



آموزش استفاده از نرم افزار مديا پلير



مؤلف : رضا عليپور



سخنانی از رهبر معظم انقلاب اسلامی دانشمند محترم و فیلسوف گرامی حضرت آیت الله العظمی امام خامنه ای (مَدَّ ظِلُّهُ الْعَالِي) ، (ادام اللهُ ظِلَّ الْوَارِفِ)

شهادی ما ، مثل ستارگانی هستند که در تاریخ می درخشند

سخنانی از دانشمند محترم و فیلسوف گرامی حضر آیت الله العظمی نوری همدانی (مَدَّ ظِلُّهُ الْعَالِي) ، (ادام اللهُ ظِلَّ الْوَارِفِ)

خامنه ای رهبر آست ، دشمن او آبر است

سخنانی از دانشمند محترم و فیلسوف گرامی حضر آیت الله العظمی مکارم شیرازی (مَدَّ ظِلُّهُ الْعَالِي) ، (ادام اللهُ ظِلَّ الْوَارِفِ)

اطاعت از رهبری اطاعت از امام خمینی (رِضْوَانُ اللَّهِ تَعَالَى عَلَيْهِ) آست

Media Player



یکی از محبوب ترین برنامه هایی که در تمام نسخه های ویندوز پیدا می شود **Media Player** است که به کاربران امکان می دهد از اجرای **CD** و **DVD** لذت ببرند.

برنامه **Media Player** ابزار مناسبی برای اجرا و سازماندهی فایل های دیجیتالی رسانه ای صوتی و تصویری بر روی کامپیوتر شخصی و اینترنت دارد. اما مهم این است که شما بدانید چگونه از این ابزار استفاده کنید.

وظایف اصلی **Media Player** عبارت است از اجرای فایل های صوتی و تصویری، امکان پذیر کردن استفاده از ایستگاه های رادیویی و اینترنتی، تنظیم صدا

، کپی کردن آهنگ ها بر روی یک CD ، کپی فایل ها روی وسایل مجری قابل حمل مانند MP3 ، اجرای CD و DVD ، افزودن فایل های صوتی و تصویری

به کتابخانه رسانه ای ، ایجاد فهرست اجرایی دلخواه از آهنگ ها و فیلم ها ، انتقال بین حالت های مختلف نمایش برنامه و تغییر ظاهر Media Player

اگر به Taskbar سمت راست صفحه Media Player دقت کنید ، دکمه هایی در نظر گرفته شده که امکانات کاربری برنامه را در اختیار شما قرار می دهد.

دکمه Now Player اطلاعات مربوط به فایل اجرا شده را نمایش می دهد و معمولا صفحه Media Player در این حالت قرار می گیرد تا هم لیستی از اطلاعات فایل صوتی و تصویری را در اختیار کاربر قرار دهد و هم صفحه نمایش برنامه با گرافیک دلخواه در اختیار کاربر باشد. کنار دکمه Now Player یک علامت پیکان شکل وجود دارد که به منظور دسترسی سریع به یک CD یا DVD یا VCD یا نام البوم ، هنرمند، نوع آهنگ و غیره می توان از آن استفاده کرد.

بعد از این دکمه ، دکمه Media Guide است که برای یافتن فایل های رسانه ای بر روی اینترنت به کار برده می شود.

دکمه Copy From CD به شما امکان می دهد یک CD را اجرا کرده یا آهنگ دلخواهتان را در کتابخانه رسانه ای این برنامه ذخیره کنید.

کتابخانه رسانه ای با دکمه Media Library در اختیار شما قرار می گیرد و علاوه بر سازماندهی فایل های رسانه ای موجود در کامپیوتر شما ، پیوند های اینترنتی به فایل های رسانه ای و فهرست های اجرایی مربوط به فایل های صوتی و تصویری سیستم شما را نیز مرتب می کند.

دکمه Radio Tuner به شما کمک می کند تا ایستگاه های رادیویی برقرار در اینترنت را یافته و گوش دهید و حتی برخی ایستگاه های مورد نیاز را به صورت پیش فرض تنظیم کنید که دسترسی به آن آسان تر و سریع تر باشد.

دکمه device Copy to CD or نیز آهنگ های ذخیره شده در کتابخانه رسانه ای را بر روی یک CD ترکیب و کپی می کند. ضمن آن که برای کپی فایل ها بر وسایل مجری قابل حمل نیز مورد استفاده قرار می گیرد.

اگر می خواهید با یک سرویس اینترنتی مشترک شوید و از فایل های رسانه ای آن استفاده کنید نیز دکمه Permium Service را فشار دهید. برنامه Media Player حتی به شما امکان می دهد ظاهر و شکل برنامه را به دلخواه خود با کلیک کردن Chooser Skin تغییر دهید. حتما با شکل های عجیب و غریب این برنامه آشنا هستید. لوگوی XP در انتهای این نوار شما را به وب سایت <http://WWW.WindowsMedia.com> منتقل می کند.

حالا اگر شما می خواهید فایل ها را در این برنامه به صورت تصادفی و غیر منظم اجرا کنید کافی است در سمت چپ نوار بالای صفحه نمایش برنامه دکمه کوچک مربوط به Shyffle را پیدا کنید. تنها کافی است نشانگر موس را مدتی روی اشکالنگاه دارید تا این دکمه را پیدا کنید. شاید بعضی از شما دوست داشته باشید آهنگ مورد علاقه خود را با متن آن اجرا کنید. برای این کار کافی است در Toolbar گزینه View و پس از آن center view info را انتخاب کنید و در بین لبه هایی که نمایان می شود لبه Lyrics را انتخاب کنید. اما در نسخه جدید Media Player برای مشاهده متن آهنگ باید از گزینه View روی گزینه Now playing tool را انتخاب و از آنجا عنوان Lyrics را انتخاب کنید و اما برای نوشتن متن آهنگ نیز مسیر File/Peropertise را طی کنید و لبه Lyrics را انتخاب ، متن مورد نظر را تایپ کرده و Apply را بزنید.

