

# راهنمای عملکردهای اصلی

19.....اصلاح کردن عکس ها	2.....ملاحظات
20.....برش و تعیین اندازه عکس ها	4.....مقدمه
21.....افزودن تاریخ یا زمان	5.....قطعات چاپگر و صفحه کنترل
21.....چاپ عکس به صورت سیاه و سفید یا قهوه ای تیره	7.....قرار دادن کاغذ
21.....Fit to Frame (متناسب با کادر)	9.....دسترسى به تصاویر برای چاپ
22.....تنظیمات اولیه چاپگر	9.....جاگذاری کارت حافظه
22.....تنظیم روشنایی LCD	9.....اتصال به يك وسیله خارجی
22.....بازگرداندن به تنظیمات پیش فرض	10.....چاپ مستقیم از يك دوربین دیجیتال
22.....تنظیم محافظ صفحه	11.....چاپ کردن عکس ها
23.....تعویض کارتریج های جوهر	11.....چگونگی چاپ عکس
25.....نگهداری و حمل و نقل	11.....چاپ چندین عکس (مشاهده و چاپ عکس ها)
25.....بهبود کیفیت چاپ	11.....چاپ کردن همه عکس ها (چاپ همه عکس ها)
26.....تمیز کردن چاپگر	11.....چاپ کردن تعدادی از عکس ها (چاپ تعدادی از عکس ها)
26.....حمل و نقل چاپگر	12.....عکس ها
27.....عیب یابی	12.....چاپ کردن عکس ها بر اساس تاریخ (چاپ بر اساس تاریخ)
27.....پیام های خطا	12.....چاپ برگه فهرست موضوعی عکس ها
27.....مشکلات کیفیت چاپ	13.....چاپ عکس با کادر تعیین شده توسط دوربین
28.....مشکلات مختلف نسخه چاپی	13.....چاپ با تنظیمات DPOF
28.....لکه یا نقاط سیاه در نسخه چاپی ظاهر می شود	13.....تغییر نمای عکس ها بر روی صفحه LCD
28.....تغذیه کاغذ به درستی انجام نمی شود	13.....مشاهده نمایش اسلاید
29.....چاپگر کار نمی کند	14.....سایر گزینه های ابتکاری چاپ
29.....لغو چاپ	14.....چاپ روی سی دی/دی وی
29.....استفاده از تغذیه کننده کاغذ/عملکرد خارج کردن کاغذ	16.....چاپ (CD Jacket جلد سی دی)
30.....پشتیبانی از مشتری	16.....چاپ با کادر
31.....ضمیمه	16.....چاپ روی برچسب ها
31.....گزینه ها، جوهر، و کاغذ	16.....چاپ بر روی EPSON Iron-On Cool Peel
31.....مشخصات چاپگر	17.....Transfer Paper
34.....خلاصه تنظیمات صفحه کنترل دستگاه	18.....گزینه های چاپ عکس
36.....فهرست موضوعی	18.....تنظیمات کاغذ و صفحه بندی
	19.....بهبود کیفیت چاپ

## دستورالعمل های ایمنی

قبل از استفاده از چاپگر تمام دستورالعمل های این بخش را مطالعه کنید. علاوه بر این، دقت کنید کلیه هشدارها و دستورالعمل های موجود بر روی چاپگر را رعایت کنید.

## هنگام تنظیم چاپگر

- روزنه ها و خروجی های چاپگر را مسدود نکنید یا نپوشانید.
- تنها از منبع نیرویی که روی برجسب چاپگر نشان داده شده استفاده کنید.
- تنها از سیم برقی که به همراه چاپگر عرضه می شود استفاده نمایید. استفاده از هر نوع سیم دیگر ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

مطمئن شوید که سیم برق جریان متناوب دارای کلیه شرایط استانداردهای ایمنی محلی باشد.

از سیم برق صدمه دیده یا فرسوده استفاده نکنید.

اگر از سیم رابط برای چاپگر استفاده می کنید، مطمئن شوید میزان کل جریان آمپر دستگاههایی که به سیم رابط وصل شده اند از میزان جریان آمپر سیم تجاوز نکند. و به همین ترتیب در مورد پرینز، مطمئن شوید که میزان کل جریان آمپر دستگاههایی که به پرینز دیوار وصل شده اند از میزان جریان آمپر پرینز تجاوز نکند.

سعی نکنید چاپگر را خودتان تعمیر کنید.

در صورت بروز مشکلات زیر، سیم برق چاپگر را از پرینز بیرون آورده و تعمیر دستگاه را به تعمیرکاران مجرب واگذار نمایید:

سیم برق یا دوشاخه صدمه دیده باشد؛

مایعی داخل چاپگر ریخته شده باشد؛

چاپگر به زمین افتاده یا محفظه آن آسیب دیده باشد؛

چاپگر بطور عادی کار نکند یا تغییر محسوسی در طرز کار آن مشاهده شود.

## هنگام انتخاب مکان برای چاپگر

چاپگر را روی سطحی قرار دهید که صاف و ثابت بوده و از قسمت زیرین دستگاه وسیع تر باشد. اگر چاپگر را نزدیک دیوار قرار می دهید، بین دیوار و پشت چاپگر بیشتر از 10 سانتیمتر فاصله دهید. اگر دستگاه بصورت شیب دار و کج قرار داده شود، درست کار نمی کند.

هنگام انبار کردن یا حمل و نقل چاپگر، آنرا کج نکنید، به پهلو یا وارونه قرار ندهید. در غیر اینصورت، ممکن است جوهر از کارتریج ها نشت کند.

از قرار دادن دستگاه در مکان هایی که در معرض تغییرات سریع دما و رطوبت می باشد خودداری نمایید. همچنین، چاپگر را از تابش مستقیم نور خورشید، نور شدید یا منابع حرارتی دور نگه دارید.

باید در اطراف چاپگر فضای کافی وجود داشته باشد تا هواگیری بطور مناسب انجام شود.

چاپگر را در نزدیکی پرینز دیوار قرار دهید تا بتوانید دوشاخه را به آسانی خارج کنید.

## هنگام استفاده از چاپگر

مراقب باشید که مایعات روی چاپگر نریزد.

## هنگام استفاده از کارت حافظه

- هنگامیکه رایانه و کارت حافظه در حال برقراری ارتباط هستند، (وقتی که چراغ کارت حافظه چشمک می زند)، کارت حافظه را بیرون نیاورید یا چاپگر را خاموش نکنید.
- روش های استفاده از کارت های حافظه بسته به نوع کارت متفاوت می باشد. برای جزئیات بیشتر، به اسناد بسته بندی شده ای که همراه کارت حافظه ارائه می شوند مراجعه کنید.
- تنها از کارت های حافظه ای استفاده کنید که با چاپگر سازگار باشد. به جاگذاری کارت های حافظه مراجعه کنید.

## هنگام استفاده از صفحه LCD

- در صفحه LCD ممکن است تعدادی نقاط روشن و تاریک وجود داشته باشد. این نقاط عادی بوده و به هیچ وجه به معنای صدمه دیدن آن نیست.
- تنها از پارچه نرم و خشک برای پاک کردن صفحه LCD استفاده کنید. از پاک کننده های شیمیایی یا مایع استفاده نکنید.
- اگر صفحه LCD صفحه کنترل چاپگر صدمه دیده است، با فروشنده تماس بگیرید. اگر محلول کریستال مایع روی دستهایتان ریخت، آنها را بخوبی با آب و صابون بشویید. اگر چشمهایتان به محلول کریستال مایع آلوده شد، فوراً آنها را با آب فراوان بشویید. اگر بعد از شستن هنوز احساس ناراحتی می کنید یا مشکل بینایی دارید، فوراً به پزشک مراجعه کنید.

## هنگام استفاده از آداپتور چاپ عکس Bluetooth

در خصوص دستورالعمل های ایمنی به اسناد آداپتور چاپ عکس Bluetooth مراجعه کنید.

## هنگام استفاده از کارتریج های جوهر

- کارتریج های جوهر را دور از دسترس بچه ها قرار دهید. مواظب باشید بچه ها به کارتریج ها دست نزنند یا جوهر آن را نخورند.
- کارتریج های جوهر را تکان ندهید، این کار موجب نشت جوهر می شود.
- هنگامیکه به کارتریج جوهر استفاده شده دست می زنید مراقب باشید؛ ممکن است جوهر در اطراف پورت مخزن جوهر باقیمانده باشد. اگر جوهر روی پوستتان ریخت، این ناحیه را بخوبی با آب و صابون بشویید. اگر چشمهایتان به جوهر آلوده شد، فوراً آنها را با آب فراوان بشویید. اگر بعد از شستن هنوز احساس ناراحتی می کنید یا مشکل بینایی دارید، فوراً به پزشک مراجعه کنید.
- برجسب روی کارتریج جوهر را برنارید یا پاره نکنید؛ این کار ممکن است موجب نشت جوهر شود.
- کارتریج جوهر را بلافاصله پس از خارج کردن از بسته نصب کنید. اگر قبل از استفاده، کارتریج را برای مدت طولانی خارج از بسته نگهدارید، ممکن است چاپ به خوبی انجام نشود.
- به تراشه سبزرنگ IC پشت کارتریج دست نزنید. این کار ممکن است از چاپ و عملکرد عادی کارتریج جلوگیری کند.

اعلامیه عمومی: اسامی محصولات دیگر که در اینجا به کار رفته صرفاً برای شناسایی بوده و ممکن است علائم تجاری صاحبان مربوط به آنها باشند. Epson نسبت به این علائم هیچگونه ادعایی ندارد.

حق چاپ © 2005 Seiko Epson Corporation. کلیه حقوق محفوظ است.

## مطابق با ENERGY STAR®

Epson به عنوان یکی از شرکای ENERGY STAR اعلام می کند که این محصول رهنمودهای صرفه جویی در مصرف نیروی ENERGY STAR را رعایت کرده است.



برنامه بین المللی تجهیزات اداری ENERGY STAR مشارکتی داوطلبانه با صنعت رایانه و تجهیزات اداری به منظور تشویق به تولید رایانه ها، مانیتور ها، چاپگر ها، ماشین های فکس، دستگاه های کپی، اسکنر ها و دستگاه های چند منظوره است که تلاشی برای کاهش آلودگی هوا در نتیجه تولید نیرو بشمار می روند. این استانداردها و آرم ها برای ملت های شرکت کننده یکسان هستند.

### حق چاپ و علائم تجاری

هیچ بخشی از این نشریه را نمی توان تکثیر کرده، در سیستم بازیابی ذخیره نمود یا بهر صورت یا وسیله ای، الکترونیکی، مکانیکی، فتوکپی، ضبط یا طرق دیگر بدون اجازه کتبی از Seiko Epson Corporation انتقال داد. اطلاعاتی که در این نشریه گنجانده شده فقط برای استفاده از چاپگر Epson تهیه شده است. Epson هیچ گونه مسئولیتی را در قبال استفاده از این اطلاعات در مورد سایر چاپگر ها به عهده نمی گیرد.

Seiko Epson Corporation و شرکت های وابسته در برابر ضرر، خسارت، هزینه یا مخارج متقبل شده توسط خریدار و شخص ثالث ناشی از مواردی از قبیل حادثه، سوء استفاده، بکارگیری نادرست این محصول یا تغییر، تعمیر یا دگرگون سازی غیرمجاز دستگاه یا (بغیر از ایالات متحده) کوتاهی در رعایت دقیق دستور العمل های استفاده و نگهداری Seiko Epson Corporation مسئولیتی به عهده نمی گیرد.

Seiko Epson Corporation در برابر هرگونه زیان یا مشکلی که در نتیجه استفاده از هرگونه گزینه یا محصولات مصرفی بوجود می آید مسئول نیست، بجز قطعاتی که بعنوان محصولات اصلی Epson شناخته شده یا محصولات Epson که توسط Seiko Epson Corporation تأیید شده باشد.

Seiko Epson Corporation در برابر هر گونه آسیب ناشی از اختلال الکترومغناطیسی که در نتیجه استفاده از هر نوع سیم رابط بجز سیمهایی که بعنوان محصولات تأیید شده Epson توسط Seiko Epson Corporation شناخته شده اند، مسئولیتی به عهده نخواهد گرفت.

EPSON® یک علامت تجاری ثبت شده و EPSON STYLUS™ علامت تجاری Seiko Epson Corporation می باشد.

PRINT Image Matching™ علامت تجاری Seiko Epson Corporation می باشد. آرم PRINT Image Matching علامت تجاری Seiko Epson Corporation می باشد.

USB DIRECT-PRINT™ علامت تجاری Seiko Epson Corporation می باشد. آرم USB DIRECT-PRINT علامت تجاری Seiko Epson Corporation می باشد.

آرم ها و علامت نوشتاری Bluetooth متعلق به Bluetooth SIG, Inc می باشد و هر گونه استفاده از این علائم توسط Seiko Epson Corporation با اجازه رسمی می باشد.

Microsoft® و Windows® علائم تجاری ثبت شده Microsoft Corporation می باشند.

Apple® و Macintosh® علائم تجاری ثبت شده Apple Computer, Inc. می باشند.

بخشی از داده های عکس ذخیره شده بر روی CD-ROM نرم افزار چاپگر از Design Exchange Co., Ltd. Copyright © 2000 Design Exchange Co., Ltd. حق امتیاز دارد. کلیه حقوق محفوظ است.

DPOF™ علامت تجاری Eastman Kodak Company، CANON INC.، Photo Film Co.، Fuji Ltd.، Matsushita Electric Industrial Co.، Ltd. می باشد.

Zip® علامت تجاری ثبت شده Iomega Corporation است.

SD™ یک علامت تجاری است.

Memory Stick، Memory Stick Duo، Memory Stick PRO و Memory Stick PRO Duo علامت تجاری Sony Corporation می باشند.

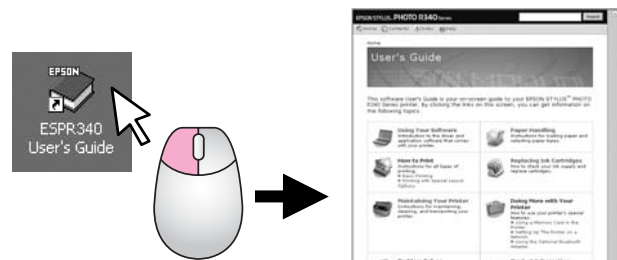
xD-Picture Card علامت تجاری Fuji Photo Film Co., Ltd. می باشد.

پس از اینکه چاپگر را مطابق برگه *Start Here* (از اینجا شروع کنید) راه اندازی کردید، برای انجام موارد زیر به این دفترچه مراجعه نمایید:

- وارد کردن کاغذ
- چاپ عکس های ذخیره شده روی کارت حافظه
- چاپ عکس ها از یک وسیله خارجی
- ذخیره عکس ها از یک کارت حافظه به یک وسیله خارجی
- نگهداری روزمره
- حل مشکلات

بدون اینکه نیاز به روشن کردن رایانه داشته باشید، این دفترچه نحوه انجام کارهای فوق را در اختیار شما قرار می دهد! البته زمانی که چاپگر به رایانه Macintosh یا Windows وصل می شود توانایی انجام کارهای بیشتری دارد.

برای دستورالعمل های کامل در مورد استفاده از چاپگر با رایانه، به *User's Guide* (راهنمای کاربر) روی صفحه مراجعه کنید. هنگامیکه نرم افزار را نصب می کنید یک نماد برای راهنمایی شما روی محیط کار رایانه قرار می گیرد.



لطفا این رهنمودها را در حین خواندن دستورالعمل ها دنبال کنید.

### هشدار:

هشدارها را به منظور جلوگیری از آسیب بدنی بطور دقیق دنبال کنید.

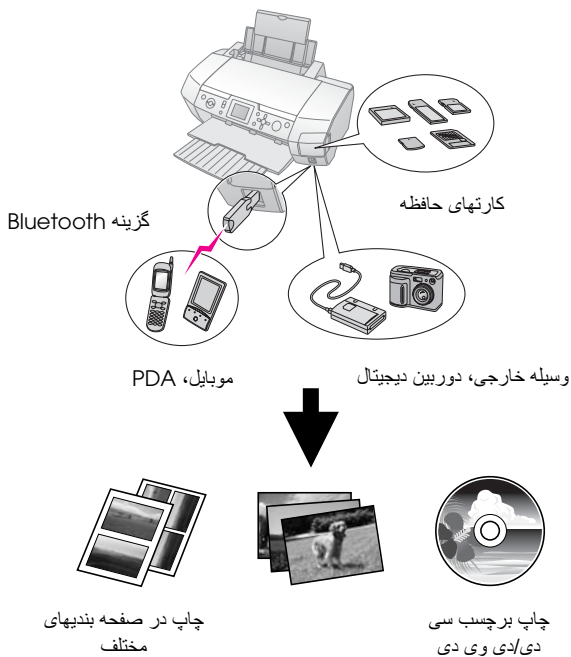
### احتیاط:

احتیاط ها را برای جلوگیری از آسیب رسیدن به چاپگر رعایت کنید.

### تذکر:

تذکرات حاوی اطلاعات مهمی در مورد چاپگر می باشند.

## سه روش دسترسی مستقیم



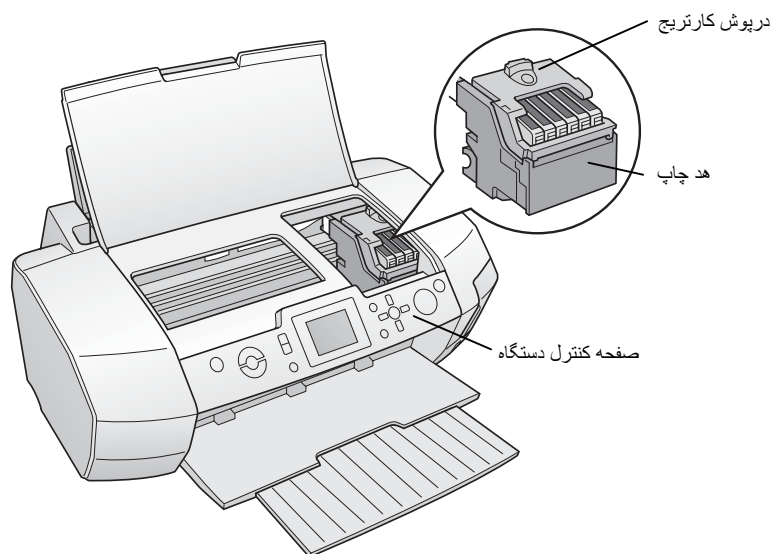
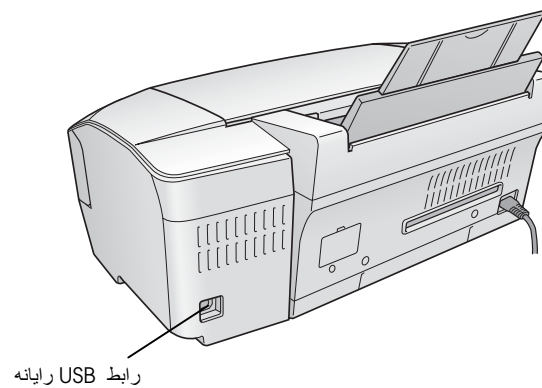
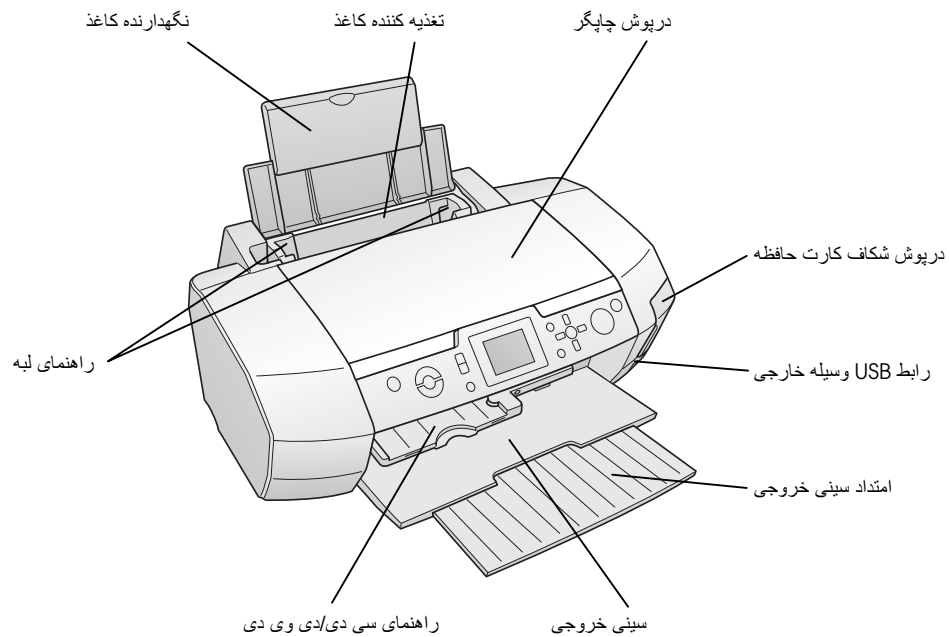
برای جزئیات بیشتر در مورد استفاده از آداپتور Bluetooth، به *User's Guide* (راهنمای کاربر) روی صفحه مراجعه کنید.

## مراحل اولیه چاپ

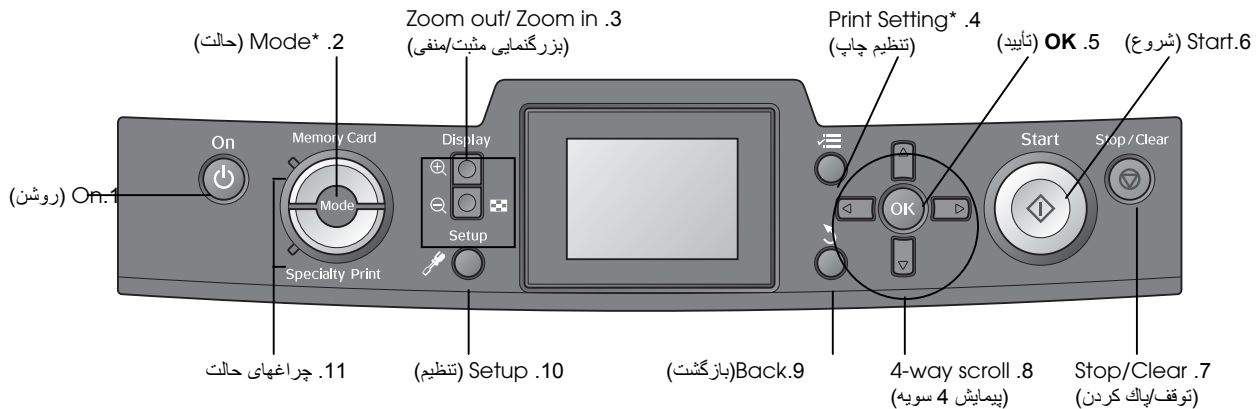
<p>1. وارد کردن کاغذ</p> 	<p>کاغذ را به صورتی وارد کنید که طرف چاپ شدنی آن به سمت بالا باشد، سپس راهنمای لبه کاغذ را روی آن تنظیم کنید.</p> <p>وارد کردن کاغذ در تغذیه کننده کاغذ صفحه 7.</p>
<p>2. جاگذاری کارت حافظه</p> 	<p>جاگذاری کارت حافظه صفحه 9.</p>
<p>3. انتخاب عکس ها</p>	<p>با استفاده از صفحه کنترل دستگاه، عکس ها را انتخاب کنید.</p> <p>چاپ کردن همه عکس ها (چاپ همه عکس ها) صفحه 11.</p> <p>چاپ چندین عکس (مشاهده و چاپ عکس ها) صفحه 11.</p> <p>چاپ کردن تعدادی از عکس ها (چاپ تعدادی از عکس ها) صفحه 12.</p>
<p>4. چاپ</p> 	<p>دکمه Start (شروع) را فشار دهید.</p>

# قطعات چاپگر و صفحه کنترل

## قطعات چاپگر



## دکمه های صفحه کنترل دستگاه



عملکرد	دکمه ها و چراغ ها	
پروژکتور را روشن و خاموش می کند.	On (روشن)	1
بین حالت Memory Card (کارت حافظه) و حالت Specialty Print (چاپ ویژه) تغییر وضعیت می دهد. (چراغ ها نشان می دهند کدام حالت انتخاب می شود).	Mode* (حالت)	2
عکس ها را بزرگ یا کوچک می کند، یا نمای عکس ها را روی صفحه LCD تغییر می دهد.	Zoom in (بزرگنمایی مثبت) / Zoom out (بزرگنمایی منفی)	3
گزینه های تنظیم چاپ را نشان می دهد.	Print Setting* (تنظیم چاپ)	4
منوی تنظیمات را باز کرده و موردی که باید بر روی صفحه LCD تنظیم شود را انتخاب می کند.	OK (تأیید)	5
چاپ را با تنظیماتی که از طریق دکمه های روی صفحه کنترل دستگاه بر روی صفحه LCD انتخاب شده شروع می کند.	Start (شروع)	6
عملکردهای چاپ یا تنظیمات روی صفحه LCD را لغو می کند. اگر این دکمه را به مدت سه ثانیه یا بیشتر فشار داده و نگه دارید کلیه تنظیمات چاپگر مجدداً تنظیم می شود.	Stop/Clear (توقف/پاک کردن)	7
مکان نما را در صفحه LCD جابجا می کند. اعدادی را که در حال وارد شدن هستند کاهش یا افزایش می دهد.	4-way scroll (پیمایش 4 سویه)	8
به منوی اصلی در صفحه LCD بر می گردد.	Back (بازگشت)	9
گزینه های نگه داری و تنظیم را نمایش می دهد.	Setup* (تنظیم)	10
نشان می دهد کدام حالت انتخاب می شود.	Mode lights (چراغ های حالت)	11

جزئیات بیشتر راجع به گزینه های هر منو در بخش زیر موجود است: خلاصه تنظیمات صفحه کنترل دستگاه صفحه 34.

### تذکر:

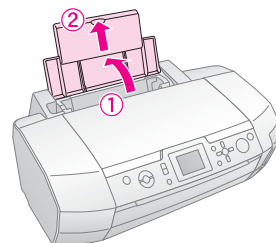
به جز دکمه های Stop/Clear (توقف/پاک کردن) و On (روشن)، از سایر دکمه های صفحه کنترل دستگاه تنها در زمان چاپ مستقیم از يك کارت حافظه استفاده می شود.

# قرار دادن کاغذ

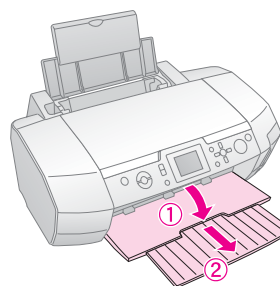
## وارد کردن کاغذ در تغذیه کننده کاغذ

مراحل زیر را برای قرار دادن کاغذ دنبال کنید.

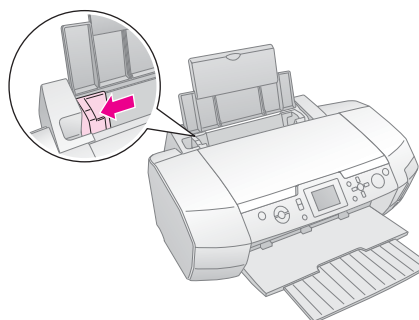
1. تکیه گاه کاغذ را باز کرده، سپس آن را به بیرون بلغزانید.




2. سینی خروجی را پایین آورده و آن را بیرون بکشید.



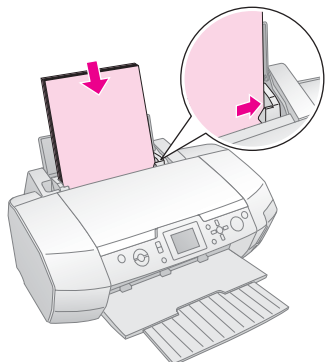
3. راهنمای لبه را به سمت چپ بلغزانید.



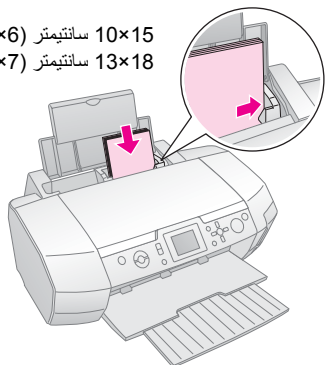
4. يك دسته کاغذ بردارید تکان دهید و آن را بر روی سطح صافی بزنید تا تمام لبه های کاغذها در يك سطح قرار گرفته و يك دست شوند.

5. کاغذ را طوری مقابل طرف راست تغذیه کننده کاغذ قرار دهید که طرف چاپ شدنی آن به سمت بالا قرار گیرد. یک دسته کاغذ پشت زبانه ها قرار داده و مطمئن شوید که در زیر علامت  درون راهنمای لبه سمت چپ قرار گیرد. همیشه اول لبه کوتاه کاغذ را وارد کنید، حتی برای چاپ به حالت افقی.

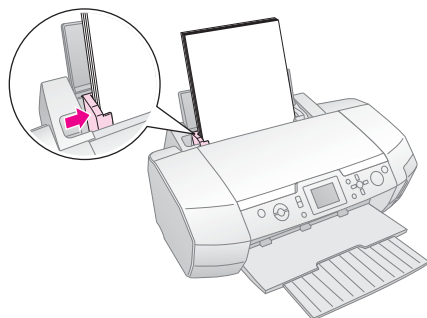
A4



10×15 سانتیمتر (4×6 اینچ)  
13×18 سانتیمتر (5×7 اینچ) و A6




6. راهنمای لبه را مقابل راهنمای لبه چپ کاغذ برانید (اما نه خیلی محکم).



ظرفیت قرار دادن هر نوع کاغذ به صورت زیر می باشد.

نوع رسانه	ظرفیت قرار دادن
Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Premium Ink Jet Plain Paper Plain paper	تا 100 برگه
Epson Bright White Ink Jet Paper	تا 80 برگه
Epson Premium Glossy Photo Paper Epson Premium Semigloss Photo Paper Epson Photo Paper Epson Economy Photo Paper Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Ultra Glossy Photo Paper	تا 20 برگه
Epson Photo Stickers Epson Iron-on Cool Peel Transfer Paper	هر بار يك برگه

#### تذکر:

- دقت کنید که جلوی چاپگر فضای کافی برای خارج شدن کامل کاغذ وجود داشته باشد.
- حتی برای چاپ عکس های افقی، همیشه کاغذ را از لبه کوتاه آن در تغذیه کننده کاغذ قرار دهید.
- مطمئن شوید دسته کاغذ در زیر علامت پیکان  درون راهنمای لبه سمت چپ قرار گیرد.
- مطمئن شوید سینی سی دی/دی وی در چاپگر قرار نگرفته باشد و راهنمای سی دی/دی وی بالا باشد.

#### ذخیره نسخه های چاپی

می توانید با مواظبت درست، عکس های چاپ شده با این چاپگر را تا سال ها داشته باشید. جوهر های مخصوص Epson که برای چاپگر شما در نظر گرفته شده به صورتی است که با استفاده از کاغذ Epson سرعت نور بهتری داشته و می توان عکس های چاپ شده را به طور مناسبی نگهداری و ذخیره کرد.

در مورد عکس های قدیمی نیز با مواظبت درست تغییر رنگ به حداقل می رسد و طول عمر آنها افزایش می یابد:

- Epson توصیه می کند نسخه های چاپی را در قاب و در زیر شیشه یا جلد پلاستیکی محافظ قرار دهید تا این نسخه ها در برابر آلاینده هایی همچون رطوبت، دود سیگار و سطوح بالای ازن محافظت شوند.
- مانند همه عکس ها، نسخه های چاپی را نیز دور از دما و رطوبت بالا و نور مستقیم خورشید قرار دهید.
- Epson توصیه می کند که برای ذخیره مناسب عکس ها، نسخه های چاپی را در يك آلبوم عکس یا يك جعبه پلاستیکی ذخیره عکس فاقد اسید و جلد های بایگانی که در بیشتر فروشگاه های فروش دوربین موجود است نگه داری کنید.

سایر دستور العمل های نمایش و ذخیره که همراه بسته بندی کاغذ می باشد را دنبال کنید.



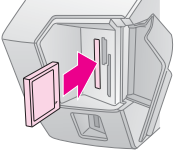
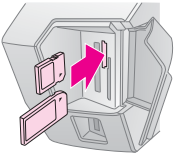
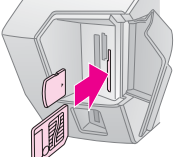
## جاگذاری کارت حافظه

### احتیاط:

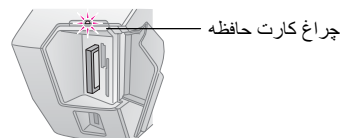
- ❑ کارت حافظه را جاگذاری کنید تا طبق شکل نشان داده شده بالای کارت به طرف راست قرار بگیرد.
- ❑ قرار دادن کارت حافظه به هر روش دیگری به جز حالتی که در اینجا نشان داده شده می تواند موجب صدمه چاپگر، کارت حافظه یا هر دو شود.
- ❑ هر بار تنها از یک نوع کارت استفاده کنید. قبل از وارد کردن نوع دیگری از کارت حافظه، کارت حافظه قبلی را بیرون آورید.
- ❑ زمانی که کارت حافظه فعال است برای محافظت کارت از الکتریسته ساکن در پوش شکاف کارت حافظه را ببندید. اگر بعد از وارد کردن کارت حافظه به داخل چاپگر به کارت دست بزنید ممکن است چاپگر درست عمل نکند.
- ❑ قبل از وارد کردن کارت های حافظه Memory Stick، Memory Stick Duo، PRO Duo، miniSD card و MagicGate Memory Stick Duo آداپتور ارائه شده با آن را وصل کنید.

### جاگذاری کارت حافظه

1. دکمه **On** (روشن) را برای روشن کردن چاپگر فشار دهید
2. درپوش شکاف کارت حافظه را باز کنید.
3. مانند آنچه در زیر نشان داده شده کارت حافظه را وارد کنید تا وارد شکاف مناسب شود. زمانی که کارت داخل شکاف قرار گرفت، چراغ کارت روشن می شود.

	<b>/CompactFlash Microdrive</b>
	کارت های حافظه <b>/Memory Stick /Memory Stick PRO /Memory Stick Duo* /Memory Stick PRO Duo* /MagicGate Memory Stick /MagicGate Memory Stick Duo* /SD Card /miniSD card* /MultiMediaCard (کارت چندرسانه ای)</b>
	کارت تصویر <b>/xD کارت تصویر xD نوع <b>/M SmartMedia</b></b>

\*به آداپتور نیاز دارد.



4. درپوش شکاف کارت حافظه را ببندید.

پس از چند لحظه، چاپگر تعداد تصاویر روی کارت شما را خوانده و می شمارد. زمانی که این کار انجام شد، تصاویر برای چاپ آماده هستند (به صفحه 11 مراجعه کنید).

### خارج کردن کارت حافظه

مطمئن شوید چراغ کارت چشمک نمی زند، سپس کارت را مستقیم از شکاف بیرون بکشید.

### احتیاط:

زمانی که چراغ کارت چشمک می زند کارت را بیرون نیاورید؛ ممکن است تصاویر روی کارت را از دست بدهید.

## اتصال به یک وسیله خارجی

می توانید با استفاده از یک کابل USB وسایل خارجی مانند درایو MO، درایو CD-R یا درایو پایدار USB را به چاپگر وصل کنید.

برای جزئیات بیشتر در مورد چاپ با آداپتور چاپ عکس Bluetooth، به *User's Guide (راهنمای کاربر)* روی صفحه مراجعه کنید.

### تذکر:

به این معنا نیست که تمام وسایلی که بتوانند از طریق کابل USB وصل شوند پشتیبانی می شوند. برای جزئیات بیشتر با مرکز پشتیبانی از مشتری در منطقه خود تماس بگیرید.

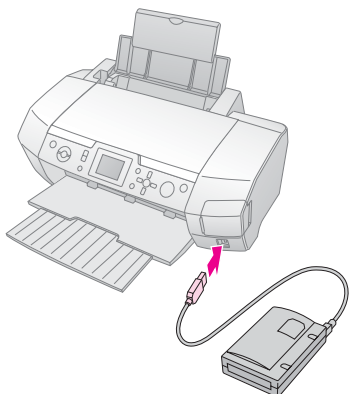
### اتصال

1. هر نوع کارت حافظه را از چاپگر خارج کنید.

### تذکر:

اگر کارت را درون چاپگر رها کنید، تصاویر به جای خوانده شدن از دوربین یا درایو ذخیره از روی کارت خوانده می شوند.

2. کابل USB را از درایو ذخیره به پورت **EXT I/F USB** در جلوی چاپگر وصل کنید.



3. چاپگر و درایو ذخیره را روشن کنید.

پس از چند لحظه، چاپگر تعداد تصاویر روی کارت شما را خوانده و می شمارد. زمانی که این کار انجام شد، تصاویر برای چاپ آماده هستند (به صفحه 11 مراجعه کنید).

## نخیره عکس ها در يك وسیله خارجی

اگر رایانه ندارید، می توانید عکس هایی را که بر روی کارت حافظه دوربین می باشد در يك وسیله خارجی که مستقیماً به چاپگر وصل است ذخیره کنید. به این ترتیب می توانید تصاویر موجود در کارت حافظه را حذف کرده و مجدداً از آن استفاده کنید، بی آنکه نسخه های اصل عکس ها را از دست بدهید. مراحل زیر را برای ذخیره عکس ها در يك دیسک فشرده، DVD-R، CD-R، یا درایو thumb (شستی) دنبال کنید:

### تذکر:

Epson نمی تواند سازگاری هر نوع دوربین یا وسیله ای را تضمین کند. اگر در مورد دوربین یا وسیله مطمئن نیستید، می توانید آن را به صورت آزمایشی وصل کنید. اگر سازگاری نداشت، پیامی را با مضمون "وسيله وصل شده قابل استفاده نیست" مشاهده می کنید.

1. مطمئن شوید چاپگر روشن بوده و کارت حافظه ای که می خواهید از آن نسخه پشتیبان تهیه کنید در چاپگر جاگذاری شده است.
2. اگر از درایو CD-R/RW یا درایو فشرده استفاده می کنید، در صورت نیاز دو شاخه را به پرینت وصل کنید.
3. کابل USB را از درایو به پورت EXT I/F USB در جلوی چاپگر وصل کنید (به صفحه 9 مراجعه کنید).
4. دکمه **Setup** (تنظیم) روی چاپگر را فشار دهید.
5. دکمه **▲▲** یا **▼** را برای برجسته کردن **Backup** (نسخه پشتیبان) فشار داده، سپس دکمه **▶** را فشار دهید.
6. دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید. زمانی که پیام "Starting backup" شروع ایجاد نسخه پشتیبان" را مشاهده می کنید دکمه **OK** (تأیید) را مجدداً فشار دهید تا فرایند ایجاد نسخه پشتیبان شروع شود. ممکن است مجبور شوید دستورالعمل های دیگر روی صفحه چاپگر را دنبال کنید. همه عکس های موجود در کارت در درایو ذخیره خارجی کپی می شود. بسته به تعداد عکسها، ممکن است این کار چند دقیقه به طول انجامد.

### تذکر:

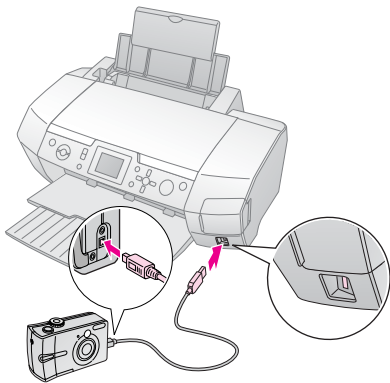
- هنگام چاپ از رایانه به چاپگر عملیات ایجاد نسخه پشتیبان را انجام ندهید.
- هنگام برقرار ارتباط رایانه با کارت حافظه، درایو ذخیره خارجی را وصل نکنید.
- قالب نوشتن بر روی CD-R، Multisession (چندجلسه ای) (حالت 1) و سیستم پرونده ISO 9660 می باشد. به موجب سیستم پرونده ISO 9660 نمی توان از کارت حافظه ای که 8 یا تعداد بیشتری سطح پوشه دارد بر روی CD-R نسخه پشتیبان تهیه کرد.
- حروف استفاده شده برای نام پرونده ها و پوشه ها بر روی CD-R، بزرگ و زیر خط دار ( ) می باشد. سایر حروف زمان ایجاد نسخه پشتیبان بر روی CD-R به زیر خط دار تغییر می کنند.

## چاپ مستقیم از يك دوربین دیجیتال

عملکرد PictBridge و USB Direct Print به شما امکان می دهد با اتصال مستقیم دوربین دیجیتال به چاپگر، عکس های خود را چاپ کنید.

### اتصال و چاپ

1. مطمئن شوید چاپگر در حال چاپ از رایانه نباشد.
2. مطمئن شوید هیچ کارت حافظه ای جاگذاری نشده باشد.
3. چاپگر را روشن کنید و نوع کاغذی را که می خواهید استفاده کنید قرار دهید. (به صفحه 7 مراجعه کنید)
4. از صفحه کنترل چاپگر برای تنظیمات چاپ استفاده کنید. (برای مثال نوع کاغذ، اندازه کاغذ و صفحه بندی)
5. دوربین دیجیتال را روشن کرده، سپس چاپگر و دوربین دیجیتال را با يك کابل USB وصل کنید.



6. از دوربین دیجیتال برای انتخاب عکسی که می خواهید چاپ کنید استفاده کنید. مطمئن شوید تنظیمات مطلوب بر روی دوربین دیجیتال را انجام داده باشید به دلیل اینکه تنظیمات دوربین دیجیتال بر تنظیمات چاپگر مقدم می باشد.
7. از دوربین دیجیتال چاپ کنید.

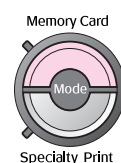
### تذکر:

- قبل یا درحالیکه دوربین دیجیتال به چاپگر وصل است نسخه پشتیبان تهیه نکنید.
- ممکن است برخی تنظیمات دوربین دیجیتال به دلیل مشخصات چاپگر در نسخه چاپی منعکس نشود.
- بسته به نوع دوربین دیجیتال، تصاویر حاوی اطلاعات DPOF ممکن است برای چاپ سی دی/دی وی دی موجود نباشند.

## چگونگی چاپ عکس

در حالت **Memory Card** (کارت حافظه) می توانید با صفحه بندی های مختلف عکس چاپ کنید.

قبل از شروع مطمئن شوید چاپگر در حالت **Memory Card** (کارت حافظه) باشد (چراغ حالت **Memory Card** (کارت حافظه) روشن باشد). اگر چاپگر در حالت **Specialty Print** (چاپ ویژه) باشد دکمه **Memory Card** (کارت حافظه) را برای انتخاب حالت **Memory Card** (کارت حافظه) فشار دهید.



این حالت به طور پیش فرض روی چاپ عکس در اندازه  $10 \times 15$  سانتیمتر ( $4 \times 6$  اینچ)، **Premium Glossy Photo Paper** و بدون حاشیه تنظیم می شود.

اولین صفحه به شما اجازه می دهد کدام عکس را برای چاپ انتخاب کنید. با فشار دادن دکمه **▶** می توانید چگونگی انتخاب و چاپ عکس ها را در جدول بعدی انتخاب کنید.

اطلاعات تنظیمات اختیاری در بخش زیر موجود است. گزینه های چاپ عکس صفحه 18.

مشاهده و چاپ عکس ها: چندین عکس را که بخواهید از هر کدام یک یا تعداد بیشتری کپی تهیه کنید انتخاب کنید (صفحه 11).	
چاپ همه عکس ها: چاپ همه عکس ها از روی کارت حافظه (صفحه 11).	
چاپ تعدادی از عکس ها: یک سری عکس های پشت سر هم از روی کارت حافظه انتخاب کنید (صفحه 12).	
چاپ بر اساس تاریخ: عکس ها را بر اساس تاریخی که گرفته شده اند جستجو کنید، و عکس هایی را که می خواهید انتخاب کنید (صفحه 12).	
چاپ برگه فهرست موضوعی: یک نمای بندانگشتی از تمام عکس های ذخیره شده در کارت حافظه را چاپ می کند (صفحه 12).	
پخش نمایش اسلاید: کلیه عکس های روی کارت حافظه را مانند نمایش اسلاید به ترتیب مشاهده کنید.	
عکس های DPOF انتخاب شده با دوربین: عکس هایی را که از قبل با استفاده از DPOF در دوربین دیجیتال انتخاب کرده اید چاپ کنید. این گزینه به صورت پیش فرض ظاهر شده و تنها برای زمانی که عکس ها با استفاده از DPOF انتخاب شده اند موجود است. چاپ با تنظیمات DPOF صفحه 13.	

## چاپ چندین عکس (مشاهده و چاپ عکس ها)

مثال زیر نشان می دهد چگونه یک عکس بدون حاشیه را چاپ کنید.

1. دکمه **▶** یا **◀** را برای برجسته کردن **View and Print Photos** (مشاهده و چاپ عکس ها) در اولین صفحه فشار داده، سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.



2. دکمه **▶** یا **◀** را برای انتخاب عکس جهت چاپ فشار دهید.

تذکر:

می توانید نمای عکس ها را با فشار دادن دکمه های **Zoom out** (بزرگنمایی منفی) یا **Zoom in** (بزرگنمایی مثبت) تغییر دهید.

3. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب تعداد نسخه های چاپی عکس (تا 99 عدد) فشار دهید.

4. برای عکس های اضافی مراحل 2 و 3 را تکرار کنید.

5. تنظیمات کاغذ را انجام دهید. تنظیمات کاغذ و صفحه بندی صفحه 18.

چاپگر به طور پیش فرض روی چاپ عکس در اندازه  $10 \times 15$  سانتیمتر ( $4 \times 6$  اینچ)، **Premium Glossy Photo Paper** و بدون حاشیه تنظیم شده است.

تذکر:

می توانید با فشار دادن دکمه **OK** (تأیید) تنظیمات چاپ را تأیید کنید.

6. برای شروع چاپ دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید.

## چاپ کردن همه عکس ها (چاپ همه عکس ها)

1. برای برجسته کردن **Print All Photos** (چاپ همه عکس ها) در اولین صفحه دکمه **▶** یا **◀** و سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.



## چاپ کردن عکس ها بر اساس تاریخ (چاپ بر اساس تاریخ)

اگر تاریخ گرفته شدن عکس ها را بدانید می توانید به راحتی آنها را با استفاده از این منو پیدا کرده و چاپ کنید.

1. برای برجسته کردن **Print by Date** (چاپ بر اساس تاریخ) در اولین صفحه دکمه ◀ یا ▶ و سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.



2. برای برجسته کردن تاریخی که عکس گرفته شده در آن را می خواهید، دکمه ▲ یا ▼ را فشار داده و سپس با دکمه ▶ آن را علامت بزنید. برای پاک کردن علامت، دکمه ◀ را فشار دهید.



3. دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.
4. دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب عکس مورد نظر خود فشار دهید.

تذکر:

می توانید نمای عکس ها را با فشار دادن دکمه های **Zoom out** (بزرگنمایی منفی) یا **Zoom in** (بزرگنمایی مثبت) تغییر دهید.

5. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب تعداد نسخه ها فشار دهید.
6. برای عکس های بیشتر مراحل 4 و 5 را تکرار کنید.

تذکر:

می توانید با فشار دادن دکمه **OK** (تأیید) تنظیمات چاپ را تأیید کنید.

7. برای شروع چاپ دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید.

## چاپ برگه فهرست موضوعی عکس ها

تذکر:

هنگام چاپ يك برگه فهرست موضوعی، عملکردهای **Auto Correct** (تصحیح خودکار) و **Filter** (فیلتر) موجود نیست.

مراحل زیر را برای چاپ تصاویر بند انگشتی با تعداد عکس و تاریخ گرفته شده عکس دنبال کنید.

2. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب تعداد نسخه ها فشار دهید.

3. در صورت لزوم تنظیمات کاغذ را انجام دهید. تنظیمات کاغذ و صفحه بندی صفحه 18. چاپگر به طور پیش فرض روی چاپ عکس در اندازه 10×15 سانتیمتر (4×6 اینچ)، **Premium Glossy Photo Paper** بدون حاشیه تنظیم شده است.

تذکر:

می توانید با فشار دادن دکمه **OK** (تأیید) تنظیمات چاپ را تأیید کنید.

4. برای شروع چاپ دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید.

## چاپ کردن تعدادی از عکس ها (تعدادی از عکس ها)

برای انتخاب يك تعداد (یا سری) از عکس های متوالی موجود در کارت حافظه دوربین، مراحل زیر را دنبال کنید.

1. برای برجسته کردن **Print Range of Photos** (چاپ تعدادی از عکس ها) بر روی اولین صفحه دکمه ◀ یا ▶ و سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.



2. برای انتخاب اولین عکس دکمه ◀ یا ▶ را فشار دهید. سپس **OK** (تأیید) را فشار دهید. عکس انتخاب شده به رنگ آبی برجسته می شود.

تذکر:

می توانید نمای عکس ها را با فشار دادن دکمه های **Zoom out** (بزرگنمایی منفی) یا **Zoom in** (بزرگنمایی مثبت) تغییر دهید.

3. برای انتخاب آخرین عکس دکمه ◀، ▶، ▲ یا ▼ را فشار دهید. سپس، **OK** (تأیید) را فشار دهید.

4. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب تعداد نسخه ها فشار دهید.

تنظیمات کاغذ را انجام دهید.

5. تنظیمات کاغذ و صفحه بندی صفحه 18. چاپگر به طور پیش فرض روی چاپ عکس در اندازه 10×15 سانتیمتر (4×6 اینچ)، **Premium Glossy Photo Paper** بدون حاشیه تنظیم شده است.

تذکر:

می توانید با فشار دادن دکمه **OK** (تأیید) تنظیمات چاپ را تأیید کنید.

6. برای شروع چاپ دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید.

## چاپ با تنظیمات DPOF

اگر دوربین از DPOF (قالب دستور چاپ دیجیتال) پشتیبانی می کند، می توانید از این حالت برای از پیش انتخاب کردن عکس ها و تعداد نسخه هایی که می خواهید چاپ کنید استفاده نمایید. برای انتخاب عکس ها جهت چاپ با DPOF به راهنمای دوربین دیجیتال خود مراجعه کنید، سپس کارت حافظه را در چاپگر جاگذاری نمایید. این چاپگر به طور خودکار عکس های از پیش انتخاب شده را می خواند.

1. کارت حافظه ای را که محتوی داده های DPOF می باشد وارد کنید، و سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

2. زمانی که این پیام ظاهر می شود، **Yes** (بله) را انتخاب، و سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.



3. تنظیمات Paper Type (نوع کاغذ)، Paper Size (اندازه کاغذ) و Layout (صفحه بندی) را انجام دهید. برای جزئیات به بخش زیر مراجعه کنید. تنظیمات کاغذ و صفحه بندی صفحه 18. منوی Total copies (کل نسخه ها) تعداد برگه های کاغذ مورد نیاز برای صفحه بندی انتخاب شده را نشان می دهد.

تذکر:

زمانی که تنظیمات DPOF برای چاپ يك فهرست موضوعی وجود داشته باشد تنظیم صفحه بندی موجود نیست.

4. برای شروع چاپ دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید.

## تغییر نمای عکس ها بر روی صفحه LCD

شما می توانید هنگام انتخاب عکس ها با فشار دادن دکمه **Zoom out** (بزرگنمایی منفی) 9 عکس را در صفحه نمایش LCD مشاهده نمایید. برای بازگشت به مشاهده یک عکس، دکمه **Zoom in** (بزرگنمایی مثبت) را فشار دهید.

تذکر:

هنگامیکه عکس های چاپی را از تنظیمات **Print Range of Photos** (چاپ تعدادی از عکس ها) یا **View and Print Photos** (مشاهده و چاپ عکس ها) انتخاب می کنید مشاهده تا 9 عدد عکس می تواند مفید باشد.

## مشاهده نمایش اسلاید

1. دکمه **▲** یا **▼** را برای برجسته کردن **Play Slide Show** (پخش نمایش اسلاید) بر روی اولین صفحه فشار دهید، سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید. چاپگر عکس های کارت حافظه را به ترتیب نشان می دهد.

2. برای خاتمه، دکمه **Back** (بازگشت) یا برای مکث در پخش نمایش اسلاید دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید. برای از سرگیری دوباره نمایش اسلاید دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

1. برای برجسته کردن **Print Index Sheet** (چاپ برگه فهرست موضوعی) در اولین صفحه دکمه **◀** یا **▶** و سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.



2. دکمه **Print Settings** (تنظیمات چاپ) را فشار دهید.

3. تنظیمات Paper Type (نوع کاغذ) را انجام دهید.

4. **Layout** (صفحه بندی) را انتخاب کنید، و از صفحه بندی های فهرست موضوعی یکی را برگزینید.



تا بیست عدد (20-up) تا سی عدد (30-up) تا هشتاد عدد (80-up)

تذکر:

می توانید با فشار دادن دکمه **OK** (تأیید) تنظیمات چاپ را تأیید کنید.

5. برای شروع چاپ دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید.

## چاپ عکس با کادر تعیین شده توسط دوربین

اگر می خواهید عکس را با کادری که از قبل به وسیله دوربین EPSON تعیین کرده اید چاپ نمایید، مراحل زیر را دنبال کنید. وقتیکه داده های عکس شامل داده های P.I.F. باشد، این نماد بر روی صفحه LCD ظاهر می شود. **[P.I.F.]**

1. در منوی اصلی یا بعد از انتخاب عکس ها، دکمه **Print Setting** (تنظیمات چاپ) را فشار دهید.

تذکر:

عکس ها را از منوی **View and Print Photos** (مشاهده و چاپ عکس ها)، **Print Range of Photos** (چاپ همه عکس ها)، یا **Print by Date** (چاپ بر اساس تاریخ) انتخاب کنید.

2. برای انتخاب **Keep P.I.F. Frame with Photo** (نگه داری کادر P.I.F. برای عکس) دکمه **▲** یا **▼** و سپس دکمه **▶** را فشار دهید.

3. برای انتخاب **On** (روشن) دکمه **▲** یا **▼** و سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

4. دکمه **OK** (تأیید) را برای تأیید تنظیم فشار داده مجدداً همین دکمه **OK** (تأیید) را برای بستن منو فشار دهید.

5. چاپ کنید.

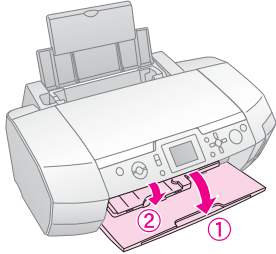
تذکر:

زمانی که **Keep P.I.F. Frame with Photo** (نگه داری کادر P.I.F. برای عکس) بر روی **On** (روشن) تنظیم شده و کادرها برای عکس ها تعیین می شوند، تنظیم **Layout** (صفحه بندی) نادیده گرفته می شود.

# سایر گزینه های ابتکاری چاپ

## آماده سازی چاپ روی سی دی/دی وی دی

1. ابتدا سینی خروجی و سپس راهنمای سی دی/دی وی دی را باز کنید.

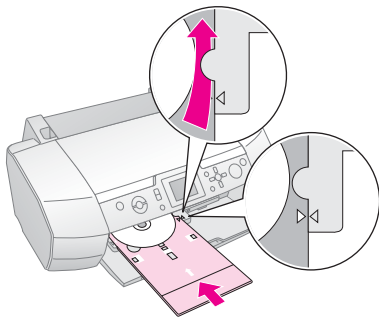


2. سی دی/دی وی دی را طوری روی سینی سی دی/دی وی دی بگذارید که برجسب رو به بالا قرار داشته باشد.

### تذکر:

هر مرتبه فقط يك ديسك قرار دهید.

3. سینی سی دی/دی وی دی را در راهنمای سی دی/دی وی دی وارد کنید.



### تذکر:

علامت ► روی سینی سی دی/دی وی دی را با علامت ► روی راهنمای سی دی/دی وی دی تراز کنید.

سینی سی دی/دی وی دی را وارو کنید تا سینی از زیر غلتک های کوچک دو طرف شکاف سی دی/دی وی دی عبور کند.

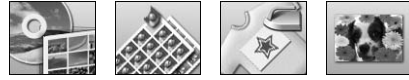
4. کارت حافظه ای را که عکس های شما در آن قرار دارد و می خواهید چاپ کنید در شکاف کارت حافظه وارد کنید.

## انجام تنظیمات و چاپ

1. دکمه **Specialty Print** (چاپ تخصصی) را فشار دهید.
2. برای انتخاب **CD/DVD Print** (چاپ سی دی/دی وی دی) دکمه ◀ یا ▶ و سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

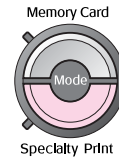


در حالت **Specialty Print** (چاپ ویژه)، می توانید بر روی سی دی/دی وی دی، کاغذ **iron-on**، برجسب ها یا با کادرهای **P.I.F** چاپ کنید.



قبل از شروع مطمئن شوید چاپگر در حالت

**Specialty Print** (چاپ تخصصی) است (چراغ حالت چاپ تخصصی روشن باشد). اگر چاپگر در حالت **Memory Card** (کارت حافظه) باشد، دکمه **Specialty Print** (چاپ تخصصی) را برای انتخاب حالت **Specialty Print** (چاپ تخصصی) فشار دهید.



## چاپ روی سی دی/دی وی دی


این بخش اطلاعاتی در مورد چگونگی استفاده از صفحه **LCD** برای چاپ مستقیم بر روی يك سی دی/دی وی دی و بدون استفاده از رایانه اختیار شما قرار می دهد. و دستورالعمل های گام به گام را در مورد چگونگی قرار دادن سی دی/دی وی دی در چاپگر، انتخاب صفحه بندی چاپ و چگونگی انجام تنظیمات چاپ در اختیار شما قرار می دهد.

هنگام چاپ از رایانه متصل به چاپگر از سی دی نرم افزاری **EPSON Print** استفاده کنید.

هنگام چاپ بر روی سی دی/دی وی دی به نکات زیر توجه داشته باشید:

### تذکر:

- تنها از سی دی/دی وی دی هایی که دارای برجسب مناسب برای چاپ هستند استفاده کنید برای مثال "قابل چاپ روی برجسب" یا "قابل چاپ با چاپگرهای جوهرافشان"
- بلافاصله بعد از چاپ، اثر سطح چاپ شده به صورت لکه باقی می ماند.
- قبل از استفاده با لمس سطح چاپ شده صبر کنید سی دی/دی وی دی کاملاً خشک شود.
- سی دی/دی وی دی را جلوی نور مستقیم خورشید خشک نکنید.
- رطوبت روی سطح قابل چاپ ممکن است موجب لکه شود.
- اگر روی سینی سی دی/دی وی دی یا جایگاه ترانسپارنت داخلی به طور تصافی چاپ انجام شد، فوراً جوهر را پاک کنید.
- چاپ مجدد بر روی سی دی/دی وی دی موجب بهتر شدن کیفیت چاپ نمی شود.
- می توانید با استفاده از سی دی نرم افزاری **EPSON Print** ناحیه قابل چاپ سی دی/دی وی دی را تنظیم کنید. ناحیه قابل چاپ را تنظیم کنید تا ناحیه قابل چاپ سی دی/دی وی دی که بر روی آن چاپ می کنید متناسب شود. زمانی که تنظیمات را انجام می دهید، توجه داشته باشید ممکن است تنظیمات نادرست باعث ایجاد لکه بر روی سینی سی دی/دی وی دی، سی دی یا دی وی دی شود.

3. برای باز کردن منو  دکمه **Print Settings** (تنظیمات چاپ) را فشار دهید. تنظیم **Layout** (صفحه بندی) را انجام داده و دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

هنگام چاپ بر روی سی دی/دی وی می توانید گزینه های صفحه بندی زیر را انتخاب کنید.

1-up (تا یک عدد)		یک عکس را روی سی دی/دی وی چاپ می کند که در مرکز حفره وسط دیسک قرار می گیرد.
4-up (تا چهار عدد)		4 عکس را روی سی دی/دی وی چاپ می کند که هر عکس در یکی از چهار قسمت قرار می گیرد.
8-up (تا هشت عدد)		8 عکس را روی سی دی/دی وی چاپ می کند که بصورت دایره، اطراف لبه خارجی دیسک قرار می گیرند.
12-up (تا دوازده عدد)		12 عکس را روی سی دی/دی وی چاپ می کند که بصورت دایره، اطراف لبه خارجی دیسک قرار می گیرند.

4. دکمه **◀** یا **▶** را برای انتخاب عکس جهت چاپ فشار دهید.
5. اگر گزینه **4-up** (تا چهار عدد)، **8-up** (تا هشت عدد) یا **12-up** (دوازده عدد) را برای تنظیم صفحه بندی انتخاب کرده اید دکمه **▲** را برای مشخص کردن تعداد نسخه های هر عکس فشار دهید.

#### تذکر:

- برای انتخاب بیش از یک عکس، مراحل 4 و 5 را برای انتخاب بقیه عکس ها و تعداد دفعات چاپ آنها تکرار کنید.
- تعداد کل تصاویری که چاپ خواهند شد در پایین صفحه نمایش LCD نشان داده می شود.
- هنگامیکه در تنظیم صفحه بندی **4-up** (تا چهار عدد)، **8-up** (تا هشت عدد) یا **12-up** (تا دوازده عدد) را انتخاب می کنید، می توانید تعداد عکس ها را کمتر از تعداد کل انتخاب نمایید. ناحیه استفاده نشده صفحه بندی خالی باقی می ماند. اگر تعداد عکس های انتخاب شده بیشتر از اندازه سی دی/دی وی باشد، تصاویر اضافی به یک صفحه بندی اضافه می شوند تا بر روی یک سی دی/دی وی دیگر قرار گیرند و چاپگر از شما می خواهد بعد از چاپ اولین سی دی/دی وی دیگر وارد کنید.
- می توانید با فشار دادن دکمه **OK** (تأیید) تنظیمات چاپ را تأیید کنید.

6. در صورت لزوم، ناحیه چاپ (قطر داخلی و خارجی) را تنظیم کنید. برای جزئیات، به بخش بعد مراجعه کنید.
7. برای شروع چاپ دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید.

#### تذکر:

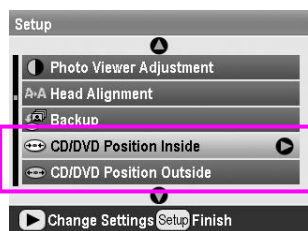
- به شما توصیه می کنیم قبل از چاپ بر روی سی دی/دی وی اصلی به صورت آزمایشی این صفحه بندی را روی یک سی دی/دی وی آزمایشی چاپ کنید.
- صبر کنید سی دی ها و دی وی ها به مدت 24 ساعت خشک شوند.
- در صورت لزوم، می توانید موقعیت چاپ را تنظیم کنید. اگر چاپ تراز بندی نشود صفحه 15.
- اگر یک پیام خطا روی صفحه LCD ظاهر شود، دستورالعمل های روی صفحه LCD را دنبال کنید تا پیام خطا ناپدید شود.

#### تنظیم ناحیه چاپ

مراحل زیر را برای تنظیم قطر ناحیه چاپ روی سی دی یا دی وی دنبال کنید.

1. دکمه **Setup** (تنظیم) را برای باز کردن منوی **Setup** (تنظیم) فشار دهید.

2. برای تنظیم قطر داخلی ناحیه چاپ، **CD/DVD Position Inside** (موقعیت داخلی سی دی/دی وی) را انتخاب کنید. برای تنظیم قطر خارجی ناحیه چاپ، **CD/DVD Position Outside** (موقعیت خارجی سی دی/دی وی) را انتخاب کرده، سپس دکمه **▶** را فشار دهید.

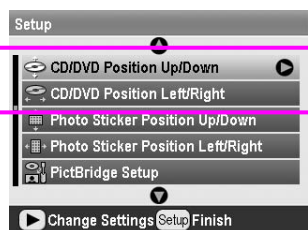


3. مقدار مناسب را تنظیم کنید. می توانید با فواصل 1 میلیمتری قطر داخلی را بین 18 تا 46 میلیمتر و قطر خارجی را بین 114 تا 120 میلیمتر تنظیم کنید.
4. دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید تا تغییراتی که ایجاد کرده اید تأیید شده و دوباره به منوی تنظیم برگردید.

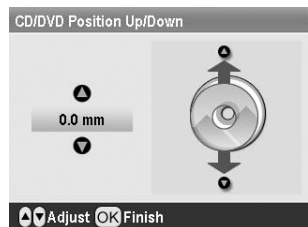
#### اگر چاپ تراز بندی نشود

در صورت لزوم مراحل زیر را برای تنظیم موقعیت چاپگر دنبال کنید.

1. دکمه **Setup** (تنظیم) را برای باز کردن منوی **Setup** (تنظیم) فشار دهید.
2. برای حرکت تصویر به بالا و پایین، **CD/DVD Position Up/Down** (موقعیت بالا و پایین سی دی/دی وی) را انتخاب کنید. برای حرکت تصویر به چپ و راست، **CD/DVD Position Left/Right** (موقعیت چپ و راست سی دی/دی وی) را انتخاب و سپس دکمه **▶** را فشار دهید.



3. مقدار حرکت تصویر را انتخاب کنید. هنگام حرکت تصویر به پایین و چپ، یک کمیت منفی (دکمه **▼**) و هنگام حرکت تصویر به بالا و راست، یک کمیت مثبت (دکمه **▲**) را انتخاب کنید. سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.
- می توانید از 2.0- میلیمتر تا 2.0 میلیمتر را انتخاب کنید.



4. دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید تا تغییراتی که ایجاد کرده اید تأیید شده و دوباره به منوی تنظیم برگردید.

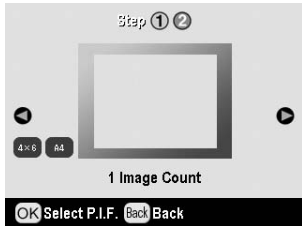
#### تذکر:

تنظیمات انجام شده حتی پس از خاموش شدن چاپگر هم باقی می ماند، بنابراین نیازی نیست هر بار که می خواهید از عملکرد سی دی/دی وی استفاده کنید محل چاپ را دوباره تنظیم نمایید.

3. برای انتخاب **P.I.F. Print** (چاپ P.I.F) دکمه ◀ یا ▶ و سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.



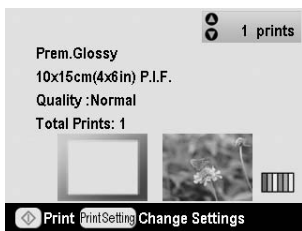
4. برای انتخاب کادر P.I.F که مایلید استفاده کنید دکمه ▶ و سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید



#### تذکر:

اندازه های موجود کاغذ برای چاپ با کادر P.I.F که انتخاب کرده اید در پایین و سمت چپ صفحه ظاهر می شود.

5. برای انتخاب عکسی که می خواهید چاپ شود دکمه ◀ یا ▶ و سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.



6. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب تعداد نسخه های هر عکس فشار دهید.  
7. صفحه بندی و تعداد نسخه ها را در صفحه LCD تأیید کنید.  
8. کاغذ مناسب را در چاپگر وارد کنید.  
9. برای شروع چاپ دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید.

## چاپ روی برچسب ها

می توانید تا 16 برچسب را بر روی يك کاغذ Photo Stickers (برچسب عکس) چاپ کنید..

#### تذکر:

می توانید با انتخاب **Photo Stickers** (برچسب عکس) به عنوان نوع کاغذ در حالت **Memory Card** (کارت حافظه) نیز بر روی برچسب ها چاپ کنید.

1. کاغذ (برچسب عکس) EPSON Photo Stickers را وارد کنید.  
2. دکمه **Specialty Print** (چاپ تخصصی) را فشار دهید.

## چاپ CD Jacket (جلد سی دی)

می توانید برای چاپ جلد سی دی، چاپ را در نیمه بالایی یک کاغذ A4 یا به صورت چاپ فهرست موضوعی در حالت Memory Card (کارت حافظه)، انجام دهید. می توانید تا 24 عکس را بر روی يك برگه چاپ کنید.



1. کاغذ A4 را وارد کنید.
2. دکمه **Memory card** (کارت حافظه) را فشار دهید.
3. برای انتخاب **View and Print Photos** (مشاهده و چاپ عکس ها) دکمه ◀ یا ▶ و سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.
4. دکمه **Print Setting** (تنظیمات چاپ) را فشار دهید.
5. تنظیمات مناسب Paper Type (نوع کاغذ) را برای کاغذ انتخاب کنید.
6. برای تنظیم Paper Size (اندازه کاغذ) **A4** را انتخاب کنید.
7. **Jewel Case Upper 1/2** (چاپ در نیمه بالایی کاغذ) یا **Jewel Case Index** (چاپ به صورت فهرست موضوعی) را انتخاب و دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.
8. جهت چاپ عکس ها در صفحه بندی چاپ مورد نظر خود، دکمه ▶ یا ◀ را فشار دهید.
9. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب تعداد نسخه های هر عکس فشار دهید.
10. برای شروع چاپ دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید.

## چاپ با کادر

می توانید با چاپ عکس درون کادر آن را تزئین کنید. در این حالت، عکس بدون حاشیه چاپ می شود. علاوه بر کادرهای موجود، می توانید با استفاده از نرم افزار EPSON PRINT Image و PIF DESIGNER و Frammer Tool گنجانده شده در CD-ROM، کادرهای دیگری را از کارت حافظه اضافه کنید. برای اطلاع از جزئیات استفاده از نرم افزار، به user's guide (راهنمای کاربر) روی صفحه مراجعه کنید.

1. کارت حافظه محتوی داده های عکس دیجیتال و PRINT Image Frammer (کادر P.I.F) را در شکاف کارت حافظه وارد کنید.

#### تذکر:

اگر داده های روی کارت حافظه را از طریق رایانه ذخیره یا حذف کرده اید و هنوز کارت حافظه را از چاپگر بیرون نیاورده اید، قبل از چاپ کارت حافظه را بیرون آورده و دوباره وارد کنید.

مطمئن شوید که داده های سازنده کادر تصویر چاپی را با استفاده از EPSON PRINT Image Frammer Tool در کارت حافظه ذخیره کرده اید؛ در غیر این صورت نام پرونده P.I.F. روی صفحه LCD ظاهر نمی شود.

2. دکمه **Specialty Print** (چاپ تخصصی) را فشار دهید.



# چاپ بر روی EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper

می‌توانید تصویری را روی EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper چاپ کنید و تصویر چاپ شده را با استفاده از اتو بر روی پارچه کپی کنید.

**تذکر:**

همچنین می‌توانید در حالت **Memory Card** (کارت حافظه)، گزینه Iron-on را بعنوان **Paper Type** (نوع کاغذ) انتخاب کرده و روی **Iron-On Paper** چاپ کنید.

1. چاپگر قرار EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper را در

2. دکمه **Specialty Print** (چاپ ویژه) را فشار دهید.

3. برای انتخاب **Iron on** دکمه ◀ یا ▶ و سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.



4. تنظیمات صفحه بندی را انجام دهید. تنظیمات کاغذ و صفحه بندی صفحه 18.

5. دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب عکس جهت چاپ فشار دهید.

6. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب تعداد نسخه های هر عکس فشار دهید.

**تذکر:**

می‌توانید با فشار دادن دکمه **OK** (تأیید) تنظیمات چاپ را تأیید کنید.

7. برای شروع چاپ دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید.

3. برای انتخاب **Photo Stickers** (برچسب عکس) دکمه ▶ یا ◀ و سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.



4. دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب عکس جهت چاپ فشار دهید.

5. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب تعداد نسخه های هر عکس فشار دهید.

**تذکر:**

می‌توانید با فشار دادن دکمه **OK** (تأیید) تنظیمات چاپ را تأیید کنید.

6. برای شروع چاپ دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید.

## اگر چاپ تراز بندی نشود

در صورت لزوم مراحل زیر را برای تنظیم موقعیت چاپگر دنبال کنید.

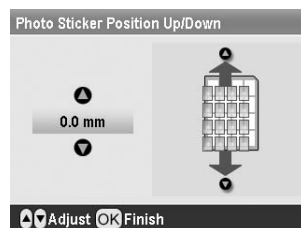
1. دکمه **Setup** (تنظیم) را برای باز کردن منوی **Setup** (تنظیم) فشار دهید.

2. برای حرکت تصویر به بالا و پایین، **Photo Sticker Position Up/Down** (موقعیت بالا و پایین برچسب عکس) را انتخاب کنید. برای حرکت تصویر به چپ و راست، **Photo Sticker Position Left/Right** (موقعیت چپ و راست برچسب عکس) را انتخاب و سپس دکمه ▶ را فشار دهید.



3. مقدار حرکت تصویر را انتخاب کنید. هنگام حرکت تصویر به پایین و چپ، یک کمیت منفی و هنگام حرکت تصویر به بالا و راست، یک کمیت مثبت را انتخاب کنید. سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

می‌توانید از 2.0- میلی متر تا 2.5 میلی متر را انتخاب کنید.



4. برای برگشت به صفحه اصلی دکمه **OK** (تأیید) و سپس برای انجام چاپ دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید.

**تذکر:**

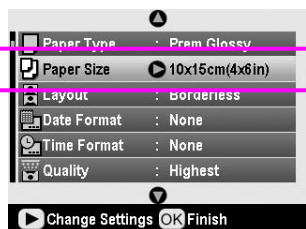
تنظیمات انجام شده حتی پس از خاموش شدن چاپگر هم باقی می‌ماند، بنابراین نیازی نیست هر بار محل چاپ را تنظیم نمایید.

# گزینه های چاپ عکس

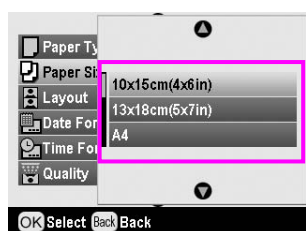
## فهرست نوع کاغذ

این تنظیم Paper Type (نوع کاغذ) را انتخاب کنید.	برای این کاغذ
plain papers (کاغذهای ساده)	کاغذ ساده
Ultra Glossy (فوق براق)	Epson Ultra Glossy Photo Paper
Glossy(عالی) Prem. (براق)	Epson Premium Glossy Photo Paper
Semigloss (نیمه براق)	Epson Premium Semigloss Photo Paper
photo papers (کاغذهای عکس)	Epson Economy Photo Paper
Matte (مات)	Epson Matte Paper-Heavyweight
PQIJ	Epson Photo Quality Ink Jet Paper
Photo Stickers (برچسب عکس)	Epson Photo Stickers 16
Iron-on	Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper

4. برای انتخاب Paper Size (اندازه کاغذ) دکمه ▼ یا ▲ و سپس دکمه ► را فشار دهید.



5. برای انتخاب اندازه کاغذ از فهرست زیر دکمه ▼ یا ▲ را فشار داده و سپس برای تنظیم، دکمه OK (تأیید) را فشار دهید.



## فهرست اندازه کاغذ

10×15 سانتیمتر (4×6 اینچ)
13×18 سانتیمتر (5×7 اینچ)
A4
A6

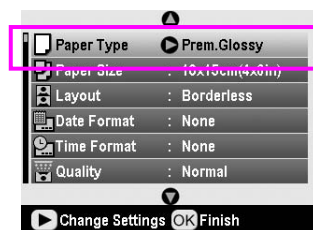
پس از انتخاب عکس ها برای چاپ، دکمه Print Setting (تنظیمات چاپ) را برای مشاهده منوی تنظیمات اختیاری که در آنجا می توانید تنظیمات کاغذ، صفحه بندی، رنگ یا دیگر تنظیمات اختیاری را انجام دهید فشار دهید.

## تنظیمات کاغذ و صفحه بندی

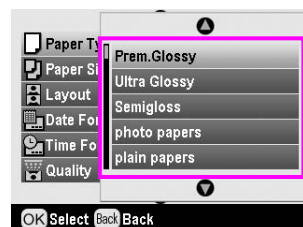
بعد از انتخاب عکس ها برای چاپ، اندازه کاغذ، نوع کاغذ، و صفحه بندی را برای عکس های انتخاب شده و کاغذ مورد نظر تنظیم کنید.

1. دکمه Print Setting (تنظیمات چاپ) را فشار دهید. منوهای اختیاری ظاهر می شوند.

2. برای انتخاب Paper Type (نوع کاغذ) دکمه ▼ یا ▲ و سپس دکمه ► را فشار دهید.



3. برای انتخاب تنظیمات موجود در جدول زیر که با نوع کاغذی که در چاپگر قرار داده اید مطابقت دارد، دکمه ▼ یا ▲ و سپس دکمه OK (تأیید) را فشار دهید.



## بهبود کیفیت چاپ

می‌توانید کیفیت نسخه‌های چاپی را تنظیم کنید.

### تذکر:

برای چاپ با کیفیت بهتر زمان بیشتری لازم است.

1. پس از انتخاب عکس، تعداد کپی، نوع کاغذ، اندازه کاغذ، و صفحه بندی بر اساس شرح صفحه 18، دکمه **Print Setting** (تنظیمات چاپ) را فشار دهید.
2. **Quality** (کیفیت) را انتخاب کنید، سپس برای باز کردن منو دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.
3. برای انتخاب **High** (بالا) یا **Highest** (بالاترین) دکمه **▲** یا **▼** سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.
4. دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

## اصلاح کردن عکس‌ها

با این چاپگر می‌توانید رنگ عکس را تصحیح و کیفیت آن را بدون استفاده از رایانه بهبود ببخشید. دو نوع تنظیم اصلی وجود دارد:

### تنظیمات خودکار

اگر دوربین شما از **PRINT Image Matching** یا **Exif Print** پشتیبانی می‌کند، می‌توانید از **P.I.M** چاپگر یا تنظیم **Exif Print** استفاده کنید تا بطور خودکار عکس‌ها را برای دستیابی به بهترین نتیجه تنظیم کند.

اگر دوربین از **PRINT Image Matching** یا **Exif Print** پشتیبانی نمی‌کند، می‌توانید از **PhotoEnhance™** برای تنظیم نوع محیطی که عکس گرفته شده استفاده کنید.

### تنظیمات دستی

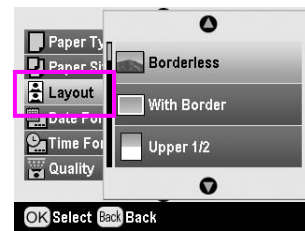
اگر عکس‌ها بسیار روشن یا تاریک باشند، می‌توانید روشنایی آنها را تنظیم کرده اشباع رنگ و یا وضوح آنها را کنترل نمایید.

اگر بخواهید می‌توانید هنگام روشن بودن **P.I.M**، **Exif Print**، یا **PhotoEnhance**، به منظور افزایش کارایی تنظیمات خودکار از تنظیمات دستی استفاده کنید.

### تذکر:













- این تنظیمات فقط بر روی عکس‌های چاپ شده موثر است. این تنظیمات پرونده‌های تصویر اصلی را تغییر نمی‌دهد.
- این تنظیمات با خاموش کردن چاپگر یا با انتخاب تنظیمات مختلف عکس در چاپگر ذخیره می‌شود، بنابراین به خاطر داشته باشید که هنگام اتمام کار، تنظیمات را به حالت پیش فرض خود یعنی **NONE** (هیچکدام) تغییر دهید.

6. برای انتخاب **Layout** (صفحه بندی) دکمه **▼** یا **▲** و سپس دکمه **OK** را فشار دهید.



7. یکی از گزینه‌های صفحه بندی زیر را انتخاب کرده، سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید. در این مرحله تنظیمات کاغذ و صفحه بندی پایان می‌یابد.

### فهرست صفحه بندی

بدون حاشیه چاپ می‌کند.		<b>Borderless</b> (بدون حاشیه)
با یک حاشیه 3 میلیمتری در اطراف کاغذ چاپ می‌کند.		<b>With Borders</b> (حاشیه)
در نیمه بالایی کاغذ و بدون حاشیه چاپ می‌کند.		<b>Upper 1/2</b> (نیمه بالایی)
چندین عکس را روی یک برگه چاپ می‌کند. در صفحه بندی تا بیست عدد، تعداد و تاریخ عکس‌ها چاپ می‌شود. اندازه هر کاغذ بطور خودکار و طبق تعداد عکس‌ها برای چاپ و اندازه کاغذ تنظیم می‌شود.	 2-up (تا دو عدد)	 4-up (تا چهار عدد)
	 8-up (تا هشت عدد)	 20-up (تا بیست عدد)
یک عکس را در صفحه بندی <b>Jewel Case Upper 1/2</b> یا چندین عکس را در صفحه بندی <b>Index</b> در اندازه جلد سی دی با لبه کناره ای چاپ می‌کند.	 <b>Jewel Case Upper 1/2</b> (چاپ در نیمه بالایی)	 <b>Index</b> (چاپ به صورت فهرست موضوعی)
تصاویر بند انگشتی را با تعداد و تاریخ گرفته شدن عکس‌ها چاپ می‌کند. صفحه بندی‌های فهرست موضوعی تنها زمانی موجود هستند که در منوی اصلی <b>Print Index Sheet</b> (چاپ برگه فهرست موضوعی) انتخاب شوند.	 20-up (تا بیست عدد)	 30-up (تا سی عدد)
	 80-up (تا هشتاد عدد)	




### هنگام چاپ بدون حاشیه، به موارد زیر توجه فرمایید:

- از آنجا که این تنظیم اندازه تصویر را کمی بیشتر از اندازه کاغذ بزرگ می‌کند، بخشی از تصویر که از لبه‌های کاغذ بیرون می‌افتد چاپ نمی‌شود.
- ممکن است کیفیت چاپ در نواحی بالا و پایین نسخه چاپی کاهش پیدا کرده یا آن نواحی کم رنگ شوند.

## تنظیم خودکار عکس

هنگام استفاده از تنظیمات خودکار تصویر در چاپگر، این تنظیمات روی کلیه عکس ها اعمال می شود.

1. دکمه  Print Setting (تنظیمات چاپ) را فشار دهید.

2. دکمه  یا  را برای برجسته کردن Auto Correct (تصحیح خودکار) فشار داده، سپس دکمه  را فشار دهید.




3. از بین گزینه ها یک گزینه را انتخاب کرده و سپس دکمه **OK** (تأیید) را دو بار فشار دهید.

مورد تنظیم	عملکرد
<b>P.I.M.</b>	از تنظیمات PRINT Image Matching دوربین استفاده کنید (هنگامیکه عکس ها دارای داده P.I.M. باشند این گزینه به طور خودکار انتخاب می شود).
<b>PhotoEnhance</b>	brightness (روشنایی)، contrast (کنتر است) و saturation (اشباع رنگ) عکس ها را تنظیم می کند.
<b>Exif</b>	از تنظیمات Exif Print دوربین استفاده کنید (هنگامیکه عکس ها دارای داده Exif Print باشند این گزینه به طور خودکار انتخاب می شود).
<b>None (هیچکدام)</b>	اگر نمی خواهید از P.I.M.، Exif یا PhotoEnhance استفاده کنید این گزینه را انتخاب نمایید.

برای انجام تنظیمات دستی علاوه بر تنظیم خودکار، مراحل مربوطه را در بخش بعد دنبال کنید.

## تنظیم دستی عکس


1. دکمه  Print Setting (تنظیمات چاپ) را فشار دهید.


2. برای برجسته کردن brightness (روشنایی)، contrast (کنتر است)، saturation (اشباع رنگ) یا Sharpness (وضوح)، دکمه  یا  را فشار داده، سپس دکمه  را فشار دهید.

3. تنظیمات لازم را انجام دهید، سپس دکمه **OK** (تأیید) را دوبار فشار دهید.

## برش و تعیین اندازه عکس ها



شما می توانید تنها قسمتی از عکس را چاپ کرده و قسمت هایی را که نمی خواهید از آن جدا کنید. در آن واحد تنها یک عکس را می توانید برای برش انتخاب کنید.

1. عکسی را که می خواهید برش دهید با گزینه **View and Print Photos** (مشاهده و چاپ عکس ها) انتخاب کنید.  چاپ چندین عکس (مشاهده و چاپ عکس ها) صفحه 11.

2. برای برش عکس  دکمه **Zoom in** (بزرگنمایی مثبت) را فشار دهید. یک کادر نارنجی در اطراف قسمت برش داده شده مشاهده می کنید.



3. برای تنظیم قسمتی از عکس که می خواهید برش بزنید از دکمه های زیر استفاده کنید.

■ برای تغییر اندازه کادر  دکمه **Zoom in** (بزرگنمایی مثبت) یا  **Zoom out** (بزرگنمایی منفی) را فشار دهید.

■ برای انتقال کادر دکمه ، ،  یا  را فشار دهید.

■ برای چرخاندن کادر دکمه  **Print Setting** (تنظیمات چاپ) را فشار دهید.

4. برای تأیید تصویر برش داده شده دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.



### تذکر:

این تنظیمات تا زمانی که دستگاه در حال چاپ است یا دکمه **Stop/Clear** (متوقف/پاک کردن) را فشار نداده اید باقی می ماند.

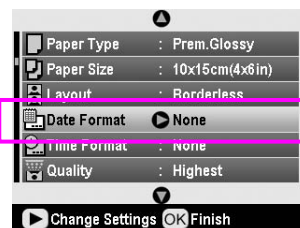
5. پس از بررسی تصویر برش داده شده، دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

6. اگر لازم نیست تغییرات دیگری صورت گیرد، دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید یا منو را ببندید.

## افزودن تاریخ یا زمان

تاریخ و/یا زمان گرفتن عکس را می توانید در سمت راست پایین عکس چاپ کنید.

1. پس از انتخاب عکس، تعداد کپی، نوع کاغذ، اندازه کاغذ، و صفحه بندی بر اساس شرح صفحه 18، دکمه **Print Setting** (تنظیمات چاپ) را فشار دهید.
2. برای چاپ تاریخ، **Date Format** (قالب تاریخ) را انتخاب کنید، سپس برای باز کردن منو دکمه **▶** را فشار دهید.

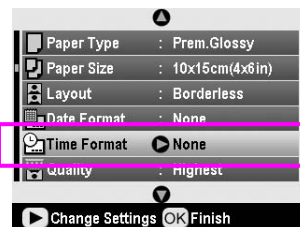


3. برای انتخاب تنظیمات دکمه **▲** یا **▼** را فشار دهید.

None (هیچکدام) (پیش فرض، مهر تاریخ را خاموش می کند)
yyyy.mm.dd (روز.ماه.سال) (2005/09/01)
mmm.dd.yyyy (سال.روز.ماه) (09/01/2005)
dd.mm.yyyy (سال.ماه.روز) (01/09/2005)

4. دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

5. برای چاپ زمان، **Time Format** (قالب زمان) را انتخاب کنید، سپس برای باز کردن منو دکمه **▶** را فشار دهید.



6. برای انتخاب تنظیمات دکمه **▼** یا **▲** را فشار دهید.

None (هیچکدام) (پیش فرض، مهر تاریخ را خاموش می کند)
12-hour system (سیستم 12 ساعته) (3:00 برای 3:00 بعد از ظهر)
24-hour system (سیستم 24 ساعته) (015:00 برای 3:00 بعد از ظهر)

7. دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

هنگامیکه **Date Format** (قالب تاریخ) یا **Time Format** (قالب زمان) روشن است، اطلاعات بر روی کلیه عکس ها با هر صفحه آرایه که مجاز باشد چاپ می شود.

### تذکر:

این تنظیمات با خاموش کردن چاپگر یا با انتخاب تنظیمات مختلف عکس در چاپگر ذخیره می شود، بنابراین به خاطر داشته باشید که هنگام اتمام کار، تنظیمات را به حالت پیش فرض خود یعنی **NONE** (هیچکدام) تغییر دهید.

## چاپ عکس به صورت سیاه و سفید یا قهوه ای تیره

بدون تغییر عکس اصلی می توانید آن را به صورت سیاه و سفید یا قهوه ای تیره چاپ کنید.

### تذکر:

برای عکس ها با جلوه قدیمی، چاپ قهوه ای تیره سایه روشن مایل به قهوه ای دارد.

1. پس از انتخاب عکس، تعداد کپی، نوع کاغذ، اندازه کاغذ، و صفحه بندی بر اساس شرح صفحه 18، دکمه **Print Setting** (تنظیمات چاپ) را فشار دهید.
2. **Filter** (فیلتر) را انتخاب کنید، سپس برای باز کردن منو دکمه **▶** را فشار دهید.
3. برای انتخاب **B&W** (سیاه و سفید) یا **Sepia** (قهوه ای تیره) دکمه **▲** یا **▼** را فشار دهید، سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.
4. دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

## Fit to Frame (متناسب با کادر)

این تنظیمات قسمتی از عکس را که فراتر از حاشیه های اندازه چاپ انتخابی است به طور خودکار اصلاح می کند. بسته به نسبت تصویر عکس اولیه و اندازه چاپ انتخابی قسمت بالا و پایین یا چپ و راست تصویر اصلاح می شود. تنظیمات پیش فرض **On** (روشن) است.

On (روشن)	تصویر را اصلاح می کند.
Off (خاموش)	تصویر اصلاح نمی شود.

اندازه هر عکس را طوری تغییر دهید که (بدون اصلاح عکس) متناسب با ناحیه چاپ تعیین شده در منوی صفحه بندی باشد. بسته به اندازه چاپ و نسبت تصویر، حاشیه ها در سمت چپ و راست عکس ظاهر می شوند.

## تنظیم روشنایی LCD

اگر خواندن از روی صفحه LCD مشکل است، می توانید روشنایی آن را تنظیم کنید.

1. دکمه **Setup** (تنظیم) را برای باز کردن منوی **Setup** (تنظیم) فشار دهید.
2. برای انتخاب **Photo Viewer Adjustment** (تنظیم نمایش عکس) دکمه **▲** یا **▼** را فشار داده، سپس دکمه **▶** را فشار دهید.
3. برای تنظیم کنتراست دکمه **▲** یا **▼** را فشار داده، سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

## بازگرداندن به تنظیمات پیش فرض

پس از تغییر تنظیمات، برای تنظیمات پیش فرض قبل از چاپ عکس های دیگر می توانید تنظیمات چاپگر را (مانند طرح، جلوه های رنگ، یا تنظیمات برش) مجدداً تنظیم کنید.

1. دکمه **Setup** (تنظیم) را برای باز کردن منوی **Setup** (تنظیم) فشار دهید.
2. برای انتخاب **Restore to Factory Settings** (بازگرداندن به تنظیمات کارخانه) دکمه **▲** یا **▼** را فشار داده، سپس دکمه **▶** را فشار دهید.
3. برای بازگرداندن به تنظیمات پیش فرض خود دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

### تذکر:

همه تنظیمات با استفاده از عملکرد بازگرداندن به تنظیمات کارخانه به تنظیمات پیش فرض خود بازگردانده می شوند.

## تنظیم محافظ صفحه

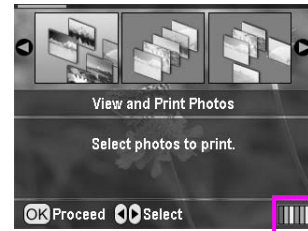
عکس های موجود در کارت حافظه را می توان به عنوان محافظ صفحه بر روی صفحه LCD تنظیم کنید. پس از 3 دقیقه غیرفعال بودن، محافظ صفحه روشن می شود. پس از حدود 10 دقیقه چاپگر در حالت آماده به کار قرار می گیرد.

1. دکمه **Setup** (تنظیم) را برای باز کردن منوی **Setup** (تنظیم) فشار دهید.
2. برای انتخاب **Screen Saver Settings** (تنظیمات محافظ صفحه) دکمه **▲** یا **▼** را فشار داده، سپس دکمه **▶** را فشار دهید.
3. **Card Data** (داده کارت) را انتخاب کنید و دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

# تعویض کارتریج های جوهر

## بررسی مخزن جوهر

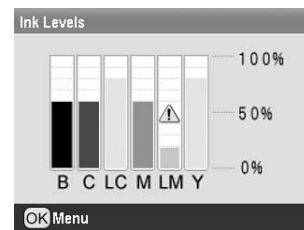
مخزن جوهر به صورت نمادی بر روی دکمه سمت راست صفحه LCD مشخص شده است که می توانید آن را بررسی کنید.



برای بررسی جزئیات، مراحل زیر را انجام دهید:

1. دکمه **Setup** (تنظیم) را فشار دهید، سپس با فشار دادن دکمه **▲** یا **▼**، **Ink Levels** (سطح جوهر) را برجسته کرده، سپس دکمه **▶** را فشار دهید.

یک تصویر گرافیکی را مشاهده می کنید که مقدار جوهر موجود در هر کارتریج را نشان می دهد.



**B** (مشکی)، **C** (آبی)، **LC** (آبی روشن)، **M** (قرمز)، **LM** (قرمز روشن)، **Y** (زرد).

هنگامیکه جوهر شروع به کم شدن می کند، این علامت **!** نمایش داده می شود.

2. پس از بررسی جوهر، برای بازگشت به صفحه قبل دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

هنگامیکه جوهر شروع به کم شدن می کند، مطمئن شوید که کارتریج های جایگزین در دسترس داشته باشید. اگر کارتریج خالی باشد نمی توان به چاپ کردن ادامه داد.

## احتیاط های لازم در مورد تعویض کارتریج جوهر

قبل از تعویض کارتریج جوهر همه دستورالعمل های این بخش را مطالعه کنید.

### هشدار:

اگر جوهر روی دستپایان ریخت، آنها را بخوبی با آب و صابون بشویید. اگر چشمپایان به جوهر آلوده شد، فوراً آنها را با آب فراوان بشویید. اگر همچنان احساس ناراحتی می کنید یا مشکل بینایی دارید، فوراً به پزشک مراجعه کنید.

### احتیاط:

- برای جلوگیری از وارد آمدن صدمه به چاپگر، هرگز هد چاپ را با دست حرکت ندهید.
- اگر یکی از کارتریج های جوهر خالی باشد، حتی در صورتیکه کارتریج های دیگر هنوز جوهر داشته باشند نمی توانید چاپ کنید.
- تا زمانی که کارتریج جایگزین تهیه نکرده اید، بگذارید کارتریج خالی در چاپگر باقی بماند. در غیر این صورت ممکن است جوهر باقی مانده در افشانک های هد چاپ خشک شود.
- وجود یک تراشه IC در هر یک از کارتریج های جوهر موجب می شود مقدار جوهر مصرفی کارتریج به دقت کنترل گردد. حتی اگر کارتریج خارج و دوباره وارد شود، می توان از تمامی جوهر آن استفاده کرد. با این وجود، هر بار که کارتریج وارد می شود، به دلیل اینکه اعتبار کارتریج را بطور خودکار بررسی می کند، مقداری جوهر مصرف می شود.
- Epson استفاده از کارتریج جوهر اصل Epson را توصیه می کند. محصولات دیگری که توسط Epson تولید نشده اند ممکن است موجب وارد آمدن صدماتی به چاپگر شوند که تحت پوشش ضمانت Epson نیست و استفاده از این محصولات ممکن است تحت شرایط خاص موجب عملکرد غیر عادی چاپگر شود.

## تعویض کارتریج جوهر

1. مطمئن شوید که چاپگر روشن است اما در حال چاپ کردن نیست، سپس درپوش چاپگر را باز کنید.

### تذکر:

مطمئن شوید که قبل از تعویض کارتریج جوهر، سینی سی دی/دی وی را در چاپگر وارد نکرده باشید.

2. بررسی کنید که پیام "Ink out" (اتمام جوهر) بر روی صفحه LCD نمایش داده شود و سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

### تذکر:

اگر مقداری جوهر در کارتریج جوهر باقی مانده باشد این پیام نمایش داده نمی شود.

در این حالت دکمه **Setup** (تنظیم) را فشار داده و **Ink Cartridge Replacement** (تعویض کارتریج جوهر) را انتخاب کنید، سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید. سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید. برای بررسی اینکه کدام کارتریج را باید تعویض کنید، به بخش زیر مراجعه نمایید. • بررسی مخزن جوهر صفحه 23.

کارتریج جوهر به آرامی به وضعیت تعویض حرکت می کند.

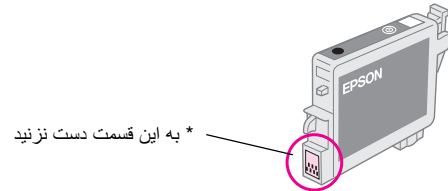
### احتیاط:

هد چاپ را با دست حرکت ندهید، زیرا ممکن است به چاپگر آسیب وارد کند. همیشه برای حرکت آن دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

3. بسته بندی کارتريج جوهر جديد را باز كنيد.

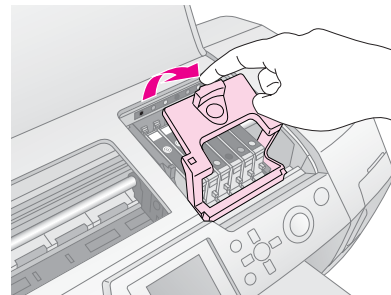
**احتياط:**

- ❑ هنگام خارج كردن کارتريج از بسته دقت كنيد كه قلاب هاي كناري کارتريج جوهر نشكند.
- ❑ برچسب روي کارتريج را برنداريد يا پاره نكنيد؛ در غير اين صورت جوهر نشت مي كند.
- ❑ به تراشه سبزرنگ IC جلوي کارتريج دست نزنيد. اين كار ممكن است به کارتريج جوهر صدمه وارد كند.

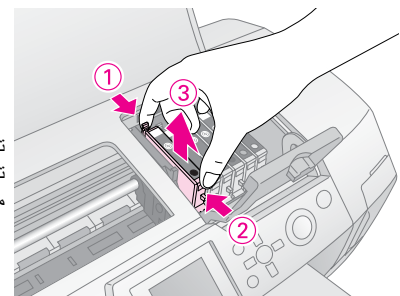


- ❑ همیشه فوراً پس از خروج کارتريج جوهر خالی کارتريج جوهر جديد را در چاپگر قرار دهيد. اگر کارتريج جوهر فوراً نصب نشود، هد چاپ ممكن است خشك شود و با در آوردن آن چاپ غير ممكن می شود.

4. درپوش کارتريج را باز كنيد.

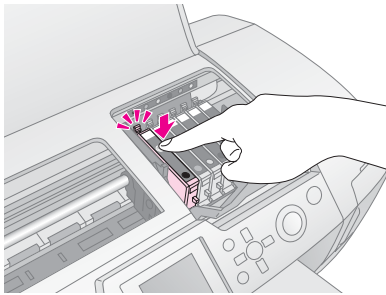


5. دو طرف کارتريج جوهری را که می خواهيد تعويض كنيد، محكم بگيريد. کارتريج را بيرون بياوريد و آن را به طور مناسب دور بباندازيد. کارتريج مصرف شده را باز و از هم جدا نكرده يا سعی نكنيد آن را مجدداً پر كنيد.



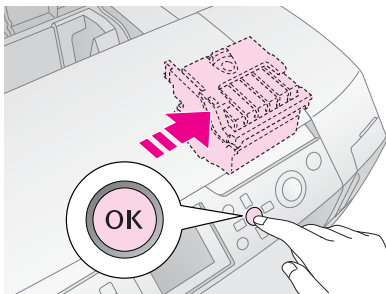
تصوير چگونه تعويض کارتريج جوهر مشكي را نشان می دهد.

6. کارتريج جوهر را به طور عمودی در نگهدارنده کارتريج قرار دهيد. سپس، کارتريج جوهر را به سمت پايين فشار دهيد تا با صدای كليك در جای خود قرار گيرد.



7. پس از تعويض کارتريج، درپوش کارتريج و درپوش چاپگر را ببنديد.

8. دکمه OK (تأیید) را فشار دهيد. هد چاپ حرکت می كند و سيستم انتقال جوهر شارژ می شود. هنگاميكه شارژ جوهر تمام شد، هد چاپ به موقعيت اوليه خود باز می گردد.



**احتياط:**

هرگز قبل از ظاهر شدن پيام اتمام، چاپگر را خاموش نكنيد. انجام اين كار می تواند منجر به شارژ ناتمام جوهر شود.

9. هنگاميكه پيام "Ink cartridge replacement is complete" (تعويض کارتريج جوهر پايان يافت) نمايش داده شد دکمه OK (تأیید) را فشار دهيد.

**تذکر:**

اگر پس از حرکت هد چاپ به موقعيت اصلی خود خطای ink end (اتمام جوهر) ظاهر شد، کارتريج جوهر درست نصب نشده است. دوباره دکمه OK (تأیید) را فشار دهيد، و کارتريج جوهر را مجدداً نصب كنيد تا با صدای كليك در جای خود قرار گيرد.



## بهبود کیفیت چاپ

### تمیز کردن هد چاپ

اگر نسخه های چاپی بسیار روشن یا کم رنگ هستند، یا نقطه ها یا خط ها محو شده است، ممکن است لازم باشد هد چاپ را تمیز کنید. تمیز کردن افشانک ها سبب انتقال درست جوهر می شود. تمیز کردن هد چاپ موجب مصرف جوهر می شود، بنابراین تنها زمانی که کیفیت چاپ افت می کند آن را تمیز کنید.

#### احتیاط:

وقتی برای مدت طولانی چاپگر را روشن نکنید، کیفیت چاپ کاهش پیدا می کند، بنابراین چاپگر را حداقل یک بار در ماه روشن کنید تا کیفیت چاپ حفظ شود.

از طریق صفحه کنترل چاپگر و طبق مراحل زیر، هد چاپ را تمیز کنید.

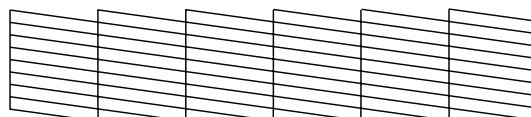
- مطمئن شوید که چاپگر روشن است اما در حال چاپ کردن نیست، و هیچ خطایی مشاهده نمی شود. اگر خطای ink end (اتمام جوهر) یا ink low (پایین بودن سطح جوهر) مشاهده شد، ممکن است لازم باشد کارتریج جوهر را تعویض کنید، برای جزئیات بیشتر به صفحه 23 مراجعه کنید.
- دکمه **Setup** (تنظیم) را فشار دهید، سپس با فشار دادن دکمه **Head Cleaning** (تمیز کردن هد) را برجسته کرده، سپس دکمه **Start** را فشار دهید.

- برای شروع تمیز کردن، دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید. چاپگر ایجاد صدا می کند و شما می توانید نوار پیشرفت را در صفحه LCD مشاهده نمایید. تمیز کردن حدود 30 ثانیه به طول می انجامد.

#### احتیاط:

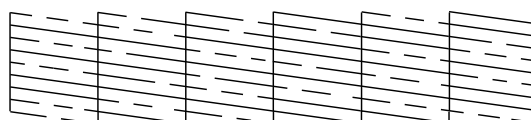
چاپگر را خاموش نکرده یا فرایند تمیز کردن را قطع نکنید.

- پس از اتمام تمیز کردن، برای تأیید تمیز بودن افشانک های هد چاپ، افشانک ها را بررسی کنید. مطمئن شوید که کاغذ ساده A4 در چاپگر قرار داده اید، سپس دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.
- دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید. نسخه نمونه چاپ می شود.
- نسخه نمونه چاپ شده را بازبینی کنید. همان طور که در زیر نشان داده شده خطوط کنگره ای افقی و خطوط مستقیم عمودی در الگو باید بدون هیچگونه بریدگی به طور کامل چاپ شده باشند.



اگر نسخه چاپی قابل قبول است، کار شما به پایان رسیده است. برای پایان کار دکمه **Back** (بازگشت) را فشار دهید.

اگر خطوط (مطابق شکل) بریده بریده چاپ شدند، دوباره برای تمیز کردن هد چاپ دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.



اگر پس از سه یا چهار بار تمیز کردن کیفیت چاپ بهتر نشد، به راه حل های موجود در صفحه 29 مراجعه کنید. همچنین می توانید چاپگر را خاموش کرده و اجازه دهید تا در طول شب جوهر خشک شده نرم شود و سپس دوباره تمیز کردن هد چاپ را امتحان کنید.

### تراز کردن هد چاپ

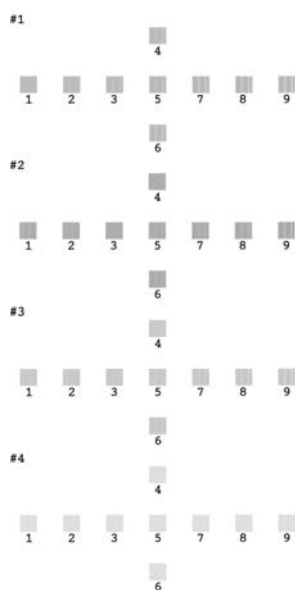
اگر نسخه چاپی دارای خطوط عمودی نامیزان یا نوار افقی است لازم است که هد چاپ را تراز کنید.

با استفاده از صفحه کنترل چاپگر یا نرم افزار چاپگر می توانید هد چاپ را تراز کنید.

#### تذکر:

برای نتیجه بهتر، هنگام بررسی تراز هد چاپ، کاغذ A4 Epson Photo Quality Ink Jet Paper را در چاپگر وارد کنید.

- مطمئن شوید که چاپگر روشن است اما در حال چاپ کردن نیست، و کاغذ A4 را قرار داده اید.
- دکمه **Setup** (تنظیم) را فشار دهید، سپس با فشار دادن دکمه **Head Alignment** (ترازبندی هد) را برجسته کرده، سپس دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید.
- برای چاپ الگوی تراز، دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید.
- برگه تراز به صورت زیر چاپ می شود.



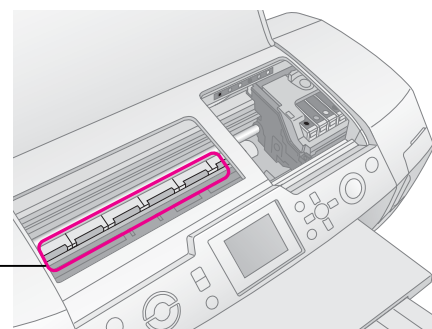
به الگوی ترازبندی در هر دستگانه نگاه کرده و قطعه ای که یکنواخت تر و عاری از خطوط یا رگه های محسوس است را پیدا کنید.

- دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید، سپس برای برجسته کردن شماره بهترین الگو (1 تا 9) برای مجموعه #1 دکمه **OK** (تأیید) را بزنید.
- جهت انتخاب بهترین الگو برای مجموعه های #2، #3، و #4 مرحله 6 را تکرار کنید.
- پس از پایان کار، دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید.

## تمیز کردن چاپگر

برای اینکه چاپگر همیشه با کیفیت عالی عمل کند، باید در سال چندین بار آن را تمیز کنید. مراحل زیر را دنبال کنید:

1. چاپگر را خاموش کنید، سیم برق را از پریز بیرون آورده، و اتصال کابل چاپگر را قطع کنید.
2. همه کاغذ ها را خارج کنید، سپس با استفاده از یک برس نرم گرد و خاک و آلودگی را از تغذیه کننده کاغذ تمیز کنید.
3. قسمت بیرونی چاپگر را با یک پارچه نرم و مرطوب تمیز کنید.
4. برای تمیز کردن صفحه LCD از یک پارچه نرم و خشک استفاده کنید. برای صفحه LCD از پاک کننده های مایع یا شیمیایی استفاده نکنید.
5. هنگامیکه جوهر درون چاپگر ریخته شده، با استفاده از یک پارچه نرم و مرطوب تنها قسمتی را که در شکل زیر نشان داده شده، پاک کنید.



### هشدار:

به چرخ دنده های درون چاپگر دست نزنید.

### احتیاط:

- دقت کنید که روغن چرخ دنده های درون چاپگر را پاک نکنید.
- هرگز از یک برس سفت و زبر، یا از مواد الکلی یا تینر برای تمیز کردن دستگاه استفاده نکنید، زیرا ممکن است به قطعات و سطح دستگاه آسیب وارد شود.
- از ریختن آب بر روی قطعات چاپگر و اسپری کردن مواد روغنی داخل آن پرهیز کنید.
- قسمت های فلزی زیر محافظه هد چاپ را روغن کاری نکنید.

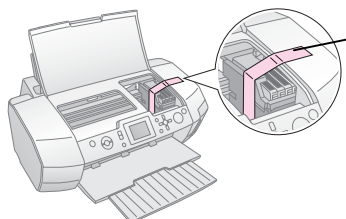
## حمل و نقل چاپگر

اگر می خواهید چاپگر را به مکانی دیگر انتقال دهید، لازم است آن را در جعبه اصلی یا جعبه ای با همان اندازه قرار دهید.

### احتیاط:

برای جلوگیری از آسیب به کارت‌ریج های جوهر، همیشه هنگام انتقال چاپگر آنها را به همان صورتی که نصب هستند رها کنید.

1. چاپگر را روشن کنید، صبر کنید تا هد چاپ در موقعیت سمت راست قفل شود، سپس چاپگر را خاموش کنید.
2. سیم برق را از پریز خارج کنید. سپس اتصال کابل چاپگر را از آن قطع کنید.
3. کارت های حافظه را از چاپگر خارج کرده و درپوش کارت حافظه را ببندید.
4. کاغذها را از چاپگر خارج کنید، رابط تکیه گاه کاغذ را به پایین فشار دهید، و تکیه گاه کاغذ را ببندید.
5. درپوش چاپگر را باز کنید. نگهدارنده کارت‌ریج جوهر را همانگونه که در شکل نشان داده شده است با یک نوار به چاپگر وصل کنید، سپس درپوش چاپگر را ببندید.



نگهدارنده کارت‌ریج جوهر را با یک نوار به محافظه چاپگر وصل کنید

6. مطمئن شوید که راهنمای سینی سی دی/دی وی بسته باشد، سپس امتداد سینی خارجی را هل داده و سینی خارجی را ببندید.

7. چاپگر و ضامن آن را در جعبه اصلی و بوسیله مواد محافظی که همراه با بسته در اختیار شما قرار گرفته است، بسته بندی کنید.

هنگام جابجا کردن چاپگر را تکان ندهید. بعد از حمل و نقل چاپگر، نوار محافظ هد چاپ را خارج کرده و چاپگر را تست کنید. اگر متوجه شدید که کیفیت چاپ کاهش یافته، هد چاپ را تمیز کنید (به صفحه 25 مراجعه کنید)؛ اگر نسخه چاپی تراز نشده است، هد چاپ را تراز کنید (به صفحه 25 مراجعه کنید).

اگر با مشکلی مواجه شدید، پیام های روی صفحه LCD را بررسی کنید.

## پیام های خطا

با بررسی پیام های خطا روی صفحه LCD، می توانید بیشتر مشکلات را شناسایی و حل کنید. اگر نتوانستید مشکلات را با بررسی پیام ها حل کنید، از جدول زیر استفاده کرده و راه حل های توصیه شده را امتحان کنید.

تذکر:

این راه حل ها برای مشکلاتی هستند که هنگام استفاده از این محصول ممکن است رخ دهد.

پیام های خطا	راه حل
No memory card or disk inserted, or it cannot be recognized (کارت حافظه یا دیسک وارد نشده، یا قابل شناسایی نیست.)	مطمئن شوید که کارت حافظه یا دیسک ذخیره درست نصب شده باشد. در این صورت، کارت یا دیسک را از لحاظ وجود مشکل بررسی کرده و مجدداً امتحان کنید. مطمئن شوید که کارت یا دیسک وارد شده، حاوی عکس باشد.
Cannot recognize the memory card or disk (کارت حافظه یا دیسک قابل شناسایی نیست.)	مطمئن شوید که کارت حافظه یا دیسک ذخیره درست نصب شده باشد. در این صورت، کارت یا دیسک را از لحاظ وجود مشکل بررسی کرده و مجدداً امتحان کنید.
Cannot recognize the device. (وسيله متصل شده قابل شناسایی نیست.)	مطمئن شوید که کارت حافظه درست نصب شده باشد. اگر وسیله USB را متصل کرده اید، مطمئن شوید که دیسک درست نصب شده باشد.
Printer error occurred (خطای چاپگر پیش آمده است). Please see your manual (لطفاً به دفترچه راهنما مراجعه کنید).	چاپگر را خاموش و دوباره روشن کنید. اگر خطا برطرف نشد، با فروشنده تماس بگیرید.
Service required (دستگاه نیاز به تعمیر دارد). See your manual for details (برای جزئیات به دفترچه راهنما مراجعه کنید).	با فروشنده خود تماس بگیرید.
Cannot perform the print head cleaning due to low ink level. (به دلیل سطح پایین جوهر، تمیز کردن هد چاپ انجام نمی شود.)	برای تمیز کردن هد چاپ به اندازه کافی جوهر لازم است. کارتریج جوهر با سطح کم را تعویض کنید.

## مشکلات کیفیت چاپ

**نوارهایی (خطوط روشن) را در نسخه های چاپی یا کپی ها مشاهده می کنید.**

■ مطمئن شوید که طرف چاپ شدنی کاغذ در تغذیه کننده کاغذ رو به بالا قرار گرفته باشد. برای تمیز کردن افشانک های مسدود، Head Cleaning utility (عملیات تمیز کردن هد) را اجرا کنید. < تمیز کردن هد چاپ صفحه 25.

■ Head Alignment utility (عملیات ترازبندی هد چاپ) را اجرا کنید. < تراز کردن هد چاپ صفحه 25.

■ پس از باز کردن بسته بندی کارتریج حداکثر تا 6 ماه می توان از آن استفاده کرد.

■ صفحه LCD را بررسی کنید. اگر پیام ink low (سطح پایین جوهر) نمایش داده شد، کارتریج جوهر را تعویض کنید. < تعویض کارتریج های جوهر صفحه 23.

■ مطمئن شوید که Paper Type (نوع کاغذ) انتخاب شده روی صفحه LCD برای مورد رسانه ای که در چاپگر قرار داده شده است متناسب باشد.

**نسخه های چاپی کم رنگ یا بریده بریده است.**

■ مطمئن شوید که طرف چاپ شدنی کاغذ در تغذیه کننده کاغذ رو به بالا قرار گرفته باشد.

■ هنگامیکه در منوی **Print Setting** (تنظیمات چاپ) تنظیمات **Quality** کیفیت را روی **High** (بالا) **Normal** (عادی) قرار می دهید، تنظیمات **Bidirectional** (چاپ دو سویه) را روی **Off** (خاموش) تنظیم کنید. چاپ دوسویه کیفیت چاپ را کاهش می دهد.

■ برای تمیز کردن افشانک های مسدود، Head Cleaning utility (عملیات تمیز کردن هد) را اجرا کنید. < تمیز کردن هد چاپ صفحه 25.

■ Head Alignment utility (عملیات ترازبندی هد چاپ) را اجرا کنید. < تراز کردن هد چاپ صفحه 25.

■ مطمئن شوید که Paper Type (نوع کاغذ) انتخاب شده روی صفحه LCD برای مورد رسانه ای که در چاپگر قرار داده شده است متناسب باشد.

■ کارتریج های جوهر ممکن است کهنه بوده یا جوهر کم داشته باشند. < تعویض کارتریج های جوهر صفحه 23

## رنگ های نادرست یا از بین رفته را مشاهده می کنید.

- Head Cleaning utility (عملیات تمیز کردن هد) را اجرا کنید.  
◀ تمیز کردن هد چاپ صفحه 25.
- اگر رنگها همچنان نادرست یا از بین رفته هستند، کارتریج جوهر را تعویض کنید. اگر مشکل همچنان ادامه داشت، کارتریج جوهر مشکی را تعویض کنید. ▶ تعویض کارتریج های جوهر صفحه 23.
- هنگام تعویض کارتریج جوهر، مطمئن شوید که تاریخ حک شده روی جعبه آن منقضی نشده باشد. همچنین اگر از چاپگر به مدت طولانی استفاده نکرده اید، کارتریج های جوهر را با کارتریج های جدید تعویض کنید. ▶ تعویض کارتریج های جوهر صفحه 23.
- مطمئن شوید که Paper Type (نوع کاغذ) انتخاب شده روی صفحه LCD برای مورد رسانه ای که در چاپگر قرار داده شده است متناسب باشد.
- مطمئن شوید که از جلوه های ویژه ای که رنگ های تصویر را تغییر می دهند، مانند قهوه ای تیره، استفاده نمی کنید.

## نسخه های چاپی مات یا لکه دار است.

- مطمئن شوید که تنظیمات Paper Type (نوع کاغذ) روی صفحه LCD درست است. برگه ها را یکی یکی بعد از چاپ شدن از سینی خروجی چاپگر بیرون بیاورید.
- اگر روی کاغذ براق چاپ می کنید، یک برگه پشتیبان (یا یک برگه کاغذ ساده) را در زیر دسته کاغذ قرار دهید، یا هر بار فقط یک برگه وارد کنید.
- هرگز به طرف چاپ شده کاغذ براق دست نزنید یا مراقب باشید چیزی با آن تماس پیدا نکند. بعد از چاپ اسناد روی کاغذ براق، قبل از دست زدن به آنها اجازه دهید که جوهر به مدت چند ساعت تنظیم شود.
- Head Cleaning utility (عملیات تمیز کردن هد) را اجرا کنید.  
▶ تمیز کردن هد چاپ صفحه 25.
- Head Alignment utility (عملیات تراز بندی هد چاپ) را اجرا کنید. ▶ تراز کردن هد چاپ صفحه 25.
- کاغذ خشک را چندین بار وارد و خارج کنید. ▶ استفاده از تغذیه کننده کاغذ/عملکرد خارج کردن کاغذ صفحه 29.
- اگر مشکل همچنان ادامه داشت، ممکن است جوهر به داخل چاپگر نشت کرده باشد. در این حالت با یک پارچه نرم و تمیز، داخل چاپگر را تمیز کنید. ▶ تمیز کردن چاپگر صفحه 26.

## مشکلات مختلف نسخه چاپی

### چاپ صفحه های خالی

- برای تمیز کردن افشانک های مسدود، Head Cleaning utility (عملیات تمیز کردن هد) را اجرا کنید. ▶ تمیز کردن هد چاپ صفحه 25.

## حاشیه ها ظاهر می شوند یا لبه بیرونی عکس های بدون

### حاشیه بریده می شود

- هنگام چاپ بدون حاشیه، برای تنظیم مقداری از تصویر که خارج از اندازه کاغذ قرار می گیرد، تنظیمات **Borderless Expansion** (اندازه حاشیه) در منوی **Print Setting** (تنظیمات چاپ) را تغییر دهید.

### کاغذ در طول چاپ تا می شود

- هنگام چاپ بر روی کاغذ ضخیم تنظیم **Thick Paper** (ضخامت کاغذ) را در منوی **Print Settings** (تنظیمات چاپ) روشن کنید.
- **On** (روشن) قرار دهید. این کار فاصله بین تغذیه کننده های کاغذ را زیاد می کند.

## لکه یا نقاط سیاه در نسخه چاپی ظاهر می شود

- کاغذ را وارد کنید و لوله غلتکی داخلی را تمیز کنید. ▶ استفاده از تغذیه کننده کاغذ/عملکرد خارج کردن کاغذ صفحه 29.

## تغذیه کاغذ به درستی انجام نمی شود

### تغذیه کاغذ به درستی انجام نشده یا گیر کرده است

- اگر تغذیه کاغذ انجام نمی شود، آن را از تغذیه کننده کاغذ خارج کنید. کاغذ را تکان دهید. آن را از طرف درست وارد کنید و راهنمای لبه سمت چپ را مقابل کاغذ (اما نه خیلی محکم) برانید. از وارد کردن تعداد زیادی برگه بطور همزمان اجتناب کنید (از علامت پیکان **⏪**، روی راهنمای لبه سمت چپ تجاوز نکنید؛ ▶ جهت اطلاعات بیشتر به صفحه 7 مراجعه کنید).
- اگر کاغذ گیر کرده است، برای آزاد کردن آن دکمه **Start** (شروع) را فشار دهید. اگر کاغذ آزاد نشد، دستگاه را خاموش کنید، سپس درپوش چاپگر و راهنمای سی دی/دی وی را باز کنید. همه کاغذ ها و تکه های پاره کاغذ را خارج کنید، سپس راهنمای سی دی/دی وی را ببندید. مجدداً کاغذ را وارد کنید، دستگاه را روشن کرده و دکمه **Start** (روشن) را برای از سرگیری چاپ فشار دهید.
- اگر کاغذ دائماً گیر می کند، مطمئن شوید راهنمای لبه سمت چپ محکم به کاغذ نچسبیده باشد. سعی کنید تعداد کمتری برگه کاغذ وارد کنید. هرگز دسته کاغذ را در بالای علامت پیکان **⏪** بر روی راهنمای لبه سمت چپ قرار ندهید. برای اطلاعات بیشتر به صفحه 7 مراجعه کنید و دستورالعمل هایی که به همراه کاغذ ارائه شده را دنبال کنید.
- ممکن است کاغذ را بیش از اندازه در تغذیه کننده برگه فشار داده باشید. دستگاه را خاموش کرده و با دقت کاغذ را خارج کنید. سپس کاغذ را دوباره وارد کنید.

## هنگام ارسال دستورات چاپ سی دی/دی وی دی، سینی سی دی/دی وی خارج می شود

اگر سینی سی دی/دی وی هنگام ارسال دستورات چاپ سی دی/دی وی خارج می شود و یک پیام خطا بر روی صفحه LCD یا صفحه رایانه ظاهر می شود، برای از بین بردن خطا دستورالعمل های موجود بر روی صفحه LCD را دنبال کنید.

## چاپگر کار نمی کند

### صفحه LCD خاموش است

- اگر عملکرد Screen Saver (محافظ صفحه) On (روشن) باشد، برای "Wake" (فعال شدن) صفحه نمایش هر دکمه ای را به جز دکمه On (روشن) فشار دهید.
- برای اطمینان از روشن بودن دستگاه دکمه On (روشن) را فشار دهید.
- چاپگر را خاموش کنید و مطمئن شوید که سیم برق به پریز وصل باشد.
- مطمئن شوید که دوشاخه سالم است و با یک سوئیچ دیواری یا تایمر کنترل نمی شود.

### هشدار یا پیام خطا بر روی صفحه LCD نمایش داده

می شود.

اگر صفحه LCD یک هشدار یا پیام خطا را نمایش می دهد، دستورالعمل های زیر را دنبال کنید. برای شرح هشدارها و پیام های خطا به بخش زیر مراجعه کنید. پیام های خطا صفحه 27.

### صفحه LCD و چراغ حالت روشن شده و سپس خاموش

می شود

ولتاژ چاپگر ممکن است با قدرت پریز سازگار نباشد. چاپگر را خاموش کنید و دوشاخه را فوراً از پریز جدا کنید. سپس، برچسب های چاپگر را بررسی کنید.

#### ⚠ احتیاط:

اگر ولتاژ سازگار نیست، هرگز "دوشاخه چاپگر را به پریز نزنید" و با فروشنده تماس بگیرید.

### مشکلات کارتریج هد چاپ

اگر درپوش کارتریج بسته نمی شود یا کارتریج هد چاپ به جای اصلی خود حرکت نمی کند، درپوش کارتریج را باز کرده و کارتریج جوهر را به سمت پایین فشار دهید تا با صدای کلیک جا بیفتد.

## لغو چاپ

اگر هنگام چاپ با مشکل مواجه شدید، لازم است که چاپ را لغو کنید.

برای توقف چاپ، دکمه **Stop/Clear** (متوقف/پاک کردن) را فشار دهید. چاپگر همه دستورات چاپ را لغو کرده، چاپ را متوقف می کند و هر گونه کاغذ در حال چاپ یا سینی سی دی/دی وی در حال چاپ را خارج می کند. بسته به وضعیت چاپگر، ممکن است عملیات چاپ فوراً متوقف نشود.

## استفاده از تغذیه کننده کاغذ/عملکرد خارج کردن کاغذ

1. چند برگه کاغذ A4 را وارد کنید.
  2. دکمه **Setup** (تنظیم) را برای باز کردن منوی Setup (تنظیم) فشار دهید.
  3. برای انتخاب **Paper feed/Paper Eject** (تغذیه کننده کاغذ/خارج کردن کاغذ) دکمه ▲ یا ▼ را فشار داده، سپس دکمه ▶ را فشار دهید.
  4. دکمه **OK** (تأیید) را فشار دهید و دستورالعمل های روی صفحه LCD را دنبال کنید.
- در صورت نیاز مراحل 2 تا 4 را تکرار کنید.

## پشتیبانی از مشتری

### تماس با خدمات پشتیبانی از مشتری

اگر محصول Epson شما درست کار نمی کند و نمی توانید مشکل را با استفاده از اطلاعات عیب یابی در اسناد ارائه شده به همراه محصول حل کنید، برای دریافت کمک با خدمات پشتیبانی از مشتری تماس بگیرید. برای کسب اطلاعات در مورد نحوه تماس با خدمات پشتیبانی از مشتریان EPSON، به ضمانت نامه Pan-European مراجعه کنید. اگر اطلاعات زیر را در اختیار آنها قرار دهید، خیلی سریع تر می توانند به شما کمک کنند:

■ شماره سریال محصول (برچسب شماره سری معمولاً در پشت محصول قرار دارد.)

■ مدل محصول

■ نسخه نرم افزاری محصول (روی **About** (درباره)، **Version Info** (اطلاعات مربوط به نسخه) و یا دکمه مشابه در نرم افزار محصول کلیک کنید.)

■ مارک و مدل رایانه ای که استفاده می کنید

■ نام و نسخه سیستم عامل رایانه

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

### وب سایت پشتیبانی فنی

به <http://www.epson.com> رفته و برای اطلاع از جدیدترین درایوها، پاسخ پرسشهای متداول، دفترچه های راهنما و موارد قابل بارگیری دیگر، قسمت پشتیبانی وب سایت EPSON محلی خود را انتخاب کنید.

وب سایت پشتیبانی فنی Epson در مورد مشکلاتی که نمی توان با استفاده از اطلاعات عیب یابی موجود در اسناد چاپگر حل کرد شما را راهنمایی می کند.

## گزینه ها، جوهر، و کاغذ

### گزینه ها

#### آداپتور چاپ عکس Bluetooth

آداپتور چاپ عکس Bluetooth یک واحد ارتباطی بی سیم است که برای چاپ عکس از دوربین های عکاسی و دوربین های فیلمبرداری دیجیتالی، PDAها، موبایل، رایانه ها، و دیگر دستگاه هایی که از فن آوری بی سیم پشتیبانی می کنند به کار می رود، این آداپتور عملیات چاپ را بدون سیم هنگام اتصال به چاپگر انجام می دهد.

واحد Bluetooth C12C824\*\*\*

#### تذکر:

ستاره ها مربوط به چند رقم آخر شماره محصول می باشند، که در مناطق مختلف متفاوت است.  
 < برای استفاده از آداپتور چاپ عکس Bluetooth به User's Guide (راهنمای کاربر) درون خط مراجعه نمایید.

### جوهر

کارتیج	شماره قطعه
Black (مشکی)	T0481
Cyan (آبی)	T0482
Magenta (قرمز)	T0483
Yellow (زرد)	T0484
Light Cyan (آبی روشن)	T0485
Light Magenta (قرمز روشن)	T0486

### کاغذ

Epson موارد رسانه ای با طرح های ویژه را برای چاپگرهای جوهر افشان در اختیار مصرف کنندگان قرار می دهد که کلیه نیازهای چاپ را با کیفیت بالا برآورده می سازد.

نام کاغذ	اندازه ها	شماره قطعه
Epson Ultra Glossy Photo Paper	10×15 سانتیمتر (اینچ 4×6)	S041926 S041943
	13×18 سانتیمتر (اینچ 5×7)	S041944
	A4	S041927
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4	S041285 S041297
	A5	S041706 S041729 S041730 S041750
	A4	S041332
		S041579

نام کاغذ	اندازه ها	شماره قطعه
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	S041258 S041259
Epson Photo Stickers	A6	S041144
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper	A4	S041154

#### تذکر:

- در دسترس بودن رسانه های ویژه بسته به مناطق مختلف متفاوت است.
- جهت دریافت آخرین اطلاعات مربوط به رسانه های موجود در منطقه خود، به وب سایت پشتیبانی از مشتری EPSON مراجعه نمایید.
- < تماس با خدمات پشتیبانی از مشتری صفحه 30.

## مشخصات چاپگر

این مشخصات فقط مربوط به عملکرد دستگاه های مستقل می باشد.

### چاپ

روش چاپ	تقاضای جوهر افشان
تنظیم افشانک	90 افشانک تک رنگ (مشکی) 450 افشانک با (90×5) رنگ به رنگ های (آبی، قرمز، زرد، آبی روشن، قرمز روشن)
ناحیه چاپ شدنی	چاپ حاشیه: حاشیه 3 میلیمتری در اطراف کاغذ چاپ بدون حاشیه: بدون حاشیه

### کاغذ

#### تذکر:

از آنجا که کیفیت هر نوع کاغذ در هر زمان توسط سازنده ممکن است تغییر کند، Epson کیفیت هر نوع کاغذ غیر Epson را تضمین نمی کند. همیشه قبل از خریداری مقدار زیاد کاغذ یا چاپ نسخه های بزرگ، نمونه هایی از کاغذ را آزمایش کنید.

### مشخصات کاغذ

تک برگ:

اندازه	نوع کاغذ	ضخامت (برای بسته کاغذ ساده)	وزن (برای بسته کاغذ ساده)
A4 (210×297 میلیمتر) 10×15 سانتیمتر (اینچ 4×6)، 13×18 سانتیمتر (اینچ 5×7)، A6	بسته کاغذ ساده، کاغذ ویژه توزیع شده توسط Epson	0.08 تا 0.11 میلیمتر (0.004 تا 0.003 اینچ)	64 گرم در مترمربع (17 پوند) - 90 گرم در مترمربع (24 پوند)

سی دی/دی وی دی

اندازه	12 سانتیمتر
--------	-------------

**تذکر:**

- کاغذ با کیفیت پایین ممکن است کیفیت چاپ را کاهش داده و باعث گیر کردن کاغذ یا دیگر مشکلات شود. اگر با مشکلاتی مواجه شدید، از کاغذ با کیفیت بالاتر استفاده نمایید.
  - کاغذ لوله یا تا شده را در چاپگر وارد نکنید.
  - از کاغذ در شرایط عادی محیط استفاده کنید:
- دما بین 15 تا 25 درجه سانتیگراد (59 تا 77 درجه فارنهایت)، رطوبت 40 تا 60 درصد رطوبت نسبی

**کارتریج جوهر**

عمر کارتریج	تا 6 ماه بعد از باز کردن بسته بندی، در 25 درجه سانتیگراد (77 درجه فارنهایت)
دما	انبار: 20- تا 40 درجه سانتیگراد (4- تا 104 درجه فارنهایت) 1 ماه در 40 درجه سانتیگراد (104 درجه فارنهایت)

**احتیاط:**

- Epson استفاده از کارتریج جوهر اصل Epson را توصیه می کند. ضمانت نامه Epson هرگونه خسارت ناشی از استفاده کارتریج های جوهر که توسط Epson تولید نشده اند را تحت پوشش قرار نمی دهد.
- از کارتریج جوهر تاریخ مصرف گذشته استفاده نکنید.
- مجددا اقدام به پر کردن کارتریج جوهر نکنید. چاپگر مقدار جوهر باقی مانده را با استفاده از یک تراشه IC بر روی کارتریج جوهر محاسبه می کند، بنابراین حتی اگر کارتریج را مجددا پر کنید، تراشه IC خالی بودن کارتریج را گزارش می دهد.

**چاپگر**

ظرفیت تغذیه کننده کاغذ	در حدود 100 برگه با وزن 64 گرم در متر مربع (17 پوند)
ابعاد	انبار طول: 483 میلیمتر (19 اینچ) عرض: 300 میلیمتر (11.8 اینچ) ارتفاع: 188 میلیمتر (7.4 اینچ)
چاپ	چاپ طول: 483 میلیمتر (19 اینچ) عرض: 478 میلیمتر (18.8 اینچ) ارتفاع: 297 میلیمتر (11.7 اینچ)
وزن	6.1 کیلو گرم (13.4 پوند) بدون کارتریج های جوهر

**برق دستگاه**

مدل 240 ولت	مدل 120 ولت	
دامنه ولتاژ ورودی	99 تا 132 ولت	198 تا 264 ولت
دامنه فرکانس مجاز	50 تا 60 هرتز	
دامنه فرکانس ورودی	49.5 تا 60.5 هرتز	
جریان مجاز	0.4 آمپر (حداکثر 0.7 آمپر)	0.2 آمپر (حداکثر 0.4 آمپر)
مصرف برق	تقریباً 13 وات در حالت (ISO 10561 Letter Pattern) تقریباً 2.2 Sleep وات در حالت (Sleep mode) استراحت) و تقریباً 0.2 وات در Power Off mode (حالت خاموش بودن دستگاه)	تقریباً 13 وات در حالت (ISO 10561 Letter Pattern) تقریباً 2.3 Sleep وات در حالت (Sleep mode) استراحت) و تقریباً 0.3 وات در Power Off mode (حالت خاموش بودن دستگاه)

**تذکر:**

برای ولتاژ چاپگر برجسب پشت دستگاه را بررسی کنید.

**محیط**

دما	کارکرد: 10 تا 35 درجه سانتیگراد (50 تا 95 درجه فارنهایت)
رطوبت	کارکرد: 20 تا 80 درصد رطوبت نسبی

**کارت های حافظه سازگار**

← جاگذاری کارت حافظه صفحه 9.

**تذکر:**

برای دستیابی به آخرین اطلاعات کارت های حافظه موجود برای چاپگر، با فروشنده یا دفتر فروش محلی Epson تماس بگیرید.

**قالب داده کارت حافظه**

می توانید از پرونده های تصویری که مطابق با شرایط زیر باشد استفاده کنید.

دوربین دیجیتال	DCF (قانون طراحی برای سیستم پرونده دوربین) سازگار با نسخه 1.0 یا 2.0.
قالب پرونده	قالب JPEG یا TIFF پرونده های تصویری گرفته شده با دوربین دیجیتال سازگار با DCF. پشتیبان نسخه 2.1/2.2/2.21 Exif
اندازه تصویر	80 × 80 تا 9200 × 9200 پیکسل
تعداد پرونده ها	تا 999 پرونده.

**تذکر:**

هنگام چاپ به طور مستقیم از کارت حافظه، نام پرونده های حاوی نویسه های دو بایتی فاقد اعتبار است.

**وسایل خارجی نخی**

قابلیت اتصال	Universal Serial Bus* سرعت بیت: 12 مگابیت در ثانیه (وسیله با آخرین سرعت) نوع رابط: USB سری A طول کابل توصیه شده: کمتر از 2 متر
--------------	---

\* همه دستگاه های USB پشتیبانی نمی شوند. برای جزئیات بیشتر با مرکز پشتیبانی از مشتری در منطقه خود تماس بگیرید.

**مجوزها و استانداردها**

مدل U.S.

ایمنی

UL 60950  
CSA No.60950

EMC

FCC Part 15 Subpart B Class B  
CAN/CSA-CEI/IEC CISPR22  
Class B



مدل اروپایی:

EN 60950 راهنمای ولتاژ پایین  
73/23/EEC

EN 55022 Class B راهنمای EMC  
89/336/EEC

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 55024

مدل استرالیایی:

AS/NZS CISPR22 Class B EMC

# خلاصه تنظیمات صفحه کنترل دستگاه

## حالت کارت حافظه

در اولین صفحه، چگونگی چاپ یا نمایش داده های ذخیره شده بر روی کارت حافظه را می توانید انتخاب کنید.

مشاهده و چاپ عکس ها: چندین عکس را که بخواهید از هر کدام یک یا تعداد بیشتری کپی تهیه کنید انتخاب کنید (صفحه 11).	
چاپ همه عکس ها: همه عکس ها را از روی کارت حافظه چاپ کنید (صفحه 11).	
چاپ تعدادی از عکس ها: یک سری عکس های پشت سر هم از روی کارت حافظه انتخاب کنید (صفحه 12).	
چاپ بر اساس تاریخ: عکس ها را بر اساس تاریخی که گرفته شده اند جستجو کنید، و عکس هایی را که می خواهید انتخاب نمایید.	
چاپ برگه فهرست موضوعی: یک نمای بند انگشتی از تمام عکس های ذخیره شده در کارت حافظه را چاپ کنید (صفحه 12).	
پخش نمایش اسلاید: کلیه عکس های روی کارت حافظه را مانند نمایش اسلاید به ترتیب مشاهده کنید (صفحه 13).	
عکس های DPOF انتخاب شده با دوربین: عکس هایی را که از قبل با استفاده از DPOF در دوربین دیجیتال انتخاب کرده اید چاپ کنید. این گزینه به صورت پیش فرض ظاهر شده و برای زمانی که عکس ها با استفاده از DPOF انتخاب شده اند موجود است. (چاپ با تنظیمات DPOF صفحه 13).	

## حالت چاپ ویژه

در اولین صفحه، چگونگی چاپ یا نمایش داده های ذخیره شده بر روی کارت حافظه را می توانید انتخاب کنید.

CD/DVD (چاپ سی دی/دی وی دی) چاپ روی سی دی یا دی وی دی 12 سانتیمتر	
P.I.F. Print (چاپ P.I.F.) چاپ عکس ها با کادر.	
Photo Stickers (برچسب عکس): چاپ روی EPSON Stickers	
Iron on: چاپ بر روی EPSON Iron-On Cool Transfer Paper. Peel	

## Print Settings (تنظیمات چاپ)

Paper Type (نوع کاغذ)	برای جزئیات به صفحه 18 مراجعه کنید.
Paper Size (اندازه کاغذ)	برای جزئیات به صفحه 18 مراجعه کنید.
Layout (صفحه بندی)	برای جزئیات به صفحه 18 مراجعه کنید.
Date Format (قالب تاریخ)	چاپ همراه با تاریخ گرفتن عکس. برای جزئیات به صفحه 21 مراجعه کنید.
Time Format (قالب زمان)	چاپ همراه با زمان گرفتن عکس. برای جزئیات به صفحه 21 مراجعه کنید.
Quality (کیفیت)	گزینه ها شامل High (بالا)، Highest (بالاترین) یا Normal (عادی)
Filter (فیلتر)	چاپ به صورت B&W (سیاه و سفید) یا Sepia (قهوه ای تیره)
Auto Correct (تصحیح خودکار)	برای جزئیات به بخش زیر مراجعه کنید. • تنظیم خودکار عکس صفحه 20.
Brightness (روشنایی)	برای جزئیات به بخش زیر مراجعه کنید. • تنظیم دستی عکس صفحه 20.
Contrast (کنتراست)	
Sharpness (وضوح)	
Saturation (اشباع رنگ)	
.Print Info (اطلاعات چاپ)	اطلاعات زمان نوردهی/سرعت دیافراگم، شماره F، و میزان سرعت ISO را بر اساس اطلاعات Exif داده های تصویر چاپ کنید. این تنظیمات حتی بعد از خاموش کردن چاپگر پاک نمی شود.
Fit to Frame (متناسب با کادر)	هنگام تنظیم بر روی On (روشن) تصویر را برای متناسب کردن با کادر کوچک یا بزرگ کنید. طرف بزرگتر عکس که از قسمت قابل چاپ تجاوز کرده چاپ نمی شود.
Bidirectional (چاپ دوسویه)	با فعال سازی چاپ دوسویه می توانید از چاپ به راست و از راست به چپ چاپ کنید. چاپ دوسویه سرعت چاپ را بالا می برد، اما کیفیت چاپ کاهش می یابد.
Borderless Expansion (اندازه حاشیه)	در طول چاپ مقدار تصویر بزرگتر از اندازه کاغذ را بدون حاشیه تنظیم می کند.
Keep P.I.F. Frame with Photo (عکس همراه با کادر P.I.F)	با کادری که از قبل توسط دوربین دیجیتال EPSON تعیین شده عکس را چاپ کنید.

## Setup menu (منوی تنظیم)

در صورت نیاز تنظیمات زیر را با فشار دکمه **Setup** (تنظیم) انجام دهید.

محل چاپ روی سی دی/دی وی را تنظیم کنید. برای جزئیات به بخش زیر مراجعه کنید. اگر چاپ تراز بندی نشود صفحه 15.	CD/DVD Position Up/Down (موقعیت بالا/پایین سی دی/دی وی)
	CD/DVD Position Left/Right (موقعیت چپ/راست سی دی/دی وی)
تنظیمات در صورت اتصال يك آداپتور چاپ عكس Bluetooth به چاپگر موجود می باشد. برای جزئیات بیشتر به "Using the Bluetooth Photo Printer Adapter User's Guide" در (Bluetooth عكس چاپ راهنمای کاربر) درون خط مراجعه کنید.	BT Printer ID Set (تنظیم شناسه چاپگر BT)
	BT Connectivity Mode (حالت اتصال BT)
	BT Encryption (رمزگذاری BT)
	BT PIN Code Set (تنظیم کد پین BT)
	BT Device Address (دستگاه BT آدرس)
اگر نسخه های چاپی در طول چاپ پاك شده است، برای عریض کردن فاصله بین کاغذ و هد چاپ آن را در حالت On (روشن) تنظیم کنید. این تنظیمات هنگام خاموش شدن چاپگر غیرفعال می شوند.	Thick Paper (کاغذ ضخیم)
زبان را برای نمایش در صفحه LCD انتخاب کنید. در برخی نواحی این تنظیمات وجود ندارد.	Language (زبان)
تنظیمات را به تنظیمات پیش فرض باز نشانی کنید. برای جزئیات به بخش زیر مراجعه کنید. بازگرداندن به تنظیمات پیش فرض صفحه 22.	Restore to Factory Settings (بازگرداندن به تنظیمات کارخانه)
همه تصاویر روی کارت حافظه یا درایو متصل را حذف کنید.	All File Clear (پاک کردن همه پرونده ها)
برای اجرای محافظ صفحه با استفاده از عكس های موجود بر روی کارت حافظه تنظیمات را روی Card Data (داده کارت) تنظیم کنید.	Screen Saver Settings (تنظیمات محافظ صفحه)

کاغذ را تغذیه یا آزاد می کند.	Paper feed/Paper Eject (تغذیه کننده کاغذ/خارج کردن کاغذ)
برای جزئیات به بخش زیر مراجعه کنید. بررسی مخزن جوهر صفحه 23.	Ink Levels (سطح جوهر)
برای جزئیات به بخش زیر مراجعه کنید. تعویض کارتریج جوهر صفحه 23.	Ink Cartridge Replacemen t (تعویض کارتریج جوهر)
برای جزئیات به بخش زیر مراجعه کنید. تمیز کردن هد چاپ صفحه 25.	Nozzle check (بررسی افشانك)
برای جزئیات به بخش زیر مراجعه کنید. تمیز کردن هد چاپ صفحه 25.	Head Cleaning (تمیز کردن هد)
برای جزئیات به بخش زیر مراجعه کنید. تنظیم روشنایی LCD صفحه 22.	Photo Viewer Adjustment (تنظیم نمای عكس)
برای جزئیات به بخش زیر مراجعه کنید. تراز کردن هد چاپ صفحه 25.	Head Alignment (تراز کردن هد)
برای جزئیات به بخش زیر مراجعه کنید. ذخیره عكس ها در يك وسیله خارجی صفحه 10.	Backup (نسخه پشتیبان)
شما می توانید از این ویژگی با استفاده از دوربین های دیجیتالی که عملکردهای USB DIRECT-PRINT یا PictBridge را پشتیبانی می کنند استفاده کنید.	PictBridge Setup (تنظیم PictBridge)
پوشه ای را از وسیله ذخیره خارجی متصل به چاپگر انتخاب کنید.	Select Folder (انتخاب پوشه)
محل چاپ را روی Photo Stickers تنظیم کنید. برای جزئیات به بخش زیر مراجعه کنید. اگر چاپ تراز بندی نشود صفحه 17.	Photo Sticker Position Up/Down (محل برچسب عكس بالا/پایین)
	Photo Sticker Position Left/Right (محل برچسب عكس چپ/راست)
قطر داخلی و خارجی را برای چاپ روی سی دی/دی وی تنظیم کنید. برای جزئیات به بخش زیر مراجعه کنید. تنظیم ناحیه چاپ صفحه 15.	CD/DVD Position Inside (موقعیت داخلی سی دی/دی وی)
	CD/DVD Position Outside (موقعیت خارجی سی دی/دی وی)

**د**  
دوربین  
چاپ از 10

**ر**  
رابطه P.I.F. 13  
روشنایی  
صفحه LCD 22  
عکس 20

**س**  
سی دی/دی وی دی  
اندازه موجود 31  
چاپ 14  
چاپ روی جلد 16

**ع**  
عکس  
برش 20  
تعیین اندازه 20  
تنظیم کیفیت 19  
عملیات تمیز کردن 25

**ک**  
کادر P.I.F.  
تعیین شده توسط دوربین 13  
کارت های حافظه  
جاگذاری 9  
خارج کردن 9  
کارت های حافظه  
جاگذاری 9  
حذف کردن 35  
خارج کردن 10  
سازگار 9  
کارتریج جوهر  
شماره قطعه 31  
کاغذ  
خریداری 31  
مشخصات 31  
کنتراست 20

**گ**  
گیر کردن کاغذ 28

**م**  
مهر  
تاریخ و زمان 21

**ن**  
نگهداری از چاپگر 26  
نگهداری چاپگر 25  
نمایش اسلاید 13

**E**  
Epson  
کاغذ 31  
34, 20, 19 · Exif Print

**P**  
31 · PDA  
Photo Stickers  
چاپ کردن 16  
شماره قطعه 31  
10 · PictBridge  
35 · PictBridge  
PRINT Image Matching  
چاپ عکس ها بوسیله 19

**U**  
35, 10 · USB Direct Print

**ا**  
اشباع رنگ 20

**ب**  
بررسی افشانک 25  
برش 20

**پ**  
پشتیبانی از مشتری 30  
پشتیبانی فنی 30

**ت**  
تاریخ  
جستجوی عکس 12  
مهر 21  
تعیین اندازه عکس ها 20  
تماس با EPSON 30  
تمیز کردن  
چاپگر 26  
هد چاپ 25  
تنظیم صفحه بندی 18  
تنظیم کاغذ 18  
تنظیمات زبان 35  
تنظیمات محافظ صفحه 22  
تنظیمات نمایشگر 22

**چ**  
چاپگر  
تمیز کردن 26  
حمل و نقل 26  
نگهداری 26, 25

**ح**  
حمل و نقل چاپگر 26

ه

هد چاپ

تراز کردن · 25

تمیز کردن · 25

و

وسایل خارجی

اتصال · 9

وسایل خارجی

ذخیره پرونده ها در · 10

وسایل ذخیره · 32

وضوح · 20

ک

کادر P.I.F

چاپ با کادر P.I.F · 16

کارت های حافظه

انتقال چاپگر · 26

کارتریج جوهر

تعویض · 23







**MEMORY STICK PRO**™



\*410396200\*