


















SD80 Libra

Micro Kiosques

		8.0" screen			
1D & 2D	4G		9,000 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.
8.0 inch (1280 x 800) 5 point capacitive touch screen.

Processor.
Octa core 2.0GHz CPU.

Memory.
4GB RAM and 64GB ROM memory.

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

Accessories.
Elastic hand strap included.

2 Years Full
Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SD80 Libra

Capture de données

1D	All major 1D symbologies, including Codabar, Code11, Code128, EAN128, Code39, Code93, EAN8, EAN13, Int25, Postnet, OCR, RSS, UPCA, UPCE, ISBT, BPO, Canpost, Auspost, IATA25, Japost, Planet, Dutchpost, MSI, TLC39, Trioptic, Code32, Strt25
2D	All major 2D symbologies, including Aztec, Code49, Composite, DataMatrix, Maxicode, MicroPDF, PDF417, QR, Codablock
Capteur d'image	1280 x 800 CMOS

Performance

Système d'exploitation actuel	Android 8.1
Mémoire flash	64 Go
Mémoire RAM	4 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	9000 mAh
Dimensions (mm)	234(W) x 150(D) x 19.6(H) mm
Écran	8.0" IPS highlight screen
Emplacement pour extension	2 Micro SIM card slots, 1 microSD card slot
Durée de vie estimée de la batterie	Typical working time not less than 10 hours
Temps de charge estimé	PE2.0 fast charge
Caméra frontale	5 MPx
Interfaces	Broches Pogo, USB-C
Clavier	7 touches
Notifications	LED, Vibration, Son
Broche Pogo	20 Pogo Pins contact
Caméra arrière	13 MPx, Mise au point automatique, Flash LED haute luminosité
Capteurs	G-sensor, Proximity sensor, COMPASS, Ambient light sensor
Écran tactile	Écran tactile capacitif à 5 points
Poids	700 g (with battery)

Sans fil

GPS	GPS, BD, GLONASS
RFID	ISO14443NB , ISO15693 , NFC Reading distance: 0~5cm
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/B5/B7/B8, TDD-LTE B38/B39/B40/B41, TDSCDMA B34/B39, WCDMA B1/B2/B5/B8, GSM B2/B3/B5/B8, CDMA 1 x/CDMA2000 BC0/BC1

Environnement

Résistance aux chutes	1 meter drop to cement floor
Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge dans l'air), ±15 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 90 % (sans condensation)
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	CCC, CE
-------------------------	---------

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