شاید برای کاربران جالب باشد بدانند با استفاده از چه دکمه هایی راه آنان کوتاه می شود. آیا تا به حال سرعت فایل های صوتی و تصویری خود را تغییر داده اید؟ برای این کار می توانید از کلید های میانبر Ctrl+Shift+y برای اجرای سریع تر از حالت عادی، Ctrl+Shift+s برای اجرا با سرعت کمتر از حالت عادی استفاده کنید و Ctrl+Shift+n برای سرعت عادی.

برای قطع کردن صدا از کلید میانبر F8، اگر خواستید صدا را زیاد کنید از F10 و برای کم کردن از F9 استفاده کنید.

گاهی که دوست دارید یک آهنگ یا فیلم را بدون دقت و با سرعت گوش کنید یا ببینید، می توانید با کلید های میانبر Ctrl+Sh این کار را انجام دهید. همچنین برای اجرای آهنگ قبلی Ctrl+b و مورد بعدی Ctrl+f.

باید بدانید فایل های رسانه ای دیجیتال متنوعی در برنامه Media Player قابل اجراست که شامل ۱۱ نوع است. از جمله فایل هایی که در این برنامه قابل اجرا است می توان به فایل های mp3 یا midi, tm3u اشاره کرد.

بنابراین کاربران می توانند با توجه به امکاناتی که در نوار Taskbar در اختیار آنها قرار گرفته استفاده گسترده ای از Media Player داشته باشند.

ویندوز پلیر

گزینه های پر کاربرد مانند: Full Screen Stretched را در دسترس گذاشته باشد، ظاهر زیبا و جذاب و از همه مهم تر کیفیت پخش خوبی داشته باشد.

بیشتر نرم افزار های پخش کننده خیلی سریع ساخته می شوند و کمترین استفاده را از CPU و RAM دارند به همین دلیل کمتر پلیری پیدا می شود که بتواند یک فایل HD حجیم را اجرا کند و از بیشتر فرمت های تصویری پشتیبانی کند، اما نرم افزار های قدرتمندی هم هستند که بتوانند تا حدودی نیاز های شما را بر طرف کنند، ولی مشکل اصلی این است که کدام نرم افزار بهتر است.

انتخاب یک نرم افزار پخش کننده آسان نیست چون هر کس از محصول خود تعریف می کند و ادعای سریع بودن آنرا دارد.

ولی با خواندن این متن انتخاب برای شما راحت می شود چون ما ۱۶ نرم افزار معروف و بزرگ دنیا را از لحاظ سرعت اجرا و لود، قدرت نمایش فایل ها HD، پشتیبانی از شش فرمت معمولی (MP4, AVI, H264 MOV, MPEG-2 OGG, FLV) و استفاده ی متوسط از CPU و RAM، با یکدیگر مقایسه کرده ایم.

معیار سنجش ما برای مقایسه این ۱۶ نرم افزار قدرتمند، قسمت هایی از انیمیشن Bunny Big Buck بوده، تا هم محیط کار برنامه و هم کیفیت پخش مشخص شود، این انیمیشن در ۵ فرمت مختلف با رزولوشن ۱۰۸۰ پیکسل و کاملا HD بر روی همه ی این پلیر ها تست شده است.



اکثر پلیر های ویندوزی یا حجم خیلی کمی دارند و یا ویژگی غیر ضروری، یک پلیر مفید و مورد استفاده پلیری است که بتواند فایل های ویدئویی HD را به راحتی نمایش دهد،

این فایل ها شامل: (فایل AVI با فرمت تصویری MP4 و صدای AC3، فایل MOV با فرمت تصویری H264 و صدای AAC و یک فایل OGG Theora با صدای استریو)

برای تست این پلیر ها ، یک کامپیوتر با ویندوز ۷ ، رم ۴GB و پردازنده Intel Core i7-2533 انتخاب شده است تا هر نرم افزار در شرایط یکسان اجرا شود و برای مشخص شدن مقدار استفاده ی متوسط هر نرم افزار از CPU و RAM از برنامه ی Process Hacker استفاده شده است .

آموزش استفاده از مدیا پلیر



حتماً تا به حال نام Windows Media Player را شنیده اید و با آن کار کرده اید. یکی از بهترین و معروفترین نرم افزارهای میکروسافت برای پخش فرمت‌های صوتی و ویدئویی در محیط ویندوز. اما ممکن است اطلاعات کافی پیرامون نسخه جدید مدیا پلیر یعنی WMP 10 نداشته باشید. در اینجا قصد داریم تا شما را با ۲۰ ترفند مفید این نرم افزار آشنا کنیم.

Windows Media Player یکی از برنامه های پخش کننده صوت و تصویر است که به صورت آماده همراه با سیستم عامل ویندوز در کامپیوتر نصب می شود. گرچه این برنامه در تمام ویندوزها وجود دارد ولی شاید کمتر کاربری به صورت کامل با آن آشنا باشد. کاربران معمولاً برای شنیدن یا مشاهده سرا سری فایل های صوتی و تصویری از این برنامه استفاده

می کنند و اگر بخواهند به طور جدی یا حرفه ای با یک

فایل چندرسانه ای کارکنند، به سراغ نرم افزارهای دیگری چون Winamp، JetAudio، RealPlayer و... می روند. البته شاید هم حق با این کاربران باشد. چرا که WMP تا قبل از نسخه ۱۰، برنامه زیاد خوش دست و پرامکاناتی نبود. ولی با عرضه نسخه ۱۰ این برنامه، قضیه فرق کرده است. حالا برنامه خیلی برنامه زیباتر شده و امکانات زیادی دارد. ولی برای کسانی که به نسخه ۹ عادت کرده اند، با این نسخه جدید شاید کمی سردرگم شوند. جای منوها و ابزارها عوض شده و عموماً به منوی View رفته اند. حتی Color Chooser هنوز هم وجود دارد و حالا می توانید طیف رنگ و میزان پر بودن صفحه را خودتان انتخاب کنید. به جای انباشته کردن آن هم آیکون کوچک در صفحه Library، حالا یک دکمه More Info گذاشته شده که اطلاعات آلبوم و هنرمند را روشن یا خاموش می کند. دیگر مجبور نیستید یک Codec اضافی MP3 روی سیستم نصب کنید یا با یک برنامه دیگر آهنگ های خود را Pi کنید. مایکروسافت هنوز هم برفرم WMA خود اصرار می ورزد. ولی یک MP3 Codec هم به نام Fraunhofer در برنامه گذاشته که می تواند با هر Bit Rate به ریپ کردن آهنگ ها پردازد.

۱- منوها

اگر بخواهید در ویندوز WMP، تغییری ایجاد کنید، اول باید منوی مربوطه را بیابید. با استفاده از دکمه کرکره ای کنار دکمه های کوچک - بزرگ کردن پنجره کلیک راست کنید. اگر دوست داشته باشید، می توانید منوهای استاندارد پنجره را فعال کنید و امکانات بیشتری را ببینید. برای این منظور، از منوی View، گزینه Menu Bar Options را انتخاب کنید. در این حالت، اگر گزینه Show Menu Bar را انتخاب کنید، منوها فعال می شوند و اگر گزینه Autohide Menu Bar را انتخاب کنید، با بردن ماوس به قسمت منوها، آن قسمت ظاهر و سپس پنهان می شود.

۲- تغییر به MP3

برای کنار گذاشتن فایل های WMP، از منوی Tools گزینه Option را انتخاب کرده و سپس به صفحه Rip Music بروید. در این حالت، از قسمت Format گزینه MP3 را انتخاب کنید. کیفیت صوت به طور پیش فرض روی ۱۲۸ kbps تنظیم شده است. ولی اگر بخواهید، با حرکت کردن دکمه لغزان مربوطه، کیفیت را بهتر کنید در همین صفحه، با کلیک روی دکمه File Name مشخص کنید که کدام اطلاعات در اسم فایل ها برایتان درج شود.

۳- تغییر نام فایل ها

تنظیماتی که در منوی Tools، گزینه Option در صفحه Library وجود دارد، تعیین می کنند که برنامه چه تغییراتی را می تواند روی فایل های ریپ شده ایجاد کند. مثلا اگر گزینه Retrieve Additional Information را تیک بزنید، اطلاعات ناقص را از طریق اینترنت کامل می شود.

۴- تغییر ترتیب فایل ها

اگر بخواهید آهنگ های خود را در فولدرهای مجزا براساس آلبوم یا نام هنرمند دسته بندی کنید، باید گزینه Rearrange Music را علامت بزنید. در همین جا می توانید با انتخاب گزینه Rename Music Files، از برنامه بخواهید با درج اطلاعات جدید آهنگ ها، اسامی فایل ها را اصلاح کند. این کارمخصوصا زمانی خوب است که فایل های خود را با ابزارهای مختلف و روش های متفاوت نام گذاری، ریپ کرده باشید و حالا بخواهید آن ها را یک دست کنید.

۵- مقایسه محتوا

قسمت Info Center که اطلاعات بیشتری درباره آلبوم یا تراک می دهد، حالا جزئی از سرویس های اینترنتی WMP10 شده است. بنابراین اگر از یک سرویس، اطلاعات کافی به دست نمی آورید، می توانید سرویس دیگری را امتحان کنید. مثلا سایت Napster بیوگرافی کاملی درباره هنرمندان دارد.

۶- رادیو کجاست؟

رادیوی اینترنتی حالا به قسمت Media Guide رفته است. از صفحه Guide گزینه Radio را انتخاب کنید تا فهرستی از ایستگاه های رادیویی و لینکی را ببینید که صفحه Radio Tuner را باز می کند. این صفحه تمام ایستگاه های موجود در اینترنت را نشان می دهد. اگر لینک Radio Tuner را در ستون سمت راست پیدا نکردید، پایین بروید و روی لینک InternationalWindowaMedia.com کلیک کنید و حالا دوباره صفحه Guide را باز کنید. اگر دوست ندارید تنظیمات بین المللی خود را تغییر دهید، می توانید از نشانی Windowsmedia.com/MyRadio.asp مستقیما به صفحه Radio Tuner بروید. بعد از انتخاب ایستگاه مورد نظر، روی دکمه Play کلیک کنید.

۷- آهنگ های جوانی

با استفاده از فهرست Year Released می توانید به آهنگ های زمان جوانی خود مراجعه کنید، یا فقط آهنگ های امسال را لیست کنید. گزینه By Year هم هنگام ساخت Auto Playlist خیلی به درد می خورد. اصلاً مجبور نیستید تاریخ تمام تراک هایی که ریپ کرده اید یا خریده اید را تایپ کنید. ویندوز WMP خودش این کار را انجام می دهد.

۸- Playlist آسان

تراک ها را به قسمت Now Playing بیندازید یا یک پلی لیست خودکار به صورت تصادفی درست کنید. بعد از این که آهنگ هایی را مرتب کردید که می خواهید نگه دارید، با کلیک روی دکمه Now Playing List گزینه Save Playlist As را انتخاب کنید. با استفاده از منوی فرعی New List در همان منو، می توانید بدون اینکه مجبور باشید به قسمت سمت راست پنجره بروید، به ساخت پلی لیست پردازید.



۹- افزودن سریع

دکمه کوچکی که در کنار کرکره Now Playing List قرار دارد، انتخاب های فعلی را به فهرست Now Playing اضافه می کند. اگر کشیدن و انداختن برایتان سخت است، می توانید از این راه اقدام کنید.

۱۰- پلی لیست های مجزا

اگر فکر می کنید ساختن پلی لیست از طریق دیالوگ باکس راحت تر از کشیدن و انداختن است، با کلیک روی **Now Playing List** و سپس **Edit** using **Playlist Editor** دیالوگ **Edit Playlist** بلافاصله باز می شود.

۱۱- تنظیم عکس

با **WMP10** عکس ها را هم می توانید مرتب کند. اما تا وقتی دستگاه قابل حملی را به کامپیوتر خود وصل نکنید که عکس ها را به سیستم منتقل می کند، گزینه **All Picture** در صفحه **Library** ظاهر نمی شود. علت این است که خود برنامه هیچ امکانی برای کار کردن روی عکس ها ندارد. یعنی نه می توانید نمایش اسلایدی درست کنید، نه نمایش بند انگشتی. داشتن کتابخانه عکس فقط به این درد می خورد که انتقال عکس ها به دستگاه قابل حمل آسان تر می شود. گزینه های **All Video** و **All TV** از این جهت در هر سیستمی هستند که تماشای ویدئو و برنامه های ضبط شده تلویزیونی در کامپیوتر امکان پذیر شود.

۱۲- ستون های دلخواه

با کلیک راست روی فهرست تراک های یک آلبوم یا هنرمند در صفحه **Library** منویی از ستون ها را ظاهر می کند که قابل حذف و اضافه هستند. همچنین می توانید از کرکره **Library Option** گزینه **Choose Columns** را انتخاب کنید که امکاناتی را برای تعیین زمان پخش شدن پلی لیست می دهد. بنابراین اگر بخواهید، می توانید فهرست خود را براساس آهنگ هایی مرتب کنید که در تعطیلات آخر هفته گوش می کنید.

۱۳- دیواره آتش

اگر می بینید برنامه هنگام پخش موسیقی آنلاین هر چند وقت یکبار چند ثانیه مکث می کند، بد نیست ببینید برنامه دیواره آتش شما بسته های **UDP** را متوقف می کند یا نه. **WMP** برای **Streaming** محتوا، از این بسته ها استفاده می کند. اگر چنین باشد، برنامه مجبور است از پروتکل **HTTP** استفاده کند. اگر می خواهید بفهمد برنامه از چه پروتکلی استفاده می کند و آیا این پروتکل مشکلی ایجاد می کند یا نه، در همان حالی که آنلاین هستید، از منوی **View** گزینه **Statistics** را انتخاب کنید و صفحه **Advanced** را ببینید.

۱۴- از هدفون استفاده کنید

فیش هدفون روی درایو سی دی فقط برای پخش آنالوگ قابل استفاده است و آهنگ های دیجیتالی که ویندوز WMP پخش می کند، از طریق این فیش شنیده نمی شوند. اما اگر بخواهید همین آنگک های دیجیتال را از طریق هدفون بشنوید، کافی است به Media Player بگویید آهنگ ها را به صورت آنالوگ پخش کند. برای این منظور، از منوی Tools، گزینه Option را انتخاب کنید و به صفحه Devices بروید. درایو سی دی خود را انتخاب کرده و از صفحه Audio گزینه Playback to Audio را علامت بزنید.

۱۵- روشن کنید

امروزه بیشتر کیبوردها دکمه پخش، مکث، صدا و... دارند. اگر شما چندین صفحه کلیدی ندارید، باز هم می توانید از طریق صفحه کلید، Media Player را کنترل کنید. F10 صدا را زیاد، F9 صدا کم، و F8 صدا را قطع می کند. CTRL +P شروع به پخش یا مکث می کند، و CTRL+S پخش را قطع می کند. با CTRL+F به تراک بعدی بروید و با CTRL+B به تراک قبلی. کلیدهای میان بر متعدد دیگری هم وجود دارد که می توانید آن ها را از منوی Help پیدا کنید.



۱۶- فشرده کردن فایل ها

اگر به خاطر کیفیت بهتر، فایل های ریپ شده را با فرمت WMA آزاد ذخیره می کنید، می توانید هنگام انتقال آنها به پخش کننده قابل حمل، کاری کنید که فایل ها کوچک تر شوند. برای این منظور، از منوی Tools گزینه Option را انتخاب کرده و به صفحه Devices بروید. در این حالت، دکمه Advanced را کلیک کنید و گزینه Allow Audio Files to Convert را علامت بزنید. با این کار، Media Player هنگام انتقال فایل ها به دستگاه قابل حمل، فایل ها را فشرده می کند.

۱۷- فضای دیسک

حاصل فشرده کردن فایل ها به صورت نامحسوس این است که وقتی دستگاه قابل حمل خود را به سیستم وصل می کنید، لازم نیست خیلی صبر کنید تا فایل ها تبدیل شوند. اگر قصد دارید تعداد زیادی فایل را تبدیل کنید، ببینید Media Player فضای کار برای این کار داشته باشد. برای این منظور، از منوی Tools گزینه Option را انتخاب کنید. به صفحه Devices بروید، دکمه Advanced را کلیک کنید، و سعی کنید Amount of disk space را اضافه کنید.

۱۸- آهنگ ها انتخاب کنید

حتی اگر Player هشدار گیگابایتی داشته باشید، باز هم بعید است بتوانید تمام آهنگ ها، فیلم ها و عکس های خود را داخل آن جای دهید. اگر گزینه سنکرون خودکار را فعال کرده باشید، WMP موسیقی را نسبت به عکس و فیلم اولویت می دهد. بدون وصل کردن دستگاه به سیستم هم می توانید آهنگ هایی را تعیین کنید که دوست دارید به دستگاهتان منتقل شوند. کافی است هر آهنگی را که دوست دارید، به صفحه Sync بیندازید تا هر وقت دستگاه را وصل کردید، به طور خودکار از این صفحه به دستگاه منتقل شوند.

۱۹- حذف برنامه

اگر فکر می کنید نسخه ۹ را بیشتر از ۱۰ دوست دارید، می توانید WMP10 را از سیستم حذف کنید. البته لازم نیست نسخه قبلی را مجدداً نصب کنید. اگر سرویس پک ۲ ویندوز XP را نصب کرده باشید، باید ابتدا گزینه Show Updates در بالای لیست را علامت بزنید. تنها عیب این کار این است که نما نتوانید آهنگ های حفاظت شده را با نسخه های قبلی پخش کنید؛ چون WMP10 از DRM متفاوتی استفاده می کند.

آشنایی با نوار ابزار مدیاپلیر ویندوز ۷ در چهار مرحله



در ادامه مباحث مربوط به مدیاپلیر ویندوز ۷، در این مقاله نوار ابزار این نرم افزار و گزینه های کاربردی موجود در آن را مورد بررسی قرار خواهیم داد.

