



**SD100MD
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.

Handschleife für einfache Handhabung. Optionale Ladestation und Fahrzeughalterung.



Vorgeschlagene Branchen



Gastgewerbe



Gesundheitswesen



Öffentlicher Sektor

SD100MD 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	Schnellladung, 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
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; UHF ISO18000-6C, Euro-Frequenz (865 MHz - 867 MHz), Antenne: 1,5 dBi-Keramikantenne, Leistung: 5 dBm - 30 dBm einstellbar, 1 dbm-Schritt, Arbeitsbereich: Innen > 12 m, Außen > 6 m, Inventarisierungsgeschwindigkeit: >200 Tags/Sek.
GPS	GPS+BD+GLONASS

Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % -95 %

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

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

Besuch newland-id.com/partners

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.



SD100MD Orion Plus Technische Spezifikationen

Elektrostatische Entladung (ESD)	± 15 kV Luftentladung; ± 8 kV Kontaktentladung
Senkung	Sturzfestigkeit auf Beton aus einer Höhe von 1 m
IP-Bewertung	IP65

Zertifizierungen

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

Garantie

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

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

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

Besuch newland-id.com/partners

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.