

Dolphin 7600

Mobilcomputer

Das Dolphin 7600 bietet eine Auswahl Funktionalität, die anderen Geräten seiner Klasse überlegen ist. Durch die Kombination von Datenerfassungs- und Kommunikationsfunktionen in einem mobilen Datenerfassungsgerät in Industriequalität mit einem kompakteren Design, bietet der 7600 Anwendern ein leistungsstarkes und zuverlässiges Werkzeug zur Produktivitätssteigerung.

Der 7600 eignet sich perfekt für Anwender, die ständig unterwegs sind. Er ist klein und leicht, und das ergonomische Design erlaubt den Benutzern eine einfache und komfortable einhändige Bedienung im Unterschied zu schweren und sperrigen Datenerfassungsgeräten, welche den Anwender ermüden und zu wiederholten Verletzungen durch Überbelastungen führen können.

Für nahtlose Daten- und Sprachkommunikation verfügt der 7600 über ein integriertes Tri-Funksystem für die Wireless Full Area Networking (WFAN™)-Technik – wobei Bluetooth®, 802.11 und GSM/GPRS EDGE kombiniert werden, um einen zuverlässigen Echtzeit- Informationszugang und -austausch zu jeder Zeit an jedem beliebigen Ort zu ermöglichen. Die Batteriestandzeit über einen ganzen Arbeitstag ermöglicht eine kontinuierliche und unterbrechungsfreie Laufzeit selbst in scan-intensiven Umgebungen mit ganztägigem Drahtloseinsatz.

Durch die Adaptus® Imaging Technology 5.0 bietet der 7600 eine breite Vielfalt an fortschrittlichen Datenerfassungsfähigkeiten einschließlich dem Scannen linearer und 2D-Barcodes, der digitalen Bilderfassung und intelligenten Unterschriftenerkennung, wodurch die Anwender ihre Effizienz und den Kundenservice verbessern können.

Speziell für leichte Anwendungen in der Industrie entworfen, eignet sich der 7600 ideal für Anwendungen im Einzelhandel, bei der Paketzustellung, Postdiensten, der Routenberechnung, im Außendienst, der Lagerhaltung und für Aufgabenverwaltungsanwendungen.



Merkmale

- **Kleines ergonomisches Design:** Das geschwungene schmale Gerät verfügt über eine integrierte Fingermulde und ein abgewinkeltes Scanmodul, so dass es sich bequem mit einer Hand bedienen lässt
- **Energieverwaltung für einen ganzen Arbeitstag:** Das Gerät ist einen ganzen Arbeitstag lang einsatzbereit. So wird eine ununterbrochene Datenverarbeitung möglich und die Arbeitsproduktivität gesteigert, während zugleich die Kosten für den Austausch von Akkus gesenkt werden
- **Vielseitige Hochleistungsdatenerfassung:** Die Adaptus Imaging Technology 5.0 liest lineare und 2D-Barcodes, erfasst digitale Bilder und erlaubt die elektronische Unterschriftenerkennung - wodurch mit einem einzigen Gerät mehr Daten denn je verarbeiten und verwalten können.
- **Windows Mobile® 6.0 oder Windows® CE 5.0:** Leistungsstarke Industriestandard-Plattformen stellen für Entwickler und Anwender eine vereinfachte Integration und intuitive Bedienung sicher
- **Robuste Konstruktion:** Für den zuverlässigen Einsatz in leichten Industrieanwendungen konstruiert - im Außendienst und vor Ort
- **Eingebaute GPS-Technologie:** Ermöglicht Navigation mit Fahrtbeschreibung und Fahrtroutenoptimierung, Breadcrumb-Navigation, Geo-Fencing und weitere ortsbezogene Anwendungen
- **Wireless Full Area Networking (WFAN)-Technik:** Integriertes WAN, LAN und PAN für Datentransfer in Echtzeit und Sprachkommunikation halten die Anwender fortwährend mit auftragsentscheidenden Informationen verbunden
- **Farbdisplay mit leuchtenden Farben:** 2,8 Zoll ¼-VGA-Farbdisplay erlaubt einfache Betrachtung und Touchscreen-Bedienung
- **Hintergrundbeleuchtete numerische und alphanumerische Tasten:** Die optimierte Tastenanordnung erlaubt eine effiziente einhändige Anwendung und die Hintergrundbeleuchtung erhöht die Benutzerfreundlichkeit in den meisten Lichtverhältnissen

