















# SD55 Lynx UHF

Terminale mobilne

-  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

#### Przechwytywanie danych

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
----	--

**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	5800 mAh
Klawisze	Volume keys, function keys (1 left, 1 right), power key
Wymiary (mm)	150(W) x 72.5(D) x 15(H) mm
Wyświetlacz	5.5" (1440 x 720), IPS highlight screen
Gniazdo rozszerzeń	Micro SD card slot
Oczekiwany czas ładowania	PE fast charging, full charge time < 4h
Przedni aparat	5 MP, Pełne zbliżenie
Interfejsy	USB-C, OTG
Klawiatura	5 klawiszy
Powiadomienia	LED, Wibracja, Dźwięk
Tylny aparat	13 MP, Autofokus, Lampa błyskowa LED o dużej jasności
Czujniki	G-sensor, Proximity sensor, COMPASS, Ambient light sensor
SIM/TF	2 Nano SIM card slots
Panel dotykowy	5-punktowy ekran dotykowy pojemnościowy
Waga	290 g (with battery)

**Bezprzewodowy**

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	ISO14443A/B, ISO15693
NFC: odległość odczytu	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 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/B7, TDD-LTE B38/B39/B40/B41, TDSCDMA B34/B39, WCDMA B1/B2/B5/B8, GSM B2/B3/B5/B8, CDMA1x/CDMA2000 BC0

**Środowiskowe**

Odporność na upadek	1.5 m
Wyladowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyladowanie kontaktowe), ±15 kV (wyladowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95%
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	FCC, 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