





















SD100 Orion Plus

Terminale dotykowe

					
10" screen	1D & 2D	5G	9,000 mAh	Android 11	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

SD100 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
Gniazdo rozszerzeń	1 SD card slot
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
Tylny aparat	13 MP, Autofokus, Lampa błyskowa LED o dużej jasności
Czujniki	G-sensor, Proximity sensor, Ambient light sensor
SIM/TF	2 Micro SIM card
Panel dotykowy	5-punktowy ekran dotykowy pojemnościowy
Waga	800 g (with battery)

Bezprzewodowy

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	ISO14443A/B, ISO15693
NFC: odległość odczytu	0 to 5 cm
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 1 x/CDMA2000 BC0/BC1

Środowiskowe

Odporność na upadek	1 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie kontaktowe), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 90%
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
-----------------------	--------

Aksesoria

Aksesoria opcjonalne

Podstawka ładująca, Stacja samochodowa

Aksesoria 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