



Archer C80



INALÁMBRICA

Estándares

Wi-Fi 5

IEEE 802.11ac / n / a 5 GHz

IEEE 802.11n / b / g 2,4 GHz

Velocidades WiFi

AC1900

5 GHz: 1300 Mbps (802.11ac)

2,4 GHz: 600 Mbps (802.11n)

Alcance WiFi

Casas De 3 Dormitorios

4 × antenas fijas de alto rendimiento

Varias antenas forman una matriz de refuerzo de señal para cubrir más direcciones y áreas grandes.

Beamforming

Concentra la intensidad de la señal inalámbrica hacia los clientes para expandir el alcance de WiFi

Capacidad WiFi

Medio

Banda dual

Asigne dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo

MU-MIMO 3 × 3

Se comunica simultáneamente con múltiples clientes MU-MIMO

Equidad de tiempo de uso

Mejora la eficiencia de la red al limitar la ocupación excesiva

Modos de trabajo

Modo de enrutador Modo de punto de acceso

HARDWARE

Procesador

CPU de 1,2 GHz

Puertos ethernet

1 puerto WAN Gigabit

4 puertos LAN Gigabit

Botones

Botón WPS / Wi-Fi Botón de
encendido / apagado Botón de
reinicio

Energía

Versión de EE. UU.

12 V = 1,5 A

Versión de la UE

12 V = 1 A

SEGURIDAD

Cifrado WiFi

WPA

WPA2

WPA3

WPA / WPA2-Enterprise (802.1x)

Seguridad de la red

Puerta de enlace de capa de aplicación de
enlace de IP y MAC de
control de acceso de firewall SPI

Red de invitados

1 red de invitados de 5 GHz

1 red de invitados de 2,4 GHz

SOFTWARE

Protocolos

IPv4

IPv6

OneMesh™

Compatible con OneMesh™

Sin reemplazar sus dispositivos existentes o
comprar un ecosistema WiFi completamente
nuevo, OneMesh™ le ayuda a crear una red
más flexible que cubre toda su casa con los
productos TP-Link OneMesh™.

Más información>

Todos los productos OneMesh>

Controles parentales

Controles de tiempo de filtrado de URL

Tipos de WAN

IP dinámica IP

estática

PPPoE

PPTP

L2TP

Calidad de servicio

QoS por dispositivo

Servicio de almacenamiento en la nube

Actualización de firmware OTA

TP-Link ID

DDNS

Reenvío NAT

Reenvío de

puertos Activación de puertos

IPTV	DMZ
	UPnP
	IGMP Proxy
	IGMP Snooping
	Bridge
DHCP	Tag VLAN
	Servidor de
	lista de clientes DHCP de reserva de direcciones
DDNS	TP-Link
	NO-IP
Gestión	DynDNS
	Emulador
	web de verificación de página web de la aplicación Tether
	>
FÍSICO	
Dimensiones (W × D × H)	8.5 × 4.6 × 1.26 pulg. (215 × 117 × 32 mm)
contenidos del paquete	Enrutador Wi-Fi
	Adaptador de corriente Archer C80 Cable Ethernet RJ45
	Guía de instalación rápida
OTRO	
Requisitos del sistema	Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otro navegador habilitado para JavaScript
	Cable o módem DSL (si es necesario)
Certificaciones	Suscripción con un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet)
	FCC, CE, RoHS
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
	Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
	Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación
	Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90 % sin condensación
DATOS DE PRUEBA	
Potencia de transmisión WiFi	CE:
	<20dBm (2.4GHz)
	<23dBm (5.15GHz ~ 5.25GHz)
	FCC:

Sensibilidad de recepción WiFi

<30dBm (2.4GHz y 5GHz)

5 GHz:

11a 6Mbps: -98dBm, 11a 54Mbps: -78dBm

11ac VHT20_MCS0: -98dBm, 11ac

VHT20_MCS8: -72dBm

11ac VHT40_MCS0: -92dBm, 11ac

VHT40_MCS9: -68dBm

11ac VHT80_MCS0: -89dBm, 11ac

VHT80_MCS9: -64dBm

2,4 GHz:

11g 6Mbps: -97dBm, 11a 54Mbps: -77dBm

11n VHT20_MCS0: -97dBm, 11n VHT20_MCS8:
-72dBm

11n VHT40_MCS0: -92dBm, 11n VHT40_MCS9:
-67dBm