



PA520

PDA durcis pour entreprise

Unitech PA520 est un PDA d'entreprise de taille compacte qui offre une plateforme sans fil complète intégrant les communications WiFi et Bluetooth, ce qui le rend rapide et facile à connecter. Équipé d'un lecteur code-barres imageur 1D / 2D, lecteur RFID, NFC embarque un Windows Embedded 6.5 le tout dans une forme compacte et durable, cet appareil est conçu pour améliorer la main-d'œuvre mobile pour des travaux quotidiens dans l'automatisation des ventes et des applications de service sur le terrain.

Un outil idéal avec une technologie de scanner performante

PA520 tient parfaitement dans la main de l'utilisateur. Ergonomique avec son poids de 220 g, ce format compact et léger rend l'appareil facile d'utilisation pour les employés, mais aussi assez petit pour tenir dans la poche d'une chemise. Un écran tactile de 3,5 QVGA / VGA permet à l'opérateur de visualiser clairement son écran et son clavier alphanumérique ergonomique facilite la saisie de données.

Équipé de différents lecteurs d'acquisition de données, cet appareil peut scanner des codes-barres 1D/2D et d'étiquettes RFID, même si les codes sont mal imprimés. PA520 est un outil idéal offrant le meilleur confort de saisie de données et facile à utiliser pour les utilisateurs.

Connexions sans fil évoluées

Le PA520 intègre une carte Bluetooth 2.1 + EDR, et une carte Wifi 802.11 a / b / g / n. PA520 est vraiment un excellent appareil qui propose de multiples connexions pour améliorer les performances de votre mobilité.

Robuste PDA compact pour les entreprises

Without doubt the PA520 features all ergonomic functionalities desired by modern PDA users. This allows mobile workers to benefit from its very compact size, finger-friendly operation, the latest Windows mobile 6.5, high speed 800MHz processor and all modern wireless connectivity options. The PA520 has been carefully purpose-built to meet the critical needs of sales automation and field service applications, including 1.0m free drops and an IP42 sealing.

Standard et version Médical disponible!

Spécificités techniques

- Microsoft Windows Handheld 6.5 OS
- Léger, mince format de poche
- Écran tactile 3.5 écrans capacitifs multitouche surface plane
- Lecteur code barre 1D laser ou 2D lecteur / RFID HF et NFC*
- Carte radio CCX4 certifiée WLAN puissant 802.11 a / b / g / n



V1 PA520 Spécifications

PA520 & PA520MCA

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

1D Laser Barcode Scanner (standard version only)

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 expended, RSS Limited, RSS14.

2D Imager (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 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 (PA520MCA version only)

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 en-
hance 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 or
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



Unitech'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.**

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