



Tablette durcie pour la collecte de données

Résiste aux mêmes conditions extérieures que l'équipement Campbell Scientific

Aperçu

La tablette durcie Mesa 2, fabriquée par Juniper Systems, offre un boîtier élégant avec la protection la plus élevée contre l'eau et la poussière, ce qui lui permet de supporter les environnements les plus difficiles. Sous Windows 10 (ou Windows 8.1), le Mesa 2 apporte de puissantes fonctionnalités à la collecte de données. Le Mesa 2 est doté d'un grand écran extra-lumineux de 7 pouces pour afficher facilement des cartes ou des images, une autonomie de batterie pouvant durer jusqu'à 15 heures et une robustesse inégalée.

Avec un système d'exploitation Windows complet, l'ensemble du traitement de collecte des données peut être effectué, du début à la fin, sur le Mesa 2. Par exemple, un utilisateur peut prendre une photo, enregistrer des notes de terrain ou capturer un emplacement GNSS, puis analyser les données qui viennent d'être collectées à l'aide du Mesa 2. Son processeur rapide et son design léger et ergonomique assurent une efficacité maximale et une fatigue minimale. Le Mesa 2 réunit toutes les fonctionnalités d'un ordinateur de bureau en une tablette ultra-résistante, ce qui en fait un bureau portable pour n'importe quel environnement.

Avantages et caractéristiques

- › Système d'exploitation Windows 10 pour une fonctionnalité puissante et polyvalente
- › Affichage extra-large pour une visibilité maximale dans toutes les conditions d'éclairage
- › Orientation portrait ou paysage avec rotation automatique de l'écran
- › Interface multi-touch capacitive projetée pour une utilisation avec des gants ou un stylet, et dans des conditions humides
- › Durée de vie de la batterie pour toute une journée
- › Une ergonomie très étudiée et une conception légère pour un maximum de confort et une fatigue minimale
- › Indice de protection IP68 pour une protection complète contre l'eau et la poussière

Spécifications

Processeur Quad-core Intel Atom Z3745 processor

Système d'exploitation et logiciel Microsoft Windows 8.1/10

Langages Français, Anglais, Espagnol, Allemand, Portugais

Mémoire et stockage de données › 4 GB RAM (LPDDR3)
› 64 Go ou 128 Go d'options de stockage flash

	› Emplacement pour carte MicroSDXC accessible à l'utilisateur
Graphiques	Intel HD Graphics
Zone de visualisation active	178 mm (7 in.)
Résolution	WXGA (1280 x 800)
Batterie	› Batterie Li-Ion amovible, 39 Whr › Fonctionne de 8 à 10 heures avec une charge
Indice de protection	IP68 imperméabilité et anti-poussière
Température de fonctionnement	-20°C à +50°C
Température de stockage	-30°C à +70°C
Conçue pour les procédures d'essai MIL-STD-810G	› Méthode 500.5 Basse pression (altitude) › Méthode 501.5 haute température › Méthode 502.5 basse température › Méthode 503.5 choc en température › Méthode 506.5 précipitation › Méthode 507.5 humidité › Méthode 510.5 sable et poussière › Méthode 512.5 Immersion › Méthode 514.6 vibration › Méthode 516.6 choc
Garantie	2 ans
Ports	› USB 3.0 x 1 › Prise audio 3,5 mm › Prise d'entrée d'alimentation 12 Vcc

	› Connexions de port (Pwr, USB 2.0, et HDMI) › Connecteur D-Sub 9 broches RS-232 en option avec sortie de puissance de 5 Vcc
Options de connexion sans fil	› Technologie sans fil longue portée Bluetooth Smart Ready, v4.0 + EDR, classe 1.5, prise en charge du BLE › Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, 2.4 GHz et 5 GHz › 4G LTE, prise en charge des réseaux GSM ou Verizon
Certifications et normes	› FCC Class B › Marquage CE (directives EMC, R & TTE et LVD applicables) › Industry Canada › EN60950 Safety › Conformité à RoHS 2
Dimensions	215 x 137 x 35 mm (8.48 x 5.40 x 1.36 in.)
Poids	680 à 907 g (1.5 à 2.0 lb) en fonction de la configuration de la batterie

Version GEO : Caméra

Arrière	8 MP (avec éclairage LED)
Frontale	2 MP

Version GEO : GPS/GNSS

Précision type	2 à 5 m (6.56 à 16.4 ft)
Type d'antenne	Récepteur GNSS uBlox NEO-M8N et antenne intégrée
Type de récepteur	Récepteur SBAS intégré en temps réel (WAAS, EGNOS, etc.)
Suivi des canaux	72 GNSS canaux de suivi

Pour plus d'informations, visitez le site : www.campbellsci.fr/mesa2 