

# WF-C5210 Series

## راهنمای کاربر

## محتوا

## درباره این راهنما

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

## دستورالعمل‌های مهم

- 9. دستورالعمل‌های ایمنی. . . . .
- 10. توصیه‌ها و هشدارها در مورد چاپگر. . . . .
- 10. مشاوره‌ها و هشدارها برای تنظیم چاپگر. . . . .
- 11. مشاوره‌ها و هشدارها برای استفاده از چاپگر. . . . .
- 11. مشاوره‌ها و هشدارها برای انتقال یا نگهداری چاپگر. . . . .
- توصیه‌ها و هشدارها برای استفاده از چاپگر از طریق اتصال بی‌سیم. . . . .
- 11. توصیه‌ها و هشدارها برای استفاده از صفحه LCD. . . . .
- 12. محافظت از اطلاعات شخصی خود. . . . .

## قسمت‌های اصلی چاپگر

- 13. نام و عملکرد قطعات. . . . .
- 16. پانل کنترل. . . . .
- 17. پیکربندی‌های ساده صفحه. . . . .
- 17. آیکن‌هایی که بر روی صفحه LCD نمایش می‌یابند. . . . .
- 18. عملیات ابتدایی. . . . .
- 19. وارد کردن نویسه‌ها. . . . .
- 20. مشاهده پویانمایی. . . . .

## آماده‌سازی چاپگر

- 21. قرار دادن کاغذ. . . . .
- 21. ظرفیت‌ها و کاغذ موجود. . . . .
- 25. قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ. . . . .
- 27. قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب. . . . .
- 29. قرار دادن پاکت نامه و موارد احتیاطی. . . . .
- 30. بارگذاری کاغذ بلند. . . . .
- 31. لیست انواع کاغذ. . . . .
- 31. گزینه‌های منو برای تنظیم. . . . .
- 31. گزینه‌های منو برای تنظیمات چاپگر. . . . .
- 36. گزینه‌های منو برای شمارشگر چاپ. . . . .
- 36. گزینه‌های منو برای وضعیت ارائه. . . . .
- 36. گزینه‌های منو برای نگهداری. . . . .
- 37. گزینه‌های منو برای زبان/Language. . . . .
- 37. گزینه‌های منو برای وضعیت چاپگر/چاپ. . . . .
- 38. ذخیره نیرو. . . . .
- 38. صرفه جویی در مصرف برق — صفحه کنترل. . . . .

## چاپ

- 39. چاپ کردن از درایور چاپگر در Windows. . . . .
- 39. دسترسی به درایور چاپگر. . . . .
- 39. قسمت‌های اصلی چاپگر. . . . .
- 41. چاپ دو طرفه. . . . .
- 42. چاپ چندین صفحه بر روی یک صفحه. . . . .
- چاپ کردن و انباشت به ترتیب صفحه (چاپ به ترتیب معکوس). . . . .
- 42. چاپ یک سند کوچک یا بزرگ شده. . . . .
- چاپ کردن یک تصویر بر روی چندین برگ برای بزرگنمایی (ایجاد پوستر). . . . .
- 44. چاپ کردن با سربرگ و ته‌برگ. . . . .
- 49. چاپ کردن ته‌نقش. . . . .
- 50. چاپ کردن فایل‌های محافظت شده با رمز عبور. . . . .
- 51. چاپ کردن همزمان چندین فایل. . . . .
- 51. چاپ با استفاده از قابلیت چاپ یونیورسال رنگی. . . . .
- 52. تنظیم رنگ چاپ. . . . .
- 53. چاپ کردن برای تأکید بر خطوط باریک. . . . .
- 53. چاپ کردن بارکد خوانا. . . . .
- 54. لغو کردن چاپ. . . . .
- 54. گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر. . . . .
- 57. چاپ کردن از درایور چاپگر در Mac OS. . . . .
- 57. قسمت‌های اصلی چاپگر. . . . .
- 58. چاپ 2 طرفه. . . . .
- 59. چاپ چندین صفحه بر روی یک صفحه. . . . .
- چاپ کردن و انباشت به ترتیب صفحه (چاپ به ترتیب معکوس). . . . .
- 60. چاپ یک سند کوچک یا بزرگ شده. . . . .
- 60. تنظیم رنگ چاپ. . . . .
- 61. لغو کردن چاپ. . . . .
- 61. گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر. . . . .
- 62. انجام تنظیمات کارکرد برای درایور چاپگر Mac OS. . . . .
- 63. چاپ کردن از دستگاه‌های هوشمند. . . . .
- 64. استفاده از Epson iPrint. . . . .
- 64. استفاده از Epson Print Enabler. . . . .
- 67. استفاده از AirPrint. . . . .
- 68. لغو کارهای در حال انجام. . . . .
- 69. . . . .

## تعویض توزیع‌کننده‌های جوهر و سایر مواد

## مصرفی

- 70. بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه نگهداری. . . . .
- بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه مراقبت و نگهداری — پانل کنترل. . . . .
- 70. بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه نگهداری — Windows. . . . .
- 70. بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه مراقبت و نگهداری — Mac OS. . . . .
- 70. . . . .

محتوا

چندین برگه کاغذ به طور همزمان وارد دستگاه شده اند  
90. . . . . کاغذ به درستی از واحد کاست کاغذ اختیاری تغذیه نمی  
91. . . . . شود.  
91. . . . . خطای تمام شدن کاغذ.  
91. . . . . مشکلات مربوط به برق و پائل کنترل.  
91. . . . . دستگاه روشن نمی شود.  
91. . . . . دستگاه خاموش نمی شود.  
91. . . . . دستگاه به صورت خودکار خاموش می شود.  
91. . . . . صفحه LCD تاریک می شود.  
91. . . . . کار با دستگاه از طریق پائل کنترل امکان پذیر نمی باشد  
92. . . . . چاپ از رایانه امکان پذیر نیست.  
92. . . . . بررسی اتصال (USB).  
92. . . . . بررسی اتصال (شبکه).  
92. . . . . بررسی نرم افزار و داده ها.  
94. . . . . بررسی وضعیت چاپگر از طریق رایانه (Windows).  
95. . . . . بررسی وضعیت چاپگر از طریق رایانه (Mac OS).  
95. . . . . چاپ از طریق iPhone یا iPad امکان پذیر نیست.  
96. . . . . مشکلات مربوط به کار چاپی.  
96. . . . . تنظیم کیفیت چاپ.  
96. . . . . نسخه چاپی دارای خط افتادگی است یا بدون رنگ است  
97. . . . . خطوط اضافه یا رنگ های غیرمنتظره ظاهر می شود.  
97. . . . . خطوط اضافه رنگی در فواصل حدود 3.3 سانتی متر ظاهر  
98. . . . . می شود.  
98. . . . . چاپ های تار، خطوط اضافه عمودی، یا عدم ترازبندی  
98. . . . .  
99. . . . . کیفیت چاپ پایین است.  
100. . . . . کاغذ لکه یا خط افتادگی دارد.  
100. . . . . کاغذ در حین چاپ خودکار دو طرفه کمرنگ است.  
101. . . . . عکس های چاپ شده چسبناک هستند.  
101. . . . . تصاویر یا عکس ها با رنگ های غیرمنتظره چاپ می  
101. . . . . شوند.  
101. . . . . محل، اندازه، یا حاشیه های کار چاپی درست نیست.  
101. . . . . نویسه های چاپ شده نادرست و درهم هستند.  
102. . . . . تصویر چاپ شده معکوس است.  
102. . . . . وجود الگوهای موزاییک شکل در چاپ ها.  
102. . . . . چاپ دو-رو ناخواسته.  
102. . . . . مشکل کار چاپی برطرف نمی شود.  
102. . . . . سایر مشکلات مربوط به چاپ.  
102. . . . . چاپ بسیار آهسته است.  
102. . . . . سرعت چاپ در طول چاپ متوالی به طور قابل توجهی  
103. . . . . کاهش می یابد.  
103. . . . . لغو چاپ در رایانه دارای سیستم عامل Mac OS X  
103. . . . . v10.6.8 امکان پذیر نیست.  
103. . . . . سایر مشکلات.  
103. . . . . زمان لمس چاپگر شوک الکتریکی خفیفی ایجاد می شود  
103. . . . .  
104. . . . . صدای کارکرد بسیار زیاد است.  
104. . . . . رمز عبور خود را فراموش کرده اید.

70. . . . . کد های توزیع کننده جوهر.  
71. . . . . اقدامات احتیاطی بکارگیری توزیع کننده جوهر.  
73. . . . . تعویض توزیع کننده های جوهر.  
73. . . . . کد جعبه نگهداری.  
73. . . . . احتیاط های مربوط به استفاده از جعبه مراقبت و نگهداری  
73. . . . .  
73. . . . . تعویض جعبه نگهداری.  
74. . . . . چاپ موقت با جوهر سیاه.  
74. . . . . چاپ موقتی با جوهر سیاه — پائل کنترل.  
75. . . . . چاپ موقت با جوهر سیاه — Windows.  
76. . . . . چاپ موقت با جوهر سیاه — Mac OS.  
76. . . . . صرفه جویی در جوهر سیاه زمانی مقدار آن کم است (فقط  
76. . . . . Windows).

نگهداری از چاپگر

78. . . . . بررسی و تمیز کردن هد چاپ.  
78. . . . . بررسی و تمیز کردن هد چاپ — پائل کنترل.  
79. . . . . بررسی و تمیز کردن هد چاپ — Windows.  
79. . . . . بررسی و تمیز کردن هد چاپ — Mac OS.  
79. . . . . تراز کردن هد چاپ.  
79. . . . . تراز کردن هد چاپ — پائل کنترل.  
81. . . . . پاک کردن مسیر کاغذ از لکه های جوهر.

خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

82. . . . . برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config).  
82. . . . . اجرای Web Config در مرورگر وب.  
83. . . . . اجرای Web Config در Windows.  
83. . . . . اجرای Web Config در Mac OS.  
83. . . . . برنامه چاپ کردن صفحات وب (E-Web Print).  
84. . . . . ابزارهای به روز رسانی نرم افزار (به روز رسان نرم افزار).  
84. . . . . نصب کردن آخرین برنامه ها.  
85. . . . . حذف برنامه ها.  
86. . . . . حذف برنامه ها — Windows.  
86. . . . . حذف برنامه ها — Mac OS.  
87. . . . . چاپ کردن با سرویس شبکه.

برطرف کردن مشکلات

88. . . . . بررسی وضعیت چاپگر.  
88. . . . . بررسی پیام ها بر روی صفحه LCD.  
89. . . . . بررسی وضعیت چاپگر — Windows.  
89. . . . . بررسی وضعیت چاپگر — Mac OS.  
89. . . . . بررسی وضعیت نرم افزار.  
89. . . . . خارج کردن کاغذ گیر کرده.  
90. . . . . کاغذ به درستی تغذیه نمی شود.  
90. . . . . گیر کردن کاغذ.  
90. . . . . کاغذ به صورت کج تغذیه می شود.

برنامه با فایروال مسدود شده است (فقط برای  
104 . . . . . ( Windows)

### ضمیمه

105 . . . . .	مشخصات فنی.
105 . . . . .	مشخصات چاپگر.
106 . . . . .	مشخصات رابط.
106 . . . . .	لیست عملکرد شبکه.
106 . . . . .	مشخصات Wi-Fi.
107 . . . . .	مشخصات اترنت.
107 . . . . .	پروتکل امنیتی.
107 . . . . .	سرویس‌های شخص ثالث پشتیبانی شده.
108 . . . . .	ابعاد.
108 . . . . .	مشخصات الکتریکی.
109 . . . . .	مشخصات محیطی.
	ملاحظات زیست محیطی در رابطه با توزیع کننده های
109 . . . . .	جوهر.
110 . . . . .	نیازمندی های سیستم.
110 . . . . .	نصب واحدهای اختیاری.
110 . . . . .	کد دستگاه کاست اسناد اختیاری.
110 . . . . .	نصب واحدهای کاست کاغذ اختیاری.
113 . . . . .	اطلاعات تنظیمی.
113 . . . . .	استانداردها و آیین نامه ها.
114 . . . . .	German Blue Angel.
114 . . . . .	محدودیت های کپی کردن.
114 . . . . .	جابجایی چاپگر.
118 . . . . .	حق نسخه برداری.
118 . . . . .	علایم تجاری.
119 . . . . .	جایی که می توانید راهنما را دریافت کنید.
119 . . . . .	وب سایت پشتیبانی فنی.
119 . . . . .	تماس با پشتیبانی Epson.

## درباره این راهنما

### معرفی دفترچه‌های راهنما

کتابچه‌های راهنمای زیر همراه با چاپگر Epson شما عرضه می‌شوند. همانند دفترچه‌های راهنما می‌توانید انواع مختلف اطلاعات راهنما را که روی چاپگر یا برنامه کاربردی Epson موجود هستند بررسی کنید.

☐ دستورالعمل‌های مهم ایمنی (دفترچه راهنمای کاغذی)

دستورالعمل‌هایی را در اختیاراتان قرار می‌دهد تا استفاده ایمنی از این چاپگر داشته باشید.

☐ از اینجا شروع کنید (دفترچه راهنمای کاغذی)

اطلاعاتی درباره تنظیم چاپگر و نصب نرم‌افزار در اختیاراتان قرار می‌دهد.

☐ راهنمای کاربر (دفترچه راهنمای دیجیتالی)

این دفترچه راهنما، اطلاعات و دستورالعمل‌های کلی درباره استفاده از چاپگر و رفع مشکلات ارائه می‌دهد.

☐ راهنمای سرپرست (دفترچه راهنمای دیجیتالی)

اطلاعات مربوط به مدیریت و تنظیمات چاپگر را برای سرپرستان شبکه ارائه می‌دهد.

شما می‌توانید آخرین نسخه‌های کتابچه‌های راهنمای فوق را به اشکال زیر دریافت کنید.

☐ راهنمای کاغذی

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

☐ راهنمای دیجیتالی

EPSON Software Updater را روی کامپیوتر خود راه‌اندازی کنید. EPSON Software Updater به‌روزرسانی‌های موجود برنامه‌های نرم‌افزاری و راهنماهای دیجیتالی Epson را بررسی می‌کند و به شما امکان می‌دهد آخرین نسخه‌ها را دانلود کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "ابزارهای به‌روز رسانی نرم‌افزار (به‌روز رسانی نرم‌افزار)" در صفحه 84

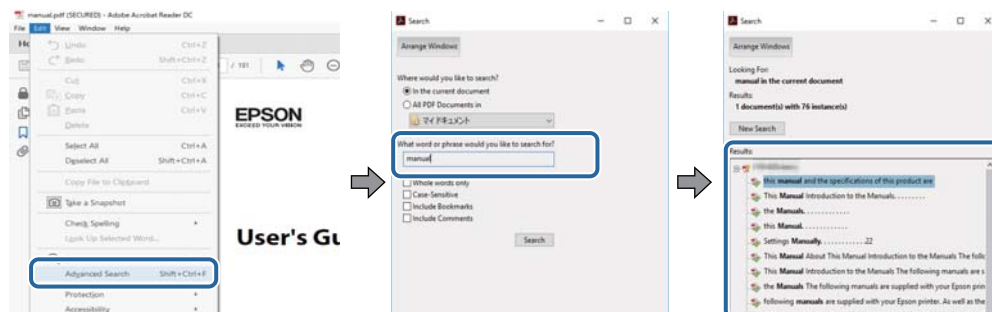
### استفاده از راهنما برای جستجوی اطلاعات

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

## 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 می‌شود. بر روی یکی از نتایج ظاهر شده کلیک کنید یا به صفحه مرتبط بروید.

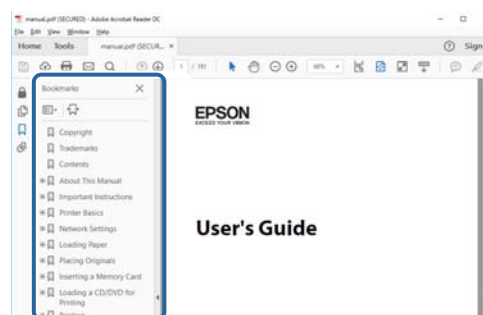


### پریدن مستقیم از نشانه‌ها

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

**Windows**: **Alt** کلید را فشرده نگه دارید و کلید **<** را فشار دهید.

**Mac OS**: **کلید فرمان** را فشرده نگه دارید و کلید **<** را فشار دهید.



### چاپ کردن فقط صفحات مورد نیاز

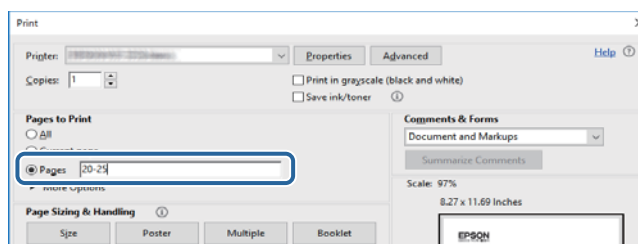
می‌توانید فقط صفحات مورد نیاز را استخراج و چاپ کنید. بر روی **چاپ** در منو فایل کلیک کنید و صفحات مورد نظر خود را از قسمت **صفحات در صفحاتی که باید چاپ شود** مشخص کنید.

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

مثال: 20-25

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

مثال: 5، 10، 15



## علائم و نشان ها



**احتیاط:**

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

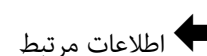


**مهم:**

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

**نکته:**

اطلاعات تکمیلی و مرجع را ارائه می دهد.



اطلاعات مرتبط

پیوندها به بخش های مربوطه

## توضیحات استفاده شده در این دفترچه راهنما

- تصاویر گرفته شده از درایور چاپگر از Windows 10 یا macOS Sierra هستند. محتوای نشان داده شده در صفحات بسته به مدل و موقعیت متفاوت هستند.
- تصاویر چاپگر استفاده شده در این دفترچه راهنما فقط مثال هستند. ممکن است بسته به مدل تفاوت های جزئی وجود داشته باشد، ولی روش راه اندازی مشابه است.
- 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 10"، "Windows 8.1"، "Windows 8"، "Windows 7"، "Windows Vista"، "Windows XP"، "Windows Server 2016"، "Windows Server 2012 R2"، "Windows Server 2012"، "Windows Server 2008 R2"، "Windows Server 2008"، "Windows Server 2003 R2" و "Windows Server 2003" به 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 راهنما، از "Mac OS" برای اشاره به macOS Sierra، OS X El Capitan، OS X Yosemite، OS X Mavericks، OS X Mountain Lion، Mac OS X v10.7.x و Mac OS X v10.6.8 استفاده می‌شود.



# دستورالعمل های مهم

## دستورالعمل های ایمنی

برای استفاده ایمن از این چاپگر این دستورالعمل ها را مطالعه و دنبال کنید. این دفترچه راهنما 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 متناوب استاندارد ایمنی محلی مربوطه را دارا باشد.

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

در شرایط زیر چاپگر را از برق جدا کرده و برای سرویس به نزد پرسنل مجرب سرویس بروید:

سیم برق یا دوشاخه آسیب دیده باشد؛ مایعی وارد چاپگر شده باشد؛ چاپگر افتاده باشد یا محفظه آسیب دیده باشد؛ چاپگر بطور عادی کار نکند یا تغییر مشخصی در عملکرد آن دیده شود. کنترل هایی که در دستورالعمل های راه اندازی نیستند را انجام ندهید.

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

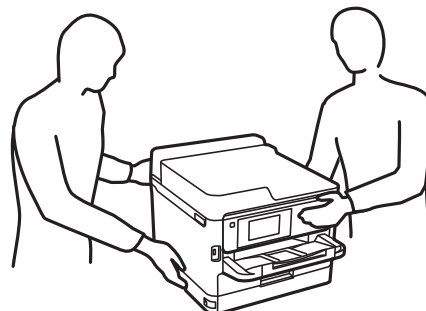
چاپگر را در محیط خارج از ساختمان، نزدیک به محل پرگرد و غبار و کثیف، آب، منابع گرمازا، یا در مکانی که در معرض تکان ها، لرزش ها، دما یا رطوبت بالاست قرار ندهید.

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.

چاپگر سنگین است و نباید کمتر از دو نفر آن را بلند کرده یا حمل کنند. هنگام بلند کردن چاپگر باید دو نفر یا بیشتر طبق شکل نشان داده شده در زیر در موقعیت مناسبی قرار داشته باشند.



## دستورالعمل های مهم

- هنگام کار کردن با توزیع کننده های جوهر مراقب باشید چون ممکن است اطراف پورت تغذیه جوهر، جوهر ریخته شده باشد.
- اگر پوست تان 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.
- توزیع کننده جوهر و جعبه مراقبت و نگهداری را باز نکنید؛ در غیر این صورت احتمال ورود جوهر به چشمان شما یا برخورد با پوست تان وجود دارد.
- توزیع کننده های جوهر را شدیداً تکان ندهید؛ در غیر این صورت ممکن است جوهر از توزیع کننده های جوهر نشت کند.
- توزیع کننده های جوهر و جعبه مراقبت و 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 راهنما را برای مراجعه بعدی نگه دارید.



## مشاوره ها و هشدارها برای تنظیم چاپگر

- روزنه ها و منافذ چاپگر را نپوشانید و مسدود نکنید.
- فقط از منبع برقی استفاده کنید که در برچسب چاپگر نشان داده شده است.
- از پریزهایی که در مدار مشابه قرار دارند مانند دستگاه فتوکپی یا سیستم های کنترل هوا که مرتباً روشن و خاموش می شوند استفاده نکنید.
- از پریزهای الکتریکی که با سویچ 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 آلمان استفاده کنید، نصب داخلی باید با یک مدارشکن با 10 یا 16 آمپر محافظت شود تا محافظت کافی از مدار کوتاه و محافظت بیشتر از جریان وجود داشته باشد.
- زمانی که با کابل چاپگر را به رایانه یا دستگاه دیگری وصل می کنید، مطمئن شوید جهت رابطها صحیح باشد. هر رابطی فقط یک جهت صحیح دارد. وارد کردن رابط در جهت نادرست می تواند به هر دو دستگاهی که با کابل به هم وصل شده اند آسیب برساند.
- چاپگر را بر روی یک سطح صاف، پایدار که نسبت به زیر چاپگر از همه جهت بزرگتر است قرار دهید. اگر چاپگر در یک زاویه کج شود به درستی کار نمی کند.
- فضایی را هم برای بالای چاپگر در نظر بگیرید تا بتوانید بطور کامل درپوش چاپگر را بالا بیاورید.
- در جلوی چاپگر هم فضای کافی در نظر بگیرید تا کاغذ بطور کامل خارج شود.

## دستورالعمل های مهم

❑ از قرار دادن دستگاه در مکان هایی که در معرض تغییرات سریع دما و رطوبت است خودداری کنید. همچنین، چاپگر را از نور مستقیم آفتاب، نور شدید یا منبع گرما دور نگه دارید.

## مشاوره ها و هشدارها برای استفاده از چاپگر

- ❑ چیزی را از شکافها به درون چاپگر وارد نکنید.
- ❑ در زمان چاپ دست خود را درون چاپگر نکنید.
- ❑ به کابل صاف سفید داخل چاپگر دست نزنید.
- ❑ از محصولات اسپری که گاز قابل اشتعال دارند درون یا اطراف چاپگر استفاده نکنید. اینکار می تواند منجر به آتش سوزی شود.
- ❑ هد چاپ را با دست حرکت ندهید، در غیر این صورت ممکن است چاپگر آسیب ببیند.
- ❑ همیشه هنگام استفاده از دکمه  چاپگر را خاموش کنید. تا زمانی که چراغ  چشمک می زند چاپگر را از برق جدا نکنید یا از طریق پریز آن را خاموش نکنید.
- ❑ اگر نمی خواهید برای مدت زمان طولانی از چاپگر استفاده کنید حتما سیم برق را از پریز الکتریکی جدا کنید.

## مشاوره ها و هشدارها برای انتقال یا نگهداری چاپگر

- ❑ هنگام نگهداری یا انتقال چاپگر، آن را کج نکنید، آن را بصورت عمودی نگه دارید یا آن را وارونه کنید در غیر این صورت ممکن است جوهر نشت کند.
- ❑ قبل از انتقال چاپگر، مطمئن شوید هد چاپ در موقعیت اصلی (کاملاً راست) قرار دارد و توزیع کننده های جوهر نصب می باشند.

## 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 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 تمیزکننده های شیمیایی یا مایعات استفاده نکنید.
- ❑ درپوش جلوی صفحه LCD در صورت فشار سنگین روی آن می شکنند. 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.

---

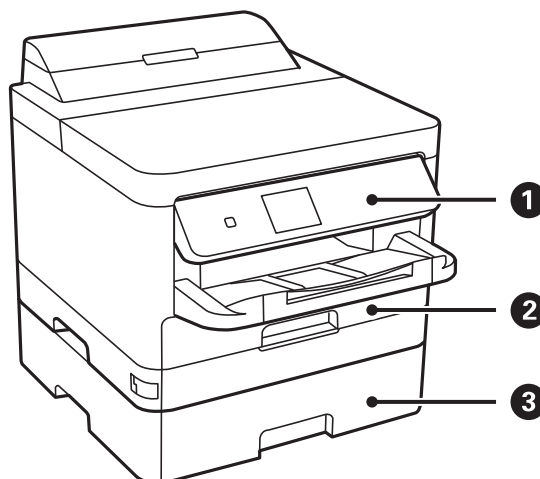
## محافظت از اطلاعات شخصی خود

اگر چاپگر را به فرد دیگری می‌دهید یا آن را دور می‌اندازید، با انتخاب منوها در پانل کنترل به روش تشریح شده در پایین، همه اطلاعات شخصی که در حافظه چاپگر ذخیره شده است را پاک کنید.

تنظیم < تنظیمات چاپگر > سرپرست سیستم < بازگشت به تنظیمات پیش فرض > همه تنظیمات

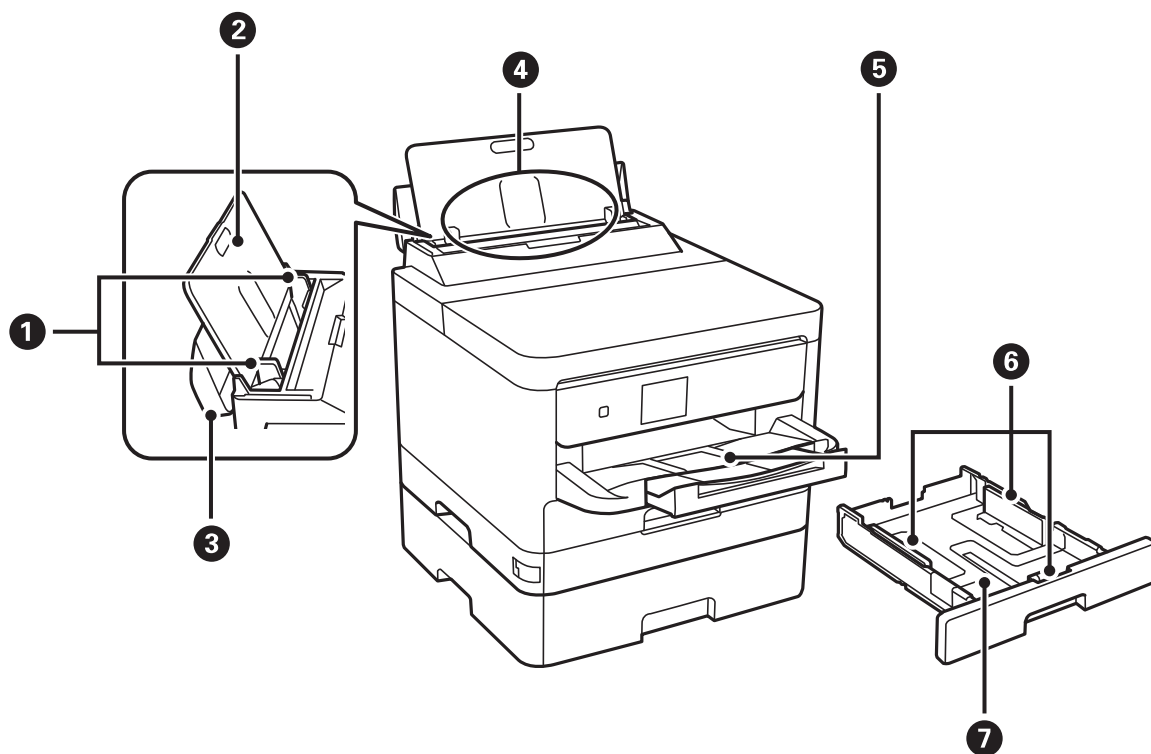
## قسمت های اصلی چاپگر

### نام و عملکرد قطعات



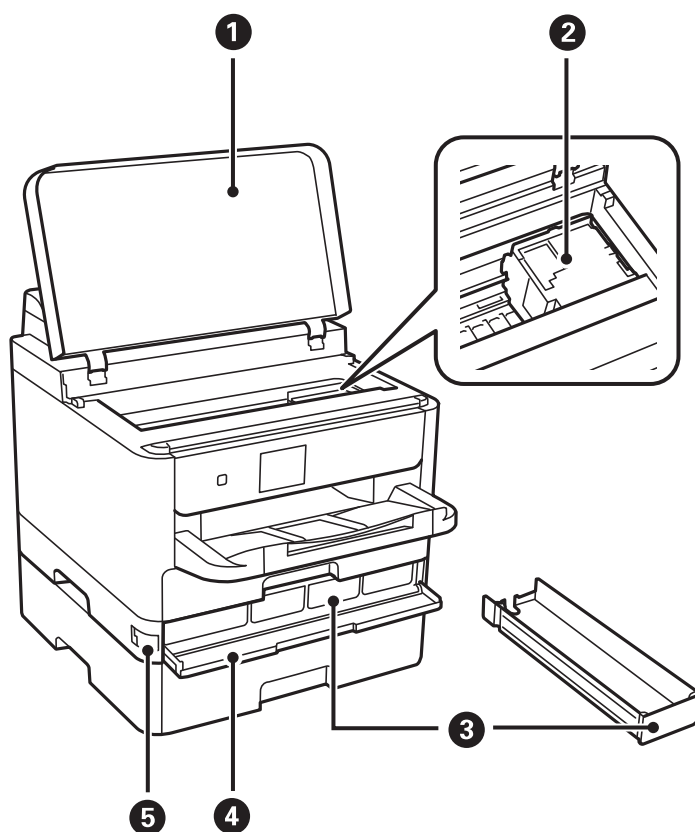
چاپگر را راه اندازی می کند. می توانید زاویه پانل کنترل را تغییر دهید.	پانل کنترل	1
کاغذ را بارگذاری می کند.	کاست کاغذ 1 یا کاست کاغذ (C1)	2
واحد کاست کاغذ اختیاری. کاغذ را بارگذاری می کند.	کاست کاغذ 2 (C2)	3

قسمت های اصلی چاپگر

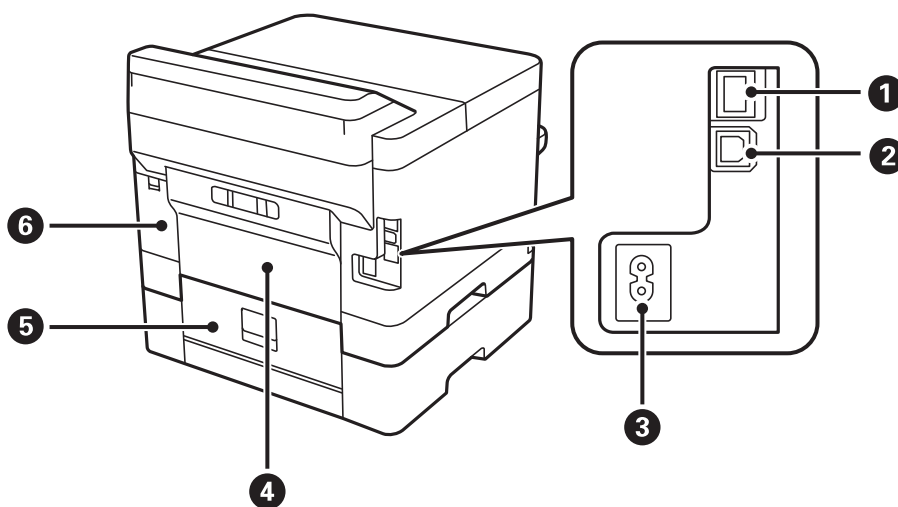


کاغذ را بطور مستقیم در چاپگر نکه می‌دارد. به طرف لبه‌های کاغذ بلغزانید.	راهنماهای لبه	1
کاغذهای قرار گرفته در دستگاه را نکه می‌دارد.	محل نگهداری کاغذ	2
از وارد شدن مواد خارجی به درون چاپگر جلوگیری می‌کند. معمولا این محافظ بسته است.	محافظ تغذیه کننده	3
کاغذ را بارگذاری می‌کند.	ورودی کاغذ از عقب (B)	4
کاغذ خارج شده را نکه می‌دارد.	سینی خروجی	5
کاغذ را بطور مستقیم در چاپگر نکه می‌دارد. به طرف لبه‌های کاغذ بلغزانید.	راهنماهای لبه	6
کاغذ را بارگذاری می‌کند.	کاست کاغذ	7

قسمت های اصلی چاپگر



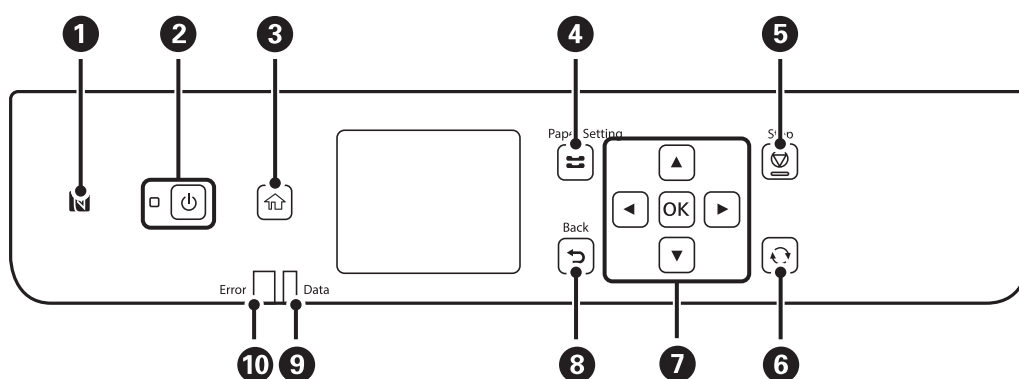
1	درپوش چاپگر (I)	هنگام خارج کردن کاغذ گیر کرده در داخل چاپگر آن را باز کنید.
2	هد چاپ	جوهر را پخش می کند.
3	سینی توزیع کننده جوهر	یک توزیع کننده جوهر را تنظیم می کند.
4	درپوش جلو (A)	هنگام تعویض توزیع کننده های جوهر باز کنید.
5	قفل درپوش جلو	درپوش جلو را قفل می کند.



قسمت های اصلی چاپگر

1	درگاه LAN	کابل LAN را وصل می‌کند.
2	درگاه USB	یک کابل USB را وصل می‌کند.
3	ورودی برق متناوب	سیم برق را متصل می‌کند.
4	درپوش عقب (D)	زمان خارج کردن کاغذهای گیر کرده آن را باز کنید.
5	درپوش عقب (E)	زمان خارج کردن کاغذهای گیر کرده آن را باز کنید.
6	پوشش جعبه نگهداری (H)	برای تعویض جعبه مراقبت و نگهداری باز کنید.

پانل کنترل



1	برای چاپ کردن مستقیم از دستگاه هوشمند، ارتباط آن را از با گذراندن از مقابل این علامت برقرار نمایید.
2	چاپگر را روشن و خاموش می‌کند. هنگامی که چراغ روشن-خاموش در حالت خاموش است، سیم برق را از پریز جدا کنید.
3	صفحه اصلی را نشان می‌دهد.
4	صفحه تنظیم کاغذ را نشان می‌دهد. می‌توانید برای هریک از منابع کاغذ خود، تنظیمات اندازه کاغذ و نوع آن را انتخاب کنید.
5	عملکرد فعلی را متوقف می‌کند.
6	بسته به موقعیت، بر روی برخی عملکردها اعمال می‌شود.
7	برای انتخاب موارد، دکمه‌های ▲، ▼، ◀ و ▶ را فشار دهید. برای تأیید انتخاب خود یا اجرای ویژگی انتخاب شده، OK را فشار دهید.
8	به صفحه قبلی باز می‌گردد.
9	هنگامی که چاپگر در حال پردازش داده‌ها است چشمک می‌زند. این چراغ هنگامی که کار چاپی در نوبت باشد روشن می‌شود.
10	هنگامی که یک خطا رخ می‌دهد، چشمک می‌زند یا روشن می‌شود.



## پیکربندی های ساده صفحه








1	موردی 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.
2	هر حالت را نمایش می دهد.
3	دکمه های موجود نمایش داده می شود.

## 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.

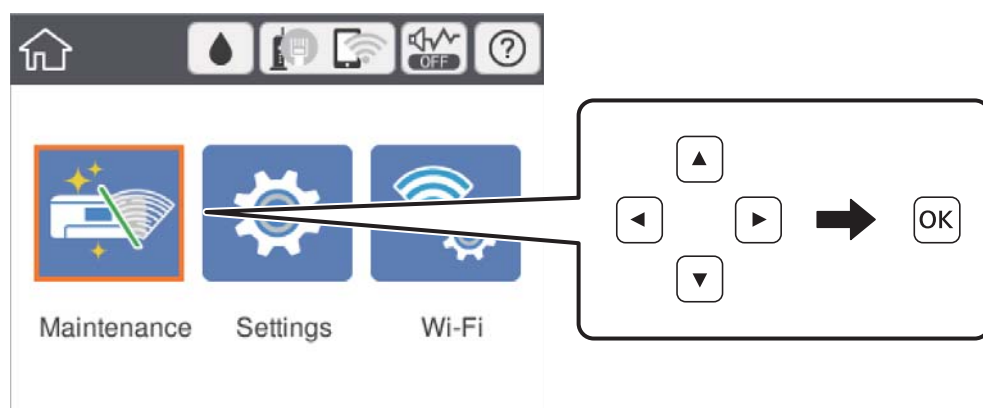
صفحه وضعیت ارائه را نشان می دهد. شما می توانید سطوح تقریبی جوهر و عمر سرویس تقریبی جعبه مراقبت و نگهداری را بررسی کنید.	
وضعیت اتصال شبکه را نمایش می دهد. برای بررسی و تغییر دادن تنظیمات جاری این نماد را انتخاب کنید. این یک میانبر دسترسی به منوی زیر است. <b>تنظیم &lt; تنظیمات چاپگر &gt; تنظیمات شبکه &lt; نصب Wi-Fi</b>	
چاپگر به یک شبکه با سیم (اترنت) متصل نیست یا آدرس آن را صفر کرده است.	
چاپگر به یک شبکه باسیم (اترنت) متصل است.	
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 قوی تر خواهد بود.	
چاپگر به یک شبکه بیسیم (Wi-Fi) در حالت (Wi-Fi Direct (AP ساده) متصل نیست.	
چاپگر به یک شبکه بیسیم (Wi-Fi) در حالت (Wi-Fi Direct (AP ساده) متصل است.	

### قسمت های اصلی چاپگر

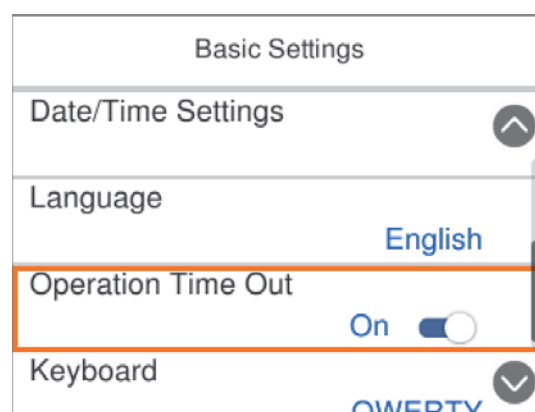
<p>نشان می دهد آیا حالت سکوت برای چاپگر تنظیم شده است یا خیر. وقتی این ویژگی فعال باشد، نویز ایجاد شده حاصل از کارکرد چاپگر کاهش می یابد، هر چند ممکن است سرعت چاپگر کاهش یابد. با این حال، ممکن است بسته به نوع کاغذ و کیفیت چاپ این کاهش نویز اتفاق نیفتد.</p>	 
<p>صفحه راهنما را نشان می دهد. می توانید دستورالعمل استفاده یا راهکار حل مشکلات را مشاهده کنید.</p>	
<p>نشان می دهد که اطلاعات بیشتری در دسترس می باشند. برای نشان دادن پیام، این نماد را انتخاب کنید.</p>	
<p>نشان می دهد مشکلی در رابطه با این موارد وجود دارد. برای بررسی روش رفع مشکل، این نماد را انتخاب کنید.</p>	

## 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.

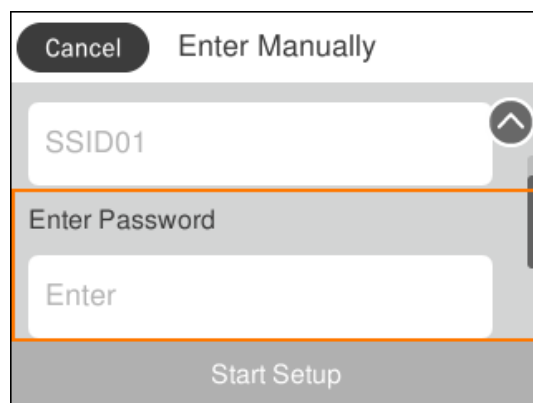


فوکوس صفحه را با دکمه های ▲، ▼، ◀، ▶ بر روی گزینه تنظیم منتقل کنید و سپس دکمه OK را برای فعال یا غیرفعال کردن گزینه فشار دهید.



## قسمت های اصلی چاپگر

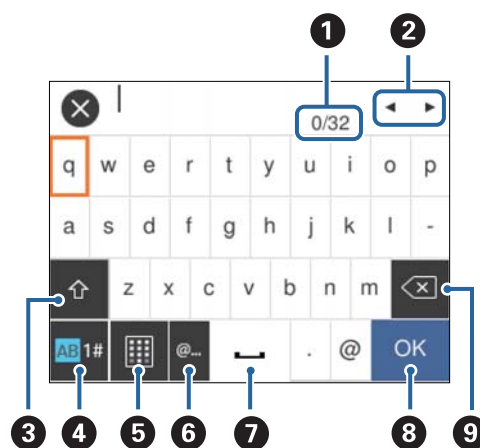
برای وارد کردن مقدار، نام، آدرس و فوکوس صفحه را با استفاده از دکمه‌های ▲، ▼، ◀، ▶، بر روی کادر ورودی موردنظر تان منتقل کنید و سپس دکمه OK را فشار دهید تا صفحه کلید روی صفحه نمایان شود.



## 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.

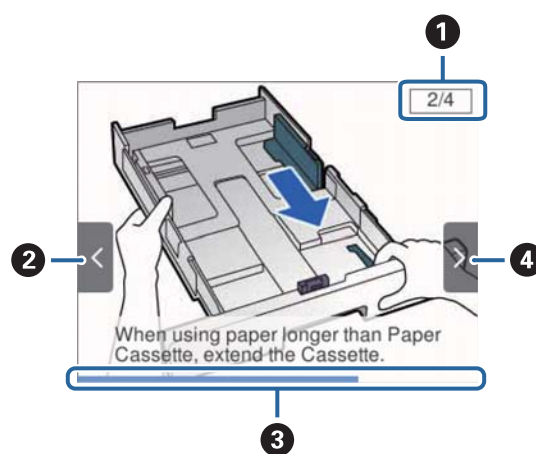
تعداد نویسه را نشان می‌دهد.	1
مکان‌نما را به موقعیت ورودی حرکت می‌دهد.	2
بین حالت‌های ورودی حروف بزرگ و کوچک یا اعداد و نمادها تغییر می‌کند. با دکمه ↻ نیز می‌توانید بین آنها جابجا شوید.	3
نوع نویسه را تغییر می‌دهد. می‌توانید نویسه‌های الفبایی-عددی و نمادها را وارد کنید. با دکمه ↻ نیز می‌توانید بین آنها جابجا شوید.	4
چیدمان صفحه کلید را تغییر می‌دهد.	5
متداول‌ترین آدرس‌های دامنه ایمیل یا URL‌های مورد استفاده را با انتخاب مورد مربوطه وارد می‌کند.	6

قسمت های اصلی چاپگر

7	یک فاصله وارد می‌کند.
8	نویسه را وارد می‌کند.
9	یک نویسه را از چپ حذف می‌کند.

## مشاهده پویانمایی

می‌توانید پویانمایی دستورالعمل‌های بهره‌برداری مانند بارگذاری کاغذ یا رفع گیر کاغذ را در صفحه LCD مشاهده کنید.   را روی صفحه اصلی انتخاب کنید: صفحه راهنما را نشان می‌دهد. چگونه و موارد مورد نظر برای مشاهده را انتخاب کنید.  چگونه را در پایین صفحه بهره‌برداری انتخاب کنید: پویانمایی حساس به زمینه را نشان می‌دهد.



1	تعداد کل مراحل و شماره مرحله جاری را نشان می‌دهد. مثال بالا، مرحله 2 از 4 را نشان می‌دهد.
2	برای بازگشت به مرحله قبلی دکمه ◀ را فشار دهید.
3	میزان پیشرفت در مرحله جاری را نشان می‌دهد. پس از رسیدن نوار پیشرفت به انتها، پویانمایی تکرار می‌شود.
4	برای رفتن به مرحله بعدی دکمه ▶ را فشار دهید.

## آماده‌سازی چاپگر

## قرار دادن کاغذ

## ظرفیت‌ها و کاغذ موجود

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

## کاغذ اصلی Epson

نکته:

هنگام چاپ با درایور چاپگر سراسری Epson، استفاده از کاغذ اصلی Epson میسر نمی‌باشد.

چاپ دورو	ظرفیت بارگذاری (صفحات)			اندازه	نام رسانه
	ورودی کاغذ از عقب	کاست کاغذ 2	کاست کاغذ 1		
خودکار، دستی*	50	400	200	A4	Epson Bright White Ink Jet Paper
-	20	-	50	A4، 13×18 سانتی متر (5×7 اینچ)، 10×15 سانتی متر (4×6 اینچ)	Epson Ultra Glossy Photo Paper
-	20	-	50	A4، 13×18 سانتی متر (5×7 اینچ)، 16:9 اندازه گسترده (102×181 میلی متر)، 10×15 سانتی متر (4×6 اینچ)	Epson Premium Glossy Photo Paper
-	20	-	50	A4، 10×15 سانتی متر (4×6 اینچ)	Epson Premium Semigloss Photo Paper
-	20	-	50	A4، 13×18 سانتی متر (5×7 اینچ)، 10×15 سانتی متر (4×6 اینچ)	Epson Photo Paper Glossy
-	20	-	50	A4	Epson Matte Paper-Heavyweight
-	20	-	20	A4	Epson Double-Sided Matte Paper
-	70	-	80	A4	Epson Photo Quality Ink Jet Paper

\* فقط از ورودی کاغذ از عقب برای چاپ دستی دورو استفاده کنید. می‌توانید حداکثر 30 برگه که یک طرف آن قبلاً چاپ شده است وارد کنید.

## آماده‌سازی چاپگر

### 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 Normal انجام می‌شوند.

### کاغذ موجود در بازار

#### نکته:

اندازه‌های نیم‌نامه، SP1 (270×210 میلی‌متر)، SP2 (149×210 میلی‌متر)، SP3 (170×100 میلی‌متر)، SP4 (182×130 میلی‌متر)، SP5 (132×192 میلی‌متر) و 16K (270×195 میلی‌متر) هنگام چاپ کردن با درایور چاپگر PostScript در دسترس نمی‌باشند.

چاپ دورو	ظرفیت بارگذاری (برگه یا نامه)			اندازه	نام رسانه
	ورودی کاغذ از عقب	کاست کاغذ 2	کاست کاغذ 1		
خودکار، دستی <sup>1*</sup> ، <sup>2*</sup>	80	تا خط مشخص شده توسط علامت  روی لبه راهنما.		نامه <sup>3*</sup> ، A4، اداری <sup>3*</sup> ، SP1، A5، B5 (270×210 میلی‌متر)، 16K (270×195 میلی‌متر)	کاغذ ساده، کاغذ کپی سربرگ کاغذ بازیافتی کاغذ رنگی
دستی <sup>1*</sup> ، <sup>2*</sup>	80	تا خط مشخص شده توسط علامت  روی لبه راهنما.		قانونی، 8.5×13 اینچ، نیم‌نامه <sup>3*</sup> ، A6، B6، SP2 (149×210 میلی‌متر)	کاغذ با چاپ قبلی کاغذ ساده با کیفیت بالا
دستی <sup>1*</sup> ، <sup>2*</sup>	80	-	تا خط مشخص شده توسط علامت  روی لبه راهنما.	SP3 (170×100 میلی‌متر)، SP4 (182×130 میلی‌متر)، SP5 (132×192 میلی‌متر)	
دستی <sup>1*</sup> ، <sup>2*</sup>	80	-	تا خط مشخص شده توسط علامت  روی لبه راهنما.	تعریف شده توسط کاربر <sup>3*</sup> (میلی‌متر) 148×100 تا 127×89	
دستی <sup>1*</sup> ، <sup>2*</sup>	80	تا خط مشخص شده توسط علامت  روی لبه راهنما.		تعریف شده توسط کاربر <sup>3*</sup> (میلی‌متر) 210×148 تا 148×100 355.6 تا 215.9×297	
خودکار، دستی <sup>1*</sup> ، <sup>2*</sup>	80	تا خط مشخص شده توسط علامت  روی لبه راهنما.		تعریف شده توسط کاربر <sup>3*</sup> (میلی‌متر) 210×148 تا 297×215.9	
دستی <sup>2*</sup>	80	-	-	تعریف شده توسط کاربر <sup>3*</sup> (میلی‌متر) 127×89 تا 64	
دستی	1	-	-	تعریف شده توسط کاربر <sup>3*</sup> (میلی‌متر) 6000 تا 215.9×355.6	

آماده‌سازی چاپگر

چاپ دورو	ظرفیت بارگذاری (برگه یا نامه)			اندازه	نام رسانه
	ورودی کاغذ از عقب	کاست کاغذ 2	کاست کاغذ 1		
خودکار، دستی <sup>1*</sup> ، 4*	30	250	90	نامه <sup>3*</sup> ، A4، اداری <sup>3*</sup> ، SP1، A5، B5 (270×210 میلی متر)، 16K (270×195 میلی متر)	کاغذ ضخیم (91 تا 160 گرم بر مترمربع)
دستی <sup>1*</sup> ، 4*	30	250	90	قانونی، 8.5×13 اینچ، نیم‌نامه <sup>3*</sup> ، A6، B6، SP2 (149×210 میلی متر)	
دستی <sup>1*</sup> ، 4*	30	-	90	SP3 (170×100 میلی متر)، SP4 (182×130 میلی متر)، SP5 (132×192 میلی متر)	
دستی <sup>1*</sup> ، 4*	30	-	90	تعریف شده توسط کاربر <sup>3*</sup> (میلیمتر) 148×100 تا 127×89	
دستی <sup>1*</sup> ، 4*	30	250	90	تعریف شده توسط کاربر <sup>3*</sup> (میلیمتر) 210×148 تا 148×100 تا 355.6 تا 215.9×297	
خودکار، دستی <sup>1*</sup> ، 4*	30	250	90	تعریف شده توسط کاربر <sup>3*</sup> (میلیمتر) 210×148 تا 297×215.9	
دستی <sup>4*</sup>	30	-	-	تعریف شده توسط کاربر <sup>3*</sup> (میلیمتر) 127×89 تا 64	
دستی	1	-	-	تعریف شده توسط کاربر <sup>3*</sup> (میلیمتر) 215.9×355.6 تا 1117.6	

آماده‌سازی چاپگر

چاپ دورو	ظرفیت بارگذاری (برگه یا نامه)			اندازه	نام رسانه
	ورودی کاغذ از عقب	کاست کاغذ 2	کاست کاغذ 1		
دستی <sup>4*</sup>	30	-	-	قانونی، 8.5×13 اینچ، نامه <sup>3*</sup> ، A4، اداری <sup>3*</sup> ، A5، B5، نیم‌نامه <sup>3*</sup> ، A6، B6، SP1، (270×210 میلی متر)، SP2 (149×210 میلی متر)، SP3 (170×100 میلی متر)، SP4 (182×130 میلی متر)، SP5 (132×192 میلی متر) و 16K (270×195 میلی متر)	کاغذ ضخیم (161 تا 256 گرم/ مترمربع)
دستی <sup>4*</sup>	30	-	-	تعریف شده توسط کاربر <sup>3*</sup> (میلیمتر) تا 127×64 355.6×215.9	
دستی	1	-	-	تعریف شده توسط کاربر <sup>3*</sup> (میلیمتر) تا 215.9×355.6 1117.6	
-	10	-	10	پاکت نامه شماره 10، پاکت نامه DL، پاکت نامه C6	پاکت نامه
-	1	-	-	پاکت نامه C4	

- 1\* فقط از ورودی کاغذ از عقب برای چاپ دستی دورو استفاده کنید.  
2\* می‌توانید حداکثر 30 برگه که یک طرف آن قبلاً چاپ شده است وارد کنید.  
3\* فقط چاپ از طریق رایانه قابل انجام است.  
4\* می‌توانید حداکثر 5 برگه که یک طرف آن قبلاً چاپ شده است وارد کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "نام و عملکرد قطعات" در صفحه 13

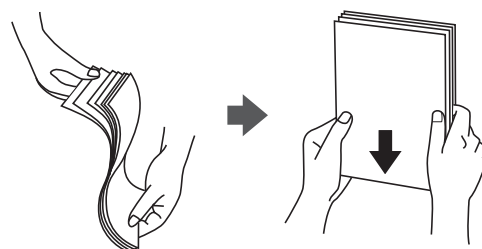
احتیاط‌های مربوط به استفاده از کاغذ

☐ دستورالعمل‌های ارائه شده با کاغذ را مطالعه کنید.



## آماده‌سازی چاپگر

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



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



❑ از کاغذ موج دار، پاره شده، برش داده شده، خم شده، مرطوب، بسیار ضخیم، بسیار نازک یا کاغذی که برچسب دارد استفاده نکنید. استفاده از این کاغذها موجب گیر کردن کاغذ می‌شود و اثر لکه آن بر روی کاغذ چاپ شده ظاهر می‌شود.

❑ مطمئن شوید که از کاغذ رگه بلند استفاده می‌کنید. اگر از نوع کاغذ مورد استفاده مطمئن نیستید، بسته بندی کاغذ را بررسی کنید یا با تولیدکننده کاغذ تماس بگیرید تا از مشخصات کاغذ اطلاع یابید.

اطلاعات مرتبط

← "مشخصات چاپگر" در صفحه 105

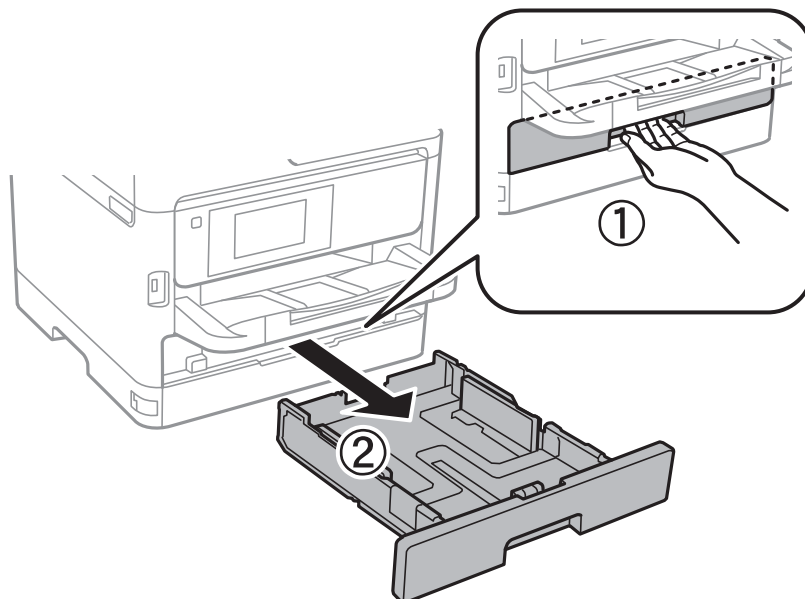
## قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ

نکته:

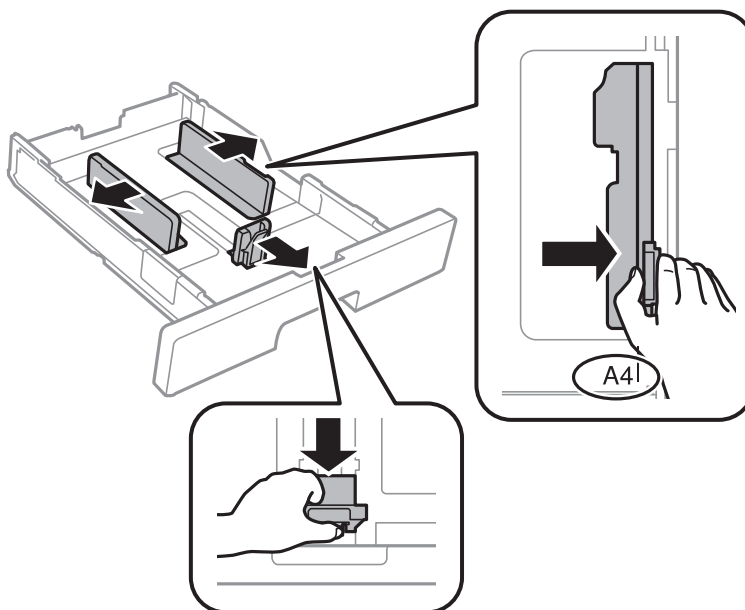
اگر واحد کاست کاغذ نصب شده است، دو یا چند کاغذ کاست را همزمان بیرون نکشید.

## آماده‌سازی چاپگر

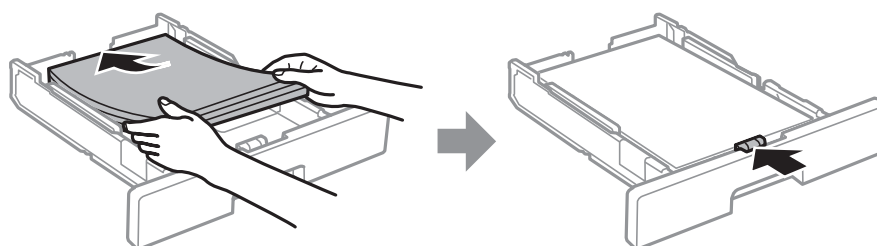
1. بررسی کنید که چاپگر در حال کار نباشد، سپس کاست کاغذ را بیرون بکشید.



2. راهنمای لبه جلویی را تا حداکثر ممکن بکشید، سپس راهنمای لبه کناری را بکشید تا اندازه کاغذ مطابق استفاده شما تنظیم شود.





3. در هنگام بارگیری کاغذ، طرف قابل چاپ به سمت پایین باشد و سپس راهنمای لبه جلویی را به سمت لبه کاغذ بکشید.



## آماده‌سازی چاپگر


**مهم!**

بیشتر از حداکثر تعداد برگه‌های مشخص شده برای کاغذ قرار ندهید. در مورد کاغذ ساده، بالاتر از خطی که توسط نماد  داخل راهنمای لبه قرار دارد کاغذ قرار ندهید. در مورد کاغذ ضخیم، بالاتر از خطی که توسط نماد  داخل راهنمای لبه قرار دارد کاغذ قرار ندهید.

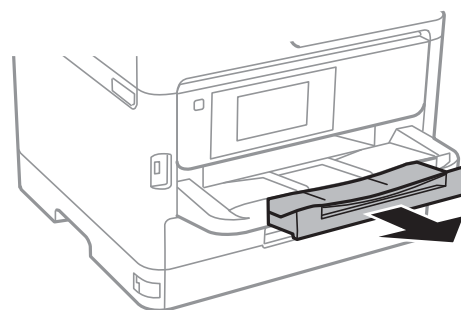
4. کاست کاغذ را کامل وارد کنید.

5. از پانل کنترل، اندازه و نوع کاغذی که در کاست کاغذ قرار می‌دهید را تنظیم کنید.

نکته:

به علاوه می‌توانید از طریق فشار دادن دکمه  در پانل کنترل نیز تنظیمات اندازه کاغذ و نوع کاغذ را نمایش دهید.

6. هنگام بارگذاری کاغذهای بلندتر از سایز A4، سینی خروجی را بیرون بکشید.

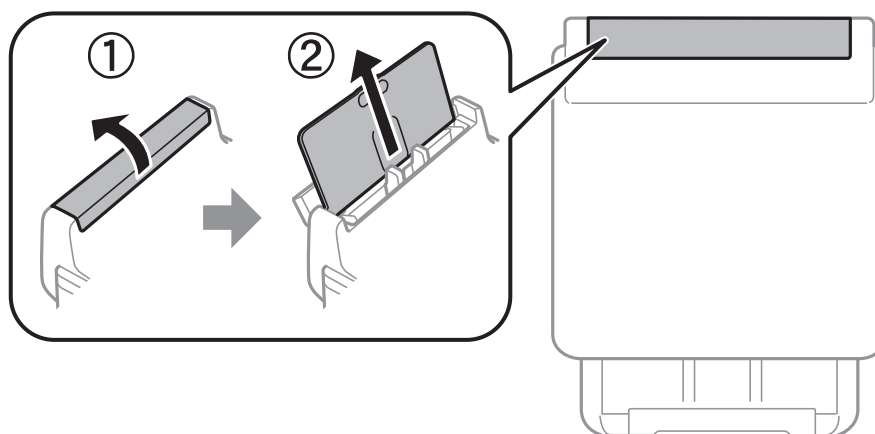


### اطلاعات مرتبط

- ← "احتیاط‌های مربوط به استفاده از کاغذ" در صفحه 24
- ← "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 21
- ← "لیست انواع کاغذ" در صفحه 31
- ← "قرار دادن پاکت نامه و موارد احتیاطی" در صفحه 29

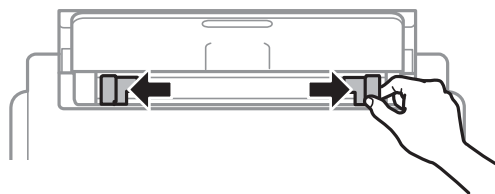
## قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب

1. محافظ تغذیه کننده را باز کنید و محل نگهداری کاغذ را بیرون بکشید.

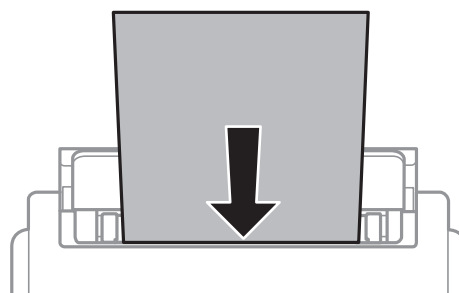


## آماده‌سازی چاپگر

2. راهنمای لبه را بلغزانید.



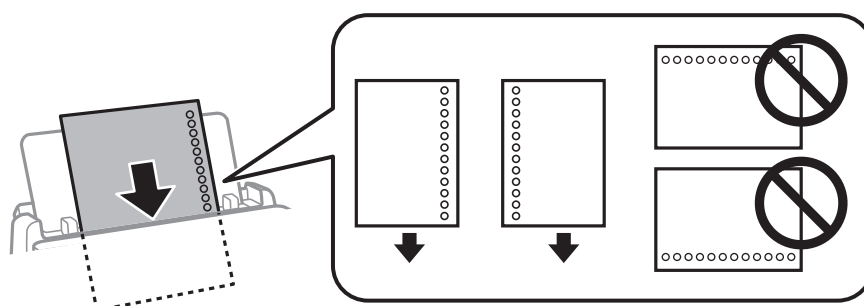
3. کاغذ را در وسط ورودی کاغذ از عقب قرار دهید طوری‌که طرف قابل چاپ آن رو به بالا باشد.



### مهم!

- ❑ بیشتر از حداکثر تعداد برگه‌های مشخص شده برای کاغذ قرار ندهید. در مورد کاغذ ساده، بالاتر از خطی که درست زیر نماد مثلث داخل راهنمای لبه قرار دارد کاغذ قرار ندهید.
- ❑ ابتدا لبه کوتاه کاغذ را وارد کنید. اما اگر طرف بلند را به عنوان عرض در بخش اندازه تعیین شده توسط کاربر، تنظیم کرده اید، ابتدا طرف بلند را وارد کنید.

کاغذ از قبل پانچ شده



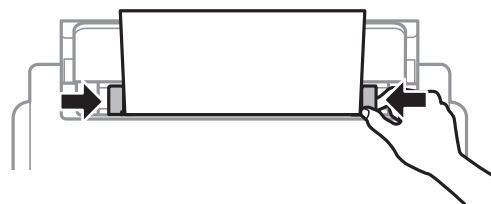
### نکته:

می‌توانید از کاغذ سوراخ دار در شرایط زیر استفاده کنید. چاپ خودکار دورو برای کاغذ از قبل پانچ شده موجود نیست.

- ❑ ظرفیت بارگذاری: یک صفحه
- ❑ اندازه‌های موجود: A6, A5, B5, A4, نامه، قانونی
- ❑ سوراخ‌های شیرازه: کاغذ را طوری قرار ندهید که سوراخ‌های شیرازه در بالا یا پایین باشند. موقعیت چاپ فایل خود را تنظیم کنید تا از چاپ بر روی سوراخ‌ها جلوگیری شود.


## آماده‌سازی چاپگر

4. راهنمای لبه را حرکت دهید تا به لبه های کاغذ برسد.

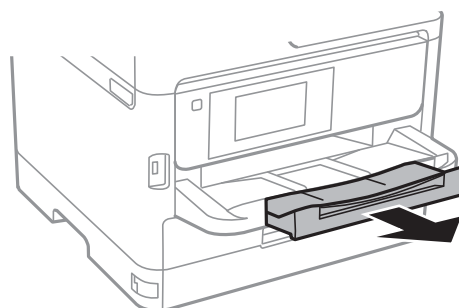


5. از پانل کنترل، اندازه و نوع کاغذی که در ورودی کاغذ از عقب قرار می‌دهید را تنظیم کنید.

نکته:

به علاوه می‌توانید از طریق فشار دادن دکمه  در پانل کنترل نیز تنظیمات اندازه کاغذ و نوع کاغذ را نمایش دهید.

6. هنگام بارگذاری کاغذهای بلندتر از سایز A4، سینی خروجی را بیرون بکشید.



نکته:

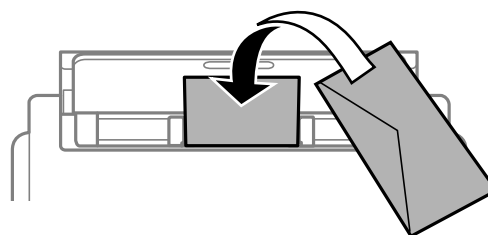
کاغذ باقیمانده را در بسته آن قرار دهید. اگر کاغذ باقیمانده را در چاپگر رها کنید، ممکن است کاغذ لوله شده یا کیفیت چاپ کاهش یابد.

### اطلاعات مرتبط

- ← "احتیاط های مربوط به استفاده از کاغذ" در صفحه 24
- ← "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 21
- ← "لیست انواع کاغذ" در صفحه 31
- ← "قرار دادن پاکت نامه و موارد احتیاطی" در صفحه 29
- ← "بارگذاری کاغذ بلند" در صفحه 30

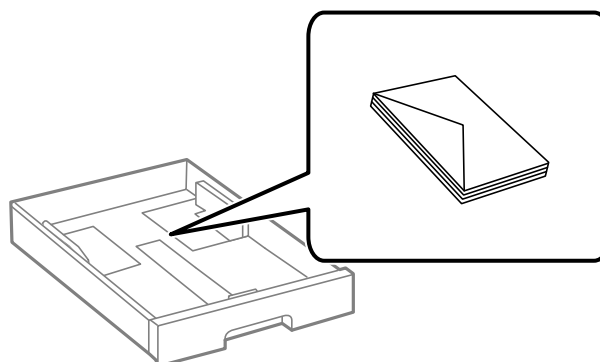
## قرار دادن پاکت نامه و موارد احتیاطی

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



## آماده‌سازی چاپگر

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



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



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

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

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

### اطلاعات مرتبط

- ← "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 21
- ← "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 25
- ← "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27

## بارگذاری کاغذ بلند

تنها از ورودی کاغذ از عقب برای بارگذاری کاغذهای بلند استفاده کنید. قبل از بارگذاری کاغذ در چاپگر، کاغذ را به اندازه مدنظر برای چاپ ببرید. حالت تعریف شده کاربر را به عنوان تنظیم اندازه کاغذ انتخاب کنید.

❑ مطمئن شوید انتهای کاغذ به صورت صاف بریده شده باشد. برش مورب ممکن است باعث بروز مشکلات در تغذیه کاغذ شود.

❑ فرارگیری کاغذ بلند در سینی خروجی با مشکل مواجه خواهد شد. برای اینکه مطمئن شوید کاغذهای خروجی از دستگاه به پایین نمی‌افتند، یک جعبه زیر محل خروجی کاغذ قرار دهید.

❑ به کاغذ در حال خروج یا ورود به واحد چاپ است، دست نزنید. زیرا ممکن است دست تان زخمی شود یا کیفیت چاپ کاهش یابد.

### اطلاعات مرتبط

- ← "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 21
- ← "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27

## آماده‌سازی چاپگر

### لیست انواع کاغذ

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

نام رسانه		نوع رسانه	نام رسانه
درایور چاپگر	پانل کنترل	کاغذ ساده	Epson Bright White Ink Jet Paper
Epson Ultra Glossy	فوق براق	کاغذ ساده	Epson Ultra Glossy Photo Paper
Epson Premium Glossy	پرمیوم براق	کاغذ ساده	Epson Premium Glossy Photo Paper
Epson Premium Semigloss	پرمیوم نیمه براق	کاغذ ساده	Epson Premium Semigloss Photo Paper
Photo Paper Glossy	براق	کاغذ ساده	Epson Photo Paper Glossy
Epson Matte	مات	کاغذ ساده	Epson Matte Paper-Heavyweight
Epson Matte	مات	کاغذ ساده	Epson Photo Quality Ink Jet Paper
کاغذ ضخیم 1	کاغذ ضخیم 1	کاغذ ضخیم 1	کاغذ ضخیم (91 تا 160 گرم بر مترمربع)
کاغذ ضخیم 2	کاغذ ضخیم 2	کاغذ ضخیم 2	کاغذ ضخیم (161 تا 256 گرم/مترمربع)

## گزینه‌های منو برای تنظیم

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

### گزینه‌های منو برای تنظیمات چاپگر

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

تنظیم < تنظیمات چاپگر

### تنظیمات اصلی

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

تنظیم < تنظیمات چاپگر < تنظیمات اصلی

تنظیماتی که توسط سرپرست تان قفل شده باشند را نمی‌توانید تغییر دهید.

روشنایی LCD:

روشنایی صفحه LCD را تنظیم کنید.

تایمر 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.

## آماده‌سازی چاپگر

## تنظیم خاموش کردن:

بسته به تاریخ تولید و محل خرید، ممکن است دستگاه این ویژگی یا ویژگی زمان‌سنج 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 پورت‌های شبکه شامل پورت LINE قطع هستند، چاپگر را بعد از 30 دقیقه خاموش می‌کند. ممکن است بسته به منطقه این ویژگی وجود نداشته باشد.

## زمان‌سنج 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.

## تاریخ / تنظیمات زمان:

❑ تاریخ / زمان

زمان و تاریخ کنونی را وارد کنید.

❑ ساعت تابستانی

تنظیم ساعت تابستانی که در منطقه شما اعمال می‌شود را انتخاب کنید.

❑ اختلاف زمان

اختلاف زمانی بین زمان محلی خود و UTC (زمان هماهنگ جهانی) را وارد کنید.

## زبان/Language:

زبان صفحه LCD را انتخاب کنید.

## فرصت زمانی عملکرد:

برای اینکه در صورت عدم انجام عملیات در بازه زمانی مشخص شده دستگاه به صفحه اولیه باز گردد، گزینه On را انتخاب کنید. وقتی محدودیت‌های کاربری اعمال شده و در بازه زمانی مشخص شده عملیاتی انجام نشود، شما از سیستم خارج شده و به صفحه اولیه باز گردانده می‌شوید.

## صفحه کلید:

آرایش صفحه کلید را در صفحه LCD تغییر دهید.

## اطلاعات مرتبط

◀ "ذخیره نیرو" در صفحه 38

◀ "وارد کردن نویسه‌ها" در صفحه 19

## تنظیمات چاپگر

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

تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر

تنظیماتی که توسط سرپرست تان قفل شده باشند را نمی‌توانید تغییر دهید.



## آماده‌سازی چاپگر

تنظیمات منبع کاغذ:

تنظیم کاغذ:

اندازه و نوع کاغذ قرار داده شده در منبع کاغذ را انتخاب کنید.

اولویت ورودی کاغذ از عقب:

گزینه **On** را انتخاب کنید تا بواسطه آن، کاغذهای بارگذاری شده در ورودی کاغذ از عقب در هنگام چاپ اولویت داده شوند.

جابجایی خودکار A4/نامه:

اگر **On** را انتخاب کنید، هنگامی که منبع کاغذ با اندازه Letter وجود نداشته باشد، از منبع کاغذ A4 تغذیه می‌کند یا هنگامی که منبع کاغذ A4 وجود نداشته باشد، از منبع کاغذ Letter تغذیه می‌کند.

تنظیمات انتخاب خودکار:

برای اینکه تنظیمات چاپ به طور خودکار بر روی کاغذهای موجود در هر کدام از منابع تغذیه که با تنظیمات کاغذ شما مطابقت دارند، عمل چاپ را انجام دهند، گزینه **On** را انتخاب کنید.

اعلان خطا:

برای نمایش دادن پیام خطا در صورت ناسازگار بودن اندازه یا نوع کاغذ با کاغذ وارد شده، **On** را انتخاب کنید.

نمایش خودکار تنظیم صفحه:

با انتخاب **On** می‌توانید صفحه تنظیم کاغذ را در هنگام بارگذاری کاغذ در منبع کاغذ نمایش دهید. اگر این ویژگی را غیرفعال کنید، نمی‌توانید با AirPrint از آیفون یا آیپد چاپ کنید.

تنظیمات چاپ یونیورسال:

این تنظیمات چاپ زمانی اعمال می‌شود که با استفاده از یک دستگاه خارجی و بدون درایور چاپگر، اقدام به چاپ نمایید.

افست بالا:

حاشیه بالای کاغذ را تنظیم کنید.

افست چپ:

حاشیه سمت چپ کاغذ را تنظیم کنید.

افست بالا در پشت:

حاشیه بالا را در هنگام چاپ دورو تنظیم کنید.

افست چپ در پشت:

حاشیه چپ را برای قسمت حاشیه پشت صفحه در هنگام چاپ دورو تنظیم کنید.

بررسی عرض کاغذ:

برای بررسی عرض کاغذ قبل از اقدام به چاپ، گزینه **On** را انتخاب کنید. این باعث می‌شود که در صورت نادرست بودن تنظیمات اندازه کاغذ، چاپ فراتر از لبه‌های کاغذ انجام نشود، اما سرعت چاپ ممکن است کاهش یابد.

رد کردن صفحه خالی:

از صفحه‌های خالی در اطلاعات چاپ به صورت خودکار صرف نظر می‌کند.

نادیده گرفتن خطا:

یک عملکرد را برای انجام در هنگام خطای چاپ ۲ طرفه یا خطای پر بودن حافظه انتخاب کنید.

## آماده‌سازی چاپگر

On 

در صورت رخ دادن خطای چاپ دو-طرفه، یک پیام هشدار نمایش می‌دهد و کار چاپ را در حالت یک-طرفه انجام می‌دهد. همچنین در صورت رخ دادن خطای پر شدن حافظه آنچه را که چاپگر می‌تواند پردازش کند، چاپ می‌کند.

Off 

یک پیام خطا نشان می‌دهد و کار چاپ را لغو می‌کند.

کاغذ ضخیم:

برای جلوگیری از پس دادن جوهر در اسناد چاپی خود، گزینه روشن را انتخاب کنید، با این حال، ممکن است سرعت چاپ تان کاهش داده شود.

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.

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 مواردی که از طریق یک اتصال شبکه ارسال نمی‌شوند محدود می‌باشند.

اطلاعات مرتبط

◀ "قرار دادن کاغذ" در صفحه 21

## تنظیمات شبکه

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

تنظیم &lt; تنظیمات چاپگر &gt; تنظیمات شبکه

تنظیماتی که توسط سرپرست تان قفل شده باشند را نمی‌توانید تغییر دهید.

نصب Wi-Fi:

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

روتر Wi-Fi Direct 

تنظیم LAN سیم دار:

اتصال شبکه که یک کابل LAN یا روتر استفاده می‌کند را تنظیم نموده یا تغییر دهید. وقتی این گزینه استفاده شود، اتصالات Wi-Fi غیرفعال می‌شوند.

وضعیت شبکه:

تنظیمات کنونی شبکه را نشان داده یا چاپ می‌کند.

## آماده‌سازی چاپگر

وضعیت LAN/Wi-Fi سیمی

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.

پیشرفته:

تنظیمات دقیق زیر را انجام دهید.

نام دستگاه

TCP/IP

پروکسی سرور

آدرس IPv6

NFC

سرعت پیوند و دوبلکس

هدایت مجدد HTTP به HTTPS

غیرفعال کردن IPsec/IP Filtering

غیرفعال کردن IEEE802.1X

## تنظیمات سرویس وب

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

**تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات سرویس وب**

تنظیماتی که توسط سرپرست تان قفل شده باشند را نمی‌توانید تغییر دهید.

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 سرگیری

لغو ثبت

برای مشاهده جزئیات، به وبسایت زیر مراجعه کنید.

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

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

:Google Cloud Print Services

نشان می‌دهد که آیا چاپگر به خدمات Google Cloud Print وصل است و در آنها ثبت شده است یا خیر.

## آماده‌سازی چاپگر

پس از ثبت نام، می‌توانید تنظیمات زیر را تغییر دهید.

فعال/از کار افتاده

لغو ثبت

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

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

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

## سرپرست سیستم

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

**تنظیم < تنظیمات چاپگر > سرپرست سیستم**

سرپرستان دستگاه از این ویژگی استفاده می‌کنند. برای اطلاع از جزئیات، به راهنمای سرپرست مراجعه کنید.

## گزینه‌های منو برای شمارشگر چاپ

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

**تنظیم < شمارشگر چاپ**

مجموع تعداد نسخه‌های چاپ، نسخه‌های چاپ سیاه و سفید و چاپ‌های رنگی از زمان خریداری چاپگر را نشان می‌دهد.

## 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 و عمر سرویس جعبه تعمیر 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.

## گزینه‌های منو برای نگهداری

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

**تنظیم < نگهداری**

تنظیم کیفیت چاپ:

در صورتی که مشکلات متعددی در رابطه با اسناد چاپی تجربه می‌کنید، این گزینه را انتخاب کنید. شما می‌توانید بررسی کنید نازل‌ها گیر نکرده باشند و سپس در صورت نیاز هد چاپ را تمیز کنید و سپس پارامترهایی برای بهبود کیفیت چاپ تنظیم نمایید.

## آماده‌سازی چاپگر

بررسی نازل هد چاپگر:

با انتخاب این ویژگی می‌توانید بررسی کنید که آیا نازل‌های هد چاپ مسدود شده‌اند یا خیر. چاپگر الگوی بررسی نازل را چاپ می‌کند.

تمیز کردن هد چاپگر:

برای تمیز کردن نازل مسدود در هد چاپ این ویژگی را انتخاب کنید.

تراز چاپ سربرگ:

این ویژگی را برای تنظیم هد چاپ و افزایش کیفیت چاپ انتخاب کنید.

□ تراز کردن با خط مدرج

این قابلیت را برای ترازبندی خطوط عمودی انتخاب کنید.

□ چیدمان افقی

اگر نوار افقی در فواصل منظم در نسخه چاپی ظاهر می‌شود، این ویژگی را انتخاب کنید.

تمیز کردن هادی کاغذ:

اگر روی غلتک‌های داخلی لکه جوهر می‌بینید، این ویژگی را انتخاب کنید. چاپگر کاغذ را برای تمیز کردن غلتک‌های داخلی وارد می‌کند.

تمیز کردن دوره ای:

چاپگر به طور خودکار بر اساس دوره زمانی مشخص شده، عملکردهای بررسی نازل هد چاپگر و تمیز کردن هد چاپگر را اجرا می‌کند. برای حفظ کیفیت چاپ ممتاز، گزینه On را انتخاب کنید. در شرایط زیر، شخصاً عملکردهای بررسی نازل هد چاپگر و تمیز کردن هد چاپگر را اجرا کنید.

□ مشکلات مربوط به کار چاپی

□ وقتی گزینه Off برای تنظیم تمیز کردن دوره ای انتخاب شده باشد

□ وقتی چاپ با کیفیت بالا انجام می‌شود، مانند چاپ عکس

□ وقتی پیام تمیز کردن هد چاپگر در نمایشگر LCD نشان داده می‌شود

## اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیم کیفیت چاپ" در صفحه 96

◀ "بررسی و تمیز کردن هد چاپ" در صفحه 78

◀ "تراز کردن هد چاپ" در صفحه 79

◀ "پاک کردن مسیر کاغذ از لکه‌های جوهر" در صفحه 81

## گزینه‌های منو برای زبان/Language

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

تنظیم < زبان/Language

زبان صفحه LCD را انتخاب کنید.

## گزینه‌های منو برای وضعیت چاپگر/چاپ

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

## آماده‌سازی چاپگر

## تنظیم &lt; وضعیت چاپگر/چاپ

برگه وضعیت چاپ:

صفحه وضعیت پیکربندی:

برگه های اطلاعاتی را که وضعیت و تنظیمات فعلی چاپگر را نشان می دهند، چاپ کنید.

برگه وضعیت موجودی:

برگه های اطلاعاتی را که نشانگر وضعیت کنونی موارد مصرفی است، چاپ کنید.

برگه تاریخچه استفاده:

برگه های اطلاعاتی را که سابقه مصرف چاپگر را نشان می دهند، چاپ کنید.

شبکه:

تنظیمات کنونی شبکه را نشان می دهد.

## ذخیره نیرو

اگر هیچ عملیاتی در زمان مشخصی انجام نشود، چاپگر به صورت خودکار وارد حالت خواب می شود یا خاموش می گردد. زمان مورد نظر پیش از اعمال مدیریت نیرو را می توانید تنظیم کنید. هرگونه افزایش می تواند 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 می شود.

## صرفه جویی در مصرف برق — صفحه کنترل

1. از صفحه اصلی، تنظیم 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. تنظیمات چاپگر &lt; تنظیمات اصلی را انتخاب کنید.

3. یکی از کارهای زیر را انجام دهید.

تایمر 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 تایمر خواب یا زمان سنج خاموش کردن را انتخاب کنید، و سپس تنظیمات را انجام دهید.

نکته:

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

# چاپ

## چاپ کردن از درایور چاپگر در Windows

اگر نمی‌توانید برخی از تنظیمات درایور چاپگر را تغییر دهید، ممکن است آنها توسط سرپرست محدود شده باشند. برای راهنمایی، با سرپرست چاپگر تماس بگیرید.

### 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 چاپگرها از سخت‌افزار و صدا را انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کنید یا فشار داده و نگه دارید و سپس موارد برگزیده چاپ را انتخاب کنید.

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

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

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

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

##### Windows Vista/Windows Server 2008

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

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

روی دکمه شروع کلیک کرده و پانل کنترل > چاپگرها و سایر سخت‌افزار > چاپگرها و هابرها را 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 پنجره درایور چاپگر دسترسی پیدا کنید. روی تنظیم برگزیده کنترل در زبانه نگهداری کلیک کنید و سپس ثبت نماد میانبر در نوار وظیفه را انتخاب نمایید.

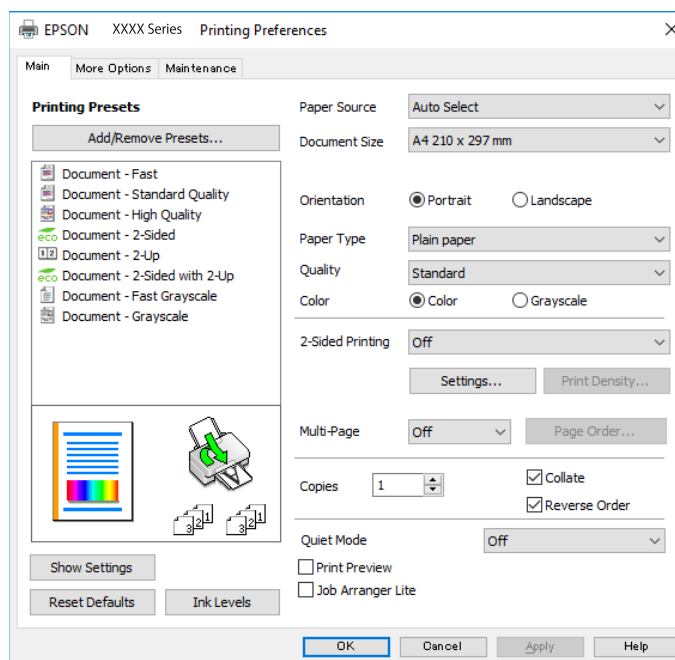
### قسمت های اصلی چاپگر

#### نکته:

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

## چاپ

1. فایلی را که می خواهید چاپ کنید باز نمایید.  
اگر چاپگر کاغذ ندارد، کاغذ درون آن بارگذاری کنید.
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 گزینه‌های منو درایور چاپگر مراجعه کنید.

نکته:

برای دریافت توضیحات موارد تنظیم می‌توانید به راهنمای آنلاین نیز مراجعه کنید. راست-کلیک کردن بر روی هر مورد، راهنما را نشان می‌دهد.

اگر پیش نمایش را انتخاب کنید، می‌توانید پیش-نمایش سند را پیش از چاپ ببینید.

6. برای بستن پنجره درایور چاپگر بر روی تایید کلیک کنید.

7. روی چاپ کلیک کنید.

نکته:

اگر پیش نمایش را انتخاب کنید، پنجره پیش-نمایش ظاهر می‌شود. برای تغییر دادن تنظیمات، بر روی لغو کلیک کنید و روال را از مرحله 2 تکرار نمایید.

## اطلاعات مرتبط

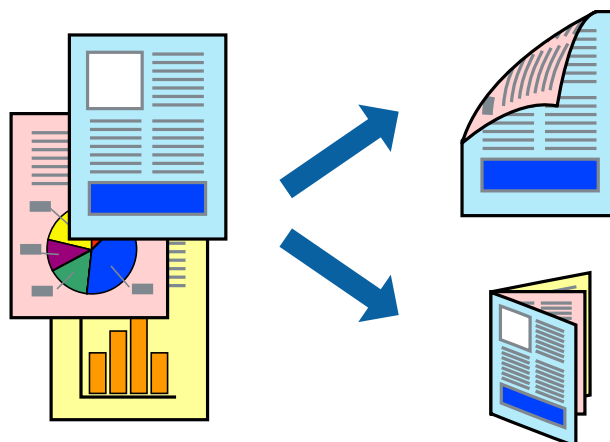
- ← "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 21
- ← "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 25
- ← "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27
- ← "لیست انواع کاغذ" در صفحه 31
- ← "زبان اندازه" در صفحه 55



## 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:

- 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 نشت کند.

اطلاعات مرتبط

← "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 21

## 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 کرده، و سپس EPSON Status Monitor 3 را فعال 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 تأیید 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 باز شو بر روی رایانه نشان داده می شود. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

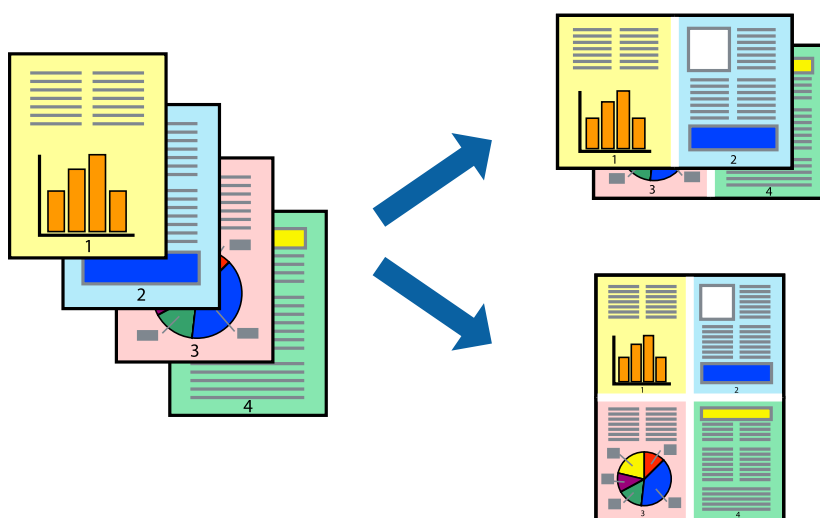
اطلاعات مرتبط

← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 39

← "زبان اندازه" در صفحه 55

## 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، 2تایی یا 4تایی را به عنوان تنظیم چند صفحه انتخاب کنید.

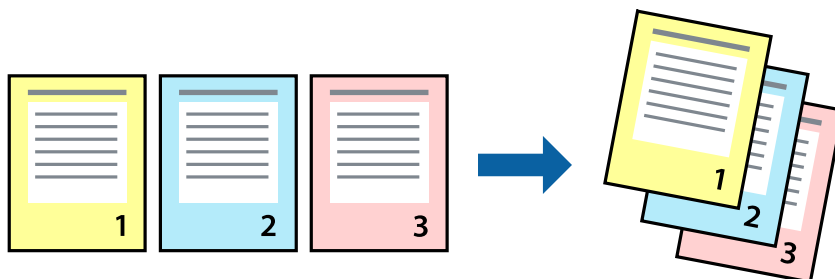
اطلاعات مرتبط

← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 39

← "زبان اندازه" در صفحه 55

## 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.



## چاپ

## تنظیمات چاپ

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

اطلاعات مرتبط

← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 39

← "زبانه اندازه" در صفحه 55

## چاپ یک سند کوچک یا بزرگ شده

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



## تنظیمات چاپ

در زبانه گزینه بیشتر درایور چاپگر، اندازه سند را از تنظیم اندازه سند انتخاب کنید. اندازه کاغذ مورد نظر را از تنظیم کاغذ خروجی انتخاب کنید. کوچک کردن/بزرگ کردن را انتخاب و سپس 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.

اطلاعات مرتبط

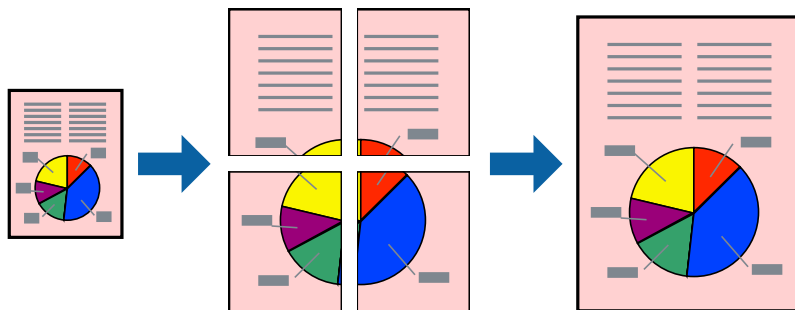
← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 39

← "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 55

## چاپ

### 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 برگه کاغذ چاپ کنید. شما می توانید یک پوستر بزرگ را از طریق چسباندن آنها به یکدیگر ایجاد کنید.



### تنظیمات چاپ

در زبانه اندازه درایور چاپگر، گزینه 2x1 پوستر، 2x2 پوستر، 3x3 پوستر یا 4x4 پوستر را به عنوان تنظیم چند صفحه انتخاب کنید. با کلیک کردن بر روی تنظیم می توانید پانلهایی را که نمی خواهید چاپ شود انتخاب کنید. همچنین می توانید گزینه های راهنمای برش را انتخاب کنید.

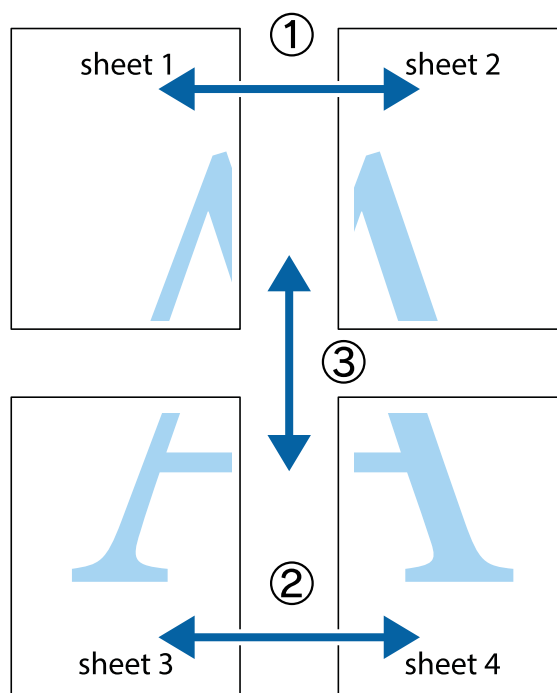
#### اطلاعات مرتبط

◀ "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 39

◀ "زبانه اندازه" در صفحه 55

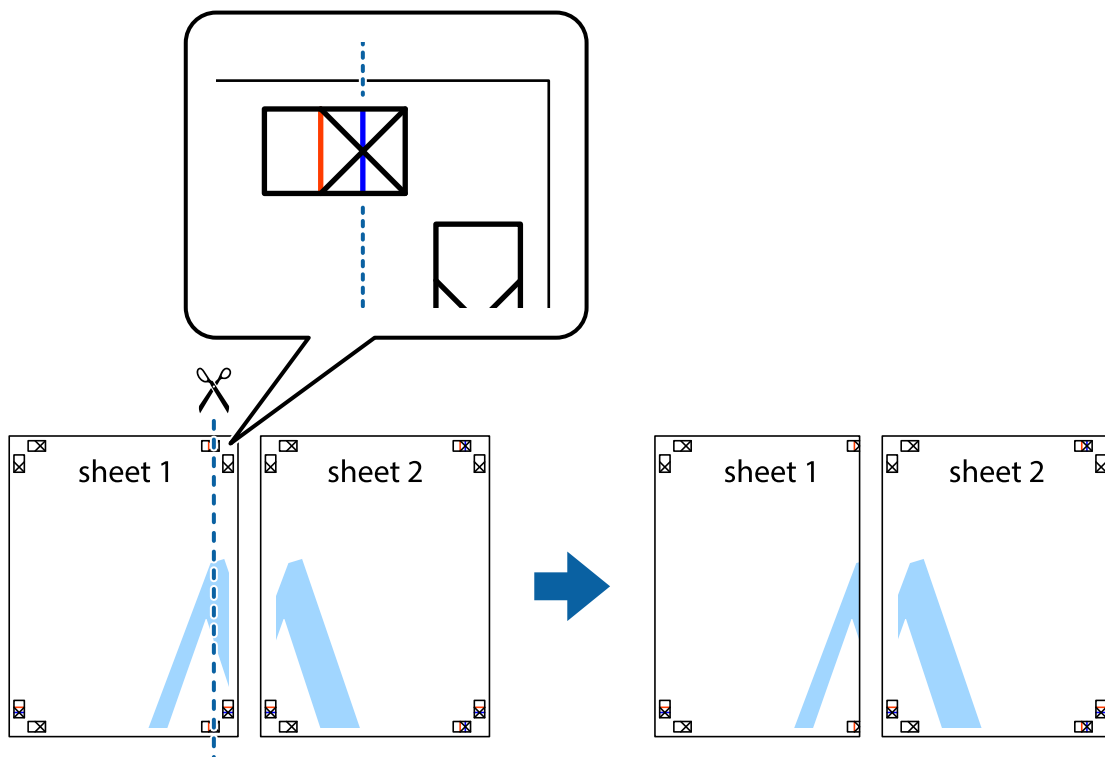
### ساخت پوستر با استفاده از روی هم قرار گرفتن علائم تراز

این نمونه ای از روش ساخت پوستر با انتخاب 2x2 پوستر و انتخاب روی هم قرار گرفتن علائم تراز در راهنمای برش چاپ است.

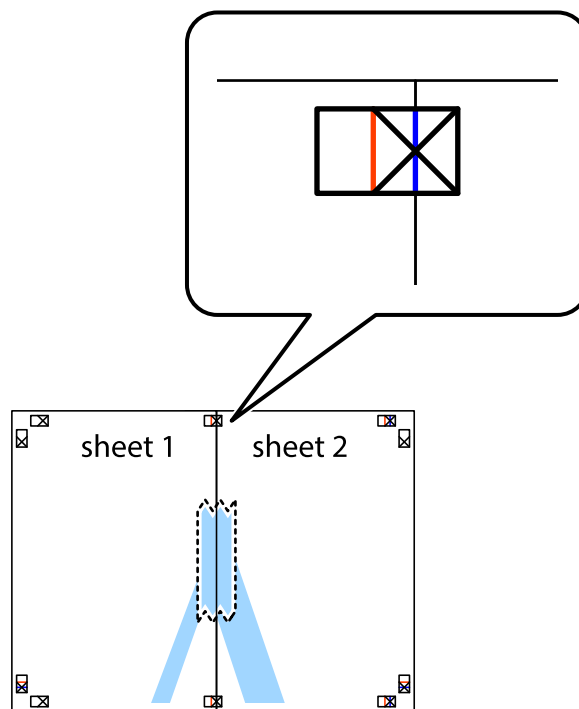


چاپ

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، ببرید.

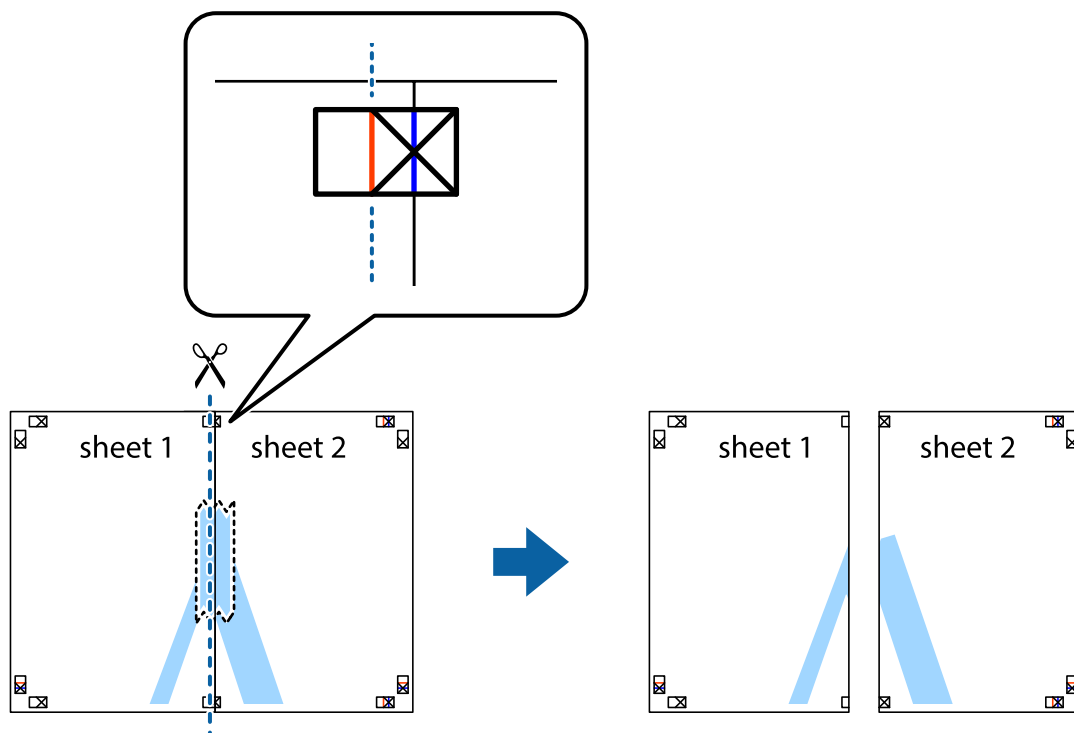


2. لبه Sheet 1 را در بالای Sheet 2 قرار دهید و علامت های تقاطع را تراز کنید، سپس موقتاً دو صفحه را از پشت بهم وصل کنید.

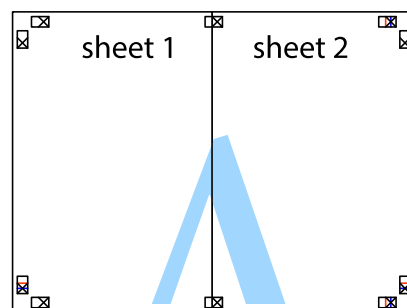


چاپ

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



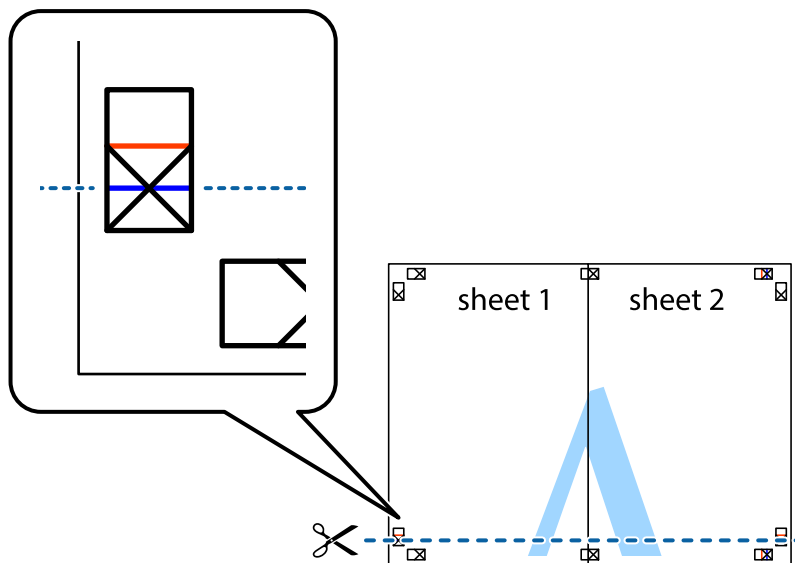
4. صفحات را از پشت به هم وصل کنید.



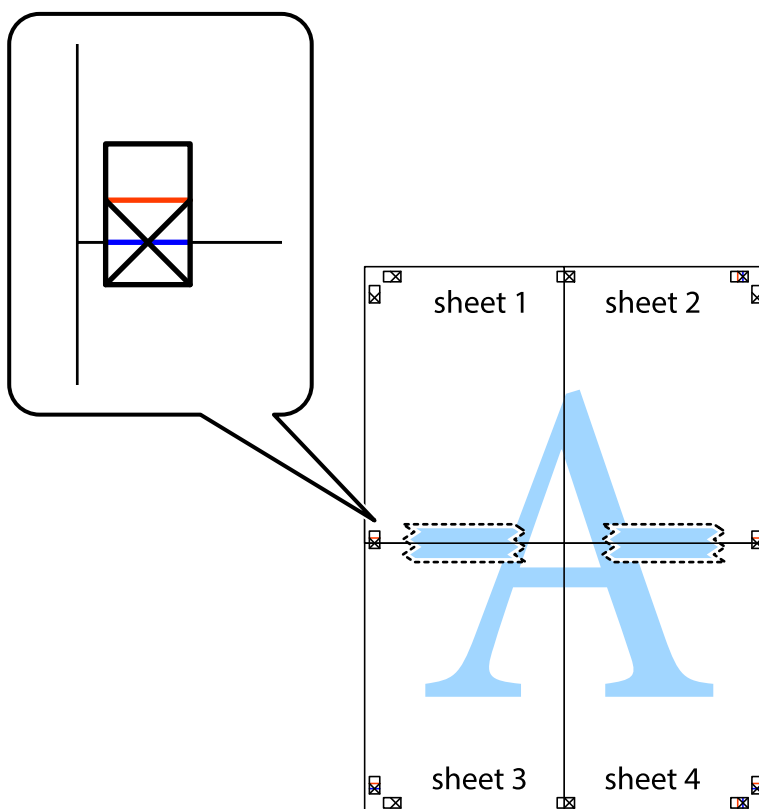
5. مراحل ۱ تا ۴ را برای وصل کردن Sheet 3 و Sheet 4 تکرار کنید.

چاپ

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

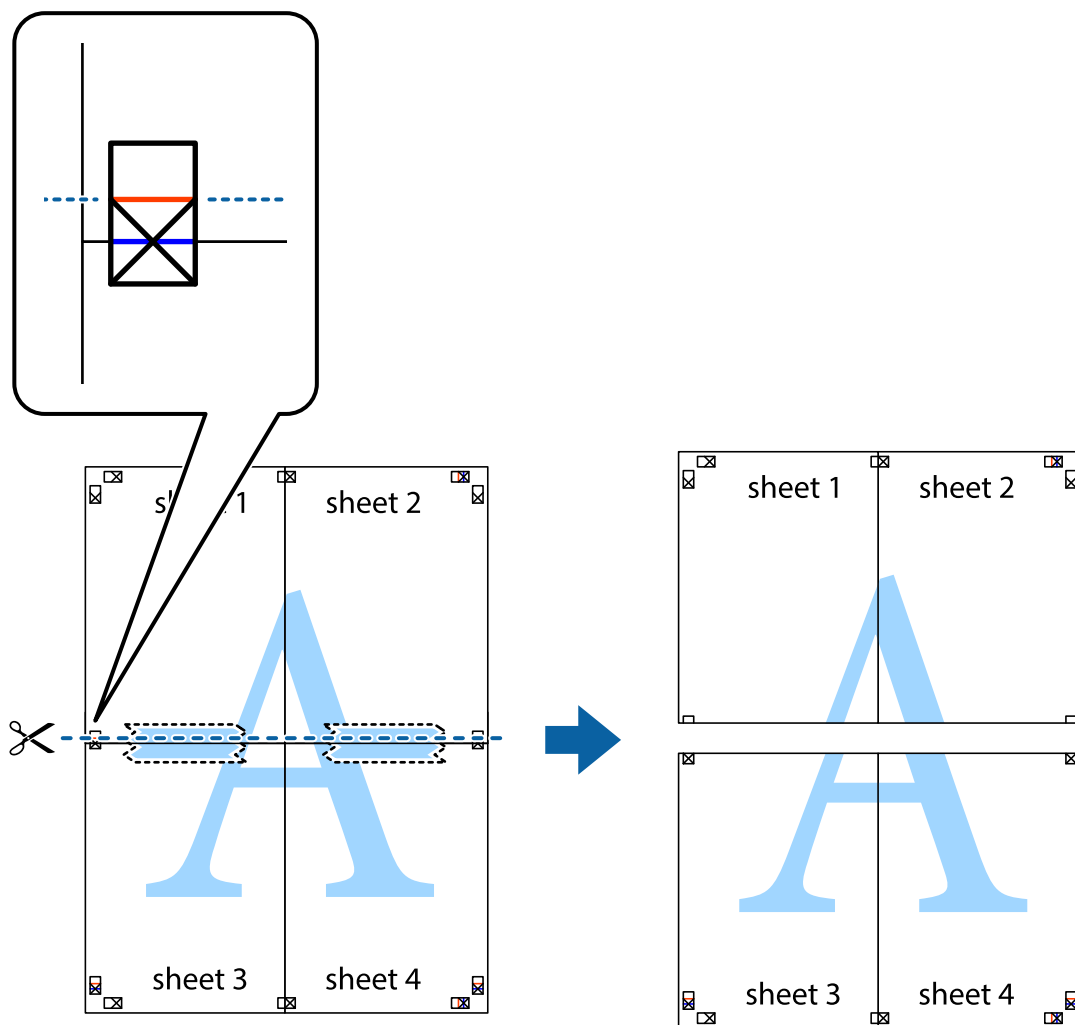


7. لبه Sheet 1 و Sheet 2 را در بالای Sheet 3 و Sheet 4 قرار داده علامت های تقاطع را تراز کنید، و سپس موقتاً آنها را پشت به هم وصل کنید.

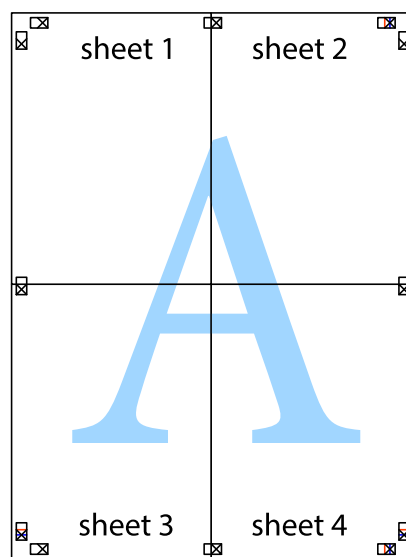


چاپ

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



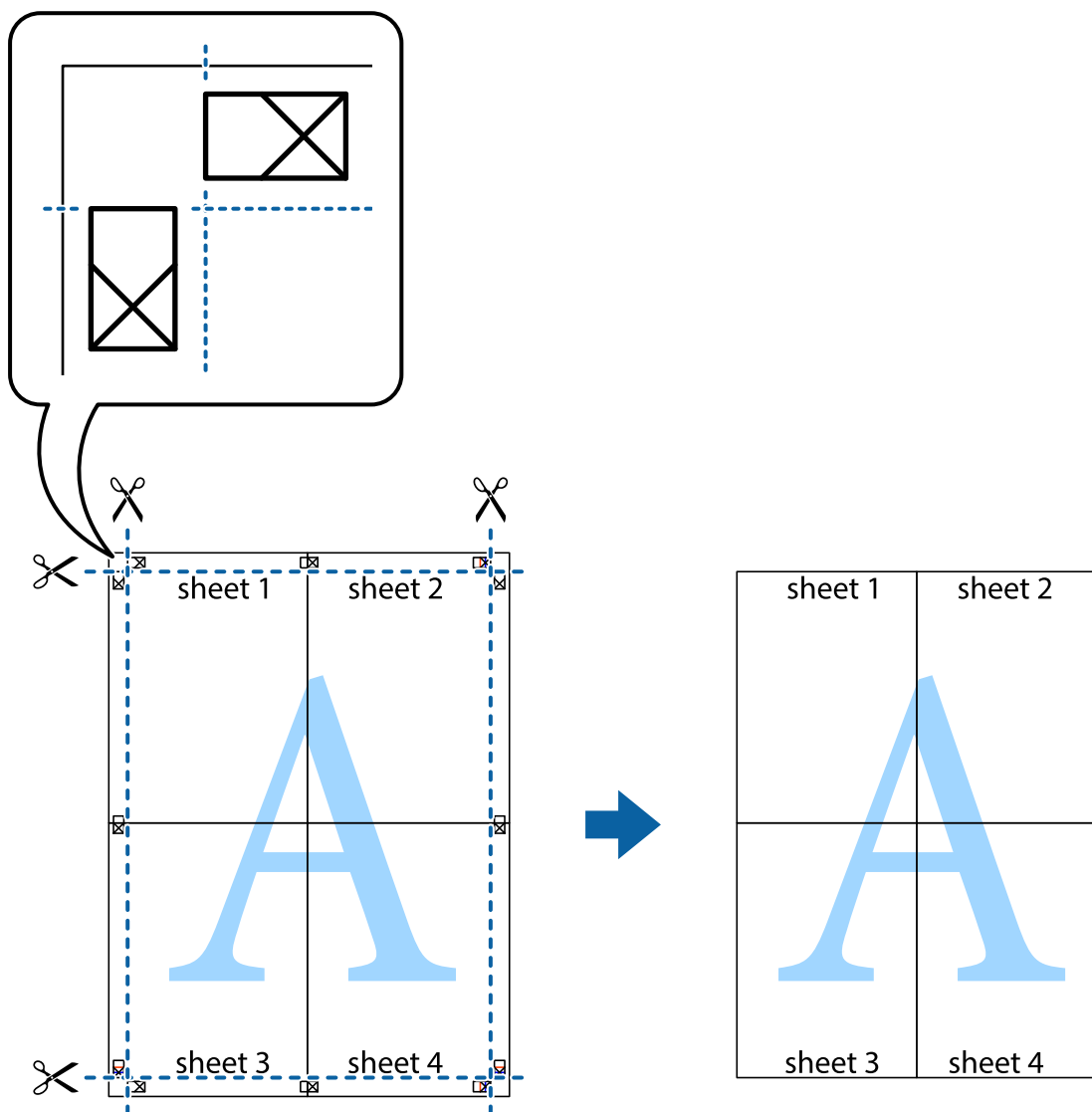
9. صفحات را از پشت به هم وصل کنید.





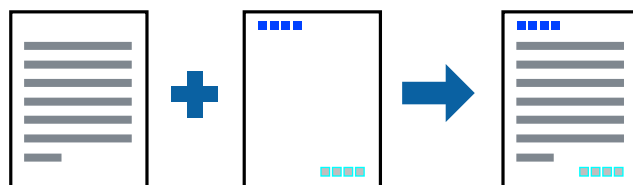
چاپ

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 39

← "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 55

## چاپ کردن ته نقش

می توانید یک ته نقش مانند «محرمانه» یا یک الگوی «کپی ممنوع» بر روی کار چاپی چاپ کنید. در صورتی که حین چاپ از الگوی «کپی ممنوع» استفاده کنید، هنگام فتوکپی کردن کار چاپی، حروف مخفی بر روی نسخه های کپی نمایش داده می شود تا کپی و اصل قابل تفکیک باشند.



الگوی ضد کپی تحت شرایط زیر قابل دسترسی می باشد:

نوع کاغذ: کاغذ ساده، کاغذ کپی، سربرگ، کاغذ بازیافتی، کاغذ رنگی، کاغذ از پیش چاپ شده یا کاغذ ساده با کیفیت بالا

کیفیت: استاندارد

چاپ دوروی خودکار: انتخاب نشده

تصحیح رنگ: خودکار

نکته:

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

## تنظیمات چاپ

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

## اطلاعات مرتبط

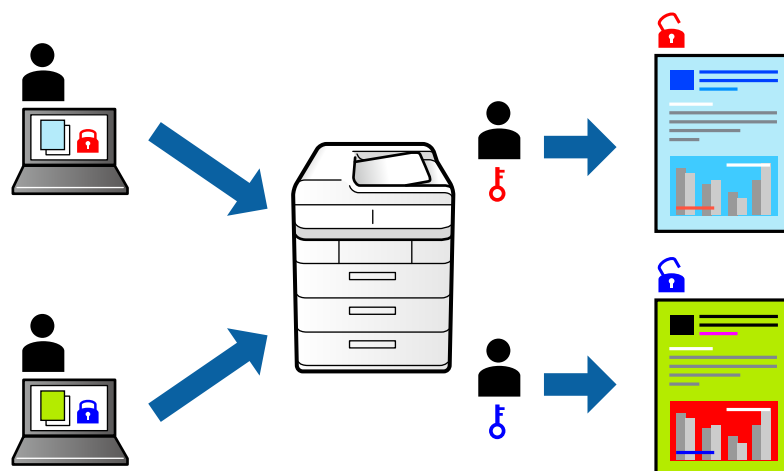
← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 39

← "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 55

## چاپ

## چاپ کردن فایل‌های محافظت شده با رمز عبور

می‌توانید یک رمز عبور را برای کار چاپی تعیین کنید تا کار چاپی فقط پس از وارد کردن رمز عبور در صفحه کنترل انجام بگیرد.



## تنظیمات چاپ

در زبانه **گزینه بیشتر** درایور چاپگر، گزینه **کار محرمانه** را انتخاب و رمز عبور را وارد کنید.

برای چاپ کردن کار، گزینه **تنظیم** را در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر و سپس **کار محرمانه** را انتخاب کنید. کار مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید و رمز عبور را وارد نمایید.

