

Linksys

para empresas

Un punto de acceso con gestión en la nube que permite una fácil expansión.

AP WiFi 6 para interiores

Punto de acceso inalámbrico de doble banda MU-MIMO con gestión en la nube

LAPAX3600C

Administración gratuita en la nube durante toda la vida útil del producto*.



AX3600
hasta 3,6 Gbps



Número ilimitado de dispositivos y sitios



Administración WiFi multisitio basada en la nube.

Número de modelo:
LAPAX3600C



Soporte técnico gratuito

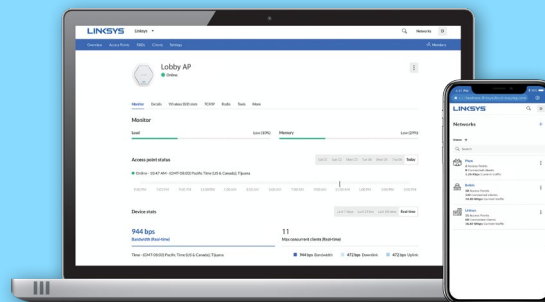
Línea de soporte empresarial dedicada con técnicos certificados en CCNA.

El **LAPAX3600C** es un AP de doble banda 802.11AX diseñado con antenas internas (4x4) para ofrecer una velocidad WiFi total máxima de 3600 Mbps*. Nuestros puntos de acceso inalámbrico con gestión en la nube pueden configurarse de forma remota o con aprovisionamiento sin contacto utilizando nuestro portal de administración nativo en la nube. Nuestra comunicación en la nube, con tecnología de AWS Microservices, es segura y eficiente, está siempre activa y es extremadamente rápida en comparación con arquitecturas anticuadas de controlador y servidor.

Portal Linksys Cloud Manager 2.0 nuevo y mejorado.

La administración en la nube centralizada es ahora aún más rápida gracias al Linksys Cloud Manager 2.0. Obtenga una licencia de administración limitada de por vida con cada uno de nuestros puntos de acceso con gestión en la nube. No se preocupe por los altos costes de las licencias ni por lo que sucede cuando estas caducan. Nuestra solución de administración nativa en la nube es sencilla, eficiente y más rápida que el software o los sistemas servidor/controlador tradicionales. Eso implica escalabilidad instantánea para un número ilimitado de dispositivos.

Obtenga información general sobre el estado de su red y datos históricos y en tiempo real desde cualquier sitio.



Características clave

- 4x4: 4 antenas internas para velocidades AX3600 (1200 Mbps + 2400 Mbps).
- UL/DL OFDMA, 1024-QAM, Target Wake Time.
- Coloración BSS, Tx conformación de haces.
- 1 puerto 2,5 GbE + 1 puerto⁸ de enlace de subida Gigabit Ethernet.
- Compatible con 802.3at PoE+.
- 8 SSID inalámbricos.
- WPA2 PSK/Enterprise.
- 802.11k/r/v para itinerancia de clientes sin interrupciones.
- Modo DHCP/NAT + aislamiento de LAN por cable para la segmentación de red.
- Límite del ancho de banda por SSID y cliente.
- Actualización del firmware remota por grupos.
- Autenticación de dos factores para el inicio de sesión de la cuenta en la nube.



Administración centralizada gratuita nativa en la nube.

Nuestra administración en la nube, aún más rápida con Linksys Cloud Manager 2.0. Obtenga una licencia de administración limitada de por vida con cada punto de acceso con gestión en la nube, para que nunca tenga que preocuparse por los altos costes de las licencias de administración en la nube, ni por lo que sucede cuando estas caducan. Nuestra solución de administración nativa en la nube es sencilla, eficiente y más rápida que el software o las arquitecturas servidor/controlador tradicionales, lo que le proporciona escalabilidad instantánea en un número ilimitado de dispositivos.

Plataforma multirrol diseñada para los proveedores de servicios administrados.

Linksys Cloud Manager proporciona a los proveedores de soluciones de TI visibilidad completa sobre la configuración de red y el tiempo de actividad. Las cuentas de administración multinivel le permiten establecer roles (propietario, administrador y espectador) y dar a sus usuarios principales acceso a redes específicas.

Interfaz de usuario sencilla y con una excelente respuesta.

La interfaz de usuario de Linksys Cloud Manager es muy intuitiva, ofrece una gran capacidad de respuesta y es adecuada para su uso con dispositivos móviles.

Administre redes desde un portátil, una tableta o un teléfono móvil, sin descargar ninguna aplicación adicional. Agregue fácilmente la página de inicio de sesión a la pantalla principal (A2HS) para que Cloud Manager esté siempre a un clic de distancia.

Portal cautivo que mejora su marca.

La mayoría de los proveedores alojan la página de bienvenida de su portal cautivo localmente, pero Linksys Cloud Manager aloja la página de bienvenida en la nube sin coste adicional. Con nuestro intuitivo editor no necesita saber de programación en HTML para crear páginas de bienvenida interesantes que pueden comunicar el mensaje de su marca a la perfección. Pruébalo gratis en <https://cloudmanager.linksys.com>.

Configure sus AP antes de conectarlos.

Función de implementación sin contacto (Zero-Touch Deployment) desde cualquier lugar: solo tiene que introducir el número de serie y la dirección MAC del dispositivo para agregarlo a Cloud Manager. Toda la configuración puede realizarse en su cuenta de Cloud Manager, a la que puede acceder desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Cuando se enciende y conecta a internet un punto de acceso, todas las configuraciones y ajustes se extraen automáticamente de la nube.

Mapa global

Nuestra exclusiva vista de mapa global le permite ver todas sus ubicaciones de red, dispositivos y clientes desde una sola vista. Profundice más para ver

el estado de sus dispositivos y haga clic para ver configuraciones de red y estadísticas de dispositivos.

No se necesitan adaptadores de corriente.

Con Power over Ethernet, no tendrá que instalar un enchufe cerca del punto de acceso, aunque esté montado en una pared, el techo o un poste. Instale puntos de acceso Linksys con gestión en la nube para obtener una cobertura óptima transmitiendo datos y corriente mediante un cable Cat5E.

Presupuesto energético del conmutador **LAPAX3600C**

LGS108P	50 W	1
LGS116P	80 W	2
LGS124P	120 W	4
LGS310MPC	110 W	3
LGS328MPC	410 W	13
LGS352MPC	720 W	24

Ayuda cuando más la necesita.

El soporte técnico dedicado gratuito por teléfono (de lunes a viernes, de 05:00 a 23:00 PT) le ofrece ayuda cuando la necesita. Olvídense de buscar ayuda en línea o de hacer preguntas en foros comunitarios y esperar una respuesta que puede no llegar nunca. Nuestros técnicos de soporte están certificados en CCNA, por lo que obtendrá conocimiento especializado del mayor nivel para resolver con rapidez sus problemas de red.



¹ Incluye sin costes adicionales una licencia de administración en la nube limitada de por vida para el producto. Para servicios en la nube opcionales se podrán aplicar otros costes.

² El soporte técnico telefónico gratuito en el 1-877-855-6899 es solo para los Estados Unidos. En todas las demás regiones, póngase en contacto con su distribuidor o su oficina de Linksys locales para obtener soporte.

³ El número real de dispositivos admitidos puede variar; puede haber más o menos PoE+ disponible debido al consumo de los dispositivos y el largo de los cables.

⁴ La salida de PoE o PoE passthrough requiere entrada de PoE+ 802.3at.

⁵ Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Se requiere de 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. Rendimiento máximo según lo establecido en las especificaciones de la norma IEEE 802.11. El rendimiento real puede variar y la capacidad de red inalámbrica, la tasa de transferencia de datos, la velocidad, el alcance y la cobertura pueden disminuir. El rendimiento depende de diversos factores, condiciones y variables, entre los que se incluyen el modo de construcción y los materiales utilizados, el volumen del tráfico de red, la combinación de productos inalámbricos utilizados, las interferencias y otras condiciones adversas. Para poder conseguir el mejor rendimiento este producto debe ser utilizado con dispositivos AC1200, AC1750 y AC2600 compatibles. Las velocidades de transmisión estándar de LAPAC1300C/CE/CW: 867 Mbps (para la radio de 5 GHz radio), 400 Mbps (para la de 2.4 GHz) son las velocidades de datos físicos. La velocidad real de datos será inferior y puede depender de los distintos dispositivos inalámbricos presentes en la red y de factores externos.

