

## Solaris 7980g

### Scanner verticale area-imaging

Per i rivenditori che desiderano aumentare il rendimento del registratore di cassa, migliorare l'esperienza del cliente e garantire una più efficace esecuzione dei programmi di marketing mobile, lo scanner Solaris™ 7980g verticale di Honeywell è all'altezza del compito. Con il suo design compatto e moderno e potenti funzionalità di imaging, il 7980g si integra facilmente nelle enclosure esistenti utilizzate in grandi punti vendita quali centri commerciali, farmacie, negozi specializzati, negozi di alimentari e così via.

Dotato della tecnologia area-imaging Adaptus™ 6.0 di Honeywell, il 7980g offre eccellenti prestazioni di scansione su codici a barre 1D e 2D e può anche leggere schermi di smartphone, portafogli digitali e carte d'identità stampate. La funzionalità di scansione omnidirezionale, con una profondità di campo estesa e software di decodifica avanzato, permette ai cassieri di eseguire la scansione praticamente di tutti i codici a barre al primo passaggio, indipendentemente dall'orientamento o dalla qualità di stampa dei codici a barre.

Per i rivenditori che prevedono di dover leggere codici 2D in futuro, ma non hanno bisogno di questa funzionalità oggi, il 7980g può anche essere acquistato come scanner 1D omnidirezionale con la possibilità di un conveniente aggiornamento alla funzione area-imager 2D completa in qualsiasi momento in futuro. Ora non è più necessario acquistare nuovi scanner quando le esigenze di acquisizione dati si evolvono; il 7980g Solaris cresce con l'azienda.



**Lo scanner Solaris 7980g area-imaging può leggere con facilità coupon da smartphone, portafogli digitali e carte d'identità.**

Installare il 7980g in un registratore di cassa esistente è facile. Più interfacce integrate rendono il 7980g compatibile con la maggior parte dei sistemi POS, e la rilevazione automatica dell'interfaccia accelera l'installazione. Uno scanner palmare può essere collegato tramite una porta ausiliaria USB multifunzione, e si ottiene così un unico punto di comunicazione. Il 7980g semplifica ulteriormente l'integrazione alimentandosi direttamente tramite la porta USB ed eliminando, quindi, la necessità di un alimentatore e cavi aggiuntivi.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Disponibile con una potente funzionalità di acquisizione di immagini 2D e in grado di leggere coupon digitali da schermi di smartphone e carte d'identità stampate



Illuminazione a LED bianca e discreta che elimina i riflessi senza compromettere le prestazioni



Il 7980g può essere acquistato come scanner lineare ed essere aggiornato alla funzionalità 2D area-imaging completa in futuro, in base all'evolversi delle esigenze di acquisizione dati



Semplice da installare, con EAS integrata, autoalimentato tramite USB e una porta USB ausiliaria per la connettività dello scanner



Facile da usare, con un pulsante touch capacitivo e indicatori LED intuitivi rivolti verso l'utilizzatore

# Solaris 7980g - Specifiche tecniche

## DATI MECCANICI

**Dimensioni (A x L x P)** 148 x 152 x 85 mm  
**Peso:** 539 g

## DATI ELETTRICI

**Unità scanner** (escluso scanner ausiliario):

Tensione di ingresso: 5,0 - 5,2 V

Corrente in funzione: 400 mA

Corrente in standby: 270 mA

Corrente in modalità sospensione: 210 mA

### Alimentazione:

Tensione di ingresso: 100 - 240 V/50 - 60 HZ

Corrente di uscita: 5,2 V / 1,0 A

**Interfacce sistema host:** USB, emulazione tastiera, RS232, IBM 46xx (RS485)

**Porte ausiliarie:** USB: Scanner secondario

### Caratteristiche EAS:

Sistemi di sicurezza: Antenna EAS integrata a RF

Sensormatic: Good Read Acknowledgement

## DATI AMBIENTALI

**Temperatura di esercizio:** 0 - 40 °C

**Temperatura di stoccaggio:** -20 - 60 °C

**Umidità:** 5% - 95% di umidità relativa, senza condensa

**Certificazione IP** IP5X

**Livelli di luminosità:** 100.000 Lux

## PRESTAZIONI DI SCANSIONE

**Modello di scansione:** Area Image (array di pixel 1280 x 960)

**Tolleranza al movimento:** 3,0 m/s per UPC

13 mil al punto focale ottimale

### Angolo di scansione:

Orizzontale: 42°

Verticale: 34°

**Contrasto di stampa:** Differenza di riflettanza minima del 25%

**Inclinazione, disallineamento:** +/-65°, +/-75°

### Funzionalità di decodifica:

Lettura delle simbologie standard 1D, PDF, 2D, postali e OCR

*Nota: funzionalità di decodifica in base alla configurazione del kit*

**Garanzia:** 3 anni del produttore

## PRESTAZIONI MEDIE\*

| Larghezza ridotta    | Profondità di campo                       |
|----------------------|---|
| 5,0 mil (Codice 39)  | 10 mm - 140 mm                            |
| 13,0 mil (UPC-A)     | 0 mm - 270 mm                             |
| 20,0 mil (Codice 39) | 0 mm - 300 mm                             |
| 6,7 mil (PDF417)     | 20 mm - 140 mm                            |
| 20,0 mil (DM)        | 15 mm - 190 mm                            |
| 20,0 mil (QR)        | 0 mm - 190 mm                             |
| Risoluzione          | 1D (Codice 39): 3 mil<br>2D (DM): 8,3 mil |

\*Le prestazioni possono essere condizionate dalla qualità del codice a barre o dalle condizioni ambientali

Per un elenco completo delle approvazioni e delle certificazioni di conformità, consultare il sito Web [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web: [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

## Honeywell Sensing & Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

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

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

**Honeywell**