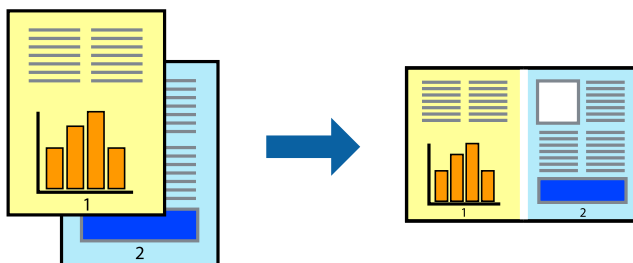
## اطلاعات مرتبط

← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 39

← "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 55

## چاپ کردن همزمان چندین فایل

Job Arranger Lite به شما اجازه می‌دهد چند فایل را که با برنامه مختلفی ایجاد شده اند ترکیب کرده و آنها را بعنوان یک کار چاپی تکی چاپ کنید. می‌توانید تنظیمات چاپ فایل‌های ترکیبی، مانند چیدمان چند-صفحه‌ای 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 می‌شود. در پنجره Job Arranger Lite باز شده، فایلی را که می‌خواهید با فایل فعلی ترکیب کنید باز کنید و سپس مراحل بالا را تکرار نمایید.

اگر کار چاپ افزوده شده به چاپ پروژه در پنجره Job Arranger Lite را انتخاب می‌کنید، می‌توانید آرایش صفحه را ویرایش کنید.

## چاپ

برای شروع کار چاپ، بر روی چاپ کردن از منو فایل کلیک کنید.

**نکته:**

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

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

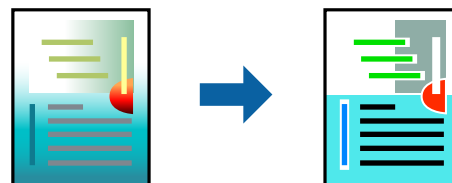
اطلاعات مرتبط

← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 39

← "زبانه اندازه" در صفحه 55

## چاپ با استفاده از قابلیت چاپ یونیورسال رنگی

شما می‌توانید کیفیت نمایش نوشته‌ها و تصاویر در اسناد چاپی خود را بهبود بخشید.



چاپ با رنگ استاندارد تنها هنگامی قابل دسترسی است که تنظیمات زیر انتخاب شده باشند.

نوع کاغذ: کاغذ ساده، کاغذ کپی، سربگ، کاغذ بازیافتی، کاغذ رنگی، کاغذ از پیش چاپ شده، کاغذ ساده با کیفیت بالا

کیفیت: استاندارد یا کیفیت بالاتر

رنگ چاپ: رنگ

برنامه‌ها: Microsoft® Office 2007 یا نسخه جدیدتر

اندازه متن: 96 پوینت یا کوچکتر

## تنظیمات چاپ

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

**نکته:**

نویسه‌های خاص را می‌توان با الگو تغییر داد؛ مثلاً "+" به صورت "±" نمایش داده شود.

الگوهای مختص برنامه و خط زیر می‌تواند 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 می‌دهد.

اطلاعات مرتبط

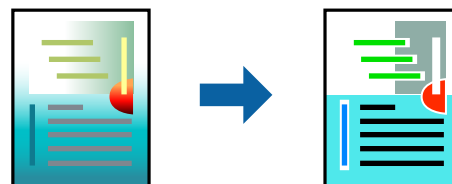
← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 39

← "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 55

## چاپ

## 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 **پیشرفته** کلیک کنید تا پنجره **تصحیح رنگ** باز شود و سپس روش اصلاح رنگ را انتخاب کنید.

نکته:

**گزینه خودکار** به عنوان پیش فرض 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.

**PhotoEnhance** در پنجره **تصحیح رنگ** را با تحلیل کردن مکان سوژه تنظیم می کند. بنابراین، اگر مکان سوژه را با کوچک کردن، بزرگ کردن، برش یا چرخاندن تصویر تغییر دهید، ممکن است بطور غیرمنتظره تغییر کند. 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.

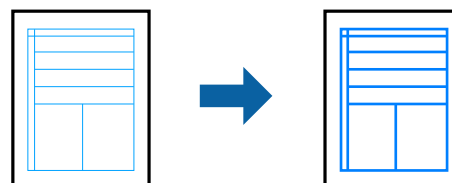
## اطلاعات مرتبط

← **"قسمت های اصلی چاپگر"** در صفحه 39

← **"زبانه گزینه بیشتر"** در صفحه 55

## چاپ کردن برای تاکید بر خطوط باریک

می توانید خطوط باریکی را که چاپ نمی شوند، 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

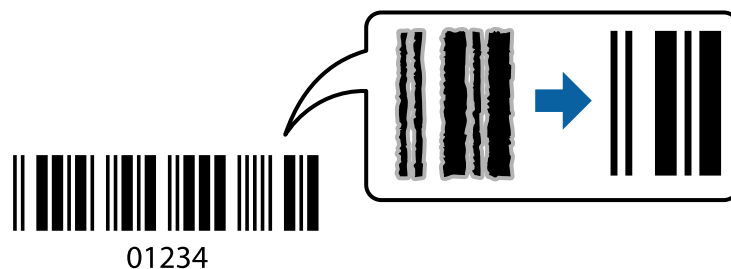
← **"قسمت های اصلی چاپگر"** در صفحه 39

← **"زبانه گزینه بیشتر"** در صفحه 55

## چاپ

## چاپ کردن بارکد خوانا

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



می‌توانید از این قابلیت در شرایط زیر استفاده کنید.

کاغذ: ساده، کپی، سربرگ، بازیافتی، رنگی، پیش-چاپ شده، ساده مرغوب، ضخیم با ضخامت 91 تا 256 گرم بر مترمربع یا پاکت نامه

کیفیت: استاندارد، زیاد (برای کاغذهای با ضخامت 161 تا 256 گرم بر مترمربع موجود نیست)

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

◀ "قسمت‌های اصلی چاپگر" در صفحه 39

◀ "زبانه نگهداری" در صفحه 56

## لغو کردن چاپ

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

## لغو کردن

در رایانه خود، بر روی چاپگر خود در دستگاه‌ها و چاپگرها، چاپگر یا در چاپگرها و نمابرها 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:

منوها، بسته به گزینه‌ای که انتخاب می‌کنید فرق می‌کنند.

چاپ

زبانہ اندازہ

پیش تنظیم های چاپ	افزودن/حذف موارد از قبل تنظیم شده	شما می‌توانید تنظیمات پیش فرض خود را برای تنظیمات چاپ پرکاربرد اضافه یا حذف کنید. گزینه پیش‌تنظیم مدنظر خود را از فهرست انتخاب کنید.
نمایش تنظیم	لیست مواردی که اخیراً در زبانہ‌های اندازه و گزینه بیشتر تنظیم شده‌اند را نمایش می‌دهد.	
تنظیم مجدد پیش فرض	تمامی تنظیمات را به مقادیر پیش فرض کارخانه بر می‌گرداند. تنظیمات گزینه‌های زبانہ گزینه بیشتر نیز به مقادیر پیش فرض بازنشانی می‌شوند.	
سطوح	سطوح تقریبی جوهر را نمایش می‌دهد.	
منبع کاغذ	منبع تغذیه کاغذ را انتخاب کنید. گزینه انتخاب خودکار منبع کاغذ انتخاب شده در تنظیم کاغذ چاپگر را به طور خودکار انتخاب می‌کند.	
اندازه سند	اندازه کاغذی که مایلید بر روی آن چاپ کنید را انتخاب نمایید. اگر تعریف شده کاربر را انتخاب کنید، باید عرض و ارتفاع کاغذ را وارد کنید.	
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.	
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 <b>User Defined</b> را انتخاب کنید.
چند صفحه	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.	
کپی	تعداد نسخه‌های مدنظر خود برای چاپ را تنظیم کنید.	
	شماره بندی	اسناد چند-صفحه‌ای دسته‌بندی و مرتب شده را چاپ می‌کند.
	ترتیب معکوس	امکان چاپ کردن از صفحه آخر را به شما می‌دهد تا صفحات پس از چاپ شدن به ترتیب درست انباشته شود.
بیصدا	صدای چاپگر را کاهش می‌دهد. با این وجود، ممکن است فعال کردن این گزینه سرعت چاپ را کاهش دهد.	
پیش نمایش	پیش-نمایشی از سند را پیش از چاپ شدن نشان می‌دهد.	
Job Arranger Lite	کار چاپ را با قابلیت Job Arranger Lite انتخاب کنید.	

زبانہ گزینه بیشتر

پیش تنظیم های چاپ	افزودن/حذف موارد از قبل تنظیم شده	شما می‌توانید تنظیمات پیش فرض خود را برای تنظیمات چاپ پرکاربرد اضافه یا حذف کنید. گزینه پیش‌تنظیم مدنظر خود را از فهرست انتخاب کنید.
نمایش تنظیم	لیست مواردی که اخیراً در زبانہ‌های اندازه و گزینه بیشتر تنظیم شده‌اند را نمایش می‌دهد.	
تنظیم مجدد پیش فرض	تمامی تنظیمات را به مقادیر پیش فرض کارخانه بر می‌گرداند. تنظیمات گزینه‌های زبانہ اندازه نیز به مقادیر پیش فرض بازنشانی می‌شوند.	

چاپ

اندازه سند	اندازه سند خود را انتخاب کنید.
کاغذ خروجی	اندازه کاغذی که مایلید بر روی آن چاپ کنید را انتخاب نمایید. اگر کاغذ خروجی با اندازه سند متفاوت باشد، کوچک کردن/بزرگ کردن به طور خودکار انتخاب می‌شود. هنگام چاپ اسناد بدون تغییر اندازه نیازی به انتخاب کاغذ خروجی نخواهید داشت.
کوچک کردن/بزرگ کردن	اجازه می‌دهد اندازه سند را کاهش یا افزایش دهید.
	متناسب با اندازه صفحه
	اندازه کاغذ را به طور خودکار کاهش یا افزایش می‌دهد تا با اندازه کاغذ انتخاب شده در کاغذ خروجی مطابقت داشته باشد.
	زوم روی
تصحیح رنگ	با درصد بزرگ‌نمایی مشخصی چاپ می‌کند.
	وسط
	خودکار
	رنگ تصاویر را به طور خودکار تنظیم می‌کند.
سفراری	به شما اجازه می‌دهد تصحیح رنگ را به طور دستی انجام دهید. جهت دسترسی به تنظیمات بیشتر، روی پیشرفته کلیک کنید.
	گزینه های تصویر
	گزینه‌های کیفیت چاپ مانند چاپ با رنگ استاندارد یا تصحیح قرمزی چشم را فعال می‌کند. همچنین می‌توانید ضخامت خطوط نازک را برای رویت بهتر آنها در کارهای چاپی افزایش دهید.
ویژگی های ته نقش	اجازه می‌دهد تنظیمات مربوط به الگوهای «کپی ممنوع» یا ته‌نقش‌ها را اعمال کنید.
کار محرمانه	اسناد محرمانه را حین چاپ با رمز عبور محافظت کنید. در صورت استفاده از این ویژگی، داده‌های چاپ در چاپگر ذخیره می‌شوند و تنها پس از وارد کردن صحیح رمز عبور از طریق پانل کنترل چاپگر قابل چاپ خواهند بود. برای تغییر تنظیمات، گزینه Settings را انتخاب کنید.
تنظیم اضافی	چرخش 180 درجه
	سرعت زیاد
	تصویر آینه
	صفحات را قبل از چاپ ۱۸۰ درجه می‌چرخاند. این ویژگی هنگام چاپ بر روی کاغذهایی مانند پاکت نامه که در جهت ثابت و مشخص در چاپگر بار می‌شوند، مفید واقع خواهد شد.
	زمانی که هد چاپ در هر دو جهت حرکت می‌کند چاپ می‌کند. سرعت چاپ سریع‌تر است، اما ممکن است کیفیت کاهش یابد.
	تصویر را معکوس می‌کند به نحوی که تصویر را طوری چاپ می‌کند که گویی در آینه ظاهر می‌شود.

زبانه نگهداری

بررسی نازل	برای بررسی انسداد نازل‌های هد چاپ یک الگوی بررسی نازل چاپ می‌کند.
تمیز کردن هد	نازل‌های مسدود در هد چاپ را تمیز می‌کند. از آنجا که این ویژگی مقداری جوهر استفاده می‌کند، تنها در صورتیکه نازل‌ها مسدود هستند، هد چاپ را پاک کنید.
Job Arranger Lite	پنجره Job Arranger Lite را باز می‌کند. می‌توانید داده‌ها را ذخیره و ویرایش کنید.
EPSON Status Monitor 3	پنجره EPSON Status Monitor 3 را باز می‌کند. در اینجا می‌توانید وضعیت چاپگر و اقلام مصرفی را تایید کنید.
تنظیم برگزیده کنترل	اجازه می‌دهد تنظیمات مربوط به موارد موجود در پنجره EPSON Status Monitor 3 را تعیین کنید.
تنظیم گسترش یافته	اجازه می‌دهد طیف متنوعی از تنظیمات را تعیین کنید. برای مشاهده راهنما مربوط به جزئیات، بر روی هر مورد راست-کلیک کنید.
صف چاپ	کارهای در انتظار چاپ را نمایش می‌دهد. می‌توانید کارهای چاپی را بررسی کنید، مکث دهید یا از سر بگیرید.
اطلاعات چاپگر و گزینه ها	شما می‌توانید حساب‌های کاربری را ثبت کنید. در صورتی که کنترل دسترسی بر روی چاپگر تنظیم شده باشد، ملزم خواهید شد که حساب‌تان را ثبت کنید.



## چاپ

زبان مورد استفاده در پنجره درایور چاپگر را تغییر می‌دهد. برای اعمال این تنظیمات، درایور چاپگر را ببندید و مجدداً باز کنید.	زبان
برای بررسی وجود جدیدترین نسخه برنامه‌ها در اینترنت، قابلیت EPSON Software Updater را راه‌اندازی می‌کند.	بروزرسانی نرم افزار
دسترسی شما به وبسایت پشتیبانی فنی Epson را فراهم می‌سازد.	پشتیبانی فنی

## چاپ کردن از درایور چاپگر در Mac OS

### قسمت های اصلی چاپگر

نکته:

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

1. فایلی را که می‌خواهید چاپ کنید باز نمایید.  
اگر چاپگر کاغذ ندارد، کاغذ درون آن بارگذاری کنید.
2. چاپ را از منوی فایل انتخاب کنید یا از فرمان دیگری به کادر چاپ بروید.  
در صورت نیاز، بر روی **نمایش جزئیات** یا ▼ برای گسترده کردن پنجره چاپ کلیک کنید.
3. چاپگر خود را انتخاب کنید.
4. از منوی باز شو تنظیمات چاپ را انتخاب کنید.


The screenshot shows the Epson printer driver settings window. The settings are as follows:

- Printer: EPSON XXXX
- Presets: Default Settings
- Copies: 1
- Pages:  All,  From: 1 to: 1
- Paper Size: A4 (210 by 297 mm)
- Orientation:  Portrait,  Landscape
- Print Settings: (dropdown menu)
- Paper Source: Auto Select
- Media Type: plain papers
- Print Quality: Normal
- Grayscale
- Mirror Image

Buttons: Cancel, Print

## چاپ

## 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 نمابر) انتخاب کنید، چاپگر را حذف کنید و سپس دوباره چاپگر را اضافه نمایید. برای افزودن چاپگر، به مطلب زیر مراجعه کنید.

<http://epson.sn>

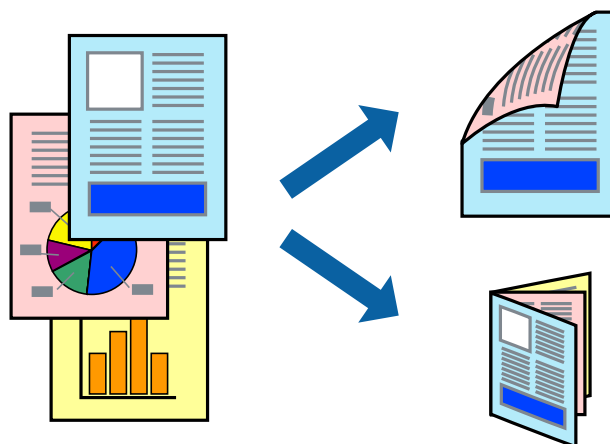
5. در صورت لزوم تنظیمات را تغییر دهید.
- برای مشاهده جزئیات به گزینه‌های منو درایور چاپگر مراجعه کنید.
6. روی چاپ کلیک کنید.

## اطلاعات مرتبط

- ◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 21
- ◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 25
- ◀ "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27
- ◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 31
- ◀ "گزینه‌های منو برای تنظیمات چاپ" در صفحه 63

## چاپ 2 طرفه

می‌توانید بر روی هر دو طرف کاغذ چاپ کنید.



## نکته:

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

## اطلاعات مرتبط

- ◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 21

## تنظیمات چاپ

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

## چاپ

نکته:

سرعت چاپ بسته به نوع سند ممکن است کاهش یابد.

در هنگام چاپ کردن عکس یا داده متراکم، *Text & Graphics* یا *Text & Photos* را از تنظیمات *Document Type* انتخاب کنید. اگر کاغذ چاپ شده آلوده باشد یا جوهر به سمت دیگر کاغذ نشت کرده باشد، باید تراکم چاپ و *Increased Ink Drying Time* را در *Adjustments* تنظیم کنید.

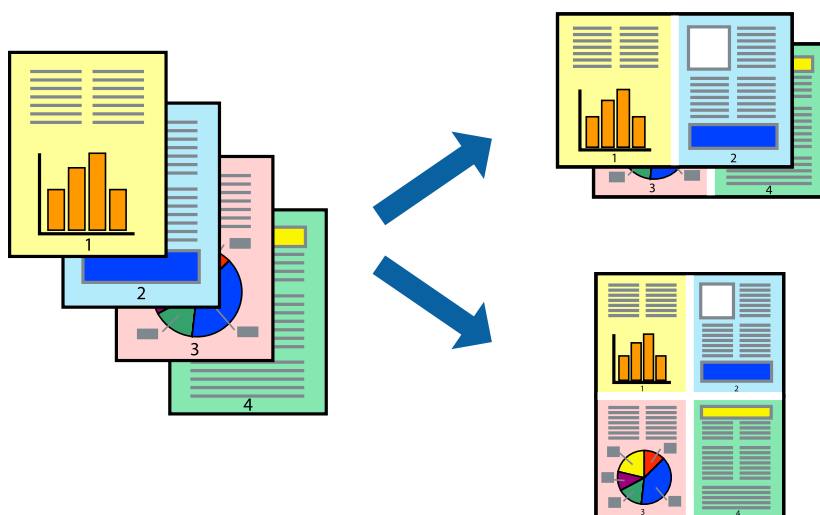
اطلاعات مرتبط

← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 57

← "گزینه های منو برای Two-sided Printing Settings" در صفحه 63

## چاپ چندین صفحه بر روی یک صفحه

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



## تنظیمات چاپ

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

اطلاعات مرتبط

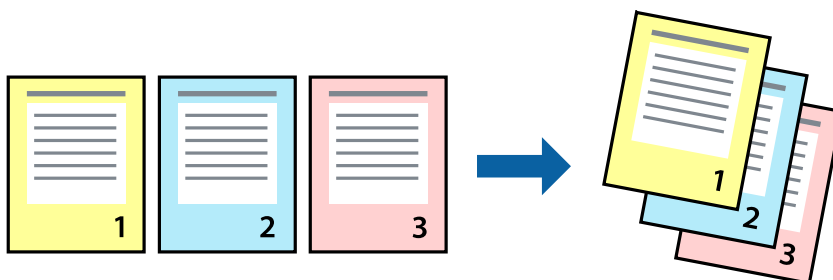
← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 57

← "گزینه های منو برای چیدمان" در صفحه 62

## 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

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

اطلاعات مرتبط

← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 57

← "گزینه‌های منو برای مدیریت کاغذ" در صفحه 62

## 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 مقصد 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.

## چاپ

تنظیم صفحه را از منو فایل برنامه انتخاب کنید. چاپگر خود را از قالب بندی برای انتخاب کنید و پس از وارد کردن درصد در مقیاس بر روی تایید کلیک کنید.

نکته:

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

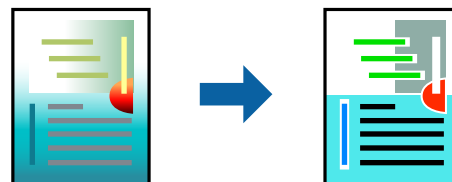
## اطلاعات مرتبط

← "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 57

← "گزینه‌های منو برای مدیریت کاغذ" در صفحه 62

## تنظیم رنگ چاپ

می‌توانید رنگ‌های استفاده شده در کار چاپ را تنظیم کنید.



نکته:

این تنظیمات برای همه داده‌های اسناد قابل استفاده نیست.

## تنظیمات چاپ

تطبیق رنگ را از منوی باز شو انتخاب کنید، و سپس EPSON Color Controls را انتخاب نمایید. Color Options را از منوی باز شو انتخاب کرده، و سپس یکی از گزینه‌های 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 57

← "گزینه‌های منو برای تطابق رنگ" در صفحه 62

← "گزینه‌های منو برای Color Options" در صفحه 63

## لغو کردن چاپ

می‌توانید کار چاپ را از رایانه لغو کنید. هر چند، اگر یک کار چاپ به‌طور 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

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 یا بالاتر

بر روی در نوار پیشرفت کلیک کنید.

## چاپ

v10.7.x تا Mac OS X v10.6.8 □

روی حذف کلیک کنید.

## گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر

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

نکته:

منوها، بسته به گزینه‌ای که انتخاب می‌کنید فرق می‌کنند.

## گزینه‌های منو برای چیدمان

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

## گزینه‌های منو برای تطابق رنگ

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

## گزینه‌های منو برای مدیریت کاغذ

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

## گزینه‌های منو برای صفحه پوشش

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

## چاپ

## گزینه‌های منو برای تنظیمات چاپ

Paper Source	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.
نوع رسانه	نوع کاغذ مقصد چاپ را انتخاب کنید.
Print Quality	کیفیت چاپ مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید. گزینه‌ها بسته به نوع کاغذ متغیر است.
مقیاس خاکستری	زمانی که می‌خواهید به رنگ سیاه یا در سایه ای از رنگ خاکستری چاپ کنید، این گزینه را انتخاب نمایید.
Mirror Image	تصویر را طوری می‌چرخاند تا به گونه‌ای که در آینه دیده می‌شود چاپ شود.

## گزینه‌های منو برای Color Options


تنظیمات دستی	رنگ را به طور دستی تنظیم می‌کند. در تنظیمات پیشرفته می‌توانید تنظیمات دقیق را انتخاب کنید.
PhotoEnhance	با تنظیم خودکار کنتراست، اشباع و روشنایی داده تصویر اسناد، تصاویری واضح تر با رنگ های درخشان تر تولید می‌کند.
Off (No Color Adjustment)	بدون هیچ گونه تقویت یا تنظیم رنگ چاپ کنید.

## گزینه‌های منو برای Two-sided Printing Settings

Two-sided Printing	بر روی هر دو روی کاغذ چاپ می‌کند.
--------------------	-----------------------------------

## انجام تنظیمات کارکرد برای درایور چاپگر Mac OS

## دسترسی به پنجره تنظیمات عملیات درایور چاپگر Mac OS

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

## تنظیمات عملیات درایور چاپگر Mac OS

Thick paper and envelopes: هنگام چاپ روی کاغذ ضخیم، از لکه شدن جوهر جلوگیری می‌کند. با این وجود، ممکن است سرعت چاپ را کاهش دهد.

عبور از صفحه خالی: از چاپ صفحات خالی اجتناب می‌کند.

بیصدا: نویزی را که چاپگر ایجاد می‌کند، کاهش می‌دهد، هر چند ممکن است سرعت چاپ را کاهش دهد.

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.

## چاپ

- 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.
- Lower Cassette: واحدهای کاست کاغذ اختیاری را به منبع کاغذ اضافه کنید.

## 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 سرویس شبکه" در صفحه 87

### اتصال از دستگاه هوشمند از طریق Wi-Fi Direct

برای چاپ محتوای موجود در دستگاه هوشمند می‌بایست دستگاه هوشمند را به چاپگر متصل کنید. Wi-Fi Direct به شما امکان می‌دهد که چاپگر را به صورت مستقیم بدون نقطه دسترسی به دستگاه‌ها متصل کنید. چاپگر همانند یک نقطه دسترسی عمل می‌کند.

#### مهم!

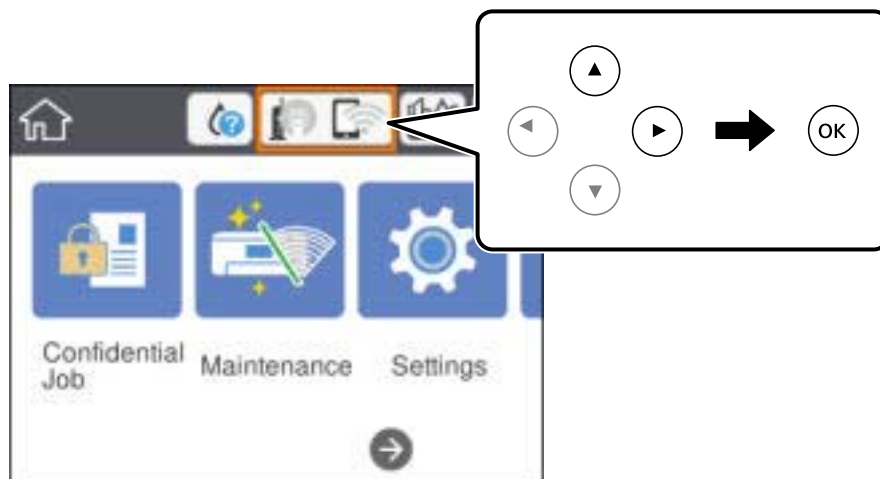
هنگامی که با استفاده از اتصال *Wi-Fi Direct (AP)* ساده از یک دستگاه هوشمند به چاپگر متصل می‌شوید، چاپگر به همان شبکه *Wi-Fi (SSID)* که دستگاه هوشمند متصل شده است وصل می‌شود و ارتباط بین آنها برقرار می‌شود. از آنجایی که در صورت خاموش بودن چاپگر، دستگاه هوشمند به صورت خودکار به یک شبکه *Wi-Fi* قابل اتصال دیگر وصل می‌شود، با روشن شدن مجدد چاپگر، دوباره به همان شبکه *Wi-Fi* قبلی متصل نمی‌گردد. مجدداً از دستگاه هوشمند به *SSID* چاپگر برای اتصال *Wi-Fi Direct (AP)* ساده متصل شوید.



## چاپ

1. از صفحه اصلی، از آیکون  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 Direct** را انتخاب کنید.

3. دکمه «تایید» را فشار دهید.

اگر تنظیمات (APWi-Fi Direct) ساده را اعمال کرده باشید، اطلاعات مشروح اتصال نمایش داده می‌شود. به مرحله 5 بروید.

4. دکمه «تایید» را فشار دهید.

5. SSID و کلمه عبور نمایش داده شده بر روی پانل کنترل چاپگر را بررسی کنید. در صفحه Wi-Fi دستگاه هوشمند، SSID را که در پانل کنترل چاپگر برای اتصال نشان داده شده است انتخاب کنید.

**نکته:**

روش اتصال را می‌توانید در وبسایت بررسی کنید. برای دسترسی به وبسایت، کد QR نشان داده شده بر روی پانل کنترل چاپگر را با دستگاه هوشمند اسکن کنید و سپس به تنظیم بروید.

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

7. پس از برقرار شدن اتصال، گزینه تأیید یا بستن را در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید.

8. صفحه را ببندید.

## نصب Epson iPrint

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

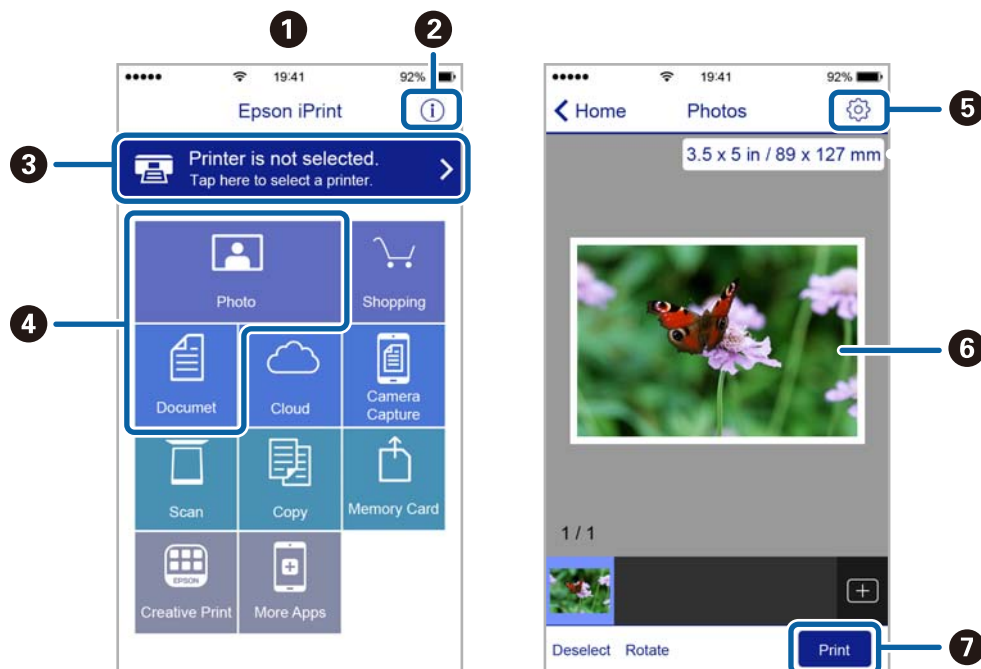
<http://ipr.to/c>



## چاپ

## چاپ با استفاده از Epson iPrint

Epson iPrint را از دستگاه هوشمند خود اجرا کنید و گزینه مورد نظر برای استفاده را از صفحه اصلی انتخاب کنید. 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 سؤالات 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 نظیر عکس‌ها و اسناد را انتخاب کنید.	4
صفحه‌ای را برای انجام تنظیمات چاپ نظیر اندازه و نوع کاغذ نشان می‌دهد.	5
عکس‌ها و اسناد انتخابی شما را نشان می‌دهد.	6
شروع به چاپ می‌کند.	7

## نکته:

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

## چاپ کردن با ارتباط لمسی دستگاه‌های هوشمند با N-Mark

شما می‌توانید به راحتی با لمس دستگاه هوشمند به قابلیت N-Mark چاپگر آنها را مرتبط ساخته و عمل چاپ را انجام دهید. اطمینان حاصل کنید که قبل از استفاده این قابلیت موارد زیر را انجام می‌دهید.

