



FG80 Libra II
5G
 Speedata

Eigenschaften

Unterstützt.

1D- und 2D-Barcodes.

Software.

Basiert auf Android 11.

Bildschirm.

8,0 Zoll (1920 x 1200) kapazitiver 5-Punkt-Touchscreen.

Prozessor.

Octa-Core-CPU mit 2,2 GHz.

Speicher.

4 GB RAM und 64 GB ROM-Speicher.

Bietet.

WiFi 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz & 5 GHz), Bluetooth 5.1, BLE, GPS, Kamera, NFC, GSM, WCDMA.



Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Lagerhaltung



Logistik



Gastgewerbe



Industriell

FG80 Libra II 5G Technische Spezifikationen

Datenerfassung

Barcode-Scannen	Alle wichtigen 1D- und 2D-Symbologien
-----------------	---------------------------------------

Performance

Betriebssystem	Android 11
Prozessor	Octa-core 2,2 GHz
Speicher-RAM	4 GB
Speicher-Flash	64 GB

Physikalisch

Audio	Lautsprecher auf der Vorderseite, Lautstärke: 90 db \pm 3 db (Testabstand: 10cm)
Batterietyp	7200 mAh
Kamera	Rückkamera: 13MP Autofokus, LED-Blitz mit hoher Helligkeit, Frontkamera: 8 MP, Frontfokus
Abmessungen (mm)	253 x 136 x 14,2 mm
Anzeige	8,0" (1920x1200) IPS-Highlight-Bildschirm
Erwartete Ladezeit	PE-Schnellladung, volle Ladezeit < 4h
Schnittstellen	Nano-SIM*2 oder Nano-SIM*1/ Micro SD*1, bis zu 512G Micro-PSAM*1 (optional); USB Typ-C-Anschluss; unterstützt OTG-Schnellladung 5V/9V 1,67A, 8-poliger Anschlussstecker
Tastenfeld	1 Ein-/Aus-Taste, 2 Lautstärketasten, Scan-Taste (Standard), 12 Nummerntasten
Benachrichtigungen	Ton, Vibration, LED
Touchpanel	Kapazitiver 5-Punkt-Touchscreen
Gewicht	650 g

Kabellos

WWAN RADIO	5G-NR: N1/N3/N28A/N41/N77/N78/N79; FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B28A; TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41; WCDMA: B1/B2/B5/B8; GSM: B2/B3/B5/B8; CDMA: BC0
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2,4GHz/5GHz Dualband; unterstützt schnelles Roaming
WPAN RADIO	Bluetooth 5.1 BLE
RFID	Unterstütztes Protokoll: ISO14443A/B, ISO15693; Leseabstand: 0 ~ 5 cm
GPS	GPS+BD+GLONASS

Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % - 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	\pm 15 kV Luftentladung; \pm 8 kV Kontaktentladung
Senkung	Sechs Seiten können einem Sturz aus 1,5 m Höhe auf Betonboden standhalten
IP-Bewertung	IP65

Zertifizierungen

Hardware	CE, FCC, ROHS, UN38.3, MSDS
----------	-----------------------------

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.



FG80 Libra II 5G Technische Spezifikationen

Garantie

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

UHF RFID (optional)

Lesegerät	Impijn E310- oder E710 UHF RFID-Modul
Frequenz	Euro-Frequenz (865-867 MHz)
Protokoll	EPC Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)
Lesereichweite	Innenumgebung: >3-12 m, Außenumgebung: >1,5-6 m
Lesegeschwindigkeit	≥200 Tags/Sek.
Antenne	1,5 dBi-Keramikantenne (Zirkularpolarisation)

Fingerabdruck (optional)

Kapazitives Fingerabdruckmodul	Crossmatch TCS1G-Modul mit FBI-Zertifikat; Pixel: 256*360, Auflösung: 508 DPI; unterstützt Sammlung und Identifizierung
Optisches Fingerabdruckmodul	Morpho CBM-E3, 500 DPI, 256 Graustufen