






















# SD60 Hercules RT

Мобільні комп'ютери

-  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

### Збір даних

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

## Продуктивність

Поточна операційна система	Android 8.1
Флеш-пам'ять	64 ГБ
Пам'ять RAM	4 ГБ
Процесор	2.0 GHz octa-core

## Фізичний

Аудіо	Передні подвійні стереодинаміки, Гучність 90 дБ ± 3 дБ (відстань вимірювання 10 см)
Тип батареї	PDA: built-in 6000 mAh lithium battery, un-removable, Grip: built-in 4000 mAh lithium battery, removable
Кнопки	Volume buttons, function buttons (1 left, 1 right), power button, grip button
Розміри (мм)	160(W) x 80(D) x 15.8(H) mm
Дисплей	6.0" (2160 x 1080) IPS HD touch screen
Слот розширення	Micro SD card slot
Орієнтовний час заряджання	PE fast charge, full charge time < 4h
Фронтальна камера	5 Мп
Інтерфейси	USB-C
Клавіатура	6 клавіш
Сповіщення	LED, Вібрація, Звук
Задня камера	13 МП, Автофокус, Світлодіодний спалах високої яскравості
SIM/TF	2 Micro SIM card slots
Сенсорна панель	5-точковий ємнісний сенсорний екран
Вага	600 g (with battery)

## Бездротовий

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
WLAN 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

УВЧ-антена	Antenna: 4dBi quadrifilar antenna
Частота UHF	Euro frequency (865MHz - 867MHz)
Протокол УВЧ	ISO18000-6C, Power: 5dBm~33dBm adjustable, 1dbm step
Діапазон зчитування УВЧ	Indoor >18m, Outdoor >8m
Швидкість зчитування УВЧ	> 200 tags/sec

## Екологічний

Падіння	1 meter drop to cement 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)
<b>Сертифікати</b>	
Сертифікати Апаратне забезпечення	CCC, CE
<b>Гарантія</b>	
Стандартні умови гарантії	2 роки

**Newland AIDC EMEA**

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved