

Linksys

Intelligent Mesh™

Eindeloos streamen.

Hydra Pro 6

Dual-band
WiFi 6-meshrouter

MR5500

Capaciteit

30+ apparaten 

AX5400

tot 5,4 Gbps



Biedt dekking voor woningen met tot

3 à 4 kamers



De ware kracht van WiFi 6.

Hydra
Pro 6

Modelnr.
MR5500



Toonaangevende technologie

Het Qualcomm Immersive Home 216-netwerkplatform zorgt voor de ultieme WiFi 6-ervaring. Deze nieuwste generatie technologie maakt WiFi voor thuis en op het werk supersnel en net zo stabiel als een bedrade verbinding.

Qualcomm
immersive home
216 platform

Maak optimaal gebruik van WiFi 6-snelheid

Toegang tot 160MHz-kanalen ontketent de ware kracht van WiFi 6-technologie en biedt de snelste verbinding bij alles wat u doet.

Meer apparaten dan ooit

WiFi 6 verzendt en ontvangt meerdere gegevensstromen tegelijk en biedt zo tot 4 keer[†] zoveel WiFi-capaciteit voor meer game- en smarthome-apparaten.

Toekomstbestendige hardware met Intelligent Mesh™-technologie

Gegarandeerde updates zorgen ook later voor een krachtige verbinding.

4,2 keer[‡] sneller dan een AC-router

WiFi met zes gegevensstromen tot 574 + 4804 Mbps voor ultrahoge draadloze snelheden

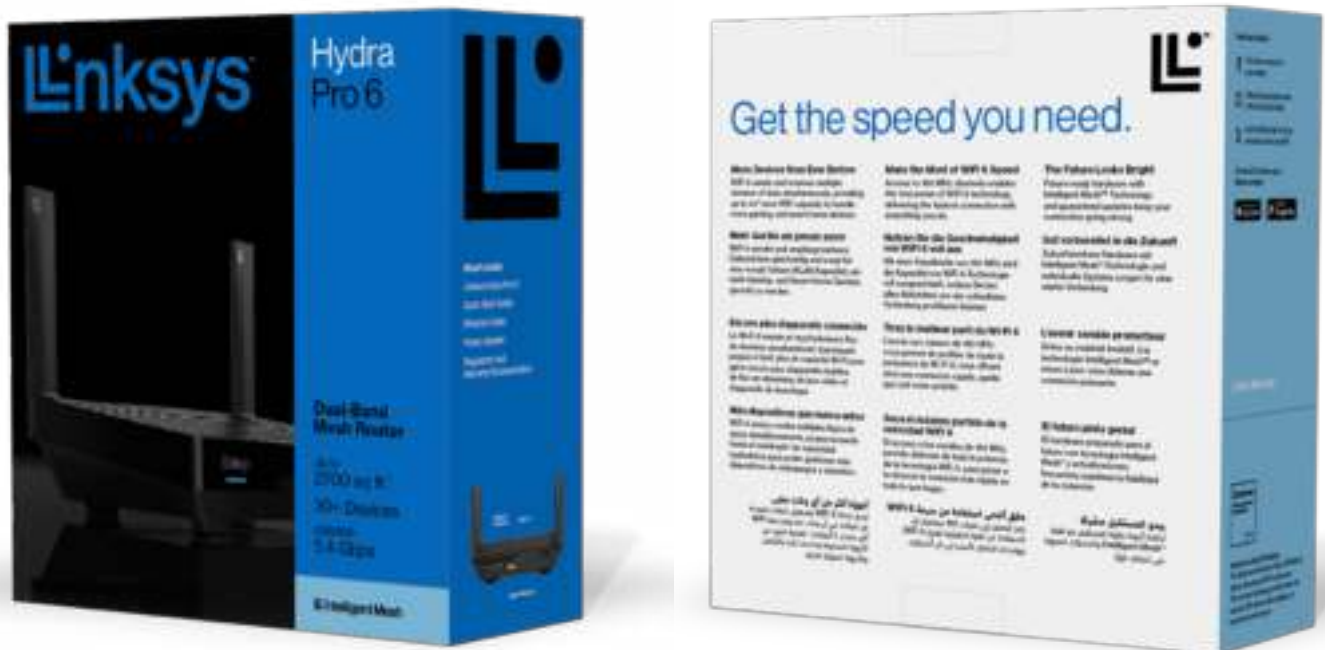
Efficiënt gebruik van routing

OFDMA vergroot de efficiëntie bij intensief gebruik van de internetverbinding en levert supersnelle WiFi aan meerdere apparaten tegelijk.

Minder stroomverbruik

Met WiFi 6 (802.11AX) kunnen apparaten onderhandelen over wanneer en hoe vaak ze uit slaapstand komen om gegevens te verzenden of ontvangen. Dit verbetert de levensduur van de batterij van mobiele en IoT-apparaten aanzienlijk.

Retailverpakking.



In één oogopslag.

- WiFi 6-technologie biedt 3,5 keer hogere snelheden dan WiFi 5, met overal in huis gigabitsnelheden tot 5,4 Gbps met zes gegevensstromen*
- WiFi 6 (802.11ax) biedt een nog groter bereik dan WiFi 5
- Modulair systeem dat kan worden uitgebreid als uw WiFi-behoeften groeien
- Intuïtieve, eenvoudige installatie via de app
- Werkt met alle modems en internetproviders en is 100% achterwaarts compatibel met WiFi 5 en oudere apparaten
- 3 jaar beperkte productgarantie

De Linksys Hydra Pro 6 met Intelligent Mesh is een dual-band WiFi 6-systeem dat de hoogste prestaties levert bij gamen, streamen en videobellen op meer dan 30 apparaten.

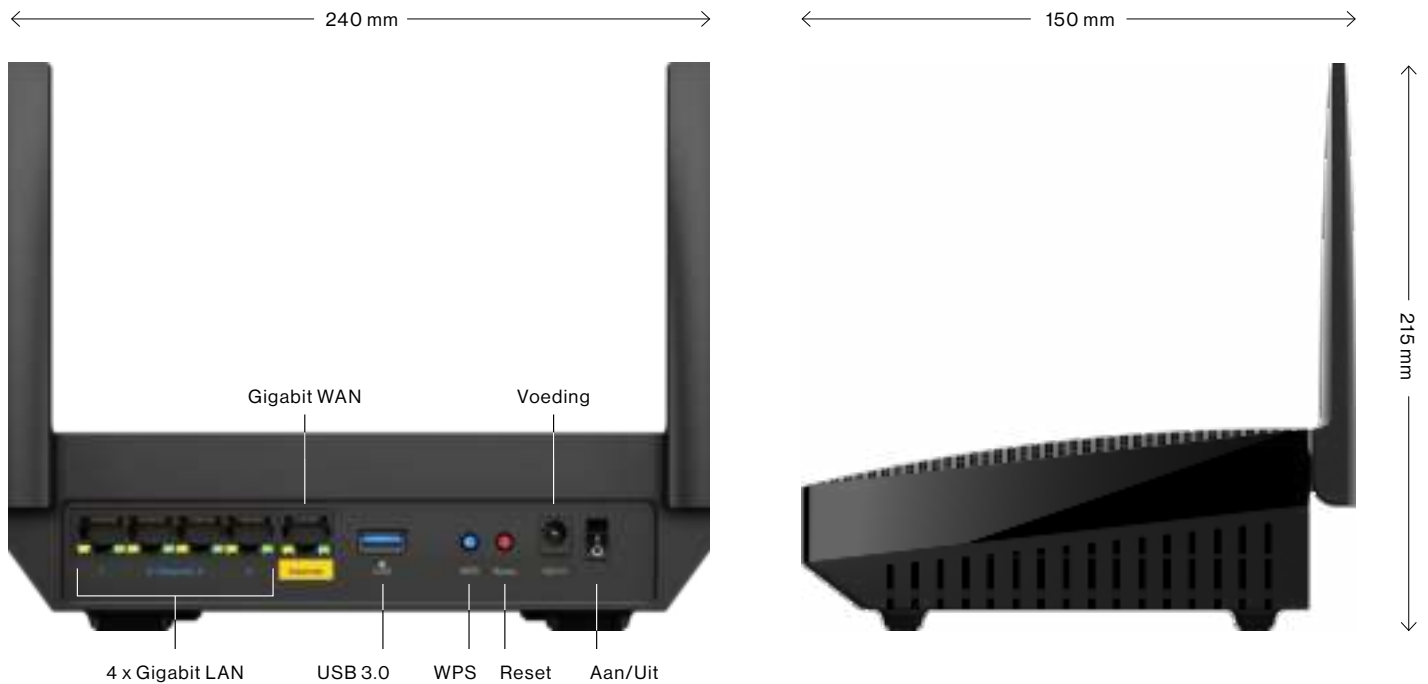
Met een kanaalbreedte van 160 MHz komt de grote kracht van WiFi 6-technologie naar voren en profiteert u op de 5GHz-band van de minst drukke kanalen die beschikbaar zijn, ten behoeve van ultrahoge verbindingssnelheden.

