

















SD80 Libra

Компьютеры с сенсорным экраном

		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

Считывание данных

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
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS

Производительность

Текущая операционная система	Android 8.1
Флеш-память	64 ГБ
Память RAM	4 ГБ
Процессор	2.0 GHz octa-core

Физические характеристики

Аудио	Передние двойные стереодинамики, Громкость 90 дБ ± 3 дБ (расстояние измерения 10 см)
Тип батареи	9000 mAh
Размеры (мм)	234(W) x 150(D) x 19.6(H) mm
Дисплей	8.0" IPS highlight screen
Слот расширения	2 Micro SIM card slots, 1 microSD card slot
Ожидаемый срок службы батареи	Typical working time not less than 10 hours
Ожидаемое время зарядки	PE2.0 fast charge
Фронтальная камера	5 Мп
Интерфейсы	контактных штырька, USB-C
Клавиатура	7 клавиш
Уведомления	LED, Вибрация, Звук
Разъем Pogo Pin	20 Pogo Pins contact
Задняя камера	13 Мп, Автофокус, Светодиодная вспышка высокой яркости
Датчики	G-sensor, Proximity sensor, COMPASS, Ambient light sensor
Сенсорная панель	5-точечный емкостный сенсорный экран
Вес	700 g (with battery)

Беспроводной

GPS	GPS, BD, GLONASS
RFID	ISO14443NB, ISO15693, NFC Reading distance: 0~5cm
WLAN РАДИО	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4G 5G dual frequency
WPAN РАДИО	Bluetooth 4.1 BLE
WWAN РАДИО	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 1x/CDMA2000 BC0/BC1

Экологический

Устойчивость к падениям	1 meter drop to cement floor
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (воздушный разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 90 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP65
Рабочая температура	от -20 °C до 55 °C (от -4 °F до 131 °F)
температура хранения	от -30 °C до 70 °C (от -22 °F до 158 °F)
Сертификаты Оборудование	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