






















SD60 Hercules RT

Terminale mobilne

-  1D & 2D
-  4G
-  6" screen
-  6,000 mAh
-  Android 8.1
-  Bluetooth 4.1
-  Camera
-  GPRS
-  IP65
-  Laser aimer
-  Location
-  Megapixel
-  Micro SD
-  NFC
-  Touchscreen
-  UHF
-  USB-C
-  Warranty 2 Years
-  WIFI Dual Band



Features

Supports
1D and 2D barcodes

Software.
Built on Android 8.1

Display.
6.0 inch (2160 x 1080) 5 point capacitive touch screen

Processor.
Octa core 2.0GHz CPU

Offers.
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (2.4GHz & 5GHz). Bluetooth 4.1, camera, GPS, NFC, GSM, WCDMA

Accessories.
Supplied with cradle

2 Years Full Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS SD60 Hercules RT

Przechwytywanie danych

1D	Auspost, Bpo, Canpost, Codabar, Code11, Code128, Code32, Code39, Code93, Dutchpost, Ean13, Ean8, Ean128, Int25, Isbt, Iata25, Japost, Msi, Ocr, Planet, Postnet, Strt25, Tlc39, Trioptic, Upca, and Upce
2D	Aztec, Codablock, Code49, Composite, Datamatrix, Maxicode, Micropdf, Pdf417, Qr, and Rss

Wydajność

Obecny system operacyjny	Android 8.1
Pamięć Flash	64GB
Pamięć RAM	4GB
Procesor	2.0 GHz octa-core

Właściwości fizyczne

Audio	Dwa przednie głośniki stereo, Głośność 90 dB ± 3 dB (odległość pomiarowa 10 cm)
Typ Baterii	PDA: built-in 6000 mAh lithium battery, un-removable, Grip: built-in 4000 mAh lithium battery, removable
Klawisze	Volume buttons, function buttons (1 left, 1 right), power button, grip button
Wymiary (mm)	160(W) x 80(D) x 15.8(H) mm
Wyświetlacz	6.0" (2160 x 1080) IPS HD touch screen
Gniazdo rozszerzeń	Micro SD card slot
Oczekiwany czas ładowania	PE fast charge, full charge time < 4h
Przedni aparat	5 MP
Interfejsy	USB-C
Klawiatura	6 klawiszy
Powiadomienia	LED, Wibracja, Dźwięk
Tyłny aparat	13 MP, Autofokus, Lampa błyskowa LED o dużej jasności
SIM/TF	2 Micro SIM card slots
Panel dotykowy	5-punktowy ekran dotykowy pojemnościowy
Waga	600 g (with battery)

Bezprzewodowy

GPS	GPS, BD, GLONASS
NFC	ISO14443NB, ISO15693, NFC Reading distance: 0 to 5cm; UHF, ISO18000-6C, Euro frequency (865MHz - 867MHz), Antenna: 4dBi quadrifilar antenna, Power: 5dBm~33dBm adjustable, 1dbm step, Working range: Indoor >18m, Outdoor >8m, Inventory speed: >200 tags/sec
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4G 5G dual frequency
WPAN RADIO	Bluetooth 4.1 BLE
WWAN RADIO	FDD-LTE B1/B3/B5/B7, TDD-LTE B38/B39/B40/B41, TDSCDMA B34/B39, WCDMA B1/B2/B5/B8, GSM B2/B3/B5/B8, CDMA1x/CDMA2000 BC0/BC1

UHF RFID

Antena UHF	Antenna: 4dBi quadrifilar antenna
Częstotliwość UHF	Euro frequency (865MHz - 867MHz)
Protokół UHF	ISO18000-6C, Power: 5dBm~33dBm adjustable, 1dbm step
Zasięg odczytu UHF	Indoor >18m, Outdoor >8m
Szybkość odczytu UHF	> 200 tags/sec

Środowiskowe

Odporność na upadek	1 meter drop to cement floor
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie kontaktowe), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95%

Klasa IP	IP65
Temperatura robocza	od -20°C do 55°C (od -4°F do 131°F)
Temperatura przechowywania	od -30°C do 70°C (od -22°F do 158°F)
Certyfikaty	
Certyfikaty Sprzęt	CCC, CE
Gwarancja	
Standardowa gwarancja	2 lata

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - [newland-id.com](https://www.newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved