

چگونه قاب عکس دیجیتال بخریم

قیمت و اندازه هستند. از لحاظ کلی، اندازه قاب عکسهای بازار از ۳ اینچ (قطر مستطیل LCD) که در جیب جا می‌گیرند، تا ۱۵ اینچ که از هر جایی در اتاق به وضوح دیده می‌شوند، است. گران‌قیمت‌ترین بخش یک قاب عکس دیجیتال بخش LCD آن است. در نتیجه، هر چه اندازه قاب عکس بزرگتر باشد قیمت آن بیشتر است. قیمت قاب عکس‌های کوچکتر از ۸ اینچ بین ۷۵ دلار تا ۱۵۰ دلار و قیمت قاب عکسهای بزرگتر تا ۳۵۰ دلار یا بیشتر است. خصوصیات چون امکان ارتباط بی‌سیم، سرویسهای مشترک‌سازی عکس، و حافظه مجتمعی نیز روی قیمت قاب عکس اثر می‌گذارند.

داشتن همه فرمتهای مشهور

قاب عکسی بخرید که از فرمتهای فایل و انواع حافظه‌ای پشتیبانی می‌کند که دوربین عکاسی شما با آنها می‌تواند کار کند.

فرمتهای عکس. در عمل همه

قاب عکس رومیزی
"Parrot Photo Viewer 3.5"



تعدادی از آنها به عنوان کاغذ دیواری دسک‌تاپ^۱ بهره می‌گیرید، یا به عنوان پوست ایمیل برای دوستان و آشنایان ارسال می‌کنید، رفتار شما در مورد این یادگاریهای چندمگاپیکسلی^۲، همچون رفتارتان در مورد عکسهای کاغذی انباشته‌شده در آلبومهای واقع در صندوقخانه‌هاست. عکسهای دیجیتالی خود را با خرید یک قاب عکس دیجیتال^۳ از قفس رها کنید و به لحظات فراموش‌ناشدنی زندگی خود فرصت خودنمایی بدهید.

قاب عکسهای دیجیتال کنونی شبیه به انواع قاب عکسهای چوبی-شیشه‌ای مرسوم هستند، اما شباهتها در همین جا خاتمه می‌یابد. امکانات قاب عکسهای دیجیتال فراوان است. آنها می‌توانند صدها عکس را به روشهای مختلف نمایش دهند، و به آسانی عکسها را بین دوربین و کامپیوتر نقل و انتقال بدهند. آنها حتی می‌توانند کاری کنند که عکسهای شما زیباتر به نظر برسند.

توجه به بودجه

همه مقالات «روش خرید» (مانند این مقاله) در یک چیز مشترکند: خصوصیات را که برای خرید هوشمندانه لازم دارید شرح می‌دهند. اما برای اکثر مردم، دو عاملی که در نهایت روی تصمیم‌گیری اثر می‌گذارند

^۱ Desktop wallpaper
^۲ multimegapixel
^۳ digital photo frame



به احتمال زیاد شما نیز همچون بسیاری دیگر از مردم، دوربین عکاسی فیلم‌خور خود را دور انداخته‌اید (یا دست‌کم بازنشسته کرده‌اید) و به جای آن از یک دوربین عکاسی دیجیتال بهره می‌گیرید. اما اگر اکثر عکسهای دیجیتال شما در یک پوشه واقع در کامپیوترتان انبار شده باشند، و فقط از



قاب عکس دیجیتال EasyShare
محصول کداک، موسیقی و ویدئو را نیز
می‌تواند پخش کند.



قاب عکس PicturePlan محصول
شرکت Ceiva این سرویس را فراهم می کند که عکسها را از طریق اینترنت (با خط تلفن) به قاب عکس انتقال بدهید.

قاب عکسهای دیجیتال، تصاویر JPEG^۴ را نشان می دهند، که فرمت عکس فشرده شده ای است که اکثر دوربینهای عکاسی دیجیتال استفاده می کنند. این فرمت میلیونها رنگ را در اندازه های فشرده شده قابل قبول فراهم می سازد. اگر استفاده از گرافیک وب یا نرم افزار حرفه ای پردازش تصویر برای شما اهمیت داشته باشد، قاب عکسی بخرید که فرمت های فایل دیگری مانند TIFF^۵، BMP^۶، GIF^۷، و PNG^۸ را نیز پشتیبانی می کنند.

فرمت های A/V، بسیاری از قاب عکسهای دیجیتال امکانات پخش صدا و ویدئو را نیز دارند. قاب عکسی بخرید که از فرمتی که شما با آن کار می کنید پشتیبانی می کند. البته در صورت لزوم، از برنامه های تبدیل نیز می توانید استفاده کنید. تعدادی از فرمت های

^۴ Joint Photographic Experts Group
^۵ Tagged Image File Format
^۶ bitmap
^۷ Graphics Interchange Format
^۸ Portable Network Graphics

ویدئویی پر استفاده به قرار زیرند: WMV، AVI،^۹ و MPEG^{۱۱}. فرمت های صدایی که ممکن است با آنها برخورد کنید عبارتند از MP3 و WMA^{۱۲}. به عنوان مثال، قاب عکس ۸ اینچی EasyShare EX811 محصول کداک^{۱۳} یک بلندگوی توکار دارد و سرعت بازنمایش^{۱۴} آن برای نمایش دادن فرمت های MOV، AVI، MPEG-1، و MPEG-4 بالاست (سرعت بازنمایش به مدت زمانی گفته می شود که یک تصویر از اول رسم می شود).

