



# PA520

## PDA Profesional

La PA520 es una computadora móvil compacta y profesional con una plataforma completa inalámbrica, ya que integra comunicaciones WiFi 802.11 a/b/g/n CCX4 y Bluetooth; haciendo muy sencilla la comunicación. Puede integrar lector 1D / 2D Imager y lector RFID HF & NFC. PA520 utiliza el sistema operativo Windows Embedded Handheld 6.5 en este compacto y completo formato. Está diseñado para ofrecer el mejor rendimiento en aplicaciones retail, ventas móviles, y sanidad.

### Versión médica disponible!

La PA520 se ajusta perfectamente en la mano del usuario, pesando solamente 220g. Este diseño compacto no solo proporciona gran comodidad, sino que además cabe en cualquier bolsillo del usuario. Una amplia pantalla táctil QVGA/VGA de 3,5 pulgadas, permite una visión clara al usuario. La integración del teclado alfanumérico proporciona una sencilla introducción de datos.

Equipado con múltiples tipos de lectores, la PA520 permite la lectura de códigos 1D/2D y tags RFID (HF o NFC). La PA520 es una herramienta más equilibrada combinando comodidad y capacidad de proceso.

### Comunicaciones inalámbricas avanzadas

La PA520 integra Bluetooth 2.1+EDR, y WiFi 802.11 a/b/g/n CCX4 que permite un completo desarrollo en instalaciones con múltiples puntos de acceso, así como la seguridad más adecuada por parte del usuario. La PA520 es la respuesta más adecuada para extender el trabajo móvil de modo inalámbrico de la manera más eficiente.

### PDA compacto, ligero y resistente.

Sin ninguna duda, las funciones ergonomías de la PA520 cubren las necesidades de los usuarios de hoy en día. Permite una simple gestión táctil por parte de los usuarios. Es compatible con el rango de accesorios de PA500 y la integración de Windows Mobile 6.5, la integración de un microprocesador de alto rendimiento permite compatibilidad, estabilidad y futuro en sus instalaciones móviles. Con resistencia a caídas de 1 metro y sellado IP42 se adapta de manera perfecta a cualquier ambiente.

### Funciones

- Microsoft Windows Handheld 6.5 OS
- Ligero, equipo compacto
- Pantalla capacitiva de 3.5" multipunto
- Soporta 1D láser o 2D Imager / RFID HF and NFC (opcional)
- Potente Radio WLAN CCX4 WLAN 802.11 a/b/g/n proporciona un rendimiento soberbio en entornos inalámbricos profesionales.



**unitech**  
because we care



# PA520

## Especificaciones

### PA520 & PA520MCA

#### Sistema Operativo

|                    |  |
|--------------------|--|
| Procesador         | TI AM3703 800MHz   |
| Memoria            | 512MB Mobile DDR RAM<br>512MB NAND Flash                                     |
| OS                 | Microsoft Windows Handheld 6.5 Classic                                       |
| Soporte de idiomas | Inglés, Simpl. Chino, Chino tradicional, Japonés, Español, Alemán y Francés. |

#### Pantalla

3.5" capacitiva pantalla multi-touch. TFT LCD transmissivo QVGA 240x320. VGA 480x650 disponible a petición.

#### Keypad

22 teclas (Numérico) y 2 teclas (a cada lado) para escaneo

#### Indicadores

Dos LED para la carga y escaneo

#### Simbologías

Escáner de barras  
1D Laser Barcode Scanner (versión estándar sólo)  
UPC-A/E, EAN-8/13, Codabar, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 93, Code 32, Interleaved & Std. 2 of 5, EAN 128, Code 11, Delta, MSI/Plessey, Code 128, Toshiba, RSS expanded, RSS Limited, RSS14.

2D Imager (opcional)  
1D codes

Australian Post, British Post, Codabar, Coupon Code, Code 11, Code 32, Code 128, Code 39, Code 93, Dutch, EAN13, EAN8, IATA 2 of 5, ISBT, Japanese Post, Kix code(nl), Matrix 2 of 5, MSI, Planet Code, Postnet, RSS14 expanded, RSS14 Limited, RSS14, UPC A, UPC E, UPC E1, GS1-128 (UCC/EAN-128), Standard ZOF5(Discrete ZOF5), Trioptic.

2D codes

Aztec, Datamatrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, QR Code, Composite CC-A/B, Composite CC-C, GS1-128 (UCC/EAN), TCL39, UPC Composite Mode.

#### RFID/HR Reader (versión PA520MCA sólo)

Frequency: 13.56MHz  
Tag Support: ISO15693, ISO14443A, ISO14443B  
Support NFC

#### Audio

1W altavoz 85 dB a 10cm

#### Comunicaciones

Memoria externa Supporta MicroSD memoria hasta 32GB  
USB USB 2.0 Client and Host  
WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n Summit Radio con Cisco Compatible Extensions (CCX) Versión 4 certificación  
Bluetooth Bluetooth 2.1 + EDR

#### Fuente de Energía

Tipo de la batería 8.9 Watt-Hour 3.7V @ 2400mAh  
paquete de batería  
Max. 1 horas

Capacidad de la batería de respaldo

#### Expansion Slot

MicroSD Micro SD Card Slot con soporte SDHC (hasta 32GB)

#### Dimensiones

Peso 220g (con batería)  
Dimensiones 125.9mm x 25.0mm x 76.0mm

#### Ambiente

Temperaturas de operación 32°F to 122°F (0°C to 50°C)  
Temperatura de almacenamiento -4°F to 140°F (-20°C to 60°C)  
Temperatura de carga 32°F to 104°F (0°C to 40°C)  
Humedad relativa 5% ~ 95% (sin condensación)  
Resistencia a caídas 1.0 metro  
Sellado IP42

#### Software

Mobile SIP (VoIP)  
Auto Installer  
Unitech 12Manage

#### Accesorios

- USB de una sola ranura cradle  
- Batería  
- Cable de Comunicación y carga USB  
- Adaptador de corriente con enchufes universales  
- y much más

#### Regulaciones soportadas

CE, NCC, FCC, BSMI, VCCI, CCC, RoHS compliance

## Unitech Latinoamérica

- Argentina: +54(911)30572682
- Mexico: +52 1 55 1813 1400
- Email: [info@latin.ute.com](mailto:info@latin.ute.com)
- Website: <http://latin.ute.com>



Unitech America

Unitech Asia Pacific

Unitech China

Unitech Europe

Unitech Japan

Unitech Taiwan

**unitech**  
because we care