

















# SD80 Libra

Terminal dotykowe

		8.0" screen			
1D & 2D	4G		9,000 mAh	Android 8.1	Bluetooth 4.1
					
Camera	GPRS	IP65	Laser aimer	Location	Megapixel
					
Micro SD	NFC	Touchscreen	USB-C	Warranty 2 Years	WiFi Dual Band



## Features

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

**Software.**  
Built on Android 8.1.

**Display.**  
8.0 inch (1280 x 800) 5 point capacitive touch screen.

**Processor.**  
Octa core 2.0GHz CPU.

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

**Offers.**  
WiFi 802.11 a/b/g/n (2.4GHz & 5GHz), Bluetooth 4.1, GPS, camera, NFC, GSM, WCDMA.

**Accessories.**  
Elastic hand strap included.

**2 Years Full Warranty**

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

## SD80 Libra

#### Przechwytywanie danych

1D	All major 1D symbologies, including Codabar, Code11, Code128, EAN128, Code39, Code93, EAN8, EAN13, Int25, Postnet, OCR, RSS, UPCA, UPCE, ISBT, BPO, Canpost, Auspost, IATA25, Japost, Planet, Dutchpost, MSI, TLC39, Trioptic, Code32, Strt25
2D	All major 2D symbologies, including Aztec, Code49, Composite, DataMatrix, Maxicode, MicroPDF, PDF417, QR, Codablock
Czujnik obrazu	1280 x 800 CMOS

## Wydajność

Obecny system operacyjny	Android 8.1
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)
Typ Baterii	9000 mAh
Wymiary (mm)	234(W) x 150(D) x 19.6(H) mm
Wyświetlacz	8.0" IPS highlight screen
Gniazdo rozszerzeń	2 Micro SIM card slots, 1 microSD card slot
Oczekiwana żywotność baterii	Typical working time not less than 10 hours
Oczekiwany czas ładowania	PE2.0 fast charge
Przedni aparat	5 MP
Interfejsy	Styki typu pogo, USB-C
Klawiatura	7 klawiszy
Powiadomienia	LED, Wibracja, Dźwięk
Pogo Pin	20 Pogo Pins contact
Tylny aparat	13 MP, Autofokus, Lampa błyskowa LED o dużej jasności
Czujniki	G-sensor, Proximity sensor, COMPASS, Ambient light sensor
Panel dotykowy	5-punktowy ekran dotykowy pojemnościowy
Waga	700 g (with battery)

## Bezprzewodowy

GPS	GPS, BD, GLONASS
RFID	ISO14443NB , ISO15693 , NFC Reading distance: 0~5cm
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4G 5G dual frequency
WPAN RADIO	Bluetooth 4.1 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 cement floor
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie w powietrzu), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 90% (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

Certyfikaty Sprzęt	CCC, CE
--------------------	---------

## Gwarancja

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