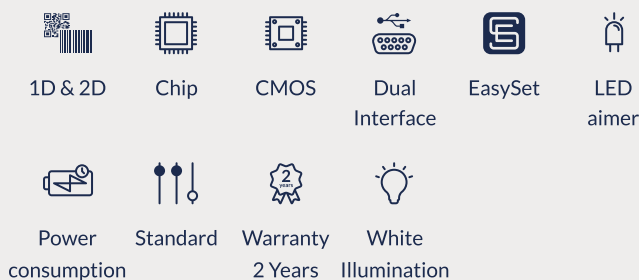




# N1

## Silniki skanujące



## Features

### Nasz najmniejszy jak dotąd silnik.

Firma Newland, dzięki zastosowaniu wbudowanego układu dekodera, zamiast oddzielnego procesora, połączyła w kompaktowej konstrukcji imponującą prędkość skanowania i wydajność. Przy wymiarach wynoszących zaledwie 21,5 x 9 x 7 mm N1 jest najsmuklejszym urządzeniem w całej gamie. Przy ograniczonej przestrzeni oferuje on zarówno elegancki wygląd jak i łatwą integrację.

### Technologia UIMG 6. generacji firmy Newland.

N1 jest wyposażony w najnowszą technologię skanowania firmy Newland, w tym nasz nowy układ dekodera 0610. Wykorzystując własną technologię, firma Newland podniosła ogólną wartość silnika oraz podkreśliła jego prostotę i udoskonaliła wydajność skanowania. Silnik obsługuje wszystkie popularne kody 1D, 2D i Aztec.

### Wyjątkowa energooszczędność.

N1 może celować, podświetlać i dekodować kody kreskowe, pobierając jak najmniej prądu z urządzenia hosta. Przedłuża to żywotność baterii w porównaniu ze skanerami tej samej klasy, a także stanowi ekologiczne rozwiązanie. To sprawia, że silnik ten stanowi idealny wybór dla rozwiązań przenośnych.

### Obsługa długich kodów kreskowych.

Szeroki kąt skanowania i wszechstronna głębia ostrości modelu N1 zapewniają udane skanowanie w prawie wszystkich sytuacjach i ustawieniach. Działanie silnika szczególnie wyróżnia się podczas odczytywania długich kodów kreskowych z bliska, co często jest głównym wymogiem przy sprawdzaniu poprawności biletów wewnątrz drukarki w innych typach obudowy.

### Konfiguracja EasySet

N1 jest kompatybilny z naszym głównym oprogramowaniem konfiguracyjnym EasySet. Oprogramowanie to, stworzone dla Windows OS, pomaga uprościć proces testowania i wdrażania konfiguracji, a także aktualizowanie oprogramowania układowego.

**2** Years Full  
Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# N1

### Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D, w tym Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, AIM128, Plessey, MSI-Plessey.
----	---

2D	Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 2D, w tym PDF417, kod, Micro QR, Data Matrix.
Celowanie	Czerwona dioda LED (625 nm)
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	40-150 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	45-120 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	60-350 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.67mil)	50-125 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	30-170 mm
Pole widzenia w poziomie	42°
Pole widzenia w pionie	31.5°
Oświetlenie	Biała dioda LED (5000 K)
Czujnik obrazu	640 x 480 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	25%
Rezolucja	≥3mil
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±60°
<b>Wydajność</b>	
Dekoder	ASIC (0610)
<b>Właściwości fizyczne</b>	
Prąd przy 3,3 VDC podczas pracy	91.08 mA (typowo)
Prąd przy 3,3 VDC uśpienia	< 0.3mA
Prąd przy 3,3 VDC Standby	11,8 mA
Wymiary (mm)	21,5 (szer.) x 9,0 (gł.) x 7,0 (wys.) mm (maks.)
Napięcie wejściowe	3.3 V DC ±5%
Interfejsy	USB, TTL-232
Pobór energii	456 mW (typowo)
Waga	1,2 g
<b>Środowiskowe</b>	
Światła otoczenia	od 0 do 100 000 luksów (światło naturalne)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Temperatura robocza	od -20°C do 55°C (od -4°F do 131°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
<b>Oprogramowanie</b>	
Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
<b>Certyfikaty</b>	
Certyfikaty Sprzęt	RoHS 2.0, CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 62471
<b>Gwarancja</b>	
Standardowa gwarancja	2 lata

## Akcesoria

Akcesoria opcjonalne

Kabel USB, Kabel RS-232, Płytko do tworzenia oprogramowania

Akcesoria standardowe

Elastyczny płaski kabel (FFC) o szerokości 75 mm

## Accessories

---

### Kable

FPC75mm Flat Printed Circuit Cable (FPC75mm)

---

### 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