



AC3150

Inalámbrico MU-MIMO

Enrutador Gigabit

El enrutador Next Wave 11ac
de 4 flujos



Archer C3150



Destacar

MU-MIMO para conexiones 4 × más rápidas

La tecnología MU-MIMO sirve hasta cuatro dispositivos a la vez, lo que reduce el tiempo de espera, aumenta el rendimiento de Wi-Fi para cada dispositivo y hace que cada transmisión sea más eficiente.



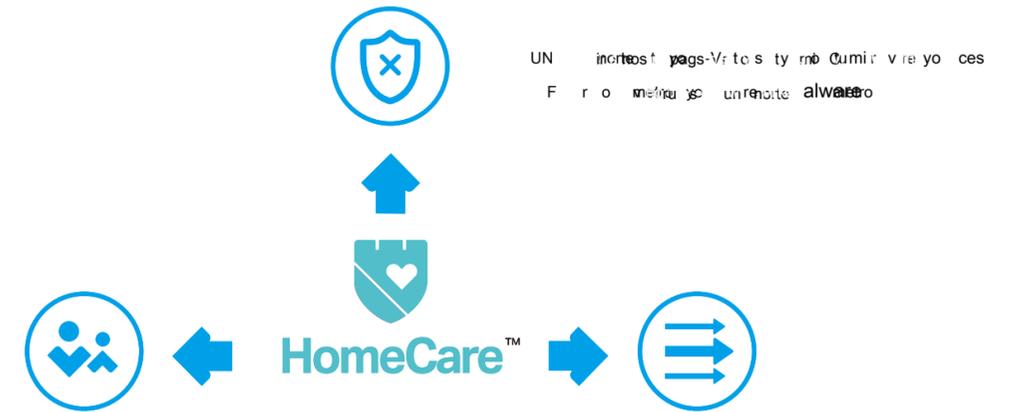
Enrutador tradicional
Envía datos a un dispositivo a la vez

Enrutador MU-MIMO
Envía datos simultáneamente a varios dispositivos

HomeCare™ para el HomeWi-Fi más completo

Protéjase contra las últimas amenazas con una potente seguridad, antivirus integrado y controles parentales sólidos que se actualizan automáticamente. Disfrute de un rendimiento más rápido con calidad de servicio personalizable.

Con la seguridad impulsada por Trend Micro, todos los dispositivos conectados están protegidos contra más de 100.000 nuevas amenazas de seguridad cada día.



PAGS o w mi r E Gu oli PAGS t runo is nk norte rú tu pagsl yo t y o F S ni igonidre mni v pags mi s un Dakota del Norte y o tu r F es hte o h lei o yo norte l en mi un pago pagel s yo E Funditos t mi metro pagon mhorte ce

Destacar

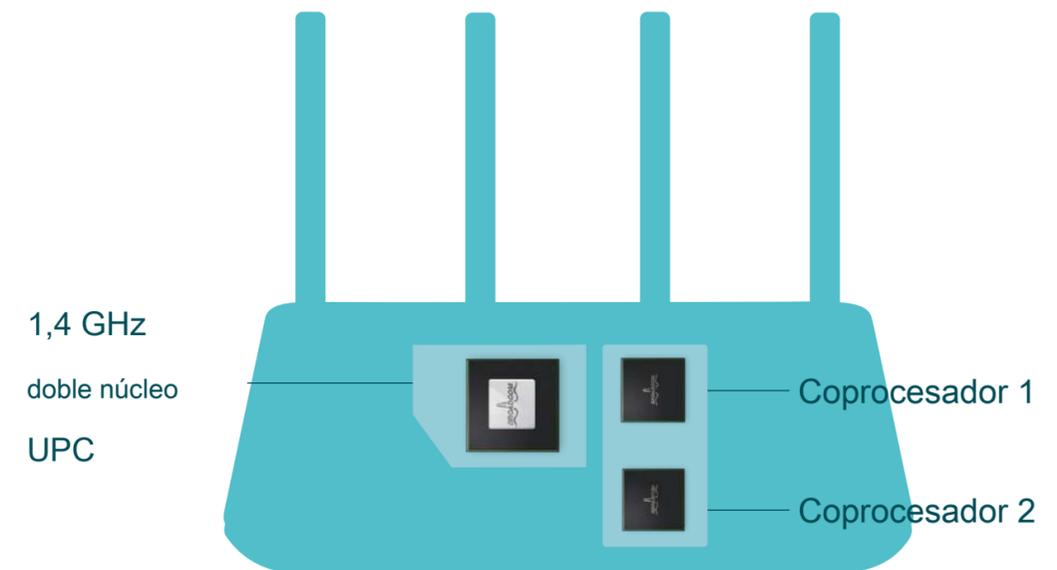
NitroQAM™ Desarrollado por Broadcom

NitroQAM™ (1024QAM) aumenta la velocidad en todas las bandas de Wi-Fi en un 25% para mejorar significativamente el rendimiento.



CPU de doble núcleo a 1,4 GHz + 2 coprocesadores

El Archer C3150 agrega un procesador dedicado para cada banda para administrar el tráfico de Wi-Fi, liberando la CPU de doble núcleo de 1.4GHz del enrutador para abordar tareas más exigentes.

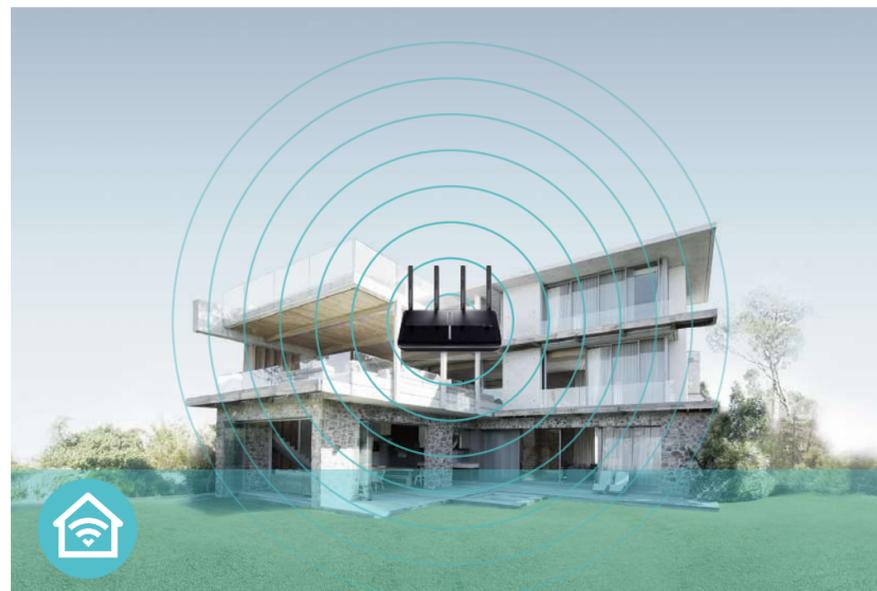


Características



Velocidad

- **Máxima velocidad inalámbrica** - Velocidades inalámbricas combinadas de hasta 1000 Mbps (más de 2.4GHz) y 2167 Mbps (más de 5GHz)
- **Tecnología NitroQAM** - Utiliza el esquema de modulación NitroQAM (1024-QAM) para un mayor rendimiento de datos, lo que aumenta las velocidades inalámbricas hasta en un 25%
- **Tecnología MU-MIMO** - Intercambia datos simultáneamente con varios dispositivos, logrando velocidades que son 4 veces más rápidas que los enrutadores de CA estándar
- **802.11 ac** - Proporciona una tasa de transferencia de datos 3 veces más rápida que 802.11n para cada flujo
- **CPU de doble núcleo** - La CPU de doble núcleo de 1,4 GHz y 2 coprocesadores facilitan la multitarea y aumentan la tasa de transferencia de datos



