Cara mengubah foto HEIC menjadi JPG di iPhone

Empat cara mengubah foto HEIC dari iPhone menjadi JPG, layanan mana yang benar-benar menolak HEIC, dan kapan konversi justru keliru.

Penulis: Lubor Šimůnek · Diterbitkan: September 12, 2026 · Produktivitas
Versi online: https://appstoryo.com/id/blog/convert-heic-photos-to-jpg-iphone



Untuk mengubah foto HEIC menjadi JPG di iPhone, Anda tidak memerlukan komputer: buka foto di pengonversi seperti Image Converter: Offline Batch, aplikasi gratis yang bekerja sepenuhnya di perangkat mulai iOS 15, pilih JPG sebagai format keluaran, lalu konversikan seluruh pilihan sekaligus. Tidak ada yang diunggah, dan antrean berisi ratusan foto sama sekali tidak memakan kuota.

Keterbukaan: AppStoryo dikelola oleh studio yang mengembangkan Image Converter: Offline Batch. Perbandingan di bawah memakai kriteria yang dapat diverifikasi publik dan menyebut alternatif yang nyata.

Mengapa iPhone menyimpan foto sebagai HEIC, bukan JPG?

Karena Apple mengubah setelan bawaan kamera pada 2017 dan tidak pernah mengembalikannya. HEIC adalah nama yang dipakai Apple untuk berkas berformat High Efficiency Image File Format, yang dibakukan sebagai ISO/IEC 23008-12 dan dibangun di atas wadah yang sama dengan video MP4, yaitu ISO/IEC 14496-12, seperti dijabarkan halaman teknis spesifikasi HEIF. Tujuannya adalah ukuran: gambar yang sama dengan kira-kira separuh byte JPEG yang digantikannya.

Itu tawaran bagus selama fotonya tetap di dunia Apple. Ia berhenti bagus begitu berkas itu harus bepergian. Dokumen dukungan Apple sendiri tentang HEIF dan HEVC menyebut batas bawahnya dengan gamblang, dikutip di sini dalam bahasa Inggris aslinya:

> Upgrade to iOS 11 or later or macOS High Sierra or later to view, edit, or duplicate HEIF or HEVC media captured with an iPhone or iPad.

Segala yang lebih tua dari itu, dan segala yang berada di luar dunia Apple, akan melihat berkas yang mungkin tidak bisa dibukanya. Itulah sebabnya mengubah HEIC menjadi JPG masih menjadi pekerjaan rutin pada 2026, sembilan tahun setelah format ini hadir. Image Converter: Offline Batch gratis di App Store.

Perangkat dan layanan mana yang benar-benar menolak berkas HEIC?

Lebih sedikit daripada yang ditakutkan, tetapi yang tersisa justru yang penting. Android sudah mendekode HEIF sejak Android 8.0, menurut tabel format media yang didukung dari Google, jadi ponsel masa kini biasanya aman. Windows tidak: dukungan HEIC baru muncul jika pengguna memasang Ekstensi Gambar HEIF milik Microsoft, yang belum pernah didengar kebanyakan orang.

Kegagalan yang bisa diandalkan bersifat kelembagaan. Portal klaim asuransi, sistem pengumpulan tugas universitas, laboratorium cetak, formulir paspor dan visa, sistem manajemen konten lama, dan hampir setiap formulir lamaran kerja hanya menerima JPG dan PNG. Tipe media *image/heic* baru didaftarkan ke IANA pada 30 Juli 2018, cukup belakangan sehingga pemeriksa yang ditulis sebelum itu memang tidak mengenal untaian tersebut.

Aturan praktisnya: jika foto akan dilihat manusia di iPhone, HEIC tidak masalah. Jika yang menerimanya formulir, mesin cetak, atau PC Windows, konversikan lebih dulu.

Bagaimana cara mengubah HEIC menjadi JPG di iPhone itu sendiri?

Ada empat jalur, dan mutunya tidak sama.

Mengirim foto lewat surel atau pesan. Mail dan beberapa aplikasi pesan mengubah sandi ke JPEG saat pengiriman. Ini berhasil untuk satu foto dan gagal sebagai alur kerja: Anda tidak bisa mengatur mutu, dan berkas aslinya tetap HEIC.

Menyalin foto di dalam aplikasi Files. Menggandakan gambar ke folder Files kadang menghasilkan JPG. Ini perilaku tak berdokumen yang berubah antarversi iOS, jadi bukan sesuatu untuk dijadikan kebiasaan.

Mengirimkannya ke Mac. Impor lewat USB mengonversi otomatis jika Mac disetel menyimpan salinan yang kompatibel. Bagus kalau ada Mac di ruangan; tidak berguna di dalam kereta.

Mengonversi di ponsel dengan aplikasi khusus. Ini satu-satunya jalur yang menangani lebih dari satu foto secara terduga. Di Image Converter: Offline Batch Anda memilih berkas HEIC, menentukan JPG, mengatur mutu atau ukuran sasaran, lalu mengonversi; hasilnya kembali ke Photos atau ke Files. Karena pekerjaan berjalan di jalur pengolahan gambar milik perangkat sendiri, mode pesawat tidak mengubah apa pun dan tidak ada foto yang diunggah ke server. Konversikan sekumpulan foto HEIC di Image Converter: Offline Batch.

Apakah sebaiknya mengubah kamera ke „Paling Kompatibel" saja?

Di Pengaturan, Kamera, Format tersedia pilihan antara „Efisiensi Tinggi" dan „Paling Kompatibel". Pilihan kedua membuat kamera memotret dalam JPEG, dan masalah HEIC lenyap untuk setiap foto yang Anda ambil sejak saat itu.

Namun setelan itu tidak menyentuh ribuan foto yang sudah ada di pustaka, dan justru itulah masalah sebenarnya. Ia juga memakan penyimpanan: pada mutu setara, JPEG hampir dua kali lebih besar, sehingga iPhone 128 GB penuh jauh lebih cepat. Live Photos dan sebagian fungsi komputasional pun berperilaku berbeda.

Setelan yang masuk akal bergantung pada seberapa sering Anda mengekspor. Orang yang mengirim foto ke laboratorium cetak setiap minggu sebaiknya beralih. Orang yang mengonversi segelintir berkas dua kali setahun lebih baik membiarkan kameranya dan mengonversi saat perlu — penyimpanan yang dihemat selama setahun lebih berharga daripada dua menit konversi.

Pengonversi HEIC mana yang sebaiknya benar-benar Anda pakai?

Tiga alternatif nyata, dengan data yang dibaca dari halaman App Store mereka yang aktif pada Agustus 2026.

Pilih HEIC Converter - HEIC to JPG dari Asad Ahsan jika Anda ingin perkakas khusus yang paling banyak dipakai

- 68 penilaian dan pembaruan ke versi 1.0.11 bertanggal 20 Agustus 2026 — yang paling mutakhir dirawat dalam kelompok ini
- Terbit dalam 69 bahasa, lebih banyak daripada aplikasi mana pun yang disebut di sini
- Berjalan mulai iOS 15, sehingga menjangkau iPhone yang lebih tua
- Dengan 63 MB, unduhannya lebih dari dua kali lipat aplikasi yang dijelaskan di bawah

Pilih HEIC to JPG Converter - H2JPG dari Purvi Sancheti jika Anda ingin unduhan paling kecil

- 19 MB, paling ringan di antara keempatnya
- 44 penilaian, versi 1.6 dari 15 Februari 2026
- Hanya berbahasa Inggris, dan menuntut iOS 17 atau lebih baru, yang menyingkirkan iPhone 8 maupun X
- Bertujuan tunggal: HEIC masuk, JPG keluar, tidak ada yang lain

Pilih JPG Image Converter PNG/JPEG dari ZipoApps jika Anda ingin riwayat pengguna terpanjang

- 552 penilaian, jauh lebih banyak daripada kedua aplikasi di atas
- Versi 6.5.2 bertanggal 19 Agustus 2026 dan delapan bahasa antarmuka

- 133 MB — unduhan terbesar dalam perbandingan ini dengan selisih lebar
- Membutuhkan iOS 16 atau lebih baru

Pilih Image Converter: Offline Batch jika foto sama sekali tidak boleh meninggalkan ponsel

- Setiap konversi berjalan di perangkat: tanpa unggahan, tanpa akun, tanpa syarat jaringan
- Antrean sekaligus tanpa batas dengan indikator dan pembatalan, ditambah pemampatan ke ukuran sasaran seperti di bawah 500 KB
- Kendali EXIF yang tegas, sehingga data lokasi bisa dihapus sebelum sebuah foto masuk ke formulir publik
- 25,6 MB, iOS 15 atau lebih baru, 44 bahasa, gratis tanpa langganan, iklan, atau tanda air

Kapan mengubah HEIC menjadi JPG adalah langkah yang keliru?

Ketika fotonya tetap berada di perangkat keras Apple. Mengonversi seluruh pustaka menjadi JPG demi menyelesaikan masalah yang Anda temui dua kali setahun kira-kira melipatgandakan ruang yang terpakai dan tidak memberi keuntungan apa pun.