## چاپ

❑ عملکرد NFC در دستگاه هوشمندتان را فعال سازید.

تنها Android 4.0 یا نسخه های جدیدتر از قابلیت NFC (Near Field Communication) پشتیبانی می کنند. موقعیت و عملکردهای NFC بر اساس دستگاه هوشمند مورد استفاده متفاوت می باشند. برای اطلاع از جزئیات به مستندات ارائه شده همراه دستگاه هوشمند مراجعه کنید.

❑ Epson iPrint را روی دستگاه هوشمند خود نصب کنید.

دستگاه هوشمندتان را با علامت N-Mark روی چاپگر لمس دهید تا نصب شود.

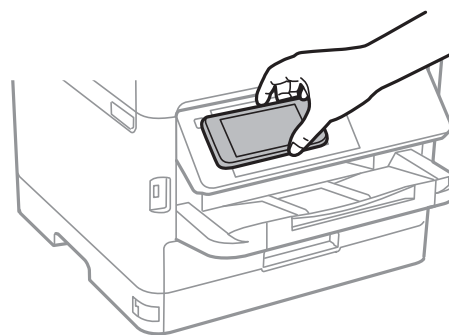
❑ قابلیت Wi-Fi Direct در چاپگرتان را فعال سازید.

برای اطلاع از جزئیات، به راهنمای سرپرست مراجعه کنید.

1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.

2. دستگاه هوشمندتان را با علامت N-Mark روی چاپگر لمس دهید.

Epson iPrint راه اندازی می شود.



## نکته:

❑ وقتی موانعی مانند فلز بین علامت N-Mark چاپگر و دستگاه هوشمند وجود داشته باشد، ممکن است برقراری ارتباط چاپگر و دستگاه هوشمند میسر نشود.

❑ ممکن است سرپرستان دستگاه ها این قابلیت را مسدود کرده باشند. در این صورت، دستگاه هوشمند تنها یک صدا پخش خواهد کرد و حتی در صورتی که ارتباط لمسی آن با N-Mark چاپگر برقرار شود، باز هم هیچ برنامه ای راه اندازی نخواهد شد.

3. فایل مورد نظر برای چاپ را در Epson iPrint انتخاب کنید.

4. در صفحه پیش نمایش ظاهر شونده که دارای آیکن Print می باشد، دستگاه هوشمند را با N-Mark لمس دهید.

عملیات چاپ آغاز می شود.

## اطلاعات مرتبط

❑ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 25

❑ "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27

## استفاده از Epson Print Enabler

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

1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.

2. چاپگر خود را برای چاپ بی سیم راه اندازی کنید.

## چاپ

3. در دستگاه Android، افزونه Epson Print Enabler را از Google Play نصب کنید.
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 چاپگرها تلنر بزنید و چاپگر خود را انتخاب کنید.

### اطلاعات مرتبط

- ◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 25
- ◀ "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27

## استفاده از AirPrint

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



نکته:

اگر پیام‌های پیکربندی کاغذ را در پانل کنترل محصول خود غیرفعال کرده اید، می‌توانید 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 راه‌اندازی کنید. لینک زیر را مشاهده کنید.  
<http://epson.sn>
3. دستگاه اپل خود را به همان شبکه بی‌سیم 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

- ◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 25
- ◀ "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27

چاپ

---

## لغو کارهای در حال انجام

برای لغو کار در حال انجام، دکمه  را فشار دهید.

# تعویض توزیع کننده های جوهر و سایر مواد مصرفی

## بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه نگهداری

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

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

1. از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

2. گزینه وضعیت ارائه را انتخاب کنید.

نکته:

نشانه موجود در انتهای سمت راست، فضای موجود در جعبه مراقبت و نگهداری را نشان می‌دهد.

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


1. به پنجره درایور چاپگر بروید.

2. روی EPSON Status Monitor 3 از زبانه نگهداری کلیک کرده و سپس جزئیات را انتخاب کنید.

نکته:

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

### 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 فابریک) 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 توزیع کننده جوهر

Epson استفاده از توزیع کننده های جوهر جوهر Epson را توصیه می‌کند. Epson می‌تواند کیفیت یا قابلیت اعتماد به جوهر غیر اصل را ضمانت کند. استفاده از جوهر غیر اصل ممکن است موجب آسیب‌هایی شود که تحت پوشش ضمانت‌نامه Epson نیست و در چنین موقعیت‌هایی ممکن است موجب بروز رفتارهای نامنظم چاپگر شود. اطلاعات سطوح جوهر غیر اصلی نمایش داده نمی‌شود.

کدهای زیر مربوط به توزیع کننده های جوهر اصلی Epson است.

نکته:

کدهای توزیع کننده جوهر بسته به مکان ممکن است تغییر کند. برای دریافت کدهای صحیح در ناحیه خود، با پشتیبانی Epson تماس بگیرید.

همه توزیع کننده های جوهر در همه مناطق در دسترس نیستند.

## تعویض توزیع کننده های جوهر و سایر مواد مصرفی

## برای اروپا

اندازه	Black (سیاه)	Cyan (فیروزه ای)	Magenta (زرشکی)	Yellow (زرد)
XL	T9451	T9452	T9453	T9454
L	T9441	T9442	T9443	T9444

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره بازده توزیع کننده جوهر Epson از وب سایت زیر دیدن نمایید.

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

## برای استرالیا و زلاندنو

Black (سیاه)	Cyan (فیروزه ای)	Magenta (زرشکی)	Yellow (زرد)
902XXL	902XL	902XL	902XL
902XL	902	902	902
902			

## برای آسیا

Black (سیاه)	Cyan (فیروزه ای)	Magenta (زرشکی)	Yellow (زرد)
T9501	T9492	T9493	T9494
T9491	T9482	T9483	T9484
T9481			

## اقدامات احتیاطی بکارگیری توزیع کننده جوهر

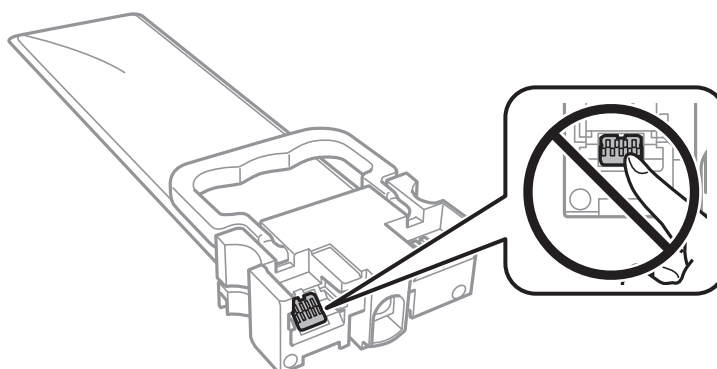
دستورالعمل های زیر و دستورالعمل های مهم ایمنی (دفترچه راهنمای کاغذی) را قبل از تعویض توزیع کننده های جوهر مطالعه نمایید.

### اقدامات احتیاطی مرتبط با استفاده

- توزیع کننده های جوهر را در دمای معمولی اتاق و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری کنید.
- Epson توصیه می کند که از توزیع کننده جوهر تا قبل از تاریخ چاپ شده بر روی بسته استفاده کنید.
- برای کسب بهترین نتایج، بسته بندی های توزیع کننده جوهر را طوری نگهداری کنید که انتهای آنها پایین باشد.
- بعد از آوردن توزیع کننده جوهر از یک مکان نگهداری سرد، اجازه دهید حداقل 12 ساعت قبل از استفاده در دمای اتاق گرم شود.

## تعویض توزیع کننده های جوهر و سایر مواد مصرفی

به بخش هایی که در تصویر نشان داده شده اند دست نزنید. در صورت تماس با این قسمت ها ممکن است موجب عدم کارکرد عادی و چاپ شود.



- همه توزیع کننده های جوهر را نصب کنید در غیر این صورت نمی توانید چاپ کنید.
- در حین پر کردن جوهر، چاپگر را خاموش نکنید. اگر پر کردن جوهر کامل نشود، ممکن است نتوانید چاپ کنید.
- چاپگر را در حالیکه توزیع کننده های جوهر را جدا کرده اید رها نکنید، چون جوهر باقیمانده در نازل های هد چاپ ممکن است خشک شود و نتوانید چاپ کنید.
- اگر لازم است موقتاً توزیع کننده جوهر را بیرون بیاورید، اطمینان حاصل نمایید که منطقه تغذیه را از هرگونه گرد و غبار و آلودگی محافظت نموده اید. توزیع کننده جوهر را در همان محیطی نگهداری کنید که چاپگر را در آن قرار داده اید. چون پورت تغذیه جوهر مجهز به یک سوپاپ طراحی شده برای نگهداشتن جوهر اضافی است، لازم نیست از روکش و درپوش های خود استفاده کنید.
- توزیع کننده های جوهر بیرون آورده شده ممکن است موجب ریختن جوهر در اطراف پورت تغذیه جوهر شوند، بنابراین مراقب باشید هنگام بیرون آوردن توزیع کننده های جوهر، جوهر در محیط اطراف نریزد.
- این چاپگر از توزیع کننده جوهر مجهز به تراشه سبز که اطلاعاتی از قبیل مقدار جوهر باقیمانده برای هر توزیع کننده های جوهر را کنترل می کند استفاده می نماید. این بدین معنی است که حتی اگر توزیع کننده جوهر از چاپگر بیرون آورده شده باشد، قبل از باز شدن، هنوز می توانید بعد از وارد کردن مجدد توزیع کننده جوهر به چاپگر، از آن استفاده کنید.
- برای اطمینان از اینکه چاپ با کیفیت بهینه دریافت می کنید و جهت کمک به محافظت از هد چاپ خود، زمانیکه چاپگر شما نیاز به تعویض توزیع کننده جوهر را نشان می دهد، ذخیره ایمنی جوهر متغیر در توزیع کننده جوهر باقی می ماند. بازده ذکر شده برای شما شامل این جوهر ذخیره شده نمی شود.
- با اینکه توزیع کننده های جوهر ممکن است حاوی مواد بازیافت شده باشد، این مواد بر عملکرد یا کارایی چاپگر تأثیری نمی گذارد.
- مشخصات و شکل ظاهری توزیع کننده جوهر، ممکن است بدون اطلاع قبلی جهت بهبود تغییر کند.
- توزیع کننده جوهر را باز نکنید یا شکل آن را تغییر ندهید، در غیر این صورت ممکن است نتوانید بصورت عادی چاپ کنید.
- توزیع کننده جوهر را زمین نیندازید، یا با اشیاء سخت ضربه نزنید، در غیر این صورت ممکن است جوهر نشت کند.
- از توزیع کننده های جوهر ارائه شده به همراه چاپگر جهت تعویض نمی توان استفاده نمود.
- بازده ذکر شده ممکن است بسته به تصاویری که چاپ می کنید، نوع کاغذ، تعداد چاپ و شرایط محیطی از قبیل دما بستگی داشته باشد.

## مصرف جوهر

- برای حفظ عملکرد بهینه هد چاپ، مقداری جوهر از همه واحدهای تغذیه جوهر نه تنها در طول چاپ بلکه در حین عملیات مراقبت و نگهداری از جمله تمیز کردن هد چاپ مصرف می شود. ممکن است جوهر در هنگام روشن کردن چاپگر نیز مصرف شود.
- وقتی چاپ در حالت تک رنگ 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.



## تعویض توزیع کننده های جوهر و سایر مواد مصرفی

- جوهر توزیع کننده 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 کاملاً با جوهر پر شود. این فرآیند خاموش-روشن مقدار جوهر مصرف می کند و بنابراین این توزیع کننده های جوهر ممکن است موجب چاپ صفحات کمتر نسبت به توزیع کننده های جوهر بعدی شوند.
- برای دستیابی به بهترین نتایج، توزیع کننده جوهر را در عرض دو سال مصرف کنید.

## تعویض توزیع کننده های جوهر

وقتی پیامی مبنی بر توصیه تعویض توزیع کننده های جوهر نمایش داده شد، گزینه **چگونه** را انتخاب کنید و سپس با تماشای انیمیشن هایی که در پانل کنترل نمایش داده می شوند، روش تعویض توزیع کننده های جوهر را فرا بگیرید.

اطلاعات مرتبط

← "اقدامات احتیاطی بکارگیری توزیع کننده جوهر" در صفحه 71

## کد جعبه نگهداری

Epson استفاده از جعبه مراقبت و نگهداری اصلی Epson را توصیه می کند.  
کد های زیر مربوط به جعبه نگهداری اصلی Epson است.

T6716

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

- قبل از تعویض جعبه مراقبت و نگهداری دستورالعمل های مهم ایمنی، دستورالعمل های زیر (دفترچه راهنمای دستی) را مطالعه کنید.
- به تراشه سبز رنگ کنار جعبه مراقبت و نگهداری دست نزنید. در صورت تماس با این قسمت ها ممکن است موجب عدم کارکرد عادی و چاپ شود.
- تا زمانی که جعبه مراقبت و نگهداری استفاده شده را در کیسه پلاستیکی نگذاشته اید، آن را کج نکنید؛ در غیر این صورت ممکن است جوهر نشت کند.
- جعبه مراقبت و نگهداری را دور از تماس مستقیم نور خورشید قرار دهید.
- جعبه مراقبت و نگهداری را در حین چاپ تعویض نکنید. در غیر این صورت، ممکن است جوهر نشت کند.
- از جعبه مراقبت و 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.

## تعویض جعبه نگهداری

در برخی از چرخه های چاپ مقدار بسیار کمی از جوهر اضافی در جعبه مراقبت و نگهداری جمع می شود. برای جلوگیری از نشت جوهر از جعبه مراقبت و نگهداری، چاپگر بگونه ای طراحی شده است که زمانی که ظرفیت جذب جعبه مراقبت و نگهداری به محدوده آن برسد چاپ را متوقف می کند. اینکه این اتفاق روی دهد و هر از چند گاهی باشد 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 مراقبت و نگهداری نمایش داده می شود، به انیمیشن هایی که در پانل کنترل نمایش داده می شوند، مراجعه کنید. نیاز به تعویض جعبه بدین معنی نیست که کارایی 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.

## تعویض توزیع کننده های جوهر و سایر مواد مصرفی

نکته:

در صورت پر شدن جعبه مراقبت و نگهداری، برای جلوگیری از نشت جوهر تا زمان تعویض آن قادر به چاپ کردن نمی باشید.

اطلاعات مرتبط

← "احتیاطهای مربوط به استفاده از جعبه مراقبت و نگهداری" در صفحه 73

## 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: مقیاس خاکستری

EPSON Status Monitor 3: فعال شده (فقط برای Windows 3)

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

نکته:

اگر *EPSON Status Monitor 3* 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.

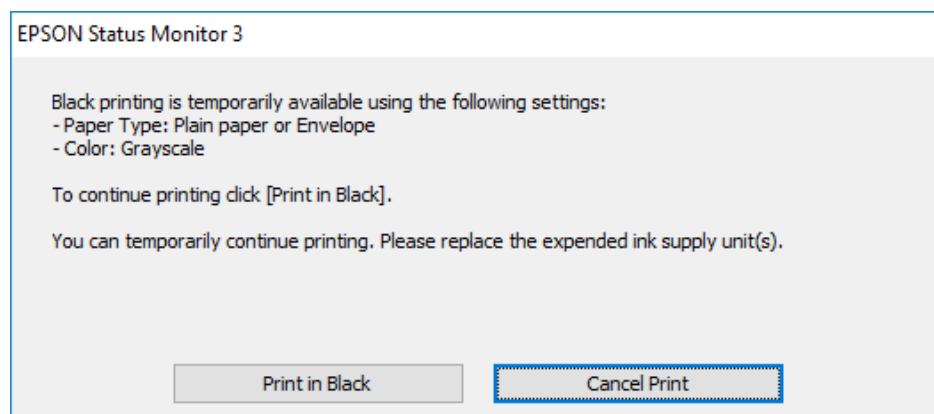
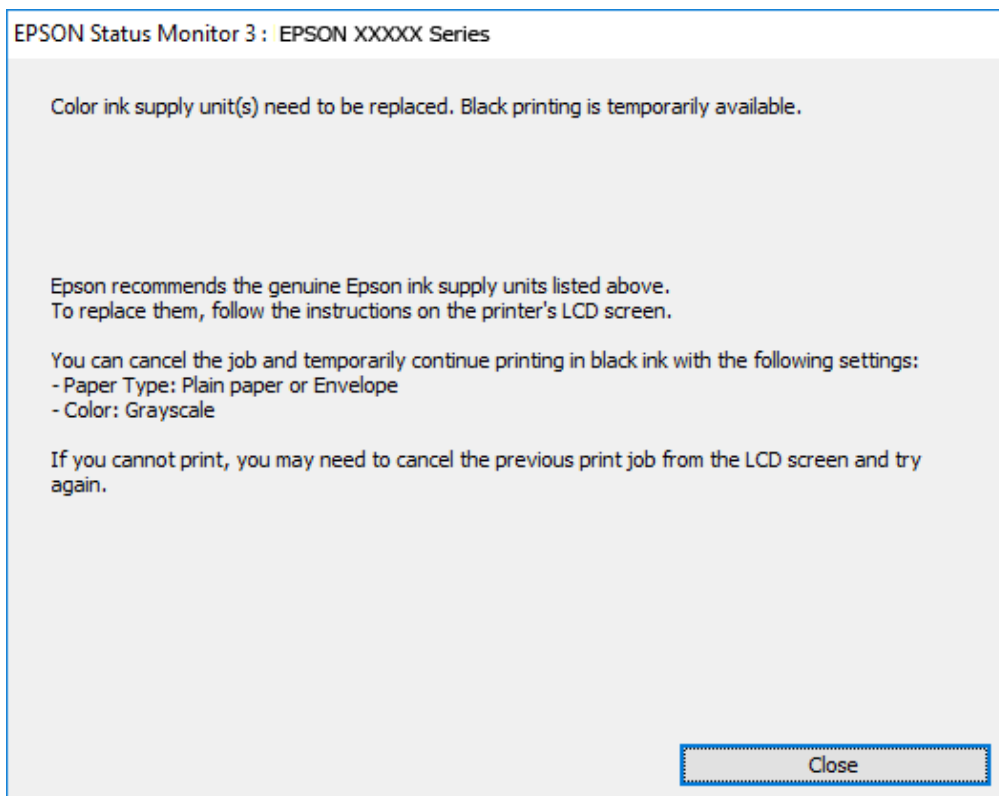
مدت زمان موجود، بستگی به شرایط استفاده متغیر است.

## چاپ موقتی با جوهر سیاه — پانل کنترل

1. هنگامی که پیامی مبنی بر تعویض توزیع کننده های جوهر نمایش داده می شود، دکمه OK را فشار دهید. پیامی نمایش داده می شود مبنی بر اینکه قادر خواهید بود به طور موقتی با جوهر سیاه چاپ کنید.
2. پیام را بررسی کنید و سپس دکمه OK را فشار دهید.
3. در صورتی که مایلید چاپ تکرنگ انجام دهید، گزینه نه، چاپ لغو شود را انتخاب کنید. کار پیش رو لغو می شود و شما می توانید با حاشیه هایی که تا حدود لبه ها ادامه می یابند، بر روی کاغذهای ساده چاپ کنید.

## چاپ موقت با جوهر سیاه — Windows

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



نکته:

1. اگر نمی‌توانید از رایانه چاپ را لغو کنید، با استفاده از پانل کنترل چاپگر لغو کنید.
2. به پنجره درایور چاپگر بروید.
3. کاغذ ساده یا Envelope را بعنوان تنظیم نوع کاغذ در زبانه اندازه انتخاب کنید.
4. گزینه مقیاس خاکستری را انتخاب کنید.
5. سایر موارد را از زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر در صورت نیاز تنظیم کرده و سپس روی تأیید کلیک کنید.
6. روی چاپ کلیک کنید.

## تعویض توزیع کننده های جوهر و سایر مواد مصرفی

7. روی چاپ سیاه در پنجره نشان داده شده کلیک کنید.

## 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  چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمابر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه ها و لوازم < گزینه ها (یا درایور) کلیک کنید.

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

5. به کادر محاوره چاپ دسترسی پیدا کنید.

6. از منوی باز شو تنظیمات چاپ را انتخاب کنید.

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

8. گزینه مقیاس خاکستری را انتخاب کنید.

9. در صورت نیاز سایر موارد را تنظیم کنید.

10. روی چاپ کلیک کنید.

## 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 توزیع کننده 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

کیفیت: استاندارد

EPSON Status Monitor 3: فعال شد

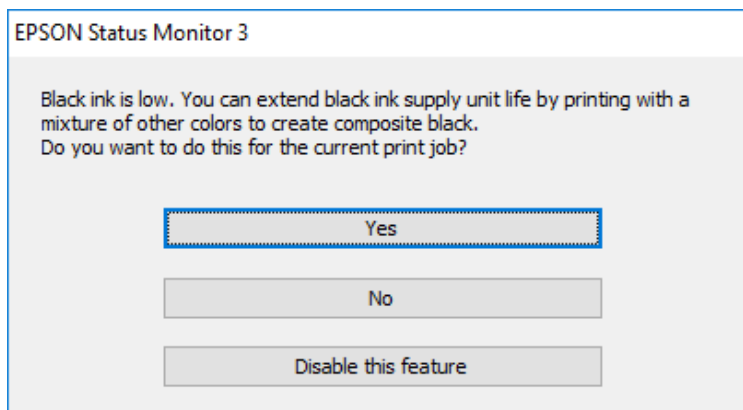
## تعویض توزیع کننده های جوهر و سایر مواد مصرفی

نکته:

اگر **EPSON Status Monitor 3** 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.

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	شرح
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 توزیع کننده جوهر سیاه را تعویض کنید و دوباره مقدار آن کم شود.

# نگهداری از چاپگر

## بررسی و تمیز کردن هد چاپ

اگر نازلها 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 نازلها مسدود شده اند. اگر نازلها مسدود شده اند، هد چاپ را تمیز کنید. می توانید از پانل کنترل یا رایانه بررسی نازل و تمیز کردن هد را انجام دهید.

### مهم!

در حین تمیز کردن هد، از باز کردن سینی توزیع کننده جوهر یا خاموش کردن چاپگر خودداری کنید. اگر تمیز کردن هد کامل انجام نشود، ممکن است نتوانید چاپ کنید.

چون تمیز کردن هد چاپ از مقداری جوهر استفاده 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. ابتدا توزیع کننده جوهر را تعویض 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 پرینز نکشید.

## بررسی و تمیز کردن هد چاپ — پانل کنترل


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

2. از صفحه اصلی، نگهداری را انتخاب کنید.

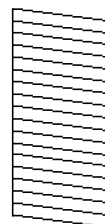
برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه های ▲ ▼ ◀ ▶ بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

3. گزینه بررسی نازل هد چاپگر را انتخاب کنید.

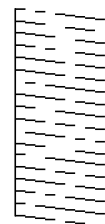
4. دستورالعمل های روی صفحه را برای چاپ الگوهای بررسی نازل، دنبال نمایید.

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، نازلها 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 دستورالعمل‌های 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 25

## بررسی و تمیز کردن هد چاپ — Windows


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

### اطلاعات مرتبط

← "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 25

← "دسترس‌ی به درایور چاپگر" در صفحه 39

## بررسی و تمیز کردن هد چاپ — Mac OS

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

### اطلاعات مرتبط

← "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 25

## تراز کردن هد چاپ

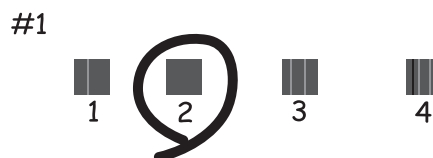
اگر متوجه عدم ترازبندی خطوط عمودی یا تصاویر تار شدید، هد چاپ را تراز کنید.

## تراز کردن هد چاپ — پانل کنترل

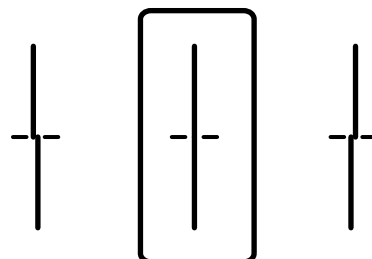
1. کاغذ ساده اندازه A4 را در کاست کاغذ 1 قرار دهید.

## نگهداری از چاپگر

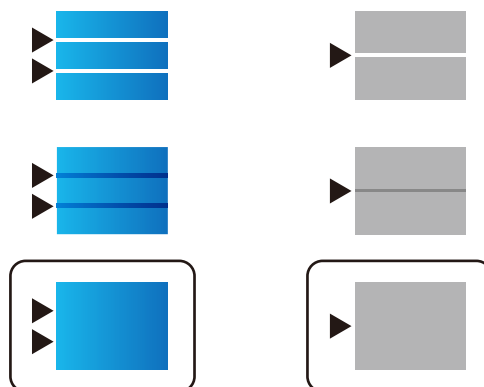
2. از صفحه اصلی، نگهداری را انتخاب کنید.  
برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های ▲ ▼ ◀ ▶ بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.
3. گزینه تراز چاپ سربرگ را انتخاب کنید.
4. یکی از منوهای ترازبندی را انتخاب کنید.  
 تراز کردن با خط مدرج: اگر خطوط راهنمای عمودی ناتراز به نظر می‌رسند، این را انتخاب کنید.  
 چیدمان افقی: اگر با فواصل منظم نوارهای افقی مشاهده می‌کنید، این گزینه را انتخاب کنید.
5. دستورالعمل‌های روی صفحه را برای چاپ یک الگوی ترازبندی دنبال نمایید.
6. برای تراز کردن هد چاپ از دستورالعمل‌های روی صفحه پیروی کنید.  
 تراز کردن با خط مدرج: عدد مربوط به سخت‌ترین الگو را در هر گروه پیدا کرده و انتخاب کنید.



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



چیدمان افقی: عدد مربوط به الگویی با کمترین میزان همپوشانی و جداسازی را پیدا کرده و انتخاب کنید.





## نگهداری از چاپگر

اطلاعات مرتبط

← "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 25

## پاک کردن مسیر کاغذ از لکه‌های 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 نازل‌های هد چاپ با پرز مسدود شوند.

1. کاغذ ساده A4 را در منبع کاغذی‌ای بگذارید که می‌خواهید تمیز شود.

2. از صفحه اصلی، نگهداری 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 تمیز کردن هادی کاغذ را انتخاب کنید.

4. جهت تمیز کردن مسیر کاغذ، منبع کاغذ را انتخاب و سپس دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

نکته:

این روش را ادامه دهید تا لکه‌ای از جوهر روی کاغذ دیده نشود. اگر کار چاپ شده هنوز دارای لک است، دیگر منبع‌های کاغذ را تمیز کنید.

اطلاعات مرتبط

← "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 25

## 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)

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.

سیستم عامل	مرورگر
Windows XP SP3 یا بالاتر	Internet Explorer 8 یا جدیدتر، *Firefox، *Chrome
Mac OS X v10.6.8 یا بالاتر	*Safari، *Firefox، *Chrome
*iOS	*Safari
Android 2.3 یا بالاتر	مرورگر پیش فرض
*Chrome OS	مرورگر پیش فرض

\* از جدیدترین نسخه استفاده کنید.

### اجرای Web Config در مرورگر وب

1. آدرس IP چاپگر را بررسی کنید.  
 نماد شبکه در صفحه اصلی چاپگر را انتخاب کنید و سپس برای تأیید 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.

2. 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.

## 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 چاپگرها در 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 چاپگرها 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 چاپگرها 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 چاپگرها از سخت افزار و صدا را انتخاب کنید.


Windows Vista/Windows Server 2008

روی دکمه شروع کلیک کرده و پانل کنترل > چاپگرها 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 Web Config در Mac OS

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

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

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

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

نکته:

از سیستم عامل Windows Server پشتیبانی نمی‌شود.

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

شروع

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

## ابزارهای به روز رسانی نرم افزار (به روز رسانی نرم افزار)

راهنمای چاپگر را نیز به روز کنید. EPSON Software Updater برنامه ای است که نرم افزار جدید یا به روز شده را در اینترنت بررسی و آن را نصب می کند. می توانید دفترچه

نکته:

از سیستم عامل *Windows Server* پشتیبانی نمی شود.

### روش نصب

Software Updater را از لوح نرم افزار همراه نصب کنید یا جدیدترین نسخه آن را از وبسایت Epson دانلود 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 < EPSON Software Updater** را انتخاب کنید.

نکته:

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

### شروع در Mac OS

برو < برنامه ها < **EPSON Software Updater < Epson Software** را انتخاب کنید.

## نصب کردن آخرین برنامه ها

نکته:

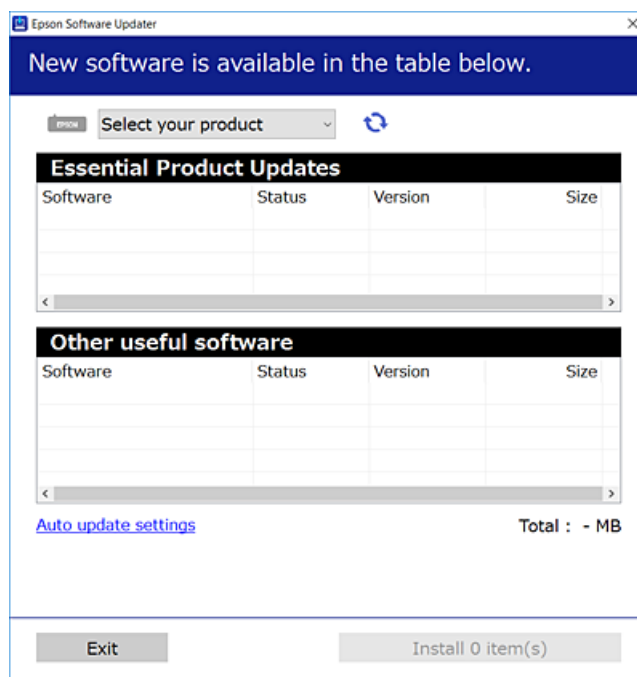
زمان نصب مجدد برنامه، لازم است ابتدا آن را حذف کنید.


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

## خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری


2. EPSON Software Updater را راه اندازی کنید.

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 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 دانلود کنید.

اطلاعات مرتبط

← "ابزارهای به‌روز رسانی نرم‌افزار (به‌روز رسانی نرم‌افزار)" در صفحه 84


## حذف برنامه‌ها

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

## حذف برنامه ها — Windows

1. دکمه  را برای خاموش کردن چاپگر فشار دهید.
  2. همه برنامه های فعال را ببندید.
  3. 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.
    - 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 کار چاپ، نمی توانید 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. Uninstaller را با استفاده از EPSON Software Updater دانلود کنید.  
وقتی که Uninstaller را دانلود کنید، لازم نیست هر بار که برنامه را حذف می کنید مجدداً آن را دانلود کنید.
2. دکمه  را برای خاموش کردن چاپگر فشار دهید.

## خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

3. برای حذف درایور چاپگر، موارد برگزیده سیستم را از منوی  < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و هماب) انتخاب کرده و سپس چاپگر را از فهرست چاپگرهای فعال حذف نمایید.
4. همه برنامه های فعال را ببندید.
5. برو < برنامه ها < Epson Software < Uninstaller را انتخاب کنید.
6. برنامه ای که می خواهید حذف کنید را انتخاب کرده و سپس روی Uninstall کلیک کنید.



مهم:

Uninstaller همه درایورهای چاپگرهای جوهرافشان Epson روی رایانه را حذف می کند. اگر از چندین چاپگر جوهرافشان Epson 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.

## نکته:

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

## چاپ کردن با سرویس شبکه

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

Email Print 

در هنگام فرستادن ایمیل دارای پیوست هایی مانند سند یا تصویر به نشانی ایمیل تخصیص یافته به چاپگر، می توانید آن ایمیل و پیوست ها را از مکان های دور مانند چاپگر منزل یا اداره چاپ کنید.

Epson iPrint 

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

Remote Print Driver 

این درایور مشترکی است که Remote Print Driver آن را پشتیبانی می کند. در هنگام چاپ کردن با چاپگر در مکانی دور، می توانید چاپگر را در پنجره معمول برنامه ها تغییر دهید.

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

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

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

## اطلاعات مرتبط

← "استفاده از Epson iPrint" در صفحه 64

# 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 راه‌حلهای زیر را برای برطرف کردن مشکل دنبال کنید.

پیام‌های خطا	راه‌حلها
خطای چاپگر دوباره چاپگر را روشن کنید. برای اطلاع از جزئیات به اسناد مراجعه کنید.	<p>هرگونه کاغذ یا مواد محافظ را از چاپگر و کاست کاغذ بیرون بیاورید. اگر پس از خاموش کردن و روشن کردن مجدد چاپگر، باز هم پیام خطا نمایش داده می‌شود، با مرکز پشتیبانی Epson تماس بگیرید.</p> <p>هنگامی که کدهای خطای زیر نمایش داده می‌شوند، بررسی کنید در هر منبع تغذیه کاغذ بیش از حداکثر تعداد مجاز کاغذ قرار نداده‌اید. 000184، 000181</p>
خروجی کاغذ در XX.	کاغذ را قرار دهید و سپس کاست کاغذ را به طور کامل بیرون بکشید.
چاپ نشد زیرا XX خراب است. می‌توانید از کاست کاغذ دیگری چاپ کنید.	دستگاه را خاموش و مجدداً روشن کنید، سپس کاست کاغذ را دوباره قرار دهید. اگر پیغام خطا هنوز نمایش داده می‌شود، برای درخواست تعمیرات، با پشتیبانی Epson یا ارائه دهنده خدمات مجاز Epson تماس بگیرید.
لازم است توزیع کننده جوهر را تعویض کنید.	برای اطمینان از اینکه چاپی با کیفیت بهینه دریافت می‌کنید و جهت کمک به محافظت از هد چاپ خود، زمانیکه چاپگر شما نیاز به تعویض واحد تغذیه جوهر را نشان می‌دهد، یک ذخیره متغیر ایمنی جوهر در واحد تغذیه جوهر باقی می‌ماند. با توزیع کننده های جوهر جدید جایگزین کنید.
نمایش خودکار تنظیم صفحه روی خاموش تنظیم شده است. ممکن است بعضی از ویژگی‌ها در دسترس نباشند. برای اطلاع از جزئیات به اسناد موجود مراجعه کنید.	اگر نمایش خودکار تنظیم صفحه غیرفعال شود، نمی‌توانید از AirPrint استفاده کنید.
ترکیب نشانی IP و ماسک زیر شبکه نامعتبر است. برای اطلاع از جزئیات بیشتر به اسناد دستگاه مراجعه کنید.	با سرپرست چاپگر تماس بگیرید.
گواهی ریشه را برای استفاده از سرویس‌های ابر به روز رسانی کنید.	با سرپرست چاپگر تماس بگیرید.
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 اسناد دستگاه مراجعه کنید.	«USBXXX» را برای یک اتصال USB یا «EpsonNet Print Port» را برای یک اتصال شبکه انتخاب کنید.
Recovery Mode	با سرپرست چاپگر تماس بگیرید.

#### اطلاعات مرتبط

- ← "تماس با پشتیبانی Epson" در صفحه 119
- ← "ابزارهای به‌روز رسانی نرم‌افزار (به‌روز رسانی نرم‌افزار)" در صفحه 84
- ← "نصب کردن آخرین برنامه‌ها" در صفحه 84



## برطرف کردن مشکلات


## بررسی وضعیت چاپگر — Windows

1. به پنجره درایور چاپگر بروید.
  2. روی EPSON Status Monitor 3 از زبانه نگهداری کلیک کرده و سپس جزئیات را انتخاب کنید. می‌توانید وضعیت چاپگر، سطح جوهر و وضعیت خطا را بررسی کنید.
- نکته:  
اگر EPSON Status Monitor 3 غیرفعال باشد، روی تنظیم گسترش یافته از زبانه نگهداری کلیک کنید و سپس EPSON Status Monitor 3 را فعال کنید تا انتخاب فرماید.

اطلاعات مرتبط

← "دستری به درایور چاپگر" در صفحه 39

## بررسی وضعیت چاپگر — Mac OS

1. موارد برگزیده سیستم را از منوی  > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و فابریک) 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 خطا را بررسی کنید.

## بررسی وضعیت نرم‌افزار

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

اطلاعات مرتبط

- ← "ابزارهای به‌روز رسانی نرم‌افزار (به‌روز رسانی نرم‌افزار)" در صفحه 84  
← "نصب کردن آخرین برنامه‌ها" در صفحه 84

## خارج کردن کاغذ گیر کرده

دستورالعمل‌های 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 پویانمایی نشان می‌دهد.

 **احتیاط:**

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

 **مهم:**

با دقت کاغذ گیر کرده را خارج کنید. خارج کردن ناگهانی و تند کاغذ می‌تواند به چاپگر آسیب برساند.

## برطرف کردن مشکلات



## 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 حداکثر تعداد برگه های مشخص شده برای کاغذ قرار ندهید. در مورد کاغذ ساده، بالاتر از خطی که توسط نماد  روی راهنمای لبه قرار دارد کاغذ قرار ندهید. در مورد کاغذ ضخیم مثل کاغذ عکس، بالاتر از خطی که توسط نماد  روی راهنمای لبه قرار دارد کاغذ قرار ندهید.

□ مطمئن شوید که تنظیمات اندازه کاغذ و نوع کاغذ با اندازه واقعی کاغذ و نوع کاغذ موجود در چاپگر مطابقت دارد.

□ اگر کاغذ زیاد گیر می کند، تغذیه کاغذ را از طریق یک منبع کاغذ دیگر انجام دهید.

## اطلاعات مرتبط

← "مشخصات محیطی" در صفحه 109

← "احتیاط های مربوط به استفاده از کاغذ" در صفحه 24

← "ظرفیت ها و کاغذ موجود" در صفحه 21

← "لیست انواع کاغذ" در صفحه 31

## گیر کردن کاغذ

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

□ اگر شما چندین برگه کاغذ را در چاپگر قرار داده اید، باید هر بار فقط یک برگه کاغذ را قرار دهید.

## اطلاعات مرتبط

← "خارج کردن کاغذ گیر کرده" در صفحه 89

← "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 25

← "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27

## کاغذ به صورت کج تغذیه می شود

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

## اطلاعات مرتبط

← "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 25

← "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27

## 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.

## برطرف کردن مشکلات

## کاغذ به درستی از واحد کاست کاغذ اختیاری تغذیه نمی شود

اگر واحد کاست اسناد اختیاری را اضافه کرده باشید، باید تنظیمات مربوطه را در درایور چاپگر انجام دهید.

## اطلاعات مرتبط

← "تنظیم دستگاه کاست اسناد اختیاری در درایور چاپگر — Windows" در صفحه 112

← "تنظیم دستگاه کاست اسناد اختیاری در درایور چاپگر — Mac OS" در صفحه 112


## خطای تمام شدن کاغذ

وقتی یک خطای تمام شدن کاغذ نمایش داده شود در صورتیکه کاغذ در ورودی کاغذ از عقب وجود دارد، کاغذ را مجدداً در ورودی کاغذ از عقب بارگذاری کنید.



## مشکلات مربوط به برق و پانل کنترل

## دستگاه روشن نمی شود

مطمئن شوید سیم برق با ایمنی درون پریز قرار گرفته است.

دکمه  را کمی بیشتر پایین نگه دارید.

## دستگاه خاموش نمی شود

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

## دستگاه به صورت خودکار خاموش می شود

تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی < تنظیم خاموش کردن را انتخاب کنید و سپس تنظیمات خاموش شدن در صورت غیرفعال بودن و خاموش شدن در صورت قطع اتصال را غیرفعال کنید.

تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی را انتخاب کنید و سپس تنظیم زمان سنج خاموش کردن را غیرفعال کنید.

نکته:

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

## صفحه LCD تاریک می شود

چاپگر در حالت خواب است. دکمه ای از پانل کنترل را برای برگرداندن صفحه LCD به وضعیت قبلی خود فشار دهید.

## برطرف کردن مشکلات

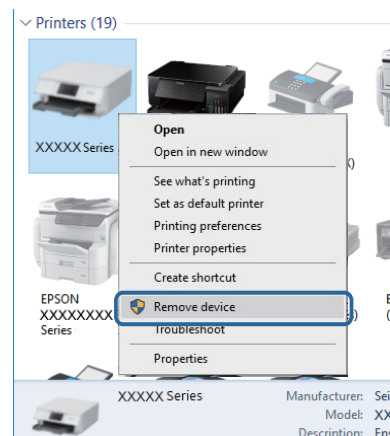
## کار با دستگاه از طریق پانل کنترل امکان پذیر نمی باشد

وقتی قابلیت محدودسازی کاربر فعال است، شناسه و رمز عبور کاربر برای چاپ لازم است. اگر رمز عبور را نمی دانید، با سرپرست چاپگر خود تماس بگیرید.

## چاپ از رایانه امکان پذیر نیست

## بررسی اتصال (USB)

- ❑ کابل USB را به طور ایمن به چاپگر و رایانه وصل کنید.
  - ❑ اگر از هاب USB استفاده می کنید، 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 راهنما ذکر شده است، بازنشانی کنید. برای مشاهده جزئیات به پیوند اطلاعات مرتبط مراجعه کنید.



## بررسی اتصال (شبکه)

- ❑ مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه < بررسی اتصال را انتخاب کنید و سپس گزارش اتصال شبکه را چاپ کنید. اگر گزارش نشان می دهد که اتصال شبکه قطع شده است، گزارش اتصال شبکه را بررسی کنید و سپس با سرپرست چاپگر تماس بگیرید.
- ❑ در صورتی که برطرف سازی مشکل امکان پذیر نمی باشد، با سرپرست چاپگر تماس بگیرید.

## بررسی نرم افزار و داده ها

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

## برطرف کردن مشکلات

اطلاعات مرتبط

← "بررسی درایور چاپگر اصل Epson" در صفحه 93

## بررسی درایور چاپگر اصل Epson

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

## Windows

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

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

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

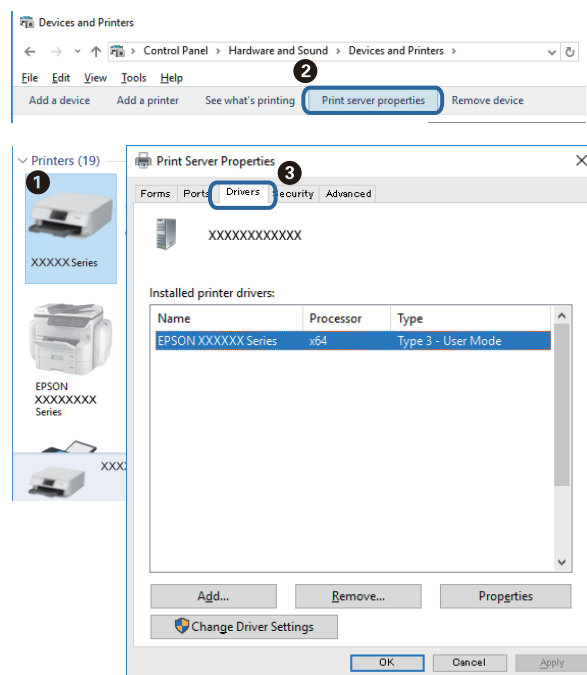
Windows Vista/Windows Server 2008

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

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003


از منو فایل گزینه ویژگی‌های سرور را انتخاب کنید.

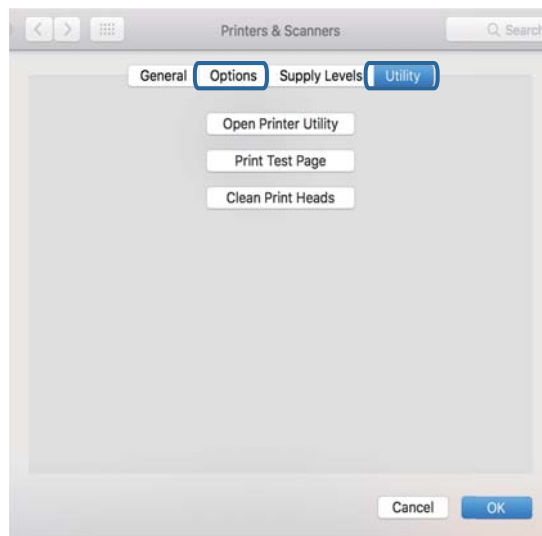
بر روی زبانه درایور کلیک کنید. ظاهر شدن نام چاپگر شما در فهرست به این معنی است که درایور چاپگر اصل Epson روی رایانه شما نصب شده است.



## برطرف کردن مشکلات

### Mac OS

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

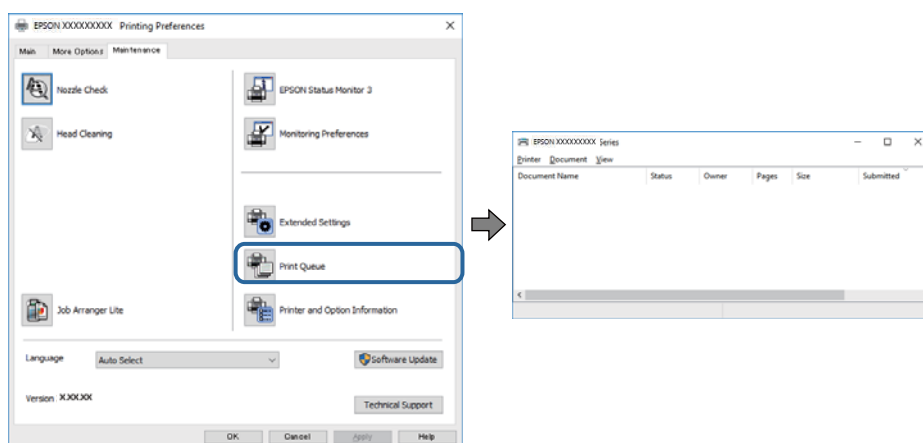



اطلاعات مرتبط

← "نصب کردن آخرین برنامه‌ها" در صفحه 84

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

بر روی گزینه صف چاپ در زبانه نگهداری کلیک کنید.

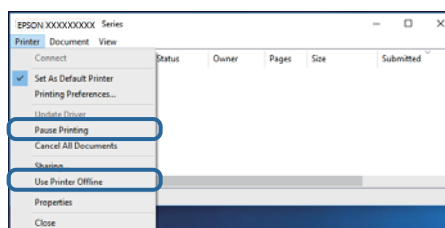


 بررسی کنید آیا کار چاپی متوقف شده ای موجود است.

در صورت باقی ماندن داده غیر ضروری، 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 نمابر) وجود داشته باشد، برای انتخاب نماد باید به روش زیر عمل کنید.
- (مثال)


اتصال USB: سری EPSON XXXX

اتصال شبکه: سری EPSON XXXX (شبکه)

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

- اطمینان حاصل کنید که پورت چاپگر همانند ذیل به درستی در مشخصات < پورت از منوی چاپگر انتخاب شده باشد.
- "USBXXX" را برای یک اتصال USB یا "EpsonNet Print Port" را برای یک اتصال شبکه انتخاب کنید.

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

- وقتی قابلیت محدودسازی کاربر فعال باشد ممکن است چاپگر چاپ نکند. با سرپرست چاپگر تماس بگیرید.
- مطمئن شوید که وضعیت چاپگر روی مکث تنظیم نشده باشد.
- ترجیحات سیستم را از منوی  < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمابر) و سپس روی چاپگر دو بار کلیک کنید. اگر چاپگر متوقف شده است، روی ازسرگیری (یا ازسرگیری چاپگر) کلیک کنید.

## چاپ از طریق iPhone یا iPad امکان پذیر نیست

- iPhone یا iPad را به همان شبکه ای (SSID) که چاپگر وصل شده، متصل کنید.
- نمایش خودکار تنظیم صفحه را در منوهای زیر فعال کنید.
- تنظیم < تنظیمات چاپگر < تنظیمات منبع کاغذ < نمایش خودکار تنظیم صفحه
- تنظیمات AirPrint را در Web Config فعال کنید.

اطلاعات مرتبط

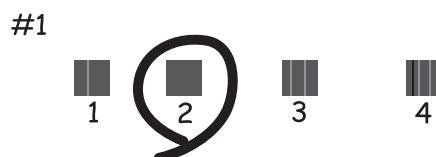
← "برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)" در صفحه 82

## مشکلات مربوط به کار چاپی

### تنظیم کیفیت چاپ

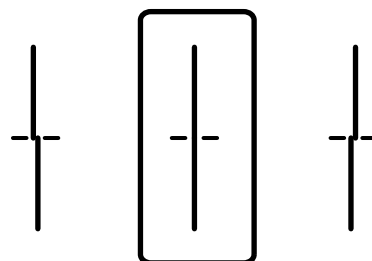
در صورتی که متوجه عدم ترازبندی خطوط عمودی، تصاویر تار یا نوارهای افقی شدید، کیفیت چاپ را تنظیم کنید.

1. کاغذ ساده اندازه A4 را در کاست کاغذ 1 قرار دهید.
  2. از صفحه اصلی، نگهداری را انتخاب کنید.
  3. برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های ▲ ▼ ◀ ▶ بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.
  3. گزینه تنظیم کیفیت چاپ را انتخاب کنید.
  4. برای بررسی کیفیت چاپ از دستورالعمل‌های روی صفحه پیروی کنید.
  - در صورتی که پیامی جهت توصیه تمیز کردن هد چاپ نمایش می‌یابد، هد چاپ را تمیز کنید.
  5. برای چاپ الگوها برای بررسی ترازبندی هد چاپ از دستورالعمل‌های روی صفحه پیروی کنید و سپس هد چاپ را تراز نمایید.
- در صورتی که نتیجه چاپ تار به نظر می‌رسد، این الگو امکان تنظیم ترازبندی را برایتان فراهم می‌آورد.
- عدد مربوط به سخت‌ترین الگو را در هر گروه پیدا کرده و انتخاب کنید.



□ در صورتی که خطوط راهنمای عمودی غیرهمراستا به نظر می‌رسند، این الگو امکان تنظیم ترازبندی را برایتان فراهم می‌آورد.

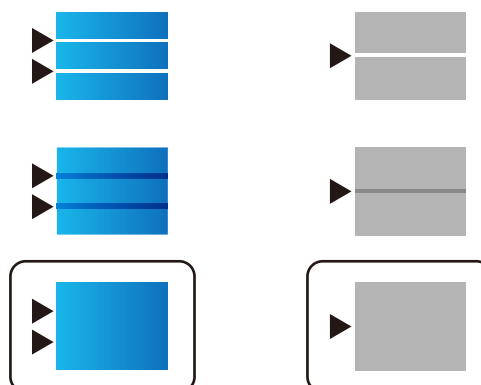
شماره الگویی که کمترین خط عمودی ناهمراستا دارد را پیدا کرده و انتخاب کنید.





## برطرف کردن مشکلات

□ این الگو به شما امکان می دهد در صورت مشاهده نواربندی افقی در فواصل منظم، ترازبندی را به درستی انجام دهید. عدد مربوط به الگوی با کمترین همپوشی و کمترین جدایی را پیدا کرده و انتخاب کنید.



اطلاعات مرتبط

← "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 25

## 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 78

## 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 78

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 تنظیم کیفیت چاپ تراز کنید.
- هنگام چاپ بر روی کاغذ ساده، با استفاده از تنظیمات کیفیت بالاتر چاپ کنید.

اطلاعات مرتبط

- ← "لیست انواع کاغذ" در صفحه 31
- ← "تنظیم کیفیت چاپ" در صفحه 96

### چاپ های تار، خطوط اضافه عمودی، یا عدم ترازبندی



enthalten alle  
Aufdruck. W  
↓ 5008 "Regel

هد چاپ را با استفاده از ویژگی تنظیم کیفیت چاپ تراز کنید.

اطلاعات مرتبط

- ← "تنظیم کیفیت چاپ" در صفحه 96

### 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 طرفه (یا با سرعت بالا) را غیرفعال کنید. غیرفعال کردن این تنظیمات می تواند سرعت چاپ را کاهش دهد.

Windows □

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

## برطرف کردن مشکلات

Mac OS 

موارد برگزیده سیستم را از منوی  > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمابر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه ها و لوازم > گزینه ها (یا درایور) کلیک کنید. 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 کم رنگ، الگوهای موزاییک شکل و عدم ترازبندی در چاپ‌ها پایین است موارد زیر را بررسی کنید.

## بررسی چاپگر

از ویژگی تنظیم کیفیت چاپ استفاده کنید.

بررسی نازل را انجام دهید و سپس اگر هر کدام از نازل‌های هد چاپ مسدود شده‌اند، هد چاپ را تمیز کنید.

هد چاپ را تراز کنید.

## بررسی کاغذ

از کاغذی که توسط این چاپگر پشتیبانی می‌شود استفاده کنید.

بر روی کاغذی که مرطوب، آسیب دیده یا بسیار کهنه است چاپ نکنید.

اگر کاغذ لوله شده یا پاکت نامه پف کرده، آن را یکدست و صاف کنید.

بعد از چاپ کاغذ را فوراً دسته نکنید.

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 لمس 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.

در صورت انتخاب شفافیت استاندارد به عنوان تنظیم کیفیت در درایور چاپگر Windows، به استاندارد تغییر دهید. در صورت انتخاب Normal-Vivid به عنوان تنظیم کیفیت در درایور چاپگر Mac OS، به Normal تغییر دهید.

## بررسی توزیع کننده جوهر

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

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

## اطلاعات مرتبط

← "تنظیم کیفیت چاپ" در صفحه 96

← "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 21

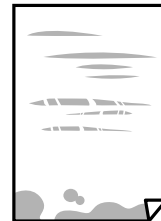
← "لیست انواع کاغذ" در صفحه 31

← "احتیاط‌های مربوط به استفاده از کاغذ" در صفحه 24

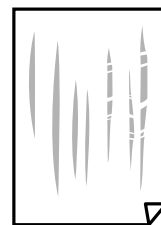
## برطرف کردن مشکلات

## کاغذ لکه یا خط افتادگی دارد

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



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



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

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


□ پانل کنترل

مسیر تنظیم < تنظیمات چاپگر > تنظیمات چاپگر را از صفحه اصلی انتخاب کنید و سپس گزینه کاغذ ضخیم را فعال نمایید.

□ Windows

روی تنظیم گسترش یافته از زبانه نگهداری درایور چاپگر کلیک کرده و سپس کاغذ ضخیم و پاکت های نامه را انتخاب کنید.

□ Mac OS

ترجیحات سیستم را از منوی  < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و فابریک) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه‌ها و لوازم < گزینه‌ها (یا درایور) کلیک کنید. On را بعنوان تنظیم Thick paper and envelopes انتخاب کنید.

□ هنگام چاپ دوروی 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 25
- ◀ "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27
- ◀ "پاک کردن مسیر کاغذ از لکه‌های جوهر" در صفحه 81

## کاغذ در حین چاپ خودکار دو طرفه کمرنگ است

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

## برطرف کردن مشکلات

اطلاعات مرتبط

← "تنظیمات چاپگر" در صفحه 32

## عکس های چاپ شده چسبناک هستند

ممکن است روی سمت نادرست کاغذ عکس چاپ کرده باشید. 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 لکه‌های جوهر" در صفحه 81

## تصاویر یا عکس ها با رنگ های غیرمنتظره چاپ می شوند

رنگ را تنظیم کنید و سپس دوباره چاپ نمایید. ویژگی تصحیح خودکار رنگ از حالت تصحیح استاندارد **PhotoEnhance** استفاده می کند. یک حالت تصحیح دیگر در **PhotoEnhance** را با انتخاب گزینه ای به غیر از تصحیح به عنوان تنظیم تصحیح رنگ انتخاب کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، از یک ویژگی تصحیح رنگ دیگر به غیر از **PhotoEnhance** استفاده کنید.

اطلاعات مرتبط

← "تنظیم رنگ چاپ" در صفحه 53

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

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

☐ تنظیم اندازه کاغذ مناسب را انتخاب کنید.

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

اطلاعات مرتبط

← "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 25

← "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27

← "ناحیه قابل چاپ" در صفحه 105

## نویسه های چاپ شده نادرست و درهم هستند

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

☐ اگر کار چاپ متوقف شده وجود داشته باشد، نویسه‌های چاپ شده ممکن است مخدوش شود.

☐ هنگام چاپ، رایانه را به طور دستی در حالت هایپرنت یا در حالت خواب قرار دهید. بار دیگر که رایانه را روشن کنید ممکن است صفحات متن درهم چاپ شوند.

☐ در صورتی که درایور چاپگری که قبلاً استفاده کرده اید را استفاده نمایید، نویسه های چاپ شده نادرست و درهم نمایش داده خواهند شد. اطمینان حاصل کنید که درایور چاپگری که استفاده می کند به همین چاپگر تعلق دارد. نام چاپگر در بالای پنجره درایور چاپگر را بررسی کنید.

## برطرف کردن مشکلات

## تصویر چاپ شده معکوس است

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

Windows

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

Mac OS

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

## وجود الگوهای موزاییک شکل در چاپ ها

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

## چاپ دو-رو ناخواسته

تنظیمات چاپ دو-رو در درایور چاپگر را پاک کنید.

Windows

علامت خاموش را از قسمت چاپ 2 طرفه در زبانه اندازه درایور چاپگر انتخاب کنید.

Mac OS

علامت **Off** را از قسمت **Two-sided Printing** در منوی **Two-sided Printing Settings** کادر محاوره ای چاپ انتخاب کنید.

