



SD100MD Orion Plus

Компьютеры с сенсорным экраном

-  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

Считывание данных

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

Производительность

Текущая операционная система	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Флеш-память	64 ГБ
Память RAM	4 ГБ
Процессор	2.0 GHz octa-core

Физические характеристики

Аудио	Передние двойные стереодинамики, Громкость 90 дБ ± 3 дБ (расстояние измерения 10 см)
Аудиоразъем	разъем для наушников 3,5 мм
Тип батареи	9000 mAh
Размеры (мм)	254(W) x 176(D) x 17.4(H) mm
Дисплей	10" (1200 x 1920) IPS highlight screen
Ожидаемый срок службы батареи	Typical working time not less than 10 hours
Ожидаемое время зарядки	Fast charging, full charging time <4 hours
Фронтальная камера	5 Мп
Интерфейсы	USB-C
Клавиатура	12 клавиш
Уведомления	LED, Вибрация, Звук
Разъем Pogo Pin	20 Pogo Pins contact
Задняя камера	13 Мп, Автофокус, Светодиодная вспышка высокой яркости
Датчики	G-sensor, Proximity sensor, COMPASS, Ambient light sensor
SIM/TF	2 Micro SIM card slots, 1 SD card slot
Сенсорная панель	5-точечный емкостный сенсорный экран
Вес	800 g (with battery)

Беспроводной

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 РАДИО	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G 5G dual frequency
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.1 BLE
WWAN РАДИО	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

Экологический

Устойчивость к падениям	1 meter drop to cement floor
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (контактный разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 %
Рейтинг IP	IP65
Рабочая температура	от -20 °C до 55 °C (от -4 °F до 131 °F)
Температура хранения	от -30 °C до 70 °C (от -22 °F до 158 °F)

Сертификаты

Сертификаты Оборудование	CCC, CE
--------------------------	---------

Гарантия

Стандартная гарантия	2 года
----------------------	--------

Аксессуары

Дополнительные аксессуары	Подставка для зарядки, автомобильная док-станция
---------------------------	--

Стандартные аксессуары	Ремешок на руку
------------------------	-----------------

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