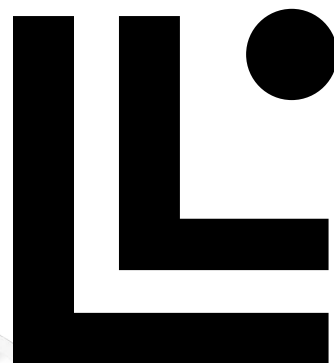


Linksys®



Cognitive™ Mesh

**WiFi a toda velocidad
y con una alta estabilidad,
sin renunciar a nada.**

Conéctate y crea con menos retrasos
o interrupciones.

Velop® Pro 7
Sistema Mesh tribanda

Verdadero WiFi 7
tribanda.

BE11000
hasta 10,680 Mb/s

**200
dispositivos**
Capacidad por sistema

Con 1 nodo proporciona
cobertura para casas de

1 a 3 habitaciones
o 1 planta*

El WiFi 7 ha llegado para cambiar las reglas del juego.

2,4 GHz

5 GHz

6 GHz

Velop Pro 7



Número de modelo:
MBE7000
MBE7001
MBE7002
MBE7003

Equipado con lo último en tecnología.

El chip Qualcomm® Networking Pro 620 es una potente plataforma de red que pone a tu alcance las funciones del WiFi 7



Linksys: líder en innovación y tecnología WiFi.

Con 35 años de innovación en conectividad doméstica, Linksys cuenta con numerosas primicias en el sector y es una marca experta en ofrecer los productos de conectividad más sencillos, rápidos y fiables para el hogar a precios asequibles.

WiFi 7 de vanguardia y alta velocidad.

Con unas velocidades impresionantes, hasta 4,8 veces más rápidas** que las del WiFi 6 y más ancho de banda, lo tendrás todo para jugar a los últimos juegos en la nube y de realidad virtual. Todos los usuarios de la casa podrán disfrutar de streaming y videojuegos sin interrupciones y con menos retrasos.

La instalación de WiFi más rápida de la actualidad.

Con la aplicación de Linksys puedes instalar tu WiFi en menos de 10 minutos*. Déjalo todo a tu gusto con una elección autoguiada de la topología de tu casa y accede a todos los ajustes al alcance de la mano. Descarga la aplicación para gestionar tus dispositivos y tu red desde donde quieras, cuando quieras. Es pan comido.

Cognitive™ Experience ha llegado para cambiar las reglas del juego.

¿Tienes problemas para conectarte? No pasa nada. Abre un ticket en la aplicación de Linksys y, si el problema no puede resolverse desde la aplicación, el equipo de asistencia de Linksys puede acceder de forma remota. Es pan comido.

Protegemos tu privacidad.

La privacidad no debería ser opcional. Linksys no rastrea el uso que haces de la aplicación ni tu actividad en línea. Nuestros productos y aplicaciones no utilizan cookies de rastreo y no compartimos ni vendemos tu información con fines de marketing.

Cobertura completa en la que puedes confiar.

Con una cobertura sin igual para casas de 1 a 3 habitaciones, 1 planta y 200 dispositivos*, es fácil encontrar un producto de nodo WiFi Linksys que se adapte a tus necesidades.

Envasado para venta al por menor.



De un vistazo:

- El WiFi 7 ofrece streaming de vídeo y videojuegos con total nitidez y es compatible con todas las generaciones WiFi anteriores.
- Cognitive™ Mesh ofrece una instalación rapidísima y optimiza automáticamente tu WiFi.
- Cognitive™ Experience proporciona asistencia inmediata para la resolución de problemas cuando la necesitas.
- Cognitive™ Security garantiza una navegación segura en línea.
- Instalación y control fáciles con la aplicación de Linksys.
- Equipado con la potente plataforma Networking Pro 620.

Linksys Velop Pro 7 con Cognitive™ Mesh ofrece WiFi 7 con un alcance inigualable: una cobertura para casas de 1 a 3 habitaciones o 1 planta y hasta 200 dispositivos por sistema.

Haz streaming, descarga o trabaja con una conexión más rápida, una cobertura más amplia y más dispositivos en tu red. Más usuarios no deberían suponer una red más lenta. Se encarga del trabajo pesado para que puedas centrarte en las conexiones que más importan.

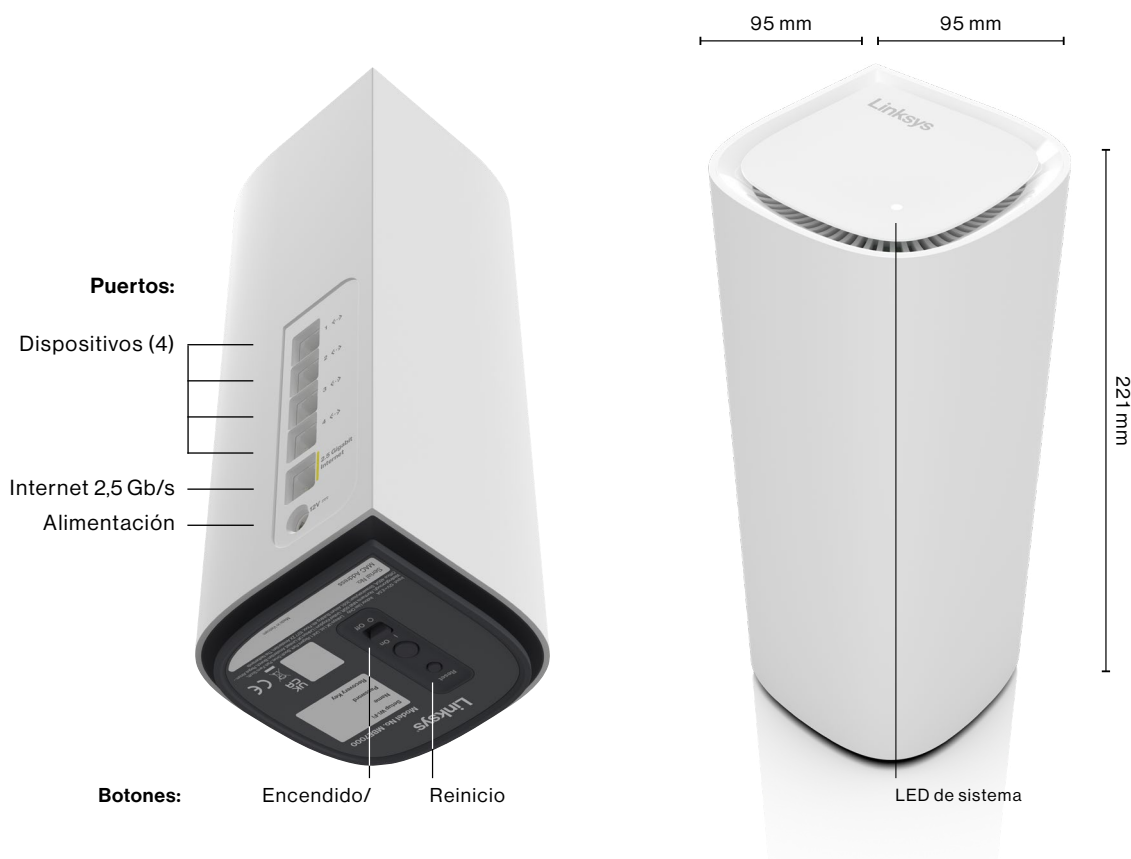
El WiFi 7 ofrece una conexión adicional de banda de 6 GHz que ayuda a reducir las interferencias y mejora la velocidad de los dispositivos conectados.

Gracias a la seguridad WPA3 avanzada, las actualizaciones de seguridad automáticas, la contraseña de administrador segura tras la configuración y la red de invitados independiente, tu WiFi se mantiene a salvo.

La privacidad no debería ser opcional. Linksys no rastrea el uso que haces de la aplicación ni tu actividad en línea. Nuestros productos y aplicaciones no utilizan cookies de rastreo y no compartimos ni vendemos tus datos con fines de marketing.

Además, nosotros te cubrimos las espaldas con un servicio técnico permanente en todo el mundo y 3 años de garantía.

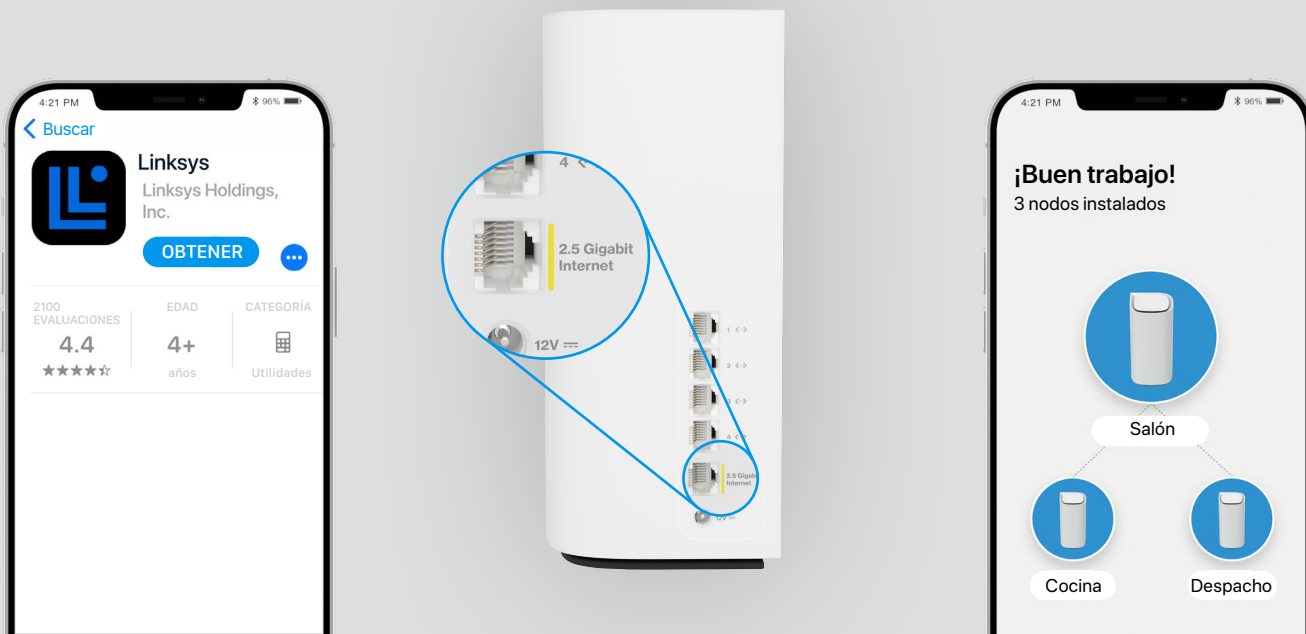
Detalles del producto.



La instalación de WiFi más rápida

La aplicación de Linksys: la nueva mejor amiga de tu WiFi. Configúrala en unos minutos y accede a tu red desde la aplicación móvil de Linksys. Prioriza fácilmente los dispositivos conectados según necesites. Descarga la aplicación gratuita de Linksys para configurar y gestionar tu red o dispositivo desde cualquier lugar. Es gratis. Es sencillo. Es increíble.

- 1 Descarga e instala la aplicación de Linksys gratuita.
- 2 Conecta el nodo a tu módem (o módem router), enchúfalo y enciéndelo.
- 3 Abre la aplicación y deja que te guíe para estar en línea en tiempo récord.



Cognitive™ Mesh es mejor.

Presentamos la tecnología
Linksys Cognitive™ Mesh: una forma
más inteligente de conectarse.

¿Quieres un WiFi superior? Fácil.

Linksys Cognitive™ Mesh lo calcula todo
por ti y lleva a cabo optimizaciones
continuas que mejoran la conectividad en
todos tus dispositivos.

Configuración mejorada

Implementa 3 nodos en menos de 10 minutos.

Cada día más inteligente

Optimiza continuamente tu conexión.

Aplicaciones optimizadas.

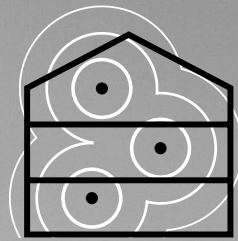
Obtén redes personalizadas para streaming,
juegos y videoconferencias.

Cognitive™ Support

Si el problema no puede resolverse a través de la aplicación, el
servicio técnico de Linksys puede intervenir de forma remota.

Cognitive™ Security

Seguridad óptima avanzada a través de la aplicación.

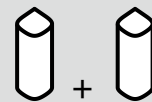


Los nodos Linksys **Velop Pro 7**
cubren hasta 200 dispositivos
por sistema.*

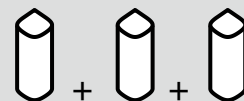
Un nodo WiFi Linksys cubre casas
de 1 a 3 habitaciones, 1 planta.



Dos nodos WiFi Linksys cubren casas
de más de 4 habitaciones, 2 plantas.



Tres nodos WiFi Linksys cubren casas
de más de 4 habitaciones, 3 plantas.



La nueva mejor amiga de tu WiFi.

Accede a tu red desde la aplicación móvil de Linksys.

La aplicación de Linksys es el centro de control de tu WiFi. Usa la aplicación de Linksys en cualquier sitio donde tengas conexión a Internet para consultar el estado de los dispositivos conectados, configurar el acceso de invitados o bloquear el uso de Internet de tus hijos a la hora de hacer los deberes.

Control parental.

Crea programaciones de uso para tus dispositivos, bloquea sitios web específicos o interrumpe temporalmente la conexión WiFi.

Acceso para invitados.

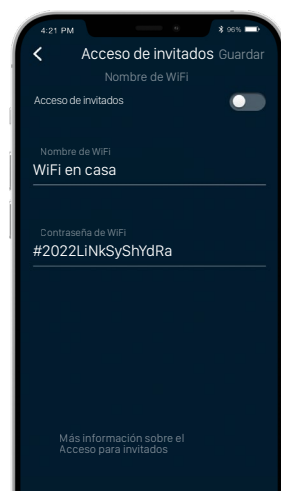
Comparte una red para usuarios invitados con amigos o familiares. Tu red WiFi principal permanecerá separada y protegida por un firewall.

Priorización de dispositivos.

Dale más ancho de banda a los dispositivos de reproducción por streaming si tus hijos están navegando o jugando a videojuegos.

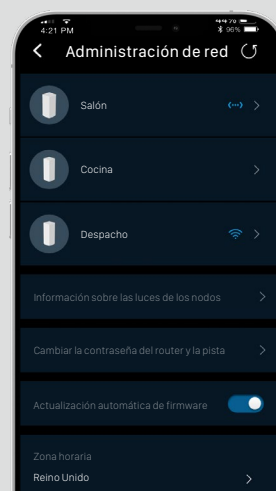
La aplicación de Linksys en un vistazo

- Mira qué dispositivos están conectados y limita con facilidad el uso de internet con los controles parentales.
- Reparte el ancho de banda disponible según la priorización de dispositivos.
- Garantiza la protección de tu WiFi gracias a las actualizaciones automáticas de firmware.
- Proporciona acceso a la red de invitados y comparte la contraseña por mensaje de texto.



Actualizaciones automáticas de firmware.

Garantiza la seguridad de tu WiFi mediante las actualizaciones automáticas de firmware.



Envasado para venta
al por menor.

Paquete
de 1 nodo



Europa, Reino Unido y Oriente Medio



Paquete de 2 nodos



Paquete de 3 nodos



Especificaciones

Contenido del paquete

- Router/nodo Mesh Linksys Velop® Pro 7 tribanda (MBE7000) + adaptador de corriente, paquete de 2 unidades, paquete de 3 unidades.
- Cable Ethernet.
- Guía de inicio rápido
- Documentación sobre el cumplimiento normativo y la garantía.

Especificaciones WiFi

Borrador de 802.11be
Tribanda simultánea.

Radio 1: banda de 2,4 GHz
IEEE 802.11b/g/n/ax
802.11ax - 591 Mb/s*
2 flujos a 40 MHz de ancho de canal.

Radio 2: banda de 5 GHz
IEEE 802.11b/n/ac/ax/be
802.11be - 4324 Mb/s*
2 flujos a 240 MHz de ancho de canal.

Radio 3: banda de 6 GHz
IEEE 802.11b/n/ac/ax/be
802.11be - 5765 Mb/s*
2 flujos a 320 MHz de ancho de canal.

DL-OFDMA (Acceso múltiple por división ortogonal de frecuencia).

TWT (tiempo de despierta objetivo), STBC (Código de bloque de tiempo espacial).

Tecnología MU-MIMO

2x2+2x2+2x2 MU-MIMO y 4096-QAM.
Compatibilidad con MU-MIMO de enlace de carga/descarga.

VPN Pass Through - ISpec, PPTP, L2TP
Tecnología Beamforming+ avanzada.

Requisitos de configuración

- Conexión a Internet por módem o módem router.
- Dispositivos móviles con Android 4.4 o iOS 9 (o versiones posteriores) con conexión de datos.

Procesador y memoria

Procesador avanzado Qualcomm™ de cuatro núcleos a 1,5 GHz.
1 GB de SDRAM.

Bluetooth®

5.0/LE para una instalación segura y fácil por aplicación.

Seguridad

WPA2/WPA3 personal en modo mixto, WPA2 personal, WPA3.

Reenvío por puerto único y por intervalo de puertos, activación de puertos, traducción de direcciones de red (NAT), firewall de inspección de paquetes con estado (SPI). Control parental personal con bloqueo del acceso a Internet en función del tiempo, el dominio y la dirección MAC (dispositivo). Red de invitados independiente.

Botones

Interruptor de encendido y apagado, reinicio.

Conectividad por cable

1 puerto WAN de 2,5 GbE, 4 puertos LAN de 1 GbE.
802.3ab y 802.3u.

Antenas

WiFi: PCB (I-PEX)

2 antenas de doble banda 2,4 GHz/5 GHz y 2 antenas de una banda de 6 GHz.

