



EA520

Smartphone Robusto

Protezione IP67 & 1.5m | Batteria 4100mAh amovibile | Lettore Barcode Superiore (30 sansoni/secondo)

L'EA520 della Unitech è dotato di un display Luminoso da 5" (45 nits) con un design all'avanguardia. Questo smartphone robusto è dotato di un potente lettore barcode e offre il perfetto equilibrio tra produttività, connettività ed efficacia. Le sue grandi funzionalità si prestano in modo ottimale nel campo del retail, ospedaliero e nel campo dei servizi ambientali.

Veloce e potente

Dotato dell'ultimo OS di Android 11, l'EA520 gode della certificazione GMS Google. Offre delle prestazioni rapide e le caratteristiche di un processore Octa-core 64-bits GHz. Grazie ad una batteria amovibile e di ampia capacità 4100mah, non dovrete preoccuparvi che si scarichi durante il vostro lavoro.

Raccolta dati

L'EA520 è dotato di un potente imager 2D integrato e supporta la lettura di codici 1D, 2D e DPM (Direct Part Mark / 10mil). Inoltre l'EA520 ha un lettore/scrittore RFID NFC/HF, una videocamera ad alta risoluzione di 13MP davanti e 8MP dietro. L'EA520 offre alla tua forza lavoro la tecnologia di cui ha bisogno per fare avanzare la tua attività.

Connettività invisibile

L'EA520 è dotato di Bluetooth® 5, dual-band wireless con roaming veloce e di una connessione 4G per una raccolta dati in tempo reale – soluzione ideale per la gestione di magazzino e l'elaborazione degli ordini online. Grazie ai doppi microfoni a cancellazione di rumore integrati, la chiarezza della voce è mantenuta anche in un ambiente rumoroso.

Design leggero e resistente

All'EA520 è stata applicata una maggiore durata. Questo dispositivo pesa solo 242 g ma è dotato di un pannello touch Gorilla® 3 Glass, ha una resistenza alle cadute di 1,5 m (1,8 m con custodia di avvio opzionale) e un grado di protezione IP67 valutato per resistere agli ambienti più difficili. Un design eccezionale e leggero che sta nel palmo della tua mano.

Caratteristiche

- Leggero, robusto e dal design compatto
- Display 5" (1280x720) colori e leggibile alla luce del sole (450 nits)
- Certificazione Android 11 OS con GSM
- Processore veloce e potente di 2.0 GHz Octa-Core
- Batteria amovibile di 4100mAh (oltre 12 ore di autonomia)
- Cattura dati: imager 2D, lettore/scrittore NFC/HF, videocamera di 8 MP davanti e 13 MP dietro
- Dotato di Bluetooth® 5 / WLAN dual-band, roaming veloce / 4G LTE
- Custodia resistente alle cadute da 1,5 m (1,8 m con le protezioni aggiuntive)
- Protezione IP67 contro acqua e polvere
- Display tattile Corning® Gorilla® Glass 3
- Servizi Unitech Mobility Orchestra & Unitech Utilities
- Servizi: MoboLink, SOTI, AirWatch and 42Gears



System Features

OS	Android 11 Upgradeable to Android 13
GMS certified	GMS certified
CPU	Octa-core 2GHz Processor
Memory	4 GB RAM / 64 GB Flash
Languages support	Multiple languages
Others	Input Chinese/ English Supports handwriting and soft keyboard

Display

Screen Size	5.0" TFT-LCD HD (720 x 1280) color screen
Touchpanel	Gorilla Glass 3. Ultra sensitive capacitive touch screen, compatible with gloves and supports wet resistance

Keypad

Side SCAN button x 2 (Left / Right), User-defined function button (programmable key), volume up/down buttons, on/off button

Camera

8MP front camera
13M rear camera with LED flash and auto-focus function

Indicator Type

LED, Speaker, Vibrator

Symbologies

Supports all major 1D and 2D barcodes
Supports DPM (10mil) reading (*High resolution DPM not supported).

RFID

HF Supports HF/NFC, Frequency 13.56Mhz, ISO14443 A/B, ISO15693, Felica(ISO/IEC18092), Mifare compliance

Power Source

Main Battery Removable 3.85V 4250mAh Li-ion battery (over 12 hours* operation time).

*Battery life depends on type of operation and environment.

Regulatory Approvals

CE, FCC, NCC, CCC, SRRC, VCCI, TELEC, RoHS, BQB, N-Mark, BSMI for battery



Headquarters

Taipei, Taiwan
<http://www.ute.com> e-mail: info@hq.ute.com

unitech America

Los Angeles
<http://us.ute.com> e-mail: info@us.ute.com
<http://can.ute.com> info@can.ute.com

Mexico
<http://latin.ute.com> e-mail: info@latin.ute.com

unitech Asia Pacific & Middle East

Taipei
<http://apac.ute.com> info@apac.ute.com / info@india.ute.com
<http://mideast.ute.com> info@mideast.ute.com

Communication

Bluetooth®	Bluetooth® 5 supported
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v, 2.4G+5GHz, support fast roaming, VoWiFi, hotspot, Compliant with WFA, WPA/WPA2
WWAN	Global:

4G LTE FDD: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B

TDD: B38/B39/B40/B41

3G WCDMA: B1/B5/B8

2G GSM: 850,900,1800,1900MHz

Americas :

4G LTE FDD-B1/B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B28A/B28B

TDD-B38/B40/B41

3G WCDMA: B1/2/4/5/8

2G GSM: 850,900,1800,1900MHz

GPS AGPS, GPS, GLONASS, Beidou, Galileo

Sensors Light Proximity, Accelerometer, e-Compass, Gyroscope sensor

Fingerprint Optional

I/O Interfaces

USB	USB 2.0 (Type-C)
OTG	Yes, over USB Type-C
POGO PIN	Charging via cradle
SIM Slot	Dual SIM , support LTE + LTE
Expansion Slot	MicroSD, up to 256 GB
Audio	One speaker (90±3dB @ 10cm), One receiver, Dual noise-cancelling microphones

Enclosure

Dimensions Approx. 151.3mm x 76.8mm x 13.6mm

Weight 242g (with battery)

Environmental

Operating temperature	-20°C to 60°C
Storage temperature	-40°C to 70°C (without battery)
Charging temperature	0°C to 45°C
Relative Humidity	95% (non-condensing)
Drop Specification	1.5m , 1.8m with boot case
Sealing	IP67
Vibration/ Tumble test	0.5m tumbles for 300 cycles / 600 drops

Software

SOTI, AirWatch, 42Gears and MoboLink

Accessories

- 5V/2A USB power adaptor with US/EU/UK/AU plugs
- Glass screen Protector (single pack) or 10x pack
- Single slot charging cradle*
- Single slot USB cradle*
- Hand strap kit (Handstrap incl. bracket arm set)
- Bracket arm set for hand-strap
- Stylus
- Coiled strap (for stylus)
- Boot case
- USB 2.0 type C cable
- Stylus Battery 3.8V 4100mAh
- Gun Grip for EA520 without boot case

* Tip: Use USB cable and/or power Adapter from EA520.

unitech Europe

Tilburg / Netherlands
<https://eu.ute.com> e-mail: info@eu.ute.com

unitech Japan

Tokyo
<http://jp.ute.com> e-mail: info@jp.ute.com

unitech Greater China

Beijing, Shanghai, Guang Zhou, Xiamen
<http://cn.ute.com> info@cn.ute.com
Taipei <http://tw.ute.com> info@tw.ute.com





Unitech Mobility Orchestra

ORCHESTRA
UNITECH MOBILITY SOLUTIONS

Unitech Mobility Orchestra

La soluzione Unitech Mobility Orchestra garantisce l'utilizzazione dei prodotti acquistati e la tracciabilità durante tutta la vita del prodotto. Il suo obiettivo è quello di potenziarne l'usabilità, la tracciabilità e la sostenibilità allo scopo di salvaguardare l'investimento dell'utente con dispositivi di mobilità Unitech dall'inizio alla fine.



12Solutions

12Solutions fornisce una serie di ottimi strumenti in grado di migliorare l'utilizzazione del prodotto e le esigenze di gestione dell'utente, trasformando un dispositivo standard in uno strumento di lavoro aziendale.

UnitCare

UnitCare protegge il tuo investimento sui dispositivi installati sul campo per una migliore qualità delle prestazioni. Godi di una maggiore protezione del tuo investimento a basso costo.

Strumenti di Development



Unitech API

Interfaccia di programmazione col sistema Unitech.

Third party EMMs

EMM di terze parti Unitech supportati.



Installazione e gestione



MoboLink

EMM Android Enterprise per il monitoraggio dell'integrità dei dispositivi e la gestione di applicazioni, configurazioni e file.



StageGo

Applicazione d'installazione barcode-based che offre centinaia di comandi di script con cui lavorare.



OEMConfig

Se stai utilizzando un EMM di terze parti, OEMConfig consentirà a tali soluzioni EMM di configurare le impostazioni specifiche di Unitech sul dispositivo.



Enterprise Launcher

Proteggi i tuoi dispositivi in tutta sicurezza con Enterprise Launcher. Blocca l'accesso al sistema di Android in modo da consentire l'esecuzione di un numero limitato di applicazioni.



Battery info

Monitora lo stato di avanzamento della batteria e gestisci il suo ciclo di sostituzione. Usalo con MoboLink per ricevere gli avvisi sullo stato della batteria in tempo reale sul tuo telefono.



Software Update

Controlla e installa gli aggiornamenti software online. Per consentire al tuo dispositivo di rimanere sempre aggiornato, puoi configurarlo in modo che controlli e installi automaticamente gli aggiornamenti all'avvio.



System Update Center

Controlla e installa gli aggiornamenti del firmware tramite FOTA. È possibile aggiornare il firmware tramite il server FOTA online o utilizzando un file ZIP OTA che troverai nella memoria interna.

Produttività e Applicazioni



UNote

Un semplice viewer ed editor di testo da utilizzare durante il tuo lavoro.



Startup

Esegue automaticamente le applicazioni all'avvio del dispositivo.



KeyRemap

Riprogramma i pulsanti fisici per cambiare tastiera o per avviare un'applicazione.



NTP Server Settings

Personalizza l'impostazione del server NTP per mantenere la data e l'ora del tuo dispositivo sincronizzate.