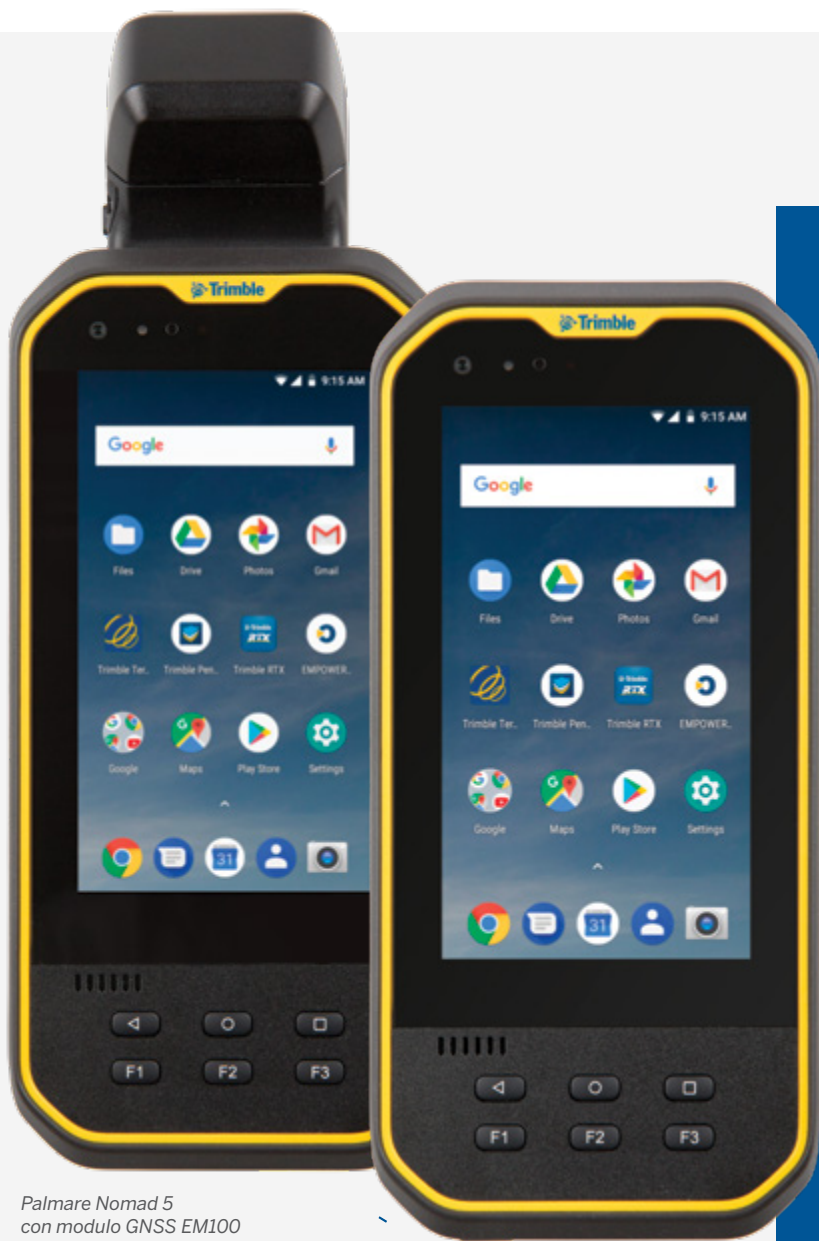




Trimble Nomad 5

COMPUTER PALMARE



*Palmare Nomad 5
con modulo GNSS EM100*

Palmare Nomad 5

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ▶ Sistema operativo Android™ 8.1
- ▶ Schermo capacitivo da 5 pollici multi touch per dito e stilo leggibile al sole
- ▶ Certificato Google Mobile Services con accesso completo alle app del Play Store di Google
- ▶ Esegue applicazioni Trimble, terze parti o sviluppate-personalizzate
- ▶ Moduli Trimble EMPOWER intercambiabili dall'utente, incluso il ricevitore GNSS sub- metrico
- ▶ Connettività dati cellulare ad alta velocità 4G LTE
- ▶ Design ultra robusto con certificazione MIL-STD-810G
- ▶ Batteria per l'intera giornata sostituibile dall'utente
- ▶ Potenti processori Qualcomm® con 4 GB RAM e 32 GB di memoria interna
- ▶ Fattore di forma ergonomico
- ▶ Tasti rigidi tattili programmabili
- ▶ Fotocamera frontale e posteriore

Per saperne di più:
geospatial.trimble.com/nomad-5

COMPUTER PALMARE **Trimble Nomad 5**

SISTEMA

Processore Qualcomm® Snapdragon™ 820 (APQ8096)
 CPU Kyro CPU, quad core, 64-bit ARM V8, 2.2 GHz
 RAM 4 GB
 Memoria utente UFS 32 GB
 Espansione di memoria con scheda microSD fino a 32 GB

SISTEMA OPERATIVO

OS Android 8.1 (Oreo)
 Pacchetti software preinstallati Trimble® EMPOWER Hub, Trimble GNSS Status, Google GMS core apps
 Supporto lingua include almeno: Inglese US, Cinese Semplificato, Giapponese, Coreano, Spagnolo, Portoghese (Brasile), Tedesco, Francese, Italiano

COMUNICAZIONI¹

WWAN LTE Globale nelle regioni dove è disponibile e compatibile con le reti 3G
 Certificato AT&T e Verizon
 Scheda MicroSIM
 HSPA+ / UMTS / TD-SCDMA
 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (banda radio 2.4 GHz/5 GHz ISM)
 Bluetooth® Bluetooth 2.1 + EDR
 Bluetooth v 4.2 (incluso BTLE), intervallo effettivo 10 metri

INPUT/OUTPUT

Supporto modulo EMPOWER 1x alloggiamento modulo I/O USB 3.0 host/client (Tipo-C)
 Connettore stazione di ricarica a 3 piedini
 Connettore antenna esterna
 Alimentazione CC: 19 V, 3 A
 Audio Microfono e altoparlante integrati
 Jack audio 3.5 mm
 Sensori accelerometro a 3 assi, sensore magnetico, giroscopio, sensore di luce ambiente

FOTOCAMERA

Fotocamera frontale 8 MP
 Fotocamera posteriore 16 MP con autofocus e flash LED

GNSS INTEGRATO

Chipset Ublox NEO-M8T
 Antenna interna Sì
 Antenna Esterna connettore MMCX, 3.3 V
 Costellazioni L1 GPS / GLONASS / BeiDou
 Sorgenti di correzione SBAS², RTCM V2.3
 Output dati raw (post elaborazione) Sì
 Precisione orizzontale³ Tempo reale (RMS) 2-4 m

ALIMENTAZIONE E BATTERIA

Tipo Ricaricabile, rimovibile, agli ioni di litio
 Capacità 10.8 V / 3200 mAh (35 Whr)
 Tempo di ricarica <4,5 ore
 Durata batteria⁴ Fino a 10,5 ore

DATI FISICI

Dimensioni (A x L x P) 200 mm x 95.4 mm x 44 mm (7.87" x 3.76" x 1.73")
 Peso 700 g (1.54 lb)
 Tasti interfaccia utente Alimentazione, volume su, volume giù, 3x tasti Android, 3x tasti programmabili

DISPLAY

Dimensioni multi-touch capacitivo da 5"
 Risoluzione 1280 x 720 Verticale (formato 16:9)
 Display Transflettivo con retroilluminazione LED
 Luminosità 440 Cd/m²

SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento da -30 a + 60 °C (da -22 a +140 °F)
 Temperatura di conservazione da -20 °C a +70 °C (da -40 a +158 °F)
 Umidità 95% RH Non-condensante (MIL-STD-810G Metodo 507.6)
 Ingresso polvere e acqua IP65 e IP68 (IEC 60529)
 Caduta 1.8 m (6 ft), MIL-STD-810G Metodo 516.7 Procedura IV
 Vibrazione MIL-STD-810G, Metodo 514.7 Procedura 1 Categoria 24
 Altitudine di funzionamento 9.144 m (30.000 ft), MIL-STD-810G Metodo 500.6 Procedura IV
 Altitudine di conservazione 12.192 m (40.000 ft), MIL-STD-810G Metodo 500.6

ACCESSORI STANDARD

- Cavo dati USB tipo C
- Stilo con cordino
- Adattatore/caricatore alimentazione CA
- Laccetto da polso
- Salvascermo

ACCESSORI OPZIONALI

- Custodia morbida
- Supporto montaggio su veicolo - Rigido
- Supporto montaggio su veicolo - Morbido
- Adattatore da veicolo a 12 V
- Stazione di ricarica
- Staffa per palina
- USB I/O boot (sostituzione)
- Antenna Esterna, GPS + GLO
- EM110 1D/2D imager codici a barre
- EM111 1D/2D imager codici a barre e UHF 902-928 MHz RFID - NA
- EM111 1D/2D imager codici a barre e UHF 865.6-867.6 MHz RFID - EU
- Modulo GNSS EM100

MODULO GNSS TRIMBLE EMPOWER EM100 (OPZIONALE)

Costellazioni GPS L1 C/A, GLONASS L1 C/A, SBAS L1 C/A (WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN, SDCM), Galileo E1, BeiDou B1, QZSS L1 C/A & L1-SAIF
 SBAS Precisione 1 m
 VRS / DGNSS 75 cm
 Servizio Trimble ViewPoint RTX™ 50 cm

- 1 Le approvazioni del tipo di Bluetooth e LAN senza fili sono specifiche per paese. Il palmare Trimble Nomad 5 ha le approvazioni Bluetooth e LAN senza fili negli USA e EU. Per gli altri paesi si prega di consultare il vostro distributore locale.
- 2 SBAS (Sistema di potenziamento basato su satellite). Include WAAS (Sistema di potenziamento area vasta) disponibile solamente nel Nord America, EGNOS (Sistema di sovrapposizione navigazione geostazionaria europeo) disponibile solamente in Europa, e MSAS disponibile solamente in Giappone.
- 3 La precisione GNSS può essere influenzata da condizioni ambientali include multipath, ostruzioni, geometria satellite e condizioni atmosferiche. La precisione specificata presume condizioni di cielo sereno e l'utilizzo di correzioni SBAS.
- 4 Queste sono stime preliminari. Un uso intenso della retroilluminazione dello schermo e delle altre caratteristiche del sistema (GNSS, moduli, ecc.) diminuisce il tempo di funzionamento.

Le specifiche possono subire variazioni senza preavviso.



Contattare il proprio partner di distribuzione autorizzato
 Trimble per maggiori informazioni

NORD AMERICA
 Trimble Inc.
 10368 Westmoor Dr
 Westminster CO 80021
 USA

EUROPA
 Trimble Germany GmbH
 Am Prime Parc 11
 65479 Raunheim
 GERMANIA

ASIA-PACIFICO
 Trimble Navigation
 Singapore Pty Limited
 3 HarbourFront Place
 #13-02 HarbourFront Tower Two
 Singapore 099254
 SINGAPORE