



Ein kompaktes und robustes mobiles Datenerfassungsterminal, das Ihren Anforderungen für das Logistikketten- und Service-Management von heute rundum entspricht. Das PT630 ist für eine intensive Nutzung konstruiert und hält auch harten Einsatzbedingungen stand. Dank des leistungsfähigen und zugleich bedienungsfreundlichen Programmgenerators JobGen Plus, ist Ihr PT630 innerhalb kürzester Zeit startklar.

Die vielseitige Bauweise mit zahlreichen integrierten Funktionen, wie Distanz-CCD- oder Laser-Scanner, bis zu 4,5 MB RAM, Graphik-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung für 8x20 Zeichen sowie phosphoreszierende Tastatur mit 27 Tasten, erfüllt Ihre Anforderungen für Einsatzfelder wie Lagerbestandsführung, Abholung und Auslieferung, Zählerablesung, Lager- / Produktionsverwaltung und vieles andere mehr.

Der PT630 ist ein robuster mobiler Computer – und dabei zugleich leicht (nur circa 230g) und bedienungsfreundlich. Das Gerät ist ergonomisch konstruiert, wasserfest (IEC 60529, gemäß IP54) und übersteht wiederholtes Fallen aus 1,5 Metern Höhe auf Betonboden.

Unitech liefert den PT630 in einem Komplett-Set aus: Terminal (verschiedene Konfigurationen), Lade- und Übertragungsgstation, Netzteil, Kabel sowie dem in der Praxis bewährten Programmgenerator JobGen Plus. Dieses Windows-basierte Programmierwerkzeug ermöglicht die Programmierung per „Drag&Drop“ sowie „Point&Click“, so dass geringe oder keine Programmierkenntnisse erforderlich sind. JobGen Plus wird mit 11 einsatzfertigen Beispielanwendungen geliefert und gewährleistet die rasche und bequeme Integration des PT630 in jedes beliebige System!

Wichtigste Leistungsmerkmale

Rundum robust	Erfüllt IP54: freier Fall aus 1,5 Metern Höhe und Einsatztemperaturen von -5°C bis +50°C. Staub- und spritzwasserfest, übersteht wiederholtes Fallen aus 1,5 Metern Höhe auf Betonboden.
Bauweise Flexibel	Ergonomisch und kompakt, mit einem Gewicht von circa 230g. Distanz-CCD oder Laser-Scanner, unterstützt die meisten üblichen Strichkode-Normen. Lieferbar mit 2,5 und 4,5 MB RAM.
LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung	128x64 Pixel, für bis zu 20x8 oder 16x4 Zeichen.
Tastatur	Eingebaute phosphoreszierende Tastatur, ermöglicht echten Einhandbetrieb.
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku für über 10 Stunden Betriebszeit.

► Speicher / Betriebssystem

CPU	16-Bit 80188-kompatibler Mikroprozessor
RAM	2,5 oder 4,5 MB SRAM
FlashROM	256 K mit DOS-basiertem System
Tastatur	Alphanumerische Tastatur mit 27 Gummitasten (phosphoreszierend) sowie 1 Laser-Auslöser
Anzeige	128 x 64 Pixel, Graphik-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung, unterstützt Textmodus mit 20 x 8 oder 16 x 4 Zeichen
Summer	Lautstärke per Software verstellbar
Echtzeit-Uhr	Systemdatum und Uhrzeit

► Stromversorgung

Hauptakku	Ein wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akkupack mit 3,6V, 880mAh
Sicherungsakku	Ein wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku zur Sicherung des SRAM-Speichers ohne Hauptstromversorgung
Aufladen der Lithium-Ionen-Akkus	2,5 Stunden in der Docking-Station oder per Ladekabel
Betriebszeit	Über 10 Stunden
Stromeingang	9 V Gleichstrom / 2 A per Kabel

► Scanner und Barcodes

Scanner	Unterstützt Laser- und Distanz-CCD-Scanner
Barcode-Normen	UPC-A/E, EAN-8/13, Codabar, Code 39, Code 39 full-ASCII, Code 128, ITF, China Postal Code, Interleave 2 of 5, EAN 128

► Packungsinhalt

Das PT630 wird serienmäßig in einem Komplett-Set ausgeliefert, das Folgendes umfasst:

- Terminal mit Laser- oder Distanz-CCD-Scanner, Speicherkonfiguration 2,5 oder 4,5 MB RAM.
- RS232 Verbindungs- und Lade-Station
- Lithium-Ionen-Akkupack
- Netzteil
- RS232 Verbindungskabel
- Software JobGen PLUS
- Bedienungsanleitung

► Datenaustausch

ISchnittstelle	Eine EIA RS232C mit Telefonstecker RJ45. Unterstützt TX/RX, CTS /RTS, GND, 9,6 – 57,6 Kbps
Quittungsbetrieb	Xon/ Xoff oder CTS/RTS
Protokoll	Keines oder Mehrpunkt-Protokoll für Mehrpunkt-Anlagen
Dateiübertragung	Integrierter Kermit-Server

► Programmierwerkzeuge

Programmiersprachen	C++, Quick BASIC
JobGen Plus	Ein Windows-basierter Programmgenerator
FormCaching	Ein integrierter Programmgenerator
DLL	Erhältlich für 16/32-Bit C++,VB,VFP und Delphi

► Docking-Station

Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • PT063: Ein RS232-Anschluss für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen • PT063-2: Ein RS485-Anschluss für Netzwerkverbindungen
Laden des Akkus	Schnellladevorgang, 2,5 Stunden (typisch)
Externe Stromversorgung	Netzadapter, 9 V Gleichstrom / 2 A

► Abmessungen und Einsatzbedingungen

IP-Einstufung	54
FALLTEST	1,5 Meter auf Betonboden
Abmessungen	165 mm (L) x 60 mm (B) x 35mm (H)
Gewicht, circa	230g samt Akkupack
Temperatur	Betrieb: -5°C bis +50°C Aufbewahrung: -20°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
Erfüllte Bestimmungen	CE, FCC

► Sonderzubehör

- Gürtelhalter
- Halsriemen für Gürtelhalter
- Multi-Akkulader

