

# MS9540 VoyagerCG

---

## Scanner laser lineare

Lo scanner laser lineare Honeywell MS9540 VoyagerCG® garantisce una lettura aggressiva di tutti i codici a barre 1D standard.

La serie di scanner portatili a linea singola Voyager possiede un design comune e funzioni che si apprestano ad imporsi come punto di riferimento del settore in termini di valore e prestazioni.

Questo elegante dispositivo è dotato di un sistema di attivazione automatico ad infrarossi brevettato e decodifica tutti i codici a barre 1D standard compresi GS1 DataBar™ (noti in precedenza come codici RSS).

Il lettore VoyagerCG è inoltre dotato della tecnologia brevettata CodeGate® che permette all'utente di individuare facilmente il codice a barre desiderato e di completare la trasmissione dei dati semplicemente premendo un pulsante.

Il lettore può essere anche utilizzato in modalità presentazione grazie ad un supporto dotato di rilevamento automatico in-stand offerto da Honeywell.

Il lettore MS9541 VoyagerHD™ è ideale per applicazioni che richiedono una lettura ad alta densità e garantisce una lettura veloce e precisa di codici a barre 1D anche più piccoli di 3 mil.

A chi desidera ampliare le funzionalità di scansione raccomandiamo l'acquisto del dispositivo MS9544 VoyagerPDF™.

che garantisce una lettura aggressiva di tutti i codici a barre 1D standard anche in formato PDF.

Per maggiori informazioni sullo scanner laser a linea singola MS9540 VoyagerCG visitare il sito [www.honeywell.com/aidc](http://www.honeywell.com/aidc)



---

## Caratteristiche

- **Trigger automatico:** quando montato sul supporto lo scanner può essere utilizzato come dispositivo portatile o come scanner a presentazione fisso
- **Laser a 650 nanometri:** il laser ad alta visibilità permette all'utente di posizionare la linea del laser sul codice a barre prescelto
- **CodeGate:** azzerà il codice desiderato e completa la trasmissione dei dati semplicemente premendo un pulsante — soluzione ideale per applicazioni di lettura di menu
- **Flash ROM:** sistema POS "Future proof" con aggiornamenti firmware gratuiti mediante il software MetroSet®2 e un PC standard
- **Parsing (Data Editing):** formatta i dati dei codici a barre in modo da soddisfare i requisiti specifici del sistema host

# Caratteristiche tecniche dello scanner MS9540 VoyagerCG

## Dati operativi

Fonte luminosa	Diode laser visibile 650 nm ± 10 nm
Spie	Verde = dispositivo pronto per la scansione; Rosso = buona lettura; Giallo = scansione automatica
Interfacce del sistema host	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485), OCIA, Laser Emulation, Light Pen Wand Emulation

## Dati meccanici

Dimensioni (L x P x H)	198 mm x 78 mm x 56 mm (7,8" x 3,1" x 2,2")
Peso	149 gr. (5,3 oz)

## Dati elettrici

Tensione di ingresso	5 V CC + 0,25 V
Potenza di esercizio (tipica)	825 mW (165 mA a 5 V)
Potenza in stand-by (tipica)	600 mW (120 mA a 5 V)
Trasformatori CC	Classe 2: 5,2 V CC a 1 A
Classe laser	Classe 1: IEC60825-1, EN60825-1
EMC	FCC Parte 15, ICES-003, EN55022 Classe B

## Dati ambientali

Temperatura di esercizio	Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a 60°C (da -40°F a 140°F)
Umidità	Dal 5% al 95% di umidità relativa senza formazione di condensa
Cadute	Progettato per resistere a cadute da 1,5 m di altezza
Tenuta ambientale	Sigillato contro la polvere ed il pulviscolo
Livelli di luminosità	4842 lux (450 ft-candle)

## Prestazioni di scansione

Modello di scansione	Linea di scansione singola
Velocità di scansione	72 linee di scansione al secondo
Angolo di scansione	Orizzontale: 50°
Contrasto di stampa	Differenza di riflettanza minima del 35%
Pitch, Skew	68°, 52°
Capacità di decodifica	Legge codici a barre 1D standard e GS1 DataBar. Lettura PDF417 disponibile solo sul modello MS9544. Per maggiori dettagli visitare il sito <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbologies">www.honeywell.com/aidc/symbologies</a> .
Warranty	5 year factory warranty



### Per maggiori informazioni:

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

MS9540 / MS9544 Prestazioni tipiche*	
Risoluzione barcode	Profondità di campo
5,2 mil	13 mm - 51 mm (0,5" - 2,0")
7,5 mil	0 mm - 127 mm (0" - 5,0")
10,4 mil	0 mm - 165 mm (0" - 6,5")
13 mil	0 mm - 203 mm (0" - 8,0")
21 mil	25 mm - 254 mm (1,0" - 10,0")
*Risoluzione: 5 mil (0,127 mm)	
*Le prestazioni possono variare in base alla qualità dei codici a barre e/o alle condizioni ambientali	

MS9541 Prestazioni tipiche*	
Risoluzione barcode	Profondità di campo
4,0 mil	6 mm - 38 mm (0,3" - 1,5")
6,8 mil	0 mm - 76 mm (0" - 3,0")
10,4 mil	0 mm - 108 mm (0" - 4,3")
13 mil	0 mm - 140 mm (0" - 5,5")
*Risoluzione: 3 mil (0,076 mm)	
*Le prestazioni possono variare in base alla qualità dei codici a barre e/o alle condizioni ambientali	

### Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility  
Via S.Quasimodo, 46  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Italy  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

# Honeywell