Dynamic Frequency Selection (DFS) biedt toegang tot meerdere kanalen waardoor interferentie van naburige netwerken gereduceerd wordt.

Intelligent Mesh™-technologie biedt Multiroom Mesh WiFi-dekking overal in huis. En deze dekking is eenvoudig uit te breiden door meer routers of nodes toe te voegen.

Dankzij de eenvoudige installatie, geavanceerde beveiliging en ouderlijk toezicht is de Hydra Pro 6 een perfecte upgrade voor elke woning.

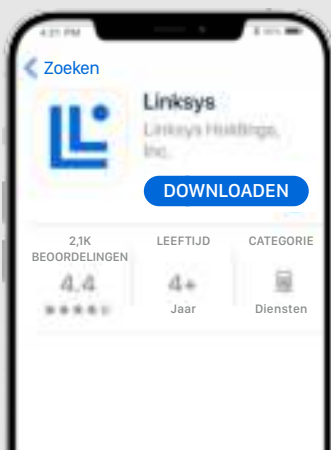
Productdetails



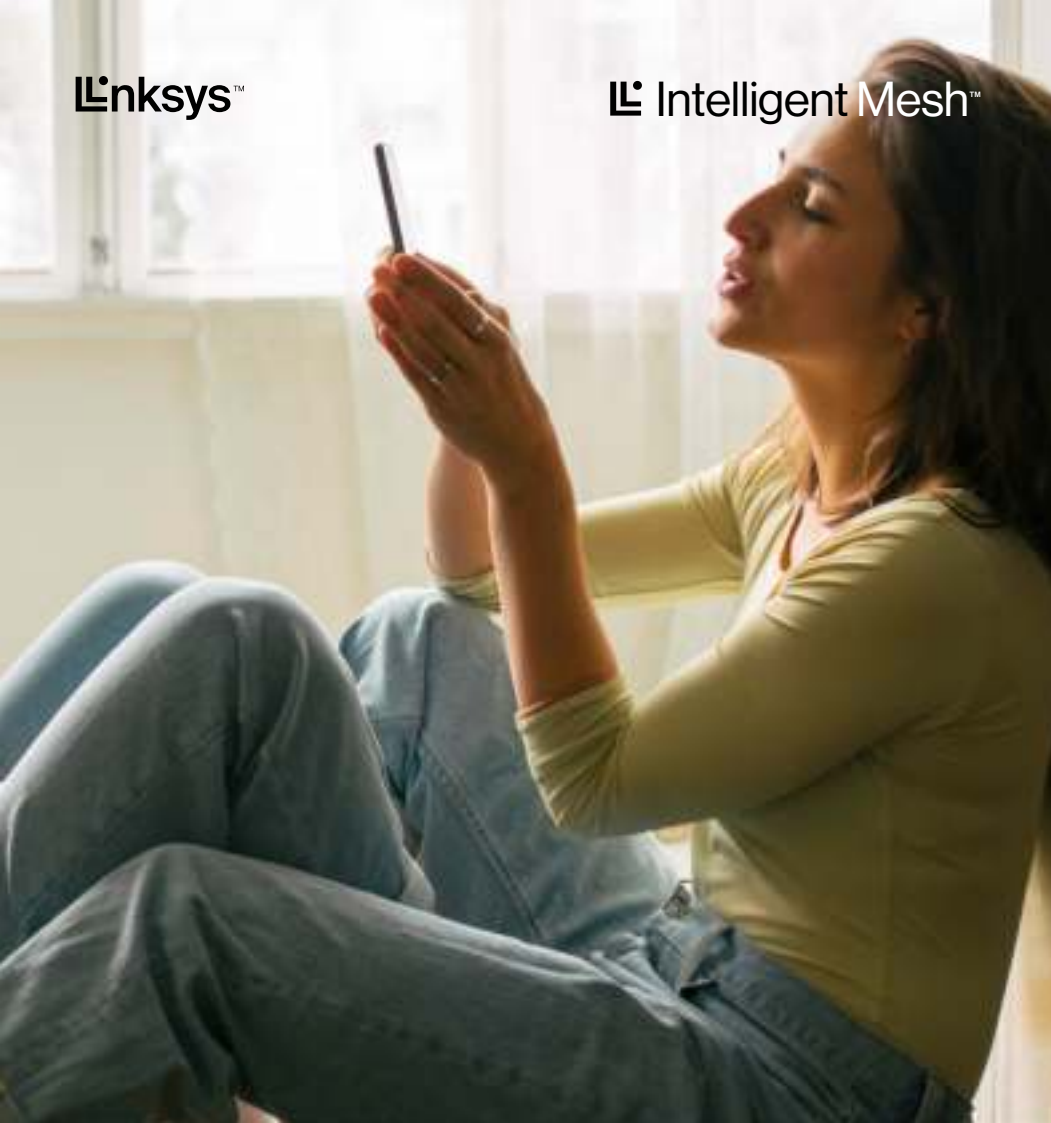
Eenvoudige installatie via de app

Installatie van het Hydra Pro dual-band WiFi 6-meshsysteem (MR5500) is heel eenvoudig. Download de Linksys-app op uw iOS- of Android-smartphone. Wanneer u de app opent, identificeert deze automatisch het apparaat dat moet worden geïnstalleerd en wordt u stap voor stap begeleid zodat u binnen enkele minuten online bent. Met de Linksys-app op uw smartphone of tablet kunt u uw WiFi-thuisnetwerk controleren en beheren, waar en wanneer u wilt.

1. Download en installeer de gratis Linksys-app.
2. Sluit de MR5500 aan op uw modem(-router) en op het stopcontact en zet hem aan.
3. Open de app en volg de instructies op het scherm.



Hydra Pro 6
Dual-band
WiFi 6-meshrouter



Als uw behoeften of gezinssamenstelling veranderen, kunt u met het **Hydra Pro 6** Linksys Intelligent Mesh-systeem uw netwerk eenvoudig uitbreiden door extra routers of nodes toe te voegen, waardoor u overal in huis naadloze WiFi krijgt.

We raden aan Linksys **Hydra Pro 6** te koppelen met Linksys **Atlas Pro 6** Intelligent Mesh dual-band nodes.



Elke Hydra Pro 6-router of Atlas Pro 6-node vergroot de dekking met 3 à 4 kamers** of 1 verdieping** met snelheden tot 5,4 Gbps*.

Eén Hydra Pro 6-router of Atlas Pro 6-node biedt dekking voor woningen met maximaal 3 à 4 kamers**



Twee Hydra Pro 6-routers of Atlas Pro 6-nodes bieden dekking voor woningen met maximaal 4 à 5 kamers**.



Drie Hydra Pro 6-routers of Atlas Pro 6-nodes bieden dekking voor woningen met maximaal 5 à 6 (of meer) kamers**.





Beheer eenvoudig uw WiFi-thuisnetwerk

Linksys-app in één oogopslag

- Bekijk welke apparaten verbonden zijn en beperk heel eenvoudig het internetgebruik met Ouderlijk toezicht.
- Geef voorrang aan bepaalde activiteiten met Apparaatprioritering.
- Houd uw WiFi veilig met automatische firmware-updates.
- Geef gasten internettoegang en deel het wachtwoord via een sms-bericht.

Beheer uw WiFi, waar en wanneer u wilt

De Linksys-app is het controlecentrum voor uw WiFi. Gebruik de Linksys-app overal waar u een internetverbinding heeft om verbonden apparaten te controleren, gasttoegang in te stellen of ervoor te zorgen dat kinderen geen internettoegang hebben als ze hun huiswerk moeten doen.

Ouderlijk toezicht

Stel tijdschema's in, blokkeer bepaalde websites en pauzeer WiFi als het huiswerktijd is.

Gasttoegang

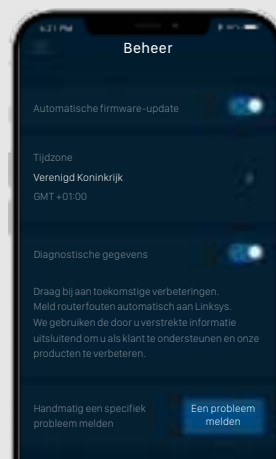
Deel heel eenvoudig een gastnetwerk met bezoekers. Uw WiFi-hoofdnetwerk blijft ontoegankelijk dankzij een firewall.

Apparaatprioritering

Geef voorrang aan streamingapparaten terwijl uw kinderen surfen of gamen.

Automatische firmware-updates

Houd uw WiFi-netwerk veilig met automatische firmware-updates.



Specificaties

Afmetingen.

Inhoud van de verpakking

- Linksys Hydra Pro 6
- Ethernet-kabel, voedingsadapter
- Snelstartgids, verplichte documentatie en garantiegegevens

WiFi-specificaties

WiFi AX5400* met 6-stream WiFi

Radio 1: 2,4GHz-band,
802.11ax – 574 Mbps*
Radio 2: 5GHz-band
802.11ax – 4.804 Mbps*

Simultaan dual-band
IEEE 802.11 b/g/n – 2,4 GHz,
IEEE 802.11 b/n/ac/ax – 5 GHz

OFDMA-technologie
Seamless Roaming-technologie

MU-MIMO-technologie

2x4 MU-MIMO en 1024-QAM
Downlink en uplink met MU-MIMO-
ondersteuning
VPN Pass Through – ISPec,
PPTP, L2TP
Geavanceerde Beamforming+
technologie

Benodigheden voor installatie

- 1 Internetverbinding met een modem of modem-router
- 2 Mobiele apparaten met Android 4.4 of iOS 9 of hoger, met dataverbinding

Processor en geheugen

Geavanceerde Qualcomm™
1 GHz dual-core processor
256 MB Flash-geheugen,
512 MB SDRAM

Bluetooth®

5.1/LE voor veilige en eenvoudige
installatie via de app

Beveiliging

WPA3/WPA2-Personal encryptie,
SPI-firewall, automatische
beveiligingsupdates
Beveiligingsleutel tot 128-bit
encryptie, Ouderlijk toezicht,
apart gastnetwerk

Bedrade verbindingen

5 Gigabit Ethernet-poorten
(1 x WAN, 4 x LAN)
802.3ab, 802.3u

Radiofrequenties

2,4 GHz 2412-2472 MHz
5 GHz 5180-5240 MHz,
5260-5320 MHz,
5500-5700 MHz
Bluetooth 2400-2483 MHz

Antennes

WiFi: twee dual-band antennes
(2,4 GHz / 5 GHz), twee single-
band antennes (5 GHz)
Bluetooth: één 2,4GHz-antenne

Antenneversterking

WiFi

2412-2472 MHz 2,52 dBi
5180-5240 MHz 2,92 dBi
5260-5320 MHz 2,92 dBi
5500-5700 MHz 2,92 dBi
Bluetooth 5,3 dBi

Effectief isotroop uitgestraald vermogen (EIRP) WiFi

2412-2472 MHz 19,98 dBm
Beamforming 19,99 dBm
5180-5240 MHz 22,01 dBm
Beamforming 22,61 dBm
5260-5320 MHz 21,98 dBm
Beamforming 22,83 dBm
5500-5700 MHz 29,14 dBm
Beamforming 29,90 dBm

Voedingsadapter

Ingang 100-240 V ~ 50-60 Hz
Uitgang 12 V, 2 A

Temperatuur

– Tijdens gebruik 0 tot 50°C
– Tijdens opslag -20 tot 70°C

Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)

– Tijdens gebruik 0 tot 90%
– Tijdens opslag 0 tot 90%

Product

Gewicht 0,71 kg
Breedte 24,00 cm
Hoogte 21,50 cm
Diepte 15,00 cm

Product in verpakking

Gewicht 1,15 kg
Breedte 22,5 cm
Hoogte 24 cm
Diepte 8,7 cm

Meerstuksverpakking

Aantal 4 per verpakking
Gewicht 5,28 kg
Breedte 38 cm
Hoogte 27 cm
Diepte 24 cm

Fabrikant Linksys Holdings, Inc
Merk Linksys
Modelnummer MR5500
Beschrijving Hydra Pro 6 dual-band
WiFi 6-meshrouter

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

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

Artikelnummer	Tariefcode	UPC	EAN	Stekkertype
MR5500-ME	8517620000	745883820139	4260184672028	Brits (BS1363)
MR5500-KE	8517620000	745883827466	4260184672653	Euro (CEE 7/16) + Brits (BS1363)

© 2021 Linksys International, Inc. en/of gelieerde ondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Gefabriceerd in Vietnam.

© 2021 Linksys International, Inc. en/of gelieerde ondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Linksys, Intelligent Mesh en veel productnamen en logo's zijn handelsmerken van Linksys International, Inc. en/of gelieerde ondernemingen. Vermelde handelsmerken van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. App Store is een dienstmerk van Apple Inc. Google Play is een handelsmerk van Google Inc. Bluetooth® is een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG Inc. dat onder licentie wordt gebruikt door Linksys. Wi-Fi en Wi-Fi Protected Setup zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de Wi-Fi Alliance. Het logo Wi-Fi CERTIFIED is een certificatiemerk van de Wi-Fi Alliance. * Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. 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 bereikspecificaties zijn gebaseerd op resultaten van prestatietests onder normale gebruiksomstandigheden. De in werkelijkheid gerealiseerde gegevensnelheden en het bereik 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. De werkelijke doorvoersnelheid zal lager liggen en is afhankelijk van de combinatie van gebruikte draadloze producten, de WiFi-standaard van uw apparaat en invloeden van buitenaf. Claims betreffende het draadloze bereik dienen uitsluitend ter indicatie en kunnen niet gegarandeerd worden, aangezien elk draadloos netwerk uniek is. † 802.11ax vergeleken met 802.11ac. ‡ Vergelijken met een 2x2 WiFi 5-router bij 80 MHz.

Meer gebruiksinformatie vindt u op: www.linksys.com/support

