

TB85+ ANDROID 10

Tablette 8" robuste et évolutive



SOTI®

airwatch®
by vmware®

clyd
Control Your Devices



La **TB85+** offre un équilibre parfait entre la convivialité, l'évolutivité, la performance et le prix!

La **TB85+** est doté d'un écran tactile LCD de 8 pouces (1280 x 800), lisible en plein soleil (450nits de luminosité), permettant de travailler avec des gants et résistant à l'humidité. Découvrez les dernières améliorations de la **TB85+** avec le dernier système d'exploitation Android 10 (GMS). Un processeur octa-core Qualcomm® MSM8953 PRO de 2,2 GHz intégré, avec 4 Go de RAM et 64 Go de mémoire Flash, elle fournit les performances nécessaires pour exécuter les applications multimédias sans interférence. Grâce à sa puissante batterie de 8200mAh, rien ne s'oppose à une journée de travail bien remplie. Associée à un design interchangeable, la batterie peut être remplacée. Améliorez la productivité, réduisez les temps d'arrêt et augmentez l'efficacité.

Conçu pour les environnements difficiles, la **TB85+** présente une conception robuste et durable. Elle répond à la norme militaire robuste MIL-STD-810G et offre une résistance aux chocs et aux vibrations. Cet appareil est étanche à l'eau et à la poussière grâce à la norme IP67, et il peut résister à une chute de 1,2 m sur du béton. La force combinée d'un extérieur robuste et d'un intérieur de qualité supérieure est complétée par une excellente connectivité. Dotée de la compatibilité NFC, de la connexion WiFi 802.11 a/b/g/n/ac et de la 4G/ LTE, vous êtes toujours connecté et disponible.

La tablette **TB85+** est un produit extrêmement évolutif avec un connecteur POGO 14 broches et un connecteur POGO 7 broches vous permettent d'ajouter des dispositifs qui optimisent votre activité et votre flux de travail. Connectez un module de lecture 2D ou une poignée pistolet 2D pour numériser de gros volumes et faciliter l'inventaire, le prélèvement et le suivi des actifs. Vous pouvez également connecter le **TB85+** à un support de bureau ou de véhicule pour étendre encore davantage ses fonctionnalités. L'interchangeabilité en fait un appareil vraiment polyvalent.



Pogo pins - Face arrière

Le connecteur POGO à 14 broches permet aux utilisateurs d'étendre la TB85+ avec des accessoires en option. Augmentez la capacité de cette tablette d'entreprise avec le module de lecture 2D en option (SKU 4080-085001G) et le gun-grip 2D (SKU 5500-900084G).



Pogo pins - Côté

Le POGO à 7 broches sur le côté fournit une charge supplémentaire, y compris des fonctions de connectivité USB à 5 broches. Il permet aux utilisateurs d'étendre leur flux de travail en connectant la tablette **TB85+** à un (nouveau) socle de bureau* et/ou à un socle de véhicule en option.

(*La fonction Ethernet de l'actuel socle de bureau TB85 (SKU 5000-900051G) n'est pas compatible avec la nouvelle tablette **TB85+** - mais uniquement la charge. Un nouveau berceau de bureau **TB85+** sera mis sur le marché).



Camera

La **TB85+** est équipée de deux caméras. La caméra frontale de 5 mégapixels permet les appels vidéo (via le WiFi ou la 4G/LTE). La caméra arrière de 13 mégapixels fournit des images haute résolution, une solution idéale pour documenter les preuves de livraison.



Boutons tactiles et de fonction

La commodité d'utilisation de la tablette est assurée par l'écran tactile Gorilla 3 Glass de 8 pouces (1280 x 800) et les 8 touches physiques. Vous pouvez désigner 2 touches pour différentes fonctions afin d'améliorer la productivité.

unitech

FR version 1.1 TB85+ Specifications

Operation System

OS	Android 10
GMS certified	YES
CPU	Octa-Core 2.2 Ghz, Qualcomm MSM8953 PRO
Memory	64GB eMMC + 4GB DDR3
Language support	Multi-language

Display

8 inch color (1280 x 800) sunlight readable LCD display 450nits.
Touch panel GFF, Gorilla Glass III with capacitive touch panel.
Supports glove operation*.
(*Depending on actual material & thickness.)

Enclosure

Dimensions	241.9 x 152 x 17.76 mm
Weight	630g (including battery)

Camera/Photos/Video

Front:	5MP
Rear:	13M with Auto Focus
Flash lights:	Double LED

Keypad

8 Function Keys: Power key, volume +/-, return key, home key, menu key and 2 customizable keys.

Audio

Microphone, speaker and audio jack.	
Audio PA:	High sound quality audio PA
Audio Jack	3.5mm earphone jack

Indicator

LEDs, Vibrator

Symbologies

RFID (NFC)	Support HF/NFC Frequency 13.56Mhz 0~3 Support: ISO14443A/B, ISO15693 standard
------------	---

1D/2D codes (by optional accessories)



Gun grip

Gun grip with 2D imager
(SKU:5500-900084G)



Reader module

2D scan module with trigger buttons on both sides
(SKU: 4080-085001G)

Power Source

Main battery	Swappable 8200mAh changeable Li-ION battery
RTC-battery	Yes
Charging time	Fully charged in less than 4 hours

Battery Approvals

UN 38.3, MSDS, IEC 62133, UL

Regulatory Approvals

GMS, CE, RED, FCC, BSMI, NCC, RoHS, MIL-STD-810G

Software

Airwatch, SOTI

Communication

SD	1x Micro SD
SIM	1x Nano SIM
Sensors	Ambient light sensor with 1E Hall sensor (support for accessory), Acceleration sensor, Atmosphere pressure sensor USB type C
USB	Yes (Pogo pin on back and side)
POGO PIN	Bluetooth® 4.2 + BR/EDR + BLE
Bluetooth®	Compass support, Embedded antenna, Supports external antenna (U-Blox M8N module with extend MMCX connector for GNSS antenna)
GPS/Beidou	(U-Blox M8N module with extend MMCX connector for GNSS antenna) 802.11 a/b/g/n/ac (Qualcomm WCN3680B)
WLAN	GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900
WWAN	TD-SCDMA: B34, 39 WCDMA: B1, 2, 5, 8 CDMA/EVDO: BC0 LTE-TDD: B38, 39, 40, 41 LTE-FDD: B1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 20, 25, 28
CA	UL Intra-C: Band 39, 40, 41 DL Intra-C: Band 3, 39, 40, 41 DL Inter: Band 1+3, Band 39+41

User Environment

Operating Temp.	-20 ~ 60°C
Storage Temp.	-40 ~ 70°C
Humidity	5% ~ 95% (non-condensing)
ESD	Contact discharge 6KV, air discharge 8KV
Drop Specification	1.2m to concrete
Sealing	IP67

Software

Airwatch, SOTI, Clyd



Control Your Devices

Inside the Box



- TB85+ device
- Battery
- USB-C charging cable
- USB power adapter with EU, UK, US and AU plugs

Accessories

- Type C USB cable
- USB power adapter - Supports Quick Charge 3.0
- Glass Screen Protector
- 2D Engine Module
- 2D gun grip
- Stylus
- Coiled strap / bungee cord (for stylus)
- 8200mAH battery pack
- Battery cover
- 2 Bay Battery Charger
- Rotatable X- Hand-Strap V1
- Rotatable X- Hand-Strap V2 (compatible with vehicle cradle)
- Vehicle Cradle (SKU: 5000-085001G)
- Screw-mount kit (for vehicle cradle)
- Suction-mount kit (for vehicle cradle)
- Heavy duty suction-mount kit (for vehicle cradle)
- TB85 general desktop cradle (supports only TB85+ charging)
- TB85+ desktop cradle (new cradle to be released)

Unitech Europe

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



unitech
because we care