

Urovo

UROVO DT50P

Especificações



UROVO PTE. LIMITED

Specifications

Performance	Modelo	UROVO DT50P
	O.S.	Android 11.0 ou Android 13
	Processador	Octa-core 2.45GHz
	Memória	RAM+ROM: 4GB+64GB
	Memória estendida	Micro-SD card, até 256 GB
Especificações básicas	Dimensões	143.3mmx169mmx90.5mm
	Peso	678g
	Tela	5.7 polegadas, 720*1440
	Touch Screen	Tela touch ultrassensível, suporta multi-touch, operação com luvas e dedos molhados
	Bateria	3.85V 9000mAh
	Tempo de carregamento	Menos de 7 horas
	Áudio	Microfone dual (com cancelamento de ruído), Alto-falante (1.5W), Receptor
	Teclas	Botão Power, Volume +/-, botão do scanner*2, botão personalizável
	Câmera	Frontal 5MP, Superior 13MP com flash
	Sensores	Luz + Acelerômetro + Aproximação + Geomagnético+ Giroscópio
	Scanner	Scanner de Código de barras 1D/2D Suporta leitura de telas e códigos de barras coloridos
Slots	Micro SD/TFx1, Nano- SIMx2	
Conexões de rede	WWAN	4G/ 3G/ 2G
	Bluetooth	BT5.0 + BLE
	Wi-Fi	2.4G/5G, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w Roaming: 802.11r /OKC/ PMKID caching, 802.11ax ready
	Posicionamento	Dual-band GPS (L1+L5) 、 A-GPS、 BeiDou、 GLONASS 、 Galileo
Ambiente	Temperatura de operação	-20°C a 60°C
	Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C
	Umidade	5%RH ~ 95%RH (sem condensação)
	Resistência a quedas	Múltiplas quedas de 1,2 m no concreto a temperatura ambiente
	Selagem	IP67
	ESD	+/-15kv ar; +/-8kv direta

Especificações de captura de dados

1) Câmera

Câmera frontal	
Pixels	5MP
Câmera superior	
Funcionalidades	Flash, Autofoco, Vídeo
Pixels	13MP

2) Scanner

Scanner 2D	
Rotação	360°
Inclinação lateral	±60°
Inclinação frontal	±60°
Simbologias suportadas	<p>Linear: Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, Coupon GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GS1 Data Bar</p> <p>2D: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417</p> <p>2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Grid Matrix, Dot Code</p> <p>Postal: Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, Korea Post, Netherlands Post, Planet Code, Postnet</p>

3) RFID (UHF)

RFID	R/W(UHF)
Frequência	865-868MHz,902-928MHz
Padrões suportados	EPC Global Class1 Gen2/ISO 18000-6C, ISO18000-6B
Distância de leitura	Até 15 m (ajustável e dependendo da tag RFID)
Ganho de antena	5dBi
Taxa de leitura de tags RFID	Mais de 1300 tags/segundo (testes realizados no laboratório da Urovo)

Conexões de rede

1) Posicionamento

	Especificação
Modo	GPS, A-GPS, BEIDOU, GLONASS, Galileo
Frequência	GPS (L1+L5) , BeiDou (B1 1.561GHz) , GLONASS(L1 1.602GHz), Galileo (E1 1.589 GHz / E2 1.561 GHz)
Tempo de início a frio	Menos de 40s

Máximo de canais	31 canais
Sensibilidade	-130dB (SNR 40dBHz)
Precisão	5-10 metros (em espaço aberto)

2) Wireless LAN

WLAN	Especificação
Protocolo	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w (2.4G/5G dual band WIFI) IEEE 802.11ax ready
Frequência	2.4G、5G
Sensibilidade	-96dbm
Canais de operação	CH1~CH13, CH34-CH140, CH149~CH165, dependendo do país (região)
Segurança e Criptografia	WEP (40 ou 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP, e AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP e AES); WPA3 Enterprise 192-bit mode (GCMP-256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Fast roaming	PMKID caching; Cisco CCKM; 802.11r(Over-the-Air); OKC, WIFI roaming threshold pode ser configurado

3) Wireless WAN

WAN	Especificação	
Modo	Dual-SIM, Dual-Standby	
Bandas de frequência	4G(TD-LTE) 4G(FDD-LTE)	TD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41) FDD-LTE(B1/B2/B3/B4/B5/ B7/B8/B12/B13/B17/B20/B28A/B28B)
	3G(WCDMA) 3G(CDMA2000) 3G(TD-SCDMA)	WCDMA(B1/B2/B4/B5/B8) TD-SCDMA(B34/B39) CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800MHz)
	2G(GSM) 2G(GSM) 2G(CDMA)	CDMA1x GSM/EDGE/GPRS(850/900/1800/1900)

4) Wireless PAN

BT	Especificação
Modo	BT5.0 + BLE

Acessórios

	Tipo
Padrão	Bateria*1, Cabo USB *1, Carregador*1
Opcionais	Carregador de uma posição, película