

چگونه بر روی یک سی دی بیش از 700 مگابایت رایت کنیم؟

-- توجه: قبل از خواندن کل مقاله از رایت سی دی های با ظرفیت بالا خودداری کنید زیرا ممکن است به رایتر و یا سی دی خود آسیب بزنید --

اول: شما باید بررسی کنید که آیا رایتر شما توانایی رایت بیش از 700 مگابایت را دارد یا خیر؟

برای این کار من از برنامه ی Nero استفاده می کنم.

مراحل زیر را در برنامه نرو دنبال کنید

در داخل برنامه از منوی بالای برنامه عنوان Recorder را انتخاب کنید

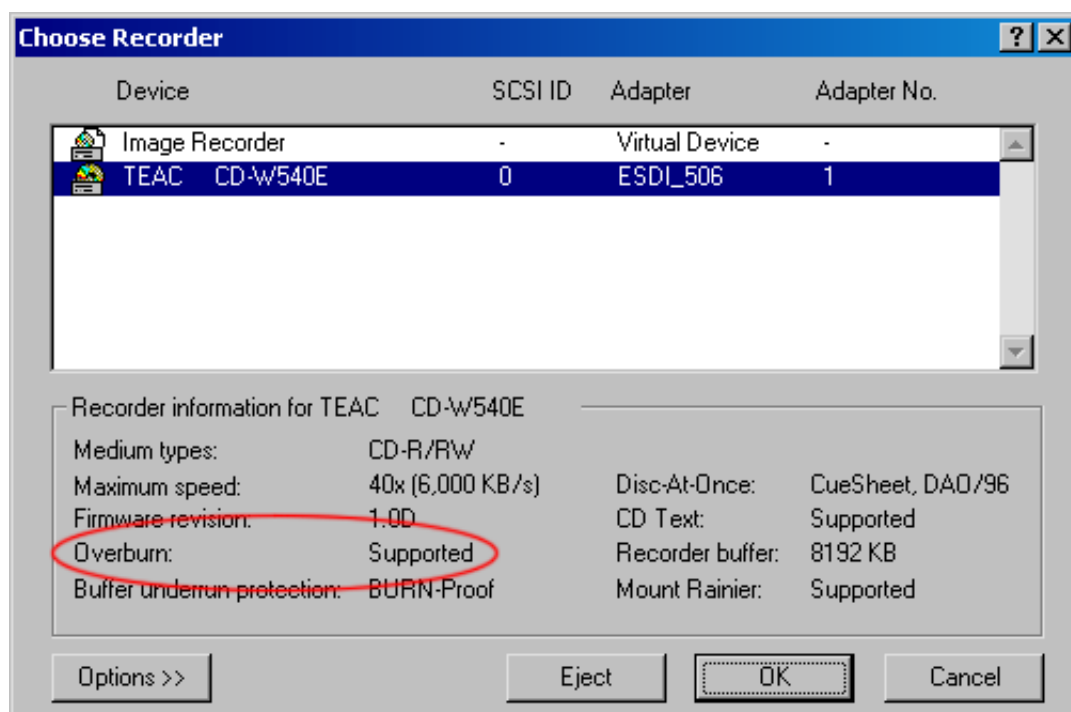
بر روی Choose Recorder کلیک کنید

در صورتی که شما دستگاه سی دی رایتر داشته باشید می توانید نام دستگاه خود را در لیست مشاهده کنید

اگر دستگاه رایتر دارید ولی نرو آن را نمایش نمی دهد باید نسخه ی جدید تری از نرو را نصب کنید

پس از انتخاب رایتر مورد نظر، به مقابل عنوان Overburn که در پایین پنجره نمایش داده می شود توجه کنید. در صورتی

که متن Supported نمایش داده شده باشد رایتر شما از این امکان پشتیبانی می کند.



دوم: اگر از سی دی های معمولی که حجم 700 مگابایت را نشان می دهند استفاده می کنید حداکثر مقدار اطلاعاتی را که میتوانید بر روی سی دی ذخیره کنید 720 الی 730 مگابایت می باشد.

سوم: اگر از سی دی های با حجم بالا مانند 90 دقیقه ای یا کمتر استفاده می کنید باز هم به مطالعه این پرونده احتیاج خواهید داشت.

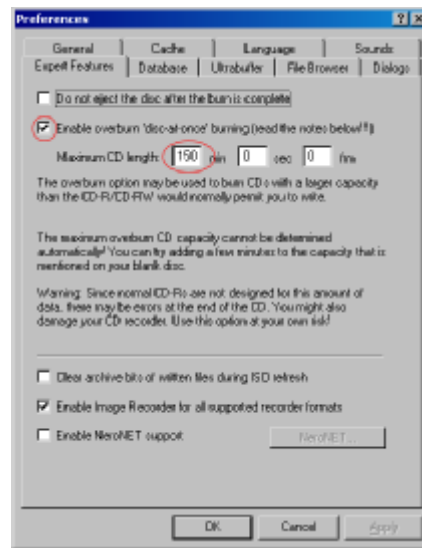
چهارم: برنامه ای را که می خواهید از آن برای رایت استفاده کنید می بایست از این توانایی رایتر پشتیبانی کند. اگر از برنامه Nero استفاده می کنید به مرحله ی پنجم بروید و اگر از برنامه های دیگر استفاده می کنید در پنجره تنظیمات برنامه یا قبل از شروع عملیات رایت به دنبال گزینه ی Overburn بگردید و آن را فعال کنید و به مرحله ششم بروید.

پنجم: تنظیمات لازم قبل از رایت در برنامه

از منوی File گزینه ی Preferences را انتخاب کنید. (این گزینه در نگارش های قدیمی برنامه در منوی View قرار دارد). در بالای پنجره ظاهر شده عنوان Expert Features را انتخاب کنید.

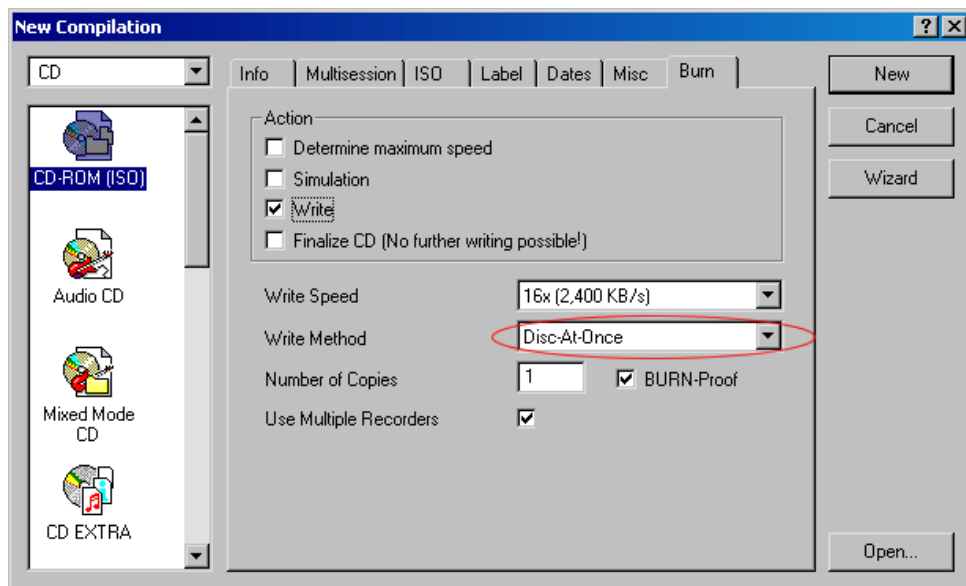
چک باکس Enable Overburn را روشن کنید.

در محلی که شماره ی 82 را مشاهده می کنید عدد 150 را جایگزین کنید. این عمل به شما اجازه می دهد بر روی یک سی دی تا 150 دقیقه موسیقی یا اطلاعات ذخیره کنید. ولی توجه داشته باشید که باید از سی دی که این حجم را دارا باشد استفاده کنید. دکمه ی OK را کلیک کنید



برنامه آماده است فقط باید توجه کنید که برای رایت باید از روش Disc At Once استفاده کنید که این گزینه فقط برای رایت سی دی هایی قابل رویت است که یک بار بر روی آنها رایت شود.

برای انتخاب Disc At Once یا DAO در برنامه های دیگر قبل از شروع به رایت در تب Burn گزینه ی مربوط را که ممکن است Track At Once یا TAO باشد به Disc At Once تغییر دهید.



ششم: رایت سی دی

برای این کار همانند یک سی دی معمولی عملیات رایت را دنبال کنید. در صورتی که اطلاعاتی که قصد رایت آنها را بر روی سی دی دارید بیش از حجم ظاهری سی دی باشد پنجره ای را به شما نشان می دهد که از شما سوال می کند آیا مایلید یک سی دی Overburn داشته باشید یا خیر. در این هنگام بر روی دکمه ی Write Overburn CD کلیک کنید تا عملیات رایت شروع شود

توجه کنید که:

بر روی سی دی های معمولی هیچ گاه بیش از 720 مگابایت اطلاعات ذخیره نکنید زیرا ممکن است سی دی بسوزد و یا اطلاعات غیر قابل خواندن باشد.

با وجود این که اطلاعات این گونه سی دی ها قابل خواندن است ولی ممکن است در برخی از انواع سی دی رام های قدیمی و یا ضبط های دارای سی دی قابل خواندن نباشد.

همه ی سی دی ها حجم یکسانی از اطلاعات اضافی را پشتیبانی نمی کنند. بعضی از انواع سی دی ها 710 و برخی دیگر حتی تا 740 مگابایت هم فضای اضافی را دارا می باشند.

سی دی های صوتی و تصویری به علت سیستم متفاوت در ذخیره اطلاعات به ترتیب می توانند حجمی معادل 805/2 و 794/3 مگابایت از اطلاعات را در خود ذخیره کنند.

در زمان های گذشته که سی دی رایتر ها و سی دی ها این امکان را نداشتند از این روش برای جلوگیری از کپی شدن سی دی ها به طور غیر قانونی استفاده می شد.

تحقیق و تالیف : امیر مسعود ایرانی (AMIB)

14 آبان 82

