



# EA520

## Le Smartphone durci

Protection IP67, résistance aux chutes de 1,5 m | Batterie amovible de 4100 mAh | Lecture supérieure des codes-barres (30 scans/sec)

L' EA520 d'Unitech est doté d'un écran de 5 pouces très lumineux (450 nits) et d'un design avant-gardiste. Ce smartphone robuste est équipé d'un puissant moteur de lecture de codes-barres et offre un équilibre parfait entre productivité, connectivité et performances. En plus de ses excellentes caractéristiques, l'EA520 est optimisé pour les environnements de vente au détail, d'hôtellerie et de services sur le terrain.

### Rapide et puissant

Offrant le dernier système d'exploitation Android 11, l'EA520 est livré avec la certification Google GMS. L'EA520 offre une performance rapide et dispose d'un processeur octa-core 64-bits de 2.0 GHz. Une batterie interchangeable de grande capacité (4100mah) vous libère de l'inquiétude de voir la batterie se vider pendant votre journée de travail.

### Collecte des données

L'EA520 intègre un puissant imageur 2D (SE4710) et prend en charge la lecture 1D, 2D et DPM (Direct Part Marking). En outre, l'EA520 dispose d'un lecteur/enregistreur RFID HF/NFC intégré, d'un appareil photo haute résolution de 13 Mpx à l'avant et de 8 Mpx à l'arrière. L'EA520 offre à votre personnel la technologie dont il a besoin pour faire passer votre entreprise au niveau supérieur.

### Connectivité sans faille

L'EA520 prend en charge le Bluetooth 5, le sans fil bi-bande avec itinérance rapide et la connectivité 4G pour la collecte de données en temps réel. Une solution idéale pour la gestion des stocks et le traitement des commandes en ligne. Grâce aux doubles microphones antibruit intégrés, la clarté de la voix reste préservée même dans un environnement bruyant.

### Conception légère et durable

Une robustesse accrue a été appliquée à l'EA520. Cet appareil ne pèse que 242 g, mais il est équipé d'un écran tactile en verre Gorilla® 3, résiste aux chutes de 1,5 m (1,8 m avec l'étui de protection en option) et possède un boîtier conforme à la norme IP67 pour résister aux environnements les plus difficiles. Un design superbe et léger qui tient dans la paume de votre main.

### Caractéristiques

- Conception légère, robuste et compacte
- Écran 5" (1280x720) couleur, lisible en plein soleil (450 nits)
- Android 11 OS avec certification GMS
- Processeur octa-core de 2,0 GHz rapide et puissant
- Batterie 4100mAh interchangeable (plus de 12 heures\* d'autonomie)
- Capture de données: imageur 2D, HF/NFC (lecteur/enregistreur) et appareil photo de 13 Mpx à l'arrière et de 8 Mpx à l'avant.
- Prise en charge de Bluetooth 5 / WLAN bi-bande, itinérance rapide / 4G LTE
- Boîtier résistant aux chutes de 1,5 m (1,8 m avec l'étui de protection)
- Protection IP67 contre l'eau et la poussière
- Écran tactile Corning Gorilla Glass 3
- Supporte Unitech Mobility Orchestra & les outils Unitech
- Supports : MoboLink, SOTI, AirWatch, 42Gears et Clyd

\*La durée de vie de la batterie dépend du type d'utilisation et de l'environnement.



### System Features

OS	Android 11
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 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 3.8V 4100mAh 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](mailto:info@hq.ute.com)

### unitech America

Los Angeles  
<http://us.ute.com> e-mail: [info@us.ute.com](mailto:info@us.ute.com)  
<http://can.ute.com> [info@can.ute.com](mailto:info@can.ute.com)

Mexico  
<http://latin.ute.com> e-mail: [info@latin.ute.com](mailto:info@latin.ute.com)

### unitech Asia Pacific & Middle East

Taipei  
<http://apac.ute.com> [info@apac.ute.com](mailto:info@apac.ute.com) / [info@india.ute.com](mailto:info@india.ute.com)  
<http://mideast.ute.com> [info@mideast.ute.com](mailto: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](mailto:info@eu.ute.com)

### unitech Japan

Tokyo  
<http://jp.ute.com> e-mail: [info@jp.ute.com](mailto:info@jp.ute.com)

### unitech Greater China

Beijing, Shanghai, Guang Zhou, Xiamen  
<http://cn.ute.com> [info@cn.ute.com](mailto:info@cn.ute.com)  
Taipei <http://tw.ute.com> [info@tw.ute.com](mailto:info@tw.ute.com)





### Unitech Mobility Orchestra

#### ORCHESTRA UNITECH MOBILITY SOLUTIONS

#### Unitech Mobility Orchestra

La solution Unitech Mobility Orchestra garantit l'utilisabilité des produits livrés et prend en charge la traçabilité pendant la durée de vie du produit utilisé. Elle vise à renforcer l'utilisabilité, la traçabilité et la durabilité afin de préserver l'investissement de l'utilisateur dans les dispositifs de mobilité Unitech, de la mise sur le marché à la fin de vie du produit. Il comprend 4 composants : 12Solutions, StageGo, UnitCare et Mobolink Visibility.



#### 12Solutions

12Solutions fournit un ensemble d'outils qui améliorent l'expérience de l'utilisateur et les besoins de gestion, transformant un appareil standard en un outil de travail d'entreprise.

#### UnitCare

UnitCare protège votre investissement sur le terrain pour qu'ils soient utilisés avec la meilleure qualité. Profitez d'une protection accrue et d'un faible coût total de possession.

### Outil de développement



#### Unitech API

Interface de programmation d'applications au niveau du système Unitech.

#### Third party EMMs

Les EMM tiers d'Unitech sont pris en charge.



### Staging et gestion



#### MoboLink

Android Enterprise ready EMM pour surveiller la santé des appareils et gérer les applications, les configurations et les fichiers.



#### StageGo

Utilitaire de mise à disposition de dispositifs basés sur des codes-barres, offrant des centaines de commandes de script avec lesquelles vous pouvez travailler.



#### OEMConfig

Si vous utilisez une solution EMM tierce, OEMConfig permettra à ces solutions EMM de configurer les paramètres spécifiques d'Unitech sur l'appareil.



#### Enterprise Launcher

Sécurisez vos appareils en les mettant en kiosque avec Enterprise Launcher. Bloquez l'accès au système Android et n'autorisez qu'un nombre limité d'applications à être exécutées.



#### Battery info

Surveillez l'état de santé avancé de la batterie et gérez le cycle de remplacement de la batterie. Utilisez MoboLink pour recevoir des alertes en temps réel sur l'état de la batterie sur votre téléphone.



#### Software Update

Vérifiez et installez les mises à jour logicielles en ligne. Pour qu'un appareil soit toujours à jour, configurez-le pour qu'il vérifie et installe automatiquement les mises à jour au démarrage.



#### System Update Center

Vérifiez et installez les mises à jour du microprogramme via FOTA. Vous pouvez mettre à jour le microprogramme via le serveur FOTA en ligne, ou en utilisant un fichier ZIP OTA placé dans le stockage interne.

### Productivité et utilitaires



#### UNote

Un visualiseur et éditeur de texte simple à utiliser dans vos flux de travail.



#### Startup

Lancement automatique des applications au démarrage de l'appareil.



#### KeyRemap

Reprogrammez les boutons physiques pour qu'ils servent de touche supplémentaire ou pour lancer une application.



#### NTP Server Settings

Personnalisez le paramètre du serveur NTP pour maintenir la synchronisation de la date et de l'heure de votre appareil.