





















# FG80 Libra II 4G

Terminale dotykowe

					
1D & 2D	4G	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 2.0GHz 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 4G

#### 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, 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	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](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved