

# ضبط سی دی و دی وی دی با Windows Media Player

## انواع دیسک‌هایی که می‌توانید بسازید

WMP امکان ساخت سه نوع دیسک را فراهم می‌سازد: **audio CD**، **data CD** و **data DVD**. نمونه‌ی دیسک‌های **audio CD** (یا **CDA**) دیسک‌های موسیقی تجاری است. محتویات این دیسک‌ها به صورت غیرفشرده هستند، و حداکثر ۸۰ دقیقه صدا را می‌توانند در خود نگه می‌دارند. دیسک‌های **MP3** نمونه‌ای از دیسک‌های **data CD** یا **data DVD** هستند. انتخاب نوع دیسکی که می‌خواهید بسازید به نوع محتویات (مثلاً موسیقی، صرف، یا ترکیبی از موسیقی، ویدئو، و عکس)، حجم محتویات، و نوع وسیله‌ای که می‌خواهید دیسک را بر روی آن پخش کنید (مثلاً روی کامپیوتر، یا روی پخش اتومبیل) بستگی دارد.

نوع دیسک	توضیح
<b>audio CD</b>	محتویات: فقط موسیقی ظرفیت: تا ۸۰ دقیقه وسیله‌ی پخش: دستگاه‌های پخش اتومبیل و سیستم استریوی خانه، کامپیوتر
<b>data CD</b>	محتویات: موسیقی، عکس، و ویدئو ظرفیت: حدود ۷۰۰ مگابایت، یا حدود ۸ ساعت موسیقی وسیله‌ی پخش: کامپیوتر، و بعضی از دستگاه‌های پخش اتومبیل و سیستم استریوی خانه. این دستگاه‌ها باید از فرمت‌های فایلی که در دیسک استفاده کرده‌اید، مانند WMA، MP3، JPEG یا WMV پشتیبانی کنند
<b>data DVD</b>	محتویات: موسیقی، عکس، و ویدئو ظرفیت: حدود 4.7 گیگابایت، یا حدود ۴ ساعت موسیقی وسیله‌ی پخش: کامپیوتر، و بعضی از دستگاه‌های پخش DVD خانگی. این دستگاه‌ها باید از فرمت‌های فایلی که در دیسک استفاده کرده‌اید، مانند WMA، MP3، JPEG یا WMV پشتیبانی کنند

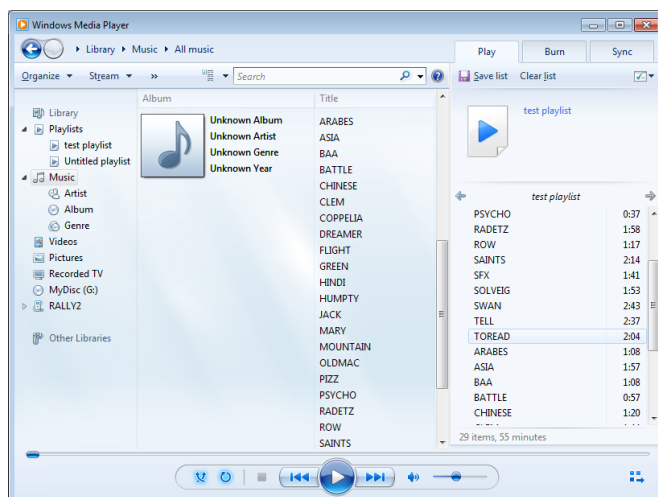
## گردآوری و مرتب‌سازی

پیش از آن که فکر ضبط یک سی دی یا دی وی دی را کنید، باید اطمینان یابید که یک دیسک‌ران سی دی نویس یا یک دیسک‌ران دی وی دی نویس دارید. و یک سی دی یا دی وی دی خام نوشتنی سازگار با دیسک‌ران‌تان دارید. همچنین باید بر روی کامپیوترتان محتویاتی (فایل‌های عکس، ویدئو، و موسیقی) حاضر باشد که قصد دارید آنها را بر روی سی دی یا دی وی دی


نسلی به وجود آمده است که به همراه داشتن یک دستگاه کوچک پرتابل پخش صدا عادت کرده‌اند. با آن که دستگاه‌های پرتابل پخش موسیقی بسیار بهتر از گذشته شده‌اند، ساخت یک آلبوم اختصاصی، یا سفر با موسیقی، مفاهیم تازه‌ای نیستند. می‌دانیم که سال‌هاست مردم برای خودشان سی دی‌های حاوی آهنگ‌های انتخابی می‌سازند. (و البته در گذشته **نوارهای** حاوی آهنگ‌های انتخابی می‌ساختند). این سی دی‌های اختصاصی حاوی گلچینی از آهنگ‌های محبوب هستند و می‌توانند رانندگی را لذت‌بخش کنند.

در سیستم‌عامل‌های قدیمی، برای ساخت یک سی دی اختصاصی ناچار بودیم که یک نرم‌افزار مخصوص خریداری کنیم. اما **ویندوز ۷** به همراه خود برنامه‌ای دارد که می‌تواند آهنگ‌ها را طبق نظر ما در یک مجموعه گردآوری، و در یک سی دی یا دی وی دی ضبط کند. با آن که بازار تعداد زیادی برنامه قدرتمندتر وجود دارد، برنامه **Media Player ویندوز ۷** می‌تواند این کارها را بدون هزینه اضافی انجام بدهد.

یکی از امکانات مفید **WMP**، **نرم‌افزار تبدیل** مجتمع شده در آن است، که آهنگ‌ها را می‌تواند به فایل‌هایی تبدیل کند که بتوانند بر روی سی دی ضبط شوند، و در اکثر کامپیوترها و دستگاه‌های پخش سی دی اتومبیل‌ها پخش شوند.



پنجره **Player Library** سه ستون دارد: **بخش کاوش (ستون سمت چپ)**، **بخش جزئیات (ستون وسط)**، **بخش فهرست (ستون سمت راست)**.

۲. در پنجره **Player Library**، برای باز کردن بخش ضبط روی دکمه سربرگی **Burn** (در ستون سمت راست) کلیک کنید، روی دکمه **Burn options** (  ) کلیک کنید، و سپس روی گزینه Audio CD کلیک کنید .

۳. یک سی دی خالی در دیسک‌ران قرار دهید. اگر پنجره AutoPlay به نمایش در آمد آن را ببندید.

۴. در صورت لزوم، روی دکمه **Clear list** کلیک کنید تا همه موارد فهرست پیشین را پاک کنید.

۵. آهنگ‌های مورد نظر خود را در **Player Library** گردآوری و مرتب کنید.

۶. برای ساخت یک فهرست ضبط (burn list)، آهنگ‌های مورد نظرتان را از بخش جزئیات (بخش وسط پنجره **Player Library**) به بخش فهرست (بخش سمت راست در پنجره **Player Library**) موس‌کشی کنید.

۷. برای مرتب کردن فهرست ضبط، هر مورد را با موس‌کشی به پایین یا بالا ببرید.

۸. اگر بخواهید موردی را حذف کنید، روی آن کلیک راست کنید، و سپس **Remove from list** را انتخاب کنید.

یادآوری: تکران نشوید، حذف از فهرست ضبط به معنی حذف از پنجره **Player Library** نیست.


۹. برای ساخت سی دی خود، روی دکمه **Start Burn** کلیک کنید. سپس، WMP فایل‌های شما را به یک فرمت سازگار برای ضبط تبدیل خواهد کرد. پس از آن که همه فایل‌ها تبدیل شدند، WMP شروع به ضبط آهنگ‌های شما در سی دی خواهد کرد. هر گاه WMP همه آهنگ‌ها را در سی دی ضبط کرد، دیسک را می‌بندد (close می‌کند). این کار سی دی را برای پخش بر روی دستگاه‌های پخش سی دی دیگر آماده می‌سازد و همچنین از اضافه شدن آهنگ‌های دیگر در آینده جلوگیری می‌کند. اگر از یک نرم‌افزار ضبط دیگر استفاده کرده باشید، احتمالاً با اصطلاح **نهایی سازی** (finalize) آشنا هستید. WMP از اصطلاح **بستن** (close) دیسک بهره می‌گیرد؛ سایر برنامه‌ها از شما می‌خواهند که دیسک را **نهایی سازی** کنید. اساساً هر دو اصطلاح به یک موضوع اشاره دارند.

در زمان عملیات ضبط، از اجرای کارهای دیگر، مانند گوش کردن موسیقی بر روی کامپیوتر خودداری کنید. نظر به این که عملیات ضبط به

ضبط کنید. یک راه آن است که آهنگ‌های واقع در سی دی‌هایی را که از قبل دارید به کامپیوتر انتقال بدهید (rip کنید).

در پی آن، لازم است که آهنگ‌های مورد نظر خود را مرتب کنید. یک روش سریع و آسان ضبط یک مجموعه آهنگ در یک سی دی، ضبط آهنگ‌های یک **فهرست پخش** (playlist) موجود است. هر **فهرست پخش** حاوی فهرستی از آهنگ‌ها به یک ترتیب ویژه است. **فهرست‌های پخش** را برای استفاده آینده می‌توانید ذخیره کنید، و آنها یک روش سریع ضبط سی دی را از طریق WMP فراهم می‌سازند.

برای ساخت یک فهرست پخش، به پنجره **Player Library** در برنامه WMP بروید که در آن سه ستون اصلی از داده‌ها را خواهید دید. ستون اول، در سمت چپ، حاوی فهرستی از پوشه‌ها است، و دسترسی آسان به فایل‌های موسیقی‌ای را فراهم می‌سازد که WMP بر روی کامپیوتر شما یافته است. ستون وسط اطلاعات موسیقی پوشه انتخابی شما در ستون اول را به نمایش در می‌آورد. در ستون سوم، **فهرست پخش** جاری را خواهید دید.

برای گردآوری فایل‌های موسیقی خود در یک **فهرست پخش**، برگزیده‌های خود را با موس از ستون وسط به ستون سوم بکشانید (drag کنید). برای مرتب کردن ترتیب آهنگ‌ها در فهرست پخش، روی آنها کلیک کنید و همزمان آنها را در فهرست به بالا یا به پایین ببرید. هر گاه **فهرست پخش** شما کامل شد، روی دکمه **Save list** کلیک کنید. یا روی دکمه **List options** (  ) در بالای **بخش فهرست** کلیک کنید، و سپس روی **Save list as** کلیک کنید. یک نام برای **فهرست پخش** خود تایپ کنید و روی **Save** کلیک کنید.

## ساخت یک audio CD

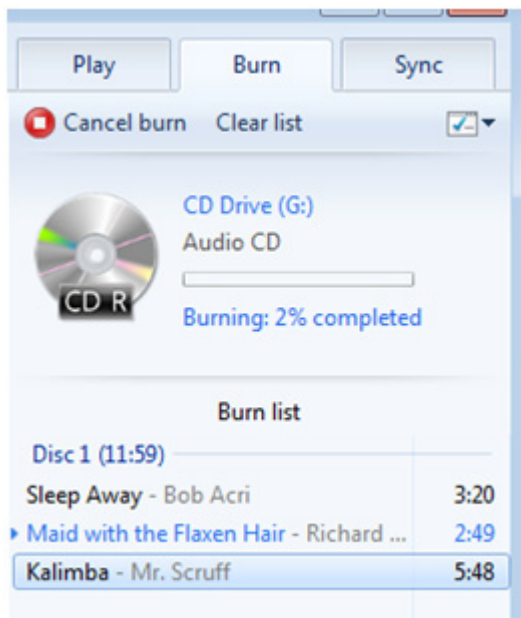
اگر بخواهید یک سی دی موسیقی استاندارد بسازید که تقریباً روی همه دستگاه‌های پخش کار می‌کند، گزینه Audio CD را انتخاب کنید.

هنگامی که WMP یک Audio CD می‌سازد، همه فایل‌های WMA و MP3 در **فهرست پخش** را به فرمتی دیگر \_ که به PCM مشهور است \_ تبدیل می‌کند.

۱. روی دکمه **Start** (  ) کلیک کنید، روی **All Programs** کلیک کنید، و سپس روی **Windows Media Player** کلیک کنید. اگر در پنجره **Now Playing** باشید، روی دکمه **Switch to Library** (  ) در گوشه بالا-راست برنامه **Player** کلیک کنید.

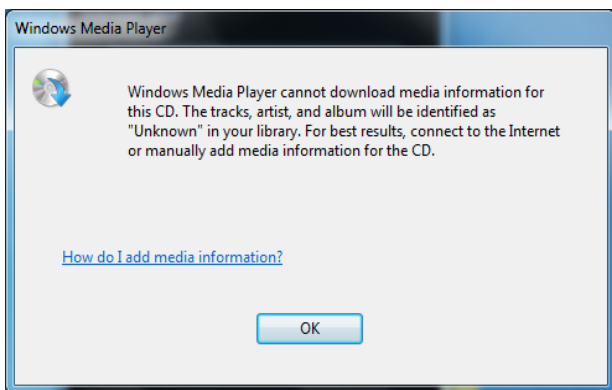
۹. برای ساخت سی دی خود، روی دکمه Start Burn کلیک کنید.

**یادآوری:** یک دی وی دی داده ای (data DVD) با دیسک DVD-Video (مانند دیسک های حاوی فیلم های سینمایی) فرق می کند.



### همه گوش ها

چه بخواهید یک سی دی موسیقی دل انگیز برای همسر خود بسازید، چه یک سی دی از آهنگ های محبوب خود برای گوش کردن در اتومبیل، WMP می تواند به خوبی از عهده این کار برآید. با آن که ضبط یک سی دی با استفاده از WMP ممکن است آسان نباشد، اما غیرممکن نیست. به کمک این مقاله راهنما، به آسانی خواهید توانست که سی دی محبوب خود را بسازید و از آن در اتومبیل یا محل کار لذت ببرید. □



اگر WMP اطلاعات آهنگ ها (مثلاً نام آهنگ یا نام خالق اثر) را در اینترنت نیابد برای آنها برچسب «Unknown» را می دهد.

بخش زیادی از منابع کامپیوتر نیاز دارد، این فعالیت ها می توانند مقدار منابع موجود برای ضبط را کاهش بدهند و موجب ساخته شدن یک سی دی با کیفیت پایین یا غیر قابل استفاده شوند.

**یادآوری:** نظر به این که Windows Media Player از استاندارد CD-Text پشتیبانی نمی کند، اطلاعات آهنگ های گنجانده شده (مثلاً نام آهنگ یا نام خالق اثر) در فایل های MP3 یا WMA را در Audio CD وارد نمی کند. در نتیجه، اگر این سی دی را بر روی یک کامپیوتر دیگر پخش کنید نام آهنگ ها به نمایش در نخواهد آمد.

### ساخت یک سی دی یا دی وی دی داده ای

۱. روی دکمه Start (Windows) کلیک کنید، روی All Programs کلیک کنید، و سپس روی Windows Media Player کلیک کنید. اگر در پنجره Now Playing باشید، روی دکمه Switch to Library (Library icon) در گوشه بالا-راست برنامه Player کلیک کنید.
۲. در پنجره Player Library، برای باز کردن بخش ضبط روی دکمه سربرگی Burn (در ستون سمت راست) کلیک کنید، روی دکمه Burn options (Burn options icon) کلیک کنید، و سپس روی گزینه Data CD or DVD کلیک کنید.
۳. یک سی دی خالی در دیسک ران قرار دهید. اگر پنجره AutoPlay به نمایش در آمد آن را ببندید.
۴. در صورت لزوم، روی دکمه Clear list کلیک کنید تا همه موارد فهرست پیشین را پاک کنید.
۵. آهنگ های مورد نظر خود را در Player Library گردآوری و مرتب کنید.
۶. برای ساخت یک فهرست ضبط (burn list)، آهنگ های مورد نظرتان را از بخش جزئیات (ستون وسط Player Library) به بخش فهرست (ستون سمت راست در Player Library) موش کشی کنید.
۷. برای مرتب کردن فهرست ضبط، هر مورد را با موش کشی به پایین یا بالا ببرید.
۸. اگر بخواهید موردی را حذف کنید، روی آن کلیک-راست کنید، و سپس Remove from list را انتخاب کنید.

**یادآوری:** نگران نشوید، حذف از فهرست ضبط به معنی حذف از Player Library نیست.