



WF-M5299 Series

راهنمای کاربر

محتوا

| | |
|------------|--|
| 40. | گزینه‌های منو برای اطلاعات Epson Open Platform |
| 40. | ذخیره نیرو. |
| 41. | صرفه جویی در مصرف برق — صفحه کنترل. |
| چاپ | |
| 42. | چاپ کردن از درایور چاپگر در Windows |
| 42. | دسترسی به درایور چاپگر. |
| 42. | اصول اولیه چاپ. |
| 44. | چاپ دو طرفه. |
| 45. | چاپ چندین صفحه بر روی یک صفحه. |
| 45. | چاپ کردن و انباشت به ترتیب صفحه (چاپ به ترتیب معکوس). |
| 46. | چاپ یک سند کوچک یا بزرگ شده. |
| 47. | چاپ کردن یک تصویر بر روی چندین برگ برای بزرگنمایی (ایجاد پوستر). |
| 52. | چاپ کردن با سربرگ و تهبرگ. |
| 53. | چاپ کردن ته نقش. |
| 54. | چاپ کردن فایلهای محافظت شده با رمز عبور. |
| 54. | چاپ کردن همزمان چندین فایل. |
| 55. | تنظیم ته رنگ چاپ. |
| 55. | چاپ کردن برای تأیید بر خطوط باریک. |
| 56. | چاپ برای بهبود متن و خطوط کم رنگ. |
| 56. | چاپ کردن بارکد خوانا. |
| 57. | لغو کردن چاپ. |
| 57. | گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر. |
| 59. | چاپ کردن از درایور PostScript در Windows |
| 60. | گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر PostScript. |
| 62. | لغو کردن چاپ. |
| 62. | چاپ کردن از درایور چاپگر در Mac OS. |
| 62. | قسمت‌های اصلی چاپگر. |
| 64. | چاپ 2 طرفه. |
| 65. | چاپ چندین صفحه بر روی یک صفحه. |
| 65. | چاپ کردن و انباشت به ترتیب صفحه (چاپ به ترتیب معکوس). |
| 66. | چاپ یک سند کوچک یا بزرگ شده. |
| 66. | لغو کردن چاپ. |
| 67. | گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر. |
| 68. | انجام تنظیمات کارکرد برای درایور چاپگر Mac OS. |
| 69. | چاپ کردن از درایور PostScript در Mac OS. |
| 70. | گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر PostScript. |
| 71. | لغو کردن چاپ. |
| 71. | چاپ کردن از دستگاه‌های هوشمند. |
| 71. | استفاده از Epson iPrint. |
| 75. | استفاده از Epson Print Enabler. |
| 75. | استفاده از AirPrint. |

درباره این راهنمای

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

دستورالعمل‌های مهم

| | |
|-----|---|
| 9. | دستورالعمل‌های ایمنی. |
| 10. | وصیه‌ها 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. |
| 11. | وصیه‌ها و هشدارها برای استفاده از چاپگر از طریق اتصال بی‌سیم. |
| 11. | وصیه‌ها 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 پویاگایی. |

آمداده‌سازی چاپگر

| | |
|-----|---|
| 21. | قرار دادن کاغذ. |
| 21. | ظرفیت‌ها و کاغذ موجود. |
| 24. | 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. |
| 30. | لیست انواع کاغذ. |
| 31. | گزینه‌های منو برای تنظیم. |
| 31. | گزینه‌های منو برای تنظیمات چاپگر. |
| 38. | گزینه‌های منو برای شمارشگر چاپ. |
| 38. | گزینه‌های منو برای وضعیت ارائه. |
| 38. | گزینه‌های منو برای نگهداری. |
| 39. | گزینه‌های منو برای زبان/Language. |
| 40. | گزینه‌های منو برای وضعیت چاپگر/چاپ. |
| 40. | گزینه‌های منو برای وضعیت دستگاه تأیید هویت. |

| | |
|---|---|
| <p>92. چاپ کردن با سرویس شبکه.....</p> <p>برطرف کردن مشکلات</p> <p>93. بررسی وضعیت چاپگر.....</p> <p>93. بررسی پیام‌ها بر روی صفحه LCD.....</p> <p>94. بررسی وضعیت چاپگر Windows —.....</p> <p>94. بررسی وضعیت چاپگر Mac OS —.....</p> <p>94. بررسی وضعیت نرم‌افزار.....</p> <p>94. خارج کردن کاغذ گیر کرد.....</p> <p>95. کاغذ به درستی تغذیه نمی‌شود.....</p> <p>95. گیر کردن کاغذ.....</p> <p>95. کاغذ به صورت کج تغذیه می‌شود.....</p> <p>96. چندین برگه کاغذ به طور همزمان وارد دستگاه شده اند.....</p> <p>96. کاغذ به درستی از واحد کاست کاغذ اختیاری تغذیه نمی‌شود.....</p> <p>96. خطای تمام شدن کاغذ.....</p> <p>96. مشکلات مربوط به برق و پانل کنترل.....</p> <p>96. دستگاه روش نمی‌شود.....</p> <p>96. دستگاه خاموش نمی‌شود.....</p> <p>96. دستگاه به صورت خودکار خاموش می‌شود.....</p> <p>97. صفحه LCD تاریک می‌شود.....</p> <p>97. کار با دستگاه از طریق پانل کنترل امکان پذیر نمی‌باشد.....</p> <p>97. چاپ از رایانه امکان‌پذیر نیست.....</p> <p>97. بررسی اتصال (USB).....</p> <p>97. بررسی اتصال (شبکه).....</p> <p>98. بررسی نرم‌افزار و داده‌ها.....</p> <p>99. بررسی وضعیت چاپگر از طریق رایانه (Windows).....</p> <p>100. بررسی وضعیت چاپگر از طریق رایانه (Mac OS).....</p> <p>100. چاپ از طریق iPhone یا iPad امکان‌پذیر نیست.....</p> <p>101. مشکلات مربوط به کار چاپی.....</p> <p>101. تنظیم کیفیت چاپ.....</p> <p>102. نسخه چاپی دارای خط افتادگی است یا بدون رنگ است.....</p> <p>102. ظاهر شدن برندها.....</p> <p>103. خطوط اضافه رنگی در فواصل حدود 3.3 سانتی متر ظاهر می‌شود.....</p> <p>103. چاپ‌های تار، خطوط اضافه عمودی، یا عدم ترازبندی.....</p> <p>104. کیفیت چاپ پایین است.....</p> <p>105. کاغذ لکه یا خط افتادگی دارد.....</p> <p>105. کاغذ در حین چاپ خودکار دو طرفه کمرنگ است.....</p> <p>106. عکس‌های چاپ شده چسبناک هستند.....</p> <p>106. محل، اندازه، یا حاشیه‌های کار چاپی درست نیست.....</p> <p>106. نویسه‌های چاپ شده نادرست و درهم هستند.....</p> <p>106. تصویر چاپ شده معکوس است.....</p> <p>107. وجود الگوهای موزاییک شکل در چاپ‌ها.....</p> <p>107. چاپ دو-رو ناخواسته.....</p> | <p>76. لغو کارهای در حال انجام.....</p> <p>تعویض یک توزیع کننده جوهر و سایر مواد مصرفی</p> <p>77. بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه مراقبت و نگهداری.....</p> <p>77. بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه مراقبت و نگهداری — پانل کنترل.....</p> <p>77. بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه نگهداری Windows —.....</p> <p>77. بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه مراقبت و نگهداری Mac OS —.....</p> <p>77. کدهای توزیع کننده جوهر.....</p> <p>78. اقدامات احتیاطی مرتبط با استفاده توزیع کننده جوهر.....</p> <p>79. تعویض یک توزیع کننده جوهر.....</p> <p>80. کد جعبه نگهداری.....</p> <p>80. احتیاط‌های مربوط به استفاده از جعبه مراقبت و نگهداری.....</p> <p>80. تعویض جعبه نگهداری.....</p> <p>نگهداری از چاپگر</p> <p>81. بررسی و تمیز کردن هد چاپ.....</p> <p>81. بررسی و تمیز کردن هد چاپ — پانل کنترل.....</p> <p>82. بررسی و تمیز کردن هد چاپ Windows —.....</p> <p>82. بررسی و تمیز کردن هد چاپ Mac OS —.....</p> <p>82. تراز کردن هد چاپ.....</p> <p>82. تراز کردن هد چاپ — پانل کنترل.....</p> <p>84. پاک کردن مسیر کاغذ از لکه‌های جوهر.....</p> <p>خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری</p> <p>85. برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config).....</p> <p>85. اجرای Web Config در مرورگر وب.....</p> <p>86. اجرای Web Config در Windows.....</p> <p>86. اجرای Web Config در Mac OS.....</p> <p>86. برنامه چاپ کردن صفحات وب (E-Web Print) (برای Windows فقط).....</p> <p>86. ابزارهای بهروز رسانی نرم‌افزار (EPSON Software) (Updater).....</p> <p>87. نصب کردن آخرین برنامه‌ها.....</p> <p>89. نصب درایور پست اسکریپت چاپگر Windows89.....</p> <p>89. نصب درایور PostScript چاپگر — Windows89.....</p> <p>89. نصب درایور PostScript چاپگر Mac OS —.....</p> <p>89. نصب درایور چاپگر Epson Universal (تنها برای سیستم Windows90.....)</p> <p>90. عامل</p> <p>90. حذف برنامه‌ها.....</p> <p>90. حذف برنامه‌ها — Windows.....</p> <p>91. حذف برنامه‌ها — Mac OS.....</p> |
|---|---|

محتوا

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| عایلیم تجاری..... | 130 | مشکل کار چاپی برطرف نمی شود..... | 107 |
| جایی که می توانید راهنمای را دریافت کنید..... | 131 | سایر مشکلات مربوط به چاپ..... | 107 |
| وب سایت پشتیبانی فنی..... | 131 | چاپ بسیار آهسته است..... | 107 |
| تماس با پشتیبانی Epson..... | 131 | سرعت چاپ در طول چاپ متوالی به طور قابل توجهی کاهش می یابد..... | 108 |
| | | لغو چاپ در رایانه دارای سیستم عامل Mac OS X v10.6.8 | 108 |
| | | مشکلات درایور چاپگر پست اسکریپت..... | 108 |
| | | هنگام استفاده از درایور چاپگر پست اسکریپت، چاپگر چاپ نمی کند..... | 108 |
| | | هنگام استفاده از درایور چاپگر پست اسکریپت، چاپگر به طور صحیح چاپ نمی کند..... | 109 |
| | | هنگام استفاده از درایور چاپگر پست اسکریپت، چاپ بسیار آهسته انجام می شود..... | 109 |
| | | سایر مشکلات..... | 109 |
| | | زمان ملس چاپگر شوک الکتریکی خفیفی ایجاد می شود..... | 109 |
| | | صدای کارکرد بسیار زیاد است..... | 109 |
| | | رمز عبور خود را فراموش کرده اید..... | 109 |
| | | برنامه با فایروال مسدود شده است (فقط برای Windows) | 110 |

ضمیمه

| | | | |
|---------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|
| مشخصات فنی..... | 111 | مشخصات چاپگر..... | 111 |
| مشخصات رابط..... | 112 | مشخصات شبکه..... | 112 |
| لیست عملکرد شبکه..... | 112 | مشخصات Wi-Fi..... | 112 |
| مشخصات اترنت..... | 113 | مشخصات اترننت..... | 113 |
| پروتکل امنیتی..... | 113 | سازگاری PostScript Level 3..... | 113 |
| سروریس های شخص ثالث پشتیبانی شده..... | 114 | سروریس های شخص ثالث پشتیبانی شده..... | 114 |
| ابعاد..... | 114 | مشخصات الکتریکی..... | 115 |
| مشخصات محیطی..... | 115 | مشخصات محیطی..... | 115 |
| نیازمندی های سیستم..... | 116 | اطلاعات فونت..... | 116 |
| فونت های موجود برای پست اسکریپت..... | 116 | فونت های موجود برای PCL (URW117.....) | 116 |
| فهرست مجموعه های نماد..... | 119 | فهرست مجموعه های نماد..... | 119 |
| نصب واحدهای اختیاری..... | 121 | نصب واحدهای اختیاری..... | 121 |
| کد دستگاه کاست اسناد اختیاری..... | 121 | کد دستگاه کاست اسناد اختیاری..... | 121 |
| نصب واحدهای کاست کاغذ اختیاری..... | 122 | نصب واحدهای کاست کاغذ اختیاری..... | 122 |
| اطلاعات تنظیمی..... | 124 | اطلاعات تنظیمی..... | 124 |
| استانداردها و آین نامه ها..... | 124 | استانداردها و آین نامه ها..... | 124 |
| German Blue Angel..... | 125 | German Blue Angel..... | 125 |
| محدودیت های کپی کردن..... | 125 | محدودیت های کپی کردن..... | 125 |
| جایگایی چاپگر..... | 126 | جایگایی چاپگر..... | 126 |
| حق نسخه برداری..... | 129 | حق نسخه برداری..... | 129 |

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.

■ دستورالعمل های مهم ایمنی (دفترچه راهنمای کاغذی)

دستورالعمل‌هایی را در اختیارتان قرار می‌دهد تا استفاده ایمنی از این چاپگر داشته باشد.

■ از اینجا شروع کنید (دفترچه راهنمای کاغذی)

اطلاعاتی درباره تنظیم چاپگر و نصب نرمافزار در اختیارتان 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 به روزرسانی‌های موجود برنامه‌های نرم‌افزاری و راهنمای دیجیتالی Epson را بررسی می‌کند و به شما امکان می‌دهد آخرین نسخه‌ها را دانلود کنید.

اطلاعات مرتبط

["ابزارهای بهروز رسانی نرمافزار \(EPSON Software Updater\)" در صفحه 87](#) ←

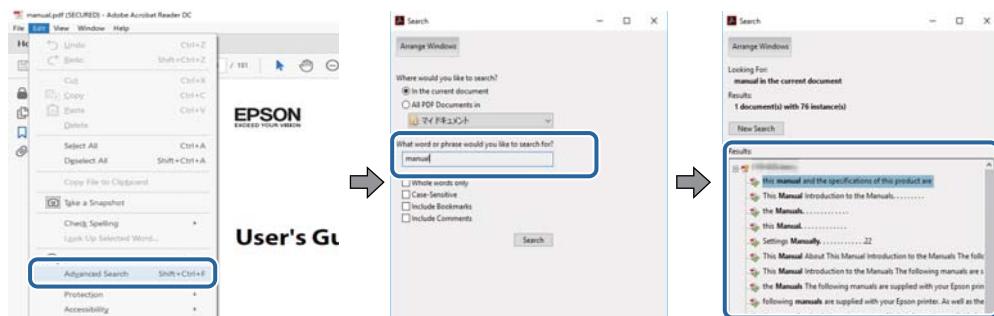
استفاده از راهنما برای جستجوی اطلاعات

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 را اینه 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 می شود. بر روی یکی از نتایج ظاهر شده کلیک کنید یا به صفحه مرتبط بروید.

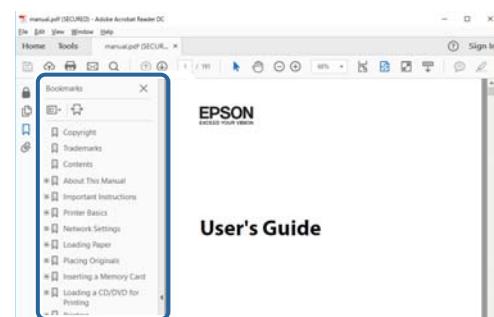


پریدن مستقیم از نشانه ها

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

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

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



چاپ کردن فقط صفحات مورد نیاز

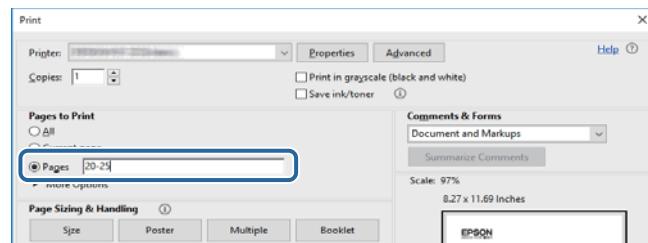
می توانید فقط صفحات مورد نیاز را استخراج و چاپ کنید. بر روی چاپ در منو فایل کلیک کنید و صفحات مورد نظر خود را از قسمت صفحات در صفحاتی که باید چاپ شود مشخص کنید.

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

مثال: 25-20

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

مثال: 5, 10, 15



علام و نشان ها

! احتیاط:

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

! مهم:

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

نکته:

اطلاعات تکمیلی و مرجع را ارائه می‌دهد.

اطلاعات مرتبط 

پیوندها به بخش های مربوطه

توضیحات استفاده شده در این دفترچه راهنمایی

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

مراجع سیستم عامل

Windows

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

- سیستم عامل Microsoft® Windows® 10
- سیستم عامل Microsoft® Windows® 8.1
- سیستم عامل Microsoft® Windows® 8
- سیستم عامل Microsoft® Windows® 7
- سیستم عامل Microsoft® Windows Vista®
- سیستم عامل Microsoft® Windows XP
- سیستم عامل Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2016

درباره این راهنما

- سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2012
- سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2008
- سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- سیستم عامل Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

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

دستورالعمل های مهم

دستورالعمل های مهم

دستورالعمل های ایمنی

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

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

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

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

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

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

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

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

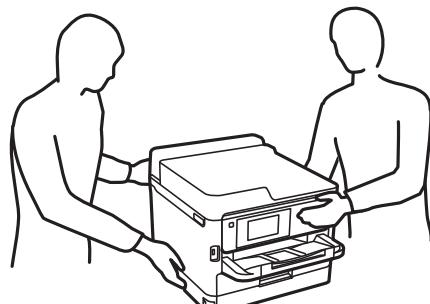
■ چاپگر را در محیط خارج از ساختمان، نزدیک به محل پر گرد و غبار و کثیف، آب، منابع گرمایی، یا در مکانی که در معرض تکان‌ها، لرزش‌ها، دما یا رطوبت بالاست قرار ندهید.

■ مراقب باشید مایع درون چاپگر ریخته نشود و با دست 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 پوستتان جوهری شد، آن را با آب و صابون کاملاً بشویید.
- ❑ اگر جوهر وارد چشمان تان شد، سریعاً با آب فراوان شستشو دهید. اگر بعد از شستشوی کامل، هنوز احساس ناراحتی می‌کنید 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 نگهداری را باز نکنید؛ در غیر این صورت احتمال ورود جوهر به چشمان شما یا برخورد با پوستتان وجود دارد.
- ❑ توزیع کننده های جوهر را شدیداً تکان ندهید؛ در غیر این صورت ممکن است جوهر از توزیع کننده های جوهر نشست کند.
- ❑ توزیع کننده های جوهر و جعبه نگهداری را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

توصیه ها و هشدارها در مورد چاپگر

برای اجتناب از آسیب وارد شدن به چاپگر یا اموال خود این دستورالعمل ها را بخوانید و دنبال کنید. این دفترچه راهنمایی را برای مراجعته 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 مرتب روشن و خاموش می شوند استفاده نکنید.
- ❑ از پریزهای الکتریکی که با سوییج 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. اشیاراً بر روی سیم های منبع برق قرار ندهید و مراقب باشید بر روی سیم های منبع برق قدم نگذارید و روی آن راه نروید. بخصوص مراقب باشید همه سیم های منبع برق در پایانه ها و نقاطی که وارد می شوند و از ترانسفورم خارج می شوند صاف باشند.
- ❑ اگر برای چاپگر از یک سیم اضافی استفاده می کنید، مطمئن شوید که میزان کل آمپر دستگاه های متصل به سیم اضافی از میزان آمپر سیم بیشتر نباشد. همینطور مطمئن شوید که میزان کل آمپر همه دستگاه های متصل به پریز دیواری از میزان آمپر پریز دیواری بیشتر نباشد.
- ❑ اگر می خواهید از چاپگر در 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. همینطور، چاپگر را از نور مستقیم آفتاب، نور شدید یا منبع گرمای 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 می‌تواند منجر به اتش 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 می‌زند چاپگر را از برق جدا نکنید یا از طریق پریز آن را خاموش نکنید.
- اگر نمی‌خواهید برای مدت زمان طولانی از چاپگر استفاده کنید حتماً 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 جوهر نصب می‌باشد.

توصیه ها و هشدارها برای استفاده از چاپگر از طریق اتصال بی‌سیم

- 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 دستگاههای 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 دستگاههای خودکار، همه هشدارهای نصب شده و دستورات روی این دستگاهها 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 می‌شکند. 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.

دستورالعمل های مهم

محافظت از اطلاعات شخصی خود

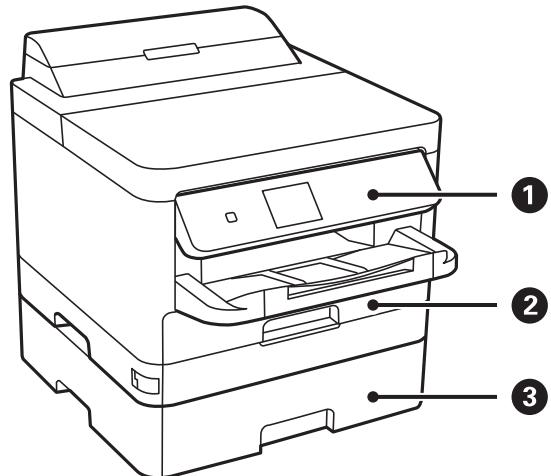
اگر چاپگر را به فرد دیگری می‌دهید یا آن را دور می‌اندازید، با انتخاب منوها در پانل کنترل به روش تشریح شده در پایین، همه اطلاعات شخصی که در حافظه چاپگر ذخیره شده است را پاک کنید.

تنظیم > تنظیمات چاپگر > سرپرست سیستم > بازگرداندن تنظیمات اولیه > همه تنظیمات

قسمت های اصلی چاپگر

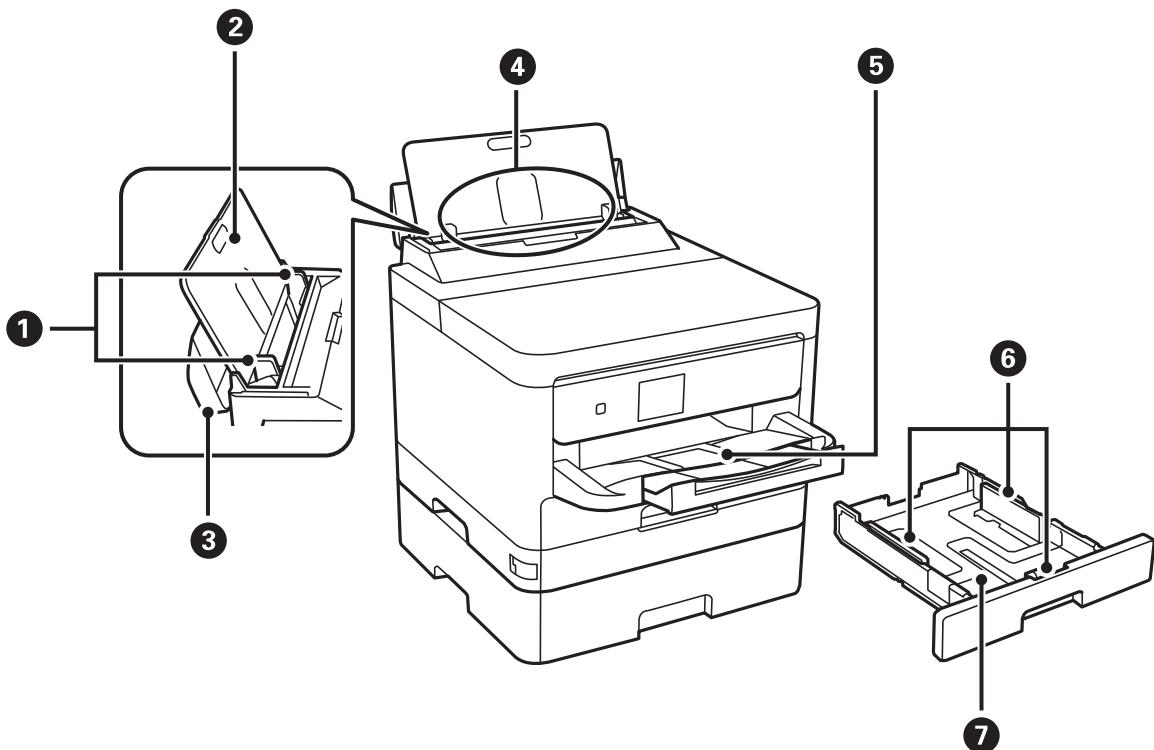
قسمت های اصلی چاپگر

نام و عملکرد قطعات



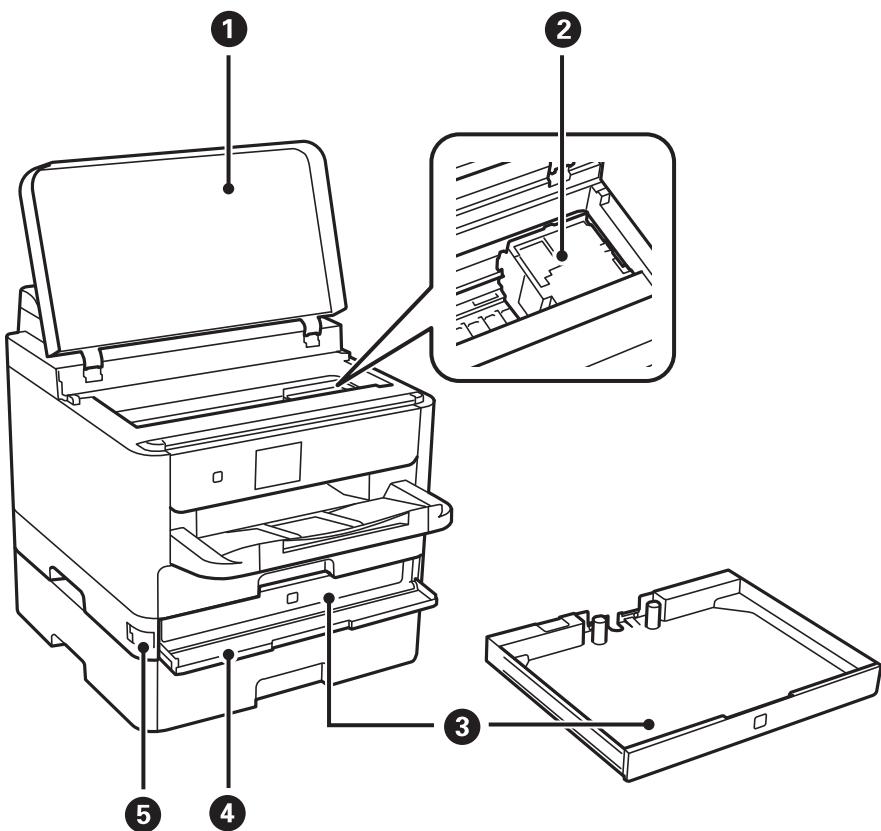
| | | |
|--|-------------------------------|----------|
| چاپگر را راه اندازی می کند. می توانید زاویه پانل کنترل را تغییر دهید. | پانل کنترل | ① |
| کاغذ را بارگذاری می کند. | کاست کاغذ 1 یا کاست کاغذ (C1) | ② |
| واحد کاست کاغذ اختیاری. کاغذ را بارگذاری می کند. | کاست کاغذ 2 (C2) | ③ |

قسمت های اصلی چاپگر

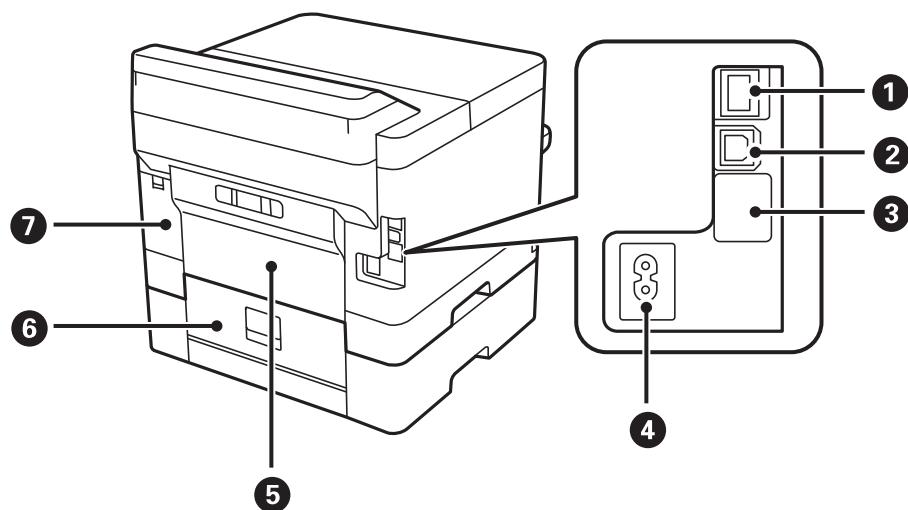


| | | |
|---|-----------------------|---|
| کاغذ را بطور مستقیم در چاپگر نگه می دارد. به طرف لبه های کاغذ بلغزانید. | راهنماهای لبه | ❶ |
| کاغذهای قرار گرفته در دستگاه را نگه می دارد. | محل نگهداری کاغذ | ❷ |
| از وارد شدن مواد خارجی به درون چاپگر جلوگیری می کند. معمولاً این محافظت بسته است. | محافظت تغذیه کننده | ❸ |
| کاغذ را بارگذاری می کند. | ورودی کاغذ از عقب (B) | ❹ |
| کاغذ خارج شده را نگه می دارد. | سینی خروجی | ❺ |
| کاغذ را بطور مستقیم در چاپگر نگه می دارد. به طرف لبه های کاغذ بلغزانید. | راهنماهای لبه | ❻ |
| کاغذ را بارگذاری می کند. | کاست کاغذ | ❼ |

قسمت های اصلی چاپگر



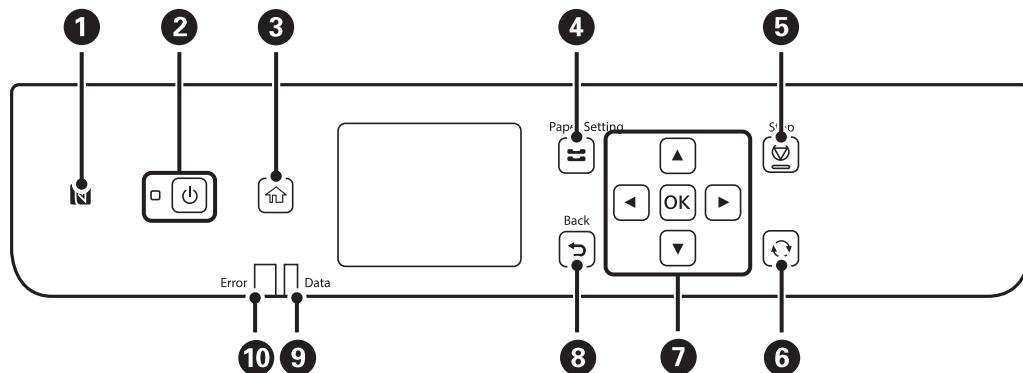
| | | |
|---|-----------------------|---|
| هنگام خارج کردن کاغذ گیر کرده در داخل چاپگر آن را باز کنید. | دربوشهای چاپگر (J) | ❶ |
| جوهر را پخش می کند. | هد چاپ | ❷ |
| یک توزیع کننده جوهر را تنظیم می کند. | سینی توزیع کننده جوهر | ❸ |
| هنگام تعویض توزیع کننده جوهر باز کنید. | دربوش جلو (A) | ❹ |
| دربوش جلو را قفل می کند. | قفل دربوش جلو | ❺ |



قسمت های اصلی چاپکر

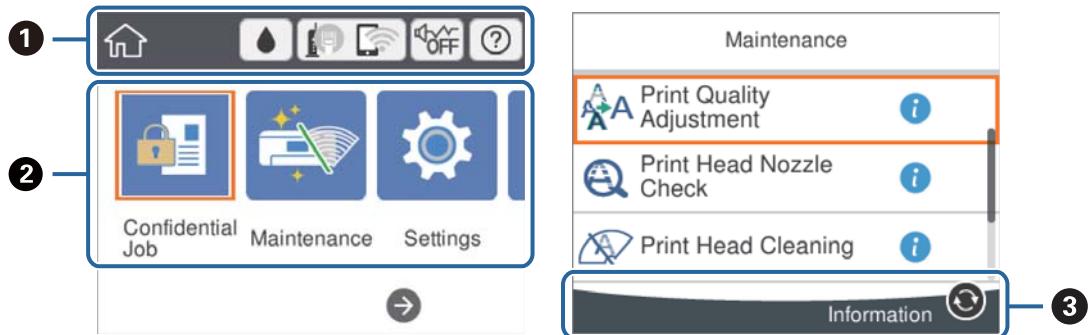
| | | |
|--|-------------------------|---|
| کابل LAN را وصل می کند. | درگاه LAN | ➊ |
| یک کابل USB را وصل می کند. | درگاه USB | ➋ |
| درگاه USB برای استفاده آتی. برچسب را جدا نکنید. | درگاه USB مخصوص تعمیرات | ➌ |
| سیم برق را متصل می کند. | ورودی برق متناوب | ➍ |
| زمان خارج کردن کاغذهای گیر کرده آن را باز کنید. | دروپوش عقب (D) | ➎ |
| زمان خارج کردن کاغذهای گیر کرده آن را باز کنید. | دروپوش عقب (E) | ➏ |
| برای تعویض جعبه مراقبت و نگهداری باز کنید. | پوشش جعبه نگهداری (H) | ➐ |

پانل کنترل



| | |
|--|---|
| برای چاپ کردن مستقیم از دستگاه هوشمند، ارتباط آن را از با گذراندن از مقابل این علامت برقرار نمایید. | ➊ |
| چاپکر را روشن و خاموش می کند. | ➋ |
| هنگامی که چراغ روشن-خاموش در حالت خاموش است، سیم برق را از پریز جدا نمایید. | ➌ |
| صفحه اصلی را نشان می دهد. | ➍ |
| صفحه تنظیم کاغذ را نشان می دهد. می توانید برای هریک از منابع کاغذ خود، تنظیمات اندازه کاغذ و نوع آن را انتخاب کنید. | ➎ |
| عملکرد فعلی را متوقف می کند. | ➏ |
| بسته به موقعیت، بر روی برخی عملکردها اعمال می شود. | ➐ |
| برای انتخاب موارد، دکمه های ▶، ▷، ▲، ▼ را فشار دهید. برای تأیید انتخاب خود یا اجرای ویژگی انتخاب شده، OK را فشار دهید. | ➑ |
| به صفحه قبلی باز می گردد. | ➒ |
| هنگامی که چاپکر در حال پردازش داده ها است چشمک می زند. این چراغ هنگامی که کار چاپی در نوبت باشد روشن می شود. | ➓ |
| هنگامی که یک خطای رخ می دهد، چشمک می زند یا روشن می شود. | ➔ |

قسمت های اصلی چاپگر

پیکربندی های ساده صفحه

| | |
|--|---|
| مواردی که برای چاپگر تنظیم شده اند را به صورت آیکن نمایش می دهد. برای بررسی تنظیمات فعلی یا دسترسی به هر کدام از منوهای تنظیمات این نماد را انتخاب کنید. | ۱ |
| این نوار عمل فقط در صفحه اصلی نمایش داده می شود. | ۲ |
| هر حالت را نمایش می دهد. | ۳ |

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.

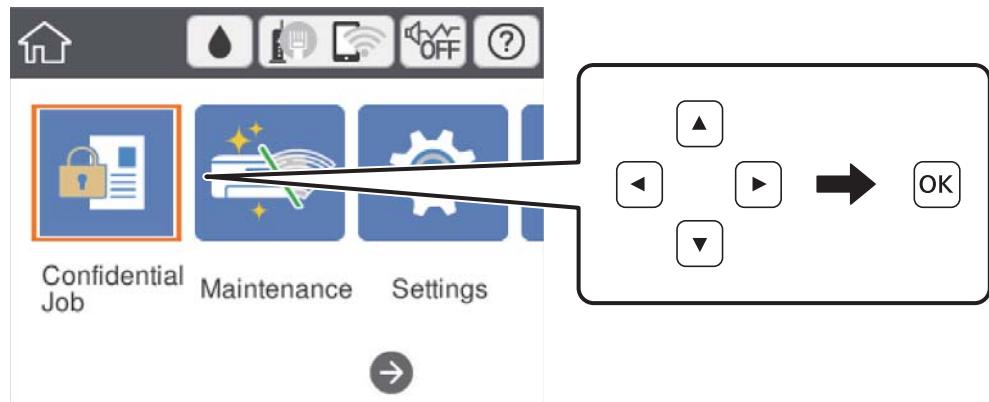
| | |
|--|--|
| صفحه وضعیت ارائه را نشان می دهد. | |
| شما می توانید سطوح تقریبی جوهر و عمر سرویس تقریبی جعبه مراقبت و نگهداری را بررسی کنید. | |
| وضعیت اتصال شبکه را نمایش می دهد. برای بررسی و تغییر دادن تنظیمات جاری این نماد را انتخاب کنید. این یک میانبر دسترسی به منوی زیر است. تنظیم > تنظیمات چاپگر > تنظیمات شبکه > نصب Wi-Fi | |
| 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 قویتر خواهد بود. | |
| چاپگر به یک شبکه بیسیم (Wi-Fi) در حالت (AP) در حالت (AP) Wi-Fi Direct (Wi-Fi ساده) متصل نیست. | |
| چاپگر به یک شبکه بیسیم (Wi-Fi) در حالت (AP) Wi-Fi Direct (AP) Wi-Fi ساده) متصل است. | |

قسمت های اصلی چاپگر

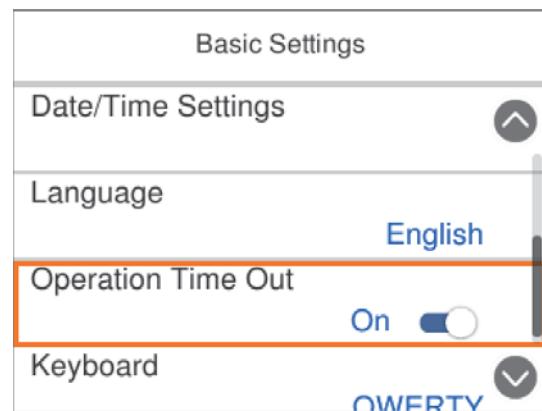
| | |
|---|--|
| نشان می دهد آیا حالت سکوت برای چاپگر تنظیم شده است یا خیر. وقتی این ویژگی فعال باشد، نویز ایجاد شده حاصل از کارکرد چاپگر کاهش می یابد، هرچند ممکن است سرعت چاپگر کاهش یابد. با این حال، ممکن است بسته به نوع کاغذ و کیفیت چاپ این کاهش نویز انفاق نیافتد. | |
| صفحه راهنمای را نشان می دهد.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

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.

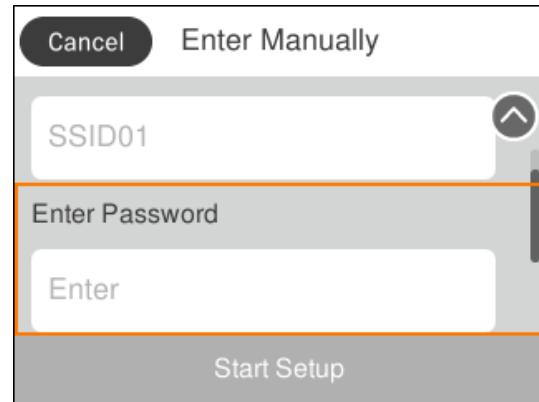


فوکوس صفحه را با دکمه های ▲, ▼, ◀, ◁, ▶, ▷ بر روی گزینه تنظیم منتقل کنید و سپس دکمه OK را برای فعال یا غیرفعال کردن گزینه فشار دهید.



قسمت های اصلی چاپکر

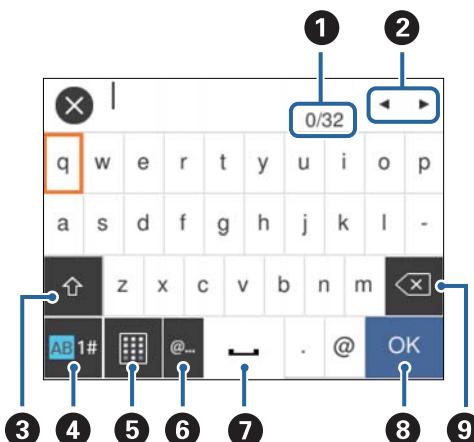
برای وارد کردن مقدار، نام، آدرس و فوکوس صفحه را با استفاده از دکمه های **▲, ▼, ◀, ◁, ►** بر روی کادر ورودی موردنظرتان منتقل کنید و سپس دکمه **OK** را فشار دهید تا صفحه کلید روی صفحه نمایان شود.



وارد کردن نویسه‌ها

صفحه کلید روی صفحه

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



نکته:
آیکن‌های موجود بسته به مورد در حال تنظیم دارد.

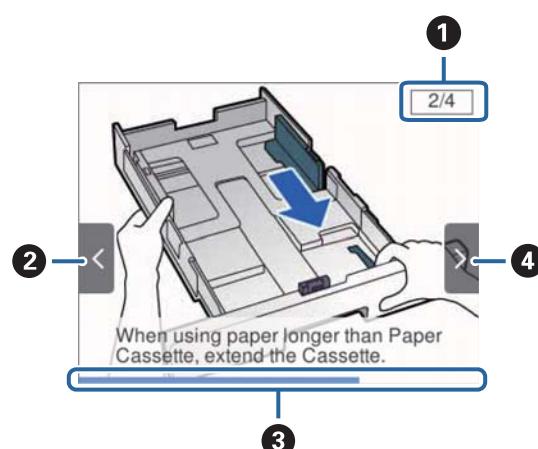
| | |
|--|---|
| تعداد نویسه را نشان می‌دهد. | ❶ |
| مکان‌نا را به موقعیت ورودی حرکت می‌دهد. | ❷ |
| بین حالت‌های ورودی حروف بزرگ و کوچک یا اعداد و نمادها تغییر می‌کند. | ❸ |
| با دکمه نیز می‌توانید بین آنها جابجا شوید. | |
| نوع نویسه را تغییر می‌دهد. می‌توانید نویسه‌های الفبایی-عددی و نمادها را وارد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

قسمت های اصلی چاپکر

| | |
|-------------------------------------|---|
| یک فاصله وارد می کند. | 7 |
| نویسه های وارد شده را تأیید می کند. | 8 |
| یک نویسه را از چپ حذف می کند. | 9 |

مشاهده پویانمایی

- می توانید پویانمایی دستورالعمل های بهره برداری مانند بارگذاری کاغذ یا رفع گیر کاغذ را در صفحه LCD مشاهده کنید.
- ⑦ روی صفحه اصلی انتخاب کنید: صفحه راهنمایی را نشان می دهد. چگونه و موارد مورد نظر برای مشاهده را انتخاب کنید.
- چگونه را در پایین صفحه بهره برداری انتخاب کنید: پویانمایی حساس به زمینه را نشان می دهد.



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

آماده‌سازی چاپگر

آماده‌سازی چاپگر

قرار دادن کاغذ

ظرفیت‌ها و کاغذ موجود

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

کاغذ اصلی Epson

نکته:

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

| چاپ دوره | ظرفیت بارگذاری (صفحات) | | | اندازه | نام رسانه |
|----------------|------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------------|
| | وروودی کاغذ از عقب | کاست کاغذ 2 | کاست کاغذ 1 | | |
| * خودکار، دستی | 50 | 400 | 200 | A4 | Epson Bright White Ink Jet Paper |
| - | 20 | - | 50 | A4 | Epson Matte Paper-Heavyweight |
| - | 20 | - | 50 | A4 | Epson Double-Sided Matte Paper |
| - | 70 | - | 80 | A4 | Epson Photo Quality Ink Jet Paper |

* فقط از ورودی کاغذ از عقب برای چاپ دستی دوره استفاده کنید. می‌توانید حداقل 30 برگه که یک طرف آن قبلً چاپ شده است وارد کنید.

نکته:

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

■ هنگام چاپ با کاغذ مخصوص Epson در یک اندازه تعریف شده توسط کاربر، فقط تنظیمات کیفیت چاپ استاندارد یا *Normal* در دسترس 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 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) هنگام چاپ کردن با درایور چاپگر PostScript در دسترس نمی‌باشند.

آماده‌سازی چاپگر

| چاپ دوره | ظرفیت بارگذاری (برگه یا نامه) | | | اندازه | نام رسانه |
|---------------------------|-------------------------------|-------------|---|---|--|
| | ورودی کاغذ از عقب | کاست کاغذ 2 | کاست کاغذ 1 | | |
| خودکار، 2*، 1* دستی | 80 | | تا خط مشخص شده توسط علامت روی لبه راهنمای. | 270×210) SP1 ^{3*} ، A5، B5، 16K (270×195 میلی‌متر) | کاغذ ساده، کاغذ کپی سربرگ |
| 2* دستی | 80 | | تا خط مشخص شده توسط علامت روی لبه راهنمای. | قانونی، 13×8.5 اینچ، نیمنامه ^{3*} ، A6، B6، 170×100) SP3 ^{3*} ، 149×210 (149 میلی‌متر) 3* (182×130) SP4 ^{3*} (182 میلی‌متر) | کاغذ بازیافتی کاغذ رنگی کاغذ با چاپ قبلی |
| 2*، 1* دستی | 80 | - | | تا خط مشخص شده توسط علامت روی لبه راهنمای. | کاغذ ساده با کیفیت بالا |
| 2*، 1* دستی | 80 | - | | تعریف شده توسط کاربر ^{3*} (میلی‌متر) 148×100 تا 127×89 | |
| 2* دستی | 80 | | تا خط مشخص شده توسط علامت روی لبه راهنمای. | تعریف شده توسط کاربر ^{3*} (میلی‌متر) 210×148 تا 148×100 355.6 تا 215.9×297 | |
| خودکار، 2*، 1* دستی | 80 | | تا خط مشخص شده توسط علامت روی لبه راهنمای. | تعریف شده توسط کاربر ^{3*} (میلی‌متر) 297×215.9 تا 210×148 | |
| 2* دستی | 80 | - | - | تعریف شده توسط کاربر ^{3*} (میلی‌متر) 127×89 تا 64 | |
| دستی | 1 | - | - | تعریف شده توسط کاربر ^{3*} (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، 4*، 1* دستی | 30 | 250 | 90 | نامه، A4، اداری ^{3*} ، A5، B5 ^{3*} ، A6 ^{3*} ، B6 ^{3*} ، نیمنامه ^{3*} ، 13×8.5 اینچ، 149×210 (SP1) میلی‌متر)، 170×100 (SP2 میلی‌متر)، 182×130 (SP3 میلی‌متر)، 270×195 (SP4 میلی‌متر) | کاغذ ضخیم 91 تا 160 گرم بر متربع) |
| 4*، 1* دستی | 30 | 250 | 90 | قانونی، 13×8.5 اینچ، نیمنامه ^{3*} ، 149×210 (SP2 میلی‌متر)، 182×130 (SP3 میلی‌متر)، 270×195 (SP4 میلی‌متر) | |
| 4*، 1* دستی | 30 | - | 90 | 3* (132×192) SP5 میلی‌متر) | |
| 4*، 1* دستی | 30 | - | 90 | تعريف شده توسط کاربر ^{3*} (میلی‌متر) 148×100 تا 127×89 | |
| 4*، 1* دستی | 30 | 250 | 90 | تعريف شده توسط کاربر ^{3*} (میلی‌متر) 210×148 تا 148×100 355.6 تا 215.9×297 | |
| خودکار، 4*، 1* دستی | 30 | 250 | 90 | تعريف شده توسط کاربر ^{3*} (میلی‌متر) 297×215.9 تا 210×148 | |
| 4* دستی | 30 | - | - | تعريف شده توسط کاربر ^{3*} (میلی‌متر) 127×89 تا 64 | |
| دستی | 1 | - | - | تعريف شده توسط کاربر ^{3*} (میلی‌متر) 1117.6 تا 215.9×355.6 | |
| 4* دستی | 30 | - | - | قانونی، 8.5×13 اینچ، نامه، A4، اداری ^{3*} ، SP1، B6 ^{3*} ، A5، B5 ^{3*} ، A6 ^{3*} ، نیمنامه ^{3*} ، 149×210 (SP2 میلی‌متر)، 170×100 (SP3 میلی‌متر)، 132×192 (SP4 میلی‌متر)، 182×130 (SP5 میلی‌متر)، 270×195 (SP6 میلی‌متر) | کاغذ ضخیم 161 تا 256 گرم /متر ²) |
| 4* دستی | 30 | - | - | تعريف شده توسط کاربر ^{3*} (میلی‌متر) 355.6×215.9 تا 127×64 | |
| دستی | 1 | - | - | تعريف شده توسط کاربر ^{3*} (میلی‌متر) 1117.6 تا 215.9×355.6 | |
| - | 10 | - | 10 | پاکت نامه شماره 10، پاکت نامه DL، پاکت C6 نامه | پاکت نامه |
| - | 1 | - | - | پاکت نامه C4 | |

1* فقط از ورودی کاغذ از عقب برای چاپ دستی دورو استفاده کنید.

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

3* فقط چاپ از طریق رایانه قابل انجام است.

4* می‌توانید حداقل ۵ برگه که یک طرف آن قبلاً چاپ شده است وارد کنید.

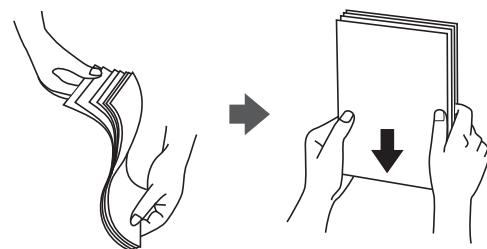
آماده‌سازی چاپگر

اطلاعات مرتبط

["نام و عملکرد قطعات" در صفحه 13](#) ←

احتیاط‌های مربوط به استفاده از کاغذ

- ❑ دستورالعمل‌های ارائه شده با کاغذ را مطالعه کنید.
- ❑ قبل از قرار دادن کاغذ لبه‌های آن را باد داده و تراز کنید. کاغذ عکس را باد ندهید و لوله نکنید. اینکار می‌تواند به طرف قابل چاپ آن آسیب بررساند.



- ❑ 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 111](#) ←

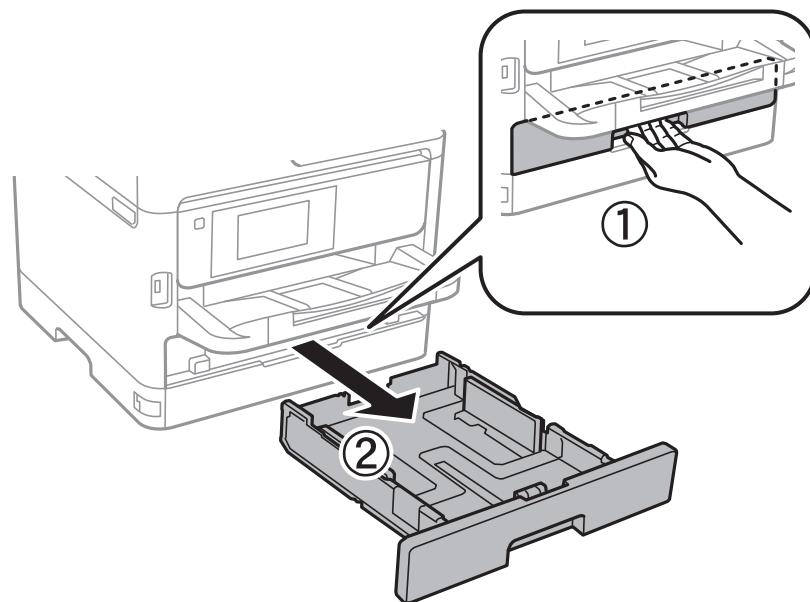
قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ

نکته:

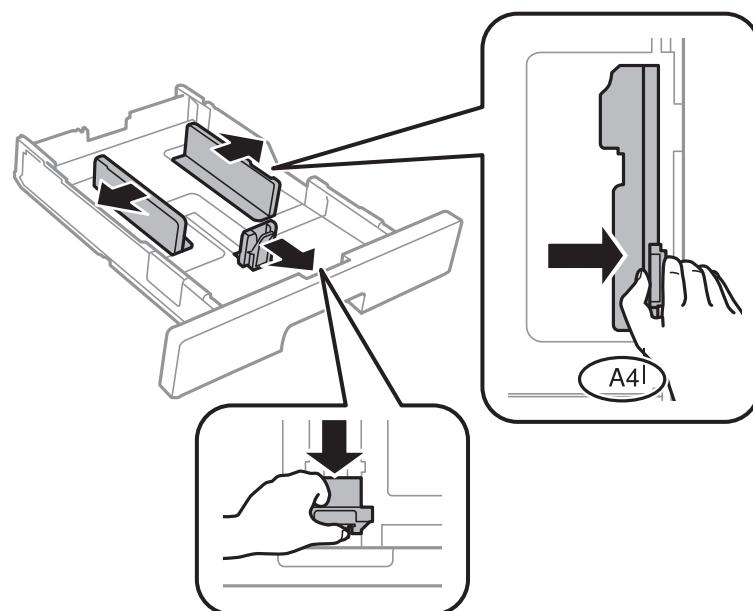
اگر واحد کاست کاغذ نصب شده است، دو یا چند کاغذ کاست را همزمان بیرون نکشید.

آماده سازی چاپگر

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



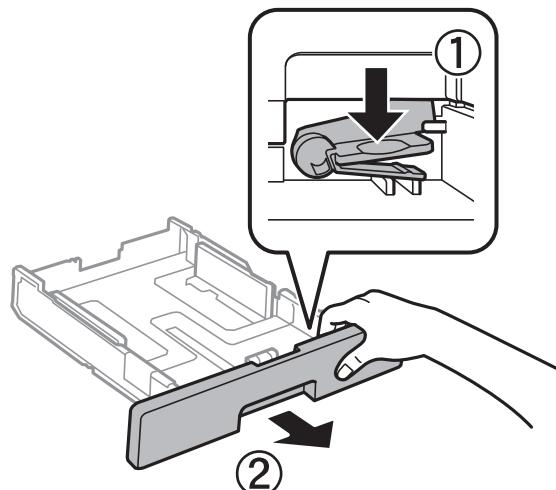
2. راهنمای لبه جلویی را تا حد اکثر ممکن بکشید، سپس راهنمای لبه کناری را بکشید تا اندازه کاغذ مطابق استفاده شما تنظیم شود.



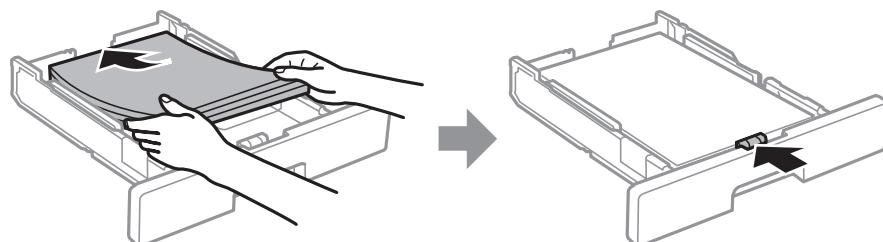
آماده‌سازی چاپگر

نکته:

هنگام استفاده از کاغذ بزرگ‌تر از اندازه A4، کاست کاغذ را بکشید.



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



مهم:

بیشتر از حد اکثر تعداد برگ‌های مشخص شده برای کاغذ قرار ندهید. در مورد کاغذ ساده، بالاتر از خطی که توسط نماد دلخواه راهنمای لبه قرار دارد کاغذ قرار ندهید. در مورد کاغذ ضخیم، بالاتر از خطی که توسط نماد دلخواه راهنمای لبه قرار دارد کاغذ قرار ندهید.

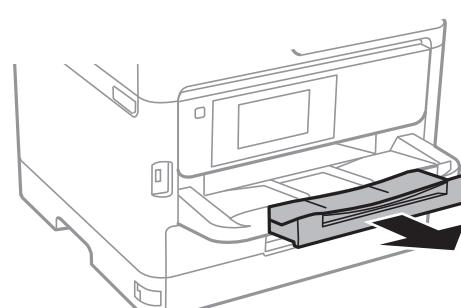
4. کاست کاغذ را کامل وارد کنید.

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.



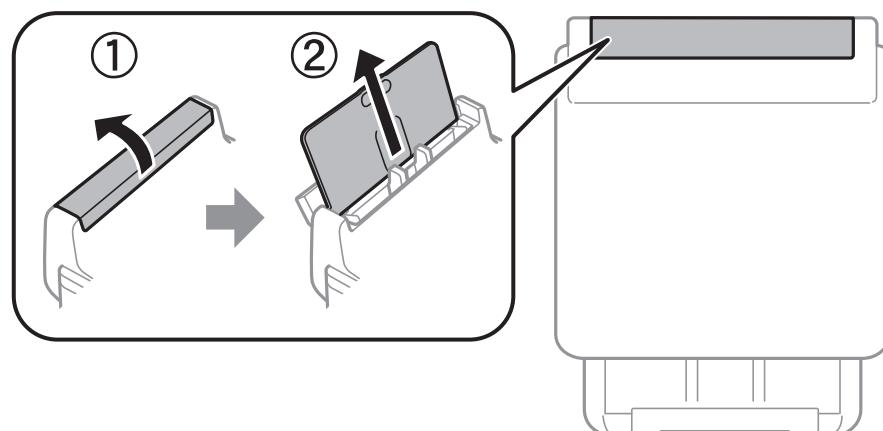
آماده سازی چاپگر

اطلاعات مرتبط

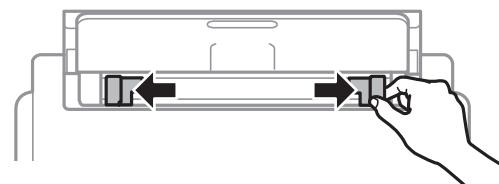
- ◀ "احتیاط های مربوط به استفاده از کاغذ" در صفحه 24
- ◀ "ظرفیت ها و کاغذ موجود" در صفحه 21
- ◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 30
- ◀ "قرار دادن پاکت نامه و موارد احتیاطی" در صفحه 29

قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب

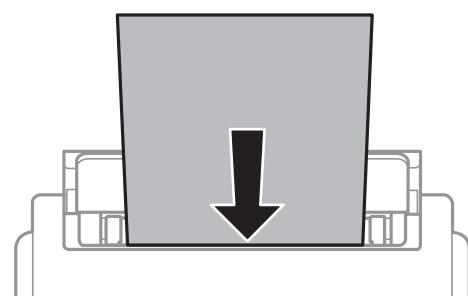
1. محافظ تغذیه کننده را باز کنید و محل نگهداری کاغذ را بیرون بکشید.



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.

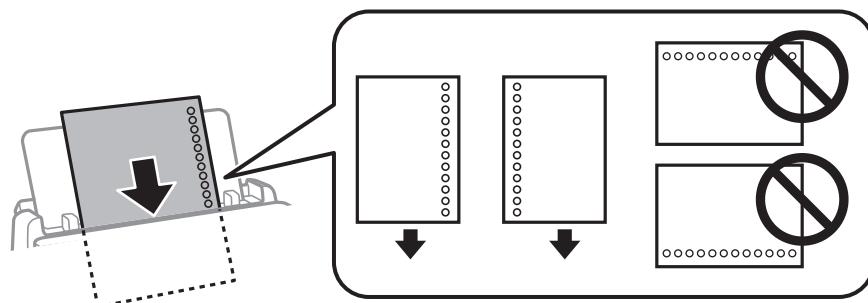


آماده‌سازی چاپگر

مهم:

- ❑ بیشتر از حد اکثر 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

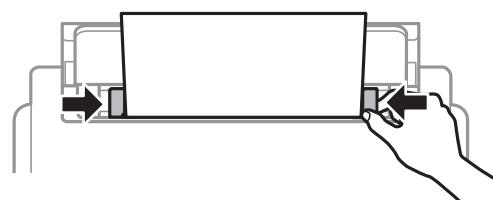


نکته:

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

- ❑ ظرفیت بارگذاری: یک صفحه
- ❑ اندازه‌های موجود: A4, A5, B5, A6, A6، 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.

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



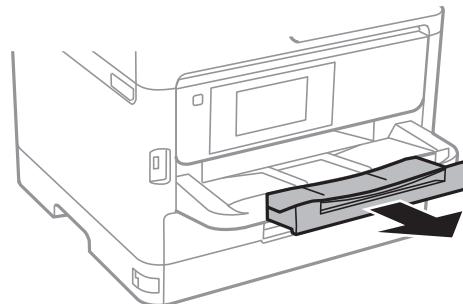
5. از پانل کنترل، اندازه و نوع کاغذی که در ورودی کاغذ از عقب قرار می‌دهید را تنظیم کنید.

نکته:

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

آماده‌سازی چاپگر

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



نکته:

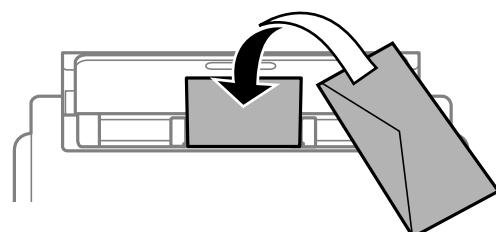
کاغذ باقیمانده را در بسته آن قرار دهید. اگر کاغذ باقیمانده را در چاپگر رها کنید، ممکن است کاغذ لوله شده یا کیفیت چاپ کاهش یابد.

اطلاعات مرتبط

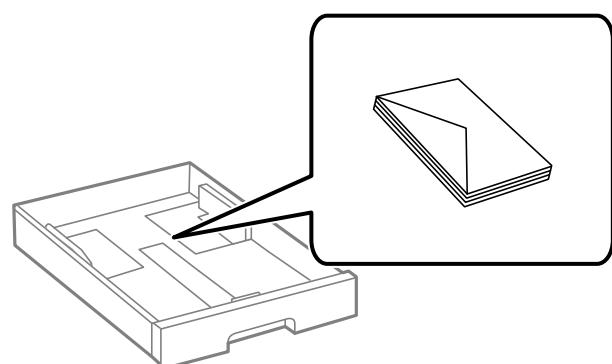
- ◀ "احتیاط های مربوط به استفاده از کاغذ" در صفحه 24
- ◀ "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 21
- ◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 30
- ◀ "قرار دادن پاکت نامه و موارد احتیاطی" در صفحه 29
- ◀ "بارگذاری کاغذ بلند" در صفحه 30

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.

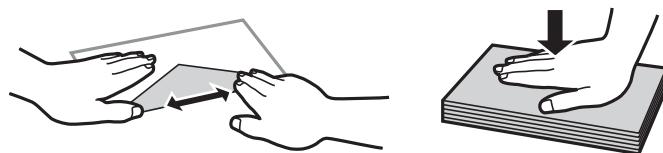


ابتدا پاکت نامه‌ها را در مرکز لبه کوتاه کاست کاغذ قرار دهید طوری که سطح آن رو به پایین باشد و راهنمای لبه را به لبه‌های پاکت نامه برسانید.



آماده‌سازی چاپگر

- 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 24](#)
- ["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.

- طمئن شوید انتهای کاغذ به صورت صاف بریده شده باشد. برش مورب ممکن است باعث بروز مشکلات در تغذیه کاغذ شود.
- قرارگیری کاغذ بلند در سینی خروجی با مشکل مواجه خواهد شد. برای اینکه مطمئن شوید کاغذهای خروجی از دستگاه به پایین نمی‌افتد، 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](#)

لیست انواع کاغذ

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

| نام رسانه | نوع رسانه |
|----------------------------------|--------------------------|
| پانل کنترل | درایور چاپگر پست اسکریپت |
| Epson Bright White Ink Jet Paper | کاغذ ساده |

آماده‌سازی چاپگر

| نوع رسانه | | | | نام رسانه |
|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---|
| درایور چاپگر Universal | درایور چاپگر پست اسکریپت | درایور چاپگر | پانل کنترل | |
| - | Epson Matte | Epson Matte | مات | Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper |
| - | Epson Matte | Epson Matte | مات | Epson Photo Quality Ink Jet Paper |
| کاغذ ضخیم ¹ | 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 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.

تایmer خواب:

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

تنظیم خاموش کردن:

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

آماده‌سازی چاپگر

☒ خاموش شدن در صورت غیرفعال بودن

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

☒ خاموش شدن در صورت قطع اتصال

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

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 40

◀ "وارد کردن نویسه‌ها" در صفحه 19

تنظیمات چاپگر

منوها را به صورتی که در زیر شرح داده 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 می کند یا هنگامی که منبع کاغذ A4 وجود نداشته باشد، از منبع کاغذ Letter تغذیه می کند.

تنظیمات انتخاب خودکار:

برای چاپ کردن خودکار بر روی کاغذ از منبع حاوی کاغذ سازگار با تنظیمات کاغذ، **On** را برای تنظیمات انتخاب کنید.

اعلان خطا:

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

غایش خودکار تنظیم صفحه:

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

زبان چاپ:

زبان چاپ را برای رابط USB یا رابط شبکه انتخاب 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 پشت صفحه در هنگام چاپ ۲ طرفه 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 صرف‌نظر می‌کند.

آماده‌سازی چاپگر

پیکربندی چاپ :PDL

گزینه‌های پیکربندی چاپ PDL مورد نظر برای استفاده در هنگام چاپ PCL یا PostScript را انتخاب کنید.

تنظیمات معمول:

□ اندازه کاغذ

اندازه کاغذ پیشفرض برای چاپ PCL یا پست اسکریپت را انتخاب کنید.

□ نوع مقاله

نوع کاغذ پیشفرض برای چاپ PCL یا پست اسکریپت را انتخاب کنید.

□ جهت

جهتگیری کاغذ پیشفرض برای چاپ PCL یا پست اسکریپت را انتخاب کنید.

□ کیفیت

کیفیت چاپ پیشفرض برای چاپ PCL یا پست اسکریپت را انتخاب کنید.

□ حالت صرفه‌جویی جوهر

با انتخاب **On** از طریق کاهش تراکم چاپ در مصرف جوهر صرفه‌جویی کنید.

□ ترتیب چاپ

آخرین صفحه در بالا:

از اولین صفحه یک فایل شروع به چاپ می‌کند.

اولین صفحه در بالا:

از آخرین صفحه یک فایل شروع به چاپ می‌کند.

□ تعداد نسخه‌ها

تعداد نسخه‌های مدنظر خود برای چاپ را انتخاب کنید.

□ حاشیه صحافی

مکان صحافی را انتخاب کنید.

□ بیرون آوردن خودکار کاغذ

با انتخاب گزینه **On** در هنگام توقف کار چاپی، کاغذ به طور خودکار به بیرون فرستاده می‌شود.

□ چاپ دو رو

برای چاپ دورو گزینه **On** را انتخاب کنید.

:PCL منو

□ منبع فونت

داخلی

این گزینه را برای استفاده از یک فونت از قبل نصب شده در چاپگر انتخاب کنید.

بارگیری

برای استفاده از فونت دانلود شده، این گزینه را انتخاب کنید.

□ شماره فونت

شماره پیشفرض فونت برای منبع پیشفرض فونت را انتخاب کنید. شماره موجود بسته به تنظیمات انجام شده متفاوت است.

آماده‌سازی چاپگر

□ گام

در صورت مقیاس پذیر بودن فونت و داشتن فضای ثابت، فضای پیشفرض فونت را تعیین کنید. می‌توانید بین 0.44 تا 0.99 cpi (نویسه در اینچ) را در فواصل 0.01 واحدی انتخاب کنید.

این مورد ممکن است بسته به منبع فونت انتخاب شده در تنظیمات شماره فونت موجود نباشد.

□ ارتفاع

در صورت مقیاس پذیر بودن فونت و داشتن فضای متغیر، ارتفاع پیشفرض فونت را تعیین کنید. می‌توانید بین 4.00 تا 999.75 نقطه را در فواصل 0.25 واحدی انتخاب کنید.

این مورد ممکن است بسته به منبع فونت انتخاب شده در تنظیمات شماره فونت موجود نباشد.

□ مجموعه نمادها

مجموعه نماد پیشفرض را انتخاب کنید. اگر فونت انتخاب شده در منبع فونت و تنظیم شماره فونت، در تنظیم IBM-US مجموعه نماد جدید موجود نباشد، تنظیمات منبع و شماره فونت به طور خودکار با مقدار پیشفرض جایگزین می‌شود.

□ فرم

تعداد خطوط اندازه و جهت انتخابی کاغذ را تنظیم کنید. این باعث تغییر فاصله خطوط (VMI) می‌شود و VMI جدید در چاپگر ذخیره می‌شود. این یعنی تغییرات انجام شده در اندازه کاغذ یا جهت در آینده، باعث تغییر در مقدار «فرم» بسته به VMI ذخیره شده می‌شود.

□ عمل CR

دستور تغذیه خط را در هنگام چاپ با درایوری از یک سیستم عامل مخصوص را انتخاب کنید.

□ عمل LF

دستور تغذیه خط را در هنگام چاپ با درایوری از یک سیستم عامل مخصوص را انتخاب کنید.

□ تخصیص منبع کاغذ

مورد اختصاصی را برای دستور انتخاب منبع کاغذ انتخاب کنید. زمانی که 4 انتخاب می‌شود، دستورات سازگار با HP LaserJet 4 تنظیم می‌شوند. زمانی که 4K انتخاب می‌شود، دستورات سازگار با HP LaserJet 4000، 5000 و 5500 تنظیم می‌شوند. زمانی که 5S انتخاب می‌شود، دستورات سازگار با HP LaserJet 5S تنظیم می‌شوند.

:منو PS3

□ برگه خط

با انتخاب گزینه **On** یک کاغذ را با نمایش وضعیت در هنگام چاپ پست اسکریپت یا PDF چاپ کنید.

□ دوتایی

در صورت وجود تصاویر بازیزی در داده چاپی، گزینه **On** را انتخاب کنید. حتی اگر درایور چاپگر بر روی ASCII تنظیم شده باشد، برنامه ممکن است داده بازیزی را ارسال کند اما می‌توانید با فعل بودن این ویژگی، این داده‌ها را چاپ کنید.

□ اندازه صفحه

اندازه کاغذ را در هنگام چاپ فایل PDF انتخاب کنید. اگر خودکار انتخاب شود، اندازه کاغذ بر اساس اندازه اولین صفحه تعیین می‌شود.

نادیده گرفتن خط:

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

□ 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.

آماده‌سازی چاپگر

Off

یک پیام خطأ 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 کیفیت 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.

تنظیم فرست زمانی USB I/F:

زمانی را که باید پس از دریافت کار چاپی از درایور چاپگر پست اسکریپت یا PCL بگذرد و سپس ارتباط USB قطع شود، به ثانیه تعیین کنید. اگر پایان چاپ به درستی از درایور پست اسکریپت یا PCL تعیین نشود، ممکن است ارتباط USB نامحدود ایجاد شود. در صورت رخداد این حالت، چاپگر پس از زمان تعیین شده، ارتباط را قطع می‌کند. اگر نمی‌خواهید ارتباط قطع شود، 0 (صفر) را وارد کنید.

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 > تنظیمات چاپگر > 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 کردنه 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.

آماده‌سازی چاپگر

وضعیت شبکه:

تنظیمات کنونی شبکه را نشان داده یا چاپ می‌کند.

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

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 باشد 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 سر گیری

لغو ثبت

برای مشاهده جزئیات، به وب‌سایت زیر مراجعه کنید.

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

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

آماده‌سازی چاپگر

:Google Cloud Print Services

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

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

■ فعال/از کار افتاده

■ لغو ثبت

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

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

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

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 می‌کند. 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 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 باقیمانده و طول عمر تقریبی جعبه مراقبت و نگهداری را نشان می‌دهد.

نمایش علامت  بدين معناست که جوهر رو به اتمام است یا جعبه نگهداری تقریباً پر است. در صورت نمایش علامت ، لازم است آن را تعویض کنید زیرا جوهر قام شده است یا جعبه نگهداری پر شده است.

گزینه‌های منو برای نگهداری

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

تنظیم > نگهداری

آماده‌سازی چاپگر

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.

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 101

← "بررسی و تمیز کردن هد چاپ" در صفحه 81

← "تراز کردن هد چاپ" در صفحه 82

← "پاک کردن مسیر کاغذ از لکه‌های جوهر" در صفحه 84

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.

آماده‌سازی چاپگر

گزینه‌های منو برای وضعیت چاپگر/چاپ

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

تنظیم < 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 اطلاعات 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.

:فهرست فونت PS3

فهرستی از فونت های موجود برای چاپگر پست اسکریپت را چاپ کنید.

:فهرست فونت PCL

فهرستی از فونت های موجود برای چاپگر PCL را چاپ کنید.

شبکه:

تنظیمات کنونی شبکه را نشان می دهد.

گزینه‌های منو برای وضعیت دستگاه تأیید هویت

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

تنظیم < وضعیت دستگاه تأیید هویت

وضعیت دستگاه احرار هویت را نمایش می دهد

گزینه‌های منو برای اطلاعات Epson Open Platform

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

Epson Open Platform < اطلاعات

وضعیت پلتفرم باز Epson را نمایش 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.

آماده‌سازی چاپگر

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

صرفه جویی در مصرف برق – صفحه کنترل

1. از صفحه اصلی، تنظیم را انتخاب کنید.

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

2. تنظیمات چاپگر > تنظیمات اصلی را انتخاب کنید.

یکی از کارهای زیر را انجام دهید.

تایmer 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 تایmer خواب یا زمان‌سنج خاموش کردن را انتخاب کنید، و سپس تنظیمات را انجام دهید.

نکته:

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

چاپ

چاپ کردن از درایور چاپگر در Windows

اگر نمی توانید 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 کلیک کنید و سپس سیستم ویندوز > پنل کنترل > مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرهای از سخت‌افزار و صدا را انتخاب کنید. روی چاپگر کلیک راست کنید یا فشار داده و نگه دارید و سپس موارد برگزیده چاپ را انتخاب کنید.

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

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

Windows 7/Windows Server 2008 R2

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

Windows Vista/Windows Server 2008

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

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

روی دکمه شروع کلیک کرده و پانل کنترل > چاپگرهای و سایر سخت‌افزار > چاپگرهای و نمابرها 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 و تنظیم چاپگر را انتخاب نمایید، می‌توانید به یک پنجره تنظیمات چاپگر مشابه پانل کنترل دسترسی پیدا کنید. اگر روی این نماد دوبار 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 بست نماد میانبر در نوار وظیفه را انتخاب نمایید.

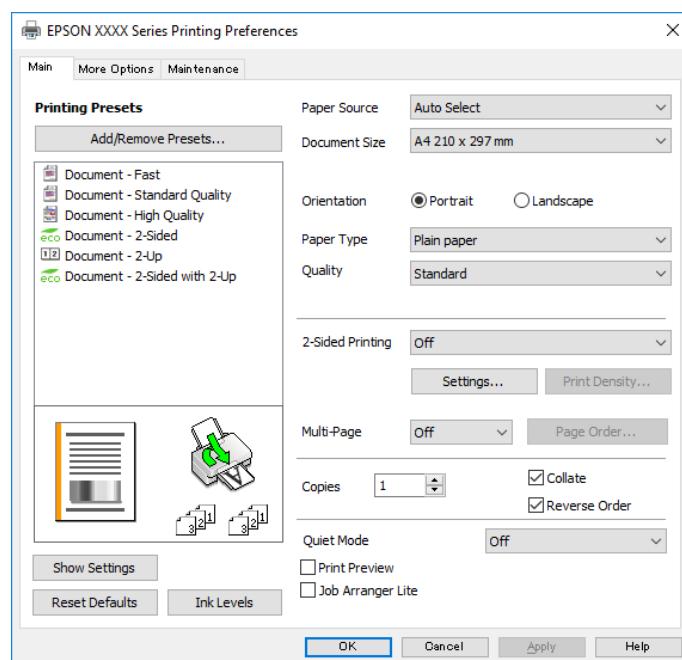
اصول اولیه چاپ

نکته:

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

چاپ

1. فایل را که می‌خواهید چاپ کنید باز نمایید.
در صورتی که از قبل کاغذ در چاپگر بارگذاری نشده است، آن را بارگذاری کنید.
2. چاپ یا تنظیم صفحه را از منوی فایل انتخاب کنید.
3. چاپگر خود را انتخاب کنید.
4. موارد برگزیده یا ویژگی‌ها را برای دسترسی به پنجره درایور چاپگر انتخاب کنید.



5. در صورت نیاز، تنظیمات را تغییر دهید.
برای دسترسی به جزئیات، گزینه‌های منو برای درایور چاپگر را مشاهده کنید.
نکته:
 همچنین می‌توانید برای دریافت توضیحات موارد تنظیم به راهنمای آنلاین مراجعه کنید. با کلیک راست کردن روی یک مورد، صفحه راهنمایی پیش‌نمایش می‌دهد.
 وقتی پیش‌نمایش را انتخاب کنید، می‌توانید پیش‌نمایش سند خود را پیش از چاپ مشاهده کنید.
6. برای بستن پنجره درایور چاپگر روی تایید کلیک کنید.
7. روی چاپ کلیک کنید.
نکته:
وقتی پیش‌نمایش را انتخاب کنید، پنجره پیش‌نمایش چاپ نشان داده می‌شود. برای تغییر تنظیمات، روی گزینه لغو کلیک کنید و سپس رویه را از مرحله 2 تکرار کنید.

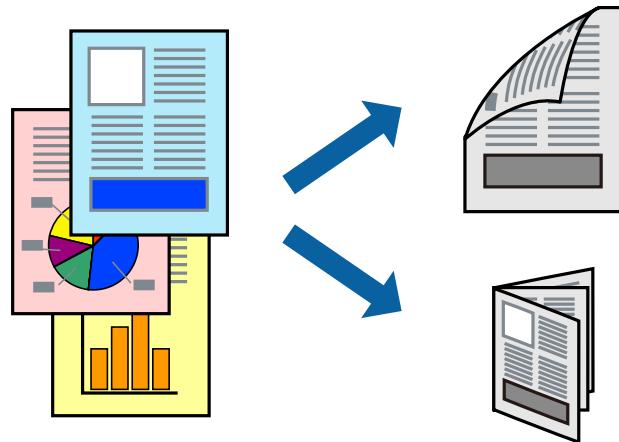
اطلاعات مرتبط

- ← "ظرفیت‌ها و کاغذ موجود" در صفحه 21
- ← "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 24
- ← "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27
- ← "لیست انواع کاغذ" در صفحه 30
- ← "زبانه اندازه" در صفحه 57

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 نشست 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 کردد، و سپس 3 را فعال کنید را انتخاب کنید.

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

تنظیمات مربوط به تراکم چاپ را در صورت لزوم اعمال کنید. این تنظیم برای چاپ دستی 2-رو وجود ندارد.

نکته:

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

چاپ

3. روی چاپ کلیک کنید.

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

اطلاعات مرتبط

["اصول اولیه چاپ"](#) در صفحه 42

["زبانه اندازه"](#) در صفحه 57

چاپ چندین صفحه بر روی یک صفحه

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



تنظیمات چاپ

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

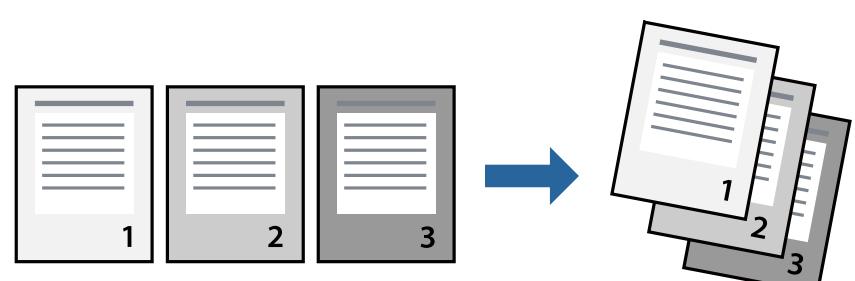
اطلاعات مرتبط

["اصول اولیه چاپ"](#) در صفحه 42

["زبانه اندازه"](#) در صفحه 57

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

["اصول اولیه چاپ" در صفحه 42](#) ←

["زبانه اندازه" در صفحه 57](#) ←

چاپ یک سند کوچک یا بزرگ شده

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



تنظیمات چاپ

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

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

اطلاعات مرتبط

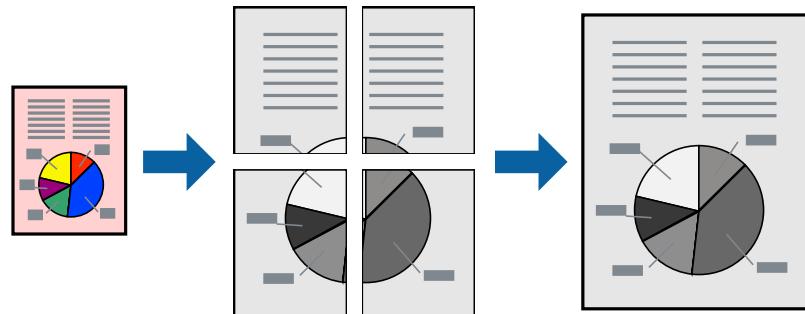
["اصول اولیه چاپ" در صفحه 42](#) ←

["زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 58](#) ←

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

**تنظیمات چاپ**

در زبانه اندازه درایور چاپگر، گزینه 2×1 پوستر، 2×2 پوستر، 3×3 پوستر یا 4×4 پوستر را به عنوان تنظیم چند صفحه انتخاب کنید. با کلیک کردن بر روی تنظیم می توانید پانل هایی را که نمی خواهید چاپ شود انتخاب کنید. همچنین می توانید گزینه های راهنمایی برش را انتخاب کنید.

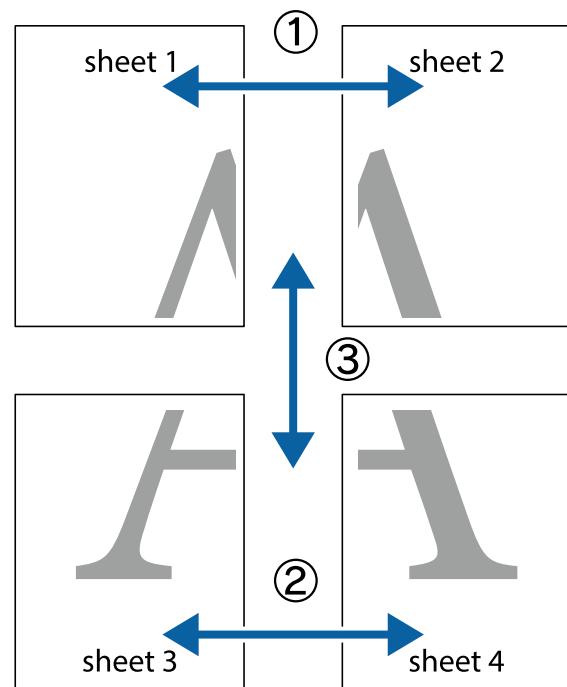
اطلاعات مرتبط

["اصول اولیه چاپ"](#) در صفحه 42

["زبانه اندازه"](#) در صفحه 57

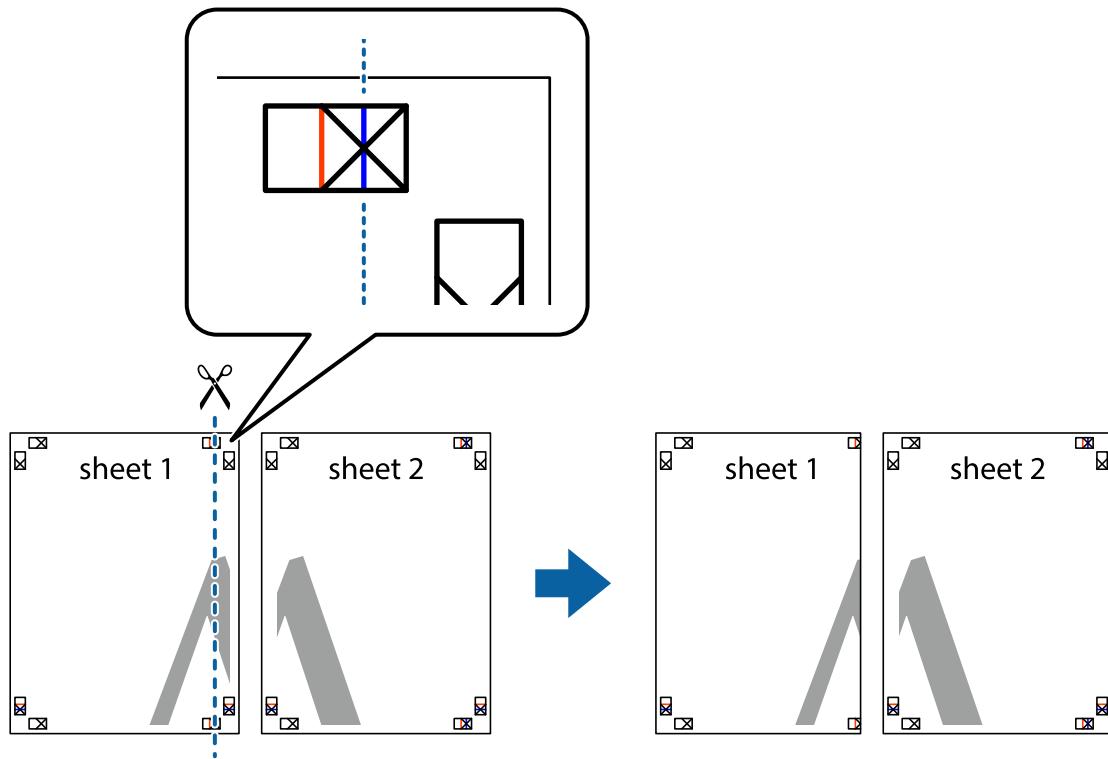
ساخت پوستر با استفاده از روی هم قرار گرفتن علائم تراز

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

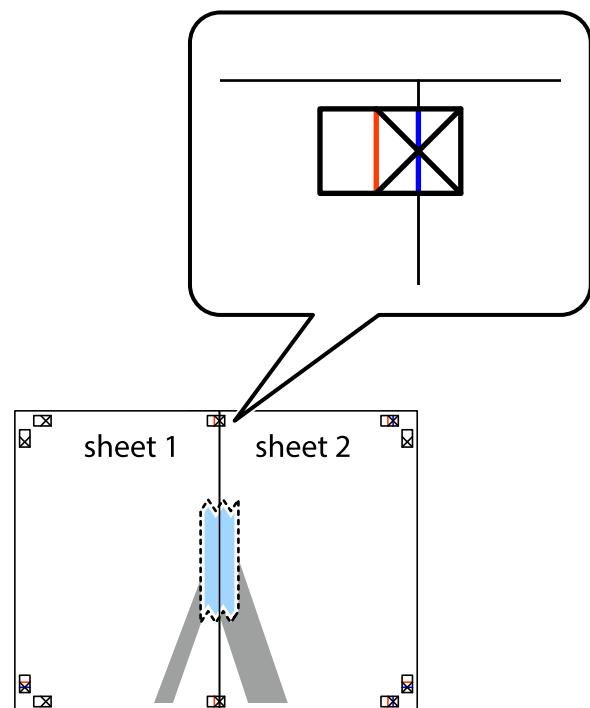


چاپ

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

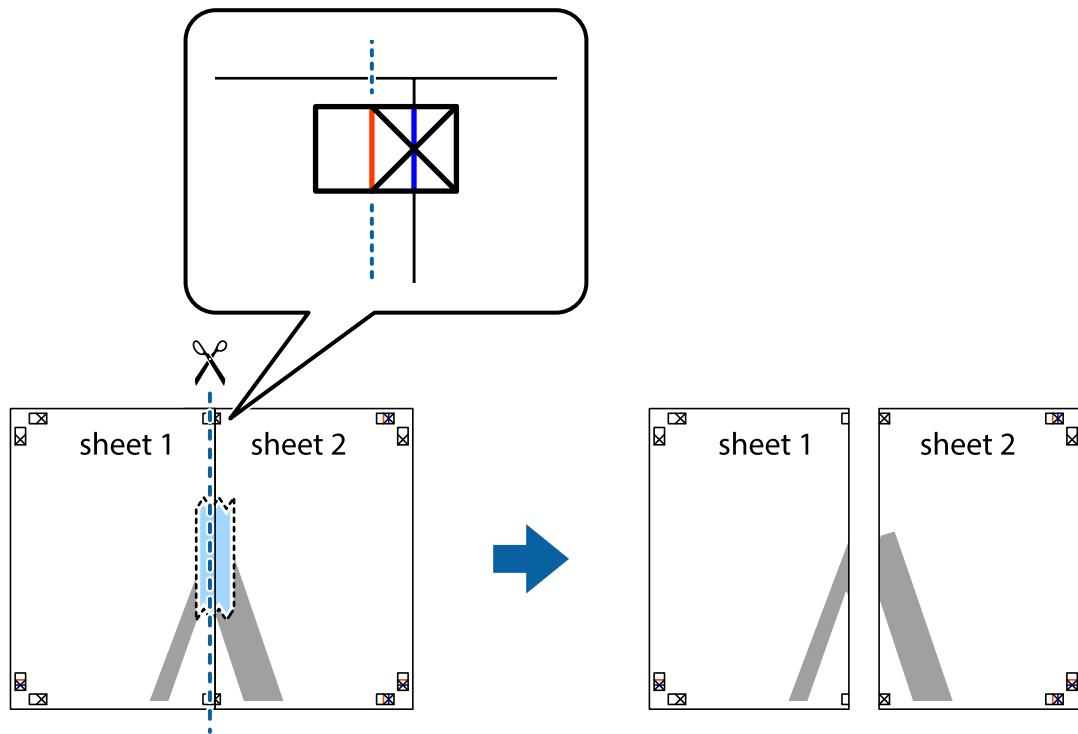


.2 لبه 1 Sheet 1 را در بالای Sheet 2 قرار دهید و علامت‌های تقاطع را تراز کنید، سپس موقتاً دو صفحه را از پشت بهم وصل کنید.

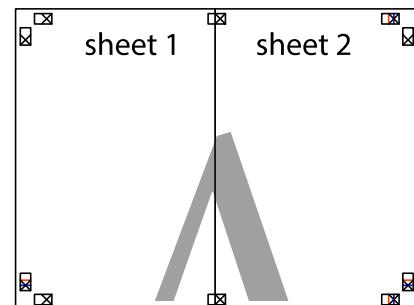


چاپ

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



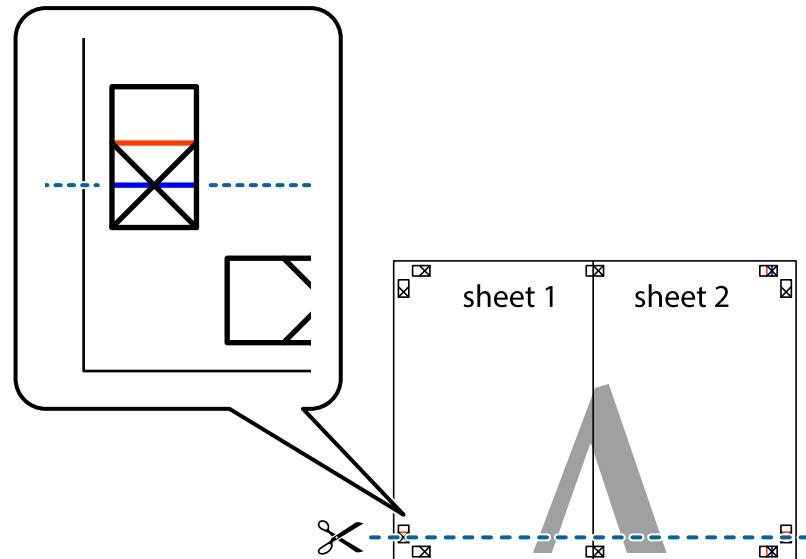
4. صفحات را از پشت به هم وصل کنید.



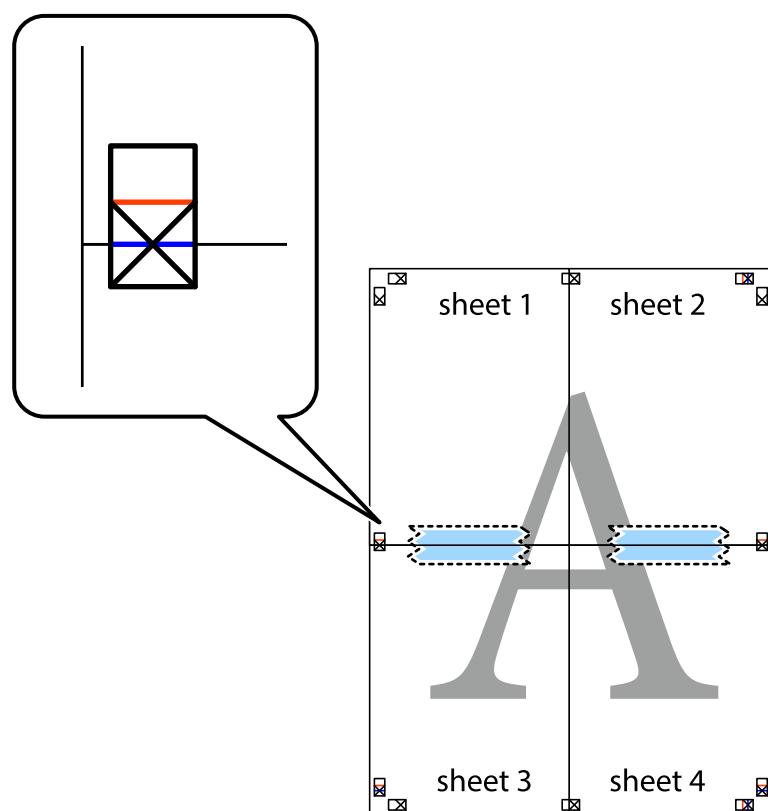
5. مراحل ۱ تا ۴ را برای وصل کردن Sheet 3 و Sheet 4 تکرار کنید.

چاپ

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

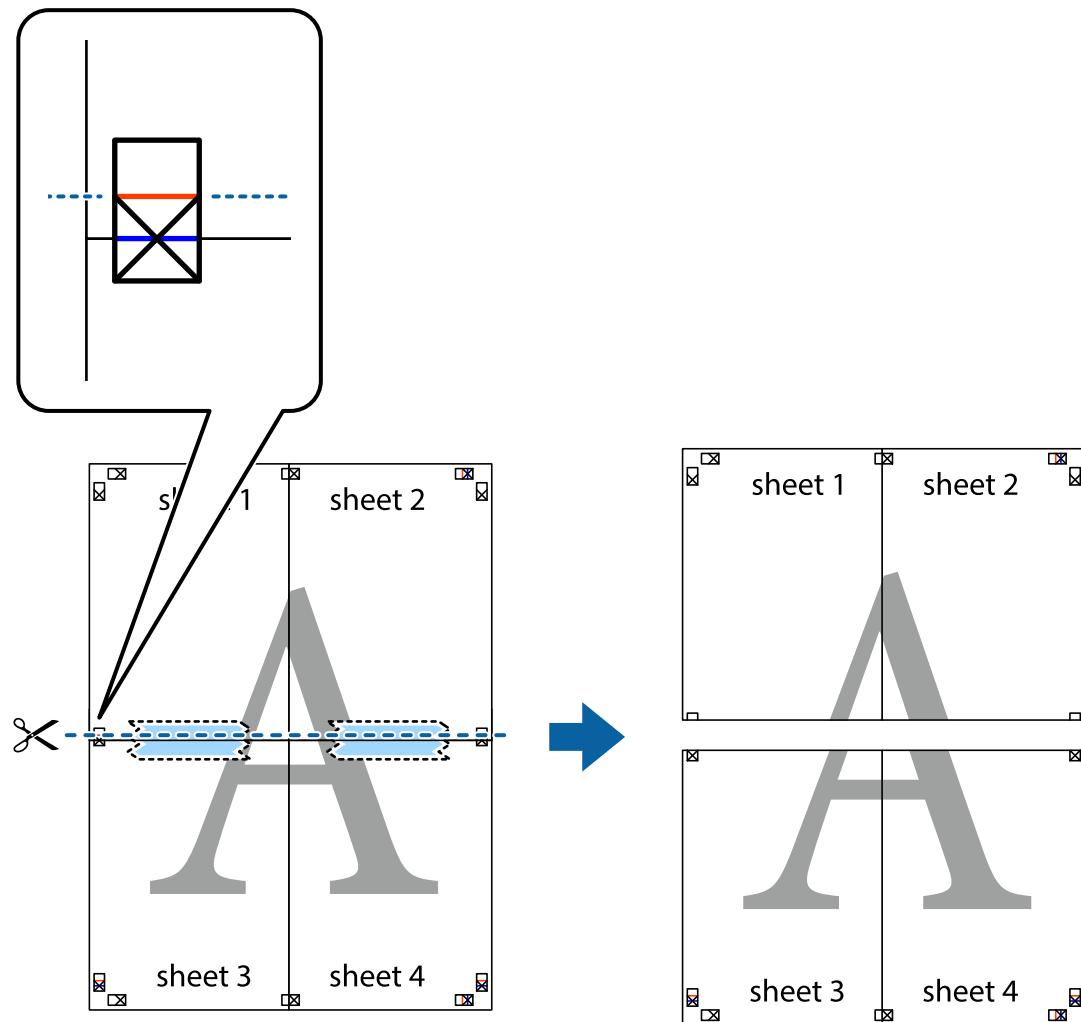


7. لبه 1 و 2 Sheet 1 و 2 را در بالای Sheet 3 و 4 قرار داده علامت‌های تقاطع را تراز کنید، و سپس موقتاً آنها را پشت به هم وصل کنید.

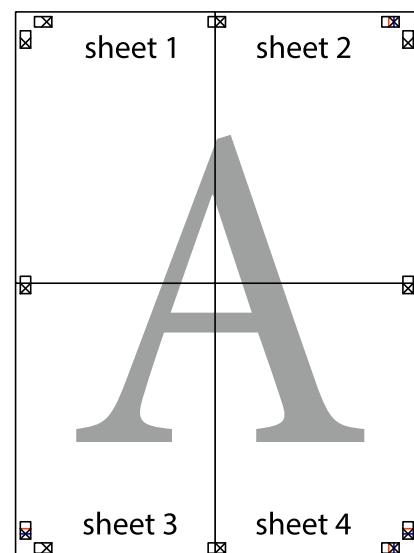


چاپ

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

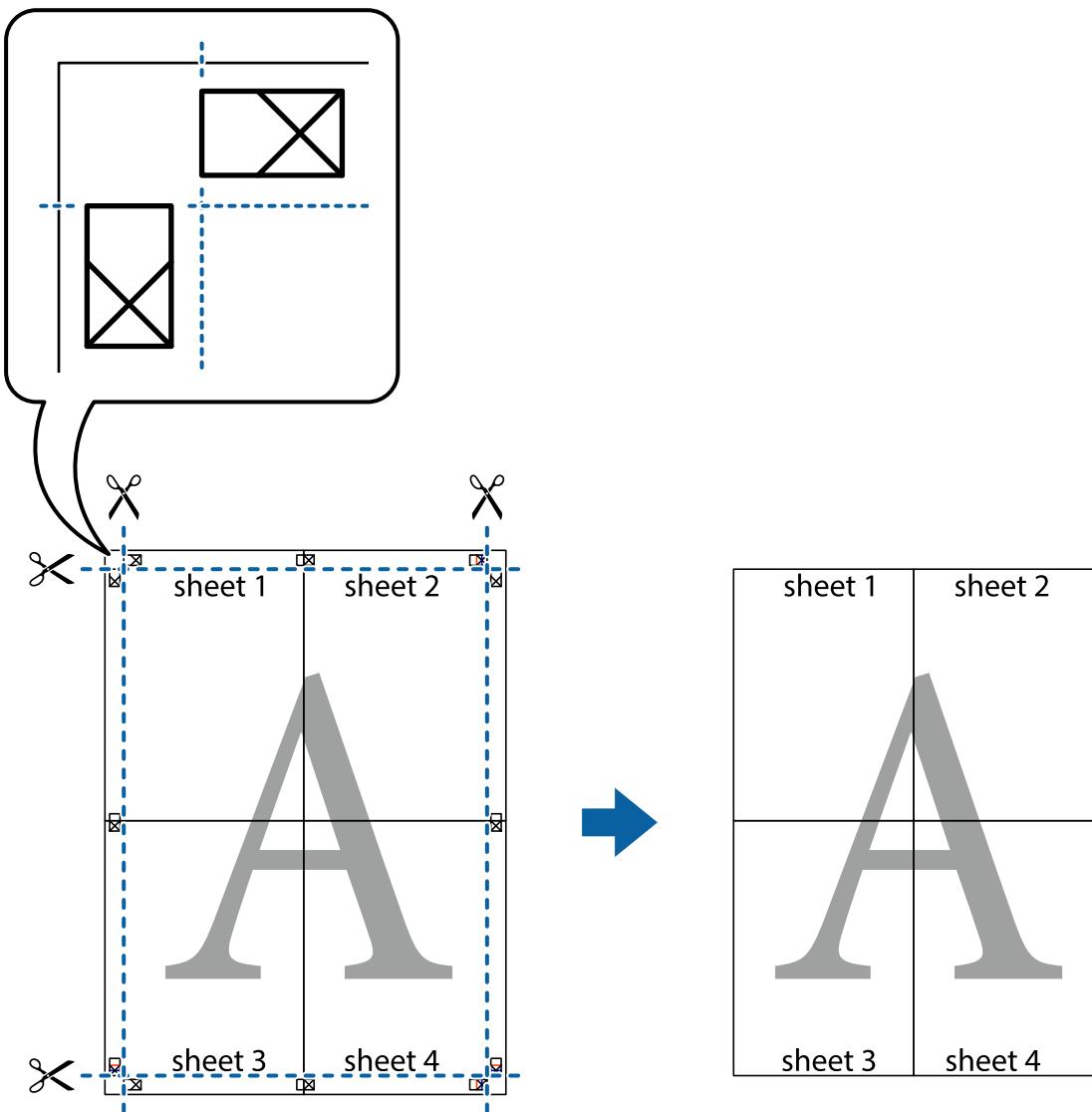


9. صفحات را از پشت به هم وصل کنید.



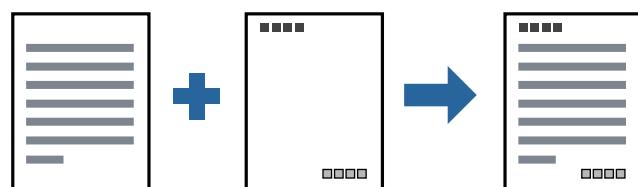
چاپ

10. حاشیه‌های باقیمانده را در طول راهنمای بیرونی ببرید.



چاپ کردن با سربرگ و ته برگ

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



تنظیمات چاپ

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

چاپ

اطلاعات مرتبط

← "اصول اولیه چاپ" در صفحه 42
← "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 58

چاپ کردن ته نقش

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



الگوی ضد کپی تحت شرایط زیر قابل دسترسی می‌باشد:

- 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 دوری خودکار: انتخاب نشده
- تصحیح ته رنگ: خودکار

نکته:

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

تنظیمات چاپ

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

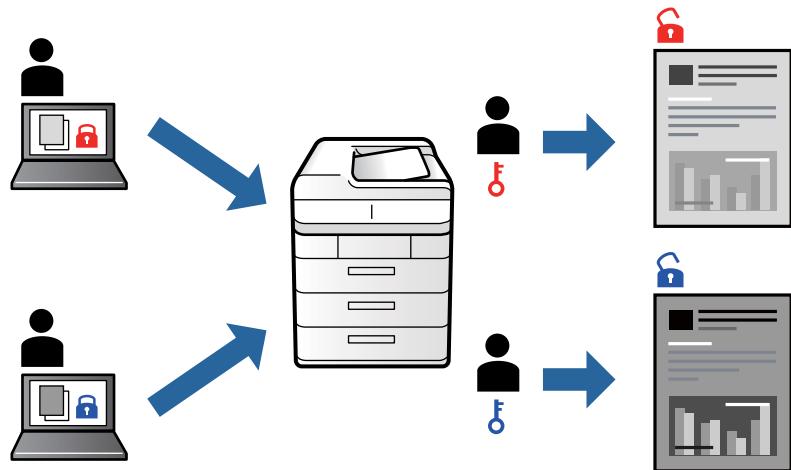
اطلاعات مرتبط

← "اصول اولیه چاپ" در صفحه 42
← "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 58

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 محرومانه را انتخاب و رمز عبور را وارد کنید.

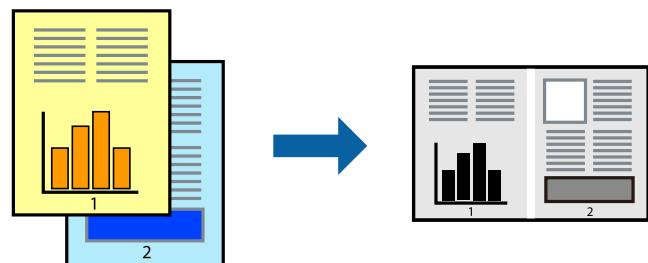
برای چاپ کردن کار، گزینه کار محرومانه را در صفحه اصلی پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید. کار مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید و رمز عبور را وارد نمایید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "اصول اولیه چاپ" در صفحه 42
- ◀ "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 58

چاپ کردن همزمان چندین فایل

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، فایل را که می‌خواهید با فایل فعلی ترکیب کنید باز کنید و سپس مراحل بالا را تکرار نمایید.

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

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 بیندید، کار چاپ جاری لغو می‌شود. بر روی ذخیره کردن از منو فایل کلیک کنید تا کار جاری ذخیره شود. پسوند فایل ذخیره شده "ecl" است.

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

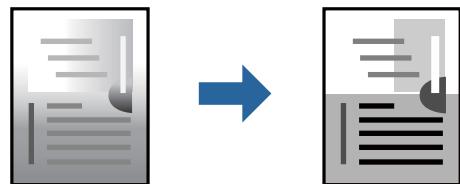
اطلاعات مرتبط

◀ "اصول اولیه چاپ" در صفحه 42

◀ "زبانه اندازه" در صفحه 57

تنظیم تهرنگ چاپ

تهرنگ مورد استفاده در کار چاپ را می‌توانید تنظیم کنید.



نکته:

این تنظیمات برای همه داده‌های اسناد قابل استفاده نیست.

تنظیمات چاپ

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

نکته:

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

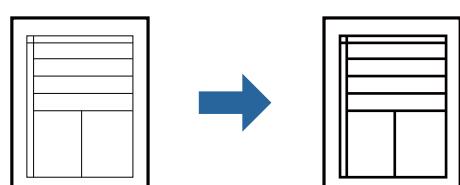
اطلاعات مرتبط

◀ "اصول اولیه چاپ" در صفحه 42

◀ "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 58

چاپ کردن برای تأکید بر خطوط باریک

می‌توانید خطوط باریکی را که چاپ نمی‌شوند، ضخیم کنید.



چاپ

تنظیمات چاپ

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

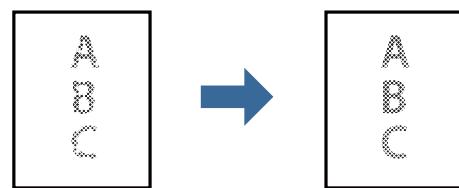
اطلاعات مرتبط

◀ "اصول اولیه چاپ" در صفحه 42

◀ "زبانه گزینه بیشتر" در صفحه 58

چاپ برای بهبود متن و خطوط کم رنگ

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

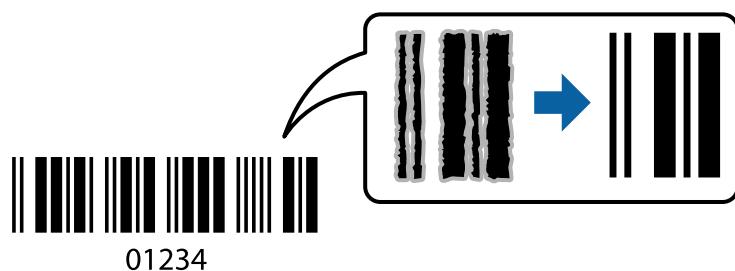


تنظیمات چاپ

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

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.



01234

می‌توانید از این قابلیت در شرایط زیر استفاده کنید.

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

■ کیفیت: استاندارد

نکته:

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

چاپ

تنظیمات چاپ

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

اطلاعات مرتبط

← "اصول اولیه چاپ" در صفحه 42

← "زبانه نگهداری" در صفحه 59

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 پاپل کنترل چاپگر کار چاپ را لغو کنید.

لغو کردن

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

گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر

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

نکته:

منوهای بسته به گزینه‌ای که انتخاب می‌کنید فرق می‌کنند.

زبانه اندازه

| پیش تنظیم های چاپ | ازفودن/حذف موارد از قبل تنظیم شده | شما می‌توانید تنظیمات پیش‌فرض خود را برای تنظیمات چاپ پرکاربرد اضافه یا حذف کنید. |
|--------------------|---|--|
| نمایش تنظیم | لیست مواردی که اخیراً در زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر تنظیم شده‌اند را نمایش می‌دهد. | گزینه پیش‌تنظيم مدنظر خود را از فهرست انتخاب کنید. |
| تنظیم مجدد پیش‌فرض | تمامی تنظیمات را به مقادیر پیش‌فرض کارخانه بر می‌گرداند. تنظیمات گزینه‌های زبانه گزینه بیشتر نیز به مقادیر پیش‌فرض بازنگشتنی می‌شوند. | منبع تغذیه کاغذ را انتخاب کنید. گزینه انتخاب خودکار منبع کاغذ انتخاب شده در تنظیم کاغذ چاپگر را به طور خودکار انتخاب می‌کند. |
| سطوح | سطح تقریبی جوهر را نمایش می‌دهد. | منبع تغذیه کاغذ را انتخاب کنید. گزینه انتخاب خودکار منبع کاغذ انتخاب شده در تنظیم کاغذ چاپگر را به طور خودکار انتخاب می‌کند. |
| منوع کاغذ | 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 | نوع کاغذ | جهت مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید. |
| نوع کاغذ | کیفیت | نوع کاغذ مقصود چاپ را انتخاب کنید. |
| کیفیت | | کیفیت چاپ مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید. تنظیمات قابل استفاده به نوع کاغذ انتخاب شده بستگی دارد. |

چاپ

| | |
|--|-------------------|
| امکان چاپ 2 رو را فراهم می‌کند. | چاپ 2 طرفه |
| می‌توانید لبه صحافی و حاشیه‌های صحافی را مشخص کنید. در هنگام چاپ کردن استاد چند-صفحه‌ای، می‌توانید انتخاب کنید که کار چاپ از جلو یا عقب صفحه آغاز شود. | Settings |
| نوع سند را برای تنظیم تراکم چاپ انتخاب کنید. اگر تراکم چاپ مناسب را انتخاب کنید، می‌توانید از نشست کردن جوهر به سمت دیگر کاغذ جلوگیری کنید. برای تنظیم دستی تراکم چاپ User Defined را انتخاب کنید. | تراکم چاپ |
| امکان چاپ کردن چندین صفحه در یک برجه یا چاپ کردن پوستر را فراهم می‌کند. برای مشخص کردن ترتیب چاپ شدن صفحات بر روی ترتیب صفحه کلیک کنید. | چند صفحه |
| تعداد نسخه‌های مدنظر خود برای چاپ را تنظیم کنید. | کپی |
| اسناد چند-صفحه‌ای دسته‌بندی و مرتب شده را چاپ می‌کند. | شماره بندی |
| امکان چاپ کردن از صفحه آخر را به شما می‌دهد تا صفحات پس از چاپ شدن به ترتیب درست انباشته شود. | ترتیب معکوس |
| صدا چاپگر را کاهش می‌دهد. با این وجود، ممکن است فعال کردن این گزینه سرعت چاپ را کاهش دهد. | بیصدا |
| پیش-نمایشی از سند را پیش از چاپ شدن نشان می‌دهد. | پیش نمایش |
| کار چاپ را با قابلیت Job Arranger Lite انتخاب کنید. | Job Arranger Lite |

زبانه گزینه بیشتر

| | | |
|-----------------------|--|---|
| پیش تنظیم های چاپ | افزودن/حذف موارد از قبل تنظیم شده | شما می‌توانید تنظیمات پیشفرض 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 زبانه‌های اندازه و گزینه بیشتر تنظیم شده‌اند را نمایش می‌دهد. | |
| تنظیم مجدد پیش فرض | قائمی تنظیمات را به مقادیر پیش‌فرض کارخانه بر می‌گرداند. تنظیمات گزینه‌های زبانه اندازه نیز به مقادیر پیش‌فرض بازنمانی می‌شوند. | |
| 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 نخواهد 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 | با درصد بزرگ‌نمایی مشخصی چاپ می‌کند. | |
| وسط | تصاویر را در مرکز کاغذ چاپ می‌کند. | |
| تصحیح ته رنگ | ته رنگ تصاویر را به طور خودکار تنظیم می‌کند. | |
| سفارشی | به شما اجازه می‌دهد تصحیح ته رنگ را به طور دستی انجام دهید. جهت دسترسی به تنظیمات بیشتر، روی پیشرفته کلیک کنید. | |
| گزینه های تصویر | گزینه‌های کیفیت چاپ مانند درشت کردن متن را فعال می‌کند. همچنین می‌توانید ضخامت خطوط نازک را برای رویت بهتر آنها در کارهای چاپی افزایش دهید. | |
| ویژگی های نقش | اجازه می‌دهد تنظیمات مربوط به الگوهای «کپی ممنوع» یا ته نقش‌ها را اعمال کنید. | |

چاپ

| | |
|---|---------------|
| <p>استاد محترمانه 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 خواهد بود. برای تغییر تنظیمات، گزینه Settings را انتخاب کنید.</p> | کار محترمانه |
| <p>صفحات را قبل از چاپ 180 درجه می‌چرخاند. این ویژگی هنگام چاپ بر روی کاغذهای مانند پاکت نامه که در جهت ثابت و مشخص در چاپگر بار می‌شوند، مفید واقع خواهد شد.</p> | چرخش 180 درجه |
| <p>زمانی که هد چاپ در هر دو جهت حرکت می‌کند چاپ می‌کند. سرعت چاپ سریعتر است، اما ممکن است کیفیت کاهش یابد.</p> | سرعت زیاد |
| <p>تصویر را معکوس می‌کند به نحوی که تصویر را طوری چاپ می‌کند که گویی در آینه ظاهر می‌شود.</p> | تصویر آینه |

زبانه نگهداری

| | |
|---|--------------------------|
| <p>برای بررسی انسداد نازل‌های هد چاپ یک الگوی بررسی نازل چاپ می‌کند.</p> | بررسی نازل |
| <p>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.</p> | تمیز کردن هد |
| <p>پنجره Job Arranger Lite را باز می‌کند. می‌توانید داده‌ها را ذخیره و ویرایش کنید.</p> | Job Arranger Lite |
| <p>پنجره EPSON Status Monitor 3 را باز می‌کند. در اینجا می‌توانید وضعیت چاپگر و اقلام مصرفی را تایید کنید.</p> | EPSON Status Monitor 3 |
| <p>اجازه می‌دهد تنظیمات مربوط به موارد موجود در پنجره EPSON Status Monitor 3 را تعیین کنید.</p> | تنظیم برگزیده کنترل |
| <p>اجازه می‌دهد طیف متنوعی از تنظیمات را تعیین کنید. برای مشاهده راهنمای مربوط به جزئیات، بر روی هر مورد راست-کلیک کنید.</p> | تنظیم گسترش یافته |
| <p>کارهایی در انتظار چاپ را غایش می‌دهد. می‌توانید کارهای چاپی را بررسی کنید، مکث دهید یا از سر گیرید.</p> | صف چاپ |
| <p>شمامی‌توانید حساب‌های کاربری را ثبت کنید. در صورتی که کنترل دسترسی بر روی چاپگر تنظیم شده باشد، ملزم خواهید شد که حساب‌تان را ثبت کنید.</p> | اطلاعات چاپگر و گزینه‌ها |
| <p>زبان مورد استفاده در پنجره درایور چاپگر را تغییر می‌دهد. برای اعمال این تنظیمات، درایور چاپگر را بیندید و مجدداً باز کنید.</p> | زبان |
| <p>برای بررسی وجود جدیدترین نسخه برنامه‌ها در اینترنت، قابلیت EPSON Software Updater را راه اندازی می‌کند.</p> | بروزرسانی نرم افزار |
| <p>دسترسی شما به وب‌سایت پشتیبانی فنی Epson را فراهم می‌سازد.</p> | پشتیبانی فنی |

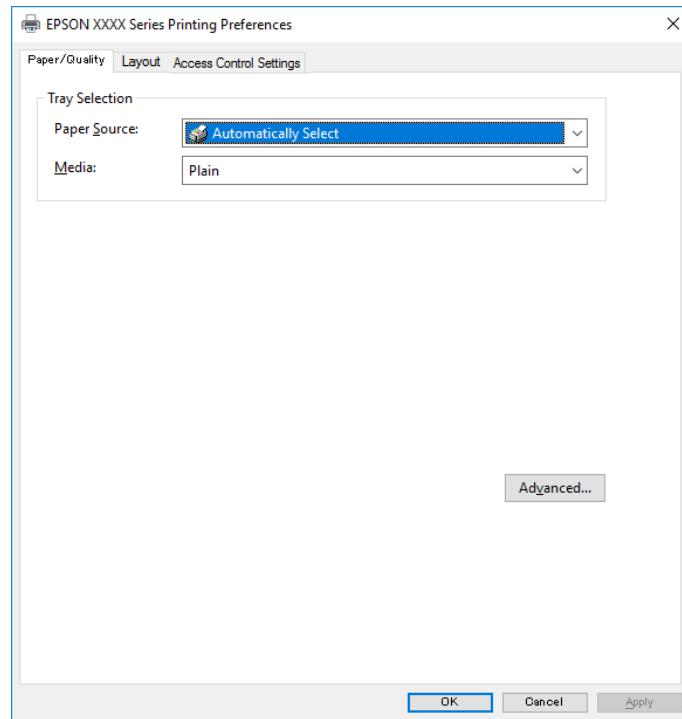
چاپ کردن از درایور چاپگر PostScript در Windows

درایور چاپگر PostScript درایوری است که فرمان‌های چاپ را با استفاده از بان توصیف PostScript به چاپگر منتقل می‌کند.

1. فایلی را که می‌خواهید چاپ کنید باز نمایید.
در صورتی که از قبل کاغذ در چاپگر بارگذاری نشده است، آن را بارگذاری کنید.
2. چاپ یا تنظیم چاپ را از منو فایل انتخاب کنید.
3. چاپگر خود را انتخاب کنید.

چاپ

۴. موارد برگزیده یا ویژگی‌ها را برای دسترسی به پنجره درایور چاپگر انتخاب کنید.



۵. در صورت نیاز، تنظیمات را تغییر دهید.

برای دسترسی به جزئیات، گزینه‌های منو برای درایور چاپگر را مشاهده کنید.

۶. برای بستن درایور چاپگر و مشاهده جزیيات بر روی تایید کلیک کنید.

۷. روی چاپ کلیک کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "ظرفیتها و کاغذ موجود" در صفحه 21

◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 24

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

◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 30

◀ "زبانه کاغذ/کیفیت" در صفحه 61

◀ "زبانه چیدمان" در صفحه 61

گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر PostScript

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

نکته:

منوهای بسته به گزینه‌ای که انتخاب می‌کنید فرق می‌کنند.

چاپ

زبانه کاغذ/کیفیت

| | | |
|---|-----------|------------|
| منبع تغذیه کاغذ را انتخاب کنید. گزینه انتخاب خودکار منبع کاغذ انتخاب شده در تنظیم کاغذ چاپگر را به طور خودکار انتخاب می‌کند. | منبع کاغذ | انتخاب سین |
| نوع کاغذ مقصود چاپ را انتخاب کنید. | رسانه | |

زبانه چیدمان

| | |
|--|---------------------------|
| جهت مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید. | جهت |
| امکان چاپ 2 رو را فراهم می‌کند. | چاپ کردن بر روی هر دو طرف |
| برای چاپ کردن از بالا یا از آخرین صفحه این گزینه را انتخاب کنید. اگر عقب به جلو را انتخاب کنید، صفحات به ترتیب درست بر اساس شماره صفحه پس از چاپ دسته‌بندی می‌شود. | ترتیب صفحه |
| امکان چاپ کردن چندین صفحه در یک برگ را فراهم می‌کند. | صفحه در هر برگ |
| امکان مشخص کردن چیدمان صفحه در هنگام چاپ کردن چند صفحه در یک برگ را فراهم می‌کند. | چیدمان صفحه در هر برگ |
| برای ایجاد کتابچه این گزینه را انتخاب کنید. | کتابچه |
| موقعیت صحافی دفترچه را انتخاب کنید. | صحافی دفترچه |

دسترسی به زبانه تنظیمات کنترل

ممکن است استفاده چاپگر توسط سرپرست محدود شده باشد. قابلیت چاپ پس از ثبت کردن حساب شما در درایور چاپگر در دسترس خواهد بود. برای دریافت اطلاعات درباره حساب کاربری خود با سرپرست تان تماس بگیرید.

| | | |
|---|---------------|-------------------------|
| امکان وارد کردن نام کاربر و رمز عبور را فراهم می‌کند. | ثبت نام کاربر | دسترسی به تنظیمات کنترل |
| نام کاربر را وارد کنید. | نام کاربری | |
| رمز عبور را وارد کنید. | رمزعبور | |

گزینه‌های پرتفه

| | | |
|---|----------------|------------|
| اندازه کاغذی که مایلید بر روی آن چاپ کنید را انتخاب نمایید. | اندازه کاغذ | کاغذ/خروجی |
| تعداد نسخه‌های مدنظر خود برای چاپ را تنظیم کنید. | کپی‌ها | |
| کیفیت چاپ مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید. | کیفیت چاپ | |
| امکان بزرگ یا کوچک کردن سند را فراهم می‌کند. | مقیاس‌بندی | |
| قلم جایگزین فونت نوع واقعی را تنظیم می‌کند. | фонت نوع واقعی | |

چاپ

| | | |
|--|----------------------|----------------|
| امکان انجام دادن تنظیمات دقیق برای قابلیت‌های چاپ را فراهم می‌کند. | امکانات پیشرفته چاپ | گزینه‌های سند |
| امکان انجام دادن تنظیمات اختیاری را فراهم می‌کند. | گزینه‌های PostScript | |
| با کاهش تراکم چاپ، در مصرف جوهر صرفه‌جویی می‌کند. | Ink Save Mode | قابلیت‌های چاپ |
| داده‌ها را قبل از چاپ 180 درجه می‌چرخاند. | Rotate by 180° | |

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 نابرهای 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.

چاپ کردن از درایور چاپگر در Mac OS

قسمت‌های اصلی چاپگر

نکته:

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

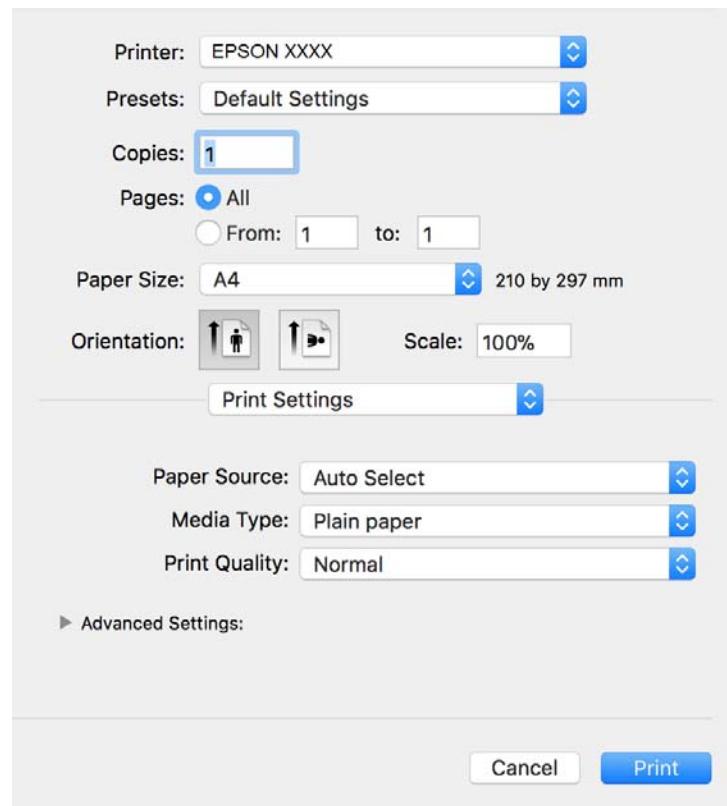
1. فایلی را که می‌خواهید چاپ کنید باز نمایید.
اگر چاپگر کاغذ ندارد، کاغذ درون آن بارگذاری کنید.
2. چاپ را از منوی فایل انتخاب کنید یا از فرمان دیگری به کادر چاپ بروید.

در صورت نیاز، بر روی نمایش جزئیات یا  برای گستردگر کردن پنجره چاپ کلیک کنید.

3. چاپگر خود را انتخاب کنید.

چاپ

4. از منوی بازشو تنظیمات چاپ را انتخاب کنید.



نکته:

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

موارد برگزیده سیستم را از منوی چاپگرهای اسکنرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و 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 24

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

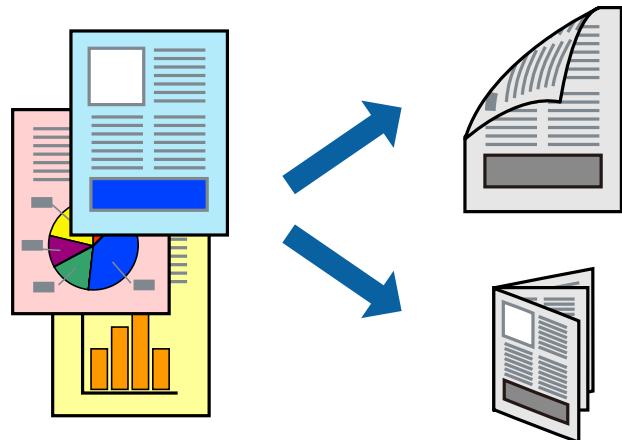
"لیست انواع کاغذ" در صفحه 30

"گزینه‌های منو برای تنظیمات چاپ" در صفحه 68

چاپ

چاپ 2 طرفه

می‌توانید بر روی هر دو طرف کاغذ چاپ کنید.



نکته:

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

نکته:

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

اطلاعات مرتبط

◀ "قسمت‌های اصلی چاپگر" در صفحه 62

◀ "گزینه‌های منو برای Two-sided Printing Settings" در صفحه 68

چاپ

چاپ چندین صفحه بر روی یک صفحه

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

**تنظیمات چاپ**

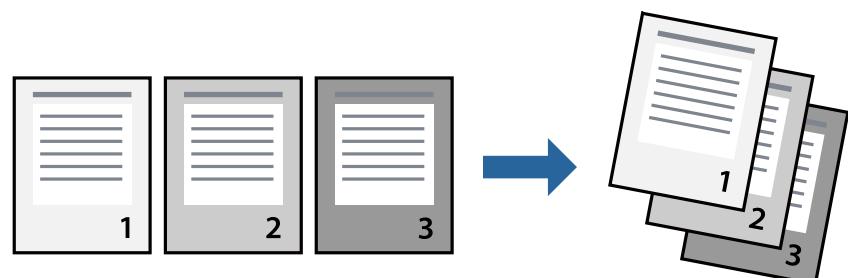
از منوی بازشو چیدمان را انتخاب کنید. تعداد صفحات را در کاغذهای هر صفحه، جهت چیدمان (ترتیب صفحه) و حاشیه ها تنظیم کنید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 62
- ◀ "گزینه های منو برای چیدمان" در صفحه 67

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

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

**تنظیمات چاپ**

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

اطلاعات مرتبط

- ◀ "قسمت های اصلی چاپگر" در صفحه 62

چاپ

◀ "گزینه‌های منو برای مدیریت کاغذ" در صفحه 67

چاپ یک سند کوچک یا بزرگ شده

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



تنظیمات چاپ

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

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

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

نکته:

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

اطلاعات مرتبط

◀ "قسمت‌های اصلی چاپگر" در صفحه 62

◀ "گزینه‌های منو برای مدیریت کاغذ" در صفحه 67

لغو کردن چاپ

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

لغو کردن

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

چاپ

OS X Mountain Lion □

 در نوار پیشرفت کلیک کنید.

v10.7.x تا Mac OS X v10.6.8 □

روی حذف کلیک کنید.

گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر

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

نکته:

منوها، بسته به گزینه‌ای که انتخاب می‌کنید فرق می‌کنند.

گزینه‌های منو برای چیدمان

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

گزینه‌های منو برای تطابق رنگ

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

گزینه‌های منو برای مدیریت کاغذ

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

گزینه‌های منو برای صفحه پوشش

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

چاپ

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

گزینه های منو برای تنظیمات چاپ

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

گزینه های منو برای Two-sided Printing Settings

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

انجام تنظیمات کارکرد برای درایور چاپگر Mac OS**دسترسی به پنجره تنظیمات عملیات درایور چاپگر Mac OS**

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

تنظیمات عملیات درایور چاپگر Mac OS

- هنگام چاپ روی کاغذ ضخیم، از لکه شدن جوهر جلوگیری می کند. با این وجود، ممکن است سرعت چاپ را کاهش دهد.
- عبور از صفحه خالی: از چاپ صفحات خالی اجتناب می کند.
- بیصدا: نویزی را که چاپگر ایجاد می کند، کاهش می دهد، هر چند ممکن است سرعت چاپ را کاهش دهد.
- زمانی که هد چاپ در هر دو جهت حرکت می کند چاپ می کند. سرعت چاپ سریع تر است، اما ممکن است کیفیت کاهش یابد.
- اسناد خروجی برای بایگانی: کاغذ را تغذیه می کند در نتیجه بایگانی داده هایی که با جهت صفحه افقی تهیه شده اند یا چاپ دور و به راحتی میسر می گردد. چاپ پاکت نامه پشتیبانی نمی شود.
- به درایور چاپگر اجازه می دهد اعلان های هشدار را نشان دهد.
- Establish bidirectional communication: معمولاً باید روی On تنظیم شود. Off را انتخاب کنید اگر دریافت اطلاعات چاپگر به علت اشتراک گذاری آن روی رایانه های Windows در یک شبکه یا به هر دلیل دیگری ممکن نیست.
- Lower Cassette: واحد های کاست کاغذ اختیاری را به منبع کاغذ اضافه کنید.

چاپ

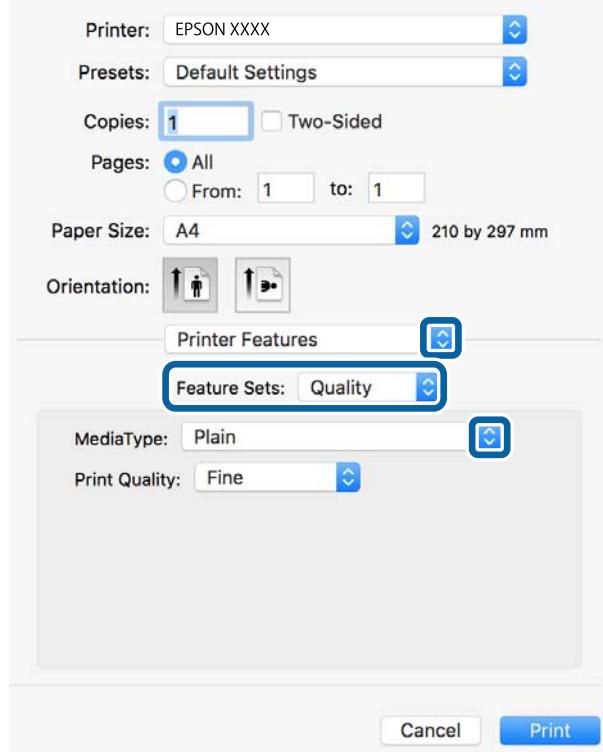
چاپ کردن از درایور چاپگر PostScript در Mac OS

درایور چاپگر PostScript درایوری است که فرمان‌های چاپ را با استفاده از بان توصیف PostScript به چاپگر منتقل می‌کند.

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

در صورت نیاز، بر روی نمایش جزئیات یا ▼ برای گستردگردن پنجره چاپ کلیک کنید.

3. چاپگر خود را انتخاب کنید.
4. از منوی شناور قابلیت‌های چاپ را انتخاب کنید.



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 24
- ◀ "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27
- ◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 30
- ◀ "گزینه‌های منو مربوط به قابلیت‌های چاپگر" در صفحه 71

چاپ

گزینه‌های منو مربوط به درایور چاپگر PostScript

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

نکته:

منوهای بسته به گزینه‌ای که انتخاب می‌کنید فرق می‌کنند.

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. |
| دو-رو | امکان چاپ 2 رو را فراهم می‌کند. |
| جهت معکوس صفحه | صفحه را پیش از چاپ 180 درجه می‌چرخاند. |
| برگرداندن افقی | تصویر را طوری معکوس می‌کند تا به گونه‌ای که در آینه دیده می‌شود چاپ شود. |

گزینه‌های منو برای تطابق رنگ

| | |
|--|-----------|
| روش تنظیم رنگ را انتخاب کنید. این گزینه‌ها رنگها را بین چاپگر و نمایشگر رایانه تنظیم می‌کند تا اختلاف رنگ به حداقل برسد. | ColorSync |
| در چاپگر | |

گزینه‌های منو برای مدیریت کاغذ

| | |
|---|--|
| دسته‌بندی صفحات | استناد 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 کاغذی را که مقصد چاپ است انتخاب کنید. |
| فقط کاهش اندازه | برای کاهش اندازه سند انتخاب کنید. |

گزینه‌های منو برای تغذیه کاغذ

| | |
|----------------------------|---|
| همه صفحات از | منبع تغذیه کاغذ را انتخاب کنید. |
| صفحه نخست از/باقی‌مانده از | گزینه انتخاب خودکار منبع کاغذ سازگار با تنظیم کاغذ چاپگر را به طور خودکار انتخاب می‌کند. می‌توانید منبع کاغذ را بر حسب صفحه انتخاب کنید. |

چاپ

گزینه‌های منو برای صفحه پوشش

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

گزینه‌های منو مربوط به قابلیت‌های چاپگر

| نوع کاغذ مقصود چاپ را انتخاب کنید. | MediaType | Quality | مجموعه‌های قابلیت |
|---|---------------|------------|-------------------|
| کیفیت چاپ مورد نظر برای چاپ را انتخاب کنید. | Print Quality | | |
| با کاهش تراکم چاپ، در مصرف جوهر صرفه‌جویی می‌کند. | Ink Save Mode | سایر موارد | |

لغو کردن چاپ

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

لغو کردن

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.

▪ Mac OS X v10.7.x تا v10.6.8

▪ روی حذف کلیک کنید.

چاپ کردن از دستگاه‌های هوشمند

Epson iPrint استفاده از

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 92

چاپ

اتصال از دستگاه هوشمند از طریق Wi-Fi Direct

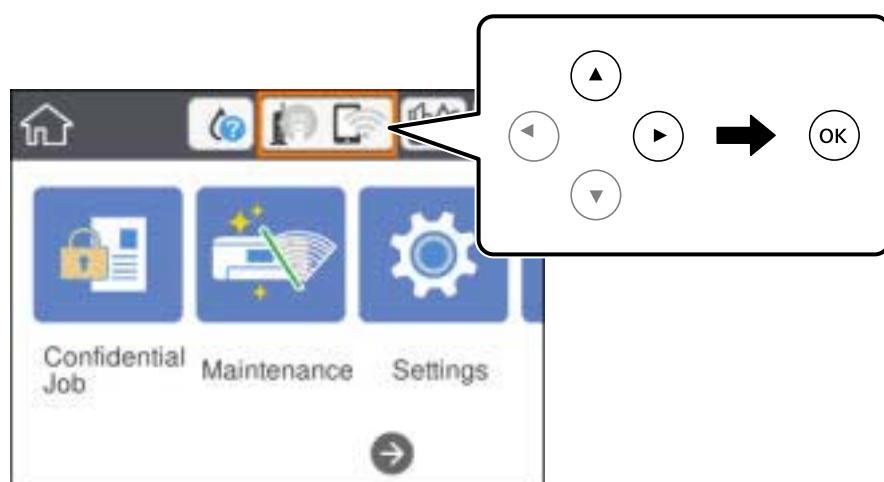
برای چاپ محتوای موجود در دستگاه هوشمند می‌بایست دستگاه هوشمند را به چاپگر متصل کنید. Wi-Fi Direct به شما امکان می‌دهد که چاپگر را به صورت مستقیم بدون نقطه دسترسی به دستگاه‌ها متصل کنید. چاپگر همانند یک نقطه دسترسی عمل می‌کند.

مهم:

هنگامی که با استفاده از اتصال APWi-Fi Direct (ساده) از یک دستگاه هوشمند به چاپگر متصل می‌شود، چاپگر به همان شبکه SSID ((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، باروشن شدن مجدد چاپگر، دوباره به همان شبکه Wi-Fi قبلی متصل می‌گردد. مجدداً از دستگاه هوشمند به SSID چاپگر برای اتصال AP Wi-Fi Direct (AP ساده) متصل شود.

1. گزینه | را در صفحه اصلی انتخاب کنید.

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



2. گزینه **Wi-Fi Direct** را انتخاب کنید.

3. دکمه «تایید» را فشار دهید.

اگر تنظیمات APWi-Fi Direct (ساده) را اعمال کرده باشد، 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 **صرفنظر کردن** یا **بستن** را در پانل کنترل چاپگر انتخاب کنید.

8. صفحه را بیندید.

چاپ

نصب Epson iPrint

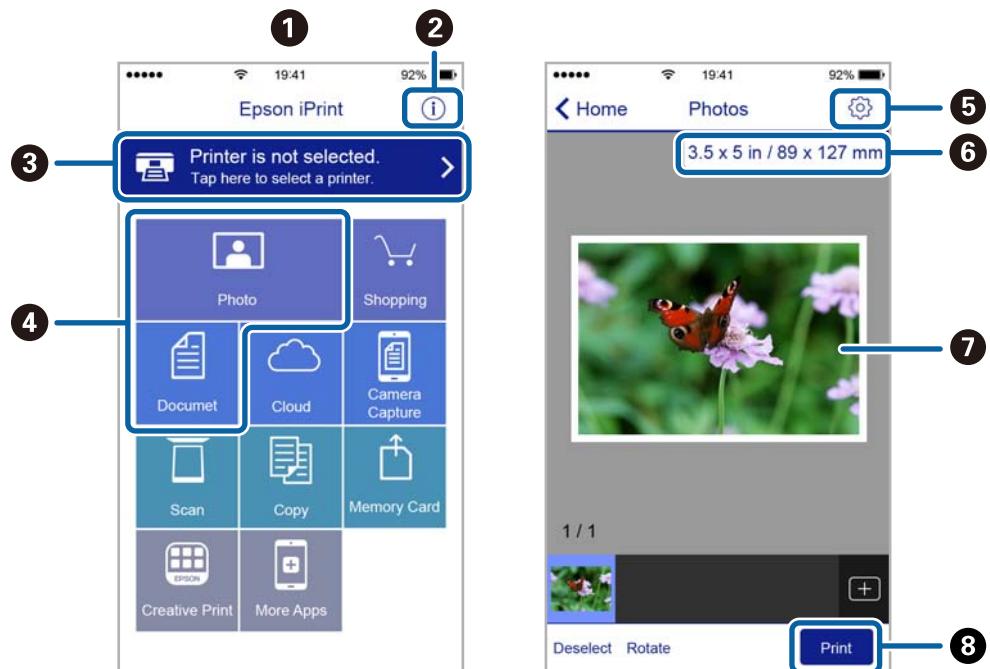
می‌توانید Epson iPrint را از طریق URL یا کد QR زیر، در دستگاه هوشمند خود نصب کنید.

<http://ipr.to/c>



چاپ با استفاده از Epson iPrint

Epson iPrint را از دستگاه هوشمند خود اجرا کنید و گزینه مورد نظر برای استفاده را از صفحه اصلی انتخاب کنید. 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. | ❶ |
| اطلاعاتی درباره چگونگی راهاندازی چاپگر و سوالات متداول را نشان می‌دهد. | ❷ |
| 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. | ❸ |
| آنچه که مایلید چاپ کنید نظیر عکس‌ها و اسناد را انتخاب کنید. | ❹ |
| صفحه‌ای را برای انجام تنظیمات چاپ نظیر اندازه و نوع کاغذ نشان می‌دهد. | ❺ |
| اندازه کاغذ را نشان می‌دهد. وقتی این گزینه به صورت یک دکمه نشان داده می‌شود، برای نمایش تنظیماتی که در حال حاضر روی چاپگر انجام شده‌اند، روی آن ضربه بزنید. | ❻ |
| عکس‌ها و اسناد انتخابی شما را نشان می‌دهد. | ❼ |

چاپ

شروع به چاپ می‌کند.

8

نکته:

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

چاپ کردن با ارتباط ملسوی دستگاه های هوشمند با N-Mark

شما می‌توانید به راحتی با ملسوی 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.

■ عملکرد NFC در دستگاه هوشمندان را فعال سازید.

■ تنها Android 4.0 یا نسخه‌های جدیدتر از قابلیت NFC (Near Field Communication) پشتیبانی می‌کنند. موقعیت و عملکردهای NFC بر اساس دستگاه هوشمند مورد استفاده متفاوت می‌باشد. برای اطلاع از جزئیات به مستندات ارائه شده همراه دستگاه هوشمند مراجعه کنید.

■ Epson iPrint را روی دستگاه هوشمند خود نصب کنید.

■ دستگاه هوشمندان را با علامت N-Mark روی چاپگر ملسوی تا نصب شود.

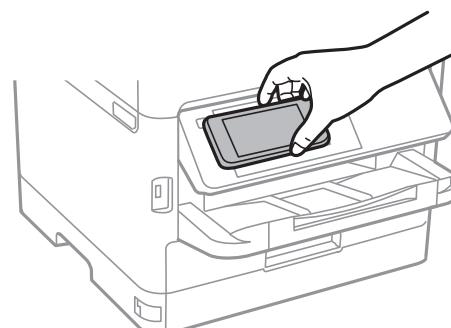
■ قابلیت Wi-Fi Direct در چاپگر را فعال سازید.

■ برای اطلاع از جزئیات، به راهنمای سرپرست مراجعه کنید.

1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.

2. دستگاه هوشمندان را با علامت N-Mark روی چاپگر ملسوی تا نصب شود.

■ Epson iPrint راه اندازی می‌شود.



نکته:

■ وقتی مواعنی 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 دستگاه‌ها این قابلیت را مسدود کرده باشند. در این صورت، دستگاه هوشمند تنها یک صدای پخش خواهد کرد و حتی در صورتی که ارتباط ملسوی آن با N-Mark چاپگر برقرار شود، باز هم هیچ برنامه‌ای 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 می‌باشد، دستگاه هوشمند را با N-Mark ملسوی انتخاب کنید.

چاپ

اطلاعات مرتبط

◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 24
◀ "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27

استفاده از Epson Print Enabler

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

1. کاغذ را در چاپگر قرار دهید.
2. چاپگر خود را برای چاپ بی‌سیم راه اندازی کنید.
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 Chrome مانند Android بر روی نماد منو ضربه بزنید و همه محتویات صفحه را چاپ کنید.
نکته:
اگر چاپگر خود را ندیدید، بر روی همه چاپگرهای تلنگر بزنید و چاپگر خود را انتخاب کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 24
◀ "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27

استفاده از AirPrint

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



نکته:

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

1. کاغذ را در محصول خود قرار دهید.

چاپ

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

<http://epson.sn>

.3. دستگاه اپل خود را به همان شبکه بی سیمی 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 مرتبه

◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 24

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

لغو کارهای در حال انجام

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

تعویض یک توزیع کننده جوهر و سایر مواد مصرفی

تعویض یک توزیع کننده جوهر و سایر مواد مصرفی

بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه مراقبت و نگهداری

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

نکته:

وقتی پیام کم بودن جوهر نمایش داده می‌شود می‌توانید چاپ را ادامه دهید. هنگام نیاز، توزیع کننده جوهر را تعویض 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.

بررسی وضعیت جوهر باقیمانده و جعبه نگهداری — Windows

1. به پنجره درایور چاپگر بروید.
2. روی **3 EPSON Status Monitor** از زبانه نگهداری کلیک کرده و سپس جزئیات را انتخاب کنید.

نکته:

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

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 نمابر) 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 Epson را توصیه می‌کند. Epson نمی‌تواند کیفیت یا قابلیت اعتماد به جوهر غیر اصل را ضمانت کند. استفاده از جوهر غیر اصل ممکن است موجب آسیب‌هایی شود که تحت پوشش ضمان‌نامه 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 یک توزیع کننده جوهر و سایر مواد مصرفی

برای اروپا

| (سیاه) Black | اندازه |
|--------------|--------|
| T9661 | XXL |
| T9651 | XL |
| T9641 | L |

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

| (سیاه) Black |
|--------------------|
| M02 ,M02XL ,M02XXL |

برای آسیا

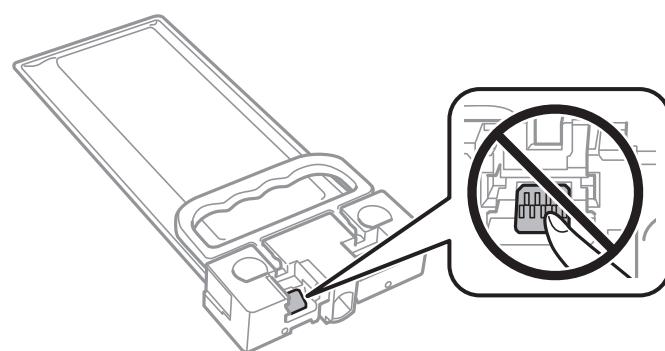
| (سیاه) Black |
|---------------------|
| T9681 ,T9691 ,T9701 |

اقدامات احتیاطی مرتبط با استفاده توزیع کننده جوهر

دستورالعمل‌های زیر و دستورالعمل‌های مهم اینمی (دفترچه راهنمای کاغذی) را قبل از تعویض توزیع کننده جوهر مطالعه نمایید.

اقدامات احتیاطی مرتبط با استفاده

- ❑ توزیع کننده جوهر را در دمای معمولی اتاق و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری کنید.
- ❑ Epson توصیه می‌کند که از توزیع کننده جوهر تا قبل از تاریخ چاپ شده بر روی بسته استفاده کنید.
- ❑ برای کسب بهترین نتایج، بسته‌بندی‌های 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.
- ❑ به بشوهایی که در تصویر نشان داده شده‌اند دست نزنید. در صورت تماس با این قسمت‌ها ممکن است موجب عدم کارکرد عادی و چاپ شود.



تعویض یک توزیع کننده جوهر و سایر مواد مصرفی

- ❑ در حین پر کردن جوهر، چاپگر را خاموش نکنید. اگر پر کردن جوهر کامل انجام نشود، ممکن است نتوانید چاپ کنید.
- ❑ چاپگر را در حالیکه توزیع کننده جوهر را جدا کرده‌اید رها نکنید، چون جوهر باقیمانده در نازل‌های 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 تعذیه را از هرگونه گرد و غبار و آلودگی محافظت نموده‌اید. توزیع کننده جوهر را در همان محیط نگهداری کنید که چاپگر را در آن قرار داده‌اید. چون پورت تعذیه جوهر مجهز به یک سوپاپ طراحی شده برای نگهداشت جوهر اضافی است، لازم نیست از روکش و درپوش‌های خود استفاده کنید.
- ❑ توزیع کننده جوهر بیرون آورده شده ممکن است موجب ریختن جوهر در اطراف پورت تعذیه جوهر شوند، بنابراین مراقب باشید هنگام بیرون آوردن توزیع کننده جوهر، جوهر در محیط اطراف نریزد.
- ❑ این چاپگر از یک توزیع کننده جوهر مجهز به تراشه سبز که اطلاعاتی از قبیل مقدار جوهر باقیمانده را کنترل می‌کند استفاده می‌نماید. این بدين معنی است که حتی اگر توزیع کننده جوهر از چاپگر بیرون آورده شده باشد، قبل از باز شدن، هنوز می‌توانید بعد از وارد کردن مجدد توزیع کننده جوهر به چاپگر، از آن استفاده کنید.
- ❑ برای اطمینان از اینکه چاپ با کیفیت بهینه دریافت می‌کنید و جهت کمک به محافظت از هد چاپ خود، زمانیکه چاپگر شما نیاز به تعویض توزیع کننده جوهر را نشان می‌دهد، ذخیره اینمی جوهر متغیر در توزیع کننده جوهر باقی می‌ماند. بازده ذکر شده برای شما شامل این جوهر ذخیره شده نمی‌شود.
- ❑ با اینکه توزیع کننده‌های جوهر ممکن است حاوی مواد بازیافت شده باشد، این مواد بر عملکرد یا کارآیی چاپگر تأثیری نمی‌گذارد.
- ❑ 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 جوهر ارائه شده به همراه چاپگر جهت تعویض نمی‌توان استفاده نمود.
- ❑ بازده ذکر شده ممکن است بسته به تصاویری که چاپ می‌کنید، تعداد چاپ و شرایط محیطی از قبیل دما بستگی داشته باشد.

صرف جوهر

- ❑ برای حفظ عملکرد بهینه هد چاپ، مقداری جوهر از توزیع کننده جوهر در طول عملیات نگهداری از قبیل تمیز کردن هد چاپ مصرف می‌شود. ممکن است جوهر در هنگام روشن کردن چاپگر نیز مصرف شود.
- ❑ جوهر توزیع کننده جوهر ارائه شده به همراه چاپگر شما تا حدی در مراحل اولیه نصب استفاده می‌شود. به منظور تولید چاپ با کیفیت بال، هد چاپ چاپگر شما ممکن است کاملاً با جوهر پر شود. این فرآیند خاموش-روشن مقداری جوهر مصرف می‌کند و بنابراین ممکن است توزیع کننده جوهر صفحات کمتری نسبت به توزیع کننده جوهر بعدی چاپ کند.
- ❑ برای دستیابی به بهترین نتایج، توزیع کننده جوهر را در عرض دو سال مصرف کنید.

تعویض یک توزیع کننده جوهر

وقدی پیامی مبنی بر توصیه تعویض توزیع کننده جوهر نمایش داده شد، گزینه چگونه را انتخاب کنید و سپس با قماشای انیمیشن‌هایی که در پانل کنترل نمایش داده می‌شوند، روش تعویض توزیع کننده جوهر را فرا گیرید.

اطلاعات مرتبط

← "اقدامات احتیاطی مرتبط با استفاده توزیع کننده جوهر" در صفحه 78

تعویض یک توزیع کننده جوهر و سایر مواد مصرفی

کد جعبه نگهداری

استفاده از جعبه نگهداری اصلی Epson را توصیه می‌کند.

کد جعبه نگهداری: T6716

مهم: !

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

احتیاط‌های مربوط به استفاده از جعبه مراقبت و نگهداری

قبل از تعویض جعبه مراقبت و نگهداری دستورالعمل‌های زیر (دفترچه راهنمای دستی) را مطالعه کنید.

- به تراشه سبز رنگ کنار جعبه نگهداری دست نزنید. در صورت تماس با این قسمت‌ها ممکن است موجب عدم کارکرد عادی و چاپ شود.
- تا زمانی که جعبه نگهداری استفاده شده را در کیسه پلاستیکی نگذاشته‌اید، آن را کج نکنید؛ در غیر این صورت ممکن است جوهر نشت کند.
- جعبه نگهداری را دور از مقام مستقیم نور خورشید قرار دهید.
- جعبه نگهداری را در حین چاپ تعویض نکنید، در غیر این صورت، ممکن است جوهر نشت کند.
- از جعبه نگهداری که مدت زیادی جدا شده است و وصل نیست مجدد استفاده نکنید. جوهر داخل جعبه سفت می‌شود و جوهر بیشتری جذب نمی‌شود.

تعویض جعبه نگهداری

در برخی از چرخه‌های چاپ مقدار بسیار کمی از جوهر اضافی در جعبه مراقبت و نگهداری جمع می‌شود. برای جلوگیری از نشت جوهر از جعبه مراقبت و نگهداری، چاپگر بگونه‌ای طراحی شده است که زمانی که ظرفیت حذب جعبه مراقبت و نگهداری به محدوده آن برسد چاپ را متوقف می‌کند. اینکه این اتفاق روی دهد و هر از چند گاهی باشد به تعداد صفحاتی که چاپ می‌کنید، نوع موادی که چاپ می‌کنید و تعداد چرخه‌های تمیز کردن که چاپگر انجام می‌دهد بستگی دارد.

وقتی پیامی بر توصیه تعویض جعبه مراقبت و نگهداری نمایش داده می‌شود، به اینیشن‌هایی که در پانل کنترل نمایش داده می‌شوند، مراجعه کنید. نیاز به تعویض جعبه بدین معنی نیست که کارایی چاپگر شما بر اساس مشخصاتش متوقف شده است. ضمانت نامه Epson هزینه‌های این تعویض را پوشش نمی‌دهد. این یک قطعه قابل سرویس توسط کاربر است.

نکته:

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

اطلاعات مرتبط

◀ "احتیاط‌های مربوط به استفاده از جعبه مراقبت و نگهداری" در صفحه 80

نگهداری از چاپگر

نگهداری از چاپگر

بررسی و تمیز کردن هد چاپ

اگر نازلها مسدود شده باشند، ممکن است کار چاپ شده کم رنگ شود یا نوارهای قابل مشاهده ایجاد گردد. زمانی که کیفیت چاپ کاهش می‌یابد، از ویژگی بررسی نازل استفاده کرده و بررسی کنید آیا نازلها مسدود شده‌اند. اگر نازلها مسدود شده‌اند، هد چاپ را تمیز کنید. می‌توانید از پانل کنترل یا رایانه بررسی نازل و تمیز کردن هد را انجام دهید.

مهم!

- در حین تمیز کردن هد، از باز کردن درپوش جلو یا خاموش کردن چاپگر خودداری کنید. اگر تمیز کردن هد کامل انجام نشود، ممکن است نتوانید چاپ کنید.
- چون تمیز کردن هد چاپ از مقداری جوهر استفاده می‌کند، تنها در صورتی که کیفیت چاپ کاهش یافته است، فقط هد چاپ را تمیز کنید.
- 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 می‌شود که چاپگر را خاموش کنید. اگر کیفیت چاپ هنوز بهبود نیافته است، با پشتیبانی *Epson* چاپگر بگیرید.
- برای جلوگیری از خشک شدن هد چاپ، هنگامی که چاپگر روشن است، آن را از پریز نکشید.

بررسی و تمیز کردن هد چاپ — پانل کنترل

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

2. از صفحه اصلی، نگهداری را انتخاب کنید.

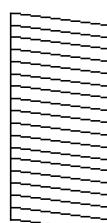
برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.

3. گزینه بررسی نازل هد چاپگر را انتخاب کنید.

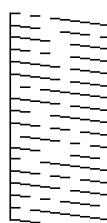
4. دستورالعمل‌های روی صفحه را برای چاپ الگوهای بررسی نازل، دنبال نمایید.

5. الگوی چاپ شده را بررسی کنید. در صورت وجود خطوط بریده یا قسمت‌های حذف شده همان طور که در الگوی «NG» نشان داده شده است، ممکن است نازل‌های هد چاپ مسدود شده باشند. به مرحله بعدی بروید. اگر خطوط بریده یا قسمت‌های حذف شده همان طور که در الگوی «OK» نشان داده شده است وجود ندارد، نازلها مسدود نشده‌اند. برای بستن ویژگی بررسی نازل گزینه را انتخاب کنید.

OK



NG



نگهداری از چاپگر

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

اطلاعات مرتبط

["قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 24](#) 

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. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

اطلاعات مرتبط

["قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 24](#) 

["دسترسی به درایور چاپگر" در صفحه 42](#) 

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 نمایش) 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. دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

اطلاعات مرتبط

["قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 24](#) 

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

نکته:

چنانچه محیط کار یا نوع کاغذ پس از تراز کردن هد چاپ تغییر یابند، ممکن است لازم باشد آن را دوباره تراز کنید.

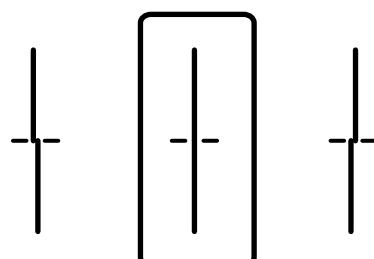
نگهداری از چاپگر

1. کاغذ ساده اندازه A4 را در کاست کاغذ 1 قرار دهید.
 2. از صفحه اصلی، نگهداری را انتخاب کنید.
- برای انتخاب گزینه، مرکز را با استفاده از دکمه‌های بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.
3. گزینه تراز چاپ سبیرگ 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 انتخاب کنید.

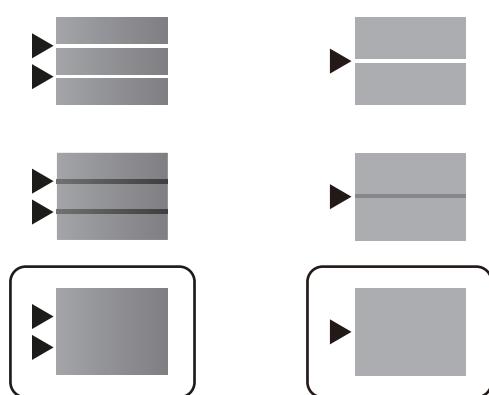
#1



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 24](#) ←

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 کاغذی ای 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 24](#) ←

خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

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

برنامه پیکربندی عملیات چاپگر (Web Config)

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

از مرورگرهای زیر پشتیبانی می شود.

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

* از جدیدترین نسخه استفاده کنید.

اجرای Web Config در مرورگر وب

- آدرس IP چاپگر را بررسی کنید.
نماد شبکه در صفحه اصلی چاپگر را انتخاب کنید و سپس برای تایید آدرس IP چاپگر گزینه اتصال فعال را انتخاب کنید.
برای انتخاب گزینه، تمرکز را با استفاده از دکمه های ►◀▼▲ بر روی گزینه منتقل کنید و دکمه OK را فشار دهید.
نکته: می توانید نشانی IP را با چاپ کردن گزارش اتصال شبکه بررسی کنید.
- یک مرورگر وب را در رایانه یا دستگاه هوشمند اجرا کنید و سپس آدرس IP چاپگر را وارد نمایید.
قالب:

IPv4 : http://آدرس IP چاپگر/
IPv6 : http://[آدرس IP چاپگر]/

مثال ها:

/192.168.100.201/:http :IPv4
/[1000:1::db8:2001]/:http :IPv6

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

خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

اطلاعات مرتبط

["استفاده از "Epson iPrint در صفحه 71" ←](#)

اجرای Windows در Web Config

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

1. فهرست چاپگر را در کامپیوتر را باز کنید.

Windows 10/Windows Server 2016

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

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

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

Windows 7/Windows Server 2008 R2

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

Windows Vista/Windows Server 2008

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

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

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

اجرای Mac OS در Web Config

1. موارد برگزیده سیستم را از منوی > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و فاکس) و سپس چاپگر را انتخاب کنید.
2. روی گزینه‌ها و لوازم > نمایش صفحه وب چاپگر کلیک کنید.

برنامه چاپ کردن صفحات وب (برای E-Web Print) (فقط)

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

نکته:

از سیستم عامل Windows Server پشتیبانی نمی‌شود.

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 Clip Print یا Print کلیک کنید.

خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

ابزارهای به روز رسانی نرم افزار (EPSON Software Updater)

برنامه ای است که نرم افزار جدید یا به روز شده را در اینترنت بررسی و آن را نصب می کند. همینطور میتوانید میان افزار و دفترچه راهنمای چاپگر را به روز رسانی کنید.

نکته:

از سیستم عامل Windows Server پشتیبانی نمی شود.

روش نصب

EPSON Software Updater را از وبسایت Epson دانلود کنید.
اگر از رایانه استفاده می کنید و نمی توانید برنامه هارا از وبسایت دانلود کنید، می توانید آنها را از لوح فشرده نرم افزار همراه نصب کنید.

<http://www.epson.com>

شروع در Windows

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

روی دکمه شروع کلیک کنید و سپس همه برنامه ها (یا برنامه ها) < EPSON Software Updater < Epson Software > را انتخاب کنید.

نکته:

همچنان 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:

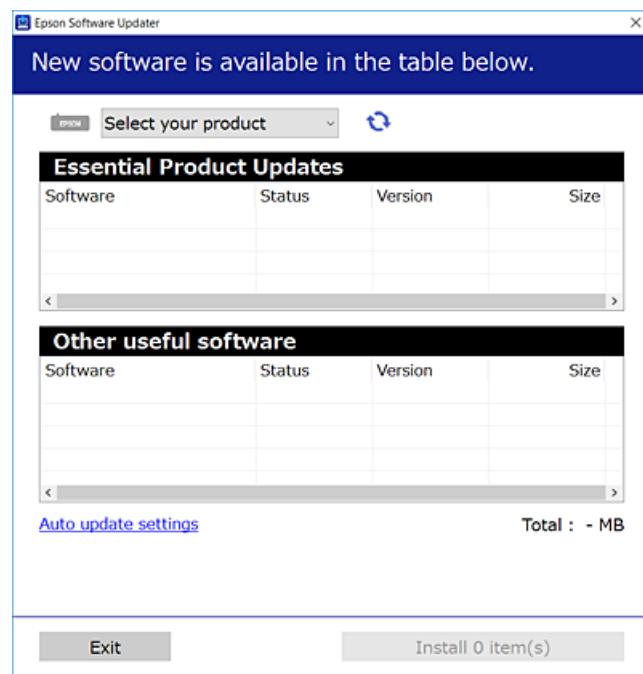
زمان نصب مجدد برنامه، لازم است ابتدا آن را حذف کنید.

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

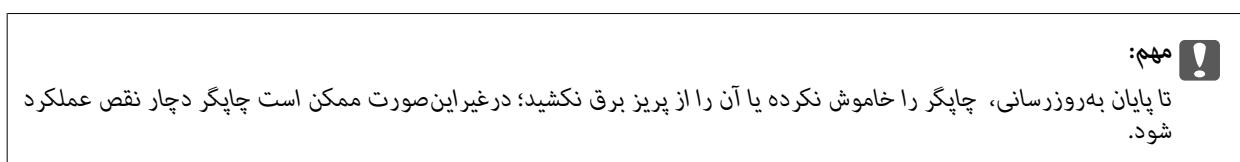
خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

را راه اندازی کنید. EPSON Software Updater .2

این عکس مثالی برای Windows است.



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



نکته:

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

اطلاعات مرتبط

◀ "ابزارهای بهروز رسانی نرم افزار (EPSON Software Updater)" در صفحه 87

نصب درایور پست اسکریپت چاپگر

نصب درایور PostScript چاپگر — Windows

1. فرآیند نصب را به یکی از روش‌های زیر شروع کنید.
 - از دیسک نرم‌افزار ارائه شده به همراه چاپگر استفاده کنید.
 - دیسک نرم‌افزار را در رایانه قرار دهید، به پوشش زیر وارد شوید و سپس فایل (SETUP.EXE یا SETUP64.EXE) یا (SETUP.EXE\SETUP64.EXEWINX86) (یا \PostScript\WINX64Driver) را اجرا کنید.
 - از وب‌سایت استفاده کنید.

از طریق وب‌سایت زیر به صفحه چاپگر خود وارد شوید، درایور چاپگر PostScript3 را دانلود کنید و سپس فایل نصب آن را اجرا کنید.

(اروپا) <http://www.epson.eu/Support>
 (خارج از اروپا) <http://support.epson.net/>
2. چاپگر خود را انتخاب کنید.
3. دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.
4. روش اتصال را از طریق اتصال شبکه یا اتصال USB انتخاب کنید.
 - برای اتصال شبکه.
 - لیست چاپگرهای موجود در همان شبکه نمایش داده می‌شود.
 چاپگر مورد نظر برای استفاده را انتخاب کنید.
 - برای اتصال USB.
 - برای اتصال چاپگر به رایانه، از دستورالعمل‌های روی صفحه پیروی کنید.
5. برای نصب درایور چاپگر PostScript، از دستورالعمل‌های روی صفحه پیروی کنید.

نصب درایور PostScript چاپگر — Mac OS

- درایور چاپگر را از وب‌سایت پشتیبانی Epson دانلود و نصب کنید.
- (اروپا) <http://www.epson.eu/Support>
 (خارج از اروپا) <http://support.epson.net/>
- هنگام نصب درایور چاپگر، به IP آدرس آن نیاز دارید.
 نماد شبکه در صفحه اصلی چاپگر را انتخاب کنید و سپس برای تایید آدرس IP چاپگر گزینه اتصال فعال را انتخاب کنید.

اضافه کردن درایور چاپگر (فقط برای Mac OS)

1. ترجیحات سیستم را از  منو > چاپگرهای اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمایش) انتخاب کنید.
2. بر روی + کلیک کرده و سپس افزودن چاپگر یا اسکنر دیگر را انتخاب کنید.

خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

3. چاپگر خود را انتخاب کنید و سپس روی افزودن کلیک کنید.

نکته:

■ اگر چاپگر شما در فهرست موجود نیست، بررسی کنید که چاپگر روشن است به درستی به رایانه متصل است.

■ برای یک اتصال IP، USB یا اتصال Bonjour، واحد کاست کاغذ اختیاری را بعد از اضافه کردن چاپگر تنظیم کنید.

نصب درایور چاپگر سیستم عامل Epson Universal (تنهای برای Windows)

درایور چاپگر Epson universal از نوع درایور چاپ سازگار با universal PCL6 می باشد. وقتی این درایور چاپگر را نصب کنید^{*}، می توانید از طریق قامی چاپگرهای Epson که این درایور چاپگر را پشتیبانی می کنند، عمل چاپ را انجام دهید.

* از آنجا که این یک درایور چاپگر عمومی است، قابلیت های چاپ آن در مقایسه با درایور چاپگر اختصاصی طراحی شده برای چاپگر شما محدود می باشند.

چاپگر را به همان شبکه ای وصل کنید که رایانه شما متصل است و سپس رویه زیر را برای نصب درایور چاپگر دنبال کنید.

1. فایل اجرایی درایور را از وب سایت پشتیبانی Epson دانلود کنید.

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

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

2. بر روی فایل اجرایی دو-بار کلیک کنید.

3. برای ادامه نصب دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

نکته:

اگر شما از یک رایانه با سیستم عامل Windows استفاده می کنید و نمی توانید درایور را از وب سایت دانلود کنید، آن را از دیسک نرم افزاری که همراه با چاپگر عرضه شده است، نصب کنید. پوشه "Driver\Universal" را دسترسی نمایید.

حذف برنامه ها

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

حذف برنامه ها — Windows

1. دکمه  را برای خاموش کردن چاپگر فشار دهید.

2. همه برنامه های فعال را بیندید.

3. پانل کنترل را باز کنید.

Windows 10/Windows Server 2016 

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

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

دسک تاپ > تنظیمات > پانل کنترل را انتخاب کنید.

خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

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

روی دکمه شروع کلیک و پانل کنترل را انتخاب کنید.

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

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

حذف برنامه از برنامه ها را انتخاب کنید.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

روی افزودن یا حذف برنامه ها کلیک کنید.

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

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

- .6 حذف برنامه ها:

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

روی حذف/تغییر یا حذف کلیک کنید.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

روی تغییر/حذف یا حذف کلیک کنید.

نکته:

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

- .7 دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

حذف برنامه ها — Mac OS

.1 را با استفاده از Uninstaller EPSON Software Updater دانلود کنید.

وقتی که Uninstaller را دانلود کنید، لازم نیست هر بار که برنامه را حذف می کنید مجددا آن را دانلود کنید.

- .2 دکمه  را برای خاموش کردن چاپگر فشار دهید.

.3 برای حذف درایور چاپگر، موارد برگزیده سیستم را از منوی < چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و فاکس) انتخاب کرده و سپس چاپگر را از فهرست چاپگرهای فعال حذف نمایید.

- .4 همه برنامه های فعال را بیندید.

.5 برو < برنامه ها > Uninstaller < Epson Software > را انتخاب کنید.

.6 برنامه ای که می خواهید حذف کنید را انتخاب کرده و سپس روی Uninstall کلیک کنید.

مهم!

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

خدمات شبکه و اطلاعات نرم افزاری

نکته:

اگر برنامه‌ای را که می‌خواهید از لیست برنامه حذف کنید پیدا نمی‌کنید، می‌توانید با استفاده از *Uninstaller* حذف کنید. در این صورت، برو > برنامه‌ها > *Epson Software* را انتخاب کنید، برنامه‌ای را که می‌خواهید حذف کنید انتخاب کرده و سپس آن را به سطل زباله بکشید.

چاپ کردن با سرویس شبکه

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

Email Print

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

Epson iPrint

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

Remote Print Driver

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

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

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

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

اطلاعات مرتبط

← "استفاده از *Epson iPrint*" در صفحه 71

برطرف کردن مشکلات

برطرف کردن مشکلات

بررسی وضعیت چاپگر

بررسی پیام‌ها بر روی صفحه LCD

اگر پیام خطایی بر روی صفحه LCD نشان داده شد، دستورالعمل‌های روی صفحه یا راه حل‌های زیر را برای برطرف کردن مشکل دنبال کنید.

| پیام‌های خط | راه حل‌ها |
|---|--|
| خطای چاپگر دوباره چاپگر را روشن کنید. برای اطلاع از جزئیات به استناد مراجعه کنید. | <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 خطای نمایش داده می‌شود، با مرکر پشتیبانی Epson تماس بگیرید.</p> <p>هنگامی که کدهای خطای زیر نمایش داده می‌شوند، بررسی کنید در هر منبع تغذیه کاغذ بیش از حد اکثر تعداد مجاز کاغذ قرار نداده‌اید.</p> |
| خروجی کاغذ در XX. | 000184, 000181 کاغذ را قرار دهید و سپس کاست کاغذ را به طور کامل بیرون بکشید. |
| تعداد زیاد واحدهای کاست کاغذ نصب شده است. دستگاه خاموش کنید و واحدهای اضافی را حذف کنید. برای اطلاع از جزئیات به استناد دستگاه مراجعه کنید. | شما می‌توانید جداکثیر یک واحد کاست کاغذ اختیاری نصب کنید. برای دیگر واحدهای کاست کاغذ اختیاری، آنها را با دنبال کردن مراحل نصب به صورت معکوس حذف کنید. |
| چاپ نشد زیرا XX خراب است. می‌توانید از کاست کاغذ دیگری چاپ کنید. | دستگاه را خاموش و مجدد روشن کنید، سپس کاست کاغذ را دوباره قرار دهید. اگر پیغام خطای 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 اینمی جوهر در واحد تغذیه جوهر باقی می‌ماند. با یک توزیع کننده جوهر جدید جایگزین کنید. |
| مایش خودکار تنظیم صفحه روی خاموش تنظیم شده است. ممکن است بعضی از ویژگی‌ها در دسترس نباشند. برای اطلاع از جزئیات به استناد موجود مراجعه کنید. | اگر نمایش خودکار تنظیم صفحه غیرفعال شود، نمی‌توانید از AirPrint استفاده کنید. |
| ترکیب نشانی IP و ماسک زیرشبکه نامعتبر است. برای اطلاع از جزئیات بیشتر به استناد دستگاه مراجعه کنید. | 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 استناد 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 131

برطرف کردن مشکلات

◀ "ابزارهای به روز رسانی نرم افزار (EPSON Software Updater)" در صفحه 87
 ◀ "نصب کردن آخرین برنامه ها" در صفحه 87

بررسی وضعیت چاپگر — Windows

1. به پنجره درایور چاپگر بروید.
2. روی 3 EPSON Status Monitor 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 3 EPSON Status Monitor را فعال کنید را انتخاب نمایید.

اطلاعات مرتبط

◀ "دسترسی به درایور چاپگر" در صفحه 42

بررسی وضعیت چاپگر — Mac OS

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

بررسی وضعیت نرم افزار

می توانید مشکل را با به روز رسانی نرم افزار به آخرین نسخه برطرف کنید. برای بررسی وضعیت نرم افزار، از ابزار به روز رسانی نرم افزار استفاده کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "ابزارهای به روز رسانی نرم افزار (EPSON Software Updater)" در صفحه 87
 ◀ "نصب کردن آخرین برنامه ها" در صفحه 87

خارج کردن کاغذ گیر کرده

دستورالعمل های روی صفحه را در پانل کنترل چاپگر برای قرار دادن و خارج کردن کاغذ گیر کرده از جمله هر نوع کاغذ پاره شده دنبال کنید. صفحه LCD روش برداشتن کاغذ گیر کرده را با پویامهای نشان می دهد.

! احتیاط: 

زنای که دست شما داخل چاپگر است هرگز دکمه های روی پانل کنترل را لمس نکنید. اگر چاپگر شروع به کار کند، می تواند منجر به آسیب شود. مراقب باشید به قسمت های بیرون زده شده دست نزدیک زیرا موجب آسیب می شود.

برطرف کردن مشکلات

مهم:

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

کاغذ به درستی تغذیه نمی شود

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

- ◻ چاپگر را روی یک سطح صاف قرار دهید و در شرایط محیطی توصیه شده راه اندازی کنید.
- ◻ از کاغذی که توسط این چاپگر پشتیبانی می شود استفاده کنید.
- ◻ به موارد احتیاطی مربوط به استفاده از کاغذ مراجعه کنید.
- ◻ بیشتر از حد اکثر تعداد برگه های مشخص شده برای کاغذ قرار ندهید. هنگام بارگذاری کاغذ ساده در کاست کاغذ، کاغذ را 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. هنگام بارگذاری کاغذ ساده در ورودی کاغذ از عقب، کاغذ را بالاتر از خطی که توسط نماد مثلث روی راهنمای لبه قرار دارد 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 115
- ◀ "احتیاط های مربوط به استفاده از کاغذ" در صفحه 24
- ◀ "ظرفیت ها و کاغذ موجود" در صفحه 21
- ◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 30

گیر کردن کاغذ

- ◻ کاغذ را در جهت صحیح قرار دهید و راهنمای لبه را مقابل لبه های کاغذ بلغزانید.
- ◻ اگر شما چندین برگ کاغذ را در چاپگر قرار داده اید، باید هر بار فقط یک برگ کاغذ را قرار دهید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "خارج کردن کاغذ گیر کرده" در صفحه 94
- ◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 24
- ◀ "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 راهنمای لبه را مقابل لبه های کاغذ بلغزانید.

اطلاعات مرتبط

- ◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 24
- ◀ "قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27

برطرف کردن مشکلات

چندین برگه کاغذ به طور همزمان وارد دستگاه شده اند

- ❑ هر بار یک برگه کاغذ را در دستگاه قرار دهید.
- ❑ 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.

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 123
- ◀ "تنظیم دستگاه کاست اسناد اختیاری در درایور چاپگر — Mac OS" در صفحه 124

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 اینمی درون پریز قرار گرفته است.
- ❑ دکمه  را کمی بیشتر پایین نگه دارید.

دستگاه خاموش نمی شود

دکمه  را کمی بیشتر پایین نگه دارید. اگر هنوز هم 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.

برطرف کردن مشکلات

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.

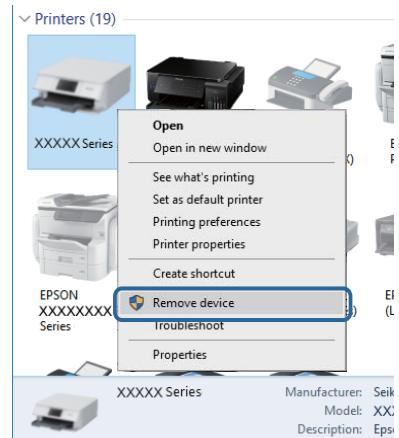
کار با دستگاه از طریق پانل کنترل امکان پذیر نمی باشد

وقتی قابلیت محدودسازی کاربر فعل 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 نشده، درگاه یا کابل USB را تعییر دهید.
- اگر چاپگر نتواند کار چاپ را با اتصال USB انجام دهد، باید مراحل زیر را طی کنید.
کابل USB را از رایانه جدا کنید. روی آیکون چاپگر که در رایانه نشان داده شده است راست کلیک کنید و سپس **قطع دستگاه** را انتخاب کنید. سپس کابل USB را به رایانه متصل کرده و یک چاپ آزمایشی انجام دهید.
اتصال USB را با طی کردن مراحل تغییر روش اتصال به رایانه که در این راهنمای ذکر شده است، بازنمانی کنید. برای مشاهده جزئیات به پیوند اطلاعات مرتبط مراجعه کنید.



بررسی اتصال (شبکه)

- 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.

برطرف کردن مشکلات

بررسی نرم افزار و داده ها

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

اطلاعات مرتبط

["بررسی درایور چاپگر اصل Epson" در صفحه 98](#) ←

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 غایب‌ها) 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.

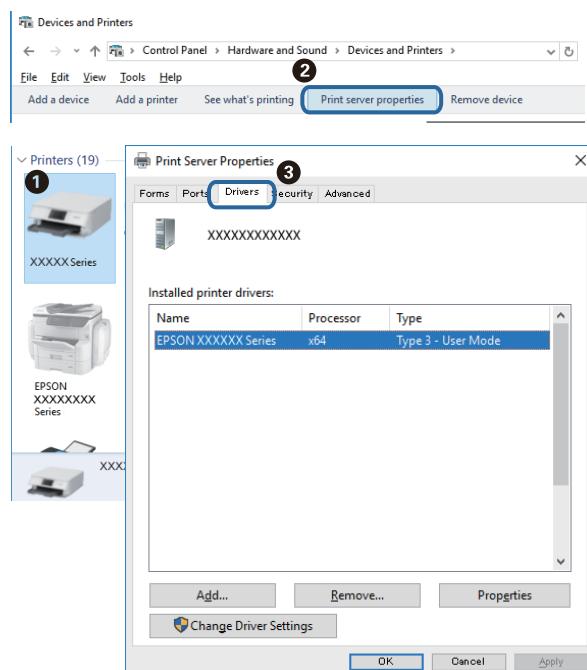
Windows Vista/Windows Server 2008

بر روی نماد پوشش 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 نمایبر) 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.

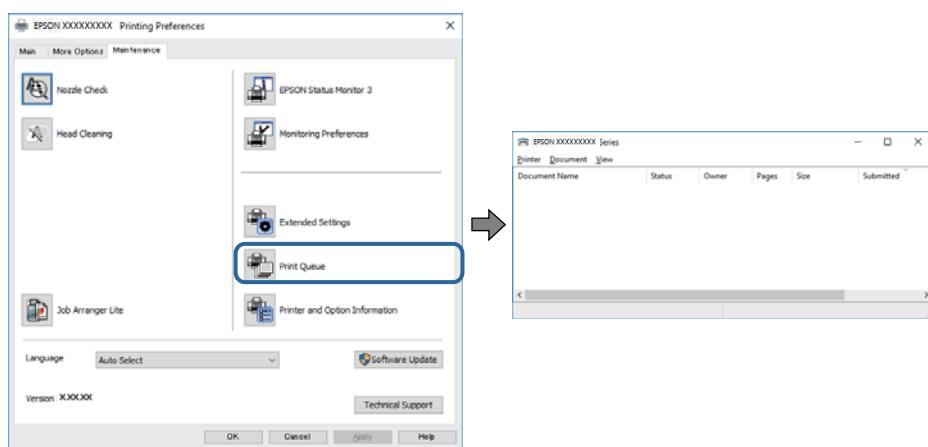


اطلاعات مرتبط

← "نصب کردن آخرین برنامه‌ها" در صفحه 87

بررسی وضعیت چاپگر از طریق رایانه (Windows)

بر روی گزینه صف چاپ در زبانه نگهداری کلیک کنید.

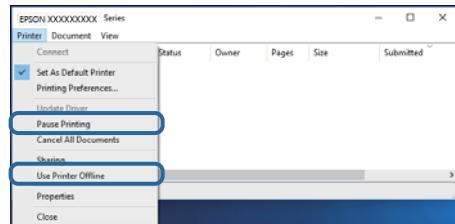


■ بررسی کنید آیا کار چاپی متوقف شده ای موجود است.

در صورت باقی ماندن داده غیرضروری، لغو همه اسناد را از منو چاپگر انتخاب کنید.

برطرف کردن مشکلات

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



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

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

اتصال سری: USB XXXX

اتصال شبکه: سری EPSON XXXX (شبکه)

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

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

بررسی وضعیت چاپگر از طریق رایانه (Mac OS)

- وقتی قابلیت محدودسازی کاربر فعل ایجاد شده 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 نمابر) و سپس روی چاپگر دوبار کلیک کنید. اگر چاپگر متوقف شده است، روی از سرگیری (یا از سرگیری چاپگر) کلیک کنید.

چاپ از طریق iPad یا iPhone یا 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 چاپگر > تنظیمات منبع کاغذ > نمایش خودکار تنظیم صفحه
- تنظیمات AirPrint Web Config را در فعال کنید.

اطلاعات مرتبط

["برنامه پیکربندی عملیات چاپگر \(Web Config\)" در صفحه 85](#) ←

برطرف کردن مشکلات

مشکلات مربوط به کار چاپ**تنظیم کیفیت چاپ**

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

نکته:

چنانچه محیط کار یا نوع کاغذ پس از تراز کردن هد چاپ تغییر یابند، ممکن است لازم باشد آن را دوباره تراز کنید.

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

2. از صفحه اصلی، نگهداری را انتخاب کنید.

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

3. گزینه تنظیم کیفیت چاپ را انتخاب کنید.

4. برای بررسی کیفیت چاپ از دستورالعمل‌های روی صفحه پیروی کنید.

در صورتی که پیامی جهت توصیه تیز کردن هد چاپ نمایش می‌یابد، هد چاپ را تیز 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.

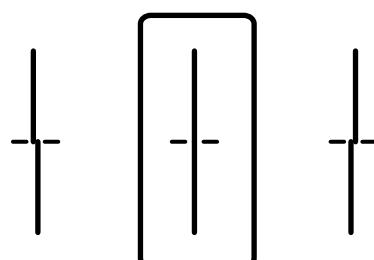
عدد مربوط به سخت‌ترین الگو را پیدا کرده و انتخاب کنید.

#1



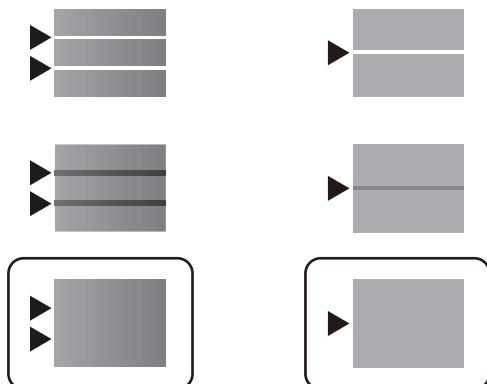
در صورتی که خطوط راهنمای عمودی غیرهمراستا به نظر می‌رسند، این الگو امکان تنظیم ترازبندی را برایتان فراهم می‌آورد.

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



برطرف کردن مشکلات

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



اطلاعات مرتبط

["قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 24](#) ←

نسخه چاپی دارای خط افتادگی است یا بدون رنگ است

اگر برای مدت طولانی از چاپگر استفاده نکردید، ممکن است نازل‌های سر چاپگر مسدود شده باشند و قطره‌های جوهر خارج نشوند. بررسی نازل را انجام دهید و سپس اگر هر کدام از نازل‌های هد چاپ مسدود شده‌اند، هد چاپ را تمیز کنید.

اطلاعات مرتبط

["بررسی و تمیز کردن هد چاپ" در صفحه 81](#) ←

ظاهر شدن برندها

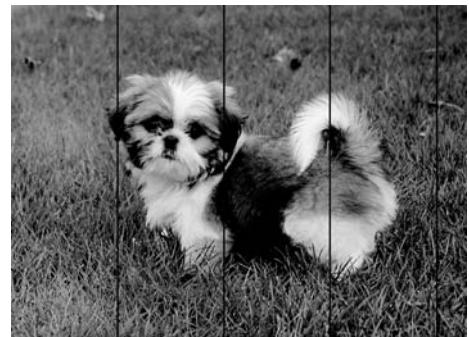


ممکن است نازل‌های هد چاپ مسدود شده باشند. یک بررسی نازل برای بررسی انسداد نازل‌های هد چاپ، انجام دهید. اگر هر کدام از نازل‌های هد چاپ مسدود شده‌اند، هد چاپ را تمیز کنید.

اطلاعات مرتبط

["بررسی و تمیز کردن هد چاپ" در صفحه 81](#) ←

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 30
◀ "تنظیم کیفیت چاپ" در صفحه 101

چاپ های تار، خطوط اضافه عمودی، یا عدم ترازبندی

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

اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیم کیفیت چاپ" در صفحه 101

حتی بعد از تراز کردن سر چاپگر، کیفیت چاپ بهتر نمی شود

در طول چاپ دو طرفه (با 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 (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 چاپ های تار، وجود نوار در چاپ، رنگ های چاپ نشده، رنگ های موزاییک شکل و عدم ترازبندی در چاپ ها پایین است مواد زیر را بررسی کنید.

بررسی چاپگر

از ویژگی تنظیم کیفیت چاپ استفاده کنید.

■ بررسی نازل را انجام دهید و سپس اگر هر کدام از نازل های هد چاپ مسدود شده اند، هد چاپ را تمیز کنید.

■ هد چاپ را تراز کنید.

بررسی کاغذ

■ از کاغذی که توسط این چاپگر پشتیبانی می شود استفاده کنید.

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

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

■ بعد از چاپ کاغذ را فوراً دسته نکنید.

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

■ هنگام چاپ تصاویر و عکس ها، Epson توصیه می کند از کاغذ اصلی Epson به جای کاغذ ساده استفاده کنید. بر روی طرف قابل چاپ کاغذ اصلی Epson چاپ کنید.

بررسی تنظیمات چاپگر

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

■ با استفاده از تنظیمات کیفیت بیشتر، چاپ کنید.

بررسی توزیع کننده جوهر

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

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

اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیم کیفیت چاپ" در صفحه 101

◀ "ظرفیت ها و کاغذ موجود" در صفحه 21

◀ "لیست انواع کاغذ" در صفحه 30

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

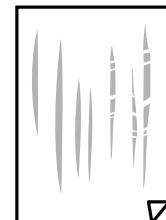
برطرف کردن مشکلات

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 راهنمایی‌لبه 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 تاخورده‌گی است یا خیر. اگر دارای تاخورده‌گی است، آن را صاف کنید.

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

■ 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 پاکت‌های نامه را انتخاب کنید.

Mac OS

ترجمیات 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 Thick paper and envelopes انتخاب کنید.

■ هنگام چاپ دور روی دستی، مطمئن شوید قبل از قرار دادن دوباره کاغذ، جوهر بطور کامل خشک شده باشد.

اطلاعات مرتبط

◀ "قرار دادن کاغذ در کاست کاغذ" در صفحه 24

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

◀ "پاک کردن مسیر کاغذ از لکه‌های جوهر" در صفحه 84

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

اطلاعات مرتبط

["پاک کردن مسیر کاغذ از لکه های جوهر" در صفحه 84](#) ←

محل، اندازه، یا حاشیه های کار چاپی درست نیست

- کاغذ را در جهت صحیح قرار دهید و راهنمایی 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 24](#) ←

["قرار دادن کاغذ در ورودی کاغذ از عقب" در صفحه 27](#) ←

["ناحیه قابل چاپ" در صفحه 111](#) ←

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، نویسه های چاپ شده ممکن است مخدوش شود.
- هنگام چاپ، رایانه را به طور دستی در حالت هایبرنیت یا در حالت خواب قرار دهید. بار دیگر که رایانه را روشن کنید ممکن است صفحات متن درهم چاپ شوند.
- در صورتی که درایور چاپگری که قبلاً استفاده کرده اید را استفاده نمایید، نویسه های چاپ شده نادرست و درهم نمایش داده خواهد 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.

تصویر چاپ شده معکوس است

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

Windows □

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

Mac OS □

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

برطرف کردن مشکلات

وجود الگوهای موزاییک شکل در چاپ ها

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

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 کادر محاوره‌ای 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 مربوط

◀ "حذف برنامه ها" در صفحه 90

◀ "نصب کردن آخرین برنامه‌ها" در صفحه 87

سایر مشکلات مربوط به چاپ

چاپ بسیار آهسته است

□ برنامه‌های غیرضروری را ببندید.

□ تنظیمات کیفیت را پایین‌تر بیاورید. چاپ با کیفیت بالا سرعت چاپ را کاهش می‌دهد.

□ تنظیم دو رو (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 <چاپگرهای اسکرنا (یا چاپ و اسکن، چاپ و فاکس) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه‌ها و لوازم < گزینه‌ها (یا درایور) کلیک کنید. On را بعنوان تنظیم High Speed Printing انتخاب کنید.

برطرف کردن مشکلات

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

■ پانل کنترل

از صفحه اصلی را  انتخاب و سپس حالت سکوت را غیرفعال کنید.

Windows ■

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

Mac OS ■

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. Off را بعنوان تنظیم بیصدا انتخاب کنید.

■ برای چاپ دوره، یک سمت کاغذ چاپ شده و خشک می شود، سپس سمت دیگر چاپ می شود. به دلیل اینکه زمان خشک شدن بسته به شرایط محیطی مانند درجه حرارت یا رطوبت و یا داده های چاپی متفاوت خواهد بود، سرعت چاپ نیز ممکن است کنتر باشد.

سرعت چاپ در طول چاپ متواالی به طور قابل توجهی کاهش می یابد

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

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

اگر می خواهید چاپ را از طریق رایانه خود متوقف کنید، تنظیمات زیر را انجام دهید.

Web Config را اجرا کنید و سپس Port9100 را به عنوان تنظیمات پروتکل با اولویت زیاد در AirPrint راه اندازی انتخاب کنید. موارد برگزیده سیستم را از منوی  > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و اسکن، چاپ و نمابر) انتخاب کنید، چاپگر را حذف کنید و سپس دوباره چاپگر را اضافه نمایید.

مشکلات درایور چاپگر پست اسکریپت

نکته:

بسته به محیط رایانه، موارد متو و متن در درایور چاپگر متفاوت است.

هنگام استفاده از درایور چاپگر پست اسکریپت، چاپگر چاپ نمی کند

■ از پانل کنترل تنظیم زبان چاپ را روی خودکار یا PS3 قرار دهید.

■ در Windows، اگر تعداد زیادی کار چاپی ارسال شود، ممکن است چاپگر چاپ نکند. در ویژگیهای چاپگر، چاپ مستقیم در چاپگر را در زبانه پیشرفت‌هه انتخاب کنید.

اطلاعات مرتبط

◀ "تنظیمات چاپگر" در صفحه 32

برطرف کردن مشکلات

هنگام استفاده از درایور چاپگر پست اسکریپت، چاپگر به طور صحیح چاپ نمی کند

- ❑ اگر فایل در برنامه ای ایجاد شده است که به شما اجازه می دهد قالب داده را تغییر دهید، مثل Adobe Photoshop، مطمئن شوید که تنظیمات در برنامه با تنظیمات در درایور چاپگر مطابقت داشته باشد.
- ❑ فایل های EPS ایجاد شده در قالب دوتایی ممکن است به طور صحیح چاپ نشوند. هنگام ایجاد فایل های EPS در برنامه، قالب را روی ASCII تنظیم کنید.
- ❑ برای Windows، وقتی چاپگر با استفاده از رابط USB به رایانه متصل است نمی تواند داده های دوتایی را چاپ کند. تنظیم پروتکل خروجی در زبانه تنظیمات دستگاه را در ویژگیهای چاپگر روی ASCII یا TBCP تنظیم کنید.
- ❑ برای Windows، فونت های جانشین مناسب را از زبانه تنظیمات دستگاه در ویژگیهای چاپگر انتخاب کنید.

هنگام استفاده از درایور چاپگر پست اسکریپت، چاپ بسیار آهسته انجام می شود.

در درایور چاپگر، تنظیم Print Quality را روی Fast قرار دهید.

سایر مشکلات

زمان ملس چاپگر شوک الکتریکی خفیفی ایجاد می شود

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

صدای کارکرد بسیار زیاد است

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

- ❑ پانل کنترل
 - ❑ از صفحه اصلی را  انتخاب و سپس حالت سکوت را فعال کنید.
- ❑ Windows درایور چاپگر
 - ❑ بیصدا را در زبانه اندازه فعال کنید.
- ❑ Mac OS درایور چاپگر
 - ❑ ترجیحات سیستم را از منوی < چاپگرهای 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. 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 131

برطرف کردن مشکلات

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**

| نازلهای جوهر سیاه: 1600 | قرار دادن نازل هد چاپ |
|---|-----------------------|
| 64 تا 90 گرم/متر مربع (17 تا 24 پوند) | کاغذ ساده |
| 91 تا 256 گرم/متر مربع (25 تا 68 پوند) | کاغذ ضخیم |
| پاکت نامه شماره 10، C6، DL: 75 تا 90 گرم/متر مربع (20 تا 24 پوند) | پاکت نامه‌ها |
| پاکت نامه C4: 80 تا 100 گرم/متر مربع (21 تا 26 پوند) | وزن کاغذ* |

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 | B | |
| 5.0 میلی متر (0.20 اینچ) | C | |
| :C4 | D | |
| 9.5 میلی متر (0.37 اینچ) | | |
| 18.0 میلی متر (0.71 اینچ) | | |
| 47.0 میلی متر (1.85 اینچ) | | |

ضمیمه

مشخصات رابط

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

لیست عملکرد شبکه

عملکردهای شبکه و IPv4/IPv6

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

مشخصات Wi-Fi

| | |
|--------------|---------------------|
| استانداردها | 1* IEEE 802.11b/g/n |
| دامنه فرکانس | 2.4 گیگاهرتز |

ضمیمه

| | |
|---|---------------------------------------|
| (dBm (EIRP 20 | حداکثر نیروی فرکانس رادیویی ارسال شده |
| 2* زیرساخت، Wi-Fi Direct (AP ساده) | حالت‌های هماهنگی |
| (WPA2-Enterprise (AES 4* WPA2-PSK (AES) 64/128) WEP | امنیت اتصال بی‌سیم 3* |

- 1* IEEE 802.11n تنها برای HT20 در دسترس می‌باشد.
 2* برای b IEEE 802.11b پشتیبانی نمی‌شود.
 3* قابلیت تنها از Wi-Fi Direct (AES) WPA2-PSK (AES) پشتیبانی می‌کند.
 4* با استانداردهای WPA/WPA2 Personal با پشتیبانی برای WPA/WPA2 مطابقت دارد.

مشخصات اترنت

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

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

پروتکل امنیتی

| | |
|--------------------|---------------------------|
| * | IEEE802.1X |
| | فیلتر کردن IP |
| سرور/سروریس گیرنده | SSL/TLS |
| IPPS | |
| | (SSL/TLS ,SMTPS (STARTTLS |
| | SNMPv3 |

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

سازگاری PostScript Level 3

استفاده شده در این چاپگر با PostScript Level 3 PostScript مطابقت دارد.

ضمیمه

سرویس‌های شخص ثالث پشتیبانی شده

| | | |
|---|-----|--------------------|
| iOS 5 یا بالاتر/ Mac OS X v10.7.x یا بالاتر | چاپ | AirPrint |
| | | Google Cloud Print |

ابعاد

فقط چاپگر

| | |
|---|-------------------|
| ذخیره | ابعاد |
| <input type="checkbox"/> عرض: 425 میلی‌متر (16.7 اینچ) | |
| <input type="checkbox"/> عمق ^{1*} : 535 میلی‌متر (21.1 اینچ) | |
| <input type="checkbox"/> ارتفاع: 357 میلی‌متر (14.1 اینچ) | |
| چاپ | |
| <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) | |
| حدود 14.9 کیلوگرم (32.8 پاؤند) | عرض ^{2*} |

1* بدون اینکه سینی خروجی نصب شده باشد.

2* بدون توزیع کننده جوهر و سیم برق.

چاپگرهای با گزینه

اینها ابعاد چاپگرهای با 1 واحد کاست کاغذ اختیاری است.

| | |
|---|-------------------|
| ذخیره | ابعاد |
| <input type="checkbox"/> عرض: 425 میلی‌متر (16.7 اینچ) | |
| <input type="checkbox"/> عمق ^{1*} : 535 میلی‌متر (21.1 اینچ) | |
| <input type="checkbox"/> ارتفاع: 457 میلی‌متر (18.0 اینچ) | |
| چاپ | |
| <input type="checkbox"/> عرض: 425 میلی‌متر (16.7 اینچ) | |
| <input type="checkbox"/> طول: 578 میلی‌متر (22.8 اینچ) | |
| <input type="checkbox"/> ارتفاع: 549 میلی‌متر (21.6 اینچ) | |
| حدود 19.5 کیلوگرم (43.0 پاؤند) | عرض ^{2*} |

1* بدون اینکه سینی خروجی نصب شده باشد.

2* بدون توزیع کننده جوهر و سیم برق.

