

## دنیایی به وسعت یک قاب Abit FunFab P80-W1

با توسعه روز افزون فناوری دیجیتال و عرضه دوربین‌های جدید با قیمت‌های مناسب هر روزه بر



تعداد کاربرانی که از این محصولات برای گرفتن عکس‌های خود استفاده می‌کنند، افزوده می‌شود.

با توجه به این موضوع و اهمیت عکس برای بسیاری از کاربران، تعداد زیادی از سازندگان بزرگ وسایل الکترونیکی به این فکر افتادند که با ارائه قاب‌های دیجیتالی پخش تصاویر، امکان مشاهده تصویر را بدون وجود کامپیوتر برای افراد علاقه‌مند به این موضوع فراهم کنند. در همین راستا شرکت‌های بزرگ محصولات متنوعی را در این زمینه تولید کردند که یکی از آن‌ها شرکت

معروف abit است. این شرکت با ارائه چهار مدل فریم دیجیتالی در شکل و مشخصات مختلف توانسته طیف انتخاب کاربران را در این زمینه تا حد زیادی افزایش دهد. یکی از پیشرفته‌ترین



مدل‌های تولیدی این شرکت در زمینه قاب دیجیتالی که مدتی پیش به دست ما رسید، P80-W1 است. این فریم دیجیتال دارای یک قاب به رنگ چوب است که به طور کامل فضای اطراف صفحه نمایش این دستگاه را پوشانده است. P80-W1 مجهز به یک صفحه نمایش هشت

اینچی LCD با نسبت تصویر ۴ به ۳ و عمق رنگ شانزده میلیون رنگ است که حداکثر از دقت ۸۰۰×۶۰۰ پیکسل پشتیبانی می‌کند. این دستگاه دارای ۱۲۸ مگابایت حافظه داخلی است که

بوسیله کارت‌های حافظه SD,xD,MS,MMC قابل افزایش است. این دستگاه همانند دیگر رقبا از عکس‌هایی با فرمت Jpeg پشتیبانی می‌کند و امکان نمایش تصاویری با فرمت دیگر را ندارد. P80-W1 قابلیت پخش تصاویر ویدیویی و موسیقی را به طور اختیاری (optional) دارد اما فاقد ساعت و تقویم است و این ویژگی تنها در مدل P71-A1 دیده می‌شود. یکی از قابلیت‌هایی که محصول abit را از دیگر رقبا متمایز می‌کند وجود پرینتر داخلی برای پرینت تصاویر در حال مشاهده است. پرینت داخلی این دستگاه بر اساس استاندارد Dye sublimation فعالیت می‌کند. در این حالت به جای حالت CMYK از حالت YMCO استفاده می‌شود یعنی همه رنگ به جزء رنگ مشکی وجود دارد و به جای رنگ مشکی از یک لایه پوشش Overcoating برای محافظت عکس در مقابل UV استفاده می‌شود که این مسئله باعث حفظ کیفیت رنگ عکس در طولانی مدت می‌شود. پرینتر این قاب دیجیتال قادر است تصاویری با دقت ۳۰۰ نقطه در اینچ و با اندازه ۱۰×۱۵ سانتی‌متر را در مدت ۴۶ ثانیه پرینت کند (از زمان شروع به کار) که در مجموع برای یک قاب دیجیتالی مدت زمان مناسبی است. در تست‌هایی که ما با این دستگاه انجام دادیم P80-W1 عکس‌های مورد نظر ما را با دقت استاندارد ۸۰۰×۶۰۰ پیکسل را در بهترین حالت پردازش کرد. کیفیت صفحه نمایش این دستگاه در زوایای مخالف قابل قبول بود و تنها در حالت عمودی از سمت پایین رنگ‌ها به سردی می‌زد که این مسئله در اکثر صفحه نمایش LCD دیده می‌شود. کیفیت پرینتر دستگاه در مقایسه با اندازه دستگاه واقعا قابل قبول بود و رنگ‌ها و تصاویر کاملا خوب چاپ شده بودند (البته سعی کنید که عکس‌های با کیفیت را برای چاپ انتخاب کنید) در مجموع P80-W1 با وجود قابلیت‌های مناسبی که دارد، به خوبی می‌تواند نیازهای شما را به خوبی برآورده کند.

## مزایا

کیفیت صفحه نمایش، پشتیبانی از استانداردها مختلف کارت حافظه، وجود کنترل از راه دور، وجود پرینتر داخلی با کیفیت بالا، وجود کلیدهای مدیریتی در کنار دستگاه، امکانات ارتباطی مناسب، امکان پرینت از موبایل و کامپیوتر، پشتیبانی از یازده زبان

### مشخصات فنی:

اندازه و نوع صفحه نمایش : ۸ اینچ، TFT LCD ( ۱۶ میلیون رنگ)

دقت صفحه نمایش : ۸۰۰×۶۰۰ پیکسل

امکانات ارتباطی : پورت‌های USB، کارت حافظه خوان

حافظه داخلی و کارت حافظه قابل پشتیبانی : ۱۲۸ مگابایت، MS/ MMC / xD / SD

نوع و دقت پرینت: Dye sublimation (تصفید رنگ)، ۳۰۰ نقطه در اینچ (برابر ۴۸۰۰ نقطه در

پرینتر جوهری)

فرمت عکس قابل پشتیبانی : Jpeg