



















FG80 Libra II 4G

Компьютеры с сенсорным экраном

		7,200 mAh	8.0" screen		
1D & 2D	4G			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

Считывание данных

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

Производительность

Текущая операционная система	Android 11
Флеш-память	64 Гб
Память RAM	4 Гб

Расширение памяти (макс.)	Micro SD*1, up to 512G Micro PSAM*1(optional)
Процессор	2.0 GHz octa-core

Физические характеристики

Аудио	Передние динамики, Громкость 90 дБ ± 3 дБ (расстояние измерения 10 см)
Тип батареи	7200 mAh
Кнопки	Power key, Volume keys, Scan key (default), 12 Numbers
Размеры (мм)	253(W) x 136(D) x 14.2(H) mm
Дисплей	8.0" (1920 x 1200) IPS highlight screen
Слот расширения	Micro SD, up to 512G Micro PSAM (optional)
Ожидаемое время зарядки	PE fast charging, full charge time < 4h
Фронтальная камера	8 Мп, Полная фокусировка
Интерфейсы	USB-C, OTG
Клавиатура	16 клавиш
Уведомления	Звуковой сигнал, LED, Вибрация
Задняя камера	13 Мп, Автофокус, Светодиодная вспышка высокой яркости
SIM/TF	Nano SIM*2 or Nano SIM*1
Сенсорная панель	5-точечный емкостный сенсорный экран
Вес	650 g

Беспроводной

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

УВЧ-антенна	1.5dBi Ceramic antenna (Circular polarization)
Частота УВЧ	Euro frequency (865-867MHz)
Протокол УВЧ	EPC Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)
Диапазон считывания УВЧ	Indoor: >3 m - 12 m, Outdoor: >1.5 m - 6 m
Скорость считывания в диапазоне УВЧ	≥200 tags per second
Считыватель УВЧ	Impijn E310 or E710 UHF RFID module

Экологический

Устойчивость к падениям	Six sides can stand the impact of 1.5 m drop to concrete floor
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (контактный разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 %
Рейтинг IP	IP65
Рабочая температура	от -20 °C до 55 °C (от -4 °F до 131 °F)
Температура хранения	от -30 °C до 70 °C (от -22 °F до 158 °F)

Сертификаты

Сертификаты Оборудование

MSDS, FCC, UN38.3, RoHS, CE

Гарантия

Стандартная гарантия

2 года



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