

How to optimize images in your web

How to optimize images in your web

مقدمة

هل تعلم أن الصور تشكل تقريباً 60% من حجم صفحة الويب المتوسطة، هذا يعني أنك إذا كنت ترغب في جعل موقع الويب الخاص بك أسرع، فإن أحد أفضل الطرق التي يمكنك القيام بها هو تسريع تحميل الصور

ولكن كيف نختبر المدة التي يستغرقها تحميل موقعك؟

كمثال استخدم [Pingdom Tools](#)، وأدخل عنوان URL لموقعك، وانقر على زر Start Test



Resize images before using them

How to choose the image file type

Images in Smart Slider

Images in Smart Slider

How to optimize images in your web

Resize images before using them

غير حجم الصورة قبل استخدامها

بغض النظر عن موضوع اي WordPress theme الذي تستخدمه، سيكون المظهر الخاص بك قادرًا فقط على عرض الصور الى الحد الأقصى لل theme. هذا يعني أنك إذا كنت تحمل صورًا بأبعاد تتجاوز هذا الحد الأقصى للعرض، فأنت بذلك تعمل على إبطاء موقعك بطريقتين:

- أنت تجعل أحجام ملفات صورك أكبر مما يجب أن تكون عليه.
- أنت تجعل متصفح الويب الخاص بالزائر يعمل على تغيير حجم الصورة.



على سبيل المثال ، لنفترض أنك تضيف صورًا إلى مقالة على موقعك. إذا كان مظهر WordPress الخاص بك يعرض صورًا بحجم 500×500 ولكنك تحمل صورًا بدقة 800×1000 ، فإن كل وحدات البكسل الإضافية تزيد من حجم الملف وتقلل من سرعة الموقع دون تقديم فائدة حقيقية. لذلك تأكد دائمًا من تغيير حجم صورك قبل تحميلها. إذا ما هي الأبعاد التي يجب أن تستخدمها؟ تعتمد الأبعاد الدقيقة على موضوع WordPress الخاص بك، لذلك لا يمكنني إعطاء إجابة شاملة. ولكن كقاعدة عامة، يعمل نطاق $700-800$ بكسل كعرض على معظم سمات WordPress

How to choose the image file type

Images in Smart Slider

Images in Smart Slider

How to optimize images in your web

Resize images before using them

How to choose the image file type

تعرف على كيفية اختيار أفضل نوع ملف للصورة

عند الانتهاء من إنشاء الصور (سواء الحفظ من الكاميرا أو التصدير من أداة مثل Photoshop)، سيكون لديك خيار تحديد نوع الملف. أكثر أنواع الملفات شيوعًا للاستخدام على الويب هي ملفات JPEG, GIF, PNG

- تعمل صور JPEG بشكل أفضل لعرض الصور الملونة المعقدة على موقعك، لأنها تتيح الحصول على صورة عالية الجودة ذات حجم ملف أصغر.
- إذا اردت استخدام خلفية شفافة، فيفضل استخدام PNG
- تعد ملفات JPG أفضل للصور الفوتوغرافية، بينما تعمل صور png بشكل أفضل للرسوم البيانية والصور التي تحتوي على نص.



Compress images to reduce file size

Images in Smart Slider

How to optimize images in your web

Resize images before using them

How to choose the image file type

Compress images to reduce file size

ضغط الصور لتقليل حجم الملف

بمجرد الانتهاء من حفظ صورتك النهائية بالتنسيق الصحيح واقتصاصها إلى الحجم المناسب، هناك خطوة أخرى يمكنك اتخاذها لتحسينها قبل تحميلها على موقعك: ضغطها. ستساعدك هذه العملية في تصغير حجم الملف دون فقدان جودة الصورة الملحوظة. هناك نوعان رئيسيان من الضغط: **Lossy and Lossless**



سيحافظ الضغط (بدون فقدان) على نفس مستوى الجودة قبل الضغط وبعده. بينما سيؤدي الضغط (مع الفقد) إلى تجاهل بعض عناصر الصورة، ولكن عادةً بطريقة لن تلاحظها العين البشرية.

هناك العديد من الأدوات عبر الإنترنت المصممة لتحسين صور WordPress بدون مكون إضافي (plugin)، مثل :

TinyPNG, JPEG.io,
compress JPEG, JPEGmini.

Images in Smart Slider

How to optimize images in your web

Resize images before using them

How to choose the image file type

Compress images to reduce file size

Images in Smart Slider

الصور في ال Smart Slider

من اكثر أجزاء الموقع التي تسبب بطئ في التحميل، لذلك يجب الانتباه الى:

- **جودة الصورة:** يمكن أن يكون للصورة صغيرة الابعاد حجم كبير أيضاً، إذا كانت جودتها عالية جداً. بعد جودة معينة، لا ترى عيون الناس الفرق، لذلك لا تستخدم صوراً بجودة عالية جداً. والتي سيستغرق عرض مثل هذه الصور بواسطة المتصفح وقتاً طويلاً.
- **حجم الصورة:** يجب أن لا تستخدم صوراً كبيرة جداً في شريط التمرير. "كبير جداً" يعني كلاً من حجم الملف والدقة. يشاهد معظم الأشخاص شريط التمرير الخاص بك بدقة عالية كاملة (1920 * 1080 بكسل) أو شاشات أصغر، لذلك اجعل هذا هو الحد الأقصى.
- **عدد الشرائح:** حاول عدم تجاوز الثلاث شرائح

Go online

How to optimize images in your web

Resize images before using them

How to choose the image file type

Compress images to reduce file size

Images in Smart Slider

تحديد لماذا الصفحة بطيئة التحميل

في بعض الأحيان، تصبح مواقع الويب بطيئة ولاكتشاف سبب المشكلة، استخدم متصفح Chrome أو Firefox

انتقل إلى الصفحة التي تحتوي على المشكلة ← اضغط على **F12** ← انقر فوق **Network** ← قم بتحديث الصفحة (في Windows استخدام **[Ctrl + F5]** لتجنب تحميل أي شيء من ذاكرة التخزين المؤقتة للمتصفح) سيؤدي ذلك إلى تشخيص ما هو الجزء الذي يستغرق فترة طويلة لتحميله في صفحتك عند طلبها.

