

# SD55L Lynx II

Мобільні комп'ютери



## Features

**Supports.**  
1D and 2D barcodes.

**Software.**  
Built on Android 11.

**Display.**  
5.5 inch (1440 x 720) 5 point capacitive touch screen.

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

**Memory.**  
3GB RAM and 32GB ROM memory.

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

**Accessories.**  
Supplied with cradle.

**2** Years Full Warranty

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

## SD55L Lynx II

### Збір даних

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
----	--

**Продуктивність**

Поточна операційна система	Android 11
Флеш-пам'ять	32 ГБ
Пам'ять RAM	3 ГБ
Процесор	2.0 GHz octa-core

**Фізичний**

Аудіо	Передні подвійні стереодинаміки, Гучність 90 дБ ± 3 дБ (відстань вимірювання 10 см)
Тип батареї	4500 mAh
Кнопки	Volume keys, function keys (1 left, 1 right), power key
Розміри (мм)	150(W) x 72.5(D) x 15(H) mm
Дисплей	5.5" (1440 x 720), IPS highlight screen
Слот розширення	Micro SD card slot
Орієнтовний час заряджання	PE fast charging, full charge time < 4h
Фронтальна камера	5 Мп, Світлодіодний спалах високої яскравості, Повна фокусування
Інтерфейси	USB-C
Клавіатура	5 клавіш
Сповіщення	LED, Вібрація, Звук
Задня камера	13 МП, Автофокус
Датчики	G-sensor, Proximity sensor, COMPASS, Ambient light sensor
SIM/TF	2 Nano SIM card slots
Сенсорна панель	5-точковий емнісний сенсорний екран
Вага	240 g (with battery)

**Бездротовий**

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	ISO14443A/B, ISO15693, NFC reading distance: 0 to 5cm
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G 5G dual frequency
WPAN RADIO	Bluetooth 5.0
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, CDMA1x/CDMA2000 BC0/BC1

**Екологічний**

Падіння	1.5 meters drop to concrete
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (контактний розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95%
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	RoHS, CCC, CTA, CE
-----------------------------------	--------------------



**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