iPhone'da bir fotoğrafı belirli bir dosya boyutuna nasıl sıkıştırırsınız

Formlar bir sayı ister, iOS ise kalite kaydırıcısı sunar. Telefonda katı bir KB sınırını nasıl tutturursunuz ve göndermeden önce dosyadan neyi çıkarmalısınız.

Yazar: Lubor Šimůnek · Yayınlanma Tarihi: September 13, 2026 · Üretkenlik
Çevrimiçi sürüm: https://appstoryo.com/tr/blog/compress-photo-to-specific-file-size-iphone



Bir fotoğrafı iPhone'da belirli bir dosya boyutuna sıkıştırmak için iOS'a bir sayı veremezsiniz: sistem boyut kaydırıcısı değil, kalite kaydırıcısı sunar. iOS 15 ve sonrası için ücretsiz bir uygulama olan Image Converter: Offline Batch bu aramayı sizin yerinize yapar — 480 KB gibi bir üst sınır söylersiniz, dönüştürme cihazda gerçekleşir.

Açıklama: AppStoryo, Image Converter: Offline Batch uygulamasını geliştiren stüdyo tarafından işletilmektedir. Aşağıdaki karşılaştırma herkesin doğrulayabileceği ölçütleri kullanır ve gerçek alternatifleri adıyla anar.

Bir iPhone'a neden doğrudan 480 KB'lık bir fotoğraf yap denemiyor?

Çünkü sisteme böyle bir denetim hiç verilmedi. iOS'taki her fotoğraf aracının sonunda çağırdığı arayüz Apple'ın jpegData(compressionQuality:) işlevidir ve tek parametresi 0.0 ile 1.0 arasında gider — 0.0 en yüksek sıkıştırma, 1.0 en iyi kalite. Bu çağrının hiçbir yerinde kilobayt sayısı yazılacak bir alan yoktur.

Kaydırıcı bayta da sabit bir biçimde çevrilmez. Düz mavi bir gökyüzü 0.6 kalitede 120 KB'da kalabilirken aynı 0.6 değerinde bir pazar tezgâhı 1,4 MB'a çıkar, çünkü JPEG baytlarını ayrıntıya harcar. Bir hedefi tutturmak bu yüzden dönüştür, ölç, ayarla, yeniden dönüştür demektir. Image Converter: Offline Batch bu özelliği kendi App Store açıklamasında açıkça anlatıyor; burada özgün İngilizcesiyle alıntılanmıştır:

> Compress to a target size (e.g. under 500 KB), resize, strip or keep EXIF metadata.

Bu, telefonun kendi görüntü hattında çalıştırılan bir kalite araması olup birkaç denemede sonuçlanır. Elle, bir kaydırıcı ve Dosyalar uygulamasıyla aynı iş fotoğraf başına dakikalar alır. Image Converter: Offline Batch App Store'da ücretsizdir.

Hangi yükleme formları gerçekten katı bir boyut sınırı uygular?

Çoğu kişinin sandığından fazlası, ve en katıları resmî formlardır. Birleşik Krallık pasaport hizmeti dijital fotoğraf kurallarını eksiksiz yayımlar: görüntü en az 600 piksel genişliğinde ve 750 piksel yüksekliğinde, en az 50KB ve en çok 10MB olmalıdır. İki uç da önemlidir — fazla sıkıştırılan fotoğraf alt sınırın altında kaldığı için reddedilir.

İkinci sınır ailesi devreye girene kadar görünmez kalır. Web'in büyük bölümü PHP üzerinde çalışır ve varsayılan yapılandırma upload_max_filesize değerini 2M, post_max_size değerini 8M, max_file_uploads değerini 20 olarak belirler. Bu değerleri hiç değiştirmemiş bir site güncel bir iPhone fotoğrafını reddeder, çoğu zaman mesaj yerine boş bir sayfayla.

İş portalları, hasar bildirimleri ve ilan siteleri bu tür sayıların üzerine kuruludur. Bir form üst sınır bildiriyorsa harfi harfine alın; alt sınır da bildiriyorsa ortayı hedefleyin.

Hedef boyutu iPhone'un kendisinde nasıl tutturursunuz?

Bir görüntü dosyasının boyutunu üç kaldıraç değiştirir ve bunlar birbirinin yerine geçmez.

Piksel boyutları. Genişlik ve yüksekliği yarıya indirmek piksellerin yaklaşık dörtte üçünü siler ve hiçbir zaman bozulma eklemeyen tek kaldıraçtır. 4032'ye 3024 bir fotoğraf uzun kenarı 1600 piksele indirildiğinde bile herhangi bir web formunun gösterdiğinden keskindir.

Kalite. Yukarıda anlatılan JPEG kaydırıcısı — boyutlar zaten hedefe uyduğunda son bölüm için kullanılan kaldıraç.

Biçim. PNG, W3C belirtiminde kayıpsız olarak tanımlanır; bu yüzden bir PNG ekran görüntüsü kalite düşürülerek hedefe indirilemez, indirilecek bir kalite ayarı yoktur. Hedefi ulaşılabilir kılan şey JPEG veya WebP'ye dönüştürmektir.

İşe yarayan sıra şudur: hedefin gerektirdiği ölçüye küçültün, kaynak PNG veya HEIC ise biçimi değiştirin, sonra hedef boyut aramasının kaliteyi bulmasına izin verin. Image Converter: Offline Batch uygulamasında bu adımlar tek ekranda durur ve tüm bir seçim üzerinde çalışır. Bir grubu sabit bir sınırın altına Image Converter: Offline Batch ile sıkıştırın.

Fotoğraf dosyasının içinde görüntüden başka ne yolculuk eder?

Her kamera fotoğrafı Exif üstverisi taşır: telefon modeli, objektif, pozlama, saniyesine kadar tarih ve çoğu iPhone'da deklanşöre basılan noktanın koordinatları. Android'in ExifInterface belgesi bu bloğu hangi biçimlerin taşıyabildiğini sıralar — okuma JPEG, PNG, WebP ve HEIC dahil on beş kapsayıcı türü için, yazma ise üçü için desteklenir.

Koordinatlar teknik bir merak konusu değildir. GDPR'ın 4. maddesi kişisel veriyi kimliği belirlenebilir bir kişiye ilişkin bilgi olarak tanımlar ve konum verisini bu tanımlayıcılar arasında açıkça sayar. Durduğu garajın koordinatlarıyla satışa çıkarılan bir bisiklet, ilanda yayımlanmış bir ev adresidir.

Sıkıştırma bunların hiçbirini kaldırmaz; küçülen dosya üstveri bloğunu taşımayı sürdürür. Silme ayrı bir anahtardır — herkese açık ilanlar için açık, tarih ve yerlerin tam da değer olduğu aile arşivleri için kapalı. Image Converter: Offline Batch iki kararı birbirinden ayrı tutar.

Bu iş için gerçekte hangi uygulamayı kullanmalısınız?

Üç gerçek alternatif, Ağustos 2026'daki App Store sayfalarından alınan rakamlarla.

En çok değerlendirilen seçeneği istiyorsanız New Marketing Lab, Inc imzalı Compress Photos & Pictures

- 22.402 değerlendirme, burada anılan diğer tüm uygulamalardan çok daha fazlası
- 9,5 MB ve iOS 13.0 tabanı, diğerlerinden daha eski iPhone'lara ulaşır
- Sürüm 3.3, 11 Eylül 2025 tarihli ve uygulama yalnızca tek bir dilde

Kesin ölçüler bayt sınırından önemliyse Vitalij Schaefer imzalı Image Size

- Piksel, milimetre, santimetre veya inç olarak boyutlandırır — baskı işi için buradaki en güçlü araç
- 29.753 değerlendirme, 33 dil, 26 Ağustos 2026 tarihli sürüm 16.2
- Kendi açıklaması reklamların uygulama içi satın almayla kalktığını söyler ve iOS 18.0 ister

Aramanın asıl nedeni üstveriyse Zininworks Inc. imzalı Metapho

- Exif için yapılmış: ham etiketleri görüntüleyin, tarihleri düzenleyin, kopyaları konum etiketi olmadan paylaşın
- 2.085 değerlendirme, 13,1 MB, 5 Haziran 2026 tarihli sürüm 2026.3
- Bir üstveri aracı, dönüştürücü değil — 480 KB'lık bir sınır için kalite araması yapmaz

Sınır bir sayıysa ve fotoğraflar toplu geliyorsa Image Converter: Offline Batch

- Hedef boyut, ölçek değiştirme ve Exif silme aynı ekranda üç anahtardır
- JPG, PNG, WebP, HEIC, AVIF, JXL ve TIFF okur ve yazar; bir PNG ekran görüntüsü JPEG'e tek adım uzaktadır
- Ücretsiz, 25,6 MB, 44 dil, iOS 15.0 ve sonrası; sürüm 1.0, 19 Ağustos 2026 tarihli, henüz değerlendirmesi yok

Hedef boyuta sıkıştırmak ne zaman yanlış bir adımdır?

Dosyanın kendisi arşiv olduğunda. Sıkıştırma geri alınamaz: 480 KB'a inmek için verilen kalite geri gelmez ve kopya özgün dosyanın yerini alırsa ayrıntı biter.

Hedef hiçbir sınır bildirmediğinde. Çoğu hizmet yüklemeleri kendi sunucularında yeniden kodlar, dolayısıyla önceden küçültmek görüntüyü iki kez sıkıştırmak olur. Bir form tarama istediğinde ise mesele tam olarak çözünürlüktür — KB sınırının altına ezilen bir fiş, onu denetleyen kişi için okunamaz hâle gelebilir. Image Converter: Offline Batch uygulamasını App Store'dan edinin.

Sık sorulan sorular

iPhone'da fotoğrafı sıkıştırmak özgün dosyayı değiştirir mi?

Siz istemedikçe hayır. Dönüştürücü yeni bir dosya yazar ve özgün fotoğrafı kitaplıkta bırakır; aynı fotoğrafın iki farklı sınırla iki kez dışa aktarılabilmesinin nedeni budur. Asıl risk, yer açmak için sonradan özgün dosyayı silmektir, çünkü sıkıştırılmış kopya ayrıntıyı kalıcı olarak yitirmiştir. Yükleme kabul edilene kadar aslını saklayın.

Form hiçbir sayı vermiyorsa hangi boyutu hedeflemeliyim?

300 KB ile 1 MB arası neredeyse her web formunu karşılar ve 1600 ile 2000 piksel arası bir uzun kenar, herhangi bir tarayıcının gösterdiğinden fazladır. Form resmî ise önce yayımlanmış kurallara bakın: Birleşik Krallık pasaport hizmeti hem 50 KB alt sınırı hem 10 MB üst sınırı koyar ve insanları asıl şaşırtan alt sınırdır.

Aynı kalite ayarı neden farklı dosya boyutları veriyor?

Çünkü JPEG baytlarını alana değil ayrıntıya harcar. Düz bir duvarın fotoğrafı, aynı ayarla çekilen çakıl fotoğrafının kapladığı yerin küçük bir kesrine iner, zira ikincisi kodlanacak çok daha fazla kenar içerir. Sabit bir kalite sayısının sabit bir dosya boyutunu garanti edememesinin ve hedef aramasının dönüştürüp ölçüp yeniden denemesinin nedeni tam olarak budur.

Dosya boyutu için ölçü küçültmek mi kalite düşürmek mi daha etkili?

Ölçü küçültmek daha etkilidir ve bunu bozulma yaratmadan yapar. Uzun kenarı yarıya indirmek piksellerin yaklaşık dörtte üçünü siler; aynı azalmayı yalnızca kaliteyle elde etmek ise kenarların ve metnin çevresinde blokları görünür kılar. Mantıklı sıra, önce hedefin gerçekten gösterdiği ölçüye inmek, kaliteyi yalnızca son bölüm için kullanmaktır.

Bir PNG ekran görüntüsünü hedef boyuta sıkıştırabilir miyim?

Kalite düşürerek değil: W3C belirtimi PNG'yi kayıpsız olarak tanımlar, dolayısıyla düşürülecek bir kalite parametresi yoktur. Tek kaldıraçlar daha az piksel, daha az renk veya JPEG ya da WebP'ye dönüştürmektir. Metin içeren bir ekran görüntüsünde ölçü küçültme okunabilirliği en hızlı bozar, bu yüzden biçimi değiştirmek daha iyi bir ilk adımdır.

Fotoğrafı sıkıştırmak GPS koordinatlarını siler mi?

Hayır. Sıkıştırma piksel verisini değiştirir; koordinatları, tarihi ve telefon modelini tutan Exif bloğu ise yanında dokunulmadan yolculuk eder. Üstveriyi silmek kendi anahtarı olan ayrı bir işlemdir. Bir ilan sitesine veya herkese açık bir foruma gönderiyorsanız bunu bilerek açın, küçük dosyanın kendiliğinden daha gizli olduğunu varsaymayın.

Çevrimdışı bir dönüştürücü aynı işi yapan bir siteden iyi midir?

Neyi dönüştürdüğünüze bağlı. Tek bir tatil fotoğrafı için site yeterlidir ve kurulum istemez. Bir yabancıya e-postayla göndermeyeceğiniz her şey için — kimlik taraması, tıbbi form, sözleşme — yanlış seçimdir, çünkü dosya işlenmek üzere başkasının sunucusuna gider. Cihazda dönüştürme ayrıca uçak modunda çalışır ve veri harcamaz.

Aynı sınıra bir seferde kaç fotoğrafı indirebilirim?

Bu telefona değil uygulamaya bağlıdır. Bazı dönüştürücüler tek seferde bir görüntü işler; bu da kırk ilan fotoğrafını kırk ayrı işleme çevirir. Toplu kuyruk tek bir hedef boyutu, tek bir biçimi ve tek bir üstveri kararını tüm seçime uygular ve gerçek sınır sabrınız değil boş depolama olur. Büyük bir işe başlamadan önce sınırı denetleyin.

Kaynak gösterimi: Lubor Šimůnek (2026). *iPhone'da bir fotoğrafı belirli bir dosya boyutuna nasıl sıkıştırırsınız*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/tr/blog/compress-photo-to-specific-file-size-iphone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.