

# ORBIT HF680

Freihändig bedienbarer 2D-Area-Imaging-Scanner

**Der freihändig bedienbare Honeywell-Präsentationsscanner Orbit HF680 überzeugt durch die perfekte Kombination aus günstigem Preis, überzeugender Leistung und stylischem Design.**

Einzelhändler mit knappem Budget müssen nun nicht mehr abwägen, ob ihnen gute Leistung oder modernes Design wichtiger ist, denn der Orbit HF680 vereint beides zu einem erschwinglichen Preis.

Dank des leistungsstarken Scan-Moduls, das blitzschnell sowohl 1D- als auch 2D-Barcodes einliest, können Sie die Kunden an der Kasse zügig bedienen. Darüber hinaus liest der Orbit HF680 auch digitale und sogar beschädigte Barcodes, bei denen viele andere Geräte kapitulieren, problemlos im ersten Anlauf ein.

Der Orbit HF680 scannt nicht nur blitzschnell, sondern arbeitet auch ganz dezent. Die unauffälligen, zurückgesetzten LEDs im Scanfenster werfen genügend Licht zum Einlesen des Barcodes, ohne dabei aber die Kunden zu irritieren oder zu blenden. Wenn der Scanner nicht benutzt wird, schalten sich die LEDs automatisch ab.



*Der Orbit HF680 ist zwar grundsätzlich ein Präsentations-Scanner, kann aufgrund seiner einzigartigen Form aber auch bequem in die Hand genommen werden, um Barcodes auf großen und sperrigen Artikeln einzulesen. Auch bei Produkten unterschiedlicher Größe oder Form ist das Einlesen kein Problem, da sich der Scan-Kopf flexibel nach oben oder unten neigen lässt.*

## MERKMALE UND VORTEILE



### BLITZSCHNELLES SCANNEN

Dank Megapixel-Sensor und 1-GHz-Prozessor werden die Kunden an der Kasse mit dem Orbit HF680 schnell und reibungslos bedient, auch wenn digitale oder sogar beschädigte Barcodes im Spiel sind.



### VEREINFACHTE SCANNER-INTEGRATION

Mit dem Dienstprogramm EZConfig von Honeywell kann der Orbit HF680 in kürzester Zeit konfiguriert werden. Noch einfacher wird es mit OPOS/JPOS-Treibern, die für die Kompatibilität des Scanners mit diversen POS-Systemen sorgen.



### EIN ECHTER EYECATCHER

Der Orbit HF680 ist nicht nur leistungsstark, sondern auch ein Design-Statement und damit idealer Blickfang für jeden Kassenbereich.



### UNSCHLAGBARER PREIS

Außergewöhnliche Leistung und außergewöhnliches Design haben beim Orbit HF680 einen außergewöhnlich niedrigen Preis.

**Honeywell**

# Orbit HF680 – Technische Daten

## PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

**Abmessungen (L × B × H):**

85 × 88 × 139 mm

**Gewicht:** 278 +/-10 g

## ELEKTRIK

**Eingangsspannung:** 5 V DC ± 0,5 V

**Betrieb:** 2,0 W (400 mA bei 5V)

**Standby:** 0,85 W (170 mA bei 5V)

**Host-Schnittstelle:** USB, RS-232

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

**Betriebstemperatur:** -10 °C bis 40 °C

**Lagerungstemperatur:** -40 °C bis 60 °C

**Luftfeuchtigkeit:** 0 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

**Sturzfestigkeit:** Verträgt Stürze aus 1 m Höhe

**Beleuchtungsstärke:** 0–100.000 Lux

## LESEBEREICH

Durchschnittliche Leistung*	
Geringste Breite	Lesebereich
5,0 mil Code 39	0–100 mm
6,7 mil PDF	0–110 mm
10 mil DM	0–90 mm
13 mil UPC-A	0–210 mm
20 mil Code 39	0–300 mm
20 mil QR	0–210 mm

\* Mindestauflösung: 1D: 3 mil; 2D: 6,7 mil

\* Die tatsächliche Leistung kann je nach Barcode-Qualität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen.

## SCAN-LEISTUNG

**DPI:** 1280 × 800 Pixel

**Bewegungstoleranz:** Bis zu 2,5 m/s bei 13 mil UPC mit optimalem Fokus

**Scan-Winkel:** Horizontal: 47 °, vertikal: 30 °

**Druckkontrast:** Mindestens 20 % Druckkontrastsignal

**Lesewinkel längs/quer:** +/-60 °, +/-70 °

**Dekodierung:** Liest PDF-, 1D- und 2D-Standardsymbole

**Hinweis:** Die Dekodierungsfähigkeit (lesbare Code-Typen) hängt von der Konfiguration des Kits ab.

**Garantie:** 3 Jahre Herstellergarantie

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

## Weitere Informationen finden Sie unter:

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

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

Datenblatt für den Orbit HF680 (A4) | Rev A | 10/20  
© 2020 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**