

## 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.



MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH  
Lötsch 39  
41334 Nettetal  
Deutschland  
Telefon: 02153 - 95200  
Email: [info@msc-computer.de](mailto:info@msc-computer.de)  
URL: [www.msc-computer.de](http://www.msc-computer.de)



### 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

<b>Abmessungen</b>	Standardakku: 134 x 73 x 18 mm Hochleistungsakku: 134 x 73 x 23,9 mm
<b>Gewicht</b>	Standardakku: 204 g; Hochleistungsakku: 244 g

## Umgebungsbedingungen

<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C bis 50°C
<b>Lagertemperatur</b>	-25°C bis 70°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	0–95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Sturzfestigkeit</b>	Übersteht wiederholtes Herabfallen auf Betonoberflächen aus 1,2 m Höhe in allen Aufschlagpositionen und innerhalb des gesamten Betriebstemperaturbereichs (Standard- und Hochleistungsakku).
<b>Falltest</b>	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)
<b>Elektrostatistische Entladung</b>	± 15 kV Luft, ± 8 kV Kontakt
<b>Schutzart</b>	erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP54-Standards in Bezug auf das Eindringen von Feuchtigkeit und Partikeln

## Systemarchitektur

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

## Kabellose Verbindungen

<b>WWAN</b>	<b>Option 1:</b> GSM (Sprach- und Datenübertragung): 3.9G – UMTS/HSPA+ (900/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz). Assisted GPS vorhanden. <b>Option 2:</b> 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.
<b>WLAN</b>	IEEE 802.11a/b/g/n; Wi-Fi™-zertifiziert
<b>WLAN-Sicherheit</b>	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCXv4
<b>WPAN</b>	2,4 GHz (ISM-Band), adaptive Frequenzsprungtechnik, Bluetooth®, Version 4.0, Klasse 1.5, 10 m Sichtlinie
<b>NFC</b>	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](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



### Weitere Informationen unter:

[www.honeywellaidc.com](http://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](http://www.honeywell.com)

D70E-DS Rev B 07/13\_DE  
© 2013 Honeywell International Inc.