

iPhone 18 Pro

iPhone 18 Pro Max

Colori



Nero, argento, ghiacciaio, borgogna

Design unibody in alluminio
Parte frontale in Ceramic Shield 2
Parte posteriore in Ceramic Shield



Nero, argento, ghiacciaio, borgogna

Design unibody in alluminio
Parte frontale in Ceramic Shield 2
Parte posteriore in Ceramic Shield

Capacità¹

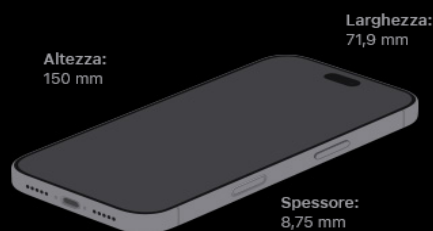
iPhone 18 Pro

256GB
512GB
1TB
2TB

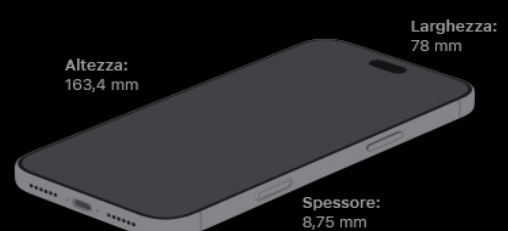
iPhone 18 Pro Max

256GB
512GB
1TB
2TB

Dimensioni e peso²

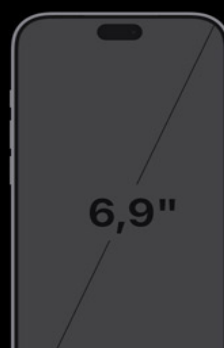
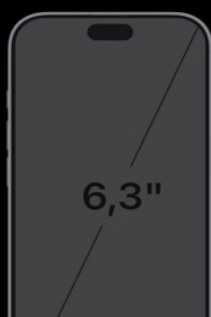


iPhone 18 Pro
Peso: 211 g



iPhone 18 Pro Max
Peso: 249 g

Display



iPhone 18 Pro

Display Super Retina XDR

OLED all-screen da 6,3" (diagonale)

2622×1206 pixel a 460 ppi

Il display di iPhone 18 Pro è un rettangolo dagli angoli arrotondati; la diagonale, se si considera il corrispondente rettangolo con gli angoli retti, misura 6,27" (la superficie effettiva di visualizzazione è inferiore).

iPhone 18 Pro Max

Display Super Retina XDR

OLED all-screen da 6,9" (diagonale)

2868×1320 pixel a 460 ppi

Il display di iPhone 18 Pro Max è un rettangolo dagli angoli arrotondati; se si considera il corrispondente rettangolo con gli angoli retti, la diagonale misura 6,86" (la superficie effettiva di visualizzazione è inferiore).

Entrambi i modelli

Dynamic Island

Always-on

Tecnologia ProMotion con refresh rate adattivo fino a 120Hz

HDR

True Tone

Ampia gamma cromatica (P3)

Tocco con feedback aptico

Contrasto (tipico) 2.000.000:1

Luminosità massima (tipica) 1000 nit; luminosità di picco (HDR) 1600 nit; luminosità di picco (outdoor) 3000 nit; luminosità minima 1 nit

Rivestimento oleorepellente a prova di impronte

Rivestimento antiriflesso

Supporto per la visualizzazione simultanea di più lingue e set di caratteri

Resistenza a schizzi, gocce e polvere³

Rating IP68 (profondità massima di 6 metri fino a 30 minuti) secondo lo standard IEC 60529

Apple Intelligence

Apple Intelligence è integrata nelle tue app e interazioni per rendere più facile comunicare, creare e fare tutto ciò che vuoi. E grazie a funzioni di ultima generazione per la tutela della privacy, hai la certezza che nessuno potrà accedere ai tuoi dati, nemmeno Apple.⁴

[Scopri di più su Apple Intelligence >](#)

Chip



A20 Pro

CPU 6-core con 2 super core e 4 efficiency core

GPU 7-core con Neural Accelerator

Due Neural Engine 16-core

Ray tracing con accelerazione hardware

Fotocamera

Sistema di fotocamere Pro Fusion da 48MP

Fotocamera principale Fusion da 48MP ad apertura variabile ($f/1.48$, $f/1.8$, $f/2.8$, $f/4.0$): 24 mm, stabilizzazione ottica dell'immagine su sensore di seconda generazione, 100% Focus Pixels, foto ad altissima risoluzione (24MP e 48MP)

Con teleobiettivo 2x di qualità ottica da 12MP: 48 mm, stabilizzazione ottica dell'immagine su sensore di seconda generazione, 100% Focus Pixels

Ultra-grandangolo Fusion da 48MP: 13 mm, $f/2.2$ e angolo di campo 120°, Hybrid Focus Pixels,

foto ad altissima risoluzione (24MP e 48MP)

Teleobiettivo Fusion da 48MP: 100 mm (4x), $f/2.8$, Hybrid Focus Pixels, stabilizzazione ottica dell'immagine su sensore 3D e autofocus, design a tetraprisma, foto ad altissima risoluzione (24MP e 48MP)

Con teleobiettivo 8x di qualità ottica da 12MP: 200 mm, $f/2.8$, Hybrid Focus Pixels, stabilizzazione ottica dell'immagine su sensore 3D e autofocus, design a tetraprisma

Zoom in ottico 8x; zoom out ottico 2x; estensione totale dello zoom ottico 16x

Zoom digitale fino a 40x

Obiettivo predefinito personalizzabile (fotocamera principale Fusion)

Controlli professionali per apertura obiettivo, velocità scatto, bilanciamento del bianco e visualizzazione istogramma

Immagine di riferimento Apple (fotocamera principale Fusion)

Rivestimento dell'obiettivo in cristallo di zaffiro

Flash True Tone adattivo

Photonic Engine

Deep Fusion

Smart HDR 5

Ritratti di nuova generazione con Controllo profondità e Modifica messa a fuoco

Illuminazione ritratto con sei effetti

Modalità Notte

Panorama (fino a 63MP)

Stili fotografici 3

Tracciamento intelligente della messa a fuoco

Foto spaziali

Foto macro da 48MP

ProRAW

Foto e Live Photo ad ampia gamma cromatica

Correzione dell'obiettivo (ultra-grandangolo Fusion)

Correzione occhi rossi evoluta

Stabilizzazione automatica dell'immagine

Modalità scatto in sequenza

Geotagging delle foto

Formati immagine acquisiti: HEIF, JPEG e DNG

Registrazione video

Registrazione video 4K in Dolby Vision a 24 fps, 25 fps, 30 fps, 60 fps, 100 fps (fotocamera principale Fusion) o 120 fps (fotocamera principale Fusion)

Registrazione video a 1080p in Dolby Vision a 25 fps, 30 fps, 60 fps o 120 fps (fotocamera principale Fusion)

Registrazione video a 720p in Dolby Vision a 30 fps

Modalità Cinema fino a 4K in Dolby Vision a 60 fps

Effetti della modalità Cinema anche sui video girati in modalità standard

Controlli professionali per apertura obiettivo, velocità scatto, bilanciamento del bianco e visualizzazione istogramma

Tracciamento intelligente della messa a fuoco

Video a 1080p migliori anche con poca luce

Modalità Azione fino a 2,8K in Dolby Vision a 60 fps

Registrazione video spaziale (1080p) a 30 fps

Registrazione video ProRes fino a 4K a 120 fps con registrazione esterna

ProRes RAW^s

Academy Color Encoding System

Apple Log 2

Compatibilità con Genlock^s

Registrazione video in macro, anche con slow-motion e time-lapse

Video in slow-motion a 1080p fino a 240 fps, e 4K in Dolby Vision fino a 120 fps (fotocamera principale Fusion)

Acquisizione doppia fino a 4K in Dolby Vision a 30 fps
Video Time-lapse con stabilizzazione fino a 4K in Dolby Vision
Video Time-lapse in modalità Notte
Video QuickTake fino a 4K in Dolby Vision a 60 fps
Stabilizzazione ottica dell'immagine video su sensore di seconda generazione (fotocamera principale Fusion)
Stabilizzazione ottica dell'immagine su sensore 3D e autofocus per i video (teleobiettivo Fusion)
Zoom digitale fino a 24x
Zoom audio
Flash True Tone
Stabilizzazione video di qualità cinematografica (4K, 1080p e 720p)
Video con autofocus continuo
Scatta foto da 8MP mentre filmi in 4K
Zoom durante la riproduzione video
Formati video registrati: HEVC, H.264, ProRes e ProRes RAW
Registrazione audio spaziale e audio stereo
Quattro microfoni di qualità professionale
Riduzione del rumore del vento
Mix audio

Fotocamera frontale

Fotocamera Center Stage da 18MP
Diaframma con apertura $f/1.9$
Autofocus con Focus Pixels
Retina Flash
Tocca per zoomare e ruotare
Inquadratura automatica per le foto
Video ultrastabilizzato
Acquisizione doppia
Inquadratura automatica per le videochiamate
Controlli professionali per velocità scatto, bilanciamento del bianco e visualizzazione istogramma
Photonic Engine
Deep Fusion
Smart HDR 5
Ritratti di nuova generazione con Controllo profondità e Modifica messa a fuoco
Illuminazione ritratto con sei effetti
Animoji e Memoji
Modalità Notte
Stili fotografici 3
Tracciamento intelligente della messa a fuoco
Video a 1080p migliori anche con poca luce
ProRAW
Foto e Live Photo ad ampia gamma cromatica
Correzione dell'obiettivo
Stabilizzazione automatica dell'immagine
Modalità scatto in sequenza
Registrazione video 4K in Dolby Vision a 24 fps, 25 fps, 30 fps o 60 fps
Registrazione video a 1080p in Dolby Vision a 25 fps, 30 fps o 60 fps
Modalità Cinema fino a 4K in Dolby Vision a 30 fps
Effetti della modalità Cinema anche sui video girati in modalità standard
Registrazione video ProRes fino a 4K a 60 fps con registrazione esterna
ProRes RAW⁵
Academy Color Encoding System
Apple Log 2

Video in slow-motion (1080p) a 120 fps

Video Time-lapse con stabilizzazione fino a 4K in Dolby Vision

Video Time-lapse in modalità Notte

Video QuickTake fino a 4K in Dolby Vision a 60 fps

Stabilizzazione video di qualità cinematografica (4K, 1080p e 720p)

Registrazione audio spaziale e audio stereo

Riduzione del rumore del vento

Mix audio

Batteria
e alimentazione^z

iPhone 18 Pro	iPhone 18 Pro Max
Utilizzo tipico	Utilizzo tipico
Fino a 23 ore	Fino a 29 ore
Riproduzione video	Riproduzione video
Fino a 34 ore ^a	Fino a 43 ore ^a
Riproduzione video (streaming)	Riproduzione video (streaming)
Fino a 31 ore ^a	Fino a 38 ore ^a
Entrambi i modelli	
Batteria ricaricabile integrata agli ioni di litio	
Ricarica rapida	
Fino al 50% della carica in circa 15 minuti ⁹ con un alimentatore da 60W o superiore a tensione regolabile (disponibile separatamente) abbinato a un cavo di ricarica USB-C	
Fino al 50% della carica in 30 minuti ⁹ con un alimentatore da 35W o superiore abbinato a un caricabatterie MagSafe (entrambi disponibili separatamente)	

Face ID

Riconoscimento del volto tramite la tecnologia TrueDepth nella fotocamera frontale Center Stage

Funzioni per una
maggiore
tranquillità

SOS emergenze via satellite¹⁰

Rilevamento incidenti¹¹

Dov'è via satellite¹⁰

Cellulare e wireless

Modello A3714*
FDD-5G NR (bande n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n66, n70, n75)
TDD-5G NR (bande n38, n40, n41, n48, n53, n77, n78, n79)
FDD-LTE (bande 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66, 106)
TDD-LTE (bande 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 53)
UMTS/HSPA+ (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)
GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)
Modello A3717*
FDD-5G NR (bande n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n66, n70, n75)
TDD-5G NR (bande n38, n40, n41, n48, n53, n77, n78, n79)
FDD-LTE (bande 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66, 106)
TDD-LTE (bande 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 53)
UMTS/HSPA+ (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)
GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)

iPhone 18 Pro

5G (sub-6GHz) con tecnologia MIMO 4x4¹²

Gigabit LTE con tecnologia MIMO 4x4¹²

Chip di rete wireless Apple N1

Wi-Fi 7 (802.11be) con tecnologia MIMO 2x2¹³

Bluetooth 6

Tecnologia di connessione in rete Thread

Chip Ultra Wideband Apple di seconda generazione¹⁴

NFC con modalità lettore

Express card utilizzabili in modalità
"Basso consumo"

Modem cellulare Apple C2

iPhone 18 Pro Max

5G (sub-6GHz) con tecnologia MIMO 4x4¹²

Gigabit LTE con tecnologia MIMO 4x4¹²

Chip di rete wireless Apple N1

Wi-Fi 7 (802.11be) con tecnologia MIMO 2x2¹³

Bluetooth 6

Tecnologia di connessione in rete Thread

Chip Ultra Wideband Apple di seconda generazione¹⁴

NFC con modalità lettore

Express card utilizzabili in modalità
"Basso consumo"

Geolocalizzazione

GPS di precisione a doppia frequenza (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou e NavIC)

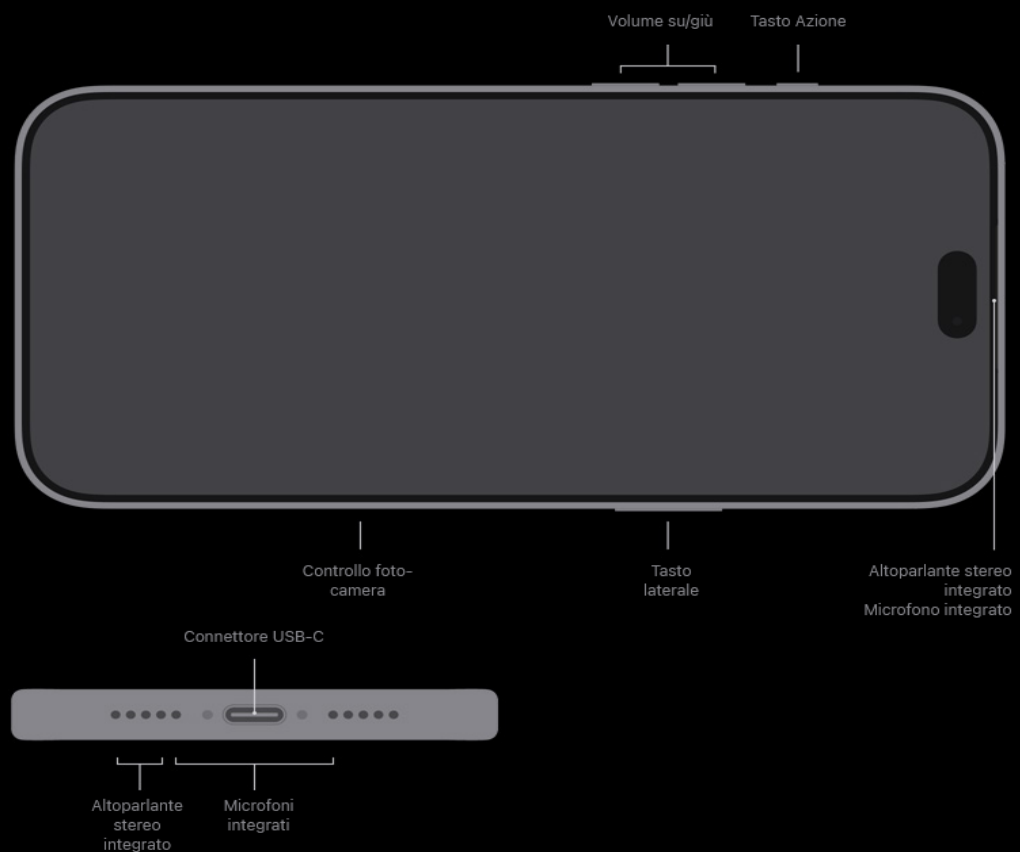
Bussola digitale

Wi-Fi

Reti cellulari

Microlocalizzazione iBeacon

Tasti e connettori esterni



Funzioni del tasto Azione

Silenzioso, Full immersion, Fotocamera, Intelligenza visiva,¹⁵ Torcia, Memo vocale, Riconosci brano, Traduci, Lente, Controlli, Comando rapido o Accessibilità

Controlli fotocamera

Esposizione, Profondità, Zoom, Fotocamere, Stili, Tonalità

Ricarica ed espansione

Connettore USB-C compatibile con:

ricarica
DisplayPort
USB 3 (fino a 10 Gbps)³⁶

Ricarica MagSafe e wireless

Ricarica wireless MagSafe fino a 25W³⁷
Ricarica wireless Qi2 fino a 25W³⁸
Array di magneti
Magnete di allineamento
NFC per l'identificazione dell'accessorio
Magnetometro

Sensori

Face ID
Scanner LiDAR
Barometro
Giroscopio ad alta gamma dinamica
Accelerometro high-g
Sensore di prossimità
Due sensori di luce ambientale

Scheda SIM

Dual SIM (nano-SIM + eSIM)³⁹
Compatibile con Dual eSIM
[Scopri di più sulla eSIM >](#)
[Scopri di più sulla eSIM in viaggio >](#)

Apple Pay

Paga con il tuo iPhone usando il Face ID nei negozi, nelle app e sul web
Porta a termine gli acquisti fatti con Apple Pay sul tuo Mac
[Scopri di più su Apple Pay >](#)

Chiamate video¹⁸

Videochiamate FaceTime su rete cellulare o Wi-Fi
FaceTime HD (1080p) su rete 5G o Wi-Fi
Inquadratura automatica per le videochiamate
SharePlay
Condivisione dello schermo
Modalità Ritratto nelle videochiamate FaceTime
Audio spaziale
Modalità del microfono "Isolamento vocale" e "Ampio spettro"
Zoom ottico con la fotocamera posteriore

Chiamate audio¹⁸

FaceTime audio
Voice over LTE (VoLTE)¹²
Chiamate su rete Wi-Fi¹²
SharePlay
Condivisione dello schermo
Audio spaziale
Modalità del microfono “Isolamento vocale” e “Ampio spettro”

Riproduzione audio

I formati supportati includono AAC, APAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby Atmos
Riproduzione audio spaziale
Volume massimo configurabile dall'utente

Riproduzione video

I formati supportati includono HEVC, H.264, AV1 e ProRes
HDR con Dolby Vision, HDR10+/HDR10 e HLG
AirPlay per duplicazione dello schermo e streaming di foto e video HDR fino a 4K su Apple TV (seconda generazione o successiva) o su una smart TV compatibile con AirPlay
Video Mirroring e uscita video: fino a 4K HDR con l'uscita DisplayPort nativa via USB-C o l'adattatore da USB-C ad AV digitale (modello A2119; adattatore in vendita separatamente)¹⁹

Siri²⁰

Fatti dare una mano con le cose di tutti i giorni, come mandare messaggi e impostare promemoria
Attivazione vocale hands-free con il comando “Ehi Siri”, oppure usa “Scrivi a Siri”
L'assistente intelligente che offre la migliore tutela della privacy
Grazie a Apple Intelligence, Siri è più naturale e utile⁴

Sistema operativo

iOS 27
iOS è il sistema operativo mobile più personale e sicuro al mondo: ha funzioni potenti ed è progettato per tutelare la tua privacy.

Privacy

iPhone è progettato per tutelare i tuoi dati. Ogni iPhone ha un sistema di autenticazione sicuro. Le app che installi devono avere il tuo consenso prima di poter tracciare la tua attività in altre app o sui siti web di altre aziende. Le videocall su FaceTime e gli iMessage sono protetti con crittografia end-to-end. E c'è molto altro.

[Scopri di più sulle funzioni per la privacy >](#)

Accessibilità

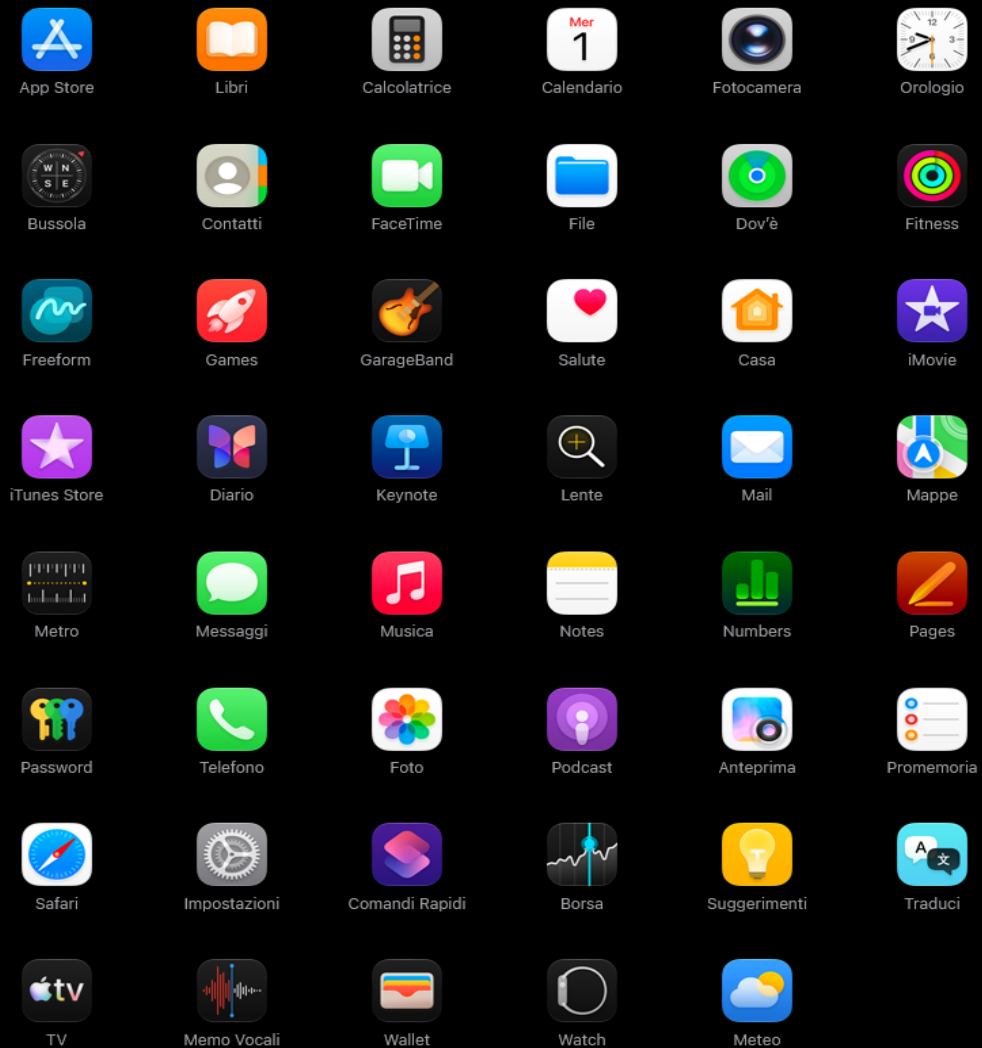
Le funzioni di accessibilità integrate per le esigenze visive, motorie, uditive, verbali e cognitive ti aiutano a sfruttare al massimo il tuo nuovo iPhone, nel modo più adatto a te.

[Scopri di più >](#)

Le funzioni includono:

- Accesso assistito
- VoiceOver
- Zoom
- Lente
- Tracciamento testa
- Controllo interruttori
- AssistiveTouch
- Tracciamento occhi
- Compatibilità con RTT e TTY
- Sottotitoli per non udenti
- Ascolto dal vivo
- Voce in tempo reale
- Scrivi a Siri
- Abbreviazioni vocali
- Contenuto letto ad alta voce

App incluse



Per un elenco completo delle app di Apple disponibili su iPhone, vai alla pagina apple.com/it/apps.

Classificazione per apparecchi acustici

Compatibile con gli apparecchi acustici

Requisiti di sistema

Apple Account (richiesto per alcune funzioni)

Accesso a internet²¹

La sincronizzazione su Mac o PC richiede:

- macOS Catalina 10.15 o successivo utilizzando il Finder
- da macOS High Sierra 10.13 a macOS Mojave 10.14.6 utilizzando iTunes 12.8 o successivo
- Windows 10 o successivo utilizzando iTunes 12.12.10 o successivo (download gratuito da apple.com/it/itunes/download)

Requisiti ambientali

Temperatura ambientale operativa: da 0 a 35 °C

Temperatura non operativa: da -20 a 45 °C

Umidità relativa: da 5% a 95% in assenza di condensa

Altitudine operativa: test eseguiti fino a 3000 m

Lingue

Lingue dell'interfaccia

Arabo, bulgaro, catalano, ceco, cinese (semplificato, tradizionale, tradizionale di Hong Kong), coreano, croato, danese, ebraico, finlandese, francese (Canada, Francia), giapponese, greco, hindi, indonesiano, inglese (Australia, Regno Unito, Stati Uniti), italiano, kazako, malese, norvegese, olandese, polacco, portoghese (Brasile, Portogallo), rumeno, russo, slovacco, spagnolo (America Latina, Spagna), svedese, tedesco, thailandese, turco, ucraino, ungherese, vietnamita

[Scopri di più sulla disponibilità delle funzioni >](#)

Cosa c'è nella scatola

iPhone con iOS 27

Cavo di ricarica USB-C (1 m)



**iPhone
e l'ambiente**

[Leggi il Report ambientale su
iPhone 18 Pro e iPhone 18 Pro Max
\(PDF\) ↗](#)

I progressi verso il traguardo del 2030

Con il piano Apple 2030 ci poniamo l'obiettivo di azzerare le emissioni nette lungo tutta la nostra catena del valore. Progettiamo i nostri prodotti in modo che siano a minore intensità di carbonio, privilegiando l'uso di materiali riciclati, rinnovabili e a basse emissioni, e puntando all'efficienza energetica di software e hardware.

Imballaggio

- 100% di fibre nei materiali del packaging²³

Energia

- Il 50% dell'elettricità usata per la produzione di iPhone 18 Pro e iPhone 18 Pro Max proviene da fonti di energia rinnovabile²⁴
- Supera gli standard fissati per i carica-batterie dal Dipartimento dell'Energia degli Stati Uniti²⁵

Rifiuti

[Scopri di più sull'impegno di Apple >](#)

Materiali

iPhone 18 Pro e iPhone 18 Pro Max contengono il 40% di materiali riciclati,²³ tra cui:

- 85% di alluminio riciclato nel guscio
- 100% di cobalto riciclato nella batteria
- 100% di oro riciclato nelle placcature e 100% di stagno riciclato nelle saldature di tutti i circuiti stampati progettati da Apple
- 95% di litio riciclato nella batteria
- 100% di terre rare riciclate in tutti i magneti
- 80% di acciaio riciclato in vari componenti (tra cui l'alloggiamento della batteria e lo chassis della camera di vapore)
- 100% di tungsteno riciclato nel Taptic Engine

- Nessuno stabilimento di assemblaggio finale presso i nostri fornitori abituali genera rifiuti destinati alle discariche, nell'ambito del programma Zero Waste di Apple²⁶

Chimica intelligente²⁷

Tutti i materiali impiegati per realizzare i prodotti, gli accessori e gli imballaggi Apple sono conformi ai requisiti delle nostre [Specifiche sulle sostanze regolamentate](#), fra le prime nel settore a limitare l'uso di sostanze considerate pericolose. Consulta l'ultimo [Environmental Progress Report](#) per saperne di più sulle recenti iniziative di Apple per escludere l'uso di queste sostanze chimiche.