

Dolphin 6500

Mobiler Computer

Der Dolphin® 6500 von Honeywell ist ein leichter und vielseitig einsetzbarer mobiler Computer, der erweiterte Datenerfassung und drahtlose Echtzeitübertragung für hausinterne Anwendungen in Einzelhandels-, Lieferketten- und Produktionsumgebungen bereitstellt.

Die integrierte WLAN-Kommunikation im Standard 802.11 b/g bietet schnellen Zugriff auf kritische Daten im gesamten Unternehmen, während die Bluetooth®-Verbindung den effizienten kabellosen Anschluss an Peripheriegeräte vereinfacht. Erweiterte Sicherheitsprotokolle garantieren Datengenauigkeit und -sicherheit.

Das ergonomische Design wird ergänzt durch ein schmales Tastenfeld, das gut in der Hand liegt. Das große Farbdisplay mit Touchscreen verbessert den Benutzerkomfort und bietet beste Lesbarkeit auch bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen. Verschiedene Tastenfeldoptionen — numerische Tastatur mit 28 Tasten oder 52 Tasten mit separaten Buchstaben und Zahlen — sind verfügbar, um verschiedenen Anwendungsanforderungen und Benutzervorlieben zu entsprechen.

Der Dolphin 6500 wurde für extreme Bedingungen konzipiert und trägt gemäß Schutzart IP 54 Staub, Schmutz, Spritzwasser und auch versehentliches Fallenlassen aus Höhen bis 1,2 m. Der solide Dolphin 6500 übersteht bis zu 500 Stürze aus 1 m Höhe.

Die Shift-PLUS™ Energieverwaltung ermöglicht die kontinuierliche Verwendung über mindestens 10 Stunden, so dass ein Wechseln des Akkus während einer Arbeitsschicht entfällt.

Dank der Adaptus® Imaging Technology 5.5 bietet der 6500 mit Imager-Option die größte Vielzahl von erweiterten Datenerfassungsfunktionen, wie z. B. lineares und 2D-Barcode-Scannen, digitale Bilderfassung sowie intelligente Unterschriftenerfassung, was die Effizienz der Benutzer erhöht und den Kundendienst verbessert.

Der Dolphin 6500 bietet eine optimale Kombination aus Leistung und Zuverlässigkeit und ermöglicht eine schnelle Rendite für mobile Mitarbeiter im Inhouse-Einsatz.



Merkmale

- **Entwickelt für vielfältige Anwendungsanforderungen:** großes Farbdisplay mit Touchscreen und verschiedene Tastenfeldoptionen bieten einfache flexible Lösungen für tasten- oder grafikorientierte Dateneingabe.
- **Wireless-Verbindung in Echtzeit:** die erweiterte integrierte 802.11 b/g- und die Bluetooth-Technologie ermöglichen den Netzwerkzugriff auf wichtige Daten in Echtzeit und unterstützen erweiterte Wireless-Sicherheitsstandards.
- **Erstklassiger PXA300-Mikroprozessor:** unterstützt die Betriebssysteme Microsoft® Windows CE 5.0 und Windows Embedded Handheld 6.5.
- **Shift-PLUS™ Power Management:** scanintensive drahtlose Echtzeit-Anwendungen können 10 Stunden lang ununterbrochen betrieben werden. So wird die Arbeitsproduktivität gesteigert, während gleichzeitig die Nutzungsdauer von Akkus verlängert und damit die Kosten für den Austausch von Akkus gesenkt werden.
- **Optional aufsteckbarer Griff:** steigert die Produktivität in Anwendungsbereichen mit hohem Scan-Durchsatz, beispielsweise bei der Bestandsverwaltung und Lagerauffüllung.

Dolphin 6500 – Technische Daten

Mechanik/Umgebung

Abmessungen	Standardakku: 200 mm x 83 mm x 41 mm. Zusatzakku: 200 mm x 83 mm x 44 mm. Einschließlich Trageschleufe. Am Griff: 61 mm.
Gewicht	Imager: Standardakku: 349 g; Zusatzakku: 377 g. Laser: Standardakku: 360 g; Zusatzakku: 388 g. Einschließlich Trageschleufe.
Betriebstemperatur	Imager: -10 °C bis 50 °C; Laser: -10 °C bis 40 °C.
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	95 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	Übersteht wiederholtes Fallen auf Beton aus 1,2 m Höhe aus allen Richtungen und innerhalb des gesamten Betriebstemperaturbereichs
Falltest	500 Umdrehungen in 1-m-Trommel (entspricht 1.000-mal Fallen)
Schutzklasse	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP54-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und Partikelbeständigkeit
Elektrostatische Entladung	Luft: ±15 kV; Kontakt: ±8 kV

Systemarchitektur

Prozessor	Marvell XScale PXA300 624 MHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows CE 5.0; Windows® Embedded Handheld 6.5.
Speicher	Windows® CE 5.0: 128 MB RAM X 128 MB Flash; Windows® Embedded Handheld 6.5: 256 MB RAM X 256 MB Flash
Display	3,5"-Aktivmatrix-LCD mit 65.000 Farben und Hintergrundbeleuchtung, QVGA (240 x 320)
Tastatur	Numerische Tastatur (28 Tasten) mit Buchstabenumschaltung und Hintergrundbeleuchtung; volle alphanumerische Tastatur (52 Tasten) mit Hintergrundbeleuchtung
Audio	Integriertes Mikrofon und integrierter Lautsprecher, Buchse für Stereo-Headset
E/A-Anschlüsse	Full-Speed-USB 1.1 über Station (oder E/A-Kabel); RS232 (115 kbit/s) über Station
Anwendungssoftware	Honeywell Powertools® und Demos
Entwicklungsumgebung	Honeywell SDK für Windows® CE 5.0; Honeywell SDK für Windows® Embedded Handheld 6.5 und Visual Studio 2008
Drittanbieter-Software	SOTI MobiControl (Remote-Geräteverwaltung), Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) und ITScriptNet™ (Die Verfügbarkeit hängt vom gewählten Betriebssystem ab.)
Speichererweiterung	Für den Benutzer zugänglicher SDHC-Speicherkartensteckplatz. Informationen zu kompatiblen Speicherkarten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Akku	Lithium-Ionen-Akku 3,7 V, 3300 mAh (12,2 Wh)
Voraussichtliche Betriebsdauer	12 Stunden
Voraussichtliche Ladedauer	Weniger als 6 Stunden
Imager/Scanner	Imager: 5100SF, 5100HD, 5300SR und 5300HD mit Adaptus-Technologie und Laser-Zielstrahl; Laser: IS4813
Dekodierung	Imager: liest Standard-1D- und 2D-Symbole. Laser: liest Standard-1D-Symbole.
Garantie	1 Jahr für Terminals und Peripheriegeräte

Kabellose Verbindungen

WLAN	Dual-Modus 802.11 b/g (11 Mbit/s / 54 Mbit/s) mit interner Antenne
WLAN-Sicherheit	Wi-Fi Alliance-Zertifizierung, Wireless Security-Suppliment (DeviceScape), 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCXv4
WPAN	Bluetooth® Klasse II (10 m) v2.0 EDR (Enhanced Data Rate) mit integrierter Antenne, BQB-zertifiziert

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Intel ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation. Die Bluetooth-Marken gehören Bluetooth SIG, Inc. U.S.A. und sind an Honeywell International Inc. lizenziert.

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance.

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies.



Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Eisenheimerstr. 41

80687 München

Germany

Tel.: +49 8989019156

Fax: +49 89 89019 200

www.honeywell.com

Honeywell