



# Vortex 5

SPIRALIS VORTEX 5 - SAPM1B

NOSSOS PRODUTOS SÃO TRANSFORMADORES



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Acessório (opcional)

Base de carregamento

### Adaptador

Entrada: AC 100-240V, 50/60Hz  
Saída: 5V/2A

### Áudio

Alto-falante 0.8W

### Bateria

Polímero de lítio  
7.4V, 2620mAh

### Bluetooth

Bluetooth 5.0, BLE

### Botões

1 de energia  
15 numéricos  
5 de função

### Câmera

Câmera traseira: 0.3M FF  
(opcional: 2M FF)  
Câmera frontal: 2M FF (opcional)

### Slot para cartões

2 SIM + 1 PSAM + 1T  
(opcional: 1 SIM + 2 PSAM + 1T)  
(opcional: 1 eSIM + 1 SIM +  
2 PSAM + 1T)

### Leitores de cartão

MSR: IS07810-7813, 3 tracks  
IC Card: IS07816

### Certificações

PCI PTS 6.2, EMV Contact L1&L2,  
EMV Contactless L1, Paypass,  
Paywave, AMEX, Discover DPAS,  
Mastercard TQM, CE- EU,  
UN38.3/MSDS/DGM, ROHS- EU

### CPU

Quad-core 2.0GHz

### Tela

4" IPS Screen,  
480x800 HD,  
2 points touching

### Ambiente

Armazenamento: -20°C~ 60°C  
Operação: -10°C~ 55°C  
Umidade: ≤95%

### Biometria

Aralek A400-M  
(opcional)

### GPS

GPS/A-GPS, Glonass,  
BeiDou, Galileo

### Memória

1GB LPDDR4X + 8GB eMMC  
(opcional: 2GB LPDDR4X  
+ 32GB eMMC)

### Modelo

P053

### Rede

2G/3G/4G

### NFC

13.56MHz, ISO/IEC 14443  
Tipo A&B, Mifare S50/S70

### Sistema operacional

Android 12 Go

### Portas periféricas

Tipo C USB 2.0, High Speed,  
OTG (opcional: fones de  
ouvido analógicos)

### Impressora

2" térmica de alta velocidade  
Dimensões do rolo: 5840mm  
Velocidade de impressão:  
80mm/s  
Testado em laboratório

### Processador de segurança

MH2101

### Dimensões (LxWxH)

195x80x60 mm

### Wi-fi

2.4G/5G, 802.11  
a/b/g/n/ac