نمی دهد.
- سایر محصولاتی که ساخت *Epson* نیستند ممکن است موجب آسیب هایی شود که تحت پوشش ضمانت نامه *Epson* نیست، و در چنین موقعیت هایی ممکن است موجب بروز خطا در چاپگر شود.

**نکته:**

- کدهای بطری جوهر بسته به مکان ممکن است تغییر کند. برای دریافت کدهای صحیح در ناحیه خود، با پشتیبانی *Epson* تماس بگیرید.
- با اینکه بطری های جوهر ممکن است حاوی مواد بازیافت شده باشد، این مواد بر عملکرد یا کارایی چاپگر تأثیری نمی گذارد.
- مشخصات و شکل ظاهری بطری جوهر، ممکن است بدون اطلاع قبلی جهت بهبود تغییر کند.

برای اروپا

(سیاه) Black :BK	محصول
111	ET-M1170 Series
<sup>1*</sup> 110 <sup>2*</sup> 110S	M1170 Series

1\* ظرفیت بالا

2\* ظرفیت استاندارد

**نکته:**

در خصوص کاربران در اروپا، برای کسب اطلاعات بیشتر درباره بازده بطری جوهر *Epson* از وبسایت زیر دیدن نمایید.

<http://www.epson.eu/pageyield>

برای استرالیا و زلاندنو

(سیاه) Black :BK
532

برای کشورهای آسیایی غیر از چین

(سیاه) Black :BK
<sup>1*</sup> 005
<sup>2*</sup> 005S

1\* ظرفیت بالا

2\* ظرفیت استاندارد

اطلاعات مرتبط

◀ "وب سایت پشتیبانی فنی" در صفحه 132

## پر کردن مجدد جوهر و تعویض کادرهای نگهداری

# نکات احتیاطی استفاده از بطری جوهر

قبل از پر کردن جوهر دستورالعمل‌های زیر را مطالعه کنید.

### نکات احتیاطی نگهداری جوهر

- بطری‌های جوهر را دور از تماس مستقیم نور خورشید نگهدارید.
- بطری‌های جوهر را در دماهای بالا یا انجامات نگه ندارید.
- بعد از آوردن بطری جوهر از یک مکان نگهداری سرد، اجازه دهید حداقل سه ساعت قبل از استفاده در دمای اتاق گرم شود.
- پس از باز کردن بتری جوهر، بهتر است هر چه زودتر از آن استفاده کنید.
- Epson توصیه می‌کند که از بطری جوهر تا قبل از تاریخ چاپ شده بر روی بسته استفاده کنید.
- تازمانی که برای پر کردن مخزن آماده نیستید، بسته بندی بطری را باز نکنید. بطری جوهر به صورت وکیوم بسته بندی شده است تا قابلیت اطمینان آن حفظ شود. اگر پیش از استفاده از بطری جوهر، بسته بندی آن را باز کرده و برای مدت طولانی نگه دارید، ممکن است عمل چاپ به صورت عادی انجام نشود.
- هنگام نگهداری یا انتقال بطری جوهر، بطری را کج نکنید و آن را در معرض ضربه یا تغییرات دمایی قرار ندهید. در غیراین صورت ممکن است با وجود بسته بودن درپوش بطری، جوهر نشست کند. هنگام بستن درپوش، حتماً بطری را به صورت عمودی نگه دارید و از نشت کردن جوهر در هنگام جابجا کردن بتری جلوگیری کنید؛ مثلاً بتری را درون کیسه قرار دهید.

### نکات احتیاطی پر کردن مجدد جوهر

- هنگام کار با جوهر این چاپگر باید احتیاط کافی به عمل بیاورید. ممکن است هنگام پر کردن یا پر کردن مجدد مخزن، جوهر ترشح کند. اگر جوهر بر روی لباس‌ها یا وسایل شما بریزد، ممکن است پاک نشود.
- از بطری‌های جوهر که دارای کد قطعه صحیح هستند برای این چاپگر استفاده کنید.
- از تکان دادن یا فشار دادن بتری جوهر خودداری کنید.
- برای کسب نتایج بهینه چاپ، سطح جوهر نباید به مدت طولانی پایین بماند.
- برای دستیابی به نتایج مطلوب چاپ، حداقل سالی یکبار مخزن جوهر را تا خط بالایی مجدداً پر کنید.
- برای اطمینان از اینکه چاپ با کیفیت بهینه دریافت می‌کنید و جهت کمک به محافظت از هد چاپ خود، زمانیکه چاپگر شما نیاز به پر کردن مجدد جوهر را نشان می‌دهد، ذخیره اینمی جوهر متغیر در مخزن جوهر باقی می‌ماند. بازده ذکر شده برای شما شامل این جوهر ذخیره شده نمی‌شود.

### صرف جوهر

- برای حفظ عملکرد بهینه هد چاپ، مقداری جوهر از مخزن جوهر در طول عملیات نگهداری از قبیل تمیز کردن هد چاپ مصرف می‌شود. ممکن است جوهر در هنگام روشن کردن چاپگر نیز مصرف شود.
- جوهر بطری جوهر ارائه شده به همراه چاپگر شما تا حدی در مراحل اولیه نصب استفاده می‌شود. به منظور تولید چاپ با کیفیت بالا، هد چاپ چاپگر شما ممکن است کاملاً با جوهر پر شود. این فرایند خاموش-روشن مقداری جوهر مصرف می‌کند و بنابراین این بطری ممکن است موجب چاپ صفحات کمتر نسبت به بطری‌های جوهر بعدی شود.
- بازده ذکر شده ممکن است بسته به تصاویری که چاپ می‌کنید، نوع کاغذ، تعداد چاپ و شرایط محیطی از قبیل دما بستگی داشته باشد.

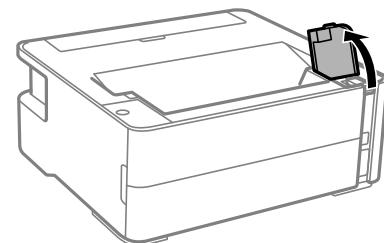
پر کردن مجدد جوهر و تعویض کادرهای نگهداری

## پر کردن دوباره مخزن جوهر

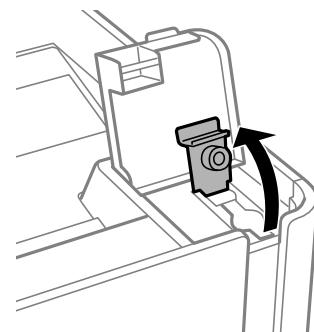
**مهم:** !

استفاده از بطری‌های اصلی جوهر Epson را توصیه می‌کند.

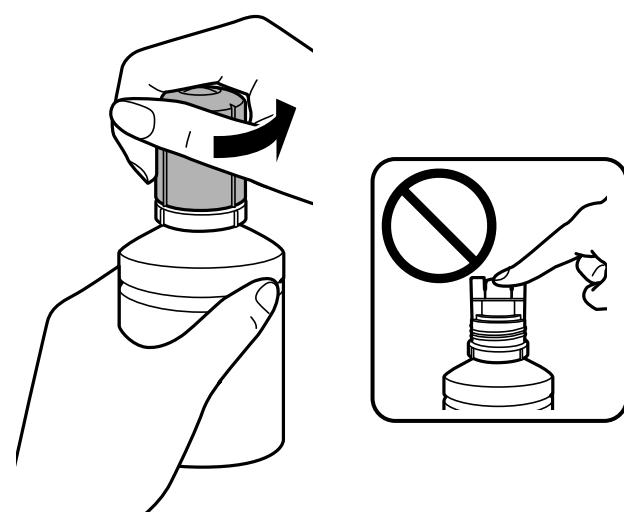
- کاور مخزن جوهر را باز کنید.



- درپوش مخزن جوهر را باز کنید.



- در حالی که بطری را عمودی نگه داشته‌اید، درپوش را به آرامی بچرخانید تا باز شود.

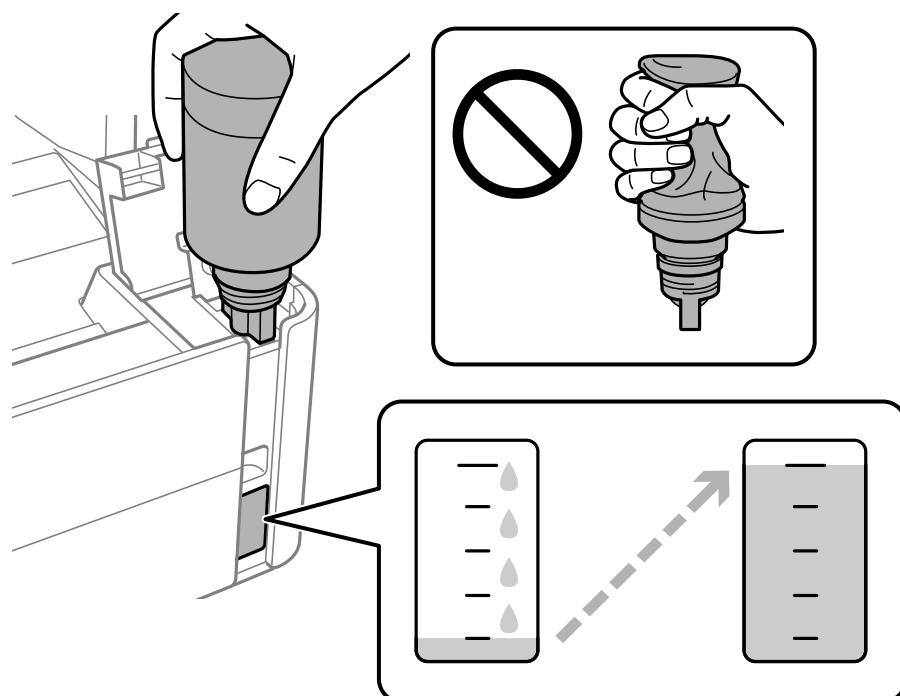


## پر کردن مجدد جوهر و تعویض کادرهای نگهداری

مهم:

 مراقب باشید جوهر نزیزد. پس از برداشتن درپوش از ملس کردن بالای بتی جوهر پیرهیزید؛ در غیر این صورت ممکن است دست شما به جوهر آغشته شود.

4. نوک بطری را با درگاه پر کردن همراستا کنید و سپس بطری را به آرامی بلند کنید تا وارد درگاه پر کردن شود.



مهم:

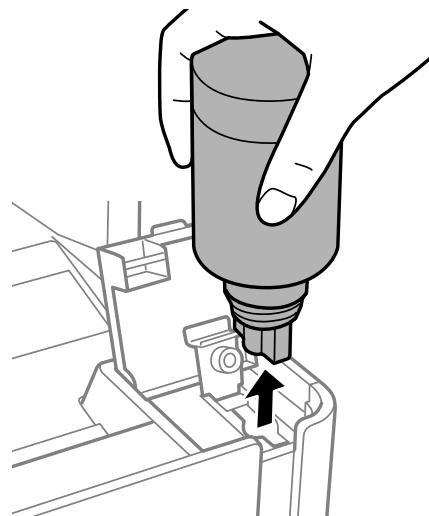
پس از برداشتن درپوش بتی جوهر مراقب باشید که بتی به چیزی برخورد نکند؛ در غیر این صورت جوهر ممکن است نشت کند.

نکته:

اگر جوهر وارد مخزن نشد، بتی جوهر را بردارید و دوباره وارد کنید.

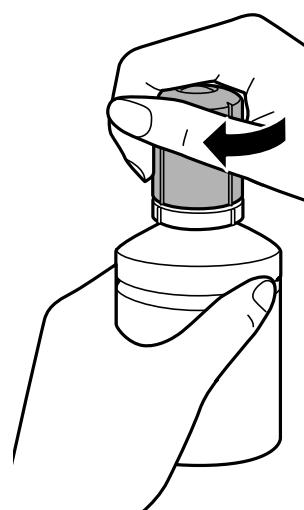
### پر کردن مجدد جوهر و تعویض کادرهای نگهداری

5. وقتی جوهر به خط بالایی می‌رسد، بطری را بیرون بکشید.  
فقط با نگه داشتن عادی بطری و بدون فشار دادن، جوهر وارد مخزن می‌شود. جریان جوهر پس از پر رسیدن جوهر به خط بالایی به طور خودکار متوقف می‌شود.



**مهم:** !  
بتری جوهر را وارد شده رها نکنید؛ در غیر این صورت ممکن است بتري آسیب بییند یا جوهر نشت کند.

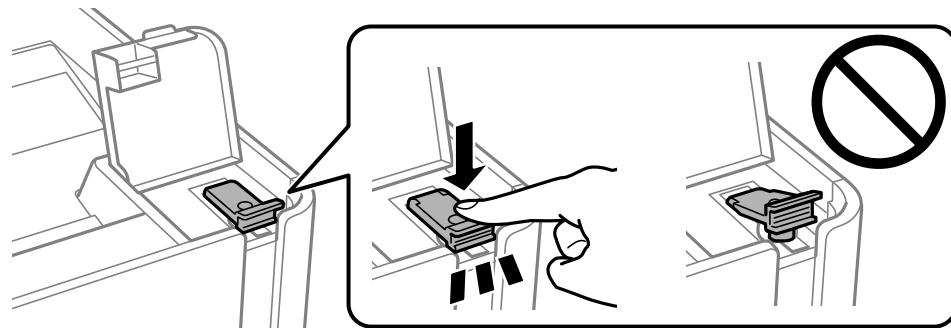
6. درپوش بطری جوهر را محکم کنید.



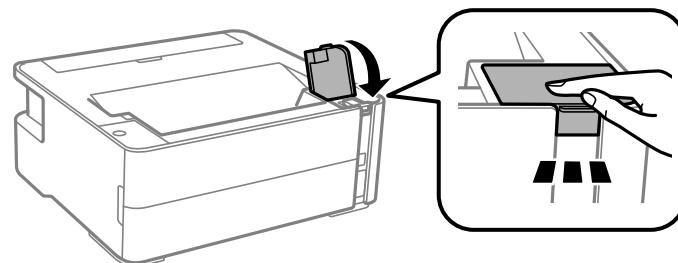
**نکته:**  
در صورت باقی ماندن جوهر در بتري، درپوش را ببندید و بتري را به صورت عمودی برای مصارف بعدی نگه داريد.

پر کردن مجدد جوهر و تعویض کادرهای نگهداری

. 7. درپوش مخزن جوهر را محکم بیندید.



. 8. کاور مخزن جوهر را محکم بیندید.



. 9. اگر چراغ چشمک می‌زند، دکمه را فشار دهید.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "کدهای بطری جوهر" در صفحه 70
- ◀ "نکات احتیاطی استفاده از بطری جوهر" در صفحه 72
- ◀ "نشت جوهر" در صفحه 121

## کد جعبه نگهداری

کاربر می‌تواند جعبه نگهداری را خریداری و تعویض نماید.

استفاده از جعبه نگهداری اصلی Epson را توصیه می‌کند.  
کدهای زیر مربوط به جعبه نگهداری اصلی Epson است.

T04D1

مهنه:

وقتی جعبه نگهداری در یک چاپگر نصب شود، استفاده آن در سایر چاپگرهای امکان پذیر نخواهد بود.

## احتیاط های مربوط به استفاده از جعبه مراقبت و نگهداری

قبل از تعویض جعبه مراقبت و نگهداری دستورالعمل های زیر را مطالعه نمایید.

## پر کردن مجدد جوهر و تعویض کادرهای نگهداری

- به تراشه سبز رنگ کنار جعبه نگهداری دست نزنید. در صورت تماس با این قسمت‌ها ممکن است موجب عدم کارکرد عادی و چاپ شود.
- مراقب باشید جعبه نگهداری زمین نیفتند یا تحت فشارهای زیاد/ضربهای شدید قرار نگیرد.
- جعبه نگهداری را در حین چاپ تعویض نکنید، در غیر این صورت، ممکن است جوهر نشت کند.
- جعبه نگهداری و درپوش آن را باز نکنید مگر در هنگام تعویض جعبه نگهداری؛ در غیر این صورت ممکن است جوهر نشت کند.
- وقتی جازدن مجدد درپوش امکان‌پذیر نمی‌باشد، ممکن است جعبه نگهداری به درستی نصب نشود. جعبه نگهداری را باز نکنید و مجدداً نصب نمایید.
- تا زمانی که جعبه نگهداری استفاده شده را در کيسه پلاستيکي نگذاشته‌اید، آن را کج نکنید؛ در غیر اين صورت ممکن است جوهر نشت کند.
- از تماس با خروجی‌های جوهر در جعبه نگهداری خودداری کنید زیرا ممکن است به جوهر آغشته شوید.
- از جعبه نگهداری که مدت زیادی جدا شده است و وصل نیست مجدداً استفاده نکنید. جوهر داخل جعبه سفت می‌شود و جوهر بیشتری جذب نمی‌شود.
- جعبه نگهداری را دور از تماس مستقیم نور خورشید قرار دهید.
- جعبه نگهداری را در دماهای بالا یا انجامد قرار ندهید.

## تعویض جعبه نگهداری

در برخی از چرخه‌های چاپ مقدار بسیار کمی از جوهر اضافی در جعبه نگهداری جمع می‌شود. برای جلوگیری از نشت جوهر از جعبه نگهداری، چاپگر به گونه‌ای طراحی شده است که زمانی که ظرفیت جذب جعبه نگهداری به محدوده آن برسد چاپ را متوقف می‌کند. وقوع یا عدم وقوع و دفعات وقوع این امر به تعداد صفحاتی که چاپ می‌کنید، نوع موادی که چاپ می‌کنید و تعداد چرخه‌های تمیز کردن که چاپگر انجام می‌دهد بستگی دارد. زمانی که به شما فرمان داده شد جعبه نگهداری را عوض کنید. Epson Status Monitor، LCD شما، یا چراغ‌های روی پانل کنترل به شما نشان می‌دهند که چه زمانی این قطعه نیاز به تعویض دارد. نیاز به تعویض جعبه بدین معنی نیست که کارآئی چاپگر شما بر اساس مشخصاتش متوقف شده است. ضمانت‌نامه Epson هزینه‌های این تعویض را پوشش نمی‌دهد. این یک قطعه قابل سرویس توسط کاربر است.

**نکته:**

هنگامی که جعبه نگهداری پر است، تا زمانی که آن را برای جلوگیری از نشتی جوهر تعویض نکنید قادر نخواهد بود چاپ کنید و هد چاپ را تمیز نمایید.

1. جعبه نگهداری جدید را از بسته‌بندی آن خارج کنید.

**مهم:** 

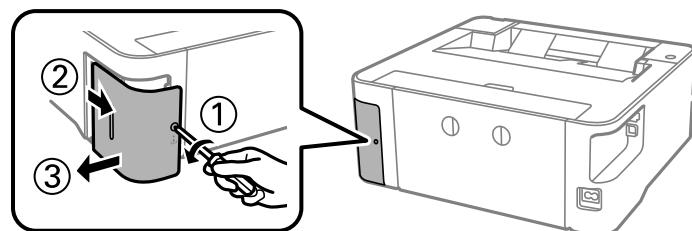
به تراشه سبز رنگ کنار جعبه نگهداری دست نزنید. در صورت تماس با این قسمت‌ها ممکن است موجب عدم کارکرد عادی و چاپ شود.

**نکته:**

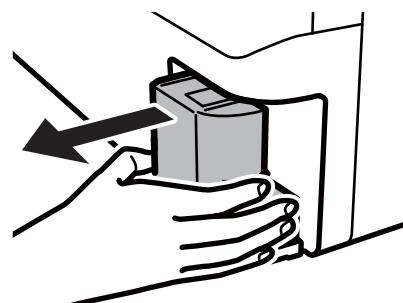
یک کیف شفاف برای جعبه نگهداری استفاده شده به همراه جعبه نگهداری جدید ارائه شده است.

## پر کردن مجدد جوهر و تعویض کادرهای نگهداری

2. پیچ را با پیچ‌گوشتی باز کنید و پوشش را بردارید.

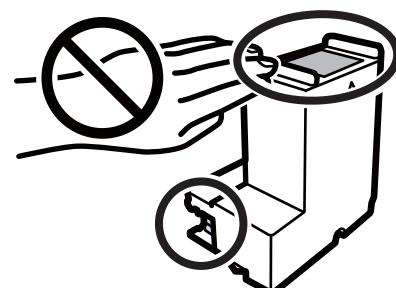


3. جعبه نگهداری استفاده شده را خارج کنید.

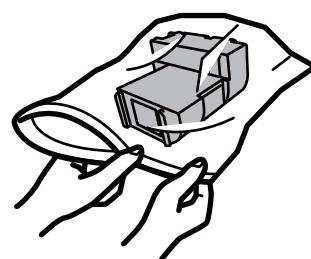


**مهم:**

به بخش‌هایی که در تصویر نشان داده شده اند دست نزنید. انجام این کار ممکن است باعث جلوگیری از کار کرد عادی شده و باعث ترشح جوهر گردد.

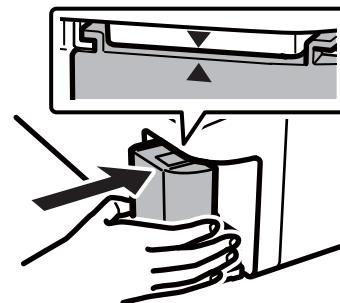


4. جعبه نگهداری استفاده شده را در کیف شفافی که همراه جعبه نگهداری جدید است قرار دهید و آن را بیندید.

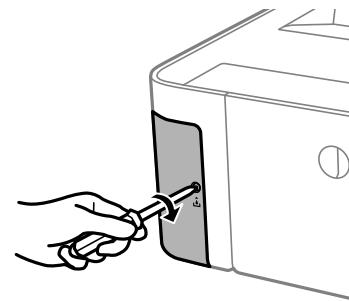


## پر کردن مجدد جوهر و تعویض کادرهای نگهداری

5. جعبه نگهداری جدید را در چاپگر قرار دهید. مطمئن شوید جعبه را در جهت صحیح وارد می‌کنید.



6. درپوش را دوباره وصل کنید.



## اطلاعات مرتبط

◀ "کد جعبه نگهداری" در صفحه 76

◀ "احتیاط های مربوط به استفاده از جعبه مراقبت و نگهداری" در صفحه 76

## نگهداری از چاپگر

# نگهداری از چاپگر

## جلوگیری از خشک شدن هد چاپ

هنگام روشن یا خاموش کردن دستگاه همیشه از دکمه روشن/خاموش استفاده کنید. قبل از کشیدن دوشاخه مطمئن شوید چراغ روشن/خاموش دستگاه خاموش است.

در صورتی که درپوش باز مانده باشد ممکن است جوهر خشک شود. مشابه حالتی که لازم است درپوش خودنویس یا رواننویس گذاشته شود تا خشک نشوند، مطمئن شوید هد چاپ به درستی گذاشته شده است تا جوهر خشک نشود.

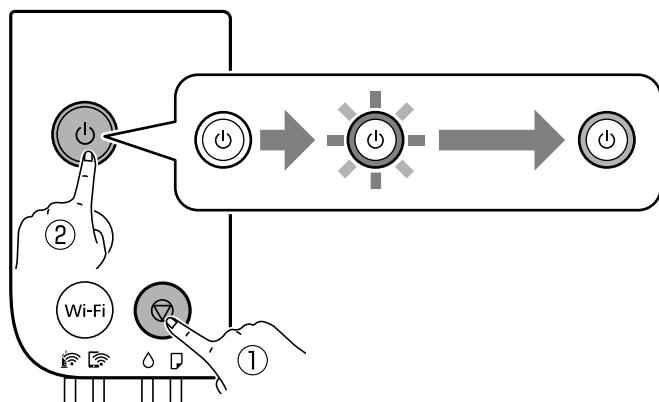
چنانچه حین کار کردن چاپگر، دوشاخه کشیده شود یا برق قطع شود، ممکن است درپوش هد چاپ به درستی گذشته نشده باشد. اگر هد چاپ به همان صورت باقی گذاشته شود، خشک خواهد شد و سبب انسداد نازلها (خروجی‌های جوهر) می‌شود. در این موارد، در اسرع وقت چاپگر را روشن و خاموش کنید تا درپوش هد چاپ را بیندید.

## بررسی اینکه آیا نازل‌ها مسدود هستند (بررسی نازل)

اگر نازل‌ها مسدود شده باشند، ممکن است نتیجه چاپ کمرنگ شود یا نوارهای قابل مشاهده ایجاد گردند. زمانی که کیفیت چاپ کاهش می‌یابد، ابتدا از ویژگی بررسی نازل استفاده کرده و بررسی کنید آیا نازل‌ها مسدود شده‌اند.

## بررسی اینکه آیا نازل‌ها مسدود هستند (بررسی نازل) — دکمه‌های چاپگر

1. کاغذ ساده اندازه A4 را در کاست کاغذ قرار دهید.
2. دکمه  را برای خاموش کردن چاپگر فشار دهید.
3. در حالی که دکمه  را پایین نگه می‌دارید، دکمه  را فشار دهید تا چاپگر برای دست کم پنج ثانیه روشن شود و چراغ روشن/خاموش چشمک بزند.



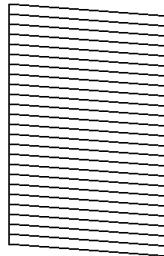
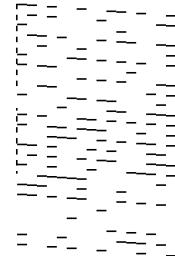
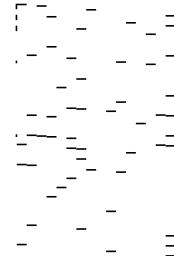
الگوی بررسی نازل چاپ می‌شود.

نکته:

چاپ شدن الگوی بررسی نازل ممکن است کمی زمان ببرد.

## نگهداری از چاپگر

4. الگوی چاپ شده را بررسی کنید و سپس بسته به نتایج چاپ، یکی از گزینه های زیر را انجام دهید.

**A) OK****B) NG****C) NG**:A 

همه خطوط چاپ می شوند. هیچ مرحله دیگری نیاز نیست.

B یا نزدیک به B: هد چاپ را تمیز کنید.

وقتی برخی نازلها مسدود هستند، هد را تمیز کنید. برای مشاهده جزئیات، به اطلاعات مرتبط در پایین مراجعه کنید.

C یا نزدیک به C: هد چاپ را با کمک برنامه تمیز کنید.

وقتی اکثر خطوط مخدوش هستند یا اغلب قسمت ها چاپ نمی شوند، هد چاپ را به کمک برنامه تمیز کنید. برای مشاهده جزئیات، به اطلاعات مرتبط در پایین مراجعه کنید.

## اطلاعات مرتبط

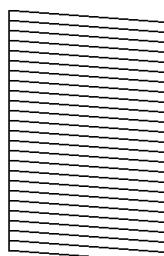
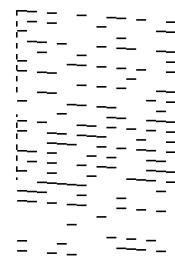
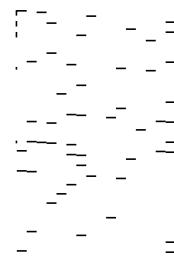
◀ "بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 35

◀ "تمیز کردن هد چاپ (تمیز کردن هد)" در صفحه 83

◀ "تمیز کردن هد چاپ با برنامه (جایگزینی جوهر)" در صفحه 84

## بررسی اینکه آیا نازلها مسدود هستند (بررسی نازل) — Windows

1. کاغذ ساده اندازه A4 را در کاست کاغذ قرار دهید.
2. به پنجره درایور چاپگر بروید.
3. روی بررسی نازل در زبانه نگهداری کلیک کنید.
4. دستورالعمل های روی صفحه را برای چاپ الگوهای بررسی نازل دنبال نمایید.
5. الگوی چاپ شده را بررسی کنید و سپس بسته به نتایج چاپ، یکی از گزینه های زیر را انجام دهید.

**A) OK****B) NG****C) NG**

## نگهداری از چاپگر

:A □

همه خطوط چاپ می‌شوند. هیچ مرحله دیگری نیاز نیست.

□ B يا نزديک به B: هد چاپ را تميز كنيد.

وقتی برخی نازل‌ها مسدود هستند، هد را تمیز کنید. برای مشاهده جزئیات، به اطلاعات مرتبط در پایین مراجعه کنید.

□ C يا نزديک به C: هد چاپ را با کمک برنامه تمیز کنید.

وقتی اکثر خطوط مخدوش هستند یا اغلب قسمت‌ها چاپ نمی‌شوند، هد چاپ را به کمک برنامه تمیز کنید. برای مشاهده جزئیات، به اطلاعات مرتبط در پایین مراجعه کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به درایور چاپگر" در صفحه 43

◀ "بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 35

◀ "تمیز کردن هد چاپ (تمیز کردن هد)" در صفحه 83

◀ "تمیز کردن هد چاپ با برنامه (جایگزینی جوهر)" در صفحه 84

## بررسی اینکه آیا نازل‌ها مسدود هستند (بررسی نازل) — Mac OS —

1. کاغذ ساده اندازه A4 را در کاست کاغذ قرار دهید.

2. ترجیحات سیستم را از منوی  > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمابر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید.

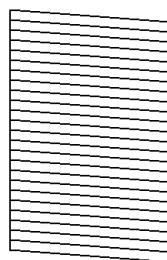
3. روی گزینه‌ها و لوازم > برنامه > باز کردن برنامه چاپگر کلیک کنید.

4. روی بررسی نازل کلیک کنید.

5. دستورالعمل‌های روی صفحه را برای چاپ الگوهای بررسی نازل دنبال نمایید.

6. الگوی چاپ شده را بررسی کنید و سپس بسته به نتایج چاپ، یکی از گزینه‌های زیر را انجام دهید.

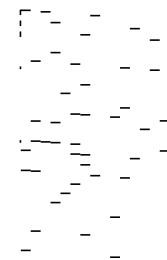
A) OK



B) NG



C) NG



:A □

همه خطوط چاپ می‌شوند. هیچ مرحله دیگری نیاز نیست.

□ B يا نزديک به B: هد چاپ را تميز كنيد.

وقتی برخی نازل‌ها مسدود هستند، هد را تمیز کنید. برای مشاهده جزئیات، به اطلاعات مرتبط در پایین مراجعه کنید.

□ C يا نزديک به C: هد چاپ را با کمک برنامه تمیز کنید.

وقتی اکثر خطوط مخدوش هستند یا اغلب قسمت‌ها چاپ نمی‌شوند، هد چاپ را به کمک برنامه تمیز کنید. برای مشاهده جزئیات، به اطلاعات مرتبط در پایین مراجعه کنید.

## نگهداری از چاپگر

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 35
- ◀ "تمیز کردن هد چاپ (تمیز کردن هد)" در صفحه 83
- ◀ "تمیز کردن هد چاپ با برنامه (جایگزینی جوهر)" در صفحه 84

## تمیز کردن هد چاپ (تمیز کردن هد)

وقتی نتایج چاپ کمرنگ هستند یا نوارهای قابل مشاهده چاپ شوند، نازل‌ها مسدود هستند. زمانی که کیفیت چاپ کاهش می‌یابد، از ویژگی بررسی نازل استفاده کرده و بررسی کنید آیا نازل‌ها مسدود شده‌اند و سپس هد چاپ را تمیز کنید. برای مشاهده جزئیات شیوه اجرای بررسی نازل، اطلاعات مربوطه را در زیر ملاحظه کنید.

مهم: !

- ❑ در حین تمیز کردن هد، از باز کردن درپوش چاپگر یا خاموش کردن چاپگر خودداری کنید. اگر تمیز کردن هد کامل انجام نشود، ممکن است نتوانید چاپ کنید.
- ❑ چون تمیز کردن هد چاپ از مقداری جوهر استفاده می‌کند، تنها در صورتی که کیفیت چاپ کاهش یافته است، فقط هد چاپ را تمیز کنید.
- ❑ وقتی جوهر کم است، می‌توانید هد چاپ را تمیز کنید.
- ❑ اگر پس از سه بار بررسی نازل و تمیز کردن هد، کیفیت چاپ بهتر نشد؛ حداقل شش ساعت چاپ نکنید و سپس بررسی نازل را دوباره اجرا کنید. توصیه می‌شود که چاپگر را خاموش کنید. اگر کیفیت چاپ هنوز بهبود نیافته است، جایگزینی جوهر را اجرا کنید. اگر کیفیت چاپ باز هم بهبود نیافتد، با پشتیبانی *Epson* ماس بگیرید.
- ❑ برای جلوگیری از خشک شدن هد چاپ، هنگامی که چاپگر روشن است، آن را از پریز نکشید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "بررسی اینکه آیا نازل‌ها مسدود هستند (بررسی نازل)" در صفحه 80

## تمیز کردن هد چاپ – دکمه‌های چاپگر

دکمه ⑦ را به مدت دست‌کم پنج ثانیه نگه دارید تا چراغ روشن-خاموش شروع به چشمک زدن کند. تمیز کردن هد چاپ شروع می‌شود.  
نکته: شروع فرآیند تمیز کردن هد چاپ ممکن است کمی زمان ببرد.

پس از توقف چشمک زدن چراغ روشن/خاموش، چاپگر را خاموش کنید، بررسی نازل را اجرا کنید و سپس بررسی کنید آیا انسداد نازل‌های هد چاپ برطرف شده است.

برای مشاهده جزئیات شیوه اجرای بررسی نازل، اطلاعات مربوطه را در زیر ملاحظه کنید.  
بررسی نازل و تمیز کردن هد را تا حد اکثر سه بار تکرار کنید تا اینکه همه خطوط به خوبی چاپ شوند.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "بررسی اینکه آیا نازل‌ها مسدود هستند (بررسی نازل)" در صفحه 80

## نگهداری از چاپگر

### تمیز کردن هد چاپ — Windows

1. به پنجره درایور چاپگر بروید.

2. روی تمیز کردن هد در زبانه نگهداری کلیک کنید.

3. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

پس از پایان تمیز کردن هد چاپ، عملکرد بررسی نازل را اجرا کنید و بررسی کنید آیا انسداد نازل‌های هد چاپ برطرف شده است. برای مشاهده جزئیات شیوه اجرای بررسی نازل، اطلاعات مربوطه را در زیر ملاحظه کنید.

مراحل را تا حداقل سه بار تکرار کنید تا اینکه همه خطوط به خوبی چاپ شوند.

#### اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به درایور چاپگر" در صفحه 43

← "بررسی آیا نازل‌ها مسدود هستند (بررسی نازل)" در صفحه 80

### تمیز کردن هد چاپ — Mac OS

1. ترجیحات سیستم را از منوی  > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمابر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید.

2. روی گزینه‌ها و لوازم > برنامه > باز کردن برنامه چاپگر کلیک کنید.

3. روی تمیز کردن هد کلیک کنید.

4. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

پس از پایان تمیز کردن هد چاپ، عملکرد بررسی نازل را اجرا کنید و بررسی کنید آیا انسداد نازل‌های هد چاپ برطرف شده است. برای مشاهده جزئیات شیوه اجرای بررسی نازل، اطلاعات مربوطه را در زیر ملاحظه کنید.

مراحل را تا حداقل سه بار تکرار کنید تا اینکه همه خطوط به خوبی چاپ شوند.

#### اطلاعات مرتبط

← "بررسی آیا نازل‌ها مسدود هستند (بررسی نازل)" در صفحه 80

---

### تمیز کردن هد چاپ با برنامه (جايگزيني جوهر)

قابلیت تمیز کردن با برنامه ممکن است کیفیت چاپ را در موارد زیر بهبود دهد.

■ اغلب نازل‌ها مسدود هستند.

■ بررسی نازل و تمیز کردن هد سه بار انجام گرفته است و دستگاه حداقل شش ساعت بدون چاپ کردن منتظر مانده است ولی کیفیت چاپ بهبود نیافته است.

قليل از اجرای اين قابلیت، از ويژگی بررسی نازل استفاده کرده و بررسی کنید آیا نازل‌ها مسدود شده‌اند، دستورالعمل‌های زير را بخوانيد و سپس تمیز کردن هد چاپ با برنامه را اجرا کنيد.

## نگهداری از چاپگر

**مهم:** !

از وجود جوهر کافی در مخزن جوهر مطمئن شوید.

با چشم بررسی کنید مخزن جوهر حداقل ناسطح یک سوم پر باشد. پایین بودن سطح جوهر در هنگام اجرای جایگزینی جوهر ممکن است به دستگاه آسیب بزند.

**مهم:** !

بین دو نوبت جایگزینی جوهر باید حداقل 12 ساعت فاصله باشد.

معمولًاً یک بار اجرای جایگزینی جوهر کیفیت چاپ را ۱۲ ساعت بهبود میبخشد. از این رو، برای جلوگیری از مصرف غیرضروری جوهر، پیش از اقدام دوباره 12 ساعت صبر کنید.

**مهم:** !

تحویض جعبه مراقبت و نگهداری ممکن است ضروری باشد.

جوهر در جعبه مراقبت و نگهداری ذخیره میشود. اگر این جعبه پر شود، باید برای ادامه کار چاپ جعبه مراقبت و نگهداری جایگزین را آماده و نصب کنید.

**نکته:**

اگر سطح جوهر یا فضای آزاد در جعبه مراقبت و نگهداری برای جایگزینی جوهر کافی نباشد، نمیتوانید از این ویژگی استفاده کنید. حتی در این صورت، سطح و فضای آزاد چاپ ممکن است باقی بماند.

### اطلاعات مرتبط

← "بررسی اینکه آیا نازل‌ها مسدود هستند (بررسی نازل)" در صفحه 80

## اجرا کردن جایگزینی جوهر – Windows

1. به پنجره درایور چاپگر بروید.
2. روی جایگزینی جوهر از زبانه نگهداری کلیک کنید.
3. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

### اطلاعات مرتبط

← "دسترسی به درایور چاپگر" در صفحه 43

← "بررسی اینکه آیا نازل‌ها مسدود هستند (بررسی نازل)" در صفحه 80

## اجرای جایگزینی جوهر – Mac OS

1. موارد برگزیده سیستم را از منوی < چاپگرهای اسکنرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمابر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید.
2. روی گزینه ها و لوازم < برنامه > باز کردن برنامه چاپگر کلیک کنید.
3. روی جایگزینی جوهر کلیک کنید.
4. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

## نگهداری از چاپگر

### اطلاعات مرتبط

← "بررسی اینکه آیا نازل‌ها مسدود هستند (بررسی نازل)" در صفحه 80

## تراز کردن هد چاپ

اگر متوجه عدم ترازبندی خطوط عمودی یا تصاویر تار شدید، هد چاپ را تراز کنید.

### تراز کردن هد چاپ — Windows

1. چهار عدد یا تعداد بیشتری کاغذ ساده اندازه A4 را در چاپگر قرار دهید.
2. به پنجره درایور چاپگر بروید.
3. روی تراز هد چاپ در زبانه نگهداری کلیک کنید.
4. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

### تراز کردن هد چاپ — Mac OS

1. چهار عدد یا تعداد بیشتری کاغذ ساده اندازه A4 را در چاپگر قرار دهید.
2. ترجیحات سیستم را از منوی  > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نهایر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید.
3. روی گزینه‌ها و لوازم > برنامه > باز کردن برنامه چاپگر کلیک کنید.
4. روی Print Head Alignment کلیک کنید.
5. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

## تمیز کردن مسیر کاغذ

اگر در کار چاپ شده خط افتادگی یا لکه دیده شود یا کاغذ به درستی تغذیه نشود، داخل غلتک را تمیز کنید.

**مهما:** 

برای تمیز کردن داخل چاپگر از دستمال کاغذی استفاده نکنید. ممکن است نازل‌های هد چاپ با پرز مسدود شوند.

### تمیز کردن مسیر کاغذ — Windows

1. به پنجره درایور چاپگر بروید.
2. روی تمیز کردن راهنمای کاغذ در زبانه نگهداری کلیک کنید.
3. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

## نگهداری از چاپگر

### اطلاعات مرتبط

← "بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 35

← "بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 35

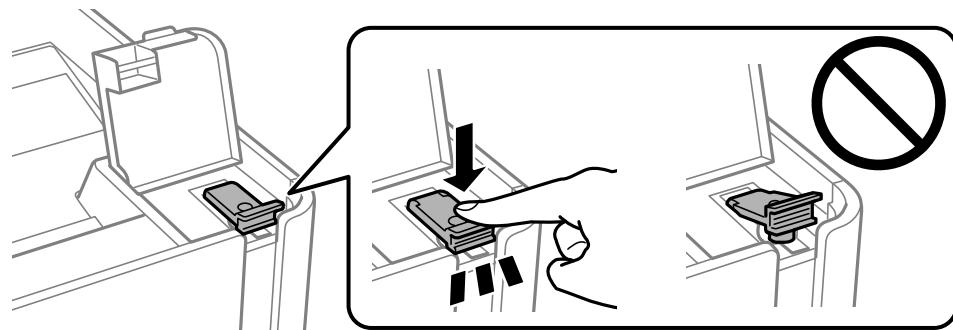
## تغییر کردن مسیر کاغذ — Mac OS X

1. ترجیحات سیستم را از منوی  > چاپگرهای و اسکنرهای (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمابر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید.
2. روی گزینه‌ها و لوازم > برنامه > باز کردن برنامه چاپگر کلیک کنید.
3. روی Paper Guide Cleaning کلیک کنید.
4. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

## تغییر کردن مسیر کاغذ برای مشکلات تغذیه کاغذ

وقتی کاغذ به طور صحیح از کاست کاغذ تغذیه نمی‌شود، داخل غلطک را تغییر کنید.

1. با فشار دادن دکمه  چاپگر را خاموش کنید.
2. ابتدا دوشاخه را از پریز و سپس سیم برق را جدا کنید.
3. مطمئن شوید درپوش مخزن جوهر به طور محکم بسته شده است.



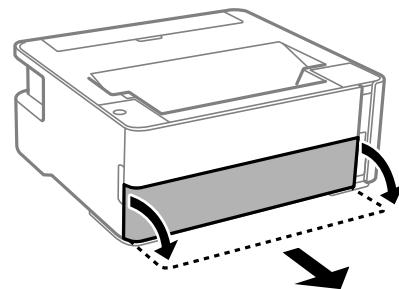
**مهم:** 

اگر درپوش مخزن جوهر محکم بسته نشده باشد، ممکن است جوهر نشت کند.

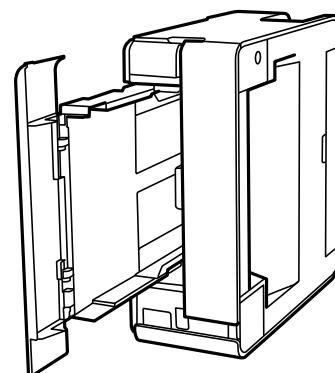
4. درپوش چاپگر.

### نگهداری از چاپگر

5. کاست کاغذ را بیرون بکشانید و سپس کاغذ را بیرون بیاورید.



6. چاپگر را طوری بر روی پهلو قرار دهید که مخزن جوهر در پایین قرار بگیرد.



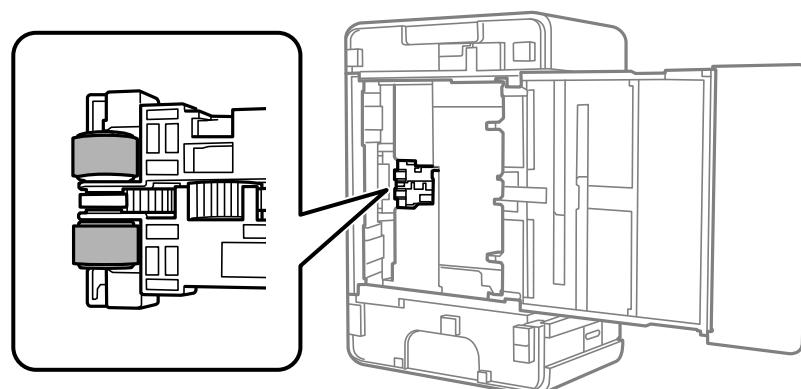
**! احتیاط:**

در هنگام جابجا کردن چاپگر مراقب دست یا انگشتان خود باشید. در غیر این صورت ممکن است صدمه ببینید.

**! مهم:**

چاپگر را به مدت طولانی ایستاده رها نکنید.

7. دستمال نرمی را با آب مرطوب کنید، آن را خوب بچلاند و سپس غلتک را بچرخانید و با دستمال تمیز کنید.



8. چاپگر را به وضعیت عادی برگردانید و کاست کاغذ را نصب کنید.

9. سیم برق را وصل کنید.

## نگهداری از چاپگر

# بررسی تعداد کل صفحه‌های تغذیه شده توسط چاپگر

شما می‌توانید تعداد کل صفحه‌های تغذیه شده توسط چاپگر را بررسی کنید.

## بررسی تعداد کل صفحه‌های تغذیه شده توسط چاپگر — دکمه‌های چاپگر

این اطلاعات همراه با الگوی بررسی نازل چاپ می‌شود.

1. کاغذ ساده اندازه A4 را در چاپگر قرار دهید.

2. دکمه  را برای خاموش کردن چاپگر فشار دهید.

3. در حالی که دکمه  رانگه داشته اید، چاپگر را روشن کنید و سپس زمانی که چراغ روشن، خاموش شروع به چشمک زدن کرد، دکمه‌هارا رها کنید.

اطلاعات مرتبط

[◀ "بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 35](#)

## بررسی تعداد کل صفحه‌های تغذیه شده توسط چاپگر — Windows

1. به پنجره درایور چاپگر بروید.

2. روی اطلاعات چاپگر و گزینه‌ها از زبانه نگهداری کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

[◀ "دسترسی به درایور چاپگر" در صفحه 43](#)

## بررسی تعداد کل صفحه‌های تغذیه شده توسط چاپگر — Mac OS

1. موارد برگزیده سیستم را از منوی < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمابر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید.

2. روی گزینه‌ها و لوازم < برنامه > باز کردن برنامه چاپگر کلیک کنید.

3. روی Printer and Option Information کلیک کنید.

# خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

این بخش خدمات شبکه و محصولات نرم افزاری موجود برای چاپگر شما را از وب سایت Epson یا دیسک نرم افزار ارائه شده شرح می دهد.

## برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)

برنامه ای است که در مرورگر وب نظیر Internet Explorer و Safari بر روی رایانه یا دستگاه هوشمند اجرا می شود. می توانید وضعیت چاپگر را تأیید کنید یا سرویس شبکه و تنظیمات چاپگر را تغییر دهید. برای استفاده از Web Config، چاپگر و رایانه یا دستگاه را به یک شبکه متصل کنید.

از مرورگرهای زیر پشتیبانی می شود.

مرورگر	سیستم عامل
*Chrome , *Firefox , Internet Explorer 8 , Microsoft Edge	Windows XP SP3 یا بالاتر
*Chrome , *Firefox , *Safari	Mac OS X v10.6.8 یا بالاتر
*Safari	*iOS
مرورگر پیشفرض	Android 2.3 یا بالاتر
مرورگر پیشفرض	*Chrome OS

\* از جدیدترین نسخه استفاده کنید.

## اجرای Web Config در یک مرورگر وب

1. آدرس IP چاپگر را بررسی کنید.

برای چاپ برگه وضعیت اتصال شبکه، دکمه  را فشار دهید و سپس آدرس IP چاپگر را بررسی کنید.

2. یک مرورگر وب را در رایانه یا دستگاه هوشمند اجرا کنید و سپس آدرس IP چاپگر را وارد نمایید.

قالب:

IPv4 : آدرس IP چاپگر /

مثال ها:

http://192.168.100.201:IPv4

نکته:

با استفاده از دستگاه هوشمند، همچنین می توانید Web Config را از صفحه سرویس و نگهداری Epson iPrint اجرا کنید.

اطلاعات مرتبط

← "استفاده از Epson iPrint" در صفحه 66

## خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

### اجرای Windows در Web Config

هنگام وصل کردن رایانه به چاپگر توسط WSD، مراحل زیر را برای اجرای Web Config دنبال کنید.

- فهرست چاپگر را در کامپیوتر را باز کنید.

#### Windows 10/Windows Server 2016 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس سیستم ویندوز > پنل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرها از سخت‌افزار و صدا را انتخاب کنید.

#### Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 □

دسک تاپ > تنظیمات > پنل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرها از سخت‌افزار و صدا (یا سخت‌افزار) را انتخاب کنید.

#### Windows 7/Windows Server 2008 R2 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و پنل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرها از سخت‌افزار و صدا را انتخاب کنید.

#### Windows Vista/Windows Server 2008 □

روی دکمه شروع کلیک کرده و پنل کنترل > چاپگرها از سخت‌افزار و صدا را انتخاب کنید.

- روی چاپگر کلیک راست کرده و ویژگی‌ها را انتخاب کنید.

- زبانه سرویس وب را انتخاب کرده و روی URL کلیک کنید.

### اجرای Mac OS در Web Config

- موارد برگزیده سیستم را از منوی > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و فاکس) و سپس چاپگر را انتخاب کنید.

- روی گزینه‌ها و لوازم > نمایش صفحه وب چاپگر کلیک کنید.

---

### برنامه چاپ کردن صفحات وب (E-Web Print)

E-Web Print برنامه‌ای است که به شما اجازه می‌دهد صفحات وب را به آسانی و با چیدمان‌های مختلف چاپ کنید. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید. از طریق منوی E-Web Print در نوار ابزار E-Web Print می‌توانید به راهنمای دسترسی پیدا کنید.

نکته:

□ از سیستم عامل Windows Server پشتیبانی نمی‌شود.

□ Mac OS پشتیبانی نمی‌شود.

□ مرورگرهای پشتیبانی شده و آخرین نسخه را از سایت دانلود بردستی کنید.

شروع

زمانی که E-Web Print را نصب می‌کنید، در مرورگر شما نشان داده می‌شود. بر روی Clip Print یا Print کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "نصب کردن آخرین برنامه‌ها" در صفحه 92

## خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

### ابزارهای به روز رسانی نرم افزار (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater برنامه‌ای است که نرم افزار جدید یا به روز شده را در اینترنت بررسی و آن را نصب می‌کند. همینطور می‌توانید میان افزار و دفترچه راهنمای چاپگر را بروزرسانی کنید.

**نکته:**

از سیستم عامل Windows Server پشتیبانی نمی‌شود.

#### روش نصب

EPSON Software Updater را از وب‌سایت Epson دانلود کنید.  
اگر از رایانه Windows استفاده می‌کنید و نمی‌توانید برنامه‌ها را از وب‌سایت دانلود کنید، می‌توانید آنها را از لوح فشرده نرم افزار همراه نصب کنید.

<http://www.epson.com>

#### شروع در Windows

##### Windows 10

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس EPSON Software Updater < Epson Software > را انتخاب کنید.

##### Windows 8/Windows 8.1

نام برنامه را در قسمت جستجو وارد کنید و سپس آیکن نشان داده شده را انتخاب نمایید.

##### Windows 7/Windows Vista/Windows XP

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس همه برنامه‌ها یا برنامه‌ها < EPSON Software Updater > را انتخاب کنید.

**نکته:**

همچنان می‌توانید برنامه EPSON Software Updater را با کلیک کردن روی نماد چاپگر از نوار وظیفه دسکتاپ و سپس انتخاب بروزرسانی نرم افزار اجرا کنید.

#### شروع در Mac OS

برو < برنامه‌ها > EPSON Software Updater < Epson Software > را انتخاب کنید.

### نصب کردن آخرین برنامه‌ها

**نکته:**

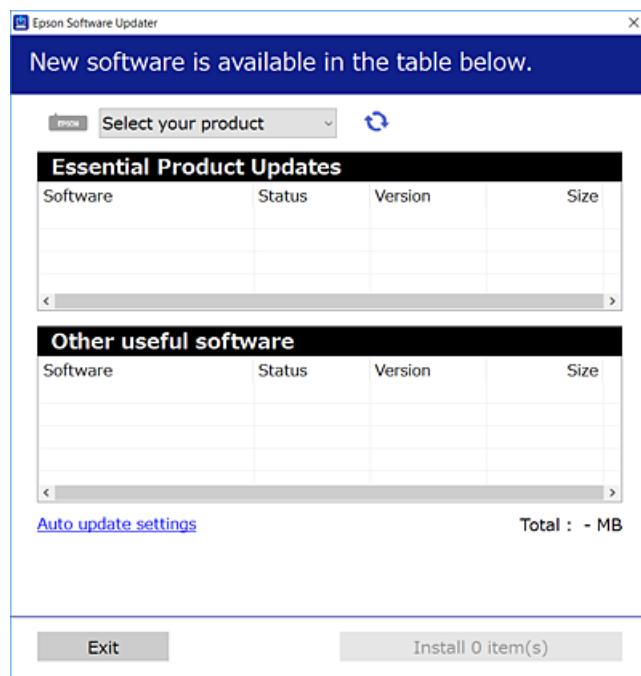
زمان نصب مجدد برنامه، لازم است ابتدا آن را حذف کنید.

1. مطمئن شوید چاپگر و رایانه آماده اتصال باشند و چاپگر به اینترنت وصل باشد.

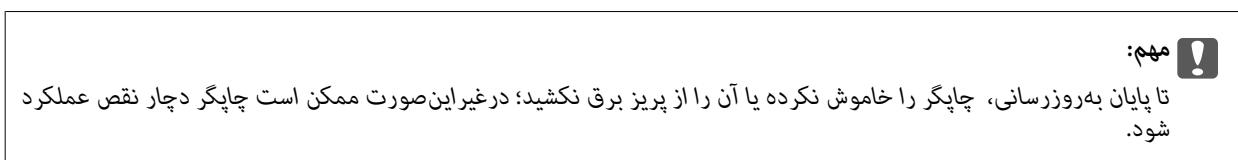
## خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

را راه اندازی کنید. EPSON Software Updater .2

این عکس مثالی برای Windows است.



- .3 برای Windows، چاپگر خود را انتخاب و برای مشاهده آخرین برنامه‌های موجود بر روی کلیک کنید.
- .4 مواردی را که می‌خواهید نصب یا به روز کنید، انتخاب و بر روی دکمه «نصب» کلیک کنید.



نکته:

- می‌توانید آخرین برنامه‌ها را از وب‌سایت *Epson* دانلود کنید.  
<http://www.epson.com>
- اگر از سیستم عامل *Windows Server* استفاده کنید، می‌توانید از *EPSON Software Updater* استفاده کنید. آخرین برنامه‌هارا از وب‌سایت *Epson* دانلود کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "ابزارهای بهروز رسانی نرم افزار (EPSON Software Updater)" در صفحه 92  
◀ "حذف برنامه ها" در صفحه 94

## بروزرسانی برنامه‌ها و میان افزار

می‌توانید جهت رفع مشکلات خاص و بهبود یا اضافه کردن عملکردها، برنامه‌ها و میان افزار را بهروزرسانی کنید. از آخرین نسخه برنامه‌ها و میان افزار استفاده کنید.

1. مطمئن شوید چاپگر و رایانه به هم وصل باشند و رایانه به اینترنت وصل باشد.

## خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

را شروع کرده و برنامه‌ها یا میان‌افزار را به روز کنید.

**نکته:** تا پایان بروزرسانی، رایانه را خاموش کنید یا دوشاخه چاپگر را از پریز نکشید؛ در غیر این صورت ممکن است چاپگر دچار نقص عملکرد شود.



اگر برنامه‌ای را که می‌خواهید از لیست برنامه حذف کنید پیدا نمی‌کنید، نمی‌توانید با استفاده از EPSON Software Updater بروزرسانی کنید. آخرین نسخه‌های برنامه‌ها را از وب سایت *Epson* محلی خود برسی کنید.

<http://www.epson.com>

## حذف برنامه‌ها

به عنوان سرپرست وارد رایانه شوید. رمز عبور سرپرست را وارد کنید اگر رایانه به شما فرمان داد.

### حذف برنامه‌ها — Windows

1. دکمه را برای خاموش کردن چاپگر فشار دهید.
2. همه برنامه‌های فعال را ببندید.
3. پانل کنترل را باز کنید:

#### Windows 10/Windows Server 2016

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس سیستم ویندوز > پنل کنترل را انتخاب کنید.

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

دسک تاپ > تنظیمات > 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 پانل کنترل را انتخاب کنید.

4. حذف برنامه (یا افزودن یا حذف برنامه‌ها) را باز کنید:

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

حذف برنامه از برنامه‌ها را انتخاب کنید.

#### Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

روی افزودن یا حذف برنامه‌ها کلیک کنید.

5. نرم افزاری مورد نظر را جهت حذف انتخاب نمایید.

در صورت وجود کارچاپ، نمی‌توانید درایور چاپگر را حذف کنید. بیش از حذف کردن، کارهای چاپ را حذف کنید یا منتظر پایان یافتن آنها بمانید.

## خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

### 6. حذف برنامه ها:

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 □  
R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 روی حذف/تغییر یا حذف کلیک کنید.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 روی تغییر/حذف یا حذف کلیک کنید.

**نکته:**  
اگر پنجره کنترل حساب کاربر نشان داده شد، روی ادامه کلیک کنید.

### 7. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

## حذف برنامه ها — Mac OS

1. Uninstaller را با استفاده از EPSON Software Updater دانلود کنید.  
وقتی که Uninstaller را دانلود کنید، لازم نیست هر بار که برنامه را حذف می کنید مجددا آن را دانلود کنید.
2. دکمه  را برای خاموش کردن چاپگر فشار دهید.
3. برای حذف درایور چاپگر، موارد برگزیده سیستم را از منوی  > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و فناور) انتخاب کرده و سپس چاپگر را از فهرست چاپگرهای فعال حذف نمایید.
4. همه برنامه های فعال را ببندید.
5. برو < برنامه ها < Uninstaller < Epson Software را انتخاب کنید.
6. برنامه ای که می خواهید حذف کنید را انتخاب کرده و سپس روی Uninstall کلیک کنید.

**مهم:** 

Epson Uninstaller همه درایورهای چاپگرهای جوهرافشان Epson روی رایانه را حذف می کند. اگر از چندین چاپگر جوهرافشان استفاده می کنید و فقط می خواهید برخی از درایورهای آنها را حذف کنید، ابتدا همه آنها را حذف کنید و سپس درایور چاپگر لازم را دوباره نصب نمایید.

#### نکته:

اگر برنامه ای را که می خواهید از لیست برنامه حذف کنید پیدا نمی کنید، می توانید با استفاده از Uninstaller حذف کنید. در این صورت، برو < برنامه ها < Epson Software را انتخاب کنید، برنامه ای را که می خواهید حذف کنید انتخاب کرده و سپس آن را به سطل زباله بکشید.

اطلاعات مرتبط  
[← "ابزارهای به روز رسانی نرم افزار \(EPSON Software Updater\)" در صفحه 92](#)

## چاپ کردن با سرویس شبکه

با استفاده از سرویس Epson Connect که در اینترنت موجود است می توانید از طریق تلفن هوشمند، تبلت یا لپ تاپ، در هر زمان و مکانی اقدام به چاپ نمایید. برای استفاده از این سرویس، باید کاربر و چاپگر را در Epson Connect ثبت کنید.  
ویژگی های موجود در اینترنت به شرح زیر می باشند.

## خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

### Email Print

در هنگام فرستادن ایمیل دارای پیوست‌هایی مانند سند یا تصویر به نشانی ایمیل تخصیص یافته به چاپگر، می‌توانید آن ایمیل و پیوست‌ها را از مکان‌های دور مانند چاپگر منزل یا اداره چاپ کنید.

### Epson iPrint

این برنامه کاربردی برای iOS و اندروید است و امکان چاپ کردن از تلفن هوشمند یا تبلت را فراهم می‌کند. می‌توانید سند، تصویر و وب‌سایت را با فرستادن مستقیم آن به چاپگر متصل به LAN بی‌سیم چاپ کنید.

### Remote Print Driver

این درایور مشترکی است که Remote Print Driver آن را پشتیبانی می‌کند. در هنگام چاپ کردن با چاپگر در مکانی دور، می‌توانید چاپگر را در پنجره معمول برنامه‌ها تغییر دهید.

برای اطلاعات بیشتر به وب سایت پورتال Epson Connect مراجعه کنید.

<https://www.epsonconnect.com/>

( فقط اروپا) <http://www.epsonconnect.eu>

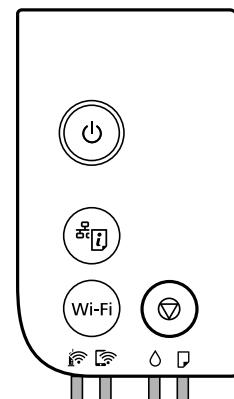
## برطرف کردن مشکلات

## برطرف کردن مشکلات

## بررسی وضعیت چاپگر

## حالت چراغها و چاپگر

چراغهای پانل کنترل حالت چاپگر را نشان می‌دهند.



حالت عادی



حالت	چراغ
چاپگر به یک شبکه بیسیم (Wi-Fi) متصل است.	
چاپگر به یک شبکه در حالت Wi-Fi Direct (AP) ساده متصل است.	

## وضعیت خط

هنگامی‌که خطای رخ می‌دهد، چراغ روشن شده یا چشمک می‌زند. جزئیات خطای رخ در صفحه رایانه نمایش داده می‌شود.



راهکارها	حالت	چراغ
دکمه Wi-Fi را فشار دهید تا خطای پاک شود و دوباره امتحان کنید.	خطای اتصال Wi-Fi رخ داده است.	

## برطرف کردن مشکلات

چرا	حال	راهکارها
	ممکن است شارژ اولیه جوهر کامل نشده باشد.	برای تکمیل شارژ اولیه جوهر، به پوستر از اینجا شروع کنید مراجعه کنید. وقتی مقدار جوهر کم است، ممکن است شارژ اولیه جوهر کامل نشده باشد.
	زمان بازن Shanی سطح جوهر است.	مخزن جوهر را دوباره تا خط بالایی پر کنید و سپس سطح جوهر را بازن Shanی کنید.
	جوهر کافی برای انجام تمیز کاری باقی نمانده است.	مخزن جوهر را دوباره تا خط بالایی پر کنید و سپس، قبل از انجام تمیز کاری، سطح جوهر را بازن Shanی کنید.
	زمان بازن Shanی سطح جوهر تقریباً فرا رسیده است.	تا فرا رسیدن زمان بازن Shanی سطح جوهر می‌توانید به چاپ ادامه دهید. یک بطری جدید تهیه کنید.
	طول عمر مفید جعبه نگهداری نزدیک به پایان است.	اگر پیامی در رایانه ظاهر شد مبنی بر اینکه می‌توانید چاپ کردن را ادامه دهید، دکمه ⑦ را برای ادامه چاپ فشار دهید. چشمک زدن چراغ به طور موقت متوقف می‌شود، با این وجود تا زمانی که جعبه نگهداری تعویض شود، در فواصل زمانی منظم چشمک می‌زنند.
	هیچ کاغذی قرار داده نشده یا بیش از یک برگه قرار داده است.	کاغذ را بارگذاری کنید و دکمه ⑦ را فشار دهید.
	اندازه کاغذ بارگذاری شده با تنظیمات چاپ مطابقت ندارد.	کاغذی با اندازه صحیح بارگذاری کنید.
	مشکلی در رابطه با درایور چاپگر وجود دارد.	برای لغو کار در حال انجام، دکمه ⑦ را فشار دهید.
	چشمک زدن آهسته (با فواصل زمانی 1.25 ثانیه‌ای) کاغذ گیر کرده است.	کاغذ را بیرون بیاورید و دکمه ⑦ را فشار دهید.
	چشمک زدن سریع (با فواصل زمانی 0.5 ثانیه‌ای) کاغذ درون دستگاه باقی می‌ماند.	کاغذ A4 را در شیار تغذیه کننده کاغذ پشت دستگاه قرار دهید و سپس برای بیرون آوردن کاغذ باقیمانده، دکمه ⑦ را فشار دهید. کاغذ را در جهت عمودی قرار دهید.
	چاپگر به درستی خاموش نشده است.* به دلیل خاموش شدن چاپگر در حین کار، نازل ممکن است خشک و مسدود شده باشد.	<input type="checkbox"/> پس از برطرف کردن خطای فشردن دکمه ⑦، بهتر است نازل را بررسی کنید. کارهای چاپی معلق را لغو کنید. <input type="checkbox"/> برای خاموش کردن چاپگر، حتماً دکمه ⑩ را فشار دهید.
	چشمک زدن همزمان درپوش چاپگر باز است.	درپوش چاپگر را بینید تا صدای کلیک شنیده شود.
	چشمک زدن همزمان دسته تغییر خروجی پایین آورده شده است.	دسته تغییر خروجی را بالا برید.
	چشمک زدن همزمان دسته تغییر خروجی بالا آورده شده است.	درپوش کاست کاغذ را باز کنید و سپس دسته تغییر خروجی را پایین بیاورید.

## برطرف کردن مشکلات

راهکارها	حالت	چراغ
جعبه نگهداری باید تعویض شود.	چشمکزن متناوب طول عمر مفید یک جعبه نگهداری پایان یافته است.	 
شما نمی‌توانید یک جعبه نگهداری را نصب کنید که پیش از این در چاپگر دیگری استفاده شده است. یک جعبه نگهداری جدید نصب کنید.	چشمکزن متناوب جعبه نگهداری قابل شناسایی نیست.	
جعبه نگهداری را مجدداً نصب کنید.	چشمکزن متناوب جعبه نگهداری نصب نشده است.	
قبل از تمیزکاری، جعبه نگهداری را تعویض کنید. حتی اگر انجام تمیزکاری مقدور نباشد، ممکن است باز هم قادر به چاپ کردن باشید.	چشمکزن متناوب حافظه آزاد کافی برای اجرای تمیزکاری در جعبه نگهداری باقی نمانده است.	
مراحل زیر را دنبال کنید تا دوباره ثابت‌افزار به روزرسانی شود. 1. رابانه و چاپگر را با استفاده از یک کابل USB به یکدیگر وصل کنید. (در حالت بازیابی، نمی‌توانید ثابت‌افزار را از طریق اتصال شبکه به روزرسانی کنید). 2. برای دستورالعمل‌های بیشتر به وب‌سایت Epson محلی مراجعه کنید.	چاپگر در حالت بازیابی راه‌اندازی شده است زیرا به روزرسانی ثابت‌افزار انجام نشد.	   
در پوش چاپگر را باز کنید و هر گونه کاغذ داخل چاپگر را بردارید. دستگاه را خاموش کرده و دوباره روشن کنید. اگر بعد از خاموش و روشن کردن مجدد خط همچنان باقی مانده است، با پشتیبانی Epson قاس بگیرید.	یک خطای چاپگر رخ داده است.	   

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "خارج کردن کاغذ گیر کرده" در صفحه 100
- ◀ "تماس با پشتیبانی Epson" در صفحه 132
- ◀ "نصب کردن آخرین برنامه‌ها" در صفحه 92

## بررسی وضعیت چاپگر — Windows

1. به پنجره درایور چاپگر بروید.
2. روی **روی 3 EPSON Status Monitor** از زبانه نگهداری کلیک کنید.  
نکته: همچنین می‌توانید وضعیت چاپگر را با دوبار کلیک کردن بر روی نماد چاپگر در نوار وظیفه بررسی کنید. اگر نماد چاپگر به نوار وظیفه اضافه نشده است، روی تنظیم برگزیده کنترل در زبانه نگهداری کلیک کنید و سپس ثبت نماد میانبر در نوار وظیفه را انتخاب کنید.
3. اگر **EPSON Status Monitor 3** غیرفعال باشد، روی تنظیم گسترش یافته از زبانه نگهداری کلیک کنید و سپس **3 را فعال کنید** را انتخاب نمایید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "دسترسی به درایور چاپگر" در صفحه 43

## برطرف کردن مشکلات

### بررسی وضعیت چاپگر – Mac OS

1. موارد برگزیده سیستم را از منوی  > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و فاکس) و سپس چاپگر را انتخاب کنید.
  2. روی گزینه ها و لوازم > برنامه > باز کردن برنامه چاپگر کلیک کنید.
  3. روی EPSON Status Monitor کلیک کنید.
- می‌توانید وضعیت چاپگر، سطح جوهر و وضعیت خط را بررسی کنید.

### بررسی وضعیت نرم افزار

می‌توانید مشکل را با بهروز رسانی نرم افزار به آخرین نسخه برطرف کنید. برای بررسی وضعیت نرم افزار، از ابزار بهروز رسانی نرم افزار استفاده کنید.

#### اطلاعات مرتبط

- ← "ابزارهای بهروز رسانی نرم افزار (EPSON Software Updater)" در صفحه 92  
← "نصب کردن آخرین برنامه‌ها" در صفحه 92

### خارج کردن کاغذ گیر کرده

خطای نشان داده شده در پانل کنترل را بررسی کنید و دستورالعمل‌های اعمالی کاغذ گیر کرده و تکه‌های پاره شده را بردارید. سپس خط را پاک کنید.

 مهندس:

- با دقت کاغذ گیر کرده را خارج کنید. خارج کردن ناگهانی و تند کاغذ می‌تواند به چاپگر آسیب برساند.
- در هنگام برداشتن کاغذ گیر کرده، چاپگر را کج نکنید، آن را بصورت عمودی نگه دارید یا آن را وارونه کنید در غیر اینصورت ممکن است جوهر نشت کند.

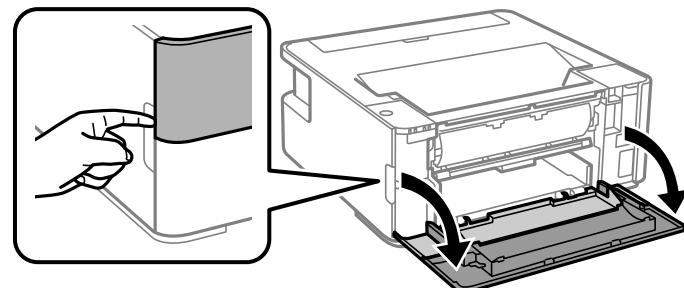
### خارج کردن کاغذ گیر کرده از درپوش جلو

 ! احتیاط:

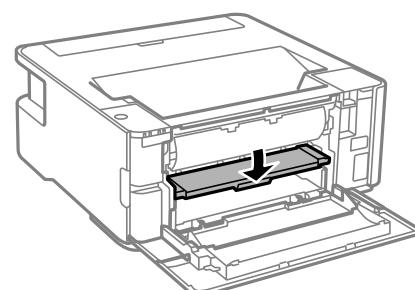
زمانی که دست شما داخل چاپگر است هرگز دکمه‌های روی پانل کنترل را لمس نکنید. اگر چاپگر شروع به کار کند، می‌تواند منجر به آسیب شود. مراقب باشید به قسمت‌های بیرون زده شده دست نزنید زیرا موجب آسیب می‌شود.

## برطرف کردن مشکلات

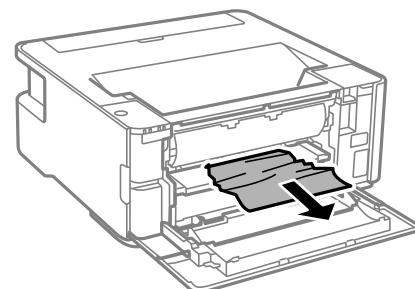
1. درپوش جلو را باز کنید.



2. دسته تغییر خروجی را پایین بیاورید.



3. کاغذ گیر کرده را خارج کنید.



**مهم:**

به قطعات داخل چاپگر دست نزنید. این امر می‌تواند منجر به عملکرد نامناسب دستگاه شود.

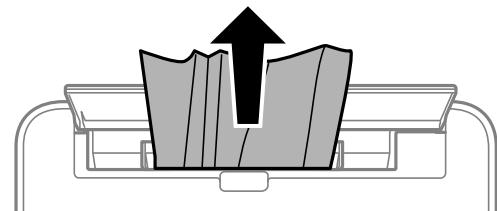
4. دسته تغییر خروجی را بالا ببرید.

5. درپوش جلو را ببندید.

## برطرف کردن مشکلات

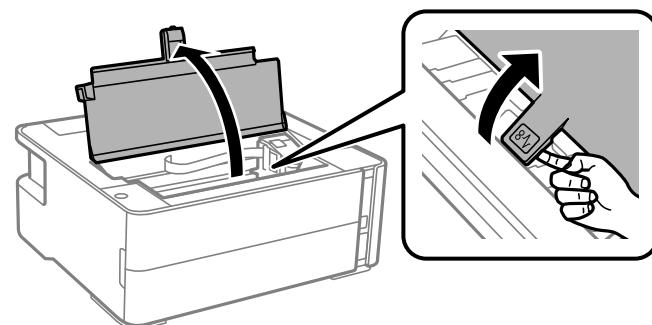
**خارج کردن کاغذ گیر کرده از سینی و روودی کاغذ از عقب**

کاغذ گیر کرده را خارج کنید.

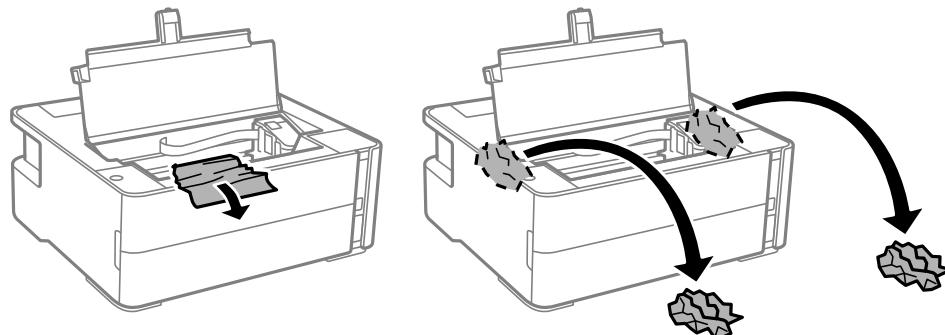
**خارج کردن کاغذ گیر کرده از داخل چاپگر****!احتیاط:**

زمانی که دست شما داخل چاپگر است هرگز دکمه‌های روی پانل کنترل را لمس نکنید. اگر چاپگر شروع به کار کند، می‌تواند منجر به آسیب شود. مراقب باشید به قسمت‌های بیرون زده شده دست نزنید زیرا موجب آسیب می‌شود.

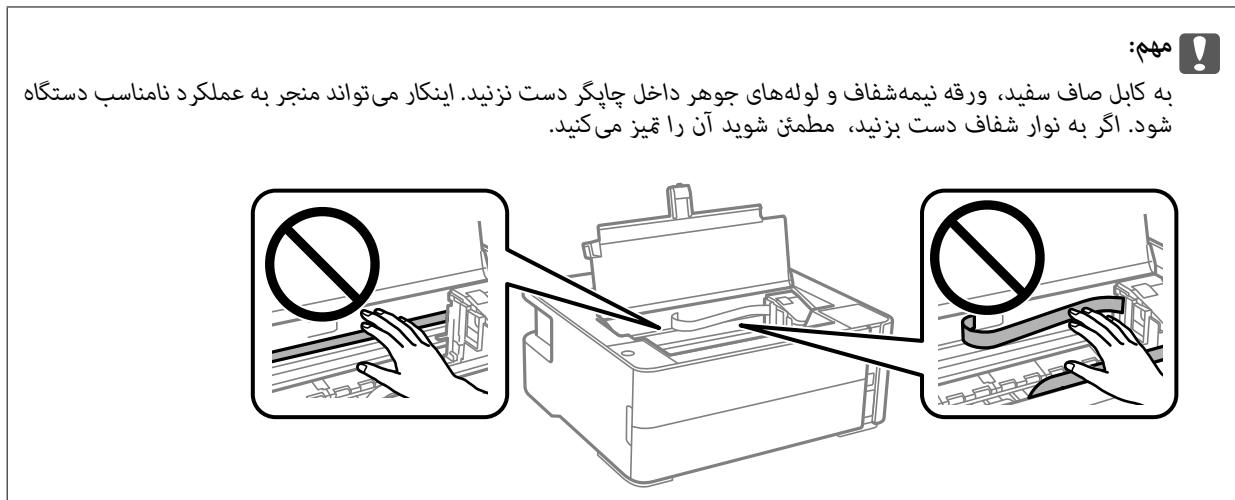
1. درپوش چاپگر را باز کنید.



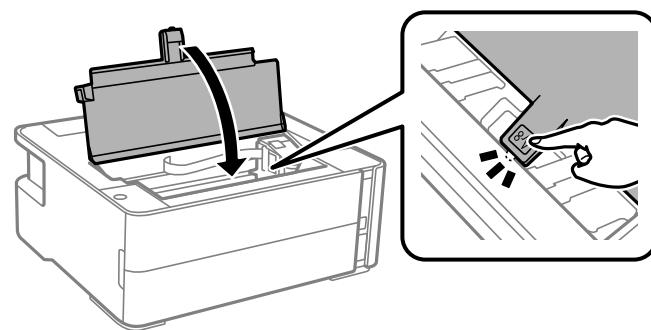
2. کاغذ گیر کرده را خارج کنید.



## برطرف کردن مشکلات

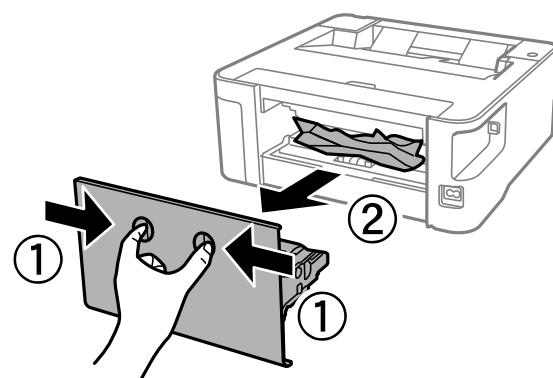


3. درپوش چاپگر را ببندید تا صدای کلیک شنیده شود.



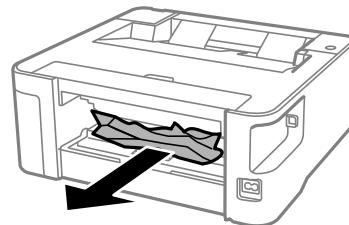
## خارج کردن کاغذ گیر کرده از درپوش عقب

1. درپوش عقب را خارج کنید.

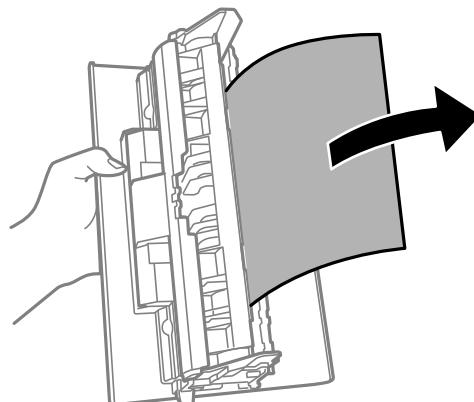


## برطرف کردن مشکلات

2. کاغذ گیر کرده را خارج کنید.



3. کاغذ گیر کرده را در پوش عقب خارج کنید.



4. در پوش عقب را در چاپگر وارد کنید.

## کاغذ به درستی تغذیه نمی شود

نکات زیر را بررسی کنید، و سپس برای حل مشکل اقدامات مناسب را انجام دهید.

- ❑ چاپگر را روی یک سطح صاف قرار دهید و در شرایط محیطی توصیه شده راه اندازی کنید.
- ❑ از کاغذی که توسط این چاپگر پشتیبانی می شود استفاده کنید.
- ❑ به موارد احتیاطی مربوط به استفاده از کاغذ مراجعه کنید.
- ❑ بیشتر از حد اکثر تعداد برگه های مشخص شده برای کاغذ قرار ندهید.
- ❑ غلتک داخل چاپگر را تمیز کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "مشخصات محیطی" در صفحه 126
- ◀ "احتیاطهای مربوط به استفاده از کاغذ" در صفحه 34
- ◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 32
- ◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 40

## گیر کردن کاغذ

کاغذ را در جهت صحیح قرار دهید و راهنمایی‌های لبه های کاغذ بلغزانید.

## برطرف کردن مشکلات

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "خارج کردن کاغذ گیر کرده" در صفحه 100
- ◀ "بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 35

## کاغذ به صورت کج تغذیه می شود

کاغذ را در جهت صحیح قرار دهید و راهنمایی لبه را مقابل لبه های کاغذ بلغزانید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 35

## بیرون افتادن کاغذ خارج شده از سینی خروجی

برای جلوگیری از بیرون افتادن کاغذ خارج شده از سینی خروجی، محافظ تغذیه را باز کنید.

## حین چاپ کاغذ خارج می شود

وقتی کاغذ سربرگدار (کاغذی که اطلاعاتی از قبیل نام فرستنده یا نام شرکت از قبل در سربرگ آن چاپ شده‌اند) بارگذاری می‌کنید، گزینه سربرگ را به عنوان تنظیم نوع کاغذ انتخاب کنید.

## مشکلات مربوط به برق و پانل کنترل

### دستگاه روشن نمی شود

- ◻ مطمئن شوید سیم برق با اینمی درون پریز قرار گرفته است.
- ◻ دکمه  را کمی بیشتر پایین نگه دارید.

### دستگاه خاموش نمی شود

دکمه  را کمی بیشتر پایین نگه دارید. اگر هنوز هم نمی‌توانید چاپگر را خاموش کنید، سیم برق را به پریز نزنید. برای جلوگیری از خشک شدن هد چاپ، دوباره چاپگر را با فشار دادن دکمه  روشن و خاموش کنید.

## دستگاه به صورت خودکار خاموش می شود

### Windows

بر روی اطلاعات چاپگر و گزینه‌ها در زبانه نگهداری درایور چاپگر کلیم کنید.

- ◻ تنظیمات خاموش شدن در صورت غیرفعال بودن و خاموش شدن در صورت قطع اتصال را غیرفعال کنید.
- ◻ تنظیم تایмер خاموش شدن را غیرفعال کنید.

## برطرف کردن مشکلات

Mac OS □

موارد پرگزیده سیستم را از منوی  > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و فاکس) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. بر روی گزینه ها و لوازم > برنامه > باز کردن برنامه چاپگر و سپس تنظیم چاپگر کلیک کنید.

□ تنظیمات خاموش شدن در صورت غیرفعال بودن و خاموش شدن در صورت قطع اتصال را غیرفعال کنید.

□ تنظیم تایмер خاموش شدن را غیرفعال کنید.

نکته:

بسته به محل خرید دستگاه شما ممکن است قابلیت تایмер خاموش شدن یا قابلیت های خاموش شدن در صورت غیرفعال بودن و خاموش شدن در صورت قطع اتصال را داشته باشد.

## چاپ از رایانه امکان‌پذیر نیست

### بررسی اتصال (USB)

□ کابل USB را به طور ایمن به چاپگر و رایانه وصل کنید.

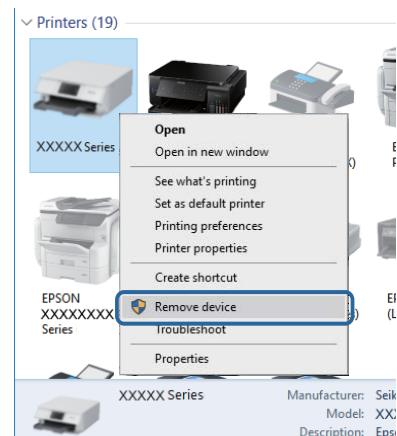
□ اگر از هاب USB استفاده می‌کنید، سعی کنید چاپگر را بطور مستقیم به رایانه وصل کنید.

□ اگر کابل USB شناسایی نشده، درگاه یا کابل USB را تغییر دهید.

□ اگر چاپگر نتواند کار چاپ را با اتصال USB انجام دهد، باید مراحل زیر را طی کنید.

کابل USB را از رایانه جدا کنید. روی آیکون چاپگر که در رایانه نشان داده شده است راست کلیک کنید و سپس قطع دستگاه را انتخاب کنید. سپس کابل USB را به رایانه متصل کرده و یک چاپ آزمایشی انجام دهید.

اتصال USB را با طی کردن مراحل تغییر روش اتصال به رایانه که در این راهنمای ذکر شده است، بازنمانی کنید. برای مشاهده جزئیات به پیوند اطلاعات مرتبط مراجعه کنید.



### اطلاعات مرتبط

["تغییر دادن روش اتصال به رایانه" در صفحه 30](#) ←

### بررسی اتصال (شبکه)

□ هنگامی که روتر بی‌سیم یا ارائه‌دهنده خود را تغییر می‌دهید، سعی کنید تنظیمات شبکه مربوط به چاپگر را دوباره انجام دهید. رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.

## برطرف کردن مشکلات

- دستگاه‌هایی که می‌خواهید به شبکه متصل کنید را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس دستگاه‌ها را به این ترتیب روشن کنید: روتربی سیم، رایانه یا دستگاه هوشمند و سپس چاپگر. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به روتربی سیم نزدیک کنید تا ارتباط امواج رادیویی بهتر شود و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را درباره انجام دهید.
- گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید. برای مشاهده جزئیات به پیوند اطلاعات مرتبط مراجعه کنید. اگر گزارش نشان دهد که اتصال شبکه قطع شده است، گزارش اتصال شبکه را بررسی کنید و سپس راه حل‌های چاپ شده را دنبال کنید.
- اگر نشانی IP چاپگر 169.254.XXX.XXX و ماسک شبکه فرعی 255.255.0.0 باشد، نشانی IP را نمی‌توان به درستی تخصیص داد. روتربی سیم را درباره راه‌اندازی کنید یا تنظیمات شبکه چاپگر را بازنگاشی کنید. اگر مشکل بدين ترتیب برطرف نشد، به مستندات روتربی سیم مراجعه کنید.
- سعی کنید از طریق رایانه به یک وب‌سایت دسترسی پیدا کنید تا اطمینان حاصل کنید که تنظیمات شبکه رایانه شما صحیح است. اگر نمی‌توانید به هیچ وب‌سایتی دسترسی پیدا کنید، اشکالی در رایانه وجود دارد. اتصال شبکه رایانه را بررسی کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ["وصل شدن به رایانه" در صفحه 18](#) ←  
← ["چاپ کردن برگه وضعیت شبکه" در صفحه 29](#)

## بررسی نرم‌افزار و داده‌ها

- حتماً درایور چاپگر اصل Epson را نصب کنید. اگر درایور چاپگر اصل Epson نصب نشود، قابلیت‌ها محدود می‌شود. بهتر است از درایور چاپگر اصل Epson استفاده کنید. برای مشاهده جزئیات به پیوند اطلاعات مرتبط مراجعه کنید.
- اگر تصویر بزرگی را چاپ می‌کنید، ممکن است رایانه حافظه کافی نداشته باشد. تصویر را با وضوح کمتر و اندازه کوچکتر چاپ کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ["بررسی درایور چاپگر اصل Epson" در صفحه 107](#) ←  
← ["نصب کردن آخرين برنامه‌ها" در صفحه 92](#)

## بررسی درایور چاپگر اصل Epson

با روش‌های زیر می‌توانید بفهمید که آیا درایور چاپگر نصب شده بر روی رایانه شما اصل است یا خیر.

### Windows

پانل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرها (چاپگرها، چاپگرها و نمابرها) را انتخاب کنید و برای باز کردن پنجره ویژگی‌های سرور چاپ مراحل زیر را طی کنید.

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

بر روی نماد چاپگر و سپس بر روی ویژگی‌های سرور چاپ در بالای پنجره کلیک کنید.

Windows Vista/Windows Server 2008

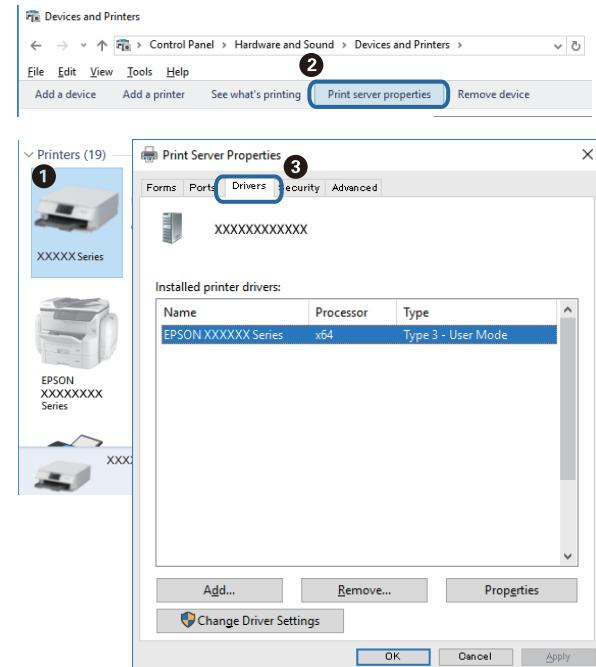
بر روی نماد پوشه چاپگرها راست-کلیک و سپس بر روی اجرا به عنوان مدیر > ویژگی‌های سرور کلیک کنید.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

از منو فایل گزینه ویژگی‌های سرور را انتخاب کنید.

## برطرف کردن مشکلات

بر روی زبانه درایور کلیک کنید. ظاهر شدن نام چاپگر شما در فهرست به این معنی است که درایور چاپگر اصل Epson روی رایانه شما نصب شده است.



### Mac OS

موارد برگزیده سیستم را از منوی چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و مابر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. بر روی گزینه‌ها و لوازم کلیک کنید. ظاهر شدن زبانه گزینه‌ها و برنامه در پنجره به این معنی است که درایور چاپگر اصل Epson روی رایانه شما نصب شده است.



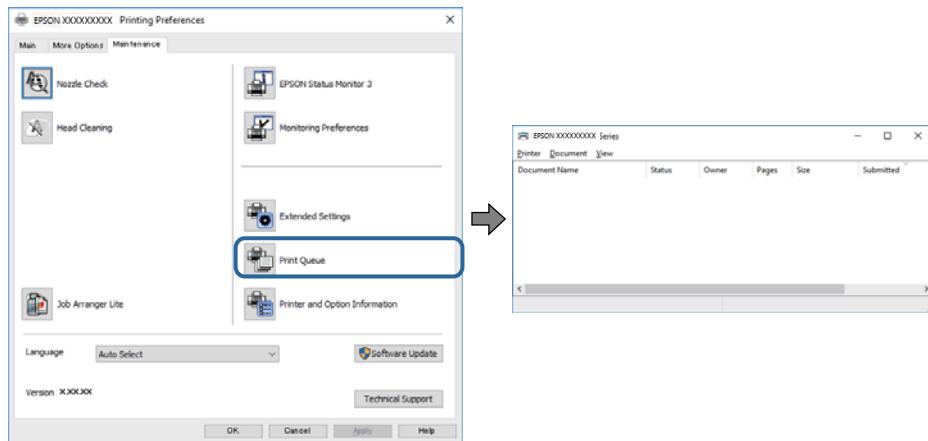
### اطلاعات مرتبط

[نصب کردن آخرین برنامه‌ها](#) در صفحه 92

## برطرف کردن مشکلات

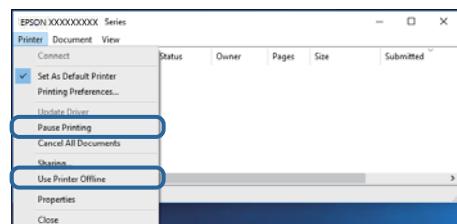
### بررسی وضعیت چاپگر از طریق رایانه (Windows)

بر روی گزینه صفحه چاپ در زبانه نگهداری کلیک کنید.



■ بررسی کنید آیا کار چاپی متوقف شده‌ای موجود است.  
در صورت باقی ماندن داده غیرضروری، لغو همه استناد را از منو چاپگر انتخاب کنید.

■ مطمئن شوید چاپگر آفلاین نیست یا در حالت تعليق قرار ندارد.  
اگر چاپگر آفلاین است یا در حالت تعليق قرار دارد، علامت تنظیم آفلاین یا حالت تعليق را از منوی چاپگر بردارید.



■ مطمئن شوید که چاپگر از منوی چاپگر بعنوان چاپگر پیش‌فرض انتخاب شده است (باید یک علامت تیک در مورد منو وجود داشته باشد).

اگر چاپگر بعنوان چاپگر پیش‌فرض انتخاب نشده است، آن را بعنوان چاپگر پیش‌فرض تنظیم کنید. اگر چندین نماد در پنل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرهای (چاپگر، چاپگر و نمابر) وجود داشته باشد، برای انتخاب نماد باید به روش زیر عمل کنید.  
(مثال)

اتصال USB: سری EPSON XXXX  
اتصال شبکه: سری EPSON XXXX (شبکه)

اگر درایور چاپگر را چندین بار نصب کنید، نسخه‌هایی از درایور چاپگر ممکن است ایجاد شود. اگر نسخه‌هایی مانند «سری EPSON XXXX (نسخه 1)» ایجاد شده باشد، باید بر روی نماد درایور کپی شده راست-کلیک و سپس بر روی حذف دستگاه کلیک کنید.

■ اطمینان حاصل کنید که پورت چاپگر همانند ذیل به درستی در مشخصات > پورت از منوی چاپگر انتخاب شده باشد.  
اگر «USBXXX» را برای یک اتصال شبکه انتخاب کنید.

### بررسی وضعیت چاپگر از طریق رایانه (Mac OS)

مطمئن شوید که وضعیت چاپگر روی مکث تنظیم نشده باشد.

موارد برگزیده سیستم را از منوی چاپگرهای و اسکنرها (یا چاپ و نمابر) و سپس روی چاپگر دو بار کلیک کنید. اگر چاپگر متوقف شده است، روی از سرگیری (یا از سرگیری چاپگر) کلیک کنید.

## برطرف کردن مشکلات

## هنگامی که نمی‌توانید تنظیمات شبکه را انجام دهید

- ❑ دستگاه‌هایی که می‌خواهید به شبکه متصل کنید را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس دستگاه‌ها را به این ترتیب روشن کنید: روتر بی‌سیم، رایانه یا دستگاه هوشمند و سپس چاپگر. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به روتر بی‌سیم نزدیک کنید تا ارتباط امواج رادیویی بهتر شود و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را دوباره انجام دهید.
- ❑ دکمه  را فشار دهید تا گزارش اتصال شبکه چاپ شود. آن را بررسی کنید و سپس راه حل‌های چاپ شده را دنبال کنید.

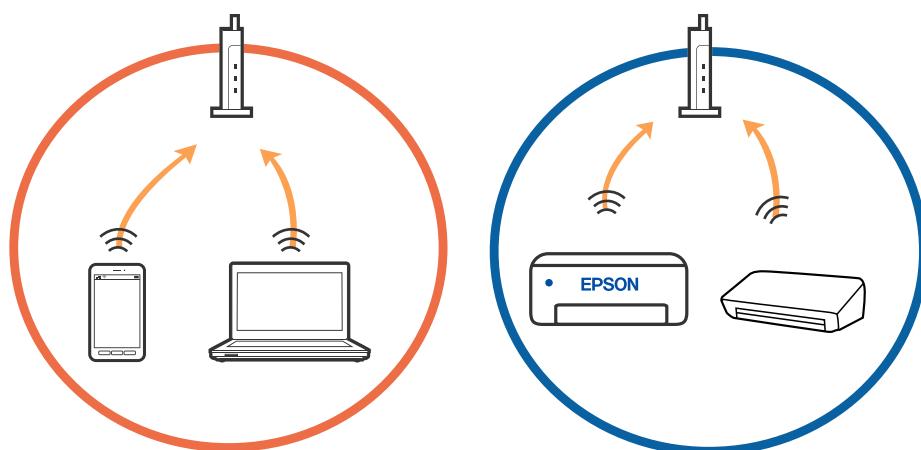
## اطلاعات مرتبط

- ["چاپ کردن برگه وضعیت شبکه" در صفحه 29](#)
- ["بررسی SSID متصل به چاپگر" در صفحه 113](#)
- ["بررسی SSID رایانه" در صفحه 114](#)

## با وجود اینکه تنظیمات شبکه مشکلی ندارد، نمی‌توان از دستگاه‌های دیگر به آن وصل شد

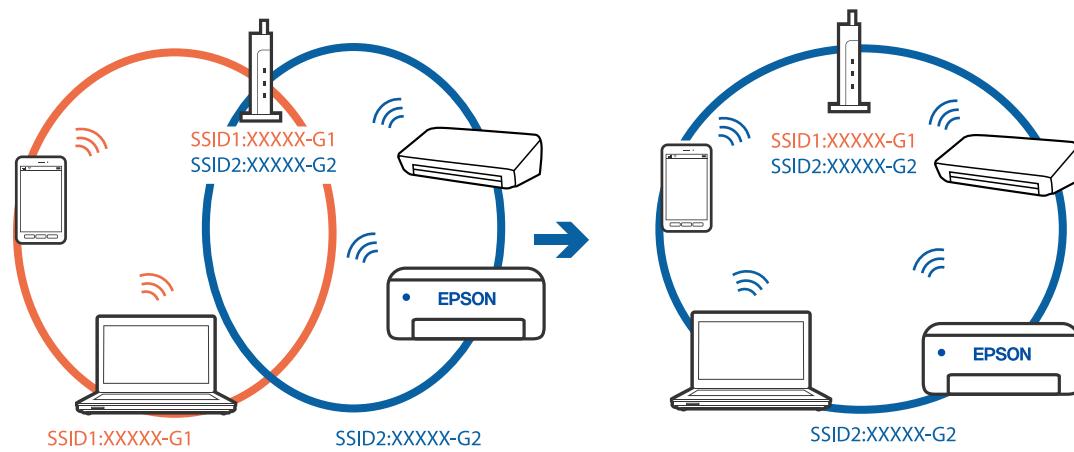
اگر با وجود اینکه گزارش وضعیت اتصال شبکه هیچ مشکلی را نشان نمی‌دهد ولی باز از روی رایانه یا دستگاه هوشمند نمی‌توانید به چاپگر وصل شوید، به موارد زیر مراجعه کنید.

- ❑ وقتی بطور همزمان از چند روتر بی‌سیم استفاده می‌کنید، ممکن است بسته به تنظیمات روترهای بی‌سیم نتوانید از روی رایانه یا دستگاه هوشمند به چاپگر وصل شده و از آن استفاده کنید. رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان روتر بی‌سیم که چاپگر متصل است وصل کنید.
- چنانچه عملکرد ترینگ در دستگاه هوشمند فعال شده است، آن را غیرفعال کنید.

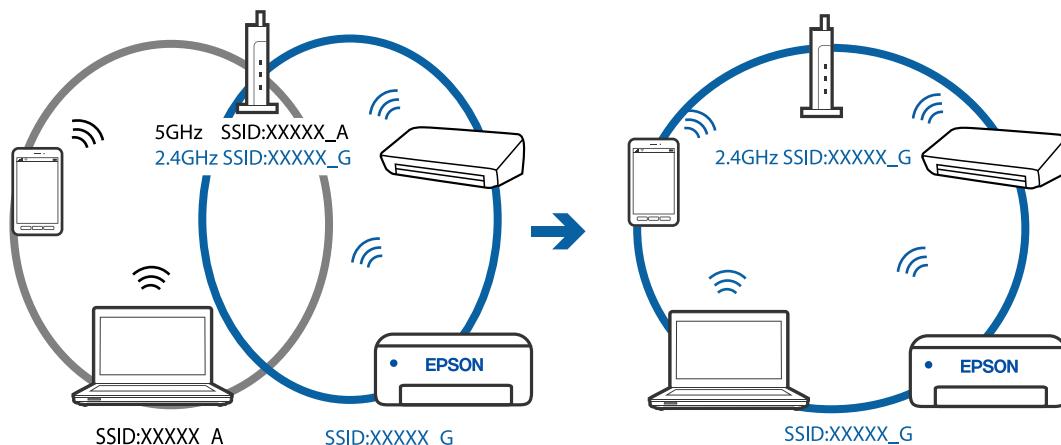


## برطرف کردن مشکلات

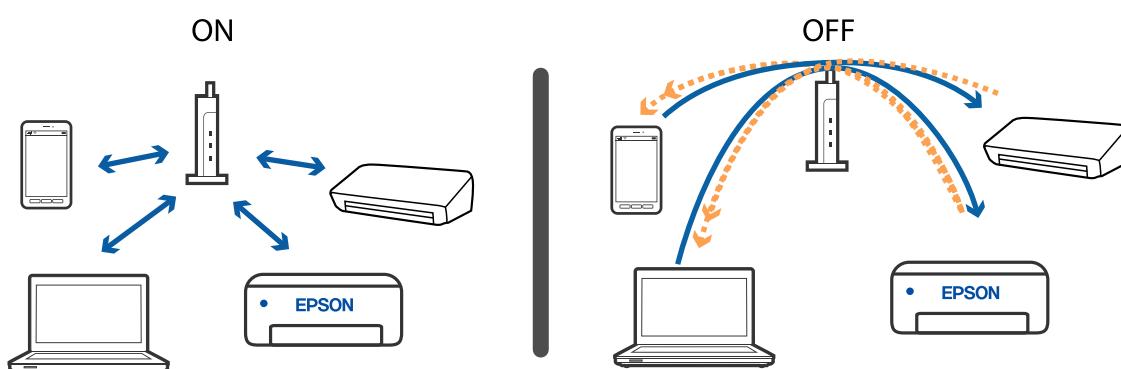
وقتی روتر بی سیم چندین SSID داشته باشد و دستگاه ها به SSID های مختلف یک روتر بی سیم وصل باشند، ممکن است نتوانید به نقطه دسترسی وصل شوید. رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.



یک روتر بی سیم که هم با IEEE 802.11a و IEEE 802.11g IEEE 802.11a و IEEE 802.11g وصل باشد SSID هایی دارد که 2.4 گیگاهرتز و 5 گیگاهرتز هستند. اگر رایانه یا دستگاه هوشمند را به 5 گیگاهرتزی وصل کنید نمی توانید به چاپگر وصل شوید زیرا چاپگر فقط ارتباطات بر روی 2.4 گیگاهرتز را پشتیبانی می کند. رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.



اغلب روترهای بی سیم یک ویژگی جداگانه حریم خصوصی دارند که ارتباط بین دستگاه متصل را مسدود می کند. اگر با وجود وصل بودن به یک شبکه یکسان، نمی توانید بین چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند ارتباط برقرار کنید، جداگانه حریم خصوصی را بر روی روتر بی سیم غیرفعال کنید. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده با روتر بی سیم مراجعه کنید.



اطلاعات مرتبط

["بررسی SSID متعلق به چاپگر"](#) در صفحه 113 ←

## برطرف کردن مشکلات

["بررسی SSID رایانه" در صفحه 114](#) ◀

## فراهم نبودن امکان اتصال با اتصال Wi-Fi Direct ( نقطه دسترسی ساده )

اگر حداقل تعداد دستگاه قبلاً متصل شده باشد، نمی‌توانید به دستگاه دیگری متصل شوید. اقدامات زیر را انجام دهید و برای اتصال دوباره اقدام کنید.

### بررسی تعداد دستگاه‌های متصل

تعداد دستگاه‌های متصل به چاپگر را بررسی کنید. اگر تعداد دستگاه‌های متصل به حداقل نرسیده است، ممکن است خطای اتصال رخ داده باشد. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به روتربی سیم نزدیک کنید تا ارتباط امواج رادیویی بهتر شود، از درستی SSID و روز عبور مطمئن شوید و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را دوباره انجام دهید.

■ برگه وضعیت شبکه

<Wi-Fi Direct>	
Wi-Fi Direct Mode	On
Communication Mode	Simple AP
Operation Mode	IEEE802.11g/n
Communication Speed	Auto
SSID	DIRECT-[REDACTED]
Password	[REDACTED]
Channel	11
Security Level	WPA2-PSK(AES)
Link Status	Unknown
Connected Devices	2 (Max █)
Current MAC List	9C:3C:58:C3:74 20:02:AF:C1:92:6B

## برطرف کردن مشکلات

### صفحه وضعیت محصول مربوط به Web Config

مروگر وب را از دستگاه متصل اجرا کنید و سپس نشانی IP مربوط به Wi-Fi Direct ( نقطه دسترسی ساده ) را وارد کنید تا Web Config باز شود. بر روی **Wi-Fi Direct < Product Status** تلنگر بزنید و وضعیت Wi-Fi Direct را بررسی کنید.



### جدا کردن دستگاه‌های غیرضروری

اگر حداقل تعداد دستگاه به چاپگر وصل شده باشد، باید دستگاه‌های اضافی را جدا کنید و بعداً برای وصل کردن دستگاه جدید اقدام کنید.

SSID مربوط به Wi-Fi Direct را از صفحه Wi-Fi Direct دستگاهی که نمی‌خواهد به چاپگر متصل باشد، حذف کنید.

### بررسی SSID متعلق به چاپگر

شما می‌توانید SSID را به وسیله چاپ یک گزارش اتصال شبکه، برگه وضعیت شبکه، یا روی Web Config بررسی کنید.

## برطرف کردن مشکلات

## بررسی SSID رایانه

Windows

بر روی  در سینی وظیفه دسکتاپ کلیک کنید. نام SSID متصل را از فهرست نمایش داده شده علامت بزنید.



Mac OS

بر روی آیکن Wi-Fi در بالای صفحه رایانه کلیک کنید. فهرست SSIDها ظاهر می‌شود و SSID متصل با علامت تیک مشخص می‌شود.



## برطرف کردن مشکلات

### اتصال اترنت قطع و وصل می‌شود

وقتی چاپگر را از طریق اترنت با استفاده از دستگاه‌های پشتیبانی کننده IEEE 802.3az (اترنت با مصرف کارآمد انرژی) متصل می‌کنید، ممکن است بسته به هاب یا روتر مورد استفاده مشکلات زیر بروز کنند.

- ❑ اتصال چهار نوسان می‌شود، چاپگر بارها قطع و وصل می‌شود.
- ❑ اتصال به چاپگر امکان‌پذیر نیست.
- ❑ سرعت اتصال آهسته می‌شود.

برای غیرفعال کردن IEEE 802.3az مخصوص چاپگر، مراحل زیر را دنبال کنید و سپس متصل شوید.

1. کابل اترنت متصل به رایانه و چاپگر را جدا کنید.
2. وقتی IEEE 802.3az مخصوص رایانه فعال است، آن را غیرفعال کنید.  
برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده به همراه رایانه مراجعه کنید.
3. رایانه و چاپگر را با کمک یک کابل اترنت به طور مستقیم به یکدیگر وصل کنید.
4. در چاپگر، یک گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید.
5. آدرس IP چاپگر را در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.
6. در رایانه، به Web Config وارد شوید.  
یک مرورگر وب را اجرا کنید و سپس آدرس IP چاپگر را وارد نمایید.
7. را از فهرست گوشه بالای سمت راست پنجره انتخاب کنید.
8. Advanced Settings را انتخاب کنید.
9. گزینه OFF را برای IEEE 802.3az انتخاب کنید.
10. روی Next کلیک کنید.
11. روی OK کلیک کنید.
12. کابل اترنت متصل به رایانه و چاپگر را جدا کنید.
13. اگر IEEE 802.3az مخصوص رایانه را در مرحله 2 غیرفعال کردید، آن را فعال نمایید.
14. کابل‌های اترنت که در مرحله 1 جدا کرده بودید را به رایانه و چاپگر متصل کنید.  
اگر مشکل هنوز باقی مانده است، ممکن است مشکل به دستگاه‌هایی غیر از چاپگر مربوط باشد.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 90

## برطرف کردن مشکلات

**مشکلات مربوط به کار چاپی****نسخه چاپی دارای خط افتادگی است یا بدون رنگ است**

- ❑ اگر برای مدت طولانی از چاپگر استفاده نکرده‌اید، ممکن است نازل‌های سر چاپگر مسدود شده باشند و قطره‌های جوهر خارج نشوند.  
بررسی نازل را انجام دهید و سپس اگر هر کدام از نازل‌های هد چاپ مسدود شده‌اند، هد چاپ را تمیز کنید.
- ❑ اگر چاپ زمانی انجام بگیرد که جوهر به دلیل پایین بودن سطح آن از دریچه مخزن جوهر دیده نشود، باید مخزن جوهر را تا خطوط بالایی پر کنید و سپس از ابزار جایگزینی جوهر برای تعویض جوهر درون لوله‌های جوهر استفاده کنید. پس از استفاده از این ابزار، بررسی نازل را انجام دهید تا بینید که آیا کیفیت چاپ بهتر شده است یا خیر.

## اطلاعات مرتبط

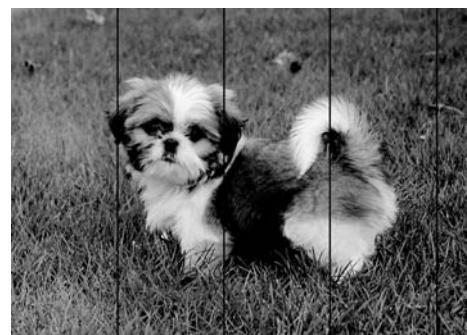
- ◀ "بررسی اینکه آیا نازل‌ها مسدود هستند (بررسی نازل)" در صفحه 80
- ◀ "پر کردن دوباره مخزن جوهر" در صفحه 73
- ◀ "تمیز کردن هد چاپ با برنامه (جایگزینی جوهر)" در صفحه 84

**خطوط اضافه یا رنگ‌های غیرمنتظره ظاهر می‌شود**

ممکن است نازل‌های هد چاپ مسدود شده باشند. یک بررسی نازل برای بررسی انسداد نازل‌های هد چاپ، انجام دهید. اگر هر کدام از نازل‌های هد چاپ مسدود شده‌اند، هد چاپ را تمیز کنید.

## اطلاعات مرتبط

- ◀ "بررسی اینکه آیا نازل‌ها مسدود هستند (بررسی نازل)" در صفحه 80

**خطوط اضافه رنگی در فواصل حدود 3.3 سانتی متر ظاهر می‌شود**

## برطرف کردن مشکلات

- ❑ تنظیمات نوع کاغذ مناسب را برای نوع کاغذ موجود در چاپگر انتخاب کنید.
- ❑ هد چاپ را از طریق یک رایانه تراز کنید.
- ❑ هنگام چاپ بر روی کاغذ ساده، با استفاده از تنظیمات کیفیت بالاتر چاپ کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ← "لیست انواع کاغذ" در صفحه 40  
← "تراز کردن هد چاپ" در صفحه 86

## نواربندی عمودی یا عدم ترازبندی

**enthalten alle  
aufdruck. W  
§ 5008 "Regel"**

- ❑ هد چاپ را تراز کنید.
- ❑ اگر کیفیت چاپ حتی پس از تراز کردن هد چاپ بهبود نمی‌یابد، با استفاده از تنظیمات کیفیت بالاتر چاپ کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ← "تراز کردن هد چاپ" در صفحه 86

## کیفیت چاپ پایین است

اگر کیفیت چاپ به دلیل چاپ‌های تار، وجود نوار در چاپ، رنگ‌های چاپ نشده، رنگ‌های کم رنگ، الگوهای موزاییک شکل و عدم ترازبندی در چاپ‌ها پایین است موارد زیر را بررسی کنید.

### بررسی چاپگر

- ❑ اطمینان حاصل کنید که شارژ اولیه جوهر کامل است.
- ❑ اگر سطح جوهر پایین‌تر از خط پایینی است، مخزن را پر کنید.
- ❑ بررسی نازل را انجام دهید و سپس اگر هر کدام از نازل‌های هد چاپ مسدود شده‌اند، هد چاپ را تمیز کنید.
- ❑ هد چاپ را تراز کنید.

### بررسی کاغذ

- ❑ از کاغذی که توسط این چاپگر پشتیبانی می‌شود استفاده کنید.
- ❑ بر روی کاغذی که مرطوب، آسیب دیده یا بسیار کهنه است چاپ نکنید.
- ❑ اگر کاغذ لوله شده یا پاکت نامه پف کرده، آن را یکدست و صاف کنید.
- ❑ بعد از چاپ کاغذ را فوراً دسته نکنید.

## برطرف کردن مشکلات

قبل از بایگانی یا نمایش کارهای چاپی، آنها را بطور کامل خشک کنید. هنگام خشک کردن کارهای چاپی، از نور مستقیم آفتاب اجتناب کنید، از خشک کن استفاده نکنید و طرف چاپ شده کاغذ را ملس نکنید.

هنگام چاپ تصاویر و عکس‌ها، توصیه می‌کند از کاغذ اصلی Epson به جای کاغذ ساده استفاده کنید. بر روی طرف قابل چاپ کاغذ اصلی Epson چاپ کنید.

### بررسی تنظیمات چاپگر

تنظیمات نوع کاغذ مناسب را برای نوع کاغذ موجود در چاپگر انتخاب کنید.

با استفاده از تنظیمات کیفیت بیشتر، چاپ کنید.

در طول چاپ دو طرفه (یا با سرعت بالا)، سر چاپگر همزمان با چاپ به هر دو جهت حرکت می‌کند و ممکن است خطوط عمودی تراز نشوند. اگر کیفیت چاپ بهتر نشده است، تنظیمات چاپ دو رو (یا با سرعت بالا) را غیرفعال کنید. غیرفعال کردن این تنظیمات می‌تواند سرعت چاپ را کاهش دهد.

#### Windows

سرعت زیاد را در زبانه **گزینه بیشتر** درایور چاپگر پاک کنید.

#### Mac OS

ترجیحات سیستم را از منوی  > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و ناوبر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی **گزینه‌ها** و **لوازم < گزینه‌ها** (یا درایور) کلیک کنید. Off را بعنوان تنظیم **High Speed Printing** انتخاب کنید.

### بررسی بطری جوهر

از بطری‌های جوهر که دارای کد قطعه صحیح هستند برای این چاپگر استفاده کنید.

Epson توصیه می‌کند که از بطری جوهر تا قبل از تاریخ چاپ شده بر روی بسته استفاده کنید.

سعی کنید از بطری‌های اصلی جوهر Epson استفاده کنید. این محصول طوری طراحی شده است که رنگ‌ها را بر اساس استفاده از بطری‌های اصلی جوهر Epson تنظیم می‌کنند. استفاده از بطری‌های جوهر غیر اصل ممکن است کیفیت چاپ را کاهش دهد.

### اطلاعات مرتبط

["بررسی اینکه آیا نازل‌ها مسدود هستند \(بررسی نازل\)" در صفحه 80](#)

["تراز کردن هد چاپ" در صفحه 86](#)

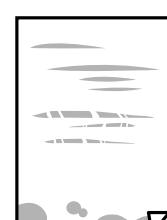
["ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 32](#)

["لیست انواع کاغذ" در صفحه 40](#)

["احتیاط‌های مربوط به استفاده از کاغذ" در صفحه 34](#)

## کاغذ لکه یا خط افتادگی دارد

زمانی که نوار افقی نمایان می‌شود یا در بالا یا پایین کاغذ لکه ایجاد می‌شود، کاغذ را در جهت صحیح قرار دهید و گیرنده‌های نگهدارنده لبه را به سمت لبه‌های کاغذ بلغزانید.



## برطرف کردن مشکلات

■ زمانی که نوار عمودی غاییان می‌شود یا روی کاغذ لکه ایجاد می‌شود، مسیر کاغذ را تمیز کنید.



■ کاغذ را روی یک سطح صاف قرار دهید تا بررسی کنید که دارای تاخورده‌گی است یا خیر. اگر دارای تاخورده‌گی است، آن را صاف کنید.

■ هنگام چاپ کردن در یک کاغذ ضخیم، هد چاپ به سطح چاپ نزدیک است و ممکن است روی کاغذ خط خورده‌گی ایجاد شود. در این صورت، تنظیمات کاهش خط خورده‌گی را فعال کنید. در صورت فعل کردن این تنظیم، ممکن است کیفیت چاپ کاهش یابد یا سرعت چاپ کم شود.

Windows

روی تنظیم گسترش یافته از زبانه نگهداری درایور چاپگر کلیک کرده و سپس کاغذ رگه کوتاه را انتخاب کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 35

◀ "تمیز کردن مسیر کاغذ" در صفحه 86

## کاغذ در حین چاپ خودکار دو طرفه کمرنگ است

وقتی از ویژگی چاپ دو طرفه خودکار استفاده می‌کنید و داده‌هایی با تراکم بالا را چاپ می‌کنید مثل تصاویر و نمودار، تراکم چاپ را روی مقدار کمتر و مدت زمان خشک شدن را روی مدت بیشتر تنظیم کنید.

## عکس‌های چاپ شده چسبناک هستند

ممکن است روی سمت نادرست کاغذ عکس چاپ کرده باشد. اطمینان حاصل کنید که چاپ را روی سمت قابل چاپ انجام دهید. هنگام چاپ بر روی پشت کاغذ عکس، باید مسیر کاغذ را تمیز کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "تمیز کردن مسیر کاغذ" در صفحه 86

## محل، اندازه، یا حاشیه‌های کار چاپی درست نیست

■ کاغذ را در جهت صحیح قرار دهید و راهنمایی‌های لبه را مقابل لبه‌های کاغذ بلغزانید.

■ تنظیم اندازه کاغذ مناسب را انتخاب کنید.

■ تنظیم حاشیه را در برنامه انجام دهید تا در ناحیه قابل چاپ اعمال شود.

### اطلاعات مرتبط

◀ "بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 35

◀ "ناحیه قابل چاپ" در صفحه 123

## برطرف کردن مشکلات

### نویسه های چاپ شده نادرست و درهم هستند

- ❑ کابل USB را به طور ایمن به چاپگر و رایانه وصل کنید.
- ❑ کارهای چاپی را لغو کنید.
- ❑ هنگام چاپ، رایانه را به طور دستی در حالت هایبرنیت یا در حالت خواب قرار دهید. بار دیگر که رایانه را روشن کنید ممکن است صفحات متن درهم چاپ شوند.
- ❑ اگر درایور چاپگر قبلًا استفاده شده را به کار بگیرید، نویسه های چاپ شده ممکن است ناخوانا باشند. مطمئن شوید که درایور چاپگر مورد استفاده مربوط به این چاپگر است. نام چاپگر را در بالای پنجره درایور چاپگر بررسی کنید.

### تصویر چاپ شده معکوس است

علامت تنظیمات تصویر آینه ای را در درایور چاپگر یا برنامه بردارید.

#### Windows

علامت تصویر آینه را از زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر بردارید.

#### Mac OS

علامت **Mirror Image** را از منوی تنظیمات چاپ کادر چاپ بردارید.

### وجود الگوهای موزاییک شکل در چاپ ها

هنگام چاپ تصاویر و عکس ها، با داده وضوح بالا چاپ کنید. تصاویر روی وب سایت اغلب وضوح پایینی دارند با اینکه در حالت نمایش خوب به نظر می رسد و به همین دلیل ممکن است کیفیت چاپ کاهش یابد.

### مشکل کار چاپی برطرف نمی شود

اگر همه راه حل ها را امتحان کرده اید و مشکل هنوز حل نشده است، درایور چاپگر را حذف و دوباره نصب کنید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "حذف برنامه ها" در صفحه 94

◀ "نصب کردن آخرین برنامه ها" در صفحه 92

### سایر مشکلات مربوط به چاپ

#### چاپ بسیار آهسته است

❑ برنامه های غیرضروری را بیندید.

❑ تنظیمات کیفیت را پایین تر بیاورید. چاپ با کیفیت بالا سرعت چاپ را کاهش می دهد.

## برطرف کردن مشکلات

■ تنظیم دو طرفه (یا سرعت بالا) را فعال کنید. زمانی که این تنظیم فعال می‌شود، هدچاپ زمانی که در هر دو جهت حرکت می‌کند چاپ انجام می‌دهد و سرعت چاپ افزایش می‌یابد.

Windows □

علامت سرعت زیاد را از زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر انتخاب کنید.

Mac OS □

موارد برگزیده سیستم را از منوی < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نهابر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه ها و لوازم > گزینه ها (یا درایور) کلیک کنید. On را بعنوان تنظیم High Speed Printing انتخاب کنید.

■ حالت بیصدا را غیرفعال کنید. این ویژگی سرعت چاپگر را کاهش می‌دهد.

Windows □

خاموش را بعنوان تنظیم بیصدا در زبانه اندازه درایور چاپگر انتخاب کنید.

Mac OS □

موارد برگزیده سیستم را از منوی < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نهابر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه ها و لوازم > گزینه ها (یا درایور) کلیک کنید. Off را بعنوان تنظیم بیصدا انتخاب کنید.

## سرعت چاپ در طول چاپ متوالی به طور قابل توجهی کاهش می‌یابد

سرعت چاپ کاهش می‌یابد تا از حد گرم شدن و آسیب دیدن مکانیسم چاپگر جلوگیری شود. به هر حال می‌توانید به چاپ ادامه دهید. برای بازگشت به سرعت چاپ عادی، حداقل به مدت 30 دقیقه از چاپگر استفاده نکنید. اگر چاپگر را از برق بکشید، سرعت چاپ به حالت عادی باز نمی‌گردد.

## سایر مشکلات

### صدای کارکرد بسیار زیاد است

اگر صدای دستگاه بیش از حد بلند است، بیصدا را فعال کنید. فعالسازی این قابلیت می‌تواند سرعت چاپ را کاهش دهد.

Windows □ درایور چاپگر

بیصدا را در زبانه اندازه فعال کنید.

Mac OS □ درایور چاپگر

موارد برگزیده سیستم را از منوی < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نهابر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه ها و لوازم > گزینه ها (یا درایور) کلیک کنید. On را بعنوان تنظیم بیصدا انتخاب کنید.

## ( Windows برای فایروال مسدود شده است فقط برای

برنامه را به لیست برنامه های مجاز در فایروال Windows در قسمت تنظیمات امنیتی در پانل کنترل اضافه نمایید.

## نشت جوهر

■ در صورت چسبیدن جوهر به ناحیه اطراف مخزن، آن را با استفاده از پارچه بدون پرز یا گلوله پنبه تمیز کنید.

## برطرف کردن مشکلات

- ❑ در صورت ریختن جوهر بر روی میز یا زمین، آن را فوری تمیز کنید. پس از خشک شدن جوهر، زدودن لکه دشوار می‌شود. برای جلوگیری از گسترش لکه، جوهر را با پارچه خشک بزدایید و سپس با پارچه مرطوب تمیز کنید.
- ❑ در صورت آغشته شدن دستتان به جوهر، آن را با آب و صابون بشویید.

## ضمیمه

# ضمیمه

## مشخصات فنی

### مشخصات چاپگر

نازلهای جوهر سیاه: 2×400 ردیف	قراردادن نازل هد چاپ	
64 تا 90 گرم/متر مربع (17 تا 24 پوند)	کاغذ ساده	وزن کاغذ*
پاکت نامه شماره 10، DL ، C6: 75 تا 90 گرم/متر مربع (20 تا 24 پوند)	پاکت نامه‌ها	

\* حتی وقتی ضخامت کاغذ در محدوده مجاز است، ممکن است بسته به خصوصیات یا کیفیت کاغذ، تغذیه دستگاه انجام نشود یا کیفیت چاپ کاهش پیدا کند.

### ناحیه قابل چاپ

#### ناحیه قابل چاپ برگه‌های تک

ممکن است به دلیل مکانیسم چاپگر، کیفیت چاپ در نواحی سایه دار کاهش یابد.

3.0 میلی متر (0.12 اینچ)	A	
3.0 میلی متر (0.12 اینچ)	B	
46.0 میلی متر (1.81 اینچ)	C	
44.0 میلی متر (1.73 اینچ)	D	

#### ناحیه قابل چاپ برای پاکت نامه

ممکن است به دلیل مکانیسم چاپگر، کیفیت چاپ در نواحی سایه دار کاهش یابد.

3.0 میلی متر (0.12 اینچ)	A	
5.0 میلی متر (0.20 اینچ)	B	
24.0 میلی متر (0.95 اینچ)	C	
46.0 میلی متر (1.81 اینچ)	D	

## ضمیمه

**مشخصات رابط**

برای رایانه	USB با سرعت بالا
-------------	------------------

**لیست عملکرد شبکه****عملکردهای شبکه و IPv4/IPv6**

عملکردها	IPv6	IPv4	پشتیبانی شده	ملاحظات
چاپ شبکه‌ای	✓	IPv4	( WindowsEpsonNet Print	-
	✓	IPv6 ,IPv4	( WindowsStandard TCP/IP	-
	✓	IPv6 ,IPv4	(WSD (Windows	Windows Vista بالاتر
	✓	IPv6 ,IPv4	( Mac OSBonjour	-
	✓	IPv6 ,IPv4	(Mac OS × (WindowsIPP	-
	-	IPv4	UPnP	وسیله اطلاعاتی
	-	IPv4	( Wi-FiPictBridge	دوربین دیجیتالی
	✓	IPv4	(چاپ ایمیل، چاپ	-
	✓	IPv4	(Epson Connect از راه دور)	-
اسکن شبکه‌ای	✓	IPv6 ,IPv4	Google Cloud Print	-
	-	IPv6 ,IPv4	Epson Scan 2	-
	-	IPv4	Event Manager	-
	-	IPv4	(اسکن به حافظه ابری)	-
	-	-	(اسکن دورو) ADF	-
نما بر	-	IPv4	ارسال یک نما بر	-
	-	IPv4	دریافت یک نما بر	-

**مشخصات Wi-Fi**

استانداردها	<sup>1*</sup> IEEE 802.11b/g/n
دامنه فرکانس	2.4 گیگاهرتز
حداکثر نیروی فرکانس رادیویی ارسال شده	(dBm (EIRP 20
حالتهای هماهنگی	زیرساخت، <sup>2*3</sup> Wi-Fi Direct (AP ساده)
امنیت اتصال بی‌سیم	<sup>5*</sup> WPA2-PSK (AES) ,WEP (64/128bit)

## ضمیمه

1*	IEEE 802.11n تنها برای HT20 در دسترس می‌باشد.
2*	برای b IEEE 802.11b پشتیبانی نمی‌شود.
3*	حالات AP ساده با اتصال Wi-Fi (زیرساخت) یا یک اتصال Ethernet (اترنت) مطابقت دارد.
4*	قابلیت Wi-Fi Direct تنها از (AES) WPA2-PSK پشتیبانی می‌کند.
5*	با استانداردهای WPA/WPA2 Personal با پشتیبانی برای WPA/WPA2 مطابقت دارد.

## مشخصات اترنت

استانداردها	
1* IEEE802.3i (10BASE-T)	
IEEE802.3u (100BASE-TX)	
2* (IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet	
خودکار، قام دوبلکس 10 مگابیت/ثانیه، نیمه دوبلکس 10 مگابیت/ثانیه، قام دوبلکس 100 مگابیت/ثانیه، نیمه دوبلکس 100 مگابیت/ثانیه	حالت ارتباط
RJ-45	متصل کننده

- 1\* از کابل گروه 5e یا بالاتر STP (جفتی پیچ خورده روکش دار) استفاده کنید تا از احتمال تداخل رادیویی جلوگیری شود.  
2\* دستگاه متصل باید با استانداردهای IEEE802.3az مطابقت داشته باشد.

## پروتکل امنیتی

سرور/سرвис گیرنده HTTPS	SSL/TLS
-------------------------	---------

## سرвис های شخص ثالث پشتیبانی شده

Google Cloud Print
--------------------

## ابعاد

ذخیره	ابعاد
□ عرض: 375 میلی متر (14.8 اینچ)	
□ طول: 347 میلی متر (13.7 اینچ)	
□ ارتفاع: 151 میلی متر (5.9 اینچ)	
چاپ	
□ عرض: 375 میلی متر (14.8 اینچ)	
□ طول: 347 میلی متر (13.7 اینچ)	
□ ارتفاع: 151 میلی متر (5.9 اینچ)	
تقریبا 4.4 کیلوگرم (9.7 پوند)	عرض*

## ضمیمه

بدون جوهر و سیم برق.

\*

## مشخصات الکتریکی

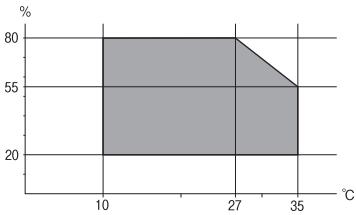
مدل 220 تا 240 ولت	مدل 100 تا 240 ولت	مدل
50 تا 60 هرتز	50 تا 60 هرتز	دامنه فرکانس ارزیابی شده
آمپر 0.3	آمپر 0.2 تا 0.5	جریان ارزیابی شده
(ISO/IEC24712) چاپ: تقریباً 13.0 عرض حالت آماده: حدود 3.3 وات حالت خواب: حدود 0.7 وات خاموش: حدود 0.2 وات	(ISO/IEC24712) چاپ: تقریباً 13.0 عرض (با اتصال USB) حالت آماده: حدود 3.3 وات حالت خواب: حدود 0.7 وات خاموش: حدود 0.2 وات	صرف برق (با اتصال USB)

نکته:

- برای بررسی ولتاژ به برچسب روی چاپگر مراجعه کنید.
- کاربران اروپایی برای اطلاع از جزئیات مربوط به مصرف برق، به وب سایت زیر مراجعه نمایند.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

## مشخصات محیطی

از این چاپگر در محدوده‌ای که در نمودار زیر نشان داده شده است استفاده کنید.	کارکرد
 <p>دما: 10 تا 50°C (95°F تا 104°F) رطوبت: 20 تا 80% رطوبت نسبی (بدون تعليط)</p>	
<p>دما: -20 تا 40°C (5°F تا 104°F) رطوبت: 5 تا 85 درصد RH (بدون تراکم)</p>	ذخیره

\* می توانید برای یک ماه در دمای 40 درجه سانتی گراد (104 درجه فارنهایت) نگهدارید.

\*

## مشخصات محیطی برای بطری های جوهر

دما نگهداری * (104°F تا 40°C -20 تا -4)	دما نگهداری
(5°F) -15°C	دما انجام داد

یخ جوهر آب می شود و پس از حدود 2 ساعت در دمای 25°C (77°F) قابل استفاده می گردد.

## ضمیمه

می‌توانید برای یک ماه در دمای 40°C (104°F) نگهداری کنید.

\*

## نیازمندی‌های سیستم

Windows 10 64-بیت، Windows 8.1/8 64-بیت، Windows 7/7 64-بیت، Windows Vista/Windows XP Professional x64 Edition/Windows XP SP3/Windows 2008 R2/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2016/Windows Server 2003 SP2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2

/macOS Sierra/OS X El Capitan/OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS XmacOS High Sierra v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

نکته:

Mac OS ممکن است از برخی از برنامه‌ها و ویژگی‌ها پشتیبانی نکند.

از فایل سیستم (UFS) برای Mac OS پشتیبانی نمی‌شود.

## اطلاعات تنظیمی

### استانداردها و آیین نامه‌ها

#### استانداردها و توافق‌ها برای مدل آمریکایی

UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1	ایمنی
FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B	EMC

این تجهیزات شامل مدول بی‌سیم زیر می‌شود.

سازنده: Seiko Epson Corporation

نوع: J26H006

این محصول با بخش 15 از قوانین FCC و RSS-210 از قوانین IC مطابقت دارد. Epson نمی‌تواند در قبال هر نوع عدم رضایت از نیازمندی‌های محافظتی که در اثر تغییرات غیر توصیه شده محصول ایجاد می‌شود مسئولیتی را بپذیرد. عملکرد دستگاه تحت دو شرط زیر است: (1) این دستگاه تداخل مضر ایجاد نمی‌کند، و (2) این دستگاه باید هر نوع تداخل دریافتی را بپذیرد از جمله تداخلی که می‌تواند منجر به کارکرد نامناسب دستگاه شود.

برای جلوگیری از تداخل رادیویی تحت سرویس مجوزدار، این دستگاه برای کارکرد در داخل ساختمان و دور از پنجه‌ها در نظر گرفته شده تا حداقل حالت محافظت ارائه شود. تجهیزاتی (یا آنتن انتقال) که در بیرون از ساختمان نصب شده تحت این مجوز قرار دارد.

این دستگاه از محدودیت‌های قرارگیری در معرض تابش FCC/IC تبعیت می‌کند که برای محیط‌های بدون کنترل در نظر گرفته شده است، همچنین از دستورالعمل‌های قرارگیری در برابر تابش امواج رادیویی FCC و بخش مکمل C از قوانین قرارگیری در معرض تابش امواج رادیویی IC از RSS-102 و OET65 تبعیت می‌کند. این دستگاه باید طوری نصب شده و مورد استفاده قرار بگیرد تا رادیاتور حداقل 7.9 اینچ (20 سانتی‌متر) یا بیشتر از بدن انسان دور باشد (جز بخش‌های بیرونی بدن مثل دست، مچ، پاها و زانو).

## ضمیمه

## استانداردها و تأییدیه های مربوط به مدل اروپایی

برای کاربران اروپایی

بدین وسیله، Epson Corporation اعلام می دارد که مدل بی سیم زیر با آئین نامه EU/53/2014 انطباق دارد. متن کامل بیانیه EU در مورد انطباق در وب سایت زیر وجود دارد.

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

B632B

برای استفاده فقط در ایرلند، انگلستان، اتریش، آلمان، لیختن اشتاین، سوئیس، فرانسه، بلژیک، لوکزامبورگ، هلند، ایتالیا، پرتغال، اسپانیا، دامارک، فنلاند، نروژ، سوئد، ایسلند، کرواسی، قبرس، یونان، اسلوونی، مالت، بلغارستان، چک، استونی، مجارستان، لتونی، لیتوانی، لهستان، رومانی و اسلواکی.

Epson نمی تواند در قبال هر نوع عدم رضایت از نیازمندی های محافظتی که در اثر تغییرات غیر توصیه شده محصولات ایجاد می شود مسئولیتی را بپذیرد.



## استانداردها و تأییدیه های مربوط به مدل استرالیایی

AS/NZS CISPR32 Class B

EMC

Epson بدینوسیله اعلام می کند که مدل های تجهیزات زیر با نیازمندی های ضروری و سایر مقررات مربوطه AS/NZS4268 مطابقت دارد:

B632B

Epson نمی تواند در قبال هر نوع عدم رضایت از نیازمندی های محافظتی که در اثر تغییرات غیر توصیه شده محصولات ایجاد می شود مسئولیتی را بپذیرد.

## محدودیت های کپی کردن

برای اطمینان از استفاده قانونی و مسئولانه چاپگر محدودیت های زیر را رعایت کنید.

کپی موارد زیر طبق قانون ممنوع است:

◻ صورتحساب های بانکی، مسکوکات، اوراق بهادر قابل عرضه در بازار صادر شده از طرف دولت، اوراق بهادر ضمانتی دولتی، و اوراق بهادر شهرداری

◻ تمبر های پستی استفاده نشده، کارت پستال های از پیش مهر شده، و دیگر اقلام پستی رسمی پستی معتبر

◻ تمبرهای درآمد صادر شده از طرف دولت، و اوراق بهادر صادر شده طبق روال قانونی

هنگام کپی کردن موارد زیر احتیاط کنید:

◻ اوراق بهادر قابل عرضه در بازار خصوصی، (گواهی سهام، یادداشت های مذاکره، چک ها و سایر موارد)، بلیط های ماهانه، بلیط های امتیازی و سایر موارد.

◻ گذرنامه ها، گواهی نامه های رانندگی، ضمانت های تناسب، کارت تردد در جاده، کوپن غذا، بلیط ها و سایر موارد.

نکته:

ممکن است کپی این موارد نیز طبق قانون ممنوع شده باشد.

استفاده مسئولانه از محتوای دارای حق چاپ:

## ضمیمه

ممکن است با کپی نامناسب از محتوای دارای حق چاپ از چاپگرها سواستفاده شود. به جز مواردی که با یک وکیل آگاه مشورت کرده اید، قبل از کپی کردن محتوای منتشر شده، در قبال گرفتن اجازه از دارنده حق کپی مسئول بوده و به آن احترام بگذارید.

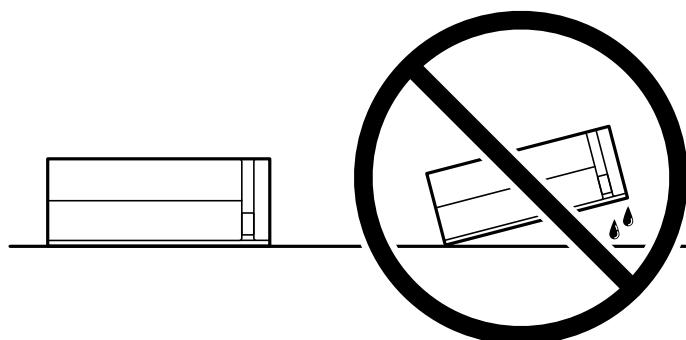
## حمل و نقل و نگهداری چاپگر

هنگامی که نیاز به نگهداری چاپگر یا انتقال آن به منظور جابجایی یا انجام تعمیرات دارید، مراحل زیر را برای بسته‌بندی چاپگر دنبال کنید.

مهم:



- هنگام نگهداری یا جابجایی چاپگر، آن را در کیسه پلاستیکی قرار دهید و تابزینید تا بسته شود. چاپگر را کج نکنید، آن را بصورت عمودی نگه دارید یا آن را واژونه کنید در غیر اینصورت ممکن است جوهر نشت کند.



- هنگام نگهداری یا انتقال بطری جوهر، بطری را کج نکنید و آن را در معرض ضربه یا تغییرات دمایی قرار ندهید. در غیر این صورت ممکن است با وجود بسته بودن در پوش بطری، جوهر نشت کند. هنگام بستن در پوش، حتماً بطری را به صورت عمودی نگه دارید و از نشت کردن جوهر در هنگام جابجا کردن بتری جلوگیری کنید؛ مثلاً بتری را درون کیسه قرار دهید.

- بطری‌های باز شده جوهر را در داخل جعبه همراه چاپگر قرار ندهید.



1. با فشار دادن دکمه چاپگر را خاموش کنید.

2. اطمینان حاصل کنید که چراغ روشن-خاموش در حالت خاموش قرار گیرد و سپس سیم برق را از پریز بکشید.

مهم:



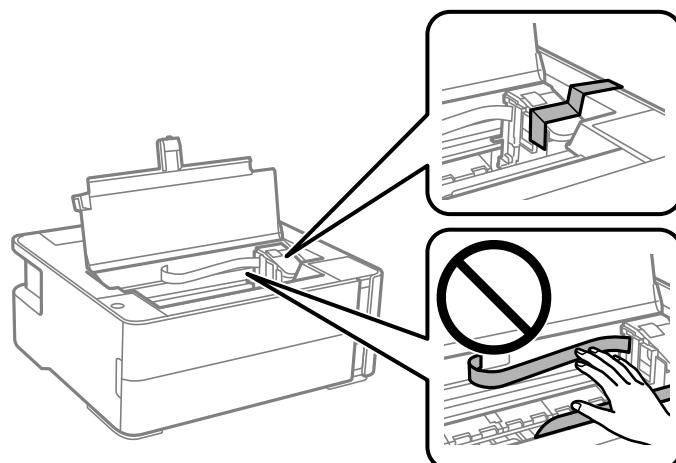
- هنگامی که چراغ روشن-خاموش در حالت خاموش است، سیم برق را از پریز جدا کنید. در غیر این صورت چاپگر به وضعیت اولیه خود باز نمی‌گردد و باعث خشک شدن جوهر شده و ممکن است انجام چاپ غیرممکن گردد.

3. اتصال همه کابل‌ها نظری سیم برق و کابل USB را قطع کنید.

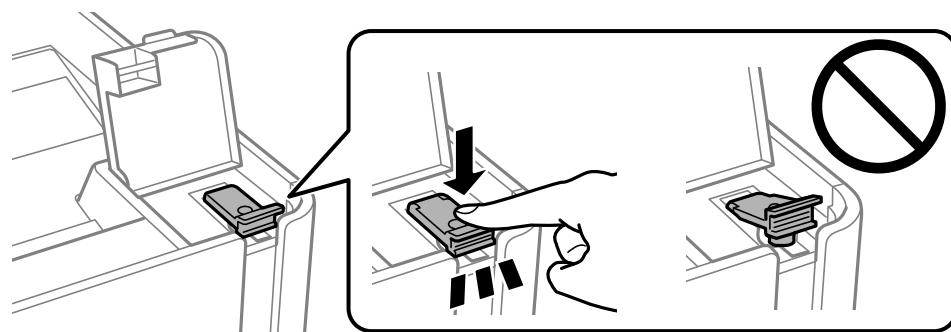
## ضمیمه

4. همه کاغذها را از چاپگر خارج کنید.

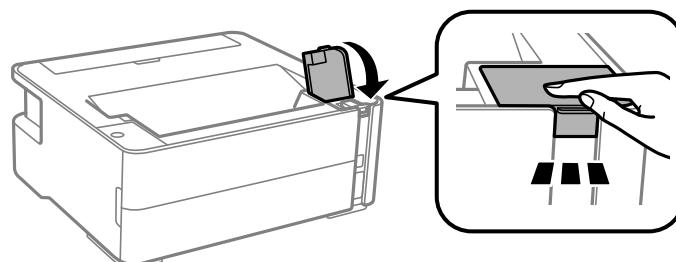
5. در پوش چاپگر را باز کنید. هد چاپ را توسط نوار چسب محکم کنید.



6. مطمئن شوید در پوش مخزن جوهر را به طور محکم می بندید.



7. کاور مخزن جوهر را به طور محکم ببندید.



8. چاپگر را در کیسه پلاستیکی قرار دهید و تا بزنید تا بسته شود.

9. با استفاده از لوازم محافظتی، چاپگر را در جعبه بسته بندی کنید.

**مهم:**

هنگام حمل و نقل یا نگهداری چاپگر با بسته بندی آن در جعبه اصلی مطمئن شوید چاپگر را در حالت افقی نگه می دارید؛ در غیر این صورت، ممکن است جوهر نشت کند.

هنگام استفاده مجدد از چاپگر، حتماً نوار چسب روی هد چاپ را باز کنید. اگر کیفیت چاپ در چاپ های بعدی کاهش یافت هد چاپ را تمیز و تراز کنید.

## ضمیمه

## اطلاعات مرتبط

◀ "نام و عملکرد قطعات" در صفحه 11

◀ "بررسی اینکه آیا نازل‌ها مسدود هستند (بررسی نازل)" در صفحه 80

◀ "تراز کردن هد چاپ" در صفحه 86

## حق نسخه‌برداری

تکثیر و نگهداری این نشریه در سیستم‌های بازیابی یا انتقال هر بخش از آن به روش‌های مختلف الکترونیکی، مکانیکی، فتوکپی، ضبط یا جز آن بدون کسب مجوز کتبی از شرکت Seiko Epson ممنوع است. استفاده از اطلاعات مندرج در اینجا مشمول مسئولیت حق اختراع نیست. بابت خسارات ناشی از استفاده اطلاعات در اینجا هیچ مسئولیتی پذیرفته نمی‌شود. اطلاعات مندرج در اینجا فقط برای محصولات Epson طراحی شده است. Epson بابت استفاده از این اطلاعات برای محصولات دیگر مسئولیتی نمی‌پذیرد.

نه شرکت Seiko Epson و نه شرکت‌های وابسته آن در قبال خسارت، زیان، هزینه یا مخارج تحمیل شده به خریدار یا اشخاص ثالث در نتیجه تصادف، سوءاستفاده یا استفاده نادرست از این محصول یا اصلاحات، تعمیرات یا تغییرات غیرمجاز محصول یا (به استثنای ایالات متحده) کوتاهی در رعایت دستورالعمل‌های بهره‌برداری و نگهداری شرکت Seiko Epson در برابر خریدار این محصول یا اشخاص ثالث مسئولیتی نخواهد داشت.

شرکت Seiko Epson و شرکت‌های وابسته به آن در قبال خسارات یا مشکلات ناشی از گزینه‌ها یا محصولات مصرفی غیر از مواردی که شرکت Seiko Epson "محصولات اصل Epson" یا "محصولات مورد تایید Epson" اعلام کرده است، مسئولیتی نخواهد داشت.

شرکت Seiko Epson بابت خسارات ناشی از تداخل الکترومغناطیسی بر اثر مصرف کابل‌های رابط غیر از آنها که شرکت Seiko Epson "محصولات مورد تایید Epson" اعلام کرده است، مسئولیتی ندارد.

Seiko Epson Corporation 2018 ©

محتوای این راهنمای مشخصات این محصول ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر کند.

## علامات تجاری

EPSON® یک علامت تجاری ثبت شده است، و EXCEED YOUR VISION یا EPSON EXCEED YOUR VISION علامت تجاری شرکت Seiko Epson است.

Copyright © 2001 Seiko PRINT Image Matching™ علامت تجاری شرکت Seiko Epson هستند. PRINT Image Matching™ . All rights reserved Epson Corporation.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries. □

Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, Google Play and Android are trademarks of Google Inc. □

Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

اطلاعیه عمومی: سایر نام‌های محصول که در اینجا استفاده می‌شود فقط برای اهداف شناسایی بوده و ممکن است علامت‌های تجاری مالکان مربوطه آنها باشند. Epson حقوق مربوط به این مارک‌ها را از خود سلب می‌کند.

## جایی که می توانید راهنما را دریافت کنید

### وب سایت پشتیبانی فنی

اگر به راهنمایی بیشتری نیاز داشتید، به وب سایت پشتیبانی Epson نشان داده شده در زیر مراجعه کنید. کشور یا منطقه خود را انتخاب کنید و به بخش پشتیبانی وب سایت Epson محلی خود بروید. آخرین درایورها، سوالات متداول، دفترچه های راهنمایی سایر موارد قابل دانلود نیز در سایت موجودند.

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

(اروپا) <http://www.epson.eu/Support>

اگر محصول Epson شما به درستی کار نمی کند و می توانید مشکل را حل کنید، برای راهنمایی با سرویس های پشتیبانی Epson تماس بگیرید.

### تماس با پشتیبانی Epson

#### قبل از تماس با Epson

اگر محصول Epson شما به درستی کار نمی کند و می 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 معمولا در پشت محصول است.)

■ مدل محصول

■ نسخه نرم افزار محصول

(روی **Version Info** یا دکمه مشابه در نرم افزار محصول کلیک کنید.)

■ مارک و مدل رایانه خود

■ نام و نسخه سیستم عامل رایانه

■ نام ها و نسخه های برنامه های نرم افزار که بطور معمول با محصول خود استفاده می کنید.

نکته:

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

### راهنما برای کاربران در اروپا

برای اطلاع از نحوه تماس با پشتیبانی Epson، سند ضمانت شناسه اروپایی خود را بررسی کنید.

### راهنما برای کاربران در تایوان

اطلاعات تماس برای اطلاعات، پشتیبانی و سرویس ها:

## ضمیمه

### وب جهانی

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

اطلاعات مربوط به مشخصات محصول، درایورها برای دانلود، و درخواست های مربوط به محصولات نیز موجودند.

### بخش راهنمایی Epson

تلفن: +886-2-80242008

تیم راهنمایی ما می توانند 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

مرکز سرویس تعمیر:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

شرکت TekCare یک مرکز خدمات مجاز Epson Taiwan Technology & Trading Ltd است.

### راهنما برای کاربران در استرالیا

Epson استرالیا در صدد 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 قیاس 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 راهنمایی 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 قیاس 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. همچنین توصیه می شود مخزن جوهر را با یک نوار محکم کنید و دستگاه را ایستاده نگهدارید.

### راهنمایی برای کاربران در نیوزلند

Epson نیوزلند امیدوار است سطح بالایی از خدمات مشتریان را به شما ارائه دهد. علاوه بر مدارک محصول، ما برای کسب اطلاعات منابع زیر را ارائه می دهیم:

## ضمیمه

### URL اینترنت

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

به صفحات وب Epson نیوزلند دسترسی پیدا کنید. 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: 0800 237 766

بخش راهنمایی Epson بعنوان یک نسخه پشتیبان نهایی ارائه می شود تا مطمئن شویم مشتریان ما به دستگاه ها دسترسی دارند. اپراتورهای بخش راهنمایی 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 نایندگی سرویس را به شما ارائه دهند. بسیاری از سوالات در اینجا پاسخ داده شده است.

زمانی که تماس برای اطلاعات مربوطه را آماده کنید، هر چه اطلاعات بیشتری آماده کنید، ما سریع تر می توانیم مشکل را حل کنیم. این اطلاعات شامل موارد زیر است: مدارک محصول Epson شما، نوع کامپیوتر، سیستم عامل، برنامه های کاربردی، و هر اطلاعاتی که شما احساس می کنید ضروری هستند.

### جابجایی محصول

Epson توصیه می کند برای جابجایی های بعدی، بسته بندی محصول را نزد خود نگهدارید. همچنین توصیه می شود مخزن جوهر را با یک نوار محکم کنید و دستگاه را ایستاده نگهدارید.

## راهنمایی برای کاربران در هند

اطلاعات تماس برای اطلاعات، پشتیبانی و سرویس ها:

### وب جهانی

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

اطلاعات مربوط به مشخصات محصول، درایورها برای دانلود، و درخواست های مربوط به محصولات نیز موجودند.

### خط راهنما

■ اطلاعات سرویس و محصول و سایر سفارش مواد مصرفی (خطوط BSNL)

شماره تلفن رایگان: 18004250011

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

■ سرویس (CDMA) و کاربران تلفن همراه

شماره تلفن رایگان: 186030001600

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