



Intelligent Mesh™

Släpp lös kraften
i WiFi 6E.

Hydra Pro 6E

Tri-Band WiFi 6E
Mesh Router

MR7500

Kapacitet

**Fler än
55 enheter**



AXE6600

upp till 6,6 Gbit/s



Täcker hem upp till

3-4 sovrum



Högre toppar. Mindre dalar.

Hydra
Pro 6E

Modellnummer
MR7500



Branschledande teknik.

En avancerad kretsupsättning från Qualcomm™ som ger den slutgiltiga WiFi 6E-upplevelsen. Denna nästa generations teknologi utvecklar WiFi för hem och företag med en kabelliknande stabilitet och en prestanda som är snabbare än snabb.

Qualcomm
networking pro
810 platform

Ett nytt band för dina senaste enheter.

6 GHz WiFi-bandet frigör hastigheter på flera Gigabit och har stöd för mer än 55 av dina senaste enheter för 8K-streaming, VR-spel och hemarbete samtidigt.

Extremt snabb hastighet med flera Gigabit.

Med en 5 Gbps WAN (internet)-port får du topphastigheter i ditt smarta hem för videosamtal, 8K-streaming, spel, livestreaming, VR, AR och mer.*

Högsta enhetskapaciteten någonsin.

Med 4 gånger fler** kanaler än i nuvarande WiFi-routersystem kan 6 GHz-bandet hantera all trafik från de mest upptagna smarta hemmen som använder stora mängder bandbredd dygnet runt.

Kraftfull täckning med WiFi 6 mesh.

Tekniken Velop Intelligent Mesh™ kombinerat med WiFi 6E är utformat för att leverera Gigabit-hastigheter via WiFi till varje hörn av ditt hem eller företag.

Framtiden är ljus.

Framtidsredo hårdvara med tekniken Intelligent Mesh™ och garanterade uppdateringar som ser till att din anslutning håller måttet.

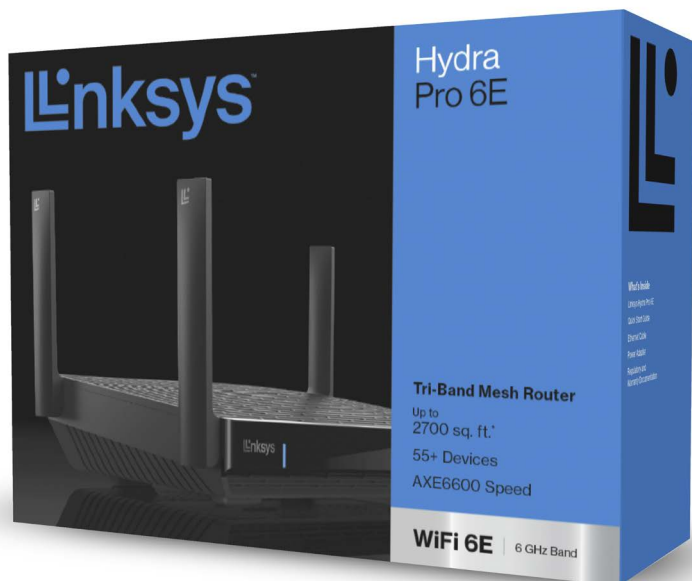
Trippelband med dynamisk returkanal.

Varje WiFi 6E tri-band router eller nod kan sända på tre trådlösa radioband samtidigt med en kombinerad WiFi-hastighet på 6,6 Gbit/s.

Enkel konfiguration och styrning.

Linksys app gör konfigurationen enkel. Styr och övervaka ditt WiFi överallt där du har en anslutning.

Butiksförpackning.



Översikt.

- Intelligent Mesh™ och WiFi 6E med tillgång till det nya 6 GHz-bandet frigör maximal hastighet och minskar störningar.
- En WAN-port på 5 Gb får ut det mesta ur internetleverantörens gigabit-hastighet.
- Med fyra gånger* fler kanaler än nuvarande WiFi har 6 GHz-bandet den högsta enhetskapaciteten någonsin.
- Automatiska firmware-uppdateringar och separat gäståtkomst garanterar att ditt nätverk är uppdaterat och säkert.
- Enkel konfigurering och styrning via den kostnadsfria Linksys-appen.
- Fungerar med ditt befintliga modem och din befintliga internetleverantör.
- 3-års begränsad produktgaranti.

Linksys Hydra Pro 6E med WiFi 6E frigör maximala WiFi-hastigheter och stöder mer än 55 enheter åt gången. Det nya 6 GHz WiFi-bandet erbjuder multi-gigabithastighet med låg latens för din senaste 8K-streaming, VR-spel eller arbete hemifrån.

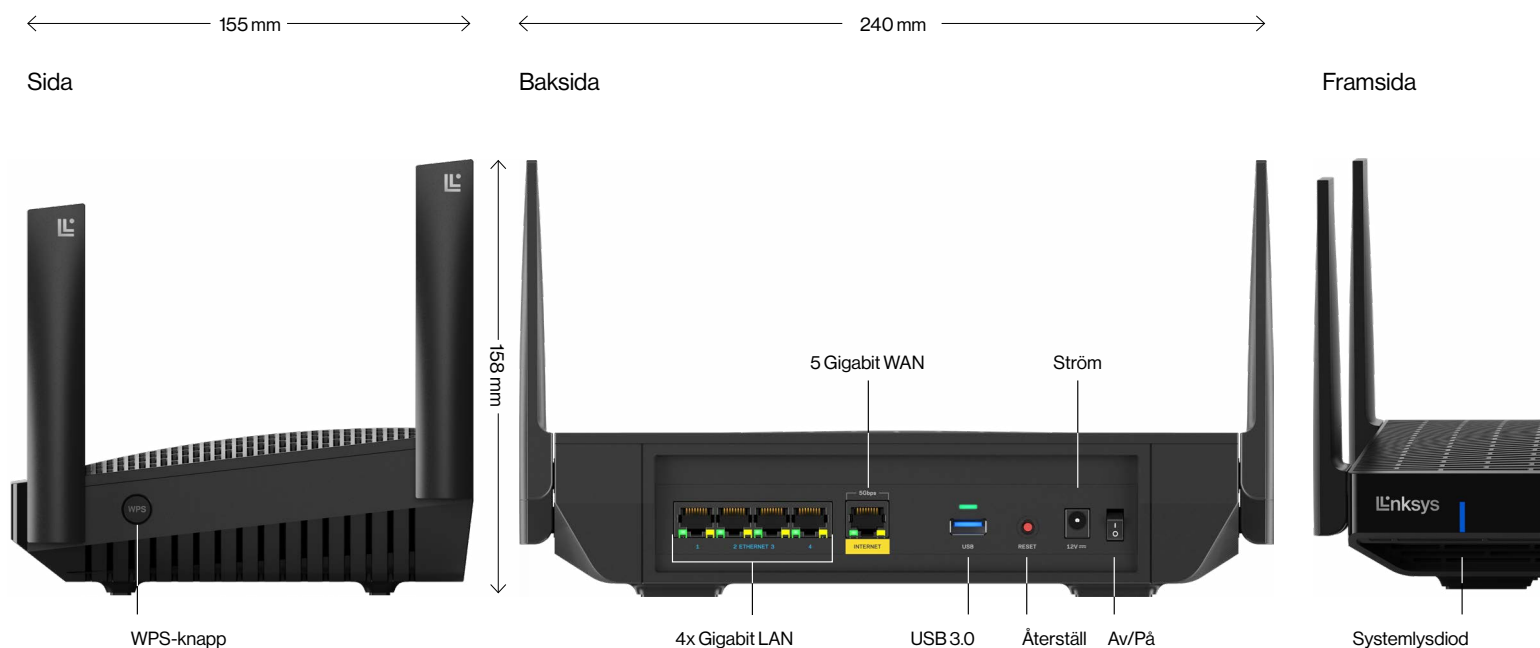
Velop Intelligent Mesh-teknologi kombinerat med WiFi 6E är utformat för att leverera gigabit WiFi-hastigheter till varje hörn av ditt hem eller företag.

Linksys app gör konfigurationen enkel. När konfigurationen är klar, kan du komma åt ditt nätverk överallt och se eller prioritera vilka anslutna enheter som använder mest WiFi.

Fungerar med alla internetleverantörer och är 100 % bakåtkompatibel med WiFi 5 och äldre enheter.