Bluetooth: PCB (I-PEX) 1

antena de 2,4 GHz.

Radiofrecuencias de funcionamiento

2,4 GHzde 2412 a 2483 MHz
5 GHzde 5170 a 5250 MHz
 de 5250-5330 MHz
 de 5490-5700 MHz
6 GHzde 5925 a 6425 MHz
Bluetoothde 2402 a 2480 MHz

Adaptador de alimentación

Entrada100-240 V - 50-60 Hz
Output12 V, 2,5 A

Temperatura

— En funcionamientode 0 a 40 °C
— Almacenamientode -20 a 60 °C

Humedad

(sin condensación, de humedad relativa).
— En funcionamientodel 10 al 90 %
— Almacenamientodel 10 al 90 %

Dimensiones

Producto:

Peso0,954 kg
Profundidad95 mm
Anchura95 mm
Altura221 mm

Unidad empaquetada

Peso:
Paquete de 11,848 kg
Paquete de 23,239 kg
Paquete de 34,308 kg

Anchura:
Paquetes de 1 y 3:265,10 mm
Paquetes de 2391 mm

Profundidad:
Paquetes de 1 y 2104 mm
Paquete de 3206,5 mm

Altura de todos:252,4 mm

Caja de varias unidades

Peso (*PL):
Paquete de 14,207 kg
Paquete de 26,622 kg
Paquete de 39,442 kg

Anchura:
Paquete de 1285 mm
Paquete de 2411 mm
Paquete de 3433 mm

Profundidad:
Paquetes de 1 y 2228 mm
Paquete de 3285 mm

Altura de todos (*PL)293 mm

Cantidad en todos (*PL)2 por paquete

Fabricante	Linksys U.S.A., Inc
Marca	Linksys
Número de modelo	MBE7001/ MBE7002/ MBE7003
Descripción	Router/nodo WiFi 7 Mesh Velop® Pro 7 de tribanda (paquete de 1, 2 o 3 nodos)

Linksys UK Limited, sucursal de Amsterdam, Regus Atrium. Strawinskylaan 3051, Edificio Atrium 4.ª planta, 1077 ZX Amsterdam

Linksys UK Ltd. Regent Park, Booth Drive, Park Farm South, Wellingborough, Northants, NN8 6GR, Reino Unido

Número de pieza	Código de tarifa	UPC	EAN	Tipo de enchufe
MBE7001-KE		745883856947	4260184674800	
MBE7002-KE	8517620000	745883856961	4260184674817	Europeo (CEE 7/16) + británico (BS1363)
MBE7003-KE		745883856985	4260184674824	

Linksys U.S.A., Inc.
121 Theory, Irvine, CA 92617 EE. UU.

© 2023 Linksys Holdings, Inc. y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. Diseñado en EE. UU. Fabricado en Vietnam.

Requiere una conexión a internet activa pagada por el cliente, módem y un dispositivo móvil iOS o Android compatible, un puerto ethernet disponible, una toma de corriente cercana y la aplicación de Linksys.

En algunas casas pueden ser necesarios nodos extra. Al ampliar la red de su router Cognitive™ Mesh, los routers o nodos Linksys adicionales deben tener la tecnología Cognitive™ Mesh.

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La velocidad refleja las velocidades WiFi combinadas máximas de todas las radios de acuerdo con las especificaciones del estándar IEEE 802.11. Las estimaciones de alcance están basadas en los resultados de las pruebas de rendimiento. La velocidad, el rendimiento y el alcance reales variarán, y las velocidades máximas admitidas no estarán disponibles para todos los clientes debido a condiciones y variables como los materiales y la construcción del edificio, el volumen de tráfico de red, la combinación de productos inalámbricos utilizados, las interferencias, el estándar WiFi del dispositivo inalámbrico, las

obstrucciones inalámbricas y factores externos. Los tiempos de instalación y los resultados de rendimiento pueden variar en su propia red doméstica.

**Comparación de WiFi 7 y WiFi 6.

Linksys y muchos nombres y logotipos de productos son marcas comerciales de Linksys Holdings, Inc. o sus filiales. Las marcas comerciales de otros fabricantes mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

Los productos de la marca Qualcomm son productos de Qualcomm Technologies, Inc. y/o sus filiales.

Para obtener información sobre garantías, política de devoluciones, política de privacidad, términos del servicio y otra información, consulte linksys.com/documentation.

La documentación del usuario está disponible también en: www.linksys.com/support



Este dispositivo está pensado para su uso en interiores únicamente.

