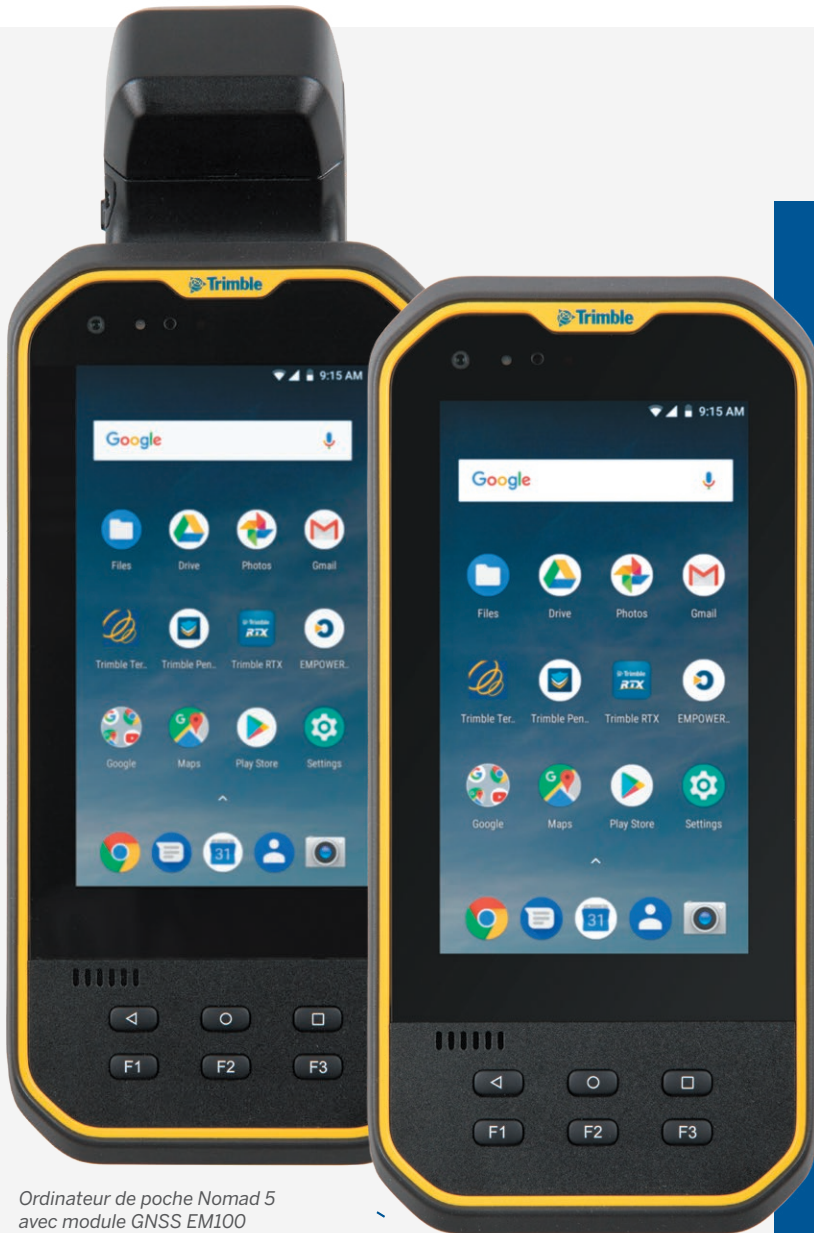




Trimble Nomad 5

ORDINATEUR DE POCHE



Ordinateur de poche Nomad 5
avec module GNSS EM100

Ordinateur de poche Nomad 5

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Système d'exploitation Android™ 9.0
- ▶ Ecran capacitif, tactile multipoint 5 pouces, lisible en plein soleil (doigts ou stylet)
- ▶ Certifié Google Mobile Service avec un accès complet aux applications Google Play Store
- ▶ Exécute des applications Trimble, tierces ou personnalisées
- ▶ Modules EMPOWER Trimble interchangeables par l'utilisateur, y compris le récepteur GNSS submétrique
- ▶ Connectivité de données cellulaires LTE 4G à haute vitesse
- ▶ Conception ultra-robuste avec la certification MIL-STD-810G
- ▶ Batterie remplaçable à chaud par l'utilisateur qui dure toute la journée
- ▶ Processeur Qualcomm® puissant avec 4 Go RAM et 32 Go de stockage interne
- ▶ Forme ergonomique
- ▶ Touches tactiles programmables
- ▶ Appareils photo avant et arrière

En apprendre de plus
geospatial.trimble.com/nomad-5

Trimble Nomad 5 ORDINATEUR DE POCHE

SYSTÈME

Processeur Qualcomm® SnapDragon™ 820 (APQ8096)
 CPU Kyro CPU, quatre coeurs, 64-bit ARM V8, 2,2 GHz
 RAM 4 Go
 Stockage utilisateur UFS 32 GB
 Extension du stockage via carte microSD jusqu'à 32 Go

SYSTÈME D'EXPLOITATION

OS Android 9.0 (Pie)
 Progiciel pré-installé Trimble® EMPOWER Hub, Trimble GNSS Status,
 Google GMS core apps
 Soutien en différentes langues Y compris au moins : Anglais Etats-Unis,
 chinois simplifié, portugais (Brésil),
 allemand, français, italien

COMMUNICATIONS¹

WWAN LTE mondial dans les régions où il est disponible,
 et compatible avec les réseaux 3G
 certifiés AT&T et Verizon
 Carte MicroSIM
 HSPA+ / UMTS / TD-SCDMA
 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (bande radio 2,4 GHz/5 GHz ISM)
 Bluetooth® Bluetooth 2.1 + EDR
 Bluetooth v 4.2 (y compris BTLE), portée effective de 10 mètres

ENTREE/SORTIE

Prise en charge du module EMPOWER 1x baie pour module
 E/S USB 3.0 hôte/client (Type-C)
 Connecteur de station de charge à 3 broches
 Connecteur d'antenne externe
 Alimentation CC Entrée : 19 V, 3 A
 Audio Haut-parleur et microphone intégré
 Jack audio 3,5 mm
 Capteurs accéléromètre 3 axes, capteur magnétique, gyroscope,
 capteur de luminosité ambiante

APPAREIL PHOTO

Appareil photo avant 8 MP
 Appareil photo arrière 16 MP avec mise au point et flash à diode

GNSS INTÉGRÉ

Chipset Ublox NEO-M8T
 Antenne interne Oui
 Antenne externe Connecteur MMCX, 3,3 V
 Constellations L1 GPS / GLONASS / BeiDou
 Sources de corrections SBAS², RTCM V2.3
 Sortie des données brutes post-traitement) Oui
 Précision horizontale³ Temps réel (RMS) 2-4 m

ALIMENTATION ET BATTERIE

Type Li-Ion rechargeable, amovible
 Capacité 10,8 V / 3200 mAh (35 Wh)
 Temps de charge < 4,5 heures
 Autonomie de batterie⁴ Jusqu'à 10,5 heures

PHYSIQUE

Dimensions (H x L x P) 200 mm x 95,4 mm x 44 mm
 Poids 700 g
 Touches interface utilisateur Alimentation, volume +, volume -,
 3x touches Android, 3x touches programmables

AFFICHAGE

Taille multipoint capacitif de 5 pouces
 Résolution 1280 x 720 Portrait (rapport d'aspect 16:9)
 Ecran Transflectif rétroéclairé par DEL
 Luminosité 440 cd/m²

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement -30 à +60 °C (-22 to +140 °F)
 Températures d'entreposage -40 °C à +70 °C
 Humidité 95% RH sans condensation
 (MIL-STD-810G Méthode 507.6)
 Étanchéité (eau/poussière) IP65 et IP68 (IEC 60529)
 Chute 1,8 m, MIL-STD-810G Méthode 516.7 Procédure IV
 Vibration MIL-STD-810G Méthode 514.7 Procédure I Catégorie 24
 Altitude de fonctionnement 9.144 m MIL-STD-810G Méthode 500.6
 Altitude d'entreposage 12.192 m MIL-STD-810G Méthode 500.6

ACCESSOIRES STANDARD

- Câble de données type-C USB
- Stylet avec cordon
- Adaptateur/chargeur CA
- Dragonne
- Protection d'écran

ACCESSOIRES EN OPTION

- Mallette de transport souple
- Montage sur véhiculé - Dur
- Montage sur véhiculé - Souple
- Adaptateur de véhiculé 12 V
- Station de recharge
- Support du jalon
- Démarrage E/S USB (remplacement)
- Antenne externe, GPS + GLO
- Imageur code-barres EM110 1D/2D
- Imageur code-barres EM110 1D/2D et UHF 902-928 MHz RFID - NA
- Imageur code-barres EM110 1D/2D et UHF 865.6-867.6 MHz RFID - UE
- Module GNSS EM100

MODULE GNSS TRIMBLE EMPOWER EM100 (EN OPTION)

Constellations 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 et L1-SAIF
 Précision SBAS 1 m
 VRS / DGNSS 75 cm
 Service Trimble ViewPoint RTX™ 50 cm

- 1 Les homologations Bluetooth et LAN sans fil sont spécifiques au pays. L'ordinateur de poche Trimble Nomad 5 a des homologations pour les États-Unis et l'Europe. Pour d'autres pays veuillez consulter votre revendeur local.
- 2 SBAS (Système de renforcement satellitaire). Comprend WAAS (Système renforcement à couverture étendue) disponible en Amérique du Nord seulement, EGNOS (Système européen de navigation par recouvrement géostationnaire) disponible en Europe seulement, et MSAS disponible en Japon seulement.
- 3 La précision GNSS peut être affectée par les conditions environnementales y compris la propagation du signal multi-trajet, des obstructions, la géométrie des satellites, et les conditions atmosphériques. La précision spécifiée suppose une vue dégagée du ciel et l'utilisation des corrections SBAS.
- 4 Il s'agit là d'estimations préliminaires. L'utilisation intensive du rétro-éclairage de l'écran, et d'autres fonctions du système (GNSS, modules, etc.) va réduire la durée de fonctionnement.

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Contactez votre distributeur Trimble agréé pour plus d'informations

AMÉRIQUE DU NORD
 Trimble Inc.
 10368 Westmoor Dr
 Westminster, CO 80021
 États-Unis

EUROPE
 Trimble Germany GmbH
 Am Prime Parc 11
 65479 Raunheim
 ALLEMAGNE

ASIE-PACIFIQUE
 Trimble Navigation
 Singapore PTE Limited
 3 HarbourFront Place
 #13-02 HarbourFront Tower Two
 Singapore 099254
 SINGAPOUR