



# FM3080 Hind

Skanery stacjonarne



1D & 2D



CMOS



Dual  
Interface



EasySet



Infrared



IP65



Mobile  
Reading



Visual  
Feedback



Warranty  
5 Years



## Features

### Szybkie przechwytywanie kodów kreskowych na ekranie.

FM3080 Hind został wyposażony w szóstą generację technologii UIMG® firmy Newland. Ten oparty na procesorze skaner doskonale sprawdza się w odczytywaniu kodów kreskowych wyświetlanych na ekranie lub zawierających duże ilości danych.

### Natychmiastowa wizualna informacja zwrotna.

Białe okno skanowania FM3080 Hind może podświetlić każdy skan. Skaner posiada także maksymalnie 4 dostępne opcje kolorów. Można je zaprogramować pod kątem różnych kodów kreskowych, oznaczania pomyślnego odczytu lub dopasować do Twojej marki.

### Mały rozmiar.

Wymiary 78,7 x 67,7 x 47,5 mm czynią skaner FM3080 Hind najmniejszym urządzeniem z serii FM30. Dzięki temu zajmuje on minimalną przestrzeń w kiosku lub w punkcie sprzedaży.

### Czujniki podczerwieni i światła.

Aby osiągnąć wyższą produktywność, model FM3080 Hind został wyposażony w kombinację czujnika podczerwieni i czujnika światła. Ta kombinacja zapewnia lepszą czułość skanera podczas skanowania prezentowanego kodu kreskowego.

### Klasa szczelności IP65.

FM3080 Hind posiada wysoki stopień ochrony przed wodą i kurzem klasy IP65.

### Antyrefleksja

Zaktualizowany FM3080 Hind ma powłokę na spodniej stronie szkła, która zmniejsza odbicia i odbłaski, dzięki czemu odczytywanie kodów kreskowych z ekranów jest jeszcze szybsze i bardziej przyjazne dla użytkownika.

**5** Years Full  
Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### FM3080 Hind

#### Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 1D, w tym EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Standard 2 of 5, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, GS1 Databar, MSI-Plessey, Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, Plessey.
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym PDF417, Data Matrix, kod QR, Micro QR Code, Aztec.
Głębokość ostrości Kod 128 (10mil)	0 mm - 185 mm

Głębina ostrości Kod 39 (20mil)	40 mm - 210 mm
Głębina ostrości EAN 13 (13 mil)	0 mm - 190 mm
Głębina ostrości QR (20mil)	0 mm - 130 mm
Pole widzenia w poziomie	74°
Pole widzenia w pionie	74°
Oświetlenie	White LED
Czujnik obrazu	800 x 800 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	25%
Nachylenie kąta skanowania	±40°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±40°
Tryby skanowania	Tryb wykrywania, Tryb ciągły
Okno skanowania	50 mm x 50 mm

#### Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	185 mA (typowo), 193 mA (maks.)
Wymiary (mm)	78,7 (szer.) x 67,7 (gł.) x 47,5 (wys.) mm
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	USB, RS-232
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, LED
Pobór energii	869 mW (typowo)
Waga	132 g

#### Środowiskowe

Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP65
Temperatura robocza	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

#### Oprogramowanie

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

#### Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B, RoHS
--------------------	---

#### Gwarancja

Standardowa gwarancja	5 lat
-----------------------	-------

#### Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Kabel USB, Kabel USB-C, Adapter wielowtykowy, Kabel RS-232
Akcesoria standardowe	Kabel USB, Kabel RS-232, Adapter wielowtykowy

#### Co znajduje się w pudełku?

NLS-FM3080V2-28	FM3080 Hind, kabel RS-232, adapter wielowtykowy
NLS-FM3080V2-20	FM3080 Hind, kabel USB

# Accessories

---

## Ładowanie/zasilanie

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

---

## Kable

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)  
CBL025R RS232 Cable for FR and FM Series (CBL025R)  
CBL026U USB Cable for FR and FM series (CBL026U)  
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)  
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)  
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)  
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)  
CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)

---

## Urządzenia peryferyjne

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

---

### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

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

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved