

# MS9540 VoyagerCG

---

## Einlinien-Laserscanner

Honeywell's MS9540 VoyagerCG® Hand-Held-Einlinien-Laserscanner bietet das schnelle Scannen sämtlicher Standard-1D-Barcodes.

Die Voyager-Baureihe der Hand-Held-Einlinien-Laserscanner vereint Form und Funktion und ist zum Industriemaßstab für Wertschöpfung und Leistungsfähigkeit geworden.

Dieser schnittige Scanner bietet die patentierte automatische Infrarotaktivierung und dekodiert sämtliche Standard-1D-Barcodes einschließlich GS1 DataBar™ (früher als RSS-Codes bekannt).

Außerdem verfügt der VoyagerCG über die patentierte CodeGate®-Technologie, die es dem Anwender ermöglicht, den erwünschten Barcode einfach anzupeilen und die Datenübertragung durch Betätigen eines einzigen Knopfes auszuführen.

Für das Präsentationsscannen bietet Honeywell einen Ständer mit einer automatischen Standbetriebserfassungstechnik an.

Der MS9541 VoyagerHD™ eignet sich ideal für Anwendungen, die Scannen in hoher Dichte erfordern, und bietet das rasche und präzise Scannen von 1D-Barcodes bis hinunter zu einer Größe von 3 mil.

Erweiterte Scannerfunktionalität durch den Kauf von MS9544 VoyagerPDF™, wodurch das schnelle Scannen sämtlicher Standard-1D-Barcodes einschließlich PDF ermöglicht wird.

Weitere Informationen zu dem MS9540 VoyagerCG-Einlinien-Laserscanner finden Sie unter [www.honeywell.com/aidc](http://www.honeywell.com/aidc)



## Merkmale

---

- **Automatischer Auslöser:** Verwenden Sie den Scanner entweder als Hand-Held-Gerät oder als feststehenden Präsentations Scanner, wenn er im Ständer befestigt ist
- **650-Nanometer Laser:** Der gut sichtbare Laser ermöglicht dem Anwender, die Laserlinie an dem ausgewählten Barcode zu platzieren
- **CodeGate:** Führen Sie den Laserscanner an einen gewünschten Code und lösen Sie die Datenübertragung durch Drücken eines einzigen Knopfes aus —ideal für Menü-Scananwendungen
- **Flash-ROM:** Zukunftssicheres Point of Sale-System mit kostenlosen Firmwareupdates mittels MetroSet®2-Software und Standard-PC
- **Parsing (Datenbearbeiten):** Formatieren von Barcodedaten, um die spezifischen Anforderungen des Hostsystems zu erfüllen

# MS9540 VoyagerCG Technische Daten

## Betriebseigenschaften

Lichtquelle	Sichtbare Laserdiode 650 nm ± 10 nm
Visuelle Indikatoren	Grün = scanbereit; Rot = Ablesung in guter Qualität; Gelb = Automatisches Scannen
Host-Systemschnittstellen	USB, RS232, Keyboard-Wedge, IBM 46xx (RS485), OCIA, Laser-Emulation, Wand-Emulation

## Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (LxBxH)	198 mm x 78 mm x 56 mm (7,8" x 3,1" x 2,2")
Gewicht	149 g (5,3 oz)

## Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	5 V Gleichspannung @ 0,25 V
Leistungsaufnahme im Betrieb (typisch)	825 mW (165 mA @ 5 V)
Standby-Leistungsaufnahme (typisch)	600 mW (120 mA @ 5 V)
Gleichstromtransformatoren	Klasse 2: 5,2 V Gleichspannung @ 1 A
Laserklasse	Klasse 1: IEC60825-1, EN60825-1
Elektromagnetische Verträglichkeit	FCC Teil 15, IECS-003, EN55022 Klasse B

## Umwelteigenschaften

Betriebstemperatur	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Lagerungstemperatur	-40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F)
Feuchtigkeit	5% bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Stürze	Kann Stürzen aus einer Höhe von 1,5 m (5') widerstehen
Umgebungsabdichtung	Gegenüber Schwebstaubverunreinigungen abgedichtet
Lichtpegel	4842 Lux (450 Footcandles)

## Abtastleistung

Abtastmuster	Einzelne Abtastzeile
Abtastgeschwindigkeit	72 Abtastzeilen pro Sekunde
Abtastwinkel	Horizontal: 50°
Druckkontrast	35% minimaler Reflexionsunterschied
Neigung, Schrägstellung	68°, 52°
Dekodierfähigkeit	Lesen von Standard-1D- und GS1-DataBar-Symbolsätzen. PDF417-Auslesen nur für MS9544 verfügbar. Einzelheiten finden Sie unter <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbologies">www.honeywell.com/aidc/symbologies</a> .
Garantie	5 Jahre Werksgarantie



### Weitere Informationen unter:

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

MS9540 / MS9544 Typische Leistung*	
Schmale Breite	Feldtiefe
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")

\*Auflösung: 5 mil (0,127 mm)  
\*Die Leistung kann durch die Barcode-Qualität und Umweltbedingungen beeinträchtigt werden

MS9541 Typische Leistung*	
Schmale Breite	Feldtiefe
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")

\*Auflösung: 3 mil (0,076 mm)  
\*Die Leistung kann durch die Barcode-Qualität und Umweltbedingungen beeinträchtigt werden

### Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility  
Dornierstrasse 2  
82178 Puchheim  
Germany  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)