





















# FG80 Libra II 5G

Micro Kiosques

 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

#### Capture de données

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

#### Performance

Système d'exploitation actuel	Android 11
Mémoire flash	64 Go
Mémoire RAM	4 Go

Extension de la mémoire de stockage (max.)	Micro SD*1, up to 512G Micro PSAM*1(optional)
Processeur	2.0 GHz octa-core

### Caractéristiques physiques

Audio	Enceintes avant, Volume sonore : 90 dB ± 3 dB (distance de mesure : 10 cm)
Type de batterie	7200 mAh
Boutons	Power key, Volume keys, Scan key (default), 12 Numbers
Dimensions (mm)	253(W) x 136(D) x 14.2(H) mm
Écran	8.0" (1920 x 1200) IPS highlight screen
Emplacement pour extension	Micro SD, up to 512G Micro PSAM (optional)
Temps de charge estimé	PE fast charging, full charge time < 4h
Caméra frontale	8 MPx, Mise au point fixe
Interfaces	USB-C, 8 broches Pogo, OTG
Clavier	16 touches
Notifications	Bip, LED, Vibration
Caméra arrière	13 MPx, Mise au point automatique, Flash LED haute luminosité
SIM/TF	Nano SIM*2 or Nano SIM*1
Écran tactile	Écran tactile capacitif à 5 points
Poids	650 g

### Sans fil

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

Antenne UHF	1.5dBi Ceramic antenna (Circular polarization)
Fréquence UHF	Euro frequency (865-867MHz)
Protocole UHF	EPC Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)
Portée de lecture UHF	Indoor: >3 m - 12 m, Outdoor: >1.5 m - 6 m
Vitesse de lecture UHF	≥200 tags per second
Lecteur UHF	Impijn E310 or E710 UHF RFID module

### Environnement

Résistance aux chutes	Six sides can stand the impact of 1.5 m drop to concrete floor
Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge par contact), ±15 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 %
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	de -20 °C à 55 °C (de -4 °F à 131 °F)
Température de stockage	de -30 °C à 70 °C (de -22 °F à 158 °F)

## Certifications

Certifications Matériel

MSDS, FCC, UN38.3, RoHS, CE

## Garantie

Garantie standard

2 ans



### 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