

## Vuquest 3320g

### Area-Imager-Scanner

Der Honeywell Vuquest™ 3320g ist ein leichter, kompakter und robuster Imager-Scanner, der problemlos sämtliche 1D-, PDF- und 2D-Barcodes liest. Mit seinem schlanken, eleganten Design passt er sich hervorragend an jede Handelsumgebung an.

Dank der Adaptus™ Imaging 6.0-Technologie bietet der Vuquest 3320g eine hervorragende Barcode-Scanleistung und digitale Bilderfassung. Da das leistungsstarke Gerät auch Barcodes auf stark reflektierenden Oberflächen, z. B. Mobiltelefon-Displays, lesen kann, brauchen Sie keine kostspieligen Zusatzgeräte.

Auf vielfachen Kundenwunsch wurde der Vuquest 3320g mit einer unaufdringlichen Lichttechnologie ausgestattet, die die lästigen Nachwirkungen der üblichen Lichttechnologie von Imaging-Scannern deutlich vermindert.

Dank der TotalFreedom™ 2.0-Entwicklungsplattform der zweiten Generation lassen sich Decodierungs- und Formatierungs-Plugins direkt auf den Vuquest 3320g laden, sodass eigene oder neu entwickelte Symbole ohne Aufwand zügig unterstützt werden können.

Der Vuquest 3320g kann über externe Ein-/Ausgabefunktionen die Auslösung eines externen Geräts (z. B. eines Piepers, einer Fozelle oder einer Beleuchtungseinheit) steuern und eröffnet damit ganz neue lukrative Einsatzmöglichkeiten, die bisher teuren Industriegeräten vorbehalten waren.

Der Vuquest 3320g ist klein, lässt sich bequem per Daumentaste bedienen und dank Anzeige-LEDs hervorragend ablesen und bietet sich als zuverlässiges Handgerät wie auch als am Körper tragbare Scanner-Lösung an. Der Vuquest 3320 Scanner bietet universelle Montagemöglichkeiten, zuverlässiges Scannen im Präsentationsmodus und ist damit die ideale stationäre Lösung für den Einsatz in Kiosken und der Leichtindustrie.



*Der moderne, kompakte Area-Imager-Scanner Vuquest 3320g liest sämtliche gedruckten und digitalen (auf Smartgeräten) Barcodes mit beeindruckender Schnelligkeit.*

## MERKMALE UND VORTEILE



Das mit diversen Schnittstellen ausgestattete intelligente Gerät unterstützt alle gängigen Schnittstellen und erspart Ihnen dank automatischer Schnittstellenerkennung das zeitaufwändige Scannen von Programmier-Barcodes.



Mit TotalFreedom können Sie zahlreiche Anwendungen ohne Änderung des Hostsystems direkt auf den Scanner laden und einbinden und so ohne jeden Aufwand neue Decodierungs- oder Datenformatierungsfunktionen bereitstellen.



Barcodes lassen sich direkt vom Mobiltelefon oder Computer-Monitor einscannen, fast so einfach, als wären sie auf Papier gedruckt.



Der völlig ohne Lasertechnik erzeugte Zielstrahl arbeitet exakt und gibt Kunden die beruhigende Sicherheit, dass die Augen keinerlei Risiken ausgesetzt sind.



Unser flexibles Lizenzierungsmodell gibt Ihnen die Freiheit, zunächst das Gerät mit der benötigten Ausstattung zu erwerben und im Bedarfsfall jederzeit Lizenzen für benötigte Zusatzfunktionen nachzukaufen.

# Vuquest 3320g Technische Spezifikationen

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen (L x B x H): 73 x 51 x 26 mm

Gewicht: 77 g

Anschluss: 15-poliger D-Sub-Anschluss

## ELEKTRIK

Eingangsspannung: 5 V DC  $\pm$  0,25 V

Stromaufnahme: 2,3 W (450 mA bei 5 V)

Standby-Verbrauch: 0,45 W (90 mA bei 5 V)

Hostsystem-Schnittstellen:

USB, RS-232 und Tastaturweiche

## UMGEBUNGS-

Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Lagerungstemperatur: -20 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit: 5–95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Sturzfestigkeit: Verträgt Stürze aus 1,5 m Höhe

Schutzart: IP53

Lichtstärke: 0–100.000 Lux

## SCANLEISTUNG

Scan-Muster: Bildfeld (838 x 640 Pixelmatrix)

Bewegungstoleranz: > 270 cm/s im Fokuspunkt

Scanwinkel: Horizontal: 42,4 °, vertikal: 33 °

Fokus: 127 mm

Druckkontrast: Mindestens 20 %

Druckkontrastsignal

Lesewinkel längs/quer:  $\pm$ 45°,  $\pm$ 65°

Dekodierung: Liest 1D-, PDF-, 2D-, Post-

und OCR-Standardsymbole. Hinweis:

Die Dekodierungsfähigkeit (lesbare Code-Typen) hängt von der Konfiguration des Kits ab.

Garantie: Zwei Jahre Herstellergarantie.

DURCHSCHNITTLICHE LEISTUNG*	
SCHMALE BREITE	Leseabstand
5 MIL (CODE 39)	55–159 mm
7,5 MIL (CODE 39)	35–239 mm
10 MIL (CODE 39)	26–330 mm
13 MIL (UPC-A)	39–435 mm
6,7 MIL (PDF417)	36–178 mm
10 MIL (DM*)	47–216 mm
AUFLÖSUNG: 1D (CODE 39): 5 MIL (0,125 MM) 2D (DATAMATRIX): 6,7 MIL (0,170 MM)*	

\* DIE TATSÄCHLICHE LEISTUNG KANN JE NACH BARCODE-QUALITÄT UND UMGEBUNGSBEDINGUNGEN VON DIESEN ANGABEN ABWEICHEN.

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).

Vuquest, Adaptus und TotalFreedom sind Marken oder eingetragene Marken der Honeywell International Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

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

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

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