



















FG80 Libra II 4G

Ordenadores con panel táctil

 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

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, 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	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 - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved