Honeywell

Dolphin 7800 für Android

Digitaler Assistent für den Industrieeinsatz

Der industrietaugliche digitale Assistent (EDA) Dolphin™ 7800 für Android™ von Honeywell ist mit dem modernen und komfortablen Betriebssystem Google® Android™ sowie vielen Honeywell-Extras ausgestattet. Das sofort einsatzbereite Gerät lässt sich per Fernzugriff verwalten, bietet ausgezeichnete Sicherheitsfunktionen und punktet mit langer Nutzungsdauer und dem bewährten Honeywell-Kundensupport.

Der Dolphin 7800 für Android™ eignet sich dank der schnellen Datenverarbeitung, Kommunikation und Datenerfassung, die an einen PC herankommt, hervorragend für anspruchsvolle Außeneinsätze, bei denen verschiedenste Arbeitsschritte unter Zeitdruck erledigt werden müssen.

Im mobilen Einsatz sind handliche, leichte und strapazierfähige Geräte gefragt, die sich unkompliziert bedienen lassen. Der praxiserprobte Dolphin 7800 für Android™ ist dank Magnesium-Innengehäuse und einer Ummantelung aus hochwertigem Industriekunststoff extrem zuverlässig, ohne jedoch klobig oder unhandlich zu sein, wie dies bei Mobilcomputern dieser Klasse häufig der Fall ist.

Das große, hochauflösende Display mit breitem Sichtwinkel, das sich auch bei Sonnenlicht ablesen lässt, optimiert die Produktivität und sorgt bei praktisch allen Lichtverhältnissen für eine gut sichtbare Datenanzeige. Bei den verschiedenen Tastenfeldern ist für jeden Einsatzbereich die optimale Option dabei. Dank der leistungsstarken Adaptus™ Imaging Technology 6.0 werden lineare und 2D-Barcodes unter verschiedenen Lichtverhältnissen schnell gescannt, und da sogar eine Farbkamera integriert ist, lassen sich jederzeit unkompliziert Bilder und Videos aufnehmen.

Wer einen leichten und gleichzeitig zuverlässigen Mobilcomputer mit dem Komfort eines Betriebssystems für Privatanwender für den Außendienst sucht, kommt am industrietauglichen digitalen Assistenten (EDA) Dolphin 7800 für Android™ nicht vorbei. Das Gerät bietet alle für ein Unternehmen erforderlichen Sicherheitsfunktionen und unterstützt sämtliche Arbeitsabläufe optimal.

Merkmale

- **Android™-Betriebssystem mit Zusatzfunktionen von Honeywell:** Für den Einsatz im Industriebereich mit leistungsstarken Fernverwaltungs- und Sicherheitsfunktionen, einer benutzerfreundlichen Oberfläche und einer langen Nutzungsdauer, vergleichbar mit dem bewährten Dolphin 7800-Gerät.
- **Kompaktes Leichtgewicht:** Das handliche Gerät ist trotz des enormen Funktionsumfangs angenehm leicht und vermindert damit Ermüdungserscheinungen beim Bediener.
- **Hochwertiges, auch bei Sonnenlicht ablesbares 3,5˝-VGA-Display:** Im Außeneinsatz lassen sich Datentransaktionen problemlos bei praktisch allen Lichtverhältnissen ausführen.
- **Robust und zuverlässig:** Das strapazierfähige Gehäuse und die langlebige Abdichtung sorgen für zuverlässigen Betrieb und damit für ungestörte Mitarbeiterverfügbarkeit.
- **Schnelle und zuverlässige drahtlose Verbindungsmöglichkeiten:** Bietet volle Wireless-Abdeckung im Innen- und Außenbereich und damit jederzeit Echtzeitzugriff auf alle wichtigen Daten.
- **Leistungsstarker Prozessor und schnelle Netzwerkverbindungen:** Dank der schnellen Transaktionsverarbeitung können Außendienstmitarbeiter verschiedenste Aufgaben im Handumdrehen erledigen.
- **Mit Remote MasterMind™ kompatibel:** Die sofort einsatzbereite Geräteverwaltungslösung, mit der sich installierte Geräte per Fernzugriff steuern und überwachen lassen, trägt zur Senkung Ihrer Gesamtbetriebskosten bei.
- **Service Made Simple™-Wartungsvereinbarungen:** Dieser umfassende und unkomplizierte Schutz der Geräte für bis zu drei Jahre nach dem Kauf gibt Ihnen Investitionssicherheit und senkt damit die Gesamtbetriebskosten.

Dolphin 7800 für Android – Technische Daten

Mechanische Eigenschaften	
Abmessungen	Standardakku: 157 x 76 x 28 mm Hochleistungsakku: 157 x 76 x 33 mm
Gewicht	Standardakku: 324 g; Hochleistungsakku: 380 g
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	0–95 %, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	Übersteht mehrmaliges Herabfallen auf Beton aus 1,5 m Höhe
Falltest	Übersteht bis zu 1.600 Stürze aus 1 m Höhe nach IEC 60068-2-32
Elektrostatische Entladung	±15 kV Luft, ±8 kV Kontakt
Schutzart	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP64-Standards in Bezug auf das Eindringen von Feuchtigkeit und Partikeln
Systemarchitektur	
Prozessor	800 MHz TI OMAP
Betriebssystem	Google® Android™ , Version 2.3.4 mit Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen von Honeywell
Arbeitsspeicher	256 MB RAM X 512 MB Flash
Display	3.5˝ (8,9 cm)-VGA-Farbdisplay, hochauflösend, breiter Sichtwinkel, auch bei Sonnenlicht lesbar
Touchscreen	Industrietauglicher resistiver Touchscreen (4-Wire), per Hand oder Stift bedienbar
Tastatur	Standardtastaturen: 30 Tasten numerisch und 46 Tasten QWERTY
Audio	Lautsprecher, Hörgeräte-tauglicher Empfänger, Mikrofon, Vibration, Echounterdrückung, Unterstützung für Bluetooth®-Headsets
E/A-Anschlüsse	USB 2.0
Kamera	3 Megapixel; Autofokus; Blitz-LED
Sensoren	3-Achsen/2g-Beschleunigungsmesser
Speichererweiterung	Für den Benutzer zugänglicher microSD-Steckplatz (SDHC-kompatibel). Informationen zu kompatiblen Speicherkarten erhalten Sie von Ihrem Honeywell-Vertreter
Akku	Standard-Akku: Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 2300 mAh; Hochleistungsakku: Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 4000 mAh
Akkulaufzeit	Standard-/Hochleistungsakku: 6,5 Std./12 Std. (Dekodierung und Datenversand über WLAN alle 9 Sekunden) Hochleistungsakku: 8,5 Std. (Dekodierung und Datenversand über WWAN alle 15 Sekunden, durchgehender GPS-Datenempfang)
Dekodierungsoptionen	Folgende Adaptus 6.0-Belichtungs-Scanmodule werden unterstützt: N5603-SR, N5603-ER
Dekodierung	Dekodiert Standard-1D- und 2D-Barcode-Symbole
Entwicklungsumgebung	Honeywell SDK für Google® Android™, Version 2.3
HSM-Anwendungssoftware	Honeywell Powertools® und Demos, Remote MasterMind™ for Mobility für Geräteverwaltung per Fernzugriff
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie
Kabellose Verbindungen	
WWAN	GSM (Sprach- und Datenübertragung): 3.9G–HSPA+ (800/850/1900/1700/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) EDGE (850/900/1800/1900 MHz) und EVDO Rev A – 1 x RTT/EVDO (800/1900 MHz)
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n; Wi-Fi™-zertifiziert
WLAN-Sicherheit	64/128-Bit WEP, WPA/WPA2 PSK (TKIP, AES), WPA/WPA2 Enterprise (EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAPv0/MSCHAPv2, PEAPv1/GTC)
WPAN	2,4 GHz (ISM-Band), Adaptive Frequenzsprungtechnik, Bluetooth® v2.1 + EDR; Klasse II: 10 m Sichtlinie
GPS	Integrierter autonomer GPS-Empfänger mit integrierten A-GPS-Diensten und -Software (Assisted-GPS)

Google® und Android™ sind Marken oder eingetragene Marken der Google® Inc.

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

ISO 9001:2000

LASER LIGHT. DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT
1.0 mW MAX OUTPUT: 650nM
IEC 60825-1 Ed 2 (2007), pulse duration of 15.5mSec. Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007.

Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility
Elsenheimerstr. 43
80687 München, Germany
Tel.: +49 89 890 19 156
Fax: +49 89 890 19 200
www.honeywell.com

Honeywell

7800 Android-DS Rev B 08/12_DE
© 2012 Honeywell International Inc.

KUMAIDENT
Immer eine ID besser
+49 711 90 11 88-0
www.kumaident.de