

Een cloud-accesspoint met ruimte om te groeien.

Access-
point met
WiFi 6
voor
binnen

In de cloud beheerd
MU-MIMO dual-band
draadloos accesspoint

LAPAX3600C

Gratis
cloudbeheer

gedurende de levensduur van het product†.



AX3600
tot 3,6 Gbps



Eindeloos
veel apparaten
en locaties



WiFi-beheer van meerdere locaties via de cloud.

Modelnr.
LAPAX3600C



De **LAPAX3600C** is een 802.11AX dual-band accesspoint met 4x4 interne antennes voor een totale WiFi-snelheid tot 3600 Mbps*. Onze in de cloud beheerde draadloze accesspoints zijn op afstand of contactloos te configureren met behulp van onze cloudeigen beheerportal. Dankzij AWS-microservices is onze cloudcommunicatie veilig, efficiënt, altijd aan en supersnel in vergelijking met verouderde server- of controllerarchitecturen.

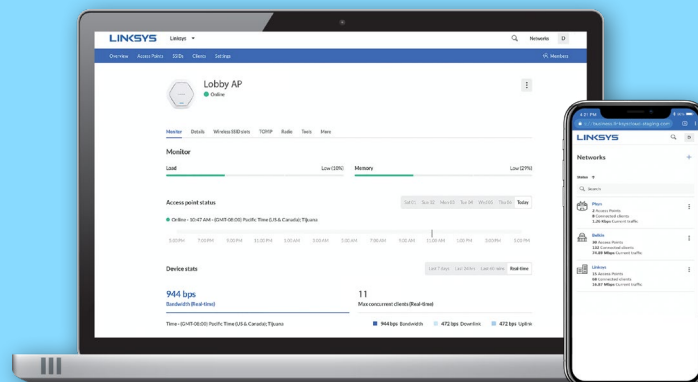
Nieuwe en verbeterde Linksys Cloud Manager 2.0-portal.

Gecentraliseerd cloudbeheer werkt nu nog sneller met Linksys Cloud Manager 2.0. U krijgt een beperkte levenslange beheerlicentie bij elk in de cloud beheerd accesspoint. Zo hoeft u zich nooit zorgen te maken over dure licenties of wat er gebeurt als ze verlopen. Onze cloudeigen beheeroplossing is lichtgewicht, efficiënt en sneller dan traditionele software of server-/controller-systemen. Dit betekent onmiddellijke schaalbaarheid voor eindeloos veel apparaten.

Bekijk de netwerkstatus en historische en realtime gegevens, waar u ook bent.

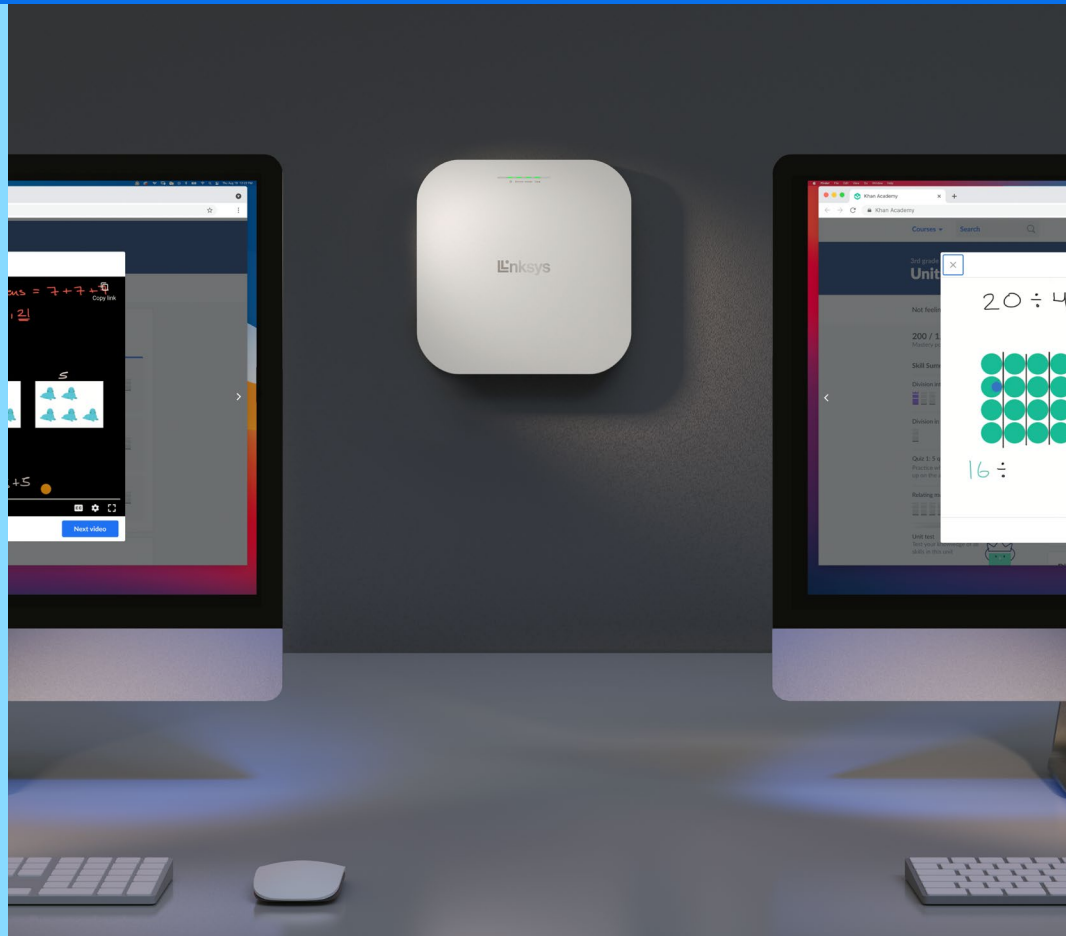
Gratis technische ondersteuning.

Telefonische ondersteuning voor bedrijven door CCNA-gecertificeerde technici.



Belangrijkste kenmerken.

- 4x4: vier interne antennes voor AX3600-snelheden (1200 Mbps + 2400 Mbps)
- UL/DL OFDMA, 1024-QAM, Target Wake Time
- BSS Coloring, Tx Beamforming
- Één 2,5 GbE + één Gigabit⁸ Ethernet-uplinkpoort
- Ondersteuning van 802.3at PoE+
- Acht draadloze SSID's
- WPA2 PSK/Enterprise
- 802.11k/r/v voor naadloos roamen met clients
- DHCP/NAT-modus + isolatie van bekabeld LAN voor netwerksegmentatie
- Bandbreedtelimiet per SSID en per client
- Externe firmware-upgrade als batch uitvoeren
- Tweeledige verificatie bij inloggen op cloudaccount



Gratis cloudeigen gecentraliseerd beheer.

Ons cloudbeheer werkt nu nog sneller met Linksys Cloud Manager 2.0. U krijgt een beperkte levenslange beheerlicentie bij elk in de cloud beheerd accesspoint, zodat u zich nooit zorgen hoeft te maken over dure cloudbeheerlicenties of wat er gebeurt als ze zijn verlopen. Onze cloudeigen beheeroplossing is lichtgewicht, efficiënt en sneller dan traditionele software of server-/controllerarchitecturen, en geeft u onmiddellijke schaalbaarheid met eindeloos veel apparaten.

Platform met meerdere rollen voor leveranciers van beheerdiensten.

Linksys Cloud Manager geeft leveranciers van IT-oplossingen volledig zicht op de netwerkconfiguratie en -uptime. Accounts voor verschillende beheerniveaus maken het mogelijk om rollen (eigenaar, beheerder, kijker) in te stellen en belangrijke gebruikers toegang te geven tot bepaalde netwerken.

Eenvoudige en responsieve gebruikersinterface.

De intuïtieve gebruikersinterface van Linksys Cloud Manager werkt snel en prettig en is geschikt voor mobiele apparaten. Beheer netwerken vanaf een laptop, tablet of mobiele telefoon, zonder

een extra app te downloaden. Voeg heel eenvoudig de inlogpagina toe aan het startscherm (A2HS) zodat Cloud Manager altijd met één klik te openen is.

Captive portal die uw merk versterkt.

