

## Solaris 7980g

### Vertikaler Area-Imaging-Scanner

Mit dem neuen vertikalen Scanner Solaris™ 7980g von Honeywell können Sie Ihre Kunden an der Kasse schneller abfertigen und Mobil-Marketingaktionen blitzschnell „nebenbei“ abwickeln – Ihre Kunden werden begeistert sein! Der 7980g passt mit seinem kompakten, modernen Design und leistungsstarken Bilderfassungsfunktionen problemlos in vorhandene Gehäuse und eignet sich damit hervorragend für den hektischen Kassensbetrieb in Fachgeschäften und Lebensmittelmärkten.

Das mit der Adaptus™ 6.0-Bilderfassungstechnologie von Honeywell ausgestattete Gerät punktet mit einer außergewöhnlichen Leseleistung bei 1D- und 2D-Barcodes und kann auch problemlos Smartphone-Displays, digitale Geldbörsen und gedruckte Ausweise lesen. Dank der omnidirektionalen Scanfunktio n, gepaart mit einer hohen Tiefenschärfe und hochmodernen Dekodierungssoftware, können Kassierer quasi jeden Barcode im ersten Anlauf fehlerfrei erfassen, ohne sich um die Ausrichtung oder Druckqualität der Barcodes kümmern zu müssen.

Wenn Sie absehen können, dass Sie zu einem späteren Zeitpunkt mit 2D-Codes arbeiten werden, diese Funktion derzeit aber noch nicht benötigen, ist der 7980g auch als omnidirektionaler 1D-Scanner erhältlich, der sich jederzeit kostengünstig zu einem vollwertigen 2D-Area-Imager nachrüsten lässt. Sie brauchen bei wachsenden Anforderungen keine kostspieligen Geräte nachzukaufen, denn der Solaris 7980g wächst mit Ihrem Unternehmen mit.



#### **Der Area-Imaging-Scanner Solaris 7980g liest Coupons von Smartphone-Displays, digitale Geldbörsen und gedruckte Ausweise.**

Der 7980g lässt sich ganz einfach in vorhandene Kassensysteme integrieren. Dank der verschiedenen integrierten Schnittstellen ist der 7980g mit den meisten Kassensystemen kompatibel und lässt sich dank der automatischen Schnittstellenerkennung im Handumdrehen installieren. Über den vielseitigen USB-Zusatzanschluss, der die Kommunikationsschnittstelle bildet, lässt sich z. B. ein praktischer Hand-Scanner anschließen. Ein weiterer großer Pluspunkt ist die Stromversorgung über USB, so brauchen Sie weder ein Netzteil noch lästige Kabel.

## MERKMALE UND VORTEILE



Es ist eine Version mit leistungsstarker 2D-Area-Imaging-Funktion verfügbar, die Digital-Coupons von Smartphone-Displays und gedruckte Ausweise lesen kann.



Die weiche, weiße LED-Beleuchtung ist sehr hell, blendet aber nicht.



Sie können den 7980g als Linear-Scanner erwerben und bei Bedarf jederzeit später zu einem vollwertigen Area-Imaging-2D-Scanner aufrüsten.



Das Gerät lässt sich unkompliziert installieren und bietet integriertes EAS, Stromversorgung über USB und einen USB-Anschluss zum Anschließen zusätzlicher Geräte.



Das Gerät lässt sich mit der kapazitiven Touch-Schaltfläche und den intuitiven, zum Anwender gerichteten LED-Anzeigen sehr bequem bedienen.

# Technische Daten des Solaris 7980g

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

**Abmessungen (H x B x T):** 14,8 x 15,2 x 8,5 cm  
**Gewicht:** 539 g

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

**Scanner-Einheit** (ohne Zusatz-Scanner):

Eingangsspannung: 5,0 bis 5,2 V

Stromaufnahme Betrieb: 400 mA

Stromaufnahme Standby: 270 mA

Stromaufnahme Energiesparmodus: 210 mA

**Stromversorgung:**

Eingangsspannung: 100–240 V/50–60 HZ

Stromausgang: 5,2 V/1,0 A

**Hostsystem-Schnittstellen:** USB,

Tastaturweiche, RS232, IBM 46xx (RS485)

**Zusätzliche Anschlüsse:** USB: Zusatz-Scanner

**EAS-Funktionen:**

Checkpoint-Systeme: Integrierte EAS-

Funkantenne

Sensormatic: Einlesebestätigung

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

**Betriebstemperatur:** 0 °C bis 40 °C

**Lagerungstemperatur:** -20 °C bis 60 °C

**Luftfeuchtigkeit:** 5–95 % relative Luftfeuchtigkeit,  
nicht kondensierend

**Schutzart:** IP5X

**Lichtstärke:** 100.000 Lux

## SCANLEISTUNG

**Scanmuster:** Bildfeld (1280 x 960 Pixelmatrix)

**Bewegungstoleranz:** 3,0 m/s für UPC mit 13 mil  
bei optimalem Fokus

**Scanwinkel:**

Horizontal: 42°

Vertikal: 34°

**Druckkontrast:** Mindestens 25 %

Druckkontrastsignal

**Lesewinkel längs/quer:** +/-65°, +/-75°

**Dekodierung:**

Liest 1D-, PDF-, 2D-, Post- und OCR-

Standardsymbole

*Hinweis: Die verfügbaren Dekodierungsfunktionen  
(lesbare Codetypen) hängen von der Konfiguration  
des Kits ab.*

**Garantie:** 3 Jahre Herstellergarantie

## DURCHSCHNITTLICHE LEISTUNG\*

Geringste Breite	Tiefenschärfe
5,0 mil (Code 39)	1,0–14,0 cm
13,0 mil (UPC-A)	0–27,0 cm
20,0 mil (Code 39)	0–30,0 cm
6,7 mil (PDF417)	2,0–14,0 cm
20,0 mil (DM)	1,5–19,0 cm
20,0 mil (QR)	0–19,0 cm
Auflösung	1D (Code 39): 3 mil 2D (DM): 8,3 mil

\* Die tatsächliche Leistung kann je nach Barcodequalität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen.

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-Symbologien finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

## Honeywell Sensing & Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

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

Solaris 7980g-DS Rev A 10/15  
© 2015 Honeywell International Inc.

**Honeywell**