



FG80 Libra II
5G
Speedata

Características

Admite.

Códigos de barras 1D y 2D.

Software.

Basado en Android 11.

Pantalla.

Procesador de pantalla táctil capacitiva de 5 puntos de 8,0 pulgadas (1920 x 1200).

Procesador.

Octa core 2.2 GHz CPU.

Memoria.

4 GB de memoria RAM y 64 GB de ROM.

WiFi 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz y 5 GHz), Bluetooth 5.1, GPS, cámara, NFC, GSM, WCDMA.



Industrias sugeridas



Venta minorista



Almacenamiento



Logística



Hospitalidad



Industrial

FG80 Libra II 5G Especificaciones técnicas

Captura de datos

Escaneo de códigos de barras	Todas las principales simbologías 1D y 2D
------------------------------	---

Rendimiento

Sistema operativo	Android 11
Procesador	Octa-core 2,2GHz
Memoria RAM	4 GB
Memoria flash	64 GB

Físico

Audio	Altavoces delanteros, volumen 90 db ± 3 db (distancia de prueba 10 cm)
Tipo de batería	7200 mAh
Cámara	Cámara trasera AF de 13 MP; flash LED de alto brillo; cámara frontal FF de 8 MP
Dimensiones (mm)	253 x 136 x 14,2 mm
Pantalla	Pantalla IPS resaltada de 8,0" (1920 x 1200)
Tiempo de carga previsto	Carga rápida de PE, tiempo de carga completo < 4 horas
Interfaces	Nano SIM *2 o Nano SIM *1/ Micro SD *1, Micro PSAM*1 (opcional) hasta 512 G; puerto USB tipo C; admite carga rápida OTG 5 V/9 V 1,67 A, contacto de 8 pines
Teclado	1 tecla de encendido, 2 teclas de volumen, tecla de escaneo (predeterminada), 12 números
Notificaciones	Sonido, vibración, LED
Panel táctil	Pantalla táctil capacitiva de 5 puntos
Peso	650 g

Inalámbrico

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
RADIO WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 GHz/5 GHz de doble banda; admite roaming rápido
RADIO WPAN	Bluetooth 5.1 BLE
RFID	Protocolo admitido: ISO14443A/B, ISO15693; distancia de lectura: 0 ~ 5 cm
GPS	GPS + BD + GLONASS

Ambiental

Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C
Temperatura de almacenamiento	De -30 °C a 70 °C
Humedad	5 % ~ 95 % (sin condensación)
Descarga electrostática (ESD)	± 15 kV de descarga de aire, ± 8 kV de descarga de contacto
Caídas	Los seis lados pueden soportar el impacto de una caída de 1,5 m sobre un suelo de hormigón
Grado de protección IP	IP65

Certificados

Hardware	CE, FCC, ROHS, UN38.3, MSDS
----------	-----------------------------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted

Visita newland-id.com/socios

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Newland EMEA 2023, reservados todos los derechos.

FG80 Libra II 5G Especificaciones técnicas

Garantía

Estándar	2 años
----------	--------

UHF RFID (Opcional)

Lector	Módulo RFID UHF Impinj E310 o E710
Frecuencia	Frecuencia europea (865-867 MHz)
Protocolo	EPC Clase 1 Gen 2 (ISO 18000-6C)
Rango de lectura	Interior: >3 m-12 m, exterior: >1,5 m-6 m
Velocidad de lectura	≥200 etiquetas / seg
Antena	Antena cerámica de 1,5 dBi (polarización circular)

Huella digital (Opcional)

Módulo capacitivo de huellas dactilares	Módulo Crossmatch TCS1G con certificado FBI; 256*360 píxeles, resolución de 508 ppp; admite captura e identificación
Módulo óptico de huellas dactilares	Morpho CBM-E3, 500 ppp, 256 niveles de gris

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted

Visita newland-id.com/socios

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Newland EMEA 2023, reservados todos los derechos.