



Dolphin[®] 7200 Mobiler Computer Batch-Version



Durch sein patentiertes ergonomisches Design kann der Dolphin[®] 7200-Computer von Links- und Rechtshändern problemlos mit einer Hand bedient werden. Dieser mobile Computer im Westentaschenformat mit einem Gewicht von nur 340 g ist robust und arbeitet zuverlässig im Industriebereich bei Umgebungsbedingungen der schwierigsten Art. Die Gruppe der Dolphin-Handcomputer verfügt über eine DOS PC-Architektur, erweiterbare Speicher- und Datenerfassungsoptionen und gilt heute als der Standard in der mobilen Datenerfassung

Der 386er mit DOS kompatible Microprozessor ist einfach zu programmieren. Individuelle Anwendungen können in einer Windows[™]-Umgebung mit Microsoft[®] 16-Bit Visual C++[®] oder Borland[®] C++ erstellt werden.

Das große, einfach ablesbare Display des Terminals ist mit einem Hintergrundlicht ausgestattet und kann problemlos auch in dunkler Umgebung abgelesen werden. Als Tastatur für den Dolphin[®] 7200 stehen eine alphanumerische Tastatur mit 36 Tasten oder eine numerische Tastatur mit 20 Tasten zur Auswahl. Die Tasten beider Tastaturen sind zum Schutz vor Abnutzung der Zahlen mit Epoxidharz überzogen.

Darüber hinaus sind auch drei Laser-Varianten verfügbar: Standard-Reichweiten, große Reichweiten und hochauflösend. Das Dolphin[®] 7200-Terminal ist Teil eines Datenerfassungssystems, das für Anwendungen im Fahrzeug-, Desktop- und Hubbereich entwickelte Peripheriegeräte umfasst.

Funktionen und Vorteile

Patentiertes ergonomisches Design

Einhändige Datenerfassung für Rechts- oder Linkshänder durch kompakte Form

DOS-kompatible 386er-Architektur

Anwendungen können mit Microsoft 16-Bit Visual C++ oder Borland C/C++ erstellt werden

Einfach abzulesendes Display

Bitmap-Grafikdisplay mit Hintergrundlicht bietet eine Palette von Schriftgrößen, bis zu 8 Zeilen x 20 Zeichen. Neunte Zeile ist über Software einstellbar

2 MB RAM mit 8 MB FLASH-Memory

Große Datendateien und Programme können in sicherem, nicht flüchtigem Speicher abgelegt werden. FLASH-Memory kann auf 16 MB erweitert werden.

Geringer Stromverbrauch

Erhöhte Produktivität. Die Stromversorgung für das Terminal reicht für eine komplette Arbeitsschicht, unabhängig von der Einsatzhäufigkeit.

Zuverlässiges, Robustes Design (IP64)

Übersteht mehrfaches Fallen aus 1,5 Höhe auf Beton. Kann in schwierigsten Umgebungen betrieben werden und hält höchster Beanspruchung stand.

Optischer IR-Port

Kabellose Kommunikation mit Peripheriegeräten wie mobilen, IrDA entsprechenden Druckern.

Umrüstbar auf Funk*

Erweiterung bei veränderten Betriebsanforderungen möglich.

**Unterliegt bestimmten Bedingungen. Wenn Sie weitere Einzelheiten benötigen, wenden Sie sich an die Service und Support-Abteilung von HHP.*

Betriebssystem und Software

Betriebssystem:	GS-DOS
Anwendungssoftware:	Mit standardmäßigen x86-Entwicklungstools programmierbare DOS-Architektur, Borland® und Microsoft®-C/C++-Bibliotheken für nicht PC-typische Standardfunktionen (Unterstützung für Laser-Modul, Kommunikations- und Leistungsverwaltung).
CPU:	AMD ELAN SC310 386SX-Mikroprozessor. CMOS-Technologie (Low Power). Bis zu 20 MHz (Auto-Speed).
Speicher:	2 MB RAM, 8 MB FLASH.
Echtzeituhr:	Genauere, quartzgesteuerte Echtzeituhr und Kalender. Über Anwendungssoftware steuerbare Zeit-/Datumszuordnung.

Dateneingaben

Laser-Modul-Versionen:	Standard: Leseabstand 5 bis 91 cm in starker Umgebungsbeleuchtung LR: Leseabstand bei reflektierenden Etiketten bis zu 4,6 m. HD: Lesen von kleinen Barcodes über 2 mil. Kein Laser-Modul
Barcodesymbolarten:	Code 3/9, Interleaved 2/5, EAN, Codabar, Code 128, Plessey, Code 11, Code 93, UPC
Alphanumerische Tastatur:	36 Tasten, vier (4) durch Benutzer definierbare Funktionstasten CLR, SPC, BKSP, SHIFT, ENTER, LIGHT, NUMLOCK, ESC Sonderzeichen: • # / @ + & = . - \$ % ! \ :
Numerische Tastatur:	20 Tasten mit über Umschalttaste zu bedienenden alphabetischen Tasten, vier (4) durch Benutzer definierbare Funktionstasten SP, BKSP, SHIFT, ENTER, LIGHT, CONTR, ESC Spritzwassergeschützt, einteiliges Modul Sonderzeichen: % \$? \ : > , + - / • =

Datenausgabe

LCD:	8 Zeilen mit 20 Zeichen pro Zeile, 9. Zeile über Software steuerbarer Status. 119 x 73 Grafikpixel. Alphanumerisch, mit Bildlauf. Über Anwendungssoftware steuerbare Pixel-Grafiken: Pixelmatrix 6 x 8. Elektroluminiszendes Hintergrundlicht. Rotes Licht während Laserscansvorgang. Grünes Blinklicht bei erfolgreicher Barcodedekodierung.
Statusanzeige:	Über Anwendungssoftware steuerbare Pixel-Grafiken: Pixelmatrix 6 x 8. Elektroluminiszendes Hintergrundlicht. Rotes Licht während Laserscansvorgang. Grünes Blinklicht bei erfolgreicher Barcodedekodierung.
Audiosignal:	Über Anwendungssoftware steuerbare Lautsprecher
Datenübertragung:	IrDA-fähiger Infrarot-Transceiver
Stromversorgung:	3,6 Volt 3-Zellenakkuset, 5,6 X 4,6 x 2 cm Mit NiMH-Akkus (1500mAh) kann Dolphin bis zu 21 Stunden im Normalbetrieb genutzt werden Interner NiMH-Sicherungsakku hält Speicher und Uhr bis zu 30 Minuten aufrecht Ermittlung niedriger Akkuladung und automatisches Abschalten sowie durch Anwendungssoftware lesbares Akkuladungsniveau

Ausführung

Größe:	17,0 x 7,0 x 5,7 cm
Gewicht:	340 g
Gehäuse:	Polycarbonat-ABS-Mischung
Strukturmechanische Integrität:	Hält wiederholtem Herabfallen aus 1,50 m Höhe auf Beton stand; unabhängige Zertifizierung nach IP-64-Standards für Feuchtigkeits- und Partikelfestigkeit.

Umgebung

Temperatur	
Betrieb:	-10 bis 50°C
Lagerung:	-20 bis 70°C
Feuchtigkeit:	Betriebsbereit in Umgebungen mit bis zu 95% nicht kondensierender Luftfeuchtigkeit
Elektrostatistische Entladung:	15 Kilovolt auf allen Oberflächen
Feuerfestigkeitswert:	UL 94-VO
Amtliche Zertifikate:	FCC Klasse A, CE-Marke

Borland ist eine Marke der Borland International, Inc. Microsoft, Excel und Visual Basic sind Marken der Microsoft Corp.

