



# XP-5100 Series

## راهنمای کاربر

## محتوا

### درباره این راهنمای

6.	معرفی دفترچه های راهنمای
6.	استفاده از راهنمای برای جستجوی اطلاعات
8.	علائم و نشان ها
8.	توضیحات استفاده شده در این دفترچه راهنمای
8.	مراجع سیستم عامل

### دستورالعمل های مهم

10.	دستورالعمل های ایمنی
10.	دستورالعمل های ایمنی مربوط به پیوند
11.	توصیه ها و هشدارها در مورد چاپگر
11.	توصیه ها و هشدارها برای تنظیم استفاده از چاپگر
12.	توصیه ها و هشدارها برای استفاده از طریق اتصال بی سیم
12.	توصیه ها و هشدارها برای استفاده از کارت های حافظه
12.	توصیه ها و هشدارها برای استفاده از صفحه LCD
12.	محافظت از اطلاعات شخصی خود

### قسمت های اصلی چاپگر

13.	نام و عملکرد قطعات
15.	پانل کنترل
15.	پیکربندی های ساده صفحه
16.	آیکن هایی که بر روی صفحه LCD نمایش می یابند
17.	عملیات ابتدایی
18.	وارد کردن نویسه ها
19.	مشاهده پویانمایی

### تنظیمات شبکه

21.	انواع اتصال شبکه
21.	اتصال Wi-Fi
21.	اتصال (Simple APWi-Fi Direct)
22.	وصل شدن به رایانه
23.	اتصال به یک دستگاه هوشمند
23.	تنظیم کردن Wi-Fi از چاپگر
24.	انجام تنظیمات Wi-Fi به صورت دستی
25.	انجام تنظیمات Wi-Fi با تنظیم دکمه فشاری (WPS)
25.	انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه اندازی پین کد (WPS)
27.	انجام تنظیمات اتصال AP (Wi-Fi Direct AP ساده)
28.	انجام تنظیمات شبکه پیشرفته
29.	بررسی وضعیت اتصال شبکه
30.	نماد شبکه

### چاپ

58.	چاپ کردن از درایور چاپگر در Windows
58.	دسترسی به درایور چاپگر
58.	قسمت های اصلی چاپگر
60.	چاپ دو طرفه
61.	چاپ چندین صفحه بر روی یک صفحه
62.	چاپ کردن و انباسht به ترتیب صفحه (چاپ به ترتیب معکوس)
62.	چاپ یک سند کوچک یا بزرگ شده
63.	چاپ کردن یک تصویر بر روی چندین برگ برای بزرگنمایی (ایجاد پوستر)

**اسکن**

اسکن با استفاده از پانل کنترل.	110
اسکن کردن در کارت حافظه.	110
اسکن کردن به رایانه (Event Manager).	112
ذخیره اسکن در فضای ذخیره ابری.	116
ذخیره اسکن در رایانه (WSD).	118
اسکن از رایانه.	120
اسکن کردن با استفاده از Epson Scan 2	120
اسکن کردن از دستگاه‌های هوشمند.	127
نصب Epson iPrint	127
اسکن کردن با استفاده از Epson iPrint	127

**تعویض کارتريج های جوهر و سایر مواد مصرفی**

بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه نگهداری.	129
بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه نگهداری — پانل کنترل.	129
بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه نگهداری - Windows	129
بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه مراقبت و نگهداری — Mac OS	129
کدهای کارتريج جوهر.	129
احتیاط‌هایی مربوط به استفاده از کارتريج جوهر.	130
تعویض کارتريج های جوهر.	133
کد جعبه نگهداری.	133
احتیاط‌هایی مربوط به استفاده از جعبه مراقبت و نگهداری	133
تعویض جعبه نگهداری.	134
چاپ موقت با جوهر سیاه.	134
چاپ موقت با جوهر سیاه — پانل کنترل.	135
چاپ موقت با جوهر سیاه — Windows.	136
چاپ موقت با جوهر سیاه — Mac OS	137
صرفه جویی در جوهر سیاه زمانی مقدار آن کم است (فقط Windows)	137

**نگهداری از چاپگر**

بررسی و تمیز کردن هد چاپ.	139
بررسی و تمیز کردن هد چاپ — پانل کنترل.	139
بررسی و تمیز کردن هد چاپ - Windows	140
بررسی و تمیز کردن هد چاپ — Mac OS	140
تراز کردن هد چاپ.	140
تراز کردن هد چاپ — پانل کنترل.	140
تمیز کردن مسیر کاغذ.	142
پاک کردن مسیر کاغذ از لکه های جوهر.	142
تمیز کردن مسیر کاغذ برای مشکلات تغذیه کاغذ.	143
تمیز کردن شیشه اسکنر.	144
تمیز کردن ورقه نیمه-شفاف.	145

چاپ کردن با سربرگ و تهبرگ.	69
چاپ کردن ته نقش.	70
چاپ کردن همزمان چندین فایل.	71
چاپ با استفاده از قابلیت Color Universal Print	71
تنظیم رنگ چاپ.	72
چاپ کردن برای تأکید بر خطوط باریک.	73
چاپ کردن بارکد خوانا.	73
لغو کردن چاپ.	74
گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر.	74
چاپ کردن از درایور چاپگر در Mac OS	76
قسمت‌های اصلی چاپگر.	76
چاپ 2 طرفه.	78
چاپ چندین صفحه بر روی یک صفحه.	79
چاپ کردن و انباشت به ترتیب صفحه (چاپ به ترتیب معکوس).	79
چاپ یک سند کوچک یا بزرگ شده.	80
تنظیم رنگ چاپ.	80
لغو کردن چاپ.	81
گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر.	81
انجام تنظیمات کارکرد برای درایور چاپگر Mac OS	83
چاپ کردن از منوی چاپ عکسها پانل کنترل.	83
عملیات ابتدایی چاپ کردن عکس.	83
چاپ کردن با چیدمان‌های مختلف.	88
چاپ کردن عکس کارت شناسایی.	89
چاپ کردن عکس با قالب.	90
گزینه‌های منو برای چاپ کردن از پانل کنترل.	91
چاپ کردن از منو چند چاپ پانل کنترل.	94
چاپ کردن جدول.	94
چاپ کردن کاغذ خطدار.	95
چاپ کردن کاغذ تحریر.	95
چاپ روی پاکت‌های نامه.	96
چاپ کردن بر روی کارت پیام اصلی.	98
چاپ کردن از دستگاه‌های هوشمند.	100
استفاده از Epson iPrint	100
استفاده از Epson Print Enabler	101
استفاده از AirPrint	102
لغو کردن کار چاپ.	103

**کپی کردن**

اصول اولیه کپی کردن.	104
کپی دو طرفه.	104
کپی کردن چند سند در یک برگه.	105
روش‌های گوناگون کپی کردن.	105
کپی کردن عکس‌ها.	105
کپی کردن با آرایش‌های مختلف.	107
گزینه‌های منوی اولیه برای کپی کردن.	107
گزینه‌های منوی پیشرفته برای کپی کردن.	108

## محتوا

164 . . . . .	بررسی وضعیت چاپگر از طریق رایانه (Windows) . . . . .
165 . . . . .	بررسی وضعیت چاپگر از طریق رایانه (Mac OS) . . . . .
165 . . . . .	هنگامی که نمی توانید تنظیمات شبکه را انجام دهید . . . . .
	با وجود اینکه تنظیمات شبکه مشکلی ندارد، نمی توان از دستگاه های دیگر به آن وصل شد . . . . .
166 . . . . .	167 . . . . .
167 . . . . .	بررسی SSID متصل به چاپگر . . . . .
168 . . . . .	بررسی SSID رایانه . . . . .
169 . . . . .	چاپ از طریق iPhone یا iPad امکان پذیر نیست . . . . .
169 . . . . .	مشکلات مربوط به کار چاپی . . . . .
	نسخه چاپی دارای خط افتادگی است یا بدون رنگ است
169 . . . . .	
169 . . . . .	خطوط اضافه یا رنگ های غیرمنتظره ظاهر می شود . . . . .
	خطوط اضافه رنگی در فواصل حدود 3.3 سانتی متر ظاهر می شود . . . . .
170 . . . . .	چاپ های تار، خطوط اضافه عمودی، یا عدم ترازبندی
170 . . . . .	
171 . . . . .	کیفیت چاپ پایین است . . . . .
172 . . . . .	کاغذ لکه یا خط افتادگی دارد . . . . .
173 . . . . .	کاغذ در حین چاپ خودکار دو طرفه کمرنگ است . . . . .
174 . . . . .	عکس های چاپ شده چسبناک هستند . . . . .
	تصاویر یا عکس ها با رنگ های غیرمنتظره چاپ می شوند . . . . .
174 . . . . .	
174 . . . . .	چاپ بدون حاشیه امکان پذیر نیست . . . . .
	در حین چاپ بدون حاشیه، لبه های تصویر برش داده می شود . . . . .
174 . . . . .	
175 . . . . .	محل، اندازه، یا حاشیه های کار چاپی درست نیست . . . . .
175 . . . . .	نویسه های چاپ شده نادرست و درهم هستند . . . . .
175 . . . . .	تصویر چاپ شده معکوس است . . . . .
176 . . . . .	وجود الگوهای موزاییک شکل در چاپ ها . . . . .
	رنگ ها یکدست نیستند، لکه، نقطه یا خطوط مستقیم در تصویر کپی شده ظاهر می شود . . . . .
176 . . . . .	الگوی هاشور خورده در تصویر کپی شده ظاهر می شود . . . . .
176 . . . . .	
	تصویری از پشت استاد در تصویر کپی شده ظاهر می شود . . . . .
176 . . . . .	
176 . . . . .	مشکل کار چاپی برطرف نمی شود . . . . .
177 . . . . .	سایر مشکلات مربوط به چاپ . . . . .
177 . . . . .	چاپ بسیار آهسته است . . . . .
	سرعت چاپ در طول چاپ متوالی به طور قابل توجهی کاهش می یابد . . . . .
177 . . . . .	
	لغو چاپ در رایانه دارای سیستم عامل Mac OS X v10.6.8 امکان پذیر نیست . . . . .
177 . . . . .	
178 . . . . .	دستگاه اسکن نمی کند . . . . .
178 . . . . .	مشکلات مربوط به تصویر اسکن شده . . . . .
	رنگ های ناهموار، کثیفی، لکه و دیگر موارد هنگام اسکن از شیشه اسکنر نمایش داده می شوند . . . . .
178 . . . . .	
179 . . . . .	کیفیت تصویر مناسب نیست . . . . .
179 . . . . .	افست در پس زمینه تصویر نمایان می شود . . . . .
179 . . . . .	متن تار می شود . . . . .
	الگوهای موج دار (سایه های شبکه ای) نمایش داده می شوند . . . . .
180 . . . . .	

## خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

148 . . . . .	برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config) . . . . .
148 . . . . .	اجرای Web Config در مرورگر وب . . . . .
149 . . . . .	اجرای Web Config در Windows . . . . .
149 . . . . .	اجرای Web Config در Mac OS . . . . .
149 . . . . .	برنامه اسکن اسناد و تصاویر (Epson Scan 2) . . . . .
150 . . . . .	افزوond اسکنر شبکه . . . . .
	برنامه پیکربندی عملیات اسکن از پانل کنترل (Epson Event Manager) . . . . .
150 . . . . .	برنامه کاربردی برای چیدن عکس (Epson Easy Photo Print) . . . . .
151 . . . . .	برنامه چاپ کردن صفحات وب (E-Web Print) . . . . .
152 . . . . .	برنامه کاربردی اسکن کردن و انتقال و تصاویر (Easy Photo Scan) . . . . .
152 . . . . .	ابزارهای به روز رسانی نرم افزار (EPSON Software Updater) . . . . .
153 . . . . .	برنامه پیکربندی چندین دستگاه (EpsonNet Config) . . . . .
154 . . . . .	نصب کردن آخرین برنامه ها . . . . .
	به روز رسانی نرم افزار داخلی چاپگر با استفاده از پانل کنترل . . . . .
155 . . . . .	
155 . . . . .	حذف برنامه ها . . . . .
155 . . . . .	حذف برنامه ها — Windows . . . . .
156 . . . . .	حذف برنامه ها — Mac OS . . . . .
157 . . . . .	چاپ کردن با استفاده از خدمات شبکه . . . . .

## برطرف کردن مشکلات

158 . . . . .	بررسی وضعیت چاپگر . . . . .
158 . . . . .	بررسی پیام ها بر روی صفحه LCD . . . . .
159 . . . . .	بررسی وضعیت چاپگر — Windows . . . . .
159 . . . . .	بررسی وضعیت چاپگر — Mac OS . . . . .
159 . . . . .	بررسی وضعیت نرم افزار . . . . .
160 . . . . .	خارج کردن کاغذ گیر کرد . . . . .
160 . . . . .	کاغذ به درستی تغذیه نمی شود . . . . .
160 . . . . .	گیر کردن کاغذ . . . . .
160 . . . . .	کاغذ به صورت کج تغذیه می شود . . . . .
	چندین برگه کاغذ به طور همزمان وارد دستگاه شده اند . . . . .
161 . . . . .	
161 . . . . .	حین چاپ کاغذ خارج می شود . . . . .
161 . . . . .	مشکلات مربوط به برق و پانل کنترل . . . . .
161 . . . . .	دستگاه روشن نمی شود . . . . .
161 . . . . .	دستگاه خاموش نمی شود . . . . .
161 . . . . .	دستگاه به صورت خودکار خاموش می شود . . . . .
161 . . . . .	صفحه LCD تاریک می شود . . . . .
162 . . . . .	چاپ از رایانه امکان پذیر نیست . . . . .
162 . . . . .	بررسی اتصال (USB) . . . . .
162 . . . . .	بررسی اتصال (شبکه) . . . . .
163 . . . . .	بررسی نرم افزار و داده ها . . . . .

## محتوا

ناحیه درست را نمی توان در شیشه اسکن نمود. . . . .	180.
هنگامی که به عنوان PDF قابل جستجو ذخیره می شود، متن به صورت صحیح شناسایی نمی شود. . . . .	180.
برطرف کردن اشکالات در تصویر اسکن شده امکان پذیر نیست. . . . .	181.
ساخر مشکلات مربوط به اسکن. . . . .	182.
اسکن بسیار آهسته است. . . . .	182.
هنگام اسکن کردن PDF/Multi-TIFF اسکن متوقف می شود. . . . .	182.
ساخر مشکلات. . . . .	182.
زمان ملس چاپگر شوک الکتریکی خفیف ایجاد می شود	182.
صدای کارکرد بسیار زیاد است. . . . .	182.
ذخیره داده در دستگاه حافظه ممکن نیست. . . . .	183.
برنامه با فایروال مسدود شده است ( فقط برای Windows ) . . . . .	183.
"! در صفحه انتخاب عکس نمایش داده می شود. . . . .	183.

## ضمیمه

مشخصات فنی. . . . .	184.
مشخصات چاپگر. . . . .	184.
مشخصات اسکنر. . . . .	185.
مشخصات رابط. . . . .	185.
لیست عملکرد شبکه. . . . .	186.
مشخصات Wi-Fi. . . . .	186.
پروتکل امنیتی. . . . .	187.
سروریس های شخص ثالث پشتیبانی شده. . . . .	187.
مشخصات دستگاه ذخیره سازی خارجی. . . . .	187.
ابعاد. . . . .	188.
مشخصات الکتریکی. . . . .	188.
مشخصات محیطی. . . . .	189.
نیازمندی های سیستم. . . . .	189.
اطلاعات تنظیمی. . . . .	190.
استانداردها و آیین نامه ها. . . . .	190.
German Blue Angel	191.
محدودیت های کپی کردن. . . . .	191.
جابجایی چاپگر. . . . .	191.
حق نسخه برداری. . . . .	193.
عالیم تجاری. . . . .	194.
جایی که می توانید راهنمای را دریافت کنید. . . . .	195.
وب سایت پشتیبانی فنی. . . . .	195.
تماس با پشتیبانی Epson	195.

# درباره این راهنما

## معرفی دفترچه های راهنما

کتابچه های راهنمای زیر همراه با چاپگر Epson شما عرضه می شوند. همانند دفترچه های راهنما می توانید انواع مختلف اطلاعات راهنما را که روی چاپگر یا برنامه کاربردی Epson موجود هستند بررسی کنید.

■ دستورالعمل های مهم ایمنی (دفترچه راهنمای کاغذی)

دستورالعمل هایی را در اختیارتان قرار می دهد تا استفاده ایمنی از این چاپگر داشته باشید.

■ از اینجا شروع کنید (دفترچه راهنمای کاغذی)

اطلاعاتی درباره راه اندازی چاپگر، نصب نرم افزار، استفاده از چاپگر و غیره ارائه می دهد.

■ راهنمای کاربر (دفترچه راهنمای دیجیتالی)

این دفترچه راهنما اطلاعات کلی و دستورالعمل هایی درباره استفاده از چاپگر، تنظیمات شبکه در زمان استفاده از چاپگر در یک شبکه، و درباره برطرف کردن اشکالات ارائه می کند.

شما می توانید آخرین نسخه های کتابچه های راهنمای فوق را به اشکال زیر دریافت کنید.

■ راهنمای کاغذی

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

■ راهنمای دیجیتالی

EPSON Software Updater را روی کامپیوتر خود راه اندازی کنید. EPSON Software Updater به روز رسانی های موجود برنامه های نرم افزاری و راهنمایی دیجیتالی Epson را بررسی می کند، و به شما امکان می دهد آخرین نسخه ها را دانلود کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "ابزارهای به روز رسانی نرم افزار (EPSON Software Updater)" در صفحه 152

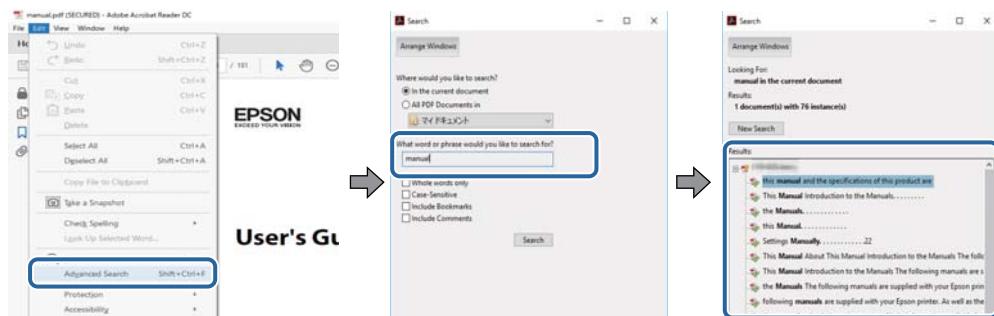
## استفاده از راهنما برای جستجوی اطلاعات

راهنمای PDF امکان جستجوی اطلاعات بر اساس کلیدواژه یا پریدن مستقیم به بخش های خاص با استفاده از نشانه را فراهم می کند. می توانید 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 می دهد.

## درباره این راهنما

### جستجو بر اساس کلیدواژه

بر روی ویرایش > پیشرفته 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 می شود. بر روی یکی از نتایج ظاهر شده کلیک کنید یا به صفحه مرتبط بروید.

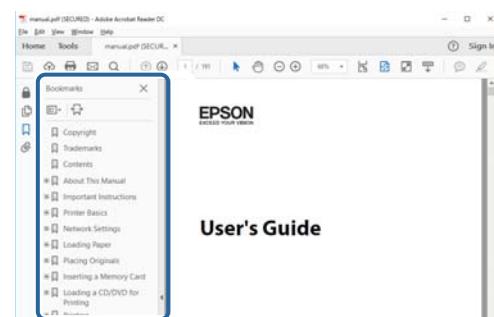


### پریدن مستقیم از نشانه ها

برای رفتن به صفحه مرتبط بر روی یکی از عنوان ها کلیک کنید. برای مشاهده عنوان های 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

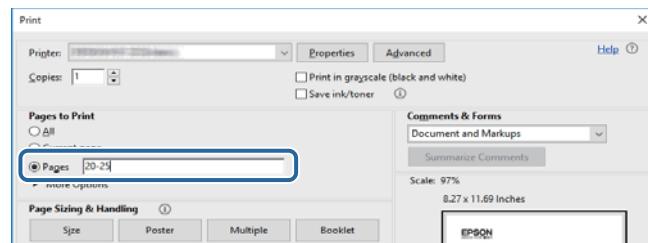
می توانید فقط صفحات مورد نیاز را استخراج و چاپ کنید. بر روی چاپ در منو فایل کلیک کنید و صفحات مورد نظر خود را از قسمت صفحات در صفحاتی که باید چاپ شود مشخص کنید.

برای مشخص کردن دنباله ای 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: 5, 10, 15



## علام و نشان ها

! احتیاط:

دستورالعمل هایی که باید با دقت دنبال شود تا از آسیب بدنی جلوگیری شود.

 مهم:

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

نکته:

اطلاعات تکمیلی و مرجع ارائه می دهد.

اطلاعات مرتبط

← به بخش های مربوطه پیوند می دهد.

## توضیحات استفاده شده در این دفترچه راهنما

- تصاویر گرفته شده از درایور چاپگر و صفحات 2 Epson Scan یا Windows 10 (درایور اسکن) از macOS High Sierra یا Windows Server 2016 هستند. محتوای نشان داده شده در صفحات بسته به مدل و موقعیت متفاوت هستند.
- تصاویر استفاده شده در این دفترچه راهنما فقط مثال هستند. ممکن است بسته به مدل تفاوت های جزئی وجود داشته باشد، ولی روش راه اندازی مشابه است.
- برخی از موارد منوی روی صفحه LCD بسته به مدل و تنظیمات متفاوت است.

## مراجع سیستم عامل

### Windows

در این دفترچه راهنما، 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 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

## درباره این راهنما

- 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 Mac OS X v10.6.8 و Mac OS X v10.7.x، OS X Mountain Lion، Mavericks، OS X Yosemite، OS X El Capitan، macOS Sierra، macOS High Sierra استفاده می‌شود.

## دستورالعمل های مهم

# دستورالعمل های مهم

## دستورالعمل های ایمنی

برای استفاده ایمن از این چاپگر این دستورالعمل ها را مطالعه و دنبال کنید. این دفترچه راهنمای را برای مراجعه بعدی نگه دارید. همینطور، همه دستورالعمل ها و هشدارهای علامت گذاری 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 دستگاه ها استفاده نکنید. استفاده از سایر سیم ها برای این چاپگر یا استفاده از سیم برق ارائه شده با سایر تجهیزات می تواند 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، دستگاه اسکن را باز نکنید، تغییر ندھید 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. کنترل هایی که در دستورالعمل های راه اندازی 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 تکان ها، لرزش ها، دما یا رطوبت بالاست قرار ندهید.

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

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

■ اگر صفحه LCD آسیب دیده است، با فروشنده خود تماس بگیرید. اگر محلول کریستال مایع با دست شما تماس پیدا کرد، آنها را بطور کامل با آب و صابون بشویید. اگر محلول کریستال مایع با چشمان شما تماس پیدا کرد، فوراً آنها را با آب بشویید. اگر بعد از شستن کامل، چشمتان ناراحت است یا مشکل دید دارید فوراً به پزشک مراجعه کنید.

## دستورالعمل های ایمنی مربوط به پیوند

■ هنگام کار کردن با کارتريچ های جوهر استفاده شده مراقب باشید چون ممکن است اطراف پورت تغذیه جوهر، جوهر ریخته شده باشد.

■ اگر پوستتان 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 می کنید یا مشکلات چشمی دارید، سریعاً با پزشک مشورت کنید.

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

■ کارتريچ روغن و جعبه نگهداری را باز نکنید؛ در غیر این صورت احتمال ورود جوهر به چشمان شما یا برخورد با پوستتان وجود دارد.

## دستورالعمل های مهم

- ❑ کارتیچهای جوهر را شدیداً تکان ندهید و آنها را زمین نیندازید. همچنین، مراقب باشید آنها را فشار ندهید یا برچسبهای آن را پاره نکنید. انجام چنین کاری ممکن است موجب نشت جوهر شود.
- ❑ کارتیچهای جوهر و جعبه نگهداری را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

## 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 برای مراجعت بعدی نگه دارید.

### توصیه ها و هشدارها برای تنظیم/استفاده از 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 مرتبا روشن و خاموش می شوند استفاده نکنید.
- ❑ از پریزهای الکترونیکی 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 ترانسفورمر 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 آماں 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 رابطهای 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.
- ❑ 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.
- ❑ فضایی را هم برای بالای چاپگر در نظر بگیرید تا بتوانید بطور کامل درپوش اسناد 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 گرمایش دور نگه دارید.
- ❑ چیزی را از شکافها به درون چاپگر وارد نکنید.
- ❑ در زمان چاپ دست خود را درون چاپگر نکنید.
- ❑ به کابل صاف سفید داخل چاپگر دست نزنید.

## دستورالعمل های مهم

- از محصولات اسپری که گاز قابل اشتعال دارند درون یا اطراف چاپگر استفاده نکنید. اینکار می‌تواند منجر به اتش سوزی شود.
- هد چاپ را با دست حرکت ندهید، در غیر این صورت ممکن است چاپگر آسیب بیند.
- هنگام بستن دستگاه اسکنر مراقب باشید انگشتان شما گیر نکند.
- هنگام قرار دادن اوراق بر روی شیشه اسکنر فشار زیاد وارد نکنید.
- همیشه هنگام استفاده از دکمه چاپگر را خاموش کنید. تا زمانی که چراغ چشمک می‌زند چاپگر را از برق جدا نکنید یا از طریق پریز آن را خاموش نکنید.
- قبل از انتقال چاپگر، مطمئن شوید هد چاپ در موقعیت اصلی (کاملاً راست) قرار دارد و کارتريج های جوهر در مکان خود قرار داشته باشند.
- اگر نمی‌خواهید برای مدت زمان طولانی از چاپگر استفاده کنید حتماً سیم برق را از پریز الکتریکی جدا کنید.

## 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 به دلیل 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.

## توصیه ها و هشدارها برای استفاده از کارت های حافظه

- زمانی که چراغ کارت حافظه در حال چشمک زدن است کارت حافظه را خارج نکنید یا چاپگر را خاموش نکنید.
- بسته به نوع کارت، روش های استفاده از کارت های حافظه فرق دارد. برای اطلاعات بیشتر حتماً به دفترچه راهنمای بسته بندی شده با کارت حافظه خود مراجعه کنید.
- فقط از کارت های حافظه سازگار با چاپگر استفاده کنید.

## توصیه ها و هشدارها برای استفاده از صفحه LCD

- ممکن است صفحه LCD تعدادی نقاط روشن و تاریک داشته باشد و به دلیل عملکردهای خود روشنایی ناهمواری داشته باشد. این موارد عادی است و نشان دهنده این نیست که دستگاه آسیب دیده است.
- برای تمیز کردن فقط از یک پارچه خشک و نرم استفاده کنید. از تمیز کننده های شیمیایی یا مایعات استفاده نکنید.
- در پوش جلوی صفحه LCD در صورت فشار سنگین روی آن می شکند. اگر سطح صفحه حالت ترک یا ورقه شدن دارد با فروشنده خود تماس بگیرید و سعی نکنید قطعات شکسته را خارج کنید یا به آنها دست بزنید.

---

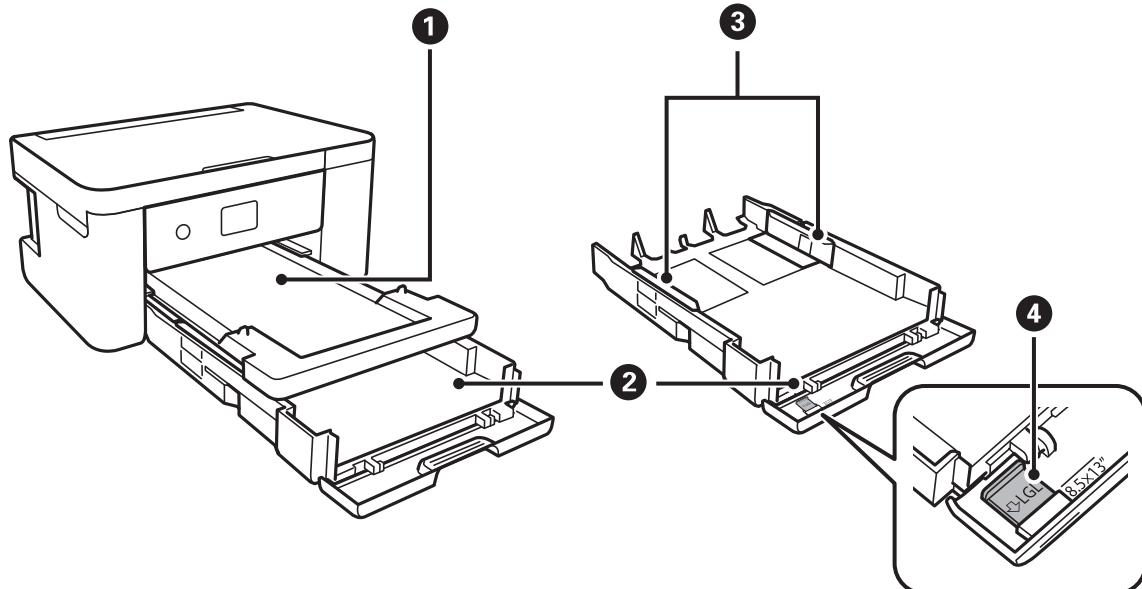
## محافظت از اطلاعات شخصی خود

اگر چاپگر را به فرد دیگری می‌دهید یا آن را دور می‌اندازید، با انتخاب تنظیم <بازگرداندن تنیظیمات اولیه> همه تنظیمات اپانل کنترل، همه اطلاعات شخص که در حافظه چاپگر ذخیره شده است را پاک کنید.

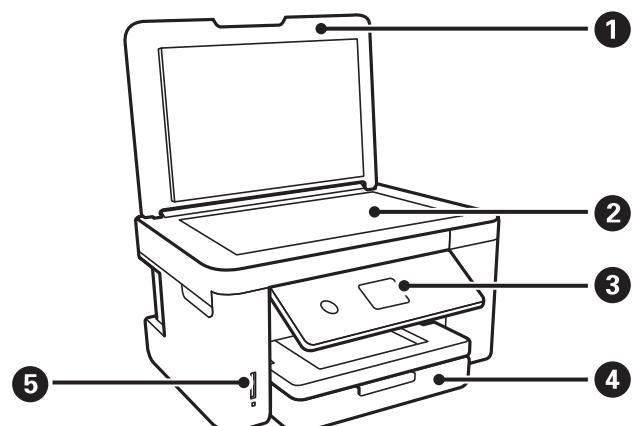
## قسمت های اصلی چاپگر

# قسمت های اصلی چاپگر

## نام و عملکرد قطعات



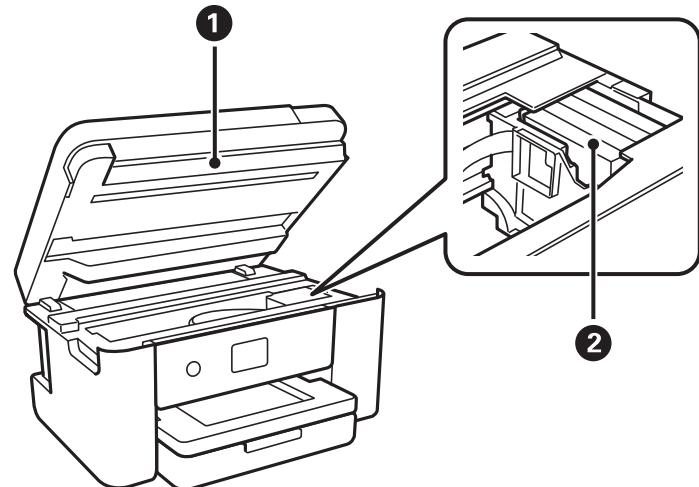
کاغذ خارج شده را نگه می‌دارد.	سینی خروجی	❶
کاغذ را قرار می‌دهد.	کاست کاغذ	❷
کاغذ را بطور مستقیم در چاپگر نگه می‌دارد. به طرف لبه‌های کاغذ بلغزاید.	راهنمایهای لبه	❸
برای بارگذاری سند اندازه قانونی بیرون بکشید.	راهنمای کاغذ قانونی	❹



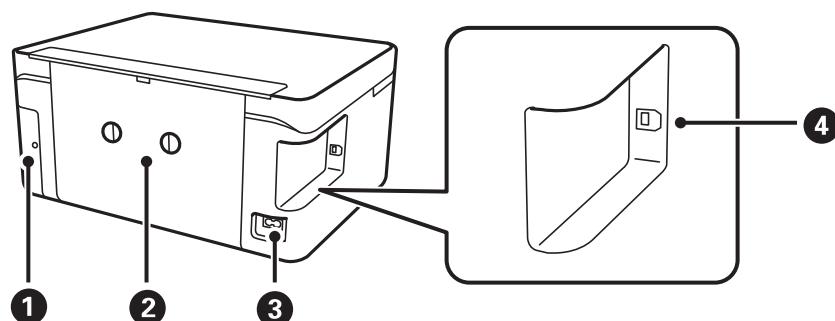
زمان اسکن کردن چراغ بیرونی را مسدود می‌کند.	درپوش سند	❶
اوراق را وارد کنید.	شیشه اسکنر	❷
وضعیت چاپگر را نشان می‌دهد و اجازه می‌دهد تنظیمات چاپ را اعمال کنید.	پانل کنترل	❸

## قسمت های اصلی چاپکر

برای بارگذاری کاغذ در کاست کاغذ باز کنید.	دروپوش جلو	④
یک کارت حافظه را وارد کنید.	شیار کارت حافظه	⑤



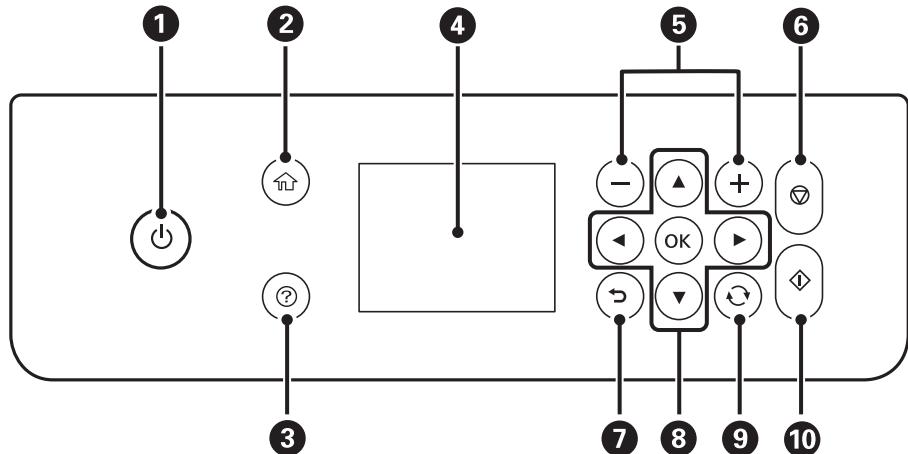
اوراق قرار گرفته را اسکن می کند. هنگام تعویض کارتريج های جوهر یا خارج کردن کاغذ گیر کرده درون چاپکر آن را باز کنید. این واحد معمولاً باید بسته باشد.	بخش اسکنر	①
کارتريج های جوهر را نصب کنید. جوهر از زیر نازل های هد چاپ خارج می شود.	نگهدارنده کارتريج جوهر	②



برای تعویض جعبه نگهداری بردارید. جعبه نگهداری ظرفی است که ذرات جوهر باقیمانده از فرآیند تمیز کردن یا چاپ را جمع آوری می کند.	پوشش جعبه نگهداری	①
هنگام برداشتن کاغذ گیر کرده، آن را بردارید.	دروپوش عقب	②
سیم برق را متصل می کند.	ورودی برق متناوب	③
کابل USB را برای اتصال به کامپیوتر وصل می کند.	درگاه USB	④

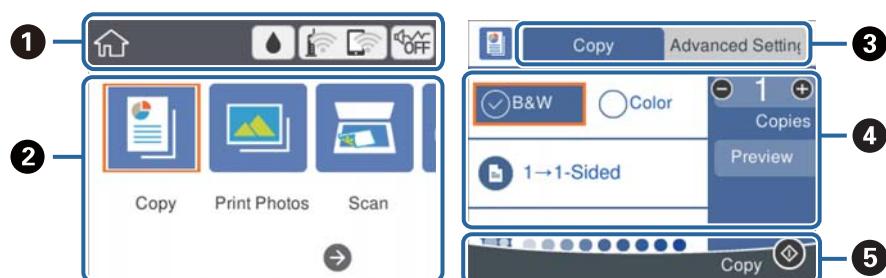
## قسمت های اصلی چاپکر

## پانل کنترل



<p>چاپگر را روشن و خاموش می‌کند.</p> <p>پس از بررسی اینکه چراغ روشن-خاموش در حالت خاموش است، سیم برق را از پریز جدا کنید.</p>	❶
<p>صفحه اصلی را نشان می‌دهد.</p>	❷
<p>در صورت بروز مشکل راهکارهای پیش رو را نمایش می‌دهد.</p>	❸
<p>منوها و پیامها را نشان می‌دهد. برای انتخاب منو یا اعمال تنظیمات از دکمه‌های روی پنل کنترل استفاده کنید.</p>	❹
<p>تعداد صفحاتی که چاپ می‌شود را انتخاب می‌کند.</p>	❺
<p>عملکرد فعلی را متوقف می‌کند.</p>	❻
<p>به صفحه قبلی باز می‌گردد.</p>	❷
<p>برای انتقال تمرکز بر روی هدف، از ▶◀◀▶▶ استفاده کنید و سپس دکمه OK را برای باز کردن منو انتخاب شده یا اعمال تنظیمات فشار دهید.</p>	❸
<p>بسته به موقعیت، بر روی برخی عملکردها اعمال می‌شود.</p>	❹
<p>عملکردی نظری چاپ کردن یا کپی کردن را شروع می‌کند.</p>	❽

## پیکربندی‌های ساده صفحه



## قسمت های اصلی چاپگر

مواردی که برای چاپگر تنظیم شده اند را به صورت آیکن نمایش می دهد. برای بررسی تنظیمات فعلی یا دسترسی به هر کدام از منوهای تنظیمات این نماد را انتخاب کنید.  این نوار عمل فقط در صفحه اصلی نمایش داده می شود.	<b>۱</b>
هر حالت را نمایش می دهد.	<b>۲</b>
جابجایی بین زبانه ها.	<b>۳</b>
گزینه های انتخاب شده در تنظیمات را نمایش می دهد. برای تنظیم هر مورد یا تغییر تنظیمات مربوطه آن را انتخاب کنید. موارد موجود بسته به هر حالت متفاوت می باشند.  موارد خاکستری رنگ در دسترس نمی باشند. برای بررسی دلیل عدم دسترسی به آنها مورد را انتخاب کنید.	<b>۴</b>
دکمه های موجود نمایش داده می شود.	<b>۵</b>

## آیکن هایی که بر روی صفحه LCD نمایش می یابند

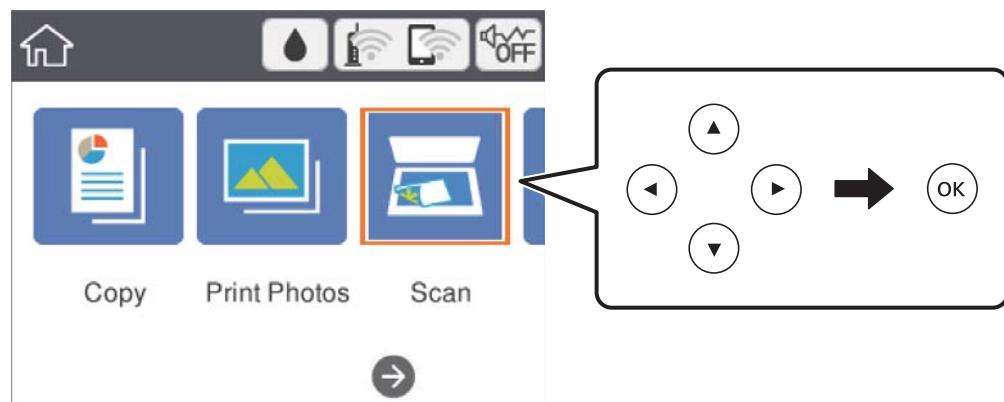
بسته به وضعیت چاپگر، آیکن های زیر بر روی صفحه LCD نمایش داده می شوند.

 صفحه وضعیت ارائه را نشان می دهد.  شما می توانید سطوح تقریبی جوهر و عمر سرویس تقریبی جعبه نگهداری را بررسی کنید.	
 وضعیت اتصال شبکه را نمایش می دهد.  برای بررسی و تغییر دادن تنظیمات جاری این نماد را انتخاب کنید. این یک میانبر دسترسی به منوی زیر است.  <b>تنظیم &lt; تنظیمات شبکه &gt; نصب Wi-Fi</b>	
 چاپگر به یک شبکه بیسیم (Wi-Fi) متصل نیست.	
 چاپگر در حال جستجوی SSID یا صفر کردن آدرس IP است یا جهت اتصال به یک شبکه بیسیم (Wi-Fi) با مشکل مواجه شده است.	
 چاپگر به یک شبکه بیسیم (Wi-Fi) متصل است.  تعداد نوارها، قدرت سیگنال اتصال را نشان می دهند. هرچه تعداد نوارها بیشتر باشد، اتصال قویتر خواهد بود.	
 چاپگر به یک شبکه بیسیم (Wi-Fi) در حالت Wi-Fi Direct (AP Wi-Fi ساده) متصل نیست.	
 چاپگر به یک شبکه بیسیم (Wi-Fi) در حالت (AP Wi-Fi ساده) Wi-Fi Direct متصل است.	
 نشان می دهد آیا حالت سکوت برای چاپگر تنظیم شده است یا خیر. وقتی این ویژگی فعال باشد، نویز ایجاد شده حاصل از کارکرد چاپگر کاهش می یابد، هرچند ممکن است سرعت چاپگر کاهش یابد. با این حال، ممکن است بسته به نوع کاغذ و کیفیت چاپ این کاهش نویز انفاق نیافتد.	
 نشان می دهد که اطلاعات بیشتری در دسترس می باشند. برای نشان دادن پیام، این نماد را انتخاب کنید.	
 نشان می دهد مشکلی در رابطه با این موارد وجود دارد. برای بررسی رفع مشکل، این نماد را انتخاب کنید.	

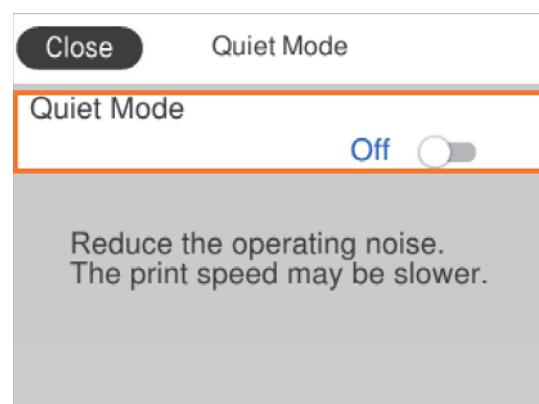
## قسمت های اصلی چاپکر

## عملیات ابتدایی

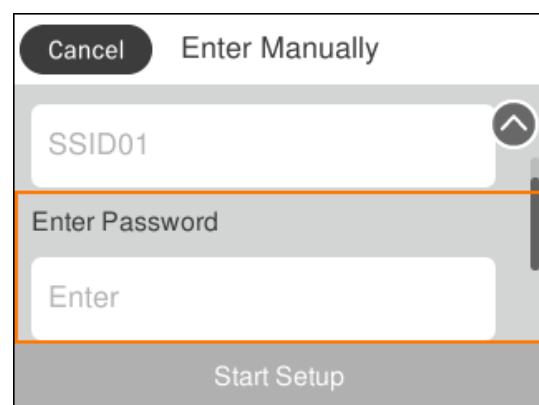
برای انتخاب گزینه ها، فوکوس صفحه را با دکمه های ▶, ◀, ▾, ▲ جابجا کنید و سپس دکمه OK را برای تایید انتخاب یا اجرای قابلیت انتخاب شده فشار دهید.



فوکوس صفحه را با دکمه های ▶, ◀, ▾, ▲ بر روی گزینه تنظیم منتقل کنید و سپس دکمه OK را برای فعال یا غیرفعال کردن گزینه فشار دهید.



برای وارد کردن مقدار، نام، آدرس و فوکوس صفحه را با استفاده از دکمه های ▶, ◀, ▾, ▲ بر روی کادر ورودی موردنظرتان منتقل کنید و سپس دکمه OK را فشار دهید تا صفحه کلید روی صفحه نمایان شود.

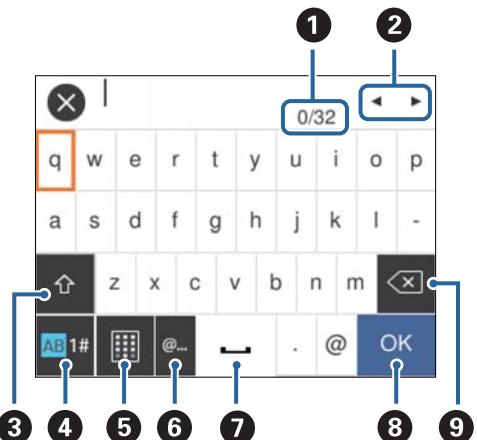


## قسمت های اصلی چاپکر

## وارد کردن نویسه‌ها

## صفحه کلید روی صفحه

با استفاده از صفحه کلید روی صفحه می‌توانید در هنگام انجام تنظیمات شبکه و موارد دیگر نویسه‌ها و نمادها را وارد کنید.



نکته:

آیکن‌های موجود بسته به مورد در حال تنظیم دارد.

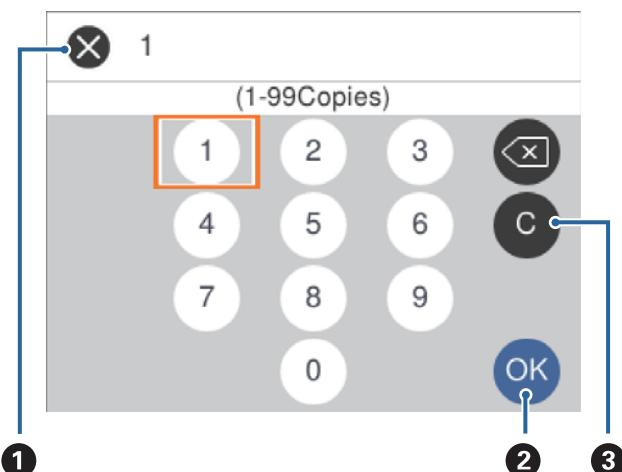
تعداد نویسه را نشان می‌دهد.	❶
مکان‌نا را به موقعیت ورودی حرکت می‌دهد.	❷
بین حالت‌های ورودی حروف بزرگ و کوچک یا اعداد و نمادها تغییر می‌کند. با دکمه  نیز می‌توانید بین آنها جابجا شوید.	❸
نوع نویسه را تغییر می‌دهد. می‌توانید نویسه‌های الفبایی-عددی و نمادها را وارد کنید. با دکمه  نیز می‌توانید بین آنها جابجا شوید.	❹
چیدمان صفحه کلید را تغییر می‌دهد.	❺
متداول‌ترین آدرس‌های دامنه ایمیل یا URL‌های مورد استفاده را با انتخاب مورد مربوطه وارد می‌کند.	❻
یک فاصله وارد می‌کند.	❼
نویسه را وارد می‌کند.	❽
یک نویسه را از چپ حذف می‌کند.	❾

## صفحه کلید عددی روی صفحه

برای وارد کردن تعداد کپی‌ها و... می‌توانید صفحه کلید روی صفحه استفاده کنید.

### قسمت های اصلی چاپکر

صفحه کلید روی صفحه وارد کردن اعداد بزرگ را آسان می کند. برای وارد کردن اعداد کوچک از -/+ استفاده کنید.

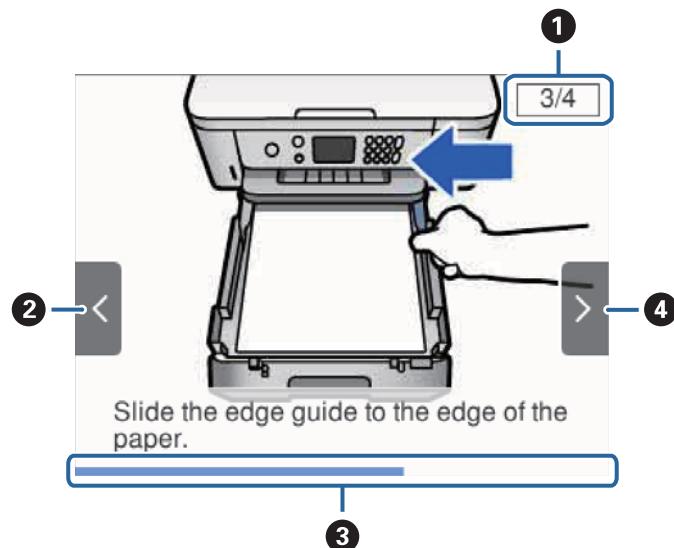


وارد کردن را لغو و صفحه کلید روی صفحه را می بندد.	①
اعداد وارد شده را تایید و صفحه کلید روی صفحه را می بندد.	②
عدد وارد شده را پاک می کند.	③

## مشاهده پویانمایی

می توانید پویانمایی دستورالعمل های بهره برداری مانند بارگذاری کاغذ یا رفع گیر کاغذ را در صفحه LCD مشاهده کنید.

- ❑ فشردن دکمه **?**: صفحه راهنمایی را نشان می دهد. چگونه و موارد مورد نظر برای مشاهده را انتخاب کنید.
- ❑ چگونه را در پایین صفحه بهره برداری انتخاب کنید: پویانمایی حساس به زمینه را نشان می دهد.



تعداد کل مراحل و شماره مرحله جاری را نشان می دهد.	①
مثال بالا، مرحله 3 از 4 را نشان می دهد.	

### قسمت های اصلی چاپکر

برای بازگشت به مرحله قبلی دکمه  را فشار دهید.	<b>②</b>
میزان پیشرفت در مرحله جاری را نشان می‌دهد. پس از رسیدن نوار پیشرفت به انتهای پویانمایی تکرار می‌شود.	<b>③</b>
برای رفتن به مرحله بعدی دکمه  را فشار دهید.	<b>④</b>

## تنظیمات شبکه

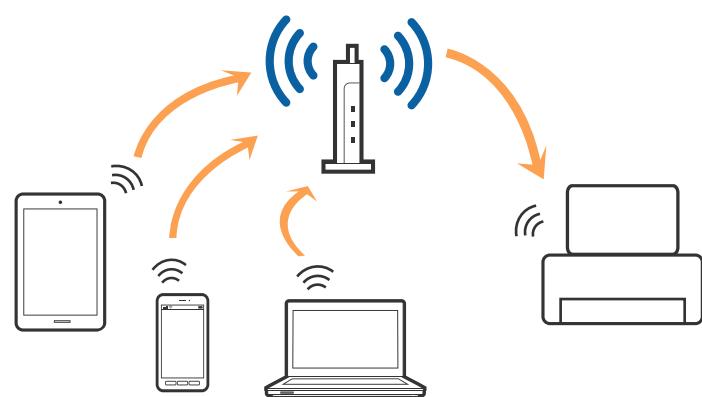
# تنظیمات شبکه

## أنواع اتصال شبکه

می‌توانید از روش‌های اتصال زیر استفاده کنید.

### اتصال Wi-Fi

چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به یک نقطه دسترسی متصل کنید. این یک روش متدائل اتصال برای شبکه‌های خانگی یا اداری است که رایانه‌ها از طریق نقطه دسترسی به Wi-Fi وصل می‌شوند.



#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "وصل شدن به رایانه" در صفحه 22
- ◀ "اتصال به یک دستگاه هوشمند" در صفحه 23
- ◀ "تنظیم کردن Wi-Fi از چاپگر" در صفحه 23

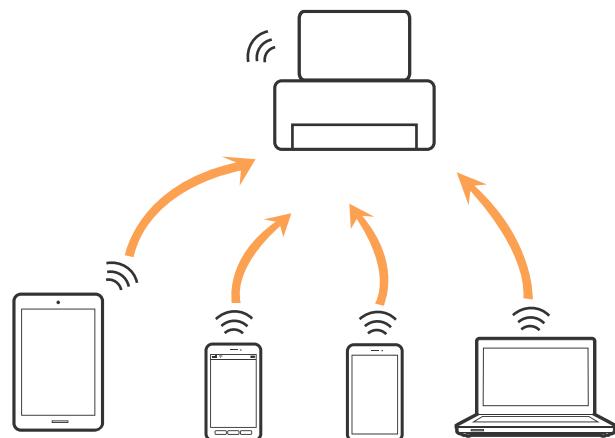
### (Simple APWi-Fi Direct) اتصال

از این روش اتصال زمانی استفاده کنید که از Wi-Fi در خانه یا محل کار استفاده نمی‌کنید، یا زمانی که می‌خواهید چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به صورت مستقیم به هم وصل کنید. در این حالت، چاپگر به عنوان یک نقطه دسترسی عمل می‌کند و شما می‌توانید تا چهار دستگاه را بدون نیاز به استفاده از نقطه دسترسی استاندارد، به چاپگر وصل کنید. با این وجود، دستگاه‌هایی که به صورت مستقیم به چاپگر متصل می‌شوند می‌توانند از طریق چاپگر با یکدیگر ارتباط برقرار کنند.

## تنظیمات شبکه

نکته:

اتصال (Simple APWi-Fi Direct) یک روش برقراری اتصال است که برای جایگزینی حالت *Ad Hoc* طراحی شده است.



چاپگر توانایی اتصال به Wi-Fi و Wi-Fi (Simple APWi-Fi Direct) را به صورت همزمان دارد. با این وجود، اگر اتصال شبکه به اتصال Wi-Fi (Simple APDirect) را زمانی برقرار کرده باشید که چاپگر به Wi-Fi متصل است؛ اتصال Wi-Fi به طور موقت قطع می‌شود.

