

Apple iPhone SE 2022: A15 Bionic, 5G e fotocamere avanzate

- Ultima modifica: Mercoledì, 09 Marzo 2022 12:00

Pubblicato: Mercoledì, 09 Marzo 2022 11:56

Scritto da Palma Cristallo

Il nuovo iPhone SE di Apple è dotato del potente chip A15 Bionic, connettività 5G, maggiore autonomia e robustezza e di un nuovo sistema di fotocamere con funzioni evolute. In vendita in Italia a partire da 529 euro.

Apple ha lanciato il nuovo iPhone SE, un nuovo e potente iPhone, con capacità e prestazioni eccezionali ad un prezzo davvero conveniente. Sarà, infatti, preordinabile in Italia dall'11 marzo nei modelli da **64GB, 128GB e 256GB**, nei colori mezzanotte, galassia e (PRODUCT)RED **a partire da 529 euro**.

iPhone SE è resistente quanto bello, con un design in **alluminio aerospaziale e vetro** (lo stesso di iPhone 13 Pro e iPhone 13), **certificato IP67** quindi resistente agli schizzi d'acqua e alla polvere. iPhone SE è dotato del familiare **tasto Home con Touch ID**, un'alternativa comoda, sicura e facile da usare per accedere alle app, autorizzare acquisti sull'App Store, eseguire transazioni con Apple Pay e altro ancora.



Introdotta per la prima volta su iPhone 13, l'ultraveloce **chip A15 Bionic** arriva anche su iPhone SE e migliora qualsiasi esperienza, dall'apertura delle app alla gestione di azioni più

Apple iPhone SE 2022: A15 Bionic, 5G e fotocamere avanzate

- Ultima modifica: Mercoledì, 09 Marzo 2022 12:00

Pubblicato: Mercoledì, 09 Marzo 2022 11:56

Scritto da Palma Cristallo

impegnative in tutta facilità. Il chip A15 Bionic ha la CPU hexa-core, la più veloce in uno smartphone, con due high-performance core e quattro high-efficiency core: iPhone SE è fino a 1.8 volte più veloce rispetto a iPhone 8 e ancora più veloce rispetto ai modelli precedenti. Il **Neural Engine 16-core** è in grado di eseguire 15.800 miliardi di operazioni al secondo, permettendo calcoli di machine learning più veloci nelle app di terze parti e l'arrivo, anche su iPhone SE, di funzioni come **Testo attivo nell'app Fotocamera** con iOS 15 e la dettatura on-device. Perfetto per fotografia, videogiochi ed esperienze in realtà aumentata, il chip A15 Bionic rende tutto più fluido.

Progettato per garantire la massima efficienza, A15 Bionic sfrutta la composizione chimica di ultima generazione della batteria e la stretta integrazione con iOS 15 per garantire una maggiore autonomia su iPhone SE. Anche con un design compatto e con nuove tecnologie come il 5G, iPhone SE garantisce una **durata della batteria superiore** rispetto alla generazione precedente e ai modelli di iPhone da 4,7" meno recenti. iPhone SE è compatibile con i caricabatterie **certificati Qi wireless** e supporta anche la ricarica rapida.



iPhone SE introduce un sistema di fotocamere completamente nuovo reso possibile dal chip A15 Bionic, con un **grandangolo da 12MP e diaframma f/1.8** che offre incredibili funzioni di fotografia computazionale, tra cui Smart HDR 4, Stili fotografici, Deep Fusion e modalità Ritratto.

Apple iPhone SE 2022: A15 Bionic, 5G e fotocamere avanzate

- Ultima modifica: Mercoledì, 09 Marzo 2022 12:00

Pubblicato: Mercoledì, 09 Marzo 2022 11:56

Scritto da Palma Cristallo

Introdotta con iPhone 13 Pro e iPhone 13, la tecnologia **Smart HDR 4** sfrutta la segmentazione intelligente per applicare sui soggetti le giuste regolazioni di colore, contrasto e rumore digitale rispetto allo sfondo. Questo permette la corretta esposizione dei volti anche nelle condizioni di luce più difficili ed elabora i volti delle persone ritratte nella stessa foto individualmente, con diverse regolazioni ottimizzate per l'illuminazione e i toni della pelle di ciascuna persona.

Gli **Stili fotografici** consentono agli utenti di applicare ad ogni immagine le proprie preferenze fotografiche continuando a beneficiare dell'elaborazione multi-fotogramma di Apple. Preset e preferenze personalizzate agiscono su scene e soggetti e, a differenza di un semplice filtro, applicano in maniera intelligente le giuste regolazioni alle diverse parti della foto per preservare gli elementi più importanti dello scatto, come le diverse tonalità di pelle. **Deep Fusion** sfrutta gli evoluti algoritmi di machine learning per elaborare le foto pixel per pixel e ottimizzare la texture, i dettagli e il rumore digitale in ogni parte della foto. Il processore ISP del chip A15 Bionic migliora significativamente i video: il rumore digitale è inferiore, soprattutto quando c'è poca luce, con un migliore bilanciamento del bianco e una resa più realistica dei toni della pelle.

-
-
-
-
-

La **connettività 5G** permette di sfruttare al meglio le tecnologie wireless di ultima generazione, con upload e download più veloci, una minore latenza e esperienze migliori in un numero ancora maggiore di situazioni: come vedere i propri familiari nelle chiamate FaceTime HD ad altissima qualità, anche quando si usano i dati cellulare invece del Wi-Fi. Con iOS 15, **SharePlay in 5G** rende possibili potenti esperienze condivise, come per esempio guardare in contemporanea con altre persone le serie TV e i film HDR, durante una chiamata FaceTime. Inoltre, il consumo intelligente dei dati permette di risparmiare la batteria passando automaticamente alle reti LTE quando la velocità del 5G non è indispensabile. Entro la fine dell'anno la compatibilità con le reti 5G verrà ulteriormente ampliata, con oltre 200 gestori in più di 70 mercati e territori.

Apple iPhone SE 2022: A15 Bionic, 5G e fotocamere avanzate

- Ultima modifica: Mercoledì, 09 Marzo 2022 12:00

Pubblicato: Mercoledì, 09 Marzo 2022 11:56

Scritto da Palma Cristallo



iOS 15 migliora l'esperienza iPhone con nuovi modi per restare in contatto, potenti aggiornamenti che aiutano gli utenti a non perdere la concentrazione ed esplorare, e funzioni intelligenti per fare di più con iPhone. Ora le chiamate **FaceTime** sono più naturali grazie all'audio spaziale e alla nuova modalità Ritratto, SharePlay consente di condividere esperienze con amici e familiari durante una chiamata FaceTime, la funzione **Full immersion** aiuta a ridurre le distrazioni, le notifiche sono state ridisegnate e Testo attivo usa l'intelligenza on-device per riconoscere un testo nelle foto e permettere all'utente di usarlo. L'app **Mappe** offre nuovi modi di orientarsi ed esplorare il mondo, grazie all'esperienza di guida tridimensionale nelle città e alle indicazioni pedonali in realtà aumentata. L'app **Meteo** è stata ripensata con mappe a tutto schermo e nuove modalità di visualizzazione dei dati, **Wallet** ora supporta le chiavi di casa e documenti di identità, e i controlli per la privacy in Siri, Mail e altre aree del sistema proteggono ulteriormente le informazioni dell'utente.