



Dolphin 7800 Android Enterprise Digital Assistant



Dolphin 7800 Android - für anspruchsvolle Außeneinsätze

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. Zudem eignet er 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. ^[1]

Hauptmerkmale

- **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.
- **obust 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 Android Spezifikation



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 Speicher- karten erhalten Sie von Ihrem Honeywell-Vertreter
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

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
ELEKTRONISCHE ENTLADUNG	±15 kV Luft, ±8 kV Kontakt
SCHUTZART	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP64-Standards in Bezug auf das Eindringen von Feuchtigkeit und Partikeln

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
ABMESSUNGEN	Standardakku: 157 x 76 x 28 mm Hochleistungsakku: 157 x 76 x 33 mm
GEWICHT	Standardakku: 324 g; Hochleistungsakku: 380 g

KABELLOSE VERBINDUNGEN	
WWAN	GSM (Sprach- und Datenübertragung): 3.9G–HSPA+ (800/850/1.900/1.700/2.100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1.800/1.900 MHz) EDGE (850/900/1.800/1.900 MHz) und EVDO Rev A – 1 x RTT/EVDO (800/1.900 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)

Dolphin 7800 Android Spezifikation



AKKU & 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)

GARANTIE

1 Jahr Herstellergarantie

AKKU

Standard-Akku: Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 2.300 mAh;
Hochleistungsakku: Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 4.000 mAh



YUMA Technologie GmbH
Siemensstraße 2
72184 Eutingen im Gäu

Tel. +49 7459 93043-0
info@yuma-technologie.com
www.yuma-technologie.com