



**SD100 Orion Plus**  
Speedata

## Eigenschaften

### Unterstützt.

1D- und 2D-Barcodes.

### Software.

Basierend auf Android 11 GMS (AER).

### Touch-Screen.

10,0 Zoll (1920 x 1200) kapazitiver 5-Punkt-Touchscreen.

### Prozessor.

Octa-Core-CPU mit 2,2 GHz.

### Speicher.

4 GB RAM und 64 GB Flash-Speicher.

### Bietet.

WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4GHz & 5GHz), Bluetooth 5.1, GPS, Kamera, NFC, GSM, WCDMA.

### Zubehör.

Handschleufe für einfache Handhabung. Optionale Ladestation und Fahrzeughalterung.



## Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Logistik



Industriell



Rechtswesen



Öffentlicher Sektor

# SD100 Orion Plus Technische Spezifikationen

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien

## Performance

Betriebssystem	Android 11 GMS (AER)
Prozessor	Octa-core 2,2 GHz
Speicher-RAM	4 GB
Speicher-Flash	64 GB

## Physikalisch

Audio	Duale Stereolautsprecher auf der Vorderseite, Lautstärke 90 db $\pm$ 3 db (Testabstand 10 cm)
Audiobuchse	3,5-mm-Kopfhöreranschluss
Batterietyp	9000 mAh
Kamera	Rückkamera: 13MP Autofokus, LED-Blitz mit hoher Helligkeit, Frontkamera: 5MP
Abmessungen (mm)	254 x 176 x 17,4 mm
Anzeige	10" (1200x1920) IPS-Highlight-Bildschirm
Erweiterungssteckplatz	2 Micro-SIM-Kartensteckplätze, 1 SD-Kartensteckplatz
Erwartete Akkulaufzeit	Typische Arbeitszeit: nicht weniger als 10 Stunden
Erwartete Ladezeit	Schnellladen, vollständige Ladezeit <4 Stunden
Schnittstellen	USB Typ C
Tastenfeld	12 Schaltflächen
Benachrichtigungen	Ton, Vibration, LED
Pogo Pin	20 Pogo-Pin-Kontakte
Sensoren	G-Sensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, KOMPASS ??
Touchpanel	Kapazitiver 5-Punkt-Touchscreen
Gewicht	800 g (mit Akku)

## Kabellos

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
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G 5G Dualfrequenz
WPAN RADIO	Bluetooth 5.1 BLE
RFID	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-Leseabstand: 0 - 5cm
GPS	GPS+BD+GLONASS

## Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % - 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	$\pm$ 15 kV Luftentladung; $\pm$ 8 kV Kontaktentladung
Senkung	Sturzfestigkeit auf Zementboden aus einer Höhe von 1 m

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

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

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

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.

# SD100 Orion Plus Technische Spezifikationen

IP-Bewertung	IP65
--------------	------

## Zertifizierungen

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

## Garantie

Standard	2 Jahre
----------	---------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

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

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

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.

