

## Dolphin™ 75e

### Handheld-Computer

Der Dolphin 75e-Handheld-Computer ist mit seinen verschiedenen Ein- und Ausgabemodi ein echtes Multitalent, mit dem sich verschiedenste Abläufe im Unternehmen erheblich beschleunigen und optimieren lassen. Dank seiner robusten Bauweise eignet sich der kompakte Dolphin 75e auch für raue Umgebungsbedingungen. Er arbeitet sehr effizient, lässt sich leicht bedienen, und dank seiner Vielseitigkeit liegen die Gesamtbetriebskosten zudem deutlich unter denen von herkömmlichen spezialisierten Geräten.

Wenn Mitarbeiter gerade Kunden bedienen oder Regale auffüllen, sind Spezialgeräte eher hinderlich, da mit ihnen nur sehr begrenzt Informationen aufgerufen oder erfasst werden können. Hier wird viel Potenzial verschenkt! Mit dem Dolphin 75e können Mitarbeiter überall komplexe, datenintensive Anwendungen per Sprache, Stift, Touch oder Tastatur nutzen und Ihre Arbeit schneller und mit weniger Fehlern erledigen. Anders als herkömmliche Spezialgeräte kann der 75e schnell und unaufwändig verschiedenste Arten von Informationen erfassen, z. B. 1D- und 2D-Barcodescans, Sprachnotizen, digitale Signaturen und Anmerkungen zu Bildern. Mit diesen umfassenden und optisch ansprechenden Informationen können Sie die Bestandsverwaltung verbessern, mehr Verkäufe abschließen und Ihren Kundenservice optimieren.

Der hochmoderne Akku des 75e hält eine volle Schicht oder sogar länger durch, sodass die Arbeit nicht zum Austauschen oder Aufladen des Akkus unterbrochen werden muss. Das schmale, leichte Gerät liegt gut in der Hand und passt in jede Tasche, und die quasi selbsterklärende Oberfläche lässt sich nach kürzester Einarbeitung bequem bedienen. Der 75e ist mit einem brillanten 4,3"-Multitouch-Display mit Corning® Gorilla®-Glas ausgestattet, das sich auch bei Sonnenlicht gut ablesen lässt, und dank Schutzart IP67 macht es ihm nichts aus, wenn er mal auf den Boden fällt oder im Wasser landet. Das macht ihn zum perfekten Universalgerät für den Einsatz im Lager, in stark frequentierten Verkaufsbereichen und für Direktverkäufe in hektischen Umgebungen.

Kein anderes Gerät ist so vielseitig und damit so zukunftssicher wie der Dolphin™ 75e. Da als Betriebssystem sowohl Microsoft® Windows® als auch Google® Android™ zur Wahl stehen, können Unternehmen die flexible Support- und Migrationsplattform nutzen, die für den gewünschten Einsatz angepasst und in die vorhandene sowie zukünftig angeschaffte IT-Infrastruktur eingebunden werden kann.



### Merkmale

- **Leistungsstarke und vielseitige Plattform:** Der branchenweit führende Qualcomm® Snapdragon™ 801-Vierkern-Prozessor mit 2,26 GHz-CPU arbeitet besonders schnell, zuverlässig und energieeffizient.
- **Kompakt, handlich und dabei extrem robust:** Das handliche Gerät passt in jede Tasche, ist aber dank Schutzart IP67 auch für schwierige Umgebungsbedingungen gerüstet: Es ist vor Staub und Wasser geschützt und übersteht mehrere Stürze aus 1,2 m Höhe auf Beton sowie 1.000 Aufschläge (Schleudertest in 0,5-m-Trommel).
- **Hervorragende 1D/2D-Scanleistung:** Der integrierte, industrietaugliche Imager lässt sich bequem bedienen und sorgt dank der extrem hohen Scanleistung bei linearen und 2D-Barcodes für hochproduktives Arbeiten und hohe Durchsätze.
- **Zukunftssicherheit durch flexible Betriebssystemunterstützung:** Unternehmen profitieren von der flexiblen Unterstützung und Migration auf WE8.1H oder Android 4.4 KitKat® und können bei steigenden Anforderungen problemlos auf Windows 10 oder Android 5.0L umsteigen.
- **Service Made Simple™-Wartungsvereinbarungen:** Dieser umfassende und unkomplizierte Geräteschutz für bis zu fünf Jahre nach dem Kauf sichert eine Verlängerung der zu erwartenden Nutzungsdauer über den für Privatanwendergeräte üblichen Zeitraum hinaus zu.

# Technische Daten des Dolphin 75e

## Mechanische Eigenschaften

**Abmessungen** Standardakku: 13,4 x 7,3 x 1,8 cm  
Hochleistungsakku: 13,4 x 7,3 x 2,4 cm

**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** Verträgt mehrmaliges Herabfallen aus 1,2 m Höhe auf Beton, in allen Aufschlagpositionen

**Schleudertest** Verträgt mehr als 1.000 Aufschläge (Schleudertest in 0,5-m-Trommel) nach IEC 60068-2-32 (Standardakku)  
Verträgt mehr als 300 Aufschläge (Schleudertest in 0,5-m-Trommel) nach IEC 60068-2-32 (Hochleistungsakku)

**Elektrostatistische Entladung** ± 15 kV Luft, ± 8 kV Kontakt

**Schutzart** Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP67-Standards in Bezug auf das Eindringen von Feuchtigkeit und Partikeln

## Systemarchitektur

**Prozessor** 2,26 GHz Vierkernprozessor von Qualcomm

**Betriebssystem** Windows Embedded 8.1 Handheld  
Android 4.4  
Ein Wechsel des Betriebssystems wird unter der Qualcomm-Architektur nicht unterstützt.

**Speicher** 2 GB RAM x 16 GB FLASH

**Display** 4,3" WVGA (480 x 800), besonders hell, auch bei Sonnenlicht lesbar

**Touchscreen** Projiziert-kapazitiver Touchscreen, mit Zwei-Finger-Gesten bedienbar, besonders langlebiges und bei Sonnenlicht gut ablesbares Verbund-Display, funktioniert auch bei Nässe und Bedienung mit Handschuhen

**Tastatur** Separate Scan-Taste, 4 programmierbare Tasten, 2 Lautstärketasten, seitliche Scan-Taste, Honeywell Virtual Keypad Creator (nur Android)

**Audio** Lautsprecher, digitale Mikrofone mit Echo- und Geräuschunterdrückung Schwerpunkt auf VoIP-Qualität.

**E/A-Anschlüsse** Mikro-USB, 3,5-mm-Kombibuchse für Kopfhörer/Mikrofon

**Kamera** 8,0 Megapixel-Kamera mit Autofokus und Blitz sowie ausgereiften Softwarefunktionen zur Optimierung der Bildqualität.

**Sensoren** Beschleunigungs-, Umgebungslicht- und Näherungssensor sowie Gyroskop und Kompass

**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** Tests noch nicht abgeschlossen: über 6 Stunden  
Tests noch nicht abgeschlossen  
Hochleistungsakku: über 12 Stunden

**Dekodierung** Separater Imager für die Dekodierung von Standard-1D- und 2D-Barcode-Symbolen

**Entwicklungsumgebung** Honeywell SDKs für Android und Windows

**HSM-Anwendungssoftware** Honeywell Powertools und Demos, Remote MasterMind™-Computer-Software

**Garantie** 1 Jahr Herstellergarantie

## Wireless-Verbindung

**WWAN** Keine WWAN-Konfiguration verfügbar

**WLAN** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

**WLAN-Sicherheit** WE8H: OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS  
Android: OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS und CCKM

**Bluetooth™** 2,4 GHz (ISM-Band), adaptive Frequenzsprungtechnik, Bluetooth v4.0; Klasse 2, 10 m Sichtlinie

**NFC** Integrierter NFC-Leser  
Eingebettete Sicherheitskomponente (Android)

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken bzw. Marken der Microsoft Corporation. Die Bluetooth-Marken sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc., USA, und werden von Honeywell International Inc. unter Lizenz verwendet. Gorilla Glass und Corning sind eingetragene Marken bzw. Marken der Corning, Inc. Google, das Google-Logo und Android sind eingetragene Marken bzw. Marken der Google Inc. Qualcomm und Snapdragon sind eingetragene Marken bzw. Marken der Qualcomm Incorporated. Dolphin und Remote MasterMind sind eingetragene Marken bzw. Marken der Honeywell International Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Öffentlich verfügbare Dokumentation zur Zertifizierung dieses Produkts im jeweiligen Land können Sie im Honeywell Scanning & Mobility Compliance Center unter [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance) einsehen und herunterladen.

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

Eisenheimerstr. 43

80687 München, Germany

Tel.: +49 89 890 19 156

Fax: +49 89 890 19 200

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