



PA520MCA

Assistent für den medizinischen Bereich

Der PA520MCA wurde speziell für den Einsatz im Gesundheitsbereich entwickelt und berücksichtigt die besonderen Anforderungen in Spitälern, Altersheimen und anderen medizinischen Einrichtungen.

Die benutzerfreundliche Größe, sowie die vielen technischen Features sollen den Benutzer im täglichen Umgang mit dem Patienten unterstützen und die Datenerfassung und Eingabe so effizient als möglich gestalten.

Ausgestattet mit 1D/2D Imager zur Erfassung von Strichcodes und 2D Codes (Data Matrix, QR Code), einer RFID Schreib-/Leseinheit (basierend auf dem HF-Standard), einem CCX4 zertifizierten WLAN inkl. Roaming Funktion für unterbrechungsfreies Bewegen im Gebäude*), sowie einem antimikrobiellen und desinfizierbaren Gehäuse ermöglicht der PA520 ein breites Spektrum an Anwendungen im Gesundheitswesen.

Robust, Zuverlässig und kompakt

Der PA520MCA ist perfekt auf das tägliche arbeiten abgestimmt und passt sowohl einfach in jede Tasche, als auch in die Hand des Benutzers. Somit ist eine leichte Einhand-Bedienung des 3.5" Touch Displays mit den Fingern und der numerischen Tastatur problemlos möglich. Das helle Gehäuse ist mit einer speziellen Beschichtung ausgestattet

und verhindert ein um 99% verringertes Bakterienstammwachstum, wodurch nachhaltig Patient und Benutzer geschützt werden. Zusätzlich kann es mit geeigneten Tüchern gereinigt und desinfiziert werden. Das eingebaute RFID Modul ermöglicht das Lesen und Schreiben von RFID Tags, welche verstärkt auf Medikamenten und anderen medizinischen Produkten zur Identifizierung oder Nachverfolgung eingesetzt werden.

Der Unitech PA520MCA ist wirklich das ideale Gerät, wenn es sich um mobile Pflegedokumentation, Medikamenteninventur, medizinische Produkterfassung und andere Anwendungen im Gesundheitsbereich handelt.

Hauptmerkmale:

- Antimikrobielles und desinfizierbares Gehäuse
- Leicht, schlank und kompakter Formfaktor
- 3.5" Flat-Face Multi-Touch LCD, kapazitiv
- 1D/2D Imager, HF-RFID (unterstützt auch NFC)
- Leistungsstarkes, CCX4 zertifiziertes, professionelles WLAN, unterstützt Roaming und 802.11 a/b/g/n



V1 PA520MCA

Technische Daten

System

CPU	TI AM3703 800MHz
Speicher	512MB Mobile DDR RAM 512MB NAND Flash
Betriebssystem	Microsoft Windows Handheld 6.5 Classic
Verfügbare OS Sprachen	Englisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japnisch, Spanisch, Deutsch, Französisch.

Display

3.5" kapazitiver, flat-face Multi-Touch, TFT Display inkl. Backlight
QVGA 240x320 Pixel Auflösung. VGA (480x640) auf Anfrage.

Tastatur

Numerische Tastatur (22 Tasten) und Scan-Triggertasten (beidseitig).

Indikatoren

2 LED (Ladefunktion/Good Read)

Datenerfassungsoptionen

1D/2D Imagermodul

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

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

Audio

1W Lautsprecher mit 85 DB bei 10 cm

Kommunikation

USB	USB 2.0 Client & Host
WLAN	CCXv4 zertifiziertes Summit Radio 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR

Stromversorgung

Standardakku	8.9 Watt-Hour 3.7V @ 2400mAh Akku
Backup Batterie	Max. 2 Uhr.

Externe Speicher

Externe Speicher MicroSD Slot (unterstützt SDHC bis zu 32 GB)

Abmessungen/Gewicht

Gewicht	220g (inkl. Akku)
Abmessung	ca. 125.9mm x 25.0mm x 76.0mm

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Lagertemperatur	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
Ladetemperatur	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Luftfeuchte	5% ~ 95% (nicht kondensierend)
Fallschutz	1.0 meter auf Beton
Feuchtigkeitsschutz	IP42

Software

Mobile SIP (VoIP)
Auto Installer
Unitech 12Manage

12Manage & 12Solutions

Unsere Lösungs-Software-Tools zur Erleichterung der Hardware-Implementierung und Hardwaresteuerung und das alles zentral und bequem von ihrem Arbeitsplatz aus. 12[want:to]Solutions inklusive 12Manage verbessern die Systemstabilität, reduzieren Servicekosten und erhöhen somit die Zuverlässigkeit ihres Systems.

Mehr unter: [12manage.unitech.eu / portal.unitech.eu](http://12manage.unitech.eu/portal.unitech.eu).



Zubehör

- USB Lade- und Datenübertragungsstation
- Akku
- USB Lade- und Datenübertragungskabel
- Universal Netzteil

Regulatory Approvals

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



Unitech's Service Programm

UnitCare unser Service Programm schützt die Investition und macht diese übersichtlich, transparent und kalkulierbar, da alle Service- und Transportkosten durch einen einmaligen Betrag abgedeckt sind. Ihre Geräte sind somit vor Abnutzung, Schäden durch Unfälle und vieles mehr versichert. **Mehr unter: unitcare.unitech.eu.**

Unitech Europe

Tilburg, The Netherlands
• Tel.: +31 (0)13 460 9292
• Email: 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