## 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 85

◀ "نصب کردن آخرین برنامه ها" در صفحه 84

## سایر مشکلات مربوط به چاپ

## چاپ بسیار آهسته است

برنامه های غیرضروری را ببندید.

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


## برطرف کردن مشکلات

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

Windows


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

Mac OS

ترجیحات سیستم را از منوی  < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و فابریک) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه‌ها و لوازم < گزینه‌ها (یا درایور) کلیک کنید. On را بعنوان تنظیم High Speed Printing انتخاب کنید.

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


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

ترجیحات سیستم را از منوی  < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و فابریک) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه‌ها و لوازم < گزینه‌ها (یا درایور) کلیک کنید. Off را بعنوان تنظیم بیصدا انتخاب کنید.


برای چاپ دورو، یک سمت کاغذ چاپ شده و خشک می‌شود، سپس سمت دیگر چاپ می‌شود. به دلیل اینکه زمان خشک شدن بسته به شرایط محیطی مانند درجه حرارت یا رطوبت و یا داده‌های چاپی متفاوت خواهد بود، سرعت چاپ نیز ممکن است کندتر باشد.

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

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

## لغو چاپ در رایانه دارای سیستم عامل Mac OS X v10.6.8 امکان‌پذیر نیست

اگر می‌خواهید 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 فابریک) انتخاب کنید. چاپگر را حذف کنید و سپس دوباره چاپگر را اضافه نمایید.

## سایر مشکلات

### زمان لمس چاپگر شوک الکتریکی خفیفی ایجاد می‌شود


اگر لوازم جانبی زیادی به رایانه وصل باشد، ممکن است زمان لمس چاپگر شوک الکتریکی خفیفی را احساس کنید. برای رایانه ای که به چاپگر وصل شده یک سیم زمینی نصب کنید.

## برطرف کردن مشکلات

## 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.

Mac OS درایور چاپگر

ترجیحات سیستم را از منوی  < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمابر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه‌ها و لوازم < گزینه‌ها (یا درایور) کلیک کنید. On را بعنوان تنظیم بیصدا انتخاب کنید.

## رمز عبور خود را فراموش کرده اید

در صورت فراموش کردن رمز عبور سرپرست خود، با پشتیبانی Epson تماس بگیرید.

اطلاعات مرتبط

◀ "تماس با پشتیبانی Epson" در صفحه 119

## برنامه با فایروال مسدود شده است (فقط برای Windows)

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



ضمیمه

# ضمیمه

## مشخصات فنی

### مشخصات چاپگر

نازل های جوهر سیاه: 800 نازل های جوهر رنگی: 800 برای هر رنگ	قرار دادن نازل هد چاپ	
64 تا 90 گرم/متر مربع (17 تا 24 پوند)	کاغذ ساده	وزن کاغذ*
91 تا 256 گرم/متر مربع (25 تا 68 پوند)	کاغذ ضخیم	
پاکت نامه شماره 10، DL، C6: 75 تا 90 گرم/متر مربع (20 تا 24 پوند) پاکت نامه C4: 80 تا 100 گرم/متر مربع (21 تا 26 پوند)	پاکت نامه‌ها	

\* حتی وقتی ضخامت کاغذ در محدوده مجاز است، ممکن است بسته به خصوصیات یا کیفیت کاغذ به درون دستگاه تغذیه نشود یا کیفیت چاپ به مقدار مطلوب نباشد.

### ناحیه قابل چاپ

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

### صفحات تکی

3.0 میلی متر (0.12 اینچ)	A	
3.0 میلی متر (0.12 اینچ)	B	
47.0 میلی متر (1.85 اینچ)	C	
45.0 میلی متر (1.77 اینچ)	D	

### پاکت نامه‌ها

3.0 میلی متر (0.12 اینچ)	A	
به استثنای C4: 5.0 میلی متر (0.20 اینچ) :C4	B	
9.5 میلی متر (0.37 اینچ)		
18.0 میلی متر (0.71 اینچ)	C	
47.0 میلی متر (1.85 اینچ)	D	

ضمیمه

## مشخصات رابط

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

## لیست عملکرد شبکه

### عملکردهای شبکه و IPv4/IPv6

ملاحظات	پشتیبانی شده	عملکردها	
-	✓	IPv4	چاپ شبکه‌ای (WindowsEpsonNet Print)
-	✓	IPv6 ,IPv4	(WindowsStandard TCP/IP)
یا Windows Vista یا بالاتر	✓	IPv6 ,IPv4	چاپ (WSD (Windows
-	✓	IPv6 ,IPv4	چاپ (Mac OSBonjour)
-	✓	IPv6 ,IPv4	چاپ (WindowsIPP ، Mac OS)
وسیله اطلاعاتی	-	IPv4	چاپ UPnP
دوربین دیجیتالی	-	IPv4	چاپ (Wi-FiPictBridge)
-	✓	IPv4	Epson Connect (چاپ ایمیل، چاپ از راه دور)
Mac یا جدیدتر iOS 5 یا جدیدتر OS X v10.7	✓	IPv6 ,IPv4	(Mac OS ، iOSAirPrint)
-	✓	IPv6 ,IPv4	Google Cloud Print
-	-	IPv6 ,IPv4	Epson Scan 2
-	-	IPv4	Event Manager
-	-	IPv4	Epson Connect (اسکن به حافظه ابری)
-	-	IPv6 ,IPv4	AirPrint (اسکن)
-	-		ADF (اسکن دورو)
-	-	IPv4	ارسال یک نمابر
-	-	IPv4	دریافت یک نمابر
-	-	IPv6 ,IPv4	AirPrint (نمابر خروجی)

## مشخصات Wi-Fi

استانداردها	IEEE 802.11b/g/n <sup>1*</sup> ، 2*
دامنه فرکانس	2.4 گیگاهرتز

ضمیمه

(dBm (EIRP 19.8	حداکثر نیروی فرکانس رادیویی ارسال شده
زیرساخت، (AP Wi-Fi Direct ساده) <sup>3*</sup> ، <sup>4*</sup>	حالت‌های هماهنگی
WPA2-Enterprise، <sup>5*</sup> WPA2-PSK (AES)، WEP (64/128 بیت)	ملاحظات امنیتی بی سیم

- 1\* مطابق با IEEE 802.11b/g/n یا IEEE 802.11b/g بسته به محل خرید.
- 2\* IEEE 802.11n تنها برای HT20 در دسترس می‌باشد.
- 3\* برای IEEE 802.11b پشتیبانی نمی‌شود.
- 4\* حالت AP ساده با اتصال Wi-Fi (زیرساخت) یا یک اتصال Ethernet (اترنت) مطابقت دارد.
- 5\* با استانداردهای WPA2 با پشتیبانی برای WPA/WPA2 Personal مطابقت دارد.

## مشخصات اترنت

استانداردها	IEEE802.3i (10BASE-T) <sup>1*</sup> IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3ab (1000BASE-T) <sup>1*</sup> IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet) <sup>2*</sup>
حالت ارتباط	خودکار، تمام دابلکس 10 مگابیت/ثانیه، نیمه دابلکس 10 مگابیت/ثانیه، تمام دابلکس 100 مگابیت/ثانیه، نیمه دابلکس 100 مگابیت/ثانیه
متصل کننده	RJ-45

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

## پروتکل امنیتی

IEEE802.1X <sup>*</sup>	
فیلتر کردن IPsec/IP	
سرور/سرویس گیرنده HTTPS	SSL/TLS
IPPS	
(SSL/TLS, SMTPS (STARTTLS	
SNMPv3	

\* برای اتصال باید از دستگاهی استفاده کنید که با IEEE802.1X سازگار است.

## سرویس‌های شخص ثالث پشتیبانی شده

iOS 5 یا بالاتر/ Mac OS X v10.7.x یا بالاتر	چاپ	AirPrint
---------------------------------------------	-----	----------

ضمیمه

Google Cloud Print

## ابعاد

### فقط چاپگر

ابعاد	ذخیره
	<input type="checkbox"/> عرض: 425 میلی‌متر (16.7 اینچ) <input type="checkbox"/> عمق <sup>1*</sup> : 535 میلی‌متر (21.1 اینچ) <input type="checkbox"/> ارتفاع: 357 میلی‌متر (14.1 اینچ)
	<p>چاپ</p> <input type="checkbox"/> عرض: 425 میلی‌متر (16.7 اینچ) <input type="checkbox"/> طول: 578 میلی‌متر (22.8 اینچ) <input type="checkbox"/> ارتفاع: 449 میلی‌متر (17.7 اینچ)
عرض <sup>2*</sup>	تقریباً 15.3 کیلوگرم (33.7 پوند)

1\* بدون اینکه سینی خروجی نصب شده باشد.

2\* بدون توزیع کننده های جوهر و سیم برق.

### چاپگرها با گزینه

اینها ابعاد چاپگرها با 1 واحد کاست کاغذ اختیاری است.

ابعاد	ذخیره
	<input type="checkbox"/> عرض: 425 میلی‌متر (16.7 اینچ) <input type="checkbox"/> عمق <sup>1*</sup> : 535 میلی‌متر (21.1 اینچ) <input type="checkbox"/> ارتفاع: 457 میلی‌متر (18.0 اینچ)
	<p>چاپ</p> <input type="checkbox"/> عرض: 425 میلی‌متر (16.7 اینچ) <input type="checkbox"/> طول: 577 میلی‌متر (22.7 اینچ) <input type="checkbox"/> ارتفاع: 549 میلی‌متر (21.6 اینچ)
عرض <sup>2*</sup>	تقریباً 19.9 کیلوگرم (43.9 پوند)

1\* بدون اینکه سینی خروجی نصب شده باشد.

2\* بدون توزیع کننده های جوهر و سیم برق.

## مشخصات الکتریکی

مدل	مدل 100 تا 240 ولت	مدل 220 تا 240 ولت
-----	--------------------	--------------------

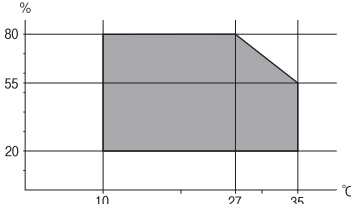
ضمیمه

دامنه فرکانس ارزیابی شده	50 تا 60 هرتز	50 تا 60 هرتز
جریان ارزیابی شده	0.3 آمپر	0.3 تا 0.6 آمپر
مصرف برق (با اتصال USB)	چاپ: تقریباً 21 عرض (ISO/IEC24712) حالت آماده: حدود 7 وات حالت خواب: حدود 1.2 وات خاموش: حدود 0.2 وات	چاپ: تقریباً 21 عرض (ISO/IEC24712) حالت آماده: حدود 7 وات حالت خواب: حدود 1.2 وات خاموش: حدود 0.2 وات

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

کارکرد	از این چاپگر در محدوده ای که در نمودار زیر نشان داده شده است استفاده کنید. 
ذخیره	دما: 10 تا 35°C (50 تا 95°F) رطوبت: 20 تا 80% رطوبت نسبی (بدون تغلیظ)
	دما: -20 تا 40°C (-4 تا 104°F)* رطوبت: 5 تا 85 درصد RH (بدون تراکم)

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

## ملاحظات زیست محیطی در رابطه با توزیع کننده های جوهر

دمای نگهداری	-30 تا 40°C (-22 تا 104°F)*
دمای انجماد	-13°C (8.6°F)
	یخ جوهر آب می شود و پس از حدود 3 ساعت در دمای 25°C (77°F) قابل استفاده می گردد.

\* می توانید برای یک ماه در دمای 40°C (104°F) نگهداری کنید.

## نیازمندی های 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 XP Professional x64 Edition/Windows XP SP3 (32-بیت، 64-بیت) یا جدیدتر (32-بیت)/Windows Vista (32-بیت، 64-بیت)  
SP2 یا جدیدتر//Windows Server 2016/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2  
یا جدیدتر

☐ Mac OS X v10.7.x/Mac OS XmacOS Sierra  
v10.6.8

نکته:

☐ Mac OS ممکن است از برخی از برنامه ها و ویژگی ها پشتیبانی نکند.

☐ از فایل سیستم (UFS) UNIX برای Mac OS پشتیبانی نمی شود.

## نصب واحدهای اختیاری

### کد دستگاه کاست اسناد اختیاری

مورد زیر کد دستگاه کاست اسناد اختیاری است.

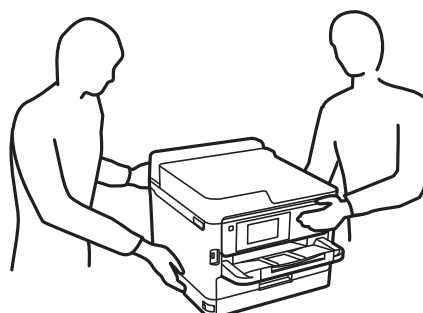
(Optional Cassette Unit (C12C932871


### نصب واحدهای کاست کاغذ اختیاری

⚠ احتیاط:

☐ مطمئن شوید که قبل از شروع نصب، چاپگر را خاموش کرده اید، سیم برق را از چاپگر جدا کرده اید و اتصال همه کابل ها را قطع کرده اید. در غیر این صورت، سیم برق ممکن است در اثر آتش سوزی یا شوک الکتریکی آسیب ببیند.

☐ هنگام بلند کردن چاپگر، دست های خود را در موقعیتی که در شکل زیر نشان داده شده است قرار دهید. اگر در حالت های دیگر چاپگر را بلند کنید، ممکن است چاپگر بیفتد یا وقتی می خواهید آن را پایین بگذارید انگشت شما زیر آن گیر کند.



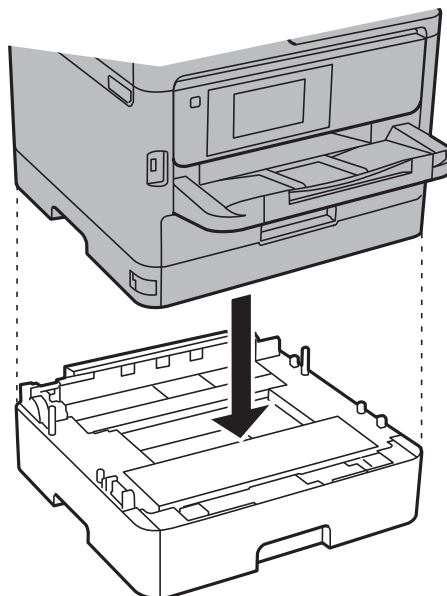
1. با فشار دادن دکمه  چاپگر را خاموش کنید و سپس کابل برق را جدا کنید.

2. کابل های متصل را جدا کنید.

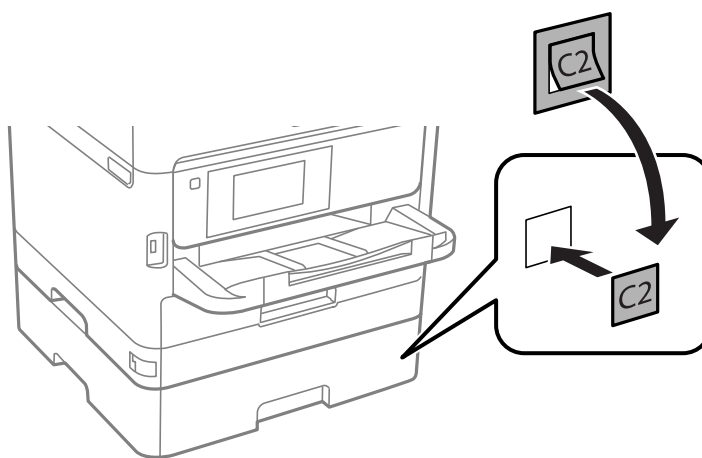
3. واحد کاست اسناد اختیاری را از جعبه خود خارج کرده و سپس نگهدارنده های محافظتی را بردارید.


ضمیمه

4. واحد کاست اسناد اختیاری را در جایی قرار دهید که می خواهید چاپگر را تنظیم نمایید.
5. چاپگر را روی واحد کاست کاغذ اختیاری پایین بیاورید.



6. برچسبی قرار دهید که تعداد کاست را مشخص کند.



7. دوباره سیم برق و سایر کابل ها را وصل کنید و سپس چاپگر را به برق بزنید.
8. با فشار دادن دکمه  چاپگر را روشن کنید.
9. دستگاه کاست اسناد اختیاری را بیرون بکشید و دوباره وارد کنید تا بررسی کنید که دستگاه کاست اسناد اختیاری در صفحه تنظیم کاغذ نمایش داده می شود.

**نکته:**

هنگام جدا کردن واحد کاست اسناد اختیاری، چاپگر را خاموش کنید، سیم برق را از پریز بکشید، تمام کابل ها را قطع کنید و سپس فرآیند نصب را به طور معکوس انجام دهید.

تنظیمات درایور چاپگر را انجام دهید.

## تنظیم دستگاه کاست اسناد اختیاری در درایور چاپگر

برای استفاده از دستگاه کاست اسناد اختیاری، درایور چاپگر باید اطلاعات لازم را کسب کند.

### تنظیم دستگاه کاست اسناد اختیاری در درایور چاپگر — Windows

نکته:

به عنوان سرپرست وارد رایانه شوید.

1. زبانه تنظیم اختیاری را از ویژگیهای چاپگر باز کنید.

#### Windows 10/Windows Server 2016

روی دکمه شروع کلیک کنید و روی پانل کنترل < مشاهده دستگاهها و چاپگرها در سخت افزار و صدا فشار دهید و نگهدارید. روی چاپگر کلیک راست کنید، یا آن را فشار دهید و نگه دارید، مشخصات چاپگر را انتخاب کنید و سپس روی زبانه تنظیم اختیاری کلیک کنید.

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

دسک تاپ < تنظیمات < پانل کنترل < مشاهده دستگاهها و چاپگرها از سخت افزار و صدا را انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کنید، یا آن را فشار دهید و نگه دارید، مشخصات چاپگر را انتخاب کنید و سپس روی زبانه تنظیم اختیاری کلیک کنید.

#### Windows 7/Windows Server 2008 R2

روی دکمه شروع کلیک کنید و پانل کنترل < مشاهده دستگاهها و چاپگرها از سخت افزار و صدا را انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کنید، مشخصات چاپگر را انتخاب کنید و سپس روی زبانه تنظیم اختیاری کلیک کنید.

#### Windows Vista/Windows Server 2008

روی دکمه شروع کلیک کرده و سپس پانل کنترل < چاپگرها را از سخت افزار و صدا انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کنید، مشخصه را انتخاب کنید و سپس روی تنظیم اختیاری کلیک کنید.

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


روی دکمه شروع کلیک کرده و پانل کنترل < چاپگرها و سایر سخت افزار < چاپگرها و نمابرها را انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کنید، مشخصه را انتخاب کنید و سپس روی زبانه تنظیم اختیاری کلیک کنید.

2. درخواست از چاپگر را انتخاب کنید و سپس روی دریافت کلیک کنید.

اطلاعات منابع کاغذ اختیاری در اطلاعات کنونی چاپگر نمایش داده می شود.

3. روی تأیید کلیک کنید.

### تنظیم دستگاه کاست اسناد اختیاری در درایور چاپگر — Mac OS

1. ترجیحات سیستم را از منوی  < چاپگرها و اسکرینها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمابر) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینهها و لوازم < گزینهها (یا درایور) کلیک کنید.

2. طبق تعداد کاست های اسناد، Lower Cassette را تنظیم کنید.

3. روی تأیید کلیک کنید.



## اطلاعات تنظیمی

## استانداردها و آیین نامه ها

## استانداردها و توافق ها برای مدل آمریکایی

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

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 می 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 پنجره ها در نظر گرفته شده تا حداکثر 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 تبعیت می کند که برای محیط های بدون کنترل در نظر گرفته شده است، همچنین 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 تبعیت 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 2014/53/EU انطباق دارد. متن کامل بیانیه EU در مورد انطباق در وب سایت زیر وجود دارد.

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

B651A

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، اسلوانی، مالت، بلغارستان، چک، استونی، مجارستان، لتونی، لیتوانی، لهستان، رومانی و اسلواکی.

Epson می 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.



## German Blue Angel

برای بررسی این که آیا این چاپگر استانداردهای German Blue Angel را برآورده می‌کند 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 بهادار قابل عرضه در بازار صادر شده از طرف دولت، اوراق بهادار ضمانتی دولتی، و اوراق بهادار شهرداری

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

□ تمبرهای درآمد صادر شده از طرف دولت، و اوراق بهادار صادر شده طبق روال قانونی

هنگام کپی کردن موارد زیر احتیاط کنید:

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

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

**نکته:**

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

استفاده مسئولانه از محتوای دارای حق چاپ:

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

## جابجایی چاپگر

هنگامی که نیاز به حمل و نقل چاپگر به منظور جابجایی یا انجام تعمیرات دارید، مراحل زیر را برای بسته بندی چاپگر دنبال کنید.

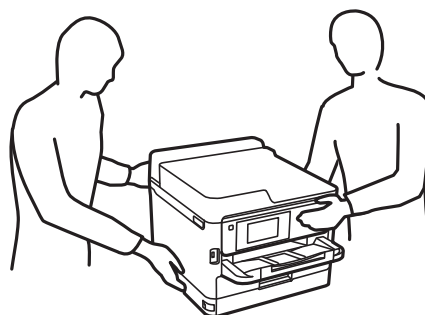
## ضمیمه

**احتیاط:** 

❑ هنگام حمل چاپگر، آن را در یک حالت ثابت بلند کنید. بلند کردن چاپگر در یک حالت ناپایدار و بی ثبات ممکن است منجر به آسیب شود.

❑ به دلیل سنگین بودن چاپگر، همیشه باید هنگام باز کردن بسته‌بندی و جابجایی آن دو نفر حضور داشته باشند.

❑ هنگام بلند کردن چاپگر، دست‌های خود را در موقعیتی که در شکل زیر نشان داده شده است قرار دهید. اگر در حالت‌های دیگر چاپگر را بلند کنید، ممکن است چاپگر بیفتد یا وقتی می‌خواهید آن را پایین بگذارید انگشت شما زیر آن گیر کند.



❑ هنگام حمل چاپگر، آن را بیشتر از 10 درجه کج نکنید؛ در غیر این صورت ممکن است چاپگر بیفتد.

**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.

❑ اجازه دهید واحدهای تغذیه جوهر در حالت نصب باقی بمانند. با برداشتن واحدهای تغذیه جوهر، 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.

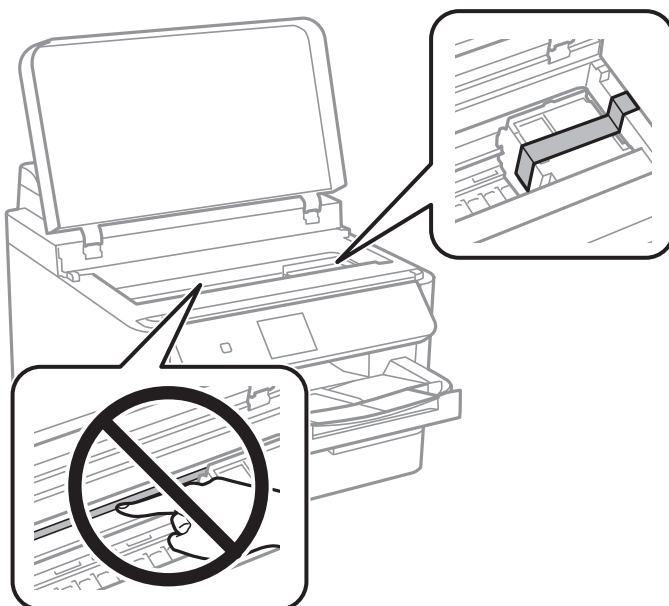
3. اتصال همه کابل‌ها نظیر سیم برق و کابل USB را قطع کنید.

4. در صورتی که چاپگر دستگاه‌های ذخیره‌سازی خارجی را پشتیبانی می‌کند، اطمینان حاصل کنید آنها متصل نیستند.

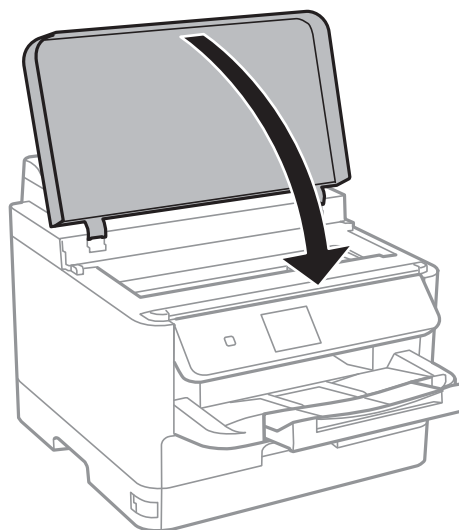
5. همه کاغذها را از چاپگر خارج کنید.

ضمیمه

6. درپوش چاپگر را باز کنید. هد چاپ را توسط نوار چسب محکم کنید.

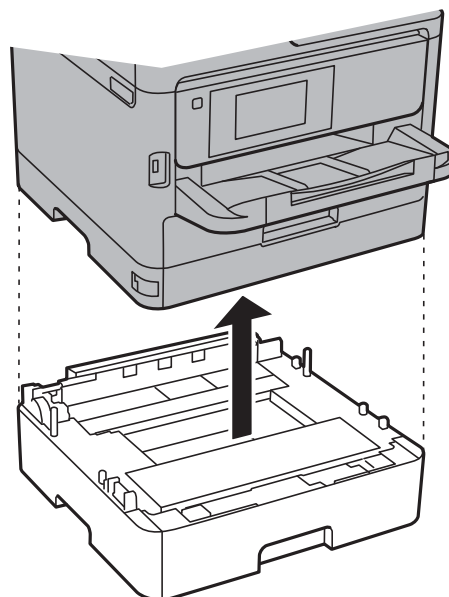


7. درپوش چاپگر را ببندید.

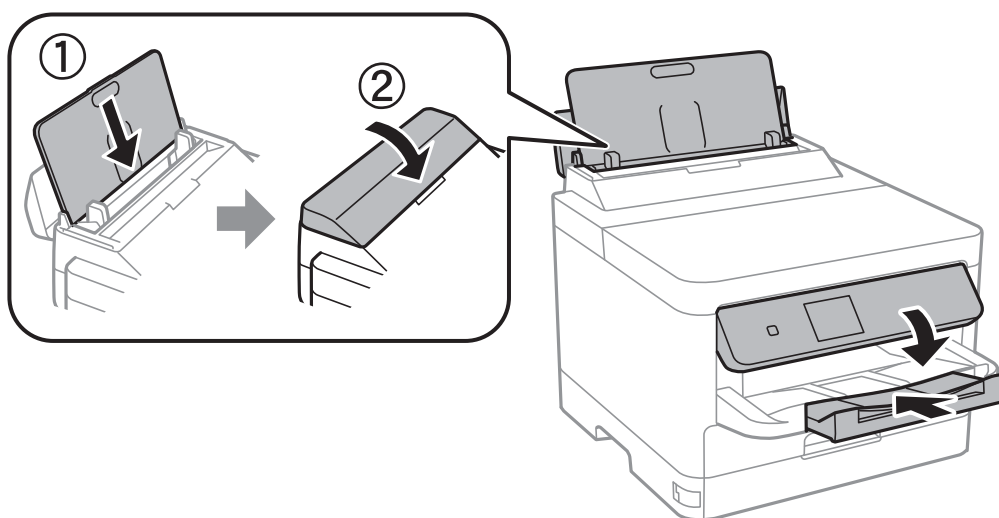


ضمیمه

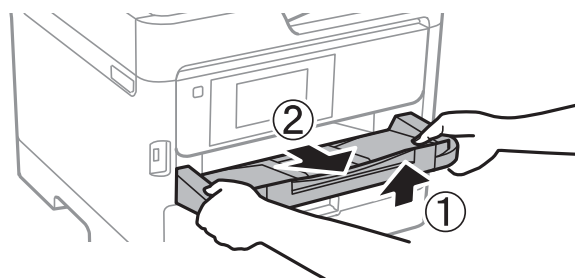
8. کاست کاغذ اختیاری و کابینت را در صورتی که می باشد، باز کنید.



9. جهت بسته‌بندی زیر همانند شکل زیر آماده شوید.



10. سینی خروجی را از چاپگر جدا کنید.



11. با استفاده از لوازم محافظتی، چاپگر را در جعبه بسته‌بندی کنید.

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

## اطلاعات مرتبط

← "بررسی و تمیز کردن هد چاپ" در صفحه 78

← "تراز کردن هد چاپ" در صفحه 79

## حق نسخه برداری

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 "محصولات اصل Epson" یا "محصولات مورد تایید Epson" اعلام کرده است، مسئولیتی نخواهند داشت.

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

© Seiko Epson Corporation 2017

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

## علائم تجاری

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

The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

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

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

Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, 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.

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

## جایی که می توانید راهنما را دریافت کنید

### وب سایت پشتیبانی فنی

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

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

<http://www.epson.eu/Support> (اروپا)

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

### تماس با پشتیبانی Epson

#### قبل از تماس با Epson

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

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

شماره سریال محصول

(برچسب شماره سریال معمولاً در پشت محصول است.)

مدل محصول

نسخه نرم افزار محصول

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

مارک و مدل رایانه خود

نام و نسخه سیستم عامل رایانه

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

#### نکته:

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

### راهنما برای کاربران در اروپا

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