



Barcode-Terminal Z50 (Draft)



Android



4G



WIFI



Bluetooth



1D scanning



2D scanning



PSAM



NFC



Camera



GPS





Barcode-Terminal Z50 (Draft)

Leistungsmerkmale

CPU	Cortex-A53 Quad-Core 64-bit 2.0GHz High-Performance Prozessor
RAM+ROM	2GB + 16GB
Speichererweiterung	Micro SD (TF) bis 128GB
System	Android 9.0

Kommunikation

WLAN	Dual-Band 2.4GHz / 5GHz IEEE 802 a/b/g/n/ac
WWAN	2G: GSM (850/900/1800/1900MHz)
	3G: WCDMA (850/900/1900/2100MHz)
	4G/LTE: FDD: B1/B3/B4/B7/B8/B12/B20
Bluetooth	Bluetooth 4.1 + EDR/3.0 + HS/4.1 + HS Entfernung bis 10 Meter
GPS	Navstar GPS, Galileo, Glonass, Beidou

Physische Merkmale

Abmessungen	147,5mm x 71mm x 13,5mm (LxBxH)
Gewicht	246g
Display	5.5 Zoll IPS Farbdisplay Pixelauflösung 1440 x 720
Display-Overlay	Corning Gorilla Glas, für Bedienung mit Handschuhen oder feuchten Händen geeignet
Akku (wechselbar)	Polymer 3.8V 4200mAh
	Standbydauer > 350 Stunden (neuw.Akku)
	Betriebsdauer > 12 Stunden (neuw.Akku)
	Ladezeit 4 Stunden mit 230V Ladeadapter
Erweiterungs-Kartenslots	2x PSAM, 1x Micro SIM, 1x MicoSD (TF) card
Schnittstellen	USB Type-C USB (OTG) Cradle-POGO-Pins
Audio	Monolautsprecher, eingebautes Mikrophon
Tasten	2x Scantaste, 1x EIN/AUS, Lautstärke +/-
Sensoren	Bewegungssensor, Vibrationalarm

Datenerfassung

Barcodescanner

2D Imager	Honeywell N6603
Code-Symbologien	PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite, Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, alle gängigen 1D Codes etc.

Kamera

RückseitenCam	13MP HD Camera mit Autofocus, Blitzlicht, Bildstabilisierung, Macroaufnahmen
FrontCam	2MP HD Camera

Umgebungsbedingungen

Betriebs-/Lager-temperaturen	Minus 20°C bis 55°C / Minus 40°C bis 70°C
Umgebungsfeuchtigkeit	5% bis 95% (nicht kondensierend)
Fallschutz	mehrfacher Sturz aus 1,5m Höhe auf Hartboden
Trommel-Test	500x 0,5m Fallhöhe auf 6 Seiten
Schutzklasse	IP65

Lieferumfang, Zubehör

Standard	Ladeadapter, USB-C Kabel, Display-Schutzfolie, Kurzanleitung (Englisch), Utility "App Manager" vorinstalliert
Optional	Ladestation, Ersatzakku, Gürteltasche

NFC (optional)

Frequenz	13.56MHz, ISO14443A/B, 15693
Distanz	Bis 5cm

Services (optional)

Garantieverlängerungen	auf 3 Jahre
Serviceprogramm AiCare	Abdeckung der Reparatur von Nutzschäden Laufzeit ab Kauf: 3 Jahre

Sondermodelle mit Fingerabdrucksensor oder Thermo-Bondrunder erhältlich.
Apps zur Scannerkonfiguration und zur Kontrolle von App-Nutzungen enthalten.