De meeste dienstverleners hosten de welkomspagina voor de captive portal lokaal, maar Linksys Cloud Manager host deze in de cloud zonder extra kosten. Met onze intuïtieve editor kunt u zonder kennis van HTML mooie welkomspagina's maken die uw merk precies zo overbrengen als u voor ogen heeft. Probeer het gratis uit op <https://cloudmanager.linksys.com>.

Configureer uw accesspoints voordat ze online gaan.

Met contactloze configuratie voert u gewoon het serienummer en MAC-adres van het apparaat in om het toe te voegen aan Cloud Manager, waar u ook bent. U kunt de volledige configuratie uitvoeren in uw Cloud Manager-account, waartoe u toegang heeft vanaf elk apparaat met een internetverbinding. Zodra een accesspoint is ingeschakeld en verbonden met internet, worden alle configuraties en instellingen automatisch opgehaald uit de cloud.

Wereldkaart.

In onze unieke weergave met wereldkaart kunt u al uw netwerklocaties en het aantal apparaten en clients in één oogopslag zien. Zoom verder in om

de status van uw apparaten te zien en klik door om netwerkconfiguraties en apparaatstatistieken te bekijken.

Geen voedingsadapters nodig.

Power over Ethernet betekent dat u geen stopcontacten hoeft aan te leggen naast het accesspoint, zelfs als dit op een muur, plafond, paal of stang is gemonteerd. Installeer in de cloud beheerde Linksys-accesspoints voor een optimale dekking, waarbij dataverkeer en stroomvoorziening via één Cat5e-kabel gaan.

Switch Vermogensbudget **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

Ondersteuning als u er niet meer uitkomt.

Gratis technische ondersteuning per telefoon (maandag t/m vrijdag van 5.00 tot 23.00 uur Pacific Time) als u hulp nodig heeft. U hoeft dus niet online hulp te zoeken of vragen te stellen op gebruikersforums waar u misschien nooit een antwoord krijgt. Onze technische medewerkers zijn CCNA-gecertificeerd. Zo bent u verzekerd van de grootste expertise om uw netwerkproblemen snel op te lossen.



- ¹ Licentie voor cloudbeheer inbegrepen voor de beperkte levensduur van het product zonder extra kosten. Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor aanvullende clouddiensten.
- ² Gratis technische ondersteuning via telefoonnummer 1-877-855-6899 alleen in de Verenigde Staten. In overige regio's kunt u contact opnemen met uw lokale distributeur of Linksys-kantoor voor ondersteuning.
- ³ Het werkelijke aantal ondersteunde apparaten kan variëren. Er kan meer of minder stroom via PoE+ beschikbaar zijn door apparaatgebruik en kabelafstanden.
- ⁴ PoE-uitvoer/doorvoer vereist 802.3at PoE+-ingang.
- ⁵ Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De klant moet zelf zorgen voor een actief breedbandaccount bij een internetprovider om dit product en andere aangesloten apparaten te verbinden met het internet. Voor sommige apparaten is mogelijk een extra draadloze adapter of een Ethernet-kabel nodig om verbinding te maken. Maximale prestaties zijn afgeleid van de specificaties van de IEEE 802.11-standaard. De werkelijke prestaties kunnen variëren, met een lagere capaciteit van het draadloze netwerk, lagere gegevensdoorvoersnelheden en een bereik en dekking die kleiner zijn. De prestaties hangen af van veel factoren, omstandigheden en variabelen, waaronder bouwmaterialen en constructie, het volume van het netwerkverkeer, de combinatie van gebruikte draadloze producten, interferentie en andere ongunstige omstandigheden. Voor de beste prestaties moet dit product worden gebruikt met compatibele draadloze AC1200-, AC1750- en AC2600-apparaten. De standaard overdrachtsnelheden – LAPAC1300C/CE/CW: 867 Mbps (voor de 5GHz-band) en 400 Mbps (voor de 2.4GHz-band) – zijn de fysieke gegevensnelheden. De werkelijke doorvoersnelheid ligt lager en is afhankelijk van de combinatie van gebruikte draadloze producten en externe factoren.
- ⁶ Vijf jaar garantie in alle landen, behalve Australië en Nieuw-Zeeland. Hier geldt een garantie van 2 jaar.
- ⁷ Voor het uiteindelijke uitgangsvermogen per keten geldt de laagste waarde van hardwarecapaciteit en CTL volgens FCC- en CE-voorschriften. Raadpleeg de regelgeving voor uw regio voor meer informatie.
- ⁸ Wordt geactiveerd via een firmware-update die wordt uitgebracht op een nader te bepalen datum.

Productdetails

Lampjes: Voeding, Ethernet, Internet, Cloud



Ethernet

Internet

Cloud

Linksys

Montagebeugels

Voeding

Resetknop

USB 3.0

2,5 GbE LAN-poort, PoE-ingang

1 GbE LAN-poort⁸

Kensington-slot

Afmetingen: 205 X 205 X 34 mm

Meegeleverde montageaccessoires

- Wand-/plafondbeugels
- Montageschroeven

Hardware specificaties

Antennes 8 intern (4/4)	GHz-frequentiebanden (Europa)
Type antenne PIFA	2412-2484 MHz Kanaal 1-13
Lampjes Voeding, Ethernet, Internet, Cloud	5150-5250 MHz UNII-1 (kanaal 36-48)
Ethernet-poorten 1 x 2,5 GbE LAN (PoE-ingang), 1 x GbE LAN [®]	Fysieke gegevensnelheden
Ethernet-standaarden 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz	2,4 GHz 1200 Mbps
PoE-standaarden 802.3at	5 GHz 2400 Mbps
Montage-opties Wand, plafond	MIMO 4x4 met MU-MIMO Wave 2 Tx Beamforming Gelijktijdige clients Geen softwarelimiet ²
WiFi-standaarden	Antenneversterking
IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax	2412-2484 MHz 5,01 dBi
Frequentie	5150-5250 MHz 5,13 dBi
2,4 GHz en 5 GHz (gelijktijdig)	

Afmetingen

Effectief isotroop uitgestraald vermogen (EIRP) WiFi	Product
2412-2472 MHz 19,87 dBm	Gewicht 812,6 g
met Beamforming 19,56 dBm	Breedte 205 mm
5180-5240 MHz 22,78 dBm	Hoogte 205 mm
met Beamforming 22,68 dBm	Diepte 34 mm
Max. opgenomen vermogen 24 W	Product in verpakking
Wisselstroomadapter 12 V / 2,5 A (Niet meegeleverd)	Gewicht A, BC kg
RF zendvermogen	Breedte XX,00 cm
Hoogvermogenversterker	Hoogte YY,00 cm
Certificering CE, UKCA	Diepte ZZ,00 cm
Temperatuur	Meerstuksverpakking
– Tijdens gebruik 0 tot 40 °C	Aantal 8 per doos
– Tijdens opslag -40 tot 70 °C	Gewicht X,YZ kg
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	Breedte AA,00 cm
– Tijdens gebruik 0 tot 90%	Hoogte BB,00 cm
– Tijdens opslag 0 tot 90%	Diepte CC,00 cm

RF prestatiespecificaties

Gegevensnelheden en antenneversterking

2,4 GHz	Gegevensnelheid	Frequentie	Antenneversterking
802.11b	11 Mbps	2412-2472 MHz	5,01 dBi
802.11g	54 Mbps		
802.11n – 20 MHz	346,8 Mbps	2422-2462 MHz	5,01 dBi
802.11n – 40 MHz	800 Mbps		
802.11ax – 20 MHz	573,5 Mbps	2422-2462 MHz	5,13 dBi
802.11ax – 40 MHz	1147,1 Mbps		
5 GHz			
802.11a	54 Mbps	5180-5240 MHz	5,13 dBi
802.11ac – 20 MHz	346,8 Mbps		
802.11ac – 40 MHz	800 Mbps	5190-5230 MHz	5,13 dBi
802.11ac – 80 MHz	1733,2 Mbps		
802.11ax – 20 MHz	573,5 Mbps	5180-5240 MHz	5,13 dBi
802.11ax – 40 MHz	1147,1 Mbps		
802.11ax – 80 MHz	2402 Mbps	5210 MHz	

