



Sistema Velop WiFi 6 (AX) Intelligent Mesh tribanda para todo el hogar **MX5300**

4X

de velocidad

50+

dispositivos

4X

de capacidad

El sistema Velop WiFi 6 (AX) Intelligent Mesh tribanda para todo el hogar MX5300 de Linksys es la WiFi amplificada hasta la enésima potencia, proporcionando más velocidad, cobertura y capacidad que cualquier tecnología anterior.

- Disfruta del cuádruple de velocidad con WiFi 6, que proporciona velocidades Gigabit reales en toda tu casa (hasta 5,3 Gbps con conectividad de 12 flujos*).
- Amplía aún más el alcance WiFi, llegando a cualquier patio exterior y permitiendo una robusta conectividad para dispositivos de domótica de instalación en exteriores.
- Tan sencillo como añadir más nodos de Velop WiFi mesh en cualquier sitio en tu hogar para conseguir cobertura adicional.
- Este sistema WiFi combina la tecnología Intelligent Mesh de Velop con el estándar WiFi 6 para suministrar velocidades Gigabit reales en cada rincón de tu hogar, incluso en las zonas exteriores.
- WiFi 6 (AX) envía y recibe múltiples flujos de datos simultáneamente, contando con una capacidad de gestión de datos cuatro veces superior que la del estándar WiFi 5 (AC).
- Velop WiFi 6 tribanda admite la conexión de más de 50 dispositivos, para que dispositivos portátiles, smart tv, sistemas de domótica y muchos otros puedan operar simultáneamente sin errores ni retrasos.
- Incluyendo tecnología BSS, este sistema WiFi mesh minimiza las congestiones al eliminar las interferencias de las redes inalámbricas cercanas.
- Es capaz de proporcionar señal WiFi clara y potente. El MX5300 es parte del sistema modular de Velop, lo que significa que podrás incrementar su cobertura fácilmente añadiendo más nodos.
- Con la aplicación de Linksys la instalación de tu sistema es muy sencilla, para que puedas disfrutar de la siguiente evolución de la tecnología WiFi en cuestión de minutos.
- La nueva tecnología OFDMA (orthogonal frequency-division multiple access) incrementa la eficiencia en entornos con alta densidad de conexiones, consiguiendo una WiFi de alta velocidad para múltiples dispositivos de forma simultánea.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

▪ ADECUADO PARA LOS USUARIOS WIFI MÁS EXIGENTES.

Con el cuádruple de capacidad que WiFi 5, WiFi 6 ofrece un ancho de banda suficiente como para conectar más de 50 dispositivos. Y la tecnología MU-MIMO (múltiple entrada, múltiple salida para múltiples usuarios) permite descargar y cargar simultáneamente en 8 dispositivos.

▪ ELIMINA LAS INTERFERENCIAS DE REDES CERCANAS

La tecnología WiFi 6 de coloración BSS (Basic Service Set) previene las interferencias producidas por las redes WiFi cercanas, para que siempre disfrutes de una señal potente y clara en todos tus dispositivos.

▪ ALCANCE EXTENDIDO

La tecnología Intelligent Mesh de Velop, combinada con WiFi 6, proporciona velocidades WiFi Gigabit en cada rincón de tu hogar, incluidas en las áreas exteriores aledañas.

▪ SEGURIDAD AVANZADA

Protege tu red con la encriptación inalámbrica WPA2 (WiFi Protected Access 2) y un firewall SPI (stateful packet inspection).

▪ PUERTOS USB Y ETHERNET PARA UNA CONECTIVIDAD VERSÁTIL

Equipado con 4 puertos Gigabit Ethernet el MX5300 admite conexiones por cable hasta 10 veces más veloces que las estándar Ethernet. Y gracias al puerto USB 3.0 ultra rápido podrás conectar fácilmente dispositivos compartidos.

▪ RESPALDADO POR 3 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA Y SERVICIO TÉCNICO

Velop está respaldado por 3 años de garantía del producto y servicio técnico. Este nivel premium de asistencia también incluye una línea gratuita de servicio técnico en español

▪ LINKSYS SMART WI-FI PERSONALIZA Y GESTIONA TU RED WIFI DOMÉSTICA EN CUALQUIER MOMENTO, EN CUALQUIER LUGAR

Con la aplicación de Linksys podrás monitorizar y gestionar en detalle tu red WiFi doméstica, de forma remota y desde un smartphone o una tableta.

▪ **Controles parentales:** garantiza una experiencia segura en internet para tus hijos incluso cuando no estás en casa. Reduce las distracciones de internet durante las horas de hacer tareas, la cena o los momentos en familia. Restringe el acceso a contenido inapropiado o no deseado, controla el uso de la red y bloquea el acceso a internet en dispositivos específicos.

▪ **Acceso de usuarios invitados:** genera una red independiente y protegida por contraseña (que podrás compartir fácilmente por mensaje de texto) para un máximo de 50 usuarios invitados.

▪ **Priorización de dispositivos:** da más recursos de red a aquellos dispositivos que necesitas más en un momento determinado



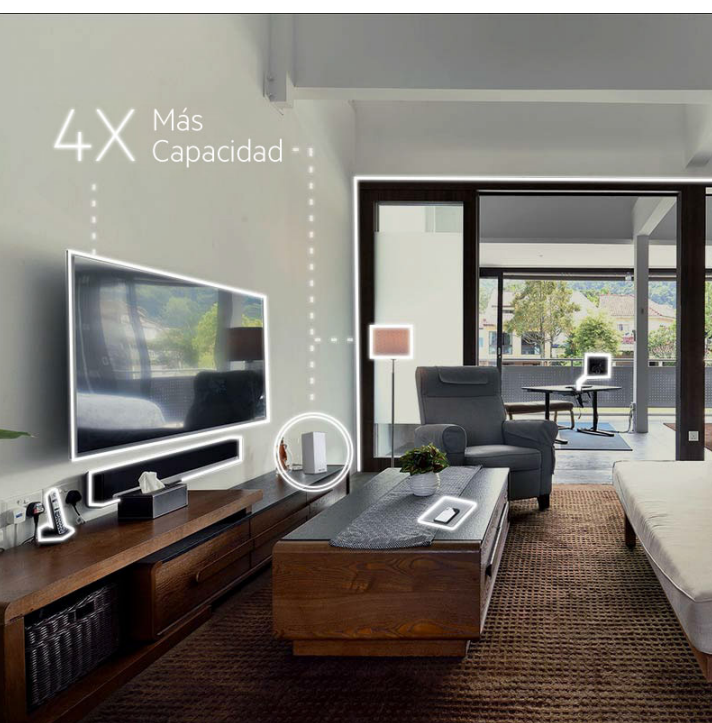
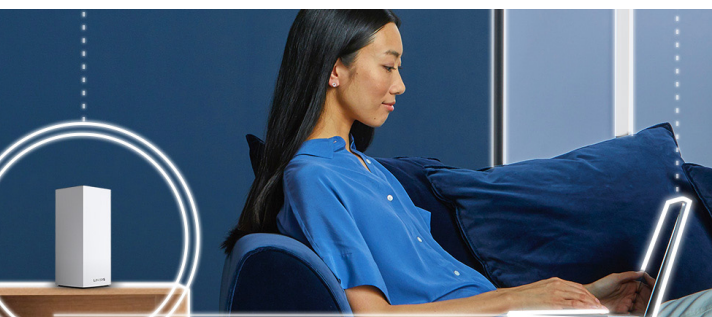
Parte Posterior



Parte Superior



Parte Inferior



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología Wi-Fi:
Gigabit tribanda MU-MIMO AX5300, (1147 + 867 + 867 Mbps)

Funciones destacadas:

- Instalación fácil
- 4 veces más rendimiento que con un router AC
- Red de retorno dinámica tribanda
- MU-MIMO 4x4
- Procesador de núcleo Quad a 2,2 GHz
- Tecnología OFDMA de nueva generación
- Seguridad avanzada
- Puerto USB 3.0
- Control desde la aplicación
- Cuatro puertos Gigabit Ethernet
- Estándares de red:

802.11a , 802.11b , 802.11g, WiFi 4 (802.11n), WiFi 5 (802.11ac), WiFi 6 (802.11ax)

- Velocidad Wi-Fi: AX5300 (1147 + 2402 + 1733 Mbps)
- Bandas Wi-Fi: 2,4 GHz y 5 GHz (2)
- Número de puertos Ethernet: 1 Gigabit WAN, 4 Gigabit LAN
- Otros puertos: USB 3.0, Corriente
- Antenas: Internas
- Procesador: Procesador de núcleo Quad a 2,2 GHz
- Memoria: Flash: 512MB; RAM: 1 GB
- Encriptación inalámbrica: Hasta 128 bits
- Instalación fácil:

Instalación sencilla y segura por aplicación

Requerido para la instalación:

- (1) Conexión a internet con un módem.
- (2) Dispositivo móvil con Android 4.4 o iOS 9 y posterior, preferiblemente con Bluetooth.

Dimensiones (L x A x A): 4,5" x 4,5" x 9,6"

- Peso: 1,59 kg
- Funciones de seguridad: WPA2 WPA2/WPA3 Mixed Mode
- Fuente de alimentación: Entrada: 100-240 V CA, 50/-60 Hz, Salida: 12 V, 4 A

Rendimiento máximo según lo establecido en las especificaciones del estándar IEEE 802.11. El rendimiento real puede variar y la capacidad de red inalámbrica, el índice de producción de datos, la velocidad, el alcance y la cobertura pueden disminuir. El rendimiento depende de muchos factores, condiciones y variables, entre los que se incluyen la construcción y los materiales utilizados, el volumen del tráfico de red, la combinación de productos inalámbricos utilizados, las interferencias y otras condiciones adversas. Para conseguir el mejor rendimiento este producto debe utilizarse con dispositivos inalámbricos compatibles con AC1300. Las velocidades de transmisión estándar, 867 Mbps (para la radio de 5 GHz) y 400 Mbps (para 2,4 GHz), son las velocidades de datos físicos. La tasa de transferencia de datos real será inferior y puede depender de la combinación de productos inalámbricos utilizados y de factores externos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Se requiere una cuenta activa de banda ancha contratada con un proveedor de acceso a internet para poder conectar este producto y otros dispositivos conectados a internet. Algunos dispositivos podrían necesitar adaptadores inalámbricos adicionales o un cable Ethernet para poder conectarse. Puede requerir una actualización de software/firmware disponible para descargar en linksys.com/support. Cada nodo en el sistema Wi-Fi proporciona un alcance con una extensión aproximada equivalente a la de un apartamento/casa de 1 o 2 habitaciones. El alcance puede variar según el número de nodos del sistema y la colocación de los mismos. Las especificaciones del alcance están basadas en los resultados obtenidos de pruebas de rendimiento realizadas con un uso de normales condiciones. Los alcances reales variarán en función de las interferencias inalámbricas, los entornos operativos y los materiales de construcción. Las declaraciones relativas al alcance inalámbrico se usan solo como referencia y no están garantizadas ya que cada red inalámbrica es única.

© 2018 Belkin International, Inc. y/o sus afiliados. Todos los derechos reservados. Linksys 121 Theory, Irvine, California 92617 EE. UU. Fabricado en China Los nombres y logotipos de Belkin, Linksys, Velop y muchos productos son marcas comerciales del grupo de compañías de Belkin. Las marcas comerciales de otros fabricantes mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios. [Alexa y el logotipo de Amazon son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales.] Apple y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc., y están registradas en EE. UU. y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Android y Google Play son marcas comerciales de Google Inc. Bluetooth® es una marca registrada propiedad de Bluetooth SIG Inc. y Belkin la usa bajo licencia. Wi-Fi y Wi-Fi Protected Setup son tanto marcas comerciales como marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance. El logotipo "Wi-Fi CERTIFIED" (Certificado Wi-Fi) es una marca de certificación de la asociación Wi-Fi Alliance.

