

## Voyager 1602g

### Lettores tascabile espandibile wireless

Il conveniente lettore tascabile Voyager 1602g integra la tecnologia di scansione di codici a barre ad alte prestazioni in un fattore di forma elegante e tascabile; è il compagno ideale per la scansione tramite tablet. Progettato per completare il look elegante dei dispositivi consumer e per affiancare gli utenti mobili durante gli spostamenti, il modello 1602g è l'ideale per i punti vendita fissi con tablet o mobili, consente di gestire scorte, magazzini/locali di stoccaggio e di interagire con i clienti presso il negozio. Può essere utilizzato anche al di fuori del mercato retail.

Nonostante le dimensioni ridotte, il lettore tascabile integra lo stesso motore di scansione ad alte prestazioni presente nei tradizionali terminali palmari. Voyager 1602g è in grado di effettuare scansioni di praticamente tutti i codici a barre 1D e 2D, persino di quelli di scarsa qualità, danneggiati o a basso contrasto. Può leggere i codici a barre anche dai display dei dispositivi mobili dei clienti, il che lo rende perfetto per preparare le aziende per il trend in crescita dei coupon mobili, per i programmi fedeltà digitali e per altre iniziative di mobile marketing per aumentare le vendite.

Portabilità ed ergonomia sono state enfatizzate nel design del Voyager 1602g. Il lettore vanta un profilo sagomato che si adatta alla perfezione al palmo della mano. La plastica morbida al tatto, un interruttore di grandi dimensioni e un puntatore LED a luce bianca rendono la scansione facile e divertente.



**Anche ciò che è piccolo può essere potente: Voyager 1602g offre alte prestazioni di scansione nel palmo di una mano.**

Grazie alla funzionalità radio Bluetooth® Classe 2 integrata, il Voyager 1602g si accoppia rapidamente con i dispositivi Apple® iOS, Android® e Windows® Mobile®, nonché con i PC e i laptop standard dotati di tecnologia wireless Bluetooth. È possibile usufruire della massima libertà di movimento fino a 10 metri dal dispositivo host senza preoccuparsi dell'autonomia della batteria, grazie alla batteria sostituibile dall'utente che dura fino a 2.250 scansioni in un unico turno di dodici ore.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Integra il motore di area-imaging ad alte prestazioni di Honeywell per un'efficace scansione omnidirezionale di codici a barre 1D e 2D.



Consente di leggere i codici a barre sui display di smartphone, ticket e coupon mobili e carte fedeltà digitali.



In grado di soddisfare le crescenti necessità di acquisizione dei dati, il 1602g può essere acquistato come lettore 1D con la possibilità di un conveniente aggiornamento per le scansioni 2D in qualsiasi momento in futuro.



La tecnologia wireless Bluetooth offre libertà di movimento fino a 10 metri dal dispositivo host.



Dotato di una batteria progettata per realizzare fino a 2.250 scansioni in 12 ore, ricaricabile tramite microUSB standard.

# Voyager 1602g - Specifiche tecniche

## WIRELESS

**Connettività radio/range:** Bluetooth v2.1 con Adaptive Frequency Hopping (banda ISM) da 2,4 a 2,5 GHz; Classe 2, 10 m in campo aperto

**Batteria:** agli ioni di litio da 750 mAh (minimo)

**Numero di scansioni:**

fino a 2.250 scansioni per ogni ricarica completa

**Ore di funzionamento previste:** 12 ore

**Tempo di ricarica previsto:** 3 ore

## DATI MECCANICI/ELETRICI

**Dimensioni (L x P x A):**

120 x 48 x 22 mm

**Peso:** < 100 g

## DATI AMBIENTALI

**Temperatura:**

in esercizio: Da 0 °C a 50 °C

durante la ricarica: 0 - 40 °C

**Umidità:**

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

**Cadute:** progettato per resistere a 30 cadute da

1,4 m su cemento

**Protezione ambientale:** IP42

**Livelli di luminosità:**

da 0 a 100.000 lux

## PRESTAZIONI DI SCANSIONE

**Modello di scansione:** Area Image (array di pixel 640x480)

**Tolleranza al movimento:** fino a 10 cm/s per UPC 13 mil in condizioni di messa a fuoco ottimale

**Angolo di scansione:** orizzontale: 41,4°; verticale: 32,2°

**Contrasto simbolo:** differenza di riflettanza minima del 35%

**Garanzia:** 3 anni del produttore

## PRESTAZIONI MEDIE\*

LARGHEZZA RIDOTTA	PROFONDITÀ DI CAMPO
5 mil (Codice 39)	44 mm - 115 mm
13 mil (UPC)	39 - 292 mm
20 mil (Codice 39)	43 - 408 mm
6,7 mil (PDF417**)	36 - 117 mm
10 mil (DM**)	35 - 122 mm
20 mil (QR**)	32 - 233 mm

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

\*\* Queste simbologie sono supportate solo dalla versione 2D del 1602g.

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)

1602g-DS Rev B 10/15  
© 2015 Honeywell International Inc.

**Honeywell**