

# 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 Standbetriebsfassungstechnik 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, IEC60825-1, 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   |

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH  
 Lötsch 39  
 41334 Nettetal  
 Deutschland  
 Telefon: 02153 - 95200  
 Email: [info@msc-computer.de](mailto:info@msc-computer.de)  
 URL: [www.msc-computer.de](http://www.msc-computer.de)



### 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)

