

WIRELESS

Standards	Wi-Fi 6 <ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz• IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
WiFi Speeds	AX3000 <ul style="list-style-type: none">• 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160)• 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
WiFi Range	Locuințe cu 3 camere 4× Antene externe performante Antenele formează un semnal îmbunătățit cu transmisii înspre multiple direcții și cu o arie de acoperire mai mare. Beamforming Concentrează puterea semnalului wireless către dispozitivele-client selectate ca fiind prioritare. High-Power FEM Îmbunătățește puterea de transmisie pentru a consolida aria de acoperire.
WiFi Capacity	Capacitate ridicată Dual-Band Dispozitivele pot fi alocate pe benzi diferite pentru a crește eficiența și performanța rețelei. OFDMA Comunicare simultană cu multiple dispozitive Wi-Fi conectate. Airtime Fairness Îmbunătățește eficiența rețelei prin limitarea ocupării excesive a benzilor. DFS Permite accesarea unei benzi suplimentare pentru a reduce din congestia rețelei. 4 Fluxuri de date Dispozitivele conectate pot folosi o lățime de bandă mai mare.
Working Modes	<ul style="list-style-type: none">• Mod Router• Mod Access Point

Toate routerele	Archer AX55 Pro	Descriere	Specificații Tehnice	Support Tehnic	Cumpără online
Ethernet Ports		<ul style="list-style-type: none"> • 1× Port WAN/LAN Gigabit de 2.5 • 1× Port WAN/LAN Gigabit • 3× Porturi LAN Gigabit 			
USB Support		1× Port USB 3.0 Formate de partiție suportate: NTFS, exFAT, HFS+, FAT32 Funcții suportate: Apple Time Machine FTP Server Media Server Samba Server			
Buttons		Buton Wi-Fi/WPS Buton Pornire/Oprire Buton Resetare			
Power		<ul style="list-style-type: none"> • 12 V/ 2 A (US Version) • 12 V/ 1.5 A (EU Version) 			
SECURITATE					
WiFi Encryption		<ul style="list-style-type: none"> • WPA3* • WPA2 • WPA • WPA/WPA2-Enterprise (802.1x) 			
Network Security		SPI Firewall Access Control IP & MAC Binding Application Layer Gateway Securitate HomeShield <hr/> Protecție IoT în timp real Blocare site-uri periculoase Prevenirea intruziunilor Prevenire atacuri DDoS Home Network Scanner			
Guest Network		<ul style="list-style-type: none"> • 1× Rețea de vizitatori 5 GHz • 1× Rețea de vizitatori 2.4 GHz 			
VPN Server		<ul style="list-style-type: none"> • OpenVPN • PPTP • L2TP 			

Toate routerele

Archer AX55 Pro

Descriere

Specificații Tehnice

Suport Tehnic

Cumpără online

VPN Client

- OpenVPN
- PPTP
- L2TP

SOFTWARE

Protocols

- IPv4
- IPv6

Service Kits

HomeShield
[Află mai multe>](#)

OneMesh™

Tehnologie OneMesh™

Fără a fi nevoie să-ți înlocuiești dispozitivele existente sau de a cumpăra un nou ecosistem Wi-Fi, tehnologia OneMesh™ te ajută să obții o arie de acoperire mai mare pentru rețeaua ta existentă, alături de dispozitivele compatibile cu TP-Link OneMesh™.

[Află mai multe>](#)

[Vezi dispozitivele compatibile cu OneMesh>](#)

EasyMesh

Mesh networking creates smooth, fast, stable roaming. Archer AX55 Pro can flexibly build an EasyMesh network with EasyMesh-Compatible devices, which eliminates Wi-Fi dead zones, expand your network, and fill your entire home with high-speed Wi-Fi. Seamless Wi-Fi connections with one network name, one-click setting and flexible scalability.

[Learn More>](#)

Parental Controls

Control Parental HomeShield

Profiluri de utilizator personalizabile

Filtru de conținut

Family Time

Bedtime

Off Time

Recompense de timp

Clasament timp petrecut online

Internet pe pauză

Rapoarte săptămânale și lunare

WAN Types

- IP Dinamic
- IP Static
- PPPoE
- PPTP
- L2TP

Quality of Service

QoS per dispozitiv

Cloud Service

- Actualizări firmware automate
- Actualizări firmware OTA

Toate routerele	Archer AX55 Pro	Descriere	Specificații Tehnice	Suport Tehnic	Cumpără online
		<ul style="list-style-type: none"> • TP-Link ID • DDNS 			
	NAT Forwarding	<ul style="list-style-type: none"> • Port Forwarding • Port Triggering • DMZ • UPnP 			
	IPTV	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP Proxy • IGMP Snooping • Bridge • Tag VLAN 			
	DHCP	<ul style="list-style-type: none"> • Address Reservation • DHCP Client List • Server 			
	DDNS	<ul style="list-style-type: none"> • TP-Link • NO-IP • DynDNS 			
	Management	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicația Tether • Pagina web Vezi emulatorul web>			
	OTHER				
	System Requirements	<p>Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ sau alte browsere compatibile cu JavaScript.</p> <p>Modem DSL sau prin cablu (dacă este cazul).</p> <p>Abonament la internet printr-un furnizor de servicii de internet (pentru accesul la internet).</p>			
	Certifications	FCC, CE, RoHS			
	Environment	<p>Temperatură de operare: 0°C~40°C (32°F ~104°F)</p> <p>Umiditate mediu operare: 10%~90% fără condens</p>			
	TEST DATA				
	WiFi Transmission Power	<ul style="list-style-type: none"> • CE: <ul style="list-style-type: none"> <20dBm(2.4GHz) <23dBm (5.15GHz~5.25GHz & 5.25GHz~5.35GHz) <30dBm (5.47GHz~5.725GHz) • FCC: <ul style="list-style-type: none"> <30dBm (2.4GHz) 			

