

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Design

- Vetro zaffiro anti-graffio
- Cassa frontale in acciaio inossidabile con bordi rialzati
- Display touchscreen AMOLED da 1,39" ad alta risoluzione da 326ppi, più grande del 15% rispetto alle precedenti generazioni della famiglia Grit X
- Ultra leggero: peso totale 79g.

Navigazione

- GPS a doppia frequenza: Rileva i segnali satellitari L1/L5, per la massima accuratezza e minori interferenze dovute a edifici alti e nuvolosità.
- Mappe offline: Ogni strada, sentiero, corso d'acqua é chiaramente visualizzato nelle mappe topografiche scaricabili ad elevato livello di dettaglio e linee di contorno.
- Mappe pre installate di Europa e Nord America. Gli utenti possono scaricare gratuitamente da Polar Flow mappe ancora più dettagliate con curve di livello e regioni aggiuntive
- Navigazione turn by turn: tramite l'app Koomot permette di importare percorsi ed ottenere una navigazione turn-by-turn.
- Strava Routes: sincronizza i tuoi percorsi preferiti da Strava. Con l'abbonamento Strava Premium hai accesso al Route Planner. Puoi creare nuovi percorsi, o utilizzare quelli di un amico per condividerlo.
- Percorsi pianificati & Tracce a briciole di pane: Segui la navigazione su percorsi predeterminati e ripercorri i tuoi passi su una qualsiasi mappa seguendo una scia di indicatori georeferenziati.
- Velocità verticale & VAM: Viene espressa in m/h: cioè quanti metri di dislivello si riescono a coprire in 1 ora. Misura la velocità con cui sali o scendi in modo da fornirti dati più approfonditi sui tuoi movimenti verso l'alto o verso il basso. Velocità 3D: Prende in considerazione la tua velocità su un piano orizzontale e la tua velocità verticale per calcolare la tua vera velocità mentre ti muovi in avanti e verso
- Hill Splitter: riconosce automaticamente tratti in salita e discesa, offrendo poi analisi specifiche per ogni pendenza.
- Altimetro, Barometro & Bussola

Biosensing Technologies

- Polar Elixir™ : Tecnologia innovativa in grado di misurare un elevato numero di parametri fisici permettendo di ottenere dati approfonditi sul proprio stato di salute e prestazioni.
- Frequenza cardiaca dal polso: rileva la frequenza cardiaca con una precisione assoluta grazie ad un sistema a lettura ottica di ultima generazione.
- Elettrocardiogramma: Un tracciato complete dell'attività cardiaca ed importanti informazioni sullo stato di recupero, con il semplice tocco di un pulsante.
- Saturazione: Il sensore SpO2 misura il livello di saturazione di ossigeno nel sangue, per valutare lo stato di salute generale e l'adattamento del corpo a nuove condizioni esterne.
- Temperatura cutanea notturna: Misura automaticamente la temperatura cutanea durante la notte e ne indica i cambiamenti per aiutare a capire il proprio stato di salute e ritmo interiore.

Allenamento, sonno e recupero

- Smart Coaching: una suite di funzioni dedicate ad allenamento, recupero ed analisi del sonno uniche sul mercato. Sono incluse Performance Tests, FuelWise™, Potenza di corsa dal polso, Recovery Pro™, Test Ortostatico, Nightly Recharge™, Sleep Plus Stages™, e SleepWise™.
- Test di Performance e Recupero: Fitness Test™; Running Test™; Walking Test™; Test Ortostatico; Recovery Pro™. Questi test permettono di analizzare il livello di forma, evitare il sovra o sotto allenamento, riducendo il rischio di infortuni ed ottimizzando i tempi di recupero.
- FitSpark®: Suggestimenti quotidiani di allenamento con guida, basati sulla corrente forma fisica
- FuelWise™ & Fonti di Energia: FuelWise™ aiuta ad impostare un corretto piano di integrazione e durante la sessione invia dei reminder su quando integrare carboidrati e liquidi.
- Metriche di nuoto in piscina ed in acque libere: stile, distanza, velocità, bracciate rilevate con massima precisione grazie all'utilizzo combinato di accelerometro, giroscopio e barometro.
- 24/7 Activity Tracking: Misura durante l'arco della giornata ogni movimento, passi, calorie consumate.

- Oltre 150 profili sportivi: con metriche personalizzate sui tuoi sport preferiti, display allenamento personalizzabili con le tue necessità e preferenze.

Funzioni Smartwatch

- Notifiche Smartphone: ricevi alert di chiamate in entrata, messaggi e notifiche push direttamente sul tuo orologio, anche durante l'allenamento (per iOS 11 e Android 5 o successivi).
- Controlli musica. Rapido accesso per navigare la playlist e regolare il volume direttamente dall'orologio.
- Display personalizzabili: personalizza dati, widget e viste in allenamento per avere sempre i dati più importanti visibili in un sola occhiata.
- Guida vocale: Permette di ascoltare feedback e dati di allenamento durante la sessione attraverso l'app Polar Flow, con auricolari o l'audio dello smartphone.
- Quando utilizzato con le cuffie Sennheiser MOMENTUM SPORT mostra la temperature del corpo in tempo reale su Polar Grit X2 Pro durante l'allenamento. Sennheiser MOMENTUM SPORT earbuds Powered by Polar, disponibili in vendita dal 9 Aprile 2024.

Performance e Batteria

- Testato per standard militare 810H per la massima robustezza: testato sulle condizioni più difficili, tra cui l'alta quota, la bassa pressione, l'esposizione ad alte e basse temperature, l'immersione, la corrosione.
- Funziona a temperature estreme, da -20°C to +50°C.
- Water resistant fino a 100m
- Maggiore velocità CPU: un processore da 275 MHz che consente una velocità della CPU fino al 129% superiore rispetto al precedente Polar Grit X Pro, per transizioni fluide dell'interfaccia utente
- Lunga durata della batteria:
 - Modalità allenamento: fino a 43 ore
 - Modalità risparmio energetico: fino a 140 ore
 - Modalità Smartwatch: fino a 10 giorni
- 32 GB di memoria: per salvare i dati di allenamento, le mappe e i percorsi multipli per l'uso offline.
- Caricatore USB-C: Polar Charge 2.0 completamente compatibile con cavi USB-C

Altre informazioni

- Dimensioni: 48,6x48,6x13,4 mm
- Peso: Polar Grit X2 Pro: 79g
- Compatibile con cinturini da 22mm. Disponibili in tante versioni per personalizzare ogni occasione. Ampia gamma di materiali, texture e design tra cui scegliere.
- Polar Flow: Piattaforma di allenamento gratuita, perfetta per vedere, analizzare e capire i dati di allenamento, attività e sonno.

Cinturini inclusi nella confezione

Polar Grit X2 Pro:

S: adatto a circonferenza polso 130 – 190 mm

M-L: adatto a circonferenza polso 145 – 215 mm