



# SD100 Orion Plus

Ordenadores con panel táctil



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

#### Captura de datos

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

#### Rendimiento

Sistema operativo actual	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Memoria flash	64GB

Memoria RAM	4GB
Procesador	2.0 GHz octa-core

#### Físico

Audio	Altavoces estéreo frontales dobles, Volumen: 90 dB ± 3 dB (distancia de prueba: 10 cm)
Conector de audio	Conector para auriculares de 3,5 mm
Tipo de batería	9000 mAh
Dimensiones (mm)	254(W) x 176(D) x 17.4(H) mm
Pantalla	10" (1200 x 1920), IPS highlight screen
Ranura de expansión	1 SD card slot
Autonomía de la batería prevista	Typical working time not less than 10 hours
Tiempo de carga previsto	Fast charging, full charging time <4 hours
Cámara frontal	5 MP
Interfaces	USB-C
Teclado	12 teclas
Notificaciones	LED, Vibración, Sonido
Cámara trasera	13 MP, Enfoque automático, Flash LED de alta intensidad
Sensores	G-sensor, Proximity sensor, Ambient light sensor
SIM/TF	2 Micro SIM card
Panel táctil	Pantalla táctil capacitiva de 5 puntos
Peso	800 g (with battery)

#### Inalámbrico

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	ISO14443A/B, ISO15693
NFC: Distancia de lectura	0 to 5 cm
RADIO WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G 5G dual frequency
RADIO WPAN	Bluetooth 5.1 BLE
RADIO WWAN	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

#### Medioambiental

Caídas	1 m
Descarga electrostática (ESD)	±8 kV (descarga por contacto), ±15 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 90 %
Grado de protección IP	IP65
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -30 °C a 70 °C (de -22 °F a 158 °F)

#### Certificados

Certificaciones Hardware	CCC, CE
--------------------------	---------

#### Garantía

Garantía estándar	2 años
-------------------	--------

## Accesorios

Accesorios opcionales

Base de carga, Base para vehículo

Accesorios estándar

Correa de mano



### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved