

MARCA	<b>UBIQUITI</b>	<b>TP-LINK</b>	<b>RUIJIE</b>	<b>MIKROTIK</b>	<b>INTELBRAS</b>	<b>IP-COM</b>
MODELO	U6+	EAP650	RG-RAP2260	cAPGi-5HaxD2HaxD (cAP ax)	AP 3000 AX	PRO-6-LR
CATEGORIA	AX3000	AX3000	AX3000	<b>AX1800</b>	AX3000	AX3000
FREQUÊNCIAS WI-FI	2.4 GHz / 5 GHz	2.4 GHz / 5 GHz	2.4 GHz / 5 GHz	2.4 GHz / 5 GHz	2.4 GHz / 5 GHz	2.4 GHz / 5 GHz
VERSÃO WI-FI	WI-FI 6 (AX)	WI-FI 6 (AX)	WI-FI 6 (AX)	WI-FI 6 (AX)	WI-FI 6 (AX)	WI-FI 6 (AX)
MU-MIMO	2X2 DUAL BAND	2X2 DUAL BAND	2X2 DUAL BAND	2X2 DUAL BAND	2X2 DUAL BAND	2X2 DUAL BAND
DBI ANTENA	3dBi (2.4 GHz) 5.4dBi (5GHz)	4dBi (2.4 GHz) 5dBi (5GHz)	<b>3dBi (2.4 GHz)</b> <b>3dBi (5GHz)</b>	<b>6dBi (2.4 GHz)</b> <b>5.5dBi (5GHz)</b>	5dBi (2.4 GHz) 5dBi (5GHz)	4dBi (2.4 GHz) 4dBi (5GHz)
THROUGHPUT NOMIAL	2.4GHz = 573.5 Mbps 5GHz = 2402 Mbps AGREGADO: 2975,5 Gbps	2.4GHz = 574 Mbps 5GHz = 2402 Mbps AGREGADO: 2976 Mbps	2.4GHz = 574 Mbps 5GHz = 2402 Mbps AGREGADO: 2976 Mbps	2.4GHz = 574 Mbps 5GHz = 2402 Mbps <b>5GHz = 1200 Mbps</b> <b>TOTAL: 1774 Mbps</b>	2.4GHz = 574 Mbps 5GHz = 2402 Mbps TOTAL: 2976 Mbps	2.4GHz = 574 Mbps 5GHz = 2402 Mbps TOTAL: 2976 Mbps
DISPOSITIVOS CONECTADOS	300+ (recomendado 60)	250+ (recomendado: não informado)	<b>512</b> (recomendado <b>110</b> )	<b>NÃO INFORMADO</b>	Até 256 (recomendado: não informado)	Até 254 (recomendado: não informado)
NÚMERO DE SSID SUPOSTADOS	8 em 2.4 GHz 8 em 5 GHz	8 em 2.4ghz 8 em 5.8ghz	8 em 2.4ghz 8 em 5.8ghz	<b>TEORICAMENTE SEM LIMITES***</b>	8 em 2.4 GHz 8 em 5 GHz	<b>7 em 2.4 GHz</b> <b>4 em 5 GHz</b>
POTÊNCIA TRANSMISSÃO	23 dBm (2.4 GHz) 23 dBm (5GHz)	25 dBm – 2.4GHz 25 dBm – 5GHz	<b>31 dBm – 2.4GHz</b> <b>32,7 dBm – 5GHz</b>	24 dBm – 2.4GHz 24 dBm – 5GHz	23 dBm (2.4 GHz) 22 dBm (5GHz)	29 dBm (2.4 GHz) 29 dBm (5GHz)
INTERFACE REDE	1X GIGABIT POE	1X GIGABIT POE	<b>1X MULTI-GIBABIT POE (2.5Gbps)</b> <b>1X GIGABIT LAN</b>	2X GIGABIT - 1 POE IN / 1 POE OUT	1X GIGABIT POE	2X GIGABIT (1 POE)
ALCANCE DO WIFI EM M <sup>2</sup>	<b>NÃO INFORMA</b>	<b>NÃO INFORMA</b>	150 m <sup>2</sup>	<b>NÃO INFORMA</b>	<b>350 m<sup>2</sup></b>	<b>NÃO INFORMA</b>
MEMÓRIA	<b>NÃO INFORMA</b>	<b>NÃO INFORMA</b>	<b>NÃO INFORMA</b>	<b>RAM: 1 GB</b>	RAM: 512 MB	<b>NÃO INFORMA</b>
FONTES	POE AT 48V	POE AT 48V DC-JACK 12V	POE AT 52V DC-JACK 12V	<b>POE AF/AT 18-57V</b> DC-JACK 18-57	POE AF/AT 48V	POE AT (NÃO INFORMA VOLTAGEM)
ACOMPANHA FONTE	<b>NÃO</b>	<b>SIM – 12V DC</b>	<b>NÃO</b>	<b>SIM – 48V</b>	<b>NÃO INFORMA</b>	<b>NÃO</b>
SENSIBILIDADE RECEPÇÃO	<b>NÃO INFORMA</b>	<b>NÃO INFORMA</b>	<b>NÃO INFORMA</b>	<b>-100 dBm (2.4) -96 dBm (5GHz)</b>	-90 dBm	-97 dBm
LARGURA BANDA	20 / 40 / 80 / 160 MHz	20 / 40 / 80 / 160 MHz	20 / 40 / 80 / 160 MHz	20 / 40 / 80 / 160 MHz	20 / 40 / 80 / 160 MHz	20 / 40 / 80 / 160 MHz
CONSUMO MÁXIMO	<b>9W</b>	14.7W	<b>18W</b>	11W	14W	15.74W
MONTAGEM TETO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
LINHA EQUIPAMENTOS	<b>+ 20 MODELOS</b> <b>INCLUSIVE COM WI-FI 6E (6GHZ)</b> <b>WI-FI (BE) CHEGANDO NO BRASIL</b>	<b>+ 15 MODELOS:</b> <b>INCLUSIVE MODELO</b> <b>COM WI-FI 6E (6GHZ)</b>	<b>+ 13 MODELOS</b> <b>NENHUM COM WI-FI 6GHZ</b>	<b>+ 20 MODELOS</b> <b>NENHUM COM WI-FI 6GHZ</b>	<b>+ 20 MODELOS</b> <b>NENHUM COM WI-FI 6GHZ</b>	<b>SOMENTE 2 MODELOS</b> <b>NENHUM COM WI-FI 6GHZ</b>
PRÓS	<b>VENDA DIRETA NO BRASIL</b> <b>ECO SISTEMA UNIFI</b>	<b>CONFIANÇA DA MARCA</b>	<b>NUVEM INCLUSA E GRATUITA</b>	<b>CANIVETE SUIÇO (FAZ TUDO)</b>	<b>SUPORTE TÉCNICO</b> <b>ENCONTRA FACILMENTE</b> <b>NUVEM GRATUITA</b>	<b>INTERFACE PARECIDA COM UNIFI</b>
CONTRAS	<b>NÃO TEM SUPORTE TÉCNICO</b>	<b>NÃO ENCONTRA PARA COMPRA</b>	<b>CHEGANDO AGORA NO BRASIL</b>	<b>NÃO ENCONTRA PARA COMPRA,</b> <b>POUCOS MODELOS HOMOLOGADOS</b> SOMENTE COM SERVIÇOS EXTERNOS	<b>ATÉ ENTÃO DESEMPENHO LIMITADO</b> <b>NÃO TESTEI OS NOVOS MODELOS</b>	<b>SOMENTE 2 MODELOS DISPONÍVEIS</b>
PORTAL DE AUTENTICAÇÃO (HOTSPOT)	SIM COM CONTROLADORA	SIM COM CONTROLADORA	<b>SIM VIA NUVEM GRATUITA</b>	<b>SOMENTE COM SERVIÇOS EXTERNOS</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>
GERÊNCIA CENTRALIZADA	SOFTWARE WIN/MAC/LINUX HARDWARE E NUVEM – LAYER3	SOFTWARE WIN/MAC/LINUX HARDWARE E NUVEM – LAYER3	<b>NUVEM GRATUITA</b>	MIKROTIK LOCAL OU NUVEM	<b>NUVEM GRATUITA (INMASTER)</b>	SOFTWARE WINDOWS <b>NUVEM GRATUITA (PROFI)</b>
GERÊNCIA WEB	<b>NÃO</b>	<b>SIM</b>	VERIFICAR	<b>SIM</b>	<b>SIM</b>	<b>SIM</b>
APLICATIVO SMARTPHONE	ANDROID / IPHONE BLUETOOTH / CONTROLADORA	ANDROID / IPHONE CONTROLADORA	ANDROID / IPHONE NUVEM	ANDROID / IPHONE MIKROTIK	ANDROID / IPHONE NUVEM	ANDROID / IPHONE NUVEM
HANDOVER / ROMING	SIM	SIM	SIM	<b>NÃO INFORMA</b>	SIM	SIM
BAND STEERING 5GHZ	SIM	SIM	<b>NÃO INFORMA</b>	<b>NÃO INFORMA</b>	SIM	SIM
MU-MIMO	SIM	SIM	SIM	<b>NÃO INFORMA</b>	SIM	SIM
BEAMFORMING / OFDMA	SIM	SIM	SIM	<b>NÃO INFORMA</b>	SIM	SIM
BSS COLORING	SIM	SIM	<b>NÃO INFORMA</b>	<b>NÃO INFORMA</b>	SIM	<b>NÃO INFORMA</b>
VALOR MÉDIO NO MERCADO EM 25/01/2024	<b>R\$ 789,00</b>	<b>R\$ 850,00</b>	<b>R\$ 850,00</b>	<b>R\$ 1.500,00</b>	<b>R\$ 1.300,00</b>	<b>R\$ 800,00</b>
MELHOR CUSTO X BENEFÍCIO NA MINHA OPINIÃO PARA MAIORIA DOS CASOS DE WI-FI EMPRESARIAL	<b>1º LUGAR</b>	<b>2º LUGAR</b>	<b>3º LUGAR</b>	<b>4º LUGAR</b>	<b>5º LUGAR</b>	<b>6º LUGAR</b>