






















SD60 Hercules RT

Ordinateurs mobiles

-  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

Capture de données

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

Performance

Système d'exploitation actuel	Android 8.1
Mémoire flash	64 Go
Mémoire RAM	4 Go
Processeur	2.0 GHz octa-core

Caractéristiques physiques

Audio	Deux haut-parleurs stéréo à l'avant, Volume sonore : 90 dB ± 3 dB (distance de mesure : 10 cm)
Type de batterie	PDA: built-in 6000 mAh lithium battery, un-removable, Grip: built-in 4000 mAh lithium battery, removable
Boutons	Volume buttons, function buttons (1 left, 1 right), power button, grip button
Dimensions (mm)	160(W) x 80(D) x 15.8(H) mm
Écran	6.0" (2160 x 1080) IPS HD touch screen
Emplacement pour extension	Micro SD card slot
Temps de charge estimé	PE fast charge, full charge time < 4h
Caméra frontale	5 MPx
Interfaces	USB-C
Clavier	6 touches
Notifications	LED, Vibration, Son
Caméra arrière	13 MPx, Mise au point automatique, Flash LED haute luminosité
SIM/TF	2 Micro SIM card slots
Écran tactile	Écran tactile capacitif à 5 points
Poids	600 g (with battery)

Sans fil

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
RADIO WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4G 5G dual frequency
RADIO WPAN	Bluetooth 4.1 BLE
RADIO WWAN	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

Antenne UHF	Antenna: 4dBi quadrifilar antenna
Fréquence UHF	Euro frequency (865MHz - 867MHz)
Protocole UHF	ISO18000-6C, Power: 5dBm~33dBm adjustable, 1dbm step
Portée de lecture UHF	Indoor >18m, Outdoor >8m
Vitesse de lecture UHF	> 200 tags/sec

Environnement

Résistance aux chutes	1 meter drop to cement floor
Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge par contact), ±15 kV (décharge dans l'air)

Humidité	5 % à 95 %
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	de -20 °C à 55 °C (de -4 °F à 131 °F)
Température de stockage	de -30 °C à 70 °C (de -22 °F à 158 °F)

Certifications

Certifications Matériel	CCC, CE
-------------------------	---------

Garantie

Garantie standard	2 ans
-------------------	-------



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