



# PA692<sub>series</sub>

## Robuste, rapide et productif

Le PA692 Unitech est un ordinateur mobile robuste combinant la dernière norme de communication 3.75G sans fil, ceci afin d'offrir de hautes performances en transfert de données, tout à fait adapté pour l'environnement commercial agressif d'aujourd'hui. Le PA692 offre une multitude de possibilités de collecte de données et une plate-forme complète de communication sans fil, tout cela dans une form factor compact, durable et ergonomique.

**Le PA692 offre simplement tout ce dont a besoin un travailleur mobile pour faciliter ses tâches quotidiennes. Microsoft CE.NET, Mobile Pro et Mobile classic disponible!**

### Rapide et durable

Équipé d'un processeur cadencé à 1 GHz de qualité industrielle et d'un système d'exploitation Windows Embedded Handheld 6 et CE6 intégré, permet au PA692 d'intégrer des applications de données intensives dans des environnements très mobiles. Capable de résister à des chutes multiples de 1,5 m sur béton et conforme à la norme IP65 qui protège de l'eau et de la poussière, fait de ce PDA robuste et extrême, un produit construit pour durer!

### Connectivité complète

Le PA692 offre de multiples communications sans fil ; GPS intégré, Bluetooth, Wi-Fi et la connexion en 3.75G. L'antenne externe du PA692 pour WWAN et WLAN garantit une connectivité et des performances sans fil excellentes. Les travailleurs mobiles peuvent facilement accéder à l'information et accélérer leur flux de travail pendant qu'ils sont en déplacement.

### Tout-en-un

PA692 offre une capacité de lecture 1D / 2D intégré, ainsi que d'option lecteur RFID HF / NFC ou RFID UHF lecteur / graveur ainsi que le GPS. Il combine de multiples fonctions dans un format compact. Le PA692 permet la lecture à courte portée pour une large variété d'applications verticales telles que la gestion d'actifs, de la billetterie, de l'identification des personnes et de la gestion des stocks.

### Accessoires et options

Le PA692 offre tout ce dont vous aurez besoin pour faire du PA692, la solution portable idéale pour votre personnel mobile. Le PA692 est disponible en différents modèles avec une variété d'accessoires de communication, puits de chargement, batteries haute capacité, des kits de voiture, casques et plus.

## Choisissez votre technologie HF / NFC ou UHF (en option)\*

### Main features

- Performant et rapide
- Processeur de 1 GHz de qualité industrielle
- Choisissez votre OS préféré
- Windows: CE6, Embedded Handheld 6.5 Professional ou Classic
- Conçu pour les environnements les plus difficiles
- Étanchéité norme IP65 de chute de 1,5 m sur béton
- Convient pour tout travailleur mobile :
- GPS, Bluetooth, Wi-Fi et connexion 3.75G
- Diverses options de lecture de données
- Lecteur Laser 1D ou imageur 2D, options: HF / NFC / RFID UHF



\* Les options disponibles varient selon le type de système d'exploitation.

**unitech**  
because we care



# V5 PA692 series Specifications

## Operation System

CPU	TI AM3715 1G MHz
Memory	512MB Mobile DDR RAM 512MB NAND Flash
OS	Windows embedded CE 6.0* , Windows, Embedded Handheld 6.5 Professional and Classic
Languages support	English, Simp. Chinese, Traditional Chinese, Japanese, Spanish, German, French

## Display

Transflective color 3.8" full WVGA with backlight 800 x 480 sunlight readable LCD.

## Keypad

QWERTY or 26-key Numeric keypad

## Camera/Photos/Video\*\*

5.0 megapixel autofocus camera with flash  
Unitech MPEG-4 video codec (VGA resolution)

## Indicator

LEDs, Vibrator

## Symbologies

### 1D Barcode Engine

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.

### 2D Imager (optional)

1D codes:

Australian post, British post, Canadian post, Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, EAN 13, EAN 8, IATA 2 of 5, ITF, ISBT, Japanesepost, Kix code (nl), Korean post, Matrix 2 of 5, MSI, Planet code, Postnet, RSS expanded, RSS limited, RSS 14, UPC A, UPC E, UPC E1

2D codes:

Aztec, Codablock F, Code 49, Datamatrix, EAN-UCC, composite, Maxicode, Micro PDF417, PDF 417, QR code, Tcif lonked C39

## RFID Reader\*\* (optional)

HF/NFC	Frequency : 13.56MHz Tag Support : ISO15693, ISO14443A , ISO14443B Support NFC
UHF	ISO/IEC 18000-6C EPCglobal Class 1 Gen 2 Operating Frequency 840-960 MHz

## Communication

USB	USB 2.0 Client and Host
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n CCX4 Compliance and WiFi certification
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR with Bluetooth SIG certification
WWAN	3.75G Radio UMTS / HSPA+, 3GPP release 6 / 7 USA: Dual Band UMTS/HSPA+ (850, 1900 MHz), Dual-Band GSM (850/1900 MHz) EU: Dual Band UMTS/HSPA+ (900/2100 MHz),

\* Windows embedded CE 6.0 version is available with USB, WLAN and Bluetooth communication and 1D barcode engine or 2D imager.

\*\* Only available on Windows Embedded Handheld versions.

## Power Source

Main Battery	8.14 Watt-Hour 3.7V @2200 mAh
Backup Battery	14.8 Watt- Hour 3.7V @4000 mAh Li-ion battery Supports 2 hours backup

## Audio

Dual Microphone with Echo Cancellation and Noise reduction design  
1W Speaker  
3.5mm headset jack  
Receiver

## Expansion Slot

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

## Enclosure

Weight	390g(13.76 oz) with 2200mAh Battery 430g(15.17 oz) with 4000mAh Battery
Dimension	17.7 cm x 7.4 cm x 4 cm (Antenna length excluded)

## Environmental

Operating temperature	-10°C to 50°C
Storage temperature	-20°C to 60°C
Relative Humidity	5% ~ 95% (non-condensing)
Drop Specification	1.5m
Sealing	IP65

## Software

Mobile SIP (VoIP)  
Auto Installer



## 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

Desktop USB Cradle with battery charger  
Desktop Ethernet Cradle with battery charger  
4 slot Multi-Bay Ethernet Cradle  
Gun grip  
Vehicle Cradle  
4 slot battery charger  
Universal Power Supply  
Li-Ion double battery pack 3,7V 4.000mAh  
USB communication and charging cable  
RS232 communication and charging cable  
Belt Holster  
Headset  
Stylus

## Regulatory Approvals

CE, 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](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