

Dolphin 70e Black

INDUSTRIETAUGLICHES HYBRIDGERÄT

Das aktuelle industrietaugliche Hybridgerät Dolphin™ 70e von Honeywell vereint die Größe, Optik und Bedienerfreundlichkeit eines Geräts für Privatanwender optimal mit der Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bewährter robuster Handheld-Geräte. Mit den hochwertigen Materialien und der schlichten Ästhetik ist der Dolphin 70e so elegant wie ein Smartphone, bewältigt dabei aber problemlos die wechselhaften Herausforderungen des mobilen Einsatzes im Unternehmen.

Neben der Ästhetik wurde beim Dolphin 70e jedoch vor allem auf zuverlässigen Dauerbetrieb Wert gelegt. Der Touchscreen des Geräts besteht aus außergewöhnlich bruchfestem Corning® Gorilla® Glass. Das vielseitige Gerät ist gegen Staub und Wasser geschützt und kann bei extrem niedrigen Temperaturen bis zu -20°C eingesetzt werden. Wind und Wetter können ihm nichts anhaben!

Ein weiterer Pluspunkt für Unternehmen ist die flexible Plattform des Dolphin 70e, die je nach Bedarf an die Betriebssysteme Microsoft® Windows® bzw. Google® Android™ ausgestattet werden kann. Das kristallklare 4,3"-Display ist bei praktisch allen Lichtverhältnissen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich gut lesbar und ist mit einem kapazitiven Touchscreen ausgestattet, die die Gerätesteuerung mit Zwei-Finger-Gesten wie bei einem modernen Smartphone ermöglicht. Außerdem bietet das Gerät einen integrierten Imager, der Barcodes effektiver als die momentan erhältlichen Anwendungen mit Scan-Kameras scannt. Dank der Kompatibilität mit Remote MasterMind™, der sofort einsatzbereiten Fernverwaltungslösung von Honeywell, kann der Dolphin 70e von jedem beliebigen Ort aus in Echtzeit überwacht und verwaltet werden und trägt somit zur Senkung der für die Bereitstellung von Mobiltechnologie erforderlichen Gesamtbetriebskosten bei.

Der Dolphin 70e Black erfüllt souverän alle Praxisanforderungen, begeistert mit Eleganz und Anwendungskomfort und ist damit perfekt für Unternehmen geeignet, die bei aktuellen Trends am Ball bleiben, aber keine Kompromisse hinsichtlich der Leistung eingehen wollen.



Merkmale

- **Ästhetik im Taschenformat:** Das attraktive Design überzeugt jeden Anwender und unterstreicht einen modernen, professionellen Auftritt beim Kunden.
- **Höchste Zuverlässigkeit:** Das für das Display verwendete Corning® Gorilla Glass® ist höchst widerstandsfähig gegen Bruch, und das Gehäuse übersteht auch mehrmaliges Herabfallen aus 1,2 m Höhe auf Betonoberflächen sowie über 1.000 Stürze aus 0,5 m Höhe.
- **Kristallklares Touchscreen-Display:** Dank der Kombination aus kapazitiver Touchscreen-Technologie und guter Lesbarkeit bei unterschiedlichsten Lichtverhältnissen ist das Gerät perfekt für alle Innen- und Außeneinsätze geeignet.
- **Schnelle und zuverlässige drahtlose Verbindungsmöglichkeiten:** Bietet volle Wireless-Abdeckung im Innen- und Außenbereich und damit jederzeit Echtzeitzugriff auf alle wichtigen Daten.
- **Mit Remote MasterMind® kompatibel:** Die sofort einsatzbereite Geräteverwaltung per Fernzugriff gibt den mobilen Mitarbeitern mehr Anwendungsmöglichkeiten und Funktionen an die Hand und senkt dazu noch die Gesamtbetriebskosten.
- **Service Made Simple™-Wartungsvereinbarungen:** Dieser umfassende und unkomplizierte Schutz der Geräte für bis zu fünf Jahre nach dem Kauf sichert eine Verlängerung der zu erwartenden Nutzungsdauer über den für Privatanwendergeräte üblichen Zeitraum hinaus zu.

Dolphin 70e Black – Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Abmessungen	Standardakku: 134 x 73 x 18 mm Hochleistungsakku: 134 x 73 x 23,9 mm
Gewicht	Standardakku: 204 g; Hochleistungsakku: 244 g
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C
Lagertemperatur	-25°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	0–95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	Übersteht wiederholtes Herabfallen auf Betonoberflächen aus 1,2 m Höhe in allen Aufschlagpositionen und innerhalb des gesamten Betriebstemperaturbereichs (Standard- und Hochleistungsakku).
Falltest	Übersteht 1.000 Stürze aus 0,5 m Höhe nach IEC 60068-2-32 (Standardakku) Übersteht 300 Stürze aus 0,5 m Höhe nach IEC 60068-2-32 (Hochleistungsakku)
Elektrostatische Entladung	± 15 kV Luft, ± 8 kV Kontakt
Schutzart	erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP54-Standards in Bezug auf das Eindringen von Feuchtigkeit und Partikeln

Systemarchitektur

Prozessor	1 GHz TI OMAP, Einkernprozessor
Betriebssystem	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5; Google® Android™, Version 4.0, mit zusätzlichen Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen von Honeywell
Arbeitsspeicher	512 MB RAM x 1 GB FLASH
Display	4,3" WVGA (480 x 800), extrem hell, auch bei Sonnenlicht lesbar
Touchscreen	kapazitiver Touchscreen für Zwei-Finger-Gesten, Verbund-Display für zusätzliche Widerstandsfähigkeit und bessere Lesbarkeit bei Sonnenlicht
Tastatur	separate Scan-Taste, 4 programmierbare Tasten, 2 Lautstärketasten, seitliche Scan-Taste, virtuelle Tastatur und Tastaturerstellungsfunktion von Honeywell
Audio	Lautsprecher, zwei digitale Array-Mikrofone mit Echo- und Geräuschunterdrückung
E/A-Anschlüsse	Mikro-USB, 3,5-mm-Kombibuchse für Kopfhörer/Mikrofon
Kamera	5,0 Megapixel, mit Autofokus und Blitz
Sensoren	Beschleunigungs-, Vibrations-, Umgebungslicht- und Abstandssensoren
Speichererweiterung	Für den Benutzer zugänglicher microSD-Steckplatz (SDHC-kompatibel). Informationen zu kompatiblen Speicherkarten erhalten Sie von Ihrem Honeywell-Vertreter.
Akku	Standardakku: Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 1670 mAh; Hochleistungsakku: Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 3340 mAh
Akkulaufzeit	Sprechdauer bei Nutzung des 3G-Netzwerks (Standardakku): 6 Stunden Sprechdauer bei Nutzung des 3G-Netzwerks (Hochleistungsakku): 12 Stunden
Dekodierung	spezieller Imager für die Dekodierung von Standard-1D- und 2D-Barcode-Symbolen
Entwicklungsumgebung	Honeywell SDK für Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 Honeywell SDK für Google® Android™, Version 4.0
HSM-Anwendungssoftware	Honeywell Powertools® und Demos, Remote MasterMind™ for Mobility zur Geräteverwaltung per Fernzugriff
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie

Kabellose Verbindungen

WWAN	Option 1: GSM (Sprach- und Datenübertragung): 3.9G – UMTS/HSPA+ (900/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz). Assisted GPS vorhanden. Option 2: Softwaregesteuert (Sprach- und Datenübertragung): 3.9G – HSPA+/UMTS (850/1900/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) und EVDO Rev A – 1 x RTT/EVDO (800/1900 MHz). Assisted GPS vorhanden.
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, CCXv4
WPAN	2,4 GHz (ISM-Band), adaptive Frequenzsprungtechnik, Bluetooth®, Version 4.0, Klasse I.5, 10 m Sichtlinie
NFC	integrierter NFC-Scanner mit eingebettetem Sicherheitselement

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Die Bluetooth-Marken gehören Bluetooth SIG, Inc., USA, 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

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



BSR idware GmbH
Jakob-Haringer-Str.3
A-5020 Salzburg
Web: www.bsr.at

Honeywell