



Scoria A100 Serie

Kompakter Alltagsbegleiter für Lager, Logistik und Einzelhandel

Highlights

- Kompakter Android Mobilcomputer für Außen- und Innendienst
- Für den Einsatz im Unternehmen konzipiert
- Perfekte Größe - leicht und kompakt
- Leicht, mühelos tragbar und einfach mit einer Hand zu bedienen
- Leistungsstarker Qualcomm Snapdragon 625 Prozessor
- Integrierter Highend 1D/2D Barcodescanner mit Aiming LED
- Hochauflösende 13-MP-Kamera auf der Rückseite
- Bis zu 12 Stunden Akkulaufzeit, durch Snap-On-Akku erweiterbar
- Wahlweise mit Tastenfeld zur komfortablen Dateneingabe
- Staub- und Wasserdicht nach IP65
- Robust gebaut, nach MIL-STD-810G zertifiziert
- Erweiterter Betriebstemperaturbereich
- Highspeed LTE für mobile Sprach- und Datenkommunikation
- Umfassende Drahtlosanbindung mit 802.11 ac Wave 2 WLAN, Bluetooth und NFC
- Assisted GPS für schnelle Navigation und Positionsbestimmung
- Modernes Android 9 Betriebssystem
- 4 GB Arbeitsspeicher
- 64 GB interner Speicher, erweiterbar bis 192 GB
- Quickcharge 3.0 schnellladefähig über USB C
- Ausgezeichnete Sprachqualität mit VoLTE
- Umfangreiches Zubehör wie Scannergriff, UHF-Scanner, Dockingstation etc. erhältlich
- Klimaneutrales Produkt: Alle Treibhausgasemissionen aus Produktion und Transport kompensiert

Scoria A100 Serie - Technische Daten

Kompakter Alltagsbegleiter für Lager, Logistik und Einzelhandel

Physische Merkmale

Abmessungen	148 x 74 x 16 mm
Gewicht	220 Gramm
Gehäuse	Schwarz
Batterie	Eingebaute Lithium-Ionen-Polymer-Batterie 3,85V / 4.000 mAh (15,4 Wh), bis zu 12 Std. Laufzeit je nach Nutzung, Doppelte Laufzeit durch optionale Snapon-Batterie
Eingangsspannung	100 - 240 V AC 50/60 Hz, DC Output: 5V/2A
Tasten	Power, 2 x Lautstärketasten, 2 x Scantaste A104 zusätzlich: 16 Tasten (0-9/ABC, Backspace, Umschalttaste, Scantaste, */#, Enter, Funktionstaste)
Statusanzeigen	Lade-LED
Betriebstemperatur	-10° C - +50° C
Lagertemperatur	-30° C - +70° C
Luftfeuchtigkeit	95%, nicht kondensierend
Versiegelung	IP65
Sturzfestigkeit	1,2 m zertifiziert nach MIL-STD-810G

Systemeigenschaften

Betriebssystem	Android 9 AOSP, Android 9 mit Google Mobile-Diensten (GMS)*
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 625 Octa-Core max. 2,0 GHz
Systemspeicher	64 GB eMMC SSD
Arbeitsspeicher	4 GB
Display	<ul style="list-style-type: none"> A104: 4" IPS Display, 400x800 IPS Auflösung, 400 cd/m2 Helligkeit A105: 5" IPS Display, 1280x720 IPS Auflösung, 330 cd/m2 Helligkeit
Touchscreen	Robuster kapazitiver Multi-Touchscreen (10 Berührungspunkte); Corning Gorilla Glas 3
I/O	1 x USB C, 1 x 3,5-mm-Headset-Anschluss, 1 x DC-Ladeanschluss, 1 x Pogo Verbinder für Erweiterungen
SIM-Kartenslot	Nano SIM
Erweiterung	Micro SD Karte mit bis zu 128 GB (SDXC, SDHC)

Drahtlose Kommunikation

WLAN	Dual Band 802.11ac Wave 2, 802.11a/b/g, 802.11n
WWAN	X9 LTE 4G+ (bis zu 300 Mbps Download und 150 Mbps Upload); WCDMA (DB-DC-HSDPA, DC-HSUPA), TD-SCDMA, CDMA 1x, EV-DO, GSM/EDGE, Qualcomm® Snapdragon™ All Mode, LTE TDD, LTE FDD, LTE Broadcast, VoLTE, VoWiFi
Bluetooth	4.1 BLE

* = Nur Scoria A105

Data Capture

NFC	ISO/IEC 14443 Types A und B, ISO/IEC 15693, ISO/IEC 18092, Mifare Protokoll
Barcode Scanner	<p>Highend Area Imager mit Aiming LED für scanintensive Anwendungen; Unterstützt alle gängigen 1D- und 2D-Barcodes; Sensorauflösung 1280x800 Pixel, Scannen aus einem Winkel von bis zu 60°, Leseabstand 20 – 80 cm abhängig von Barcodetyp</p> <ul style="list-style-type: none"> Linear: Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended coupon Code, Coupon GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation 2D Stacked: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417 2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible(Han Xin) Code, Postal: Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, Korea Post, Netherlands Post, Planet Code, Postnet

Multimedia

Audio	1 x wasserdichter Lautsprecher, 1 x Mikrofon, 1 x Headset-Anschluss
Kamera	13 MP (Rückseite) mit LED Blitz

Weitere Spezifikationen

Positionserkennung	GPS, GLONASS, Assisted GPS, OTDOA (LTE-basierte Positionierung); Erweiterte Standortmerkmale: Sensorgestützte Navigation, Geofencing und Tracking mit geringem Stromverbrauch, Fussgängernavigation
Sensoren	Näherungssensor, Helligkeitssensor, Kompass, Schwerekraftsensor, Neigungssensor
Sicherheit	Alle CPUs: AES-Beschleuniger, Fingerabdrucksensor*; Haven-Sicherheitsplattform, Inhaltsschutz, Geräte-Sperrauthentifizierung, Prozessorsicherheit
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil, USB-C-Kabel
Optionales Zubehör	Siehe Zubehörkatalog
Gewährleistung	Standard 2 Jahre

