

## Voyager 1602g

### Kabelloser nachrüstbarer Kompakt-Scanner

Der preisgünstige Kompakt-Scanner Voyager 1602g von Honeywell bietet hochleistungsfähige Barcode-Scan-Technologie im attraktiven und handlichen Format und ist damit das perfekte Zubehör für Tablet-Scan-Anwendungen. Der als ästhetisches Pendant zum klaren Design von Verbrauchergeräten gestaltete und als bequeme tragbare Lösung für den mobilen Mitarbeiter entwickelte 1602g ist die ideale Lösung für Tablet-gestützte POS-Installationen, mobile POS-Anwendungen, Bestandsverwaltung, Lagerhaltung, Kundenbindungsaktionen im Verkaufsraum oder auch Scan-Anwendungen zur Automatisierung der Vertriebsabläufe.



Trotz seiner geringen Größe ist in diesem Kompakt-Scanner die gleiche hochleistungsfähige Scan-Engine wie in den großformatigen Handheld-Scannern von Honeywell verbaut. Der Voyager 1602g scannt nahezu alle 1D- und 2D-Barcodes und bewältigt problemlos auch schlecht gedruckte, beschädigte und kontrastarme Barcodes. Er kann Barcodes auch direkt vom Mobiltelefon-Display des Kunden ablesen und eignet sich damit hervorragend für Mobilgerät-Coupons, digitale Treueprogramme und andere Arten von Mobile Marketing, die zunehmend an Bedeutung gewinnen.

Bei der Entwicklung des Voyager 1602g wurde besonderen Wert auf Mobilität und Ergonomie gelegt. Das Gerät besteht durch ein schlichtes und attraktives Design und liegt perfekt in der Hand. Mit den weichen Drucktasten aus Plastik, der großzügig bemessenen Auslöser-Taste mit haptischem Feedback und dem weißen LED-Zielstrahl geht das Scannen besonders leicht von der Hand.

**Lassen Sie sich von der Minigröße nicht täuschen:  
Die Scan-Leistung des Voyager 1602g ist einfach riesig!**

Über das integrierte Bluetooth®-Funkmodul der Klasse 2 lässt sich der Voyager 1602g schnell mit Apple® iOS-, Android®- und Windows® Mobile®-Geräten sowie mit Bluetooth-fähigen Standard-PCs und -Laptops koppeln. So profitieren Sie von kabelloser Bewegungsfreiheit im Umkreis von bis zu 10 m vom Hostgerät, ohne dass Sie sich Sorgen um den Ladezustand machen müssen: Der direkt vom Benutzer austauschbare Akku ermöglicht bis zu 2250 Scans in einer 12-Stunden-Schicht.

## MERKMALE UND VORTEILE



Enthält die hochleistungsfähige Area-Imaging-Engine von Honeywell für effizientes Scannen von 1D- und 2D-Barcodes aus allen Richtungen.



Liest Barcodes von Smartphone-Displays, z. B. mobile Coupons, E-Wallets und digitale Treuekarten.



Perfekt für die Zukunft aufgestellt: Sie können den 1602g als 1D-Scanner erwerben und bei Bedarf jederzeit preisgünstig auf 2D-Technologie aufrüsten.



Die kabellose Bluetooth-Technologie gibt Ihnen Bewegungsfreiheit im Umkreis von bis zu 10 m des Hostgeräts.



Akkuleistung für bis zu 2250 Scans innerhalb von 12 Stunden, Akku wiederaufladbar über Standard-Mikro-USB-Anschluss.

# Voyager 1602g – Technische Daten

## KABELLOSER BETRIEB

**Funkfrequenzbereich:** 2,4–2,5 GHz  
(ISM-Band), adaptives Frequenzsprungverfahren,  
Bluetooth 2.1, Klasse 2, 10 m Sichtlinie  
**Akku:** 750 mAh Lithium-Ionen-Akku (Minimum)  
**Lesevorgänge:**  
Bis zu 2250 Scans pro Ladung  
**Ungefähre Betriebsdauer:** 12 Stunden  
**Ungefähre Ladedauer:** 3 Stunden

## MECHANISCHE/ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

**Abmessungen (L x B x H):**  
12,0 x 4,8 x 2,2 cm  
**Gewicht:** < 100 g

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

**Temperatur:**  
Betrieb: 0 °C bis 50 °C  
Während der Aufladung: 0 °C bis 40 °C  
**Luftfeuchtigkeit:**  
0–95 % relative Luftfeuchtigkeit,  
nicht kondensierend  
**Sturzfestigkeit:** Übersteht 30-maliges  
Herabfallen auf Beton aus 1,4 m Höhe  
**Schutzart:** IP42  
**Lichtstärke:**  
0–100.000 Lux

## SCAN-LEISTUNG

**Scan-Muster:** Bildfeld (640 x 480 Pixelmatrix)  
**Bewegungstoleranz:** Bis zu 10 cm/s bei 13 mil  
UPC mit optimalem Fokus  
**Scan-Winkel:** Horizontal 41,4 °, vertikal 32,2 °  
**Symbolkontrast:** Mindestens 35 %  
Druckkontrastsignal  
**Garantie:** 3 Jahre Herstellergarantie

## DURCHSCHNITTLICHE LEISTUNG\*

GERINGSTE BREITE	TIEFENSCHÄRFE
5 mil Code 39	44–115 mm
13 mil UPC	39–292 mm
20 mil Code 39	43–408 mm
6,7 mil PDF417**	36–117 mm
10 mil DM**	35–122 mm
20 mil QR**	32–233 mm

\* Die tatsächliche Leistung kann je nach Barcodequalität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen.

\*\* Diese Symbole werden nur von der 2D-Version des 1602g unterstützt.

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-Symbologien finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

## Honeywell Sensing & Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31  
D-40549 Düsseldorf  
Tel.: 0211 53601-0  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

1602g-DS Rev B 10/15  
© 2015 Honeywell International Inc.

**Honeywell**