

# Genesis 7580g

## Area-Imaging Scanner

Honeywell's Genesis™ 7580g, the world's first presentation area-imaging scanner engineered to decode all standard 1D, PDF and 2D codes, provides enhanced productivity and revolutionary imaging technology in an elegant, yet durable design.

Powered by Adaptus® Imaging Technology 6.0, the Genesis 7580g is redefining industry standards for imaging solutions. Breakthrough performance and a versatile form factor make this product suitable for environments ranging from manufacturing to healthcare to retail POS. Aggressive reading of bar codes on highly reflective surfaces, such as mobile phone screens, eliminates the need to purchase additional specialty hardware.

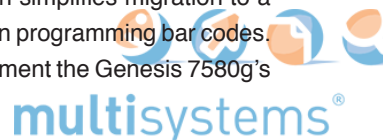
Patented CodeGate® technology along with an activation button support menu-scanning and other targeted-scanning applications.

Automatic cable detection and configuration simplifies migration to a new interface by eliminating the need to scan programming bar codes. Three additional patented technologies augment the Genesis 7580g's unmatched feature set:

Shielded LEDs minimize the intense flashing common among other area imagers.

CodeSelect™ allows the Genesis 7580g to capture up to 15 bar codes in a single flash and output data in any predetermined order.

TotalFreedom® expands scanner functionality by allowing decoding and formatting plug-ins to be loaded directly onto the Genesis 7580g, enabling enterprises to rapidly support proprietary or newly-developed symbologies.



## Features

- **Mobile Phone Reading:** Excels at scanning coupons and mobile tickets directly from the screen of a mobile device
- **Stylish Design:** Instantly dresses up front end operation
- **TotalFreedom 2.0:** Second-generation plug-in development platform enables the loading and linking of multiple applications directly onto the scanner, eliminating the need for host system modifications while offering expanded decoding and data formatting functionality
- **Image Capture:** Improves document management by capturing and storing electronic images, including coupons, personal checks, signatures and damaged packages
- **Flexible Licensing Solution:** Allows current scanning needs to be met while protecting the option to upgrade scanning capabilities in the future by simply purchasing a license for the appropriate feature
- **Remote MasterMind™ Scanner Management Software:** Provides a quick and convenient solution for IT administrators seeking to manage all scanners within their network from a single remote location
- **Optional EAS:** Increases efficiency by simultaneously deactivating EAS tags and decoding bar codes from up to 7 inches away

# Genesis 7580g Technical Specifications

## Mechanical

Dimensions (LxWxH)	80 mm x 83 mm x 150 mm (3.2" x 3.3" x 5.9")
Weight	340 g (12 oz)

## Electrical

Input Voltage	5.5 VDC $\pm$ 0.25 V
Operating Power	2.0 W (400 mA @ 5 V)
Standby Power	0.5 W (100 mA @ 5 V)
Host System Interfaces	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485)
Auxiliary Ports	EAS with interlock (EAS model)

## Environmental

Operating Temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Storage Temperature	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
Humidity	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Drop	Designed to withstand 1.5 m (5') drops
Environmental Sealing	Sealed to resist airborne particulate contaminants
Light Levels	100,000 Lux

## Scan Performance

Scan Pattern	Area Image (832 x 504 pixel array)
Motion Tolerance	200 cm/s (78 in/s) for 13 mil UPC at optimal focus
Scan Angle	Horizontal: 46°; Vertical: 28°
Print Contrast	20% minimum reflectance difference
Pitch, Skew	70°, 75°
Decode Capability	Reads standard 1D, PDF, 2D, Postal and OCR symbologies *Note: Decode capabilities dependent on kit configuration
Warranty	2 year factory warranty

For a complete listing of all compliance approvals and certifications, please visit [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)  
For a complete listing of all supported bar code symbologies, please visit [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



**For more information:**  
[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road  
Fort Mill, SC 29707  
800.582.4263  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

7580g-DS Rev B 06/13  
© 2013 Honeywell International Inc.

Typical Performance*	
Narrow Width	Depth of Field
5.0 mil (1D)	10 mm - 80 mm (0.4" - 3.1")
7.5 mil (1D)	5 mm - 120 mm (0.2" - 4.7")
10 mil (1D)	0 mm - 165 mm (0" - 6.5")
13 mil (1D)	0 mm - 180 mm (0" - 7.1")
10.0 mil (PDF)	0 mm - 150 mm (0" - 5.9")
20 mil (DM)	2 mm - 190 mm (0.1" - 7.5")
*Resolution: 1D: 4 mil (0.102 mm) 2D: 7.5 mil (0.19 mm)	
*Performance may be impacted by bar code quality and environmental conditions	

# Honeywell



# multisystems

Η multisystems διανέμει και υποστηρίζει τεχνικά, προϊόντα από τους μεγαλύτερους οίκους κατασκευής σε Barcode scanners, εκτυπωτές ετικετών, φορητά τερματικά, λύσεις πλαστικών καρτών τύπου πιστωτικής καθώς και συστήματα λιανικής πώλησης όπως συστήματα Point of sale, ταμειακές μηχανές και φορολογικούς μηχανισμούς.

Στις εγκαταστάσεις μας στο Αιγάλεω λειτουργεί πλήρως εξοπλισμένο τεχνικό εργαστήριο με άρτια καταρτισμένους μηχανικούς που μπορούν να δώσουν λύσεις ακόμα και στις πιο δύσκολες μηχανογραφικές προκλήσεις του χώρου της βιομηχανίας, της εφοδιαστικής αλυσίδας και της λιανικής.

Σας εξυπηρετούμε έναν – έναν προσωπικά προσφέροντας σας τον προσωπικό σας τεχνικό σύμβουλο ο οποίος γνωρίζει τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της επιχείρησής σας ενώ σας εξυπηρετεί σε όλη την πορεία της συνεργασίας σας μαζί μας ή εξέλιξης του έργου σας. Είμαστε δίπλα σας να σας συμβουλέψουμε να επιλέξετε τον σωστό εξοπλισμό μέσα από μια ευρύτατη γκάμα 12.000 προϊόντων τεχνολογίας για όλες τις ανάγκες από τα πιο επώνυμα εργοστάσια της παγκόσμιας αγοράς.

Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας έχουμε διαχωρίσει τα εμπορικά και τα τεχνικά μας τμήματα σε 6 διακριτές ενότητες τις οποίες μπορείτε να δείτε στον πίνακα που ακολουθεί προκειμένου να σας εξυπηρετούμε γρήγορα και αποτελεσματικά. Για οτιδήποτε χρειαστείτε μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας στο **211 780 1000**, θα χαρούμε να σας εξυπηρετήσουμε.

Η multisystems διαθέτει και υποστηρίζει



### Barcode scanners

Ενσύρματα | Ασύρματα | 2D Imagers | Bluetooth IOS / Android | Λιανικής



### Εκτυπωτές ετικετών & αναλώσιμα

Επιτραπέζιοι | Βιομηχανικοί | Έγχρωμοι | Ετικέτες | Μελανοταινίες



### Φορητά τερματικά

Φορητά τερματικά | Βιομηχανικά Tablets | Τερματικά αυτοκινήτου / Κλαρκ



### Συστήματα λιανικής πώλησης Point of sale

Συστήματα POS | Touchscreen οθόνες | Θερμικοί εκτυπωτές



### Λύσεις πλαστικών καρτών

Εκτυπωτές πλαστικών καρτών | Αναλώσιμα | Πλαστικές κάρτες PVC



### Φορολογικά προϊόντα

Ταμειακές μηχανές | Φορολογικοί μηχανισμοί | Φορολογικοί εκτυπωτές

Συνεργαζόμενοι οίκοι

**DATALOGIC**

**ZEBRA**

**hp Gold Partner**

**Honeywell**

**PERFORMANCE PARTNER PROGRAM SILVER LEVEL**

**EPSON AUTHORISED PARTNER 2015**

**Intermec®**

**do™**

**datamax • o'neil**

**elo TOUCH SOLUTIONS**

**socket® mobile**

**evolis card printers**

**AVATO**

**CITIZEN Micro HumanTech**



multisystems

ACR Electronics ΕΠΕ

Λεωφ. Θηβών 339, 122 43, Αιγάλεω

<http://www.multisystems.gr> | [info@multisystems.gr](mailto:info@multisystems.gr)

Tel. 211 780 1000 Fax 211 780 2000