

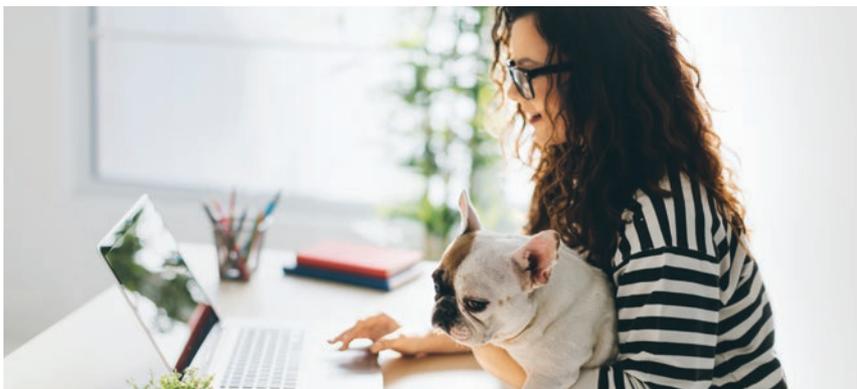


## SISTEMA VELOP Wi-Fi EN MALLA DE DOBLE BANDA AC1300 DE LINKSYS

### La Wi-Fi que se ajusta a tu vida

Velop con tecnología Intelligent Mesh<sup>™</sup> es un sistema Wi-Fi en malla (mesh) doméstico diseñado para crear una experiencia Wi-Fi potente y sin interrupciones ni deterioros de la señal. Velop puede personalizarse a tus necesidades, sin importar el tamaño o la estructura de tu hogar o el tipo de conexión a internet que tengas.

Proporciona una conexión Wi-Fi sin interrupciones en todos los rincones del hogar y la optimiza de forma continua para ofrecer siempre la ruta más rápida a internet. Además, es posible añadir nodos adicionales para aumentar la cobertura deseada.



### Características destacadas

- **Compatible con todos los proveedores de servicios de internet**

Disfruta de una excelente experiencia Wi-Fi sin interrupciones utilizando equipos de cualquier proveedor de internet.

- **Mejoras continuas y automáticas**

Velop cuenta con una función de autoreparación optimizada para brindar una red Wi-Fi veloz y sin fallas.

- **Wi-Fi preparada para el futuro**

Las actualizaciones automáticas del software mantendrá a su sistema seguro y actualizado.

- **Se instala en cuestión de minutos**

Con Linksys App es muy sencilla la instalación de cada nodo para su óptima ubicación.

- **Diseño elegante y estético**

Diseño sencillo y elegante que funciona en cualquier lugar.

- **Seguridad para tu familia**

Bloquea contenido no deseado y controla los horarios de conexión.



Parte inferior

Reinicio  
Interruptor de encendido



Parte superior

Luces LED



Reverso



Linksys App

## Contenido:

### CAJA DE 1 (WHW0101)

- Linksys Velop (1 nodo)
- Cable Ethernet
- Adaptador de alimentación
- Guía de inicio rápido
- Documentación impresa

### CAJA DE 2 (WHW0102)

- Linksys Velop (2 nodos)
- Cable Ethernet (1)
- Adaptadores de alimentación (2)
- Guía de inicio rápido.
- Documentación impresa

### CAJA DE 3 (WHW0103)

- Linksys Velop (3 nodos)
- Cable Ethernet (1)
- Adaptadores de alimentación (3)
- Guía de inicio rápido
- Documentación impresa



También compatible con Windows 10



## Especificaciones técnicas:

### Conectividad por Wi-Fi en malla (mesh) para una red Wi-Fi sin interrupciones y reproducciones por streaming simultáneas.

Wi-Fi AC1300 (867 + 400 Mbps)\* con MU-MIMO  
Radio de 2,4 GHz - 400 Mbps\*  
Radio de 5 GHz - 867 Mbps\*  
Doble banda simultánea.  
COMPATIBILIDAD CON IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz - 256 QAM  
IEEE 802.11a/n/ac - 5 GHz  
Beamforming - Beamforming para las bandas de 2,4 GHz y 5GHz  
Tecnología de Itinerancia Continua

### Procesador y memoria suficientes para un procesamiento de datos veloz

Núcleo Quad a 716 MHz  
256 MB de memoria Flash y 256 MB de SDRAM

### Antena para cobertura expandida

Dos antenas duales y amplificadores de alta potencia

### Frecuencias operativas:

2142-2472 MHz  
5180-5320 MHz  
5500-5700 MHz

### Adaptadores de Alimentación:

Entrada 100-240V~50/60Hz 0.7A  
Salida 12V=2A

### Corriente de salida:

2142-2472 MHz: 19,97 dBm  
5180-5320 MHz: 22,96 dBm  
5500-5700 MHz: 28,38 dBm

### Tipo de antena: PCB

### Ganancia de la antena:

Bluetooth: 1,48 dBi  
2142-2472 MHz: 2,4 dBi  
5180-5700 MHz: 3,6 dBi

### Conectividad por cable para conectividad WAN y LAN

Dos puertos Gigabit Ethernet de detección automática para conexión WAN/LAN

### Bluetooth 4.1/LE para una instalación por aplicación fácil y segura

### Seguridad

Encriptación inalámbrica personal WPA2

### Dimensiones: tamaño más reducido para una fusión perfecta en el hogar

7,9 cm - base cuadrada  
14 cm

### Requerido para la instalación - Instalación sencilla y segura por aplicación

Dispositivos móviles con Android 4.0.3 o iOS 8 o posterior

Número de serie	UPC:
WHW0101	745883753765
WHW0102	745883753840
WHW0101	745883753888

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](http://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 de 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.