




SD100 Orion II MD

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).

Touchscreen.
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.
Magnetic support hand strap for ease of use. Optional cradle.

2 Years Full Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS SD100 Orion II MD

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 |
| Слот расширения | 2 Micro SIM card slots, 1 SD card slot |
| 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 |
| 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



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