






















# SD60 Hercules RT

Мобильные компьютеры

-  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

### Считывание данных

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

## Производительность

Текущая операционная система	Android 8.1
Флеш-память	64 ГБ
Память RAM	4 ГБ
Процессор	2.0 GHz octa-core

## Физические характеристики

Аудио	Передние двойные стереодинамики, Громкость 90 дБ ± 3 дБ (расстояние измерения 10 см)
Тип батареи	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
Размеры (мм)	160(W) x 80(D) x 15.8(H) mm
Дисплей	6.0" (2160 x 1080) IPS HD touch screen
Слот расширения	Micro SD card slot
Ожидаемое время зарядки	PE fast charge, full charge time < 4h
Фронтальная камера	5 Мп
Интерфейсы	USB-C
Клавиатура	6 клавиш
Уведомления	LED, Вибрация, Звук
Задняя камера	13 Мп, Автофокус, Светодиодная вспышка высокой яркости
SIM/TF	2 Micro SIM card slots
Сенсорная панель	5-точечный емкостный сенсорный экран
Вес	600 g (with battery)

## Беспроводной

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 РАДИО	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4G 5G dual frequency
WPAN РАДИО	Bluetooth 4.1 BLE
WWAN РАДИО	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-антенна	Antenna: 4dBi quadrifilar antenna
Частота УВЧ	Euro frequency (865MHz - 867MHz)
Протокол УВЧ	ISO18000-6C, Power: 5dBm~33dBm adjustable, 1dbm step
Диапазон считывания УВЧ	Indoor >18m, Outdoor >8m
Скорость считывания в диапазоне УВЧ	> 200 tags/sec

## Экологический

Устойчивость к падениям	1 meter drop to cement floor
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (контактный разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)

Влажность	От 5 % до 95 %
Рейтинг IP	IP65
Рабочая температура	от -20 °C до 55 °C (от -4 °F до 131 °F)
Температура хранения	от -30 °C до 70 °C (от -22 °F до 158 °F)
<b>Сертификаты</b>	
Сертификаты Оборудование	CCC, CE
<b>Гарантия</b>	
Стандартная гарантия	2 года



**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