





















# SD100 Orion Plus

Micro Kiosques

					
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

#### Capture de données

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

#### Performance

Système d'exploitation actuel	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Mémoire flash	64 Go

Mémoire RAM	4 Go
Processeur	2.0 GHz octa-core

### Caractéristiques physiques

Audio	Deux haut-parleurs stéréo à l'avant, Volume sonore : 90 dB ± 3 dB (distance de mesure : 10 cm)
Prise Jack audio	prise jack 3,5 mm
Type de batterie	9000 mAh
Dimensions (mm)	254(W) x 176(D) x 17.4(H) mm
Écran	10" (1200 x 1920), IPS highlight screen
Emplacement pour extension	1 SD card slot
Durée de vie estimée de la batterie	Typical working time not less than 10 hours
Temps de charge estimé	Fast charging, full charging time <4 hours
Caméra frontale	5 MPx
Interfaces	USB-C
Clavier	12 touches
Notifications	LED, Vibration, Son
Caméra arrière	13 MPx, Mise au point automatique, Flash LED haute luminosité
Capteurs	G-sensor, Proximity sensor, Ambient light sensor
SIM/TF	2 Micro SIM card
Écran tactile	Écran tactile capacitif à 5 points
Poids	800 g (with battery)

### Sans fil

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	ISO14443A/B , ISO15693
NFC : distance de lecture	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 1x/CDMA2000 BC0/BC1

### Environnement

Résistance aux chutes	1 m
Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge par contact), ±15 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 90 %
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	de -20 °C à 55 °C (de -4 °F à 131 °F)
Température de stockage	de -30 °C à 70 °C (de -22 °F à 158 °F)

### Certifications

Certifications Matériel	CCC, CE
-------------------------	---------

### Garantie

Garantie standard	2 ans
-------------------	-------

## Accessoires

Accessoires en option

Socle de chargement, Socle pour véhicule

Accessoires standard

Dragonne

### 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](https://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved