























SD55 Lynx UHF

Мобильные компьютеры

-  1.5m drop
-  1D & 2D
-  4G
-  5,800 mAh
-  5.5" screen
-  Android 8.1
-  Bluetooth 4.1
-  Camera
-  GPRS
-  IP65
-  Laser aimer
-  Location
-  Megapixel
-  Micro SD
-  NFC
-  Touchscreen
-  UHF
-  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 UHF

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	5800 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, OTG
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	290 g (with battery)

Беспроводной

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	ISO14443A/B, ISO15693
NFC: расстояние считывания	0 to 5 cm
RFID	ISO14443A/B, ISO15693, NFC reading distance: 0 to 5cm; UHF: ISO18000-6C, Euro frequency (865MHz - 867MHz), Antenna: 1.5dBi ceramic antenna, Power: working voltage 3.6-5V, RF output 5dBm to 30dBm(1W), 1dbm adjustable, Standby power consumption: about 0.25W, maximum 4W(typical 3.5W), Identification range: indoor >5m, outdoor open environment >3m, Group read rate: >30 tags per second, Inventory speed: >30 tags/sec
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 m
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

FCC, CCC, CE

Гарантия

Стандартная гарантия

2 года



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