



PA692_{series}

Robust, schnell & einfach genial

Der Unitech PA692 ist der ideale professionelle mobile Computer für Ihre Einsatzbereiche. Kommunizieren Sie problemlos in sämtlichen Mobilnetzen weltweit mittels 3.75G Standard (UMTS/HSDPA/HSDPA+) und setzen Sie neue Maßstäbe in Punkto Datenkommunikation. In dem kompakten, robusten und ergonomischen Gerät finden Sie sämtliche Datenerfassungstechnologien integriert. Egal ob Bilder, Barcodes, 2D Codes, UHF RFID oder NFC. Nutzen Sie den Erfassungsstandard den Sie benötigen.

PA692, produktiv Arbeiten im Außendienst. Windows Embedded Compact, Embedded Handheld Pro und Classic verfügbar!

Schnell und langlebig

Datenintensive Applikationen, Navigation, Datenbanken und mehr benötigen zuverlässige und ausgereifte Technologien. Ausgestattet mit einem stromsparenden 1 GHz OMAP Prozessor von Texas Instruments, speziell entwickelt für professionelle, mobile Lösungen und dem zuverlässigen Microsoft Betriebssystem Windows Embedded Handheld 6.5.3 oder CE6 bietet der PA692 genau die richtige Performance um in stressigen Situationen die Leistungen zu bringen, welche von einem hochwertigen Gerät erwartet werden. Verlassen Sie sich daher auch unter schwierigen äußeren Bedingungen auf diesen tragbaren Computer. Mit einer Fallbeständigkeit von bis zu 1.5 m auf Beton und einer Schutzklasse von IP65 gegen Staub und Wasser widersteht er auch bei täglichen widrigen Bedingungen.

Bleiben Sie verbunden

Der PA692 unterstützt sämtliche Datenfunkstandards, egal ob Sie Bluetooth, WLAN oder WAN verwenden. Die eingebauten Antennen ermöglichen auch unter widrigen Bedingungen eine optimale Empfangsqualität, sodass auch dann noch kommuniziert werden kann, wenn

andere nicht mehr können. Das integrierte GPS unterstützt neben dem herkömmlichen Standard auch das russische GLONASS und das europäische Galileo System.

All-in-one Funktionalität

Neben 1D oder 1D/2D Barcodescanner ermöglicht der PA692 auch das Erfassen von RFID Daten mittels HF (inkl. NFC) oder UHF Frequenz. Somit bietet der neue mobile Computer von Unitech ungeahnte Flexibilität mit den verschiedensten Technologien und Funktionalitäten, welche in vielen Industrien Einzug gefunden haben.

Zubehör und Optionen

Erst die verschiedenen Ausstattungsvarianten und das verfügbare Zubehör machen den PA692 zu Ihrem idealen Begleiter im Außendienst. Größere Akkus verlängern das Arbeiten, Autohalterungen ermöglichen das Laden und Kommunizieren im Fahrzeug und ein sog. Pistolengriff das ergonomische Erfassen von Codes. Machen Sie Gebrauch von diesen und vielen weiteren Accessoires. Somit konfigurieren Sie Ihren PA692 wie Sie ihn benötigen.

Wählen Sie Ihre Technologie RFID HF/NFC oder RFID UHF*^{*}

Hauptmerkmale

- Starker und schneller Industrieprozessor OMAP 1 GHz
- Wählen Sie die gewünschte OS
Windows: CE6, Embedded Handheld 6.5 Professional oder Classic
- Entwickelt für widrige Umgebungen, wo Zuverlässigkeit mit IP65 und 1.5 m Fallbeständigkeit gefordert ist
- Für mobiles Arbeiten entwickelt, daher GPS, Bluetooth, WLAN und 3.75G Kommunikation*
- Verschiedenste Erfassungstechnologien* mit 1D Laser, 1D/2D Imager und RFID (HF/NFC oder UHF).



* Verfügbare Optionen variieren je nach OS.

unitech
because we care



V5 PA692 series

Technische Daten

System

CPU TI AM3715 1G MHz
 Speicher 512 MB Mobile DDR RAM
 512 MB NAND Flash
 OS Windows embedded CE 6.0*, Windows, Embedded Handheld 6.5 Professional oder Classic
 Unterstützt Englisch, Simplified oder Traditional Chinesisch, Japanisch, Spanisch, Deutsch, Französisch

Display

3.8" WVGA, sonnenablesbares, transreflektives LCD Farb-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Touchfunktion mit 800 x 480 Pixel.

Tastatur

QWERTY Tastatur oder numerische Tasten, plus zusätzlichen Navigations-, programmierbaren Funktions- und Scannertasten

Kamera / Fotos / Video**

5.0 Megapixel Autofokus-Kamera inkl. Dualflash
 Unitech MPEG-4 video codec (VGA Auflösung)

Indikatoren

3 Farb-LED und Vibration

Symbologien

1D Laser Barcodemodul

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

1D/2D Imagermodul (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, Japanese post, 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 Schreib-/Leseinheit (optional)**

HF/NFC Frequenz: 13.56 MHz
 Chip Support : ISO15693, ISO14443A , ISO14443B, Unterstützt NFC
 UHF Frequenz 840-960 MHz
 ISO/IEC 18000-6C (EPC Global Class 1 Gen 2)

Kommunikation

USB USB 2.0 Client/Host
 PAN Bluetooth 2.1 + EDR inkl. Bluetooth SIG zertifiziert
 WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n (CCX4 zertifiziert)
 WWAN 3.75G (UMTS/HSDPA+, 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)

Stromversorgung

Standardakku 8.14 Watt-Hour, 3.7V @2.200 mAh
 Hochleistungsakku 14.8 Watt- Hour, 3.7V @4.000 mAh
 Backup Akku Li-ion Akku Kapazität für über 2 h

Audio

Dual Mikro inkl. Echounterdrückung und Geräuschreduktionsfilter
 1W Lautsprecher
 3.5 mm Klinckenstecker

Expansion Slot

MicroSD microSD slot inkl. SDHC Support (unterstützt bis zu 32GB)

Gewicht/Abmessungen

Gewicht 390 g inkl. 2.200 mAh Akku
 430 g inkl. 4.000 mAh Akku
 Abmessungen 177 mm x 74 mm x 40 mm (exkl. Antenne)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C
 Lagertemperatur: -20°C bis 60°C
 Luftfeuchte: 5% ~ 95% (nicht kondensierend)
 Fallschutz: 1.5 m auf Beton
 Feuchtigkeitsschutz: IP65

Software

Mobile SIP (VoIP)
 Auto Installer

12Manage & 12Solutions

Unsere Lösungs-Software-Tools zur Erleichterung der Hardwareimplementierung 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 or portal.unitech.eu**



Zubehör

Desktop USB Lade- und Übertragungsstation
 Desktop Ethernet Lade- und Übertragungsstation
 4-Fach Multi-Bay Ethernet Lade- und Übertragungsstation
 Pistolengriff
 Fahrzeugladestation
 4-Fach Akkuladestation
 Universal Netzteil
 Li-Ion 3,7V 4.000mAh Doppelakku
 USB Lade- und Übertragungskabel
 RS232 Lade- und Übertragungskabel
 Gürteltasche
 Headset
 Stylus

Zertifikate

CE, FCC, BSMI, VCCI, CCC, RoHS



Unitech Service Program – UnitCare

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: www.unitcare.info

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