



1D i 2D



Szybkie ruchy



Szeroki kąt skanowania



Megapikselowy



Podwójny interfejs



IP52



EasySet



Gwarancja 2 lata



**FM80 Salmon**  
Skanery stacjonarne

## Cechy

### Wysoka tolerancja ruchu.

Skaner FM80 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 głębokość pola pomagają przechwytywać kody kreskowe, nawet jeśli towary są większe lub produkt jest prezentowany bardzo blisko okna skanowania. Dodatkową korzyścią wynikającą z dużego okna w szybkim skanowaniu w handlu detalicznym jest to, że użytkownik, niezależnie od doświadczenia, nie musi precyzyjnie skanować kodu, aby uzyskać poprawny odczyt.

### Wygoda.

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 oślepiiony ostrym oświetleniem i odbiciami, co zwiększa jego komfort. Ponadto FM80 Salmon jest wydajny podczas skanowania z ekranów telefonów klientów.

### Montaż i integracja.

Skaner FM80 Salmon jest skanerem stacjonarnym przeznaczonym do montażu

jako część instalacji, która często wymaga umieszczenia go w jednej płaszczyźnie. Posiada on 6 punktów montażowych na przedniej krawędzi okna. Obudowa posiada stopień ochrony IP52, co niekiedy wymaga dodatkowej ochrony elementów ekspozycyjnych na codzienne działania. Mając to na uwadze, dodaliśmy miękką wkładkę wokół krawędzi okna, aby zapewnić wygodniejsze dopasowanie skanera do niektórych obudów.

### Doskonała wydajność skanowania.

Skaner FM80 Salmon, będący kolejnym przykładem doskonałego działania technologii megapikselowej firmy Newland, zapewnia oszałamiającą wydajność dekodowania nawet słabej jakości i uszkodzonych kodów kreskowych. Dodatkowe korzyści płynące ze skanowania megapikselowego obejmują niezawodne dekodowanie 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.



## Sugerowane branże



Sprzedaż

# FM80 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

## Wydajność

Minimalny kontrast wydruku	>15%
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	±55°
Odchylenie kąta skanowania	±50°
Pole widzenia w poziomie	42,4°
Pole widzenia w pionie	36°
Tolerancja ruchu	3,5 m/s

## Właściwości fizyczne

Wymiary (mm)	149 (szer.) × 78,5 (gł.) × 166,5 (wys.) mm
Waga	448,3 g
Interfejsy	RS-232, USB
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, wskaźnik LED
Napięcie wejściowe	DC 5 V ± 5%
Prąd przy 5 VDC podczas pracy	500 mA (typowo)
Prąd przy 5 VDC Standby	<100mA
Pobór energii	podczas pracy: 2 W (typowo), 2,5 W (maks.); czuwanie: 1,25 W

## 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
--------------------	--------------------------------------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland EMEA 2023, wszelkie prawa zastrzeżone

## Gwarancja

Standardowo

2 lata