



# FM3080 Hind

Стационарні сканери



1D & 2D



CMOS



Dual  
Interface



EasySet



Infrared



IP65



Mobile  
Reading



Visual  
Feedback



Warranty  
5 Years



## Features

### Швидке зчитування штрих-коду на екрані.

Сканер FM3080 Hind використовує технологію UIMG® 6-го покоління Newland. Цей сканер на базі центрального процесора ідеально підходить для зчитування екранних штрих-кодів, що містять великий обсяг даних.

### Миттєве візуальне відображення.

Біле вікно сканера FM3080 Hind доступне у 4 варіантах кольорів, щоб зробити сканування зручнішим. Сканер можна запрограмувати на різноманітні штрих-коди, ефективно зчитування або на відповідність бренду вашої компанії.

### Компактний форм-фактор.

Сканер FM3080 Hind має розміри 78,7 x 67,7 x 47,5 мм, що робить його найкомпактнішим пристроєм серії FM30. Це означає, що він займає мінімум місця у кіоску чи торговій точці.

### Інфрачервоний датчик і датчик освітленості.

Для досягнення більш високої продуктивності FM3080 Hind поєднує в собі інфрачервоний датчик із датчиком освітленості. Ця комбінація забезпечує більшу чутливість під час активації пристрою для сканування штрих-коду.

### Герметизація класу захисту IP65.

FM3080 Hind має клас захисту IP65, тобто є захищеним від води та пилу.

### Антивідблиск

Оновлена версія FM3080 Hind має спеціальне покриття під склом для зменшення відблисків і відсвітів, що робить зчитування штрих-кодів з екрану ще більш точним та зручним для використання.

5 Years Full  
Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### FM3080 Hind

#### Збір даних

1D	Всі основні кодування 1D, включаючи EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Standard 2 з 5, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, GS1 Databar, MSI-Plessey, Code 39, Interleaved 2 з 5, Industrial 2 з 5, Matrix 2 з 5, Code 11, Plessey.
2D	Всі основні кодування 2D, включаючи PDF417, Data Matrix, QR-коди, Micro QR-коди, Aztec.
Діапазон декодування штрихкодів Code 128 (10міл)	0 mm - 185 mm
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (20 міл)	40 mm - 210 mm

Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	0 mm - 190 mm
Діапазон декодування QR-кодів (20міл)	0 mm - 130 mm
Поле зору по горизонталі	74°
Поле зору по вертикалі	74°
Підсвітка	White LED
Формувач сигналів зображення	800 x 800 CMOS
Мінімальний контраст друку	25%
Крок кута сканування	±40°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±40°
Режими сканування	Режим «Sense», Безперервний режим
Вікно сканування	50 mm x 50 mm

#### Фізичний

Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	185 mA (тип.), 193 mA (макс.)
Розміри (мм)	78,7(Ш) x 67,7(Г) x 47,5(В) мм
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED
Споживання енергії	869 мВт (тип.)
Вага	132 g

#### Екологічний

Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (прямий розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP65
Робоча температура	від -20 °C до 60 °C (від -4 °F до 140 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

#### Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	EasySet
--------------------------	---------

#### Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B, RoHS
-----------------------------------	---

#### Гарантія

Стандартні умови гарантії	5 років
---------------------------	---------

#### Комплектуючі

Додаткові аксесуари	USB-кабель, кабель USB-C, мультиадаптер, RS-232-кабель
Стандартні аксесуари	USB-кабель, RS-232-кабель, мультиадаптер

#### Що знаходиться в коробці?

NLS-FM3080V2-28	FM3080 Hind, кабелю RS-232, мультиадаптер
NLS-FM3080V2-20	FM3080 Hind, кабелю USB

# Accessories

---

## Зарядка/Живлення

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

---

## Кабелі

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)

---

## Периферійні пристрої

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