

GENESIS XP 7680g

Scanner a presentazione flessibile

Il modello Honeywell Genesis™ XP 7680g è uno scanner a presentazione che non necessita l'utilizzo delle mani e che offre ai clienti un'esperienza di grande impatto, aumentando al contempo la produttività aziendale.

GRANDE QUALITÀ AL MINIMO INGOMBRO

Maggiore produttività

Il Genesis XP ha una velocità di scansione del 20% superiore e un'area di scansione più ampia rispetto ai prodotti precedenti. La collaudata tecnologia di scansione XP di Honeywell gestisce con facilità codici a barre stampati in modo scadente e danneggiati. La straordinaria profondità di campo consente di leggere i codici a barre anche se posizionati direttamente sulla superficie dello scanner.

Dotato di un imager completo da 1 megapixel e di un rapido processore, Genesis XP è in grado di leggere i codici a barre velocemente e ha un elevato livello di tolleranza al movimento, riducendo così le scansioni ripetute, garantendo ai dipendenti produttività ed efficienza.

Esperienza utente eccellente

Il design compatto e moderno offre un'esperienza al passo con i tempi e richiede uno spazio minimo sul banco. L'anello LED a tre colori a 360° evidenzia l'area di destinazione della scansione e fornisce un chiaro feedback all'utente, offrendo un'esperienza intuitiva sia per i dipendenti sia per i clienti.

L'esperienza utente di scansione è un elemento fondamentale per un coinvolgimento soddisfacente del cliente. L'illuminazione a luce bianca calda è gradevole alla vista. La funzione di rilevamento automatico degli oggetti disattiva completamente l'illuminazione tra una scansione e l'altra, in modo che lo scanner non sia una distrazione.



Flessibilità e adattabilità

Genesis XP è stato progettato tenendo a mente la flessibilità, consentendogli di adattarsi facilmente ai flussi di lavoro di oggi e di domani.

Il supporto compatto rimovibile e regolabile e il punto di attacco del cavo angolato consentono di posizionare il prodotto praticamente ovunque.

Sarà disponibile una linea di accessori aggiuntivi per il posizionamento intelligente di Genesis XP per il supporto a parete, il montaggio su POS e le installazioni rivolte verso il basso. Una porta di espansione ausiliaria integrata supporterà i futuri accessori intelligenti, adattandosi alle esigenze e ai requisiti futuri.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Eccelle nella scansione di codici a barre digitali e stampati.

Le simbologie supportate includono 1D, 2D, PDF, Dotcode, Digimarc



Maggiore produttività grazie a una scansione più rapida e meno scansioni di bassa qualità.

Velocità di scansione superiore del 20% rispetto al modello precedente



Il design robusto e di lunga durata è in grado di resistere ad eventuali incidenti.

Testato contro cadute e danneggiamenti in base a requisiti rigorosi



Un progetto all'avanguardia in grado di adattarsi alle mutevoli esigenze del flusso di lavoro.

Le future opzioni di posizionamento intelligente ampliaranno le possibilità di installazione e miglioreranno le capacità del prodotto



La capacità di ottimizzazione automatica sarà disponibile in futuro.

Il firmware è aggiornabile sul campo e il connettore a pin supporterà eventuali accessori futuri.

Honeywell

Genesis XP 7680g - Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di ingresso: 5,0V DC

Potenza operativa tipica: 2,5 W
(500mA @ 5V)

Interfacce del sistema host: USB, RS-232, emulazione tastiera, IBM 46xx (RS-485)

Porte ausiliarie: connettore pin per espandibilità futura

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (L x P x A):

80 mm x 40 mm x 105 mm, 145 mm con supporto; (3,2 pollici x 1,6 pollici x 4,1 pollici, 5,7 pollici con supporto)

Peso: 340 g (12 once)

Attivazione: pulsante montato in alto

DATI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio: da 0 °C a 50 °C; (32 °F a 122 °F)

Temperatura di stoccaggio: da -40 °C a 70 °C; (da -40 °F a 158 °F)

Umidità: da 0% a 95% di umidità relativa, senza condensa

Goccia: 50 gocce a 1,5m

Urti: 1.000 impatti da rotolamento a 0,5 m

Guarnizione ambientale: IP52

Livelli di luminosità: 100.000 Lux

Beeper: 90 dB a 10 cm

PRESTAZIONI DI SCANSIONE

Modello di scansione: area immagine 1.280 x 800 array di pixel, 1Mp

Tolleranza al movimento: 400 cm/s (158 pollici/s) per 13 mil UPC a fuoco ottimale

Angolo di scansione: orizzontale: 48°; verticale: 30°

Contrasto stampa: 20% di riflessione minima

Inclinazione, disallineamento: 65°, 65°

Funzionalità di decodifica: lettura delle simbologie standard 1D, 2D, PDF, Digimarc, Dotcode

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

PRESTAZIONI TIPICHE*

Scansione ad alte prestazioni direttamente davanti allo scanner Snapdragon 801 quad-core.

PROFONDITÀ DI CAMPO A LARGHEZZA RIDOTTA

3,0 mil C39 (1D) 0 mm - 98 mm
(0 pollici - 3,9 pollici)

5,0 mil C39 (1D) 0 mm - 151 mm
(0 pollici - 6,0 pollici)

10 mil (DM) 0 mm - 129 mm (0 pollici - 5,1 pollici)

13 mil UPC (1D) 0 mm - 250 mm
(0 pollici - 9,9 pollici)

6,7 mil (PDF) 0 mm - 138 mm (0 pollici - 5,4 pollici)

20 mil (QR) 0mm - 212 mm (0 pollici - 8,3 pollici)

***Risoluzione:** 1D: 3 mil (0,076 mm); 2D 5 mil (0,127 mm)

***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.

Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/symbologies.

Garanzia: 3 anni del produttore

ACCESSORI

Genesis XP 7680g Compatibilità

Genesis XP è compatibile con la suite completa di strumenti software, plug-in e la piattaforma Operational Intelligence di Honeywell. Genesis XP è inoltre retrocompatibile con i cavi Genesis legacy.

Accessori di posizionamento intelligenti

A breve saranno disponibili ulteriori accessori per supportare un'ampia gamma di applicazioni e opzioni di installazione.



Montaggio su POS



Attacco per montaggio a parete



Montaggio verticale

CONFIGURAZIONI E ACCESSORI

Genesis XP 7680g Solo modulo di scansione

Perfetto per gli aggiornamenti sul campo delle apparecchiature esistenti. Il modulo di scansione è retrocompatibile con i cavi esistenti del modello precedente. Inoltre, è un'ottima scelta per l'integrazione nei chioschi o per il montaggio con uno dei nostri accessori per il posizionamento intelligente.

Modulo di scansione con supporto

Include il modulo di scansione e il supporto girevole. Un'ottima scelta per le applicazioni sul piano di lavoro. Il supporto è anche rimovibile, aggiungendo opzioni di posizionamento future.

Kit con modulo di scansione, supporto e cavo

Kit completo disponibile con un cavo USB o un cavo RS232 e un alimentatore. I nostri nuovi cavi di interfaccia USB e RS232 sono dotati di un pressacavo più corto per una maggiore flessibilità e un aspetto migliorato.

Nota: i kit standard utilizzano alloggiamenti di colore nero, supporti di colore nero e cavi di colore nero. I kit personalizzati possono essere resi disponibili con alloggiamenti, supporti e cavi di colore bianco per maggiori opportunità di business.



Supporto rimovibile



Cavi USB e RS232 con pressacavo più corto per una maggiore flessibilità: Genesis XP 7680g è inoltre retrocompatibile con i cavi Genesis 7580g legacy.

**PRONTO ALL'USO
PER IL CHIOSCO
APPENA APERTA LA
CONFEZIONE**

**Il modulo core Genesis
XP 7680g è perfetto per
l'integrazione nei chioschi**

- Le linee all'avanguardia e la superficie piatta si adattano alla maggior parte delle implementazioni nei chioschi.
- L'anello LED a tre colori a 360° può essere esposto sulla superficie esterna del chiosco o nascosto.
- Fissaggio di cavi per montaggio posteriore ideale per nascondere i cavi.



Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

**Honeywell Safety and
Productivity Solutions**

300 S Tryon St Suite 500

Charlotte, NC 28202

USA

+1 800 582 4263

www.honeywell.com

Scheda tecnica Genesis XP 7680g A4 | Rev B | 03/21
© 2021 Honeywell International Inc.

Honeywell