



# PA520MCA

## L'assistant mobile pour la santé

PA520MCA est un PDA mobile idéal pour le milieu de la santé (MCA) spécialement conçu pour les soins du personnel dans les hôpitaux et les instituts de soins de santé. Doté d'une plateforme sans fil complète qui intègre le Wifi et la communication Bluetooth, ce qui le rend rapide et facile pour rester continuellement connecté. Cet ordinateur de poche convivial est conçu pour permettre la main-d'œuvre mobile pour les travaux quotidiens dans les applications de soins de santé.

Intègre un lecteur code-barres imageur 2D imager, un lecteur RFID, embarquant un Windows Embedded 6.5 tout cela dans un format compact et durable. Cet appareil polyvalent permet de dispenser des soins de santé sur le terrain. Véritable outil de collecte de données servira pour tous les besoins dans les environnements divers de soins de santé. Ergonomique, Poids de seulement 220g, sa taille compacte et sa légèreté facilitera l'utilisation au quotidien des infirmières et des pharmaciens, assez petit pour tenir dans la poche d'une chemise.

### L'outil idéal pour les soins de santé

Le PA520 MCA est conçu pour s'intégrer parfaitement dans la main de l'utilisateur. Un écran tactile de 3,5 " QVGA permet à l'opérateur de visualiser clairement son écran et un clavier alphanumérique ergonomique permet la saisie de données très simplement. Le boîtier antibactérien dispositif spécialement conçu pour être utilisé dans des environnements respectueux de la santé suivants les réglementations d'hygiène.

En utilisant cet appareil ergonomique, les établissements de soins de santé peuvent tracer et identifier les patients par code à barres et/ou de la technologie de tag RFID. PA520MCA est vraiment un excellent outil pour améliorer les performances et la qualité du travail et la sécurité des patients.

### Caractéristiques techniques

- Boîtier antibactérien
- Léger, mince format de poche
- Ecran tactile 3.5" écran capacitif multi-touch surface plane
- Lecteur code-barres 1D/2D imageur, RFID HF et NFC
- Carte radio CCX4 puissante certifiée WLAN 802.11 a/b/g/n



# V1 PA520MCA

## Specifications

### Operation System

CPU	TI AM3703 800MHz
Memory	512MB Mobile DDR RAM 512MB NAND Flash
OS	Microsoft Windows Handheld 6.5 Classic
Languages support	English, Simp. Chinese, Traditional Chinese, Japanese, Spanish, German, French

### Display

3.5" flat-face Capacitive Multi-Touch screen Transmissive TFT LCD  
QVGA 240x320. VGA 480x640 on request.

### Keypad

22-key Numeric Keypad and 2 sides scanner trigger keys

### Indicator

Two LED for charging and scanning

### Symbologies

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 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

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

### Audio

1W speaker 85 dB at 10cm

### Communication

External storage	Support MicroSD memory card up to 32GB
USB	USB 2.0 Client and Host
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n Summit Radio with Cisco Compatible Extensions (CCX) Version 4 certification
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR

### Power Source

Main Battery	8.9 Watt-Hour 3.7V @ 2400mAh battery pack
Backup Battery capacity	Max. 2 hours

### Expansion Slot

MicroSD	microSD slot with SDHC Support (up to 32GB)
---------	---

### Enclosure

Weight	220g (with battery)
Dimension	125.9mm x 25.0mm x 76.0mm

### Environmental

Operating temperature	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Storage temperature	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
Charging Temperature	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Relative Humidity	5% ~ 95% ( non-condensing )
Drop test to Concrete	1.0 meter
Environmental Sealing	IP42

### Software

Mobile SIP (VoIP)
Auto Installer
Unitech 12Manage

### 12Manage & 12Solutions

In-house developed software to enhance device deployment and remote management. 12[want:to]Solutions including 12Manage improve system reliability, reduce service costs and ensure systems running smoothly.

**More info: [12manage.unitech.eu](http://12manage.unitech.eu) or [portal.unitech.eu](http://portal.unitech.eu).**



### Accessories

- Single Slot USB Cradle
- Battery
- USB communication and charging cable
- Power adaptor with universal plugs
- And many more

### Regulatory Approvals

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



### Unitcare's service program

UnitCare offers customers a high level of security by a reliable, high-quality and effective program for getting your devices serviced quickly. It also drives the hidden costs out of your installations. UnitCare goes beyond the standard warranty with a complete service offer for different need. **More information: [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