### اطلاعات مرتبط

["انجام تنظیمات اتصال AP Wi-Fi Direct" ساده\)](#) در صفحه 28

## وصل شدن به رایانه

برای وصل کردن چاپگر به رایانه بهتر است از برنامه نصب کننده استفاده کنید. می‌توانید برنامه نصب کننده را به یکی از روش‌های 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>

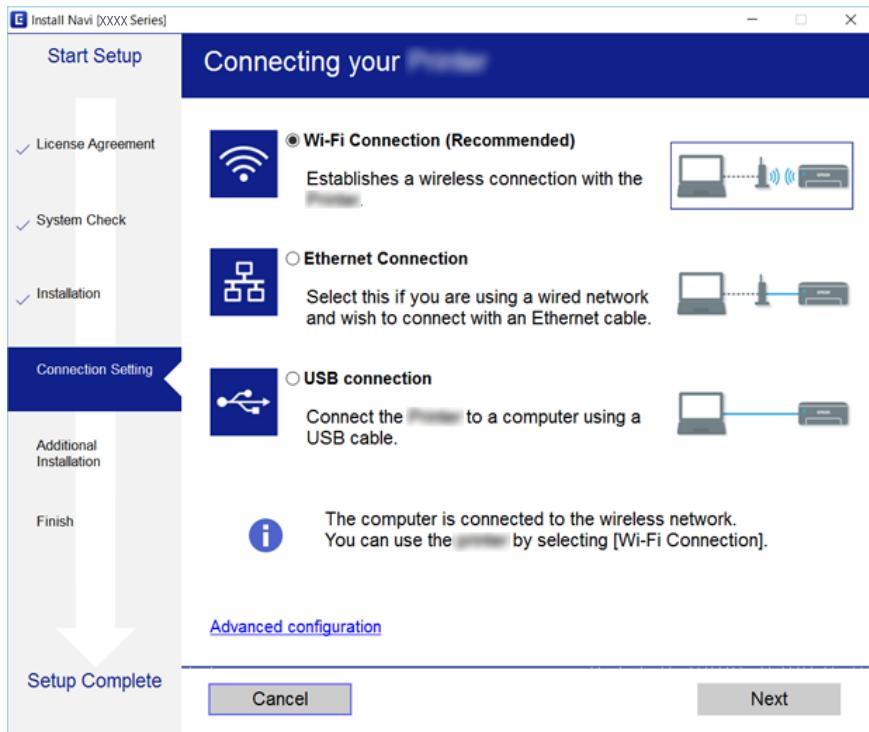
راه اندازی به وسیله دیسک نرم افزار (فقط برای مدل‌های دارای دیسک نرم افزار و کاربران دارای رایانه مجهز به درایو دیسک) دیسک نرم افزار را در رایانه قرار دهید و سپس دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

### انتخاب روش اتصال

دستورالعمل‌های 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.



دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

## اتصال به یک دستگاه هوشمند

زمانی که چاپگر را به همان SSID شبکه Wi-Fi که دستگاه هوشمند متصل است وصل می کنید، می توانید از طریق یک دستگاه هوشمند از چاپگر استفاده کنید. برای استفاده از چاپگر از یک دستگاه هوشمند، از طریق وب سایت زیر راه اندازی کنید. از دستگاه هوشمند مورد نظر برای اتصال به چاپگر، به وب سایت دسترسی پیدا کنید.

<http://epson.sn> < تنظیم

نکته:

اگر می خواهید یک رایانه و یک دستگاه هوشمند را به صورت همزمان به چاپگر متصل کنید، توصیه می کنیم ابتدا رایانه را وصل کنید.

## تنظیم کردن Wi-Fi از چاپگر

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

اگر اطلاعات نقطه دسترسی مانند SSID و رمز عبور را در اختیار داشته باشد، می توانید تنظیمات را به صورت دستی انجام دهید.

اگر نقطه دسترسی از WPS پشتیبانی کند، می توانید تنظیمات را با راه اندازی 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.

تنظیمات شبکه پیش رفتہ را برای استفاده یک آدرس IP ثابت ایجاد کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "انجام تنظیمات Wi-Fi به صورت دستی" در صفحه 24

## تنظیمات شبکه

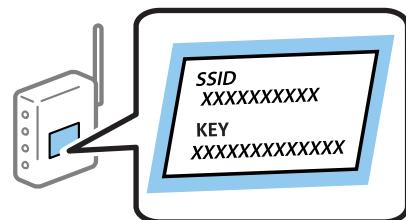
- ◀ "انجام تنظیمات Wi-Fi با تنظیم دکمه فشاری (WPS)" در صفحه 25
- ◀ "انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه اندازی پین کد (WPS)" در صفحه 27
- ◀ "انجام تنظیمات اتصال AP Wi-Fi Direct (Sاده)" در صفحه 28
- ◀ "انجام تنظیمات شبکه پیش فته" در صفحه 29

## انجام تنظیمات Wi-Fi به صورت دستی

می‌توانید اطلاعات لازم برای اتصال به یک نقطه دسترسی از پانل کنترل چاپگر را به صورت دستی تنظیم کنید. برای تنظیم به صورت دستی، به SSID و رمز عبور برای نقطه دسترسی نیاز دارد.

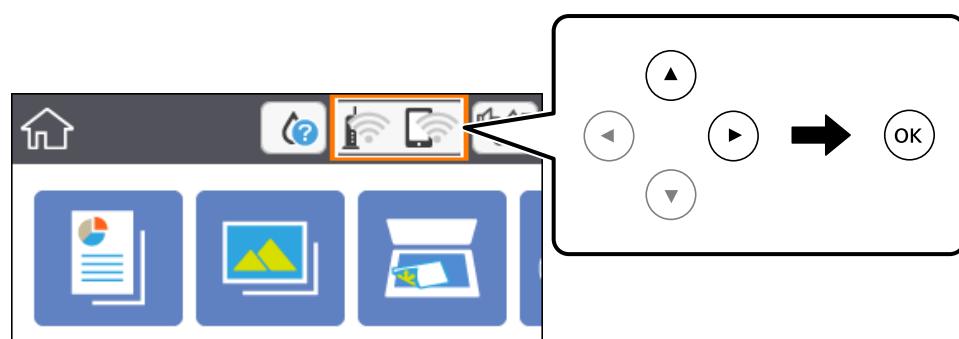
**نکته:**

اگر از یک نقطه دسترسی با تنظیمات پیش‌فرض آن استفاده می‌کنید، SSID و کلمه عبور بر روی برچسب قرار دارد. اگر SSID و کلمه عبور را نمی‌دانید، با فردی که نقطه دسترسی را تنظیم کرده قاس بگیرید یا به مستندات ارایه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.



1. از صفحه اصلی، را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.



2. گزینه Wi-Fi (توصیه می‌شود) را انتخاب کنید.

3. دکمه OK را فشار دهید.

در صورتی که اتصال شبکه از قبل تنظیم شده است، جزئیات اتصال غایش داده خواهند شد. برای تغییر دادن تنظیمات تغییر تنظیمات را انتخاب کنید.

4. گزینه راهنمای گام به گام تنظیم Wi-Fi را انتخاب کنید.

## تنظیمات شبکه

5. SSID را برای نقطه دسترسی انتخاب کنید.

**نکته:**

- ❑ اگر SSID که می خواهید متصل شوید، در پانل کنترل چاپگر نمایش داده نمی شود، دکمه را برای به روزرسانی فهرست انتخاب کنید. اگر باز هم نمایش داده نمی شود، دکمه را فشار دهید و سپس SSID را به صورت مستقیم وارد کنید.

- ❑ اگر SSID را نمی دانید، برسی کنید که آیاروی برچسب نقطه دسترسی نوشته شده است یا خیر. اگر از نقطه دسترسی با تنظیمات پیش فرض آن استفاده می کنید، از SSID که بر روی برچسب نوشته شده است استفاده کنید.

6. دکمه OK را فشار دهید، و سپس رمز عبور را وارد کنید.

**نکته:**

- ❑ رمز عبور به بزرگ و کوچک بودن حروف حساس است.

- ❑ اگر کلمه عبور را نمی دانید، برسی کنید که آیاروی بررسی کنید نقطه دسترسی نوشته شده است یا خیر. اگر از نقطه دسترسی با تنظیمات پیش فرض آن استفاده می کنید، از کلمه عبوری که بر روی برچسب نوشته شده است استفاده کنید. همچنین ممکن است کلمه عبور یک "کلید"، یک "عبارت عبور" و غیره نامیده شود.

- ❑ اگر کلمه عبور نقطه دسترسی را نمی دانید، به مستندات عرضه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید یا با فردی که آن را تنظیم کرده است تماس بگیرید.

7. وقتی کار تمام شد، تایید را انتخاب کنید.

8.

تنظیمات را برسی کنید و سپس تنظیمات را شروع کنید را انتخاب کنید.

9.

در پایان صرفنظر کردن را انتخاب کنید.

**نکته:**

- در صورت برقرار نشدن اتصال، کاغذ ساده اندازه A4 را در دستگاه قرار داده و سپس جهت چاپ یک گزارش اتصال گزینه چاپ گزارش برسی را انتخاب کنید.

10. دکمه را فشار دهید.

### اطلاعات مرتب

← "عملیات ابتدایی" در صفحه 17

← "وارد کردن نویسه‌ها" در صفحه 18

← "بررسی وضعیت اتصال شبکه" در صفحه 30

← "هنگامی که نمی توانید تنظیمات شبکه را انجام دهید" در صفحه 165

## اجام تنظیمات Wi-Fi با تنظیم دکمه فشاری (WPS)

می توانید با فشار دادن یک دکمه از نقطه دسترسی، شبکه Wi-Fi را به طور خودکار تنظیم کنید. اگر شرایط زیر برقرار بود، می توانید از این روش برای تنظیم کردن استفاده کنید.

- ❑ نقطه دسترسی با WPS سازگار باشد (تنظیم محافظت شده Wi-Fi).

- ❑ اتصال Wi-Fi فعلی با فشار دادن دکمه روی نقطه دسترسی برقرار شده است.

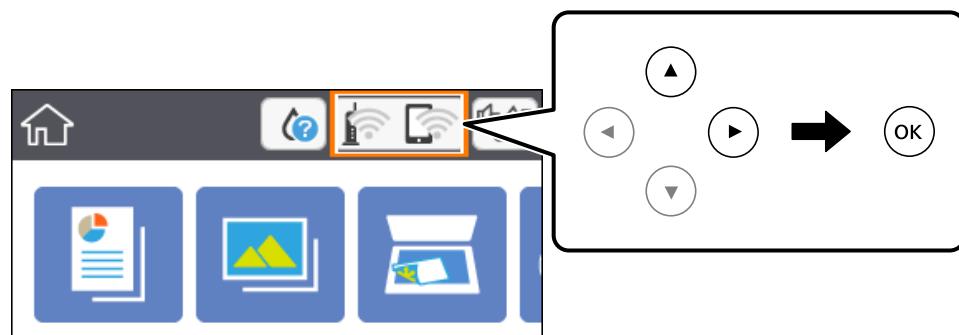
**نکته:**

اگر نمی توانید دکمه را پیدا کنید یا با استفاده از نرم افزار تنظیم را انجام می دهید، به مستندات ارائه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.

## تنظیمات شبکه

1. از صفحه اصلی،  را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، مرکز را با استفاده از دکمه‌های  بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.



2. گزینه Wi-Fi (توصیه می‌شود) را انتخاب کنید.

3. دکمه OK را فشار دهید.

در صورتی که اتصال شبکه از قبل تنظیم شده است، جزئیات اتصال ثابت شده خواهد بود. برای تغییر دادن تنظیمات تغییر تنظیمات را انتخاب کنید.

4. گزینه راه اندازی پوش باتن (WPS) را انتخاب کنید.

5. دکمه [WPS] در نقطه دسترسی را فشار داده و نگه دارید تا چراغ امنیتی چشمک بزند.



اگر نمی‌دانید دکمه [WPS] کجاست یا چنین دکمه‌ای در نقطه دسترسی نبود، برای اطلاع از جزئیات به مستندات ارائه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.

6. دکمه OK روی چاپگر را فشار دهید.

7. صفحه را ببندید.

صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخص بسته می‌شود.

**نکته:**

اگر اتصال برقرار نشد، نقطه دسترسی را دوباره راه اندازی کنید، آن را به چاپگر نزدیکتر کنید و دوباره تلاش کنید. اگر باز هم کار نکرد، یک گزارش اتصال شبکه چاپ کنید و راه حل را بررسی نمایید.

8. دکمه  را فشار دهید.

## تنظیمات شبکه

## اطلاعات مرتبط

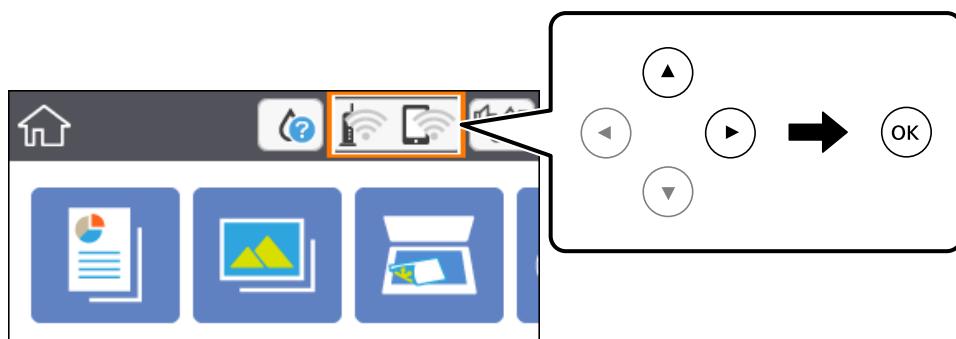
- ◀ "عملیات ابتدایی" در صفحه 17
- ◀ "بررسی وضعیت اتصال شبکه" در صفحه 30
- ◀ "هنگامی که نمی توانید تنظیمات شبکه را انجام دهید" در صفحه 165

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

با استفاده از یک پین کد می توانید به طور خودکار به یک نقطه دسترسی متصل شوید. در صورتی که نقطه دسترسی مجهز به WPS (تنظیم محافظت شده Wi-Fi) باشد، می توانید از این روش برای تنظیم اتصال استفاده کنید. از یک رایانه برای وارد کردن PIN به نقطه دسترسی استفاده کنید.

1. از صفحه اصلی،  را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه های  بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.



2. گزینه Wi-Fi (توصیه می شود) را انتخاب کنید.

3. دکمه OK را فشار دهید.

در صورتی که اتصال شبکه از قبل تنظیم شده است، جزئیات اتصال غایش داده خواهند شد. برای تغییر دادن تنظیمات تغییر تنظیمات را انتخاب کنید.

4. سایر موارد > نصب کد PIN (WPS) را انتخاب کنید.

از یک رایانه برای وارد کردن پین کد (یک عدد هشت رقمی) که بر روی پانل کنترل چاپگر وجود دارد در نقطه دسترسی در عرض دو دقیقه استفاده کنید.

**نکته:**

برای جزئیات بیشتر درباره وارد کردن PIN کد به مستندات عرضه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.

6. دکمه OK روی چاپگر را فشار دهید.

7. صفحه را ببندید.

صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخص بسته می شود.

**نکته:**

اگر اتصال برقرار نشد، نقطه دسترسی را دوباره راه اندازی کنید، آن را به چاپگر نزدیکتر کنید و دوباره تلاش کنید. اگر باز هم کار نکرد، یک گزارش اتصال چاپ کنید و راه حل را بررسی نمایید.

8. دکمه  را فشار دهید.

## تنظیمات شبکه

## اطلاعات مرتبط

- ◀ "عملیات ابتدایی" در صفحه 17
- ◀ "بررسی وضعیت اتصال شبکه" در صفحه 30
- ◀ "هنگامی که نمی توانید تنظیمات شبکه را انجام دهید" در صفحه 165

## انجام تنظیمات اتصال Wi-Fi Direct (AP ساده)

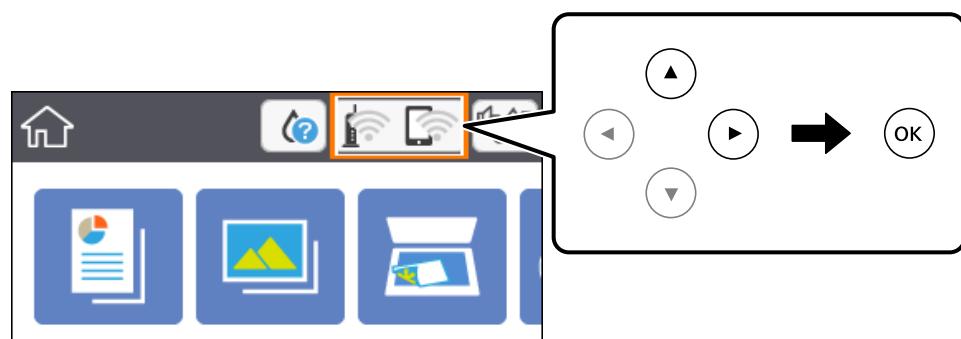
این روش به شما امکان می دهد که چاپگر را به صورت مستقیم بدون نقطه دسترسی به دستگاه ها متصل کنید. چاپگر همانند یک نقطه دسترسی عمل می کند.

**مهم:**

هنگامی که با استفاده از اتصال APWi-Fi Direct (AP ساده) از یک رایانه یا دستگاه هوشمند به چاپگر متصل می شوید، چاپگر به همان شبکه Wi-Fi (SSID) که رایانه یا دستگاه هوشمند متصل شده است وصل می شود و ارتباط بین آنها برقرار می شود. از آنجایی که در صورت خاموش شدن چاپگر، رایانه یا دستگاه هوشمند به صورت خودکار به یک شبکه Wi-Fi قابل اتصال دیگر وصل می شود؛ باروشن شدن چاپگر، دوباره به همان شبکه Wi-Fi قبلی متصل می گردد. دوباره از رایانه یا دستگاه هوشمند به SSID چاپگر برای اتصال AP Wi-Fi Direct (AP ساده) از رایانه یا دستگاه هوشمند متصل شوید. اگر نمی خواهید هر زمان که چاپگر را روشن یا خاموش می کنید متصل شوید، توصیه می کنیم با متصل کردن چاپگر به یک نقطه دسترسی، از شبکه Wi-Fi استفاده نمایید.

1. از صفحه اصلی، را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.



2. گزینه Wi-Fi Direct را انتخاب کنید.

3. دکمه OK را فشار دهید.

اگر تنظیمات (Simple APWi-Fi Direct) را اعمال کرده باشد، اطلاعات مشروح اتصال نمایش داده می شود. به مرحله 5 بروید.

4. برای شروع انجام تنظیمات، دکمه OK را فشار دهید.

5. SSID و کلمه عبور نمایش داده شده بر روی پانل کنترل چاپگر را بررسی کنید.

در صفحه اتصال شبکه رایانه یا صفحه Wi-Fi دستگاه هوشمند، SSID را که در پانل کنترل چاپگر برای اتصال نشان داده شده است انتخاب کنید.

**نکته:**

روش اتصال را می توانید در وبسایت بررسی کنید. برای دسترسی به وبسایت، کد QR نشان داده شده بر روی پانل کنترل چاپگر را با دستگاه هوشمند اسکن کنید یا نشانی (<http://epson.sn>) را در رایانه وارد کنید و به تنظیم بروید.

6. کلمه عبور نشان داده شده بر روی پانل کنترل چاپگر را در رایانه یا دستگاه هوشمند وارد کنید.

7. پس از برقرار شدن اتصال، گزینه صرفنظر کردن را از پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید.

## تنظیمات شبکه

8. دکمه را فشار دهید.

### اطلاعات مرتبط

["عملیات ابتدایی" در صفحه 17](#)

["بررسی وضعیت اتصال شبکه" در صفحه 30](#)

["هنگامی که نمی توانید تنظیمات شبکه را انجام دهید" در صفحه 165](#)

## انجام تنظیمات شبکه پیشرفته

شما می توانید نام دستگاه شبکه، تنظیم TCP/IP، پروکسی سرور و غیره را تغییر دهید. پیش از انجام تغییرات، محیط شبکه را بررسی کنید.

1. از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، مرکز را با استفاده از دکمه های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

2. تنظیمات شبکه < پیشرفته را انتخاب کنید.

3. مورد منو برای تنظیمات را انتخاب کنید و سپس مقادیر تنظیم را انتخاب یا تعیین کنید.

4. گزینه تنظیمات را شروع کنید را انتخاب کنید.

### اطلاعات مرتبط

["عملیات ابتدایی" در صفحه 17](#)

["موارد تنظیم برای تنظیمات پیشرفته شبکه" در صفحه 29](#)

## موارد تنظیم برای تنظیمات پیشرفته شبکه

مورد منو برای تنظیمات را انتخاب کنید و سپس مقادیر تنظیم را انتخاب یا تعیین کنید.

نام دستگاه

می توانید نویسه های زیر را وارد کنید.

محدوده نویسه: 2 تا 15 (باید حداقل 2 نویسه وارد کنید)

نویسه های قابل استفاده: A تا z, Z, a, 0 تا 9, -

نویسه هایی که نمی توانید در بالا استفاده کنید: 0 تا 9, -

نویسه هایی که نمی توانید در پایین استفاده کنید: -

## تنظیمات شبکه

### TCP/IP

#### ☒ خودکار

هنگامی که از یک نقطه دسترسی در منزل استفاده می کنید یا زمانی که اجازه می دهد آدرس IP به صورت خودکار توسط DHCP به دست آید، انتخاب کنید.

#### ☒ دستی

هنگامی که نمی خواهد آدرس IP چاپگر تغییر کند، انتخاب کنید. آدرس های مربوط به نشانی IP، ماسک زیرشبکه و دروازه پیش فرض را وارد کنید و تنظیمات سرور DNS را مطابق با محیط شبکه خود اعمال نمایید.

اگر خودکار را برای تنظیمات تخصیص IP انتخاب کنید، می توانید تنظیمات سرور DNS را از دستی با خودکار انتخاب کنید. اگر نتوانید نشانی سرور DNS را به طور خودکار دریافت کنید، باید دستی را انتخاب و سپس نشانی سرور اصلی DNS و سرور فرعی DNS را مستقیماً را وارد کنید.

### ☒ پروکسی سرور

#### ☒ استفاده نشود

زمانی که در حال استفاده از چاپگر در یک محیط شبکه خانگی هستید انتخاب کنید.

#### ☒ استفاده

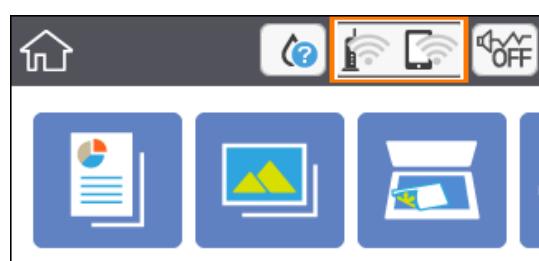
زمانی که در حال استفاده از یک سرور پروکسی در محیط شبکه هستید و می خواهید آن را در چاپگر تنظیم کنید انتخاب کنید. آدرس سرور پروکسی و شماره پورت را وارد کنید.

## بررسی وضعیت اتصال شبکه

به روش زیر می توانید وضعیت اتصال شبکه را بررسی کنید.

### نماد شبکه

با استفاده از آیکون شبکه روی صفحه اصلی چاپگر می توانید وضعیت اتصال شبکه و قوت موج رادیویی را بررسی کنید.



#### اطلاعات مرتبط

◀ "آیکن هایی که بر روی صفحه LCD نمایش می یابند" در صفحه 16

## بررسی دقیق اطلاعات شبکه از پانل کنترل

زمانی که چاپگر به شبکه وصل است همچنین می توانید سایر اطلاعات مربوط به شبکه را با انتخاب منوهای شبکه مورد نظر برای بررسی مشاهده نمایید.

## تنظیمات شبکه

- از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

- تنظیمات شبکه > وضعیت شبکه را انتخاب کنید.

برای بررسی اطلاعات، منوهایی را که می‌خواهید بررسی نمایید انتخاب کنید.

### Wi-Fi

اطلاعات شبکه (نام دستگاه، اتصال، قوت سیگنال، نشانی IP و...) را برای اتصال‌های Wi-Fi نشان می‌دهد.

### Wi-Fi Direct

نشان می‌دهد که آیا (Simple APWi-Fi Direct) برای اتصالات فعال است یا غیرفعال.

### چاپ صفحه وضعیت

یک برگه وضعیت شبکه چاپ می‌کند. اطلاعات مربوط به Wi-Fi (Simple APWi-Fi Direct) و ... بر روی یک یا چند برگ چاپ می‌شود.

## چاپ یک گزارش اتصال شبکه

می‌توانید یک گزارش اتصال شبکه برای بررسی وضعیت بین چاپگر و نقطه دسترسی چاپ نمایید.

- کاغذها را درون دستگاه قرار دهید.

- از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

- تنظیمات شبکه > بررسی اتصال را انتخاب کنید.

بررسی اتصال آغاز می‌شود.

- گزینه چاپ گزارش بررسی را انتخاب کنید.

برای چاپ کردن گزارش اتصال شبکه، دستورالعمل روی صفحه چاپگر را دنبال کنید.

اگر خطای رخ داده است، گزارش اتصال شبکه را بررسی کنید و سپس راه حل‌های چاپ شده را دنبال کنید.

- دکمه OK را فشار دهید.

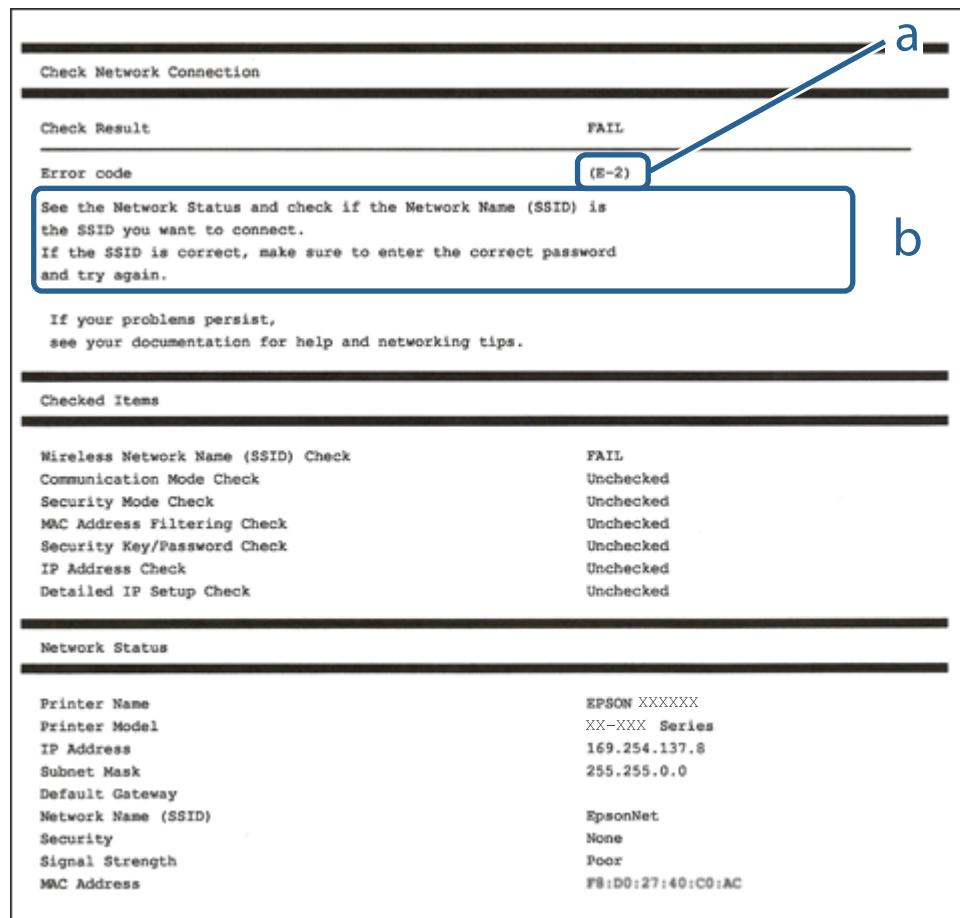
## اطلاعات مرتبط

◀ "پیام ها و راه حل های موجود در گزارش اتصال شبکه" در صفحه 32

## 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 مرتبط

- 33 "E-7 ,E-3 ,E-2" در صفحه ↪
- 34 در صفحه "E-5" ↪
- 34 در صفحه "E-6" ↪
- 35 در صفحه "E-8" ↪
- 35 در صفحه "E-9" ↪
- 36 در صفحه "E-10" ↪
- 36 در صفحه "E-11" ↪
- 37 در صفحه "E-12" ↪
- 37 در صفحه "E-13" ↪
- "پیام های داخل محیط شبکه" در صفحه 38 ↪

## تنظیمات شبکه

**E-1**

پیام:

Confirm that the network cable is connected and network devices such as hub, router, or access point are turned on.

راهکار:

- اطمینان حاصل کنید که کابل اترنت محکم به چاپگر و هاب یا سایر دستگاه‌های شبکه متصل است.
- اطمینان حاصل کنید که هاب یا سایر دستگاه‌های شبکه روشن هستند.
- اگر می‌خواهید چاپگر را با Wi-Fi متصل کنید، تنظیمات Wi-Fi جهت چاپگر را مجدداً انجام دهید زیرا غیرفعال شده است.

**E-7 ،E-3 ،E-2**

پیام:

No wireless network names (SSID) found. Confirm that the router/access point is turned on and the wireless network (SSID) is set up correctly. Contact your network administrator for assistance.

No wireless network names (SSID) found. Confirm that the wireless network name (SSID) of the PC you wish to connect is set up correctly. Contact your network administrator for assistance.

Entered security key/password does not match the one set for your router/access point. Confirm security key/password. Contact your network administrator for assistance.

راهکار:

- از روشن بودن نقطه دسترسی مطمئن شوید.
- بررسی کنید که رایانه یا دستگاه شما به درستی به نقطه دسترسی متصل شده باشد.
- نقطه دسترسی را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید.
- چاپگر را به نقطه دسترسی نزدیک کنید و موضع بین آنها را بردارید.
- اگر SSID را به صورت دستی وارد کرده اید، بررسی کنید که صحیح باشد. SSID را از بخش Network Status در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.
- اگر نقطه دسترسی دارای چندین SSID است، SSID با مشخصات 2.4 گیگاهرتز را انتخاب کنید. چاپگر از SSID با مشخصات 5 گیگاهرتز پشتیبانی نمی‌کند.
- اگر برای ایجاد اتصال شبکه از روش راه‌اندازی با دکمه فشاری استفاده می‌کنید، مطمئن شوید که نقطه دسترسی از WPS پشتیبانی می‌کند. اگر نقطه دسترسی از WPS پشتیبانی نکند، نمی‌توانید از روش راه‌اندازی با دکمه فشاری استفاده کنید.
- مطمئن شوید که SSID شما فقط حاوی نویسه‌های ASCII (نویسه‌های الفبایی-عددی و نمادها) است. چاپگر نمی‌تواند SSID حاوی نویسه‌های غیر ASCII را نمایش دهد.
- پیش از اتصال به نقطه دسترسی، SSID و کلمه عبور را به خاطر بسپارید. اگر از یک نقطه دسترسی با تنظیمات پیش‌فرض آن استفاده می‌کنید، SSID و کلمه عبور بر روی برجسب روی نقطه دسترسی درج شده است. اگر SSID و کلمه عبور را نمی‌دانید، با فردی که نقطه دسترسی را تنظیم کرده تماس بگیرید یا به مستندات ارایه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.
- اگر می‌خواهید به SSID ایجاد شده در دستگاه هوشمند وصل شوید، بررسی کنید که SSID و کلمه عبور در مستندات ارائه شده همراه دستگاه هوشمند موجود باشد.

## تنظیمات شبکه

- اگر اتصال Wi-Fi شما ناگهان قطع شد، شرایط زیر را بررسی کنید. در صورت برقرار بودن هر یک از این شرایط، تنظیمات شبکه را با دانلود و اجرا کردن نرم افزار از وب سایت زیر بازنگشانی کنید.

< تنظیم <http://epson.sn>

- یک دستگاه هوشمند دیگر با استفاده از تنظیم دکمه فشاری به شبکه اضافه شده است.
- شبکه Wi-Fi با استفاده از روشی غیر از تنظیم دکمه فشاری راه اندازی شده است.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "وصل شدن به رایانه" در صفحه 22
- ◀ "تنظیم کردن Wi-Fi از چاپگر" در صفحه 23

## E-5

### پیام:

Security mode (e.g. WEP, WPA) does not match the current setting of the printer. Confirm security mode. Contact your network administrator for assistance.

### راهکار:

اطمینان حاصل کنید که نوع امنیت نقطه دسترسی روی یکی از موارد زیر تنظیم شده است. اگر این طور نیست، نوع امنیت نقطه دسترسی را تغییر دهید و سپس تنظیمات شبکه چاپگر را بازنگشانی کنید.

- WEP-64 بیت (40 بیت)
- WEP-128 بیت (104 بیت)
- \* (WPA PSK (TKIP/AES)
- \* (WPA2 PSK (TKIP/AES)
- (WPA (TKIP/AES)
- (WPA2 (TKIP/AES)

WPA به نام WPA2 Personal با نام WPA2 PSK نیز شناخته می شود. \*

## E-6

### پیام:

MAC address of your printer may be filtered. Check whether your router/access point has restrictions such as MAC address filtering. See the documentation of the router/access point or contact your network administrator for assistance.

### راهکار:

■ بررسی کنید که آیا فیلتر آدرس MAC غیرفعال شده است یا خیر. اگر فعال شده است، آدرس MAC چاپگر را ثبت کنید تا فیلتر نشود. برای جزئیات بیشتر به مستندات عرضه شده با نقطه دسترسی مراجعه کنید. می توانید آدرس MAC چاپگر را از بخش Network Status در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.

■ اگر نقطه دسترسی از تأیید هویت اشتراکی با امنیت WEP استفاده می کند، اطمینان حاصل کنید که کلید و شاخص تأیید هویت صحیح باشند.

## تنظیمات شبکه

- ❑ اگر تعداد دستگاه‌های قابل اتصال در نقطه دسترسی کمتر از تعداد دستگاه‌های شبکه باشد که می‌خواهید آنها را متصل کنید، تنظیمات نقطه دسترسی را طوری انجام دهید که تعداد دستگاه‌های قابل اتصال افزایش یابد. برای انجام تنظیمات به مستندات عرضه شده همراه با نقطه دسترسی مراجعه کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "موارد تنظیم برای تنظیمات پیشرفته شبکه" در صفحه 29
- ◀ "چاپ کردن برگه وضعیت شبکه" در صفحه 38

## E-8

پیام:

Incorrect IP address is assigned to the printer. Confirm IP address setup of the network device (hub, router, or access point). Contact your network administrator for assistance.

راهکار:

- ❑ اگر تنظیم دریافت آدرس IP چاپگر روی خودکار تنظیم شده است، DHCP را در نقطه دسترسی فعال کنید.
- ❑ اگر تنظیم دریافت آدرس IP چاپگر روی حالت دستی تنظیم شده است، آدرس IP که شما به صورت دستی تنظیم می‌کنید خارج از محدوده است (مثلًا: 0.0.0.0). یک آدرس IP معتبر از پانل کنترل چاپگر یا با استفاده از Web Config تنظیم کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "موارد تنظیم برای تنظیمات پیشرفته شبکه" در صفحه 29

## E-9

پیام:

Confirm the connection and network setup of the PC or other device. Connection using the EpsonNet Setup is available. Contact your network administrator for assistance.

راهکار:

- موارد زیر را بررسی کنید.
- ❑ دستگاه‌ها روشن شده باشند.
- ❑ شما می‌توانید از دستگاه‌هایی که می‌خواهید به چاپگر متصل کنید، به اینترنت و سایر رایانه‌ها یا دستگاه‌های شبکه در یک شبکه دسترسی پیدا کنید.

اگر پس از طی کردن مراحل بالا ارتباط چاپگر و دستگاه‌های شبکه برقرار نشد، نقطه دسترسی را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید. سپس تنظیمات شبکه را با دانلود و اجرا کردن برنامه نصب از وبسایت زیر بازنشانی کنید.

تنظیم < <http://epson.sn>

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "وصل شدن به رایانه" در صفحه 22

## تنظیمات شبکه

E-10

پیام:

Confirm IP address, subnet mask, and default gateway setup. Connection using the EpsonNet Setup is available. Contact your network administrator for assistance.

راهکار:

موارد زیر را بررسی کنید.

■ سایر دستگاه‌های شبکه روشن شده باشند.

■ آدرس‌های شبکه (آدرس IP، ماسک شبکه فرعی و درگاه پیش‌فرض) صحیح باشند، اگر دریافت آدرس IP چاپگر را روی حالت دستی تنظیم کرده اید.

اگر اینها درست نیستند، آدرس شبکه را بازنشانی کنید. می‌توانید آدرس IP، ماسک شبکه فرعی و درگاه پیش‌فرض را از بخش **Network Status** در گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.

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

اگر ارتباط چاپگر و دستگاه‌های شبکه برقرار نشد، نقطه دسترسی را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "موارد تنظیم برای تنظیمات پیشرفته شبکه" در صفحه 29

◀ "چاپ کردن برگه وضعیت شبکه" در صفحه 38

E-11

پیام:

Setup is incomplete. Confirm default gateway setup. Connection using the EpsonNet Setup is available. Contact your network administrator for assistance.

راهکار:

موارد زیر را بررسی کنید.

■ هنگامی که تنظیم راه‌اندازی TCP/IP چاپگر را بر روی مقدار دستی تنظیم می‌کنید، آدرس درگاه پیش‌فرض درست است.

■ دستگاهی که به عنوان درگاه پیش‌فرض تنظیم شده است، روشن می‌شود.

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

اطلاعات مرتبط

◀ "موارد تنظیم برای تنظیمات پیشرفته شبکه" در صفحه 29

◀ "چاپ کردن برگه وضعیت شبکه" در صفحه 38

## تنظیمات شبکه

E-12

پیام:

Confirm the following -Entered security key/password is correct -Index of the security key/password is set to the first number -IP address, subnet mask, or default gateway setup is correct Contact your network administrator for assistance.

راهکار:

موارد زیر را بررسی کنید.

سایر دستگاه‌های شبکه روشن شده باشند.

آدرس های شبکه (آدرس IP، ماسک شبکه فرعی و درگاه پیش‌فرض) صحیح هستند، اگر آنها را به صورت دستی وارد کنید.

آدرس های شبکه برای سایر دستگاه‌ها (ماسک شبکه فرعی و درگاه پیش‌فرض) یکسان هستند.

آدرس IP با سایر دستگاه‌ها تداخل ندارد.

اگر پس از طی کردن مراحل بالا ارتباط چاپگر و دستگاه‌های شبکه برقرار نشد، روش زیر را امتحان کنید.

نقطه دسترسی را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید.

تنظیمات شبکه را دوباره با برنامه نصب انجام دهید. شما می‌توانید آن را از وب سایت زیر اجرا کنید.

< [تنظیم](http://epson.sn)

می‌توانید چندین کلمه عبور در نقطه دسترسی که از نوع امنیت WEP استفاده می‌کند، ثبت کنید. اگر چندین کلمه عبور ثبت شده است، بررسی کنید که آیا اولین کلمه عبور ثبت شده، در چاپگر تنظیم شده است یا خیر.

اطلاعات مرتبط

◀ "موارد تنظیم برای تنظیمات پیشرفته شبکه" در صفحه 29

◀ "وصل شدن به رایانه" در صفحه 22

E-13

پیام:

Confirm the following -Entered security key/password is correct -Index of the security key/password is set to the first number -Connection and network setup of the PC or other device is correct Contact your network administrator for assistance.

راهکار:

موارد زیر را بررسی کنید.

دستگاه‌های شبکه نظری نقطه دسترسی، هاب و مسیریاب روشن شده باشند.

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

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

نقطه دسترسی را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید.

## تنظیمات شبکه

- تنظیمات شبکه مربوط به رایانه موجود در همان شبکه ای که چاپگر قرار دارد را با استفاده از نصب‌کننده انجام دهید. شما می‌توانید آن را از وب سایت زیر اجرا کنید.
- می‌توانید چندین کلمه عبور در نقطه دسترسی که از نوع امنیت WEP استفاده می‌کند، ثبت کنید. اگر چندین کلمه عبور ثبت شده است، بررسی کنید که آیا اولین کلمه عبور ثبت شده، در چاپگر تنظیم شده است یا خیر.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "موارد تنظیم برای تنظیمات پیشرفته شبکه" در صفحه 29  
 ▶ "وصل شدن به رایانه" در صفحه 22

## پیام‌های داخل محیط شبکه

پیام	راه حل
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	ممکن است یک SSID یکسان در چندین نقطه دسترسی تنظیم شده باشد. تنظیمات نقطه دسترسی را بررسی کنید 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.	پس از نزدیک تر کردن چاپگر به نقطه دسترسی و رفع موانع بین آنها، نقطه دسترسی را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس آن را روشن کنید. اگر باز هم متصل نشد، به مستندات ارائه شده همراه نقطه دسترسی مراجعه کنید.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	می‌توانید تا چهار رایانه و دستگاه هوشمند را به صورت همزمان به اتصال (SimpleWi-Fi Direct) وصل کنید. برای افزودن یک رایانه یا دستگاه هوشمند دیگر، ابتدا اتصال یکی از دستگاه‌های متصل را قطع کنید.

## چاپ کردن برگه وضعیت شبکه

با چاپ کردن اطلاعات شبکه می‌توانید آنها را به صورت مفصل بررسی کنید.

1. کاغذها را درون دستگاه قرار دهید.

2. گزینه تنظیم را انتخاب کنید.

▶◀▼▲ بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

3. تنظیمات شبکه > وضعیت شبکه را انتخاب کنید.

4. گزینه چاپ صفحه وضعیت را انتخاب کنید.

5. پیام را بررسی کنید و سپس برگه وضعیت شبکه را چاپ کنید.

6. دکمه OK را فشار دهید.

## تعویض یا افزودن نقاط دسترسی

اگر ID SSID به دلیل تعویض یک نقطه دسترسی تغییر کرد، یا یک نقطه دسترسی اضافه شده است و یک محیط جدید شبکه برقرار شده است، تنظیمات Wi-Fi را دوباره تنظیم کنید.

## تنظیمات شبکه

اطلاعات مرتبط

[تغییر دادن روش اتصال به رایانه](#) در صفحه 39 ←

# 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.

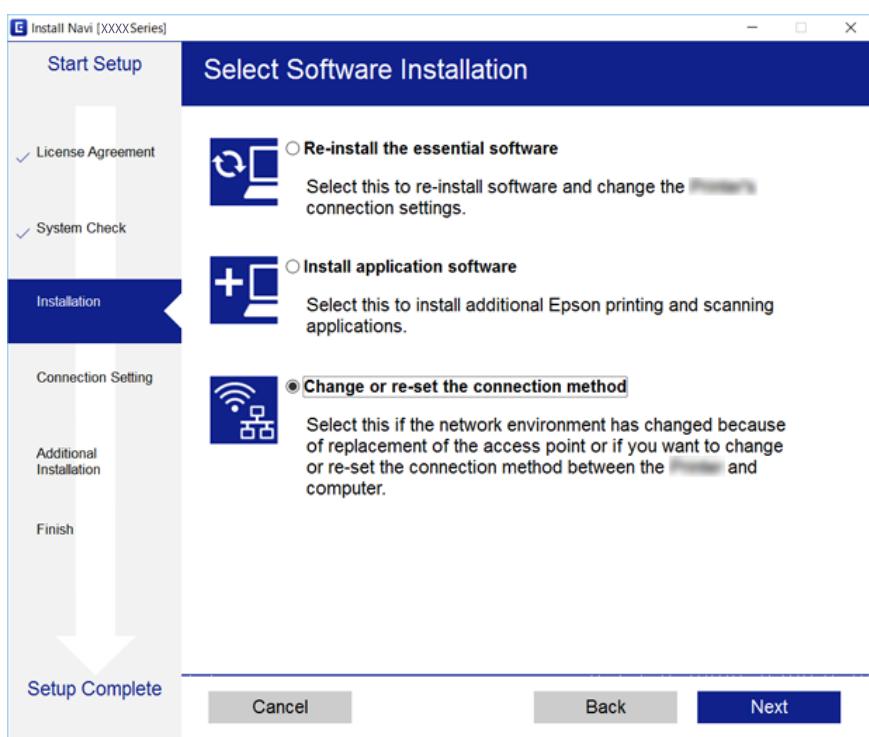
<http://epson.sn>

■ راهاندازی به وسیله نرم‌افزار (فقط برای مدل‌های دارای دیسک نرم‌افزار و کاربران دارای رایانه مجهز به درایو 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.

تغییر یا تنظیم مجدد روش اتصال را از صفحه انتخاب نصب نرم افزار انتخاب کنید و بر روی بعدی کلیک کنید.



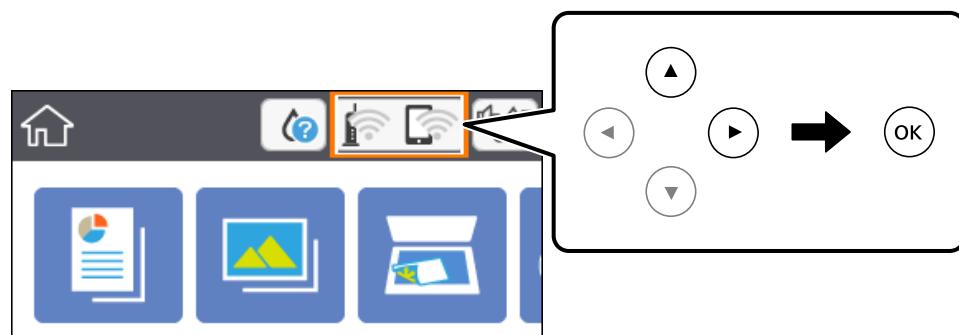
# غیرفعال کردن Wi-Fi از پانل کنترل

هنگامی‌که Wi-Fi غیر فعال می‌شود، اتصال Wi-Fi قطع می‌گردد.

## تنظیمات شبکه

1. از صفحه اصلی،  را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های  بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.



2. گزینه Wi-Fi (توصیه می شود) را انتخاب کنید.

وضعیت شبکه نمایش داده می شود.

3. گزینه تغییر تنظیمات را انتخاب کنید.

4. سایر موارد > غیر فعال سازی Wi-Fi را انتخاب کنید.

5. پیام را بررسی و سپس تنظیم را آغاز کنید.

6. پس از دیدن پیام تکمیل، صفحه را بیندید.

صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخص بسته می شود.

7. دکمه  را فشار دهید.

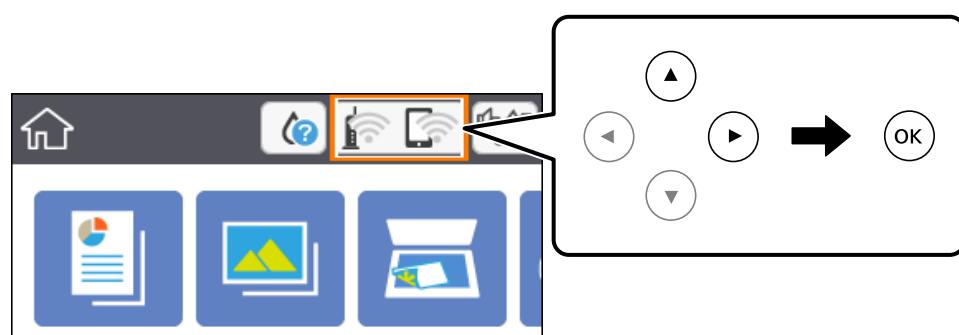
## قطع اتصال AP (Wi-Fi Direct ساده) از پانل کنترل

**نکته:**

هنگامی که اتصال Wi-Fi Direct (Simple APWi-Fi Direct) قطع می شود، اتصال همه رایانه‌ها و دستگاه‌های هوشمند متصل به چاپگر در اتصال Wi-Fi Direct (Simple AP) قطع می شود. اگر می خواهید اتصال دستگاه خاصی را قطع کنید، اتصال را به جای چاپگر، از دستگاه قطع کنید.

1. از صفحه اصلی،  را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های  بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.



## تنظیمات شبکه

2. گزینه **Wi-Fi Direct** را انتخاب کنید.
3. اطلاعات **Wi-Fi Direct** نمایش داده می‌شود.
4. گزینه **گزینه تغییر تنظیمات** را انتخاب کنید.
5. گزینه **غیرفعال کردن Wi-Fi Direct** را انتخاب کنید.
6. دکمه **OK** را فشار دهید.
7. پس از دیدن پیام تکمیل، صفحه را بیندید.
8. صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخص بسته می‌شود.
9. دکمه  را فشار دهید.

## بازگردانی تنظیمات شبکه از صفحه کنترل

می‌توانید همه تنظیمات شبکه را به حالت پیش فرض بازگردانید.

1. از صفحه اصلی، **تنظیم** را انتخاب کنید.
2. بر روی گزینه، **مرکز را با استفاده از دکمه‌های ▶◀▼▲** بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه **OK** را فشار دهید.
3. بازگرداندن **تنظیمات اولیه** > **تنظیمات شبکه** را انتخاب کنید.
4. پیام را بررسی کرده و سپس **بله** را انتخاب کنید.
5. پس از دیدن پیام تکمیل، صفحه را بیندید.
6. صفحه به طور خودکار و پس از مدت زمان مشخص بسته می‌شود.

اطلاعات مرتبط

["عملیات ابتدایی" در صفحه 17](#) ←

## آماده‌سازی چاپگر

## آماده‌سازی چاپگر

## قرار دادن کاغذ

## ظرفیت‌ها و کاغذ موجود

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

## کاغذ اصلی Epson

نام رسانه	اندازه	ظرفیت بارگذاری (صفحات)	چاپ دورو	چاپ بدون حاشیه
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	120	خودکار، دستی <sup>1*</sup>	✓
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4 اینج، 10 15 × سانتی متر (46 × 15) اینج)	2*20	-	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4 اینج، 16.9 × 181 (13 18 × 5 7) اندازه وايد 102 میلی متر)، 10 15 × سانتی متر (46 × 15) اینج)	2*20	-	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4 اینج)	2*20	-	✓
Epson Photo Paper Glossy	A4 اینج، 13 18 × 5 7 (10 15 × 4 6) اینج)	2*20	-	✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	-	✓
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1	دستی	✓
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	100	-	✓

1\* می‌توانید حداقل ۳۰ برگه که یک طرف آن قبلً چاپ شده است وارد کنید.

2\* اگر کاغذ به درستی تغذیه نمی‌شود یا اگر چاپ روی کاغذ دارای رنگ‌های نابرابر با لکه است، هر بار فقط یک برگه کاغذ را در محفظه قرار دهید.

## 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 می‌باشند. 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.

## آماده‌سازی چاپگر

### کاغذ موجود در بازار

نام رسانه	اندازه	ظرفیت بارگذاری (برگه یا نامه)	چاپ دورو	چاپ بدون حاشیه
کاغذ ساده کاغذ کپی سربرگ <sup>3*</sup>	نامه، A4	150	خودکار، دستی <sup>2*</sup>	✓
	B6، A6، A5	150	خودکار، دستی <sup>2*</sup>	-
	قانونی، 13 × 8.5 اینچ.	1	دستی <sup>2*</sup>	-
	182×257 تا 89×127 1200 تا 215.9×297	1	دستی	-
پاکت نامه	1 <sup>1*</sup> تعريف شده توسيط کاربر (ميليمتر) 215.9×297 تا 182×257	1	خودکار، دستی	-
	پاکت نامه شماره 10، پاکت نامه C6، پاکت نامه DL	10	-	-

1\* فقط چاپ از طریق رایانه یا دستگاه هوشمند قابل انجام است.

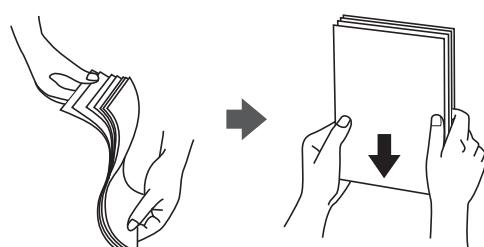
2\* می‌توانید حداقل ۳۰ برگه که یک طرف آن قبلاً چاپ شده است وارد کنید.

3\* 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 برگه وجود داشته باشد. چاپ 2 طرفه و چاپ بدون حاشیه برای کاغذ نامه قابل استفاده نیست.

### احتیاط های مربوط به استفاده از کاغذ

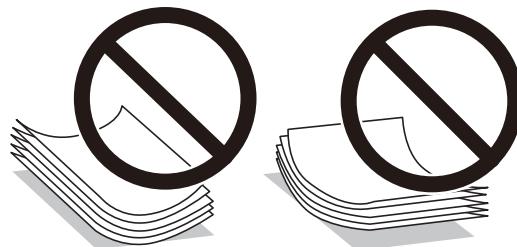
■ دستورالعمل های ارائه شده با کاغذ را مطالعه کنید.

■ قبل از قرار دادن کاغذ به های آن را باد داده و تراز کنید. کاغذ عکس را باد ندهید و لوله نکنید. اینکار می‌تواند به طرف قابل چاپ آن آسیب برساند.



## آماده‌سازی چاپگر

- 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.



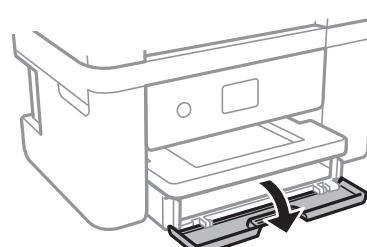
- از کاغذ موج دار، پاره شده، برش داده شده، خم شده، مرطوب، بسیار ضخیم، بسیار نازک یا کاغذی که برچسب دارد استفاده نکنید. استفاده از این کاغذها موجب گیر کردن کاغذ می‌شود و اثر لکه آن بر روی کاغذ چاپ شده ظاهر می‌شود.
- مطمئن شوید که از کاغذ رگه بلند استفاده می‌کنید. اگر از نوع کاغذ مورد استفاده مطمئن نیستید،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

### اطلاعات مرتبط

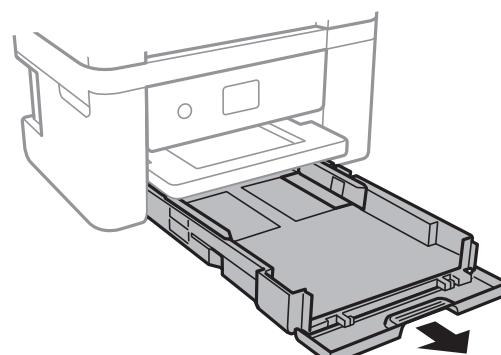
[مشخصات چاپگر](#) در صفحه 184

## قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ

- پوشش جلو را باز کنید تا صدای کلیک شنیده شود.



