Archer BE220

Hoja de Especificaciones — Router Wi-Fi 7 de Doble Banda BE3600 con Puertos Gigabit

TP-Link

3.6 Gbps	MLO + 4K-QAM	Full Gigabit	EasyMesh
Velocidad Wi-Fi 7 Combinada	Tecnología de Siguiente Generación	1× WAN + 4× LAN 1 Gbps	Roaming Ininterrumpido en el Hogar

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Wi-Fi 7 de Doble Banda

Aprovecha la nueva era inalámbrica ofreciendo hasta 2882 Mbps en 5 GHz y 688 Mbps en 2.4 GHz.

Multi-Link Operation (MLO)

Permite enviar y recibir datos simultáneamente a través de diferentes bandas para menor latencia.

Modulación 4K-QAM

Empaca un 120% más de datos en comparación con 1024-QAM para velocidades máximas más elevadas.

Cobertura Potenciada

4 antenas externas de alto rendimiento equipadas con Beamforming para enfocar la señal hacia tus dispositivos.

TP-Link HomeShield

Protección integrada para la red, control parental avanzado e inspección de seguridad en tiempo real.

Servidor y Cliente VPN

Soporta OpenVPN, PPTP, L2TP y WireGuard sin necesidad de instalar software en cada cliente.

ESPECIFICACIONES INALÁMBRICAS (WI-FI 7)

Estándares Wi-Fi	Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be/ax/ac/n/a 5 GHz | IEEE 802.11be/n/b/g 2.4 GHz)
Velocidades Wi-Fi (BE3600)	**5 GHz:** Hasta 2882 Mbps (802.11be) **2.4 GHz:** Hasta 688 Mbps (802.11be)
Rango y Cobertura Wi-Fi	Casas de hasta 3 dormitorios | 4× Antenas externas de alto rendimiento con Beamforming
Capacidad Inalámbrica	Doble Banda | 2×2 MU-MIMO | OFDMA | Multi-RU | Airtime Fairness | 4 Transmisiones
Funciones Wi-Fi 7 Avanzadas	Multi-Link Operation (MLO), Modulación 4K-QAM, Multi-RUs, compatibilidad con DFS
Modos de Funcionamiento	Modo Router | Modo Punto de Acceso (Access Point)

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE E INTERFACES

Puertos Ethernet	1× Puerto WAN Gigabit (1 Gbps) 4× Puertos LAN Gigabit (1 Gbps)
Botones Físicos	Botón de Encendido/Apagado, Botón LED/Wi-Fi, Botón WPS, Botón Reset
Fuente de Alimentación	12 V ⎓ 2 A (Versión EE. UU.) / 12 V ⎓ 1.5 A (Versión UE)

SEGURIDAD Y FUNCIONES VPN

Encriptación Inalámbrica	WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)
Seguridad de Red	SPI Firewall, Control de Acceso, Binding IP-MAC, Portal de Protección HomeShield
Soporte VPN (Servidor y Cliente)	OpenVPN, PPTP, L2TP, WireGuard VPN Server & Client
Redes de Invitados	1× Red de Invitados en 5 GHz | 1× Red de Invitados en 2.4 GHz
Red IoT Separada	Soporta red IoT aislada para dispositivos inteligentes del hogar

FUNCIONES DE SOFTWARE Y GESTIÓN

Tecnología Mesh	Compatible con EasyMesh (crea redes Mesh unificadas con otros equipos compatibles)
Control Parental (HomeShield)	Filtro de contenidos, perfiles personalizados, pausas de internet, límites de tiempo
Tipos de Conexión WAN	IP Dinámica, IP Estática, PPPoE, PPTP, L2TP
Calidad de Servicio (QoS)	QoS por dispositivo (priorización de tráfico)
Servicios en la Nube	Actualización de Firmware OTA, TP-Link ID, DDNS (TP-Link, NO-IP, DynDNS)
Reenvío NAT & Protocolos	Port Forwarding, Port Triggering, DMZ, UPnP | Soporte IPv4 e IPv6
Métodos de Gestión	Aplicación TP-Link Tether (iOS y Android), Interfaz Web HTTP/HTTPS

ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y AMBIENTALES

Dimensiones (Ancho × Prof × Alto)	210 × 123.5 × 37 mm (8.27 × 4.86 × 1.46 pulgadas)
Material de Construcción	Plástico ABS de alta durabilidad en acabado negro de sobremesa
Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Humedad Soportada	Operación: 10% ~ 90% RH (Sin condensación) | Almacenamiento: 5% ~ 90% RH
Certificaciones	CE, FCC, RoHS

CONTENIDO DEL EMPAQUE

- 1× Router Wi-Fi 7 Archer BE220
- 1× Adaptador de Corriente Externa
- 1× Cable Ethernet RJ45
- 1× Guía de Instalación Rápida

Aviso importante: Este documento no constituye una hoja de especificaciones técnica oficial emitida por el fabricante; no obstante, la información expuesta ha sido recopilada y estructurada fielmente a partir de la documentación técnica publicada en el sitio web oficial de TP-Link México.
Fuente oficial: https://www.tp-link.com/mx/home-networking/wifi-router/archer-be220/#specifications