JPEG juga berjenis lossy dan bukan generasi kedua dari format ini: setiap penyandian ulang membuang sedikit lagi detail, sehingga mengubah HEIC menjadi JPG, menyuntingnya, lalu menyimpannya kembali menumpuk kerugian itu. Konversikan sekali saja, di bagian akhir, dari berkas aslinya.

Dan JPEG tidak sanggup membawa transparansi. Tangkapan layar atau logo berlatar transparan harus dijadikan PNG, kalau tidak area kosongnya berubah hitam atau putih. Jika laboratorium cetak meminta TIFF, berikan TIFF — JPG adalah jawaban bawaan, bukan jawaban universal.

Tetapkan JPG sebagai keluaran bawaan di Image Converter: Offline Batch, dan pilihan itu tinggal dua ketukan.

Pertanyaan yang sering diajukan tentang mengubah HEIC menjadi JPG

Apakah mengubah HEIC menjadi JPG menurunkan mutu?

Sedikit, karena JPEG bersifat lossy. Konversi sekali dari berkas asli dengan mutu tinggi menghasilkan berkas yang bagi kebanyakan orang tidak bisa dibedakan dari sumbernya di layar mana pun. Kerugiannya baru terlihat jika Anda mengonversi, menyunting, menyimpan, lalu mengonversi lagi — tiap putaran menyandi ulang apa yang sudah didekati putaran sebelumnya.

Apakah JPG hasilnya akan lebih besar daripada HEIC?

Biasanya ya, kerap hampir dua kali lipat. HEIF ada justru karena ia menyimpan gambar setara dalam byte yang lebih sedikit. HEIC berukuran 2 MB umumnya menghasilkan JPG antara 3 dan 4 MB, bergantung pada setelan mutu dan kerumitan detail gambarnya.

Bisakah saya mengubah HEIC menjadi JPG tanpa koneksi internet?

Bisa, asalkan aplikasinya mengerjakannya di perangkat. Image Converter: Offline Batch mengonversi sepenuhnya luring, jadi mode pesawat dan biaya jelajah tidak relevan. Banyak pengonversi gratis justru mengunggah tiap berkas ke server, sehingga tanpa koneksi tidak ada konversi.

Apakah konversi mempertahankan tanggal, kamera, dan data lokasi?

Bergantung pada aplikasinya, dan karena itulah kendali yang tegas menjadi penting. Image Converter: Offline Batch membiarkan Anda menyimpan blok EXIF atau menghapusnya. Simpan untuk arsip pribadi; hapus sebelum memasang foto sesuatu di alamat rumah Anda ke iklan baris publik.

Apakah HEIC sama dengan HEIF?

Tidak persis. HEIF adalah format wadahnya, ISO/IEC 23008-12. HEIC adalah kasus khusus ketika wadah itu memuat gambar bersandi HEVC, dan itulah yang dihasilkan iPhone. IANA mendaftarkan kedua tipe media, image/heif dan image/heic, pada 30 Juli 2018.

Mengapa sebuah situs berkata foto saya berjenis berkas yang tidak didukung?

Hampir selalu karena formulir unggahnya mencocokkan ekstensi dengan daftar tetap yang ditulis sebelum 2018. Mengganti nama .heic menjadi .jpg tidak menolong — byte di dalamnya tetap HEVC dan server akan menolak atau merusaknya. Berkas itu harus benar-benar disandikan ulang.

Haruskah saya menghapus berkas HEIC asli setelah mengonversi?

Jangan langsung. Simpan yang asli sampai berkas JPG benar-benar diterima oleh pihak yang membutuhkannya. HEIC adalah salinan dengan kesetiaan lebih tinggi, dan begitu ia hilang, setiap ekspor berikutnya bermula dari berkas lossy alih-alih dari keluaran kamera itu sendiri.

Apakah mengubah HEIC menjadi JPG di iPhone memerlukan biaya?

Seharusnya tidak. Image Converter: Offline Batch gratis tanpa langganan dan tanpa tanda air, dan ketiga alternatif yang disebut di atas juga gratis diunduh. Berhati-hatilah dengan aplikasi yang gratis dipasang lalu menjatah konversi di balik langganan yang diperpanjang otomatis.

Apa yang terjadi pada Live Photos saat dikonversi?

Bingkai diamnya ikut terkonversi, gerakannya tidak — sebuah JPG tidak mampu memuatnya. Jika gerakan itulah alasan Anda menyimpan foto tersebut, ekspor bagian itu secara terpisah sebagai video sebelum mengonversi bingkai diamnya.

Kutip sebagai: Lubor Šimůnek (2026). *Cara mengubah foto HEIC menjadi JPG di iPhone*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/id/blog/convert-heic-photos-to-jpg-iphone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.