



SD35 Leo

Ordinateurs mobiles

-  1.5m drop
-  1D & 2D
-  3.5" screen
-  4G
-  5,200 mAh
-  Android 8.1
-  Bluetooth 4.1
-  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 8.1

Display.
3.5 inch (640 x 960) high-definition screen

Processor.
Octa core 2.0GHz CPU

Memory.
2GB RAM and 16GB ROM memory

Offers.
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (2.4GHz & 5GHz), Bluetooth 4.1, camera, NFC, GSM, WCDMA

2 Years Full Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SD35 Leo

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
2D	Aztec, Codablock, Code49, Composite, Datamatrix, Maxicode, Micropdf, Pdf417, Qr, and Rss

Performance

Système d'exploitation actuel	Android 8.1
Mémoire flash	16 Go
Mémoire RAM	2 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	5200 mAh
Boutons	Keyboard, volume buttons, power button, unction buttons (left and right)
Dimensions (mm)	184(W) x 70(D) x 29.8(H) mm
Écran	3.5" (640 x 960), IPS highlight screen
Emplacement pour extension	1 Micro PSAM and 1 Micro SD card up to 128 GB
Temps de charge estimé	PE fast charging, full charge time < 4h
Interfaces	USB-C, OTG
Clavier	40 touches
Notifications	LED, Vibration, Son
Caméra arrière	13 MPx, Mise au point automatique, Flash LED haute luminosité
SIM/TF	2 Micro SIM
Écran tactile	Écran tactile capacitif à 5 points
Poids	290 g (with battery)

Sans fil

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	ISO1443A/B, ISO15693, NFC reading distance: 0 to 5cm
RADIO WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4G 5G dual frequency
RADIO WPAN	Bluetooth 4.1 BLE
RADIO WWAN	FDD-LTE B1/B3/B7 TDD-LTE B38/B39/B40/B41 TDSCDMA B34/B39 WCDMA B1/B2/B5/B8 CDMA1x/CDMA2000 BCO

Environnement

Résistance aux chutes	6 sides can withstand the impact of 1.5 meters drop to concrete
Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge par contact), ±16 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 %
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
Température de stockage	de -30 °C à 80 °C (de -22 °F à 176 °F)

Certifications

Certifications Matériel	FCC, 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