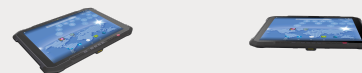






















# SD100 Orion II

Terminale dotykowe



					
10" screen	1D & 2D	5G	9,000 mAh	Android 11	Bluetooth 5.1
					
Camera	GPRS	IP65	Laser aimer	Location	Megapixel
					
NFC	SD	Touchscreen	USB-C	Warranty 2 Years	WiFi Dual Band

## Features

**Supports.**  
1D and 2D barcodes.

**Software.**  
Built on Android 11 GMS (AER).

**Touch screen.**  
10.0 inch (1920 x 1200) 5 point capacitive touch screen.

**Processor.**  
Octa core 2.2 GHz CPU.

**Memory.**  
4GB RAM and 64GB Flash memory.

**Offers.**  
WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz), Bluetooth 5.1, GPS, camera, NFC, GSM, WCDMA.

**Accessories.**  
Magnetic support hand strap for ease of use. Optional cradle.

**2** Years Full Warranty

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

## SD100 Orion II

#### Przechwytywanie danych

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies

#### Wydajność

Obecny system operacyjny	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Pamięć Flash	64GB

Pamięć RAM	4GB
Procesor	2.0 GHz octa-core

### Właściwości fizyczne

Audio	Dwa przednie głośniki stereo, Głośność 90 dB ± 3 dB (odległość pomiarowa 10 cm)
Wtyczka audio (jack)	gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
Typ Baterii	9000 mAh
Wymiary (mm)	254(W) x 176(D) x 17.4(H) mm
Wyświetlacz	10" (1200 x 1920) IPS highlight screen
Gniazdo rozszerzeń	2 Micro SIM card slots, 1 SD card slot
Oczekiwana żywotność baterii	Typical working time not less than 10 hours
Oczekiwany czas ładowania	Fast charging, full charging time <4 hours
Przedni aparat	5 MP
Interfejsy	USB-C
Klawiatura	12 klawiszy
Powiadomienia	LED, Wibracja, Dźwięk
Pogo Pin	20 Pogo Pins contact
Tyłny aparat	13 MP, Autofokus, Lampa błyskowa LED o dużej jasności
Czujniki	G-sensor, Proximity sensor, Ambient light sensor
Panel dotykowy	5-punktowy ekran dotykowy pojemnościowy
Waga	800 g (with battery)

### Bezprzewodowy

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	ISO14443A/B , ISO15693 , NFC Reading distance: 0~5cm
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G 5G dual frequency
WPAN RADIO	Bluetooth 5.1 BLE
WWAN RADIO	FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8, TDD-LTE B38/B39/B40/B41, TDSCDMA B34/B39, WCDMA B1/B2/B5/B8, GSM B2/B3/B5/B8, CDMA 1 x/CDMA2000 BC0/BC1

### Środowiskowe

Odporność na upadek	1 meter drop to concrete
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie kontaktowe), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP65
Temperatura robocza	od -20°C do 55°C (od -4°F do 131°F)
Temperatura przechowywania	od -30°C do 70°C (od -22°F do 158°F)

### Certyfikaty



Standardowa gwarancja	2 lata
-----------------------	--------

### 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