



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.