
















FG60 Neptune

Mobile Computer

 1D & 2D	 5G	 6" screen	 6,500 mAh	 Android 11	 Bluetooth 5.1
 Camera	 GPRS	 IP67	 Laser aimer	 Megapixel	 NFC
 SD	 Touchscreen	 USB-C	 Warranty 2 Years	 WIFI Dual Band	

Features

Supports.
1D and 2D barcodes.

Software.
Built on Android 11 GMS.

Display.
6.0 inch (1080*2340) 5-point capacitive touch screen.

Processor.
Octa-Core 2.2 GHz CPU.

Offers.
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4 GHz/5GHz). Bluetooth 5.1, camera, GPS, NFC, GSM, WCDMA.

2 Years Full Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FG60 Neptune

Datenerfassung

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies

Scanleistung

Aktuelles Betriebssystem	Android 11, GMS
Speicher-Flash	64GB
Speicher-RAM	4GB

Prozessor 2.2 GHz octa-core

Physikalisch

Audio	Lautstärke 90 dB ± 3 dB (Messabstand 10 cm), Stereolautsprecher unten
Batterietyp	3.85 V, 5000 mAh, Swappable
Tasten	Volume+, Volume-, Shortcut key, Power key
Abmessungen (mm)	163(W) x 79(D) x 18(H) mm
Anzeige	6" (1080 x 2340)
Erweiterungssteckplatz	1 SD card
Erwartete Ladezeit	Supports fast charging, full charge time
Frontkamera	8 MP, Full-Focus-Funktion
Schnittstellen	USB-C
Tastenfeld	4 Tasten
Benachrichtigungen	LED, Vibration, Ton
Rückkamera	13 MP, LED-Blitz mit hoher Leuchtkraft
Sensoren	G-sensor, Acceleration sensor, Light sensor
SIM/TF	2 Micro SIM card
Oben angebrachte Kamera	13 MP, LED-Blitz mit hoher Leuchtkraft
Touchpanel	5-Punkt-Kapazitiv-Touchscreen
Gewicht	277 g

Kabellos

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	ISO14443A/B , ISO15693 , NFC Reading distance: 0 to 5cm
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz and 5GHz
WPAN RADIO	Bluetooth 5.1 BLE
WWAN RADIO	FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8 TDD-LTE B34/B38/B39/ B40/B41 WCDMA B1/B2/B5/B8 GSM B2/B3/B5/B8 CDMA 1 x/CDMA2000 BC0/BC1 NR N1/N3/N28A/N41/N77/N78

Umwelt

Fallhöhe	1.8 m drop to concrete
Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (Kontaktentladung), ±15 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 %
IP-Bewertung	IP67
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Lagertemperatur	-30 °C bis 70 °C (-22 °F bis 158 °F)

Zertifizierungen

Zertifizierungen Hardware	RoHS, CE, MIL-STD-810G
---------------------------	------------------------

Garantie

Standardgarantie	2 Jahre
------------------	---------



Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved