

TABLETTE PC DURCIE TRIMBLE

CARACTÉRISTIQUES CLÉ

Construction durcie dotée d'un écran en verre Gorilla®

L'écran tactile capacitif de 7 pouces **double technologie** offre une meilleure lisibilité en plein soleil

Le système d'exploitation Windows 7 **vous permet de transposer votre bureau sur le terrain**

Appareil photo 5 mégapixels intégré pour une documentation en image sans précédent

La technologie de communication Intégrée **vous assure une meilleure connexion**

Optimisée pour le logiciel de terrain Trimble Access pour une meilleure prise en charge de vos travaux de topographie

UNE TABLETTE CONÇUE POUR LA TOPOGRAPHIE

Plus besoin de choisir entre la robustesse et la portabilité de votre contrôleur de terrain et la puissance de travail d'un ordinateur portable - la tablette PC durcie Trimble® est ce contrôleur qui vous permet de tout faire. Conçue pour une grande simplicité d'utilisation et des performances élevées en termes de mobilité, la tablette durcie Trimble vous offre tout ce que vous pouvez attendre d'une tablette PC, avec en plus la certitude qu'elle vous offrira une capacité optimale pour vos applications de topographie et résistera aux conditions les plus dures. Associée au logiciel de terrain Trimble® Access™, la tablette Trimble prendra totalement en charge vos travaux quotidiens ainsi que vos exigences les plus spécifiques.

DES PERFORMANCES ÉLEVÉES EN TERMES DE MOBILITÉ

Sur le terrain, la tablette Trimble, dotée du système d'exploitation Microsoft® Windows 7 Professionnel, de 4 Go de RAM et de 128 Go de mémoire flash vous permet d'exécuter toutes les applications dont vous avez besoin pour réaliser vos tâches de bureau. Le processeur double coeur Intel Atom à 1,6 GHz permet aux applications logicielles de tourner plus rapidement et de manière plus fiable. Pratique et dotée de toute la puissance nécessaire pour exécuter les logiciels de bureau, sur le terrain, vous pourrez vérifier le travail que vous venez de réaliser et le livrer à votre client sans avoir à retourner au bureau.

Équipée d'une connexion Bluetooth®, Wifi et d'un modem intégré cellulaire GSM 3,75G, elle vous permet de gérer efficacement vos travaux depuis le terrain et de rester connecté où que vous soyez. Sa batterie lithium-ion ultra longue durée vous assure une journée complète de travail et de connexion sur le terrain, sans avoir besoin de la recharger.

AFFICHAGE DOUBLE TECHNOLOGIE

La tablette Trimble est dotée du nouvel affichage double technologie, (en instance de brevet) conçue spécialement pour améliorer la lisibilité en plein soleil mais également en l'absence totale de lumière. Quelle que soit la luminosité ou que la lumière soit éblouissante, la tablette Trimble offre un espace de travail clair et lisible en toutes circonstances.

Grâce à l'écran tactile multipoint capacitif, vous pouvez interagir sur l'écran avec vos doigts, un stylet ou des gants capacitifs. De plus, vous avez également la possibilité de régler la taille du clavier sur l'écran pour une utilisation plus facile. La fonction zoom contrôlée vous permet d'optimiser la lecture des cartes et d'informations détaillées. L'écran tactile réactif facilite le pointage et la sélection.

UNE MEILLEURE VISUALISATION DES DONNÉES ET DES DOCUMENTS

L'écran de 7 pouces en verre Gorilla® de la tablette Trimble permet de visualiser plus facilement les données, les cartes et les applications. Vous avez l'impression d'avoir apporté votre ordinateur sur le terrain. Gardez la maîtrise de votre travail grâce à des cartes d'arrière-plan complètes et un affichage couleur graphique étonnant. L'écran tactile capacitif améliore également la visualisation des photos et des vidéos réalisées grâce à la technologie Trimble VISION™. Une meilleure visualisation des données sur le terrain vous permet d'avancer plus rapidement et de prendre les bonnes décisions.

Profitez de toutes les possibilités qu'offrent les applications traitant des données très visuelles et des interfaces graphiques. La tablette Trimble prend en charge un large éventail d'applications de bureau et de terrain.

Vous avez désormais entre les mains une documentation d'une richesse sans précédent. Associez toutes les données nécessaires à vos chantiers depuis votre contrôleur grâce à l'appareil photo 5 mégapixels intégré à la tablette Trimble et doté de la fonction de mise au point automatique et d'un flash intégré. Le GPS intégré vous permet de géolocaliser chaque photo en enregistrant précisément l'endroit où a été réalisée la prise de vue, sans aucune intervention supplémentaire.

La technologie VISION Trimble permet d'intégrer le télescope de l'instrument directement au contrôleur de terrain. Grâce au système de visualisation en direct et à la commande à distance, vous voyez exactement ce que voit l'instrument. La vidéo de grande qualité et le zoom numérique permettent d'identifier facilement les cibles topographiques. Prenez des mesures et des photos géolocalisées que vous pourrez ensuite utiliser sur l'ensemble de votre système de topographie Trimble.

ROBUSTE SUR TOUS LES PLANS

La tablette Trimble offre une polyvalence, des performances et une portabilité exceptionnelles; Durcie et prête à affronter toutes les situations, par tous les temps, la tablette Trimble a un classement environnemental IP65 et fonctionne à des températures extrêmes (de -30°C à +60°C). Elle résiste également à une chute d'une hauteur de 1,22 m sur une surface dure. Vous craignez que l'écran se fende ou se brise ? L'écran couleur, 7 pouces, est protégé par une vitre en verre Gorilla, tout aussi robuste que la tablette elle-même.

CONÇUE POUR PRENDRE EN CHARGE VOS TRAVAUX DE TOUS LES JOURS

Le logiciel de terrain Trimble Access installé sur la tablette Trimble comprend de nombreuses fonctionnalités et possibilités destinées à rationaliser vos travaux quotidiens de topographie. Des flux de travail rationalisés, tels que travaux routiers, surveillance, travaux miniers et travaux dans les tunnels, guident vos équipes de travail tout au long des projets courants leur permettant de réaliser les travaux plus rapidement et avec moins de perturbations.

Les sociétés de topographie et bureaux de géomètres peuvent désormais optimiser leur charge de travail en profitant des fonctions de personnalisation qu'offre le Kit de développement logiciel (SDK) Trimble Access. Le kit SDK Trimble Access contient tous les outils nécessaires aux développeurs pour personnaliser et optimiser Trimble Access en fonction de leurs besoins. Associez la tablette Trimble à un récepteur GNSS Trimble R10, Trimble R8 ou Trimble R6 pour disposer d'une solution complète qui répond à tous vos besoins.

Quelle que soit la tâche à réaliser, relever un point ou réaliser des documents livrables au client, votre tablette Trimble vous permet de le faire.



LOGICIELS STANDARD

Le système Microsoft® Windows Mobile® 7 Professionnel inclut les logiciels suivants :

- Internet Explorer
- Logiciel de l'appareil photo avec géolocalisation
- Logiciel de commande du récepteur d'informations GPS Trimble
- Manuel de l'utilisateur (électronique au format PDF)

ACCESSOIRES STANDARD

- Batterie longue durée
- Chargeur de batterie CA international
- Stylet capacitif avec cordon d'attache
- Dragonne
- Chiffon microfibre pour nettoyer l'écran

ACCESSOIRES EN OPTION

- Chargeur de voiture (12 V CC-32 V CC)
- Protecteurs d'écran avec chiffon de nettoyage
- Mallette de transport
- Adaptateur USB-port série
- Adaptateur GPS avec port SMA
- Kit d'antenne GPS externe avec adaptateur
- Gants capacitifs pour écran tactile
- Clavier USB robuste
- Support de montage sur mât
- Casque Engineering
- Système de fixation sur véhicule (tableau de bord)
- Support de montage léger pour voiture (fenêtre)

Tous les accessoires standard peuvent également être commandés séparément.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions 246 mm x 160 mm x 40 mm
Poids 1,2 kg avec la batterie standard
1,4 kg avec la batterie longue durée

CERTIFICATIONS

FCC, CE, UL 60950, IC (Canada), conforme à la directive RoHS. MIL461, RSS 210, CSA, RSS CSA C22.2, IEC 60950, Marquage C-Tick pour l'Australie et la Nouvelle Zélande.

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

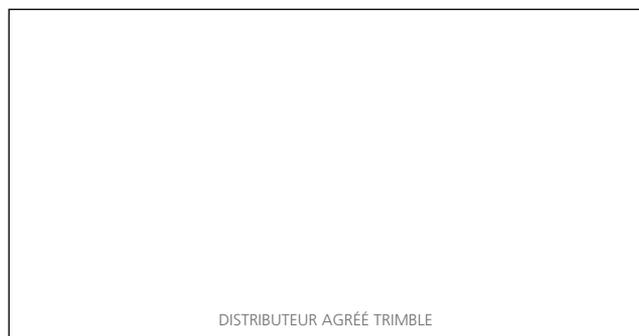
Température :
Fonctionnement -30 °C à +60 °C
Stockage -40 °C à +70 °C
Choc de température Cycles entre -30 °C et 60 °C,
MIL-STD-810G, Méthode 503.5, Procédure I-C
Eau Résiste à une pluie battante et aux projections
d'eau, quelle que soit leur direction
Jet d'eau 6,3 mm de diamètre à 2,5 m-3 m, 12,5 litres//min,
Jet d'eau 0,25 po de diamètre à 8,2 ft-9,8 ft, 3,3 litres//min,
IEC 60529, IPx5.
Poussière Protégée contre la poussière, IEC-60529 IP6x,
Chambre à poussière avec sous-pression
Chutes Résiste à des chutes multiples depuis une hauteur de 1,22m
Norme MIL-STD-810G, Méthode 516.6, Procédure IV, Transit Drop
Humidité 90% d'humidité relative avec une température
comprise entre 30 °C et 60 °C,
MIL-STD-810G, Méthode 507,5, Procédure II
Altitude 4572 m à +23 °C jusqu'à 12 192 m à -30 °C
MIL-STD-810G, Méthode 500.5, Procédures I, II et III
Vibration Tests d'intégrité minimum générale et de charge sans arrimage,
MIL-STD-810G, Méthode 514.6, Procédures I & II, Catégorie 5
Exposition au soleil Résiste à une exposition prolongée aux UVB
MIL-STD-810G, Méthode 505.5, Procédure II
Exposition aux produits chimiques Résiste aux solutions alcalines douces
et aux agents de nettoyage acides
combustibles hydrocarbonés, alcool et lubrifiants
courants pour véhicule et machines d'usine

CARACTÉRISTIQUES ELECTRIQUES

- Processeur : Processeur Intel Atom N2600 double coeur à 1,6 GHz
- Mémoire : 4 Go DDR3 DRAM
- Stockage : 128 Go SSD
- Écran :
 - 7 po, 1024 x 600 hybride réflectif et transmissif
 - Écran en verre Gorilla lisible en plein soleil
 - Interface capacitive multipoint
- Batterie :
 - Batteries intelligentes avec voyants d'alimentation LED
 - Standard : Deux piles de 7,5 V, 3000 mA/h, 22 Wh
 - Longue durée : Deux piles de 7,5 V, 6000 mA/h, 45 Wh
- Entrées/sorties : Prise audio 3,5 mm, USB Hôte (2), HDMI, station d'accueil, Plateau E/S, Alimentation CC
- Communications sans fil :
 - Bluetooth 4.0
 - Wi-Fi b/g/n
 - WWAN : données cellulaires Penta-band GSM 3,75G
- Appareil photo/GPS/Boussole/Accéléromètre
 - Appareil photo 5 mégapixels avec flash à diode, enregistrement de photos et de vidéo
 - Récepteur GPS : précision de 2 à 4 m avec correction WAAS/SBAS
 - Boussole électronique intégrée
 - Accéléromètre intégré

© 2013, Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés. Trimble et le logo Globe & Triangle sont des marques déposées de Trimble Navigation Limited enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Access, Gorrilla, et VISION sont des marques de commerce de Trimble Navigation Limited. La marque et les logos Bluetooth appartiennent à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation des telles marques par Trimble Navigation Limited est sous licence. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. PN 022543-566-FRA (07/13)

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.



DISTRIBUTEUR AGRÉÉ TRIMBLE

AMÉRIQUE DU NORD

Trimble Navigation Limited
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
ÉTATS-UNIS

EUROPE

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ALLEMAGNE

ASIE-PACIFIQUE

Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269
SINGAPOUR