اگر به صورت پیش فرض نوار ابزار معروف یا **Menu bar** را در مدیا پلیر ویندوز (در حالت **Library**) نمی بینید، روی قسمت بالای آن کلیک راست کرده و گزینه **Show menu bar** را فعال کنید. برای این منظور می توانید از کلید میانبر **Ctrl+M** نیز استفاده کنید. از طریق این نوار ابزار می توانید برخی تنظیمات و اقدامات را انجام دهید که در ادامه بیان خواهد شد.

۱- منوی **File**

Open URL: با انتخاب این گزینه از منوی فایل یا فشردن کلید ترکیبی **Ctrl+U**، پنجره ای با همین نام باز می شود که می توانید نشانی فایل های صوتی و تصویری اینترنتی، شبکه ای و... را در آن کپی و **Ok** کنید تا توسط مدیاپلیر پخش شود. اگر در شبکه تان از سیستم هایی شبیه **VideoLan** استفاده می کنید یا به صورت مداوم به فروشگاه های اینترنتی صوتی و تصویری سر می زنید، می توانید از این قابلیت برای پخش محصولات آنها بهره ببرید، البته به شرط آن که فرمت فایل های موجود با مدیاپلیر ویندوز سازگار باشد.

Work offline: بهتر است بدانید که وقتی به اینترنت وصل هستید و از مدیاپلیر ویندوز استفاده می کنید، برخی از اطلاعات استاندارد این نرم افزار و سیستم تان نظیر IP، ورژن سیستم عامل (ویندوز) مورد استفاده، ورژن پلیر، اطلاعات مربوط به سازنده رایانه تان و نیز تنظیمات محلی و زبان که در ویندوز اعمال کرده اید و... برای مایکروسافت یا فروشگاه اینترنتی که با آن سروکار دارید، ارسال می شود. برای جلوگیری از این مورد، کافی است گزینه **work offline** را در حالت انتخاب قرار دهید.

یادآوری این نکته لازم است که برخی از قابلیت های مدیاپلیر ویندوز نیاز به اتصال به اینترنت دارد و در صورتی که گزینه **Work offline** را فعال کنید، این قابلیت ها از دسترس تان خارج می شود. بعلاوه اینترنت اکسپلورر و دیگر نرم افزارهایی که برای اتصال به اینترنت از تنظیمات آن استفاده می کنند نظیر MS Outlook، از این حالت تأثیر می پذیرند و ممکن است بدرستی کار نکنند! پس بهتر است قبل از فعال کردن این گزینه، جوانب آن را بسنجید. می توانید از لینک زیر، قابلیت های مدیاپلیر را که برای عملکرد مطلوب جهت اتصال به اینترنت نیاز دارند، مشاهده کنید:

<http://windows.microsoft.com/en-US/windows-vista/Which-settings-affect-security-in-Windows-Media-Player>

۲- منوی View

- با استفاده از گزینه های ابتدایی منوی **View** یا کلیدهای میانبر **Ctrl+1/2/3** می توانید حالت نمایش مدیاپلیر را بین **Now playing, Skin, Library** سوئیچ کنید.

Skin یا پوسته دلخواهتان را می توانید از طریق گزینه بعدی منوی **View** یعنی **Skin Chooser** انتخاب کنید. با کلیک روی این گزینه پنجره ای باز می شود که پوسته های در دسترس، سمت چپ آن فهرست شده اند. اگر سیستم تان به اینترنت متصل باشد، با کلیک روی گزینه **More skins** به یک صفحه وب هدایت می شوید که در آن پوسته های مختلفی برای مدیاپلیر قرار داده شده و قابل دانلود است. از سمت چپ صفحه وب، گزینه **All skins** را انتخاب کنید تا تمامی پوسته ها را ببینید. هر کدام را که می خواهید دانلود و اجرا کنید تا به فهرست **Skin** های مدیاپلیر افزوده شود. در قسمت بالا و سمت راست صفحه وب، تعدادی سایت معتبر از دید مایکروسافت ذیل عنوان **More to Explore** فهرست شده اند که می توانید از آنها نیز **Skin** دانلود کنید! استفاده از پوسته هایی که در سایت های نامعتبر وجود دارد، هرگز پیشنهاد نمی شود.

Plug-ins: از طریق این گزینه که در منوی **View** قرار دارد، می‌توانید پلاگین‌های مورد نیازتان را از وب‌سایت مایکروسافت یا دیگر سایت‌های معتبر معرفی شده دریافت و به پلیرتان اضافه کنید. اگر از منوی کشویی **Plug-ins** گزینه **Options** را انتخاب کنید، تب مربوط به **Plug-ins** باز می‌شود که فهرست تمامی پلاگین‌های موجود را در خود دارد. برای دسترسی به صفحه وب مربوط به پلاگین‌ها و **Visualization**‌های مدیاپلیر می‌توانید از ۲ لینکی که در انتهای این برگه درج شده استفاده کنید.

Visualization‌ها، جلوه‌های بصری هستند که هنگام پخش فایل‌های صوتی در حالت **Now playing** مشاهده می‌کنید. برای تغییر آنها می‌توانید روی پلیر کلیک راست کرده و از منوی کشویی به همین نام، گزینه مورد نظرتان را انتخاب کنید. هر **Visualization** جدیدی که دانلود و نصب کنید در این فهرست افزوده خواهد شد.

گزینه کاربردی دیگری که در منوی **View** مشاهده می‌کنید، **Video size** است. بهتر است گزینه‌های **Fit video to player** و **Fit player to video** همیشه در حالت انتخاب باشند. فعال بودن گزینه اول باعث می‌شود که با تغییر اندازه پنجره مدیاپلیر، ویدئوی در حال پخش نیز به اندازه جدید تبدیل شده و صفحه پلیر را پر کند. گزینه دوم نیز باعث می‌شود که در بدو امر اجرای یک ویدئو، همیشه پنجره مدیاپلیر به اندازه پیشفرض آن ویدئو تبدیل شود! می‌توانید از کلیدهای میانبر **Alt+1/2/3** برای تغییر اندازه ویدئوی در حال پخش استفاده کنید.

۴- منوی **Play**

- از طریق گزینه‌های موجود در منوی **Play**، می‌توانید کلیدهای میانبر برای اجرا، توقف و... را مشاهده کنید و هنگام استفاده طولانی مدت از مدیاپلیر، آنها را به کار گیرید. همچنین از طریق منوی کشویی **Play speed** می‌توانید سرعت پخش فیلم یا صدا را بین ۳ حالت **Fast**، **Normal**، **Slow** سوئیچ کنید.

- فعال کردن گزینه **Shuffle** باعث می‌شود که پخش فهرست‌هایتان به صورت **Random** انجام پذیرد! در این حالت پخش بخش‌های موجود در یک فهرست به ترتیب انجام نخواهد شد که شاید تنها مزیت آن، جلوگیری از یکنواختی هنگام پخش باشد!

Audio and language tracks: ممکن است برخی ویدئوهایی که توسط مدیاپلیر پخش می‌کنید چند زبانه باشند یا به عبارت دیگر یک فیلم علاوه بر زبان اصلی، دوبله برخی زبان‌های دیگر را نیز همراه خود داشته باشد. در این صورت از طریق این گزینه که در منوی **Play** قرار دارد، می‌توانید زبان پخش را تغییر دهید. اگر گزینه **Defaults** را انتخاب کنید، پنجره **Defaults language settings** باز می‌شود که در آن می‌توانید پیشفرض مدنظرتان برای زبان پخش، انواع زیرنویس‌ها و نیز **DVD men**‌ها را انتخاب کنید.

Lyrics, captions and subtitles: اگر فیلمی که پخش می‌کنید، همراه خود زیرنویس نیز داشته باشد، تنظیمات مربوط به آن از این قسمت انجام می‌شود. اگر گزینه **Off** را در حالت انتخاب قرار دهید، هر نوع زیرنویسی حذف خواهد شد؛ اما حالت پیشفرض (**On if available**) به آن معناست که در صورت وجود زیرنویس همراه فیلم، آن را روی تصویر مشاهده خواهید کرد. همان‌طور که گفته شد، پیشفرض زبان این گزینه را هم با انتخاب گزینه **Defaults** می‌توانید تغییر دهید.

Volume: از طریق این گزینه می‌توانید با کلیدهای میانبر برای افزایش و کاهش صدای پخش آشنا شوید. کلید **F9** برای افزایش، کلید **F8** برای کاهش و کلید **F7** برای قطع صدا، بدون تغییر در تنظیمات صدای ویندوز به کار می‌رود.

- درباره بیشتر گزینه‌های موجود در منوی **Tools** پیش از این توضیحاتی ارائه شده‌است. مهم‌ترین گزینه موجود در این منو، **Options** است که از طریق آن می‌توانید به برگه‌های مختلف تنظیمات مدیاپلیر ویندوز دسترسی پیدا کرده و جزء به جزء آنها را تغییر دهید. موارد کاربردی این برگه‌ها در شماره بعد بررسی خواهد شد.

استفاده از ویندوز مدیا پلیی ۱۰

Windows Media Player 10 Windows Media Player یکی از برنامه‌های پخش کننده صوت و تصویر است که به صورت آماده همراه با سیستم عامل ویندوز در کامپیوتر نصب می‌شود.

گرچه این برنامه در تمام ویندوزها وجود دارد، ولی شاید کمتر کاربری به صورت کامل با آن آشنا باشد. کاربران معمولاً برای شنیدن یا دیدن <سرسری> فایل‌های صوتی - تصویری از این برنامه استفاده می‌کنند و اگر بخواهند به طور جدی یا حرفه‌ای با یک فایل چندرسانه‌ای کار کنند، به سراغ نرم‌افزارهای دیگری چون **RealPlayer**، **JetAudio**، **WinAmp** و غیره می‌روند. البته شاید هم حق با این کاربران باشد.

تا قبل از نسخه ۱۰، برنامه زیاد خوش دست و پرامکاناتی نبود. ولی با عرضه نسخه ۱۰ این برنامه، قضیه فرق کرده **WMP** چرا که است. حالا برنامه خیلی زیباتر شده و امکانات زیادی دارد. ولی برای کسانی که به نسخه ۹ عادت کرده‌اند، با این نسخه جدید شاید

هنوز هم وجود دارد Color Chooser رفته‌اند. حتی View کمی سردرگم شوند. جای منوها و ابزارها عوض شده و عموماً به منوی و حالا می‌توانید طیف رنگ و میزان پر بودن صفحه را خودتان انتخاب کنید. به جای انباشته کردن آن همه آیکون کوچک در صفحه گذاشته شده که اطلاعات آلبوم و هنرمند را روشن یا خاموش می‌کند. دیگر مجبور نیستید MoreInfo، حالا یک دکمه Library کنید. مایکروسافت هنوز هم بر Pi روی سیستم نصب کنید یا با یک برنامه دیگر آهنگ‌های خود را MP3 اضافی Codec یک Bit در برنامه گذاشته که می‌تواند با هر Fraenhofer هم به نام MP3 Codec خود اصرار می‌ورزد. ولی یک WMA فرمت به ریپ کردن آهنگها پردازد. Rate

۱- منوها:

، تغییری ایجاد کنید، اول باید منوی مربوطه را بیابید. با استفاده از دکمه کرکره‌ای کنار دکمه‌های WMP اگر بخواهید در ویندوز کوچک - بزرگ کردن پنجره، می‌توانید منوی درختی برنامه را باز کنید. راه دیگر این است که روی خط عنوان پنجره کلیک راست کنید. اگر دوست داشته باشید، می‌توانید منوهای استاندارد پنجره را فعال کنید و امکانات بیشتری را ببینید. برای این منظور، از منوی را انتخاب کنید، منوها فعال Show Menu Bar را انتخاب کنید. در این حالت، اگر گزینه Menu Bar Options، گزینه View را انتخاب کنید، با بردن ماوس به قسمت منوها، آن قسمت ظاهر و سپس پنهان می‌شود Autohide Menu Bar می‌شوند.

۲- تغییر به MP3

بروید. در Rip Music را انتخاب کرده و سپس به صفحه Options گزینه Tools، از منوی WMA برای کنار گذاشتن فایل‌های را انتخاب کنید. کیفیت صوت به‌طور پیش‌فرض روی ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه تنظیم mp3 گزینه Format این حالت، از قسمت شده‌است، ولی اگر بخواهید، می‌توانید با حرکت دادن دکمه لغزان مربوطه، کیفیت را بهتر کنید. در همین صفحه، با کلیک روی دکمه مشخص کنید که کدام اطلاعات (شماره تراک، اسم آهنگ و ...) در اسم فایل‌ها برایتان درج شود. File Name

۳- تغییر نام فایل‌ها:

وجود دارد، تعیین می‌کنند که برنامه چه تغییراتی را می‌تواند Library در صفحه Options، گزینه Tools تنظیماتی که در منوی را تیک بزنید، اطلاعات ناقص از طریق Retrieve additional Information روی فایل‌های ریپ‌شده ایجاد کند. مثلاً اگر گزینه اینترنت کامل می‌شوند

۴- تغییر ترتیب فایل‌ها:

را **Rearrange music** اگر بخواهید آهنگ‌های خود را در فولدرهای مجزا بر اساس آلبوم یا نام هنرمند دسته‌بندی کنید، باید گزینه ، از برنامه بخواهید با درج اطلاعات جدید آهنگ‌ها، **Rename music files** علامت بزنید. در همین جا می‌توانید با انتخاب گزینه اسامی فایل‌ها را اصلاح کند. این کار مخصوصاً زمانی خوب است که فایل‌های خود را با ابزارهای مختلف و روش‌های متفاوت نام‌گذاری، ریپ کرده باشید و حالا بخواهید آن‌ها را یک‌دست کنید.

۵- مقایسه محتوا:

که اطلاعات بیشتری درباره آلبوم یا تراک می‌دهد، حالا جزئی از سرویس‌های اینترنتی **Info Center** قسمت شده است. بنابراین اگر از یک سرویس، اطلاعات کافی به دست نمی‌آورید، می‌توانید سرویس دیگری را امتحان کنید. **WMP 10** بیوگرافی کاملی درباره هنرمندان دارد **Napster** مثلاً سایت

۶- رادیو کجاست؟:

را انتخاب کنید تا فهرستی از **Radio** گزینه **Guide** رفته است. از صفحه **Media Guide** رادیوی اینترنتی حالا به قسمت را باز می‌کند. این صفحه تمام ایستگاه‌های موجود در اینترنت را **Radio Tuner** ایستگاه‌های رادیویی و لینکی را ببینید که صفحه را در ستون سمت راست پیدا نکردید، پایین بروید **RadioTuner** نشان می‌دهد. اگر لینک را باز کنید. **Guide** کلیک کنید و حالا دوباره صفحه **InternationWindowsMedia.com** و روی لینک اگر دوست ندارید تنظیمات بین‌المللی خود را تغییر دهید، بروید. **Radio Tuner** مستقیماً به صفحه **windowsmedia.com/radiotuner/MyRadio.asp** می‌توانید از نشانی کلیک کنید. **Play** بعد از انتخاب ایستگاه مورد نظر، روی دکمه

۷- آهنگ‌های جوانی:

می‌توانید به آهنگ‌های زمان جوانی خود مراجعه کنید، یا فقط آهنگ‌های امسال را لیست **Year Released** با استفاده از فهرست خیلی به درد می‌خورد. اصلاً مجبور نیستید تاریخ تمام تراک‌هایی که **Auto Playlist** هم هنگام ساخت **By Year** کنید. گزینه ریپ کرده‌اید یا خریده‌اید را تایپ کنید (حتی اگر همه آن‌ها را بدانید).

خودش این کار را انجام می‌دهد **WMP** ویندوز

۸- Play list:

بندازید یا یک پلی لیست خودکار به صورت تصادفی درست کنید. بعد از این که آهنگ‌هایی Now Playing تراک‌ها را به قسمت را انتخاب کنید. Save Playlist As گزینه Now Playing List را مرتب کردید که می‌خواهید نگه دارید، با کلیک روی دکمه در همان منو، می‌توانید بدون این که مجبور باشید به قسمت سمت راست پنجره بروید (که کارها New List با استفاده از منوی فرعی را کند می‌کند)، به ساخت پلی لیست پردازید

۹- افزودن سریع:

اضافه می‌کند NowPlaying قرار دارد، انتخاب‌های فعلی را به فهرست Now Playing List دکمه کوچکی که در کنار کرکره انجام می‌دهد). اگر کشیدن و انداختن برایتان سخت است (مثلاً در نوت‌بوک‌ها Burn List و Sync List) و همین کار را برای سخت است)، می‌توانید از این راه اقدام کنید.

۱۰- پلی لیست‌های مجزا:

Now Playing اگر فکر می‌کنید ساختن پلی لیست از طریق دیالوگ باکس راحت‌تر از کشیدن و انداختن است، با کلیک روی بلافاصله باز می‌شود. (Edit Playlist) دیالوگ Alt+L+U (یا زدن دکمه‌های Edit using Playlist Editor و سپس List

۱۱- تنظیم عکس:

عکس‌ها را هم می‌تواند مرتب کند. اما تا وقتی دستگاه قابل حملی را به کامپیوتر خود وصل نکنید که عکس‌ها را به WMP 10 ظاهر نمی‌شود. علت این است که خود برنامه هیچ امکانی برای Library در صفحه All Pictures سیستم منتقل می‌کند، گزینه کار کردن روی عکس‌ها ندارد. یعنی نه می‌توانید نمایش اسلایدی درست کنید، نه نمایش بندانگشتی. داشتن کتابخانه عکس فقط به این از این جهت در هر All TV و All Video درد می‌خورد که انتقال عکس‌ها به دستگاه قابل حمل آسان‌تر می‌شود. گزینه‌های سیستمی هستند که تماشای ویدئو و برنامه‌های ضبط شده تلویزیونی در کامپیوتر امکان‌پذیر شود.

۱۲- ستون‌های دلخواه:

منویی از ستون‌ها را ظاهر می‌کند که قابل حذف و Library با کلیک راست روی فهرست تراک‌های یک آلبوم یا هنرمند در صفحه را انتخاب کنید که امکاناتی را برای ChooseColumns گزینه Library Options اضافه هستند. همچنین می‌توانید از کرکره

تعیین زمان پخش شدن پلی لیست می دهد. بنابراین اگر بخواهید، می توانید فهرست خود را بر اساس آهنگ‌هایی مرتب کنید که در تعطیلات آخر هفته گوش می کنید.

۱۳- دیواره آتش:

اگر می بینید برنامه هنگام پخش موسیقی آنلاین هر چند وقت یکبار چند ثانیه مکث می کند، بد نیست ببینید برنامه دیواره آتش شما محتوا، از این بسته‌ها استفاده می کند. اگر چنین باشد، برنامه Streaming برای WMP را متوقف می کند یا نه. UDP بسته‌های استفاده کند. اگر می خواهید بفهمید برنامه از چه پروتکلی استفاده می کند و آیا این پروتکل مشکلی HTTP مجبور است از پروتکل را Advanced را انتخاب کنید و صفحه Statistics گزینه View ایجاد می کند یا نه، در همان حالی که آنلاین هستید، از منوی ببینید.

۱۴- از هدفون استفاده کنید:

پخش WMP فیش هدفون روی درایو سی دی فقط برای پخش آنالوگ قابل استفاده است و آهنگ‌های دیجیتالی که ویندوز می کند، از طریق این فیش شنیده نمی شوند. اما اگر بخواهید همین آهنگ‌های دیجیتال را از طریق هدفون بشنوید، کافی است به انتخاب Options، گزینه Tools بگویید آهنگ‌ها را به صورت آنالوگ پخش کند. برای این منظور، از منوی mediaPlayer را Playback to Audio گزینه Audio بروید. درایو سی دی خود را انتخاب کرده و از صفحه Devices کنید و به صفحه علامت بزنید.

۱۵- روشن کنید:

امروزه بیشتر کیبوردها دکمه پخش، مکث، صدا و ... دارند. اگر شما چنین صفحه کلیدی ندارید، باز هم می توانید از طریق صفحه صدا را قطع می کند. F8 صدا را کم، و F9 صدا را زیاد، F10 را کنترل کنید. media Player کلید، به تراک بعدی بروید و CTRL+F پخش را قطع می کند. با CTRL+S شروع به پخش یا مکث می کند، و CTRL+P پیدا کنید. Help به تراک قبلی. کلیدهای میان‌بر متعدد دیگری هم وجود دارد که می توانید آن‌ها را از منوی CTRL+B با

۱۶- فایلها: اگر به خاطر کیفیت بهتر، فایل‌های ریپ شده را با فرمت آزاد (فشرده نشده) ذخیره می کنید،

می‌توانید هنگام انتقال آن‌ها به پخش‌کننده قابل حمل، کاری کنید که فایل‌ها کوچک‌تر شوند. برای این منظور، از منوی WMA Devices را انتخاب کرده و به صفحه هنگام انتقال فایل‌ها به دستگاه قابل حمل، فایل‌ها را فشرده می‌کند. Options گزینه Tools بر روی Allow audio files to convert کلیک نموده و گزینه ی مدیا پلیر را علامت بزنید .

۱۷- فضای دیسک:

حاصل فشرده کردن فایل‌ها به صورت نامحسوس این است که وقتی دستگاه قابل حمل خود را به سیستم وصل می‌کنید، لازم نیست خیلی فضای کافی برای این کار را داشته media Player صبر کنید تا فایل‌ها تبدیل شوند. اگر قصد دارید تعداد زیادی فایل را تبدیل کنید، ببینید را کلیک کنید، و Advanced بروید، دکمه Devices را انتخاب کنید. به صفحه Options گزینه Tools باشد.

۱۸- آهنگ را انتخاب کنید:

چهل گیگا بایتی داشته باشید، باز هم بعید است بتوانید تمام آهنگ‌ها، فیلم‌ها و عکس‌های خود را داخل آن جای دهید. Player حتی اگر یک موسیقی را نسبت به عکس و عکس را نسبت به فیلم اولویت می‌دهد. بدون وصل WMP اگر گزینه سنکرون خودکار را فعال کرده باشید، کردن دستگاه به سیستم هم می‌توانید آهنگ‌هایی را تعیین کنید که دوست دارید به دستگاهتان منتقل شوند. کافی است هر آهنگی را که دوست انتخاب نموده تا هر وقت دستگاه را وصل کردید، به‌طور خودکار از این صفحه به دستگاه منتقل شوند.

۱۹- حذف برنامه

را از سیستم حذف کنید و به برنامه‌ای برگردید که قبلاً WMP 10 اگر فکر می‌کنید نسخه ۹ را بیشتر از ۱۰ دوست دارید، می‌توانید را حذف کنید. البته لازم نیست نسخه قبلی را WMP برنامه Add/Remove Programs داشته‌اید. برای این منظور، از طریق در بالای لیست را علامت بزنید. تنها Show updates مجدداً نصب کنید. اگر سرویس پک ۲ را نصب کرده باشید، باید ابتدا گزینه متفاوتی DRM از WMP 10 عیب این کار این است که نمی‌توانید آهنگ‌های حفاظت شده را با نسخه‌های قبلی پخش کنید.



۱- استفاده از منابع مطالعاتی سایتهای اینترنتی

۲- شرکتهای ارائه دهنده سیستمهای نرم افزاری کامپیوتری

۳- اساتید محترم داخل و خارج از کشور جهت تدریس نرم افزار چند رسانه



استان مازندران ، مؤلف : رضا علیپور