आईफ़ोन पर फ़ोटो को किसी तय फ़ाइल साइज़ तक कैसे कंप्रेस करें

फ़ॉर्म एक संख्या माँगते हैं, आईओएस सिर्फ़ क्वालिटी स्लाइडर देता है। फ़ोन पर ही केबी की सख़्त सीमा कैसे पकड़ें और भेजने से पहले फ़ाइल से क्या हटाएँ।

लेखक: Lubor Šimůnek · प्रकाशित: September 13, 2026 · उत्पादकता

ऑनलाइन संस्करण : https://appstoryo.com/hi/blog/compress-photo-to-specific-file-size-iphone



आईफ़ोन पर फ़ोटो को किसी तय फ़ाइल साइज़ तक कंप्रेस करने के लिए आप आईओएस को कोई संख्या नहीं दे सकते : सिस्टम क्वालिटी का स्लाइडर देता है, साइज़ का नहीं। Image Converter: Offline Batch, आईओएस 15 और उसके बाद के लिए एक मुफ़्त ऐप, यह खोज आपके लिए चलाता है — 480 केबी जैसी सीमा बताइए और रूपांतरण डिवाइस पर ही पूरा होता है।

प्रकटीकरण: AppStoryo उसी स्टूडियो द्वारा संचालित है जो Image Converter: Offline Batch बनाता है। नीचे दी गई तुलना सार्वजनिक रूप से जाँचे जा सकने वाले मानदंडों पर टिकी है और असली विकल्पों का नाम लेती है।

आईफ़ोन से सीधे 480 केबी की फ़ोटो क्यों नहीं माँगी जा सकती ?

क्योंकि सिस्टम को यह नियंत्रण कभी दिया ही नहीं गया। आईओएस का हर फ़ोटो टूल अंततः जिस इंटरफ़ेस को पुकारता है वह ऐपल का jpegData(compressionQuality:) है, और उसका इकलौता पैरामीटर 0.0 से 1.0 तक चलता है — 0.0 यानी अधिकतम कंप्रेशन, 1.0 यानी सर्वोत्तम गुणवत्ता। उस पूरे कॉल में कहीं किलोबाइट लिखने की जगह नहीं है।

यह स्लाइडर बाइट में भी किसी तय अनुपात से नहीं बदलता। सपाट नीला आसमान 0.6 गुणवत्ता पर 120 केबी में सिमट सकता है, जबकि बाज़ार का ठेला उसी 0.6 पर 1.4 एमबी तक पहुँच जाता है, क्योंकि जेपीईजी अपने बाइट ब्योरे पर ख़र्च करता है। इसलिए लक्ष्य पकड़ने का मतलब है बदलो, नापो, सुधारो, फिर बदलो। Image Converter: Offline Batch अपने ऐप स्टोर विवरण में इस सुविधा को साफ़ शब्दों में बताता है, यहाँ मूल अंग्रेज़ी में उद्धृत :

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

यह क्वालिटी स्लाइडर पर चलने वाली खोज है, जो फ़ोन की अपनी इमेज पाइपलाइन पर चलती है और कुछ ही कोशिशों में सुलझ जाती है। हाथ से, स्लाइडर और फ़ाइल्स ऐप के साथ, वही काम हर फ़ोटो पर कई मिनट लेता है। Image Converter: Offline Batch ऐप स्टोर पर मुफ़्त है।

कौन से अपलोड फ़ॉर्म वाकई सख़्त साइज़ सीमा लागू करते हैं ?

उम्मीद से कहीं ज़्यादा, और सबसे सख़्त सरकारी फ़ॉर्म होते हैं। ब्रिटेन की पासपोर्ट सेवा अपने डिजिटल फ़ोटो नियम पूरे प्रकाशित करती है : तस्वीर कम से कम 600 पिक्सेल चौड़ी और 750 पिक्सेल ऊँची, कम से कम 50KB और अधिकतम 10MB होनी चाहिए। दोनों सिरे मायने रखते हैं — ज़्यादा दबा दी गई फ़ोटो न्यूनतम से नीचे जाकर अस्वीकार होती है।

सीमाओं का दूसरा परिवार तब तक अदृश्य रहता है जब तक चल न पड़े। वेब का बड़ा हिस्सा पीएचपी पर चलता है, और डिफ़ॉल्ट कॉन्फ़िगरेशन upload_max_filesize को 2M, post_max_size को 8M और max_file_uploads को 20 पर रखता है। जिस साइट ने ये मान कभी नहीं बदले, वह आज के आईफ़ोन की फ़ोटो ठुकरा देगी, अक्सर संदेश की जगह ख़ाली पन्ना दिखाकर।

नौकरी पोर्टल, बीमा दावे और बिक्री के विज्ञापन इन्हीं संख्याओं पर टिके हैं। जब फ़ॉर्म ऊपरी सीमा बताए तो उसे अक्षरशः लीजिए ; जब वह न्यूनतम भी बताए तो बीच का निशाना लगाइए।

आईफ़ोन पर ही लक्ष्य साइज़ कैसे पकड़ें ?

किसी इमेज फ़ाइल का आकार तीन लीवर बदलते हैं, और वे एक-दूसरे की जगह नहीं ले सकते।

पिक्सेल आयाम। चौड़ाई और ऊँचाई आधी करने से लगभग तीन-चौथाई पिक्सेल हट जाते हैं, और यही अकेला लीवर है जो कभी विकृति नहीं जोड़ता। 4032 गुणा 3024 की फ़ोटो लंबी भुजा पर 1600 पिक्सेल कर दी जाए तब भी वह किसी भी वेब फ़ॉर्म के प्रदर्शन से तेज़ रहती है।

गुणवत्ता। ऊपर बताया गया जेपीईजी स्लाइडर — आख़िरी हिस्से का लीवर, जब आयाम पहले ही मंज़िल के अनुकूल हो चुके हों।

फ़ॉर्मैट। पीएनजी को डब्ल्यू3सी विनिर्देश बिना हानि वाला फ़ॉर्मैट बताता है, इसलिए पीएनजी स्क्रीनशॉट को गुणवत्ता घटाकर लक्ष्य तक नहीं लाया जा सकता ; वहाँ घटाने को कोई गुणवत्ता है ही नहीं। जेपीईजी या वेबपी में बदलना ही लक्ष्य को पहुँच में लाता है।

जो क्रम काम करता है : पहले उतना छोटा कीजिए जितना मंज़िल को चाहिए, स्रोत पीएनजी या एचईआईसी हो तो फ़ॉर्मैट बदलिए, फिर लक्ष्य-साइज़ खोज को गुणवत्ता चुनने दीजिए। Image Converter: Offline Batch में ये तीनों चरण एक ही स्क्रीन पर हैं और पूरे चयन पर एक साथ चलते हैं। Image Converter: Offline Batch में एक पूरा बैच तय सीमा के नीचे लाइए।

तस्वीर के अलावा फ़ोटो फ़ाइल के भीतर और क्या यात्रा करता है ?

कैमरे की हर फ़ोटो एक्ज़िफ़ मेटाडेटा ढोती है : फ़ोन का मॉडल, लेंस, एक्सपोज़र, सेकंड तक की तारीख़, और अधिकतर आईफ़ोन पर वह ठीक निर्देशांक जहाँ शटर दबाया गया। एंड्रॉयड की ExifInterface संदर्भ पुस्तिका बताती है कि कौन से फ़ॉर्मैट यह खंड ढो सकते हैं — पढ़ना पंद्रह कंटेनर प्रकारों के लिए समर्थित है, जिनमें जेपीईजी, पीएनजी, वेबपी और एचईआईसी शामिल हैं, और लिखना केवल तीन के लिए।

निर्देशांक कोई तकनीकी कौतूहल नहीं हैं। जीडीपीआर का अनुच्छेद 4 व्यक्तिगत डेटा की परिभाषा पहचाने जा सकने वाले व्यक्ति से जुड़ी सूचना के रूप में देता है और स्थान संबंधी डेटा को उन्हीं पहचानकर्ताओं में गिनाता है। जिस गैराज में साइकिल खड़ी रहती है उसके निर्देशांक के साथ लगाया गया बिक्री विज्ञापन दरअसल सार्वजनिक रूप से छपा घर का पता है।

कंप्रेशन इनमें से कुछ नहीं हटाता ; छोटी फ़ाइल भी पूरा मेटाडेटा खंड ढोती रहती है। हटाना अलग स्विच है — सार्वजनिक विज्ञापनों के लिए चालू, पारिवारिक संग्रह के लिए बंद, जहाँ तारीख़ें और जगहें ही असली मूल्य हैं। Image Converter: Offline Batch इन दोनों फ़ैसलों को अलग रखता है।

इस काम के लिए असल में कौन सा ऐप लेना चाहिए ?

