

SD55

Industrial Android PDA

Full screen Retail/logistics/warehouse dedicated handheld terminal



FEATURES

- Android 8.1 ใช้งาน เปิดแอปพลิเคชันหลายอย่างพร้อมกันได้โดยไม่ทำให้เครื่องช้า
- ทนทานในทุกสภาพอากาศ ทำงานได้ตั้งแต่อุณหภูมิต่ำ -20°C ถึง 60 °C
- หน้าจอกว้าง 5.5" ภาพสวยคมชัดด้วยความละเอียด 720x1140 HD เก็บภาพมุมกว้างได้ชัดเจน (อัตราส่วน 18 : 9)
- GPS มีความแม่นยำสูง
- กล้องหน้า 5MP FF กล้องหลัง 13MP AF
- ดีไซน์สวย ทันสมัย จับถนัดมือ
- มีระบบชาร์จไฟแบบไร้สาย (Wireless charging)
- ทนทานต่อแรงกระแทก, ตกพื้น, กันน้ำ/ ลม/ ฝน/ หิมะ/ ทรอย
- มีระบบตัดเสียงรบกวนภายนอก ทำให้คุยได้ง่ายและชัดเจนแม้จะอยู่ในที่ที่เสียงดัง

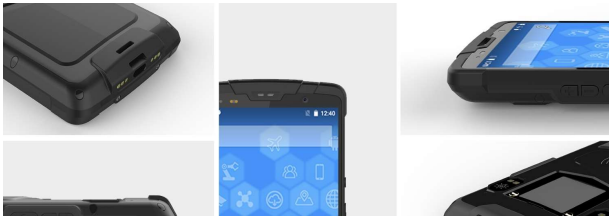
025303809-10, 025381038, 025399352

sales@wacinfotech.com

www.wacinfotech.com

WAC RESEARCH CO.,LTD.





SPECIFICATION

Model	SD55
CPU	MT6763 8 octa-core 2.0GHz
OS	Android 8.1
RAM	4GB
ROM	64GB
Camera	Rear camera 13MP AF (16MP AF option); High brightness LED flash, Front Camera 5MP FF
Display size/type	5.5 inch, IPS highlight screen
Resolution	720*1440 , HD+, 18 : 9
Touch Screen	5-point capacitive touch screen
Size	150mm*72.5mm*15mm
Weight (with battery)	240g
Battery capacity	4500mAh
Charging	PE fast charging, full charged time<4 hours Wireless charging Qi standard, 5w
Bluetooth	BT4.1 BLE
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4G 5G dual frequency
WWLAN	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
GPS positioning module	GPS+BD+GLONASS
Audio	Front dual stereo speakers, Volume 90db±3db (test distance 10cm)
Expansion	Micro SD(TF) card slot up to 128GB
Interface	Support USB -Type C, fast charging, OTG, headset, cradle charging.
Keypad	2 volume Keys, 2 function keys (1 left and right), 1 power key
Notification	Sound, vibration, LED prompt
Operating temperature	-20°C to 60°C
Storage temperature	-30°C to +80°C
Working Humidity	5% to 95%
IP Class	IP65
Drop test	6 sides multiple drop from the height of 1.5 meters to the concrete floor
ESD	±16kV Air Discharge, ±8kV Contact Discharge
Certificate	CCC、CTA
RFID (High frequency)	Supporting agreement: ISO14443A/B, ISO15693, NFC reading distance: 0~5cm

025303809-10, 025381038, 025399352

sales@wacinfotech.com

www.wacinfotech.com

WAC RESEARCH CO.,LTD.



Barcode scanning	SD5670 compatible
Support code system	N6603: AZTEC、CODABAR、CODE11、CODE128、EAN128、CODE39、CODE49、CODE93、COMPOSITE、DATAMATRIX、EAN8、EAN13、INT25、MAXICODE、MICROPDF、PDF417、POSTNET、OCR、QR、RSS、UPCA、UPCE、ISBT、BPO、CANPOST、AUSPOST、IATA25、CODABLOCK、JAPOST、PLANET、DUTCHPOST、MSI、TLC39、TRIOPTIC、CODE32、STRT25、
SD card slot	1
SIM card slot	2
PSAM card (smart encryption card)	optional
High precision GPS positioning module	GPS+BD+GLONASS
Sensor	geomagnetism, acceleration light perception distance, barometer(optional), gyroscope(optional)

025303809-10, 025381038, 025399352

sales@wacinfotech.com

www.wacinfotech.com

WAC RESEARCH CO.,LTD.

