

## Voyager 1602g

### Kabelloser Area-Imaging-Scanner im Taschenformat

Der preisgünstige Taschenscanner Voyager 1602g von Honeywell bietet hochleistungsfähiges Area-Imaging im eleganten und kompakten Format und ist damit der ideale Begleiter für Tablet-Scan-Anwendungen. Der als ästhetisches Pendant zum klaren Design von Consumer-Geräten gestaltete und als bequeme tragbare Lösung für den mobilen Mitarbeiter entwickelte Voyager 1602g ist die ideale Lösung für Tablet-gestützte POS-Installationen, mobile POS-Anwendungen, die Bestandsführung, Lagerhaltung, Kundenbindungsaktionen in Verkaufsräumen oder auch Scananwendungen zur Automatisierung der Vertriebsabläufe.

Trotz seiner geringen Größe ist im Taschenscanner dieselbe hochleistungsfähige Area-Imaging-Engine verbaut wie in den großformatigen Handheld-Scannern von Honeywell. Das Gerät scannt nahezu alle 1D- und 2D-Barcodes, auch Barcodes von geringer Qualität, beschädigte Barcodes und Barcodes mit geringem Kontrast. Es liest Barcodes auch direkt vom Mobiltelefon-Display des Kunden und deckt damit den schnell wachsenden Trend mobiler Coupons, digitaler Treueprogramme und weiterer mobiler Marketing-Initiativen zur Umsatzsteigerung ab.

Bei der Entwicklung des Voyager 1602g wurde besonderen Wert auf Tragbarkeit und Ergonomie gelegt. Das Gerät besticht durch ein schlichtes und elegantes Design und liegt perfekt in der Hand. Weiche Drucktasten aus Plastik, eine großzügig bemessene Auslöser-Taste mit haptischem Feedback und ein weißer LED-Zielstrahl machen das Scannen zum Vergnügen.

Über das integrierte Bluetooth®-Funkmodul der Klasse 2 lässt sich der Voyager 1602g schnell mit Apple® iOS-, Android®- und Windows® Mobile®-Geräten sowie mit Standard-PCs und -Laptops, die mit der kabellosen Bluetooth-Technologie ausgestattet sind, koppeln. Profitieren Sie von kabelloser Bewegungsfreiheit im Umkreis von bis zu 100 m vom Hostgerät, ohne dass Sie sich Sorgen um den Ladezustand machen müssen: Der direkt vom Benutzer austauschbare Akku erlaubt bis zu 2250 Scans in einer 12-Stunden-Schicht.



Vorläufige Spezifikationen  
Änderungen vorbehalten



### Merkmale

- **Maximale Scanleistung:** Enthält die hochleistungsfähige Area-Imaging-Engine von Honeywell für effizientes Scannen von 1D- und 2D-Barcodes aus allen Richtungen.
- **Für Mobilgerät-Marketing geeignet:** Liest Barcodes von Smartphone-Displays, z. B. für mobile Coupons, E-Wallets und digitale Treueprogramme.
- **Ergonomisches Design:** Das schlichte und elegante Design, die großzügig bemessene Scantaste und das geringe Gewicht machen das Scannen zum Vergnügen.
- **Hohe Leistung im kabellosen Betrieb:** Die kabellose Bluetooth-Technologie gibt Ihnen Bewegungsfreiheit im Umkreis von bis zu 100 m des Hostgeräts.
- **Direkt austauschbarer Akku:** Akkuleistung für bis zu 2250 Scans innerhalb von 12 Stunden, Akku wiederaufladbar über Standard-Mikro-USB-Anschluss.

# Voyager 1602g – Technische Daten

## Kabelloser Betrieb

<b>Funkbereich</b>	2,4–2,5 GHz (ISM-Band), adaptives Frequenzsprungverfahren, Bluetooth 2.1, Klasse 2, 10 m Sichtlinie
<b>Akku</b>	750 mAh Lithium-Ionen-Akku (Minimum)
<b>Lesevorgänge</b>	Bis zu 2250 Scans pro Ladung
<b>Voraussichtliche Betriebsdauer</b>	12 Stunden
<b>Voraussichtliche Ladedauer</b>	3 Stunden

## Mechanische/elektrische Eigenschaften

<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	120 x 48 x 22 mm
<b>Gewicht</b>	< 100 g

## Umgebungsbedingungen

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

## Scanleistung

<b>Scanmuster</b>	Bildfeld (640 x 480 Pixelmatrix)
<b>Bewegungstoleranz</b>	Bis zu 10 cm/s bei 13 mil UPC mit optimalem Fokus
<b>Scanwinkel</b>	Horizontal 41,4°, vertikal 32,2°
<b>Symbolkontrast</b>	Mindestens 35 % Druckkontrastsignal
<b>Garantie</b>	3 Jahre Herstellergarantie

Öffentlich verfügbare Dokumentation zur Zertifizierung dieses Produkts im jeweiligen Land finden Sie im Honeywell Scanning & Mobility Compliance Center ([www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)).

Eine vollständige Auflistung aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie im Honeywell Scanning & Mobility Supported Symbolologies Datasheet ([www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies)).

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Vorläufige Spezifikationen  
Änderungen vorbehalten

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.

## Weitere Informationen unter:

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

## Honeywell Scanning & Mobility

Eisenheimerstr. 43  
80687 München, Germany  
Tel.: +49 89 890 19 156  
Fax: +49 89 890 19 200  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



**Honeywell**