

# EA630 IL MIGLIORE DELLA CLASSE

## Computer mobile scalabile ad alte prestazioni



### PDA scalabile con rapporto schermo/corpo folle!

Dispositivo potente, robusto, multitasking, reattivo e scalabile a un prezzo competitivo!

L'EA630 è impressionante con il suo ampio display HD+ 18:9 da 6 pollici, il design con un rapporto schermo/corpo di oltre l'80% e il processore Qualcomm Snapdragon 636 Octa-core a 64 bit da 1,8 GHz. Una batteria di 4000 mAh ti libera dalla preoccupazione di caricare la batteria durante la giornata lavorativa. Questo computer portatile aziendale associa a tutte le fantastiche funzionalità aziendali una funzione smartphone, ma con un design scalabile in quanto è dotato di una gamma eccezionale e unica di accessori opzionali, che semplificano le tue giornate lavorative.

L'EA630 possiede l'ultimo sistema operativo Android 10 e include anche la licenza Google GMS e la certificazione AER.

È ideale per una varietà di applicazioni nei settori della vendita al dettaglio, del magazzino, del T&L, dell'ospitalità, della sanità e dei servizi sul campo.



### Alta risoluzione con schermo luminoso

Il display Full HD+ (18:9) da 6,0" (2160 x 1080 pixel) leggibile ad alta luminosità (450 nit) con retroilluminazione, rende l'EA630 estremamente facile da usare e leggibile in qualsiasi ambiente.

### Ottimo rapporto schermo/corpo

Rapporto schermo-corpo di oltre l'80%! Questo ti offre un grande schermo in un design compatto per un multitasking più semplice (esegui 2 app su uno schermo) e una leggibilità più immersiva.

### Batteria a ricarica rapida amovibile

Per le aziende è essenziale una lunga durata della batteria. L'EA630 è dotato di una batteria da 4000 mAh facilmente sostituibile che supporta la tecnologia Quick Charge 3.0.

### Leggero e resistente

Unitech EA630 pesa solo 230 g, ma è dotato di un pannello touch Gorilla® 6 Glass, ha una resistenza alle cadute da 1,2 m (1,5 m con custodia di avvio opzionale) e un corpo classificato IP65 per resistere agli ambienti più difficili.

### Scalabilità

Grazie ai pin POGO sul lato posteriore e inferiore, l'EA630 possiede delle opzioni a scalabilità illimitata per accessori come impugnature per pistole e supporti da scrivania. L'EA630 è dotato di una ricca linea di accessori professionali per personalizzare le tue esigenze lavorative.

### Display esterno tramite DisplayPort

Usa la base desktop ethernet a 1 slot per collegare il tuo EA630, tramite Display Port (DP), a un monitor esterno di dimensioni standard (può anche trasportare dati audio, USB e altro).

### Raccolta dati all-in-one

L'EA630 ha una capacità di scansione 1D/2D, nonché un lettore/scrittore RFID NFC/HF integrati, GPS e fotocamera da 16 MP ad alta risoluzione.

### Un'ampia gamma di accessori

Potenzia la funzionalità del dispositivo EA630 con gli esclusivi e versatili accessori per impugnatura a pistola Unitech così da estendere la tua raccolta dati. Dall'impugnatura pistola a grilletto standard all'impugnatura pistola Long Range 2D o RFID.

unitech



# EA630

## Specifications

IT Version 1.0

### Operation System

|                  |                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU              | Qualcomm Snapdragon<br>1.8GHz 636 Octa core 64-bit Processor                                                                                  |
| Memory           | 3GB RAM<br>32GB Flash                                                                                                                         |
| OS               | <b>Android 10</b> with:<br><b>GMS</b> (Google Mobile Service) certification<br><b>AER</b> (Android Enterprise Recommended)                    |
| Card Slot        | 1x Micro SD/TF (max. 256GB)<br>2 x Nano Sim                                                                                                   |
| Language Support | English, Simplified Chinese, Traditional Chinese,<br>Japanese, Spanish, German, French, Italian,<br>Portuguese, Korean and multiple languages |

### Display

6" (18:9) Full-HD (2160 x 1080) colour, Ultra sensitive capacitive type  
5 points multi-touch screen, compatible with gloves and support wet  
resistance, Gorilla 6 glass, Backlight, 450nits.

### Camera/Photos/Video

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

### Audio

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

### Buttons

Side SCAN button x 2 (Left / Right), User-defined function button,  
Volume switch button (+ / -, ON / OFF buttons)

### Indicator

LED, Speaker, Vibrator

### Communication

|               |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB           | USB3.1 (type-C) support USB OTG<br>Support Display Port Mode<br>Ethernet/USB-Host via cradle                                                                                                                                 |
| <b>OTG</b>    | Yes, over USB Type-C                                                                                                                                                                                                         |
| POGO PIN      | PogoPin backside: Support Gungrip, UHF reader<br>PogoPin bottom: Charging via cradle<br>Electronic switch gun-grip                                                                                                           |
| WLAN          | Wireless LAN 802.11a/b/g/n/ac<br>2.4GHz and 5GHz<br>Support 802.11d/e/h/i/k/r/v, <b>fast roaming</b><br>Compliant with WEP, WPA and<br>IEEE 802.11i WPA2<br>Support <b>Vo-WiFi</b> (Telco dependent)                         |
| Bluetooth     | Bluetooth® 5.0+ BR/EDR + BLE supported                                                                                                                                                                                       |
| WWAN 4G LTE   | 2 x Nano Sim<br>GSM: 850,900,1800,1900 MHz<br>WCDMA: Band 1, Band 2, Band 5, Band 8<br>LTE: FDD-LTE (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/<br>B19/B20/B28)<br>TDD-LTE: (B38/B39/B40/B41)<br>Support <b>Vo-WiFi</b> (Telco dependent) |
| GPS           | AGPS, GPS, GLONASS, <b>Beidou</b> , Galileo, QZSS,<br>SBAS                                                                                                                                                                   |
| Other Sensors | Gyroscope, Light sensor, e-Compass, Proximity<br>sensor, Accelerometer sensor, <b>SAR sensor</b>                                                                                                                             |

### Enclosure

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Weight    | 230g (with battery)   |
| Dimension | 157.4mm×76.4mm×13.9mm |

### Software Support



### Data capture

|                |                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Scanning       | Scanner (Engine: N3603)<br>UPC/EAN/JAN, GS1 DataBar, Code 39, Code 128,<br>Code 32, Code 93, Codabar/NW7, Inter leaved 2 of<br>5, Matrix 2 of 5, MSI, Trioptic.      |
| 1D:            | PDF417, MicroPDF417, GS1 Composite, Code11,<br>Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code,<br>Maxi Code, Han Xin Code, <b>DOT Code</b> .                        |
| 2D:            | Intelligent Mail Barcode, Postal-4i, Australian Post,<br>Japanese Post, Netherlands (KIX) Post, Postnet,<br>Planet Code.                                             |
| Postal:        | OCR-A, OCR-B, E13B (MICR).<br>Support HF/NFC<br>Frequency 13.56Mhz<br>Support: ISO14443-4 (Type A, Type B),<br>ISO15693 standard, Mifare,<br>Felica (ISO/IEC18092).  |
| <b>OCR:</b>    | <b>Optional Gun Grip accessory</b><br>Honeywell EX30 Barcode Engine<br>Support 5cm~20meters reading distance*<br>(*Depending on width, type and quality of barcode). |
| RFID/NFC:      | <b>Optional Gun Grip accessory</b><br>6 meters plus reading distance*<br>(*Depends on environment, tags and object).                                                 |
| 2D Long Range: |                                                                                                                                                                      |
| RFID/UHF:      |                                                                                                                                                                      |

### Power Source

|                       |                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Main battery          | Swappable and rechargeable 3.8V 4000mAh<br>Li-polymer battery pack.    |
| Operation             | 16 hours<br>(depending on the specific environment)                    |
| <b>Quick charging</b> | Support QC3.0 with separate power adapter<br>over USB type-C port only |
| RTC battery           | Real time clock battery                                                |

### Environmental

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Operating temperature | -10°C to +50°C                            |
| Storage temperature   | -30°C~70°C (without battery)              |
| Charging temperature  | 0°C to 45°C                               |
| Relative humidity     | 5% ~ 95% (non-condensing)                 |
| Drop specification    | 1.2m MIL-STD 810G,<br>1.5m with boot case |
| Sealing               | IP65                                      |

### Regulatory Approvals

CE, FCC, NCC, BSMI, VCCI, CCC, RoHS, CEC, BQB, N-Mark compliance.

### Accessories

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| Quick charge 3.0 EU daptor (via USB type-C cable)                |
| USB 3.0 type-C Quick-charging cable                              |
| USB 2.0 type-C Standard USB cable                                |
| 9H glass screen protector                                        |
| Protective boot (without hand-strap)                             |
| Stylus                                                           |
| Coiled strap                                                     |
| Hand strap (including bracket)                                   |
| Bracket                                                          |
| Belt holster (with belt clip)                                    |
| Single Slot Charging cradle                                      |
| Single Slot USB cradle                                           |
| Single Slot Ethernet cradle                                      |
| Power adapter for 1-slot cradles                                 |
| 4 Slots Ethernet cradle                                          |
| 4 Slots Terminal Charging cradle                                 |
| Power adapter for 4-slot cradles                                 |
| 3 Pins Power Cord (EU) for Power Adaptor                         |
| 3 Pins Power Cord (UK) for Power Adaptor                         |
| Gun grip standard (version with or without protective boot)      |
| Gun grip 2D Long Range (version with or without protective boot) |
| Gun grip UHF RFID (version with or without protective boot)      |

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.



**unitech**  
because we care