



1D i 2D



Szybkie
ruchy



Szeroki
kąt
skanowania



Megapikselowa P52



Podwójny
interfejs



EasySet



GS1
Ready



Gwarancja
5 lat



FR80 Salmon

Skanery
prezentacyjne

Cechy

Wysoka tolerancja ruchu.

Skaner FR80 Salmon może przechwytywać kody EAN poruszające się z prędkością 3,5 metra na sekundę. Jest to szczególnie istotne dla doświadczonych użytkowników w punkcie sprzedaży (POS) w celu szybkiego skanowania towarów, co prowadzi do skrócenia kolejki do kasy.

Duże okno skanowania.

Duże okno skanowania i mała głębia pola pomagają przechwytywać kody kreskowe, nawet jeśli towary są większe lub produkt jest prezentowany bardzo blisko okna skanowania. Kolejną korzyścią dla szybkich kas jest to, że mniej doświadczeni użytkownicy nie muszą być precyzyjni podczas ustawiania kodów, aby uzyskać pomyślny odczyt.

Wygodne użytkowanie.

Podświetlenie bliskiego i dalekiego obszaru skanera FM80 Salmon oraz funkcja przeciwodblaskowa sprawiają, iż skaner przeznaczony jest do zastosowań samoobsługowych w handlu detalicznym oraz do skanowania w punktach sprzedaży. Dzięki temu użytkownik nie zostanie oślepiony ostrym oświetleniem i odbiciami. Ponadto FR80 Salmon działa dobrze podczas skanowania poza ekranami telefonów.

Doskonała wydajność skanowania.

W skanerze FM80 Salmon zastosowano najlepszą technologię megapikselową firmy Newland, dzięki czemu zapewnia on oszałamiającą wydajność dekodowania nawet słabej jakości i uszkodzonych kodów kreskowych, a także

kodów kreskowych 2D o większej gęstości umieszczanych na produktach alkoholowych, tytoniowych i farmaceutycznych.

Zapobieganie podwójnemu czytaniu.

Skaner FM80 Salmon wykorzystuje aktywne czujniki, które rozpoznają różnicę między prezentowanym kodem do odczytania a tym, którego nie należy odczytać. Rozpoznaje on różnicę między celowym przesunięciem kodu, a kodem prezentowanym statycznie, dłużej niż podczas standardowego czasu dekodowania. Zapobiega to przypadkowemu błędnemu odczytaniu tego samego kodu kreskowego dwukrotnie.

Dodawanie kolejnych skanerów.

FR80 Salmon posiada złącze RJ, przeznaczone do dodania kolejnego skanera. Jest to szczególnie przydatne do przechwytywania kodów na większych przedmiotach, zwłaszcza na tych, które nie nadają się do skanowania w stacjonarnych/przenośnych POS lub w przypadku niektórych zastosowań samoobsługowych. Punkt sprzedaży z bezpośrednim kontaktem z klientem mógłby skorzystać z dedykowanego skanera kodów lojalnościowych, e-voucherów lub skanowania w celu opłacenia kodów kreskowych.

Ustawianie tonu.

Skaner FR80 Salmon daje użytkownikowi wybór informacji zwrotnych w formie słyszalnych tonów lub ustawienia głośności, dzięki 2 łatwo dostępnym przyciskom. Przyciski można dezaktywować w ramach niestandardowej konfiguracji przeprowadzonej z pomocą instrukcji obsługi lub oprogramowania konfiguracyjnego EasySet

Sugerowane branże



Sprzedaż



FR80 Salmon Specyfikacja techniczna

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D, w tym EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, Interleaved 25, ITF 14, ITF 6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K.
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym PDF417, kod QR, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR.
Czujnik obrazu	CMOS 1280 x 1088
Oświetlenie	Czerwony LED (614-624 nm)
Tryby skanowania	Zaawansowany tryb wykrywania
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	0-140 mm
Pole widzenia w poziomie	42,4°
Pole widzenia w pionie	36°
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	±55°
Odchylenie kąta skanowania	±50°
Minimalny kontrast wydruku	>15%
Tolerancja ruchu	3,5 m/s

Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	400 mA (typowo)
Prąd przy 5 VDC Standby	<100mA
Wymiary (mm)	Bez podstawy: 151 (szer.) x 141,5 (wys.) x 97,5 (gł.) mm; Z podstawą: 151 (szer.) x 156,5 (wys.) x 108,5 (gł.) mm
Napięcie wejściowe	DC 5 V ± 5%
Interfejsy	RS-232, USB
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, wskaźnik LED
Pobór energii	2 W (typowo), 2,5 W (maks.)
Waga	542 g (bez podstawy), 678 g (z podstawą)

Środowisko

Temperatura robocza	-20°C do 50°C (-14°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	± 15 kV (wyładowanie powietrzne), ± 8 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Klasa IP	IP52

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
--------------------------	---------

Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	FCC część 15 klasa B, CE EMC klasa B
--------------------	--------------------------------------

Gwarancja

Standardowo	5 lat
-------------	-------

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta newland-id.com/partners

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland AIDC EMEA 2025, wszelkie prawa zastrzeżone