तीन असली विकल्प, अगस्त 2026 में उनके ऐप स्टोर पन्नों से लिए गए आँकड़ों के साथ।

New Marketing Lab, Inc का Compress Photos & Pictures चुनिए अगर आपको सबसे ज़्यादा समीक्षित विकल्प चाहिए

- 22,402 रेटिंग, यहाँ नामित किसी भी दूसरे ऐप से कहीं अधिक
- 9.5 एमबी, और आईओएस 13.0 की न्यूनतम शर्त बाक़ी सबसे पुराने आईफ़ोन तक पहुँचती है
- संस्करण 3.3 11 सितंबर 2025 का है और ऐप सिर्फ़ एक ही भाषा में आता है

Vitalij Schaefer का Image Size चुनिए अगर सटीक माप बाइट की सीमा से ज़्यादा मायने रखते हैं

- पिक्सेल, मिलीमीटर, सेंटीमीटर या इंच में आकार बदलता है — छपाई के काम के लिए यहाँ का सबसे मज़बूत औज़ार
- 29,753 रेटिंग, 33 भाषाएँ, संस्करण 16.2 दिनांक 26 अगस्त 2026
- उसका अपना विवरण कहता है कि विज्ञापन इन-ऐप ख़रीद से हटते हैं, और उसे आईओएस 18.0 चाहिए

Zininworks Inc. का Metapho चुनिए अगर मेटाडेटा ही आपकी असली वजह है

- एक्ज़िफ़ के लिए बना : कच्चे टैग देखिए, तारीख़ें बदलिए, जियोटैग हटाकर प्रतियाँ साझा कीजिए
- 2,085 रेटिंग, 13.1 एमबी, संस्करण 2026.3 दिनांक 5 जून 2026
- यह मेटाडेटा का औज़ार है, कन्वर्टर नहीं — यह 480 केबी की सीमा के लिए गुणवत्ता नहीं खोजता

Image Converter: Offline Batch चुनिए अगर सीमा एक संख्या है और फ़ोटो बैच में आती हैं

- लक्ष्य साइज़, आकार बदलना और एक्ज़िफ़ हटाना — एक ही स्क्रीन पर तीन स्विच
- जेपीजी, पीएनजी, वेबपी, एचईआईसी, एवीआईएफ़, जेएक्सएल और टिफ़ पढ़ता-लिखता है, इसलिए पीएनजी स्क्रीनशॉट जेपीईजी से एक क़दम दूर है
- मुफ़्त, 25.6 एमबी, 44 भाषाएँ, आईओएस 15.0 और उसके बाद ; संस्करण 1.0 दिनांक 19 अगस्त 2026, अभी कोई रेटिंग नहीं

लक्ष्य साइज़ तक कंप्रेस करना कब ग़लत क़दम है ?

जब फ़ाइल ही आपका संग्रह हो। कंप्रेशन पलटा नहीं जा सकता : 480 केबी तक पहुँचने में गँवाई गुणवत्ता लौटती नहीं, और अगर प्रति मूल फ़ाइल की जगह ले ले तो ब्योरा हमेशा के लिए चला जाता है।

जब मंज़िल कोई सीमा बताती ही न हो। ज़्यादातर सेवाएँ अपलोड को अपने सर्वर पर दोबारा एनकोड करती हैं, इसलिए पहले छोटा करने का मतलब है तस्वीर दो बार दबना। और जब फ़ॉर्म स्कैन माँगे तो रिज़ॉल्यूशन ही असल बात है — केबी की सीमा में ठूँसी गई रसीद जाँचने वाले के लिए अपठनीय हो सकती है। ऐप स्टोर से Image Converter: Offline Batch लीजिए।

अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

क्या आईफ़ोन पर फ़ोटो कंप्रेस करने से मूल फ़ाइल बदल जाती है ?

नहीं, जब तक आप खुद ऐसा न कहें। कन्वर्टर नई फ़ाइल लिखता है और मूल फ़ोटो लाइब्रेरी में छोड़ देता है, इसीलिए एक ही तस्वीर दो अलग सीमाओं के साथ दो बार निर्यात की जा सकती है। असली जोखिम बाद में जगह बचाने के लिए मूल फ़ाइल मिटा देना है, क्योंकि कंप्रेस की गई प्रति ब्योरा स्थायी रूप से खो चुकी है। अपलोड स्वीकार होने तक मूल रखिए।

जब फ़ॉर्म कोई संख्या न बताए तो कितना साइज़ रखना चाहिए ?

300 केबी से 1 एमबी के बीच लगभग हर वेब फ़ॉर्म के लिए काफ़ी है, और 1600 से 2000 पिक्सेल की लंबी भुजा किसी भी ब्राउज़र के प्रदर्शन से अधिक है। अगर फ़ॉर्म सरकारी हो तो पहले प्रकाशित नियम देखिए : ब्रिटेन की पासपोर्ट सेवा 50 केबी का न्यूनतम और 10 एमबी का अधिकतम दोनों तय करती है, और लोग अक्सर न्यूनतम पर ही चूकते हैं।

एक ही गुणवत्ता सेटिंग पर फ़ाइल साइज़ अलग-अलग क्यों आता है ?

क्योंकि जेपीईजी अपने बाइट क्षेत्रफल पर नहीं, ब्योरे पर ख़र्च करता है। सादी दीवार की फ़ोटो उसी सेटिंग पर ली गई बजरी की फ़ोटो के मुक़ाबले बहुत छोटी बैठती है, क्योंकि दूसरी में एनकोड करने लायक़ किनारे कहीं ज़्यादा हैं। ठीक इसी कारण कोई तय गुणवत्ता संख्या तय साइज़ की गारंटी नहीं देती, और लक्ष्य खोज को बदलना, नापना और दोबारा कोशिश करना पड़ता है।

फ़ाइल साइज़ के लिए आकार घटाना ज़्यादा असरदार है या गुणवत्ता घटाना ?

आकार घटाना ज़्यादा असरदार है, और वह बिना विकृति के काम करता है। लंबी भुजा आधी करने से लगभग तीन-चौथाई पिक्सेल हट जाते हैं, जबकि उतनी ही कमी अकेले गुणवत्ता से लाने पर किनारों और अक्षरों के आसपास चौकोर धब्बे दिखने लगते हैं। समझदारी का क्रम है : पहले उतना छोटा कीजिए जितना मंज़िल सचमुच दिखाती है, गुणवत्ता आख़िरी हिस्से के लिए रखिए।

क्या पीएनजी स्क्रीनशॉट को लक्ष्य साइज़ तक कंप्रेस किया जा सकता है ?

गुणवत्ता घटाकर नहीं : डब्ल्यू3सी विनिर्देश पीएनजी को बिना हानि वाला बताता है, इसलिए घटाने को कोई गुणवत्ता पैरामीटर है ही नहीं। बचे हुए लीवर हैं कम पिक्सेल, कम रंग, या जेपीईजी अथवा वेबपी में रूपांतरण। लिखे हुए पाठ वाले स्क्रीनशॉट में आकार घटाने से पठनीयता सबसे पहले बिगड़ती है, इसलिए फ़ॉर्मैट बदलना बेहतर पहला क़दम है।

क्या फ़ोटो कंप्रेस करने से जीपीएस निर्देशांक हट जाते हैं ?

नहीं। कंप्रेशन तस्वीर का डेटा बदलता है, और निर्देशांक, तारीख़ तथा फ़ोन मॉडल रखने वाला एक्ज़िफ़ खंड उसके साथ अछूता चलता रहता है। मेटाडेटा हटाना अपने अलग स्विच वाला अलग काम है। अगर आप किसी ख़रीद-बिक्री मंच या सार्वजनिक मंच पर डाल रहे हैं तो उसे जान-बूझकर चालू कीजिए, यह मानकर न चलिए कि छोटी फ़ाइल अपने आप ज़्यादा निजी है।

क्या ऑफ़लाइन कन्वर्टर उसी काम वाली वेबसाइट से बेहतर है ?

यह इस पर निर्भर करता है कि आप क्या बदल रहे हैं। एक छुट्टी की तस्वीर के लिए वेबसाइट काफ़ी है और उसमें कुछ इंस्टॉल नहीं करना पड़ता। वह हर उस चीज़ के लिए ग़लत चुनाव है जिसे आप किसी अजनबी को ईमेल नहीं करेंगे — पहचान पत्र का स्कैन, मेडिकल फ़ॉर्म, अनुबंध — क्योंकि फ़ाइल किसी और के सर्वर पर जाती है। डिवाइस पर रूपांतरण हवाई जहाज़ मोड में भी चलता है और डेटा ख़र्च नहीं करता।

एक बार में कितनी फ़ोटो एक ही सीमा तक लाई जा सकती हैं ?

यह ऐप पर निर्भर है, फ़ोन पर नहीं। कुछ कन्वर्टर एक बार में एक ही तस्वीर संभालते हैं, जिससे विज्ञापन की चालीस फ़ोटो चालीस अलग कामों में बदल जाती हैं। बैच क़तार एक लक्ष्य साइज़, एक फ़ॉर्मैट और मेटाडेटा का एक फ़ैसला पूरे चयन पर लागू करती है, और असली सीमा धैर्य की जगह ख़ाली मेमोरी बन जाती है। बड़ा काम शुरू करने से पहले यह सीमा जाँच लीजिए।

उद्धरण प्रारूप : Lubor Šimůnek (2026). आईफ़ोन पर फ़ोटो को किसी तय फ़ाइल साइज़ तक कैसे कंप्रेस करें. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/hi/blog/compress-photo-to-specific-file-size-iphone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.