Alcance de Wi-Fi

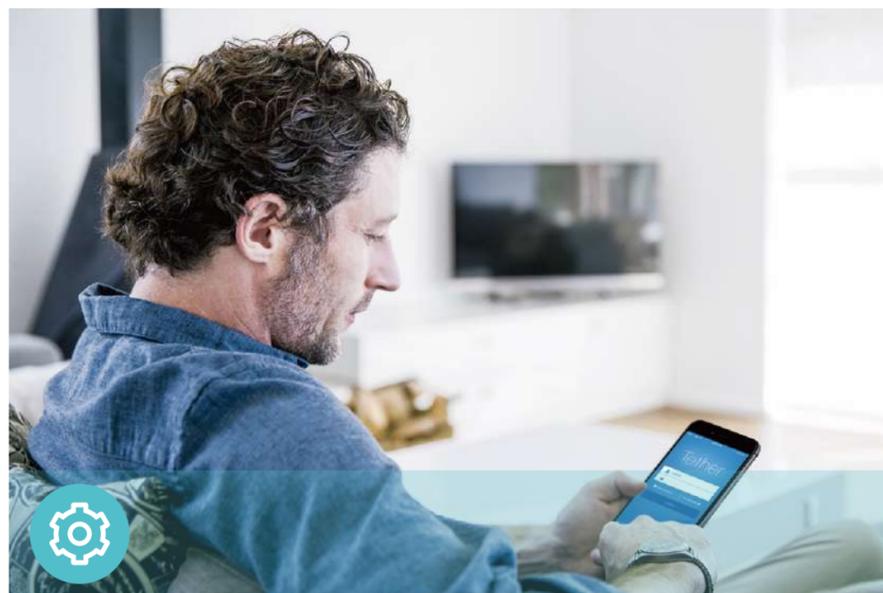
- **Wi-Fi de máxima gama** - 4 antenas de alto rendimiento desmontables de doble banda con un amplificador de alta potencia garantizan una amplia cobertura de Wi-Fi y una conexión estable
- **Wi-Fi con Beamforming** - La tecnología Beamforming localiza los dispositivos conectados y mejora aún más el alcance del Archer C3150 y la intensidad de la señal a cada dispositivo móvil, brindando una conexión inalámbrica más confiable y eficiente.



Fiabilidad

- **Doble banda simultánea** - Las bandas de Wi-Fi separadas permiten que más dispositivos se conecten a su red sin disminuir el rendimiento
- **Fácil gestión del ancho de banda** - Dispositivos de control de ancho de banda basados en IP le facilita la administración del ancho de banda de los
- **Tecnología Smart Connect** - Dispositivo Dynamic Smart Connect
La tecnología selecciona automáticamente la banda óptima para cada
- **Equidad de tiempo aire** - Equilibra el ancho de banda para mejorar el rendimiento para todos los dispositivos conectados
- **Agregar un link** - Combina dos puertos para crear una red cableada estable de datos única de gran ancho de banda para una mayor velocidad y más

