Honeywell

4600g

Universal Area-Imaging Scanner

Der 4600g sorgt für die richtige Kombination aus Leistung und Qualität für eine große Vielzahl von Anwendungen, die von der Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit einer Area-Imaging-Lösung profitieren.

Durch die Adaptus® Imaging Technology 5.0 ermöglicht der 4600g leistungsstarkes omnidirektionales Linear- und 2D-Barcode-Lesen gepaart mit der Vielseitigkeit der digitalen Bilderfassung. Mit Adaptus 5.0 kann der Anwender Barcodes scannen, digitale Bilder aufnehmen, papierlos Unterschriften erfassen und mehr—was Ihre Produktivität erhöht und Ihren Bedarf einer Investition in mehrere Geräte verringert.

Durch sein Solid-State-Design und eine fünfjährige Garantie ist der 4600g für einen jahrelangen zuverlässigen und problemlosen Betrieb konzipiert, wobei das leichtgewichtige ergonomische Design den Anwendern einen komfortablen und einfachen Betrieb garantiert.

Merkmale

- **Universal-Lesegerät:** Einzelgerät, das den größten Bereich an Kundenanwendungen abdeckt
- **Hohe Leistung und vielseitige Datenerfassung:** Die Adaptus Imaging Technology 5.0 ermöglicht ein schnelles omnidirektionales Lesen sämtlicher linearer und 2D-Barcodes sowie die digitale Bilderfassung
- **Fortschrittliche Beleuchtungstechnologie:** Verbessert die Leistung und die Benutzerfreundlichkeit durch rasches Scannen und minimierte Leseprobleme bei reflektierenden Artikeln
- **Haltbar und zuverlässig:** Hohe Lebensdauer ohne bewegliche verschleißende Teile—äußerst schlagfeste Stoßfänger und eine fünfjährige Garantie machen den 4600g zu einem der robustesten Scanner am Markt
- **Einfache Konnektivität:** Sämtliche gängigen Schnittstellen sind onboard, plus die Visual Express™-Software, die den Unified POS (UPOS)-Standard und Windows® Embedded für Point of Service (WEPOS)-Systeme für die Konnektivität im Einzelhandel unterstützt
- **Spezielle Optionen:**
  - **Desinfektionsmittelresistentes Gehäuse:** Optimal für Umgebungen, in denen das Gerät regelmäßig mit scharfen Chemikalien gereinigt werden muss

4600g Technische Daten

Betriebseigenschaften	
Lichtquelle	Sichtbare rote LED 617 nm ± 30 nm; Ziel: Sichtbare grüne LED 526 nm ± 30 nm
Visuelle Indikatoren	Grün = Ablesung in guter Qualität
Host-Systemschnittstellen	USB, TTL-Pegel RS232, Keyboard-Wedge, IBM 46xx (RS485), Wand-Emulation
Mechanische/Elektrische Eigenschaften	
Abmessungen (LxBxH)	135 mm x 81 mm x 157 mm (5,3″ x 3,2″ x 6,2″)
Gewicht	184 g (6,5 oz)
Elektrische Eigenschaften	
Eingangsspannung	4,0 - 14 V Gleichspannung
Leistungsaufnahme im Betrieb	1.9 W (382 mA @ 5 V)
Standby-Leistungsaufnahme	160 mW (53 mA @ 5 V)
Gleichstromtransformatoren	Klasse 2: 5 V Gleichspannung @ 2,4 A
Laser/LED-Sicherheit	Klasse 1: IEC60825-1, EN60825-1
Elektromagnetische Verträglichkeit	FCC Teil 15, ICES-003, EN55022 Klasse A
Umwelteigenschaften	
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)
Lagerungstemperatur	-40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F)
Feuchtigkeit	0% bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Stürze	Kann 50 Stürzen aus einer Höhe von 1,8 m (6´) widerstehen
Umgebungsabdichtung	IP41
Lichtpegel	100.000 Lux
Abtastleistung	
Abtastmuster	Bildfläche (VGA: 752 x 480)
Bewegungstoleranz	Standard: 10 cm/s (4 in/s); Streaming-Präsentation: 50 cm/s (20 in/s) mit 13 mil UPC bei optimalem Fokus
Abtastwinkel	Horizontal: 42°; Vertikal: 27°
Druckkontrast	20% minimaler Reflexionsunterschied
Neigung, Schrägstellung	40°, 40°
Dekodierfähigkeiten	Liest Standard-1D-, gestapelte, 2D- und postalische Symbolsätze; begrenztes OCR-Font-Lesevermögen. Einzelheiten finden Sie unter www.honeywell.com/aidc/symbologies.
Garantie	5 Jahre Werksgarantie

Typische Leistung* (HD)	
Schmale Breite	Feldtiefe
5 mil	48 mm - 97 mm (1,9″ - 3,8″)
13 mil UPC	41 mm - 157 mm (1,6″ - 6,2″)
6,6 mil PDF	41 mm - 114 mm (1,6″ - 4,5″)
6,7 mil DM	61 mm - 89 mm (2,4″ - 3,5″)
6,7 mil QR	58 mm - 86 mm (2,3″ - 3,4″)
*Auflösung: 5 mil (0,127 mm) *Die Leistung kann durch die Barcode-Qualität und Umweltbedingungen beeinträchtigt werden	

Typische Leistung* (SF)	
Schmale Breite	Feldtiefe
5 mil	79 mm - 94 mm (3,1″ - 3,7″)
13 mil UPC	38 mm - 213 mm (1,5″ - 8,4″)
6,6 mil PDF	58 mm - 140 mm (2,3″ - 5,5″)
15 mil DM	33 mm - 178 mm (1,3″ - 7,0″)
15 mil QR	43 mm - 170 mm (1,7″ - 6,7″)
*Auflösung: 5 mil (0,127 mm) *Die Leistung kann durch die Barcode-Qualität und Umweltbedingungen beeinträchtigt werden	

Typische Leistung* (SR)	
Schmale Breite	Feldtiefe
8,3 mil	76 mm - 180 mm (3,0″ - 7,1″)
13 mil UPC	41 mm - 323 mm (1,6″ - 12,7″)
6,6 mil PDF	102 mm - 145 mm (4,0″ - 5,7″)
15 mil PDF	46 mm - 246 mm (1,8″ - 9,7″)
35 mil MC	38 mm - 318 mm (1,5″ - 12,5″)
*Resolution: 8,3 mil (0,211 mm) *Die Leistung kann durch die Barcode-Qualität und Umweltbedingungen beeinträchtigt werden	

Weitere Informationen unter:
www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection
Honeywell Scanning & Mobility
Dornierstrasse 2
82178 Puchheim
Germany
www.honeywell.com

4600G-SS Rev G 05/09
© 2009 Honeywell International Inc.