



# EA630 Plus

## Le Smartphone durci

Scanner de codes-barres 2D avec viseur laser | Écran Gorilla Glass 6" | Android 11 avec 4G/64G de mémoire

L'unitech EA630Plus continue de progresser avec le système Android11 pour optimiser l'expérience des codes à barres 2D haute performance, accélérant et améliorant plus que jamais la productivité du travail. L'écran Gorilla 6" entièrement tactile offre une visibilité claire jusqu'à un rapport écran/corps de 80%. Un stockage mobile 4G/64G plus important atténue les risques de perte de données. Le Smartphone durci Ultra Slim permet une gestion plus efficace des stocks dans les secteurs du commerce de détail, de l'hôtellerie et des services de santé.

### Le dernier système d'exploitation Android 11 sur grand écran

Fonctionnant sous Android 11 et certifié GMS, le smartphone durci EA630 Plus est doté d'un écran 18:9 de 6 pouces offrant un rapport écran/corps de 80%. La luminosité de 450nits assure une bonne visibilité, même en plein soleil.

### Un collecteur de données pour tous vos besoins

L'EA630 Plus ne se contente pas d'offrir des performances de numérisation 1D/2D supérieures, mais dépasse les attentes des utilisateurs finaux. Une large série de fonctions pratiques, dont un lecteur/enregistreur NFC, un GPS et un appareil photo haute résolution de 5MP à l'avant et de 16MP à l'arrière, renforcent encore la traçabilité et la fonctionnalité dans un appareil compact. Attaché pour être prêt à l'emploi. Grâce à la poignée pistolet RFID UHF, l'EA630 Plus permet aux utilisateurs de simplifier l'ajout de valeurs.

### Restez connecté avec une batterie longue durée

Doté des débits de données les plus rapides avec la fonction d'itinérance rapide sur le WLAN bi-bande, la connectivité 4G LTE et Bluetooth® 5, l'EA630 Plus réduit le risque de coupure entre les collaborateurs pour garantir la réception instantanée des messages et des alertes au sein des équipes. Avec une batterie intelligente amovible de longue durée de 4000 mAh, l'EA630 Plus offre une utilisation continue pendant des heures et elle est facilement remplaçable.

### Conception durable et options flexibles

L'EA630 Plus améliore la protection industrielle durable grâce à des caractéristiques telles que l'étanchéité à la poussière et à l'eau (IP65) et une protection contre les chutes de 1,2 mètre (1,5 mètres avec l'étui de protection).

Il dispose de divers accessoires tels que la poignée RFID et les cradles. Il est également compatible avec les solutions logicielles d'Unitech, les SDK, MoboLink et les solutions MDM de tiers telles que VMware AirWatch, SOTI, Ivanti Wavelink.

### Caractéristiques

- Smartphone durci de 6 pouces avec un rapport écran/corps de plus de 80%.
- Android 11 OS avec certification GMS
- Fonctionnalité tout-en-un: imageur 2D, NFC, appareil photo frontal de 5 Mpx et appareil photo arrière de 16 Mpx.
- Robuste: Écran tactile Corning® Gorilla® Glass 5, IP65, résistant aux chutes de 1,2 m (1,5 m avec un étui de protection).
- Batterie intelligente amovible longue durée de 4000mAh
- WLAN bi-bande avec itinérance rapide / 4G LTE / Bluetooth® 5
- Prise en charge des solutions logicielles Unitech, Unitech Mobile Orchestra, les SDK, MoboLink et les solutions MDM.



### System Features

OS	Android 11
GMS certified	GMS certified
CPU	2GHz, Qualcomm® Snapdragon™ 662 64bits Octa-core Processor
Memory	4 GB RAM / 64 GB Flash
Languages support	Multiple languages

### Display

Capacitive type 5 points multi-touch touch panel with Gorilla® 5 Glass 6", 18:9 Full-HD (2160 x 1080) color screen (450nits)

### Buttons / Keypad

5 keys- Programmable function button; dual dedicated scan buttons; volume up/down buttons; on/off button

### Indicator Type

LED, Speaker, Vibrator

### I/O Interfaces

USB	USB 3.1 (type-C) support USB OTG Support Ethernet/USB-Host via cradle
SIM Slot	Dual nano SIM Slot
Expansion Slot	MicroSD, up to 256 GB
POGO PIN	PogoPin backside: Support Gun-grip, UHF reader PogoPin bottom: Charging via cradle

### Audio

One speaker with Smart PA (95±3dB @ 10cm), One receiver , Dual noise-cancelling microphones

### Power Source

Main Battery 3.85V, 4000mAH Li-polymer battery

### Regulatory Approvals

CE, FCC, NCC, VCCI, TELEC, CCC, SRRC, RoHS, CEC, BOB, N-Mark

### Communication

Camera	5MP front camera 16 MP Rear with auto-focus function and Flash Light
Bluetooth®	Bluetooth® 5 supported
WLAN	Wireless LAN 802.11a/b/g/n/ac, 2.4GHz and 5GHz Support 802.11d/e/h/i/k/r/v, fast roaming Compliant with WEP, WPA and IEEE 802.11i WPA2
WWAN	GSM: 850,900,1800,1900 MHz WCDMA: Band 1, Band 2, Band 5, Band 8 LTE:FDD-LTE(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B19/B20/B28) TDD-LTE (B38/B39/B40/B41)
GPS	AGPS, GPS, GLONASS, Beidou, Galileo
RFID/HF	Support HF/NFC Frequency 13.56Mhz Support: ISO14443A/B, ISO15693, Mifare, Felica(ISO/IEC18092) compliance
Sensor	Gyroscope, Light sensor, e-Compass, Proximity sensor, Accelerometer sensor

### Symbologies

1D Barcodes	UPC/EAN/JAN, GS1 DataBar, Code 39, Code 128, Code 11, Code 93, Codabar/NW7, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Trioptic, Code 32
2D Barcodes	PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite , Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Han Xin Code, DOT Code
Postal	Intelligent Mail Barcode, Postal-4i, Australian Post, Japanese Post, Netherlands (KIX) Post, Postnet, Planet Code
OCR	OCR-A, OCR-B, E13B (MICR)

### Environmental

Operating temperature	-10°C to 50°C
Storage temperature	-30°C to 70°C (without battery)
Charging temperature	0°C to 45°C
Relative Humidity	10% ~ 90% (Non-Condensing)

### Durability

Drop Specification	1.2m , 1.5m with boot case
Sealing	IP65
Vibration/ Tumble test	MIL-STD 810G

### Enclosure

Dimensions	157mm x 76.4mm x 13.9mm ( H x W x D )
Weight	232g

### Accessories

Stylus	Single Slot Charging cradle
Hand strap	Single Slot USB cradle
Quick charge adaptor (via USB type-C cable)	Single Slot Ethernet cradle
USB 3.0 type-C cable	4 Slots Ethernet cradle
9H glass screen protector	4 Slots Terminal Charging cradle
Gun grip: standard/ UHF	



### 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

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

### 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  
 Taipei <http://tw.ute.com> info@tw.ute.com



### Development Tool



Unitech SDK



Scanner SDK



RFID SDK

Unitech offers a number of SDK toolkits for developers to write apps that can interact with the unitech devices for the mobile, scanner, and the RFID product lines.

### Device Management



### Staging and Management



MoboLink

Android Enterprise ready EMM for monitoring device health and managing apps, configs and files.



StageGO

Barcode-based device staging utility offering hundreds of script commands for you to work with.



OEMConfig

If you are using a third party EMM, OEMConfig will allow those EMM solutions to configure unitech specific settings on the device.



Enterprise Launcher

Secure your devices by kiosking them with Enterprise Launcher. Block access to the Android system and only allow limited number of apps to be run.



Battery info

Monitor advanced Battery health and manage the battery replacement cycle. Use with MoboLink to get real-time battery health alerts delivered to your phone.



Software Update

Check and install software updates online. To let a device always stay up-to-date, setup the device to automatically check and install for updates on boot up.



System Update Center

Check and install firmware updates via FOTA. You can update the firmware via online FOTA server, or by using a OTA ZIP file placed in the internal storage.

### Productivity and Utilities



USS

Configure all scanner settings with friendly user interface and enable the service to make scanning data as keypad input.



USS Profile



USS Camera

Capture barcode data using the device camera and send the data to your applications as keyboard inputs.



KeyRemap

Reprogram physical buttons to act as another key or to launch an app.



WLAN Advanced

Configure advanced WLAN settings such as power saving mode and roaming parameters.



NTP Server Settings

Customize the NTP server setting to keep your device date and time synchronized.



UNote

A simple text viewer and editor for use in your work flows.



Startup

Auto-run apps when device boots up.