



Dolphin 7800 Enterprise Digital Assistant



Dolphin 7800 - Digitaler Assistent für den Industrieinsatz

Der robuste EDA (Enterprise Digital Assistant) Dolphin® 7800 erlaubt Berechnungen, Kommunikation und Datenerfassung für diverse Anwendungszwecke mit der Geschwindigkeit eines Desktop-Rechners, wo immer sich der Anwender gerade befindet. Die branchenweit unübertroffenen Funktionen des Dolphin 7800 sorgen für einen effizienteren und optimierten Arbeitsablauf. Dank seines internen Magnesiumrahmens und des Gehäuses aus hochwertigem Industrie-Kunststoff weist der Dolphin 7800 die notwendige Strapazierfähigkeit für den täglichen Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen auf, ohne jedoch unhandlich zu sein, wie dies bei Mobilcomputern dieser Klasse häufig der Fall ist. Der robuste digitale Assistent Honeywell Dolphin 7800 bietet den Außendienstmitarbeitern eine zuverlässige und preisgünstige Alternative mit vielfältigen Datenerfassungsfunktionen und Echtzeit-Kommunikation und ist dabei ein kompaktes Leichtgewicht.^[1]

Hauptmerkmale

- **Kompaktes Leichtgewicht:** Das Gerät ist trotz des enormen Funktionsumfangs angenehm leicht und kompakt und vermindert damit Ermüdungserscheinungen beim Bediener.
- **Robust und zuverlässig:** Das strapazierfähige Gehäuse und die langlebige Abdichtung ermöglichen zuverlässigen Betrieb und eine maximale Mitarbeiterverfügbarkeit.
- **Hochwertiges, auch bei Sonnenlicht ablesbares 3,5"-VGA-Display:** Im Außeneinsatz lassen sich Datentransaktionen problemlos bei praktisch allen Lichtverhältnissen ausführen.
- **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

Spezifikation



SYSTEMARCHITEKTUR

PROZESSOR	800 MHz TI OMAP
BETRIEBSSYSTEM	Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5
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 Touchscreen mit vieradriger resistiver Touch-Technologie für Bedienung per Hand oder Stift
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
DEKODIERUNGSOPTIONEN	Unterstützung folgender Adaptus 6.0-Belichtungs-Scanmodule: N5603-SR, N5603-ER
DEKODIERUNG	Dekodiert Standard-1D- und 2D-Barcode-Symbole
ENTWICKLUNGSUMGEBUNG	Honeywell SDK für Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5
HSM-ANWENDUNGSSOFTWARE	Honeywell Powertools und Demos, Remote MasterMind for Mobility für Geräteverwaltung per Fernzugriff

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) CDMA (Sprach- und Datenübertragung): EVDO Rev A – 1xRTT/EVDO (800/1.900 MHz) Softwaregesteuerte Gobi 3000-Technologie (nur Daten): 3.9G – HSPA+/UMTS (800/850/900/1.700/1.900/2.100 MHz), GSM/GPRS/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	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, WAPI, CCXv4
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 Spezifikation



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)

AKKU

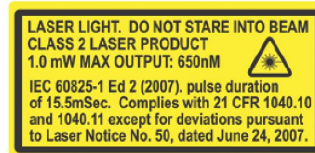
Standard-Akku: Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 2300 mAh;
Hochleistungsakku: Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 4000 mAh

GARANTIE

1 Jahr Herstellergarantie



ISO 9001:2000



YUMA Technologie GmbH
Siemensstraße 2
72184 Eutingen im Gäu

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