

Horizon 7600

Omnidirectional Laser Scanner

Honeywell's Horizon® 7600 is a compact in-counter hands-free laser scanner designed with a dense 20-line scan pattern that provides fast, efficient throughput.

Horizon is equipped with an integrated RF EAS deactivation antenna. The EAS security tag, designed to reduce shrink, is deactivated and the bar code is scanned with a single pass. These simultaneous operations help improve operator comfort and increase throughput. To further enhance operator efficiency and productivity, Horizon is equipped with IR laser activation. This allows the user to "wake" the unit from a power save or sleep mode and read a bar code instantaneously.

Each Horizon includes an RS232 auxiliary port that allows for hand-held bar code scanners to be connected providing easy scanning of bulky, oversized objects. Other peripherals such as check readers or magnetic stripe readers can also utilize the flexibility of the auxiliary port. The Horizon also provides multiple interfaces and data parsing making it compatible with almost every POS system on the market today.

The combination of performance, ruggedness, and a myriad of features make the Horizon an ideal choice for grocery, supermarket, retail, package depot, and a multitude of other applications.



Features

- **Durable Die-Cast Construction:** Withstands abuse in the harshest environments
- **Flash ROM:** Protects POS investment with free firmware updates via MetroSet®2 software and standard PC
- **Built In RF EAS Antenna:** Increases efficiency by simultaneously deactivating RF EAS tags and decoding bar codes
- **Field Replaceable Window:** Fast repairs without removing unit from service
- **Auxiliary Port:** Connect an external scanner or other peripheral directly to the scanner

Horizon 7600 Technical Specifications

Mechanical

Dimensions (LxWxH)	88 mm x 229 mm x 193 mm (3.5" x 9.0" x 7.6")
Weight	2.9 kg (6.3 lbs)

Electrical

Input Voltage	5 VDC $\pm$ 0.25 V
Operating Power	2.6 W (500 mA @ 5 V)
Standby Power	830 mW (<165 mA @ 5 V)
Host System Interfaces	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485), OCIA, Laser Wand Emulation
Auxiliary Ports	RS232: Secondary Scanner or Scale, EAS

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	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Environmental Sealing	Sealed to resist airborne particulate contaminants
Light Levels	4842 Lux

Scan Performance

Scan Pattern	Omnidirectional: 5 fields of 4 parallel lines
Scan Speed	2000 scan lines per second
Print Contrast	35% minimum reflectance difference
Pitch, Skew	60°, 60°
Decode Capability	Reads standard 1D and GS1 DataBar symbologies
Warranty	3 year factory warranty

For a complete listing of all compliance approvals and certifications, please visit www.honeywellaidc.com/compliance
For a complete listing of all supported bar code symbologies, please visit www.honeywellaidc.com/symbologies



For more information:
www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
800.582.4263
www.honeywell.com

7600-DS Rev A 06/10
© 2010 Honeywell International Inc.

Typical Performance*	
Narrow Width	Depth of Field
5.2 mil	0 mm - 38 mm (0" - 1.5")
7.5 mil	0 mm - 114 mm (0" - 4.5")
10.4 mil	0 mm - 178 mm (0" - 7.0")
13 mil	0 mm - 203 mm (0" - 8.0")
19 mil	0 mm - 229 mm (0" - 9.0")
*Resolution: 5 mil (0.125 mm)	
*Performance may be impacted by bar code quality and environmental conditions	

Honeywell

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