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

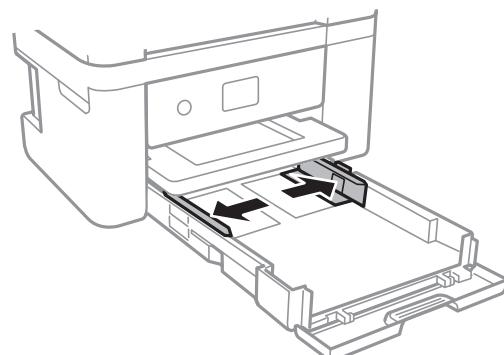


مهم:

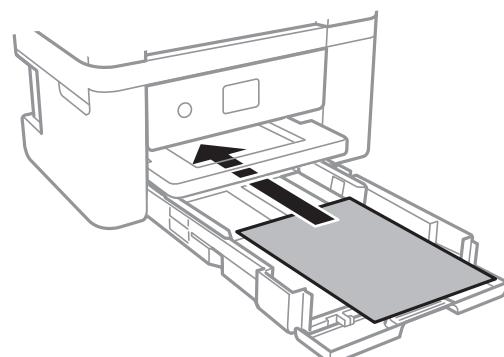
جداسازی کاست کاغذ امکان‌پذیر نمی‌باشد.

## آماده‌سازی چاپگر

3. لبه‌های راهنما را تا جای ممکن به کنار بلغزانید.



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

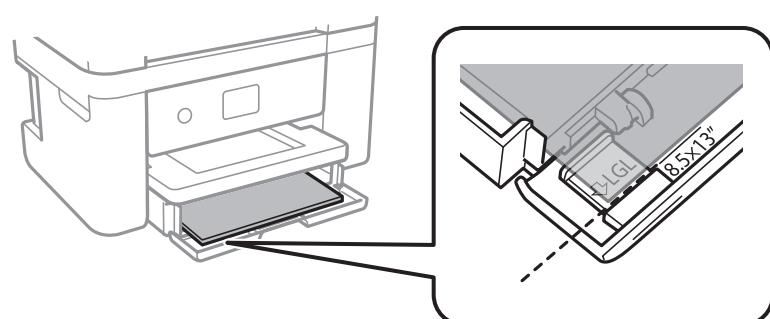


**مهم:**

بیشتر از حداکثر تعداد برگه‌های مشخص شده برای کاغذ قرار ندهید.

8.5×13 اینچ

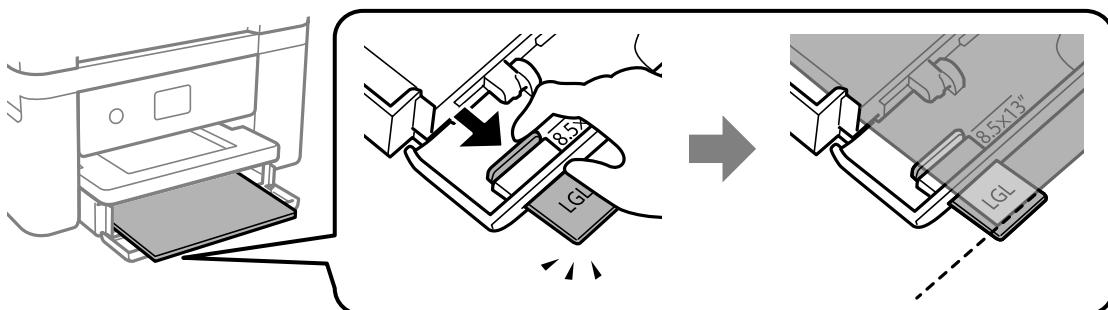
کاغذ را با استفاده از خط بارگذاری کنید.



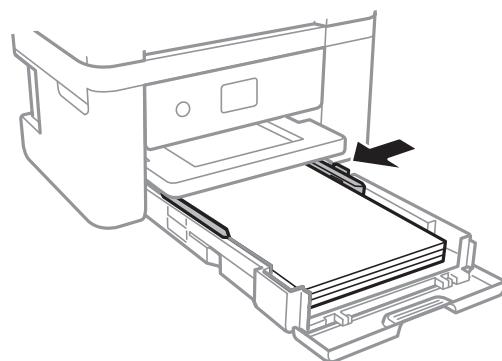
## آماده‌سازی چاپگر

## □ حقوقی

راهنمای کاغذ قانونی را بیرون بکشید و کاغذ را با استفاده از خط بارگذاری کنید.



5. راهنمای لبه را حرکت دهید تا به لبه‌های کاغذ برسد.



6. سپس کاست کاغذ را به آرامی وارد کنید.

7. از پانل کنترل، اندازه و نوع کاغذی که در کاست کاغذی قرار می‌دهید را تنظیم کنید. در صورتی که اندازه کاغذ نمایش داده نمی‌شود، گزینه تعريف شده کاربر را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.  
نکته:

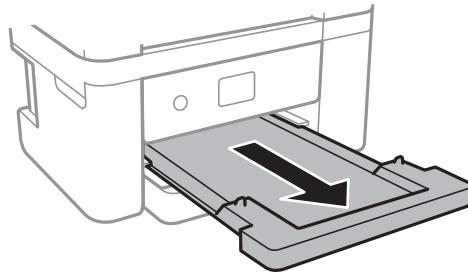
□ همچنین با انتخاب تنظیم < تنظیمات چاپگر > **Paper Source Setting** می‌توانید صفحه تنظیمات اندازه و نوع کاغذ را نمایش دهید.

□ 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.

□ چاپ 2 طرفه و چاپ بدون حاشیه برای کاغذ نامه قابل استفاده نیست. همچنین، ممکن است سرعت چاپ کنتر باشد.

## آماده‌سازی چاپگر

- 8. سینی خروجی را به بیرون بلغزانید.

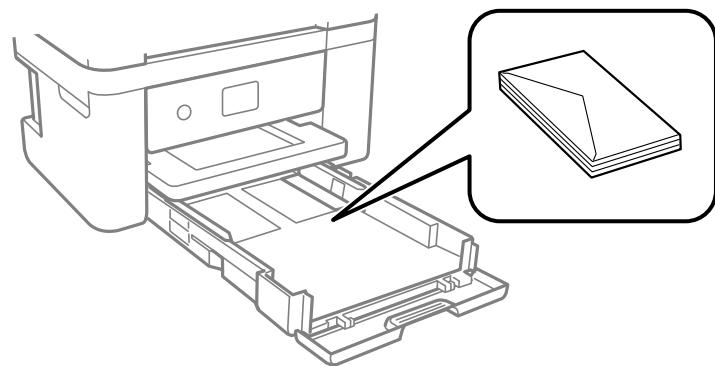


### اطلاعات مرتبط

- ◀ "احتیاط های مربوط به استفاده از کاغذ" در صفحه 43
- ◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 42
- ◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 48
- ◀ "قرار دادن پاکت نامه و موارد احتیاطی" در صفحه 47

## قرار دادن پاکت نامه و موارد احتیاطی

ابتدا لبه پاکت نامه‌ها را قرار دهید طوری که سطح آن رو به بالا 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 42

## آماده‌سازی چاپگر

["قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44](#) ←

## لیست انواع کاغذ

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

نام رسانه	نوع رسانه	
دراЙور چاپگر	پانل کنترل	
کاغذ ساده	کاغذ ساده	Epson Bright White Ink Jet Paper
Epson Ultra Glossy	فوق براق	Epson Ultra Glossy Photo Paper
Epson Premium Glossy	پرمیوم براق	Epson Premium Glossy Photo Paper
Epson Premium Semigloss	پرمیوم نیمه براق	Epson Premium Semigloss Photo Paper
Photo Paper Glossy	براق	Epson Photo Paper Glossy
Epson Matte	مات	Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper Epson Photo Quality Ink Jet Paper

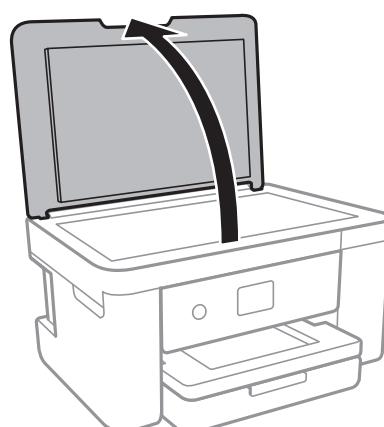
## قرار دادن اسناد

## قرار دادن اوراق در شیشه اسکنر

مهم: !

هنگام قرار دادن اوراق انبوه مانند کتاب، مراقب باشید نور خارجی به طور مستقیم روی شیشه اسکنر نتابد.

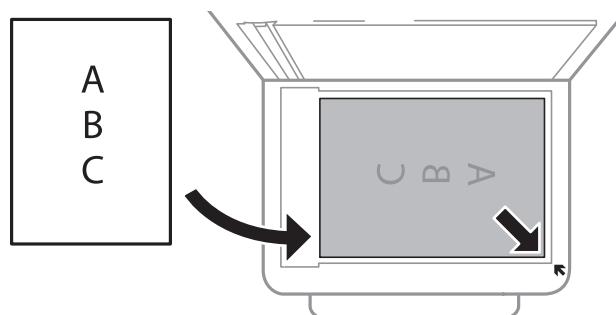
1. در پوش اسناد را باز کنید.



2. هرگونه گرد و غبار یا لکه روی شیشه اسکنر را پاک کنید.

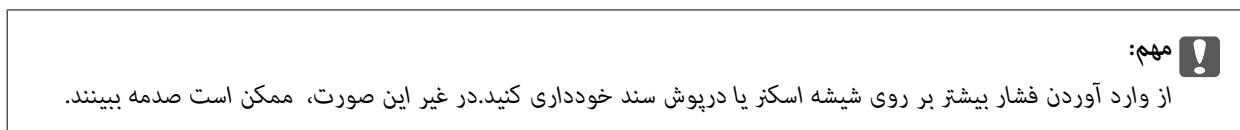
## آماده‌سازی چاپگر

3. سند را به صورت رو به پایین قرار دهید و آن را به سمت علامت گوشه بلغزانید.



**نکته:**  
به میزان 1.5 میلی‌متر از لبه پایین و لبه راست شیشه اسکنر اسکن نمی‌شود.

4. درپوش را آرام ببندید.



5. پس از اسکن کردن، اوراق را از دستگاه خارج کنید.

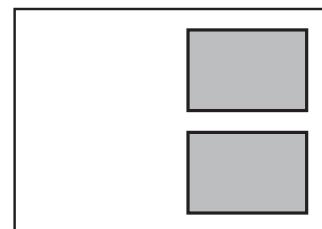
**نکته:**  
اگر اوراق را برای مدت طولانی روی شیشه اسکنر قرار دهید، ممکن است به سطح شیشه بچسبند.

## چگونگی قرار دادن سندهای مختلف

### قرار دادن عکس برای کپی کردن

شما می‌توانید چندین عکس را همزمان برای گرفتن کپی‌های جداگانه قرار دهید. عکس باید بزرگ‌تر از  $30 \times 40$  میلی‌متر باشد. عکس را با فاصله 5 میلی‌متر از علامت گوشه شیشه اسکنر قرار دهید و 5 میلی‌متر فاصله بین عکسها قرار دهید. می‌توانید عکس‌های دارای اندازه‌های مختلف را به صورت هم‌زمان قرار دهید.

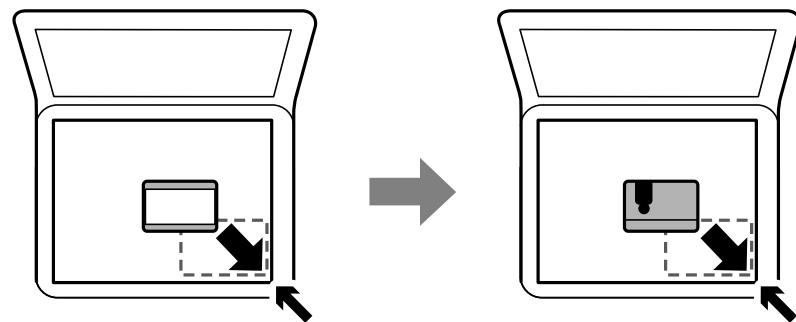
حداکثر:  $15 \times 10$  میلی‌متر ( $6 \times 4$  اینچ)



## آماده‌سازی چاپگر

### قرار دادن کارت شناسایی برای کپی کردن

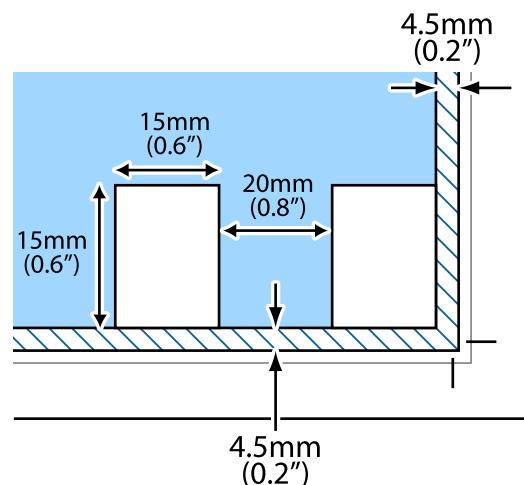
کارت شناسایی را با فاصله 5 میلی‌متری از نشان گوشش شیشه اسکنر قرار دهید.



### قرار دادن همزمان چندین عکس برای اسکن

با استفاده از گزینه **حالت عکس در 2** می‌توانید چندین عکس را همزمان اسکن کنید و هر تصویر را ذخیره نمایید. عکس‌ها را در فاصله 4.5 میلی‌متری از لبه‌های افقی و عمودی شیشه اسکنر قرار دهید. البته فاصله عکس‌ها از هم باید حداقل 20 میلی‌متر باشد. عکس‌ها باید بزرگتر از  $15 \times 15$  میلی‌متر باشند.

**نکته:**  
کادر علامت‌گذاری تصویر کوچک را در بالای پنجره پیش‌نمایش انتخاب کنید.



## وارد کردن کارت حافظه

### کارت های حافظه پشتیبانی شده

* miniSD	
* miniSDHC	
* microSD	
* microSDHC	
* microSDXC	

## آماده‌سازی چاپگر

SD	
SDHC	
SDXC	



یک مبدل مناسب برای شکاف کارت حافظه وصل کنید. در غیر این صورت، ممکن است کارت گیر کند.

\*

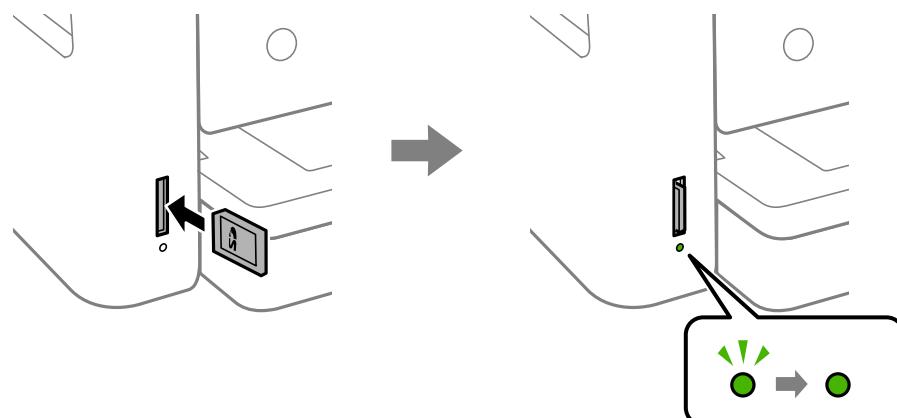
## وارد کردن و خارج کردن کارت حافظه

- کارت حافظه را در چاپگر قرار دهید.

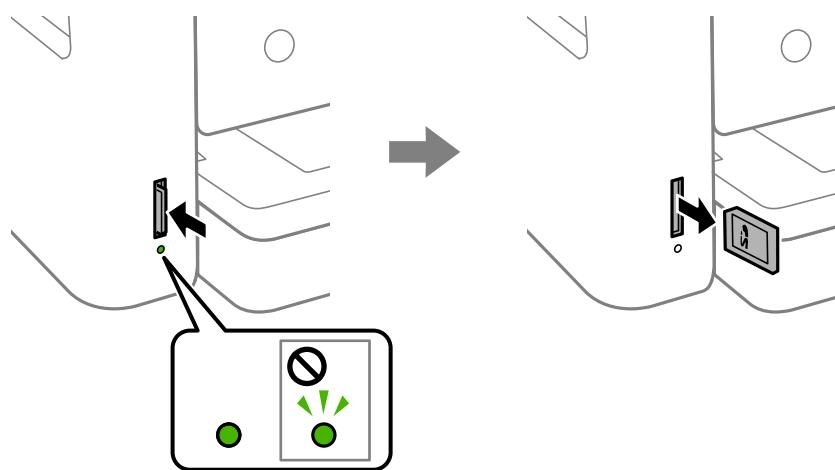
چاپگر شروع به خواندن داده‌ها می‌کند و چراغ آن چشمک می‌زند. پس از اتمام خواندن، چشمک زدن چراغ متوقف شده و روشن می‌ماند.

مهمن!

کارت حافظه را به صورت مستقیم در چاپگر قرار دهید.



- پس از اتمام استفاده از کارت حافظه، اطمینان حاصل کنید که چراغ چشمک نمی‌زند و سپس کارت را با فشار دادن خارج کنید.



مهمن!

اگر در زمانی که چراغ در حال چشمک زدن است کارت حافظه را خارج کنید، ممکن است داده‌های کارت حافظه از بین بروند.

## آماده‌سازی چاپگر

نکته:

اگر از یک کامپیوتر به کارت حافظه دسترسی دارید، برای جدا کردن دستگاه جدا شونده به طور ایمن باید کامپیوتر را راه اندازی کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "مشخصات دستگاه ذخیره سازی خارجی" در صفحه 187

## دسترسی به کارت حافظه از طریق رایانه

می‌توانید داده‌ها را روی یک دستگاه ذخیره‌سازی خارجی نظیر کارت حافظه که در چاپگر قرار داده شده است، از طریق رایانه بنویسید یا بخوانید.

 مهندسی!

- یک کارت حافظه را پس از خارج کردن از حالت محافظت در برابر نوشتن، قرار دهید.
- اگر یک تصویر از طریق رایانه در کارت حافظه ذخیره شده است، تصویر و تعداد عکس‌ها در صفحه LCD بازآوری نمی‌شوند. کارت حافظه را برداشته و مجدداً وارد کنید.
- هنگام اشتراک‌گذاری دستگاه خارجی داخل چاپگر بین رایانه‌های متصل از طریق USB و شبکه، دسترسی نوشتن فقط به رایانه‌ای داده می‌شود که توسط روشی که شما در چاپگر انتخاب کرده‌اید متصل شده است. برای نوشتن در دستگاه ذخیره‌سازی خارجی، وارد تنظیم در صفحه کنترل شوید و اشتراک‌گذاری فایل و یکروشن اتصال را انتخاب کنید.

### Windows

یک دستگاه ذخیره‌سازی خارجی در رایانه یا رایانه من انتخاب کنید. داده‌های روی دستگاه ذخیره‌سازی خارجی نمایش داده می‌شود.

نکته:

اگر شما چاپگر را بدون دیسک نرم افزاری یا Web Installer به شبکه وصل کردید، یک شیار کارت حافظه یا در گاه USB را به عنوان یک درایو شبکه در نظر بگیرید. گرینه اجراء باز کنید و یک نام چاپگر IP یا یک آدرس IP XXXX.XXX.XXX.XXX را وارد نمایید تا باز شود. برای تعیین یک شبکه، روی آیکون دستگاه نمایش داده شده راست کلیک کنید. درایو شبکه در قسمت رایانه یا رایانه من ظاهر می‌شود.

### Mac OS

یک آیکون متناظر برای دستگاه انتخاب کنید. داده‌های روی دستگاه ذخیره‌سازی خارجی نمایش داده می‌شود.

نکته:

- برای حذف یک دستگاه ذخیره‌سازی خارجی، آیکون دستگاه را تا آیکون سطل زبانه بشنید و رها کنید. در غیر این صورت، وقتی یک دستگاه ذخیره‌سازی خارجی دیگر وارد می‌شود، داده‌های موجود در درایو مشترک ممکن است به درستی نمایش داده نشود.
- برای دسترسی یک دستگاه ذخیره‌سازی خارجی از طریق شبکه، از منوی موجود در دسکتاپ Connect to Server < Go > smb://XXXXXX یا cifs://XXXXXX (جاییکه "XXXXXX" نام چاپگر است) در قسمت آدرس سرور، انتخاب کنید و سپس روی اتصال کلیک نمایید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "توصیه‌ها و هشدارها برای استفاده از کارت‌های حافظه" در صفحه 12

## گزینه‌های منو برای تنظیم

برای انجام دادن تنظیمات گوناگون تنظیم را از صفحه اصلی انتخاب کنید.

## آماده‌سازی چاپگر

### گزینه‌های منو برای وضعیت ارائه

منو را به صورتی که در زیر شرح داده شده است از پانل کنترل انتخاب کنید.  
تنظیم < وضعیت ارائه

سطح تقریبی جوهر باقیمانده و طول عمر تقریبی جعبه نگهداری را نشان می‌دهد. علامت ! نشان می‌دهد که سطح جوهر پایین آمده است یا جعبه تعمیر تقریباً پر است. نشان X نشان می‌دهد که باید مورد را تعویض کنید زیرا جوهر مصرف شده است یا جعبه تعمیر پر است. می‌توانید کارتريج جوهر را تعویض کنید یا اطلاعات وضعیت تامین چاپ را از این صفحه چاپ کنید.

### گزینه‌های منو برای تنظیمات اصلی

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

روشنایی LCD:

روشنایی صفحه LCD را تنظیم کنید.

تایмер خاموش کردن:

بسته به تاریخ تولید و محل خرید، ممکن است دستگاه این ویژگی یا ویژگی تنظیم خاموش کردن را داشته باشد.

با انتخاب این تنظیم، اگر از چاپگر به مدت معینی استفاده نشود، به طور خودکار خاموش می‌شود. 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.

تنظیم خاموش کردن:

بسته به تاریخ تولید و محل خرید، ممکن است دستگاه این ویژگی یا ویژگی تایмер خاموش کردن را داشته باشد.

خاموش شدن در صورت غیرفعال بودن

با انتخاب این تنظیم، اگر از چاپگر به مدت معینی استفاده نشود، به طور خودکار خاموش می‌شود. هرگونه افزایش می‌تواند بر کارایی انرژی محصول تأثیر بگذارد. پیش از انجام هرگونه تغییر، لطفاً محیط زیست را در نظر بگیرید.

خاموش شدن در صورت قطع اتصال

اگر این تنظیم را انتخاب کنید، وقتی پورت های شبکه شامل پورت LINE قطع هستند، چاپگر را بعد از 30 دقیقه خاموش می‌کند. ممکن است بسته به منطقه این ویژگی وجود نداشته باشد.

تایmer خواب:

وقتی چاپگر برای مدت زمانی معین کار نمی‌کند، بازه زمانی برای وارد شدن دستگاه به حالت خواب (حالت صرفه جویی انرژی) را تنظیم کنید. پس از گذشت زمان تنظیمی، صفحه LCD سیاه می‌شود.

زبان/Language:

زبان صفحه LCD را انتخاب کنید.

پاک کردن همه تنظیمات:

تنظیمات اصلی را به مقادیر پیشفرض باز می‌گرداند.

## آماده‌سازی چاپگر

### اطلاعات مرتبط

← "صرفه جویی در مصرف برق – صفحه کنترل" در صفحه 57

← "وارد کردن نویسه‌ها" در صفحه 18

## گزینه‌های منو برای تنظیمات چاپگر

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

تنظیم > تنظیمات چاپگر

:Paper Source Setting

تنظیم کاغذ:

اندازه و نوع کاغذ قرار داده شده در منبع کاغذ را انتخاب کنید. می‌توانید تنظیمات کاغذ دلخواه را در اندازه کاغذ و نوع کاغذ انجام دهید. برای بازگشت به آخرین تنظیماتی که اعمال کردید، گزینه  را انتخاب کنید.

پیکربندی کاغذ:

با انتخاب On، در هنگام بارگذاری کاغذ در منبع کاغذ، تنظیمات کاغذ به طور خودکار و با مراجعه به تنظیم > تنظیمات چاپگر > Paper Source Setting > تنظیم کاغذ انجام می‌گیرد. اگر این قابلیت را غیرفعال کنید، می‌توانید استاد موجود در iPad یا iPhone را با استفاده از AirPrint چاپ کنید

حالت سکوت:

برای کاهش صدا در هنگام چاپ On را انتخاب کنید. البته سرعت چاپ ممکن است کاهش یابد. بسته به تنظیمات نوع کاغذ و کیفیت چاپ انتخابی شما، ممکن است هیچ اختلافی در سطح نویز چاپگر وجود نداشته باشد.

زمان خشک شدن جوهر:

زمان خشک شدن جوهر برای چاپ 2 طرفه را انتخاب کنید. چاپگر ابتدا یک طرف و سپس طرف دیگر را چاپ می‌کند. اگر نسخه چاپ شده کثیف باشد، باید مقدار زمان را افزایش دهید.

دو طرفه:

برای تغییر دادن جهت چاپ روشن را انتخاب کنید. کار چاپ در حالی انجام می‌گیرد که هد چاپ به چپ و راست حرکت می‌کند. اگر خطوط افقی و عمودی دارای خط کش بر روی تصویر چاپ شده محو هستند یا به درستی تراز نشده اند، با غیرفعال کردن این ویژگی ممکن است مشکل برطرف شود، اما این کار باعث می‌شود سرعت چاپ کم شود.

اتصال رایانه از طریق USB:

برای اجازه دادن به یک رایانه جهت دسترسی به چاپگر در هنگام اتصال از طریق USB، گزینه فعال سازی را انتخاب کنید. وقتی گزینه غیر فعال کردن انتخاب شده باشد، چاپ کردن و اسکن مواردی که از طریق یک اتصال شبکه ارسال نمی‌شوند محدود می‌باشند.

پاک کردن همه تنظیمات  
تنظیمات چاپگر را به مقادیر پیش‌فرض باز می‌گردد.

## گزینه‌های منو برای تنظیمات شبکه

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

تنظیم > تنظیمات شبکه

## آماده‌سازی چاپگر

### نصب Wi-Fi

تنظیمات شبکه بیسیم را تنظیم کنید یا تغییر دهید. روش اتصال را از میان گزینه‌های زیر انتخاب کردن و دستورالعمل‌هایی که در پانل کنترل نمایش داده می‌شوند را دنبال کنید.

Wi-Fi (توصیه می‌شود):

Wi-Fi Direct

وضعیت شبکه:

اتصال‌های کنونی شبکه را نشان می‌دهد.

وضعیت Wi-Fi

وضعیت Wi-Fi Direct

چاپ صفحه وضعیت

بررسی اتصال:

اتصال شبکه فعلی را بررسی و یک گزارش را چاپ می‌کند. در صورت وجود هرگونه مشکل در اتصال، به گزارش مراجعه کنید تا بتوانید مشکل را برطرف نمایید.

پیشرفت:

تنظیمات دقیق زیر را انجام دهید.

نام دستگاه

TCP/IP

پروکسی سرور

اطلاعات مرتبط

← "انجام تنظیمات Wi-Fi به صورت دستی" در صفحه 24

← "انجام تنظیمات Wi-Fi با تنظیم دکمه فشاری (WPS)" در صفحه 25

← "انجام تنظیمات Wi-Fi توسط راه اندازی پین کد (WPS)" در صفحه 27

← "انجام تنظیمات اتصال AP Wi-Fi Direct (ساده)" در صفحه 28

← "چاپ کردن برگه وضعیت شبکه" در صفحه 38

← "بررسی وضعیت اتصال شبکه" در صفحه 30

← "انجام تنظیمات شبکه پیشرفت" در صفحه 29

## گزینه‌های منو برای تنظیمات سرویس وب

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

تنظیم < تنظیمات سرویس وب

خدمات اتصال: Epson

نمایش می‌دهد آیا چاپگر ثبت شده است و به Epson Connect وصل شده است یا خیر. با انتخاب کردن ثبت و پیروی از دستورالعمل‌ها می‌توانید برای سرویس ثبت نام کنید. پس از ثبت نام، می‌توانید تنظیمات زیر را تغییر دهید.

تعلیق/از سر گیری

لغو ثبت

## آماده‌سازی چاپگر

برای مشاهده جزئیات، به وب‌سایت زیر مراجعه کنید.

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

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

:Google Cloud Print Services

نشان می‌دهد که آیا چاپگر به خدمات Google Cloud Print وصل است و در آنها ثبت شده است یا خیر. پس از ثبت نام، می‌توانید تنظیمات زیر را تغییر دهید.

فعال/از کار افتاده

لغو ثبت

برای کسب اطلاعات درباره ثبت نام در خدمات Google Cloud Print به وب‌سایت زیر مراجعه کنید.

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

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

اطلاعات مرتبط

← "چاپ کردن با استفاده از خدمات شبکه" در صفحه 157

## گزینه‌های منو برای اشتراک گذاری فایل

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

تنظیم < اشتراک گذاری فایل

روش اتصال بین چاپگر و رایانه که دسترسی نوشتن در دستگاه حافظه قرار داده شده در چاپگر را دارد را انتخاب کنید. دسترسی خواندن و نوشتن به رایانه دارای اولویت اتصال داده می‌شود. فقط دسترسی خواندن به سایر رایانه‌ها داده می‌شود.

## گزینه‌های منو برای عملکردهای راهنمای

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

تنظیم < عملکردهای راهنمای

عدم تطبیق کاغذ:

این هشدار زمانی صادر می‌شود که تنظیمات کاغذ (تنظیمات چاپ) برای کار چاپ با تنظیمات کاغذ چاپگر که در زمان بارگذاری کاغذ اعمال شده است، سازگار نباشد. این تنظیم مانع از بروز اشتباہ در کار چاپ می‌شود. هر چند، اگر گزینه پیکربندی کاغذ را در منوهای زیر غیرفعال کنید، صفحه تنظیم کاغذ نمایش داده نمی‌شود.

تنظیم < تنظیمات چاپگر < Paper Source Setting

## گزینه‌های منو برای بهروز رسانی میان افزار

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

تنظیم < بهروز رسانی میان افزار

## آماده‌سازی چاپگر

به روز رسانی:

بررسی می‌کند که آیا آخرین نسخه نرم‌افزار داخلی در سرور شبکه آپلود شده است یا خیر. اگر بهروزرسانی در دسترس باشد، می‌توانید انتخاب کنید که بهروزرسانی شروع شود یا خیر.

اعلامیه:

برای دریافت اعلان وجود به روز رسانی نرم‌افزار داخلی **On** را انتخاب کنید.

## گزینه‌های منو برای بازگرداندن تنظیمات اولیه

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

**تنظیم > بازگرداندن تنظیمات اولیه**

تنظیمات شبکه:

تنظیمات شبکه را به پیشفرضها بازنشانی می‌کند.

همه موارد بجز تنظیمات شبکه:

همه تنظیمات به جز تنظیمات شبکه را به پیشفرضها بازنشانی می‌کند.

همه تنظیمات:

همه تنظیمات را به پیشفرضها بازنشانی می‌کند.

## 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.

## صرفه جویی در مصرف برق — صفحه کنترل

1. از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

2. گزینه تنظیمات اصلی را انتخاب کنید.

3. یکی از کارهای زیر را انجام دهید.

تایмер خواب یا تنظیم خاموش کردن > خاموش شدن در صورت غیرفعال بودن یا خاموش شدن در صورت قطع اتصال را انتخاب کنید و سپس تنظیمات را انجام دهید.

گزینه تایмер خواب یا تایмер خاموش کردن را انتخاب کنید، و سپس تنظیمات را انجام دهید.

نکته:

بسته به محل خرید ممکن است دستگاهتان ویژگی تنظیم خاموش کردن یا تایмер خاموش کردن را داشته باشد.

# 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 راست-کلیک کنید یا آن را فشار داده و نگه دارید و سپس پانل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرهای 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 چاپگرهای 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 چاپگرهای 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 > چاپگرهای از سخت‌افزار و صدا را انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کرده و انتخاب موارد برگزیده چاپ را انتخاب کنید.

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

روی دکمه شروع کلیک کرده و پانل کنترل > چاپگرهای و سایر سخت‌افزار > چاپگرهای و نماینده‌هارا 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. سپس ثبت نماد میانبر در نوار وظیفه را انتخاب نمایید.

### قسمت‌های اصلی چاپگر

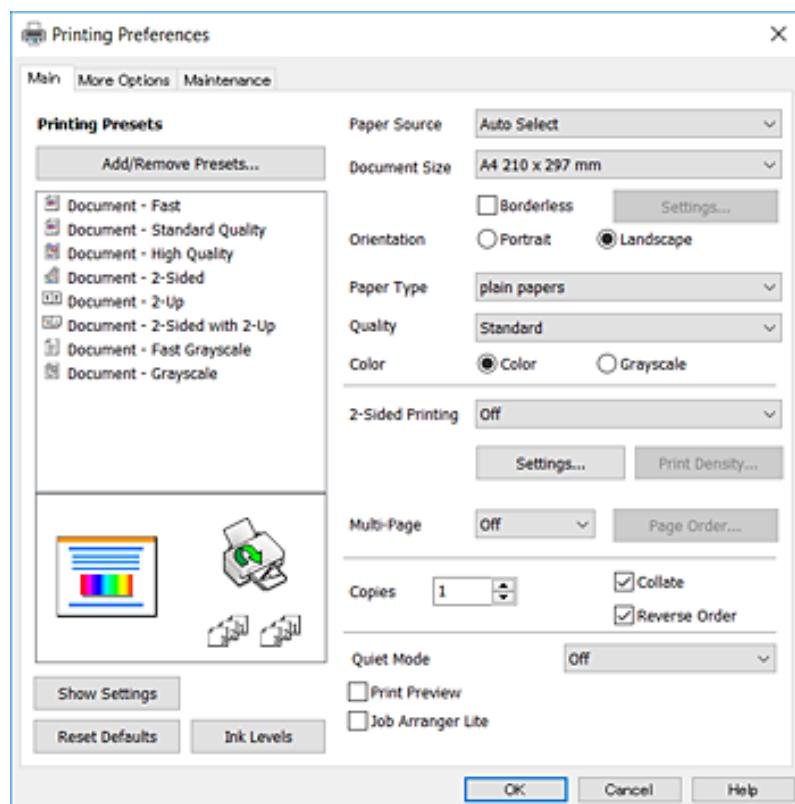
**نکته:**

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.  
اگر چاپگر کاغذ ندارد، کاغذ درون آن بارگذاری کنید.

## چاپ

- .2 چاپ یا تنظیم صفحه را از منو فایل انتخاب کنید.
- .3 چاپگر خود را انتخاب کنید.
- .4 موارد برگزیده یا ویژگی ها را برای دسترسی به پنجره درایور چاپگر انتخاب کنید.



- .5 در صورت لزوم تنظیمات را تغییر دهید.  
برای مشاهده جزئیات به گزینه های منو درایور چاپگر مراجعه کنید.  
**نکته:**  
❑ برای دریافت توضیحات موارد تنظیم می توانید به راهنمای آنلاین نیز مراجعه کنید. راست-کلیک کردن بر روی هر مورد، راهنمای را نشان می دهد.  
❑ اگر پیش نمایش را انتخاب کنید، می توانید پیش-نمایش سند را پیش از چاپ ببینید.
- .6 برای بستن پنجره درایور چاپگر بر روی **تایید کلیک** کنید.  
**نکته:**  
اگر پیش نمایش را انتخاب کنید، پنجره پیش-نمایش ظاهر می شود. برای تغییر دادن تنظیمات، بر روی **لغو کلیک** کنید و روال را از مرحله 2 تکرار نمایید.
- .7 روی **چاپ کلیک** کنید.

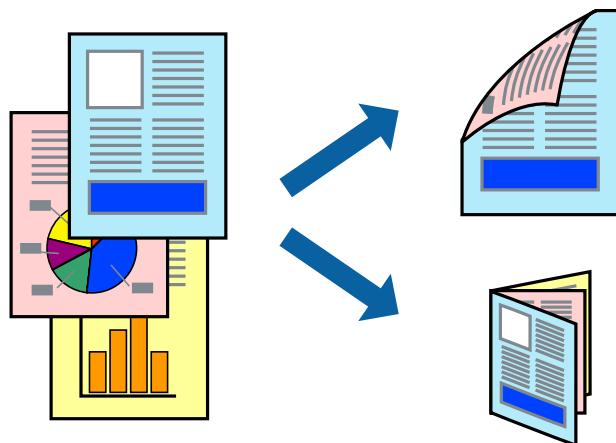
### اطلاعات مرتبط

- ← "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 42  
← "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44  
← "لیست انواع کاغذ" در صفحه 48  
← "زبانه اندازه" در صفحه 74

## چاپ

### چاپ دو 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:

- این ویژگی برای چاپ بدون حاشیه موجود نیست.
- می‌توانید از چاپ خودکار و دستی دو-رو استفاده کنید. در مدت چاپ دستی دو-رو، پس از این که چاپگر کار چاپ بر روی یک طرف را به پایان رساند، کاغذ را برگردانید و طرف دیگر را چاپ کنید.
- 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 42

### تنظیمات چاپ

چاپ دو طرفه دستی زمانی موجود است که EPSON Status Monitor 3 فعال باشد. هر چند، چاپ دو طرفه در صورتی که چاپگر از طریق شبکه قابل دسترسی است یا بعنوان یک چاپگر مشترک استفاده می‌شود قابل استفاده نیست.

نکته:

برای فعال کردن EPSON Status Monitor 3، بر روی تنظیم گسترش یافته در زبانه نگهداری کلیک کردد، و سپس 3 را فعال کنید را انتخاب کنید.

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. این تنظیم برای چاپ دستی 2-رو وجود ندارد.

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.

## چاپ

3. روی چاپ کلیک کنید.

برای چاپ دو طرفه دستی، زمانی که چاپ یک طرف تمام شده است، یک پنجره بازشو بر روی رایانه نشان داده می شود. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

### اطلاعات مرتبط

← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 58

← "زبانه اندازه" در صفحه 74

## چاپ چندین صفحه بر روی یک صفحه

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



## تنظیمات چاپ

در زبانه اندازه درایور چاپگر، 2 تایی یا 4 تایی را به عنوان تنظیم چند صفحه انتخاب کنید.

نکته:

این ویژگی برای چاپ بدون حاشیه موجود نیست.

### اطلاعات مرتبط

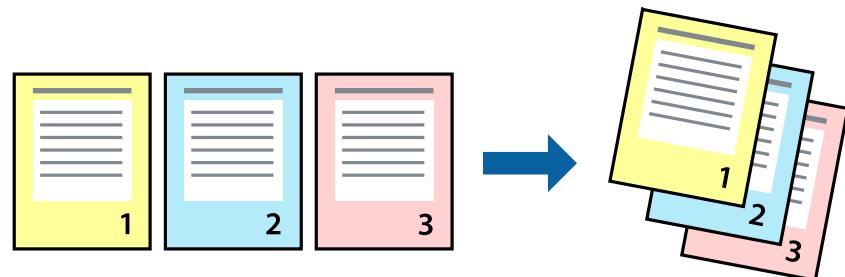
← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 58

← "زبانه اندازه" در صفحه 74

## چاپ

### 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 شود.



### تنظیمات چاپ

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

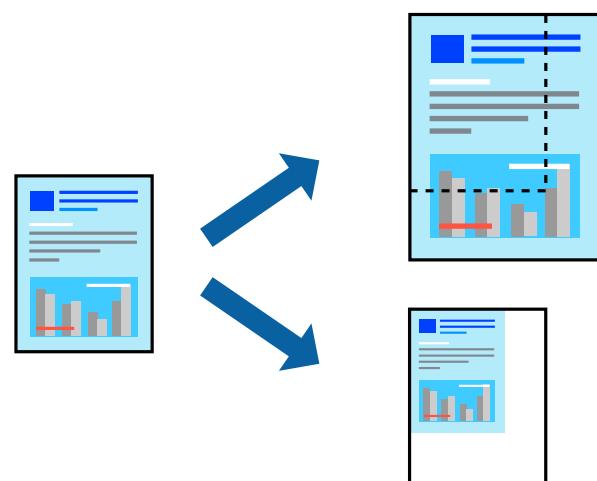
#### اطلاعات مرتبط

[← قسمت های اصلی چاپگر](#) در صفحه 58

[← زبانه اندازه](#) در صفحه 74

### 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 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 متناسب 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.

نکته:

این ویژگی برای چاپ بدون حاشیه موجود نیست.

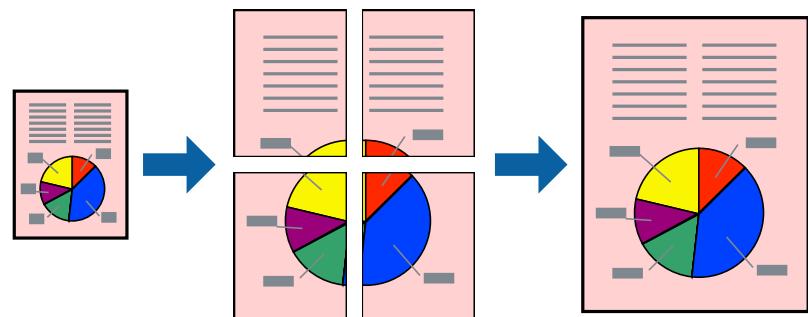
## چاپ

## اطلاعات مرتبط

["قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 58](#)["زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 75](#)

## 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.



نکته:

این ویژگی برای چاپ بدون حاشیه موجود نیست.

## تنظیمات چاپ

در زبانه اندازه درایور چاپگر، گزینه  $2x1$  2پوستر،  $2x2$  4پوستر یا  $3x3$  9پوستر 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.

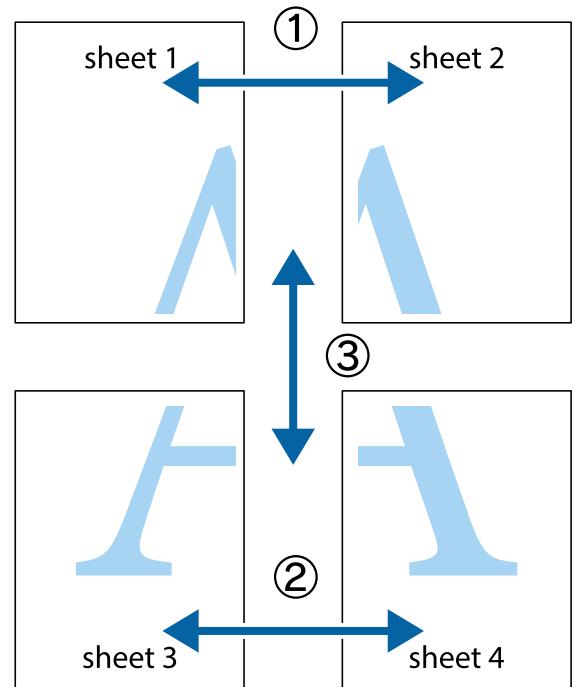
## اطلاعات مرتبط

["قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 58](#)["زبانه اندازه" در صفحه 74](#)

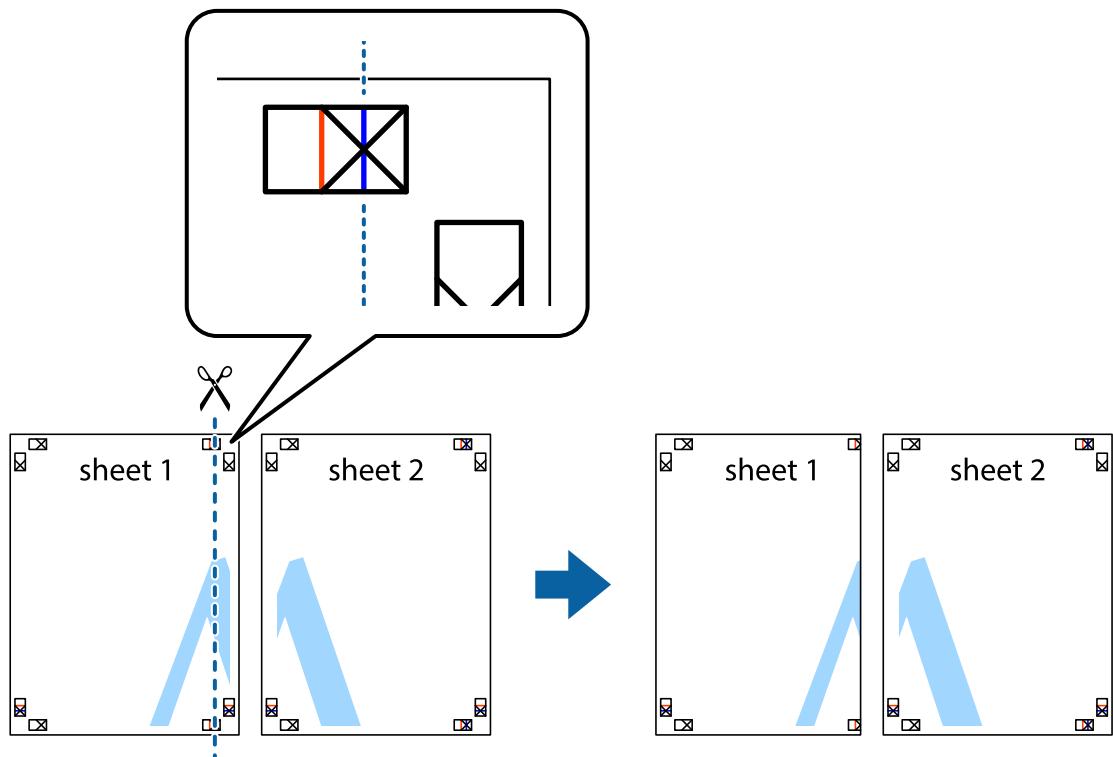
## چاپ

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

این نمونه ای از روش ساخت پوستر با انتخاب  $2 \times 2$  پوستر و انتخاب روی هم قرار گرفتن علائم تراز در راهنمای برش چاپ است.

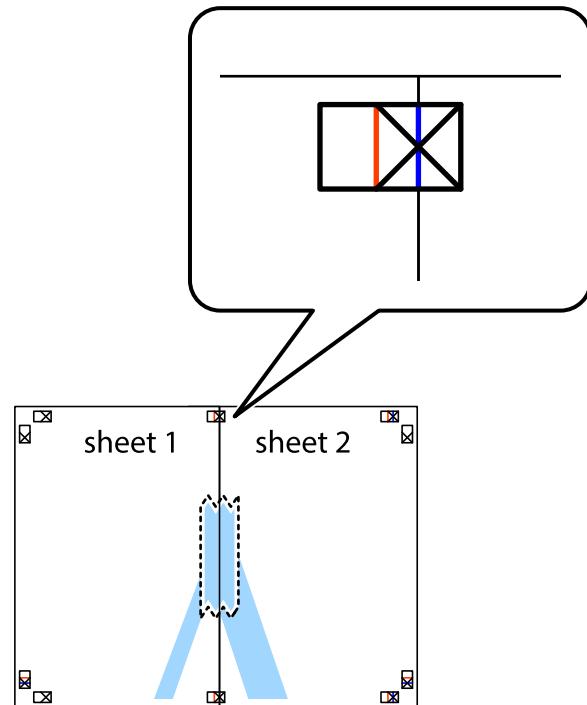


.1 Sheet 1 و Sheet 2 را آماده کنید. حاشیه های Sheet 1 را از روی خط عمودی آبی که از مرکز تقاطع های بالا و پایین می گذرد، برید.

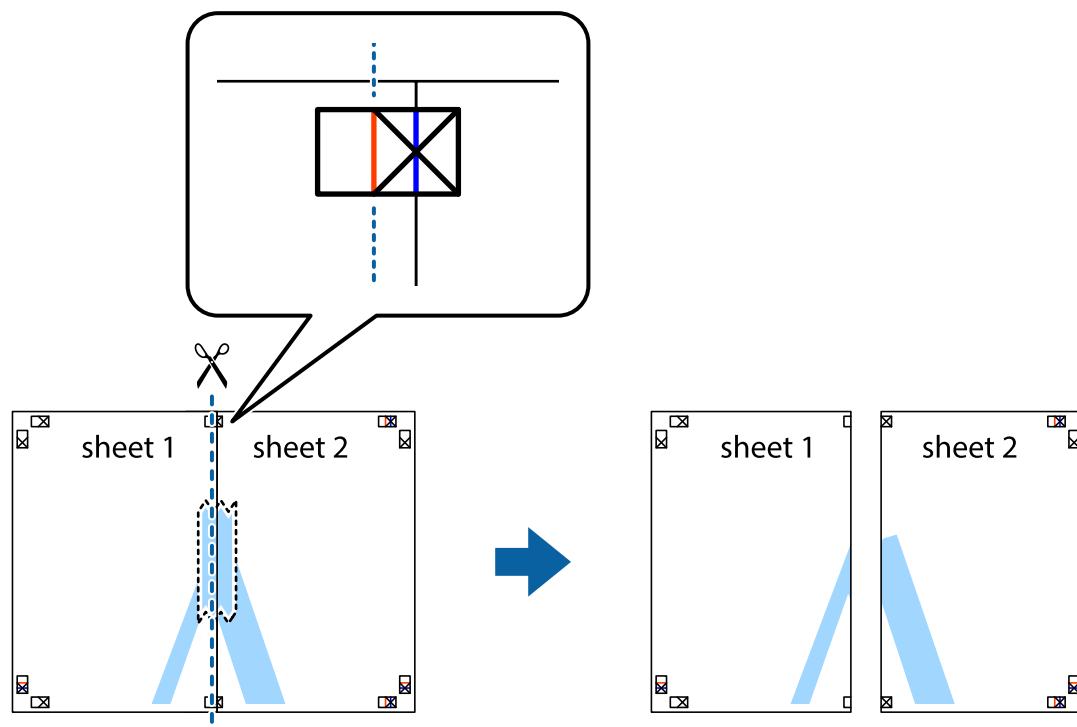


## چاپ

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

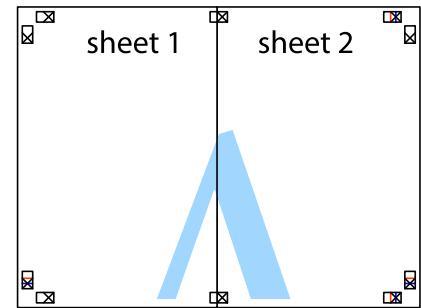


. صفحات بهم وصل شده را در طول خط قرمز عمودی از علامت های تراز ببرید (این بار، خط سمت چپ علامت های باضافه).



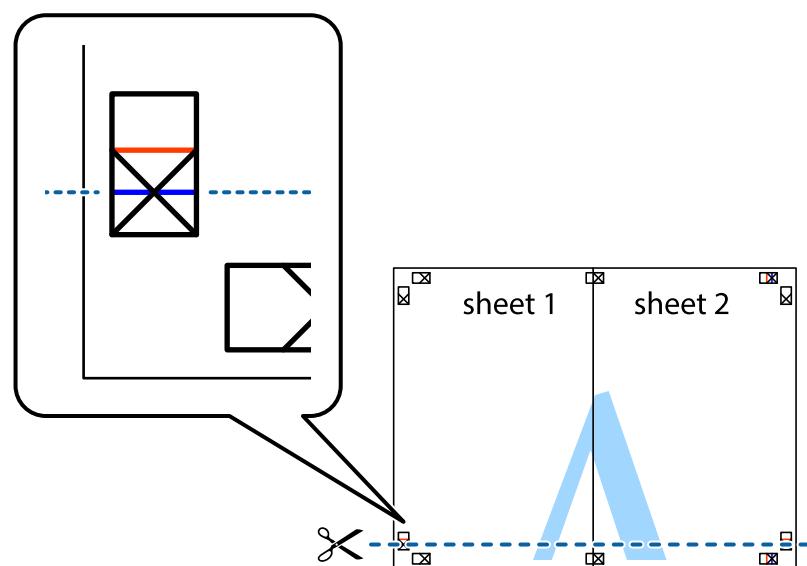
## چاپ

4. صفحات را از پشت به هم وصل کنید.



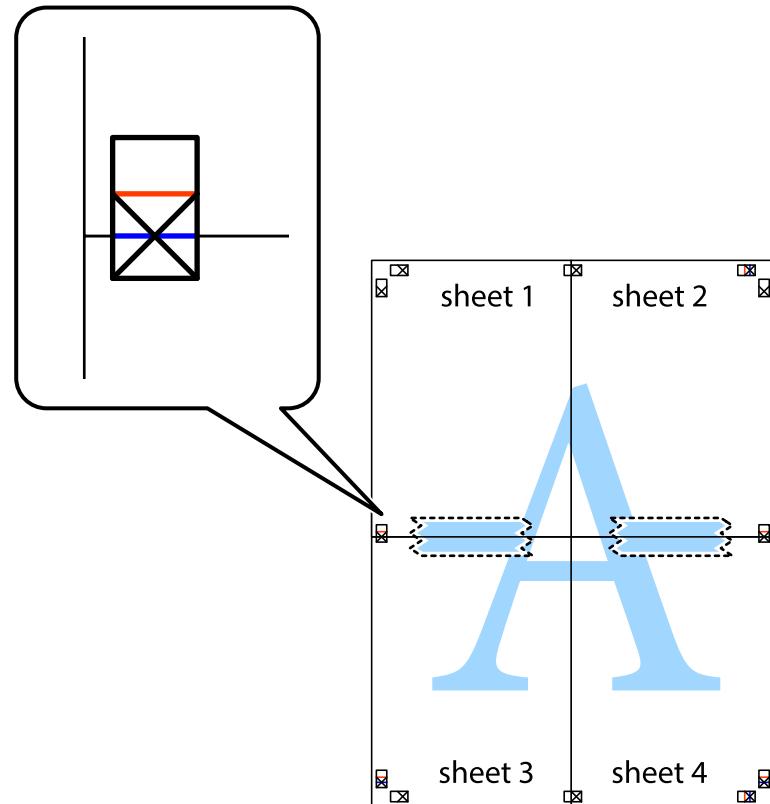
5. مراحل ۱ تا ۴ را برای وصل کردن Sheet 3 و Sheet 4 تکرار کنید.

6. حاشیه های Sheet 1 و Sheet 2 را در طول خط آبی افقی از قسمت مرکز علامت های تقاطع راست و چپ ببرید.



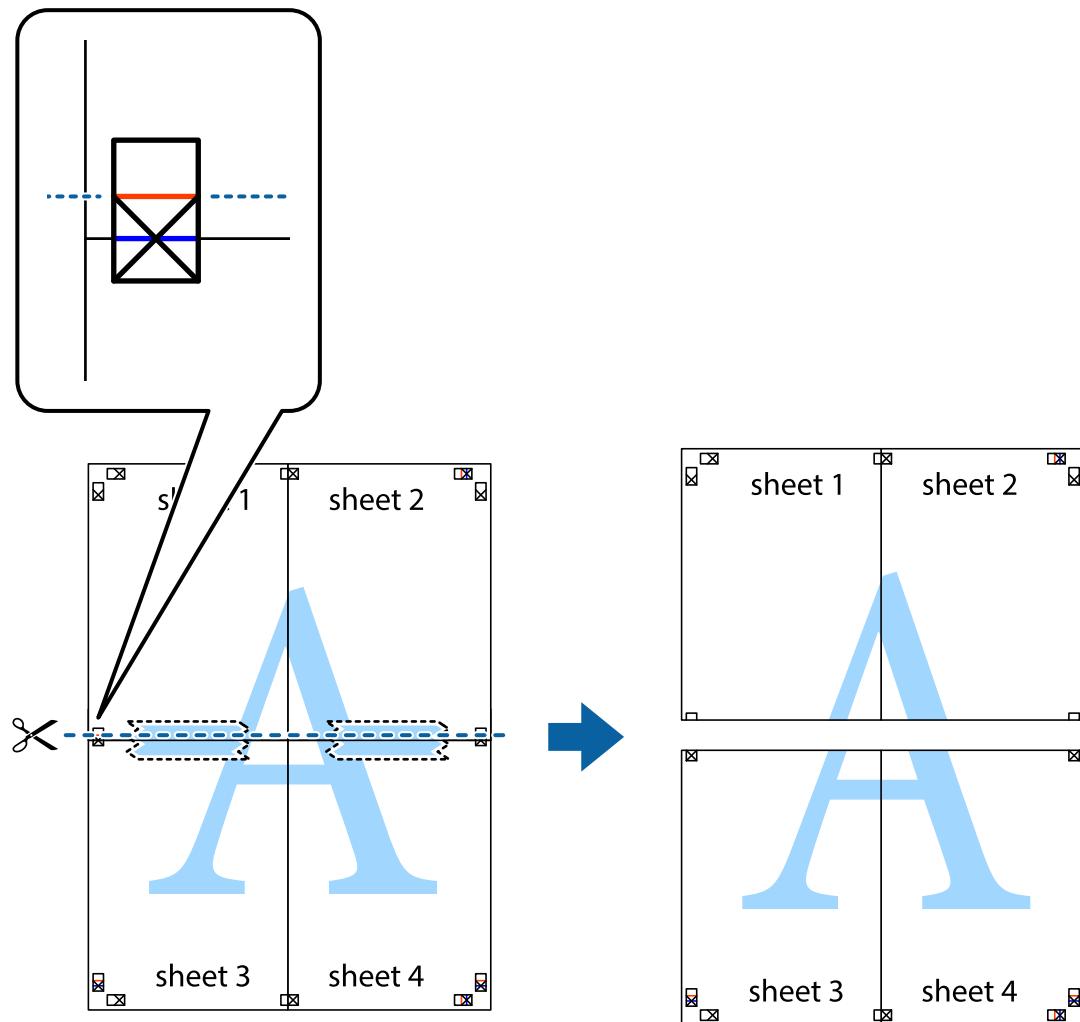
## چاپ

لبه ۷ و Sheet 2 را در بالای Sheet 3 و Sheet 4 قرار داده علامت های تقاطع را تراز کنید، و سپس موقتاً آنها را پشت به هم وصل کنید.

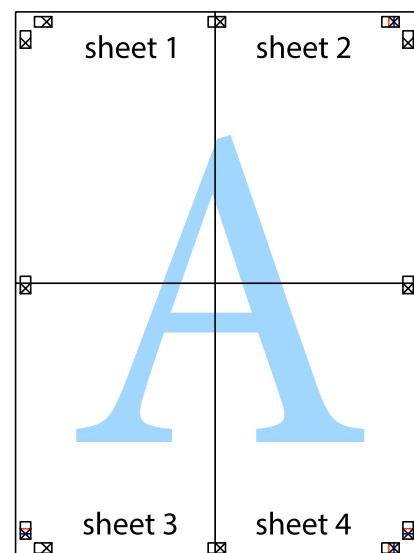


## چاپ

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

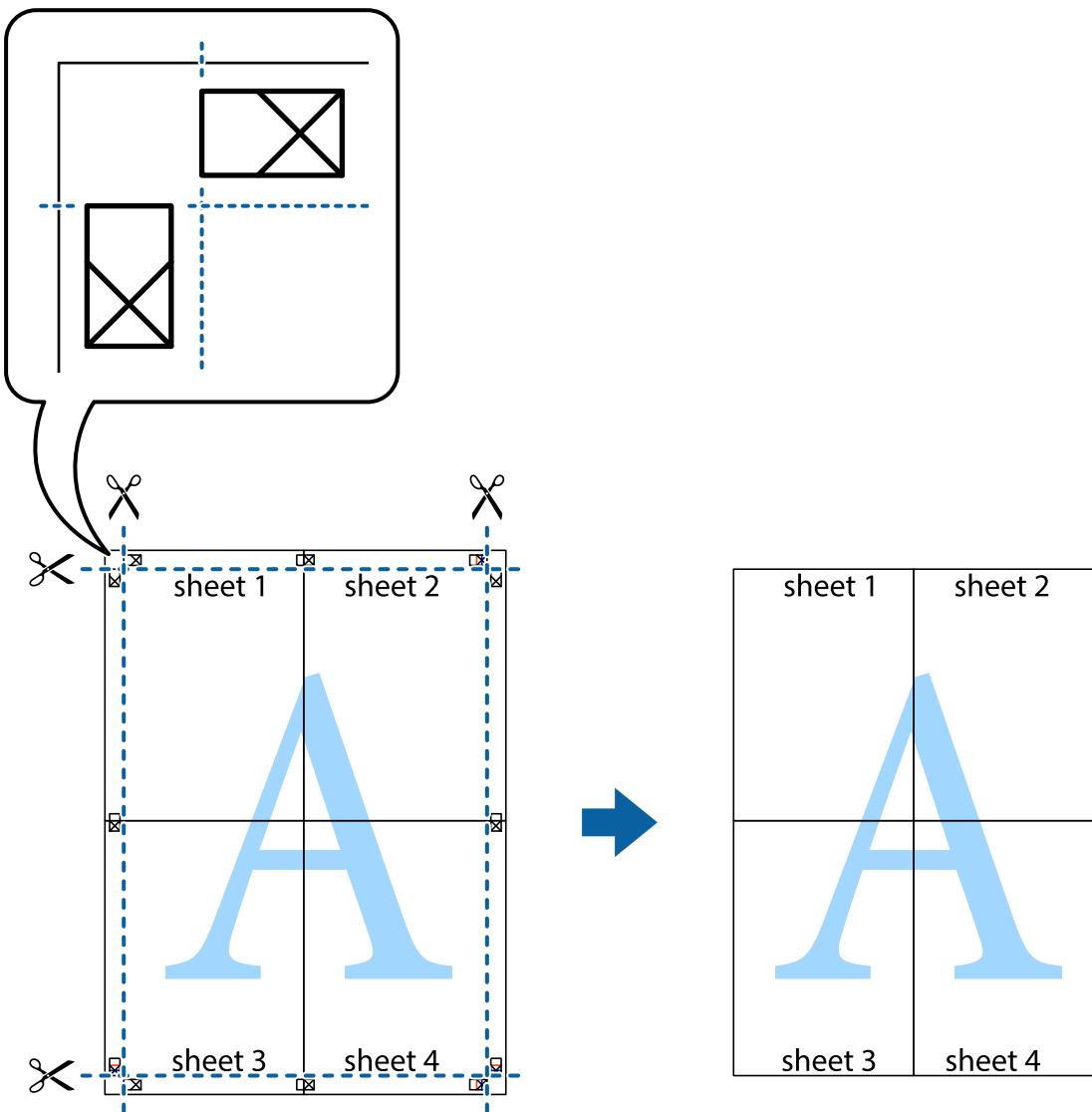


9. صفحات را از پشت به هم وصل کنید.



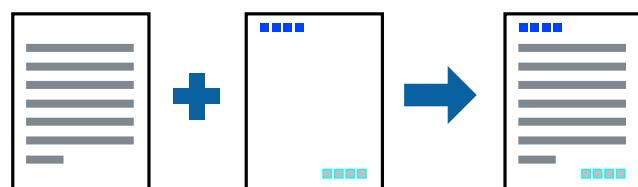
## چاپ

10. حاشیه های باقیمانده را در طول راهنمای بیرونی ببرید.



### چاپ کردن با سربرگ و ته برگ

می توانید 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

← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 58  
← "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 75

## چاپ کردن ته نقش

می توانید یک ته نقش مانند "محرمانه" یا الگوی ضد کپی را بر روی کار چاپی چاپ کنید. اگر کار چاپ را با الگوی ضد چاپ انجام دهید، حروف مخفی در هنگام تکثیر با دستگاه فتوکپی آشکار می شود تا نسخه اصلی از رونوشت مشخص شود.



الگوی ضد کپی در شرایط زیر وجود دارد:

- ❑ کاغذ: ساده، کاغذ کپی
- ❑ بدون حاشیه: انتخاب نشده است
- ❑ کیفیت: استاندارد
- ❑ چاپ دو طرفه خودکار: انتخاب نشده است
- ❑ تصحیح رنگ: خودکار

نکته:

می توانید ته نقش یا الگوی ضد کپی 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.

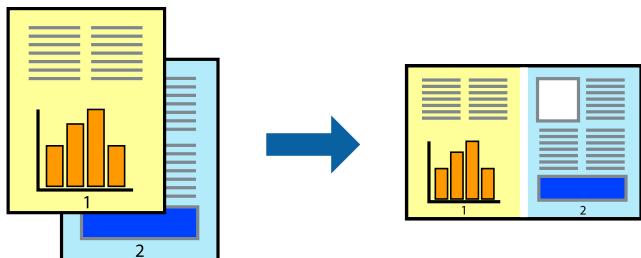
### اطلاعات مرتبط

← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 58  
← "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 75

## چاپ

### چاپ کردن همزمان چندین فایل

به شما اجازه می دهد چند فایل را که با برنامه مختلفی ایجاد شده اند ترکیب کرده و آنها را بعنوان یک کار چاپی تکی چاپ کنید. می توانید تنظیمات چاپ فایل های ترکیبی، مانند چیدمان چند صفحه ای و چاپ دو رو را تعیین کنید.



### تنظیمات چاپ

در زبانه اندازه درایور چاپگر، **Job Arranger Lite** را انتخاب کنید. با شروع کار چاپ، پنجره **Job Arranger Lite** ظاهر می شود. در پنجره **Job Arranger Lite** باز شده، فایل را که می خواهید 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 می کنید، می توانید 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 داده های چاپ به چاپ پروژه ببندید، کار چاپ جاری لغو می شود. 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.

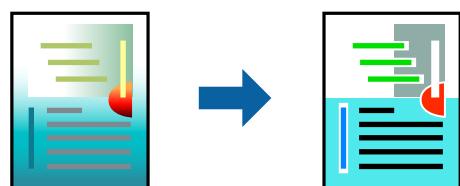
### اطلاعات مرتبط

← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 58

← "زبانه اندازه" در صفحه 74

### چاپ با استفاده از قابلیت Color Universal Print

می توانید رویت پذیری متنها و تصاویر را در نسخه های چاپی تقویت کنید.



چاپ با رنگ استاندارد فقط در صورتی قابل استفاده است که تنظیمات زیر انتخاب شود.

■ نوع کاغذ: ساده

■ کیفیت: استاندارد یا کیفیت بالاتر

■ چاپ رنگی: رنگ

■ برنامه ها: Microsoft® Office 2007 یا بالاتر

## چاپ

□ اندازه متن: pts 96 یا کمتر

### تنظیمات چاپ

در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر بر روی گزینه های تصویر در تنظیم تصحیح رنگ کلیک کنید. یکی از گزینه ها را از تنظیم چاپ با رنگ استاندارد انتخاب کنید. برای اعمال تنظیمات دیگر بر روی گزینه های ارتقا کلیک کنید.

نکته:

- نویسه های خاص را می توان با الگو تغییر داد؛ مثلاً "+" به صورت " $\pm$ " نمایش داده شود.
- الگوهای مختص برنامه و خط زیر می توانند محتوای چاپ شده را با این تنظیمات تغییر دهد.
- در صورت استفاده از تنظیمات چاپ با رنگ استاندارد، کیفیت چاپ ممکن است در عکسها و دیگر تصاویر کاهش یابد.
- استفاده از تنظیمات چاپ با رنگ استاندارد سرعت چاپ را کاهش می دهد.

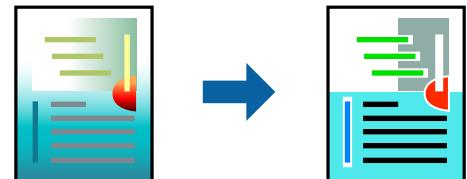
#### اطلاعات مرتبط

◀ "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 58

◀ "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 75

### تنظیم رنگ چاپ

می توانید رنگ های استفاده شده در کار چاپ را تنظیم کنید.



نکته:

این تنظیمات برای همه داده های اسناد قابل استفاده نیست.

### تنظیمات چاپ

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

نکته:

- گزینه خودکار به عنوان پیشفرض در زبانه گزینه بیشتر انتخاب می شود. با این تنظیم، رنگ ها به صورت خودکار تنظیم می شوند تا با تنظیمات نوع کاغذ و کیفیت چاپ مطابق باشند.

- در پنجره تصحیح رنگ رنگ را با تحلیل کردن مکان سوزه تنظیم می کند. بنابراین، اگر مکان سوزه را با کوچک کردن، بزرگ کردن، برش یا چرخاندن تصویر تغییر دهید، ممکن است بطور غیرمنتظره تغییر کند. انتخاب تنظیم بدون حاشیه نیز مکان سوزه را تغییر می دهد که می تواند منجر به ایجاد تغییر در رنگ شود. اگر تصویر خارج از فوکوس است، ممکن است رنگ غیرطبیعی باشد. اگر رنگ تغییر کند یا غیرطبیعی شود، در حالتی به جز PhotoEnhance چاپ کنید.

#### اطلاعات مرتبط

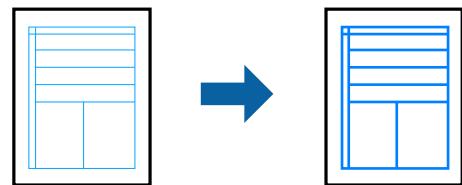
◀ "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 58

◀ "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 75

## چاپ

### چاپ کردن برای تأیید خطوط باریک

می‌توانید خطوط باریک را که چاپ نمی‌شوند، ضخیم کنید.



### تنظیمات چاپ

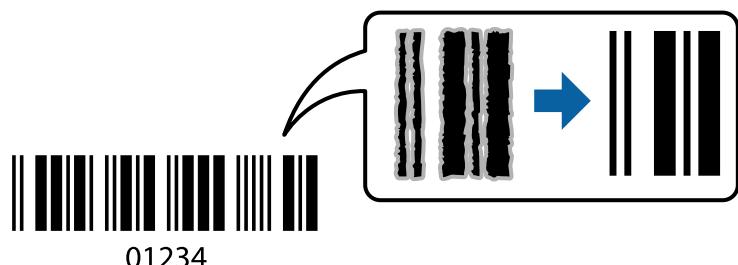
در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر بر روی گزینه های تصویر در تنظیم تصحیح رنگ کلیک کنید. گزینه درشت کردن خطوط نازک را انتخاب کنید.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 58
- ◀ "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 75

### 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.

- ❑ نوع کاغذ: کاغذ ساده، کاغذ کپی یا پاکت نامه
- ❑ کیفیت: استاندارد، شفافیت استاندارد
- ❑ ممکن است کیفیت چاپ در هنگام چاپ کردن تغییر یابد. ممکن است سرعت چاپ کاهش یابد و تراکم چاپ نیز بیشتر شود.

**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

- ◀ "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 58
- ◀ "زبانه نگهداری" در صفحه 76

## چاپ

### 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 چاپگرهای چاپگر یا در چاپگرهای 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.

### زبانه اندازه

پیش تنظیم‌های چاپ	افزودن/حذف موارد از قبل تنظیم شده	می‌توانید پیش-تنظیم‌های خود را برای تنظیمات پرکاربرد چاپ اضافه یا حذف کنید. پیش-تنظیم مورد نظر برای استفاده را از فهرست انتخاب کنید.
نمایش تنظیم	فهرستی از موارد تنظیم شده در زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر نشان می‌دهد.	
تنظیم مجدد پیش فرض	همه تنظیمات را به مقادیر پیش‌فرض کارخانه بازگردانید. تنظیمات زبانه گزینه بیشتر یه مقادیر پیش‌فرض باز می‌گردند.	
سطوح	سطح تقریبی جوهر را نمایش می‌دهد.	
منبع کاغذ	منبع تغذیه کاغذ را انتخاب کنید. برای انتخاب خود کار منبع کاغذ انتخاب شده در تنظیمات چاپ پانل کنترل چاپگر، گزینه انتخاب خودکار را انتخاب کنید.	
اندازه سند	اگر چاپگر دارای فقط یک منبع کاغذ باشد، این مورد نمایش داده می‌شود.	
بدون حاشیه	اطلاعات چاپ کمی بزرگ تر از اندازه کاغذ می‌شود، بنابراین هیچ حاشیه‌ای در اطراف لبه‌های کاغذ چاپ نمی‌شود. برای انتخاب مقدار بزرگ‌نمایی، روی تنظیم کلیک کنید.	
جهت	جهت مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید.	
نوع کاغذ	نوع کاغذ مقصد چاپ را انتخاب کنید.	
کیفیت	کیفیت چاپ مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید. تنظیمات قابل استفاده به نوع کاغذ انتخاب شده بستگی دارد. برای اعمال تنظیمات دیگر بر روی تنظیم بیشتر کلیک کنید.	
رنگ	رنگ کار چاپ را انتخاب کنید.	
چاپ 2 طرفه	امکان چاپ 2 رو را فراهم می‌کند.	
Settings	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.	
تراکم چاپ	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.	

## 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 نسخه های 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 فعال کردن این گزینه سرعت چاپ را کاهش دهد.	بیصدا
پیش-نمایشی از سند را پیش از چاپ شدن نشان می‌دهد.	پیش نمایش
کار چاپ را با قابلیت Job Arranger Lite انتخاب کنید.	Job Arranger Lite

## زبانه گزینه بیشتر

می‌توانید پیش-تنظیمات‌های خود را برای تنظیمات پرکاربرد چاپ اضافه یا حذف کنید. پیش- تنظیم مورد نظر برای استفاده را از فهرست انتخاب کنید.	افزودن/حذف موارد از قبل تنظیم شده	پیش تنظیم های چاپ
فهرستی از موارد تنظیم شده در زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر نشان می‌دهد.	نمایش تنظیم	
همه تنظیمات را به مقادیر پیش‌فرض کارخانه بازگردانید. تنظیمات زبانه اندازه به مقادیر پیش‌فرض باز می‌گردد.	تنظیم مجدد بیش فرض	
اندازه سند خود را انتخاب کنید.	اندازه سند	
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	
امکان بزرگ یا کوچک کردن اندازه سند را فراهم می‌کند.	کوچک کردن/بزرگ کردن	
سند را برای متناسب کردن با اندازه کاغذ در کاغذ خروجی به طور خودکار کوچک یا بزرگ می‌کند.	متناسب با اندازه صفحه	
با درصد خاصی چاپ می‌کند.	زوم روی	
تصاویر را در مرکز کاغذ چاپ می‌کند.	وسط	
رنگهای تصویر را به طور خودکار تنظیم می‌کند.	خودکار	تصحیح رنگ
امکان اصلاح دستی رنگ را فراهم می‌کند. تنظیمات بیشتر با کلیک کردن بر روی پیشرفته ظاهر می‌شود.	سفرارشی	
گزینه‌های کیفیت چاپ مانند چاپ با رنگ استاندارد یا تصحیح قرمزی چشم را فعال می‌کند. می‌توانید خطوط نازک را ضخیم کنید تا در نسخه‌های چاپی دیده شود.	گزینه های تصویر	
می‌توانید تنظیمات مربوط به الگوی ضد چاپ یا ته نقش را انجام دهید.	ویژگی های ته نقش	
صفحه را پیش از چاپ 180 درجه می‌چرخاند. این قابلیت برای چاپ بر روی کاغذهایی مانند پاکت که در جهت ثابت وارد چاپگر می‌شود، سودمند است.	چرخش 180 درجه	تنظیم اضافی
زمانی که هد چاپ در هر دو جهت حرکت می‌کند چاپ می‌کند. سرعت چاپ سریع تر 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	

## چاپ

### زبانه نگهداری

بررسی بررسی انسداد نازل‌های هد چاپ یک الگوی برسی نازل چاپ می‌کند.	بررسی نازل
نازل‌های مسدود در هد چاپ را تمیز می‌کند. از آنجاکه این ویژگی مقداری جوهر استفاده می‌کند، تنها در صورتیکه نازل‌ها مسدود هستند، هد چاپ را پاک کنید.	تمیز کردن هد
پنجره Job Arranger Lite را باز می‌کند. می‌توانید داده‌ها را ذخیره 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 غایش می‌دهد. می‌توانید کارهای چاپی را بررسی کنید، مکث دهید یا از سر گیرید.	صف چاپ
زبان مورد استفاده در پنجره درایور چاپگر را تغییر می‌دهد. برای اعمال این تنظیمات، درایور چاپگر را بیندید و مجدداً باز کنید.	زبان
برای بررسی وجود جدیدترین نسخه برنامه‌ها در اینترنت، قابلیت EPSON Software Updater را راه اندازی می‌کند.	بروزرسانی نرم افزار
امکان دسترسی به سایت فروش کارتیج‌های جوهر Epson را برای شما فراهم می‌سازد.	سفارش آنلاین
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.

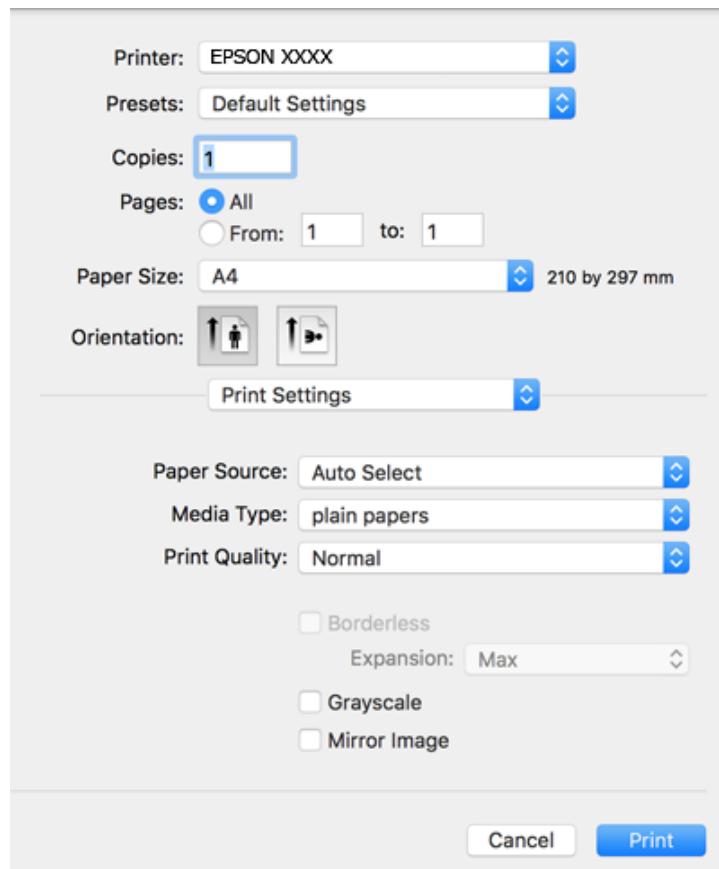
1. فایلی را که می‌خواهید چاپ کنید باز نمایید.  
اگر چاپگر کاغذ ندارد، کاغذ درون آن بارگذاری کنید.
2. چاپ را از منوی فایل انتخاب کنید یا از فرمان دیگری به کادر چاپ بروید.

▼ 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 چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و ناوبر) 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 42

"قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44

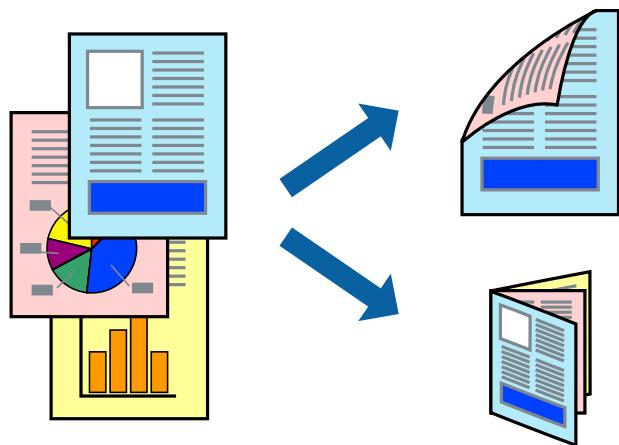
"لیست انواع کاغذ" در صفحه 48

"گزینه‌های منو برای تنظیمات چاپ" در صفحه 82

## چاپ

### چاپ 2 طرفه

می‌توانید بر روی هر دو طرف کاغذ چاپ کنید.



نکته:

- ❑ این ویژگی برای چاپ بدون حاشیه موجود نیست.
- ❑ 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 42

### تنظیمات چاپ

از منوی بازشو **Two-sided Printing Settings** را انتخاب کنید. رو ش 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 **Text & Photos** یا **Text & Graphics** را از تنظیمات **Document Type** انتخاب کنید. اگر کاغذ چاپ شده آلووده باشد یا جوهر به سمت دیگر کاغذ نشود کرده باشد، باید تراکم چاپ و **Increased Ink Drying Time** را در **Adjustments** تنظیم کنید.

اطلاعات مرتبط

["قسمت‌های اصلی چاپگر"](#) در صفحه 76

["گزینه‌های منو برای Two-sided Printing Settings"](#) در صفحه 83

## چاپ

**چاپ چندین صفحه بر روی یک صفحه**

می توانید دو یا چهار صفحه از استاد را روی یک صفحه کاغذ چاپ کنید.

**تنظیمات چاپ**

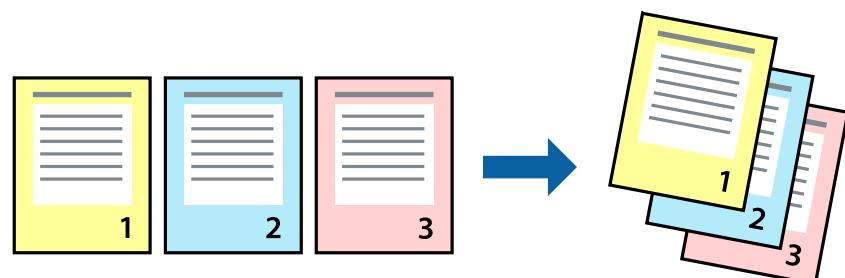
از منوی بازشو چیدمان را انتخاب کنید. تعداد صفحات را در کاغذهای هر صفحه، جهت چیدمان (ترتیب صفحه) و حاشیه ها تنظیم کنید.

## اطلاعات مرتبط

- ← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 76  
← "گزینه های منو برای چیدمان" در صفحه 81

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

می توانید کار چاپ را از صفحه آخر انجام دهید تا اسناد به ترتیب صفحه انباشته 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 76

## چاپ

["گزینه‌های منو برای مدیریت کاغذ" در صفحه 82](#) ←

### 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.

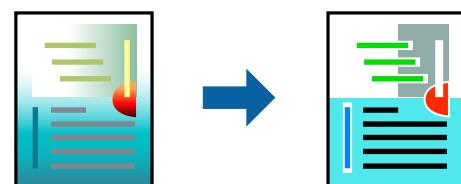
### اطلاعات مرتبه

["قسمت‌های اصلی چاپگر" در صفحه 76](#) ←

["گزینه‌های منو برای مدیریت کاغذ" در صفحه 82](#) ←

### تنظیم رنگ چاپ

می‌توانید رنگ‌های استفاده شده در کار چاپ را تنظیم کنید.



## چاپ

نکته:

این تنظیمات برای همه داده های اسناد قابل استفاده نیست.

## تنظیمات چاپ

تطبیق رنگ را از منوی بازشو انتخاب کنید، و سپس **EPSON Color Controls** را انتخاب نماید. کرده، و سپس یکی از گزینه های موجود را انتخاب کنید. بر روی پیکان کنار تنظیمات پیشرفته کلیک کنید و تنظیمات دقیق را انجام دهید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 76
- ◀ "گزینه های منو برای تطبیق رنگ" در صفحه 82
- ◀ "گزینه های منو برای "Color Options" در صفحه 82

## لغو کردن چاپ

می توانید کار چاپ را از رایانه لغو کنید. هر چند، اگر یک کار چاپ به طور کامل به چاپگر ارسال شده باشد نمی توانید 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.

OS X Mountain Lion □

بر روی  در نوار پیشرفت کلیک کنید.

v10.7.x Mac OS X v10.6.8 □

روی حذف کلیک کنید.

## گزینه های 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 گزینه های که انتخاب می کنید فرق می کنند.

## گزینه های 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 می کند.
جهت معکوس صفحه	صفحه را پیش از چاپ 180 درجه می چرخاند. این گزینه برای چاپ بر روی کاغذهایی مانند پاکت که در جهت ثابت وارد چاپگر می شود، سودمند است.
برگرداندن افقی	تصویر را طوری می چرخاند تا به گونه ای که در آینه دیده می شود چاپ شود.

## چاپ

### 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

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

### گزینه‌های منو برای صفحه پوشش

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

### گزینه‌های منو برای تنظیمات چاپ

منبع تغذیه کاغذ را انتخاب کنید. اگر چاپگر دارای فقط یک منبع کاغذ باشد، این مورد نمایش داده نمی‌شود. با انتخاب انتخاب خودکار، منبع کاغذ سازگار با تنظیم کاغذ چاپگر به طور خودکار انتخاب می‌شود.	Paper Source
نوع کاغذ مقصد چاپ را انتخاب کنید.	نوع رسانه
کیفیت چاپ مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید. گزینه‌ها بسته به نوع کاغذ متغیر است.	Print Quality
اگر اندازه کاغذ بدون حاشیه را انتخاب کنید، این کادر علامت می‌خورد.	بدون حاشیه
در چاپ بی حاشیه، اطلاعات چاپ کمی بزرگ تر از اندازه کاغذ می‌شود، بنابراین هیچ حاشیه‌ای در اطراف لبه‌های کاغذ چاپ نمی‌شود. مقدار بزرگنمایی را انتخاب کنید.	گسترش
زمانی که می‌خواهید به رنگ سیاه یا در سایه ای از رنگ خاکستری چاپ کنید، این گزینه را انتخاب نمایید.	مقیاس خاکستری
تصویر را طوری می‌چرخاند تا به گونه‌ای که در آینه دیده می‌شود چاپ شود.	Mirror Image

### گزینه‌های منو برای Color Options

رنگ را به طور دستی تنظیم می‌کند. در تنظیمات پیشرفته می‌توانید تنظیمات دقیق را انتخاب کنید.	تنظیمات دستی
با تنظیم خودکار کنتراست، اشباع و روشنایی داده تصویر اسناد، تصاویری واضح تر با رنگ‌های درخشان‌تر تولید می‌کند.	PhotoEnhance

## چاپ

بدون هیچ گونه تقویت یا تنظیم رنگ چاپ کنید.	Off (No Color Adjustment)
--	---------------------------

## گزینه‌های منو برای Two-sided Printing Settings

بر روی هر دو روی کاغذ چاپ می‌کند.	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 فاکس) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه ها و لوازم < گزینه ها (یا درایور) کلیک کنید.

### تنظیمات عملیات درایور چاپگر Mac OS

- عبور از صفحه خالی: از چاپ صفحات خالی اجتناب می‌کند.
- بیصدا: به آرامی چاپ می‌کند. اما ممکن است سرعت چاپ کنتر باشد.
- Permit temporary black printing: به طور موقت فقط با جوهر سیاه چاپ می‌کند.
- High Speed Printing: زمانی که هد چاپ در هر دو جهت حرکت می‌کند چاپ می‌کند. سرعت چاپ سریع‌تر است، اما ممکن است کیفیت کاهش یابد.
- اسناد خروجی برای بایگانی: کاغذ را تغذیه می‌کند در نتیجه بایگانی داده‌هایی که با جهت صفحه افقی تهیه شده‌اند یا چاپ دورو به راحتی می‌سر می‌گردد. چاپ پاکت نامه پشتیبانی نمی‌شود.
- حذف حاشیه‌های سفید: حاشیه‌های غیرضروری را در مدت چاپ بدون حاشیه حذف می‌کند.
- Warning Notifications: به درایور چاپگر اجازه می‌دهد اعلان‌های هشدار را نشان دهد.
- Establish bidirectional communication: معمولاً باید روی **On** تنظیم شود. Off را انتخاب کنید اگر دریافت اطلاعات چاپگر به علت اشتراک‌گذاری آن روی رایانه‌های Windows در یک شبکه یا به هر دلیل دیگری ممکن نیست.

## چاپ کردن از منوی چاپ عکسها پانل کنترل

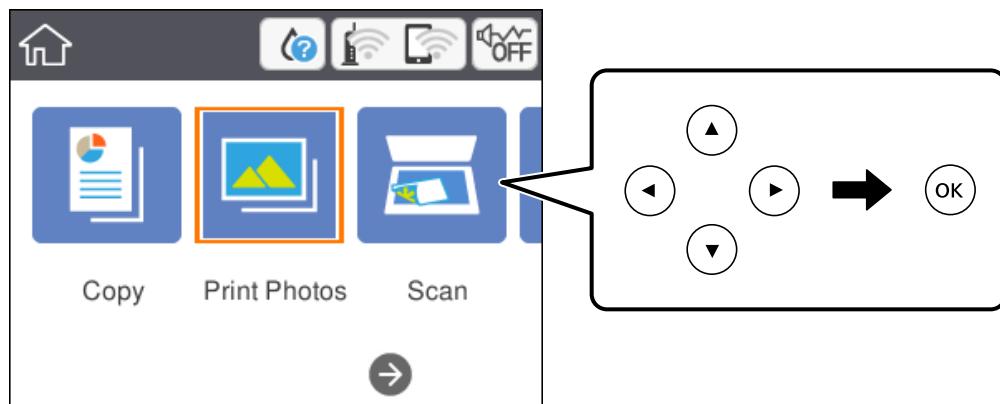
محتوای موردنظر را می‌توانید از کارت حافظه نیز چاپ کنید.

### عملیات ابتدایی چاپ کردن عکس

1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.
2. یک کارت حافظه در شیار کارت حافظه چاپگر قرار دهید.
3. پس از دیدن پیام بارگذاری عکس، دکمه OK را فشار دهید.

## چاپ

4. چاپ عکسها در پانل کنترل را انتخاب کنید.



برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

5. گزینه چاپ را انتخاب کنید.  
6. عکس را که می‌خواهید چاپ کنید از صفحه انتخاب عکس انتخاب کنید.

**نکته:**

در گوشه بالای سمت راست صفحه را انتخاب کنید تا انتخاب منوی عکس ظاهر شود. اگر تاریخ را با *Browse* مشخص کنید، فقط عکس‌های مربوط به تاریخ مشخص شده نمایش داده می‌شود.

7. با استفاده از دکمه - یا + تعداد چاپها را تنظیم کنید.

در هنگام چاپ بیش از یک عکس، عکس‌ها را با استفاده از دکمه یا نمایش دهید و سپس تعداد چاپها را تنظیم کنید.

8. برای ایجاد تنظیمات کاغذ و چاپ، تنظیمات چاپ را انتخاب کنید.

9. دکمه را فشار دهید.

10. برای ویرایش عکس در صورت لزوم دکمه را فشار دهید.

11. سینی خروجی را به بیرون بلغزانید.

12. تعداد نسخه‌ها را وارد کنید و سپس دکمه را فشار دهید.

13. پایان کار چاپ را تأیید کرده و سپس بستن را انتخاب کنید.

در صورت مشاهده مشکلات چاپ مانند ظاهر شدن نوار رنگی، رنگ‌های غیرعادی یا تصاویر تار، عیب یابی را انتخاب کنید تا راهکار رفع مشکل را ببینید.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44
- ◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 48
- ◀ "وارد کردن کارت حافظه" در صفحه 50
- ◀ "راهنمای صفحه انتخاب عکس (نمای عنوان)" در صفحه 85
- ◀ "راهنمای صفحه انتخاب عکس (نمای تکی)" در صفحه 86

## چاپ

"گرینه‌های منو برای انتخاب عکس" در صفحه 91

"گرینه‌های منو مربوط به تنظیمات کاغذ و چاپ" در صفحه 92

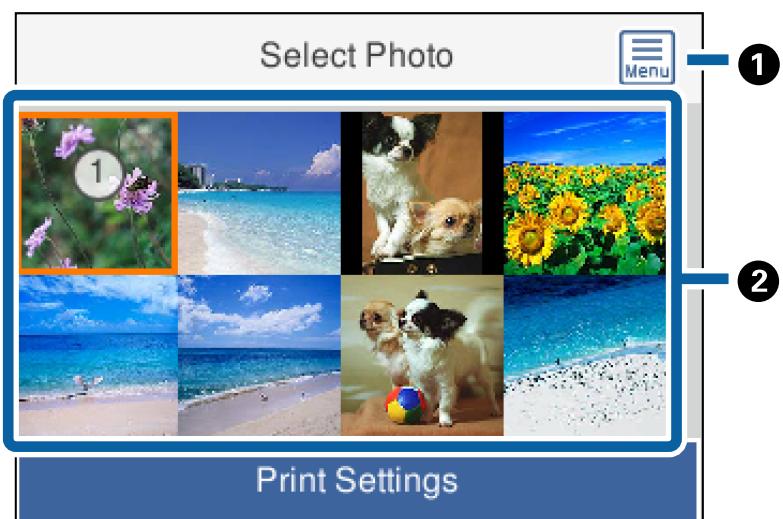
"راهنمای صفحه پیش‌نمایش" در صفحه 87

"راهنمای صفحه ویرایش عکس" در صفحه 88

"گرینه‌های منو ویرایش عکس" در صفحه 93

## راهنمای صفحه انتخاب عکس (نمای عنوان)

می‌توانید عکسها را از صفحه بندانگشتی انتخاب کنید. این قابلیت برای انتخاب چندین عکس از بین انبوهی از عکس سودمند است.



انتخاب منوی عکس را برای انتخاب آسان عکس نمایش می‌دهد.

①

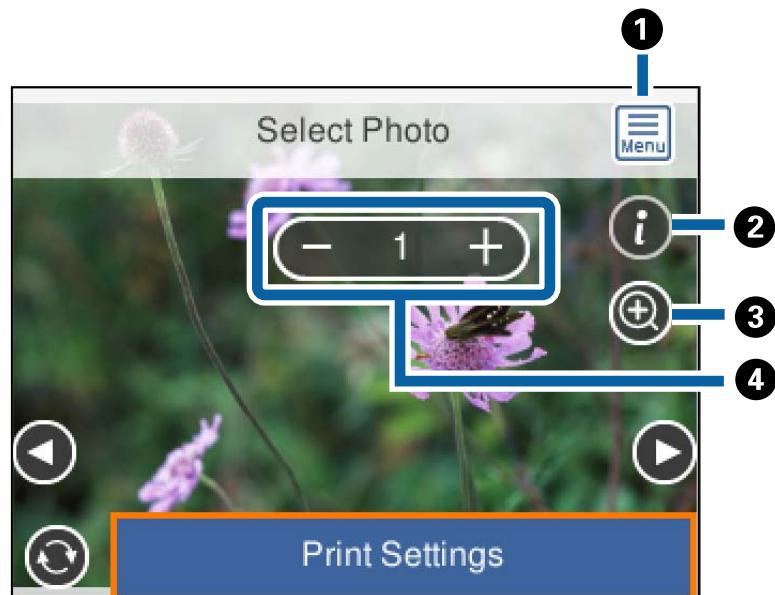
مکان‌گذاشتی را روی یک عکس ببرید، و سپس دکمه OK را فشار دهید تا انتخاب شود. عکس‌های انتخاب شده دارای تعداد نسخه چاپ هستند.

②

## چاپ

## راهنمای صفحه انتخاب عکس (نمای تکی)

در اینجا می‌توانید عکسهای بزرگ شده را یک به یک ببینید. دکمه یا را برای مشاهده عکس قبلی یا بعدی فشار دهید. اگر می‌خواهید عکسی را بدون نمادها نمایش دهید، دکمه را فشار دهید. برای بازگرداندن نمادها این دکمه را دوباره فشار دهید.



انتخاب منوی عکس را برای انتخاب آسان عکس نمایش می‌دهد.	<b>①</b>
اطلاعات Exif مانند تاریخ گرفتن عکس یا سرعت شاتر را نشان می‌دهد.	<b>②</b>
عکس را بزرگ می‌کند. برای بزرگ کردن عکس دکمه  را فشار دهید و دکمه‌های    را برای نمایش دادن بخش مورد نظرتان برای بررسی فشار دهید. دکمه OK را برای بازگشت به نمای اولیه فشار دهید. بزرگنمایی در این صفحه نتیجه چاپ را تغییر نمی‌دهد.	<b>③</b>
با فشار دادن دکمه - یا + تعداد چاپ‌ها را تنظیم می‌کند.	<b>④</b>

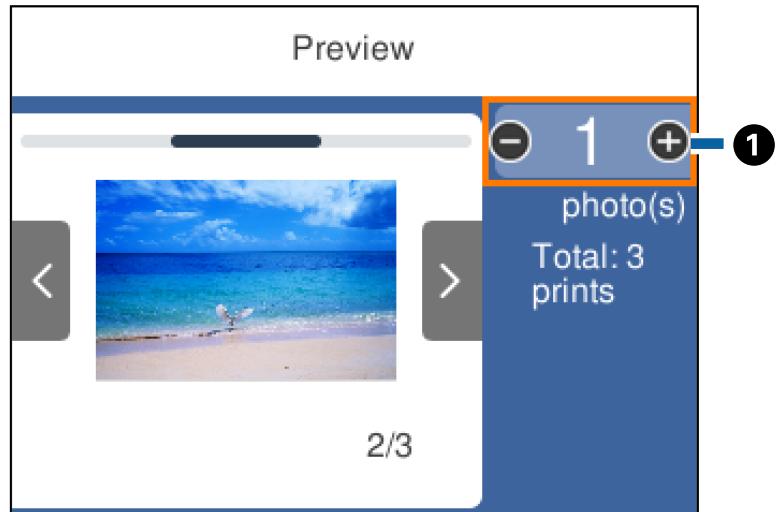
## اطلاعات مرتبط

← "گزینه‌های منو برای انتخاب عکس" در صفحه 91

## چاپ

## راهنمای صفحه پیش‌نمایش

دکمه یا را برای مشاهده عکس قبلی یا بعدی فشار دهید. دکمه را فشار دهید تا صفحه ویرایش عکس نشان داده شود، از آنجا می‌توانید عکس را برش بزنید یا تصحیحات رنگ را اعمال کنید.



با فشار دادن دکمه - یا + تعداد کپی‌ها را تنظیم کنید. همچنین می‌توانید تعداد کپی‌ها را با استفاده از صفحه کلید روی صفحه تنظیم کنید. مرکز را به عدد منتقل کنید، و سپس دکمه OK را فشار دهید تا صفحه کلید را نمایش دهد.  
اگر عدد تغییر نکرد، نمی‌توانید تعداد کپی‌ها را روی این صفحه تنظیم کنید.

①

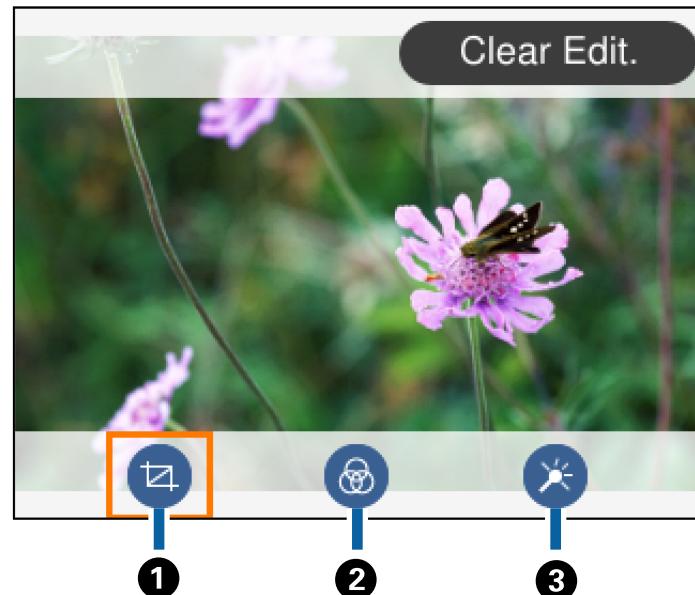
## اطلاعات مرتبط

["راهنمای صفحه ویرایش عکس"](#) در صفحه 88

## چاپ

## راهنمای صفحه ویرایش عکس

می‌توانید عکس را برش دهید یا بچرخانید یا رنگ آن را اصلاح کنید. بین تصحیح غیرفعال و تصحیح فعال جابجا شوید و این کار را با استفاده از دکمه انجام دهید. اگر تصحیح فعال انتخاب شود، اصلاح رنگ تنظیم شده در صفحه ادیت روی صفحه ظاهر می‌شود. اگر تصحیح غیرفعال انتخاب شود، اصلاح رنگ نامری می‌ماند ولی اصلاح بر روی نسخه چاپی اعمال می‌شود.



۱	ناحیه برش را تنظیم می‌کند. می‌توانید کادر را با استفاده از دکمه‌های  به ناحیه برش مورد نظر منتقل کنید، یا اندازه کادر را با استفاده از دکمه‌های - و + تغییر دهید. با استفاده از دکمه  نیز می‌توانید کادر را بچرخانید.
۲	به صورت قرمز-قهوه‌ای یا تکرزنگ چاپ می‌کند.
۳	اصلاح رنگ را اعمال می‌کند. شما می‌توانید سطح تصحیح برای مواردی خاص را با استفاده از دکمه‌های + و - انتخاب کنید.

## اطلاعات مرتبط

◀ "گزینه‌های منو ویرایش عکس" در صفحه 93 ◀

## چاپ کردن با چیدمان‌های مختلف

می‌توانید عکس‌های داخل دستگاه حافظه را با چیدمان‌های مختلف مانند 2-بالا و 4-بالا چاپ کنید. عکس‌ها به طور خودکار بارگذاری می‌شوند.



## چاپ

1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.
2. یک کارت حافظه در شیار کارت حافظه چاپگر قرار دهید.
3. پس از دیدن پیام بارگذاری عکس، دکمه OK را فشار دهید.
4. چاپ عکسها در پائل کنترل را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

5. گزینه چاپ چیدمان را انتخاب کنید.
6. چیدمان را انتخاب کنید.
7. تنظیمات کاغذ و چاپ را انجام دهید.
8. دکمه را فشار دهید.
9. عکسی را که می‌خواهید چاپ کنید از صفحه انتخاب عکس انتخاب کنید.
10. گزینه پیش‌نمایش و چاپ را انتخاب کنید.

11. برای ویرایش عکس در صورت لزوم دکمه را فشار دهید.

12. تعداد نسخه‌ها را وارد کنید و سپس دکمه را فشار دهید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44
- ◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 48
- ◀ "وارد کردن کارت حافظه" در صفحه 50
- ◀ "گزینه‌های منو مربوط به تنظیمات کاغذ و چاپ" در صفحه 92
- ◀ "راهنمای صفحه انتخاب عکس (نمای عنوان)" در صفحه 85
- ◀ "راهنمای صفحه انتخاب عکس (نمای تک)" در صفحه 86
- ◀ "گزینه‌های منو برای انتخاب عکس" در صفحه 91
- ◀ "راهنمای صفحه پیش‌نمایش" در صفحه 87
- ◀ "راهنمای صفحه ویرایش عکس" در صفحه 88
- ◀ "گزینه‌های منو ویرایش عکس" در صفحه 93

## چاپ کردن عکس کارت شناسایی

متوانید عکس کارت شناسایی را با داده‌های موجود در دستگاه حافظه چاپ کنید. دو نسخه از یک عکس با دو اندازه متفاوت 50.8×50.8 میلی‌متر و 45.0×35.0 میلی‌متر بر روی کاغذ عکس 15×10 سانتی‌متری (6×4 اینچ) چاپ می‌شود.

1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.
2. یک کارت حافظه در شیار کارت حافظه چاپگر قرار دهید.
3. پس از دیدن پیام بارگذاری عکس، دکمه OK را فشار دهید.

## چاپ

4. چاپ عکسها در پانل کنترل را انتخاب کنید.
- برای انتخاب گزینه، مرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.
5. گزینه چاپ کارت شناسایی عکس‌دار را انتخاب کنید.
6. عکسی را که می‌خواهید چاپ کنید از صفحه انتخاب عکس انتخاب کنید.
7. برای ایجاد تنظیمات کاغذ و چاپ، تنظیمات چاپ را انتخاب کنید.
8. دکمه را فشار دهید، و سپس تنظیمات را تأیید کنید.
9. برای ویرایش عکس در صورت لزوم دکمه را فشار دهید.
10. تعداد نسخه‌ها را وارد کنید و سپس دکمه را فشار دهید.

### اطلاعات مرتبط

- "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44
- "لیست انواع کاغذ" در صفحه 48
- "وارد کردن کارت حافظه" در صفحه 50
- "راهنمای صفحه انتخاب عکس (نمای عنوان)" در صفحه 85
- "راهنمای صفحه انتخاب عکس (نمای تک)" در صفحه 86
- "گزینه‌های منو برای انتخاب عکس" در صفحه 91
- "گزینه‌های منو مربوط به تنظیمات کاغذ و چاپ" در صفحه 92
- "راهنمای صفحه پیش‌نمایش" در صفحه 87
- "راهنمای صفحه ویرایش عکس" در صفحه 88
- "گزینه‌های منو ویرایش عکس" در صفحه 93

## چاپ کردن عکس با قالب

می‌توانید عکس‌های داخل کارت حافظه را با چیدمان‌های مختلف نظری 2 تایی، 4 تایی و نیمه بالایی چاپ کنید. می‌توانید مکان عکس‌ها را انتخاب کنید.

1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.
2. یک کارت حافظه در شیار کارت حافظه چاپگر قرار دهید.
3. پس از دیدن پیام بارگذاری عکس، دکمه OK را فشار دهید.
4. چاپ عکسها در پانل کنترل را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، مرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

5. گزینه چاپ با الگو را انتخاب کنید.
6. چیدمان را انتخاب کنید.
7. تنظیمات چاپ را انجام دهید.
8. دکمه را فشار دهید.

## چاپ

9. یکی از کارهای زیر را انجام دهید.

□ در هنگام انتخاب چیدمان تک-عکس در مرحله 5: یک عکس از صفحه انتخاب عکس انتخاب کنید، پیش‌نمایش و چاپ را انتخاب کرده و به مرحله 15 بروید.

□ در هنگام انتخاب چیدمان چند عکسی در مرحله 5: یک عکس از صفحه انتخاب عکس انتخاب کنید، صفحه‌بندی خودکار را انتخاب نموده، چند عکس از صفحه انتخاب عکس انتخاب کنید، پیش‌نمایش و چاپ را انتخاب نموده و به مرحله 15 بروید.

□ در هنگام انتخاب چیدمان چند عکسی و قرار دادن دستی عکس‌ها: به مرحله 10 بروید.  
هنگام قرار دادن دستی عکس‌ها، چیدمان 20 تایی پشتیبانی نمی‌شود.

10. گزینه  را انتخاب کنید.

11. عکسی را که می‌خواهید چاپ کنید از صفحه انتخاب عکس انتخاب کنید و قرار دادن این کاغذ را انتخاب نمایید.

12. پیام را بررسی کرده و سپس صرفنظر کردن را انتخاب کنید.

13. اگر می‌خواهید عکس را ویرایش کنید، عکس را انتخاب نموده و سپس و ویرایش عکس‌ها را انتخاب کنید.

نکته:

در پایان کار ویرایش، انجام شد را انتخاب کنید و به صفحه عکس‌ها را در دستگاه بگذارید بازگردید.

14. مراحل 10 تا 13 را تکرار کنید تا همه عکس‌ها بارگذاری شود. سپس دکمه  را فشار دهید.

15. برای ویرایش عکس در صورت لزوم دکمه  را فشار دهید.

16. تعداد نسخه‌ها را وارد کنید و سپس دکمه  را فشار دهید.

### اطلاعات مرتبط

["قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44](#)

["لیست انواع کاغذ" در صفحه 48](#)

["وارد کردن کارت حافظه" در صفحه 50](#)

["گزینه‌های منو مربوط به تنظیمات کاغذ و چاپ" در صفحه 92](#)

["راهنمای صفحه انتخاب عکس \(نمای تک\)" در صفحه 86](#)

["راهنمای صفحه پیش‌نمایش" در صفحه 87](#)

["راهنمای صفحه ویرایش عکس" در صفحه 88](#)

["گزینه‌های منو ویرایش عکس" در صفحه 93](#)

## گزینه‌های منو برای چاپ کردن از پانل کنترل

### گزینه‌های منو برای انتخاب عکس

:Browse

عکس‌های داخل دستگاه حافظه را به ترتیب شرایط مشخص شده نشان می‌دهد. گزینه‌های موجود به قابلیت‌های مورد استفاده بستگی دارد.

□ لغو جستجو:

مرتب‌سازی عکس‌ها را متوقف می‌کند و همه عکس‌ها را نشان می‌دهد.

## چاپ

س:

سال عکس‌هایی را که می‌خواهید نمایش دهید انتخاب کنید.

yyyy/mm

سال و ماه عکس‌هایی را که می‌خواهید نمایش دهید انتخاب کنید.

yyyy/mm/dd

سال، ماه و روز عکس‌هایی را که می‌خواهید نمایش دهید انتخاب کنید.

ترتیب نمایش:

ترتیب نمایش عکس‌ها را صعودی یا نزولی می‌کند.

انتخاب همه عکس‌ها:

همه عکس‌ها را انتخاب و تعداد نسخه‌های خروجی را تنظیم می‌کند.

لغو انتخاب همه عکس‌ها:

تعداد نسخه‌های چاپ همه عکس‌ها را به 0 (صفر) باز می‌گرداند.

انتخاب گروه:

برای انتخاب یک گروه دیگر، این منو را انتخاب کنید.

## گزینه‌های منو مربوط به تنظیمات کاغذ و چاپ

اندازه کاغذ:

اندازه کاغذی را که قراردادید انتخاب کنید.

نوع مقاله:

نوع کاغذی را که قراردادید انتخاب کنید.

کاستهای کاغذ:

کاست کاغذ را نشان می‌دهد.

تنظیم حاشیه

بدون حاشیه:

بدون ایجاد حاشیه در اطراف لبه‌ها چاپ می‌کند. تصویر کمی بزرگ می‌شود تا حاشیه‌ها از لبه کاغذ حذف شوند.

با حاشیه:

با قراردادن حاشیه سفید در اطراف لبه‌ها چاپ می‌کند.

گسترش:

با چاپ بدون حاشیه، تصویر کمی بزرگ می‌شود تا حاشیه‌ها از لبه کاغذ حذف شوند. میزان بزرگ‌نمایی تصویر را انتخاب کنید.

متناسب با کادر:

اگر نسبت ابعادی داده تصویر و اندازه کاغذ متفاوت است، تصویر به صورت خودکار بزرگ یا کوچک می‌شود تا کناره‌های کوتاه آن با کناره‌های کوتاه کاغذ مطابقت داشته باشد. اگر سمت بلند تصویر بالاتر از سمت بلند کاغذ باشد، برش می‌خورد. این ویژگی برای عکس‌های پانوراما کار نمی‌کند.

## چاپ

تاریخ:

قالب مورد استفاده برای چاپ تاریخ بر روی عکس‌ها باید انتخاب کنید که تاریخ عکسبرداری یا تاریخ ذخیره آنها اضافه شده است. برای بعضی از طرح‌های کلی، تاریخ چاپ نمی‌شود.

پاک کردن همه تنظیمات:

تنظیمات کاغذ و چاپ را به مقادیر پیش‌فرض بازمی‌گرداند.

## گزینه‌های منو ویرایش عکس

(برش):

بخشی از عکس را برش می‌دهد. امکان انتقال، بزرگ‌نمایی یا کوچک‌نمایی ناحیه برش خورده وجود دارد.

(Filter):

به صورت قرمز-قهوه‌ای یا تکرنگ چاپ می‌کند.

(تنظیمات):

اصلاحات رنگ را با قابلیت ارتقا یا تصحیح قرمزی اعمال می‌کند.

ارتقا:

یکی از گزینه‌های تنظیم تصویر را انتخاب کنید. خودکار، افراد، منظره یا صحنه شب با تنظیم خودکار کنترال است، اشباع و روشنایی داده تصویر استناد، تصاویری واضح‌تر با رنگ‌های درخشان‌تر تولید می‌کند.

◻ خودکار:

چاپگر محتوای عکس را تشخیص می‌دهد و به طور خودکار تصویر را بر اساس محتوای شناسایی شده تقویت می‌کند.

◻ افراد:

پیشنهادی برای تصویر افراد.

◻ منظره:

پیشنهادی برای تصاویر منظره یا طبیعت.

◻ صحنه شب:

پیشنهادی برای تصاویر صحنه‌های شب.

◻ پیشرفت غیرفعال:

قابلیت ارتقا را غیرفعال می‌کند.

تصحیح قرمزی:

قرمزی چشم را در عکس‌ها تصحیح می‌کند. تصحیح فقط بر روی چاپ انجام می‌شود و روی فایل اصلی اعمال نمی‌شود. بسته به نوع عکس، ممکن است بخش دیگری از عکس به جز چشم‌ها تصحیح شود.

:Brightness

روشنایی تصویر را تنظیم می‌کند.

کنترال است:

اختلاف بین روشنایی و تاریکی را تنظیم می‌کند.

## چاپ

شفافیت:

خطوط طرح کلی تصویر را بهبود داده یا محotor می‌کند.

اشباع:

روشنایی تصویر را تنظیم می‌کند.

## چاپ کردن از منو چند چاپ پانل کنترل

### چاپ کردن جدول

شما می‌توانید به راحتی یک برنامه زمان‌بندی ماهیانه یا Weekly را چاپ کنید.



1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.

2. چند چاپ در پانل کنترل را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

3. گزینه برنامه زمانی را انتخاب کنید.

4. نوع جدول را انتخاب کنید.

5. تنظیمات کاغذ را انجام دهید و سپس دکمه را فشار دهید.

6. وقتی زمان‌بندی ماهیانه را انتخاب می‌کنید، تاریخ را تنظیم نموده و سپس گزینه انجام شد را انتخاب کنید.

7. تعداد نسخه‌ها را وارد کنید و سپس دکمه را فشار دهید.

### اطلاعات مرتبط

"قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44

"لیست انواع کاغذ" در صفحه 48

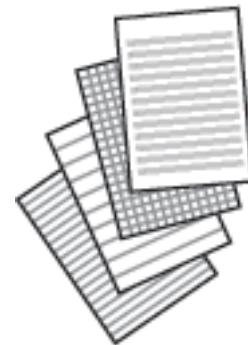
"گزینه‌های منو مربوط به تنظیمات کاغذ و چاپ" در صفحه 92

"راهنمای صفحه پیش‌نمایش" در صفحه 87

## چاپ

**چاپ کردن کاغذ خط‌دار**

می‌توانید برخی انواع کاغذ خط‌دار، کاغذ شترنجی یا کاغذ موسیقی را چاپ کنید و برای خود دفتر یادداشت یا کلاسوری بسازید.



1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.
  2. چند چاپ در پانل کنترل را انتخاب کنید.
- برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.
3. گزینه کاغذ خط کشی شده را انتخاب کنید.
  4. نوع خط را انتخاب کنید.
  5. تنظیمات کاغذ را انجام دهید.
  6. دکمه را فشار دهید.
7. تعداد نسخه‌ها را وارد کنید و سپس دکمه را فشار دهید.

**اطلاعات مرتبط**

["قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44](#) ←

["لیست انواع کاغذ" در صفحه 48](#) ←

["گزینه‌های منو مربوط به تنظیمات کاغذ و چاپ" در صفحه 92](#) ←

["راهنمای صفحه پیش‌نمایش" در صفحه 87](#) ←

**چاپ کردن کاغذ تحریر**

می‌توانید به آسانی کاغذ تحریر را چاپ کنید و عکس موجود در کارت حافظه را به عنوان تصویر زمینه آن قرار دهید. عکس به صورت روشن چاپ می‌شود تا به راحتی بتوان روی آن نوشت.



## چاپ

1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.
2. یک کارت حافظه در شیار کارت حافظه چاپگر قرار دهید.
3. پس از دیدن پیام بارگذاری عکس، دکمه OK را فشار دهید.
4. چند چاپ در پانل کنترل را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های ▶◀▼▲ بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

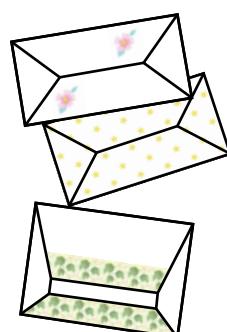
5. گزینه Writing Papers را انتخاب کنید.
6. نوع کاغذ تحریر را انتخاب کنید.
7. تنظیمات کاغذ را انجام دهید و سپس دکمه ▶ را فشار دهید.
8. عکسی را که می‌خواهید چاپ کنید از صفحه انتخاب عکس انتخاب کنید.
9. گزینه از این عکس استفاده کنید را انتخاب کنید.
10. اگر می‌خواهید در جهت افقی چاپ کنید، دکمه ○ را فشار دهید.
11. تعداد نسخه‌ها را وارد کنید و سپس دکمه ◇ را فشار دهید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44
- ◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 48
- ◀ "وارد کردن کارت حافظه" در صفحه 50
- ◀ "گزینه‌های منو مربوط به تنظیمات کاغذ و چاپ" در صفحه 92
- ◀ "راهنمای صفحه انتخاب عکس (نمای تک)" در صفحه 86
- ◀ "راهنمای صفحه پیش‌نمایش" در صفحه 87
- ◀ "راهنمای صفحه ویرایش عکس" در صفحه 88
- ◀ "گزینه‌های منو ویرایش عکس" در صفحه 93

## چاپ روی پاکت‌های نامه

روی برخی پاکت‌های نامه می‌توانید اطلاعاتی را چاپ کنید.  
ابتدا یک نمودار از پاکت نامه در کاغذ اندازه A4 چاپ کنید و سپس آن را تا کنید تا یک پاکت نامه ایجاد شود.



## چاپ

1. کاغذ اندازه A4 را در چاپگر قرار دهید.
  2. چند چاپ در پانل کنترل را انتخاب کنید.
- ▶◀▼▲ بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.
3. گزینه اوریگامی را انتخاب کنید.
  4. گزینه پاکت اوریگامی را انتخاب کنید.
  5. اندازه پاکت نامه را انتخاب کنید.
  6. طرح پاکت نامه را انتخاب کنید.
  7. چیدمان پاکت نامه را انتخاب کنید.
  8. تعیین کنید چاپ مطالب بر روی خطوط تازدن نیز انجام شود یا خیر.
  9. تعداد نسخه‌ها را وارد کنید و سپس دکمه ▶ را فشار دهید.

### اطلاعات مرتبط

["قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44](#) ←

["لیست انواع کاغذ" در صفحه 48](#) ←

["گزینه‌های منو مربوط به تنظیمات کاغذ و چاپ" در صفحه 92](#) ←

["راهنمای صفحه پیش‌نمایش" در صفحه 87](#) ←

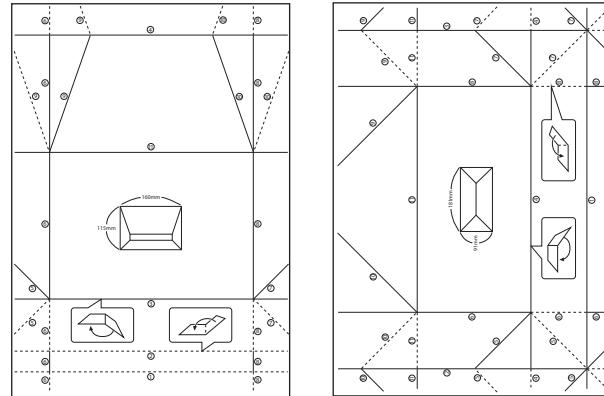
### تا کردن پاکت نامه‌ها

پس از چاپ یک نمودار پاکت نامه، یک برگه دستورالعمل چاپ کنید که چگونگی تاکردن پاکت نامه را نمایش می‌دهد و سپس برگه دستورالعمل را در بالای نمودار قرار داده و آنها را با هم تا کنید.

1. دستورالعمل پاکت اوریگامی را از منوی اوریگامی انتخاب کنید.
2. اندازه پاکت نامه که برای چاپ طرح پاکت نامه انتخاب کردید، را انتخاب کنید.
3. کاغذ ساده A4 را در چاپگر قرار دهید و سپس دکمه OK را فشار دهید.

## چاپ

4. تعداد نسخه‌ها را وارد کنید و سپس دکمه  را فشار دهید.  
برگه دستورالعمل زیر چاپ می‌شود.



5. برگه دستورالعمل را در بالای نمودار پاکت نامه قرار دهید و سپس با پیروی از دستورالعمل‌های روی برگه دستورالعمل، آنها را با هم تا کنید.  
6. پس از اتمام، آنها را صاف کرده و برگه دستورالعمل را بردارید و سپس فقط نمودار پاکت نامه را دوباره از جای چین و چروک‌های آن تا کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44
- ◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 48
- ◀ "گزینه‌های منو مربوط به تنظیمات کاغذ و چاپ" در صفحه 92
- ◀ "راهنمای صفحه پیش‌نمایش" در صفحه 87

## چاپ کردن بر روی کارت پیام اصلی

با استفاده از عکس‌های موجود در کارت حافظه خود می‌توانید کارت‌های پیام اصلی را چاپ کنید.



1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.
2. یک کارت حافظه در شیار کارت حافظه چاپگر قرار دهید.
3. پس از دیدن پیام بارگذاری عکس، دکمه OK را فشار دهید.
4. چند چاپ در پائل کترل را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، مرکز را با استفاده از دکمه‌های      بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

5. گزینه کارت پیام را انتخاب کنید.

## چاپ

6. دستگاهی را که می‌خواهید تصاویر از آن بارگذاری شوند را انتخاب کنید، تنظیمات تصاویر و خطوط را انجام دهید و سپس گزینه انجام شد را انتخاب کنید.

7. یکی از کارهای زیر را انجام دهید.

در هنگام انتخاب **Art Template** به عنوان تنظیم انتخاب مکان: یک تصویر انتخاب کنید.

در هنگام انتخاب حافظه به عنوان تنظیم انتخاب مکان: یک عکس و سپس گزینه از این عکس استفاده کنید را انتخاب کنید.

در هنگام انتخاب از تصویر استفاده نشود به عنوان تنظیم انتخاب مکان: به مرحله بعد بروید.

8. تنظیمات کاغذ را انجام دهید.

9. دکمه را فشار دهید.

10. چیدمان را انتخاب کنید.

11. برای ویرایش عکس در صورت لزوم دکمه را فشار دهید.

12. تعداد نسخه‌ها را وارد کنید و سپس دکمه را فشار دهید.

### اطلاعات مرتبط

"قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44

"لیست انواع کاغذ" در صفحه 48

"وارد کردن کارت حافظه" در صفحه 50

"گزینه‌های منو برای چاپ کردن کارت پیام اصلی" در صفحه 99

"گزینه‌های منو مربوط به تنظیمات کاغذ و چاپ" در صفحه 92

"راهنمای صفحه پیش‌نمایش" در صفحه 87

"راهنمای صفحه ویرایش عکس" در صفحه 88

"گزینه‌های منو ویرایش عکس" در صفحه 93

### گزینه‌های منو برای چاپ کردن کارت پیام اصلی

انتخاب مکان:

هنگام چاپ کردن تصویر بر روی کارت پیام، انتخاب کنید که آیا از تصویر ذخیره شده در چاپگر استفاده شود یا از عکس موجود در دستگاه حافظه. اگر نمی‌خواهید تصویری چاپ کنید، از تصویر استفاده نشود را انتخاب کنید.

موقعیت عکس:

محل مورد نظر برای قرار دادن تصویر روی کارت پیام را انتخاب کنید.

نوع خط:

نوع خط مورد نظر برای چاپ روی کارت پیام را انتخاب کنید.

رنگ خط:

رنگ خط مورد نظر برای چاپ روی کارت پیام را انتخاب کنید.

## چاپ

---

چاپ کردن از دستگاه‌های هوشمند

## استفاده از Epson iPrint

Epson iPrint یک برنامه است که به شما امکان می‌دهد عکس‌ها، اسناد و صفحات وب را از یک دستگاه هوشمند به عنوان مثال یک گوشی هوشمند یا تبلت چاپ کنید. شما می‌توانید از چاپ محلی، چاپ از یک دستگاه هوشمند که به همان شبکه بی‌سیم متصل است که چاپگر شما به 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.



## اطلاعات مرتبط

◀ "چاپ کردن با استفاده از خدمات شبکه" در صفحه 157

## نصب Epson iPrint

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

<http://ipr.to/c>

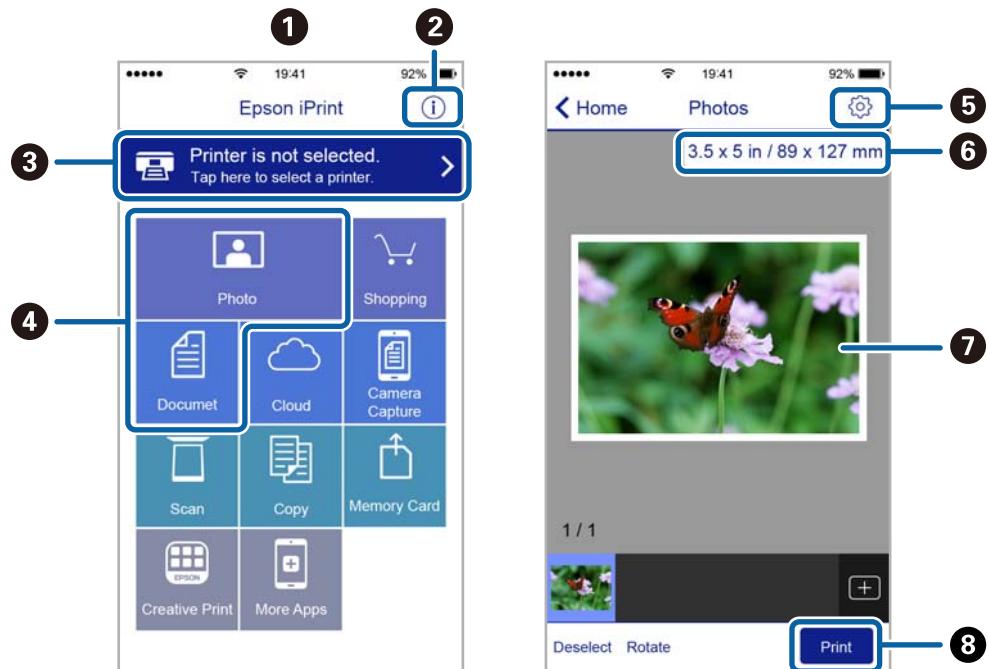


## چاپ با استفاده از Epson iPrint

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
صفحه‌ای را برای انجام تنظیمات چاپ نظری اندازه و نوع کاغذ نشان می‌دهد.	⑤
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 شده اند، آن را فشار دهید.	⑥
عکس‌ها و اسناد انتخابی شما را نشان می‌دهد.	⑦
شروع به چاپ می‌کند.	⑧

نکته:

برای چاپ کردن از منوی سند با استفاده از *Epson iPrint*, برنامه *iOS*, *iPod touch*, *iPad*, *iPhone*, تحت *iOS*, 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.

1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.
2. چاپگر خود را برای چاپ بی‌سیم راه‌اندازی کنید.
3. در دستگاه *Android*, افزونه *Epson Print Enabler* را از *Google Play* نصب کنید.

## چاپ

4. دستگاه اندرویدی خود را به همان شبکه بی‌سیم شامل چاپگر وصل کنید.
5. به تنظیمات دستگاه Android خود بروید و پس از انتخاب چاپ برنامه Epson Print Enabler را فعال کنید.
6. از برنامه Android مانند Chrome بر روی نماد منو ضربه بزنید و همه محتویات صفحه را چاپ کنید.  
**نکته:**  
 اگر چاپگر خود را ندیدید، بر روی همه چاپگرهای تلنگر بزنید و چاپگر خود را انتخاب کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44  
 ▶ "اتصال به یک دستگاه هوشمند" در صفحه 23

## AirPrint از استفاده

توانایی چاپ بی‌سیم سریع را از iPod touch, iPhone, iPad, و Mac با جدیدترین نسخه iOS, و با جدیدترین نسخه از OS X یا macOS فراهم می‌کند.



### نکته:

اگر پیام‌های پیکربندی کاغذ را در پانل کنترل محصول خود غیرفعال کرده‌اید، نمی‌توانید از AirPrint استفاده کنید. برای فعال‌سازی پیام‌ها، در صورت لزوم، به لینک زیر مراجعه کنید.

1. کاغذ را در محصول خود قرار دهید.

2. محصول خود را برای چاپ بی‌سیم راه اندازی کنید. لینک زیر را مشاهده کنید.

<http://epson.sn>

3. دستگاه اپل خود را به همان شبکه بی‌سیمی وصل کنید که محصول شما متصل است.

4. از دستگاه خود در محصول خود اقدام به چاپ نمایید.

### نکته:

برای اطلاع از جزئیات، به صفحه AirPrint در وب سایت اپل مراجعه کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "گزینه‌های منو برای تنظیمات چاپگر" در صفحه 54

## چاپ

---

# لغو کردن کار چاپ

را در پانل کنترل فشار دهید تا کار چاپ در جریان لغو شود.

## کپی کردن

# کپی کردن

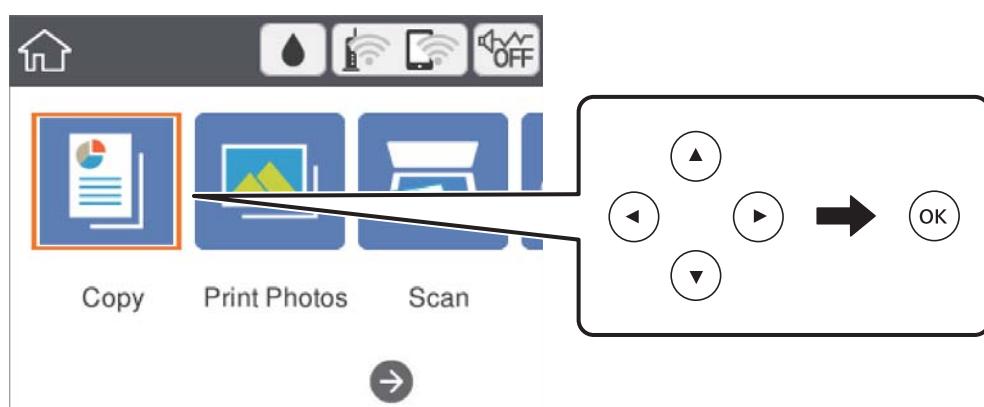
## اصول اولیه کپی کردن

این بخش مراحل اولیه کپی کردن را توضیح می دهد.

1. اوراق را وارد کنید.

2. از صفحه اصلی، کپی را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، مرکز را با استفاده از دکمه های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.



3. تنظیمات را در زبانه کپی بررسی کنید.

در صورت نیاز به تغییر هر تنظیم آن را انتخاب کنید.

**نکته:**

■ اگر گزینه تنظیمات پیش‌رفته را انتخاب کنید، می‌توانید تنظیماتی مانند *Multi-Page* یا کیفیت را انجام دهید.

■ اگر ترکیب تنظیمات ضروری در دسترس نباشد، نمایش داده می‌شود. برای بررسی جزئیات گزینه تنظیم را انتخاب کنید و سپس تنظیمات را تغییر دهید.

4. تعداد نسخه ها را وارد کنید.

5. دکمه را فشار دهید.

### اطلاعات مرتبط

"قرار دادن اسناد" در صفحه 48

"گزینه های منوی اولیه برای کپی کردن" در صفحه 107

"گزینه های منوی پیش‌رفته برای کپی کردن" در صفحه 108

"پیکربندی های ساده صفحه" در صفحه 15

## کپی دو طرفه

شما می‌توانید چندین سند را در هر دو روی کاغذ کپی کنید.

## کپی کردن

- از صفحه اصلی، کپی را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

- زبانه **کپی <** و سپس **> 1** طرفه را انتخاب کنید.  
می‌توانید جهت سند و موقعیت صحافی نتیجه کپی را مشخص کنید.

- دکمه را فشار دهید.

اطلاعات مرتبط  
["اصول اولیه کپی کردن" در صفحه 104](#)

## کپی کردن چند سند در یک برگه

می‌توانید دو سند را روی یک صفحه کاغذ چاپ کنید.

- از صفحه اصلی، کپی را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

- زبانه تنظیمات پیشرفته **< Multi-Page** و سپس **2 به بالا** را انتخاب کنید.  
شما می‌توانید ترتیب جهت‌گیری صفحه و اندازه سند اصلی را نیز تعیین کنید.

- زبانه **کپی** را انتخاب کنید و سپس دکمه را فشار دهید.

اطلاعات مرتبط  
["اصول اولیه کپی کردن" در صفحه 104](#)

## روش‌های گوناگون کپی کردن

### کپی کردن عکس‌ها

می‌توانید چندین عکس را به صورت همزمان کپی کنید. همچنین می‌توانید رنگ‌های عکس‌های محو شده را بازیابی کنید.  
کوچکترین اندازه سند که می‌توانید کپی کنید،  $40 \times 30$  میلی متر است.

**نکته:**

ممکن است فضای سفید اطراف عکس شناسایی شود.

- کاغذ را در چاپگر قرار دهید.

- از صفحه اصلی، چند چاپ را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

- چند نسخه **< کپی/بازگرداندن عکسها** را انتخاب کنید.

## کپی کردن

4. تنظیمات چاپ را در صورت لزوم تغییر دهید و دکمه را فشار دهید.

5. عکسها را روی شیشه اسکنر قرار دهید و سپس شروع اسکن را انتخاب کنید.  
عکس ها اسکن شده و روی صفحه، نمایش داده می شوند.

6. برای اعمال تنظیماتی مانند تنظیم عکس، در صورت لزوم دکمه را فشار دهید.

**نکته:**

اگر می خواهید چاپ را به وسیله بزرگ کردن بخشی از عکس انجام دهید، بريiden/درشت‌نمایي را انتخاب کنید و تنظیمات را انجام دهید. قادر ناحیه چاپ را با استفاده از دکمه‌های بلغزانید، و سپس اندازه کادر را با استفاده از دکمه - یا + تغییر دهید.

7. تعداد نسخه‌ها را بنا به نیاز تعیین کنید و سپس دکمه را فشار دهید.

## گزینه‌های منو مربوط به تنظیمات کاغذ و چاپ برای کپی کردن عکس

بازیابی رنگ

رنگ عکس‌های محو شده را بازیابی می‌کند.

اندازه کاغذ

اندازه کاغذی را که قرار دادید انتخاب کنید.

نوع مقاله

نوع کاغذی را که قرار دادید انتخاب کنید.

کاستهای کاغذ

منبع کاغذ مورد استفاده را بررسی کنید.

تنظیم حاشیه

بدون حاشیه

بدون ایجاد حاشیه در اطراف لبه‌ها کپی می‌کند. تصویر کمی بزرگ می‌شود تا حاشیه‌ها از لبه کاغذ حذف شوند. مقدار بزرگ‌نمایی را در تنظیم گسترش انتخاب کنید.

با حاشیه

با قرار دادن حاشیه در اطراف لبه‌ها کپی می‌کند.

پاک کردن همه تنظیمات:

تنظیمات کپی را به مقادیر پیش‌فرض بازنمانی می‌کند.

تنظیم عکس

انتخاب تصحیح عکس باعث ایجاد تصاویر واضح‌تر و رنگ‌های درخشان‌تر از طریق تنظیم خودکار کنتراست، اشباع و روشنایی داده‌های تصویر اصلی می‌شود.

Filter

در وضعیت تک‌رنگ کپی می‌کند.

## کپی کردن

بریدن/درشت‌نمایی

بخشی از عکس مورد نظر برای کپی را بزرگ می‌کند.

حذف ویرایش.

ویرایش دقیق عکس.

## کپی کردن با آرایش‌های مختلف

با انتخاب منو مربوط به هدف خود مانند کپی کردن هر دو طرف کارت شناسایی بر روی یک سمت کاغذ A4، یا کپی کردن دو صفحه رو برو از یک کتاب بر روی یک برگ کاغذ، می‌توانید فرآیند چاپ را آسان کنید.

1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.

2. چند چاپ در پانل کنترل را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، مرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

3. چند نسخه را انتخاب نموده و سپس یکی از منوهای کپی را انتخاب کنید.

کارت شناسایی

هر دو طرف کارت شناسایی را اسکن می‌کند و در یک طرف یک کاغذ اندازه A4 کپی می‌کند.

کپی کتاب

دو صفحه رو به روی یک کتاب و غیره را روی یک برگ کاغذ کپی می‌کند.

کپی بدون حاشیه

بدون ایجاد حاشیه در اطراف لبه‌ها کپی می‌کند. تصویر کمی بزرگ می‌شود تا حاشیه‌ها از لبه کاغذ حذف شوند.

4. اوراق را وارد کنید.

برای کپی کتاب، صفحه نخست سند اصلی را با رعایت دستورالعمل‌های روی صفحه بارگذاری کنید و دکمه OK را فشار دهید.

5. تنظیمات را در زبانه کپی انجام دهید.

گزینه‌های موجود بسته به منو کپی متفاوت است.

6. در صورت لزوم، تنظیمات هر مورد را در زبانه تنظیمات پیشرفته انجام دهید.

7. زبانه کپی را انتخاب نموده و تعداد کپی را تنظیم کنید.

8. دکمه را فشار دهید.

نکته:

اگر پیش‌نمایش را انتخاب کنید، می‌توانید تصویر اسکن شده را بررسی کنید.

9. برای کارت شناسایی یا کپی کتاب اسناد باقی‌مانده را با رعایت دستورالعمل‌های روی صفحه بارگذاری کنید و شروع اسکن را انتخاب کنید.

## گزینه‌های منوی اولیه برای کپی کردن

نکته:

موارد ممکن است بسته به سایر تنظیماتی که انجام داده‌اید در دسترس نباشند.

## کپی کردن

**سیاه و سفید:**

سنده را به صورت سیاه و سفید (تکرنگ) کپی می‌کند.

**رنگی:**

سنده را به صورت رنگی کپی می‌کند.

(2 طرفه):

چیدمان دوره را انتخاب کنید.

□>1-یک رو

یک طرف سنده را روی یک برگه یک رو کپی می‌کند.

□<1 طرف

دو سنده یک روی دو طرف یک کاغذ تکی کپی می‌کند. جهت سنده و موقعیت صحافی کاغذ را انتخاب کنید.

(تراکم):

وقتی صفحه کپی شده کم‌رنگ است، سطح تراکم را افزایش می‌دهد. وقتی جوهر لکه ایجاد می‌کند، سطح تراکم را کاهش می‌دهد.

**پیش نمایش**

تصویر اسکن شده را برای ایجاد پیش‌نمایش نتایج کپی نشان می‌دهد.

## گزینه‌های منوی پیش‌رفته برای کپی کردن

**نکته:**

موارد ممکن است بسته به سایر تنظیماتی که انجام داده‌اید در دسترس نباشند.

**زوم:**

نسبت بزرگ‌نمایی یا کوچک‌نمایی را تنظیم می‌کند. اگر می‌خواهید سنده را با درصد خاصی کوچک یا بزرگ کنید، مقدار مورد نظر را انتخاب کنید و درصد را در محدوده 25 تا 400 % وارد کنید.

□ اندازه واقعی

با بزرگ‌نمایی 100 % کپی می‌کند.

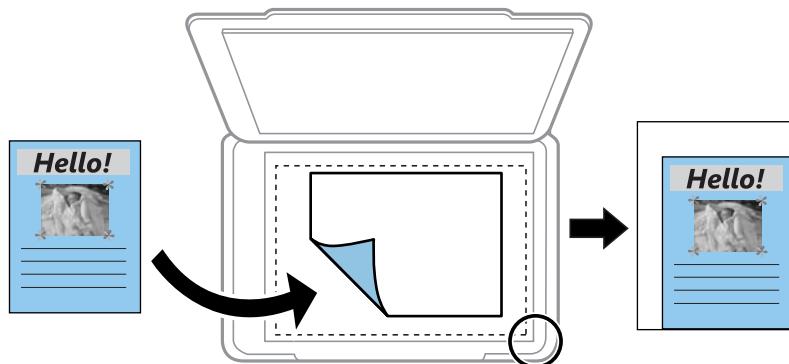
□ A4->A5 و سایر اندازه‌ها

تصویر را به صورت خودکار بزرگ یا کوچک می‌کند تا در اندازه کاغذ مشخص جا شود.

## کپی کردن

### ■ به اندازه صفحه

ناحیه اسکن را شناسایی می‌کند و به صورت خودکار سند را بزرگ یا کوچک می‌کند تا مناسب اندازه کاغذ انتخابی شما شود. زمانی که حاشیه‌ها سفید در اطراف سند وجود دارد، حاشیه‌های سفید از علامت گوشش شیشه اسکنر به عنوان ناحیه اسکن شناسایی می‌شود، ولی حاشیه‌های طرف دیگر ممکن است بریده شود.



اندازه کاغذ:  
اندازه کاغذی را که قرار دادید انتخاب کنید.

نوع مقاله:  
نوع کاغذی را که قرار دادید انتخاب کنید.

کاستهای کاغذ:  
منبع کاغذ مورد استفاده را بررسی کنید.

:Multi-Page

■ صفحه تک  
یک ورق یک روی یک تکبرگ کپی می‌کند.

دو ورق یک روی یک برگه یک روی با چیدمان دوتایی کپی می‌کند. جهت و اندازه سند اصلی را انتخاب کنید.

کیفیت:  
کیفیت چاپ را انتخاب کنید. بهترین چاپ با کیفیتی بالاتر را ارائه می‌دهد، اما سرعت چاپ ممکن است آهسته‌تر شود.

پاک کردن همه تنظیمات:  
تنظیمات کپی را به مقادیر پیش‌فرض بازنشانی می‌کند.

## اسکن

# اسکن

## اسکن با استفاده از پانل کنترل

می‌توانید تصاویر اسکن شده را از پانل کنترل چاپگر به مقاصد زیر ارسال نمایید.

### حافظه

می‌توانید تصویر اسکن شده را در کارت حافظه ذخیره کنید. قبل از اسکن کردن نیازی به تعیین هیچ تنظیماتی نیست.

### کامپیوتر

می‌توانید تصویر اسکن شده را در رایانه متصل به چاپگر ذخیره کنید. پیش از اسکن کردن، 2 و Epson Scan و Epson Event Manager را در رایانه خود نصب کنید.

### اینترنتی

می‌توانید تصاویر اسکن شده را به سرویس‌های حافظه ابری ارسال کنید. قبل از اسکن کردن، تنظیمات را در Epson Connect اعمال کنید.

### رایانه (WSD)

می‌توانید تصویر اسکن شده را با استفاده از قابلیت WSD در رایانه متصل به چاپگر ذخیره کنید. در صورتی که سیستم عامل Windows 7/Windows Vista می‌کنید، نیاز خواهد بود قبل از اسکن کردن، تنظیمات WSD را در رایانه خود تعیین نمایید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "اسکن کردن در کارت حافظه" در صفحه 110
- ◀ "اسکن کردن به رایانه (Event Manager)" در صفحه 112
- ◀ "ذخیره اسکن در فضای ذخیره ابری" در صفحه 116
- ◀ "ذخیره اسکن در رایانه (WSD)" در صفحه 118

## اسکن کردن در کارت حافظه

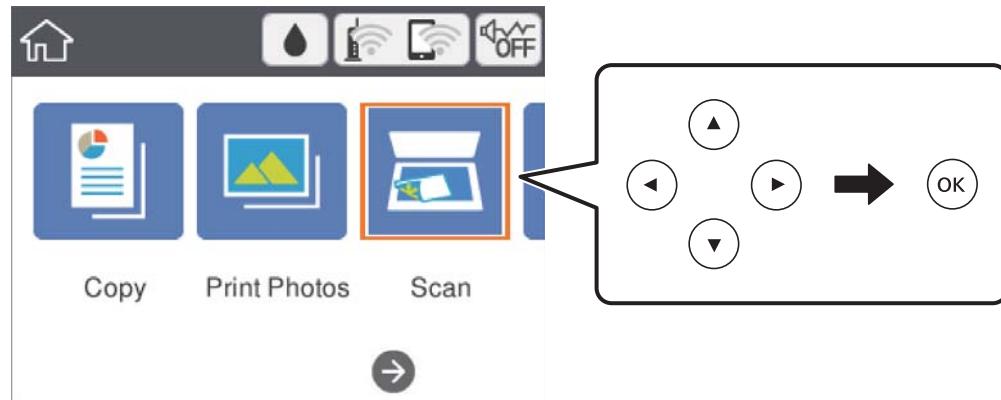
می‌توانید تصویر اسکن شده را در کارت حافظه ذخیره کنید.

- .1. کارت حافظه را در چاپگر قرار دهید.
- .2. اوراق را وارد کنید.

## اسکن

3. از صفحه اصلی، اسکن را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.



4. گزینه حافظه را انتخاب کنید.

5. گزینه‌های زبانه اسکن مانند قالب ذخیره را تنظیم کنید.

6. گزینه تنظیمات پیشرفته را انتخاب کنید و سپس تنظیمات را بررسی کنید و در صورت نیاز آنها را تغییر دهید.

7. زبانه اسکن را انتخاب کنید و سپس دکمه را فشار دهید.

## گزینه‌های منوی اسکن برای اسکن کردن به کارت حافظه

سیاه و سفید/رنگی:

رنگی یا تکرنگ بودن اسکن را تعیین کنید.

:PDF/JPEG

قالب مورد نظر برای ذخیره تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

(کیفیت):

نوع سند

نوع سند خود را انتخاب کنید.

وضوح

وضوح اسکن را انتخاب کنید.

## گزینه‌های منوی پیشرفته برای اسکن کردن به کارت حافظه

تنظیمات اسکن:

اندازه اسکن

اندازه اسکن را انتخاب کنید. برای برش دادن فضای سفید اطراف متن یا تصویر در زمان اسکن کردن، برش خودکار را انتخاب کنید. برای اسکن کردن با حداقل ناحیه شیشه اسکن، گزینه قسمت حداقل را انتخاب کنید.

## اسکن

### □ جهت سند

جهت سند را انتخاب کنید.

کنتراست:

وضوح تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

پاک کردن همه تنظیمات:

تنظیمات اسکن را به مقادیر پیشفرض بازنگشانی می‌کند.

## اسکن کردن به رایانه (Event Manager)

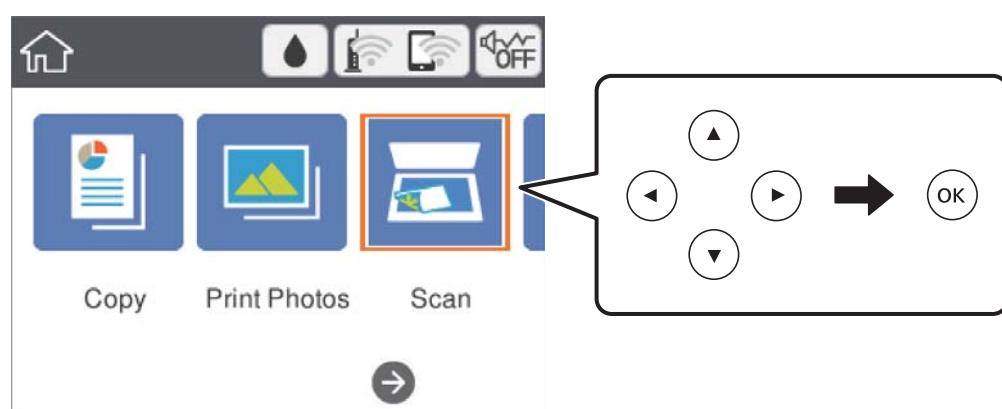
نکته:

پیش از اسکن کردن، ۲ *Epson Event Manager* و *Epson Scan 2* را در رایانه خود نصب کنید.

1. اوراق را وارد کنید.

2. از صفحه اصلی، اسکن را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.



3. گزینه کامپیوتر را انتخاب کنید.

4. برای انتخاب رایانه‌ای که می‌خواهید تصاویر اسکن شده را در آن ذخیره کنید، را انتخاب کنید.

نکته:

□ هنگامی که چاپگر به یک شبکه متصل است، می‌توانید رایانه مورد نظر برای ذخیره تصویر اسکن شده را انتخاب کنید. می‌توانید تا 20 رایانه را در پانل کنترل چاپگر نمایش دهید. اگر *Epson Event Manager* را در *Network Scan Name (Alphanumeric)* می‌باشد، در پانل کنترل تنظیم کنید، در پانل کنترل نمایش داده می‌شود.

5. برای انتخاب روش ذخیره کردن تصویر اسکن شده در رایانه گزینه را انتخاب کنید.

□ ذخیره به عنوان JPEG: تصویر اسکن شده را با فرمات JPEG ذخیره می‌کند.

□ ذخیره به عنوان PDF: تصویر اسکن شده را با فرمات PDF ذخیره می‌کند.

□ پیوست به ایمیل: کلاینت ایمیل را روی کامپیوتر شما راه اندازی کرد، و سپس به طور خودکار آن به یک ایمیل ضمیمه می‌کند.

□ دنبال کردن تنظیم سفارشی: تصویر اسکن شده را با تنظیمات *Epson Event Manager* ذخیره می‌کند. می‌توانید تنظیمات اسکن نظری اندازه سند، پوشش ذخیره سازی یا قالب ذخیره سازی را تغییر دهید.

## اسکن

.6. دکمه  را فشار دهید.

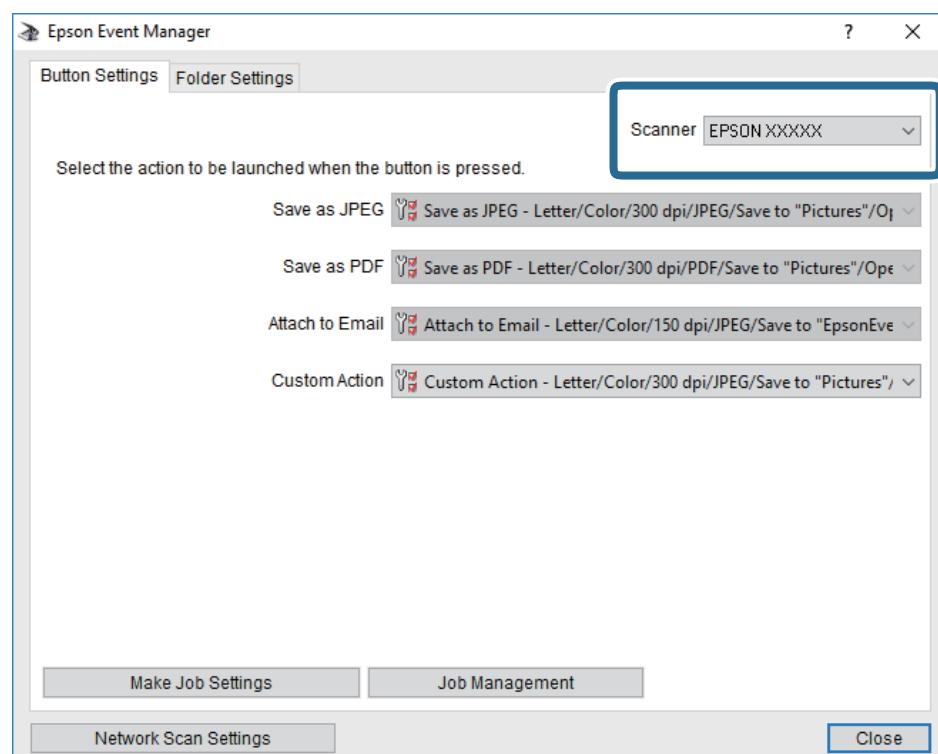
اطلاعات مرتبط  
[قراردادن اسناد](#) در صفحه 48

## انجام دادن تنظیمات سفارشی در Epson Event Manager

می‌توانید تنظیمات اسکن را برای دنبال کردن تنظیم سفارشی در Epson Event Manager انجام دهید.  
برای اطلاعات بیشتر به راهنمای Epson Event Manager مراجعه کنید.

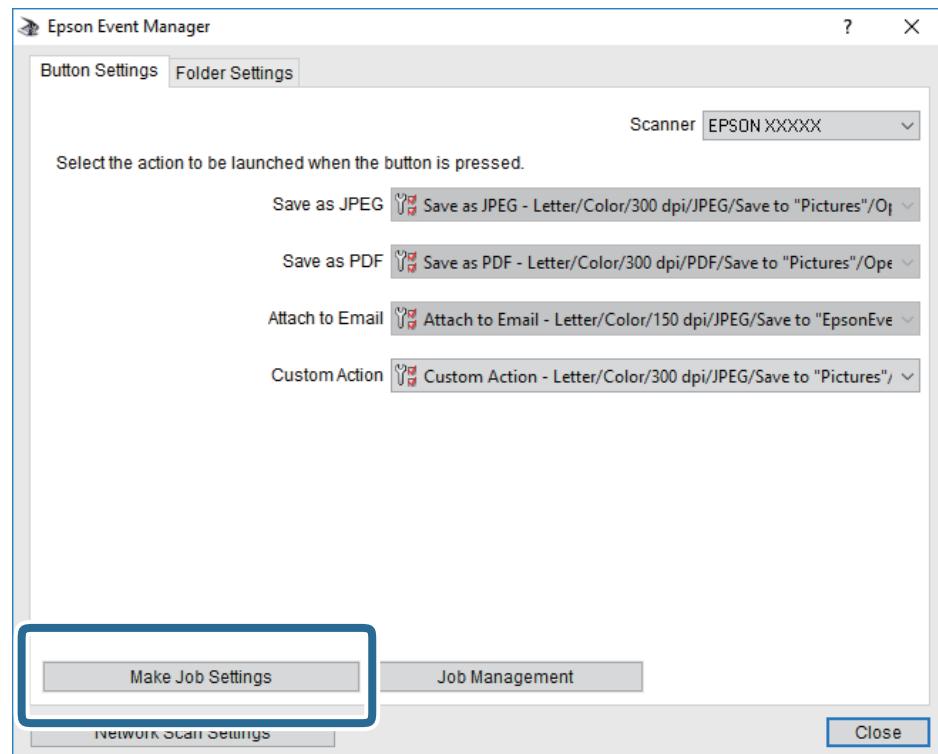
.1. Epson Event Manager را آغاز کنید.

.2. مطمئن شوید که اسکنر به عنوان **Scanner** در زبانه **Button Settings** از صفحه اصلی انتخاب شده است.



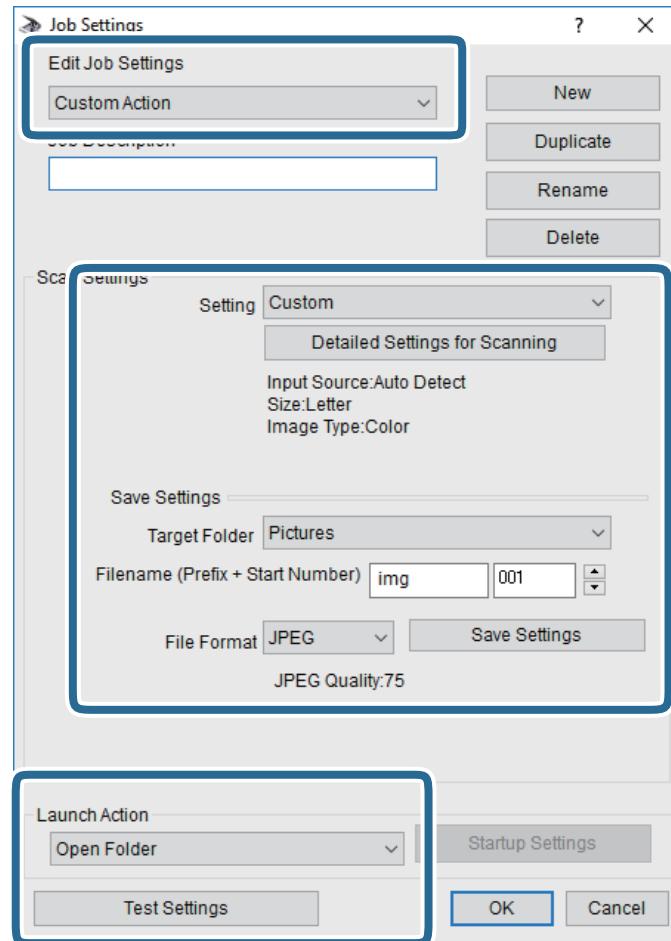
## اسکن

.3 روی Make Job Settings کلیک کنید.



## اسکن

.4. تنظیمات اسکن را در صفحه **Job Settings** انجام دهید.



: گزینه **Custom Action** را انتخاب کنید.

: با بهترین تنظیمات مربوط به نوع سند انتخاب شده اسکن کنید. برای تنظیم کردن مواردی مانند وضوح یا رنگ برای ذخیره کردن تصویر اسکن شده، بر روی **Detailed Settings for Scanning** کلیک کنید.

: پوشه ذخیره‌سازی را برای تصویر اسکن شده انتخاب کنید.

: تنظیمات مربوط به نام فایل مورد نظر را تغییر دهید.

: قالب ذخیره‌سازی را انتخاب کنید.

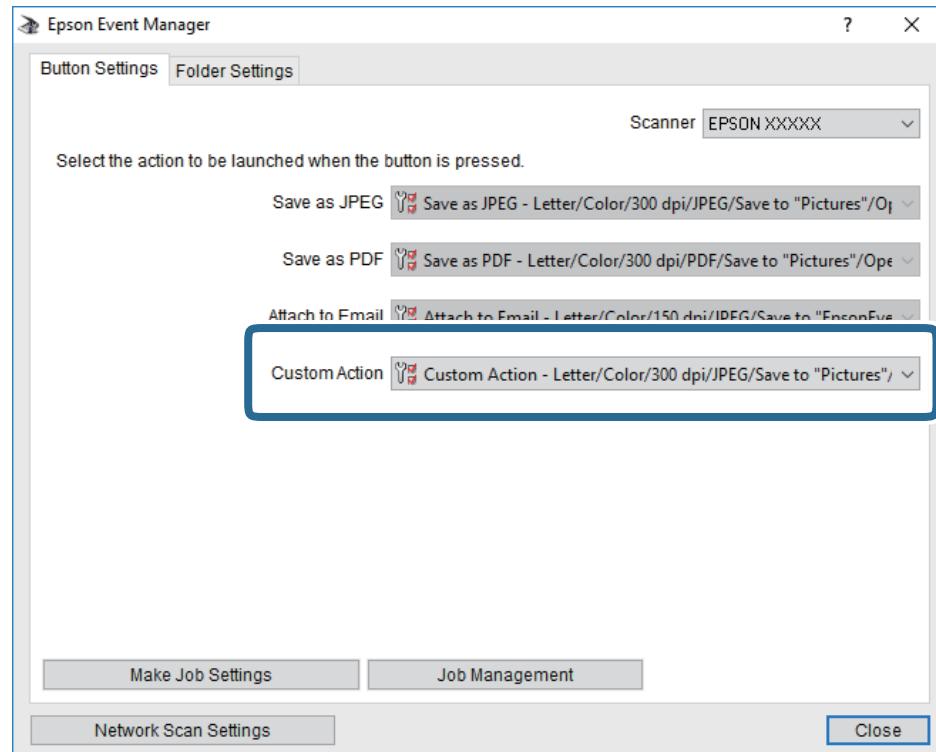
: عملی را که باید در هنگام اسکن کردن انجام بگیرد انتخاب کنید.

: اسکن آزمایشی را با تنظیمات جاری آغاز می‌کند.

.5. برای بازگشت به صفحه اصلی بر روی **OK** کلیک کنید.

## اسکن

6. مطمئن شوید که Custom Action در فهرست Custom Action انتخاب شده است.



7. بر روی Close کلیک کنید تا Epson Event Manager بسته شود.

## ذخیره اسکن در فضای ذخیره ابری

می‌توانید تصاویر اسکن شده را به سرویس‌های Cloud ارسال کنید. پیش از استفاده از این ویژگی، تنظیمات را با استفاده از Epson Connect انجام دهید. برای اطلاعات بیشتر به وب سایت پورتال زیر Epson Connect مراجعه کنید.

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

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

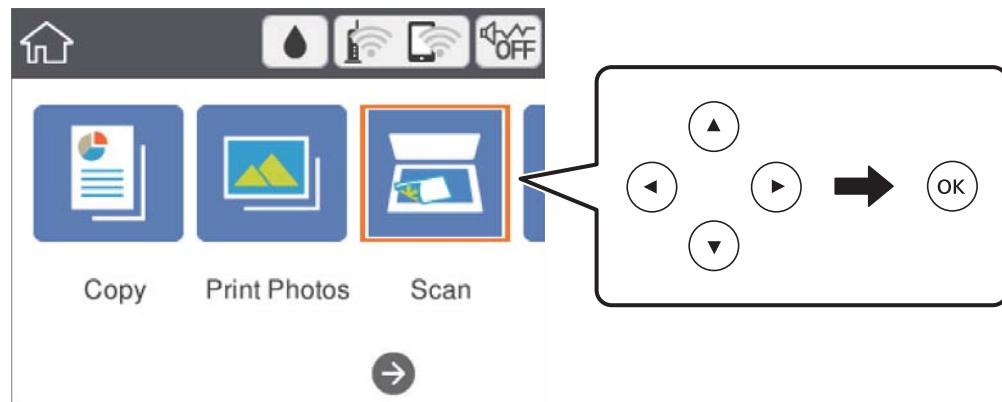
1. اطمینان حاصل کنید که تنظیمات را با استفاده از Epson Connect انجام داده اید.

2. اوراق را وارد کنید.

## اسکن

3. از صفحه اصلی، اسکن را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.



4. گزینه اینترنتی را انتخاب کنید.

5. گزینه در بالای صفحه و سپس یک مقصد انتخاب کنید.

6. گزینه‌های زبانه اسکن مانند قالب ذخیره را تنظیم کنید.

7. گزینه تنظیمات پیشرفتی را انتخاب کنید و سپس تنظیمات را بررسی کنید و در صورت نیاز آنها را تغییر دهید.

8. زبانه اسکن را انتخاب کنید و سپس دکمه را فشار دهید.

## اطلاعات مرتبط

["قرار دادن اسناد" در صفحه 48](#)

## گزینه‌های منو ابتدایی برای اسکن کردن در حافظه ابری

سیاه و سفید/رنگی:

رنگی یا تکرنگ بودن اسکن را تعیین کنید.

:PDF/JPEG

قالب مورد نظر برای ذخیره تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

## گزینه‌های منوی پیشرفتی برای اسکن کردن در حافظه ابری

نوع سند:

نوع سند خود را انتخاب کنید.

تنظیمات اسکن:

اندازه اسکن:

اندازه اسکن را انتخاب کنید. برای برش دادن فضای سفید اطراف متن یا تصویر در زمان اسکن کردن، برش خودکار را انتخاب کنید. برای اسکن کردن با حداکثر ناحیه شیشه اسکن، گزینه قسمت حداکثر را انتخاب کنید.

## اسکن

جهت سند:

جهت سند را انتخاب کنید.

کنتراست:

وضوح تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

پاک کردن همه تنظیمات:

تنظیمات اسکن را به مقادیر پیشفرض بازنگشانی می‌کند.

## ذخیره اسکن در رایانه (WSD)

نکته:

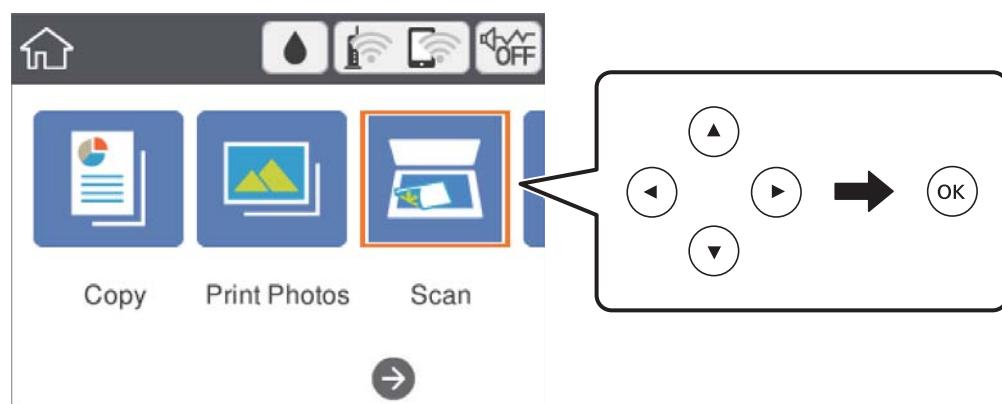
این قابلیت فقط برای کامپیوترهایی که Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista را اجرا می‌کنند، در دسترس است.

اگر از Windows 7/Windows Vista استفاده می‌کنید، باید از قبل با استفاده از این قابلیت کامپیوتر خود را تنظیم کنید.

1. اوراق را وارد کنید.

2. از صفحه اصلی، اسکن را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.



3. گزینه رایانه (WSD) را انتخاب کنید.

4. یک رایانه را انتخاب کنید.

5. دکمه را فشار دهید.

## تنظیم یک درگاه WSD

این بخش چگونگی تنظیم درگاه WSD برای Windows 7/Windows Vista را شرح می‌دهد.

نکته:

در گاه WSD، در گاه WSD بطور خودکار تنظیم می‌شود. در Windows 10/Windows 8.1/Windows 8

موارد زیر برای تنظیم درگاه WSD ضروری است.

## اسکن

□ رایانه و چاپگر به شبکه وصل باشند.

□ راه انداز چاپگر روی رایانه نصب شده باشد.

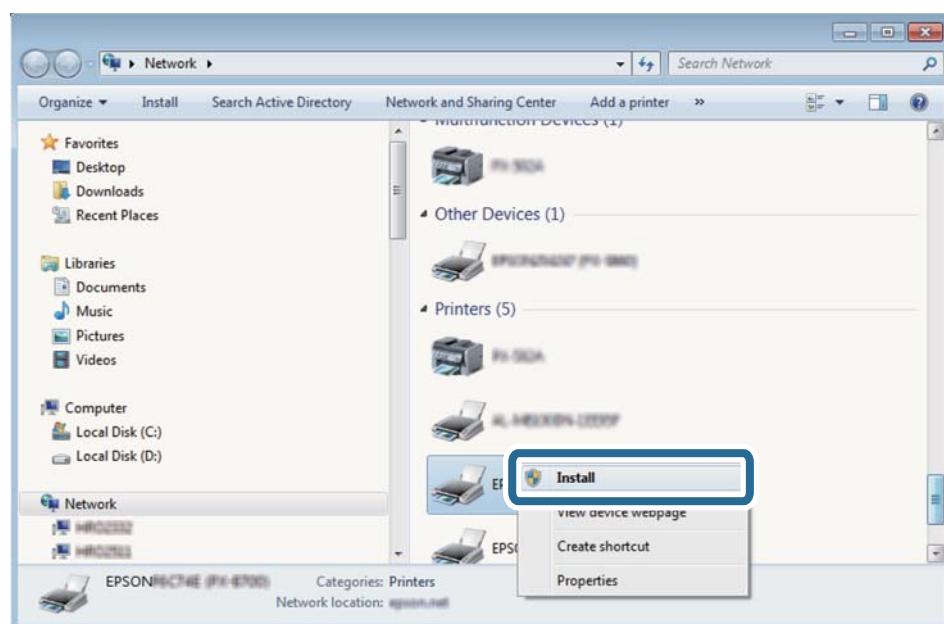
.1. چاپگر را روشن کنید.

.2. روی شروع کلیک کنید و سپس روی شبکه در رایانه کلیک کنید.

.3. روی چاپگر کلیک راست کرده و سپس روی نصب کلیک کنید.

روی ادامه کلیک کنید وقتی صفحه کنترل دسترسی کاربر نمایش داده می شود.

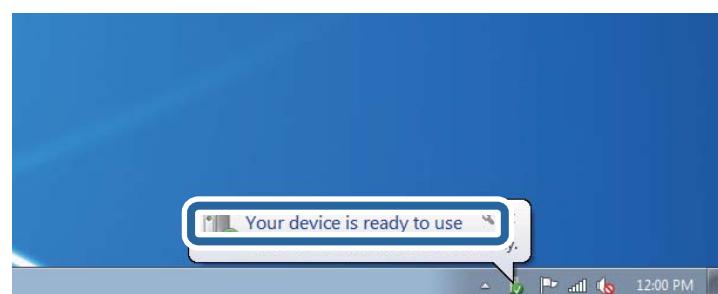
روی لغو نصب کلیک کنید و در صورتی که صفحه لغو نصب نشان داده شد، دوباره شروع کنید.



**ذکر:**

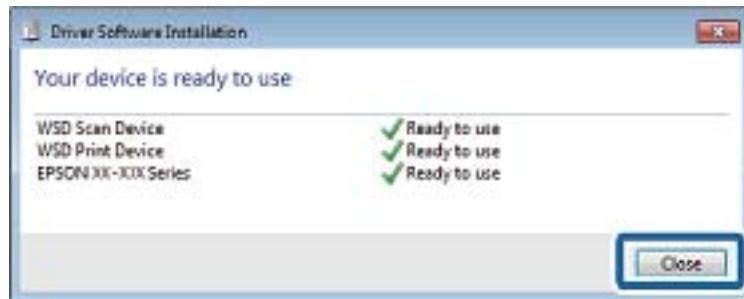
نام چاپگری که در شبکه تنظیم می کنید و نام مدل (XX-XXXXXX) در صفحه شبکه نشان داده می شوند. نام تنظیم شده چاپگر در شبکه را از پانل کنترل چاپگر یا چاپ کردن برگه وضعیت شبکه می توانید برسی کنید.

.4. روی دستگاه شما آماده استفاده است کلیک کنید.



## اسکن

5. پیام را بررسی کرده و سپس بستن را کلیک کنید.



6. صفحه دستگاه ها و چاپگرها را باز کنید.

Windows 7

روی شروع > پانل کنترول > سخت افزار و صدا (یا سخت افزار) > دستگاه ها و چاپگرها کلیک کنید.

Windows Vista

بر روی شروع > پانل کنترول > سخت افزار و صدا > چاپگرها کلیک کنید.

7. آیکون دارای نام چاپگر در شبکه نشان داده را بررسی کنید.

هنگام استفاده از WSD نام چاپگر را انتخاب کنید.

## اسکن از رایانه

### اسکن کردن با استفاده از Epson Scan 2

می‌توانید با استفاده از درایور اسکنر "Epson Scan 2" اسکن کنید. برای دریافت توضیح هر یک از موارد تنظیم، به راهنمای 2 مراجعه کنید.

#### اطلاعات مرتبط

["قرار دادن اسناد" در صفحه 48](#)   
["برنامه اسکن اسناد و تصاویر \(Epson Scan 2\)" در صفحه 149](#)

#### اسکن کردن سندها (حالت سند)

با استفاده از حالت سند در 2 Epson Scan 2، می‌توانید سندها را توسط تنظیمات مفصل که برای سندهای متنی مناسبند، اسکن کنید.

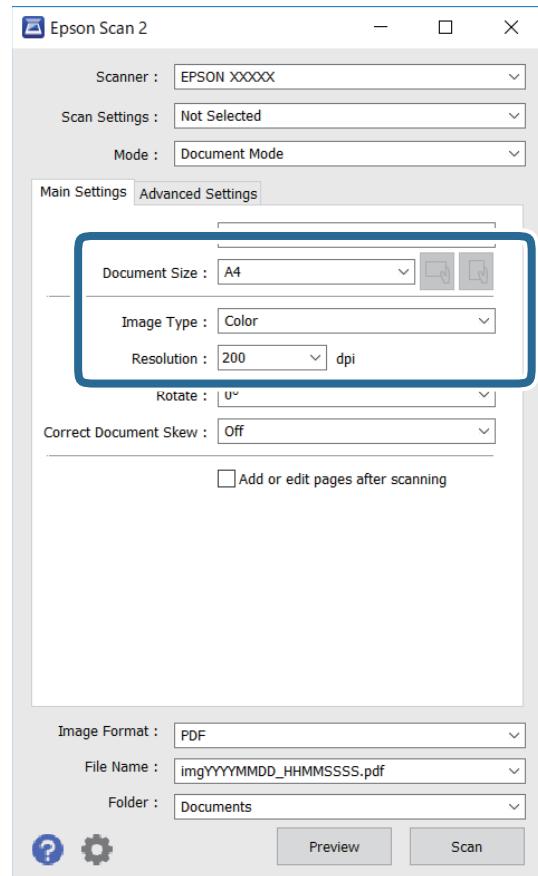
- .1. اوراق را وارد کنید.

- .2. Epson Scan 2 را راه اندازی کنید.

- .3. حالت سند را از فهرست حالت انتخاب کنید.

## اسکن

4. تنظیمات زیر را در زبانه تنظیمات اصلی انجام دهید.



اندازه سند: اندازه سندی که قرار داده اید را انتخاب کنید.

دکمه‌های (جهت‌گیری اصلی): جهت‌گیری مجموعه اوراقی که قرار داده اید را انتخاب کنید. بسته به اندازه ورق چاپ، این گزینه ممکن است به طور خودکار تنظیم شود و تغییر آن امکان‌پذیر نباشد.

نوع تصویر: رنگ مربوط به ذخیره‌سازی تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

دقت تصویر: پس از انتخاب رنگ مربوط به ذخیره‌سازی تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.

نکته:

تنظیمات منبع سند به صورت شیشه اسکن ثابت هستند. می‌توانید این تنظیمات را تغییر دهید.

اگر افزودن/ویرایش بعد از اسکن را انتخاب کنید، می‌توانید اسناد دیگری را پس از اسکن کردن سند اصلی اسکن کنید. در ضمن، اگر قالب تصویر را بر روی Multi-TIFF یا PDF می‌توانید تنظیم کنید، می‌توانید تصاویر اسکن شده را در قالب یک فایل ذخیره کنید.

5. سایر تنظیمات اسکن را در صورت لزوم انجام دهید.

می‌توانید پیش‌نمایش تصویر اسکن شده را با کلیک کردن روی دکمه پیش‌نمایش مشاهده نمایید. پنجره پیش‌نمایش باز می‌شود و پیش‌نمایش تصویر نشان داده می‌شود.

## اسکن

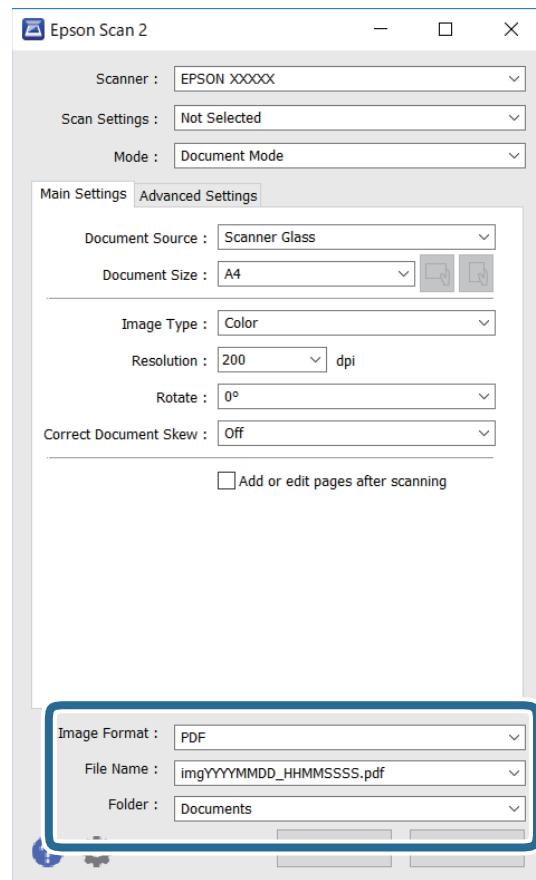
□ در زبانه تنظیمات پیشرفته می‌توانید تنظیمات دقیق تصویر را که برای سندهای متنی مناسبند، انجام دهید. مانند موارد زیر.

- حذف پس زمینه: پس زمینه اسناد اصلی را حذف کنید.
- ارتقای متن: می‌توانید حروف تار در سند را واضح و خواناً کنید.
- تقسیم بندی خودکار بخش‌ها: می‌توانید در زمان اجرای اسکن سیاه و سفید برای سندی که حاوی تصاویر است، حروف را واضح‌تر کرده و تصاویر را صاف‌تر کنید.
- تقویت رنگ: شما می‌توانید رنگ مشخص شده برای تصویر اسکن شده را تقویت و آن را به صورت خاکستری یا سیاه و سفید ذخیره کنید.
- درخشندگی: شما می‌توانید روشنایی تصویر اسکن شده را تنظیم کنید.
- کنtrasست: شما می‌توانید کنtrasست تصویر اسکن شده را تنظیم کنید.
- گاما: شما می‌توانید مقدار گامای تصویر اسکن شده (روشنایی محدوده حدواتسط) را تنظیم کنید.
- آستانه: می‌توانید مرز دودویی تکرنگ (سیاه و سفید) را تنظیم کنید.
- محو کردن ماسک: می‌توانید طرح کلی تصویر را ببهود دهید و آن را واضح‌تر کنید.
- حذف طرح مویر: می‌توانید الگوهای شترنجی (سایه‌های شبکه‌ای) که در زمان اسکن کاغذهای چاپی نظری مجله نمایان می‌شود را برطرف کنید.
- پر کردن لبه: شما می‌توانید سایه ایجاد شده دور تصویر اسکن شده را حذف کنید.
- خروجی دوتایی تصویر ( فقط Windows ): می‌توانید یک بار اسکن کنید و دو تصویر با تنظیمات خروجی متفاوت را همزمان ذخیره کنید.

**نکته:**  
موارد ممکن است بسته به سایر تنظیماتی که انجام داده‌اید در دسترس نباشند.

## اسکن

6. تنظیمات ذخیره فایل را انجام دهید.



□ قالب تصویر: قالب ذخیره‌سازی را از فهرست انتخاب کنید.  
تنظیمات کامل مربوط به هر قالب ذخیره‌سازی به غیر از BITMAP و PNG را انجام دهید. پس از انتخاب قالب ذخیره‌سازی، گزینه‌ها را از فهرست انتخاب کنید.

□ نام فایل: تأیید نام فایل ذخیره‌سازی نشان داده می‌شود.  
می‌توانید تنظیمات مربوط به نام فایل را با انتخاب تنظیمات از فهرست، تغییر دهید.

□ پوشش: پوشش ذخیره‌سازی برای تصویر اسکن شده را از فهرست انتخاب کنید.  
با انتخاب انتخاب از فهرست می‌توانید پوشش دیگری را انتخاب کنید یا یک پوشش جدید ایجاد کنید.

7. روی اسکن کلیک کنید.

## اسکن کردن عکس‌ها (حالت عکس)

با استفاده از حالت عکس در 2 Epson Scan می‌توانید سندها را با ویژگی‌های متعدد تنظیم تصویر که برای عکس‌ها مناسبند، اسکن کنید.

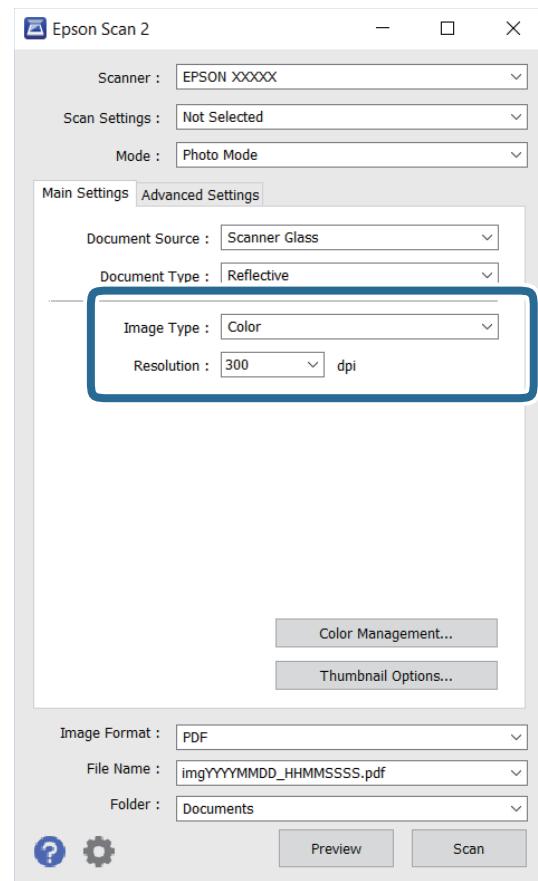
1. اوراق را وارد کنید.

با قرار دادن چندین سند روی شیشه اسکنر، می‌توانید همه آنها را به صورت همزمان اسکن کنید. اطمینان حاصل کنید که حداقل 20 میلی متر بین سندها فاصله باشد.

2. Epson Scan 2 را راه اندازی کنید.

## اسکن

- .3 حالت عکس را از فهرست حالت انتخاب کنید.
- .4 تنظیمات زیر را در زبانه تنظیمات اصلی انجام دهید.



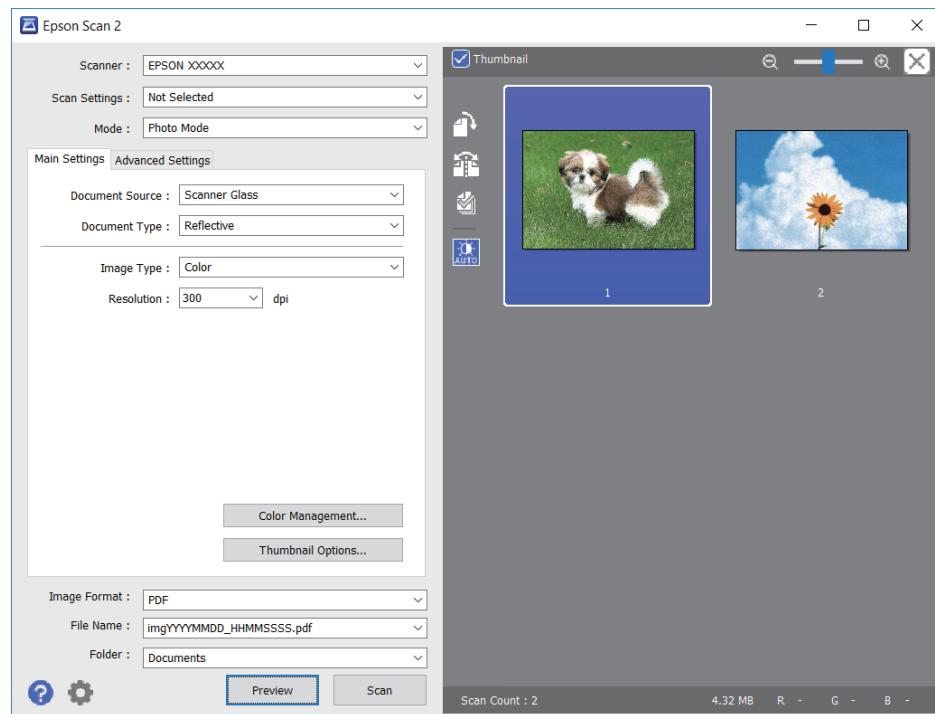
- نوع تصویر: رنگ مربوط به ذخیره سازی تصویر اسکن شده را انتخاب کنید.
- دقت تصویر: وضوح تصویر را انتخاب کنید.

نکته:

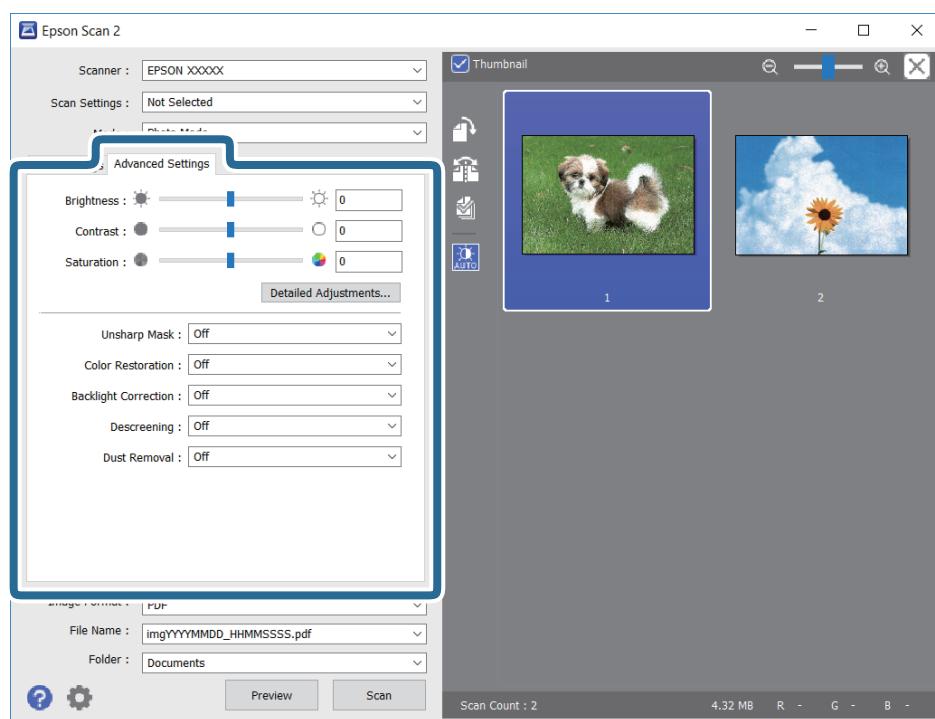
تنظیم منبع سند به عنوان شیشه اسکنر ثابت است و تنظیم نوع سند به عنوان انعکاسی ثابت می شود.(انعکاسی به معنی سندهای شفاف است، به طور مثال کاغذهای معمولی یا عکس ها). نمی توانید این تنظیمات را تغییر دهید.

## اسکن

5. روی پیش نمایش کلیک کنید.  
پنجره پیش نمایش باز می شود و پیش نمایش تصاویر به صورت تصاویر کوچک نشان داده می شود.



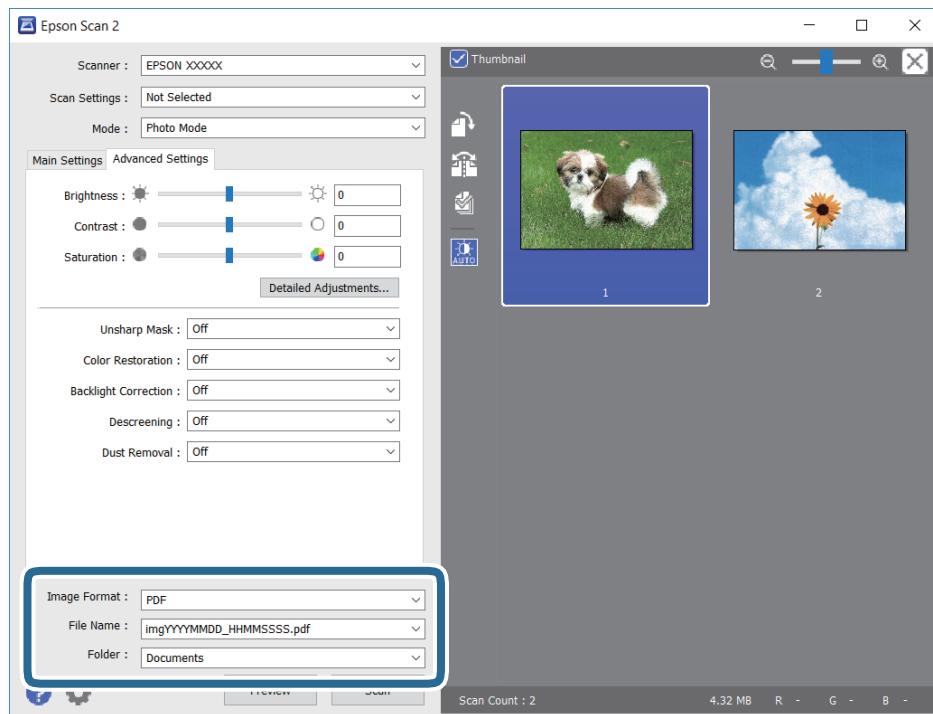
- نکته: برای پیش نمایش کل ناحیه اسکن شده، علامت تیک تصویر کوچک در بالای پنجره پیش نمایش را پاک کنید.  
6. پیش نمایش را تأیید کنید و در صورت لزوم تنظیمات تصویر را در زبانه تنظیمات پیشرفتی انجام دهید.



می توانید تصویر اسکن شده را با استفاده از تنظیمات دقیق که برای عکس ها مناسبند، انجام دهید. نظری موارد زیر.

## اسکن

- ❑ درخشندگی: شما می‌توانید روشنایی تصویر اسکن شده را تنظیم کنید.
  - ❑ کنترast: شما می‌توانید کنترast تصویر اسکن شده را تنظیم کنید.
  - ❑ اشباع: شما می‌توانید اشباع (شفافیت رنگ) تصویر اسکن شده را تنظیم کنید.
  - ❑ محو کردن ماسک: می‌توانید طرح کلی تصویر اسکن شده را بهیود دهید و آن را واضح تر کنید.
  - ❑ ترمیم رنگ: می‌توانید تصاویری که محو شده اند را تصحیح کنید تا آنها را به رنگ های اصلی بازگردانید.
  - ❑ تصحیح نور پس زمینه: می‌توانید تصاویر اسکن شده که به دلیل نور زمینه تاریک هستند را روشن تر کنید.
  - ❑ حذف طرح مویر: می‌توانید الگوهای شترنجی (سایه های شبکه ای) که در زمان اسکن کردن کاغذهای چاپی نظریه مجله نمایان می‌شود را برطرف کنید.
  - ❑ از بین بردن گرد و خاک: می‌توانید گرد و غبار روی تصویر اسکن شده را برطرف کنید.
- نکته:**
- ❑ موارد ممکن است بسته به سایر تنظیماتی که انجام داده اید در دسترس نباشند.
  - ❑ بسته به سند، ممکن است تصویر اسکن شده به صورت صحیح تنظیم نشود.
  - ❑ هنگامی که چندین تصویر کوچک ایجاد می شود، می‌توانید کیفیت هر تصویر کوچک را تنظیم کنید. بسته به موارد تنظیم، می‌توانید کیفیت تصاویر اسکن شده را به صورت یکجا با انتخاب چندین تصویر کوچک تنظیم کنید.
7. تنظیمات ذخیره فایل را انجام دهید.



- ❑ قالب تصویر: فرمت ذخیره سازی را از فهرست انتخاب کنید.
- ❑ تنظیمات مفصل مربوط به هر فرمت ذخیره سازی به غیر از BITMAP و PNG را انجام دهید. پس از انتخاب فرمت ذخیره سازی، گزینه ها را از فهرست انتخاب کنید.
- ❑ نام فایل: تأیید نام فایل ذخیره سازی نشان داده می شود.
- ❑ می‌توانید تنظیمات مربوط به نام فایل را با انتخاب تنظیمات از فهرست، تغییر دهید.

## اسکن

- پوشه: پوشه ذخیره‌سازی برای تصویر اسکن شده را از فهرست انتخاب کنید.  
با انتخاب انتخاب از فهرست می‌توانید پوشه دیگری را انتخاب کنید یا یک پوشه جدید ایجاد کنید.
8. روی اسکن کلیک کنید.

## اسکن کردن از دستگاه‌های هوشمند

برنامه‌ای است که به شما امکان می‌دهد عکس‌ها و اسناد را از یک دستگاه هوشمند نظری تلفن هوشمند یا تبلت که به همان شبکه بی‌سیمی متصل آند که چاپگر متصل است، اسکن کنید. می‌توانید اطلاعات اسکن شده را در دستگاه هوشمند یا سرویس‌های ابری ذخیره کنید، توسط ایمیل ارسال نمایید یا آنها را چاپ کنید.



### نصب Epson iPrint

می‌توانید Epson iPrint را از طریق URL یا کد QR زیر، در دستگاه هوشمند خود نصب کنید.  
<http://ipr.to/c>

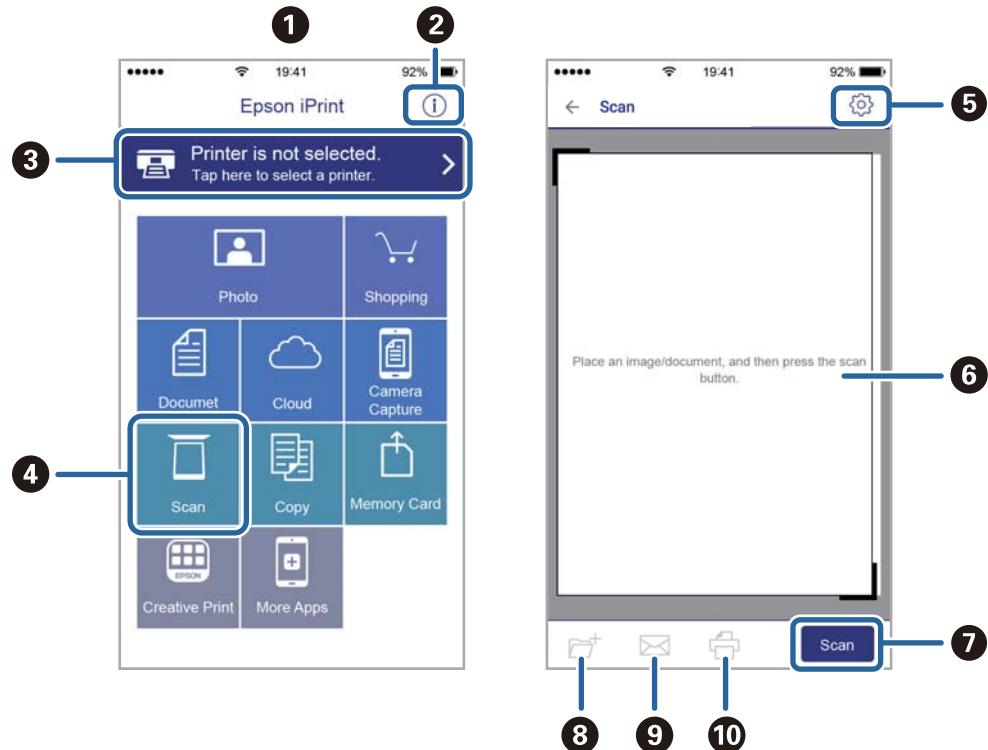


### اسکن کردن با استفاده از Epson iPrint

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

## اسکن

صفحه های زیر ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند.



۱	هنگامی که برنامه اجرا شود، صفحه اصلی نمایش داده می‌شود.
۲	اطلاعاتی درباره چگونگی راهاندازی چاپگر و سؤالات متداول را نشان می‌دهد.
۳	صفحه ای 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.
۴	صفحه اسکن کردن را نشان می‌دهد.
۵	صفحه ای را نشان می‌دهد که در آن می‌توانید تنظیمات اسکن نظیر وضوح را انجام دهید.
۶	تصاویر اسکن شده را نشان می‌دهد.
۷	شروع به اسکن می‌کند.
۸	صفحه ای را نشان می‌دهد که در آن می‌توانید اطلاعات اسکن شده را در یک دستگاه هوشمند یا در سرویس‌های ابری ذخیره نمایید.
۹	صفحه ای را نشان می‌دهد که در آن می‌توانید اطلاعات اسکن را توسط ایمیل ارسال نمایید.
۱۰	صفحه ای را نشان می‌دهد که در آن می‌توانید اطلاعات اسکن را چاپ نمایید.

تعویض کارتريج های جوهر و سایر مواد مصرفی

# تعویض کارتريج های جوهر و سایر مواد مصرفی

## بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه نگهداری

از طریق پانل کنترل یا رایانه می‌توانید سطوح تقریبی جوهر و عمر تقریبی سرویس جعبه نگهداری را بررسی کنید.

### بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه نگهداری — پانل کنترل

از صفحه اصلی،  را انتخاب کنید.

### بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه نگهداری - Windows

1. به پنجره درایور چاپگر بروید.

2. روی **3 EPSON Status Monitor** از زبانه نگهداری کلیک کنید.

**نکته:**

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

اطلاعات مرتبه

◀ "دسترسی به درایور چاپگر" در صفحه 58

### بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه مراقبت و نگهداری — Mac OS

1. موارد برگزیده سیستم را از منوی  > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نامبر) 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.

## کدهای کارتريج جوهر

Epson استفاده از کارتريج های اصلی جوهر Epson را توصیه می کند. Epson فی تواند کیفیت یا قابلیت اعتماد به جوهر غیر اصل را ضمانت کند. استفاده از جوهر غیر اصل ممکن است موجب آسیب هایی شود که تحت پوشش ضمانت نامه Epson نیست و در چنین موقعیت هایی ممکن است موجب بروز رفتارهای نامنظم چاپگر شود. اطلاعات سطوح جوهر غیر اصلی ثماش داده نمی شود.

کدهای زیر مربوط به کارتريج های اصلی جوهر Epson است.

**نکته:**

■ همه کارتريج ها در همه مناطق در دسترس نیستند.

■ بسته به مکان ممکن است کدهای کارتريج جوهر متفاوت باشند. برای دریافت کدهای صحیح در ناحیه خود، با پشتیبانی **Epson** تماس بگیرید.

## تعویض کارتريج های جوهر و سایر مواد مصرفی

برای اروپا

آیکون	Black :BK	Cyan :C	Magenta :M	Yellow :Y
دوربین دوچشمی	502	502	502XL	502XL

\* یک کارتريج بزرگ را نشان می‌دهد.

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره بازده کارتريج جوهر Epson، از وبسایت زیر دیدن نمایید.

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

برای استرالیا و زلاندنو

Black :BK	Cyan :C	Magenta :M	Yellow :Y
202	202	202XL	202XL

\* یک کارتريج بزرگ را نشان می‌دهد.

برای آسیا

Black :BK	Cyan :C	Magenta :M	Yellow :Y
03C	03C	03C	03D

\* یک کارتريج بزرگ را نشان می‌دهد.

اطلاعات مرتبط

◀ "وب سایت پشتیبانی فنی" در صفحه 195

---

احتیاط‌های مربوط به استفاده از کارتريج جوهر

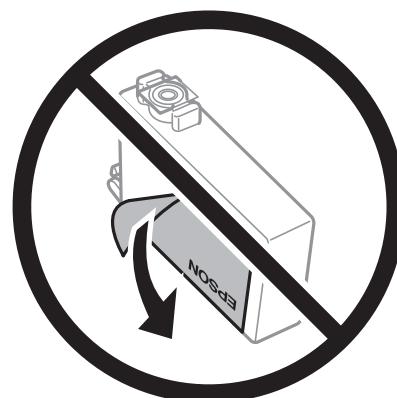
قبل از تعویض کارتريج‌های جوهر دستورالعمل‌های زیر را مطالعه کنید.

## اقدامات احتیاطی مرتبط با استفاده

- ❑ جوهرهای کارتريج را در دمای اتاق و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری کنید.
- ❑ Epson توصیه می‌کند که از کارتريج جوهر تا قبل از تاریخ چاپ شده بر روی بسته استفاده کنید.
- ❑ برای کسب بهترین نتیجه، از کارتريج جوهر پر که دارای شش ماه تاریخ مصرف پس از باز شدن بسته‌بندی هستند استفاده کنید.

## تعویض کارتريج های جوهر و سایر مواد مصرفی

- ❑ برای کسب بهترین نتایج، بسته‌بندی‌های کارتريج جوهر را طوری نگهداری کنید که انتهای آنها پایین باشد.
- ❑ بعد از آوردن کارتريج جوهر از یک مکان نگهداری سرد، اجازه دهید حداقل سه ساعت قبل از استفاده در دمای اتاق گرم شود.
- ❑ تا زمانی که برای نصب کارتريج در چاپگر آماده نیستید، بسته‌بندی کارتريج را باز نکنید. کارتريج به صورت وکیوم بسته‌بندی شده است تا قابلیت اطمینان آن حفظ شود. اگر پیش از استفاده از کارتريج، بسته‌بندی آن را باز کرده و برای مدت طولانی نگه دارید، ممکن است عمل چاپ به صورت عادی انجام نشود.
- ❑ هنگام باز کردن کارتريج از بسته‌بندی مراقب باشید قلاب‌های کناری کارتريج نشکنند.
- ❑ پیش از نصب کارتريج باید نوار زرد رنگ آن را باز کنید؛ در غیر این صورت ممکن است کیفیت چاپ کاهش یابد یا اینکه نتوانید چاپ کنید. برچسب کارتريج را پاره یا جدا نکنید؛ ممکن است این کار باعث نشتی شود.



- ❑ برچسب شفاف انتهای کارتريج را جدا نکنید، ممکن است کارتريج ناپایدار شود.



## تعویض کارتريچ های جوهر و سایر مواد مصرفی

- به بخش‌هایی که در تصویر نشان داده شده‌اند دست نزنید. در صورت تماس با این قسمت‌ها ممکن است موجب عدم کارکرد عادی و چاپ شود.



- همه کارتريچ‌های جوهر را نصب کنید در غیر اين صورت نمی‌توانيد چاپ کنيد.
- هنگامی که چاپگر خاموش است، کارتريچ‌ها را تعویض نکنید. هد چاپ را با دست حرکت ندهيد، در غیر اين صورت ممکن است چاپگر آسیب بینند.
- در حین پر کردن جوهر، چاپگر را خاموش نکنید. اگر پر کردن جوهر کامل انجام نشود، ممکن است نتوانيد چاپ کنيد.
- چاپگر را در حالی که کارتريچ‌های جوهر را جدا کرده‌اید رها نکنید، یا چاپگر را در حین تعویض کارتريچ خاموش نکنید. زیرا در این صورت جوهر باقیمانده در نازل‌های هد چاپ ممکن است خشک شود و نتوانيد چاپ کنيد.
- اگر لازم است موقتاً کارتريچ جوهر را بیرون بیاورید، اطمینان حاصل نمایید که منطقه تغذیه را از هر گونه گرد و غبار و آلودگی محافظت نموده‌اید. کارتريچ جوهر را در همان محل چاپگر نگهداری کنید، طوری که پورت منبع جوهر به سمت پایین یا اطراف باشد. کارتريچ‌های جوهر را طوری نگهداری نکنید که پورت منبع جوهر به سمت بالا باشد. چون پورت تغذیه جوهر مجهز به یک سوپاپ طراحی شده برای نگهداشتن جوهر اضافی است، لازم نیست از روکش و درپوش‌های خود استفاده کنید.
- کارتريچ‌های جوهر بیرون آورده شده ممکن است موجب ریختن جوهر در اطراف پورت تغذیه جوهر شوند، بنابراین مراقب باشید هنگام بیرون آوردن کارتريچ، جوهر در محیط اطراف نریزد.
- این چاپگر از کارتريچ‌های جوهر مجهز به تراشه سبز که اطلاعاتی از قبیل مقدار جوهر باقیمانده برای هر کارتريچ را کنترل می‌کند استفاده می‌نماید. این بدین معنی است که حتی اگر کارتريچ از چاپگر بیرون آورده شده باشد، قبل از باز شدن، هنوز می‌توانید بعد از وارد کردن مجدد آن به چاپگر، از آن استفاده کنید. با این وجود، هنگام قرار دادن مجدد کارتريچ، ممکن است قدری جوهر مصرف شود تا کارآیی چاپگر تضمین گردد.
- برای حصول حداقل کارآیی جوهر، کارتريچ جوهر را فقط زمانی خارج کنید که آماده تعویض آن هستید. هنگام قرار دادن مجدد، نباید از کارتريچ‌های با وضعیت جوهر کم استفاده نمود.
- برای اطمینان از اینکه چاپ با کیفیت بهینه دریافت می‌کنید و جهت کمک به محافظت از هد چاپ خود، زمانیکه چاپگر شما نیاز به تعویض کارتريچ را نشان می‌دهد، ذخیره اینمی جوهر متغیر در کارتريچ باقی می‌ماند. بازده ذکر شده برای شما شامل این جوهر ذخیره شده نمی‌شود.
- با اینکه کارتريچ‌های جوهر ممکن است حاوی مواد بازیافت شده باشد، این مواد بر عملکرد یا کارآیی چاپگر تأثیری نمی‌گذارد.
- مشخصات و شکل ظاهری کارتريچ جوهر، ممکن است بدون اطلاع قبلی جهت بهبود تغییر کند.
- کارتريچ جوهر را باز نکنید یا شکل آن را تغییر ندهيد، در غیر این صورت ممکن است نتوانيد بصورت عادي چاپ کنيد.
- از کارتريچ‌های ارائه شده به همراه چاپگر جهت تعویض نمی‌توان استفاده نمود.
- بازده ذکر شده ممکن است بسته به تصاویری که چاپ می‌کنید، نوع کاغذ، تعداد چاپ و شرایط محیطی از قبیل دما بستگی داشته باشد.

## تعویض کارتريج های جوهر و سایر مواد مصرفی

### صرف جوهر

- برای حفظ عملکرد بهینه هد چاپ، مقداری جوهر از همه کارتريجها در طول عملیات نگهداری از قبیل تمیز کردن هد چاپ مصرف می شود. ممکن است جوهر در هنگام روشن کردن چاپگر نیز مصرف شود.
- وقتی چاپ در حالت تکرنگ یا مقیاس خاکستری انجام می شود، بسته به نوع کاغذ یا تنظیمات کیفیت چاپ، جوهرهای رنگی به جای جوهر مشکی ممکن است استفاده شوند. چون ترکیبی از جوهرهای رنگی برای ساخت جوهر مشکی استفاده می شود.
- جوهر کارتريج های جوهر ارائه شده به همراه چاپگر شما تا حدی در مراحل اولیه نصب استفاده می شود. به منظور تولید چاپ با کیفیت بالا، هد چاپ چاپگر شما ممکن است کاملاً با جوهر پر شود. این فرآیند خاموش-روشن مقداری جوهر مصرف می کند و بنابراین این کارتريجها ممکن است موجب چاپ صفحات کمتر نسبت به کارتريج های جوهر بعدی شوند.

## تعویض کارتريج های جوهر

پس از ظاهر شدن پیام تعویض کارتريج جوهر، برای اطلاع از روش تعویض کارتريج جوهر، گزینه چگونه را انتخاب کنید و انيميشن های روی پانل کنترل را ببینید.

اگر می خواهید کارتريج جوهر را پیش از تمام شدن آن تعویض کنید، مسیر نگهداری <تعویض کارتريج جوهر رادر صفحه اصلی انتخاب کنید و از دستورالعمل های روی صفحه پیروی کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، گزینه چگونه را انتخاب کنید.

**! احتیاط:**

هنگام باز و بسته کردن قسمت اسکنر مراقب دست یا انگشتان خود باشید که گیر نکنند. در غیر این صورت ممکن است صدمه ببینید.

**نکته:**

حتی پس از اینکه چاپگر کم بودن سطح جوهر را اطلاع می دهد، باز هم می توانید به چاپ کردن ادامه دهید. با این وجود، کارتريج های جوهر نو را در اسرع وقت آماده کنید.

**اطلاعات مرتبط**

◀ "کدهای کارتريج جوهر" در صفحه 129

◀ "احتیاط های مربوط به استفاده از کارتريج جوهر" در صفحه 130

## کد جعبه نگهداری

استفاده از جعبه نگهداری اصلی Epson را توصیه می کند.

کد جعبه نگهداری: T04D1

**! مهم:**

وقتی جعبه نگهداری در یک چاپگر نصب شود، استفاده آن در سایر چاپگرها 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.

- به تراشه سبز رنگ کنار جعبه نگهداری دست نزنید. در صورت تماس با این قسمت ها ممکن است موجب عدم کارکرد عادی و چاپ شود.
- مراقب باشید جعبه نگهداری زمین نیفتد یا تحت فشارهای زیاد/ضربه های شدید قرار نگیرد.

## تعویض کارتريج های جوهر و سایر مواد مصرفی

- ❑ 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 امکان پذیر نمی باشد، ممکن است جعبه نگهداری به درستی نصب نشود. جعبه نگهداری را باز کنید و مجدداً نصب نمایید.
- ❑ تا زمانی که جعبه نگهداری استفاده شده را در کیسه پلاستیکی نگذاشته اید، آن را کج نکنید؛ در غیر این صورت ممکن است جوهر نشت کند.
- ❑ از تماس با خروجی های 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 می شود و جوهر بیشتری جذب نمی شود.
- ❑ جعبه نگهداری را دور از تماس مستقیم نور خورشید قرار دهید.
- ❑ جعبه نگهداری را در دماهای بالا یا انجماد قرار ندهید.

## تعویض جعبه نگهداری

در برخی از چرخه های چاپ مقدار بسیار کمی از جوهر اضافی در جعبه نگهداری جمع می شود. برای جلوگیری از نشت جوهر از جعبه نگهداری، چاپگر به گونه ای طراحی شده است که زمانی که ظرفیت جذب جعبه نگهداری به محدوده آن بررسد چاپ را متوقف می کند. وقوع عدم وقوع و دفعات وقوع این امر به تعداد صفحاتی که چاپ می کنید، نوع موادی که چاپ می کنید و تعداد چرخه های تمیز کردن که چاپگر انجام می دهد بستگی دارد.

وقتی پیامی مبنی بر توصیه تعویض جعبه نگهداری نمایش داده می شوند، مراجعه کنید. نیاز به تعویض جعبه بدین معنی نیست که کارآیی چاپگر شما بر اساس مشخصاتش متوقف شده است. ضمانت نامه Epson هزینه های این تعویض را پوشش نمی دهد. این یک قطعه قابل سرویس توسط کاربر است.

نکته:

در صورت پر شدن جعبه نگهداری، برای جلوگیری از نشت جوهر تا زمان تعویض آن قادر به چاپ کردن نمی باشد. با این حال، ویژگی های غیر چاپی موجود است.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "کد جعبه نگهداری" در صفحه 133
- ◀ "احتیاط های مربوط به استفاده از جعبه مراقبت و نگهداری" در صفحه 133

## چاپ موقت با جوهر سیاه

زمانی که جوهر رنگی مصرف شده ولی هنوز جوهر سیاه باقی است، می توانید با استفاده از تنظیمات زیر برای یک مدت کوتاه و فقط با استفاده از جوهر سیاه به چاپ ادامه دهید.

- ❑ نوع کاغذ: کاغذ ساده، Envelope
- ❑ رنگ: سیاه و سفید یا مقیاس خاکستری
- ❑ بدون حاشیه: انتخاب نشده است
- ❑ EPSON Status Monitor 3: فعال (هنگام چاپ از طریق درایور چاپگر در Windows).

از آنجا که این ویژگی فقط برای مدت تقریباً پنج روز موجود است، کارتريج جوهر مصرف شده را در اسرع وقت تعویض کنید.

## تعویض کارتريج های جوهر و سایر مواد مصرفی

**نکته:**

- ❑ اگر **3 EPSON Status Monitor** غیرفعال باشد، دسترسی به درایور چاپگر، بر روی تنظیم گسترش یافته در زبانه نگهداری کلیک کنید و سپس **EPSON Status Monitor 3** را فعال کنید را انتخاب کنید.
- ❑ مدت زمان موجود، بستگی به شرایط استفاده متغیر است.

### چاپ موقتی با جوهر سیاه — پانل کنترل

1. هنگامی که پیامی مبنی بر تعویض کارتريج های جوهر نمایش داده می شود، گزینه ادامه را انتخاب کنید.  
پیامی نمایش داده می شود مبنی بر اینکه قادر خواهید بود به طور موقتی با جوهر سیاه چاپ کنید.
2. پیام را بررسی کرده و سپس ادامه را انتخاب کنید.
3. در صورتی که مایلید چاپ تکرنگ انجام دهید، گزینه نه، بعداً به من یادآوری شود را انتخاب کنید.  
کار در حال انجام لغو می شود.
4. اکنون می توانید استناد را بر روی کاغذ ساده در حالت تکرنگ کپی کنید. قابلیت مدنظر خود را از صفحه اصلی انتخاب کنید.

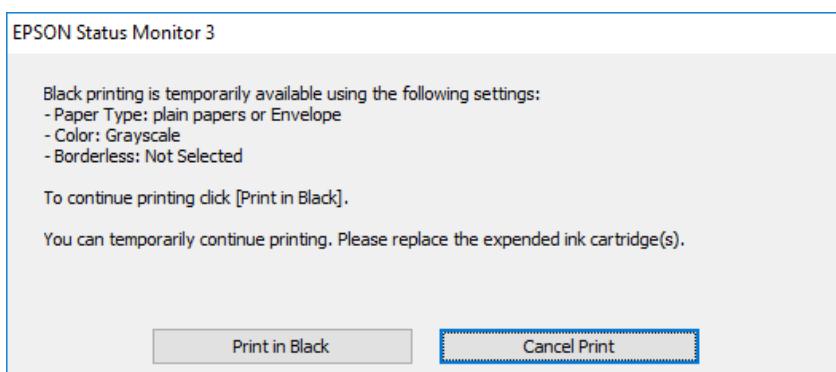
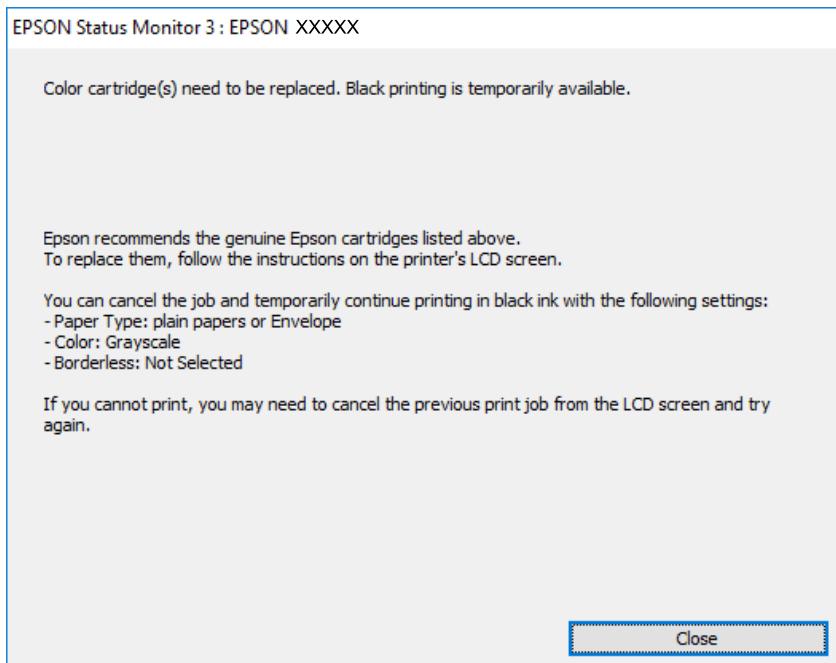
**نکته:**

کپی بدون حاشیه در دسترس نیست.

## تعویض کارتريج های جوهر و سایر مواد مصرفی

**چاپ موقت با جوهر سیاه — Windows**

1. در صورتی که پنجره زیر به نمایش در آمد، چاپ را لغو کنید.



نکته:

اگر نمی توانید از رایانه چاپ را لغو کنید، با استفاده از پانل کنترل چاپگر لغو کنید.

2. به پنجره درایور چاپگر بروید.
3. علامت بدون حاشیه از زبانه اندازه را بردارید.
4. کاغذ ساده یا **Envelope** را بعنوان تنظیم نوع کاغذ در زبانه اندازه انتخاب کنید.
5. گزینه مقیاس خاکستری را انتخاب کنید.
6. سایر موارد را از زبانه های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده، و سپس روی تائید کلیک کنید.
7. روی چاپ کلیک کنید.
8. روی چاپ سیاه در پنجره نشان داده شده کلیک کنید.

## تعویض کارتريج های جوهر و سایر مواد مصرفی

## اطلاعات مرتبط

["لغو کردن" در صفحه 74](#)["قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44](#)["قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 58](#)

## چاپ موقت با جوهر سیاه — Mac OS

نکته:

برای استفاده از این ویژگی از طریق شبکه، با **Bonjour** وصل شوید.

1. روی نماد چاپگر در جایگاه کلیک کنید.

2. کار را لغو کنید.

نکته:

اگر نمی توانید از رایانه چاپ را لغو کنید، با استفاده از پانل کنترل چاپگر لغو کنید.

3. موارد برگزیده سیستم را از منوی  > چاپگرهای اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمایر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه ها و لوازم > گزینه ها (یا درایور) کلیک کنید.

4. On را بعنوان تنظیم Permit temporary black printing انتخاب کنید.

5. به کادر محاوره چاپ دسترسی پیدا کنید.

6. از منوی بازشو تنظیمات چاپ را انتخاب کنید.

7. هر نوع اندازه کاغذ به جز یک اندازه بدون حاشیه را بعنوان تنظیم اندازه کاغذ انتخاب کنید.

8. کاغذ ساده یا Envelope را بعنوان تنظیم نوع رسانه انتخاب کنید.

9. گزینه مقیاس خاکستری را انتخاب کنید.

10. در صورت نیاز سایر موارد را تنظیم کنید.

11. روی چاپ کلیک کنید.

## اطلاعات مرتبط

["لغو کردن چاپ" در صفحه 74](#)["قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44](#)["قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 76](#)صرفه جویی در جوهر سیاه زمانی مقدار آن کم است (فقط  
( Windows

زمانی که مقدار جوهر سیاه کم است ولی مقدار جوهر رنگی باقیمانده کافی باشد، می توانید از ترکیب جوهرهای رنگی برای ایجاد رنگ سیاه استفاده کنید. هنگام تعویض کارتريج جوهر سیاه می توانید به چاپ ادامه دهید.

این ویژگی فقط زمانی موجود است که تنظیمات زیر را در درایور چاپگر انتخاب کنید.

 نوع کاغذ: کاغذ ساده

## تعویض کارتريج های جوهر و سایر مواد مصرفی

کیفیت: استاندارد

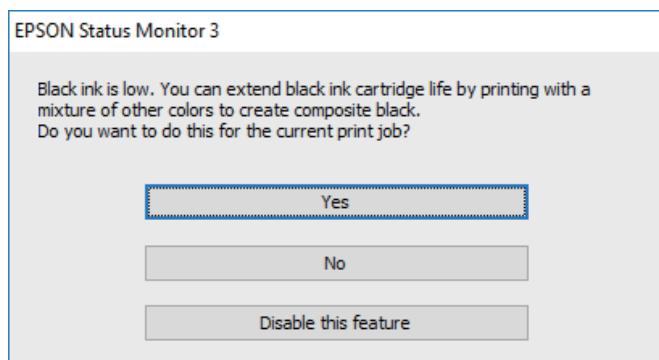
: فعال شده EPSON Status Monitor 3

نکته:

اگر 3 EPSON Status Monitor غیرفعال باشد، دسترسی به درایور چاپگر، بر روی تنظیم گسترش یافته در زبانه نگهداری کلیک کنید و سپس را فعال کنید EPSON Status Monitor 3

رنگ سیاه ترکیبی کمی با رنگ سیاه خالص فرق می کند. علاوه بر این، سرعت چاپ کاهش می یابد.

برای حفظ کیفیت هد چاپ، جوهر سیاه نیز مصرف می شود.



گزینه ها	توضیحات
بله	استفاده از ترکیب جوهرهای رنگی برای ایجاد رنگ سیاه را انتخاب کنید. این پنجره مرتبه دیگری که کار مشابهی را چاپ می کنید نشان داده می شود.
خیر	ادامه کار با استفاده از جوهر سیاه باقیمانده را انتخاب کنید. این پنجره مرتبه دیگری که کار مشابهی را چاپ می کنید نشان داده می شود.
غیرفعال کردن این ویژگی	ادامه کار با استفاده از جوهر سیاه باقیمانده را انتخاب کنید. این پنجره نشان داده نمی شود تا اینکه کارتريج جوهر سیاه را تعویض کنید و دوباره مقدار آن کم شود.

## نگهداری از چاپگر

## نگهداری از چاپگر

## بررسی و تمیز کردن هد چاپ

اگر نازل ها مسدود شده باشند، کار چاپ شده کم رنگ می شود، نوارهای قابل مشاهده ایجاد یا رنگ های غیرمنتظره ای ظاهر می شود. زمانی که کیفیت چاپ کاهش می یابد، از ویژگی بررسی نازل استفاده کرده و بررسی کنید آیا نازل ها مسدود شده اند. اگر نازل ها مسدود شده اند، هد چاپ را تمیز کنید.

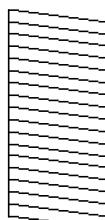
**مهم:** !

- در حین تمیز کردن هد، از باز کردن بخش اسکریباخ 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 می کند، تنها در صورتی که کیفیت چاپ کاهش یافته است، فقط هد چاپ را تمیز کنید.
- وقتی جوهر کم است، می توانید هد چاپ را تمیز کنید.
- اگر بعد از چهار بار تکرار بررسی نازل و تمیز کردن سر آن کیفیت چاپ بهتر نشد، حداقل شش ساعت صبر کنید و با دستگاه کار نکنید و سپس دوباره سر نازل را بررسی کنید و اگر نیاز بود آن را تمیز کنید. توصیه می شود که چاپگر را خاموش کنید. اگر کیفیت چاپ هنوز بهبود نیافته است، با پشتیبانی *Epson* تماس بگیرید.
- برای جلوگیری از خشک شدن هد چاپ، هنگامی که چاپگر روشن است، آن را از پریز نکشید.

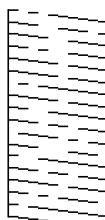
## بررسی و تمیز کردن هد چاپ — پانل کنترل

1. کاغذ ساده اندازه A4 را در چاپگر قرار دهید.
2. از صفحه اصلی، نگهداری را انتخاب کنید.
3. گزینه بررسی نازل هد چاپگر را انتخاب کنید.
4. دستورالعمل های روی صفحه را برای چاپ الگوهای بررسی نازل، دنبال نمایید.
5. الگوی چاپ شده را بررسی کنید. در صورت وجود خطوط بریده یا قسمت های حذف شده همان طور که در الگوی "NG" نشان داده شده است، ممکن است نازل های هد چاپ مسدود شده باشند. به مرحله بعدی بروید. اگر خطوط بریده یا قسمت های حذف شده همان طور که در الگوی "OK" نشان داده شده است وجود ندارد، نازل ها مسدود نشده اند. برای بستن ویژگی بررسی نازل گزینه  را انتخاب کنید.

OK



NG



## نگهداری از چاپگر

6. برای تمیز کردن هد چاپ  را انتخاب کنید و از دستورالعمل های روی صفحه پیروی کنید.
7. پس از پایان تمیزکاری، الگوی بررسی نازل را دوباره چاپ کنید. تمیز کردن و چاپ الگو را تکرار کنید تا همه خطوط به طور کامل چاپ شوند.

### اطلاعات مرتبط

["قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44](#) 

## بررسی و تمیز کردن هد چاپ - Windows

1. کاغذ ساده اندازه A4 را در چاپگر قرار دهید.
2. به پنجره درایور چاپگر بروید.
3. روی بررسی نازل از زبانه نگهداری کلیک کنید.
4. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

### اطلاعات مرتبط

["قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44](#) 

["دسترسی به درایور چاپگر" در صفحه 58](#) 

## بررسی و تمیز کردن هد چاپ — Mac OS

1. کاغذ ساده اندازه A4 را در چاپگر قرار دهید.
2. موارد برگزیده سیستم را از منوی  چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمایش) و سپس چاپگر را انتخاب کنید.
3. روی گزینه ها و لوازم < برنامه > باز کردن برنامه چاپگر کلیک کنید.
4. روی بررسی نازل کلیک کنید.
5. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

## تراز کردن هد چاپ

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

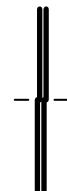
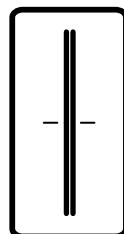
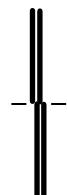
## تراز کردن هد چاپ — پانل کنترل

1. کاغذ ساده اندازه A4 را در چاپگر قرار دهید.
2. از صفحه اصلی، نگهداری را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، مرکز را با استفاده از دکمه های  بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

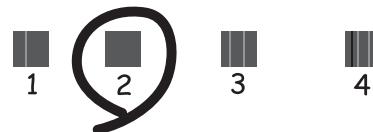
## نگهداری از چاپگر

3. گزینه تراز چاپ سربرگ را انتخاب کنید.
4. در صورتی که خطوط عمودی ناهمراستا به نظر می‌رسند یا نتیجه چاپ تار به نظر می‌رسد، به مرحله 5 بروید. اگر با فواصل منظم نوارهای افقی مشاهده می‌کنید، به مرحله 11 بروید.
5. برای انتخاب و سپس دستورالعمل‌های روی صفحه را برای چاپ یک الگوی بررسی ترازبندی دنبال کنید.
6. برای تراز کردن هد چاپ از دستورالعمل‌های روی صفحه پیروی کنید. شماره الگویی که کمترین خط عمودی ناهمراستا دارد را پیدا کرده و انتخاب کنید.



7. گزینه ترازبندی عمودی را انتخاب کنید و سپس یک الگوی ترازبندی را چاپ کنید.
8. عدد مربوط به سخت‌ترین الگو را در هر گروه پیدا کرده و انتخاب کنید.

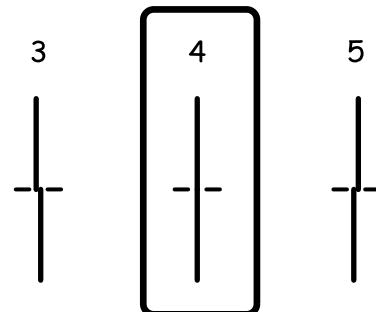
#1



9. گزینه تراز کردن با خط مدرج را انتخاب کنید و سپس یک الگوی ترازبندی را چاپ کنید.

### نگهداری از چاپگر

10. شماره الگویی که کمترین خط عمودی ناهمراستا دارد را پیدا کرده و انتخاب کنید.



ترازبندی کامل شد.

11. چیدمان افقی را انتخاب و سپس دستورالعمل‌های روی صفحه را برای چاپ یک الگوی برسی ترازبندی دنبال کنید.

12. برای تراز کردن هد چاپ از دستورالعمل‌های روی صفحه پیروی کنید.  
عدد مربوط به الگوی با کمترین همپوشانی و کمترین جدایی را پیدا کرده و انتخاب کنید.



اطلاعات مرتبط

[◀ قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ](#) در صفحه 44

## تمیز کردن مسیر کاغذ

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

مهم:

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

## پاک کردن مسیر کاغذ از لکه های جوهر

اگر در کار چاپ شده خط افتادگی یا لکه دیده شود، داخل غلتک را تمیز کنید.

مهم:

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

## نگهداری از چاپگر

1. کاغذ ساده اندازه A4 را در چاپگر قرار دهید.
  2. از صفحه اصلی، نگهداری را انتخاب کنید.
- برای انتخاب گزینه، مرکز را با استفاده از دکمه‌های  بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.
3. گزینه تمیز کردن هادی را انتخاب کنید.
  4. برای تمیز کردن مسیر کاغذ از دستورالعمل های روی صفحه پیروی کنید.
- نکته:**  
این روش را ادامه دهید تا لکه‌ای از جوهر روی کاغذ دیده نشود.

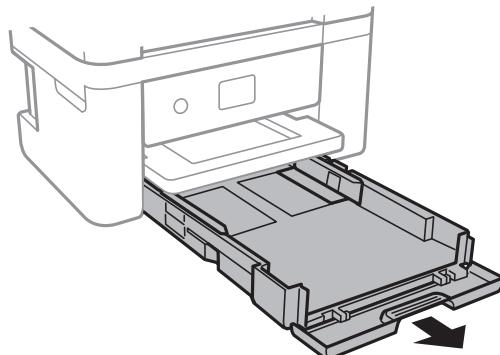
### اطلاعات مرتبط

[← قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ](#) در صفحه 44

## تمیز کردن مسیر کاغذ برای مشکلات تغذیه کاغذ

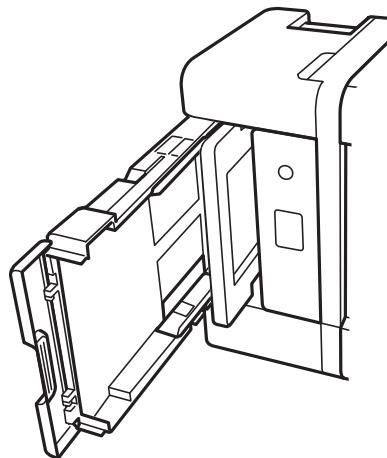
وقتی کاغذ به طور صحیح از کاست کاغذ تغذیه نمی‌شود، داخل غلطک را تمیز کنید.

1. با فشار دادن دکمه  چاپگر را خاموش کنید.
2. ابتدا دوشاخه را از پریز و سپس سیم برق را جدا کنید.
3. کابل USB را جدا و کارت حافظه را خارج کنید.
4. کاست کاغذ را بیرون بیاورید.



## نگهداری از چاپگر

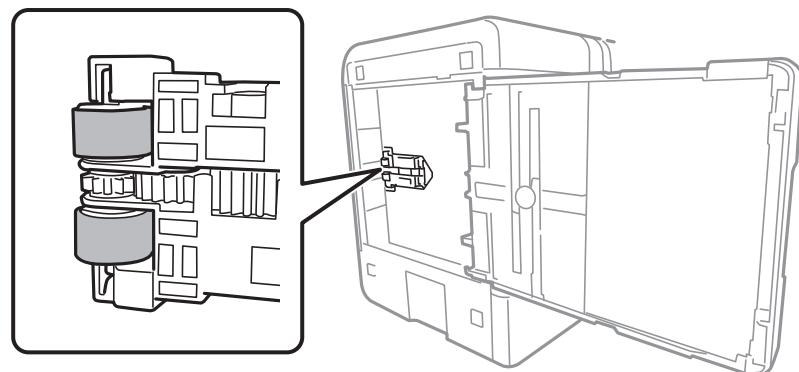
5. چاپگر را طوری قرار دهید که دکمه  پانل کنترل در بالا قرار بگیرد.



## ! احتیاط:

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

6. پارچه‌ای را با آب مرطوب کنید، آن را خوب بچلاند و سپس غلتک را بچرخانید و با پارچه تمیز کنید.



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

## ! مهم:

چاپگر را به مدت طولانی ایستاده رها نکنید.

8. سیم برق را وصل کنید.

**تمیز کردن شیشه اسکنر**

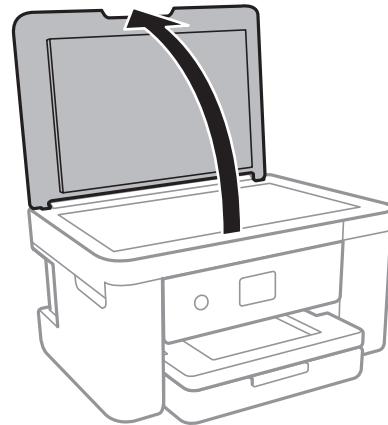
زمانی که نسخه‌های چاپ شده یا تصاویر اسکن شده لکه دارند، شیشه اسکنر را تمیز کنید.

## ! مهم:

هرگز از الکل یا تیتر برای تمیز کردن چاپگر استفاده نکنید. این مواد شیمیایی به چاپگر آسیب می‌رسانند.

## نگهداری از چاپگر

1. در پوش اسناد را باز کنید.



2. از یک پارچه نرم و خشک و تمیز برای تمیز کردن سطح شیشه اسکنر استفاده کنید.

### مهم:

- اگر سطح شیشه با چربی یا مواد سخت دیگری آلوده شده، از مقدار کمی تمیز کننده شیشه و یک پارچه نرم برای خارج کردن آنها استفاده کنید. مایع باقیمانده را پاک کنید.
- از وارد آوردن نیروی بیش از حد به سطح شیشه ای پرهیزید.
- مراقب باشید سطح شیشه را خراش ندهید یا به آن آسیب نرسانید. سطح شیشه آسیب دیده کیفیت اسکن را کاهش می دهد.

## تمیز کردن ورقه نیمه-شفاف

اگر کیفیت خروجی چاپ پس از تراز کردن هد چاپ یا تمیز کردن مسیر کاغذ بهبود نیابد، یعنی ورقه نیمه-شفاف درون چاپگر احتمالاً آلوده شده است.

### وسایل لازم:

- گلوله پنبه (چندین)
- آب با چند قطره ماده شوینده (2 تا 3 قطره ماده شوینده در 1/4 فنجان آب شیر)
- چراغ بررسی لکه

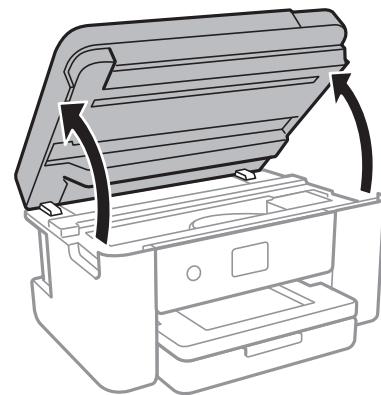
### مهم:

از مایع شوینده غیر از ترکیب آب و چند قطره ماده شوینده استفاده نکنید.

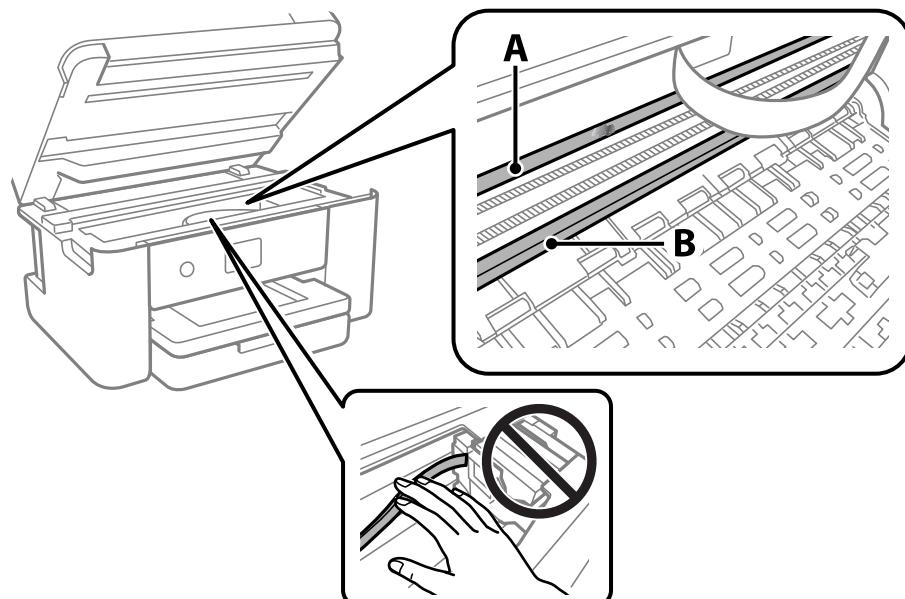
1. با فشار دادن دکمه چاپگر را خاموش کنید.

## نگهداری از چاپگر

.2. قسمت اسکنر را باز کنید.



.3. آلوده بودن ورقه نیمه-شفاف را بررسی کنید. در صورت استفاده از چراغ دیدن لکه آسان‌تر می‌شود.  
در صورت وجود لکه (مانند اثر انگشت یا چربی) بر روی ورقه نیمه-شفاف (A)، به مرحله بعد بروید.



A: ورقه نیمه-شفاف

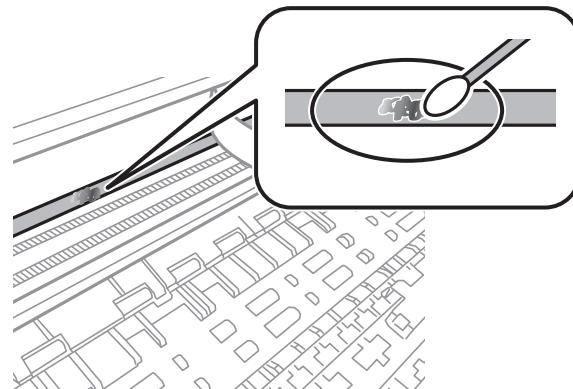
B: ریل

**مهم:**

مراقب باشید که ریل (B) را ملس نکنید. در غیر این صورت، ممکن است قابلیت چاپ مختل شود. روغن روی ریل را پاک نکنید زیرا عملکرد ریل مختل می‌شود.

### نگهداری از چاپگر

4. گلوله پنبه را به ترکیب آب و چند قطره ماده شوینده آغشته کنید، طوری که آب از آن نچکد، سپس قطعه کثیف را تمیز کنید.



**مهم:**

لکه را به آرامی تمیز کنید. اگر گلوله پنبه را روی ورقه فشار دهید، ممکن است فترهای ورقه جابجا شود و چاپگر از کار بیفتد.

5. برای تمیز کردن ورقه از گلوله پنبه خشک استفاده کنید.

**مهم:**

مراقب باشید که الیاف پنبه روی ورقه نماند.

**نکته:**

برای جلوگیری از انتشار آلودگی، مرتبًا گلوله پنبه را تعویض کنید.

6. مراحل 4 و 5 را تکرار کنید تا آلودگی ورقه برطرف شود.

7. با چشم بررسی کنید که ورقه آلوده نباشد.

# 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 یا Internet Explorer 8	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 مرورگر وب

- آدرس IP چاپگر را بررسی کنید.  
نماد شبکه در صفحه اصلی چاپگر را انتخاب کنید و سپس برای تایید آدرس IP چاپگر گزینه اتصال فعال را انتخاب کنید.  
برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.  
**نکته:** می توانید نشانی IP را با چاپ کردن گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.
- یک مرورگر وب را در رایانه یا دستگاه هوشمند اجرا کنید و سپس آدرس IP چاپگر را وارد نمایید.  
**قالب:**  
IPv4 : http://آدرس IP چاپگر/  
IPv6 : http://[آدرس IP چاپگر]  
**مثال ها:**  
IPv4 : http://192.168.100.201  
IPv6 : http://[1000:1::db8:2001]  
**نکته:** با استفاده از دستگاه هوشمند، همچنین می توانید Web Config را از صفحه سرویس و نگهداری Epson iPrint اجرا کنید.

## خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

### اطلاعات مرتبط

◀ "چاپ یک گزارش اتصال شبکه" در صفحه 31  
◀ "استفاده از "Epson iPrint" در صفحه 100

## اجرای Web Config در Windows

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

1. به صفحه دستگاه‌ها و چاپگرهای Windows دسترسی پیدا کنید.

### Windows 10/Windows Server 2016 □

روی دکمه شروع راست-کلیک کنید یا آن را فشار داده و نگه دارید، و سپس پانل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرهای از سخت افزار و صدا را انتخاب کنید.

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

دسک تاپ < تنظیمات > پانل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرهای از سخت افزار و صدا (یا سخت افزار) را انتخاب کنید.

### Windows 7/Windows Server 2008 R2 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و پانل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرهای از سخت افزار و صدا را انتخاب کنید.

### Windows Vista/Windows Server 2008 □

روی دکمه شروع کلیک کرده و پانل کنترل > چاپگرهای از سخت افزار و صدا را انتخاب کنید.

2. روی چاپگر کلیک راست کرده و **ویژگی‌ها** را انتخاب کنید.

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

## اجرای Mac OS در Web Config

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

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

## برنامه اسکن اسناد و تصاویر (Epson Scan 2)

Epson Scan 2 یک برنامه برای کنترل کردن اسکن است. می‌توانید اندازه، وضوح، روشنایی، کتراست و کیفیت تصویر اسکن شده را تنظیم کنید. شما می‌توانید برنامه 2 Epson Scan را از یک برنامه اسکن سازگار با TWAIN شروع کنید. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

### شروع در Windows

نکته:

برای سیستم‌های عامل Windows Server، اطمینان حاصل کنید ویژگی تجربه دسکتاپ را نصب می‌کنید.

### Windows 10/Windows Server 2016 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس **Epson Scan 2 < EPSON** را انتخاب کنید.

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

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

## خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

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

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس همه برنامه ها یا برنامه ها <Epson Scan 2 < EPSON> را انتخاب کنید.

### شروع در Mac OS

نکته:

از ویژگی تعویض کاربر سریع Mac OS پشتیبانی نمی‌کند. تعویض کاربر سریع را خاموش کنید.

برو < برنامه ها < Epson Scan 2 < Epson Software را انتخاب کنید.

### اطلاعات مرتبط

"اسکن کردن با استفاده از Epson Scan 2" در صفحه 120

"نصب کردن آخرین برنامه ها" در صفحه 154

## افزودن اسکنر شبکه

پیش از استفاده از Epson Scan 2، باید اسکنر شبکه را اضافه کنید.

1. نرم افزار را اجرا و بر روی افزودن در صفحه تنظیمات اسکنر کلیک کنید.

نکته:

در صورت خاکستری بودن افزودن، بر روی فعال کردن ویرایش کلیک کنید.

ظاهر شدن صفحه اصلی Epson Scan 2 به این معنی است که قلابه اسکنر وصل شده است. اگر می‌خواهید به شبکه دیگری وصل شوید، اسکنر < تنظیمات را برای باز کردن صفحه تنظیمات اسکنر انتخاب کنید.

2. اسکنر شبکه را اضافه کنید. موارد زیر را وارد و بر روی افزودن کلیک کنید.

مدل: اسکنری را که می‌خواهید به آن وصل شوید انتخاب کنید.

نام: نام اسکنر را حداقل با 32 نویسه وارد کنید.

جستجوی شبکه: اگر رایانه و اسکنر به یک شبکه واحد متصل باشند، نشانی IP نمایش داده می‌شود. اگر نمایش داده نشد، بر روی دکمه کلیک کنید. اگر نشانی IP باز هم نمایش داده نشد، آدرس را وارد کنید را انتخاب کنید و سپس نشانی IP را به صورت مستقیم وارد کنید.

3. اسکنر را از صفحه تنظیمات اسکنر انتخاب و بر روی تأیید کلیک کنید.

## برنامه پیکربندی عملیات اسکن از پانل کنترل (Manager) Epson Event

برنامه ای است که به شما امکان می‌دهد عمل اسکن کردن را از طریق پانل کنترل مدیریت نمایید و تصاویر را در رایانه ذخیره کنید. می‌توانید تنظیمات خودتان را به عنوان تنظیمات از پیش تعیین شده اضافه نمایید، نظری نوع سند، محل پوشش ذخیره سازی و قالب تصویر. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

نکته:

از سیستم عامل Windows Server پشتیبانی نمی‌شود.

## خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

## شروع در Windows

## Windows 10

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس گزینه های **Event Manager < 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 و سپس همه برنامه ها یا برنامه های **Event Manager < Epson Software** را انتخاب کنید.

## شروع در Mac OS

برو > برنامه ها > **Event Manager < Epson Software** را انتخاب کنید.

## اطلاعات مرتبط

[نصب کردن آخرین برنامه ها](#) در صفحه 154

**برنامه کاربردی برای چیدن عکس (Epson Easy Photo Print)**

Epson Easy Photo Print برنامه ای است که به شما اجازه می دهد عکس ها را به سادگی و با چیدمان های مختلف چاپ کنید. می توانید پیش نمایش عکس را مشاهده کرده و تصاویر یا موقعیت آنها را تنظیم کنید. همچنین می توانید عکس ها را با کادر چاپ کنید. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

با چاپ کردن روی کاغذ عکس اصلی Epson، کیفیت جوهر به حد اکثر می رسد و نسخه های چاپی واضح تر می شوند.

برای چاپ بی حاشیه با استفاده از برنامه های موجود در بازار، تنظیمات زیر را انجام دهید.

□ داده های تصویری متناسب با اندازه کاغذ ایجاد کنید. اگر در برنامه کاربردی مورد استفاده شما تنظیم حاشیه وجود داشته باشد، باید حاشیه را بر روی 0 میلی متر تنظیم کنید.

□ تنظیم چاپ بی حاشیه را از طریق درایور چاپگر فعال کنید.

نکته:

□ از سیستم عامل Windows Server پشتیبانی نمی شود.

□ برای استفاده از این برنامه، باید درایور چاپگر نصب شود.

## شروع در Windows

## Windows 10

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس گزینه های **Epson Easy Photo Print < 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 و سپس همه برنامه ها یا برنامه های **Epson Easy Photo Print < Epson Software** را انتخاب کنید.

## شروع در Mac OS

برو > برنامه ها > **Epson Easy Photo Print < Epson Software** را انتخاب کنید.

## اطلاعات مرتبط

[← "نصب کردن آخرین برنامه‌ها" در صفحه 154](#)

## 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 می‌توانید به راهنمای دسترسی پیدا کنید.

نکته:

- از سیستم عامل Windows Server پشتیبانی نمی‌شود.
- مرورگرهای پشتیبانی شده و آخرین نسخه را از سایت دانلود بدرسی کنید.

## شروع

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

## اطلاعات مرتبط

[← "نصب کردن آخرین برنامه‌ها" در صفحه 154](#)

## برنامه کاربردی اسکن کردن و انتقال و تصاویر (Easy Photo Scan)

Easy Photo Scan برنامه‌ای است که به شما امکان می‌دهد عکس‌ها را اسکن کرده و به راحتی تصویر اسکن شده را به یک رایانه یا سرویس ابری ارسال نمایید. همچنین می‌توانید تصویر اسکن شده را به راحتی تنظیم کنید. برای اطلاعات بیشتر به راهنمای برنامه مراجعه کنید.

نکته:

برای استفاده از این برنامه، درایور اسکنر Epson Scan 2 باید نصب شود.

## شروع در Windows

 Windows 10

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس نرم‌افزار Epson Scan < اسکن ساده عکس را انتخاب کنید.

 Windows 8/Windows 8

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 و سپس همه برنامه‌ها یا برنامه‌ها Easy Photo Scan < Epson Software را انتخاب کنید.

## شروع در Mac OS

برو < برنامه‌ها Easy Photo Scan < Epson Software را انتخاب کنید.

## ابزارهای به روز رسانی نرم‌افزار (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 به روز رسانی کنید.

## خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

نکته:

از سیستم عامل Windows Server پشتیبانی نمی شود.

### روش نصب

EPSON Software Updater را از وبسایت EPSON Software Updater دانلود کنید.

اگر از رایانه Windows استفاده می کنید و نمی توانید برنامه ها را از وبسایت دانلود کنید، می توانید 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 8.1/Windows 8 □

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 برنامه ها (یا برنامه ها) < EPSON Software Updater < Epson Software را انتخاب کنید.

نکته:

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

### شروع در Mac OS

برو < برنامه ها < EPSON Software Updater < Epson Software را انتخاب کنید.

## (EpsonNet Config) چندین دستگاه پیکربندی

EpsonNet Config برنامه ای است که به شما امکان می دهد آدرس ها و پروتکلهای رابط شبکه را تنظیم کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به راهنمای عملکردهای EpsonNet Config یا راهنمای برنامه مراجعه کنید.

### شروع در Windows

Windows 10/Windows Server 2016 □

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس EpsonNet Config < EpsonNet Config را انتخاب کنید.

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

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

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

دکمه شروع را فشار دهید و همه برنامه ها یا برنامه ها < EpsonNet Config < EpsonNet Config SE < EpsonNet را انتخاب کنید.

### شروع در Mac OS

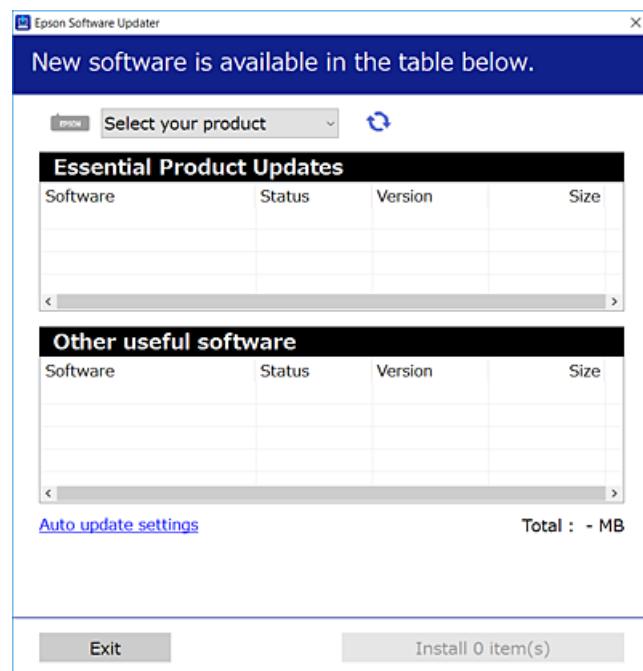
مسیر برو > برنامه ها < EpsonNet Config < EpsonNet Config SE < EpsonNet < Epson Software < Epson Net را انتخاب کنید.

## 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.
- .2. EPSON Software Updater را راه اندازی کنید.
- .3. 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 بهروز کنید، انتخاب و بر روی دکمه "نصب" کلیک کنید.

**مهم:**

تا پایان بهروزرسانی، چاپگر را خاموش نکرده یا آن را از پریز برق نکشید؛ در غیر این صورت ممکن است چاپگر دچار نقص عملکرد شود.

نکته:

□ می‌توانید آخرین برنامه‌ها را از وبسایت [Epson](http://www.epson.com) دانلود کنید.

<http://www.epson.com>

□ اگر از سیستم عامل Windows Server استفاده کنید، می‌توانید از EPSON Software Updater استفاده کنید. آخرین برنامه‌ها را از وبسایت [Epson](http://www.epson.com) دانلود کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ [اپزارهای بهروز رسانی نرم افزار \(EPSON Software Updater\)](#) در صفحه 152  
 ▶ [حذف برنامه ها](#) در صفحه 155

## به روزرسانی نرم افزار داخلی چاپگر با استفاده از پانل کنترل

اگر چاپگر به اینترنت متصل است، می توانید نرم افزار داخلی چاپگر را با استفاده از پانل کنترل به روزرسانی کنید. همچنان می توانید چاپگر را طوری تنظیم کنید که به طور منظم به روزرسانی های نرم افزار داخلی را بررسی کرده و در صورت وجود، به شما اطلاع دهد.

- از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

برای انتخاب گزینه، مرکز را با استفاده از دکمه های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

- به روز رسانی میان افزار < به روز رسانی را انتخاب کنید.

**نکته:**

برای تنظیم چاپگر به طوری که به روزرسانی های نرم افزار داخلی را به طور منظم بررسی کند، گزینه اعلامیه را فعال کنید.

- پیام روی صفحه را بررسی و شروع بررسی را فشار دهید تا جستجوی به روز رسانی های موجود آغاز شود.

- اگر پیام روی صفحه LCD نمایش داده شد مبنی بر اینکه به روزرسانی نرم افزار داخلی موجود است، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید تا به روزرسانی شروع شود.

**مهم:**

تا پایان به روزرسانی، چاپگر را خاموش نکرده یا آن را از پریز برق نکشید؛ در غیر این صورت ممکن است چاپگر دچار نقص عملکرد شود.

اگر به روزرسانی نرم افزار داخلی به اقام نرسید یا ناموفق بود، چاپگر به صورت عادی شروع می کند و دفعه بعد که چاپگر روشن می شود، "Recovery Mode" بر روی صفحه LCD نمایش داده می شود. در این وضعیت، باید دوباره نرم افزار داخلی را با استفاده از رایانه به روزرسانی کنید. چاپگر را توسط یک کابل USB به یک رایانه متصل کنید. در حالی که "Recovery Mode" در چاپگر نشان داده شده است، می توانید نرم افزار داخلی را از طریق اتصال شبکه به روزرسانی کنید. در رایانه، به وب سایت Epson محلی خود دسترسی پیدا کنید و سپس جدیدترین نرم افزار داخلی چاپگر را دانلود نمایید. برای اطلاع از مراحل بعدی، به دستورالعمل های وب سایت مراجعه کنید.

## حذف برنامه ها

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

### حذف برنامه ها — Windows

- دکمه را برای خاموش کردن چاپگر فشار دهید.
- همه برنامه های فعال را ببندید.
- پانل کنترل را باز کنید.

Windows 10/Windows Server 2016

روی دکمه شروع راست-کلیک کنید یا آن را فشار داده و نگه دارید و سپس پانل کنترل را انتخاب کنید.

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

دسک تاپ < تنظیمات > پانل کنترل را انتخاب کنید.

## خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

**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 برنامه ها) 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 برنامه ها را انتخاب کنید.

**Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003**

روی افزودن یا حذف برنامه ها کلیک کنید.

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

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

- .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 را با استفاده از Uninstaller 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 فاکس) انتخاب کرده و سپس چاپگر را از فهرست چاپگرهای فعال حذف نمایید.

- .4 همه برنامه های فعال را بیندید.

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

## خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

نکته:

اگر برنامه‌ای را که می‌خواهید از لیست برنامه حذف کنید پیدا نمی‌کنید، می‌توانید با استفاده از *Uninstaller* حذف کنید. در این صورت، برو < برنامه‌ها > *Epson Software* را انتخاب کنید، برنامه‌ای را که می‌خواهید 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 152

## چاپ کردن با استفاده از خدمات شبکه

با استفاده از سرویس Epson Connect که در اینترنت موجود است می‌توانید از طریق تلفن هوشمند، تبلت یا لپ تاپ، در هر زمان و مکانی اقدام به چاپ نمایید. برای استفاده از این سرویس لازم است کاربر و چاپگر در Epson Connect ثبت شوند. ویژگی‌های موجود در اینترنت به شرح زیر می‌باشند.

### Email Print □

وقتی یک پیام ایمیل حاوی پیوست‌هایی مانند اسناد یا تصاویر را به یک آدرس ایمیل تخصیص داده شده به چاپگر ارسال می‌کنید، می‌توانید ایمیل مذکور را به همراه پیوست‌های آن از موقعیت‌های راه دور در چاپگر خانگی یا کاری خود چاپ نمایید.

### Epson iPrint □

این برنامه برای iOS و Android تهیه شده است و امکان چاپ یا اسکن کردن از یک تلفن هوشمند یا تبلت را فراهم می‌سازد. شما می‌توانید اسناد، تصاویر و وب‌سایتها را با ارسال مستقیم آنها به یک چاپگر متصل به همان شبکه محلی بی‌سیم چاپ نمایید.

### Scan to Cloud □

این برنامه به شما اجازه می‌دهد محتویات اسکن شده مدنظر برای چاپ را به یک چاپگر دیگر بفرستید. همچنین می‌توانید محتویات اسکن شده را در خدمات حافظه ابری موجود بارگذاری کنید.

### Remote Print Driver □

این یک درایور اشتراک گذاشته شده تحت پشتیبانی «درایور چاپ راه دور» است. وقتی از یک موقعیت راه دور با یک چاپگر چاپ می‌کنید، قادر خواهید بود چاپگر را در پنجره برنامه‌های معمول تغییر داده و چاپ کنید.

جهت کسب اطلاعات بیشتر به درگاه وب Epson Connect مراجعه کنید.

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

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

## برطرف کردن مشکلات

## برطرف کردن مشکلات

## بررسی وضعیت چاپگر

## بررسی پیام‌ها بر روی صفحه LCD

اگر پیام خطایی بر روی صفحه LCD نشان داده شد، دستورالعمل‌های روی صفحه یا راه حل‌های زیر را برای برطرف کردن مشکل دنبال کنید.

پیام‌های خط	راه حل‌ها
خطای چاپگر دوباره چاپگر را روشن کنید. برای اطلاع از جزئیات به استناد مراجعه کنید.	هرگونه کاغذ یا مواد محافظ را از چاپگر جدا کنید. اگر پیغام خط‌هنوز نشان داده می‌شود، با پشتیبانی Epson گماس بگیرید.
خروجی کاغذ در XX.	کاغذ را قرار دهید و سپس کاست کاغذ را به طور کامل ببرون بکشید.
لازم است کارتريج جوهر را تعويض کنيد.	برای اطمینان از اینکه چاپی با کیفیت بهینه دریافت می‌کنید و جهت کمک به محافظت از هد چاپ خود، زمانیکه چاپگر شما بیاز به تعویض کارتريج را نشان می‌دهد، یک ذخیره متغیر اینمی‌جوهر در کارتريج باقی می‌ماند. زمانی که به شما فرمان داده شد کارتريج را تعویض کنید.
صفحه جوهر چاپ بدون حاشیه در حال پایان عمر سرویس است. این قطعه توسط کاربر قابل تعویض نیست. لطفاً با پشتیبانی Epson گماس بگیرید.	برای تعویض بالشتک جوهر چاپ بدون حاشیه، با Epson یا ارائه دهنده خدمات مجاز گماس بگیرید. این بخش قابل سرویس توسط کاربر نیست. تا زمانیکه بالشتک جوهر تعویض نشود، این پیام گمایش داده می‌شود. برای از سر گیری چاپ صرفنظر کردن را انتخاب کنید.
صفحه جوهر چاپ بدون حاشیه به عمر سرویس رسیده است. این قطعه توسط کاربر قابل تعویض نیست. لطفاً با پشتیبانی Epson گماس بگیرید.	برای تعویض بالشتک جوهر چاپ بدون حاشیه، با Epson یا ارائه دهنده خدمات مجاز گماس بگیرید. این بخش قابل سرویس توسط کاربر نیست. تا زمانیکه بالشتک جوهر تعویض نشود، این حال، ویژگی‌های غیر چاپی مانند اسکن کردن موجود است.
پیکربندی کاغذ روی خاموش تنظیم شده است. بعضی از ویژگی‌ها مانند اندازه و نوع کاغذ ممکن است موجود نباشد. برای اطلاع از جزئیات به استناد مراجعه کنید.	اگر پیکربندی کاغذ غیرفعال شود، نمی‌توانید از AirPrint استفاده کنید.
ترکیب نشانی IP و ماسک زیرشبکه نامعتبر است. برای اطلاع از جزئیات بیشتر به استناد دستگاه مراجعه کنید.	آدرس IP صحیح یا درگاه پیشفرض را وارد کنید. با فردی که شبکه را راهاندازی کرده است گماس بگیرید تا به شما کمک کند.
گواهی ریشه را برای استفاده از سرویس‌های ابر به روز رسانی کنید.	برنامه Web Config را اجرا کنید و سپس گواهی ریشه را به روز رسانی کنید.
بررسی کنید تنظیمات درگاه چاپگر (مثل نشانی IP) یا درایور چاپگر به رایانه صحیح باشد.	اطمینان حاصل کنید که پورت چاپگر همانند ذیل به درستی در مشخصات > پورت از منوی چاپگر انتخاب شده باشد.
بررسی کنید تنظیمات درگاه یا درایور چاپگر در رایانه صحیح باشند. برای اطلاع از جزئیات به استناد دستگاه مراجعه کنید.	"USBXXX" را برای یک اتصال USB یا "EpsonNet Print Port" برای یک اتصال شبکه انتخاب کنید.
Recovery Mode	چاپگر در حالت بازیابی راهاندازی شده است زیرا به روزرسانی سفت‌افزار انجام نشد. مراحل زیر را دنبال کنید تا دوباره سفت‌افزار به روزرسانی شود. 1. با یک کابل USB رایانه و چاپگر را به هم وصل کنید. (در حالت بازیابی، نمی‌توانید سفت‌افزار را از طریق اتصال شبکه به روزرسانی کنید). 2. برای دستورالعمل‌های بیشتر به وب‌سایت Epson محلی مراجعه کنید.

## برطرف کردن مشکلات

\* در برخی چرخه‌های چاپ، مقدار کمی جوهر اضافی ممکن است در بالشتک جوهر جمع شود. برای جلوگیری از نشتی جوهر از بالشتک، چاپگر طوری طراحی شده است که با پایان یافتن قدرت جذب بالشتک، چاپ متوقف می‌شود. دلیل و مدت زمان بر اساس تعداد صفحات چاپ شده با استفاده از گزینه چاپ بدون حاشیه متفاوت خواهد بود. نیاز به تعویض بالشتک بدین معنی نیست که کارآئی چاپگر شما بر اساس مشخصاتش متوقف شده است. زمانیکه بالشتک نیاز به تعویض دارد چاپگر اطلاع می‌دهد و این کار تنها توسط ارائه دهنده خدمات مجاز Epson باید انجام شود. ضمانت نامه Epson هزینه‌های این تعویض را پوشش نمی‌دهد.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "تماس با پشتیبانی Epson" در صفحه 195
- ◀ "نصب کردن آخرین برنامه‌ها" در صفحه 154
- ◀ "به روزرسانی نرم‌افزار داخلی چاپگر با استفاده از پانل کنترل" در صفحه 155

## بررسی وضعیت چاپگر — Windows

1. به پنجره درایور چاپگر بروید.
2. روی 3 EPSON Status Monitor از زبانه نگهداری کلیک کرده و سپس جزییات را انتخاب کنید.  
می‌توانید وضعیت چاپگر، سطح جوهر و وضعیت خط را بررسی کنید.  
**نکته:** اگر 3 EPSON Status Monitor غیرفعال باشد، روی تنظیم گسترش یافته از زبانه نگهداری کلیک کنید و سپس 3 EPSON Status Monitor را فعال کنید را انتخاب نمایید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "دسترسی به درایور چاپگر" در صفحه 58

## 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 نرم‌افزار

می‌توانید مشکل را با به روز رسانی نرم‌افزار به آخرین نسخه برطرف کنید. برای بررسی وضعیت نرم‌افزار، از ابزار به روز رسانی نرم‌افزار استفاده کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "ابزارهای به روز رسانی نرم‌افزار (EPSON Software Updater)" در صفحه 152
- ◀ "تماس با پشتیبانی Epson" در صفحه 195

## برطرف کردن مشکلات

# خارج کردن کاغذ گیر کرده

دستورالعمل های روی صفحه را در پانل کنترل چاپگر برای قرار دادن و خارج کردن کاغذ گیر کرده از جمله هر نوع کاغذ پاره شده دنبال کنید. صفحه LCD روش برداشتن کاغذ گیر کرده را با پویامهای نشان می دهد.

### ! احتیاط:

زمانی که دست شما داخل چاپگر است هرگز دکمه های روی پانل کنترل را ملس نکنید. اگر چاپگر شروع به کار کند، می تواند منجر به آسیب شود. مراقب باشید به قسمت های بیرون زده شده دست نزنید زیرا موجب آسیب می شود.

### ! مهم:

با دقت کاغذ گیر کرده را خارج کنید. خارج کردن ناگهانی و تند کاغذ می تواند به چاپگر آسیب برساند.

# 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.
- مطمئن شوید که تنظیمات اندازه کاغذ و نوع کاغذ با اندازه واقعی کاغذ و نوع کاغذ موجود در چاپگر مطابقت دارد.
- غلتک داخل چاپگر را تمیز کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "مشخصات محیطی" در صفحه 189
- ◀ "احتیاط های مربوط به استفاده از کاغذ" در صفحه 43
- ◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 42
- ◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 48

# گیر کردن کاغذ

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

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "خارج کردن کاغذ گیر کرده" در صفحه 160
- ◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44

# کاغذ به صورت کج تغذیه می شود

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

## برطرف کردن مشکلات

اطلاعات مرتبط

["قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44](#) ←

### چندین برگه کاغذ به طور همزمان وارد دستگاه شده اند

وقتی در طول چاپ دستی 2 طرفه چندین برگه کاغذ به طور همزمان وارد دستگاه می شوند، قبل از قرار دادن مجدد کاغذ هر یک از کاغذهای موجود در چاپگر را خارج کنید.

### حین چاپ کاغذ خارج می‌شود

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 نمی‌شود

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

#### دستگاه خاموش نمی‌شود

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 می‌شود

- تنظیم < تنظیمات اصلی > تنظیم خاموش کردن را انتخاب کنید و سپس خاموش شدن در صورت غیرفعال بودن و خاموش شدن در صورت قطع اتصال را غیرفعال کنید.
- تنظیم < تنظیمات اصلی> را انتخاب کنید و سپس تنظیم تایمر خاموش کردن را غیرفعال کنید.

**نکته:**  
بسته به محل خرید ممکن است دستگاهتان ویژگی تنظیم خاموش کردن یا تایмер خاموش کردن را داشته باشد.

#### صفحه LCD تاریک می‌شود

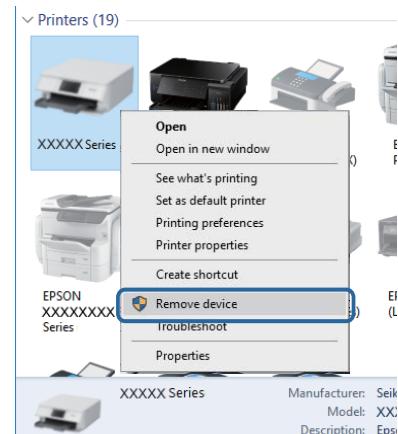
چاپگر در حالت خواب است. دکمه‌ای از پانل کنترل را برگرداندن صفحه LCD به وضعیت قبلی خود فشار دهید.

## برطرف کردن مشکلات

## 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 نشد، 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.



### بررسی اتصال (شبکه)

- ❑ هنگامی که نقطه دسترسی 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.
- ❑ دستگاه‌هایی که می‌خواهید به شبکه متصل کنید را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس دستگاه‌ها را به این ترتیب روشن کنید: نقطه دسترسی، رایانه یا دستگاه هوشمند و سپس چاپگر. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به نقطه دسترسی نزدیک کنید تا ارتباط امواج رادیویی بهتر شود و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را دوباره 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 169.254.0.0-255.255.0.0 باشد، نشانی IP را نمی‌توان به درستی تخصیص داد. نقطه دسترسی را دوباره راهاندازی کنید یا تنظیمات شبکه چاپگر را بازنمانی کنید. اگر مشکل بدین ترتیب برطرف نشد، به مستندات نقطه دسترسی مراجعه کنید.
- ❑ سعی کنید از طریق رایانه به یک وب سایت دسترسی پیدا کنید تا اطمینان حاصل کنید که تنظیمات شبکه رایانه شما صحیح است. اگر نمی‌توانید به هیچ وب سایتی دسترسی پیدا کنید، اشکالی در رایانه وجود دارد. اتصال شبکه رایانه را بررسی کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "وصل شدن به رایانه" در صفحه 22

## برطرف کردن مشکلات

### بررسی نرم افزار و داده ها

- ❑ 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 باوضوح کمتر و اندازه کوچکتر چاپ کنید.

#### اطلاعات مرتبط

- ← "بررسی درایور چاپگر اصل Epson" در صفحه 163  
 ← "نصب کردن آخرین برنامه‌ها" در صفحه 154

### 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 مابرهای 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.

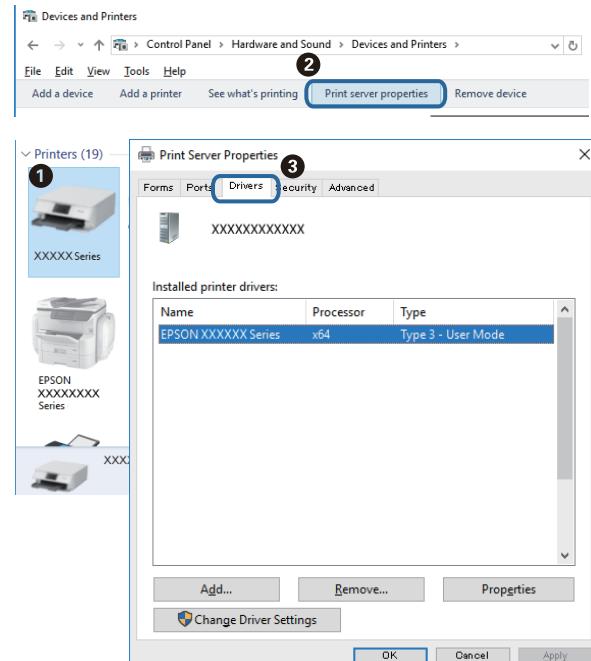
Windows Vista/Windows Server 2008

بر روی نماد پوشیده 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.

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.



## برطرف کردن مشکلات

**Mac OS**

موارد برگزیده سیستم را از منوی  > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمایر) 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.

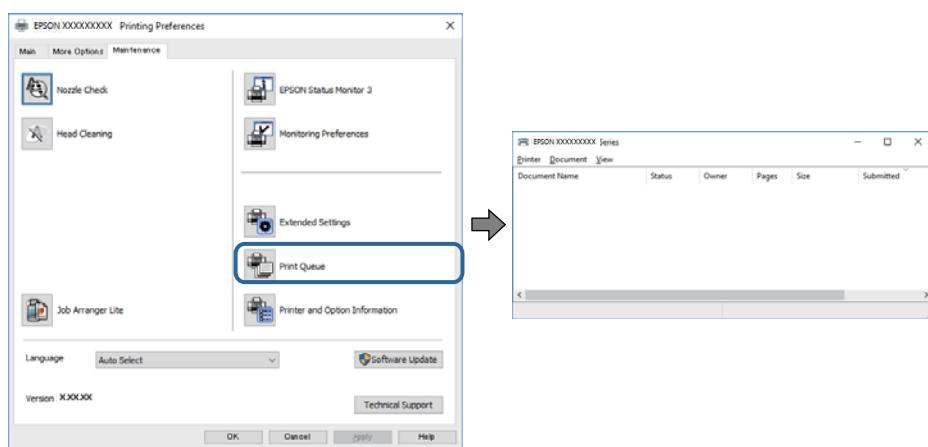


اطلاعات مرتبط

← "نصب کردن آخرین برنامه‌ها" در صفحه 154

## بررسی وضعیت چاپگر از طریق رایانه (Windows)

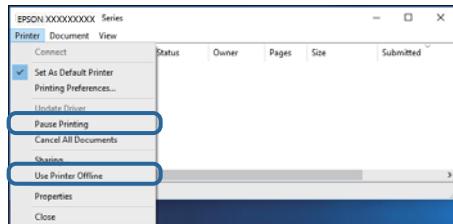
بر روی گزینه صف چاپ در زبانه نگهداری کلیک کنید.



- بررسی کنید آیا کار چاپی متوقف شده ای موجود است.
- در صورت باقی ماندن داده غیرضروری، لغو همه اسناد را از منو چاپگر انتخاب کنید.

## برطرف کردن مشکلات

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



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

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

اتصال سری: USB 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.  
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 چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و نامبر) و سپس روی چاپگر دو بار کلیک کنید. اگر چاپگر متوقف شده است، روی از سرگیری (یا از سرگیری چاپگر) کلیک کنید.

## هنگامی که نمی توانید تنظیمات شبکه را انجام دهید

- دستگاه‌هایی که می خواهید به شبکه متصل کنید را خاموش کنید. حدود 10 ثانیه صبر کنید و سپس دستگاه‌ها را به این ترتیب روشن کنید: نقطه دسترسی، رایانه یا دستگاه هوشمند و سپس چاپگر. چاپگر و رایانه یا دستگاه هوشمند را به نقطه دسترسی نزدیک کنید تا ارتباط امواج رادیویی بهتر شود و سپس سعی کنید تنظیمات شبکه را دوباره انجام دهید.

- تنظیم > تنظیمات شبکه > بررسی اتصال را انتخاب کنید و سپس گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید. اگر خطایی رخ داده است، گزارش اتصال شبکه را بررسی نمایید و سپس راه حل‌های چاپ شده را دنبال کنید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "چاپ یک گزارش اتصال شبکه" در صفحه 31

◀ "پیام‌ها و راه حل‌های موجود در گزارش اتصال شبکه" در صفحه 32

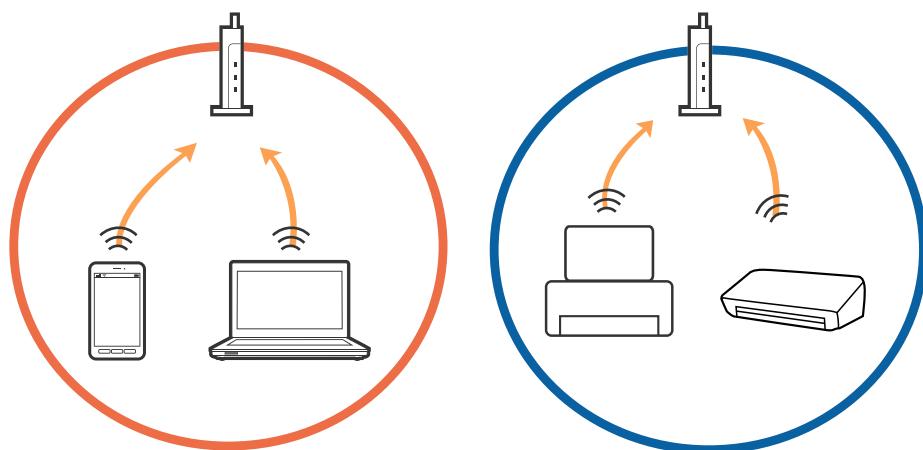
## برطرف کردن مشکلات

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

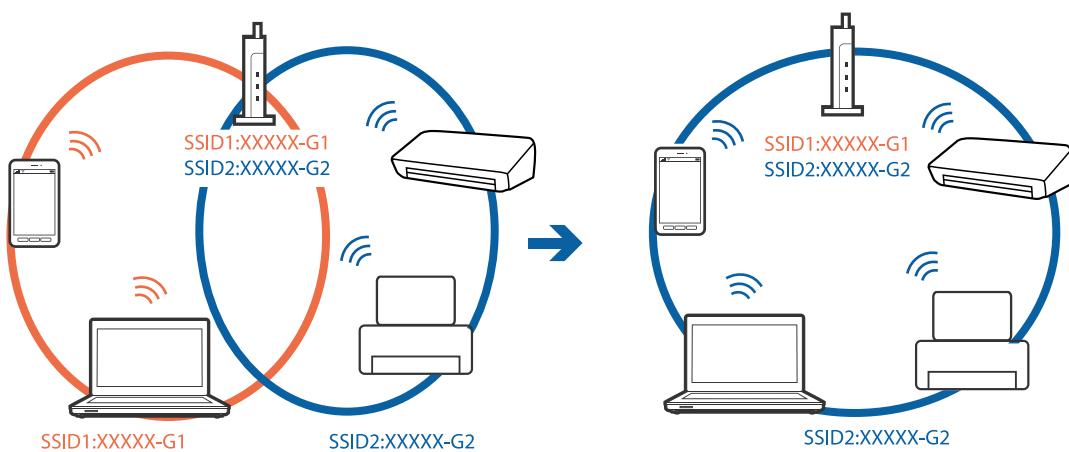
اگر با وجود اینکه گزارش وضعیت اتصال شبکه هیچ مشکلی را نشان نمی‌دهد ولی باز از روی رایانه یا دستگاه هوشمند نمی‌توانید به چاپگر وصل شوید، به موارد زیر مراجعه کنید.

وقتی بطور همزمان از چند نقطه دسترسی استفاده می‌کنید، ممکن است بسته به تنظیمات نقطه‌های دسترسی نتوانید از روی رایانه یا دستگاه هوشمند به چاپگر وصل شده و از آن استفاده کنید. رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان نقطه دسترسی که چاپگر متصل است وصل کنید.

چنانچه عملکرد تترینگ در دستگاه هوشمند فعال شده است، آن را غیرفعال کنید.

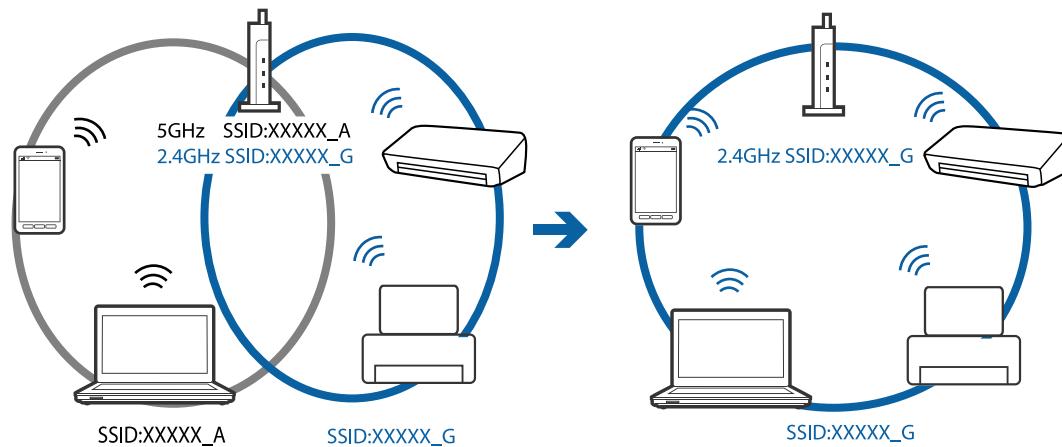


وقتی نقطه دسترسی چندین SSID داشته باشد و دستگاه‌ها به SSID‌های مختلف یک نقطه دسترسی وصل باشند، ممکن است نتوانید به نقطه دسترسی وصل شوید. رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.

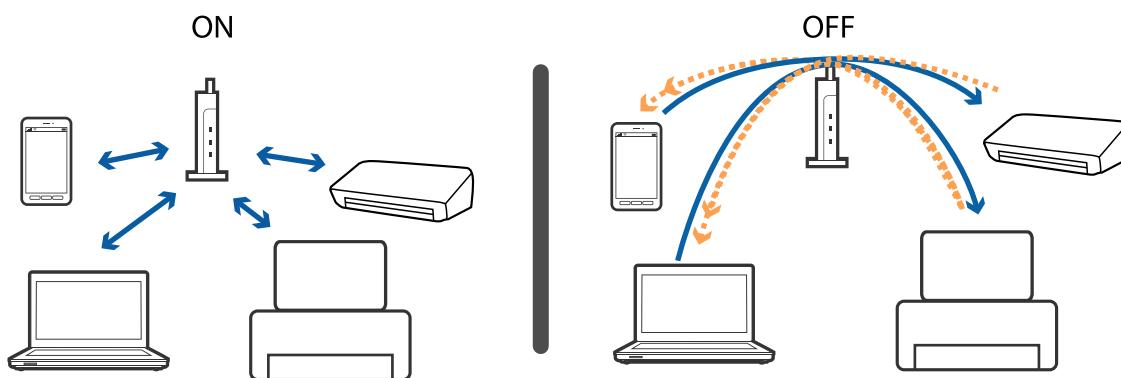


## برطرف کردن مشکلات

یک نقطه دسترسی که هم با IEEE802.11a و IEEE802.11g وصل باشد SSID هایی دارد که 2.4 گیگاهرتز و 5 گیگاهرتز هستند. اگر رایانه یا دستگاه هوشمند را به 5 SSID گیگاهرتزی وصل کنید نمی‌توانید به چاپگر وصل شوید زیرا چاپگر فقط ارتباطات بر روی 2.4 گیگاهرتز را پشتیبانی می‌کند. رایانه یا دستگاه هوشمند را به همان SSID که چاپگر متصل است وصل کنید.



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



### اطلاعات مرتبط

["بررسی SSID متصل به چاپگر"](#) در صفحه 167

## بررسی SSID متصل به چاپگر

تنظیم > تنظیمات شبکه > وضعیت شبکه را انتخاب کنید. از هر منو می‌توانید SSID مربوط به Wi-Fi و Simple APWi-Fi Direct را 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 نماد Wi-Fi در بالای صفحه رایانه کلیک کنید. فهرست SSID ها ظاهر می شود و SSID متصل با علامت تیک مشخص می شود.



## برطرف کردن مشکلات

## چاپ از طریق iPad یا iPhone یا امکان پذیر نیست

- iPad یا iPhone را به همان شبکه ای (SSID) که چاپگر وصل شده، متصل کنید.
- پیکربندی کاغذ را در منوهای زیر فعال کنید.
- تنظیم > تنظیمات چاپگر < Paper Source Setting < پیکربندی کاغذ
- تنظیمات AirPrint را در Web Config فعال کنید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "اتصال به یک دستگاه هوشمند" در صفحه 23  
 ◀ "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 148

## مشکلات مربوط به کار چاپی

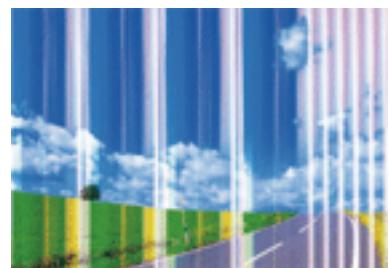
### نسخه چاپی دارای خط افتادگی است یا بدون رنگ است

اگر شما برای یک مدت طولانی از چاپگر استفاده نکرده اید، ممکن است نازل های سر چاپگر مسدود شده باشند و قطره های جوهر خارج نشوند. بررسی نازل را انجام دهید، و سپس اگر هر کدام از نازل های هد چاپ مسدود شده اند، هد چاپ را تمیز کنید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "بررسی و تمیز کردن هد چاپ" در صفحه 139

### خطوط اضافه یا رنگ های غیرمنتظره ظاهر می شود

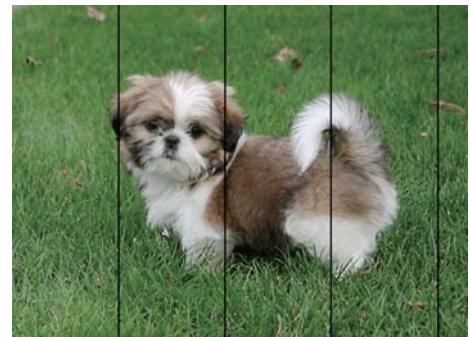


ممکن است نازل های هد چاپ مسدود شده باشند. یک بررسی نازل برای بررسی انسداد نازل های هد چاپ، انجام دهید. اگر هر کدام از نازل های هد چاپ مسدود شده اند، هد چاپ را تمیز کنید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "بررسی و تمیز کردن هد چاپ" در صفحه 139

## برطرف کردن مشکلات

**خطوط اضافه رنگی در فواصل حدود 3.3 سانتی متر ظاهر می شود**

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

## اطلاعات مرتبط

◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 48  
◀ "تراز کردن هد چاپ" در صفحه 140

**چاپ های تار، خطوط اضافه عمودی، یا عدم ترازبندی**

enthalten eine  
Aufdruck. W  
J 5008 "Regel

هد چاپ را با استفاده از ویژگی ترازبندی عمودی تراز کنید.

## اطلاعات مرتبط

◀ "تراز کردن هد چاپ" در صفحه 140

**حتی بعد از تراز کردن سر چاپگر، کیفیت چاپ بهتر نمی شود**

در طول چاپ دو طرفه (یا با سرعت بالا)، سر چاپگر همزمان با چاپ به هر دو جهت حرکت می کند 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 می تواند سرعت چاپ را کاهش دهد.

- ❑ پانل کنترل
- ❑ دو طرفه را در تنظیم < تنظیمات چاپگر غیرفعال کنید.

## برطرف کردن مشکلات

### Windows

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

### Mac OS

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

## کیفیت چاپ پایین است

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

### بررسی چاپگر

- 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.
- 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، Epson 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.

### بررسی کارتريج جوهر

- Epson توصیه می‌کند که از کارتريج جوهر تا قبل از تاریخ چاپ شده بر روی بسته استفاده کنید.
- برای کسب بهترین نتیجه، از کارتريج جوهر پر که دارای شش ماه تاریخ مصرف پس از باز شدن بسته‌بندی هستند استفاده کنید.
- سعی کنید از کارتريج‌های اصلی جوهر Epson استفاده کنید. این محصول طوری طراحی شده است که رنگ‌ها را بر اساس استفاده کارتريج‌های اصلی جوهر Epson تنظیم می‌کند. استفاده از کارتريج‌های جوهر غیر اصل ممکن است کیفیت چاپ را کاهش دهد.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "بررسی و تمیز کردن هد چاپ" در صفحه 139
- ◀ "تراز کردن هد چاپ" در صفحه 140
- ◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 42
- ◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 48

## برطرف کردن مشکلات

◀ "احتیاط های مربوط به استفاده از کاغذ" در صفحه 43

### کاغذ لکه یا خط افتادگی دارد

- ❑ زمانی که نوار افقی نمایان می شود یا در بالا یا پایین کاغذ لکه ایجاد می شود، کاغذ را در جهت صحیح قرار دهید و راهنمایی لبه را به سمت لبه های کاغذ بلغزانید.

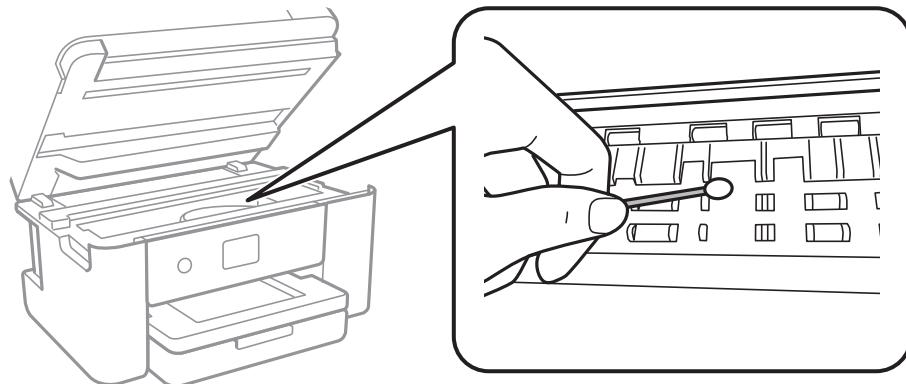


- ❑ زمانی که نوار عمودی نمایان می شود یا روی کاغذ لکه ایجاد می شود، مسیر کاغذ را تمیز کنید.

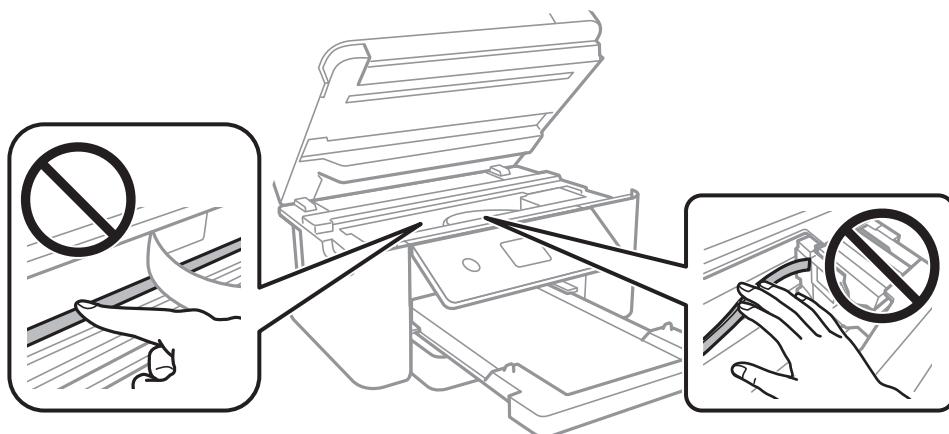


## برطرف کردن مشکلات

■ اگر پس از پاک کردن مسیر کاغذ مشکل برطرف نشد، قطعه درون چاپگر که در شکل نشان داده شده است، آلوده است. چاپگر را خاموش کنید و جوهر را با پنبه پاک کنید.



به کابل صاف سفید و نوار شفاف داخل چاپگر دست نزنید. اینکار می‌تواند منجر به عملکرد نامناسب دستگاه شود.



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

■ هنگام چاپ دور روی دستی، مطمئن شوید قبل از قرار دادن دوباره کاغذ، جوهر بطور کامل خشک شده باشد.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44
- ◀ "پاک کردن مسیر کاغذ از لکه های جوهر" در صفحه 142

## کاغذ در حین چاپ خودکار دو طرفه کمرنگ است

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

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "گزینه های منو برای تنظیمات چاپگر" در صفحه 54

## برطرف کردن مشکلات

### عکس های 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

["پاک کردن مسیر کاغذ از لکه های جوهر"](#) در صفحه 142

### تصاویر یا عکس ها با رنگ های غیرمنتظره چاپ می شوند

وقتی از صفحه کنترلی از درایور چاپگر Windows چاپ می کنید، تنظیم ترازبندی خودکار عکس Epson به صورت پیش فرض بسته به نوع کاغذ اعمال می شود. سعی کنید تنظیمات را تغییر دهید.

#### پانل کنترل

تنظیم ارتقا را از خودکار به سایر گزینه ها تغییر دهید. اگر تغییر تنظیم موثر نیست، پیشرفت غیرفعال را به عنوان تنظیم ارتقا انتخاب کنید.

#### درایور چاپگر Windows

در زبانه گزینه بیشتر گزینه سفارشی را در تصحیح رنگ انتخاب کنید و سپس روی پیشرفت کلیک کنید. تنظیم تصحیح رنگ را از تصحیح به سایر گزینه ها تغییر دهید. اگر ایجاد تغییر هم اثربخش نداشت، از یک روش تصحیح رنگ دیگر به غیر PhotoEnhance در مدیریت رنگ استفاده کنید.

#### اطلاعات مرتبط

["تنظیم رنگ چاپ"](#) در صفحه 72

### چاپ بدون حاشیه امکان‌پذیر نیست

تنظیم بدون حاشیه را در تنظیمات چاپ انجام دهید. اگر نوع کاغذی را انتخاب کنید که از چاپ بدون حاشیه پشتیبانی نمی‌کند، نمی‌توانید بدون حاشیه را انتخاب کنید. نوع کاغذی را انتخاب کنید که از چاپ بدون حاشیه پشتیبانی کند.

#### اطلاعات مرتبط

["گزینه های منوی پیشرفتی برای کپی کردن"](#) در صفحه 108

["قسمت های اصلی چاپگر"](#) در صفحه 58

["قسمت های اصلی چاپگر"](#) در صفحه 76

### در حین چاپ بدون حاشیه، لبه های تصویر برش داده می شود

در طول چاپ بدون حاشیه، تصویر تا حدی بزرگ می شود و قسمت های بیرون زده برش داده می شوند. یک تنظیم بزرگنمایی کمتر انتخاب کنید.

#### پانل کنترل

تنظیم گسترش را تغییر دهید.

#### Windows

روی تنظیم در کنار کادر انتخاب بدون حاشیه در زبانه اندازه از درایور چاپگر کلیک کنید و سپس تنظیمات را تغییر دهید.

## برطرف کردن مشکلات

Mac OS □

تنظیم گسترش از منوی تنظیمات چاپ کادر چاپ را تغییر دهید.

### اطلاعات مرتبط

◀ "گزینه‌های منوی پیشرفته برای کپی کردن" در صفحه 108

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

- کاغذ را در جهت صحیح قرار دهید و راهنمایی‌های لبه را مقابل لبه های کاغذ بلغزانید.
- هنگام قرار دادن اسناد در شیشه اسکنر، گوشه سند را با گوشه ای که توسط نماد روی قاب شیشه اسکنر نشان داده شده است تراز کنید. اگر لبه های کپی از بین رفته، اسناد را کمی از مرکز دور کنید.
- هنگام قرار دادن اسناد در شیشه اسکنر، شیشه اسکنر و درپوش سند را تمیز کنید. اگر گرد و غبار یا لکه هایی بر روی شیشه وجود داشته باشد، ممکن است قسمت کپی گسترش یابد تا گرد و غبار یا لکه را نیز دربرگیرد، در نتیجه محل کپی نادرستی ایجاد کند یا تصویر کوچک شود.
- اندازه سند صحیح را در تنظیمات کپی انتخاب کنید.
- تنظیم اندازه کاغذ مناسب را انتخاب کنید.
- تنظیم حاشیه را در برنامه انجام دهید تا در ناحیه قابل چاپ اعمال شود.

### اطلاعات مرتبط

◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 44  
 ◀ "قرار دادن اوراق در شیشه اسکنر" در صفحه 48  
 ◀ "تمیز کردن شیشه اسکنر" در صفحه 144  
 ◀ "ناحیه قابل چاپ" در صفحه 184

## نویسه‌های 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 هایبرنوت یا در حالت خواب قرار دهید. بار دیگر که رایانه را روشن کنید ممکن است صفحات متن درهم چاپ شوند.
- اگر درایور چاپگر قبل از استفاده شده را به کار بگیرید، نویسه‌های 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.

## برطرف کردن مشکلات

### 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.

**رنگ ها یکدست نیستند، لکه، نقطه یا خطوط مستقیم در تصویر کپی شده ظاهر می شود**

- ❑ مسیر کاغذ را تمیز کنید.
- ❑ شیشه اسکنر را تمیز کنید.
- ❑ هنگام قرار دادن اسناد بر روی شیشه اسکنر فشار زیادی به اسناد وارد نکنید.
- ❑ وقتی کاغذ لکه دار شده است، باید تنظیمات تراکم کپی را کمتر کنید.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "پاک کردن مسیر کاغذ از لکه های جوهر" در صفحه 142
- ◀ "تمیز کردن شیشه اسکنر" در صفحه 144
- ◀ "گزینه های منوی اولیه برای کپی کردن" در صفحه 107

**الگوی هاشور خورده در تصویر کپی شده ظاهر می شود.**

تنظیمات کوچک یا بزرگ کردن را تغییر دهید یا اسناد را با کمی زاویه متفاوت قرار دهید.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "گزینه های منوی اولیه برای کپی کردن" در صفحه 107

**تصویری از پشت اسناد در تصویر کپی شده ظاهر می شود.**

- ❑ در مورد یک سند نازک، سند را بر روی شیشه اسکنر قرار داده و سپس یک قطعه کاغذ سیاه روی آن قرار دهید.
- ❑ تنظیم تراکم کپی را از پانل کنترل کم کنید.

#### اطلاعات مرتبط

- ◀ "گزینه های منوی اولیه برای کپی کردن" در صفحه 107

**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 155
- ◀ "نصب کردن آخرین برنامه ها" در صفحه 154

## برطرف کردن مشکلات

**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.
- ❑ تنظیم دو طرفه (یا سرعت بالا) را فعال کنید. زمانی که این تنظیم فعال می شود، هد چاپ زمانی که در هر دو جهت حرکت می کند چاپ انجام می دهد و سرعت چاپ افزایش می یابد.

## ❑ پانل کنترل

از صفحه اصلی تنظیم < تنظیمات چاپگر > دو طرفه را انتخاب و فعال کنید.

## ❑ 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 نمایر) 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 می دهد.

## ❑ پانل کنترل

از صفحه اصلی را  انتخاب و سپس حالت سکوت را غیرفعال کنید.

## ❑ 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 نمایر) 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 می یابد**

سرعت چاپ کاهش می یابد تا از بیش از حد گرم شدن و آسیب دیدن مکانیسم چاپگر جلوگیری شود. به هر حال می توانید 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 نمی گردد.

**لغو چاپ در رایانه دارای سیستم عامل Mac OS X v10.6.8 امکان پذیر نیست**

اگر می خواهید چاپ را از طریق رایانه خود متوقف کنید، تنظیمات زیر را انجام دهید.

Web Config را اجرا کنید و سپس Port9100 را به عنوان تنظیمات پروتکل با اولویت زیاد در AirPrint راه اندازی انتخاب کنید. موارد برگزیده سیستم را از منوی < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمایر) انتخاب کنید، چاپگر را حذف کنید و سپس دوباره چاپگر را اضافه نمایید.

## برطرف کردن مشکلات

# دستگاه اسکن نمی کند

- ❑ کابل USB را به طور ایمن به چاپگر و رایانه وصل کنید. اگر از هاب USB استفاده می کنید، سعی کنید چاپگر رابطه مستقیم به رایانه وصل کنید.
- ❑ اگر شما از طریق یک شبکه و با وضوح بالا اسکن می کنید، ممکن است خطا در ارتباط رخ دهد. وضوح را کم کنید.
- ❑ اطمینان حاصل کنید که چاپگر صحیح (اسکنر) در 2 Epson Scan انتخاب شده است.

بررسی کنید که هنگام استفاده از Windows چاپگر شناخته شده باشد

در Windows، دقت کنید چاپگر (اسکنر) در اسکنر و دوربین نشان داده شود. چاپگر (اسکنر) باید با عنوان "EPSON XXXXX" نمایش داده شده باشد. اگر چاپگر (اسکنر) نشان داده نشد، 2 Epson Scan را حذف و دوباره نصب کنید. برای دسترسی به اسکنر و دوربین به موارد زیر مراجعه کنید.

### Windows 10

روی دکمه شروع راست-کلیک کنید یا آن را فشار داده و نگه دارید و پانل کنترل را انتخاب کنید، در قسمت جستجو "اسکنر و دوربین" را وارد کرده، روی مشاهده اسکنرها و دوربین‌ها کلیک کنید و سپس بررسی کنید چاپگر نشان داده شود.

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

دسک تاپ > تنظیمات > پانل کنترل را انتخاب کنید، در قسمت جستجو "اسکنر و دوربین" را وارد کنید، روی نمایش اسکنر و دوربین کلیک کرده و سپس بررسی کنید چاپگر نشان داده شود.

### Windows 7/Windows Server 2008 R2

روی دکمه شروع کلیک کنید و پانل کنترل را انتخاب کنید، در قسمت جستجو "اسکنر و دوربین" را وارد کرده، روی مشاهده اسکنرها و دوربین‌ها کلیک کنید و سپس بررسی کنید چاپگر نشان داده شود.

### Windows Vista/Windows Server 2008

روی دکمه شروع کلیک کرده، پانل کنترل > سخت افزار و صدا > اسکنرها و دوربین‌ها را انتخاب کرده و سپس بررسی کنید چاپگر نشان داده شود.

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

روی دکمه شروع کلیک کرده، پانل کنترل > چاپگرها و سایر سخت افزار > اسکنر و دوربین‌ها را انتخاب کرده و سپس بررسی کنید چاپگر نشان داده شود.

### اطلاعات مرتبط

◀ "حذف برنامه ها" در صفحه 155

◀ "نصب کردن آخرین برنامه ها" در صفحه 154

## مشکلات مربوط به تصویر اسکن شده

رنگ های ناهموار، کثیفی، لکه و دیگر موارد هنگام اسکن از شیشه اسکنر نمایش داده می شوند.

- ❑ شیشه اسکنر را تمیز کنید.
- ❑ هرگونه کثیفی یا خاشاک را از روی سند پاک کنید.
- ❑ روی سند یا پوشش سند زیاد فشار وارد نکنید. اگر زیاد فشار وارد کنید، ممکن است تصویر مات شود، کثیف یا لکه دار به نظر بیاید.

## برطرف کردن مشکلات

### اطلاعات مرتبط

[◀ "تمیز کردن شیشه اسکنر" در صفحه 144](#)

## کیفیت تصویر مناسب نیست

- ❑ حالت را در 2 Epson Scan براساس سندی که می خواهید اسکن کنید، تنظیم کنید. اسکن را با استفاده از تنظیمات مربوط به سندها در حالت سند و تنظیمات مربوط به عکس ها در حالت عکس آنجام دهید.
- ❑ در 2 Epson Scan، تصویر را با استفاده از زبانه تنظیمات پیشرفته تنظیم کنید و سپس اسکن نمایید.
- ❑ اگر وضوح تصویر پایین است، سعی کنید وضوح را افزایش دهید و سپس اسکن نمایید.

### اطلاعات مرتبط

[◀ "اسکن کردن با استفاده از 2 "Epson Scan 2" در صفحه 120](#)

## افست در پس زمینه تصویر نمایان می شود

ممکن است تصاویر موجود در پشت سند در تصویر اسکن شده نمایان شود.

- ❑ در 2 Epson Scan، زبانه تنظیمات پیشرفته را انتخاب کنید و سپس درخشندگی را تنظیم کنید. بسته به تنظیمات موجود در زبانه تنظیمات اصلی < نوع تصویر یا سایر تنظیمات موجود در زبانه تنظیمات پیشرفته ممکن است این ویژگی در دسترس نباشد.
- ❑ در حالت سند در 2 Epson Scan، زبانه تنظیمات پیشرفته را انتخاب کنید و سپس گزینه تصویر > ارتقای متن را انتخاب کنید.
- ❑ هنگام اسکن کردن از شیشه اسکنر، یک کاغذ سیاه یا یک پد رومیزی روی سند قرار دهید.

### اطلاعات مرتبط

[◀ "اسکن کردن با استفاده از 2 "Epson Scan 2" در صفحه 120](#) [◀ "قراردادن اسناد" در صفحه 48](#)

## متن تار می شود

- ❑ در حالت سند در 2 Epson Scan، زبانه تنظیمات پیشرفته را انتخاب کنید و سپس گزینه تصویر > ارتقای متن را انتخاب کنید.
- ❑ حالت سند را به عنوان حالت در 2 Epson Scan انتخاب کنید. با استفاده از تنظیمات مربوط به سندها در حالت سند اسکن را آنجام دهید.
- ❑ در حالت سند در 2 Epson Scan، هنگامی که نوع تصویر در زبانه تنظیمات اصلی بر روی سیاه و سفید تنظیم شده است، آستانه را از زبانه تنظیمات پیشرفته تنظیم کنید. هنگامی که آستانه را افزایش می دهید، ناحیه رنگ سیاه بزرگتر می شود.
- ❑ اگر وضوح تصویر پایین است، سعی کنید وضوح را افزایش دهید و سپس اسکن نمایید.

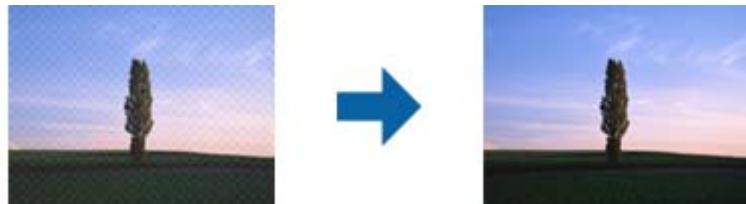
### اطلاعات مرتبط

[◀ "اسکن کردن با استفاده از 2 "Epson Scan 2" در صفحه 120](#)

## برطرف کردن مشکلات

### الگوهای موج دار (سایه های شبکه ای) نمایش داده می شوند

- اگر سند یک سند چاپ شده است، الگوهای موج دار (سایه های شبکه ای) ممکن است بر روی تصویر اسکن شده نمایش داده شوند.
- ❑ در زبانه تنظیمات پیشرفته در 2 Epson Scan، حذف طرح مویر را تنظیم کنید.



- ❑ وضوح را تغییر دهید و سپس دوباره اسکن کنید.

اطلاعات مرتبط  
[اسکن کردن با استفاده از 2 "Epson Scan" در صفحه 120](#)

### ناحیه درست را نمی توان در شیشه اسکنر اسکن نمود

- ❑ اطمینان حاصل کنید که سند به صورت درست در مقابل علائم ترازبندی قرار گرفته باشد.
- ❑ اگر لبه تصویر اسکن شده از بین رفته، سند را کمی از لبه شیشه اسکنر دور کنید.
- ❑ هنگام قرار دادن چندین سند روی شیشه اسکنر، اطمینان حاصل کنید که حداقل 20 میلی متر (0.79 اینچ) فاصله بین سندها وجود داشته باشد.
- ❑ هنگام اسکن کردن از طریق صفحه کنترل و انتخاب عملکرد برش خودکار ناحیه اسکن، هرگونه مواد زائد یا آلودگی را از روی شیشه اسکن روکش سند برطرف کنید. در صورتی که هرگونه مواد زائد یا آلودگی در اطراف سند وجود دارد، محدوده اسکن گسترش می یابد تا آن را شامل شود.

اطلاعات مرتبط  
[قرار دادن اسناد" در صفحه 48](#)  
["نمیز کردن شیشه اسکنر" در صفحه 144](#)

### هنگامی که به عنوان PDF قابل جستجو ذخیره می شود، متن به صورت صحیح شناسایی نمی شود

- ❑ در پنجره گزینه های فرمت تصویر در 2 Epson Scan، بررسی کنید که زبان متن به صورت صحیح در زبانه متن تنظیم شده باشد.
- ❑ بررسی کنید که سند به صورت مستقیم قرار داده شده باشد.

## برطرف کردن مشکلات

- ❑ از سندی استفاده کنید که دارای متن واضح باشد. ممکن است شناسایی متن برای انواع سندهای زیر انجام نشود.
- ❑ سندهایی که چندین دفعه کپی شده اند
- ❑ سندهایی که توسط فکس دریافت شده اند (با وضوح پایین)
- ❑ سندهایی که در آنها فاصله حروف یا فاصله خطوط بسیار کم است
- ❑ سندهای دارای خطوط یا زیرخط در متن
- ❑ سندهای دارای متن دست نویس
- ❑ سندهای دارای چین و چروک یا انحنا
- ❑ در حالت سند در 2 Epson Scan، هنگامی که نوع تصویر در زبانه تنظیمات اصلی بر روی سیاه و سفید تنظیم شده است، آستانه را از زبانه تنظیمات پیشرفتیه تنظیم کنید. هنگامی که آستانه را افزایش می دهید، سیاه قوی تر می شود.
- ❑ در حالت سند در 2 Epson Scan، زبانه تنظیمات پیشرفتیه را انتخاب کنید و سپس گزینه تصویر > ارتقای متن را انتخاب کنید.

### اطلاعات مرتبط

["اسکن کردن با استفاده از 2 Epson Scan" در صفحه 120](#)

## برطرف کردن اشکالات در تصویر اسکن شده امکان‌پذیر نیست

اگر همه راه حل ها را امتحان کرده اید و مشکل هنوز برطرف نشده است، تنظیمات 2 Epson Scan را با استفاده از راه‌اندازی کنید.

نکته:

Epson Scan 2 Utility برنامه ای است که همراه Epson Scan 2 Utility عرضه می شود.

.1. Epson Scan 2 Utility را آغاز کنید.

### Windows 10/Windows Server 2016

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس Epson Scan 2 Utility < EPSON را انتخاب کنید.

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

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

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

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس همه برنامه ها یا برنامه ها را انتخاب کنید.

### Mac OS

برو > برنامه ها > Epson Scan 2 Utility < Epson Software را انتخاب کنید.

2. زبانه سایر موارد را انتخاب کنید.

3. روی تنظیم مجدد کلیک کنید.

نکته:

اگر راه اندازی مشکل را حل نکرد، Epson Scan 2 را حذف و دوباره نصب کنید.

### اطلاعات مرتبط

["حذف برنامه ها" در صفحه 155](#)

## برطرف کردن مشکلات

◀ "نصب کردن آخرین برنامه‌ها" در صفحه 154

## سایر مشکلات مربوط به اسکن

### اسکن بسیار آهسته است

وضوح را کم کنید.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "اسکن کردن با استفاده از 2" در صفحه 120

### هنگام اسکن کردن PDF/Multi-TIFF اسکن متوقف می شود

- ❑ هنگام اسکن کردن با استفاده از 2 Epson Scan می توانید به صورت پیوسته تا 999 صفحه را با فرمت PDF و تا 200 صفحه را با فرمت Multi-TIFF اسکن کنید.
- ❑ هنگام اسکن کردن مقادیر زیاد، توصیه می کنیم در مقیاس خاکستری اسکن کنید.
- ❑ فضای آزاد روی دیسک سخت رایانه را افزایش دهید. اگر فضای آزادی موجود نباشد ممکن است اسکن متوقف شود.
- ❑ سعی کنید با وضوح کمتری اسکن کنید. اگر اندازه کل اسناد به محدوده آن برسد اسکن متوقف می شود.

#### اطلاعات مرتبط

◀ "اسکن کردن با استفاده از 2" در صفحه 120

## سایر مشکلات

### زمان ملس چاپگر شوک الکتریکی خفیفی ایجاد می شود

اگر لوازم جانبی زیادی به رایانه وصل باشد، ممکن است زمان ملس چاپگر شوک الکتریکی خفیفی را احساس کنید. برای رایانه ای که به چاپگر وصل شده یک سیم زمینی نصب کنید.

### صدای کارکرد بسیار زیاد است

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

- ❑ پانل کنترل

از صفحه اصلی را  انتخاب و سپس حالت سکوت را فعال کنید.

- ❑ Windows درایور چاپگر
- بیصدا را در زبانه اندازه فعال کنید.

## برطرف کردن مشکلات

### Mac OS درایور چاپگر

ترجیحات سیستم را از منوی  چاپگرهای و اسکنرهای (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمایبر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه‌ها و لوازم < گزینه‌ها (یا درایور) کلیک کنید. On را بعنوان تنظیم بیصدا انتخاب کنید.

### ذخیره داده در دستگاه حافظه ممکن نیست

- بررسی کنید که دستگاه حافظه در برابر نوشتن محافظت نشده باشد.
- بررسی کنید که دستگاه حافظه، حافظه کافی داشته باشد. اگر حافظه موجود کم است، ذخیره داده ممکن نیست.

### برنامه با فایروال مسدود شده است (فقط برای Windows)

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

### "!" در صفحه انتخاب عکس نمایش داده می‌شود

اگر محصول فایل تصویر را پشتیبانی نکند، "!" روی صفحه LCD ظاهر می‌شود.

## ضمیمه

**ضمیمه****مشخصات فنی****مشخصات چاپگر**

نازل های جوهر سیاه: 400	قرار دادن نازل هد چاپ
نازل های جوهر رنگی: 128 برای هر رنگ	
64 تا 90 گرم/متر مربع (17 تا 24 پوند)	کاغذ ساده
پاکت نامه شماره 10، DL ، C6: 75 تا 90 گرم/متر مربع (20 تا 24 پوند)	پاکت نامه ها

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 برای برگه های تک**

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

**چاپ با حاشیه**

3.0 میلی متر (0.12 اینچ)	A	
3.0 میلی متر (0.12 اینچ)	B	
41.0 میلی متر (1.61 اینچ)	C	
37.0 میلی متر (1.46 اینچ)	D	

**چاپ بدون حاشیه**

44.0 میلی متر (1.73 اینچ)	A	
40.0 میلی متر (1.57 اینچ)	B	

## ضمیمه

## 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	
18.0 میلی متر (0.70 اینچ)	C	
41.0 میلی متر (1.61 اینچ)	D	

## مشخصات اسکنر

نوع اسکنر	تخت
دستگاه فتوالکترونیک CIS	
پیکسل های موثر 10200×14040	
حداکثر اندازه سند 216×297 میلی متر (8.5×11.7 اینچ)	Letter ,A4
وضوح اسکن 1200 نقطه در اینچ (اسکن اصلی) 2400 نقطه در اینچ (اسکن فرعی)	
وضوح خروجی 50 تا 9600 نقطه در اینچ در 1 نقطه در اینچ افزایش	
عمق رنگ	رنگ
<input type="checkbox"/> 48 بیت در هر پیکسل داخلی (16 بیت در هر پیکسل در هر رنگ داخلی)	
<input type="checkbox"/> 24 بیت در هر پیکسل خارجی (8 بیت در هر پیکسل در رنگ خارجی)	
مقیاس خاکستری	
<input type="checkbox"/> 16 بیت در هر پیکسل داخلی	
<input type="checkbox"/> 8 بیت در هر پیکسل خارجی	
سیاه و سفید	
<input type="checkbox"/> 16 بیت در هر پیکسل داخلی	
<input type="checkbox"/> 1 بیت در هر پیکسل خارجی	
منبع نور	LED

## مشخصات رابط

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

## ضمیمه

## لیست عملکرد شبکه

## عملکردهای شبکه و IPv4/IPv6

عملکردها	پشتیبانی شده	ملاحظات
چاپ شبکه‌ای	IPv4	- ✓ (Windows Epson Net Print)
	IPv6 ,IPv4	- ✓ (Windows Standard TCP/IP)
	IPv6 ,IPv4	Windows Vista یا بالاتر ✓ چاپ (WSD (Windows
	IPv6 ,IPv4	- ✓ (Mac OS Bonjour) چاپ
	IPv6 ,IPv4	- ✓ (Mac OS , (Windows IPP) چاپ
	IPv4	وسیله اطلاعاتی - UPnP چاپ
	IPv4	دوربین دیجیتالی - (Wi-Fi PictBridge) چاپ
	IPv4	- ✓ (چاپ ایمیل، چاپ Epson Connect از راه دور)
	IPv6 ,IPv4	Mac OS یا iOS 5 یا OS X v10.7 ✓ (Mac OS , (iOS AirPrint)
	IPv6 ,IPv4	- ✓ Google Cloud Print
اسکن شبکه‌ای	IPv6 ,IPv4	- ✓ Epson Scan 2
	IPv4	- ✓ Event Manager
	IPv4	- ✓ (اسکن به حافظه Epson Connect ابری)
	IPv6 ,IPv4	OS X Mavericks یا بالاتر ✓ (اسکن) AirPrint
	-	- (اسکن دور) ADF
نما بر	IPv4	- ارسال یک نما بر
	IPv4	- دریافت یک نما بر
	IPv6 ,IPv4	- (نما بر خروجی) AirPrint

## مشخصات Wi-Fi

استانداردها	IEEE802.11b/g/n <sup>2*</sup> , <sup>1*</sup>
دامنه فرکانس	گیگاهرتز 2.4
حداکثر نیروی فرکانس رادیویی ارسال شده	(dBm (EIRP 19.8
حالات های هماهنگی	* <sup>3</sup> (Wi-Fi Direct (Simple AP زیرساخت,
ملاحظات امنیتی بی سیم	<sup>4*</sup> WPA2-PSK (AES) ,WEP (64/128bit)

## ضمیمه

بسته به محل خرید از IEEE 802.11b/g یا IEEE 802.11b/g/n تبعیت می کند.	1*
فقط برای HT20 موجود است.	2*
برای IEEE 802.11b پشتیبانی نمی شود.	3*
با استانداردهای WPA/WPA2 Personal با پشتیبانی برای WPA/WPA2 مطابقت دارد.	4*

## پروتکل امنیتی

IPPS ,HTTPS Server/Client	SSL/TLS
---------------------------	---------

## سرویس های شخص ثالث پشتیبانی شده

iOS 5 یا بالاتر/ Mac OS X v10.7.x یا بالاتر	چاپ	AirPrint
OS X Mavericks یا بالاتر	اسکن	
Google Cloud Print		

## مشخصات دستگاه ذخیره سازی خارجی

## مشخصات کارت حافظه پشتیبانی شده

حداکثر ظرفیت	کارت های حافظه سازگار
2 گیگابایت	* miniSD
32 گیگابایت	* miniSDHC
2 گیگابایت	* microSD
32 گیگابایت	* microSDHC
64 گیگابایت	* microSDXC
2 گیگابایت	SD
32 گیگابایت	SDHC
64 گیگابایت	SDXC

\* یک مبدل مناسب برای شکاف کارت حافظه وصل کنید. در غیر این صورت، ممکن است کارت گیر کند.

## مشخصات داده پشتیبانی شده

DCF1.0 نسخه 1.0 یا 2.0 <sup>1*</sup> (JPEG (*.JPG) با نسخه Exif 2.31 استاندارد گرفته شده با دوربین های دیجیتال سازگار	قالب فایل
---	-----------

## ضمیمه

افقی: 80 تا 10200 پیکسل عمودی: 80 تا 10200 پیکسل	اندازه تصویر
کمتر از 2 گیگابایت	اندازه فایل
3*9990	حداکثر تعداد فایل ها

- 1\* قانون طراحی برای فایل سیستم دوربین.  
 2\* از داده های عکس ذخیره شده در حافظه داخلی دوربین دیجیتال پشتیبانی نمی شود.  
 3\* تا 999 فایل می تواند هر بار نشان داده شود. (اگر تعداد فایل ها بیش از 999 باشد، فایل ها بصورت گروهی نشان داده می شوند.)

نکته:

"زمانی که چاپگر نمی تواند فایل تصویر را تشخیص دهد بر روی صفحه LCD نشان داده می شود. در این حالت، اگر یک چیدمان تصویر چندتایی را انتخاب کنید، قسمت های خالی چاپ می شوند.

## ابعاد

ذخیره	ابعاد
عرض: 375 میلی متر (14.8 اینچ)	
طول: 347 میلی متر (13.7 اینچ)	
ارتفاع: 187 میلی متر (7.4 اینچ)	
چاپ	
عرض: 375 میلی متر (14.8 اینچ)	
طول: 503 میلی متر (19.8 اینچ)	
ارتفاع: 187 میلی متر (7.4 اینچ)	
تقریباً 5.5 کیلوگرم (12.1 پوند)	* عرض

\* بدون کارتريج های 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 0.2	آمپر 0.2	جریان ارزیابی شده
کپی های تکی: حدود 12.0 وات (ISO IEC24712)	کپی های تکی: حدود 12.0 وات (ISO IEC24712)	صرف برق (با اتصال USB)
حالت آماده: حدود 5.3 وات	حالت آماده: حدود 5.3 وات	
حالت خواب: حدود 0.7 وات	حالت خواب: حدود 0.7 وات	
خاموش: حدود 0.3 وات	خاموش: حدود 0.2 وات	

ضمه

## 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

<p>از این چاپگر در محدوده‌ای که در نمودار زیر نشان داده شده است استفاده کنید.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>دما (°C)</th> <th>رطوبت (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>20</td></tr> <tr><td>10</td><td>80</td></tr> <tr><td>35</td><td>80</td></tr> <tr><td>35</td><td>55</td></tr> <tr><td>27</td><td>80</td></tr> <tr><td>10</td><td>20</td></tr> </tbody> </table> <p>دما: 10 تا <math>35^{\circ}\text{C}</math> (95°F تا 50°C) رطوبت: 20 تا 80% رطوبت نسبی (بدون تغليظ)</p>	دما (°C)	رطوبت (%)	10	20	10	80	35	80	35	55	27	80	10	20	<p>کارکرد ذخیره</p> <p>* (104°F -4) تا <math>40^{\circ}\text{C}</math> (بدون تراکم) رطوبت: 5 تا 85 درصد RH (بدون تراکم)</p>
دما (°C)	رطوبت (%)														
10	20														
10	80														
35	80														
35	55														
27	80														
10	20														

\* می توانید براي يك ماH در دماH 40 درجه سانتي گراد (104 درجه فارنهایت) نگهداريد.

## مشخصات محیطی برای کارتريچ های جوهر

* $(104^{\circ}\text{F} - 22^{\circ}\text{C})$ تا $40^{\circ}\text{C}$ تا $-30^{\circ}\text{C}$	دماهی نگهداری
$(3.2^{\circ}\text{F})$ تا $-16^{\circ}\text{C}$ یخ جوهر آب می شود و پس از حدود 3 ساعت در دمای $25^{\circ}\text{C}$ ( $77^{\circ}\text{F}$ ) قابل استفاده می گردد.	دماهی انجماد

\* می‌توانید پرای یک ماه در دمای  $40^{\circ}\text{C}$  ( $104^{\circ}\text{F}$ ) نگهداری کنید.

نیازمندی‌های سیستم

- Windows 10 (32-بیت، 64-بیت)/Windows 8.1 (32-بیت، 64-بیت)/Windows 8 (32-بیت، 64-بیت)/Windows 7 (32-بیت، 64-بیت)/Windows Vista 64 (32-بیت، 64-بیت)/Windows XP SP3 Professional Edition (32-بیت، 64-بیت)/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 (32-بیت، 64-بیت)/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2 (32-بیت، 64-بیت)/macOS High Sierra/XmacOS Mountain Lion/XmacOS Mavericks/XmacOS Yosemite/XmacOS El Capitan/XmacOS Sierra

405

- Mac OS ممکن است از برخی از برنامه‌ها و ویژگی‌ها پشتیبانی نکند.
  - از فایل سیستم (UFS) Mac OS برای UNIX مشتبه نمی‌شود.

## ضمیمه

**اطلاعات تنظیمی****استانداردها و آیین نامه ها****استانداردها و توافق ها 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 بی سیم زیر می شود.

سازنده: Askey Computer Corporation

نوع: (WLU6320-D69) (RoHS)

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

برای جلوگیری از تداخل رادیویی تحت سرویس مجوزدار، این دستگاه برای کارکرد در داخل ساختمان و دور از پنجه ها 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 محدودیت های قرارگیری در معرض تابش FCC/IC تعیت می کند که برای محیط های بدون کنترل در نظر گرفته شده است، همچینی از دستورالعمل های قرارگیری در برابر تابش امواج رادیویی FCC و بخش مکمل C از قوانین قرارگیری در معرض تابش امواج رادیویی IC از OET65 و RSS-102 تعیت می کند. این دستگاه باید طوری نصب شده و مورد استفاده قرار بگیرد تا رادیاتور حداقل 7.9 اینچ (20 سانتی متر) یا بیشتر از بدن انسان دور باشد (بجز بخش های بیرونی بدن مثل دست، مچ، پاها و زانو).

**استانداردها و تأییدیه های مربوط به مدل اروپایی**

برای کاربران اروپایی

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

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

C635A

برای استفاده فقط در ایرلند، انگلستان، اتریش، آلمان، لیختن اشتاین، سوئیس، فرانسه، بلژیک، لوکزامبورگ، هلند، ایتالیا، پرتغال، اسپانیا، دانمارک، فنلاند، نروژ، سوئد، ایسلند، کرواسی، قبرس، یونان، اسلوونی، مالت، بلغارستان، چک، استونی، مجارستان، لتوانی، 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.



## ضمیمه

## استانداردها و تأییدیه های مربوط به مدل استرالیایی

AS/NZS CISPR32 Class B

EMC

Epson بدينوسيله اعلام می کند که مدل های تجهيزات زير با نيازمندي های ضروري و ساير مقررات مربوطه AS/NZS4268 مطابقت دارند:

C635A

Epson نمی تواند در قبال هر نوع عدم رضایت از نيازمندي های محافظتي که در اثر تعديلات غير توصيه شده محصولات ايجاد می شود مسئوليتی را پذيرد.

**German Blue Angel**

برای بررسی این که آیا این چاپگر استانداردهای German Blue Angel را برآورده می کند یا خیر، به وبسایت زیر مراجعه کنید.

<http://www.epson.de/blauerengel>

**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 پيش مهر شده، و ديگر اقلام پستي رسمي پستي 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، يادداشت های مذاكره، چک ها و ساير موارد)، بلیط های ماهانه، بلیط های امتيازي و ساير موارد.
  - گذرنامه ها، گواهی نامه های رانندگی، ضمانت های تناسب، کارت تردد در جاده، کوبن غذا، بلیط ها و ساير موارد.

نکته:

ممکن است کپی اين موارد نيز طبق قانون ممنوع شده باشد.

استفاده مسئولانه از محتواي داراي حق چاپ:

ممکن است با کپی نامناسب از محتواي داراي حق چاپ از چاپگرها سوااستفاده شود. به جز مواردی که با يك وكيل آگاه مشورت كرده ايد، قبل از کپی کردن محتواي منتشر شده، در قبال گرفتن اجازه از دارنده حق کپی مسئول بوده و به آن احترام بگذاري.

**جابجایی چاپگر**

هنگامی که نياز به حمل و نقل چاپگر به منظور جابجایی یا انجام تعمیرات دارید، مراحل زير را برای بسته‌بندی چاپگر دنبال کنيد.

!احتیاط: 

هنگام باز و بسته کردن قسمت اسکرر مراقب دست يا انگشتان خود باشيد که گير ذکرند. درغیراين صورت ممکن است صدمه بیینيد.

## ضمیمه

**مهم:** !

- 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.

- کارتريچ‌های جوهر را جدا نکنید. با جدا کردن کارتريچ‌ها، هد چاپ خشک می‌شود و مانع چاپ چاپگر می‌شود.

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.

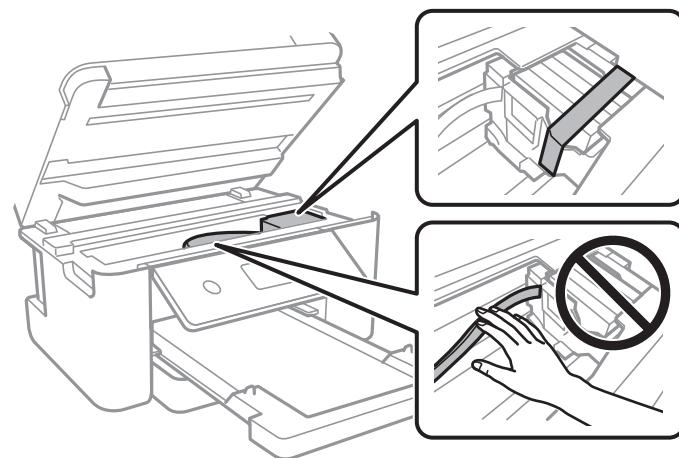
3. اتصال همه کابل‌ها نظیر سیم برق و کابل USB را قطع کنید.

4. مطمئن شوید که هیچ کارت حافظه‌ای به دستگاه متصل نیست.

5. همه کاغذها را از چاپگر خارج کنید.

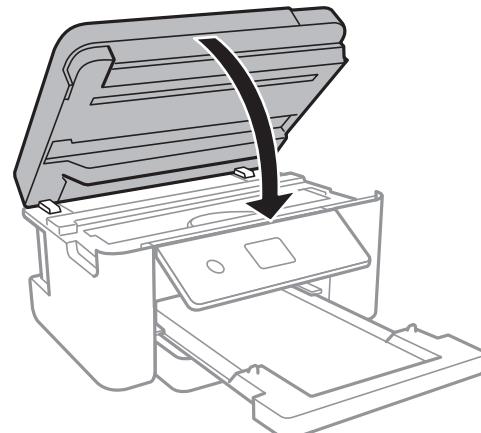
6. مطمئن شوید هیچ سندی در چاپگر نباشد.

7. در حالی که درپوش اسناد بسته است، قسمت اسکنر را باز کنید. نگهدارنده کارتريچ جوهر را توسط نوار چسب به بدن محکم بیندید.

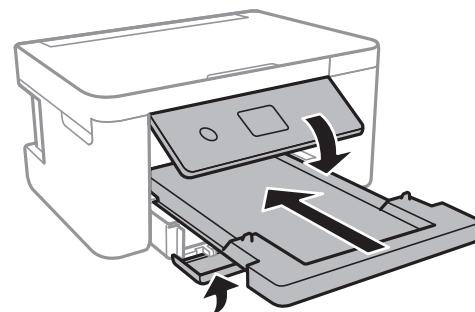


## ضمیمه

8. قسمت اسکنر را بیندید.



9. جهت بسته‌بندی زیر همانند شکل زیر آماده شوید.



10. با استفاده از لوازم محافظتی، چاپگر را در جعبه بسته‌بندی کنید.  
هنگام استفاده مجدد از چاپگر، حتماً نوار چسب روی کارتريج جوهر را باز کنید. اگر کیفیت چاپ در چاپ‌های بعدی کاهش یافت هد چاپ را تمیز و تراز کنید.

## اطلاعات مرتبط

- ◀ "نام و عملکرد قطعات" در صفحه 13
- ◀ "بررسی و تمیز کردن هد چاپ" در صفحه 139
- ◀ "تراز کردن هد چاپ" در صفحه 140

---

## 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 استفاده از گزینه‌ها یا محصولات مصرفی غیر از مواردی که شرکت Seiko Epson اصل "محصولات اصل Epson" یا "محصولات مورد تایید Epson" اعلام کرده است، مسئولیتی نخواهد داشت.

## ضمیمه

شرکت Seiko Epson بابت خسارات ناشی از تداخل الکترومغناطیسی بر اثر مصرف کابلهای رابط غیر از آنهایی که شرکت "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.

## علایم تجاری

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

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

Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

SDXC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.



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

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

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

Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, 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.

## ضمیمه

■ 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 می‌توانید راهنمای 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، دفترچه‌های راهنمایی را 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 نمی‌کند و نمی‌توانید مشکل را حل کنید، برای راهنمایی با سرویس‌های پشتیبانی Epson تماس بگیرید.

### تماس با پشتیبانی Epson

#### قبل از تماس با Epson

اگر محصول Epson شما به درستی کار نمی‌کند و نمی‌توانید با استفاده از اطلاعات عیب‌یابی موجود در دفترچه‌های راهنمای محصول خود مشکل را حل کنید، برای راهنمایی با سرویس‌های پشتیبانی Epson تماس بگیرید. اگر پشتیبانی Epson برای ناحیه شما در لیست زیر قرار ندارد، با فروشنده‌ای که محصول خود را از آنجا خریداری کردید تماس بگیرید.

اگر اطلاعات زیر را در اختیار پشتیبانی Epson قرار دهید می‌توانند سریع‌تر به شما کمک کنند:

■ شماره سریال محصول

(برچسب شماره سریال معمولاً 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

■ نام‌ها و نسخه‌های برنامه‌های نرم افزار که بطور معمول با محصول خود استفاده می‌کنید.

**نکته:**

بسهنه 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 می‌کنیم نسخه پشتیبان خود را ایجاد کرد و یادداشت‌هایی بردارید.

### راهنمای کاربران در اروپا

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

## ضمیمه

### راهنمایی 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 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 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.

### 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:

#### 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 قیاس 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 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 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.