

# SD55L Lynx II

Terminale portatile



## 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

#### Capacità di decodifica

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

**Prestazioni di lettura**

Sistema operativo attuale	Android 11
Memoria Flash	32GB
Memoria RAM	3GB
Processore	2.0 GHz octa-core

**Caratteristiche fisiche**

Audio	Doppio altoparlante stereo anteriore, Volume 90 dB $\pm$ 3 dB (distanza di prova 10 cm)
Tipo di batteria	4500 mAh
Tasti	Volume keys, function keys (1 left, 1 right), power key
Dimensioni (mm)	150(W) x 72.5(D) x 15(H) mm
Display	5.5" (1440 x 720), IPS highlight screen
Slot di espansione	Micro SD card slot
Tempo di ricarica previsto	PE fast charging, full charge time < 4h
Fotocamera anteriore	5 MP, Flash a LED ad alta luminosità, Messa a fuoco completa
Interfacce	USB-C
Tastiera	5 tasti
Notifiche	LED, Vibrazione, Suono
Fotocamera posteriore	13 MP, Messa a fuoco automatica
Sensori	G-sensor, Proximity sensor, COMPASS, Ambient light sensor
SIM/TF	2 Nano SIM card slots
Touchscreen	Touchscreen capacitivo da 5 pollici
Peso	240 g (with battery)

**Senza fili**

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

**Ambientale**

Caduta	1.5 meters drop to concrete
Scarica elettrostatica (ESD)	$\pm$ 8 kV (scarica da contatto), $\pm$ 15 kV (scarica in aria)
Umidità	Da 5% a 95%
Classificazione IP	IP65
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 55 °C (da -4 °F a 131 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -30 °C a 70 °C (da -22 °F a 158 °F)

**Certificazioni**

Certificazioni Hardware	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