

iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max con 5G, Ceramic Shield e scanner LiDAR

- Ultima modifica: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Pubblicato: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Scritto da Laura Benedetti

Apple ha lanciato iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max, i top-di-gamma con chip A14 Bionic, nuovo design con Ceramic Shield, sistema di fotocamere professionali, scanner LiDAR e display Super Retina XDR. In vendita a 1189€ e 1289€ rispettivamente (anche su Amazon).

[Oltre agli iPhone 12 e iPhone 12 mini](#), Apple ha presentato i top-di-gamma **iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max**, sempre 5G ma più grandi e più potenti. Saranno disponibili nei modelli da 128GB, 256GB e 512GB in quattro finiture in acciaio inossidabile nei colori grafite, argento, oro e blu Pacifico, a partire da **1189€** ([Link Amazon](#)) e da **1289€** ([Link Amazon](#)) rispettivamente. iPhone 12 Pro può essere preordinato da venerdì 16 ottobre e sarà disponibile a partire da venerdì 23 ottobre, mentre iPhone 12 Pro Max può essere preordinato da venerdì 6 novembre e sarà disponibile in store da venerdì 13 novembre.

iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max con 5G, Ceramic Shield e scanner LiDAR

- Ultima modifica: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Pubblicato: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Scritto da Laura Benedetti



iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max con 5G, Ceramic Shield e scanner LiDAR

- Ultima modifica: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Pubblicato: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Scritto da Laura Benedetti

Come i fratelli più piccoli, anche iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max sono caratterizzati da un ampio display **Super Retina XDR edge-to-edge** protetto da rivestimento anteriore **Ceramic Shield**, **chip A14 Bionic** progettato da Apple ed un sistema di **fotocamere professionali** che include ora una fotocamera ultra-grandangolare, una fotocamera con teleobiettivo e una lunghezza focale superiore su iPhone 12 Pro Max e nuove fotocamere grandangolari per catturare splendide immagini e bellissimi video di qualità professionale in ambienti molto o scarsamente illuminati.

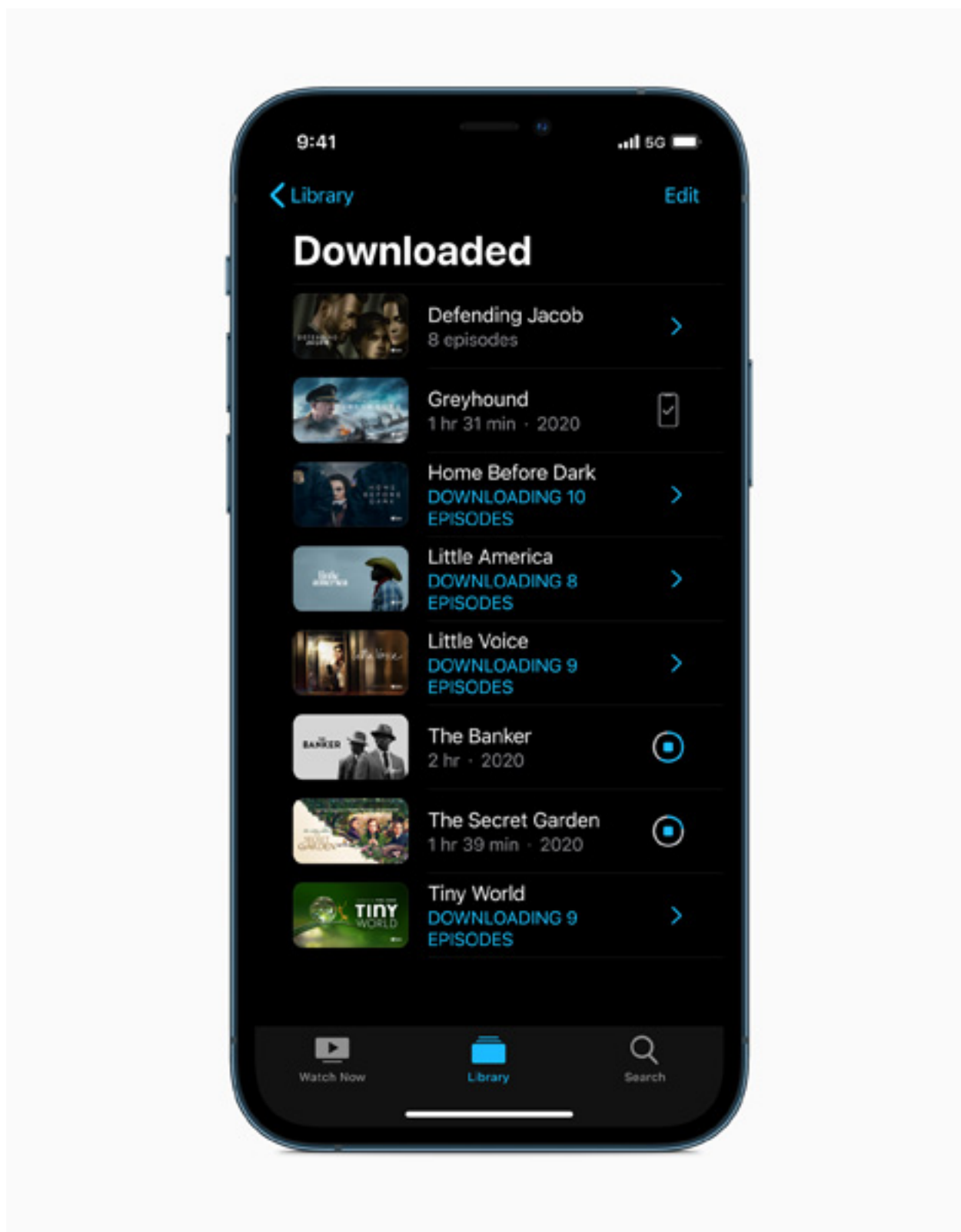
I modelli iPhone 12 Pro introducono inoltre un nuovo **scanner LiDAR** per coinvolgenti esperienze di realtà aumentata e MagSafe, che assicura una ricarica wireless ad alta potenza e apre la strada a un nuovo ecosistema di accessori che si collegano facilmente all'iPhone.

iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max con 5G, Ceramic Shield e scanner LiDAR

- Ultima modifica: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Pubblicato: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Scritto da Laura Benedetti



iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max con 5G, Ceramic Shield e scanner LiDAR

- Ultima modifica: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Pubblicato: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Scritto da Laura Benedetti

iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max offrono un'evoluta **esperienza 5G** su scala globale, resa possibile da una perfetta integrazione di hardware e software all'avanguardia. Il 5G su iPhone garantisce maggiori velocità per download e upload, streaming video di qualità superiore, esperienze di gioco più reattive, interattività in tempo reale nelle app, chiamate FaceTime in alta definizione e molto altro. I clienti potranno inoltre contare su una connessione veloce e sicura, che ridurrà la necessità di connettersi a hotspot Wi-Fi pubblici.

Più veloce ed efficiente che mai, il **chip A14 Bionic a 5nm** offre CPU e GPU fino al 50% più scattanti rispetto ai chip degli smartphone concorrenti più veloci, per offrire un'esperienza di gioco degna di una console, potenti funzioni di fotografia computazionale e tanto altro; il tutto con un'eccellente autonomia della batteria. Spingendo ai limiti l'apprendimento automatico, il chip A14 Bionic integra un **Neural Engine a 16 core** capace di completare 11 trilioni di operazioni al secondo, per un incremento dell'80% nelle prestazioni persino con i modelli di machine learning più intensi.



Progettati con materiali di qualità, i modelli iPhone 12 Pro hanno un nuovo, raffinato design a **bordo piatto** con un meraviglioso profilo in **acciaio** chirurgico inossidabile e un **retro in vetro opaco** ottenuto tramite un processo di lavorazione ad alta precisione, oltre al resistente Ceramic Shield. Il nuovo rivestimento anteriore chiamato Ceramic Shield, più robusto del vetro utilizzato in qualsiasi altro smartphone, integra cristalli nanoceramici per una solidità nettamente

iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max con 5G, Ceramic Shield e scanner LiDAR

- Ultima modifica: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Pubblicato: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Scritto da Laura Benedetti

più elevata e una resistenza alle cadute 4 volte superiore.



Con un display Super Retina XDR edge-to-edge decisamente più grande e con bordi più sottili, iPhone 12 Pro da **6.1 pollici** e iPhone 12 Pro Max da **6.7 pollici** integrano una gestione del colore a livello dell'intero sistema per la migliore fedeltà cromatica del settore. iPhone 12 Pro Max offre il display più grande mai visto su un iPhone e la risoluzione più elevata con quasi 3,5 milioni di pixel per un'esperienza di visualizzazione coinvolgente e realistica. Su questi display **OLED** con **luminosità massima di 1200 nit**, i contenuti video HDR prendono vita. **Resistono all'acqua** (IP68) fino a una profondità di 6 metri per un massimo di 30 minuti e sono protetti dal contatto accidentale con liquidi come bevande calde o gassate.

Insieme al nuovo processore ISP (Image Signal Processor), il chip A14 Bionic offre una qualità delle immagini superiore e potenti funzioni di fotografia computazionale impossibili per le fotocamere tradizionali. I modelli iPhone 12 Pro introducono inoltre **Apple ProRAW**, in arrivo più avanti quest'anno, che unisce l'elaborazione multiframe delle immagini e la fotografia computazionale di Apple con la versatilità del formato RAW. Gli utenti avranno il pieno controllo creativo su colore, dettagli e gamma dinamica in nativo su iPhone o con altre app di fotoritocco professionale.

iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max con 5G, Ceramic Shield e scanner LiDAR

- Ultima modifica: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Pubblicato: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Scritto da Laura Benedetti



iPhone 12 Pro incorpora la nuova **fotocamera grandangolare con obiettivo a sette elementi e apertura $f/1.6$** , la più veloce mai vista su iPhone, che offre prestazioni del 27% superiori per foto e video in ambienti poco illuminati; la fotocamera ultra-grandangolare con un campo di visione di **120°**, ideale per catturare paesaggi spettacolari o più elementi della scena anche in spazi ristretti; e un teleobiettivo con lunghezza focale di 52 mm e zoom ottico 4x, ottimo per i ritratti.

iPhone 12 Pro Max porta l'esperienza fotografica a un livello ancora superiore. La nuova fotocamera **grandangolare con apertura $f/1.6$** è dotata di un sensore del 47% più ampio con pixel da 1,7 μ m per un miglioramento delle prestazioni pari all'87% in condizioni di scarsa illuminazione. Include inoltre la fotocamera ultra-grandangolare e un teleobiettivo con lunghezza focale di 65 mm per una flessibilità unica per primi piani più ravvicinati e crop più stretti. Questo sistema offre inoltre uno **zoom ottico 5x**.

-
-
-
-
-
-
-

iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max con 5G, Ceramic Shield e scanner LiDAR

- Ultima modifica: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Pubblicato: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Scritto da Laura Benedetti

I miglioramenti introdotti per la modalità Notte, ora anche nelle fotocamere **TrueDepth e ultra-grandangolare**, consentono di ottenere foto ancora più luminose. E il time-lapse in modalità Notte offre tempi di esposizione più lunghi per video più nitidi, un effetto light trail ottimizzato e un'esposizione più armoniosa in ambienti poco illuminati quando di usa un treppiede. Anche la tecnologia Deep Fusion, ora con prestazioni superiori, è integrata in tutte le fotocamere. E grazie a Smart HDR 3, gli utenti possono ottenere immagini dall'aspetto incredibilmente naturale, persino in scene complesse.

iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max con 5G, Ceramic Shield e scanner LiDAR

- Ultima modifica: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Pubblicato: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Scritto da Laura Benedetti



iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max con 5G, Ceramic Shield e scanner LiDAR

- Ultima modifica: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Pubblicato: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Scritto da Laura Benedetti

I modelli iPhone 12 Pro offrono il massimo livello di qualità video per uno smartphone e sono le prime fotocamere e gli unici dispositivi al mondo a rendere possibile un'esperienza end-to-end per **video HDR con Dolby Vision fino a 60 fps** e stabilizzazione video di qualità superiore, per produzioni di qualità cinematografica. Il grading Dolby Vision viene elaborato live e mantenuto durante l'editing nell'app Foto o in iMovie, e anche in Final Cut Pro X più avanti quest'anno. Dolby Vision sfrutta il display Super Retina XDR per un contrasto eccezionale durante la registrazione e la riproduzione video. Gli utenti possono inoltre condividere i filmati con il supporto per AirPlay fino a 4K Dolby Vision su dispositivi esterni.

Il nuovo **scanner LiDAR** arriva sulla linea Pro, consentendo di misurare la distanza della luce e utilizzare le informazioni sulla profondità dei pixel in una scena. Questa tecnologia rende possibili esperienze di realtà aumentata più veloci e realistiche. Migliora inoltre la messa a fuoco automatica di 6 volte nelle scene scarsamente illuminate, per un'accuratezza superiore e tempi di acquisizione inferiori per foto e video. Questo hardware evoluto, insieme alla potenza del Neural Engine sul chip A14 Bionic, consente di scattare ritratti in modalità Notte e ottenere uno splendido effetto bokeh anche con poca luce.

iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max con 5G, Ceramic Shield e scanner LiDAR

- Ultima modifica: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Pubblicato: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Scritto da Laura Benedetti



iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max con 5G, Ceramic Shield e scanner LiDAR

- Ultima modifica: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Pubblicato: Giovedì, 15 Ottobre 2020 10:18

Scritto da Laura Benedetti

MagSafe migliora la ricarica wireless per un'esperienza più efficiente. Apre inoltre la strada a un ecosistema di accessori che si collegano facilmente ai modelli iPhone 12 Pro e ne costituiscono un complemento perfetto. MagSafe è dotato di una serie di magneti disposti attorno alla bobina per la ricarica wireless, che garantiscono sempre un perfetto allineamento con iPhone e un'efficienza ottimale. I caricabatterie MagSafe erogano fino a 15W di potenza e supportano i dispositivi abilitati alla ricarica wireless Qi. Le soluzioni di ricarica includono il caricabatterie MagSafe e il caricabatterie MagSafe Duo per iPhone e Apple Watch, oltre a nuove custodie in silicone, cuoio e trasparenti che si fissano facilmente sul retro dell'iPhone e un portafoglio in pelle. Anche i produttori di terze parti introdurranno innovativi accessori MagSafe.

Anche i nuovi modelli iPhone 12 Pro e iPhone 12 Pro Max girano su **iOS 14 e sono amici dell'ambiente**, perchè costruiti utilizzando il 100% di terre rare riciclate in tutti i magneti, inclusi quelli delle nuove fotocamere, del Taptic Engine e del sistema MagSafe, oltre agli accessori MagSafe di Apple. Apple ha anche rimosso dal packaging di iPhone gli alimentatori e gli EarPods, riducendo ulteriormente le emissioni di CO2 ed evitando l'estrazione e l'utilizzo di materiali preziosi.