





















FG80 Libra II 5G

Сенсорні панельні комп'ютери

 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

Збір даних

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

Продуктивність

Поточна операційна система	Android 11
Флеш-пам'ять	64 ГБ
Пам'ять RAM	4 ГБ

Розширення пам'яті (макс.)	Micro SD*1, up to 512G Micro PSAM*1(optional)
Процесор	2.0 GHz octa-core
Фізичний	
Аудіо	Передні колонки, Гучність 90 дБ ± 3 дБ (відстань вимірювання 10 см)
Тип батареї	7200 mAh
Кнопки	Power key, Volume keys, Scan key (default), 12 Numbers
Розміри (мм)	253(W) x 136(D) x 14.2(H) mm
Дисплей	8.0" (1920 x 1200) IPS highlight screen
Слот розширення	Micro SD, up to 512G Micro PSAM (optional)
Орієнтовний час заряджання	PE fast charging, full charge time < 4h
Фронтальна камера	8 МП, Повна фокусування
Інтерфейси	USB-C, 8 контактні штифти, OTG
Клавіатура	16 клавіш
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED, Вібрація
Задня камера	13 МП, Автофокус, Світлодіодний спалах високої яскравості
SIM/TF	Nano SIM*2 or Nano SIM*1
Сенсорна панель	5-точковий ємнісний сенсорний екран
Вага	650 g
Бездротовий	
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
WLAN RADIO	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	
УВЧ-антена	1.5dBi Ceramic antenna (Circular polarization)
Частота UHF	Euro frequency (865-867MHz)
Протокол УВЧ	EPC Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)
Діапазон зчитування УВЧ	Indoor: >3 m - 12 m, Outdoor: >1.5 m - 6 m
Швидкість зчитування УВЧ	≥200 tags per second
Зчитувач УВЧ	Impijn E310 or E710 UHF RFID module
Екологічний	
Падіння	Six sides can stand the impact of 1.5 m drop to concrete floor
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (контактний розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95%
Рейтинг IP	IP65
Робоча температура	від -20 °C до 55 °C (від -4 °F до 131 °F)
Температура зберігання	від -30 °C до 70 °C (від -22 °F до 158 °F)

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення

MSDS, FCC, UN38.3, RoHS, CE

Гарантія

Стандартні умови гарантії

2 роки



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