



HT680

Der robuste Handheld Terminal

Unitech's HT680 ist ein kompakter und robuster mobiler Computer welcher ideal in Handel, Logistik, Transport oder Produktion eingesetzt werden kann. Mit dem Design für widrigste Umgebungen kann der Terminal zuverlässig und langlebig Ihre Aufgaben optimal erfüllen um die Produktivität und Effizienz Ihrer Mitarbeiter zu erhöhen.

Zuverlässiges Design

Die Technik des Unitech HT680 wurde in einem kompakten und robusten Gehäuse verbaut, welche nach IP54 Schutzklasse zertifiziert ist und eine Fallhöhe von bis zu 1.8 m auf Beton widersteht. Die goldüberzogenen, nichtkorrodierenden Kontakte der Anschlüsse erlauben eine zuverlässige Datenübertragung per USB Schnittstelle auch unter feuchten Umgebungsbedingungen.

Hohe Produktivität und Mobilität

Der HT680 wiegt weniger als 300 g und kann durch die kompakte Baugröße perfekt mit einer Hand bedient werden. Der optional verfügbare Pistolengriff ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten auch in scanintensiven Anwendungen und die Dateneingabe kann einfach über das 22-Tasten Keyboard erledigt werden. Der Terminal kann entweder mit

einem integrierten 1D Laser Barcode Scanner oder mit einem 1D/2D Imager ausgestattet werden. Dabei ermöglicht die 30° Ausrichtung des Lesestrahl ein ergonomisches, schnelles scannen der Codes. Das Betriebssystem Microsoft Windows CE5 Professional ermöglicht die einfache Konfiguration und Integration des Terminals und der Marvell 520 MHz Prozessor ein zuverlässiges und schnelles Arbeiten. Des Weiteren ist das Gerät mit Bluetooth, IEEE 802.11 b/g/i W-LAN (CCX4 zertifiziert) ausgestattet und kann zusätzlich noch mit GPRS/EDGE Funktechnologie zur Datenübertragung ausgerüstet werden.

Technische highlights

- Microsoft Windows CE 5.0 Professional Plus
- Marvell PXA270 520 mHz Prozessor
- Integrierter 1D Laser oder 1D/2D Imager Scanner
- Integrierte Funktechnologien: Bluetooth 2.0, IEEE 802.11 b/g/i (CCX4) W-LAN, GPRS/EDGE weltweite Datenkommunikation
- Mini SD (SDHC suport) Speicherkarte
- Goldüberzogene Schnittstellen-PINs
- IP54 zertifizierte Schutzklasse
- 1.8 m Fallbeständigkeit auf Beton

System

CPU	Marvell PXA270 520mHz
RAM	SDRAM 128MB
ROM	FlashROM 512MB
Betriebssystem	Microsoft Windows CE5 Prof.

Display

2.8" QVGA, transreflektive LCD Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung und Touchfunktion - 135 dpi

Tastatur

Numerische Tastatur, insgesamt 22 Tasten, inklusive Navigations-, Funktions- und Scan-Triggertasten

Indikatoren

3 Farb-LED (GPRS, Scanner und Aufladen) und Vibration

Integrierte Lesesysteme

1D Laser 104 scans/s mit 30° abgewinkelten Laserstrahl
2D Imager 752 x 480 CMOS Sensor mit 30° abgewinkelten Laserstrahl

Datenerfassungsoptionen

1D Laser Scanner
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, etc.

2D Imager
1D codes
Various postal codes, Codabar, Code 11, Code128/EAN 128, Code 39, Code 93, Kix code, EAN13, EAN 8, IATA 2 of 5, ISBT, Matrix 2 of 5, MSI, Planet, Postnet, RSS, UPC A, UPC E, UPC E1

2D codes
Aztec, Codablock F, Code 49, Datamatrix, EAN-UCC Composite, Maxicode, Micro PDF417, OCR, PDF417, QR Code, Tcif Linked C39

Kommunikation

USB USB 1.1 Host & Client
PAN Bluetooth 2.0 Class 2
WLAN IEEE 802.11b/g, CCX4 zertifiziert
WWAN 2.5G Datenkommunikation (GPRS/EDGE)
Quad-Band GSM 850/900/1800/1900 MHz / - EDGE
(e-GPRS) Multislot Class 10 / GPRS Multislot Class 12/
GSM Release 99

Stromversorgung

Standardakku 3.7V @2200 mAh, 8.2 Wh
Hochleistungsakku 3.7V @4.400mAh, 16.3 Wh
Backup Akku Für max. 2h - 65mAh
Betriebsstrunden 1 scan/ 5 sec. - 8.5 Uhr (BT)

Audio

Lautsprecher 0.8W - Mono (90db@ 10 cm Distanz)

Expansion Slot

Mini SD Slot unterstützt SDHC bis zu 32GB

Fragen oder Informationen

Dominik Pratz Territory Manager Deutschland
Leander Peichl Territory Manager Österreich, Schweiz und Osteuropa

Unitech Europe

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



Abmessungen/Gewicht

Gewicht 320g (inkl. Akku)
Abmessungen ca. 170mm x 55mm x 30mm

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -10°C zu 50°C
Lagertemperatur -20°C zu 60°C
Luftfeuchte 5% ~ 95% (nicht kondensierend)
Fallschutz 1.8m auf Beton
Feuchtigkeitsschutz IP54

Software

Microsoft Visual Studio 2005
Unitech HT680 SDK
Oracle Database Lite
divers Clients von Drittanbieter (MCL, Kalipso, etc.)

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: www.unitechnical.info

Zubehör

USB Lade- und Datenübertragungsstation
USB Lade- und Übertragungskabel
Pistolengriff (inkl. integr. 2.600 mAh Akku)
AC Netzteil (für sämtl. Regionen)
Hochleistungsakku 4.000 mAh
Schutztasche

Zertifikate

CE, FCC, BSMI, VCCI, CCC, RoHS Compliant



Unitech's service program

Ist das Display defekt? Kein Problem! Verlassen Sie sich auf das Service Programm UnitCare von Unitech. Schützen Sie Ihr Gerät vor Abnutzung, Schäden durch Unfälle und vieles mehr. Zum einmaligen, niedrigen Preis sind sämtliche Kosten für schnelles Service und Transport bereits abgedeckt. Somit wissen Sie vom Anfang an die Kosten für Ihre Investition, ohne versteckten Überraschungen. Nutzen Sie noch heute UnitCare und machen Sie sich keine Sorgen mehr um die Zukunft Ihrer Investition.

Mehr unter: www.unitcare.info