



TORELL

Honeywell®

3800g

Diodowy czytnik ręczny

3800g to najnowszy członek legendarnej już rodziny czytników ręcznych światowego lidera technologii skanowania.

Pierwszy z nowej serii 3800, skaner 3800g został stworzony, by dostarczyć światowej klasy rozwiązanie dla szerokiej gamy zastosowań.

3800g to idealne połączenie wszechstronność zastosowań i ergonomii. Czytnik ten w zestawieniu z odpowiednią aplikacją pozwala na wieloletnią i niezawodną pracę w takich sektorach jak: handel, magazyn, produkcja i dystrybucja.

Jest to pierwszy liniowy czytnik ręczny wyposażony w najnowszą technologię odczytu Adaptus Imaging Technology będącą patentem firmy Honeywell. Dzięki zastosowaniu w nim Technologii Adaptus 5.0 czytnik ten staje się przełomowym rozwiązaniem w swoim segmencie, stając się uniwersalnym narzędziem dla całego wachlarza zastosowań. Prędkość odczytu kodów o wysokim i niskim kontraście pozwala na szybkie skanowanie zniszczonych i źle wydrukowanych etykiet z kodem kreskowym czyniąc go niewiarygodnie skutecznym narzędziem do skanowania.

Ergonomiczna obudowa i najwyższa w swojej klasie wytrzymałość w połączeniu z agresywnym i szybkim odczytem kodów czynią z 3800g idealne rozwiązanie dla klientów ceniących sobie najwyższego stopnia funkcjonalność i niezawodność.



Zalety

- **Wydajność i uniwersalność zastosowania dzięki Adaptus Imaging Technology 5.0:**
 - * Wysoka tolerancja ruchu (4x szybszy) czyni 3800g i prostota obsługi
 - * 270 skanów na sekundę czyni go najszybszym w swej klasie
 - * Zasięg odczytu wynoszący od 1.3 do 46 cm dla 100% kodów UPC/ EAN.
 - * Zdolność odczytu zniszczonych i źle wydrukowanych kodów.
- **Szeroki zakres zastosowań:** Czytnik mogący pracować w różnych sektorach gospodarki.
- **Nowoczesny kształt i wygląd:** Nowoczesny i ergonomiczny czytnik w małej i lekkiej obudowie gwarantujący komfort pracy.
- **Wytrzymałość:** Wytrzymała obudowa, mechanizm bez ruchomych części, odporność upadkowa i 5 letni okres gwarancji czynią 3800g jednym z najbardziej wytrzymałych skanerów ręcznych na rynku.
- **Pełna integralność:** Wszystkie najpopularniejsze interfejsy, włączając Visual Express™ oprogramowanie ease-of-integration. Wykorzystuje Unified POS standard i Windows® Embedded dla celów serwisowych, dla handlu.
- **Unifikacja okablowania:** Wykorzystanie tych samych kabli dla czytników: liniowych, 2D i bezprzewodowych.
- **Łatwość skanowania:** Szeroka widoczna wiązka pozwalająca łatwo wycelować w kod.
- **Pełna linia akcesorii:** uchwyty biurkowe, kable zasilające w zróżnicowanych standardach.
- **Intuicyjna obsługa:** w pełni programowany z dźwiękowym i wizualnym potwierdzeniem zaprogramowania.

3800g Specyfikacja Techniczna

Parametry

Źródło światła:	630 NM dioda LED
Rodzaj skanera:	Reczny diodowy
Odległość odczytu:	od 13 do 46.0 mm
Szerokość odczytu:	7.5 mil kod: 7 in. (18 cm) od końca, 3.5 in. (8.9 cm) szerokości 13 mil kod 12.5 in. (31.8 cm) od końca, 8.0 in. (20.3 cm) szerokości
Rozdzielczość:	3 mil. dla 4 in. (10 cm) odległości
Kąt nachylenia:	±65°
Kąt odczytu :	±65°
Horyzontalna predkość odczytu:	20 in. (51 cm) na sekundę
Minimalny Kontrast kodu	20%
Predkość skanowania:	do 270 skanów na sekundę
Prędkość dekodowania:	270 kodów na sekundę

Mechaniczne/Elektryczne

Długość:	4.4 in. (11.2 cm)		
Wysokość	5.9 in. (15.0 cm)		
Szerokość:	3.1 in. (7.9 cm)		
Waga	5.6 oz. (158.8 g)		
Ostłona(obudowa):	UL 94V0 stopni		
Zasilanie:	3800GX5E: 4.5 - 12Vdc at scanner 3800GX4E: 4.5 - 5.5Vdc at scanner		
Nateżenie prądu(Maximum):	<u>Input</u> 5V 12 V	<u>Scanning</u> 235mA 145mA	<u>Idle</u> 86mA 65mA

Zasilanie

Redukcja szumówn:	Maksymalnie 100mV, 10 to 100 kHz
-------------------	----------------------------------

Środowisko Pracy

Temperatura Pracy:	+32°F to +122°F (0°C to +50°C)
Temperatura przechowywania:	-40°F to 140°F (-40°C to +60°C)
Wilgotność:	0 to 95%, bez kondensacji
odporność:	Odporny na upadki z wysokości 5 ft. (1.5 m) na twarde podłoże
Oswiślenia miejsca pracyn:	0 - 70,000 lux
Zabezpieczenie przepięciowe	Funkcjonalne po 15kV
Wibracje:	wytrzymuje 5G od 22 do 300 Hz
Certyfikaty:	International: CB scheme to IEC60950-1 & IEC60825-1 Class 1 LED. USA: FCC Part 15 subpart B Class B. UL listed to 60950-1. Canada: ICES-003 Class B. cUL listed to CSA C22.2 No. 60950-1-03. Europe: CE 2004/108/EC EMC Directive to EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3. 2006/95/EC Low Voltage Directive. GS Mark: GS marked for I.T.E. safety. Mexico: NOM-NYCE. Korea: MIC Class A. Taiwan: BSMI. Australia/NZ: C-Tick mark.
MTBF:	per MIL-HDBK-217F Ground Benign exceeds 100,000 hours
Czytane kody:	Codabar, Code 3 of 9 including PARAF, Interleaved 2 of 5, Straight 2 of 5 Industrial, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 93, Code 128, UPC, EAN/JAN, China Postal Code, GS1 DataBar. 2005 Sunrise/GTIN compliant, and ISBT 128 Concatenation (requires a paid license).
Interfejsy:	3800GX5E: Wszystkie najpopularniejsze USB, TTL level RS-232, IBM, 46XX retail terminals i Retail USB. 3800GX4E: Wszystkie najpopularniejsze interfejsy, USB, and TTL level RS-232
Gwarancja:	5 lat gwarancji.

Typical Performance*

Szerokość	Głębokość pola
5.0 mil	2.0 - 8 in. (5 - 20 cm)
7.5 mil	1.5 - 12 in. (4 - 30 cm)
10 mil (80% UPC)	1.0 - 15 in. (3 - 38 cm)
13 mil (100% UPC)	.5 - 18 in. (1 - 46 cm)
15 mil	1.0 - 22 in. (3 - 56)
20 mil	1.0 - 26 in. (3 - 66 cm)

*może zależeć od stanu kodu i warunków zewnętrznych

Honeywell®

