





















FG80 Libra II 5G

Terminal dotykowe

					
1D & 2D	5G	7,200 mAh	8.0" screen	Android 11	Bluetooth 5.1
					
Camera	GPRS	IP65	Laser aimer	Location	Megapixel
					
Micro SD	NFC	Touchscreen	USB-C	Warranty 2 Years	WiFi Dual Band



Features

Supports.
1D and 2D barcodes.

Software.
Built on Android 11.

Display.
8.0 inch (1920 x 1200) 5 point capacitive touch screen.

Processor.
Octa core 2.2 GHz CPU.

Memory.
4GB RAM and 64GB ROM memory.

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

2 Years Full Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FG80 Libra II 5G

Przechwytywanie danych

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

Wydajność

Obecny system operacyjny	Android 11
Pamięć Flash	64GB
Pamięć RAM	4GB

Rozszerzenie pamięci (maks.)	Micro SD*1, up to 512G Micro PSAM*1(optional)
Procesor	2.0 GHz octa-core

Właściwości fizyczne

Audio	Głośniki przednie, Głośność 90 dB ± 3 dB (odległość pomiarowa 10 cm)
Typ Baterii	7200 mAh
Klawisze	Power key, Volume keys, Scan key (default), 12 Numbers
Wymiary (mm)	253(W) x 136(D) x 14.2(H) mm
Wyświetlacz	8.0" (1920 x 1200) IPS highlight screen
Gniazdo rozszerzeń	Micro SD, up to 512G Micro PSAM (optional)
Oczekiwany czas ładowania	PE fast charging, full charge time < 4h
Przedni aparat	8 MP, Pełne zbliżenie
Interfejsy	USB-C, 8 styki typu pogo, OTG
Klawiatura	16 klawiszy
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, LED, Wibracja
Tylny aparat	13 MP, Autofokus, Lampa błyskowa LED o dużej jasności
SIM/TF	Nano SIM*2 or Nano SIM*1
Panel dotykowy	5-punktowy ekran dotykowy pojemnościowy
Waga	650 g

Bezprzewodowy

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	Supported protocol: ISO14443A/B, ISO15693; Reading distance: 0~5cm
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz/5GHz dual band; supports fast roaming
WPAN RADIO	Bluetooth 5.1 BLE
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

UHF RFID

Antena UHF	1.5dBi Ceramic antenna (Circular polarization)
Częstotliwość UHF	Euro frequency (865-867MHz)
Protokół UHF	EPC Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)
Zasięg odczytu UHF	Indoor: >3 m - 12 m, Outdoor: >1.5 m - 6 m
Szybkość odczytu UHF	≥200 tags per second
Czytnik UHF	Impijn E310 or E710 UHF RFID module

Środowiskowe

Odporność na upadek	Six sides can stand the impact of 1.5 m drop to concrete floor
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie kontaktowe), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95%
Klasa IP	IP65
Temperatura robocza	od -20°C do 55°C (od -4°F do 131°F)
Temperatura przechowywania	od -30°C do 70°C (od -22°F do 158°F)

Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt

MSDS, FCC, UN38.3, RoHS, CE

Gwarancja

Standardowa gwarancja

2 lata



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