

HT680

Robustes Handheld Terminal

BARCODAT
Daten automatisch erfassen



Merkmale

Microsoft Windows CE 5.0 Professional Plus für zuverlässige und einfache Integration von Applikationen

Marvell PXA270 520 MHz Prozessor zum schnellen und stromsparenden Abarbeiten Ihrer Anwendung

Integrierter 1D Laser oder 1D/2D Imager Scanner inkl. 30° Lesewinkel zum ergonomischen Scannen

Integrierte Funktechnologien: Bluetooth 2.0, IEEE 802.11b/g/i (CCX4) WLAN, GPRS/EDGE weltweite Datenkommunikation

Mini SD (SDHC Unterstützung) Speicherkarte zum einfachen Abspeichern von Daten

Goldüberzogene Schnittstellen-Pins zur zuverlässigen und robusten Datenübertragung in feuchten Umgebungen

IP54 zertifizierte Schutzklasse

1,8 m Fallbeständigkeit auf Beton

Unitech's neuer 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 das Terminal zuverlässig und langlebig Ihre Aufgaben optimal erfüllen um die Produktivität und Effizienz Ihrer Mitarbeiter zu erhöhen.

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 Schnittstelle erlauben eine zuverlässige Datenübertragung per USB Schnittstelle auch unter feuchten Umgebungsbedingungen.

Der HT680 wiegt weniger als 320 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.

Das Terminal kann entweder mit einem integrierten 1D Laser Barcode Scanner oder mit einem 1D/2D Imager ausgestattet werden. Dabei ermöglicht die 30° Ausrichtung des Lesestrahls ein ergonomisches, schnelles scannen des Codes. Das Betriebssystem Microsoft Windows CE5 Professional Plus ermöglicht die einfache Konfiguration und Integration des Terminals, 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.

HT680 Technische Daten

System

CPU	Marvell PXA270 520 MHz
Speicher	SDRAM: 128 MB, Flash; ROM: 512 GB
Betriebssystem	Micorsoft® Windows® CE 5.0 Professional

Display

2,8" QVGA, Color transfective TFT, mit Touch Screen und hinterleuchtet

Tastatur

22 Tasten, inkl. 4-Positionstasten, Funktionstasten und numerische Tasten

Anzeige

LEDs, Vibrator

Barcodes

1D Laser (optional) 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, Code128, Code 39, Code 93, EAN13, EAN8, IATA 2 of 5, ITF, ISBT, Japanese Post, Kix code (nl), Matrix 2 of 5, MSI, PLANet Code, Postnet, GS1 DataBar-Gruppe, UPC A, UPC E, UPC E1

2D codes

Aztec, Codablock F, Code 49, Datamatrix, GS1 DataBar, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, QR Code, TCIF Linked C39 und mehr

Schnittstellen

USB	USB 1.1 Host & Client
WLAN	IEEE 802.11b/g , CCX4 Compliant
PAN	Bluetooth 2.0 Class 2
WWAN	eGPRS, Quad-Band GSM 850/900/1 800/1 900 MHz, EDGE (e-GPRS) Multislot Class 10, GPRS Multislot Class 12, GSM Release 99

Audio

Lautsprecher Mono-Lautsprecher, 90 db @ 10 cm distance

Stromversorgung

Akku 8,14 Wh, 3,7 V @ 2200 mAh, 6,28 Wh, 3,7 V @ 4000 mAh
Backup Batterie Backup-Kapazität bis zu 72 h

Erweiterung

Mini SD Unterstützt SDHC

Gehäuse

Gewicht 320 g
Abmessungen Ca. 170 mm x 55 mm x 30 mm

Umwelt

Temperatur Betrieb: -10°C to 50°C, Lager: -20°C to 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit 5% ~ 95% (nicht kondensierend)
Falltest 1,8 m
Schutzklasse IP54

Zertifizierungen

CE, FCC, BSMI, VCCI, CCC, RoHS kompatibel

Zubehör



USB-Lade und Übertragungsstation



USB Lade- und Übertragungskabel



Netzteil



Ersatzakku 4000 mAh



Pistolengriff

Barcodat

Vertrieb, Entwicklung u. Beratung für Datenerfassungssysteme GmbH

Robert-Bosch-Str. 13
72280 Dornstetten

Telefon: 0 74 43 / 96 01-0
Telefax: 0 74 43 / 39 99

Email: vertrieb@barcodat.de
Internet: www.barcodat.de

