

Play Animations In Web Pages

اگر تیک دار نبودند، روی مربعها کلیک کنید تا تیک دار شوند و بعد روی OK کلیک کنید.

بعضی از تنظیمها در برنامه‌های دیواره آتش (firewall) نرم‌افزاری و برنامه‌های مسدودساز پاپ-آپ (pop-up blocking) نیز می‌توانند جلوی نمایش درست تصاویر را بگیرند؛ از این روی، این برنامه‌ها را یک به یک غیرفعال کنید تا اول مشخص شود که مقصر کدام است. اگر برنامه مرورگر شما پس از غیرفعال کردن یکی از این برنامه‌ها درست کار کرد، بخشهای راهنمای نرم‌افزار خود را بخوانید و یا به پایگاه وب سازنده نرم‌افزار سرزنش کنید و یک راه‌حل برای مسئله گرافیک پیدا کنید، یا سعی کنید خودتان تنظیمها را درست کنید. پیش از تغییر دادن تنظیمهای برنامه‌های امنیتی، تنظیمهای اولیه را یادداشت کنید تا در صورت وقوع مسائل بعدی بتوانید به حالت درست بازگردید.

یک مستطیل حاوی X قرمز لزوماً مشخص‌کننده یک تصویر گمشده نیست، اما می‌تواند ناشی از نبودن یک برنامه جاوا باشد، که گاهی با پیام خطای زیر در گوشه پایین-چپ پنجره مرورگر شما همراه می‌شود:

Loading Java Applet Failed

اگر این پیام را دیدید، منوی Start را باز کنید، روی Control Panel کلیک کنید، و روی Java کلیک-دو ضرب کنید (در ویندوز اکس پی، از Classic View استفاده کنید). در صفحه General، روی دکمه Network Settings کلیک کنید و سپس اطمینان یابید که در پنجره Network Settings، گزینه

Use Browser Settings انتخاب شده است. اگر نشده بود، آن را انتخاب کنید، روی OK کلیک کنید، و سپس برای بستن پنجره Java روی OK کلیک کنید.

مسئله: روی صفحه‌نمایش با dpi (نقطه در اینچ) بالای من تصاویر مات هستند.

راه‌حل: نرم‌افزار نمی‌تواند همیشه با وسایل سخت‌افزاری جدید همگامی کند، و همین حالت برای ویندوز اکس پی و صفحه‌نمایشهای با dpi بالا وجود دارد، که به طور فزاینده‌ای در لپ‌تاپهای جدید گنجانده می‌شود. نظر به این که این سیستم عامل به طور بومی از صفحه‌نمایشهای بالای dpi پشتیبانی نمی‌کند، صفحات وبی که اندازه‌های پیکسل را برای بخشهای خود، مانند زمینه و متن، مشخص می‌کنند ممکن است مبهم و ناخوانا به نظر برسند. اما اگر از یک صفحه‌نمایش «dpi-بالا» استفاده می‌کنید و با چنین مسئله‌ای مواجه می‌شوید، می‌توانید رجیستری ویندوز را برای وادار کردن ویندوز اکس پی و IE به تنظیم خودکار و درست تصویر اصلاح کنید.

یادآوری: اگر دقت نکنید، اصلاح رجیستری می‌تواند آثار فاجعه‌باری بر روی کامپیوتر به وجود بیاورد. بنابراین، ابتدا از رجیستری خود یک نسخه پشتیبان (backup) تهیه کنید.

برای باز کردن برنامه Registry Editor، روی Start، و بعد Run کلیک کنید، regedit را در کادر Open تایپ کنید، و روی OK کلیک کنید. سپس، به کلید رجیستری زیر بروید:

HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\

MICROSOFT\INTERNET EXPLORER\MAIN

وقتی پوشه Main انتخاب شده است، روی Edit کلیک کنید، New را انتخاب کنید، و روی DWORD Value کلیک کنید. USEHR را برای نام مقدار جدید تایپ کنید و کلید Enter را بزنید. روی این مقدار جدید کلیک-دو ضرب کنید، Value Data را از 0 به 1 تغییر بدهید، روی OK کلیک کنید. برنامه Registry Editor را ببندید، و کامپیوتر خود را بازره‌اندازی کنید. تصاویر و متن مات حالا باید عادی به نظر برسد، حتی وقتی از یک تنظیم با dpi-بالا بهره می‌گیرید.

مسئله: محتویات ویدئویی ای که سعی می‌کنم تماشا کنم پخش نمی‌شود.

راه‌حل: وقتی روی یک لینک ویدئو بر روی یک صفحه وب کلیک کنید و آن قطعه ویدئویی باز نشود، یا یک برنامه پخش ویدئو را باز کند اما هیچ چیز بر روی صفحه نمایش ویدئو ظاهر نشود، معمول‌ترین مقصر یک کدک (codec) گمشده است. کدکها ویدئو و صدا را فشرده و نافشرده می‌کنند تا داده‌ها را برای انتقال جریانی (streaming) یا دریافت فایل (download) مناسب کنند، اما کدکهای بسیار مختلفی وجود دارد. اگر شما کدک درست را برای تماشای یک ویدئوی ویژه نصب نکرده باشید، قادر نخواهید بود که آن را تماشا کنید، مگر این که کدک درست را نصب کنید.

اگر به استفاده از WMP (یا Windows Media Player) برای تماشای

ویدئوهای خود عادت دارید، استفاده از یک برنامه پخش قدرتمند را که کدکهای پر استفاده را در خود دارند در نظر بگیرید. برنامه رایگان Media Player Classic و همچنین برنامه رایگان VLC می‌تواند تقریباً همه ویدئوها را پخش کنند. نشانی وب دو برنامه بالا به ترتیب به قرار زیر است:

sourceforge.net/projects/guliverkli

www.videolan.org/vlc

اگر از WMP کمتر استفاده می‌کنید، یا برنامه‌های پخش دیگر برایتان مسئله به وجود می‌آورند، از برنامه رایگان VideoInspector برای تشخیص خود کار کدک مورد نیاز فایل ویدئویی منتخب خود بهره بگیرید:

www.kcsoftwares.com

می‌توانید بسته‌های کدک رایگان را از پایگاه وب زیر دریافت کنید:

www.free-codecs.com/download/

Codec_Pack_All_in_1.htm

www.klitecodecpack.com

حوادث صوتی

مسئله: محتویات صوتی مورد نظر پخش نمی‌شوند.

راه‌حل: اگر وقتی روی یک قطعه صوتی کلیک می‌کنید صدا پخش نمی‌شود، ابتدا بدیهی‌ترین علتها را بررسی کنید. اطمینان یابید که بلندگوها روشن هستند و پیچ ولوم در حالت

سکوت نیست، و سپس اطمینان یابید که صدا در پنجره Sounds And Audio Devices به درستی پیکربندی شده است. منوی Start را باز کنید، روی Control Panel کلیک کنید، روی Sounds And Audio Devices کلیک-دو ضرب کنید، و در صفحه Volume، اطمینان یابید که شاخص متحرک Device Volume روی High میزان شده است و مربع کنار Mute بدون تیک است.

باز هم خوش اقبال نبودید؟ سخت‌افزار خود را برای اطمینان یافتن از این که همه چیز همان گونه که باید، کار می‌کند و درست نصب شده است بررسی کنید. روی My Computer کلیک-راست کنید، روی Properties کلیک کنید، به صفحه Hardware بروید، و روی Device Manager کلیک کنید. روی گزینه

Sound, Video And Game Controllers کلیک-دو ضرب کنید و اطمینان یابید که کارت صدای شما در فهرست وسایل قرار دارد، اگر نبود، یا یک علامت سؤال یا علامت تعجب در کنار آن وجود داشت، باید کارت صدای خود را از نو نصب کنید و سپس آخرین برنامه دستگاه‌ران (driver) کارت صدای خود را از پایگاه وب سازنده دریافت و نصب کنید. یا، اگر بخش صدا در مادربرد کامپیوترتان مجتمع شده باشد، آخرین برنامه‌های دستگاه‌ران صدا را از پایگاه وب سازنده مادربرد دریافت و نصب کنید.

مسئله: سطح صدا پیوسته تغییر می‌کند.

راه‌حل: همه آن دکمه‌هایی را که در اطراف صفحه کلیدهای (معمولاً بالای صفحه کلیدهای)

جدید تعبیه شده است می‌بینید؟ بعضی از آنها می‌توانند موقع پخش قطعات صوتی مبتنی بر وب مختلف که از لحاظ ولوم (بلندی صدا) کاملاً متفاوت هستند بسیار مفید باشند. اکثر صفحه کلیدهای چندرسانه‌ای حاوی دکمه‌های ولوم و mute هستند، و بعضی حتی شامل پیچهایی هستند که به شما امکان می‌دهند که با پیچاندن آنها ولوم را کم و زیاد کنید. (اما برای استفاده از پیچ ولوم لازم است که نرم‌افزار صفحه کلید را پیکربندی کنید.)

با استفاده از این ابزار، همواره می‌توانید بلندگوهای خود را روشن نگه دارید و آنها را روی ولوم متوسط تنظیم کنید و از آن پس هرگاه لازم باشد ولوم بلندگو را با استفاده از صفحه کلید تنظیم کنید. با کمی تمرین، خیلی زود قادر خواهید بود که ولوم را به سرعت، حتی بدون نگاه کردن به کلیدها کم کنید، تا اگر به طور ناگهانی صداهای گوشخراش پخش شد بتوانید بلافاصله ولوم را کم کنید و گوشه‌ایتان را نجات بدهید.

مسئله: موسیقی دیجیتالی که به صورت جریانی (stream) دریافت می‌کنم وحشتناک است.

راه‌حل: تعداد فوق‌العاده زیادی آهنگ جریانی می‌توانید بر روی وب بیابید. اما کیفیت صدای بسیاری از آهنگهای جریانی در خود پایگاه وب تعیین می‌شود.

به عنوان مثال، آهنگهای جریانی رایگان واقع در www.live365.com، کیفیت ۶۴ کیلوبیت در ثانیه دارند، در حالی که پایگاه وب www.shoutcast.com آهنگهای با کیفیت سی‌دی را به صورت جریانی ارسال می‌کند.

مسائل برنامه‌های افزودنی (plug-in)

مسئله: فیلمهای QuickTime که بر روی کامپیوتر

پخش می‌شوند اغلب بریده بریده به نمایش درمی‌آیند.

راه‌حل: نظر به این که QuickTime به طور

خود کار سعی می‌کند که نسخه‌هایی از فیلمها را

پخش کند که با سرعت ارتباطی شما هماهنگی

دارد، ممکن است فیلمهایی را ببینید که کیفیت

قابل قبولی ندارند. از سوی دیگر، فیلمهایی که

QuickTime برای بعضی از کاربران پخش

می‌کند ممکن است چنان آهسته به نمایش دربیاید

که تماشاای آنها ناممکن باشد. می‌توانید این معیار

مورد استفاده QuickTime را تغییر بدهید و تنظیم

سرعت ارتباط را در برنامه آن عوض کنید.

برنامه QuickTime را به اجرا در آورید، روی

Edit Preferences، و QuickTime Preferences

کلیک کنید. در صفحه Streaming، روی یک

سرعت ارتباطی در منوی پایین آمدنی

Streaming Speed کلیک کنید. نظر به این که ۱۰

گزینه (به جز Automatic) وجود دارد، اطمینان

یابید که سرعت ارتباطی خود را می‌دانید و بعد

انتخاب کنید، چون یک انتخاب دقیق به

QuickTime کمک خواهد کرد که سرعت

درست ویدئوی جریانی را برای کامپیوتر شما به

کار بگیرد. اگر درباره سرعت ارتباطی کامپیوترتان

مطمئن نیستید، از یک برنامه روی اینترنت مانند

Speakeasy Speed Test بهره بگیرید و یک

خدمات‌دهنده (server) نزدیک به مکان خود

انتخاب کنید:

www.speakeasy.net/speedtest

پس از انتخاب سرعت ارتباطی در صفحه

Streaming در QuickTime، روی OK برای تأیید

انتخاب خود کلیک کنید.

اگر تنظیم دستی سرعت ارتباطی کمکی

نکرد، می‌توانید با انتخاب Automatic به گزینه

تشخیص خودکار در منوی پایین آمدنی

Streaming Speed بازگردید. همچنین، اگر یک

ارتباط باند عریض (broadband) دارید، اطمینان

یابید که از گزینه Instant-On (این هم در صفحه

Streaming) استفاده می‌کنید، چون این

خصوصیت می‌تواند به اندازه چشمگیری مقدار

زمان buffer را به هنگامی که ویدئوی جریانی را

تماشا می‌کنید کاهش دهد.

مسئله: محتویات Flash یا Shockwave درست

پخش نمی‌شوند.

راه‌حل: برنامه Macromedia Flash Player

در اکثر مواقع درست کار می‌کند، اما وقتی با یک

مسئله پخش مداوم برخورد کند، پیدا کردن علت

مسئله می‌تواند دشوار باشد. در اکثر شرایط، بهتر

است برنامه Flash Player را نصب‌زدایی

(uninstall) کنید، آخرین نگارش را دریافت

کنید، و دوباره آن را نصب کنید.

برای حذف Flash Player از کامپیوتر، برنامه

Macromedia Flash Player Uninstaller را از

اینترنت دریافت کنید:

download.macromedia.com/pub/

flashplayer/installers/8/

uninstall_flash_player.exe

همه برنامه‌های مرورگر باز را ببندید، و برنامه

نصب‌زدا را به اجرا در آورید. سپس، برنامه

مرورگر خود را باز کنید، به صفحه Flash Player

پایگاه ما کروم‌دیا بروید:

www.macromedia.com/software/

flashplayer

و دستورالعملهای نصب آخرین نگارش آن را

دنبال کنید.

افزون بر این، می‌توانید مسائل

Shockwave Player را با نصب‌زدایی این نرم‌افزار

و نصب مجدد آخرین نگارش آن حل کنید. برای

نصب‌زدایی Shockwave Player، به پوشه زیر

بروید:

C:\windows\system32\macromed\

Shockwave10

فایل Unwise.exe را باز کنید، و دستورالعملها

را برای نصب‌زدایی برنامه دنبال کنید. آخرین

نگارش برنامه Shockwave Player را در پایگاه

وب زیر می‌توانید بیابید:

sdc.shockwave.com/shockwave/

download/download.cgi

برای آزمایش درستی عملکرد نگارشهای

کنونی برنامه‌های Flash Player و

Shockwave Player خود، به پایگاه وب زیر

بروید:

www.macromedia.com/shockwave/

welcome

و دستورالعمل‌های روی صفحه‌نمایش را دنبال کنید.

یادداشت تجربه‌ها

موقع گشت‌زنی در وب اگر با مسائل صدا یا ویدئو برخورد کردید، پس از پیدا کردن راه‌حل، آنها را در جایی یادداشت کنید. در آینده اگر دوباره چنین مسئله‌ای پیدا شد با کمترین وقت و زحمت خواهید توانست مسئله را حل کنید.

همچنین، به خاطر داشته باشید که همهٔ مسائل چندرسانه‌ای لزوماً به دلیل یک عیب در کامپیوتر شما رخ نمی‌دهند. طراحان پایگاه‌های وب نیز همچون بقیهٔ مردم ممکن است ویدئو، صدا، یا محتویات خراب دیگری را در پایگاه خود قرار دهند که از طریق مرورگرهای ما به درستی نمی‌تواند به نمایش دربیاید یا پخش شود.

برنامه‌های افزودنی

بسیاری از اشکالات چندرسانه‌ای به دلیل نبودن یک بخش کلیدی از برنامهٔ مرورگر، مانند یک برنامهٔ افزودنی (plug-in) رخ می‌دهند. برنامه‌های افزودنی برنامه‌هایی کوچک هستند که امکانات اضافی را برای مرورگر به وجود می‌آورند، در نتیجه، برنامه‌های افزودنی پرتفردار را - پیش از آن که با مسئله برخورد کنید - در کامپیوتر خود نصب کنید.

Flash Player بسیاری از پایگاه‌های وب از محتویات انیمیشنی ساخته شده با فناوری Flash ماکرومدیا بهره می‌گیرند، و با آن که برنامهٔ Flash Player از قبل در آخرین نگارش برنامهٔ Internet Explorer گنجانده شده است، بد نیست آخرین نگارش این برنامه را از پایگاه وب سازنده دریافت و نصب کنید، به ویژه اگر در پخش انیمیشنهای فلش مشکل داشته باشید.

www.macromedia.com/software/flashplayer

QuickTime با آن که برنامه‌های پخش بهتری برای نمایش فایل‌های AVI و MPEG وجود دارد، برای دیدن فایل‌های ویدئویی MOV به QuickTime نیاز خواهید داشت:

www.apple.com/quicktime/download/win.html

اما اگر برنامهٔ iTunes چسبیده به آن را که مجبورید با QuickTime دریافت کنید، یا برنامهٔ مصرف‌کنندهٔ حافظه‌ای را که در زمینه کار می‌کنند، نمی‌پسندید، برنامهٔ QuickTime Alternative را در نظر بگیرید:

www.free-codecs.com/download/quicktime_alternative.htm

این برنامه نه تنها همهٔ کدکهای QuickTime را در خود دارد، بلکه حاوی برنامهٔ Media Player Classic، یک برنامهٔ پخش بسیار انعطاف‌پذیر که می‌تواند تقریباً همهٔ فرمت‌های ویدئویی، شامل دی‌وی‌دی‌ها، را پخش کند نیز است.

RealPlayer با آن که شرکت RealNetworks مدعی است که برنامهٔ RealPlayer آن بهترین کیفیت ویدئویی و صوتی را نسبت به نگارشهای پیشین به دست آورده است، در مقایسه با سایر برنامه‌های پخش و فرمت‌های صوتی/ویدئویی کیفیت پایین تری دارد. اما چه از آن خوششان بیاید چه نیاید، برای تماشا و گوش دادن فایل‌های جریانی RAM و RM به RealPlayer نیاز دارید.

www.real.com

از برنامهٔ Real Alternative نیز می‌توانید استفاده کنید:

www.free-codecs.com/download/real_alternative.htm

که از برنامهٔ پیشتر ذکر شدهٔ Media Player Classic و کدکهای RealMedia برای پخش محتویات Real بهره می‌گیرد.

Shockwave Player این برنامه نیز محصول ماکرومدیا است. فناوری Shockwave Player ارتباط دوسویه را در برنامهٔ مرورگر فعال می‌کند، شامل بازیها و محتویات چندرسانه‌ای مانند ارائه‌ها و فیلمها.

sdc.shockwave.com/shockwave/download/download.cgi

اما برخلاف Flash Player، برنامهٔ Shockwave Player در IE گنجانده نشده است. در نتیجه، برای تماشا و استفاده از محتویات Shockwave Player لازم است که آن را خودتان نصب کنید. □