Come comprimere una foto a una dimensione precisa su iPhone

I moduli chiedono un numero, iOS offre un cursore di qualità. Come centrare un tetto in KB dal telefono e che cosa togliere dal file prima di inviarlo.

Autore: Lubor Šimůnek · Pubblicato: September 13, 2026 · Produttività
Versione online: https://appstoryo.com/it/blog/compress-photo-to-specific-file-size-iphone



Per comprimere una foto a una dimensione precisa su un iPhone non si può dare un numero a iOS: il sistema offre un cursore di qualità, non uno di dimensione. Image Converter: Offline Batch, un'app gratuita da iOS 15 in poi, esegue quella ricerca al posto vostro — indicate un tetto di 480 KB e la conversione avviene sul dispositivo.

Informativa sulla trasparenza: AppStoryo è gestito dallo studio che sviluppa Image Converter: Offline Batch. Il confronto seguente usa criteri verificabili pubblicamente e cita alternative reali.

Perché non si può semplicemente chiedere a un iPhone una foto da 480 KB?

Perché il sistema non ha mai ricevuto quel comando. L'interfaccia che ogni strumento fotografico di iOS finisce per chiamare è jpegData(compressionQuality:) di Apple, e il suo unico parametro va da 0.0 a 1.0 — 0.0 la compressione massima, 1.0 la qualità migliore. In nessun punto di quella chiamata c'è spazio per scrivere un numero di kilobyte.

Il cursore non si traduce in byte in modo fisso. Un cielo azzurro uniforme a qualità 0.6 può fermarsi a 120 KB mentre un banco di mercato agli stessi 0.6 arriva a 1,4 MB, perché il JPEG spende byte sul dettaglio. Centrare un obiettivo significa quindi convertire, misurare, correggere e convertire di nuovo. Image Converter: Offline Batch descrive la funzione senza giri di parole nella propria scheda App Store, citata qui nell'inglese originale:

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

È una ricerca sul cursore di qualità, eseguita sulla pipeline di immagine del telefono, e si chiude in pochi tentativi. A mano, con un cursore e l'app File, lo stesso lavoro richiede minuti per foto. Image Converter: Offline Batch è gratuita sull'App Store.

Quali moduli di caricamento impongono davvero un limite di peso?

Più di quanti ci si aspetti, e i più severi sono i moduli pubblici. Il servizio passaporti britannico pubblica per intero le regole sulla foto digitale: l'immagine deve essere almeno 600 pixel di larghezza e 750 di altezza, almeno 50KB e non oltre 10MB. Contano entrambi gli estremi — comprimere troppo fa respingere la foto perché sotto il minimo.

La seconda famiglia di limiti resta invisibile finché non scatta. Buona parte del web gira su PHP, e la configurazione predefinita fissa upload_max_filesize a 2M, post_max_size a 8M e max_file_uploads a 20. Un sito che non ha mai toccato quei valori rifiuta una foto di un iPhone recente, spesso con una pagina bianca.

Portali di lavoro, denunce di sinistro e annunci si appoggiano a numeri di questo tipo. Se un modulo dichiara un tetto, prendetelo alla lettera; se dichiara anche un minimo, puntate al centro.

Come si centra una dimensione obiettivo dall'iPhone stesso?

Tre leve cambiano il peso di un file immagine, e non sono intercambiabili.

Le dimensioni in pixel. Dimezzare larghezza e altezza toglie circa tre quarti dei pixel, ed è l'unica leva che non aggiunge mai artefatti. Una foto da 4032 per 3024 ridotta a 1600 pixel sul lato lungo resta più nitida di quanto mostri qualunque modulo web.

La qualità. Il cursore JPEG descritto sopra — la leva dell'ultimo tratto, quando le dimensioni già si adattano alla destinazione.

Il formato. Il PNG è definito dalla specifica del W3C come formato senza perdita, quindi uno screenshot PNG non può essere portato a un obiettivo abbassando la qualità; non c'è alcuna qualità da abbassare. È la conversione in JPEG o WebP a rendere l'obiettivo raggiungibile.

L'ordine che funziona: ridimensionare a ciò che serve alla destinazione, cambiare formato se l'origine è PNG o HEIC, poi lasciare che la ricerca della dimensione obiettivo trovi la qualità. In Image Converter: Offline Batch questi passaggi stanno su un'unica schermata e si applicano a un'intera selezione. Comprimere un lotto sotto un tetto fisso in Image Converter: Offline Batch.

Che cosa viaggia dentro il file della foto oltre all'immagine?

Ogni foto di una fotocamera porta metadati Exif: il modello del telefono, l'obiettivo, l'esposizione, la data al secondo e, sulla maggior parte degli iPhone, le coordinate esatte in

cui è stato premuto lo scatto. Il riferimento ExifInterface di Android elenca quali formati possono trasportare quel blocco — la lettura è supportata per quindici tipi di contenitore, tra cui JPEG, PNG, WebP e HEIC, la scrittura per tre.

Le coordinate non sono una curiosità tecnica. L'articolo 4 del GDPR definisce il dato personale come informazione riferita a una persona identificabile e cita espressamente i dati sull'ubicazione tra quegli identificativi. Una bicicletta messa in vendita con le coordinate del garage in cui dorme è un indirizzo di casa pubblicato in un annuncio.

La compressione non toglie nulla di tutto questo; un file più leggero porta ancora il blocco dei metadati. Rimuoverli è un interruttore a parte — acceso per gli annunci pubblici, spento per gli archivi di famiglia, dove date e luoghi sono proprio il valore. Image Converter: Offline Batch tiene separate le due decisioni.

Quale app conviene davvero usare per questo?

Tre alternative reali, con i dati delle rispettive schede App Store ad agosto 2026.

Scegliete Compress Photos & Pictures di New Marketing Lab, Inc se volete l'opzione più recensita

- 22.402 valutazioni, molte più di qualsiasi altra app citata qui
- 9,5 MB, e una soglia a iOS 13.0 che raggiunge iPhone più vecchi delle altre
- La versione 3.3 è dell'11 settembre 2025 e l'app esiste in una sola lingua

Scegliete Image Size di Vitalij Schaefer se le misure esatte contano più di un tetto in byte

- Ridimensiona in pixel, millimetri, centimetri o pollici — lo strumento più solido qui per un lavoro di stampa
- 29.753 valutazioni, 33 lingue, versione 16.2 del 26 agosto 2026
- La sua descrizione dice che la pubblicità si toglie con un acquisto in-app, e richiede iOS 18.0

Scegliete Metapho di Zininworks Inc. se i metadati sono il vero motivo della ricerca

- Costruita per l'Exif: leggere i tag grezzi, correggere le date, condividere copie senza geotag
- 2.085 valutazioni, 13,1 MB, versione 2026.3 del 5 giugno 2026
- È uno strumento per metadati, non un convertitore — nessuna ricerca di qualità per un tetto di 480 KB

Scegliete Image Converter: Offline Batch se il tetto è un numero e le foto arrivano a lotti

- Dimensione obiettivo, ridimensionamento e rimozione Exif sono tre interruttori sulla stessa schermata

- Legge e scrive JPG, PNG, WebP, HEIC, AVIF, JXL e TIFF, quindi uno screenshot PNG dista un passo da un JPEG
- Gratuita, 25,6 MB, 44 lingue, iOS 15.0 o successivo; versione 1.0 del 19 agosto 2026, ancora senza valutazioni

Quando comprimere a una dimensione obiettivo è la mossa sbagliata?

Quando il file è l'archivio. La compressione non è reversibile: la qualità sacrificata per arrivare a 480 KB non torna, e se la copia sostituisce l'originale il dettaglio è perduto.

Quando la destinazione non dichiara alcun limite. La maggior parte dei servizi ricodifica i caricamenti sui propri server, quindi ridurre prima comprime l'immagine due volte. E quando un modulo chiede una scansione, la risoluzione è esattamente il punto — una ricevuta schiacciata sotto un tetto in KB può diventare illeggibile per chi la controlla. Scaricate Image Converter: Offline Batch sull'App Store.

Domande frequenti

Comprimere una foto su iPhone modifica l'originale?

No, a meno che non lo chiediate voi. Un convertitore scrive un file nuovo e lascia l'originale nella libreria, ed è per questo che la stessa foto può essere esportata due volte con tetti diversi. Il rischio è cancellare poi l'originale per liberare spazio, perché la copia compressa ha perso dettaglio in modo permanente. Tenete l'originale finché il caricamento non è stato accettato.

Che dimensione puntare quando il modulo non indica alcun numero?

Tra 300 KB e 1 MB copre quasi ogni modulo web, e un lato lungo da 1600 a 2000 pixel supera ciò che mostra qualsiasi browser. Se il modulo è pubblico, cercate prima le regole pubblicate: il servizio passaporti britannico fissa un minimo di 50 KB e un tetto di 10 MB, e il minimo coglie impreparate più persone del tetto.

Perché la stessa impostazione di qualità dà dimensioni diverse?

Perché il JPEG spende byte sul dettaglio, non sulla superficie. Una foto di un muro liscio si comprime a una frazione di quanto occupi una foto di ghiaia scattata con la stessa impostazione, dato che la seconda contiene molti più bordi da codificare. È proprio per questo che un numero di qualità fisso non garantisce una dimensione fissa, e che una ricerca deve convertire, misurare e riprovare.

Pesa di più ridimensionare o abbassare la qualità?

Ridimensionare fa di più, e lo fa senza artefatti. Dimezzare il lato lungo toglie circa tre quarti dei pixel, mentre la stessa riduzione ottenuta con la sola qualità inizia a mostrare blocchi attorno ai bordi e al testo. L'ordine sensato è ridimensionare prima a ciò che la destinazione mostra davvero e usare la qualità solo per il tratto finale.

Posso comprimere uno screenshot PNG fino a una dimensione obiettivo?

Non abbassando la qualità: la specifica del W3C definisce il PNG come formato senza perdita, quindi non esiste alcun parametro di qualità da ridurre. Le uniche leve sono meno pixel, meno colori o una conversione in JPEG o WebP. In uno screenshot con del testo è la leggibilità a soffrire per prima, perciò cambiare formato è la mossa iniziale migliore.

Comprimere una foto rimuove le coordinate GPS?

No. La compressione cambia i dati dell'immagine, e il blocco Exif che contiene coordinate, data e modello del telefono viaggia accanto, intatto. Rimuovere i metadati è un'operazione distinta, con un proprio interruttore. Se pubblicate su un mercatino online o su un forum pubblico, attivatelo di proposito invece di dare per scontato che un file più piccolo sia più riservato.

Un convertitore offline è meglio di un sito che fa lo stesso lavoro?

Dipende da che cosa state convertendo. Un sito basta per una foto delle vacanze e non richiede installazioni. È la scelta sbagliata per tutto ciò che non spedireste per email a uno sconosciuto — la scansione di un documento, un referto medico, un contratto — perché il file finisce sul server di qualcun altro. La conversione sul dispositivo funziona anche in modalità aereo e non consuma dati.

Quante foto posso portare allo stesso tetto in una volta?

Dipende dall'app, non dal telefono. Alcuni convertitori lavorano un'immagine per volta, il che trasforma quaranta foto di un annuncio in quaranta operazioni separate. Una coda a lotti applica una dimensione obiettivo, un formato e una decisione sui metadati all'intera selezione, e il limite reale diventa lo spazio libero anziché la pazienza. Verificatelo prima di un lavoro grande.

Come citare: Lubor Šimůnek (2026). *Come comprimere una foto a una dimensione precisa su iPhone*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/it/blog/compress-photo-to-specific-file-size-iphone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.