

# MS9520 Voyager

---

## Einlinien-Laserscanner

Honeywell's MS9520 Voyager® 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).

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

Der MS9521 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 MS9524 VoyagerPDF™, wodurch das schnelle Scannen aller Standard-1D-Barcodes einschließlich PDF möglich wird.

Weitere Informationen zu dem MS9520 Voyager-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
- **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

# MS9520 Voyager-Baureihe 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 MS9524 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)

MS9520 / MS9524 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" - 6,5")
21 mil	25 mm - 254 mm (0" - 6,5")

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

MS9521 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)