



EA520

Le Smartphone durci

IP67 + résistant aux chutes de 1,5 m | Batterie 4000 mAh remplaçable | Design compact

L'EA520 est un smartphone durci de 5 pouces qui offre de puissantes performances de lecture de codes à barres, une connectivité pratique, une conception durable mais légère qui tient dans la paume de votre main. Il améliore le niveau de service pour une variété d'applications verticales dans les secteurs du commerce de détail, de l'hôtellerie et des services sur le terrain.

Une portabilité pour une meilleure satisfaction des usagers de la vente au détail

Doté du système d'exploitation Android 11 avec certification GMS, l'EA520 est équipé d'un processeur octa-core qui offre aux utilisateurs d'excellentes performances pour des opérations plus intelligentes et plus intuitives. Spécialement conçu pour sa maniabilité et ses fonctionnalités polyvalentes, cet appareil est facile à transporter pour vérifier les stocks, communiquer avec le superviseur, aider les clients sur la surface de vente. Il redéfinit l'expérience de travail des vendeurs grâce à un équipement pratique.

Performances élevées en matière de lecture de codes à barres

Doté d'une puissante capacité de numérisation 1D/2D, il prend également en charge les codes DPM et garantit la fiabilité de lecture des écrans de téléphones mobiles et du papier, quelle que soit leur orientation. Alimenté par une batterie échangeable de 4000mAh, il intègre un lecteur/encodeur HF/NFC, un GPS et un appareil photo haute résolution de 13MP dans un dispositif compact. L'EA520 offre à votre personnel la technologie dont il a besoin pour faire passer votre entreprise au niveau supérieur.

La durabilité à son meilleur

L'EA520 améliore la résistance industrielle grâce à des caractéristiques telles que l'étanchéité à la poussière et à l'eau (IP67) et une protection contre les chutes de 1,5 mètre (1,8 mètre avec le boîtier de protection). Cela signifie qu'il est entièrement protégé de la poussière et peut supporter une immersion dans plus d'un mètre d'eau pendant 30 minutes.

Simplicité et connectivité

Doté de la technologie Bluetooth® 5, d'une double bande sans fil avec itinérance rapide et d'une connectivité 4G pour la collecte de données en temps réel, le personnel peut scanner l'article et se connecter instantanément au système de gestion pour connaître la quantité en stock ou passer une commande en ligne pour les clients. L'EA520 offre une expérience de travail sans faille et améliore la productivité pour diverses applications.

Caractéristiques

- Écran de 5 pouces / 450nits, lisible en plein soleil
- Android 11 OS avec certification GMS
- Supporte les codes à barres 1D / 2D sur les écrans mobiles, même les codes à barres DPM
- Conception légère qui tient dans la paume de votre main
- Fonctionnalité tout-en-un : HF/NFC et appareil photo 13MP
- Robuste : Écran tactile Corning® Gorilla® Glass 3, classé IP67, résistance aux chutes de 1,5 M (1,8 M avec coque de protection)
- Batterie amovible longue durée de 4000mAh
- Prise en charge de Bluetooth® 5 / WLAN bi-bande, itinérance rapide / 4G LTE
- Prise en charge du logiciel MDM Solutions, Unitech Mobility Orchestra et utilitaires tels que MoboLink.



System Features

OS	Android 11
GMS certified	GMS certified
CPU	2GHz, MTK P22, 64bits Octa-core 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

Support all major 1D and 2D barcodes

RFID

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

Power Source

Main Battery 4.4V 4000mAh Li-polymer battery
Swappable
RTC battery : RTC backup only

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 128 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 TBD

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

- USB 2.0 type C cable
- 5V/2A Adaptor
- PE+ Adaptor
- Single Slot Charging Cradle
- Gun grip
- Glass Screen Protector
- Protective Case
- Hand Strap

unitech Europe

Tilburg / Netherlands
<http://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