فرمت های حافظه. تعداد زیاد استانداردهای حافظه برای قاب عکسهای دیجیتال و دوربینهای عکاسی دیجیتال، مسئله سازگاری را به وجود آورده است. قاب عکسی بخرید که از فرمت کارت حافظه دوربین دیجیتال شما پشتیبانی می کند. خوشبختانه، اکثر قاب عکسهای دیجیتال از چند استاندارد حافظه پشتیبانی می کنند، که متداولترین آنها عبارتند از SD^{۱۵}، CF^{۱۶}، MS^{۱۷}، و MMC^{۱۸}. بعضی از قاب عکسهای دیجیتال به شما امکان می دهند که عکسها را از یک **درایو فلش**^{۱۹} USB بار کنید.

یک روش دیگر بارکردن عکس در قاب عکس از طریق کابل USB انجام

شاید فکر کنید که قاب عکسهای بزرگتر بهترند، اما این نظر بخشی از داستان است. اندازه مهم است، اما رزولوشن مهمتر است. یک قاب عکس با رزولوشن بالا، که بر حسب تعداد پیکسلهای عمودی در تعداد پیکسلهای افقی بیان می شود، عکسهای واضح و دقیقی را نمایش می دهد. به عنوان مثال، قاب عکس ۱۴ اینچی DPF-1411 محصول شرکت وستینگهاوس دیجیتال، از رزولوشن مؤثر ۱۲۸۰×۸۰۰ بهره می گیرد، که تصاویر و ویدئوها را واضح و دقیق نمایش می دهد.

^۹ Windows Media Video
^{۱۰} Audio Video Interleaved
^{۱۱} Moving Picture Experts Group
^{۱۲} Windows Media Audio
^{۱۳} www.kodak.com
^{۱۴} refresh rate
^{۱۵} Compact Flash
^{۱۶} Secure Digital
^{۱۷} Memory Stick
^{۱۸} MultiMedia Card
^{۱۹} USB flash drive

محصول پولاړويد خصوصيت زوم کردن دارند. قاب عكسهای وستينگهاس ديگيتال از فناوری MosaicView بهره می‌گیرند که امکان می‌دهد تا چهار عكس به يكباره به نمایش در بیاید. قاب عكس ۹ اینچی 9FF2M4 محصول فیلیپس يك باتری قابل شارژ دارد که عكسها را می‌تواند تا يك ساعت نمایش بدهد
(<http://www.usa.philips.com>).

دوربینهای عكاسی ديگيتال به این دلیل که بخش ظهور و چاپ توسط عكاسها را حذف کرده‌اند عالی هستند، اما قاب عكسهای ديگيتال يك گام جلوتر رفته‌اند، و به ما امکان می‌دهند مرحله چاپ توسط چاپگر را نیز حذف کنیم. □



قاب عكس XSA-00770S محصول شرکت پولاړويد با حسگر هوا و درجه حرارت بی‌سیم خود امکانات بیشتری را فراهم می‌کند.

وستينگهاس ديگيتال دارای نسبت کنتراست 500:1 است.

موقع انتخاب قابهای هم‌اندازه، قابی را بخرید که رزولوشن بالاتری دارد
(<http://www.westinghousedigital.com>).

مشخصه دیگری که می‌توانید مورد بررسی قرار دهید زاویه دید^{۲۱} است، که به حفظ کیفیت رنگ و روشنایی تصویر به هنگامی که از زاویه‌ها به قاب عكس نگاه می‌شود اشاره دارد. قاب عكسهایی که وقتی از زاویه‌های ۱۶۰ و ۱۷۰ درجه دیده می‌شوند رنگها و روشنایی خود را حفظ می‌کنند قاب عكسهای خوبی هستند.

خصوصیات مهم ديگر

نسبت کنتراست^{۲۰}، یا توان نمایشی پیکسلهای تاریک و روشن قاب عكس، می‌تواند اختلاف قابل ملاحظه‌ای را در کیفیت عكس به وجود بیاورد. اگر قصد دارید که قاب عكس را در يك ناحیه پرنور قرار دهید، قابی با نسبت کنتراست 300:1 یا بالاتر را بخرید. به عنوان مثال، قاب عكس ۱۷۰ دلاری و ۸ اینچی DPF-0802 محصول



قاب عكس 9FF2M4 محصول شرکت فیلیپس به همراه خود چهار قاب مغناطیسی اضافی برای هماهنگی با دکور شما دارد.

نمایش اسلایدی

قاب عكسهای ديگيتال IDF و CPA

^{۲۱} viewing angle

^{۲۰} Contrast ratio