






















## SD55 Lynx MD

Мобильные компьютеры

 1.5m drop	 1D & 2D	4,500 mAh	 4G	 5.5" screen	 Android 8.1
 Antibacterial coating	 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.**  
5.5 inch (1440 x 720) 5 point capacitive touch screen.

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

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

**Offers.**  
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (2.4GHz & 5GHz) dual frequency, camera, NFC, GSM, WCDMA.

**Accessories.**  
Supplied with cradle.

**2** Years Full Warranty

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

## SD55 Lynx MD

### Считывание данных

1D	Auspost, Bpo, Canpost, Codabar, Code11, Code128, Code32, Code39, Code93, Dutchpost, Ean13, Ean8, Ean128, Int25, Isbt, Iata25, Japost, Msi, Ocr, Planet, Postnet, Strt25, Tlc39, Trioptic, Upca, and Upce
----	--

**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	4500 mAh
Кнопки	Volume keys, function keys (1 left, 1 right), power key
Размеры (мм)	150(W) x 72.5(D) x 15(H) mm
Дисплей	5.5" (1440 x 720), IPS highlight screen
Слот расширения	Micro SD card slot
Ожидаемое время зарядки	PE fast charging, full charge time < 4h
Фронтальная камера	5 Мп, Полная фокусировка
Интерфейсы	USB-C
Клавиатура	5 клавиш
Уведомления	LED, Вибрация, Звук
Задняя камера	13 Мп, Автофокус, Светодиодная вспышка высокой яркости
Датчики	G-sensor, Proximity sensor, COMPASS, Ambient light sensor
SIM/TF	2 Nano SIM card slots
Сенсорная панель	5-точечный емкостный сенсорный экран
Вес	240 g (with battery)

**Беспроводной**

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	ISO1443A/B, ISO15693, NFC reading distance: 0 to 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/B7, TDD-LTE B38/B39/B40/B41, TDSCDMA B34/B39, WCDMA B1/B2/B5/B8, GSM B2/B3/B5/B8, CDMA1x/CDMA2000 BCO

**Экологический**

Устойчивость к падениям	1.5 meter drop to concrete
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (контактный разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 %
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**

Сертификаты Оборудование	RoHS, CCC, CTA, CE
--------------------------	--------------------

## Гарантия

Стандартная гарантия

2 года



### 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