ضمیمه

مشخصات الکتریکی

| | | |
|--|---|--------------------------|
| مدل 220 تا 240 ولت | مدل 100 تا 240 ولت | مدل |
| 50 تا 60 هرتز | 50 تا 60 هرتز | دامنه فرکانس ارزیابی شده |
| آمپر 0.3 | آمپر 0.3 تا 0.6 | جریان ارزیابی شده |
| (ISO/IEC24712 چاپ: تقریباً 23 عرض (ISO/IEC24712 حالت آماده: حدود 7 وات حالت خواب: حدود 1.1 وات خاموش: حدود 0.2 وات | چاپ: تقریباً 23 عرض (ISO/IEC24712 حالت آماده: حدود 7 وات حالت خواب: حدود 1.1 وات خاموش: حدود 0.2 وات | صرف برق (با اتصال USB) |

نکته:

- برای بررسی ولتاژ به برچسب روی چاپگر مراجعه کنید.
- کاربران اروپایی برای اطلاع از جزئیات مربوط به مصرف برق، به وب سایت زیر مراجعه نمایند.
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

مشخصات محیطی

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

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

ملاحظات زیست محیطی در رابطه با توزیع کننده های جوهر

| | |
|--|---------------|
| دماهی نگهداری *(104°F تا 40°C -30 تا -22) | دماهی نگهداری |
| دماهی انجماد (-13°C تا 8.6°F) | دماهی انجماد |

یخ جوهر آب می شود و پس از حدود 5 ساعت در دمای 25°C (77°F) قابل استفاده می گردد.

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

ضمیمه

نیازمندی‌های سیستم

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

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

نکته:

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

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

اطلاعات فونت

فونت‌های موجود برای پست اسکریپت

| نام فونت | خانواده | معادل HP |
|----------------------------|--|---------------------|
| Nimbus Mono | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | Courier |
| Letter Gothic | Italic ,Bold ,Medium | CourierGothic |
| Nimbus Mono PS | Bold Oblique ,Oblique ,Bold ,Regular | CourierPS |
| Nimbus Roman No4 | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | CG Times |
| URW Classico | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | CG Omega |
| URW Coronet | - | Coronet |
| URW Clarendon Condensed | - | Clarendon Condensed |
| URW Classic Sans | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | Univers |
| URW Classic Sans Condensed | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | Univers Condensed |
| Antique Olive | Italic ,Bold ,Medium | Antique Olive |
| Garamond | Kursiv Halbfett ,Kursiv ,Halbfett ,Antiqua | Garamond |
| Mauritius | - | Marigold |
| Algiers | Extra Bold ,Medium | Albertus |
| NimbusSansNo2 | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | Arial |
| Nimbus Roman No9 | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | Times New Roman |
| Nimbus Sans | Bold Oblique ,Oblique ,Bold ,Medium | Helvetica |
| Nimbus Sans Narrow | Bold Oblique ,Oblique ,Bold ,Medium | Helvetica Narrow |
| Palladio | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Roman | Palatino |

ضمیمه

| نام فونت | خانواده | معادل HP |
|----------------------------|--|--------------------------|
| URW Gothic | Demi Oblique ,Book Oblique ,Demi ,Book | ITC Avant Garde |
| URW Bookman | Demi Italic ,Light Italic ,Demi ,Light | ITC Bookman |
| URW Century Schoolbook | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Roman | New Century Schoolbook |
| Nimbus Roman | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | Times |
| URW Chancery Medium Italic | - | ITC Zapf Chancery Italic |
| Symbol | - | Symbol |
| URW Dingbats | - | Wingdings |
| Dingbats | - | ITC Zapf Dingbats |
| Standard Symbol | - | SymbolPS |

(PCL (URW فونت های موجود برای

فونت قابل مقیاس

| نام فونت | خانواده | معادل HP | مجموعه نمادها برای PCL5 |
|----------------------------|--|---------------------|-------------------------------|
| Nimbus Mono | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | Courier | 1 |
| Letter Gothic | Italic ,Bold ,Medium | Letter Gothic | 1 |
| Nimbus Mono PS | Bold Oblique ,Oblique ,Bold ,Regular | CourierPS | 3 |
| Nimbus Roman No4 | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | CG Times | 2 |
| URW Classico | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | CG Omega | 3 |
| URW Coronet | - | Coronet | 3 |
| URW Clarendon Condensed | - | Clarendon Condensed | 3 |
| URW Classic Sans | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | Univers | 2 |
| URW Classic Sans Condensed | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | Univers Condensed | 3 |
| Antique Olive | Italic ,Bold ,Medium | Antique Olive | 3 |
| Garamond | Kursiv Halbfett ,Kursiv ,Halbfett ,Antiqua | Garamond | 3 |
| Mauritius | - | Marigold | 3 |
| Algiers | Extra Bold ,Medium | Albertus | 3 |
| NimbusSansNo2 | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | Arial | 3 |
| Nimbus Roman No9 | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | Times New | 3 |
| Nimbus Sans | Bold Oblique ,Oblique ,Bold ,Medium | Helvetica | 3 |

ضمیمه

| نام فونت | خانواده | معادل HP | مجموعه نمادها برای PCL5 |
|----------------------------|--|---------------------------------|-------------------------|
| Nimbus Sans Narrow | Bold Oblique ,Oblique ,Bold ,Medium | Helvetica Narrow | 3 |
| Palladio | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Roman | Palatino | 3 |
| URW Gothic | Demi Oblique ,Book Oblique ,Demi ,Book | ITC Avant Garde Gothic | 3 |
| URW Bookman | Demi Italic ,Light Italic ,Demi ,Light | ITC Bookman | 3 |
| URW Century Schoolbook | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Roman | New Century Schoolbook | 3 |
| Nimbus Roman | Bold Italic ,Italic ,Bold ,Medium | Times | 3 |
| URW Chancery Medium Italic | - | ITC Zapf Chancery Medium Italic | 3 |
| Symbol | - | Symbol | 4 |
| URW Dingbats | - | Wingdings | 5 |
| Dingbats | - | ITC Zapf Dingbats | 6 |
| Standard Symbol | - | SymbolPS | 4 |
| URW David | Bold ,Medium | HP David | 7 |
| URW Narkis | Bold ,Medium | HP Narkis | 7 |
| URW Miryam | Italic ,Bold ,Medium | HP Miryam | 7 |
| URW Koufi | Bold ,Medium | Koufi | 8 |
| URW Naskh | Bold ,Medium | Naskh | 8 |
| URW Ryadh | Bold ,Medium | Ryadh | 8 |

فونت Bitmap

| نام فونت | مجموعه نماد |
|--------------|-------------|
| Line Printer | 9 |

فونت (PCL5) (فقط برای OCR/Barcode Bitmap)

| نام فونت | خانواده | مجموعه نماد |
|----------|------------------|-------------|
| OCR A | - | 10 |
| OCR B | - | 11 |
| Code39 | 4.68cpi ,9.37cpi | 12 |
| EAN/UPC | Bold ,Medium | 13 |

نکته:

بسته به تراکم چاپ، یا کیفیت یا رنگ کاغذ، فونت های EAN/UPC، OCR A، OCR B، OCR A، و Code39 ممکن است قابل خواندن نباشد. قبل از چاپ در مقدار زیاد، یک نمونه چاپ کنید و مطمئن شوید که فونت ها خوانده می شود.

ضمیمه

فهرست مجموعه های نماد

چاپگر شما می تواند به انواع مختلفی از مجموعه های نماد دسترسی داشته باشد. تعداد زیادی از این مجموعه های نماد فقط در نویسه های بین المللی خاص هر زبان متفاوت است.

وقتی در نظر می گیرید که از کدام فونت استفاده کنید، باید همچنین در نظر بگیرید که کدام مجموعه نماد را با فونت ترکیب کنید.

نکته:

از آنجاییکه اغلب نرم افزارها به طور خودکار از فونت ها و نمادها استفاده می کنند، احتمالا نیازی ندارید که تنظیمات چاپگر را انجام دهید. با این حال، اگر شما برنامه های کنترل چاپگر خود را می نویسید، یا اگر از یک نرم افزار قدیمی استفاده می کنید که می تواند فونت هارا کنترل کند، برای کسب جزئیات درباره مجموعه نماد به بخش های زیر مراجعه کنید.

فهرست مجموعه نمادهای PCL 5

| طبقه بندی فونت | | | | | | | | | | | | | ویژگی | نام مجموعه نماد |
|----------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|--------------------|
| 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 0D | Norweg1 |
| - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | 0E | Roman Extension |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 0I | Italian |
| - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 0N | ECM94-1 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 0S | Swedis2 |
| - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 0U | ANSI ASCII |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 1E | UK |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 1F | French2 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 1G | German |
| - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 1U | Legal |
| - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 2N | 8859-2 ISO |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 2S | Spanish |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 4N | ISO 8859/4 Latin 4 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 4U | Roman-9 |
| - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 5M | PsMath |
| - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 5N | 8859-9 ISO |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 5T | WiTurkish |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 6J | MsPublishin |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 6M | VeMath |
| - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 6N | 8859-10ISO |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 7J | DeskTop |

ضمیمه

| طبقه بندی فونت | | | | | | | | | | | | | ویژگی | نام مجموعه نماد |
|----------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-----------------|
| 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | |
| - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 8M | Math-8 |
| - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 8U | Roman-8 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 9E | WiE.Europe |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 9J | Pc1004 |
| - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 9N | 8859-15ISO |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 9T | PcTk437 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 9U | Windows |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 10J | PsText |
| - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 10U | IBM-US |
| - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 11U | IBM-DN |
| - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 12J | McText |
| - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 12U | PcMultiling |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 13J | VeInternati |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 13U | PcEur858 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 14J | VeUS |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 15U | PiFont |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 17U | PcE.Europe |
| - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 18N | Unicode 3.0 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 19L | WiBALT |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 19U | WiAnsi |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 26U | PcBlt775 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 3R | Pc866Cyr |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 8G | Greek8 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 9G | WinGrk |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 9R | WinCyr |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 10G | Pc851Grk |
| - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 10N | ISOCyr |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 12G | Pc8Grk |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 12N | ISOGrk |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | 14R | Pc866Ukr |

ضمیمه

| طبقه بندی فونت | | | | | | | | | | | | | ویژگی | نام مجموعه نماد |
|----------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-----------------|
| 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | |
| - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | 0H | Hebrew7 |
| - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | 7H | 8859-8 ISO |
| - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | 8H | Hebrew8 |
| - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | 15H | Pc862Heb |
| - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | ✓ | 15Q | PC-862, Hebrew |
| - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | 8V | Arabic8 |
| - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | 9V | HPWARA |
| - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | 10V | Pc864Ara |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | 19M | Symbol |
| - | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | 579L | Wingdings |
| - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | 14L | ZapfDibgats |
| - | - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0O | OCR A |
| - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1O | OCR B |
| - | - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3Q | OCR B Extension |
| - | ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0Y | Code3-9 |
| ✓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8Y | EAN/UPC |

نصب واحدهای اختیاری**کد دستگاه کاست اسناد اختیاری**

مورد زیر کد دستگاه کاست اسناد اختیاری است.

(Optional Cassette Unit (C12C932871

ضمیمه

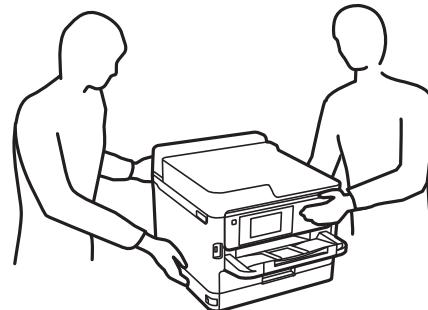
نصب واحدهای کاست کاغذ اختیاری

! احتیاط:

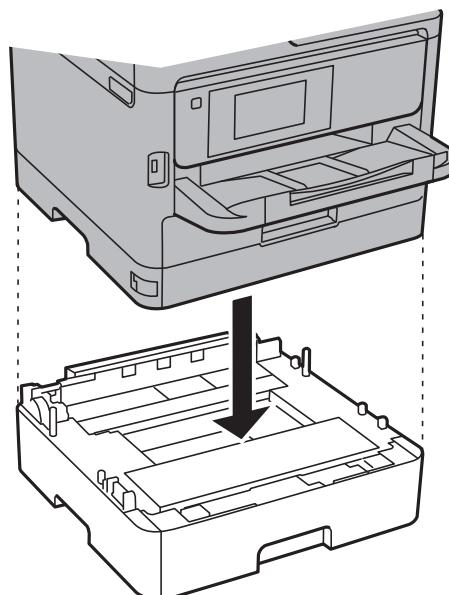


■ مطمئن شوید که قبل از شروع نصب، چاپگر را خاموش کرده اید، سیم برق را از چاپگر جدا کرده اید و اتصال همه کابل ها را قطع کرده اید. در غیر این صورت، سیم برق ممکن است در اثر آتش سوزی یا شوک الکتریکی آسیب ببیند.

■ هنگام بلند کردن چاپگر، دستهای 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.

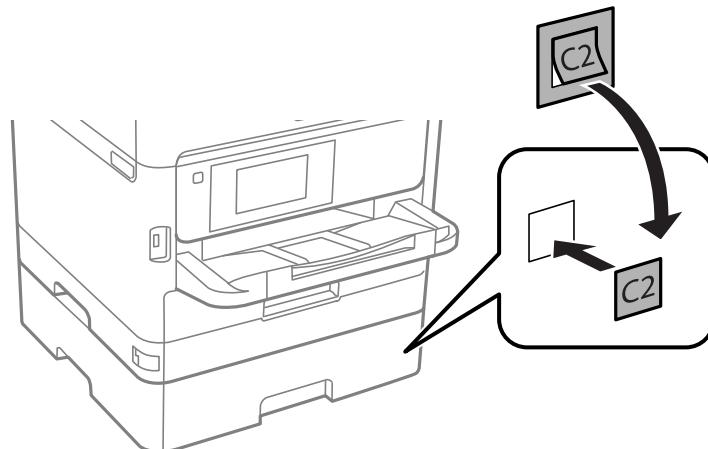


1. با فشار دادن دکمه چاپگر را خاموش کنید و سپس کابل برق را جدا کنید.
2. کابل های متصل را جدا کنید.
3. واحد کاست اسناد اختیاری را از جعبه خود خارج کرده و سپس نگهدارنده های محافظتی را بردارید.
4. واحد کاست اسناد اختیاری را در جایی قرار دهید که می خواهید چاپگر را تنظیم نمایید.
5. چاپگر را روی واحد کاست کاغذ اختیاری پایین بیاورید.



ضمیمه

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



7. دوباره سیم برق و سایر کابل‌ها 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 می‌شود.

نکته:

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

تنظیمات درایور چاپگر را انجام دهید.

اطلاعات مرتبط

◀ "کد دستگاه کاست اسناد اختیاری" در صفحه 121

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 ریانه 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 سخت‌افزار 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 تاب < تنظیمات < پانل کنترل < مشاهده دستگاه‌ها و چاپگرها از سخت‌افزار 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.

ضمیمه

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 نابرهای 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 تائید کلیک کنید.

تنظیم دستگاه کاست اسناد اختیاری در درایور چاپگر — Mac OS

1. ترجیحات سیستم را از منوی  > چاپگرها و اسکنرها (یا چاپ و فاکس) و سپس چاپگر را انتخاب کنید. روی گزینه ها و لوازم > گزینه ها (یا درایور) کلیک کنید.
2. طبق تعداد کاست های اسناد، Lower Cassette را تنظیم کنید.
3. روی تائید کلیک کنید.

اطلاعات تنظیمی**استانداردها و آیین نامه ها****استانداردها و توافق ها برای مدل آمریکایی**

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

این تجهیزات شامل مدول بی سیم زیر می شود.

سازنده: Seiko Epson Corporation

نوع: J26H006

این محصول با بخش 15 از قوانین FCC و RSS-210 از قوانین IC مطابقت دارد. Epson نمی تواند در مقابل هر نوع عدم رضایت از نیازمندی های محافظتی که در اثر تغییرات غیر توصیه شده محصول ایجاد می شود مسئولیتی را پذیرد. 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 پذیرد از جمله تداخلی که می تواند منجر به کارکرد نامناسب دستگاه شود.

ضمیمه

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 RSS-102 و OET65 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 EU/53/2014 انطباق دارد. متن کامل بیانیه EU در مورد انطباق در وب سایت زیر وجود دارد.

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

B651B

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

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



استانداردها و تأییدیه های مربوط به مدل استرالیایی

| | |
|------------------------|-----|
| AS/NZS CISPR32 Class B | EMC |
|------------------------|-----|

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

B651B

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

German Blue Angel

برای بررسی این که آیا این چاپگر استانداردهای German Blue Angel را برآورده می کند یا خیر، به وب سایت 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:

ضمیمه

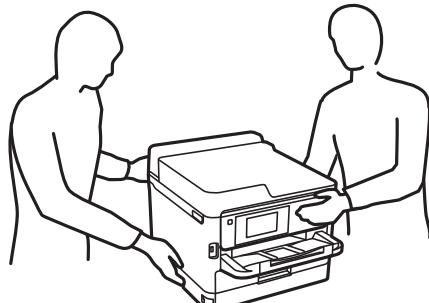
- صورتحساب های بانکی، مسکوکات، اوراق بهادر قابل عرضه در بازار صادر شده از طرف دولت، اوراق بهادر ضمانتی دولتی، و اوراق بهادر شهرداری
 - تمبر های پستی استفاده نشده، کارت پستال های از پیش مهر شده، و دیگر اقلام پستی رسمی پستی معتبر
 - تمبرهای درآمد صادر شده از طرف دولت، و اوراق بهادر صادر شده طبق روال قانونی
- هنگام کپی کردن موارد زیر احتیاط کنید:
- اوراق بهادر قابل عرضه در بازار خصوصی، (گواهی سهام، یادداشت های مذاکره، چک ها و سایر موارد)، بلیط های ماهانه، بلیط های امتیازی و سایر موارد.
 - گذرنامه ها، گواهی نامه های رانندگی، ضمانت های تناسب، کارت تردد در جاده، کوپن غذا، بلیط ها و سایر موارد.
- نکته: ممکن است کپی این موارد نیز طبق قانون ممنوع شده باشد.
- استفاده مسئولانه از محتوای دارای حق چاپ:
- 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 بسته‌بندی چاپگر دنبال کنید.

! 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.

ضمیمه

مهم: !

■ هنگام نگهداری یا انتقال چاپگر، آن را کج نکنید، آن را بصورت عمودی نگه دارید یا آن را وارونه کنید در غیر این صورت ممکن است جوهر نشت کند.

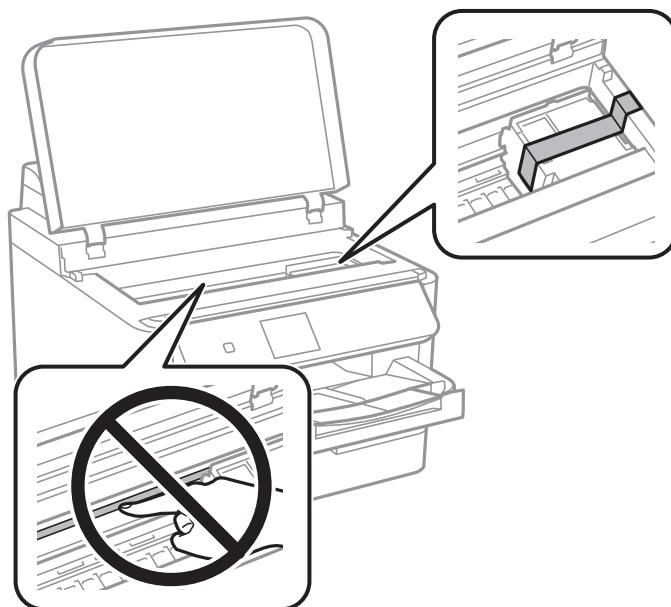
■ اجازه دهید توزیع کننده های جوهر نصب شده باقی همانند. با جدا کردن توزیع کننده های جوهر ممکن است هد چاپ خشک شود و چاپگر قادر به چاپ نباشد.

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: !

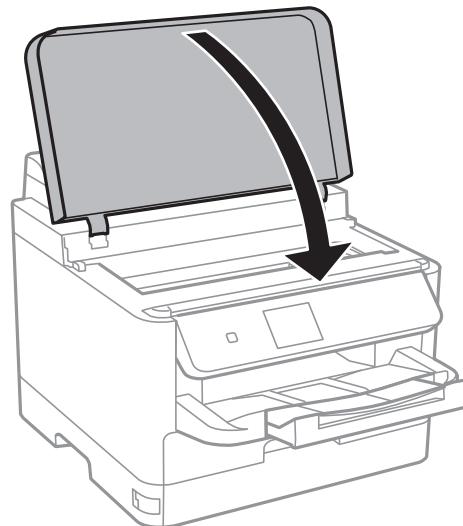
هنگامی که چراغ روشن-خاموش در حالت خاموش است، سیم برق را از پریز جدا کنید. در غیر این صورت چاپگر به وضعیت اولیه خود باز نمی گردد و باعث خشک شدن جوهر شده و ممکن است انجام چاپ غیر ممکن گردد.

3. اتصال همه کابلها نظیر سیم برق و کابل USB را قطع کنید.
4. در صورتی که چاپگر دستگاه های ذخیره سازی خارجی را پشتیبانی می کند، اطمینان حاصل کنید آنها متصل نیستند.
5. همه کاغذها را از چاپگر خارج کنید.
6. در پوش چاپگر را باز کنید. هد چاپ را توسط نوار چسب محکم کنید.

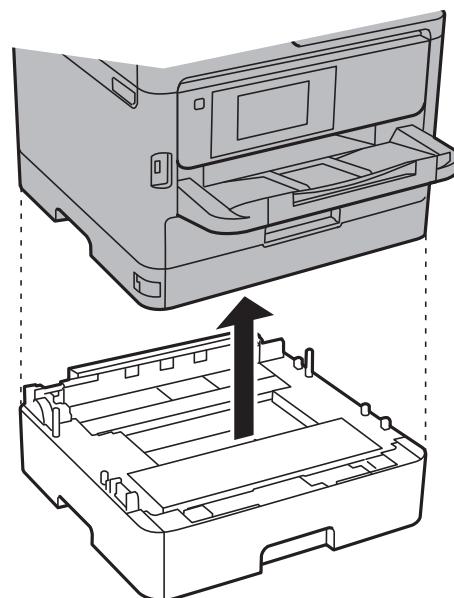


ضمیمه

. 7. در پوش چاپگر را بیندید.

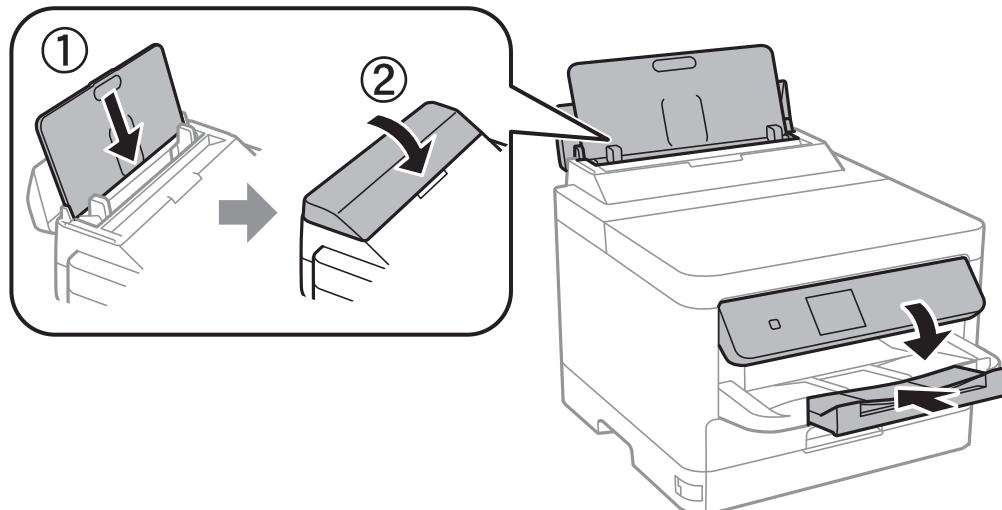


. 8. کاست کاغذ اختیاری و کابینت را در صورتی که می باشد، باز کنید.

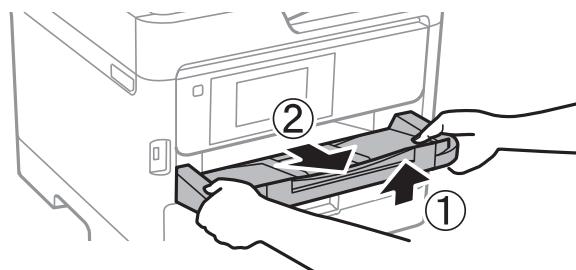


ضمیمه

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

- ◀ "نام و عملکرد قطعات" در صفحه 13
- ◀ "بررسی و تمیز کردن هد چاپ" در صفحه 81
- ◀ "تراز کردن هد چاپ" در صفحه 82

حق نسخه‌برداری

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

نه شرکت Seiko Epson و نه شرکت‌های وابسته آن در مقابل خسارت، زیان، هزینه یا مخارج تعییل 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.

ضمیمه

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 نخواهد 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 2018 ©

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

علایم تجاری

EXCEED YOUR VISION یا EPSON EXCEED YOUR VISION علامت تجاری ثبت شده است، و 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, the Adobe logo, Acrobat, Photoshop, PostScript®3™, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna and Times New Roman are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, ITC Symbol, Zapf Chancery and Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.

Clarendon, Eurostile and New Century Schoolbook are trademarks of Linotype GmbH registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.

Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. □

CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv are trademarks of Monotype Imaging, Inc. and may be registered in certain jurisdictions.

Antique Olive is a trademark of M. Olive. □

Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography. □

Helvetica, Optima, Palatino, Times and Univers are trademarks of Linotype Corp. registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions in the name of Linotype Corp. or its licensee Linotype GmbH.

PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company. □

ضمیمه

Arcfour □

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm.

Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC. □

توجه: حافظه microSDHC در داخل دستگاه تعبیه شده است و نمی تواند جدا شود.



اطلاعیه عمومی: سایر نام های محصول که در اینجا استفاده می شود فقط برای اهداف شناسایی بوده و ممکن است علامت های تجاری مالکان مربوطه آنها باشند. حقوق مربوط به این مارک ها را از خود سلب می کند.

جایی که می توانید راهنما را دریافت کنید

وب سایت پشتیبانی فنی

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

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

(اروپا) <http://www.epson.eu/Support>

اگر محصول Epson شما به درستی کار نمی کند و 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:

ضمیمه

- ❑ شماره سریال محصول
 - (برچسب شماره سریال معمولاً در پشت محصول است.)
 - ❑ مدل محصول
 - ❑ نسخه نرم افزار محصول
 - (روی **Version Info**، **About** یا دکمه مشابه در نرم افزار محصول کلیک کنید.)
 - ❑ مارک و مدل رایانه خود
 - ❑ نام و نسخه سیستم عامل رایانه
 - ❑ نام ها و نسخه های برنامه های نرم افزار که بطور معمول با محصول خود استفاده می کنید.
- نکته:** بسته به محصول، ممکن است تنظیمات شبکه در حافظه محصول ذخیره گردد. ممکن است به دلیل خرابی یا تعمیر محصول، تنظیمات از دست بروند. *Epson* در مورد از دست دادن هر نوع داده، برای پشتیبانی گیری یا بازیابی تنظیمات حتی در طول دوره ضمانت مسئولیتی ندارد. توصیه می کنیم نسخه پشتیبان خود را ایجاد کرد و یادداشت هایی بردارید.

راهنمای کاربران در اروپا

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

راهنمای کاربران در تایوان

اطلاعات تماس برای اطلاعات، پشتیبانی و سرویس ها:

وب جهانی

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

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

بخش راهنمایی *Epson*

تلفن: +886-2-80242008

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

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

مرکز سرویس تعمیر:

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

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

راهنمای کاربران در استرالیا

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

ضمیمه

URL اینترنت

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

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

بخش راهنمایی Epson

تلفن: 1300-361-054

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

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

جابجایی محصول

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

راهنمایی برای کاربران در نیوزلند

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

URL اینترنت

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

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

بخش راهنمایی Epson

تلفن: 0800 237 766

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

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

جابجایی محصول

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

راهنمایی برای کاربران در هنگ کنگ

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

ضمیمه

صفحه اصلی اینترنت

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

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

■ اطلاعات محصول

■ پاسخ به سوالات متداول (FAQ)

■ آخرین نسخه های درایورهای محصول Epson

خط مشاوره پشتیبانی فنی

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

تلفن: 852-2827-8911

فکس: 852-2827-4383