

## Dolphin 6110

### Mobiler Computer

Der Honeywell Dolphin™ 6110 ist ein zuverlässiger mobiler Computer mit ansprechendem Design. Er bietet umfangreiche Datenerfassungsfunktionen und drahtlose Echtzeit-Kommunikation für Anwendungen im Innenbereich, z. B. Preisabfragen, Audits, Bestandsverwaltung, Kundendienst und Verkauf. Der ergonomisch gestaltete mobile Computer im Taschenformat ist mit einem abgewinkelten Imager ausgestattet, der Anwender kann dadurch das Display beim Scannen von Barcodes im Auge behalten.

Unter dem eleganten Gehäuse des Dolphin 6110 verbirgt sich eine hochsolide Technik, der auch extreme Umgebungsbedingungen nichts anhaben können. Das mit Schutzart IP54 klassifizierte hochleistungsfähige Gerät verträgt Staub, Schmutz und Spritzwasser und sogar versehentliches Fallenlassen aus einer Höhe von bis zu 1,2 Meter. Auch im Schleudertest (bis zu 500 Aufschläge in 1-m-Trommel) konnte der Dolphin 6110 seine enorme Strapazierfähigkeit unter Beweis stellen. Dieses Gerät wird Sie viele Jahre zuverlässig begleiten!

Die integrierte WLAN-Technologie (Standard 802.11a/b/g/n) ermöglicht dem Anwender den Zugriff auf wichtige Daten im gesamten Unternehmen. Der Hochleistungsakku muss selbst bei drahtloser Datenübertragung und hohem Scanaufkommen während einer achtstündigen Arbeitsschicht nur in Ausnahmefällen gewechselt werden. Hochmoderne Datenübertragungsprotokolle sorgen für höchste Sicherheit. Darüber hinaus können Anwender mit dem vielseitigen Gerät sogar über VoIP (Voice over Internet Protocol) telefonieren, brauchen also keine weiteren Geräte mitzuführen.

Dank der Adaptus® 6.0 Imaging-Technologie bietet der mobile Computer Dolphin 6110 breit gefächerte moderne Datenerfassungsfunktionen, wie z. B. das Scannen von linearen und 2D-Barcodes, digitale Bilderfassung sowie intelligente Erfassung von Unterschriften, sodass die Anwender hocheffizient arbeiten und hervorragenden Kundendienst leisten können.

Der speziell für den Innenbereich konzipierte Dolphin 6110 lässt mobile Mitarbeiter deutlich organisierter und produktiver arbeiten und bietet dem Unternehmen damit optimale Investitionssicherheit.



*Der mobile Computer Honeywell Dolphin 6110 bietet umfangreiche Datenerfassungsfunktionen und drahtlose Echtzeit-Kommunikation für verschiedenste Anwendungen im Innenbereich, z. B. Preisabfragen, Audits, Bestandsverwaltung, Kundendienst und Verkauf.*

## MERKMALE UND VORTEILE



Das federleichte Gerät punktet durch die einfache, selbsterklärende Dateneingabe, lässt sich bequem mit einer Hand bedienen und sieht dabei noch richtig gut aus.



Dank der anspruchsvollen integrierten 802.11a/b/g/n-Technologie, die moderne Standards für drahtlose Datenübertragung unterstützt, können Bediener in Echtzeit auf wichtige Daten im Netzwerk zugreifen.



Unterstützt die Betriebssysteme Microsoft® Windows® CE 6.0 und Windows Embedded Handheld 6.5.



Dank der Adaptus 6.0-Imaging-Technologie kann das Gerät lineare und 2D-Barcodes lesen und Digitalbilder sowie elektronische Unterschriften erfassen – ein echtes Multitalent!



Das robuste Gerät ist für den Einsatz in der Leichtindustrie im Innenbereich ausgelegt.

# Dolphin 6110 Technische Daten

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

**Abmessungen (L x B x H):**

**Mit Standardakku:** 175 x 69 x 39 mm

**Mit Hochleistungsakku:** 175 x 69 x 43 mm  
(einschließlich Handschlaufe)

**Am Griff:** 58 mm

**Gewicht:**

**Imager:** Standardakku: 247 g,  
Hochleistungsakku: 270 g

**Laser:** Standardakku: 252 g, Hochleistungsakku:  
275 g (einschließlich Handschlaufe)

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

**Betriebstemperatur:**

**Imager:** -10 °C bis 50 °C

**Laser:** -10 °C bis 40 °C

**Lagerungstemperatur:** -20 °C bis 70 °C

**Luftfeuchtigkeit:** 95 % Luftfeuchtigkeit, nicht  
kondensierend

**Sturzfestigkeit:** Verträgt mehrere Stürze auf Beton  
aus 1,2 m Höhe, alle Achsen und im gesamten  
Betriebstemperaturbereich

**Schleudertest:** 500 Umdrehungen  
(1-m-Trommel, 1.000 Aufschläge)

**ESD:** Luft: ±15 kV; Kontakt: ±8 kV

**Schutzart:** Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung  
IP54-Standards in Bezug auf Feuchtigkeits- und  
Partikelbeständigkeit

## SYSTEMARCHITEKTUR

**Prozessor:** Texas Instruments OMAP3715, 800 MHz

**Betriebssystem:** Microsoft Windows CE 6.0;  
Windows Embedded Handheld 6.5.3

**Speicher:** 512 MB RAM; 512 MB Flash

**Display:** Transmissives Aktivmatrix-LCD,  
2,8" (7,1 cm) mit 65.000 Farben und  
Hintergrundbeleuchtung, QVGA (240 x 320)

**Keypad:** Alphanumerische Tastatur  
mit Umschaltung, 28 Tasten mit  
Hintergrundbeleuchtung

**Audio:** Integriertes Mikrofon und integrierter  
Lautsprecher, Buchse für Stereo-Headset

**E/A-Anschlüsse:** Hochgeschwindigkeits-USB 2.0  
(480 Mbit/s)

**Sprachverbindungen:** VoIP- (Voice over IP) und  
PPT-fähig (reiner Sendebetrieb)

**Anwendungssoftware:**

Honeywell Power Tools und Demos

**Speichererweiterung:** Für Benutzer zugänglicher  
Steckplatz für eine microSDHC-Speicherkarte.  
Informationen zu kompatiblen Speicherkarten  
entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

**Akku:** Standard: Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V,  
2200 mAh; Hochleistungs-Akku: Lithium-  
Ionen-Akku, 3,7 V, 3300 mAh (mit größerem  
Akkufachdeckel)

**Voraussichtliche Betriebsdauer:** Mindestens  
8 Std. (beim Scannen mit fortlaufender  
Übertragung)

**Übliche Ladedauer:** Standardakku: 4 Std.,  
Hochleistungsakku: 6 Stunden

**Imager:** Imager: 5603 (Laser-Zielstrahl) Standard  
Range (SR), High Density (HD); Adaptus 6.0  
Imaging-Technologie; Laser: N4313 (nur für die  
WEH 6.5-Version)

**Dekodierung:**

**Imager:** Liest 1D- und 2D-Standardsymbole;  
**Laser:** Liest Standard-1D-Symbole.

**Garantie:** Ein Jahr für Terminals und  
Peripheriegeräte

## WIRELESS-VERBINDUNGEN

**WLAN:** 802.11a/b/g/n, Wi-Fi™-zertifiziert

**WLAN-Sicherheit:**

Wi-Fi Alliance-Zertifizierung, Wireless Security-  
Supplicant (DeviceScape), 802.1x, WPA2, EAP,  
WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS,  
WPA-PSK, PEAP, CCXv4

**WPAN:**

Bluetooth® Klasse II (10 m), Version 2.1 EDR  
(Enhanced Data Rate) mit integrierter Antenne,  
BQB-zertifiziert



**Weitere Informationen erhalten Sie unter:**

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

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

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

Dolphin 6110-DS | Rev D | 08/16  
© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**

Eine vollständige Liste  
aller Konformitätserk-  
lärungen und -zertifikate  
finden Sie unter  
[www.honeywellaidc.com/  
compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

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

Dolphin und Adaptus  
sind Marken oder  
eingetragene Marken der  
Honeywell International  
Inc. in den USA und/  
oder anderen Ländern.

Microsoft und Windows  
sind Marken oder  
eingetragene Marken der  
Microsoft Corporation  
in den USA und/oder  
anderen Ländern.