

TABLETTE TB162 WINDOWS 10 IoT

Tablette d'entreprise de 10,1 pouces



L'Unitech 10.1 "TB162 offre l'équilibre parfait entre polyvalence, facilité d'utilisation, performance et résistance pour survivre dans un environnement industriel.

Un processeur quadricœur Intel® Atom™ 2,4 GHz intégré avec 8 Go de RAM et 128 Go de Flash fournit les performances nécessaires pour exécuter les applications multimédia facilement et sans interférence. L'écran lisible au soleil à haute luminosité (450 nits) a une taille d'écran de 10,1 pouces.

Doté d'une batterie puissante de 10800 mAh, pour une journée de travail réussie. Combinée à une conception remplaçable à chaud, la batterie peut être remplacée sans trop d'effort, minimisant ainsi ses temps d'arrêt.

Le TB162 prend en charge le MIMO 2x2 et est équipé de plusieurs ports d'E / S tels que: port Ethernet RJ45 10/100, port USB 2.0, port USB3.0, lecteur de carte SIM, lecteur de carte micro SDXC, micro HDMI, prise audio 3,5 mm, prise DC et connecteur d'accueil remplaçables.

Afin de répondre à des exigences spécifiques, le TB162 sera disponible avec ou sans imageur 2D et module 4G / LTE et offrira une grande variété d'accessoires pour s'adapter à différents environnements.

En complément de sa flexibilité, la TB162 est avant tout une tablette robuste avec certification MIL-STD-810G et IP65. Il peut résister à des chutes de 1,5 mètre de hauteur et est la solution parité lors de l'utilisation dans des environnements difficiles. De plus, le TB162 offre un niveau de sécurité plus élevé en prenant en charge TPM (Trusted Platform Module) 2.0.



Version avec imageur 2D

Le TB162 est disponible en quatre versions différentes: avec ou sans bande complète 4G / LTE et / ou avec ou sans imageur 2D intégré. L'imageur 1D / 2D puissant (Honeywell N3680) capable de capturer tous les codes-barres principaux, même s'ils sont affichés sur des écrans.



Lecteur HF / NFC encliquetable en option

Les utilisateurs peuvent facilement ajouter un module de lecture RFID / NFC qui s'accroche à la tablette TB162. Cet accessoire peut lire et écrire plusieurs étiquettes (NFCIP-1 / NFCIP-2) simultanément.



Support de bureau en option *

Le socle de bureau TB162 est la station d'accueil de bureau ultime offrant une large gamme d'interfaces telles que: port d'affichage, HDMI, VGA (D-sub), LAN, audio (entrée et sortie de ligne), 2x RS232 et 2x USB 2.0 (type A).



Berceau de véhicule en option *

Le berceau de véhicule TB162 est le chariot élévateur ultime, pour les applications d'entrepôt ou la solution de véhicule. La station d'accueil pour véhicule fournit également une large gamme d'interfaces telles que: port d'affichage HDMI, VGA (D-sub), LAN, audio (entrée micro et sortie ligne), 2x RS232 et 2x USB 2.0 (type A).

(*Tablette non incluse.)

EN Version 1.4 TB162 Specifications



Operation System

CPU	2.4G, Intel® Atom™ X5-Z8550 Quad Core Processor
Memory	8GB RAM 128GB Flash
OS	Windows 10 IOT Enterprise 
Others	TPM (Trusted Platform Module) 2.0 support

Display

10.1" (1920 x 1200) WUXGA color screen with Backlight 470 nits
10-point multi-touch and capacitive stylus, support glove mode and wet-touch mode

Camera/Photos/Video

8MP rear camera with LED flash and auto-focus function

Indicator

LEDs, Vibrator

Description

Power on:
Battery Charging (without power on):
Battery Charging (with power on):
Battery Fully charged:

LED Indication

Green Light
Orange Light
Orange + Green Light
Green Light

Data capture

2D Imager (optional version)

2D imager (Honeywell N3680)
Linear: Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 DataBar, UPC-A, UPC-E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, Coupon GS1 Code 32 (PARAF), EAN-UCC Emulation
2D Stacked: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417
2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible (Han Xin) Code
Postal: Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, Korea post, Netherlands Post, Planet Code, Postnet.

HF/NFC (optional accessory)

Snap-on NFC Reader
Frequency 13.56Mhz
Support: ISO14443A/B, ISO15693 standard

Communication

Camera	2MP front camera 8MP rear camera, AF with LED flash
Bluetooth®	Bluetooth® 4.1
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac (2X2 MIMO)
WWAN	4G LTE Full Band (optional version)
Sensors	Light, G-Sensor, Gyroscope and eCompass
GPS	U-Blox M8N module

I/O Interfaces

USB	Full size USB 3.0 x1 Full size USB 2.0 x1"
POGO PIN	POGO pin
SIM Slot	SIM Card Reader
Expansion Slot	Docking connector RJ45 10/100 Ethernet Port Replaceable DC jack Micro HDMI Micro SDXC Card Reader
Audio	3.5mm Audio jack

Enclosure

Dimensions	283.4 mmx 192mm x 21.9mm
Weight	1200g

Environmental

Operating temp.	-10°C~50°C
Drop specification	1.5m
Sealing	IP65
Vibration and Shock test	MIL-STD 810G, shock & vibration

Power Source

Main battery	Hot-Swappable and rechargeable 3.7V, 10800mAh 40Wh battery
--------------	---

Inside the Box

TB162
Battery pack
Power Adaptor (AC/DC adapter and AC power cord(US)

Accessories

3-Pin EU power cord 1.1M
3-Pin UK power cord 1.1M
Standard 3.7V 10.800mAh battery
4-Bay battery charger*



(*Batteries not included)

Snap-on NFC Reader
X-strap (Hand strap) with stylus holder
Capacitive stylus pen
Desktop docking/cradle.
Vehicle docking/cradle.
AC Adapter 65W (19V / 3.42A) for vehicle cradle
Vehicle cradle screw-mount kit
Vehicle cradle suction-mount kit
Vehicle cradle heavy duty suction mount

Unitech Europe

Tilburg, The Netherlands • Tel.: +31 (0)13 460 9292 • Email: Info@eu.ute.com • Website: http://eu.ute.com



unitech

because we care