



Hoja informativa

Linksys E3000 | Router de alto rendimiento Wireless-N



Puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000)
con doble banda (2,4 o 5 GHz) simultánea

Del líder mundial en redes inalámbricas

Características

- Ofrezca a sus visitas y amigos un acceso a internet de manera más sencilla y segura
- WPA, WPA2 y otras funciones de seguridad mejoradas
- Transmita su contenido almacenado a dispositivos de cualquier parte de la casa
- Velocidades inalámbricas de hasta 300 Mbps*
- Velocidad con cables de 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet
- Cobertura inalámbrica ampliada para casas grandes
- La banda de 5 GHz evita las interferencias de las redes inalámbricas de 2,4 GHz
- Conecte y comparta almacenamiento USB en todo su hogar y a través de Internet. Incluye servidor de medios UPnP AV
- Optimizado para la transmisión de vídeos de alta definición
- Optimizado para juegos inalámbricos

Especificaciones

Nombre del modelo	Linksys E3000
Descripción	Router de alto rendimiento Wireless-N
Número del modelo	E3000
Número de antenas	6 en total, 3 antenas internas para cada banda de radio de 2,4 GHz y 5 GHz
Desmontable (Sí/No)	No
Modulación	802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g: OFDM 802.11a: OFDM 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Sensibilidad de recepción	2,4 GHz 11 Mbps: Habitualmente -87 dBm 54 Mbps: Habitualmente -77 dBm MCS15 (20 MHz): Habitualmente -71 dBm MCS15 (40 MHz): Habitualmente -68 dBm 5 GHz 54 Mbps: Habitualmente -74 dBm MCS15 (20 MHz): Habitualmente -68 dBm MCS15 (40 MHz): Habitualmente -65 dBm
Ganancia de la antena en dBi	2,4 GHz: RIFA 1, RIFA 2 y RIFA 3 <= 4 dBi (habitual) 5 GHz: RIFA 1, RIFA 2 y RIFA 3 <= 3,5 dBi (habitual)
UPnP	Compatible
Funciones de seguridad	WEP, WPA, WPA2
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits

Condiciones ambientales

Dimensiones	225 x 35 x 180 mm (8,86" x 1,38" x 7,09")
Peso	452 g (15,94 onzas)
Alimentación	12 V, 2 A
Certificación	FCC, IC, CE, Wi-Fi A/B/G/N
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	Entre 10 y 80% sin condensación
Humedad de almacenamiento	Entre 5% y 90% sin condensación

Requisitos mínimos del sistema

- **Explorador de Internet:** Internet Explorer 6, Safari 3 o Firefox 2 para configuración basada en explorador opcional
- **PC:** PC habilitado para red inalámbrica con unidad de CD o DVD y que ejecute Windows XP SP3, Windows Vista SP1 o Windows 7
- **Mac:** Mac habilitado para red inalámbrica con unidad de CD o DVD y que ejecute OS X Tiger 10.4.11, Leopard 10.5.8 o Snow Leopard 10.6.1

Contenido del paquete

- Router Wireless-N de alto rendimiento Linksys E3000
- CD-ROM con el software Cisco Connect
- Cable de red Ethernet
- Adaptador de corriente

*El rendimiento máximo de los dispositivos inalámbricos proviene de la normativa IEEE 802.11. El rendimiento real puede variar y la capacidad de red inalámbrica, el índice de producción de datos, el alcance y la cobertura pueden disminuir. El rendimiento depende de muchos factores, condiciones y variables, entre ellos, la distancia desde el punto de acceso, el volumen de tráfico de la red, la fabricación y materiales, el sistema operativo utilizado, la combinación de productos inalámbricos utilizados, las interferencias y otras condiciones adversas.

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

© 2010 Cisco Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Cisco, el logotipo de Cisco y Linksys son marcas comerciales o marcas registradas de Cisco Systems, Inc. y/o sus filiales en EE. UU. y otros países. Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Computer, Inc. registradas en EE. UU. y otros países. Otras marcas comerciales mencionadas en este documento o página web son propiedad de sus respectivos dueños. El empleo de la palabra socio no implica ninguna relación de asociación entre Cisco y cualquier otra empresa.

