

# Voyager 1200g

## Einlinien-Laserscanner

Der Honeywell Voyager® 1200g, eine Weiterentwicklung des weltweit meistverkauften Einlinien-Laserscanners, beeindruckt durch seine rasante Scangeschwindigkeit bei praktisch allen linearen Barcodes, selbst wenn diese schlecht gedruckt oder beschädigt sind. Die verbesserte Objekterkennung und die automatische Standfußerkennung und -konfiguration ermöglichen ein in dieser Klasse unübertroffenes Präsentationsscannen und damit einen maximalen Durchsatz. Der vielseitige Scanner punktet mit seiner hervorragenden Scanleistung und seiner robusten Ausführung und eignet sich für die verschiedensten Einsatzbereiche.

Ein weiterer Pluspunkt des Voyager 1200g ist die intuitive Bedienung, die kaum Anwenderschulungen erfordert. Das Gerät scannt lineare Barcodes in allen Einsatzbereichen schnell und zuverlässig und dekodiert auch schlecht gedruckte, verschmierte oder ausgeblichene Barcodes problemlos. Sogar dichte Barcodes mit einer extrem geringen Auflösung von bis zu 3,5 mil sind kein Problem, sodass Sie die kostspielige Anschaffung eines Spezialscanners sparen.

Der Voyager 1200g, bei dessen Entwicklung geringe Ausfallzeiten und Wartungskosten im Vordergrund standen, enthält nur eine stoßgedämpfte Leiterplatte und ist daher deutlich weniger anfällig gegen Stöße und Erschütterungen. Der verbundgegossene Gummiüberzug der eingelassenen Bedientaste schützt das Gerät zusätzlich vor Beschädigungen, falls es versehentlich herunterfällt. Abgerundet wird die Sicherheitsausstattung durch ein kratzfestes Sicherheitsglasfenster und die Schutzart IP42.

Der Voyager 1200g, das neueste Modell der international renommierten Voyager-Serie, glänzt durch außergewöhnliche Leistung und Zuverlässigkeit, die auch anspruchsvollste Anwender zufriedenstellt.



## Merkmale

- **Hervorragende Scanleistung bei schlecht gedruckten und beschädigten Barcodes:** Hochproduktives, reibungsloses Scannen, bei dem nur selten eine manuelle Dateneingabe erforderlich ist.
- **In dieser Klasse unübertroffenes Präsentationsscannen:** Gute Objekterkennung und automatische Standfußerkennung und -konfiguration erhöhen den Durchsatz.
- **Multi-Interface:** Die Unterstützung von USB-, Tastaturweichen- und RS232-Schnittstelle in einem Gerät vermindert die Kosten.
- **Sofort einsatzbereit:** Die einfache Standfußmontage, für die kein Werkzeug benötigt wird, sowie die automatische Erkennung und Konfiguration des Standfußes und der Schnittstellen machen die Einrichtung zum Kinderspiel.
- **Ansprechendes, ergonomisches Design:** Das schlanke, leichte Design mit geformten Griffmulden liegt bei üblichen Handgrößen gut in der Hand und lässt sich dauerhaft angenehm bedienen.
- **CodeGate®-Technologie:** Dank dieser Technologie, die vor der Übertragung der Daten sicherstellt, dass der gewünschte Barcode gescannt wurde, eignet sich der Scanner hervorragend zum Scannen von Menüs.

# Voyager 1200g – Technische Daten

## Mechanische Eigenschaften

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Abmessungen (L x B x H) | 66 mm x 180 mm x 97 mm |
| Gewicht                 | 125 g                  |

## Elektrische Eigenschaften

|                      |   |
|----------------------|---|
| Eingangsspannung     | 5 V +/- 5 %   |
| Stromaufnahme        | 700 mW; 140 mA (durchschnittlich) bei 5 V   |
| Standby-Verbrauch    | 350 mW; 70 mA (durchschnittlich) bei 5 V  |
| Systemschnittstellen | Multi-Interface, RS232 (TTL +5 V) / KBW / USB (HID-Tastatur, serieller COM-Port und IBM-OEM-Emulation); RS232C (+/-12 V) und IBM RS485 werden über Konverterkabel unterstützt |

## Umgebungsbedingungen

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Betriebstemperatur    | 0 °C bis 50 °C  |
| Lagertemperatur       | -20 °C bis 60 °C  |
| Rel. Luftfeuchtigkeit | 0–95 %, nicht kondensierend                               |
| Sturzfestigkeit       | Übersteht 30-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,5 m Höhe |
| Schutzklasse          | IP42  |
| Lichtstärke           | 0–70.000 Lux  |

## Scanleistung

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Scanmuster            | Eine Scanlinie                                  |
| Scangeschwindigkeit   | 100 Scanlinien pro Sekunde                      |
| Scanwinkel            | Horizontal: 30°                                 |
| Druckkontrast         | Mindestens 10 % Druckkontrastsignal             |
| Lesewinkel längs/quer | 60°, 60°  |
| Dekodierung           | Liest alle Standard-1D- und GS1-DataBar-Symbole |
| Garantie              | 5 Jahre Herstellergarantie                      |

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Technologien und der entsprechenden Zertifikate finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).



| Durchschnittliche Leistung* |               |
|-----------------------------|---------------|
| Geringste Breite            | Tiefenschärfe |
| 5 mil                       | 40–129 mm     |
| 7,5 mil                     | 27–185 mm     |
| 10 mil                      | 0–221 mm      |
| 13 mil                      | 0–254 mm      |
| 20 mil                      | 0–281 mm      |

\* Auflösung: 3,5 mil  
\* Die Leistung kann nach Barcodequalität und Umgebungsbedingungen abweichen.



### Weitere Informationen unter:

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

### Honeywell Scanning & Mobility

Dornierstrasse 2  
82178 Puchheim  
Deutschland  
Tel.: +49 89 89019 156  
Fax: +49 89 89019 200  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

# Honeywell