

MP3 Players

چگونه MP3 Player بخریم؟

موسیقی روح نواز برای گوشه‌ایتان

بی تردید، انواع فراوانی از وسایل موسیقی پورتابل به بازار عرضه شده است که می‌توانند عکس یا حتی ویدئو نمایش بدهند. اما آنچه بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرد موسیقی است. در زیر سه دستگاه پخش که بیش از یک گیگابایت فضای ذخیره دارند معرفی شده است. همه آنها MP3 را پشتیبانی می‌کنند، که یکی از متداولترین انواع فرمت صداست.

Creative Zen Micro

www.creative.com

فضای ذخیره: ۵ گیگابایت.

طول عمر باتری: ۱۲ ساعت.

فرمت‌های صدای مورد پشتیبانی: MP3،

WMA، WAV

خرید هوشمندانه

اگر موقع خرید فقط به قیمت و ظرفیت نگاه کنید و خصوصیات دیگر را در نظر نگیرید، ممکن است خیلی زود از خرید خود پشیمان شوید. به عنوان مثال، اگر از فوتبال‌دوستان باشید و بخواهید جریان مسابقات را از طریق رادیو بشنوید داشتن یک رادیوی همراه یک نعمت خواهد بود؛ در داخل بعضی از دستگاه‌های پخش MP3 یک رادیوی FM تعبیه شده است. موسیقی‌دوستان به دنبال دستگاه‌های پختنی هستند که توان پخش بلند صدا را داشته باشند.

برای بعضی از دستگاه‌های پخش لوازم جانبی خوبی فراهم شده است. اگر از مارک‌های خوشنام بخرید لوازم جانبی بهتری را پیدا خواهید کرد. به عنوان مثال، بعضی از دستگاه‌های پخش را با وسایلی ویژه می‌توان به بلندگوهای اتومبیل وصل کرد. مقدار دوام باتری نیز از معیارهای مهم انتخاب دستگاه پخش است.

دستگاه‌های پخش MP3 مبتنی بر دیسک

سخت، انواع مبتنی بر سی‌دی را از رده خارج کرده‌اند، چون با آنها دیگر نیازی نیست که تعداد زیادی سی‌دی را نیز حمل کرد. اما قیمت این وسایل بالاست (۳۰۰ تا ۴۰۰ دلار). با آن که این دستگاه‌ها دارای صفحه‌نمایشهای بزرگ و ظرفیت ذخیره بالا هستند، بعضی از موسیقی‌دوستان به سوی وسایل کوچک‌تری می‌روند که تعداد آهنگ کمتری ذخیره می‌کنند اما قیمت آنها کمتر است.

بسیاری از این دستگاه‌های پخش به جای

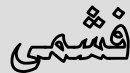
دیسک سخت از حافظه فلش (flash memory)

بهره می‌گیرند. حافظه فلش، برخلاف دیسک‌های سخت که قطعات زیادی در خود دارند، قطعات متحرک ندارند. این دستگاه‌ها برخلاف انواع دارای دیسک سخت به تکانها حساس نیستند. آنها سبک‌تر نیز هستند: بسیاری از دستگاه‌های پخش MP3 مبتنی بر حافظه فلش سبکتر (و بعضی کوچک‌تر) از گوشه‌های موبایل هستند.

کتابهای

انتشارات ریزپردازنده
را می‌توانید مستقیماً از

کیوسک مطبوعاتی



تهیه فرمایید

نشانی: تهران، کیوسک شمال
غرب چهارراه ولیعصر -
انقلاب

ظرفیت ذخیره: یک گیگابایت

طول عمر باتری: ۵۰ ساعت

فایل‌های صدای مورد پشتیبانی: ATRAC3،
WMA، WAV، MP3، ATRAC3-plus

چکیده: یک دستگاه پخش مبتنی بر حافظه
فلش، کوچک، با قیمت ۱۶۰ دلار.

از فناوری Super Quick Battery Charge
سونی بهره می‌گیرد، که به آن امکان می‌دهد با
یک شارژ سه دقیقه‌ای، تا سه ساعت کار کند. یک
رادیوی FM با طرز کاری ساده و یک
صفحه‌نمایش دارد. فایل‌های WMA محافظت نشده
را می‌توان به این دستگاه انتقال داد. □

چکیده: یک دستگاه پخش مبتنی بر دیسک
سخت، با ظرفیت ذخیره بالا و قیمت ۲۰۰ دلار.

اگر دستگاه پخش برای مسافرت‌های طولانی
بخواهید، این دستگاه ظرفیت ذخیره کافی دارد.
رادیوی FM هم دارد. در حالت
Removable Disk Mode، بر روی پنجره
My Computer شما، ظرفیت کل به فضاهای بین
۱۲۸ مگابایت تا ۲ گیگابایت تقسیم می‌شود. فایل‌ها
را می‌توانید از جاهای دیگر cut یا copy و در این
دستگاه paste کنید. به همراه این وسیله، یک کابل
USB، هدفون، نرم‌افزار و یک کیف ارائه می‌شود.

Samsung YP-F1

www.samsung.com

ظرفیت ذخیره: یک گیگابایت

طول عمر باتری: ۱۰ ساعت

فایل‌های صدای مورد پشتیبانی: MP3،
WMA، WAV

چکیده: قیمت ۱۷۹ دلار.

ولوم آن به اندازه زیادی بلند می‌شود. مدل‌های
ارزاتر ۲۵۶ مگابایتی (۹۹ دلار)، ۵۱۲ مگابایتی
(۱۲۹ دلار) نیز دارد. یک رادیوی FM دارد و
می‌تواند برنامه‌های رادیویی را ضبط کند.

Sony Walkman Core NW-E507

www.sonystyle.com

برگزیده مقاله‌های ماهنامه ریزپردازنده در کتابهای جدید انتشارات ریز پردازنده:

۱. خودتان شبکه کامپیوتر بسازید (۱۲۰۰ تومان)
۲. اینترنت چگونه کار می‌کند (۱۷۰۰ تومان)
۳. همه چیز درباره ویندوز اکس پی (۲۲۰۰ تومان)
۴. خودتان سایت اینترنت بسازید (۱۰۰۰ تومان)
۵. همه چیز درباره تعمیر و رفع اشکال کامپیوتر (۱۵۰۰ تومان)
۶. ۵۰۰ ترفند در ویندوز اکس پی (۱۵۰۰ تومان)
۷. همه چیز درباره اینترنت (۲۰۰۰ تومان)

■ قیمت مجموعه کتابهای فوق: ۹۰۰۰ تومان

■ برای دریافت کتابهای فوق مبلغ ذکر شده را به حساب جاری شماره ۲۹۱۷ (یا حساب جاری سیبا شماره ۰۱۰۲۱۷۹۴۰۹۰۰۸) بانک ملی ایران شعبه کسری تهران (کدشعبه: ۱۸۵) به نام علیرضا محمدی‌فر (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملی ایران) واریز کنید و اصل فیش را به همراه فرم زیر به نشانی مجله (تهران، صندوق پستی ۱۵۸۷۵/۶۵۹۱، مجله ریز پردازنده) ارسال نمایید.

تلفن:

نام و نام خانوادگی:

نشانی: