



PA520

Robuster Enterprise PDA

Der Unitech PA520 ist ein kompakter PDA für den professionellen Gebrauch und wurde speziell für die tägliche mobile Datenerfassung in Gesundheitsbereich, Gastronomie und Logistik entwickelt. Durch die Integration der Datenerfassungstechnologien 1D/2D Scanmodule und RFID, sowie der Einsatz von Windows Embedded Handheld in ein kleines und robustes Gehäuse, machen den PA520 zu einem zuverlässigen und unverzichtbaren Begleiter für den mobilen Einsatzbereich.

Das ideale Werkzeug zur Datenerfassung

Der PA520 passt ideal in die Hand eines jeden Benutzers. Mit nur 220 g ist er nicht nur leicht zu tragen, sondern passt auch in jede Tasche. Das klassische 3.5" Touch-Display und die ergonomische, numerische Tastatur erlauben eine leichte und präzise Bedienung. Zusätzlich können die Daten auch mit dem integrierten 1D/2D Scanmodul oder mit dem RFID Reader/Writer erfasst werden. Der PA520 stellt somit ein ideales MDE Werkzeug dar.

Zuverlässige Kommunikationstechnologien

Durch den Einsatz von Bluetooth 2.1+EDR und WLAN auf Basis IEEE 802.11 a/b/g/n wird sichergestellt, dass unter Zuhilfenahme von ausgereifter Technik auch unter schwierigen Bedingungen kommuniziert werden kann. Somit wird die Verfügbarkeit und Produktivität um ein Vielfaches gesteigert.

Kompakt, zuverlässig und handhabbar

Ohne Zweifel besticht der Unitech PA520 durch die benutzerfreundliche Größe, kombiniert mit zuverlässigen Technologien. Das Gerät wurde unter Berücksichtigung der Erfordernisse im professionellen Bereich entwickelt und wird demnach den Benutzer mit den nützlichen Technologien unterstützen, aber nicht mit überbordenden, nicht notwendigen Features belasten. Verlassen Sie sich daher auf die Entwicklungserfahrung von Unitech, mit der Technologie von heute für die Erfordernisse von morgen.

Standard- und Medizingehäuse verfügbar!

Hauptmerkmale:

- Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5
- IEEE 802.11 a/b/g/n CCX4 WLAN
- 3.5" kapazitives Flat-face Multi-Touch Display
- 1D laser oder 1D/2D Area Imager / RFID HF inkl. NFC*
- Anti-bakterielles, desinfektionsfähiges Gehäuse*



V1 PA520

Technische Daten

PA520 & PA520MCA

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 Laser Barcodemodul (Standard-Version)
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.

1D/2D Imagermodul (Optional)

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*

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

*Nur verfügbar für PA520MCA

Unitech Europe

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



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
because we care

Unitech America

Unitech Asia Pacific

Unitech China

Unitech Europe

Unitech Japan

Unitech Taiwan