


SD55L Lynx II

Ordinateurs mobiles



 1.5m drop	 1D & 2D	 4,500 mAh	 4G	 5.5" screen	 Android 11
 Bluetooth 5.0	 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 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

Capture de données

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
----	--

Performance

Système d'exploitation actuel	Android 11
Mémoire flash	32 Go
Mémoire RAM	3 Go
Processeur	2.0 GHz octa-core

Caractéristiques physiques

Audio	Deux haut-parleurs stéréo à l'avant, Volume sonore : 90 dB ± 3 dB (distance de mesure : 10 cm)
Type de batterie	4500 mAh
Boutons	Volume keys, function keys (1 left, 1 right), power key
Dimensions (mm)	150(W) x 72.5(D) x 15(H) mm
Écran	5.5" (1440 x 720), IPS highlight screen
Emplacement pour extension	Micro SD card slot
Temps de charge estimé	PE fast charging, full charge time < 4h
Caméra frontale	5 MPx, Flash LED haute luminosité, Mise au point fixe
Interfaces	USB-C
Clavier	5 touches
Notifications	LED, Vibration, Son
Caméra arrière	13 MPx, Mise au point automatique
Capteurs	G-sensor, Proximity sensor, COMPASS, Ambient light sensor
SIM/TF	2 Nano SIM card slots
Écran tactile	Écran tactile capacitif à 5 points
Poids	240 g (with battery)

Sans fil

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

Environnement

Résistance aux chutes	1.5 meters drop to concrete
Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge par contact), ±15 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 %
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	de -20 °C à 55 °C (de -4 °F à 131 °F)
Température de stockage	de -30 °C à 70 °C (de -22 °F à 158 °F)

Certifications

Certifications Matériel	RoHS, CCC, CTA, CE
-------------------------	--------------------

Garantie

Garantie standard

2 ans



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