Características



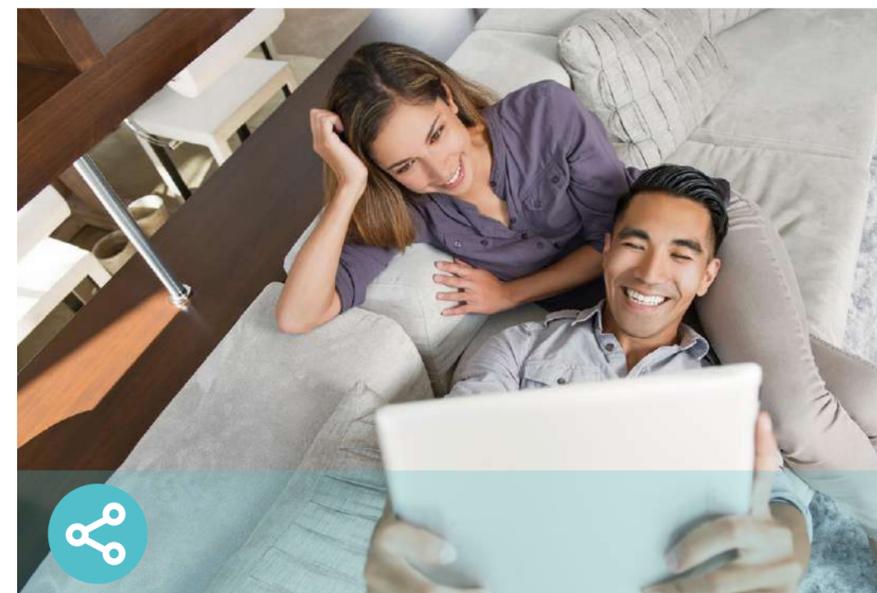
mi

- **Interfaz de usuario web intuitiva** - Garantiza una instalación rápida y sencilla sin problemas
- **Cifrado rápido** - Encriptación de seguridad inalámbrica WPA de un toque con el botón WPS
- **Fácil encendido / apagado** - Encienda / apague la radio inalámbrica y los LED por separado usando los botones Wi-Fi On / Off y LED On / Off
- **Encendido / apagado** - Encienda o apague cómodamente su enrutador según sea necesario
- **Gestión sin complicaciones con la aplicación Tether** - La administración de la red se simplifica con la aplicación TP-Link Tether, disponible en cualquier dispositivo Android o iOS
- **Actualización en línea** - Lo mantiene informado sobre el firmware más reciente y permite la actualización en línea en la interfaz de usuario web



y

- **Red de invitados** - Mantenga segura su red principal creando una red separada para amigos y visitantes
- **Control de acceso** - Establezca una lista blanca o negra para permitir o bloquear el acceso a Internet de ciertos dispositivos
- **Cuidados en el hogar** - Proporciona un kit de control parental dinámico, QoS en su red y Antivirus: para garantizar seguridad, velocidad y protección para todos
- **Acceso al disco duro USB** 10 veces más rápido que el USB de la generación anterior
- **Servidor VPN** - Se admiten PPTP VPN y OpenVPN, lo que lo convierte en un servidor de impresión incorporado - Permite la impresión inalámbrica desde múltiples computadoras (funciona en conjunto con una impresora USB) y vea
- **Cifrados para una red segura** - WPA-PSK / WPA2- PSK
- Los cifrados proporcionan protección activa contra amenazas a la seguridad.



Fácil de compartir

- **Puertos USB dobles para compartir rápidamente** - Con un puerto USB 3.0 ultrarrápido y un puerto USB 2.0, puede acceder y compartir una impresora, así como sus archivos y medios localmente. A través del servidor FTP del enrutador, también puede acceder a sus archivos y medios desde dispositivos de red de forma remota
- **Velocidad de transferencia 10 veces más rápida** - El puerto USB 3.0 proporciona hasta 2.0 conexiones
- **Servidor de medios integrado** - Le permite reproducir música, ver videos fotos desde cualquier dispositivo en su red

Especificaciones

Hardware

- **Puertos Ethernet:** 4 puertos LAN de 10/100/1000 Mbps y 1 puerto WAN de 10/100/1000 Mbps
- **Puerto USB:** 1 puerto USB 3.0 + 1 puerto USB 2.0
- **Botón:** Botón WPS, botón de reinicio, botón de encendido / apagado inalámbrico, botón de encendido / apagado LED, botón de encendido / apagado
- **Antena:** 4 antenas desmontables de doble banda
- **Dimensiones (An x Pr x Al):** 10,4 × 7,8 × 1,5 pulg. (263,8 × 197,8 × 37,3 mm)



Restablecimiento de Wi-Fi WPS USB 2.0 USB 3.0 Encendido / Apagado



Gigabit Ethernet Poder Poder Encendido apagado

Inalámbrico

- **Estándares inalámbricos:** IEEE 802.11ac / n / a 5 GHz, IEEE 802.11b / g / n 2,4 GHz
- **Frecuencia:** 2,4 GHz y 5 GHz
- **Tasa de señal:** 2167 Mbps a 5 GHz, 1000 Mbps a 2,4 GHz
- **Potencia de transmisión:**
CE: <20dBm (2.4GHz), <23dBm (5GHz), FCC: <30dBm
- **Sensibilidad de recepción:**
5GHz: 11a 6Mbps: -91dBm 11a
54Mbps: -72dBm
11n HT20: -70 dBm
11n HT40: -69dBm
11ac HT20: -60dBm
11ac HT40: -61dBm
11ac HT80: -56dBm
2,4 GHz: 11 g 54 Mbps: -73 dBm 11n
HT40: -69 dBm
- **Función inalámbrica:** Activar / desactivar radio inalámbrica, WMM, estadísticas inalámbricas
- **Seguridad inalámbrica:** Cifrados WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA-PSK2 de 64/128 bits

Especificaciones

Software

- **Tipo de WAN:** IP dinámica / IP estática / PPPoE / PPTP / L2TP
- **DHCP:** Servidor, cliente, lista de clientes DHCP, reserva de direcciones
- **Calidad de servicio:** WMM, control de ancho de banda
- **Reenvío de puertos:** Servidor virtual, activación de puertos, UPnP, DMZ
- **DNS Dinámico:** DynDns, NO-IP
- **Servidor VPN:** VPN PPTP, OpenVPN
- **Control de acceso:** Control de gestión local
- **Cuidados en el hogar:** Controles parentales, QoS y antivirus
- **Seguridad del cortafuegos:** Enlace de direcciones IP y MAC DoS, SPI Firewall
- **Protocolos:** Soporta IPv4 e IPv6
- **Compartir USB:** Admite Samba (almacenamiento) / servidor FTP / servidor multimedia / servidor de impresión
- **Administración:** Control de acceso, gestión local, gestión remota
- **Red de invitados:** Red de invitados de 2,4 GHz x 1, red de invitados de 5 GHz x 1

Otros

- **Certificación:** CE, FCC, RoHS
- **Requisitos del sistema:**
Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista [™] o Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS, NetWare, UNIX o Linux

Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 u otro navegador compatible con Java

Módem por cable o DSL

Suscripción con un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet)
- **Medio 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
- **contenidos del paquete**

AC 3150 Enrutador Gigabit inalámbrico MU-MIMO Archer C3150 4 antenas desmontables

Unidad de fuente de alimentación

Cable de ethernet

Guía de Instalación Rápida



Para mayor información por favor visite

<http://www.tp-link.com/en/products/details/?categoryid=&model=Archer+C3150> o escanee el código QR a la

izquierda

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. TP-Link es una marca comercial registrada de TP-Link Technologies Co., Ltd. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Ninguna parte de las especificaciones puede reproducirse de ninguna forma ni por ningún medio, ni utilizarse para realizar ningún derivado, como traducción, transformación o adaptación sin el permiso de TP-Link Technologies Co., Ltd.

La velocidad inalámbrica máxima de hasta 3150 Mbps es la velocidad de datos teórica derivada de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. El rendimiento real de los datos y la cobertura inalámbrica variarán debido a las condiciones de la red y los factores ambientales, incluido el volumen de la pista de la red, los materiales y la construcción del edificio, la sobrecarga de la red, la tasa de rendimiento real de los datos y la cobertura inalámbrica.

TP-Link no hace representaciones ni garantías expresas o implícitas sobre la compatibilidad de este producto con estándares futuros. 802.11ac 1300Mbps es aproximadamente 3 veces más rápido que 802.11n 450Mbps. El modo de rendimiento de 2,4 GHz requiere compatibilidad con 256 QAM en el cliente Wi-Fi.

www.tp-link.com

TP-Link Enrutador Gigabit MU-MIMO inalámbrico AC3150

Archer C3150