

EA510 avanzado y diferente!

Puro rendimiento en un dispositivo elegante y compacto



Disfrutando de cada tarea: el EA510 está diseñado para parecer elegante, sentirse elegante y trabajar de forma elegante: ¡TODO EL DÍA!

Esta computadora móvil empresarial ofrece todas las características empresariales, pero con un diseño de Smartphone de lujo. El EA510 es impresionante con su gran pantalla de 5.7" y su diseño delgado y liviano. Muy eficiente en cuanto al consumo de energía, dura un turno completo! EA510 viene con el último sistema operativo Android 9.0.

No hay nada más frustrante que cuando su dispositivo se ralentiza o congela en medio de una tarea. Es por eso que el EA510 impulsa un procesador ágil: Procesador Qualcomm 660 Octa-core 64bits 2.2 GHz.

El EA510 es un dispositivo multitarea, receptivo y ergonómico con un precio competitivo, es hora de avanzar, evolucionar y diferenciarse!.



Pantalla de 5.7" y cuerpo compacto

La vívida pantalla del EA510 te brindará la experiencia visual más emocionante. La pantalla de 5.7" combinada con un cuerpo compacto le dará una excelente sensación ergonómica.



Carga rápida

Gracias a la tecnología Quick Charge 4.0, pasará menos tiempo cargando. Completamente cargado en 3 horas.



Lector de huellas dactilares

Desbloquee instantáneamente el EA510 con el más mínimo toque. El lector de huellas digitales se encuentra en la parte posterior para desbloquear fácilmente el dispositivo.



Batería extraíble

Para una Smartphone Empresarial, es esencial una batería de larga duración. El EA510 viene con una batería intercambiable de 4300mAh: larga duración libre de preocupaciones.



Accesorios profesionales

Mejore la funcionalidad del dispositivo EA510 con los accesorios únicos y versátiles de Unitech. Desde la base simple de carga, la empuñadura de pistola, hasta las bases de carga extendidas de 5 ranuras.



UHF de corto alcance (opcional)

Versión EA510 con lector UHF / RFID de corto alcance integrado con distancia de lectura de hasta 1 metro *.



UHF de largo alcance (opcional)

Versión EA510 con lector UHF / RFID de largo alcance integrado con distancia de lectura de hasta 6.5 metros *.

* La distancia de lectura depende del entorno, etiquetas RFID y objeto.

unitech



EA510

ES Version 1.3

Specifications

Operation System

CPU	Qualcomm 660 Octa-core 64bits 2.2 GHz Processor
Memory	RAM: 4GB DDR4, ROM: 64GB
OS	Android 9 with GMS Compatible through R
Card Slot	Micro SD/TF (max. 128GB) + Dual Nano-SIM
Language Support	Multiple languages supported

Display

5.7" (18:9) TFT-LCD HD colour (720 x 1440 pixels) display
1.1mm thick Corning Gorilla Glass III. Multi-touch and ultra sensitive capacitive touch screen, compatible with gloves and supports wet resistance.

Camera/Photos/Video

Front: 5MP camera
Rear: 16MP camera, Auto Focus, LED flash light

Indicator

LED, speaker and vibration

Audio

Dual-microphone supports with noise cancellation, high quality speaker, PTT headset support, cellular circuit switch voice, earphone jack.

Communication

Interface	USB Type C (Host/Client) Expansion I/O Pogo Pin
OTG	Yes, over USB Type C
WLAN	2.4G/5G Dual frequency WIFI IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/f/h/o/k/r/v/w IPv4, IPv6, Data rates 5Ghz: 802.11a/n/ac > up to 866.7Mbps 2.4Ghz: 802.11b/g/n/ > up to 300Mbps Operation channels 2.4Gh: 1-13 (depends on regulatory rules & certification agency) 5Ghz: 36,38,40,42,44,46,48,52,56,60,64,100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 149, 153, 157, 161, 165. Security and encryption 802.1x(EAP): EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA Encryption: WEP, WPA / WPA2-PSK
MIMO	2x2 MU-MIMO for faster uploading and downloading speeds
Fast roaming	Bluetooth 5.0 + BR/EDR + BLE with up to 240* meters distance (*Depends on environment and application). Increased range and bandwidth
Vo-LTE	Multiple devices connection supported
WWAN 4G LTE	Support Vo-LTE HD video voice call TD-LTE (B34/B38/B39/B40) FDD-LTE (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B19/B220/B28A/B28B) WCDMA (B1/B2/B4/B5/B8), TD-SCDMA (B34/B39), CDMA2000 1xEV-DO Rev.A BC0 (800MHz), CDMA 1x GSM/EDGE/GPRS (850/900/1800/1900MHz)
(Optional model)	4G data communication only version is also available (no voice feature).
GPS	GPS; GLONASS; Galileo; and BeiDou and A-GPS

Other Sensors

Acceleration sensor, Motion sensor, light sensor, Proximity sensor & Gyroscope.
2Hz Random PK sine, 10cm displacement withstands multi-side 5000 vibration tests

Vibration

Software Support



airwatch
by vmware

SOTI TeamViewer

Buttons

Side SCAN button x 2 (Left / Right), Power button, User-defined function button (programmable key), Volume switch button (+ / -), ON / OFF button, Touch keys x 3 (Home / Back / Recent)

Data capture

Scanning	Scanner (Engine: N6603) Reads all major 1D and 2D codes Supports; multi-reading, Picklist reading, Center decode, OCR function, DOT code.
RFID/NFC/Mifare	IFrequency 13.56Mhz (NXP NQ553) ISO 14443 Type A&B; FeliCa/Mifare and ISO 15693; Reader mode P2P mode, Card Emulation mode
RFID/UHF	EPC Gen-2, reading distance up to 6.5m*, integrated. (*Depends on environment, tags and object). UHF versions: EA510 Short Range UHF and EA510 Long Range UHF.

Fingerprint reader

Chip-based sensor	112x88 sensing array Support finger wake-up function One user enrollment per device
-------------------	---

Power Source

Main battery	Swappable and rechargeable 3.8V 4300mAh Li-polymer battery pack.
Operation	Typical operation Time 10 hours (depending on the specific environment)
Quick charging	Support QC4.0 with separate power adapter over USB type-C port only
Charging time	<3 hours (supports QC4.0 quick charge)

Enclosure

Weight	250g (with battery)
Dimension	162.6 mm x 76 mm x 13.6 mm

Environmental

Operating temperature	-20°C to 60°C
Storage temperature	-40°C to 70°C
Charging temperature	0°C to 45°C
Relative humidity	5% ~ 95% (non-condensing)
Drop specification	1.5m drop to concrete at room temperature per MIL-STD810G
Tumble specification	1.0m tumbles
Terminal Shock	-40°C to 70°C rapid transition
Sealing	IP67
ESD	±15kV air discharge ±8kV direct discharge
Tumble	1.0m tumble for 200 cycles and 400 times

Regulatory Approvals

CE, RED, RoHS, BQB



Unitech Europe

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

Specifications subject to change without notice. Copyright 2011 Unitech Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Unitech is a registered trademark of Unitech Electronics Co., Ltd. All product and company names are trademarks, service marks, or registered trademarks of their respective owners.

unittech
because we care