



# PA520MCA

## Asistente Sanitario Móvil



PA520 MCA es la herramienta ideal móvil para aplicaciones sanitarias. Esta especialmente diseñado para integrar los procesos móviles de identificación que requiere el personal sanitario en entornos hospitalarios. Integra una completa plataforma inalámbrica que proporciona WIFI y comunicaciones BT; haciendo sencillo estar siempre conectado. PA520 en su formato de bolsillo, esta diseñado para ofrecer el máximo rendimiento al personal sanitario en sus procesos móviles.

Integra lector 2D imager, RFID HF&NFC, montado en el sistema operativo Windows embedded handheld 6.5. PA520 es un dispositivo versátil que puede realizar las múltiples funciones que requiere el personal sanitario de forma precisa y adecuada; como la gestión de inventario, prescripción de medicamentos, identificación de pacientes, gestión de material sanitario. Con su formato compacto, y peso de solo 220 gramos, permite llevarlo de forma confortable en el bolsillo.

### Incremente su precisión en la gestión sanitaria.

PA520 MCA integra una amplia pantalla táctil de 3.5" QVGA; lo que permite al usuario ver de forma clara los datos detallados e introducir de forma sencilla nueva información gracias al teclado alfanumérico integrado. La carcasa antibacteriana integrada, cubre las estrictas normativas de higiene, básicas en entornos hospitalarios, permitiendo su acceso en todas sus áreas.

PA520 es la herramienta móvil que permite incrementar la eficacia, y reducir errores en aplicaciones móviles de identificación, como la identificación de paciente vía pulsera RFID o bien lectura de código de barras, la gestión de entrega de medicación en la dosis justa, el control de inventario en almacenes o la realización de pedidos de material requerido. Todo dirigido a incrementar el cuidado y satisfacción en entornos sanitarios.

### Funciones Principales

- Carcasa anti-bacteriana certificada
- Ligero, fino formato compacto
- Pantalla capacitiva de 3.5" flat face, de multipunto
- Soporta 1D/2D Imager / RFID HF y NFC
- Potente Radio WLAN CCX4 WLAN 802.11 a/b/g/n proporciona un rendimiento soberbio en entornos inalámbricos profesionales.



**unitech**  
because we care



# V1 PA520MCA

## Especificaciones

### Sistema Operativo

Procesador	TI AM3703 800MHz
Memoria	512MB Mobile DDR RAM 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" cara plana capacitiva pantalla multi-touch. TFT LCD transmisivo QVGA 240x320. VGA 480x650 disponible a petición.

### Keypad

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

### Indicadores

Dos LED para la carga y escaneo

### Simbologías

2D Imager

#### 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 expended, 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

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 meter
Sellado	IP42

### Software

Mobile SIP (VoIP)
Auto Installer
Unitech 12Manage

### 12Manage & 12Solutions

Desarrollo propio de Unitech para gestionar la descarga de software y control remoto de los dispositivos. Las soluciones 12Solutions incluyendo 12Manage mejoran la gestión del sistema, reduciendo costes y asegurando que el sistema funciona perfectamente.

**Más información:** [12manage.unitech.eu / portal.unitech.eu](http://12manage.unitech.eu/portal.unitech.eu)



### 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



### Nuestro programa de Servicio UNITCARE

UnitCare ofrece a sus clientes un nivel de servicio post venta impecable, dentro de una cobertura de alta calidad para sus terminales en servicios. Eliminando los costes ocultos en sus instalaciones, Unitcare va más allá que un servicio de garantía, ofreciendo un servicio de valor añadido a su medida.

**Más Información:** [unitcare.unitech.eu](http://unitcare.unitech.eu)

### Unitech Europe

Tilburg, The Netherlands  
• Tel.: +31 (0)13 460 9292  
• Email: [Info@eu.ute.com](mailto:Info@eu.ute.com)  
• Website: <http://eu.ute.com>



Unitech America

Unitech Asia Pacific

Unitech China

Unitech Europe

Unitech Japan

Unitech Taiwan

**unitech**  
because we care