⁶ La garantía de 5 años se aplica en todos los países excepto: Australia y Nueva Zelanda, donde se aplicará una garantía de 2 años.

⁷ La corriente de salida final conducida por cadena será la menor de las siguientes, de acuerdo con las normativas de la FCC y la UE: capacidad del hardware o CTL. Consulte las políticas normativas de su región si desea más información.

⁸ Se activará mediante una actualización del firmware (fecha por determinar).

Detalles del producto

LED: alimentación, Ethernet, internet y nube

🔌 Ethernet Internet Cloud

Linksys

Soportes de montaje

Corriente

Botón de Reset (Reinicio)

Puerto LAN 2,5 GbE, entrada de PoE

Bloqueo Kensington

USB 3.0

Puerto LAN 1 GbE[®]

Dimensiones: 205 × 205 × 34 mm

Accesorios de montaje incluidos

- Soportes para pared o techo
- Tornillos de montaje

Especificaciones del hardware

Antenas 8 internas (4/4)	Frecuencia 2,4 GHz y 5 GHz (simultáneas)
Tipo de antena PIFA	
LED Alimentación, Ethernet, internet y nube	Bandas de frecuencia GHz (Europa) 2412-2484 MHz Canales 1-13 5150-5250 MHz UNII-1 (Canales 36-48)
Puertos Ethernet 1 LAN 2,5 GbE (entrada de PoE), 1 LAN GbE ^s	Velocidades de datos físicas 2,4 GHz 1200 Mbps 5 GHz 2400 Mbps
Estándares Ethernet 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz	MIMO 4x4 con MU-MIMO Wave 2 Tx conformación de haces Clientes concurrentes Sin límite de software ²
Estándares PoE 802.3at	Ganancia de la antena 2412-2484 Mhz 5,01 dBi 5150-5250 Mhz 5,13 dBi
Opciones de montaje Pared, techo	
Estándares Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax	

Dimensiones

Corriente de salida (PIRE) de WiFi 2412-2472 MHz 19,87 dBm con conformación de haces 19,56 dBm 5180-5240 MHz 22,78 dBm con conformación de haces 22,68 dBm Consumo de corriente máximo 24 W	Producto: Peso 812,6 g Anchura 205 mm Altura 205 mm Profundidad 34 mm
Adaptadores de corriente de CA 12 V/2,5 A (No incluido)	Unidad empaquetada: Peso A, BC kg Anchura XX,00 cm Altura YY,00 cm Profundidad ZZ,00 cm
Corriente de salida RF PA de alta potencia	Caja de varias unidades: Cantidad (*PL) 8 por caja Peso (*PL) X, YZ kg Anchura (*PL) AA,00 cm Altura (*PL) BB,00 cm Profundidad (*PL) CC,00 cm
Certificación normativa UE, UKCA	
Temperatura – Funcionamiento Entre 0 y 40 °C. – Almacenamiento Entre -40 y 70 °C	
Humedad (sin condensación) – Funcionamiento Entre 0 y 90 % (HR) – Almacenamiento Entre 0 y 90 % (HR)	

Especificaciones del rendimiento de RF

Velocidades de datos y ganancia de la antena

2,4 GHz	Velocidad de datos	Frecuencia	Ganancia de la antena
802.11b	11,0 Mbps	2.412-2.472 MHz	5,01 dBi
802.11g	54,0 Mbps		
802.11n-20 MHz	346,8 Mbps		
802.11n-40 MHz	800,0 Mbps		
802.11ax-20 MHz	573,5 Mbps		
802.11ax-40 MHz	1147,1 Mbps	2422-2462 MHz	
5 GHz	Velocidad de datos	Frecuencia	Ganancia de la antena
802.11a	54 Mbps	5180-5240 MHz	5,13 dBi
802.11ac-20 MHz	346,8 Mbps		
802.11ac-40 MHz	800,0 Mbps		
802.11ac-80 MHz	1733,2 Mbps		
802.11ax-20 MHz	573,5 Mbps		
802.11ax-40 MHz	1147,1 Mbps	5190-5230 MHz	
802.11ax-80 MHz	2402 Mbps	5210 MHz	

Especificaciones del software

Linksys Cloud Manager 2.0

Interfaz de administración En la nube	Bloqueo de clientes
Licencia de administración en la nube Limitado de por vida ¹	DHCP/NAT en cada SSID
Varios SSID 8	Detección de puntos de acceso no autorizados
Compatibilidad con VLAN en cada SSID	DNS personalizado
Autenticación de SSID WPA2 PSK/ Enterprise. Autenticación de dos factores	802.11k Administración de recursos de radio
Aislamiento de los SSID inalámbricos de la red LAN por cable. Aislamiento de cliente inalámbrico por SSID	802.11r Fast Roaming
Portal cautivo con página de bienvenida alojada en la nube, completamente personalizable. Página de bienvenida externa	Estadísticas del ancho de banda y los dispositivos. En tiempo real.
URL del portal de la nube https://cloudmanager.linksys.com	Notificación de eventos Registro del sistema remoto, alertas por e-mail.
	Diagnósticos de red Herramienta de ping y parpadeo de la luz LED.
	Reinicio programado

Fabricante Linksys Holdings, Inc.
Marca Linksys
Número de modelo LAPAX3600C
Descripción Punto de acceso para interiores administrado en la nube AX3600

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

Linksys UK Limited,
Amsterdam Branch,
Herikerbergweg 106,
1101 CM, Amsterdam Z.O.,
Países Bajos

Número de serie	Código de tarifa	UPC	EAN
LAPAX3600C	8517620000	745883824793	4260184672363

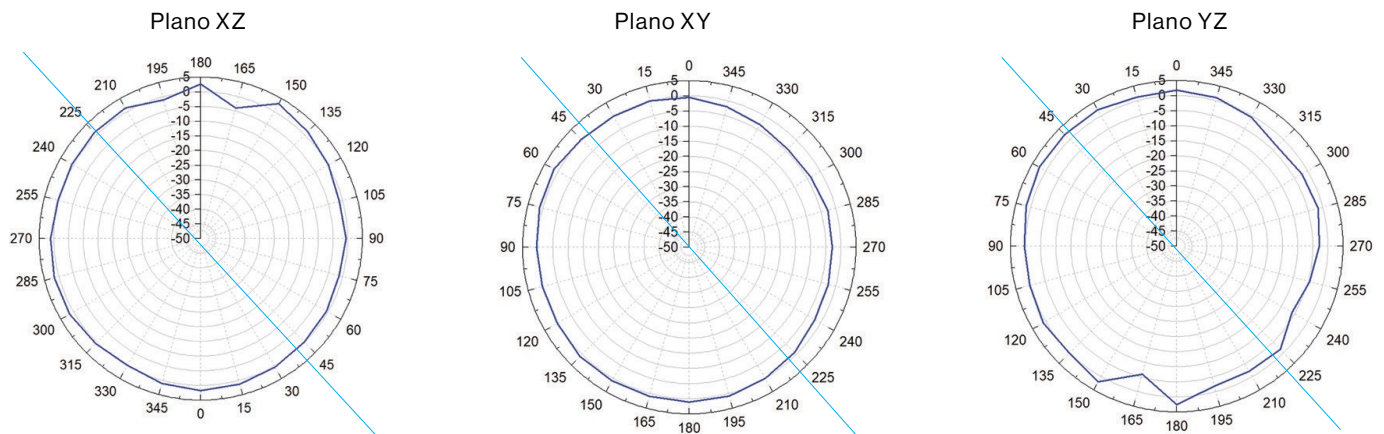
© 2022 Linksys o sus filiales. Todos los derechos reservados. Linksys y los nombres y logotipos de muchos productos son marcas comerciales del grupo de compañías de Belkin. Las marcas comerciales de terceros mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios. Wi-Fi es una marca comercial o marca comercial registrada de la Wi-Fi Alliance.

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

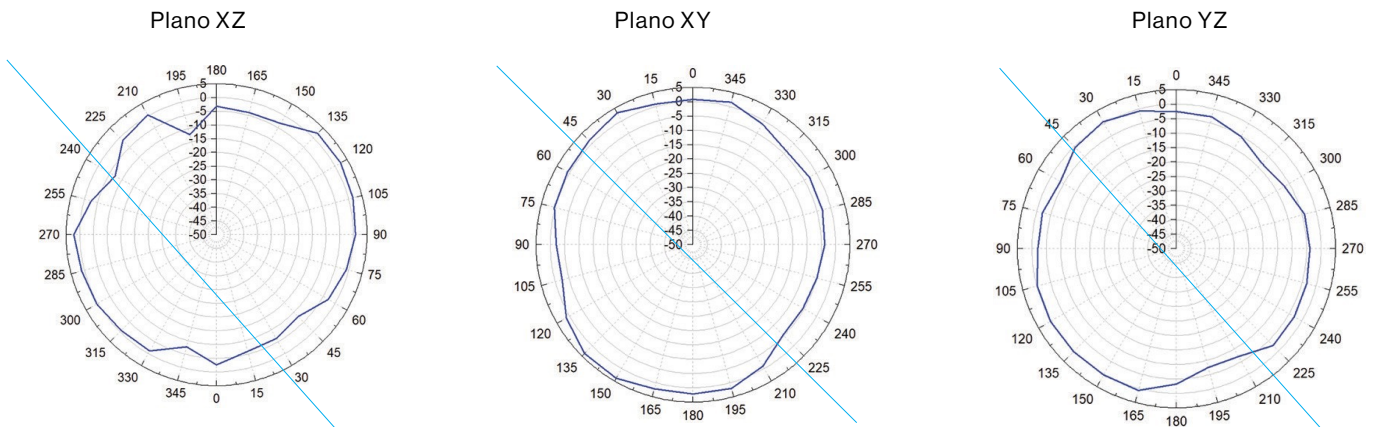
Fabricado en Taiwán



Patrones de radiación para antenas de 2,4 GHz



Patrones de radiación para antenas de 5 GHz



- 1 Incluye sin costes adicionales una licencia de administración en la nube limitada de por vida para el producto. Para servicios en la nube opcionales se podrán aplicar otros costes.
- 2 El soporte técnico telefónico gratuito en el 1-877-855-6899 es solo para los Estados Unidos. En todas las demás regiones, póngase en contacto con su distribuidor o su oficina de Linksys locales para obtener soporte.
- 3 El número real de dispositivos admitidos puede variar; puede haber más o menos PoE+ disponible debido al consumo de los dispositivos y el largo de los cables.
- 4 La salida de PoE o PoE passthrough requiere entrada de PoE+ 802.3at.
- 5 Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Se requiere de 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. Rendimiento máximo según lo establecido en las especificaciones de la norma IEEE 802.11. El rendimiento real puede variar y la capacidad de red inalámbrica, la tasa de transferencia de datos, la velocidad, el alcance y la cobertura pueden disminuir. El rendimiento depende de diversos factores, condiciones y variables, entre los que se incluyen el modo de construcción y los materiales utilizados, el volumen del tráfico de red, la combinación de productos inalámbricos utilizados, las interferencias y otras condiciones adversas. Para poder conseguir el mejor rendimiento este producto debe ser utilizado con dispositivos AC1200, AC1750 y AC2600 compatibles. Las velocidades de transmisión estándar de LAPAC1300C/CE/CW: 867 Mbps (para la radio de 5 GHz radio), 400 Mbps (para la de 2,4 GHz) son las velocidades de datos físicos. La velocidad real de datos será inferior y puede depender de los distintos dispositivos inalámbricos presentes en la red y de factores externos.
- 6 La garantía de 5 años se aplica en todos los países excepto: Australia y Nueva Zelanda, donde se aplicará una garantía de 2 años.
- 7 La corriente de salida final conducida por cadena será la menor de las siguientes, de acuerdo con las normativas de la FCC y la UE: capacidad del hardware o CTL. Consulte las políticas normativas de su región si desea más información.

Contacto

Para información adicional sobre los productos, precios y otros contacte con:

Obtenga más información en:
linksys.com/es/for-business

Asistencia para empresas de Linksys:
linksys.com/es/support