

## Dolphin 60s

### SCANPHONE

Das neue Honeywell-Scanphone Dolphin 60s ist besonders für den schnellen, zuverlässigen und sicheren Zugriff auf unternehmenswichtige Daten ausgelegt. Dank Sprachkommunikation und Datenerfassung in Echtzeit stellt das multifunktionale Gerät auch anspruchsvolle Kunden zufrieden und sorgt zudem für angenehm niedrige Gesamtbetriebskosten.

Das Dolphin 60s bietet Endkunden viel mehr als nur grundlegende Mobilgerätefunktionen:

- Integrierte 1D- und 2D-Scanfunktion zur Erfassung verschiedener Symboltypen
- Unternehmenstaugliches Betriebssystem Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
- Leistungsstarker Akku, der eine komplette Arbeitsschicht durchhält
- Eingebettete Honeywell-Dienstprogramme zur optimalen Ausnutzung des Gerätepotenzials
- Kompatibilität mit Remote MasterMind ermöglicht die zentrale Anwendungsunterstützung im Unternehmen, wodurch die Kosten für Gerätebereitstellung und -verwaltung deutlich gesenkt werden

Dank seiner besonders langen Nutzungsdauer verursacht dieses Gerät wesentlich geringere Konfigurations- und Implementierungskosten als kurzlebige Privatanwendergeräte.

Der Dolphin 60s ist so robust und langlebig, wie Sie es von Honeywell-Mobilcomputern gewohnt sind. Er muss nicht mit Samthandschuhen angefasst werden und verträgt Staub, Schmutz, Spritzwasser und auch mehrfaches Fallenlassen auf Betonböden aus einer Höhe von bis zu 1,2 m. So kommt es zu deutlich weniger Defekten, und Sie können sich über weniger Ausfallzeiten, weniger vorzuhaltende Ersatzgeräte und eine höhere Produktivität freuen.

Als perfektes Bindeglied zwischen klassischem Privatanwendergerät und industrietauglichem Mobilcomputer bietet das Dolphin 60s den Mitarbeitern jederzeit alle erforderlichen Funktionen und Informationen, um vor Ort beim Kunden immer schnell und gezielt entscheiden zu können.



### Merkmale

- **Leichtgewicht im Taschenformat:** Das kompakte Gerät lässt sich bequem einhändig bedienen und überzeugt durch die einfache, selbsterklärende Dateneingabe.
- **Robuste Konstruktion:** Zuverlässiger Dauerbetrieb mit minimalen Reparatur- und Austauschkosten, übersteht Herabfallen aus bis zu 1,2 m Höhe auf Betonboden sowie Hunderte Stürze aus 0,5 m Höhe.
- **Wireless-Verbindung in Echtzeit:** Die Ausstattung mit integrierter GSM/GPRS-Mobilfunk-, 802.11 b/g/n Wi-Fi-, Bluetooth- und GPS-Technologie ermöglicht Echtzeit-Kommunikation, Zugriff auf wichtige Daten und die Nutzung standortbasierter Dienste, wo auch immer dies gerade nötig ist.
- **Vielseitige Datenerfassung:** Mit dem integrierten 1D- und 2D-Scanmodul, einer 5-MP-Farbkamera und einem 2,8"-Farbdisplay lassen sich aufwendige manuelle Prozesse automatisieren.
- **Optimierte Sprachtechnologie:** Das Gerät kann sich während eines Gesprächs mit einem Bluetooth-Headset verbinden und macht ein separates Telefon somit überflüssig.
- **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 60s – Technische Daten

## Mechanische Eigenschaften

Abmessungen	136 mm x 66 mm x 28,7 mm
Gewicht	246,6 g

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit	5–95 %, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	Hält mehrmaligem Herabfallen aus 1,2 m Höhe auf Beton stand
Falltest	Übersteht bis zu 800 Stürze aus 0,5 m Höhe nach IEC 60068-2-32
Elektrostatistische Entladung	±15 kV Luft und ±8 kV Kontakt
Schutzart	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP54-Standards in Bezug auf das Eindringen von Feuchtigkeit und Partikeln

## Systemarchitektur

Prozessor	TI AM3715 CortexA8 800 MHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Arbeitsspeicher	256 MB RAM x 512 MB FLASH
Display	2,8" (7,1 cm) QVGA-Farb-LCD (240 x 320)
Touchscreen	Resistiver Touchscreen (4-Wire), per Hand oder Stift bedienbar
Tastatur	Standardtastaturen: 46 Tasten QWERTY oder 30 Tasten numerisch, separate Scan-Taste, zwei Lautstärketasten, seitliche Scan-Taste, Hard-Reset-Taste
Audio	Lautsprecher, Hörgeräte-tauglicher Empfänger, Mikrofon
E/A-Anschlüsse	Ein-/Ausgabeanschluss (USB 2.0, RS232, DC-Ladebetrieb) Mikro-USB 2.0, 3,5-mm-Kombibuchse für Kopfhörer/Mikrofon
Kamera	5,0 Megapixel, mit Autofokus und Blitz
Speichererweiterung	Für den Benutzer zugänglicher microSD-Steckplatz (SDHC-kompatibel). Informationen zu kompatiblen Speicherkarten erhalten Sie von Ihrem Honeywell-Verehrer.
Akku	Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 3340 mAh
Akkulaufzeit	13 Std. (Dekodierung und Datenversand über WLAN alle 9 Sekunden), 7,5 Std. (Dekodierung und Datenversand über WWAN alle 15 Sekunden, durchgehender GPS-Datenempfang)
Dekodierung	Separater Imager für die Dekodierung von Standard-1D- und 2D-Barcode-Symbolen
Entwicklungsumgebung	Honeywell SDK für Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
HSM-Anwendungssoftware	Honeywell Powertools® und Demos, Remote MasterMind™ for Mobility zur Geräteverwaltung per Fernzugriff
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie

## Wireless-Verbindung

WWAN	Multimodusbetrieb UMTS/HSPA+ und GSM/GPRS/EDGE, HSPA 3GPP (Download: 14,4 Mbit/s, Upload: 5,7 Mbit/s) mit GPS Unterstützte Bänder: • PHS8-US: - Dualband 850/1900 MHz GSM/GPRS/EDGE - Dualband 850/1900 MHz UMTS/HSPA+ • PHS8-E: - Dualband 900/1800 MHz GSM/GPRS/EDGE - Dualband 900/2100 MHz UMTS/HSPA+ • PHS8-P: - Quad-Band 850/900/1800/1900 MHz GSM/GPRS/EDGE - 800/850/900/1900/2100 MHz UMTS/HSPA+
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n; Wi-Fi™-zertifiziert
WLAN-Sicherheit	• DeviceScape-Supplicant • WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0 und PEAP
WPAN	2,4 GHz (ISM-Band), Bluetooth®, Version 2.1 + EDR, 10 m Sichtlinie

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)

# Honeywell