

## Dolphin 6510

### Mobiler Computer

Der Honeywell Dolphin™ 6510 ist ein für den Innenbereich konzipierter leichter und vielseitiger mobiler Computer, der sich mit seinen anspruchsvollen Funktionen für Datenerfassung und Echtzeit-Drahtloskommunikation hervorragend für den Einsatz in Einzelhandel, Logistik und Leichtindustrie eignet.

Die integrierte WLAN-Funktion (802.11a/b/g/n) bietet schnellen Zugriff auf alle wichtigen Daten im gesamten Unternehmen, während die Bluetooth®-Funktion eine effiziente kabellose Verbindung mit den Peripheriegeräten ermöglicht. Der gesamte Datenaustausch wird durch moderne Sicherheitsprotokolle geschützt.

Das ergonomisch gestaltete Gerät mit dem keilförmigen Keypad liegt angenehm und sicher in der Hand. Das große Farbdisplay mit Touchscreen bietet reichlich Platz für grafische Anwendungen und lässt sich bequem bedienen. Je nach Anwendungsanforderungen und Benutzervorlieben haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Keypad-Optionen (numerische Tastatur mit 28 Tasten oder Volltastatur mit 52 Buchstaben- und Zahlentasten).

Dem robusten mobilen Computer Dolphin 6510 (Schutzart IP54) machen weder Staub, Schmutz und Spritzwasser noch ein versehentliches Fallenlassen aus einer Höhe von bis zu 1,2 m etwas aus. Im Schleudertest (1-m-Trommel) verträgt er problemlos bis zu 500 Aufschläge.

Die Shift-PLUS™ Energieverwaltung ermöglicht die kontinuierliche Nutzung über mindestens 10 Stunden, sodass während einer Arbeitsschicht kein lästiger Akkuwechsel nötig wird.

Mit der Adaptus™ 6.0 Imaging-Technologie bietet der mobile Computer Dolphin 6510 eine breite Auswahl moderner Datenerfassungsfunktionen, wie z. B. Scannen von 2D-Barcodes, digitale Bilderfassung sowie intelligente Erfassung von Unterschriften, so dass die Anwender hocheffizient arbeiten und hervorragenden Kundendienst leisten können.

Der mobile Computer Dolphin® 6510 überzeugt durch seine optimale Kombination aus Zuverlässigkeit und Leistung für den Einsatz im Innenbereich, die sich in kürzester Zeit bezahlt macht.



*Der mit anspruchsvollen Datenerfassungsfunktionen und Echtzeit-Drahtloskommunikation ausgestattete mobile Computer Dolphin 6510 eignet sich für Bereiche wie Einzelhandel, Logistik und Leichtindustrie.*

## MERKMALE UND VORTEILE



Das große Farbdisplay mit Touchscreen und verschiedene Keypad-Optionen ermöglichen eine bequeme, flexible Dateneingabe via Symbole oder Tastatur.



Die moderne integrierte 802.11a/b/g/n- und Bluetooth-Technologie ermöglichen den Echtzeit-Netzwerkzugriff auf wichtige Daten und unterstützen anspruchsvolle Wireless-Sicherheitsstandards.



Der in dieser Klasse führende 1 GHz-Mikroprozessor unterstützt die Plattform Microsoft® Windows® CE 6.0.



Drahtlose, scanintensive Echtzeit-Anwendungen können zehn Stunden und länger durchgehend genutzt werden. Dies steigert die Arbeitsproduktivität, verlängert die Nutzungsdauer des Akkus und senkt zudem noch die Kosten für den Akkuaustausch.



Steigert die Produktivität in Anwendungsbereichen mit hohem Scan-Durchsatz, beispielsweise bei der Bestandsverwaltung und Lagerauffüllung.

# Dolphin 6510 Technische Spezifikationen

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Mit Standardakku: 200 x 83 x 41 mm

Mit Hochleistungsakku: 200 x 83 x 44 mm  
(einschließlich Handschlaufe)

Am Griff: 61 mm

### Gewicht:

Mit Standardakku: 349 g

Mit Hochleistungsakku:  
377 g (einschließlich Handschlaufe)

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur: -10 °C bis 50 °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, 1 GHz

**Betriebssystem:** Microsoft Windows CE 6.0

**Speicher:** 512 MB RAM; 1024 MB Flash

**Display:** 3,5"-Aktivmatrix-LCD (8,89 cm) mit 65.000 Farben und Hintergrundbeleuchtung, QVGA (240 x 320)

**Keypad:** Numerische Tastatur mit 28 beleuchteten Tasten mit alphabetischer Umschaltung; Volltastatur mit 52 beleuchteten separaten Buchstaben- und Zahlentasten

**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 den Benutzer zugänglicher SDHC-Speicherkartensteckplatz. Informationen zu kompatiblen Speicherkarten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

**Akku:** Li-Ion-Akku, 3,7 V, 3300 mAh (12,2 Wh)

**Voraussichtliche Betriebsdauer:** 12 Stunden

**Übliche Ladedauer:** Unter 6 Stunden

**Imager/Scanner:** Imager: 5603 (Laser-Zielstrahl), Standardbereich (SR), hohe Dichte (HD); Adaptus 6.0 Imaging-Technologie

### Dekodierung:

Imager liest 1D- und 2D-Standardsymbole

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

## WIRELESS-VERBINDUNG

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

### WLAN-Sicherheit:

Wi-Fi Alliance-Zertifizierung, Wireless-Sicherheits-Suppliment (DeviceScope), 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

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

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Technologien und der entsprechenden Zertifikate 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.

Bluetooth ist eine Marke oder eingetragene Marke der Bluetooth SIG, 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.



## 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 6510-DS | Rev A | 08/16  
© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**