



SD100MD Orion Plus

Terminale dotykowe

-  10" screen
 -  1D & 2D
 -  5G
 -  9,000 mAh
 -  Android 11
 -  Antibacterial coating
 -  Bluetooth 5.1
 -  Camera
 -  GPRS
 -  IP65
 -  Laser aimer
 -  Location
 -  Megapixel
 -  NFC
 -  SD
 -  Touchscreen
 -  USB-C
 -  Warranty 2 Years
-  WIFI Dual Band



Features

Supports.
1D and 2D barcodes.

Software.
Built on Android 11 GMS (AER).

Touch screen.
10.0 inch (1920 x 1200) 5 point capacitive touch screen.

Processor.
Octa-core 2.2 GHz CPU.

Memory.
4GB RAM and 64GB Flash memory.

Offers.
WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz & 5GHz), Bluetooth 5.1, GPS, camera, NFC, GSM, WCDMA.

Accessories.
Support hand strap for ease of use. Optional charging cradle and vehicle cradle.

2 Years Full Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SD100MD Orion Plus

Przechwytywanie danych

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies

Wydajność

Obecny system operacyjny	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Pamięć Flash	64GB
Pamięć RAM	4GB
Procesor	2.0 GHz octa-core

Właściwości fizyczne

Audio	Dwa przednie głośniki stereo, Głośność 90 dB ± 3 dB (odległość pomiarowa 10 cm)
Wtyczka audio (jack)	gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
Typ Baterii	9000 mAh
Wymiary (mm)	254(W) x 176(D) x 17.4(H) mm
Wyświetlacz	10" (1200 x 1920) IPS highlight screen
Oczekiwana żywotność baterii	Typical working time not less than 10 hours
Oczekiwany czas ładowania	Fast charging, full charging time <4 hours
Przedni aparat	5 MP
Interfejsy	USB-C
Klawiatura	12 klawiszy
Powiadomienia	LED, Wibracja, Dźwięk
Pogo Pin	20 Pogo Pins contact
Tylny aparat	13 MP, Autofokus, Lampa błyskowa LED o dużej jasności
Czujniki	G-sensor, Proximity sensor, COMPASS, Ambient light sensor
SIM/TF	2 Micro SIM card slots, 1 SD card slot
Panel dotykowy	5-punktowy ekran dotykowy pojemnościowy
Waga	800 g (with battery)

Bezprzewodowy

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	ISO14443A/B , ISO15693 , NFC Reading distance: 0~5cm; UHF ISO18000-6C, Euro frequency (865MHz - 867MHz), Antenna: 1.5dBi ceramic antenna, Power: 5dBm~30dBm adjustable, 1dbm step, Working range: Indoor >12m, Outdoor >6m, Inventory speed: >200 tags/sec
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G 5G dual frequency
WPAN RADIO	Bluetooth 5.1 BLE
WWAN 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, CDMA 1x/CDMA2000 BC0/BC1

Środowiskowe

Odporność na upadek	1 meter drop to cement floor
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie kontaktowe), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95%
Klasa IP	IP65
Temperatura robocza	od -20°C do 55°C (od -4°F do 131°F)
Temperatura przechowywania	od -30°C do 70°C (od -22°F do 158°F)

Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	CCC, CE
--------------------	---------

Gwarancja

Standardowa gwarancja	2 lata
-----------------------	--------

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Podstawka ładująca, Stacja samochodowa
----------------------	--

Akcesoria standardowe	Pasek na rękę
-----------------------	---------------

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