

Il nuovo Apple Watch Ultra per le attività estreme

- Ultima modifica: Venerdì, 09 Settembre 2022 13:39

Pubblicato: Venerdì, 09 Settembre 2022 13:39

Scritto da Palma Cristallo

Pensato per le attività più estreme, Apple svela un nuovo smartwatch: Apple Watch Ultra ha un design rivoluzionario in titanio e zaffiro, lunga autonomia (fino a 36 ore) e funzioni all'avanguardia. In vendita a 1009 euro.

Il nuovo **Apple Watch Ultra** arriva con un nuovo audace design e un'ampia serie di funzioni pensate per resistenza, esplorazione e avventura. Ha una **cassa in titanio da 49 mm** e **cristallo di zaffiro piatto anteriore** che mostra il display più ampio e luminoso mai montato su un Apple Watch. Il tasto Azione personalizzabile consente di accedere al volo a un'ampia gamma di utili funzioni. Apple Watch Ultra ha più autonomia di ogni altro Apple Watch: **fino a 36 ore in normali condizioni di utilizzo**. Inoltre, una nuova impostazione a basso consumo, ideale per le esperienze di più giorni, può estendere la durata della batteria fino a 60 ore. Il quadrante Wayfinder è stato progettato appositamente per il display più grande di Apple Watch Ultra e include una bussola integrata nel quadrante, con spazio fino a otto complicazioni.

Apple Watch Ultra porta con sé anche tre nuovi cinturini - **Trail Loop, Alpine Loop e Ocean Band** - che offrono caratteristiche di design uniche e garantiscono una vestibilità sicura e confortevole per ogni avventura. **Costa 1009 euro**.



Il design in titanio aerospaziale di Apple Watch Ultra garantisce il perfetto equilibrio fra peso, robustezza e resistenza alla corrosione. La cassa avvolge completamente i bordi del cristallo di

Il nuovo Apple Watch Ultra per le attività estreme

- Ultima modifica: Venerdì, 09 Settembre 2022 13:39

Pubblicato: Venerdì, 09 Settembre 2022 13:39

Scritto da Palma Cristallo

zaffiro piatto anteriore che protegge il **display Retina**, fino a 2000 nit di luminosità, il doppio rispetto a qualsiasi altro Apple Watch. Il **nuovo tasto Azione**, di color arancione internazionale ad alto contrasto, può essere facilmente personalizzato per accedere al volo a un'ampia gamma di funzioni, fra cui Allenamenti, Compass Waypoints e Torna sui tuoi passi.

Apple Watch Ultra ha **tre microfoni integrati** che migliorano in modo significativo la qualità audio delle chiamate vocali, in qualsiasi condizione. Un algoritmo beam-forming adattativo usa i microfoni per rilevare la voce riducendo i suoni ambientali di sottofondo per una nitidezza straordinaria. In ambienti ventosi, Apple Watch Ultra utilizza algoritmi avanzati di riduzione del rumore del vento, compreso il machine learning, per offrire un audio chiaro e comprensibile per le chiamate.



Progettato appositamente per atleti e runner di resistenza, il **cinturino Trail Loop** è il più sottile cinturino per Apple Watch mai realizzato. Il tessuto leggero è morbido e flessibile al tempo stesso e permette di adattarsi al meglio alla vestibilità, mentre la comoda linguetta è progettata per una regolazione facile e veloce.

Il **cinturino Alpine Loop** nasce pensando agli esploratori ed è composto da due strati integrati creati da un unico processo di filatura continuo che elimina la necessità di cuciture. I passanti superiori, intrecciati con un filo ultrasensibile, permettono di regolare il cinturino e di fissare in

Il nuovo Apple Watch Ultra per le attività estreme

- Ultima modifica: Venerdì, 09 Settembre 2022 13:39

Pubblicato: Venerdì, 09 Settembre 2022 13:39

Scritto da Palma Cristallo

sicurezza il gancio a morsetto della chiusura in titanio.

Il **cinturino Ocean** è progettato appositamente per gli sport acquatici estremi e le immersioni ricreative, e ha una chiusura in titanio con fibbia a molla. È realizzato in fluoroelastometro flessibile e il suo design tubolare aderisce perfettamente al polso. Il cinturino Ocean ha anche un'estensione extra lunga opzionale che permette all'utente di indossarlo comodamente anche sopra la muta.

Apple Watch Ultra è uno strumento incredibile per chi fa sport di resistenza e aspira a superare i propri limiti. Per la prima volta in un Apple Watch, il **GPS di precisione a doppia frequenza** integra sia **L1** che la frequenza più recente, **L5**, oltre a nuovi algoritmi di posizionamento. Apple Watch Ultra offre il GPS più preciso di qualsiasi altro Apple Watch, fornendo agli utenti i dati più precisi su distanza, ritmo e percorso per gli allenamenti e le gare.



Apple Watch Ultra ha di serie **watchOS 9**, che include nuovi parametri evoluti per la corsa fra cui lunghezza della falcata, tempo di contatto con il suolo, oscillazione verticale e potenza nella corsa. Con le nuove viste Allenamento l'utente può controllare al volo i parametri più importanti,

Il nuovo Apple Watch Ultra per le attività estreme

- Ultima modifica: Venerdì, 09 Settembre 2022 13:39

Pubblicato: Venerdì, 09 Settembre 2022 13:39

Scritto da Palma Cristallo

fra cui segmenti, parziali e altitudine. E grazie al display più ampio, Apple Watch Ultra è l'unico Apple Watch in grado di mostrare sei parametri alla volta. Gli utenti possono portare il loro allenamento a un livello superiore grazie a funzioni come le zone di frequenza cardiaca, gli allenamenti personalizzati, il Pacer e, in arrivo quest'anno, il Percorso di gara (Race Route).

Per triathlon, duathlon o le attività che prevedono una sequenza di nuoto, bicicletta o corsa, il nuovo **allenamento Multisport** include il rilevamento automatico per passare facilmente da un allenamento all'altro. Apple Watch Ultra ha una durata della batteria sufficiente per la maggior parte degli utenti per completare un triathlon di lunga durata, che consiste in una nuotata di 3,8km, una corsa in bicicletta di 180km e una maratona completa di 42km.

Il **pulsante Azione** può avviare istantaneamente gli allenamenti e far passare gli utenti all'intervallo successivo di un allenamento personalizzato o alla tappa successiva di un allenamento multisport. Può anche essere utilizzato per segnare i segmenti, a complemento della nuova esperienza di corsa Track, che fornisce automaticamente le migliori stime di passo e distanza per chi corre su una pista.

Grazie al design robusto e al display più ampio e luminoso, Apple Watch Ultra è lo strumento perfetto per chi ama l'avventura e le esplorazioni, dalle normali attività a quelle più estreme. L'app **Bussola** è stata completamente riprogettata in watchOS 9 per offrire informazioni più approfondite e tre viste distinte. L'app visualizza una nuova vista ibrida che mostra contemporaneamente un quadrante analogico della bussola e una vista digitale. Ruotando la corona digitale si ottiene una vista aggiuntiva che include latitudine, longitudine, altitudine e pendenza, oltre a una vista di orientamento che mostra i Waypoint della bussola e il "Torna sui tuoi passi".

-
-

I **Waypoint della Bussola** sono un modo pratico e veloce di contrassegnare una posizione o un punto di interesse direttamente nell'app. Quando si preme il tasto Azione o si fa tap sull'icona Compass Waypoint viene contrassegnata una tappa intermedia che può essere modificata toccando l'icona corrispondente. La complicazione Compass Waypoint si aggiorna in modo dinamico in tempo reale e mostra sia la direzione in cui si trova il punto che la distanza approssimativa.

Il nuovo Apple Watch Ultra per le attività estreme

- Ultima modifica: Venerdì, 09 Settembre 2022 13:39

Pubblicato: Venerdì, 09 Settembre 2022 13:39

Scritto da Palma Cristallo

La funzione **“Torna sui tuoi passi”** utilizza i dati del GPS per creare un percorso che mostra gli spostamenti dell'utente, utile se perde l'orientamento e se necessita di aiuto per ripercorrere i propri passi. Può anche accendersi automaticamente in background quando si è fuori rete. Per inserire una tappa intermedia o per avviare o consultare “Torna sui tuoi passi”, basta premere una volta il tasto Azione. Una sirena da 86 decibel è progettata per le emergenze, in caso di smarrimento o infortunio, e può contribuire ad attirare l'attenzione su un luogo. L'esclusiva firma sonora è ben udibile e combina due sequenze alternate, che è possibile ripetere anche per diverse ore. La prima sequenza evoca una situazione di urgenza mentre la seconda riproduce il segnale internazionale di SOS. Per i viaggi di più giorni con lo zaino in spalla, la durata della batteria può essere estesa fino a 60 ore utilizzando la modalità a basso consumo e un'ulteriore impostazione a basso consumo che riduce la frequenza delle letture del GPS e della frequenza cardiaca.

-
-
-

La **temperatura di esercizio al polso** è stata progettata per consentire l'esplorazione dei luoghi più estremi e remoti, dalle montagne gelide a -4° F (-20° C) al caldo torrido del deserto a 131° F (55° C). Apple Watch Ultra è certificato secondo gli aspetti rilevanti dello standard MIL-STD-810H, utilizzato per le apparecchiature militari e diffuso tra i produttori di apparecchiature rugged.

È testato per la resistenza a bassa pressione (altitudine), alte temperature, basse temperature, shock termici, contaminazione da liquidi, pioggia, umidità, immersione, sabbia e polvere, gelo e disgelo, ghiaccio e pioggia ghiacciata, shock, vibrazioni e altro ancora. Per ottimizzare le condizioni serali, ruotando la corona digitale l'interfaccia diventa rossa per una migliore visibilità al buio quando si usa il quadrante Wayfinder.

Apple Watch Ultra è stato progettato per gli **sport acquatici**, inclusi quelli più estremi come il kitesurfing e il wakeboard, e per le immersioni ricreative fino a 40 metri con la nuova app Oceanic+. Per consentire queste avventure subacquee, Apple Watch Ultra è certificato per WR100. Apple Watch Ultra è anche certificato EN13319, che è lo standard riconosciuto a livello internazionale per le attrezzature da immersione, inclusi i profonditàmetri utilizzati in tutto il mondo per le immersioni ricreative.

Il nuovo Apple Watch Ultra per le attività estreme

- Ultima modifica: Venerdì, 09 Settembre 2022 13:39

Pubblicato: Venerdì, 09 Settembre 2022 13:39

Scritto da Palma Cristallo

L'app Profondità sfrutta il nuovo profondimetro di Apple Watch Ultra e ha un'interfaccia utente molto intuitiva che mostra tutte le informazioni a colpo d'occhio: ora, profondità attuale, temperatura dell'acqua, tempo di immersione e la profondità massima raggiunta. È anche possibile programmare il tasto Azione per lanciare all'istante l'app Profondità.



In collaborazione con Huish Outdoors, azienda nota per la fornitura di attrezzature innovative e affidabili per le immersioni ricreative, **la nuova app Oceanic+** trasforma Apple Watch Ultra in un capace computer per immersioni. Disponibile su App Store nel corso dell'autunno, l'app utilizza l'algoritmo di decompressione di Bühlmann e comprende la pianificazione dell'immersione, metriche di immersione di facile lettura, avvisi visivi e tattili, limite di non decompressione, velocità di risalita e indicazioni per la sosta di sicurezza. Oceanic+ offre anche un profilo utente personalizzato, rapporti sulle condizioni di immersione attuali e locali e un registro delle immersioni che può essere condiviso con familiari e amici e sincronizzato automaticamente con iPhone.

Apple Watch Ultra ha di serie tutte le funzioni di connettività e per la salute e il fitness che hanno fatto di Apple Watch lo smartwatch più venduto nel mondo, come il monitoraggio

Il nuovo Apple Watch Ultra per le attività estreme

- Ultima modifica: Venerdì, 09 Settembre 2022 13:39

Pubblicato: Venerdì, 09 Settembre 2022 13:39

Scritto da Palma Cristallo

cardiaco, le app ECG e Livelli O2, gli anelli Attività, Mindfulness, e molte altre funzioni per la salute, la sicurezza, e per la navigazione.

Apple Watch Ultra adotta un approccio unico nel rilevamento della temperatura con un **design a due sensori**: un sensore sul retro dell'orologio, il più vicino alla pelle, e uno appena sotto il display. Questo riduce i potenziali errori indotti dall'ambiente esterno. L'esclusivo design a due sensori riduce le distorsioni provenienti dall'ambiente esterno e dal corpo stesso. I sensori in Apple Watch Ultra misurano la temperatura del polso ogni cinque secondi durante il sonno e rilevano variazioni fino a 0,1° Celsius. Nell'app Salute è possibile vedere le variazioni notturne nella temperatura basale che potrebbero essere causate da attività fisica, jet lag o malattia.

Rilevamento incidenti sfrutta i due nuovi sensori di movimento di Apple Watch e un algoritmo Sensor Fusion evoluto per rilevare incidenti d'auto gravi. Quando Apple Watch rileva un incidente d'auto di grave entità, chiederà conferma all'utente e contatterà i servizi di emergenza se non riceve risposta entro 10 secondi. Gli operatori riceveranno la posizione del dispositivo, condivisa anche con i contatti di emergenza.