



SD100 Orion
Speedata

Eigenschaften

Unterstützt.

1D- und 2D-Barcodes.

Software.

Basierend auf Android 8.1.

Touchscreen.

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

Prozessor.

Octa-core 2.0FHHz CPU Speicher.

Speicher.

4GB RAM und 64GB ROM Speicher.

Bietet.

WiFi 802.11 a/b/g/n (2,4GHz & 5GHz), Bluetooth 4.1, GPS, Kamera, NFC, GSM, WCDMA.

Zubehör.

Magnetische Handschlaufe zur Unterstützung einer einfachen Bedienung. Ladestation optional.



Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Logistik



Industriell



Rechtswesen



Öffentlicher Sektor

SD100 Orion Technische Spezifikationen

Datenerfassung

Barcode-Scannen	Alle wichtigen Symbologien, einschließlich AZTEC, CODABAR, CODE11, CODE128, EAN128, CODE39, CODE49, CODE93, COMPOSITE, DATAMATRIX, EAN8, EAN13, INT25, MAXICODE, MICROPDF, PDF417, POSTNET, OCR, QR, RSS, UPCA, UPCE, ISBT, BPO, CANPOST, AUSPOST, IATA25, CODABLOCK, JAPOST, PLANET, DUTCHPOST, MSI, TLC39, TRIOPTIC, CODE32 und STRT25.
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Performance

Betriebssystem	Android 8.1
Prozessor	Octa-core 2,0 GHz
Speicher-RAM	4 GB
Speicher-Flash	64 GB

Physikalisch

Audio	Duale Stereolautsprecher auf der Vorderseite, Lautstärke 90 db ± 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	PE-Schnellladung
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 2.4G 5G Dualfrequenz
WPAN RADIO	Bluetooth 4.1 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
--------------------	------------------

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.

SD100 Orion Technische Spezifikationen

Lagertemperatur	-30 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % - 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 15 kV Luftentladung; ± 8 kV Kontaktentladung
Senkung	Sturzfestigkeit auf Zementboden 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.