Med extremt låg latens, enorm kapacitet, enkel installation, avancerad säkerhet och föräldrakontroll är Linksys Hydra Pro 6E en viktig uppgradering i alla hem som behöver det mest pålitliga, störningsfria WiFi-nätverket med hög hastighet.

Produktinformation.



Enkel konfiguration med app.

Det är lätt att konfigurera Hydra Pro WiFi 6E Mesh-router (MR7500). Ladda ned Linksys App till valfri smartphone med iOS eller Android. När du startar appen identifierar den automatiskt den enhet som ska konfigureras och tillhandahåller en animerad konfigureringsguide som ser till att du är online på bara några minuter. Med Linksys App kan du alltid övervaka och administrera ditt hemnätverk överallt med hjälp av en smartphone eller en tablet.

1.

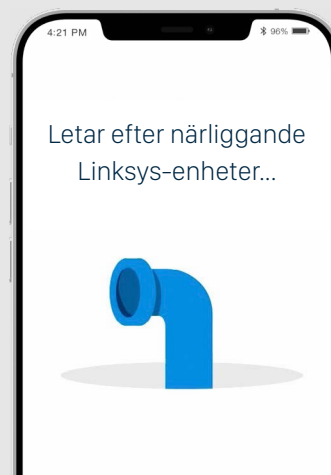
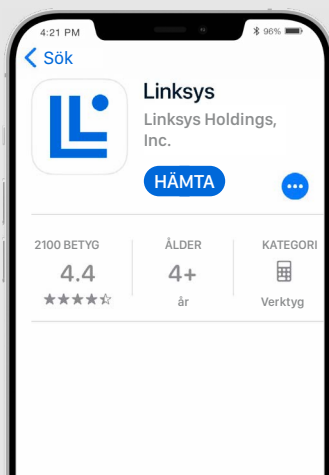
Ladda ner och installera den kostnadsfria Linksys-appen.

2.

Anslut MR7500 ditt modem (-router), koppla in det och slå på det.

3.

Öppna appen och följ instruktionerna på skärmen.



Hydra Pro 6E Tri-Band WiFi 6E Mesh Router



När ditt hem och din familj blir större, kan Linksys **Hydra Pro 6E** Intelligent mesh-router enkelt utökas genom att lägga till fler routrar eller noder i ditt nätverk för att ge dig felfri och sömlös WiFi överallt.

Vi rekommenderar att du kopplar ihop Linksys **Hydra Pro 6E** med Linksys **Atlas Pro 6E** Intelligent mesh trippel-band-noder.



Respektive Hydra Pro 6-router lägger till täckning för 3-4 rum** eller 1 våning** med hastigheter upp till 6,6 Gbit/s*.

En Hydra Pro 6E router täcker hem med upp till 3-4 sovrum**.



Två Hydra Pro 6E routers täcker hem med upp till 5-6 sovrum**.



Tre Hydra Pro 6E-routrar täcker hem med fler än 7-8 sovrum**.



Styr enkelt ditt WiFi i hemmet.

Linksys App i översikt.

- Visa vilka enheter som är anslutna, och begränsa enkelt internetanvändningen med föräldrakontroll.
- Tilldela bandbreddshierarki med enhetsprioritering.
- Automatiska firmware-uppdateringar håller ditt WiFi-system säkert.
- Ge gäster åtkomst och dela deras lösenord via SMS.

Styr ditt WiFi-system i realtid, var du än är.

Linksys App är kommandocentralen för ditt WiFi. Använd Linksys app överallt där det finns en internetanslutning för att hantera anslutna enheter, ställa in gäståtkomst eller se till att barnen inte är ute på internet när de borde göra läxor.

Föräldrakontroll.

Skapa scheman för enheter, blockera vissa webbplatser och pausa WiFi för läxor.

Gäståtkomst.

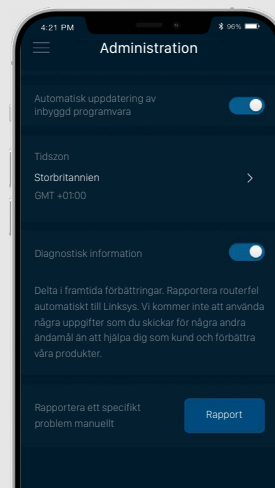
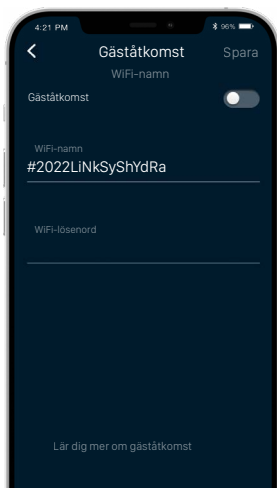
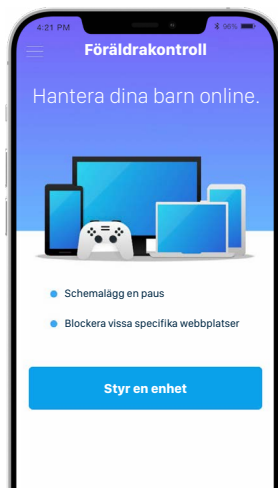
Dela enkelt ut ett gästnätverk åt besökare. Ditt huvud-WiFi är skyddat bakom en brandvägg.

Enhetsprioritering.

Prioritera strömmande enheter medan dina barn surfar eller spelar spel.

Automatisk uppdatering av firmware.

Håll ditt WiFi-nätverk skyddat och säkert med automatiska firmware-uppdateringar.



Specifikationer.

Förpackningen innehåller

- Linksys Hydra Pro 6E trippelband WiFi 6E mesh-router
- Ethernet-kabel, strömadapter
- Snabbstartsguide, dokumentation om bestämmelser och garanti.

Lysdiöd

En flerfärgad lampa för ström- och systemstatus.

Knappar

Sida: WPS, baksida: strömbrytare, återställ.

WiFi-specifikationer

WiFi AXE6600* med WiFi med 8 dataströmmar, Radio 1 – 2,4 GHz-bandet 802.11ax - 600 Mbit/s* Radio 2 – 5 GHz-bandet 802.11ax - 1200 Mbit/s* Radio 3 – 6 GHz-bandet 802.11ax - 4800 Mbit/s*

Samtidigt trippelband IEEE 802.11b/g/n – 2,4 GHz, IEEE 802.11a/b/n/ac/ax – 5 GHz IEEE 802.11ax-2021 – 6 GHz

OFDMA-teknik. Teknik för sömlös roaming

Krävs för konfigurering

- 1 Internetanslutning med ett modem en modemrouter.
- 2 Mobila enheter med Android 6 eller iOS 14.1 eller senare, med dataanslutning.

Bluetooth®

5.1/LE för säker och enkel app-baserad konfigurering.

Processor och minne

Qualcomm™ Networking Pro 810 Platform, 1.8 GHz Quad-Core. 512 MB Flash, 512 MB SDRAM.

Säkerhet

WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA3/WPA2-Personal Mixed. SPI-brandvägg och DoS-skydd, automatiska säkerhetsuppdateringar. Säkerhetsnyckel med upp till 128 bitars kryptering. Föräldrakontroll och separat gästnätverk.

Kabelanslutning

1 WAN port 5 GbE, 4 LAN-portar 1 GbE. 802.3ab, 802.3u. 1 USB 3.0-port.

Radiofrekvenser vid drift:

2,4 GHz 2 400-2 483,5 MHz
5 GHz 5 150-5 250 MHz
 5 250-5 350 MHz
 5 470-5 725 MHz
6 GHz 5 925-6 425 MHz
Bluetooth 2 400-2 483,5 MHz

Antenner

WiFi:

extern justerbar, ej löstagbar, 2 dual-band 2,4/5 GHz-antennar, 2 dual-band 6-7 GHz.

Bluetooth: 1 intern PIFA:

Antennförstärkning

WiFi

2 400-2 483,5 MHz 1,65 dBi
5 150-5 250 MHz 2,12 dBi
5 250-5 350 MHz 2,12 dBi
5 470-5 725 MHz 2,35 dBi
5 925-6 425 MHz 2,75 dBi
Bluetooth 4 dBi

Uteffekt (EIRP)

WiFi Strålförstärkning

2 400-2 483,5 MHz 19,94 dBm
5 150-5 250 MHz 22,97 dBm
5 250-5 350 MHz 22,97 dBm
5 470-5 725 MHz 29,99 dBm
5 925-6 425 MHz 22,84 dBm

Nätadapter

Inspänning 100-240 V, 50-60 Hz
Utspänning 12 V, 3 A

Temperatur

— Drift 0 till 40 °C
— Förvaring -20 till 60 °C

Luftfuktighet (icke-kondenserande)

— Drift 10 till 80 % relativ luftfuktighet
— Förvaring 5 till 90 % relativ luftfuktighet

Mått.

Produkt:

Vikt 0,66 kg
Bredd 21,5 cm
Höjd 15,8 cm
Djup 15,5 cm

Förpackad enhet

Vikt 1,7 kg
Bredd 32,2 cm
Höjd 24 cm
Djup 11,4 cm

Paketantal

Kvantitet (*PL) 4 per förpackning
Vikt (*PL) 8,14 kg
Bredd (*PL) 48,6 cm
Höjd (*PL) 34,5 cm
Djup (*PL) 27,4 cm

Tillverkare Linksys Holdings, Inc
Varumärke Linksys
Modellnummer MR7500
Beskrivning Hydra Pro 6E trippelband WiFi 6E Mesh-router

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

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

Artikelnummer	Tariffkod	UPC	EAN	Typ av stickkontakt
MR7500-UK	8517620000	745883829743	4260184673148	Euro (CEE 7/16) + Brittisk (BS1363)
MR7500-ME	8517620000	745883829736	4260184673131	
MR7500-EU	8517620000	745883829729	4260184673124	

© 2022 Linksys Holdings, Inc. och/ eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Tillverkad i Vietnam.

* Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående meddelande. Värdena för maximal överföring kommer från specifikationerna för IEEE Standard 802.11. Den faktiska prestandan kan variera, inklusive lägre kapacitet för det trådlösa nätverket, hastigheten för datagenomströmning, räckvidd och täckning. Specifikationerna för räckvidd baseras på resultaten av prestandatester vid normala användningsförhållanden. Den faktiska genomströmningen av data och räckvidden påverkas av många faktorer, förutsättningar och variabler, inklusive byggnadsmaterial, mängden nätverkstrafik, kombinationen av de trådlösa produkter som används, störningar, hinder för trådlös kommunikation och andra ogynnsamma förhållanden. Den faktiska dataöverföringen är långsammare och kan variera beroende på kombinationen av de produkter som används, din enhets standard för trådlös WiFi och externa faktorer. Den angivna trådlösa räckvidden är endast avsedd som en referens och kan inte garanteras eftersom alla trådlösa nätverk är unika. Ett aktivt och konsumentinköpt internetabonnemang krävs för anslutning av routern och andra anslutna datorer och enheter till internet. Antalet anslutna enheter är baserat på resultat i testlaboratorium. Vissa enheter kan kräva ytterligare trådlösa adaptar som matchar den här produktens maximala WiFi-standard eller en Ethernet-kabel för att ansluta till routern.

Användardokumentation finns även på: www.linksys.com/support



Enheten är begränsad till inomhusbruk om den används med 5150-5350 MHz

© 2022 Linksys Holdings, Inc. och/eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Linksys, Velop, Atlas, Hydra, Intelligent Mesh och många produktnamn och logotyper är varumärken som tillhör Linksys Holdings, Inc. och/ eller dess dotterbolag. De varumärken från tredje part som nämns tillhör deras respektive ägare. App Store är ett varumärke som tillhör Apple Inc. Google Play är ett varumärke som tillhör Google Inc. Bluetooth® är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth SIG Inc. och används av Belkin under licens. WiFi och WiFi Protected Setup är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör WiFi Alliance. Logotypen WiFi CERTIFIED är ett certifieringsmärke som tillhör WiFi Alliance.
*Prestanda kan variera. Ett internetabonnemang som betalas av kunden krävs. För mer information, se det bifogade bladet i förpackningen, eller produktdatabladet som finns på: Linksys.com/velop/documentation.
**Fyra gånger fler kanaler på 6 GHz-bandet jämfört med en router med dubbla band på 2,4- och 5GHz-banden exklusive DFS-kanaler, fastställt med 20 MHz-kanaler som referens.
***Jämfört med WiFi 5 2x2 dual-band router upp till 80 MHz.
†Kabelansluten hastighet upp till 5 Gbit/s kräver en hastighet på flera Gigabit från internetleverantören upp till eller mer än 5 Gbit/s.

