



 Intelligent Mesh™

Slipp løs kraften
i WiFi 6E.

Hydra Pro 6E

Tri-Band WiFi 6E
Mesh-ruter

MR7500

55+ enheter

Kapasitet



AXE6600

opptil 6,6 Gbps



Dekker hjem med opptil

3-4 soverom



Større høyder. Mindre tregghet.

Hydra
Pro 6E

Modellnr.:
MR7500



Bransjeledende teknologi.

Et avansert Qualcomm™-brikkesett gir den ultimate WiFi 6E-opplevelsen. Denne nestegenerasjons-teknologien utvikler WiFi for hjemmet og bedriften med ledningslignende stabilitet og lynrask ytelse.

Qualcomm
networking pro
810 platform

Et nytt bånd for de nyeste enhetene dine.

6 GHz WiFi-båndet slipper løs multi-gigabit-hastighet og støtter flere enn 55 av de nyeste enhetene for 8K-streaming, VR-gaming og hjemmekontor på en gang.

Ultrarask multi-gigabit-hastighet.

Med en 5 Gbps WAN (internett) port får du topphastigheter i smarthjemmet ditt for videosamtaler, 8K-streaming, spill, livestreaming, VR, AR og mer.*

Høyeste enhetskapasitet noensinne.

Med 4 ganger** så mange kanaler som gjeldende WiFi-rutersystemer kan 6 GHz-båndet håndtere all trafikken fra de travleste smarthusene som bruker enheter med stor båndbredde hele dagen, hver dag.

Kraftig WiFi 6E Mesh-dekning.

Velop Intelligent Mesh-teknologi™ kombinert med WiFi 6E er designet for å levere gigabit WiFi-hastigheter til hvert hjørne av hjemmet eller kontoret.

Fremtiden ser lys ut.

Fremtidsklar maskinvare med Intelligent Mesh™-teknologi og garanterte oppdateringer holder forbindelsen din oppe.

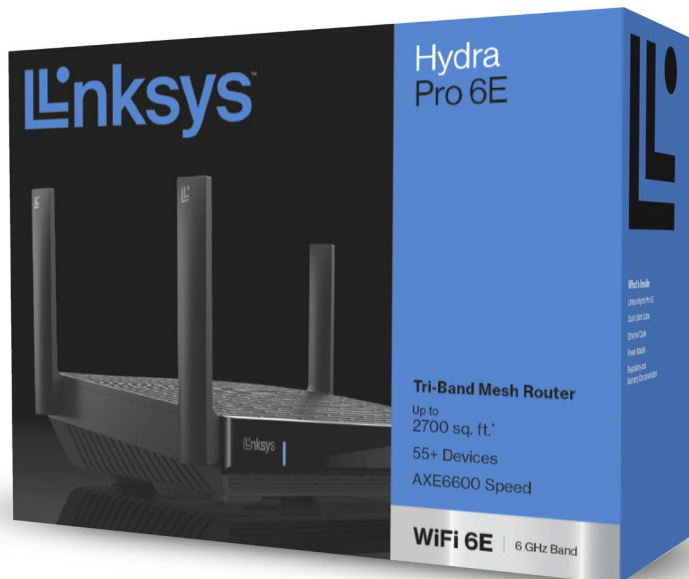
Tri-Band dybammisk backhaul.

Hver WiFi 6E tri-band ruter eller node kan kringkaste på 3 trådløse radiobånd samtidig med en kombinert WiFi-hastighet på 6,6 Gbps.

Enkelt oppsett og enkel styring.

Linksys-appen gjør oppsettet enkelt. Kontroller og overvåk WiFi-nettverket fra hvor som helst du har en tilkobling.

Butikkeske.



Kort oversikt.

- Intelligent Mesh™ og WiFi 6E med tilgang til det nye 6 GHz-båndet frigjør maksimale hastigheter og reduserer interferens.
- En 5 Gb WAN-port får mest mulig ut av Internett-leverandørens multi-gigabit-hastigheter.
- Med 4 ganger ** så mange kanaler som gjeldende WiFi, har 6 GHz-båndet den høyeste enhetskapasiteten noensinne.
- Automatiske fastvareoppdateringer og en separat gjestetilgang sikrer at nettverket ditt er oppdatert og sikkert.
- Enkelt oppsett og enkel styring med den gratis Linksys-appen.
- Fungerer med eksisterende modem og Internett-leverandør.
- Begrenset 3-års produktgaranti.

Linksys Hydra Pro 6E med WiFi 6E frigjør maksimale WiFi-hastigheter og støtter flere enn 55 enheter samtidig. Det nye 6 GHz WiFi-båndet tilbyr multi-gigabit-hastighet med lav latens for dine nyeste enheter for 8K-streaming, VR-gaming og hjemmekontor.

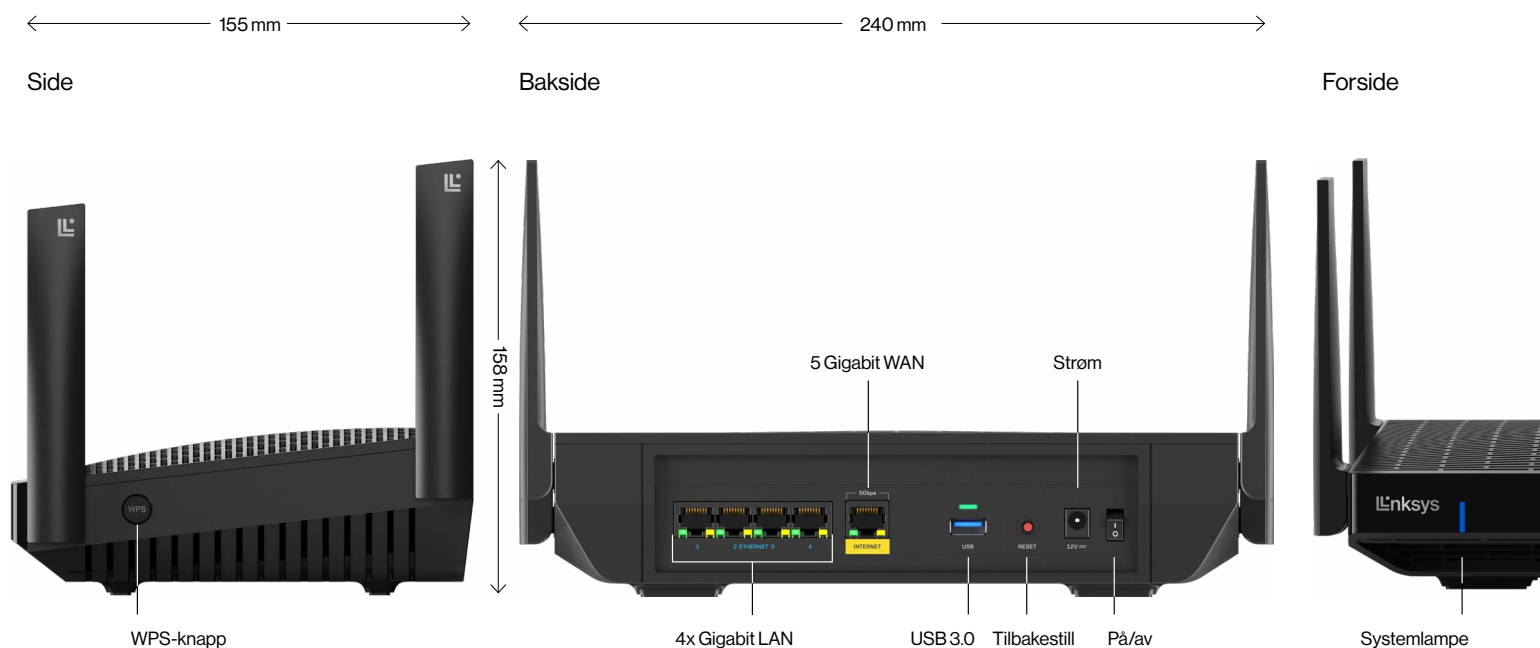
Velop Intelligent Mesh-teknologi kombinert med WiFi 6E er designet for å levere gigabit WiFi-hastigheter til hvert hjørne av hjemmet eller kontoret.

Linksys-appen gjør oppsettet enkelt. Når den er konfigurert, kan du få tilgang til nettverket ditt fra hvor som helst, og se eller prioritere hvilke tilkoblede enheter som bruker mest WiFi.

Fungerer med alle Internett-tjenesteleverandører og er 100 % bakoverkompatibel med WiFi 5 og eldre enheter.

Med ekstremt lav ventetid, massiv kapasitet, enkelt oppsett, avansert sikkerhet og foreldrekontroll er Linksys Hydra Pro 6E en essensiell oppgradering i ethvert hjem som trenger pålitelig, høyhastighets WiFi uten interferens.

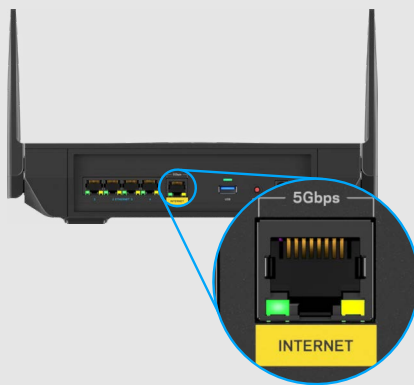
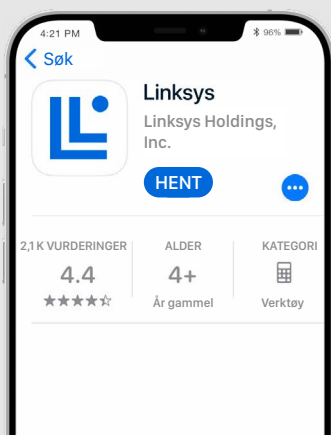
Produktdetaljer.



Enkel konfigurasjon via app.

Det er enkelt å sette opp Hydra Pro WiFi 6E Mesh-ruteren (MR7500). Last ned Linksys-appen til en hvilken som helst iOS- eller Android-smarttelefon. Når du starter appen, identifiserer den automatisk enheten som skal konfigureres, og gir en animert oppsettsveiledning som tar deg online på få minutter. Med Linksys-appen kan du alltid overvåke og administrere hjemmenettverket fra hvor som helst via en smarttelefon eller et nettbrett.

1. Last ned og installer den gratis Linksys-appen.
2. Koble MR7500 til et modem (eller en modemruter), koble til og slå på.
3. Åpne appen og følg instruksjonene på skjermen.



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



Etter hvert som hjemmet og familien utvides, gir **Hydra Pro 6E** Linksys Intelligent mesh-ruter enkel ekspansjon ved tillegging av flere rutere eller noder til nettverket, noe som gir feilfri og sømløs WiFi overalt.

Vi anbefaler å pare Linksys **Hydra Pro 6E** med Linksys **Atlas Max 6E** Intelligent mesh tri-band-noder.



Hver Hydra Pro 6E-ruter gir dekning til 3–4 ekstra rom** eller 1 etasje** med hastigheter opptil 6,6 Gbps*.

1 Hydra Pro 6E-ruter dekker hjem med opptil 3–4 soverom**.



2 Hydra Pro 6E-rutere dekker hjem med opptil 5–6 soverom**.



3 Hydra Pro 6E-rutere dekker hjem med opptil 7–8 soverom**.



Kontroller enkelt WiFi hjemme.

Linksys-appen – kort oversikt.

- Se hvilke enheter som er tilkoblet, og begrens nettbruk enkelt med foreldrekontroll.
- Tilordne båndbreddehierarki med Enhetsprioritering.
- Hold WiFi-nettverket sikkert med automatiske fastvareoppdateringer.
- Gi gjester tilgang og del passordet via SMS.

Styr hjemmenettverket i sanntid, uansett hvor du er.

Linksys-appen er kommandosenteret for WiFi-nettverket. Bruk Linksys-appen hvor som helst der du har en Internett-tilkobling, for å sjekke tilkoblede enheter, sette opp gjestetilgang eller holde barna borte fra Internett når de skal gjøre lekser.

Foreldrekontroll.

Opprett planer for enhetene, blokker bestemte nettsted, eller sett hjemmenettverket på pause for leksearbeid.

Gjestetilgang.

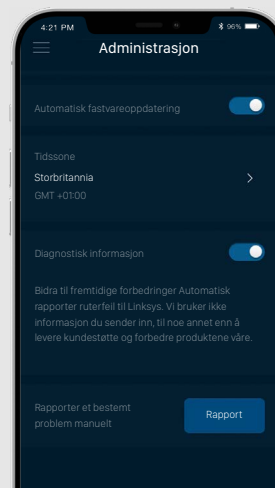
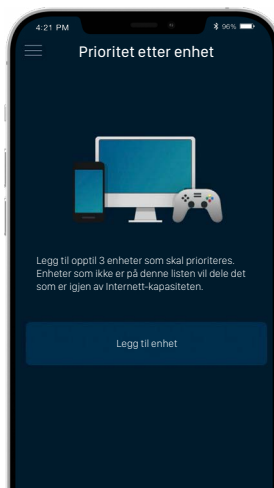
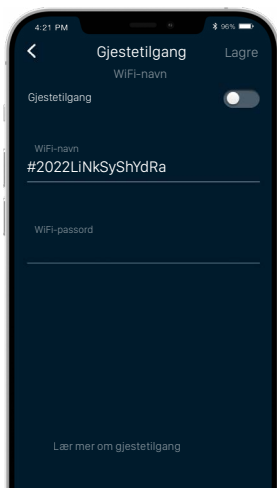
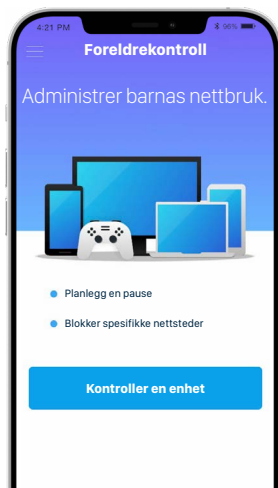
Del enkelt et gjestenettverk med besøkende. Ditt hovedhjemmenettverk forblir atskilt med en brannmur.

Enhetsprioritering.

Prioriter strømmenheter mens barna surfer eller spiller spill.

Automatisk fastvareoppdatering.

Hold hjemmenettverket trygt med automatiske fastvareoppdateringer.



Spesifikasjoner.

Pakken inneholder

- Linksys Hydra Pro 6E tri-band WiFi 6E mesh-ruter
- Ethernet-kabel, strømadapter
- Hurtigstartveiledning, regulatorisk og garantidokumentasjon.

LED

1 flerfarget lys for strøm- og systemstatus.

Knapper

Side: WPS; bak: strømbryter, tilbakestill.

WiFi-spesifikasjoner

WiFi AXE6600* med 8-strøms WiFi

Radio 1 – 2,4 GHz-bånd

802.11ax – 600 Mbps*

Radio 2 – 5 GHz-bånd

802.11ax – 1 200 Mbps*

Radio 3 – 6 GHz-bånd

802.11axe – 4 800 Mbps*

Samtidig Tri-Band

IEEE 802.11 b/g/n – 2,4 GHz,

IEEE 802.11 a/b/n/ac/ax – 5 GHz

IEEE 802.11ax-2021 – 6 GHz

OFDMA-teknologi.

Sømløs roaming-teknologi.

Kreves for konfigurasjon

- 1 Internett-tilkobling med modem eller modemruter.
- 2 mobile enheter med Android 6 eller iOS 14.1 og nyere, med datatilkobling.

Bluetooth®

5.1/LE for sikker og enkel app-basert installasjon.

Proseszor og minne

Qualcomm™ Networking Pro 810 Platform, 1,8 GHz Quad-Core. 512 MB Flash, 512 MB SDRAM.

Sikkerhet

WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA3/WPA2-Personal Mixed. SPI-brannmur og DoS-beskyttelse, automatiske sikkerhetsoppdateringer. Sikkerhetsnøkkel opptil 128-bits kryptering. Foreldrekontroll, separat gjestenettverk.

Kablet tilkobling

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

Radiodriftsfrekvenser

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:

Ekstern justerbar, ikke-avtakbar, 2 dual-band 2,4/5GHz antenner, 2 dual-band 6-7GHz.

Bluetooth: 1 intern PIFA.

Antenneeffekt

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

Utgangseffekt (EIRP)

WiFi stråleforming

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

Strømomformer

Inngang 100-240 V, 50-60 Hz
Utgang 12 V, 3 A

Temperatur

– Drift 0 til 40 °C
– Lagring -20 til 60 °C

Fuktighet (ikke-kondenserende)

– Drift 10 til 80% rel.fukt.
– Lagring 5 til 90 % rel.fukt.

Mål.

Produkt:

Vekt 0,66 kg
Bredde 21,5 cm
Høyde 15,8 cm
Dybde 15,5 cm

Pakket enhet

Vekt 1,7 kg
Bredde 32,2 cm
Høyde 24 cm
Dybde 11,4 cm

Eske

Antall (*PL) 4 per pakke
Vekt (*PL) 8,14 kg
Bredde (*PL) 48,6 cm
Høyde (*PL) 34,5 cm
Dybde (*PL) 27,4 cm

Produsent Linksys Holdings, Inc
Merke Linksys
Modellnr. MR7500
Beskrivelse Hydra Pro 6E Tri-Band
WiFi 6E Mesh-ruter

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

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

Delenummer	Tariffkode	UPC	EAN	Type plugg
MR7500-UK	8517620000	745883829743	4260184673148	Euro (CEE 7/16) + Britisk (BS1363)
MR7500-ME	8517620000	745883829736	4260184673131	
MR7500-EU	8517620000	745883829729	4260184673124	

© 2022 Linksys Holdings, Inc. og/eller tilknyttede selskaper. Med enerett. Linksys, Velop, Atlas, Hydra, Intelligent Mesh og flere produktnavn og logoer er varemerker for Linksys Holdings Inc. og/eller dets tilknyttede selskaper. Tredjepartsvarermerker som nevnes her, tilhører deres respektive eiere. App Store er et tjenestemerke som tilhører Apple Inc. Google Play er et varemerke som tilhører Google Inc. Bluetooth® er et registrert varemerke som tilhører Bluetooth SIG Inc. og brukes av Linksys under lisens. WiFi og WiFi Protected Setup er enten varemerker eller registrerte varemerker for WiFi Alliance. WiFi CERTIFIED-logoen er sertifiseringsmerket til WiFi Alliance.

* Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Maksimal ytelse avledet fra IEEE Standard 802.11-spesifikasjoner. Den faktiske ytelsen kan variere, for eksempel med hensyn til lavere kapasitet i det trådløse nettverket, datahastighet, rekkevidde og dekning. Spesifikasjoner for rekkevidde er basert på resultater fra en ytelsestest utført under normale driftsforhold. Faktisk datagjennomstrømning og rekkevidde avhenger av flere faktorer, betingelser og variable, inkludert byggematerialer og konstruksjon, nettverkstrafikk, kombinasjon av trådløse produkter som brukes, forstyrrelser, trådløse hindringer og andre negative forhold. Den faktiske datagjennomstrømningen vil være lavere enn angitt og kan avhenge av blandingen av trådløse produkter som brukes, enhetenes WiFi-standard og eksterne faktorer. Opplysninger om trådløs dekning brukes kun som en referanse og er ikke garantert, da hvert enkelt trådløse nettverk er unikt. En aktiv, kundekjøpt bredbåndskonto hos Internett-leverandør kreves for tilkobling av denne ruter og andre tilkoblede datamaskiner og enheter til Internett. Antall tilkoblede enheter er basert på resultater fra labtester. Enkelte enheter kan kreve ekstra trådløse adaptører som samsvarer med dette produktets maksimale WiFi-standard, eller en Ethernet-kabel for tilkobling til denne ruter.

© 2022 Linksys Holdings, Inc. og/eller tilknyttede selskaper. Med enerett. Linksys, Velop, Atlas, Hydra, Intelligent Mesh og flere produktnavn og logoer er varemerker for Linksys Holdings Inc. og/eller dets tilknyttede selskaper. Tredjepartsvarermerker som nevnes her, tilhører deres respektive eiere. App Store er et tjenestemerke som tilhører Apple Inc. Google Play er et varemerke som tilhører Google Inc. Bluetooth® er et registrert varemerke som tilhører Bluetooth SIG Inc. og brukes av Linksys under lisens. WiFi og WiFi Protected Setup er enten varemerker eller registrerte varemerker for WiFi Alliance. WiFi CERTIFIED-logoen er sertifiseringsmerket til WiFi Alliance.

** Ytelsen kan variere. Kundebetalt Internett-tjeneste kreves. For mer informasjon kan du se innlegget i pakken eller produktetablaget som finnes på: Linksys.com/velop/documentation.

*** 4 ganger flere kanaler på 6 GHz-båndet sammenlignet med dual-band-ruteren på 2,4- og 5 GHz-båndene unntatt DFS-kanaler, bestemt ved bruk av 20 MHz-kanaler som referanse.

**** Sammenlignet med WiFi 5 2x2 dual-band ruter opp til 80 MHz.

† Kablet hastighet på opptil 5 Gbps krever multi-gigabit ISP-hastighet på opptil eller mer enn 5 Gbps.

Brukerdokumentasjon er også tilgjengelig på: www.linksys.com/support



Denne enheten er begrenset til kun innendørs bruk ved bruk i området 5150-5350 MHz