Toate routerele	Archer AX55 Pro	Descriere	Specificații Tehnice	Suport Tehnic	Cumpără online
		<30dBm(5.15GHz~5.25GHz&5.725GHz~5.850GHz) <24dBm (5.25GHz~5.35GHz&5.47GHz~5.725GHz)			
	WiFi Reception Sensitivity	• 2.4 GHz: 11ac VHT20 MCS0: -97dBm, 11ac VHT20 MCS11: -74dBm, 11ac VHT40 MCS0: -93dBm, 11ac VHT40 MCS11: -70dBm, 11ax HE20 MCS0: -96dBm, 11ax HE20 MCS11: -66dBm, 11ax HE40 MCS0: -93dBm, 11ac HE40 MCS11: -63dBm • 5 GHz: 11ac VHT20 MCS0: -97dBm, 11ac VHT20 MCS11: -74dBm, 11ac VHT40 MCS0: -93dBm, 11ac VHT40 MCS11: -69dBm, 11ac VHT80 MCS0: -90dBm, 11ac VHT80 MCS11: -65dBm, 11ax HE20 MCS0: -97dBm, 11ax HE20 MCS11: -66dBm, 11ax HE40 MCS0: -94dBm, 11ax HE40 MCS11: -63dBm, 11ax HE80 MCS0: -90dBm, 11ax HE80 MCS11: -61dBm, 11ax HE160 MCS0: -87dBm, 11ax HE160 MCS11: -58dBm			

CARACTERISTICI FIZICE

Dimensions (W×D×H)	10.2 × 5.3 × 1.5 in (261.1 × 134.5 × 41.0 mm)
Conținutul pachetului	• Router Wi-Fi 6 Archer AX55 • Cablu de alimentare • Cablu Ethernet RJ45 • Ghid de instalare rapidă

Pentru informații adiționale cu privire la versiune, te rugăm să vizitezi pagina de suport tehnic.

[†]Ratele maxime ale semnalului wireless sunt ratele fizice derivate din specificațiile standardului IEEE 802.11. Debitul Throughput-ul de date, acoperirea wireless și numărul de dispozitive conectate nu sunt garantate și vor varia ca urmare a condițiilor de rețea, a limitărilor clientului și a factorilor de mediu, inclusiv materialelor de construcție, obstacolelor, volumului și densității a traficului și locației clientului.

[‡]Utilizarea 802.11ax (Wi-Fi 6) și a caracteristicilor sale, inclusiv OFDMA, HE160 și TWT, necesită ca clienții să accepte și funcțiile corespunzătoare. Lățimea de bandă de 160 MHz poate fi indisponibilă în banda de 5 GHz în anumite regiuni / țări din cauza restricțiilor de reglementare. Lățimea canalului dublu se referă la 160 MHz față de 80 MHz pentru routerele Wi-Fi 6 tradiționale. Reducerea reală a puterii, prin funcția target Wake Time, poate varia ca urmare a condițiilor de rețea, a limitărilor clientului și a factorilor de mediu.

[§]Hârtia albă 802.11ax definește modificările standardizate atât pentru straturile fizice IEEE 802.11 (PHY), cât și pentru stratul IEEE 802.11 Medium Access Control (MAC), permițând cel puțin un mod de funcționare capabil să susțină îmbunătățirea de cel puțin patru ori a throughput-ului mediu pe stație (măsurată la punctul de acces al serviciului de date MAC) într-un scenariu de implementare dens.

^ΔHomeShield include Free Basic Plan. Se aplică taxe pentru planul Pro. Accesați <https://www.tp-link.com/homeshield> pentru mai multe informații.

*Utilizarea WPA3 necesită ca și clienții să accepte WPA3.

** Este posibil ca acest router să nu accepte toate caracteristicile obligatorii, conform ratificărilor din specificațiile IEEE 802.11ax.

*** Este posibil să fie necesară o actualizare suplimentară a software-ului pentru disponibilitatea caracteristicilor.

Abonează-te

Urmărește-ne

Despre TP-Link	Presă	Comenzi	Centrul de Training	Promoții
Profilul companiei	Noutăți	Distribuitori	Biblioteca Digitală	
Contactați-ne	Premii	Value Added Reseller		
Cariere la TP-Link	Recomandări de securitate	System Integrators		
Politică cookie-uri	Blog	Reselleri		
Politica de Confidențialitate		Magazine Online		
Certificate ISO și alte documente		Magazine Retail		