

چه چیز باعث کم حجم شدن یک فایل عکس میشود



اگر با دوربین‌هایی با لنزهای بالا، حالا چه خانگی چه نیمه حرفه‌ای و حرفه‌ای، عکاسی کرده باشید باید بدانید که خانگی‌ها معمولاً عکس را با کیفیت 72 dpi می‌گیرند که حجم آن حدوداً 3 MB می‌شود، نیمه حرفه‌ای‌ها بسته به نوع دوربین دارد ولی معمولاً کیفیتشان 128 dpi است و این یعنی حجم هر عکس حدوداً 4 MB است، دوربین‌های حرفه‌ای هم کیفیت بالاتر و حجم بالاتر دارند، با حجم بالای هاردهای امروزی حجم فایلها چندان اهمیتی ندارد اگر بخواهیم عکس‌ها را فقط در کامپیوتر خودمان داشته باشیم. اما مشکل از جایی شروع می‌شود که آدم هوس می‌کند عکس‌ها را در سایت یا وبلاگ گذاشته تا دیگران هم از آن لذت ببرند. و مشکل این است که حالا حتی اگر **ADSL** هم داشته باشید با سرعت واقعی نهایتاً 20 Kb (سرعت آپلود از دانلود پایین تر است) برای هر عکس حدوداً ۴ دقیقه زمان لازم است تا آپلود بشود، حالا اگر بخواهیم فقط ۵ تا عکس را آپلود کنیم حداقل ۲۰ دقیقه معطل هستیم. و حالا این نیمی از قضیه است، باید در نظر گرفت که کاربر هم متقابلاً حدوداً همین زمان را باید صرف دانلود کند. اجازه بدهید در مورد **dial-up** دیگر صحبت نکنیم! بنابراین راهی که باقی می‌ماند این است که حجم عکس را کم کنیم، البته کیفیت قربانی می‌شود ولی نه تا حدی که جذابیت عکس از بین برود، پس برای پایین آوردن حجم عکس این آموزش را دنبال کنید...

و اما چطور حجم عکس را پایین بیاوریم؟

خیلی ساده، برای این کار برنامه **paint** را باز کنید، از منوی **image** گزینه **stretch/skew** را انتخاب کنید، در قسمت **stretch** یک درصدی مثل ۵۰٪ را وارد کنید در این صورت حجم و سایز عکس ۵۰ درصد کوچک تر می‌شود، ذخیره کنید و تمام.

حالا یک کم مفصل تر و مرحله به مرحله ببینید :

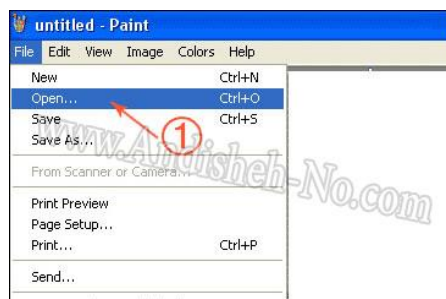
ابتدا یک کپی از عکس مورد نظر بگیرید که نسخه اصلی از بین نرود.

از مسیر زیر برنامه **paint** رو باز کنید.

Start > all program > accessories > paint

۱-۱- برای باز کردن عکستان در **paint** مسیر زیر را دنبال کنید. (در ویندوز XP)

۱-۲- باز

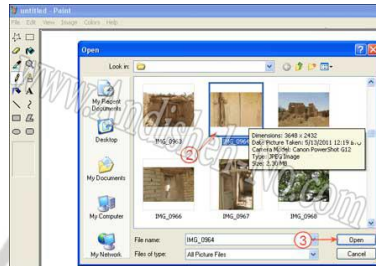


کردن عکس در **paint** در ویندوز ۷

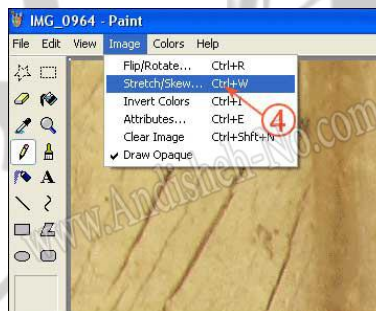
چه چیز باعث کم حجم شدن یک فایل عکس میشود



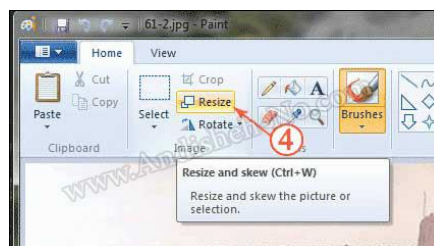
۳-۲- عکس مورد نظر تان را انتخاب و روی دکمه open کلیک کنید.



۴-۱- سپس از منوی Image گزینه stretch/skew را انتخاب کنید. در ویندوز xp



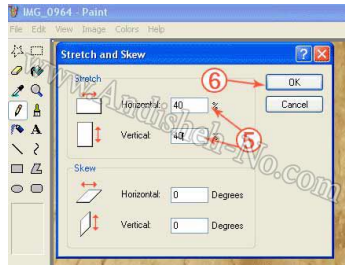
۴-۲- در ویندوز ۷ به این قسمت مراجعه کنید...



۵- در قسمت stretch باید برای گزینه‌های horizontal (افقی) و vertical (عمودی) یک درصد تعیین کنید. دقت کنید عددی که وارد می کنید مثلا ۴۰ به معنای این است که سایز عکس شما ۰/۴ می شود نه اینکه عکس شما ۴۰ درصد کوچک تر بشود، به همین دلیل هر چه عدد کوچکتری وارد کنید عکس شما کوچکتر می شود. (نکته‌ای که باید رعایت شود این است که برای بر هم نخوردن تناسب عکس هر دو گزینه را یکسان بگذارید، در غیر این صورت عکس شما از طول یا عرض کشیده می شود)

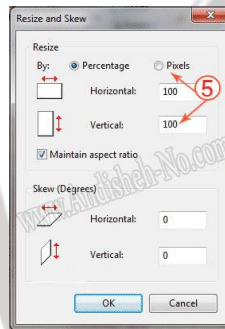
در ویندوز xp:

چه چیز باعث کم حجم شدن یک فایل عکس میشود



در ویندوز ۷:

چیزی که ویندوز ۷ اضافه تر دارد این است که امکان کوچک کردن عکس به صورت پیکسلی را هم می‌دهد، **percentage** همان حالت درصدی در ویندوز xp است که توضیح دادیم. **pixels** هم به صورت پیکسلی سایز را مشخص می‌کند. و یک گزینه دیگر هم **maintain aspect ratio** است که اگر تیک داشته باشد اعداد **horizontal** و **vertical** قفل می‌شوند به هم یعنی اگر یکی از اعداد را وارد کنیم دومی خودکار به تناسب وارد می‌شود. در حالت درصد دقیقاً همان عدد وارد شده برای یکی از گزینه‌های **horizontal** یا **vertical** برای دیگری هم در نظر گرفته می‌شود؛ و در حالت پیکسلی به تناسب، اگر تیک این گزینه را بردارید می‌توانید در دو حالت درصدی و پیکسلی اعداد متفاوتی را به **horizontal** و **vertical** بدهید که این کار پیشنهاد نمی‌شود چون تصویر از یک طرف کشیده خواهد شد.



۶- بعد از وارد کردن عدد مورد نظر برای اعمال تغییرات روی دکمه **ok** کلیک کنید.

۷- حالا برای ذخیره عکس اگر به توصیه ما گوش کرده و از عکستان یک کپی تهیه کردید کافی است فقط **save** کنید، (در ویندوز xp از منوی فایل گزینه **save** را انتخاب کرده و در ویندوز ۷ در نوار عنوان روی علامت **save** کلیک کنید) تغییرات روی کپی عکس اعمال می‌شود.

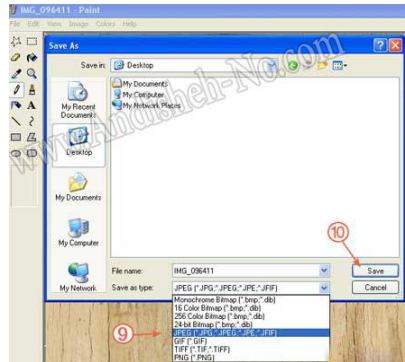
۸- چنانچه فراموش کردید از عکس کپی بگیرید اصلاً هول نکنید کافی است گزینه **save as** را انتخاب کنید. (در ویندوز xp از منوی فایل گزینه **save as** را انتخاب کرده و در ویندوز ۷ این مسیر را دنبال کنید...)



۹- در پنجره باز شده اگر فرمت پیش فرض **jpeg** بود که هیچ، اگر نبود این فرمت را انتخاب کنید، چرا؟ چون این فرمت فشرده ترین فرمت عکس است (برای مناظر طبیعی) که کیفیت را هم حفظ میکند. این قسمت در هر دو ویندوز xp و ۷ مشابه هستند.

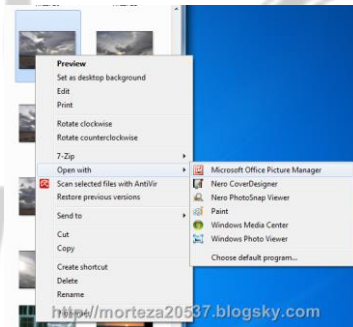
۱۰- مسیر و نام دلخواهی انتخاب و گزینه **save** را بزنید.

چه چیز باعث کم حجم شدن یک فایل عکس میشود



چگونه حجم عکس‌های خود را بدون کم شدن کیفیت کاهش دهیم؟

ابتدا روی عکس مورد نظرتان راست کلیک کرده و سپس مانند شکل زیر از گزینه **Open With** گزینه **Microsoft Office Picture Manager** را انتخاب کنید:



پس از باز شدن پنجره، مانند شکل زیر از منوی **Picture** گزینه **Compress Picture's...** را انتخاب کنید.



در این قسمت که به صورت یک پنل است از شما می‌پرسد که این عکس را برای چه مقصودی می‌خواهین فشرده‌ش کنید.



چه چیز باعث کم حجم شدن یک فایل عکس میشود

برای نگهدای روی کامپیوتر یا برای آپلود کردن روی وب یا برای ایمیل زدن.

که با انتخاب هر کدام از این گزینه ها در قسمت پایین پنل شما حجم فایل خروجی و همچنین اندازه اون عکس که چند در چند خواهد بود.

پس از انتخاب حالت مورد نظرتون حالا نوبت ذخیره کردن عکس به دست اومده میرسه که از منوی File گزینه Save یا Save As.. رو انتخاب کنید و عکس رو ذخیره کنید.

