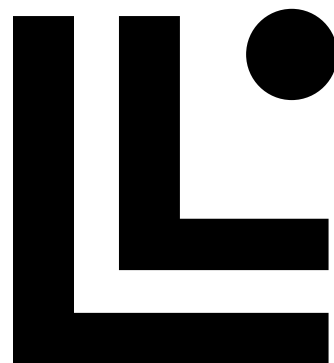


Linksys®



Cognitive™ Mesh



Sencillo, fluido y veloz.

Configuración más rápida. Amplia compatibilidad. Rendimiento ultrarrápido en varios dispositivos. Cognitive™ Mesh te ofrece la mejor experiencia integral en todo momento

Velop® Pro 6E

Sistema Mesh **WiFi 6E** de verdadera tribanda

Verdadera tribanda

AXE5400

hasta 5,4 Gb/s

200 dispositivos

Capacidad por sistema

Con 1 nodo proporciona
cobertura para casas de hasta

1a3 habitaciones

o 1 planta*

Velocidad WiFi 6E

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

Conéctate siempre a tiempo.

2,4 GHz

5 GHz

6 GHz

Velop Pro 6E



Número de modelo:
MX6200
MX6201
MX6202
MX6203

Tecnología punta.

La plataforma Qualcomm Immersive Home 316 te ofrece la experiencia WiFi 6 definitiva. Esta tecnología de nueva generación supone la evolución de la red WiFi en hogares y empresas gracias a su estabilidad y alto rendimiento, equiparables a los de una red por cable.

Qualcomm
immersive home
316 platform

Wi-Fi 6E

Velocidad WiFi 6E*.

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

Cognitive™ Mesh.

La tecnología Linksys Cognitive™ Mesh se encarga de todo por ti al llevar a cabo optimizaciones continuas que mejoran la conectividad en todos tus dispositivos.

Cada día más inteligente.

Linksys Cognitive™ Mesh optimiza continuamente la conexión con todos tus dispositivos. La red se monitoriza de forma regular para comprobar la experiencia del nodo y del cliente.

Configuración sencilla.

Configura 3 nodos en menos de 10 minutos y accede a la red desde la aplicación móvil de Linksys. Prioriza fácilmente los dispositivos conectados según necesites.

Privacidad.

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.

La calidad de servicio (QoS) se utiliza para establecer prioridad a dispositivos, servicios o aplicaciones específicos dentro de la red a través del router, de modo que se pueda utilizar la máxima cantidad de rendimiento y velocidad disponibles.

Servicio técnico de Linksys Cognitive.

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



De un vistazo:

- Cognitive™ Mesh para una mejor cobertura y una experiencia optimizada.
- WiFi 6E supone mayores velocidades disponibles para trabajar y hacer streaming.
- El acceso a canales de más MHz se traduce en una mayor potencia y una mejor conexión.
- El chipset interior de la plataforma Qualcomm™ Immersive Home 216 aporta estabilidad y rendimiento de última generación equiparables a los de una red por cable.
- Configuración en tan solo unos minutos y control de gran facilidad mediante la aplicación de Linksys.
- Servicio técnico permanente en todo el mundo y 3 años de garantía.

Linksys Velop Pro 6E con Cognitive™ Mesh ofrece WiFi 6E con un alcance* inigualable: hasta los 278 m² cada uno 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 6E ofrece una conexión adicional de banda de 6 GHz que ayuda a reducir las interferencias y mejora la velocidad de los dispositivos conectados.

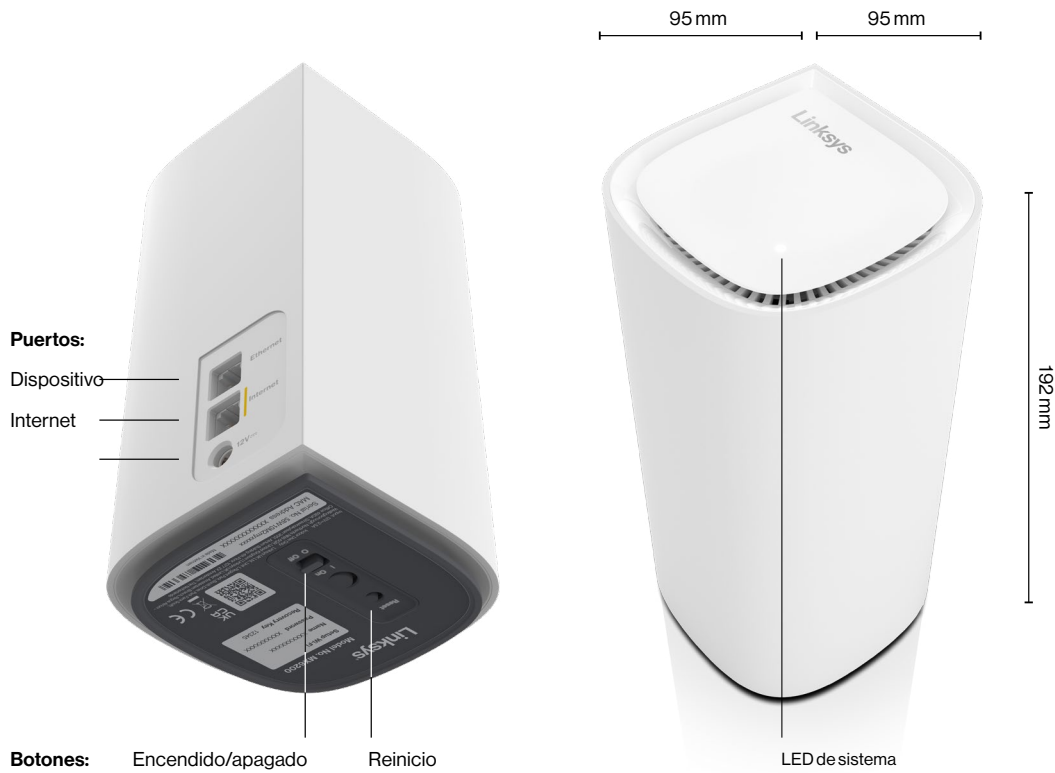
El avanzado chipset Qualcomm™ garantiza un rendimiento adecuado para disfrutar de la experiencia WiFi 6E definitiva. La plataforma Qualcomm® Immersive Home 316 combina capacidades Mesh innovadoras con funciones WiFi 6E avanzadas.

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.



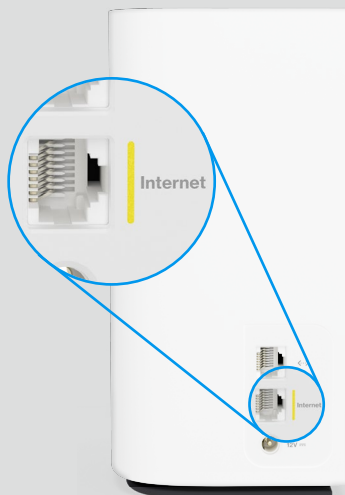
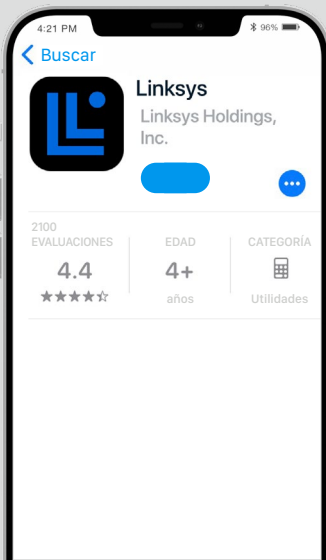
Configuración sencilla.

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

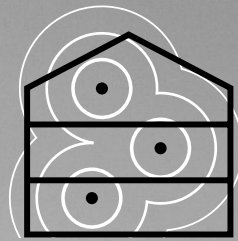
Obtén redes personalizadas para streaming, juegos y videoconferencias.

Servicio técnico Cognitive

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

Seguridad Cognitive

Seguridad óptima avanzada a través de la aplicación.



Reemplaza sin problemas un router estándar por un sistema Mesh avanzado, compuesto por una serie de nodos que trabajan en equipo para proporcionarte una conectividad WiFi perfecta en cada rincón de tu casa.

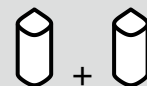
Al tiempo que tu casa y familia se expanden, el router **Velop Pro 6E** de Linksys te permite ampliar tu red fácilmente añadiendo más routers o nodos. Te proporciona una red WiFi potente y sin interrupciones en todos los rincones de tu casa.

Los nodos Linksys **Velop Pro 6E** cubren hasta 200 dispositivos por sistema.*

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



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



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



La nueva mejor amiga de tu WiFi.

Accede a tu red desde la aplicación móvil de Linksys.

La aplicación de Linksys en un vistazo

- Ve 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.

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.

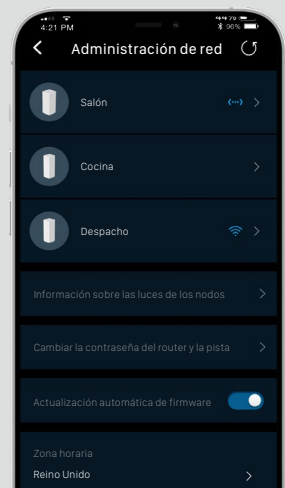
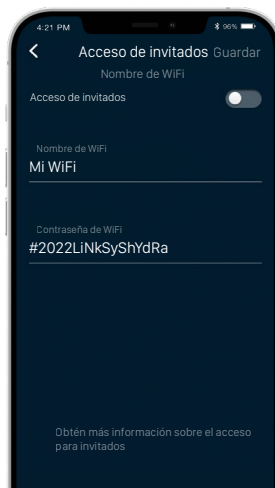
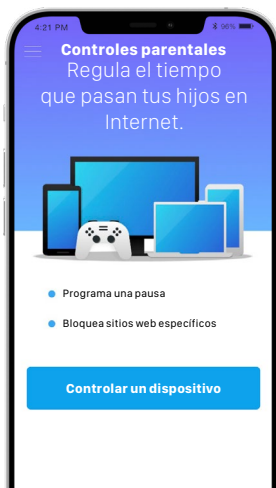
Comparte una red para usuarios invitados con amigos o familiares. Tu red WiFi principal permanecerá separada y protegida por un firewall.

Priorización de dispositivos.

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

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; Europa, Reino Unido y Oriente Medio



Paquete de 3 nodos; Europa, Reino Unido y Oriente Medio



Especificaciones.

Contenido del paquete

- Router/nodo WiFi 6E Linksys Velop® Pro 6E de verdadera tribanda (MX6200) + adaptador de corriente, paquete de 2 unidades, paquete de 3 unidades.
- Cable Ethernet.
- Guía de inicio rápido

Especificaciones WiFi

IEEE 802.11ax WiFi 6E tribanda.

Radio 1: banda de 2,4 GHz
802.11 b/g/n/ax
802.11ax - 600 Mb/s*
2 flujos a 40 MHz de ancho de canal.

Radio 2: banda de 5 GHz
802.11a/n/ac/ax
802.11ax - 2400 Mb/s*
2 flujos a 160 MHz de ancho de canal.

Radio 3: banda de 6 GHz
802.11ax
802.11ax - 2400 Mb/s*
2 flujos a 160 MHz de ancho de canal.

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

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

Tecnología MU-MIMO

2x2+2x2+2x2 MU-MIMO y 1024-QAM.
Compatibilidad con MU-MIMO de enlace de carga/descarga.

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

Requisitos de configuración

- Conexión a Internet por módem o módem router.
- Dispositivos móviles con Android 9.0 o iOS 14 (o versiones posteriores) con conexión de datos.

Procesador y memoria

Qualcomm™ de doble núcleo avanzado de 1 GHz.
512 MB de SDRAM.

Bluetooth®

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

Seguridad

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

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

2 puertos Gigabit Ethernet (1 WAN, 1 LAN).
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 GHz 2412-2472 MHz
5 GHz 5180-5240 MHz.
5260-5320 MHz
5500-5700 MHz
6 GHz 5955-6415 MHz
Bluetooth 2402-2480 MHz

Ganancia de la antena

WiFi
2412-2472 MHz 2,626 dBi
Beamforming 2,1 dBi
5180-5240 MHz 3,6 dBi
Beamforming 3,66 dBi
5260-5320 MHz 3,535 dBi
Beamforming 2,74 dBi
5,500-5,700 MHz 3,323 dBi
Beamforming 2,2 dBi
5,955-6,415 MHz 3,706 dBi
Beamforming 1,95 dBi
Bluetooth 2,562 dBi

Corriente de salida (PIRE) de WiFi

2412-2472 MHz 19,86 dBm
Beamforming 19,51 dBm
5180-5240 MHz 22,64 dBm
Beamforming 22,72 dBm
5260-5320 MHz 22,61 dBm
Beamforming 22,80 dBm
5500-5700 MHz 29,47 dBm
Beamforming 29,65 dBm
5955-6415 MHz 22,55 dBm
Beamforming 22,80 dBm

Adaptador de alimentación

Entrada 100-240 V - 50-60 Hz
Salida 12 V, 2,5 A

Temperatura

— En funcionamiento de 0 a 40 °C
— Almacenamiento de -20 a 60 °C

Humedad

(sin condensación / de humedad relativa)
— En funcionamiento de 10 a 80 %
— Almacenamiento de 5 a 90 %

Dimensiones

Producto:

Peso 0,673 kg
Profundidad 95 mm
Anchura: 95 mm
Altura: 194 mm

Unidad empaquetada

Peso:
Paquete de 1 nodo 1,415 kg
Paquete de 2 nodos 2,40 kg
Paquete de 3 nodos 3,46 kg

Anchura:
Paquete de 1 265,10 mm.
Paquete de 2 391 mm.
Paquete de 3 265,10 mm.

Profundidad de paquetes de 1 y 2 nodos 104 mm
Profundidad de paquete de 3 nodos 206,5 mm

Altura (todos): 252,4 mm

Caja de varias unidades

Peso (*PL):
Paquete de 1 nodos 3.325 kg
Paquete de 2 nodos 5.366 kg
Paquete de 3 nodos 7.624 kg

Ancho:
Paquete de 1 285 mm.
Paquete de 2 411 mm.
Paquete de 3 433 mm.

Profundidad de paquetes de 1 y 2 nodos 228 mm
de paquete de 3 nodos 285 mm

Altura de todos (*PL) 293 mm

Cantidad en todos (*PL) 2 por paquete

Fabricante Linksys USA, Inc
Marca Linksys
Número de modelo MX6201/MX6202/MX6203
Descripción Router/nodo WiFi 6 Mesh Velop® Pro 6E de doble banda (paquete de 1, 2 o 3 nodos)

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

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

Número de pieza	Código de tarifa	UPC	EAN	Tipo de enchufe
MX6201-KE		745883856626	4260184674770	
MX6202-KE	8517620000	745883856640	4260184674787	Europeo (CEE 7/16) + británico (BS1363)
MX6203-KE		745883856664	4260184674794	

Linksys USA, 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 activa a Internet de pago, un módem y un dispositivo móvil iOS o Android compatible, un puerto Ethernet disponible, una toma de corriente cercana y la aplicación Linksys.

* Pueden ser necesarios nodos adicionales para algunas casas. Al ampliar la red del router Cognitive™ Mesh, los routers o nodos Linksys adicionales deben contar con la tecnología Cognitive™ Mesh. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La velocidad refleja las velocidades WiFi máximas combinadas en todas las radios según las especificaciones del estándar 802.11 del IEEE. Las estimaciones de alcance se basan 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.

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.

La plataforma Qualcomm Immersive Home 316 es un producto de Qualcomm Technologies, Inc. o sus subsidiarias. Qualcomm es una marca comercial registrada de Qualcomm Incorporated, registrada en Estados Unidos.

Para obtener información sobre la garantía, nuestra política de devoluciones, la política de privacidad, las condiciones del servicio, etc., consulta [linksys.com/documentation](https://www.linksys.com/documentation).

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

