





SD100 Orion II MD

Сенсорні панельні комп'ютери

-  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

Збір даних

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

Продуктивність

Поточна операційна система	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Флеш-пам'ять	64 ГБ
Пам'ять RAM	4 ГБ
Процесор	2.0 GHz octa-core

Фізичний

Аудіо	Передні подвійні стереодинаміки, Гучність 90 дБ ± 3 дБ (відстань вимірювання 10 см)
Аудіороз'єм	роз'єм для навушників 3,5 мм
Тип батареї	9000 mAh
Розміри (мм)	254(W) x 176(D) x 17.4(H) mm
Дисплей	10" (1200 x 1920) IPS highlight screen
Слот розширення	2 Micro SIM card slots, 1 SD card slot
Орієнтовний строк служби батареї	Typical working time not less than 10 hours
Орієнтовний час заряджання	Fast charging, full charging time <4 hours
Фронтальна камера	5 Мп
Інтерфейси	USB-C
Клавіатура	12 клавіш
Сповіщення	LED, Вібрація, Звук
Пружинний контакт	20 Pogo Pins contact
Задня камера	13 МП, Автофокус, Світлодіодний спалах високої яскравості
Датчики	G-sensor, Proximity sensor, COMPASS, Ambient light sensor
Сенсорна панель	5-точковий емнісний сенсорний екран
Вага	800 g (with battery)

Бездротовий

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
WLAN 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 1 x/CDMA2000 BC0/BC1

Екологічний

Падіння	1 meter drop to cement floor
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (контактний розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95%
Рейтинг IP	IP65
Робоча температура	від -20 °C до 55 °C (від -4 °F до 131 °F)
Температура зберігання	від -30 °C до 70 °C (від -22 °F до 158 °F)

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення

CCC, CE

Гарантія

Стандартні умови гарантії

2 роки



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