Dolphin 7600 Technische Daten

Systemarchitektur

CPU	Samsung 2440 400 MHz
Betriebssystem	BT & BT/WLAN-Konfigurationen: Windows CE 5.0 oder Windows Mobile 6 Classic GSM-Konfigurationen: Windows Mobile 6 Professional
Speicher	128MB RAM X 128 MB Flash
Anzeige	2,8 Inch 1/4 VGA, 240 X 320, TFT-Farbdisplay mit Touchscreen
Speichererweiterung	Windows CE-Konfigurationen: Anwenderzugänglicher Speichererweiterungs-Slot für SD oder MMC-Flash-Speicherkarten Windows Mobile-Konfigurationen: Anwenderzugängliche MicroSD™/MicroSDHC™
Akku	Li-Ionen-Akku 3,7 V / 2200 mAh / 8,1 Wh (Standard) ODER Li-Ionen-Akku 3,7V / 3240 mAh / 12,0 Wh (optional)
Imager/Scanner	5300 Standardbereich mit High-Vis-Laseraimer
Dekodierfähigkeiten	Lesen von Standard-1D- und -2D-Symbolsätzen. Einzelheiten finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies .
Tastenfeld	Numerische Tastatur mit 29 Tasten, umgeschalteter Alphanumerik und sechs (6) programmierbaren Tasten; hintergrundbeleuchtet Alphanumerische Tastatur mit 38 Tasten, umgeschalteter Numerik und zwei (2) programmierbaren Tasten; hintergrundbeleuchtet
Funk	Onboard-Lautsprecher, Mikrofon und 2,5mm Standard-Kopfhörerausgang
I/O-Anschlüsse	RS-232/USB-Stecker, IrDA-Anschluss
Entwicklungsumgebung	Honeywell SDK für Windows Mobile 6.0
Drittanbieter-Software	SOTI MobiControl (Remote Device Management), PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250), und ITScriptNet™

Drahtlose Konnektivität

WWAN	Quadband: GSM 850/900/1800/1900 MHz, GSM Release 99, EDGE Multislot-Klasse 12, GPRS Multislot-Klasse 12 802.11 b/g
WLAN	802.11b/g
WLAN-Sicherheit	Wi-Fi zertifiziert, WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
WPAN	Bluetooth Klasse 2, Version 1.2
GPS	Integrierter GPS (Global Positioning System)-Empfänger mit interner Antenne, unterstützt SiRFstarIII

Physikalische & Umwelteigenschaften

Abmessungen	BT & BT/WLAN-Konfigurationen: Länge 7,0 Inch X Breite 2,7 Inch X Tiefe 1,7 Inch (17,8 cm X 6,9 cm X 4,2 cm); GSM-Konfigurationen: Länge 7,1 Inch X Breite 2,7 Inch X Tiefe 1,9 Inch (18 cm X 6,9 cm X 4,7 cm)
Gewicht	BT & BT/WLAN-Konfigurationen: Etwa 11,7 oz./332 g; GSM-Konfigurationen: Etwa 14,3 oz./406 g im Betrieb:
Temperatur	14° bis 122°F (-10° bis 50°C); Aufladung: 32° bis 104°F (0° bis 40°C)
Feuchtigkeit	95% Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Sturzversieg	Aus mehreren Stürzen aus einer Höhe von 5 Fuß (1,5 m) auf Beton, sämtliche Achsen und über den gesamten Bereich an Betriebstemperaturen
elung	Gemäß Schutzart IP54 für Staubaufwirbelung und Eindringen von Wasser
ESD	Luft: +/- 12k V Gleichspannung, Direkt +/- 8kV Gleichspannung
Umwelteigenschaften	Bezüglich der Erfüllung der IP54-Standards für Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit unabhängig zertifiziert; RoHS- und WEEE-konform

Zulassungen & Konformität

Safety	cUL 60950, NOM, EN60950, BSMI CN14336, CCC GB4943, PSB, SIRIM 5300SR VGA Area-Imager mit High-Vis-Bracket Aimer Achtung - die Anwendung von anderen Leistungskontrollen oder -anpassungen als den hier angeführten kann zu einer gefährlichen Strahlenbelastung führen.
EMC	FCC Part 15 Klasse B, ICES-003, EN301 489-1, EN301 489-1 7, EN55022, EN55024, BSMI CNS1 3438, CCC GB9254, MIC, AS/NZS 3548, FCC Parts 22H & 24H, FCC SAR OET 65, EN30151 1, RSS-1 32/133
Funk	US/Kanada, R&TTE, FCC 15.247, RSS-210, COFE TEL, EN300 328-1, EN300 328-2, SRRC ETS 300 328, IDA, SIRIM, MIC, ARIB STD-T33 & T66, AS/NZS 4771

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Warenzeichen oder Schutzmarken der Microsoft Corporation. Intel ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation. Die Bluetooth-Warenzeichen sind im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. USA und lizenziert an Honeywell International Inc.



Weitere Informationen unter:

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

Dornierstrasse 2

82178 Puchheim

Germany

www.honeywell.com