Softwarespecificaties

Linksys Cloud Manager 2.0

Beheerinterface	Cloud	Clientblokkering
Licentie voor cloudbeheer	Beperkt levenslang ¹	DHCP/NAT per SSID
Meerdere SSID's	8	Detectie van ongeoorloofde accesspoints
VLAN-ondersteuning per SSID		Aangepast DNS
SSID-verificatie	WPA2 PSK/Enterprise	802.11k Beheer van radiofrequentiebronnen
Tweeledige verificatie		802.11r Snelle roaming
Draadloze SSID van bekabeld LAN isoleren	Isolatie van draadloze clients per SSID	Apparaat- en bandbreedtestatistieken Real-time
Captive portal met welkomspagina	Hosting in cloud, volledig aanpasbaar	Meldingen bij gebeurtenissen
Externe welkomspagina	Cloudportal-URL https://cloudmanager.linksys.com	Extern systeemlogboek, waarschuwingen via e-mail
		Netwerkd Diagnose
		Hulpprogramma Ping, statuslampje
		Gepland opnieuw opstarten

Fabrikant Linksys Holdings, Inc.
 Merk Linksys
 Modelnummer LAPAX3600C
 Beschrijving In de cloud beheerd AX3600-
 accesspoint voor binnen

Linksys UK Limited,
 Regent Park, Booth Drive,
 Park Farm South, Wellingborough,
 Northants, NN8 6GR,
 Verenigd Koninkrijk

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

Artikelnummer	Tariefcode	UPC	EAN
LAPAX3600C	8517620000	745883824793	4260184672363

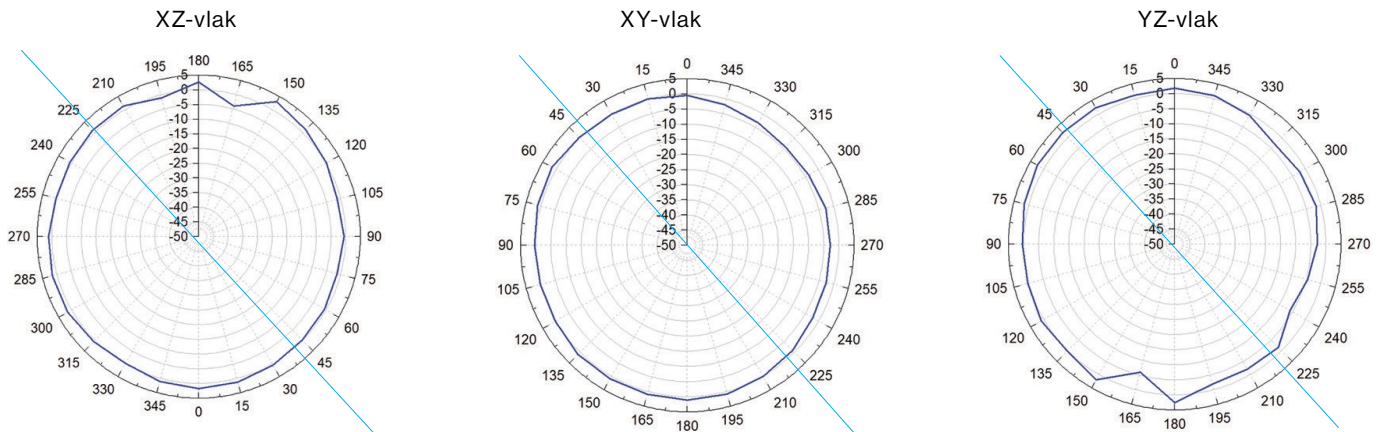
© 2022 Linksys en/of gelieerde ondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Linksys en veel productnamen en logo's zijn handelsmerken van de Belkin-bedrijvengroep. Vermelde handelsmerken van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. Wi-Fi is een handelsmerk of gedeponerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance.

Gebruikersdocumentatie is ook te vinden op: www.linksys.com/support

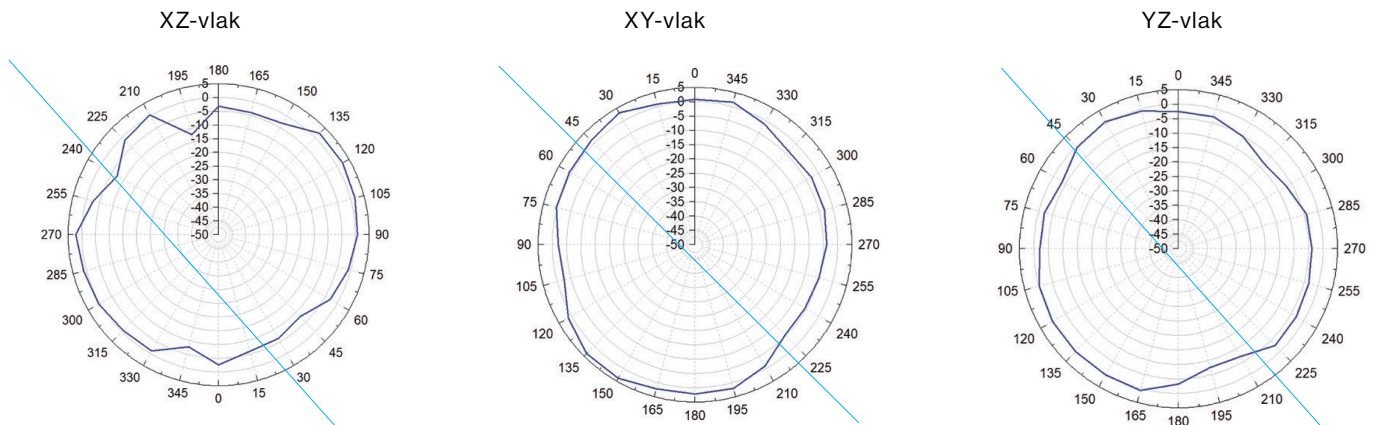
Gefabriceerd in Taiwan.



Stralingsdiagrammen voor 2,4GHz-antennes



Stralingsdiagrammen voor 5GHz-antennes



- Licentie voor cloudbeheer inbegrepen voor de beperkte levensduur van het product zonder extra kosten. Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor aanvullende clouddiensten.
- Gratis technische ondersteuning via telefoonnummer 1-877-855-6899 alleen in de Verenigde Staten. In overige regio's kunt u contact opnemen met uw lokale distributeur of Linksys-kantoor voor ondersteuning.
- Het werkelijke aantal ondersteunde apparaten kan variëren. Er kan meer of minder stroom via PoE+ beschikbaar zijn door apparaatgebruik en kabelafstanden.
- PoE-uitvoer/doorvoer vereist 802.3at PoE+-ingang.
- Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De klant moet zelf zorgen voor een actief breedbandaccount bij een internetprovider om dit product en andere aangesloten apparaten te verbinden met het internet. Voor sommige apparaten is mogelijk een extra draadloze adapter of een Ethernet-kabel nodig om verbinding te maken. Maximale prestaties zijn afgeleid van de specificaties van de IEEE 802.11-standaard. De werkelijke prestaties kunnen variëren, met een lagere capaciteit van het draadloze
- netwerk, lagere gegevensdoorvoersnelheden en een bereik en dekking die kleiner zijn. De prestaties hangen af van veel factoren, omstandigheden en variabelen, waaronder bouwmaterialen en constructie, het volume van het netwerkverkeer, de combinatie van gebruikte draadloze producten, interferentie en andere ongunstige omstandigheden. Voor de beste prestaties moet dit product worden gebruikt met compatibele draadloze AC1200-, AC1750- en AC2600-apparaten. De standaard overdrachtsnelheden – LAPAC1300C/CE/CW: 867 Mbps (voor de 5GHz-band) en
- 400 Mbps (voor de 2,4GHz-band) – zijn de fysieke gegevensnelheden. De werkelijke doorvoersnelheid ligt lager en is afhankelijk van de combinatie van gebruikte draadloze producten en externe factoren.
- Vijf jaar garantie in alle landen, behalve Australië en Nieuw-Zeeland. Hier geldt een garantie van 2 jaar.
- Voor het uiteindelijke uitgangsvermogen per keten geldt de laagste waarde van hardwarecapaciteit en CTL volgens FCC- en CE-voorschriften. Raadpleeg de regelgeving voor uw regio voor meer informatie.

Contact

Voor meer informatie over producten, prijzen en algemene zaken:

Meer informatie:

linksys.com/nl/for-business

Linksys Business Support:

linksys.com/nl/support