

# MP4

با این که سالها از به بازار آمدن دستگاه‌های پخش موسیقی گذشته، اما نیاز به استفاده از آن هر روز بیشتر می‌شود. اگر نگاهی به ویتترین فروشگاه‌های عرضه‌کننده کالاهای الکترونیکی بیندازید، متوجه داغ‌بودن بازار این دستگاه‌های کوچک می‌شوید. شاید جالب باشد که بدانید ایده ابداع این دستگاه از ۳۰ سال پیش توسط شخصی به نام کین کرامر داده‌شد که بعدها به ساخت دستگاه‌های سی‌دی پلیر و mp3 و mp4 پلیر منجر شد. اما پدر دستگاه‌های پخش mp3 شرکت "آدیوهای وی" است که در سال ۱۹۹۷ به‌طور مشخص دستگاهی را به بازار عرضه کرد که به عنوان پخش‌کننده موسیقی همراه با شخصی شناخته شد و جایزه‌ای هم در آن سال دریافت کرد. باگذشت زمان و اضافه‌شدن انواع فرمت‌های فایل‌های صوتی و تصویری و نیاز روزافزون به داشتن چنین دستگاه‌هایی، اقسام جدیدی از این فناوری به بازار عرضه شد. با کوچک‌شدن این دستگاه‌ها و توانمند شدنشان و هم‌چنین با توجه به سرعت تغییرات، پیش‌بینی آینده برای این دستگاه‌ها بسیار مشکل است.

یکی از جالب‌ترین ویژگی‌های طراحی آی‌پاد، توانایی نگهداری حجم بالایی از اطلاعات است. تصور در دسترس بودن ۸۰ گیگابایت اطلاعات در دستگاهی تنها به اندازه‌ی یک کف‌دست، کار دشواری است.

بنیادیت  
سرگرمی



### عکس

بیش از ۲۵ هزار عکس در مدل ۸۰ گیگابایتی می‌توان ذخیره کرد. دیدن عکس‌های خانوادگی همراه با پخش موسیقی موردعلاقه‌تان در دستگاه‌سینمای خانوادگی یا تلویزیون، لذتی است که نمی‌توان به راحتی از آن گذشت.



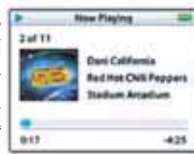
cm ۱,۴



cm ۶,۱

### موزیک

آی‌پاد ۸۰ گیگابایتی می‌تواند تا ۲۰ هزار آهنگ را در خود جای دهد (در مدل ۳۰ گیگابایتی این مقدار به هفت هزار آهنگ می‌رسد).



### تصویر

مدل ۸۰ گیگابایتی می‌تواند تا ۱۰۰ ساعت تصویر را نمایش دهد.



### بازی

آی‌پاد به همراه چهار بازی به بازار عرضه می‌شود. البته با دانلود بازی‌های بیشتر، می‌توانید از نهایت سرگرمی لذت ببرید.



از زمانی که آی‌پاد در سال ۲۰۰۱ رونمایی شد، تاکنون به مرور کوچک‌تر، سبک‌تر و کارآمدتر شده‌است. حالا آی‌پاد دارای صفحه‌نمایش تمام رنگی است و نسبت به اولین مدل، حافظه داخلی‌اش ۱۶ برابر افزایش یافته است.

مسیر تحول



۲۰۰۷

**Touch**  
با صفحه نمایش کاملاً لمسی



۲۰۰۵

**5G**  
۸۰ گیگابایت حافظه و صفحه نمایش ۵/۲ اینچی



۲۰۰۵

**Shuffle**  
کوچک‌ترین مدل با وزنی حدود ۱۵ گرم



۲۰۰۵

**Nano**  
جانشین آی‌پاد مینی. سبک‌تر و کوچک‌تر با صفحه نمایشی رنگی و ۸۰ گیگابایت حافظه



۲۰۰۴

**U2**  
این مدل به همراه گروه U2 رونمایی شد.



۲۰۰۴

**Mini**  
۶ گیگابایت حافظه که دیگر تولید نمی‌شود.

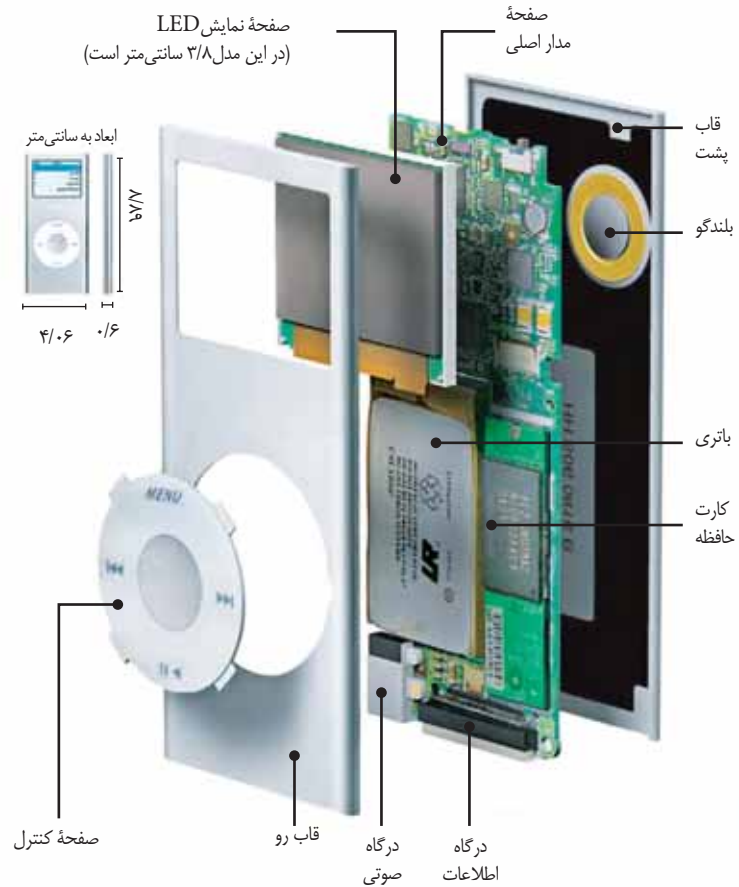


۲۰۰۱

**نسل اول آی‌پاد** با حافظه داخلی ۵ گیگابایت به بازار عرضه شد.

## پیچیدگی در اندازه کوچک!

این تصویر نمایی از طراحی داخل آی پاد نانو است که پیچیدگی و ظرافت را در کنار هم به نمایش می‌گذارد. چیپ‌ها، مدارها و صفحه نازک کریستال مایع که کار نمایش تصویر را به عهده دارد، همگی در فضایی به اندازه ۴\*۹ سانتی‌متر جمع شده‌اند. هر زمان که آی پاد به رایانه وصل شود، می‌تواند از اطلاعات موجود در تقویم و دفترچه تماس‌های موجود در رایانه استفاده کند. این کار از پرتف‌دارترین و قابل استفاده‌ترین کارهای آی پاد به شمار می‌آید.



بی‌نوشت

- 1- Kane Kramer
- 2- Audio Highway

## برای طرفداران ورزش!

نتیجه همکاری آی پاد و یکی از شرکت‌های تولید لباس و کفش ورزشی به ورزشکاران این امکان را داد که در حین فعالیت ورزشی و گوش کردن به موسیقی مورد علاقه‌شان، از کارایی بدن مانند ضربان قلب، سرعت، مسافت طی شده و کالری سوزانده شده مطلع شوند.

آی پاد نانو به کمک گیرنده بی‌سیم، اطلاعاتی را که سنسور می‌فرستد، می‌گیرد و تحلیل می‌کند.

در زمان لذت بردن از ورزش و موسیقی مورد علاقه، ورزشکار می‌تواند گزارشات عملکرد بدنش را روی صفحه نمایش ببیند و آن‌ها را با تاریخ و ساعت در آی پاد ذخیره کند.



حسگر موجود در کف کفش پای چپ، اطلاعات را در زمان فعالیت جمع‌آوری می‌کند.

