



















# FG80 Libra II 5G

Ordenadores con panel táctil

 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

#### Captura de datos

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

#### Rendimiento

Sistema operativo actual	Android 11
Memoria flash	64GB
Memoria RAM	4GB

Expansión del almacenamiento de memoria (máx.)	Micro SD*1, up to 512G Micro PSAM*1(optional)
Procesador	2.0 GHz octa-core

### Físico

Audio	Altavoces frontales, Volumen: 90 dB ± 3 dB (distancia de prueba: 10 cm)
Tipo de batería	7200 mAh
Botones	Power key, Volume keys, Scan key (default), 12 Numbers
Dimensiones (mm)	253(W) x 136(D) x 14.2(H) mm
Pantalla	8.0" (1920 x 1200) IPS highlight screen
Ranura de expansión	Micro SD, up to 512G Micro PSAM (optional)
Tiempo de carga previsto	PE fast charging, full charge time < 4h
Cámara frontal	8 MP, Enfoque total
Interfaces	USB-C, 8 pines pogo, OTG
Teclado	16 teclas
Notificaciones	Pitido, LED, Vibración
Cámara trasera	13 MP, Enfoque automático, Flash LED de alta intensidad
SIM/TF	Nano SIM*2 or Nano SIM*1
Panel táctil	Pantalla táctil capacitiva de 5 puntos
Peso	650 g

### Inalámbrico

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

Antena UHF	1.5dBi Ceramic antenna (Circular polarization)
Frecuencia UHF	Euro frequency (865-867MHz)
Protocolo UHF	EPC Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)
Rango de lectura UHF	Indoor: >3 m - 12 m, Outdoor: >1.5 m - 6 m
Velocidad de lectura UHF	≥200 tags per second
Lector UHF	Impijn E310 or E710 UHF RFID module

### Medioambiental

Caídas	Six sides can stand the impact of 1.5 m drop to concrete floor
Descarga electrostática (ESD)	±8 kV (descarga por contacto), ±15 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 95 %
Grado de protección IP	IP65
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -30 °C a 70 °C (de -22 °F a 158 °F)

## Certificados

Certificaciones Hardware

MSDS, FCC, UN38.3, RoHS, CE

## Garantía

Garantía estándar

2 años



### 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