


















SD80 Libra

Сенсорні панельні комп'ютери

		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

Збір даних

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
Формувач сигналів зображення	1280 x 800 CMOS

Продуктивність

Поточна операційна система	Android 8.1
Флеш-пам'ять	64 ГБ
Пам'ять RAM	4 ГБ
Процесор	2.0 GHz octa-core

Фізичний

Аудіо	Передні подвійні стереодинаміки, Гучність 90 дБ ± 3 дБ (відстань вимірювання 10 см)
Тип батареї	9000 mAh
Розміри (мм)	234(W) x 150(D) x 19.6(H) mm
Дисплей	8.0" IPS highlight screen
Слот розширення	2 Micro SIM card slots, 1 microSD card slot
Орієнтовний строк служби батареї	Typical working time not less than 10 hours
Орієнтовний час заряджання	PE2.0 fast charge
Фронтальна камера	5 Мп
Інтерфейси	контактні штифти, USB-C
Клавіатура	7 клавіш
Сповіщення	LED, Вібрація, Звук
Пружинний контакт	20 Pogo Pins contact
Задня камера	13 МП, Автофокус, Світлодіодний спалах високої яскравості
Датчики	G-sensor, Proximity sensor, COMPASS, Ambient light sensor
Сенсорна панель	5-точковий емнісний сенсорний екран
Вага	700 g (with battery)

Бездротовий

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
WLAN 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

Екологічний

Падіння	1 meter drop to cement floor
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (повітряний розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 90% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP65
Робоча температура	від -20 °C до 55 °C (від -4 °F до 131 °F)
Температура зберігання	від -30 °C до 70 °C (від -22 °F до 158 °F)

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	CCC, CE
-----------------------------------	---------



Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved