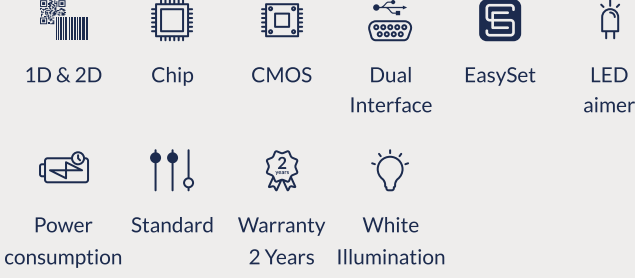




# N1

## Tarama Motorları



## Features

### Şimdiye Kadarki En Küçük Motorumuz.

Newland, ayrı bir işlemci yerine gömülü bir çip aracılığıyla kod çözürek etkileyici okuma hızı ve performansı kompakt bir tasarıma sığdırdı. Yalnızca 21,5 x 9 x 7 mm boyutuyla N1, serideki en ince çözümdür. Sıradan tasarımı, alan sınırlı olduğunda hem büyük bir değer hem de sık bir entegrasyon sunar.

### Newland'in 6. Nesil UIMG teknolojisi.

N1, yeni kod çözücü çipimiz O610 da dahil olmak üzere Newland'in en son tarama teknolojisi ile donatılmıştır. Newland, kendi teknolojisini kullanarak, motorun genel tarama performansını daha da mükemmelleştirdi ve tüm genel 1D, 2D ve Aztec kodlarının desteklemesini sağladı.

### Olağanüstü Güç Verimliliği.

N1, ana cihazdan mümkün olduğunca az akım çekerek barkodları hedefleyebilir, aydınlatılabilir ve kodunu çözebilir. Benzer tarayıcılara kıyasla pil ömrünü uzatmanın yanı sıra çevreye duyarlı bir çözüm sunar. Bu da onu taşınabilir çözümler için ideal seçim yapar.

### Uzun Barkod Desteği.

N1'in geniş tarama açısı ve çok yönlü alan derinliği, neredeyse tüm durumlarda ve ayarlarda başarılı bir okuma sağlar. Motor, genellikle diğer tipte muhafazalara sahip bir yazıcının içinde bilete doğrulamasında temel bir gereklilik olan uzun barkodları yakından çözme konusunda özellikle mükemmeldir.

### EasySet Yapılandırma.

N1, ana yapılandırma yazılımımız EasySet ile uyumludur. Windows OS için oluşturulan bu yazılım, yapılandırmaları test etme ve dağıtma işlemi ile donanım yazılımını güncelleştirme işlemi basitleştirmeye yardımcı olur .

**2** Years Full  
Warranty

**EasySet**

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# N1

### Veri Yakalama

1D	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 dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D sembolojileri.
2D	PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D sembolojileri.

Hedefleme	Kırmızı LED (625 nm)
Alan Derinliği Code 39 (5mil)	40-150mm
Alan Derinliği Data Matrix (10mil)	45-120mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	60-350mm
Alan Derinliği PDF417 (6.67mil)	50-125mm
Alan Derinliği QR (15mil)	30-170 mm
Yatay Görüş Alanı	42°
Dikey Görüş Alanı	31,5°
Aydınlatma	Beyaz LED (5000K)
Görüntü Sensörü	640 x 480 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	25%
Çözünürlük	≥3mil
Tarama Açısı Aralığı	±60°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±60°

#### Performans

Kod çözücü	ASIC (0610)
------------	-------------

#### Fiziksel

3.3VDC Çalışma akımı	91.08 mA (tipik)
5VDC Uyku akımı	< 0.3mA
3.3VDC Bekleme akımı	11.8mA
Boyutlar (mm)	21,5(G) x 9,0(D) x 7,0(Y)mm (maks)
Giriş Gerilimi	3.3 VDC ±%5
Arayüzler	USB, TTL-232
Güç Tüketimi	456 mW (tipik)
Ağırlık	1.2g

#### Çevresel

Ortam Işığı	0 ila 100.000 lüks (doğal ışık)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 55 °C (-4 °F ile 131 °F)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C (-40 °F ile 158 °F)

#### Yazılım

Yapılandırma Araçları	EasySet
-----------------------	---------

#### Sertifikalar

Sertifikalar Donanım	RoHS 2.0, CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 62471
----------------------	---

#### Garanti

Garanti Koşulları	2 yıl
-------------------	-------

#### Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, RS-232 kablosu , Yazılım geliştirme kartı
-----------------------	--

## Accessories

---

### Kablolar

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