

















# HT35 Leo II

Terminales portátiles

 1.5m drop	 1D & 2D	 4.0" screen	 4G	 Android 11	 Bluetooth 5.0
 Camera	 GPRS	 IP65	 Laser aimer	 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.**  
4 inch (480\*800) high-definition capacitive touchscreen.

**Processor.**  
Octa core 2.0GHz CPU.

**Memory.**  
3GB RAM and 32GB ROM memory.

**Offers.**  
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (2.4GHz & 5GHz), Bluetooth 5.0, camera, NFC, GSM, WCDMA.

**2** Years Full Warranty

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

## HT35 Leo II

#### Captura de datos

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

#### Rendimiento

Sistema operativo actual	Android 11
Memoria flash	32GB
Memoria RAM	3GB

Expansión del almacenamiento de memoria (máx.)	Micro SD card slot up to 256GB
Procesador	2.2 GHz octa-core

### Físico

Audio	Altavoces estéreo frontales dobles, Volumen: 90 dB ± 3 dB (distancia de prueba: 10 cm)
Tipo de batería	7.4 V, 19.24 Wh
Botones	Power, scan keys, volume +/-
Dimensiones (mm)	196.4(W) x 74.8(D) x 26.8(H) mm
Pantalla	4" (800 x 480), IPS highlight screen
Ranura de expansión	Micro SD card slot up to 256GB
Tiempo de carga previsto	PE fast charging, full charge time < 4h
Interfaces	Pines pogo, USB-C, OTG
Teclado	40 teclas
Notificaciones	LED, Vibración, Sonido
Sensores	Proximity sensor, Acceleration sensor, Light sensor
SIM/TF	Nano SIM card slot *2
Panel táctil	Pantalla táctil capacitiva de 5 puntos
Peso	350 g (including battery)

### Inalámbrico

GPS	GPS, BD, GLONASS
RADIO WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G/5G dual band; supports fast roaming
RADIO WPAN	Bluetooth 5.0 BLE
RADIO WWAN	FDD LTE B1/B3/B5/B7/B8; TDD LTE B38/B39/B40/B41; WCDMA B1/B2/B5/B8; GSM B2/B3/B5/B8; CDMA1x/CDMA2000 BC0/BC1

### Medioambiental

Caídas	1.5 meter drop to marble
Descarga electrostática (ESD)	±8 kV (descarga por contacto), ±16 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
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	FCC, CCC, CTA, 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