



Dolphin[®]7300

Mobiler Computer

Der Dolphin[®] 7300 ist ein kompakter mobiler Computer mit der Leistungsfähigkeit und Stärke, die für anspruchsvollste mobile Anwendungen in modernen Arbeitsumgebungen erforderlich sind.

Durch Windows[®] CE ist der Dolphin[®] 7300 in der Anwendung flexibel und erweiterungsfähig. Mit diesem Betriebssystem können Kunden die offene Systemarchitektur nutzen und Entwickler können mit Microsoft[®] eMbedded[™] Visual Tools Anwendungen schreiben. Diese Umgebung ermöglicht eine schnellere Entwicklung und Implementierung und führt damit zu einer verbesserten Investitionsrendite.

Der StrongARM[™]- Prozessor von Intel[®] vereint hervorragende Leistung, kompaktes Format und geringen Energieverbrauch. Mobile Benutzer können mit anspruchsvollen Anwendungen auch im Außendienst Entscheidungen treffen. Damit stellt der Dolphin[®] 7300 die optimale Ergänzung zum Enterprise Management System dar.

Der Dolphin[®] 7300 ist in der Transportindustrie (Streckenabrechnung, Paketdienst und Außendienstanwendungen) für Fahrzeuge mit kabellosen Funkgeräten mit großer Reichweite optimal geeignet. Seine handliche Größe, sein leichtes Gewicht und die Eingabe- und Kommunikationsfunktionen machen den Dolphin[®] 7300 zum perfekten Gerät für unterwegs.

HHP ist mit der Einführung des Dolphin[®] 7300 seinem Ruf als Entwickler von starken, robusten Geräten einmal mehr gerecht geworden. Dieses Gerät ist auf schwierigste, anspruchsvollste Arbeitsumgebungen ausgelegt. Hitze, Kälte, Staub, Wetter . . . welche Bedingungen auch immer. Das Gehäuse des Dolphin[®] 7300 übersteht mehrfaches Fallen auf Beton aus einer Höhe von 1,5 m und entspricht den Richtlinien IP64 für Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub.



Funktionen und Vorteile

Betriebssystem Windows[®] CE

Der Dolphin 7300 kann mit Microsoft[®] eMbedded[™] Visual Tools mit CE-Versionen von Visual C++[®] and Visual Basic[®] einfach programmiert werden.

StrongARM[®] 206MHz-Architektur

Hervorragende Systemleistung mit Intel[®] StrongArm[®] 206MHz RISC-Prozessor, der durch Windows CE[®] Bild gestützte Daten 10x schneller als Prozessoren der Klasse 486 läuft.

IQ Imaging[™]

Verbesserte Produktivität beim Lesen aller gängigen linearen, kombiniert linearen (PDF417) sowie auf Matrix gestützten Barcodesymbolgien, OCR-Schriftarten und Bilderfassungsdaten.

Optimale Ergonomie

Sicherer handförmiger Griff mit integriertem elastischen Halteriemen unterstützt die bequeme Bedienung. Rechts- oder linkshändig verwendbar durch zentrierte Tasten für Scannen und Eingabe.

Liest alle gängigen Bacodes

1D- und 2D-Symbolgien (wie PDF417, MaxiCode, Data Matrix), zeichnet digitale Fotos von Unterschriften, beschädigten Objekten bei Entschädigungsansprüchen usw. in komprimierten GIF-Dateien (Schwarzweiß) oder JPEG-Dateien (Graustufen) auf.

Auswahl von Peripheriegeräten und Zubehör

Mit Lade- und Kommunikationsstationen für Tisch oder Fahrzeug, Ladegeräten für mehrere Akkus sowie Halterungen.

IrDA Infrarot-Datenübertragungsanschluss

Zuverlässige, kabellose IR-Kommunikation ohne mechanische Verbindungen zu HomeBase[™], IntelliBase, Mobile IntelliBase[™] oder anderen IrDA-Geräten wie Drucker.

Dem Industriestandard entsprechende RS232-Schnittstelle

Systemarchitektur

Betriebssystem und Software:

Microsoft® Windows® CE
Windows-Architektur, programmierbar mit Microsoft® embedded™ Visual Tools.
(mit CE-Version von Visual C++® und Visual Basic®).

CPU: Intel® StrongArm® RISC-Prozessor, 206 MHz.
Speicher: 32 MB RAM, 32 MB nicht flüchtiger FLASH
Kalender/ Uhr: Quartzsteuerung.

Dateneingaben

Optionen des Imaging-Moduls: LX: Scanbereich von 5,1 bis 38,1 cm.
LR: Scanbereich von 4,8 bis 23,9 cm.
HD: Scanbereich von 4,1 bis 9,9 cm.

Lesen von 2D-Symbologien: PDF417, MaxiCode, Data Matrix, RSS, kombinierte EAN UCC-Symbologie, AZTEC.
Lesen von 1D-Symbologien: Code 3/9, Interleaved 2/5, EAN, Codabar, Code 128, Plessey, Code 11, Code 93, UPC
Code 39, UPC/EAN, MSI.

Tastatur: Drei Tastaturoptionen:
43 Tasten, alphanumerisch, umschaltbar
35 Tasten numerisch/Alpha
56 Tasten, alphanumerische Tastatur

Datenausgabe

Display: 240 X 160 1/8 VGA-Anzeige
Elektroluminiszendes Hintergrundlicht.

E/A-Anschlüsse: RS-232, IrDA.
Stromversorgung: 2700 mAh NiMh-Akku.
Statusanzeige: Dekodieren, erfolgreiches Scannen.

Ausführung

Abmessungen: 20,5 cm x 8,76 cm x 4,86 am Display 6,85 cm x 4,06 cm am Griff.
Gewicht: 567 g.
Material: Gehäuse oben aus Magnesiumlegierung / Gehäuse unten aus Polycarbonat-ABS.

Umgebung

Temperatur
Betrieb: -10 bis 50°C
Lagerung: -30 bis 80°C
Feuchtigkeit: 95% Feuchtigkeit, nicht kondensierend.
Elektrostatistische Entladung: 15 Kilovolt auf allen Oberflächen.
Ausführung: Übersteht mehrmaliges Fallen aus 1,5 m Höhe auf Beton. Entspricht IP 64-Normen für Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub.

Amtliche Zertifikate: FCC Klasse B, CE.
HomeBase®: Versorgt Terminal im Betrieb mit Strom. Datenübertragung über Infrarot-COM-Port. Auswahl zwischen 120 V oder 240 V.
Mobile IntelliBase®: Versorgt Terminal im Betrieb mit Strom. Datenübertragung über Infrarot-COM-Port. Nutzt 12vDC-48vDC

Dolphin, HomeBase, Mobile IntelliBase und QuadCharger sind eingetragene Marken von HHP. Visual Basic, Windows eMbedded Visual Tools und Microsoft sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.
Intel ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation. StrongARM ist eine eingetragene Marke von ARM, Ltd.

