

# Voyager 1202g

## Lettore laser wireless a linea singola

Il lettore laser a linea singola Voyager™ 1202g di Honeywell combina la libertà offerta dalla tecnologia wireless Bluetooth® con una batteria sostituibile in loco che può essere rimossa in modo semplice e rapido. Il nuovo dispositivo 1202g fornisce gli eccezionali livelli di scansione dei codici a barre lineari che gli utenti ormai si aspettano dalla celebre famiglia di lettori Voyager.

Il Voyager 1202g è dotato della connettività radio Bluetooth® Classe 2 versione 2.1, che consente una totale libertà di movimento fino a 10 metri dalla base. Honeywell ha inoltre dimostrato che sono possibili range di comunicazione Bluetooth® Classe 2 fino a 30 metri dalla base in campo libero. Con l'eliminazione di fili e cavi, il dispositivo 1202g garantisce agli utenti maggiore sicurezza e una più ampia libertà di movimento. Un ulteriore vantaggio è costituito dal sistema di paging integrato, che consente di individuare i lettori smarriti grazie a indicatori visivi e segnali acustici.

La batteria rimovibile in loco può essere sostituita in modo semplice e rapido senza l'ausilio di attrezzi. La batteria preferita dall'utente, agli ioni di litio a lunga durata, garantisce almeno 12 ore di scansione e 45.000 scansioni per ogni ricarica completa. I tempi rapidi di ricarica del dispositivo 1202g determinano inoltre un aumento della velocità di elaborazione.

Basato sulla piattaforma del Voyager 1200g con cavo, il lettore 1202g è ottimizzato per la scansione dei codici a barre lineari, compresi quelli stampati male o danneggiati. Il Voyager 1202g consente alle aziende di ridurre al minimo le attività di inserimento manuale dei dati, con conseguente aumento della produttività e diminuzione del numero di errori.

Questo nuovo lettore è dotato di un design multi-interfaccia che integra una tecnologia di rilevamento automatico dell'interfaccia per una reale connessione "plug and play". Il Voyager 1202g configura automaticamente l'interfaccia appropriata, contribuendo a ridurre i tempi di installazione. Tale installazione semplificata garantisce i massimi vantaggi agli utenti che operano in ambienti di vendita al dettaglio, ospedali e impianti di produzione. La base del dispositivo può essere installata a parete o sulla scrivania a seconda dei diversi tipi di postazione di lavoro.



## Caratteristiche

- **Tecnologia wireless Bluetooth®:** facilita la scansione di tutti i codici a barre 1D standard da una distanza di almeno 10 metri dalla base, a seconda dell'ambiente di utilizzo
- **Batteria a lunga durata e rimovibile in loco:** la batteria agli ioni di litio preferita dagli utenti garantisce almeno 12 ore di autonomia, a seconda del volume di scansione, e può essere sostituita in loco in modo semplice e rapido senza l'ausilio di attrezzi
- **Configurazione automatica dell'interfaccia:** supporta tutte le principali interfacce in un unico dispositivo, sostituendo la scansione dei codici a barre di programmazione, dispendiosa in termini di tempo, con la configurazione e il rilevamento automatici dell'interfaccia
- **Lettura precisa di codici a barre di scarsa qualità:** aumenta la velocità di elaborazione e riduce il numero dei possibili errori di digitazione eseguendo la scansione rapida di un'ampia gamma di codici a barre 1D, inclusi quelli danneggiati o macchiati
- **Funzionalità di paging:** è sufficiente premere il tasto sulla base per individuare il lettore smarrito; il Voyager 1202g risponde con alcuni segnali acustici e con spie luminose intermittenti sul pannello indicatore
- **Predisposizione per Remote MasterMind™:** riduce il costo totale di proprietà fornendo una soluzione "chiavi in mano" per la gestione remota dei dispositivi in grado di monitorare facilmente l'utilizzo dei dispositivi installati

# Voyager 1202g – Specifiche tecniche

## Wireless

<b>Connettività radio/range</b>	Bluetooth v. 2.1 con Adaptive Frequency Hopping (banda ISM) da 2,4 a 2,5 GHz, Classe 2: 10 m in campo aperto
<b>Velocità dei dati (velocità di trasmissione)</b>	Fino a 3 Mbps
<b>Batteria</b>	Agli ioni di litio da 1800 mAh (minimo)
<b>Numero di scansioni</b>	Fino a 45.000 scansioni per ogni ricarica completa
<b>Ore di funzionamento previste</b>	12 ore
<b>Tempo di ricarica previsto</b>	4 ore

## Dati meccanici/elettrici

	<b>Letto: Voyager 1202g</b>	<b>Base: CCB00-010BT</b>
<b>Dimensioni (LxPxA)</b>	180 mm x 66 mm x 92 mm	200 mm x 67 mm x 97 mm
<b>Peso</b>	180 g (batteria inclusa)	185 g
<b>Potenza di esercizio (carica)</b>	N/D	5 W (1 A a 5 V con alimentatore); 2,5W (0,5 A a 5 V con USB)
<b>Potenza non di carica</b>	N/D	0,625 W (0,125 A a 5 V)
<b>Interfacce sistema host</b>	N/D	USB, emulazione tastiera, RS232, IBM 46xx (RS485)

## Dati ambientali

	<b>Letto: Voyager 1202g</b>	<b>Base: CCB00-010BT</b>
<b>Temperatura di esercizio</b>	Da 5 °C a 40 °C	In carica: da 5 °C a 40 °C; Non in carica: da 0 °C a 50 °C
<b>Temperatura di stoccaggio con batteria</b>	Da -5 °C a 35 °C	Da -5 °C a 35 °C
<b>Umidità</b>	Da 0% a 95% di umidità relativa, senza condensa	Da 0% a 95% di umidità relativa, senza condensa
<b>Cadute</b>	Progettato per resistere a 30 cadute da 1,5 m su cemento	Progettata per resistere a 30 cadute da 1 m su cemento
<b>Protezione ambientale</b>	IP42	IP42
<b>Livelli di luminosità</b>	Da 0 a 70.000 lux	N/D

## Prestazioni di scansione

<b>Modello di scansione</b>	Linea di scansione singola
<b>Velocità di scansione (solo laser)</b>	100 linee di scansione al secondo
<b>Angolo di scansione</b>	Orizzontale: 30°
<b>Contrasto di stampa</b>	Differenza di riflettanza minima del 10%
<b>Inclinazione, disallineamento</b>	60°, 60°
<b>Funzionalità di decodifica</b>	Letture delle simbologie 1D standard e GS1 DataBar (nota: funzionalità di decodifica in base alla configurazione del kit)
<b>Garanzia</b>	3 anni del produttore (nota: la batteria è garantita per 1 anno)

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)



### Per ulteriori informazioni:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

Nijverheidsweg 9-13  
 5627BT Eindhoven  
 The Netherlands  
 +3140 2901 600  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Prestazioni tipiche (SR)*	
Larghezza ridotta	Profondità di campo
5 mil	27 mm - 151 mm
7,5 mil	16 mm - 216 mm
10 mil	0 mm - 277 mm
13 mil	0 mm - 311 mm
20 mil	0 mm - 367 mm
* Risoluzione: 3,5 mil	
* Le prestazioni possono essere condizionate dalla qualità del codice a barre o dalle condizioni ambientali	

# Honeywell