

Koe WiFi 6E:n voima.

Hydra Pro 6E

Kolmikaistainen
WiFi 6E Mesh -reititin

MR7500

55+ laitetta

Kapasiteetti



AXE6600

jopa 6,6 Gbps



Sopii koteihin, joissa on

3-4 makuuhuonetta



Korkeammat huiput. Vakaammat yhteydet.

Hydra
Pro 6E

Mallinro
MR7500



Alan johtava tekniikka.

Edistynyt Qualcomm™-siru tarjoaa äärimmäisen WiFi 6E -kokemuksen. Uuden sukupolven tekniikka tuo koteihin ja toimistoihin langallista verkkoa vastaavaan huippunopeaan ja vakaan WiFi-yhteyden.

Qualcomm
networking pro
810 platform

Uusi kaista uusille laitteillesi.

6 GHz:n WiFi-kaista tuo käyttöösi usean gigabitin nopeuden ja tukee yli 55:tä laitetta samanaikaisesti 8K-suoratoistoon, VR-pelaamiseen ja etätyöskentelyyn.

Huippunopeat yhteydet.

5 Gbps:n WAN (internet) -porttitarjoaa huippunopeudet yhteydet älykotisi videopuheluihin, 8K-suoratoistoon, pelaamiseen, striimaukseen, VR:ään, AR:ään ja muihin tarpeisiisi.*

Suurin laitekapasiteetti.

6 GHz:n taajuus pystyy käsittelemään 4-kertaisen** määrän laitteita nykyisiin WiFi-reititinjärjestelmiin verrattuna, joten se soveltuu vilkkaimpiinkin älykoteihin ja raskaan sarjan striimaukseen ympäri vuorokauden.

Tehokas WiFi 6E Mesh -kattavuus.

Velop Intelligent Mesh -tekniikka™ yhdistettynä WiFi 6E:hen on tuo usean gigabitin WiFi-nopeudet kotisi tai yrityksesi jokaiseen nurkkaan.

Kirkas tulevaisuus.

Tulevaisuuteen valmis laitteisto, Intelligent Mesh™ -tekniikka ja jatkuvat päivitykset pitävät yhteytesi vahvana.

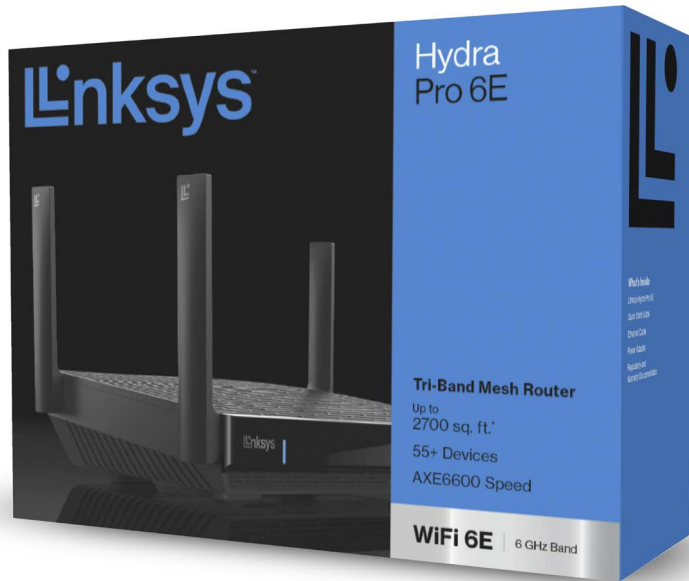
Kolmikaistainen dynaaminen backhaul-yhteys.

Jokainen kolmikaistainen WiFi 6E -reititin tai -solmu voi lähettää samanaikaisesti kolmella langattomalla radiokaistalla 6,6 Gbps:n yhdistetyllä WiFi-nopeudella.

Helppo asennus ja hallinta.

Linksys-sovelluksen avulla asennus on todella helppoa. Voit hallita ja valvoa WiFi-verkkoasi missä tahansa internetin kautta.

Myyntipakkaus.



Pikakatsaus.

- Intelligent Mesh™ ja WiFi 6E, joka tarjoaa pääsyn uudelle 6 GHz:n taajuusalueelle, kasvattavat nopeuksia ja vähentävät häiriöitä.
- 5 gigabitin WAN-portti ottaa kaiken irti Internet-palveluntarjoajan tarjoamista nopeuksista.
- Jopa 4-kertainen kapasiteetti* nykyisiin WiFi-standardeihin verrattuna tekee 6 GHz:n kaistasta ennennäkemättömän tehokkaan.
- Automaattiset laiteohjelmistopäivitykset ja erillinen vierasverkko varmistavat, että verkkosi on aina ajan tasalla ja suojattu.
- Helppo asennus ja hallinta maksuttomalla Linksys-sovelluksella.
- Toimii nykyisen modeemisi ja kaikkien internet-palveluntarjoajien kanssa.
- 3 vuoden rajoitettu tuotetakuu.

Linksys Hydra Pro 6E ja WiFi 6E mahdollistavat WiFi:n maksiminopeudet ja tukevat yli 55 laitetta kerralla. Uusi 6 GHz:n WiFi-kaista tarjoaa usean gigabitin nopeuden erittäin alhaisella latenssilla – täydellinen 8K-suoratoistoon, VR-pelaamiseen ja työskentelyyn kotona kaikilla laitteilla.

Velop Intelligent Mesh -tekniikka yhdistettynä WiFi 6E:hen on tuo usean gigabitin WiFi-nopeudet kotisi tai yrityksesi jokaiseen nurkkaan.

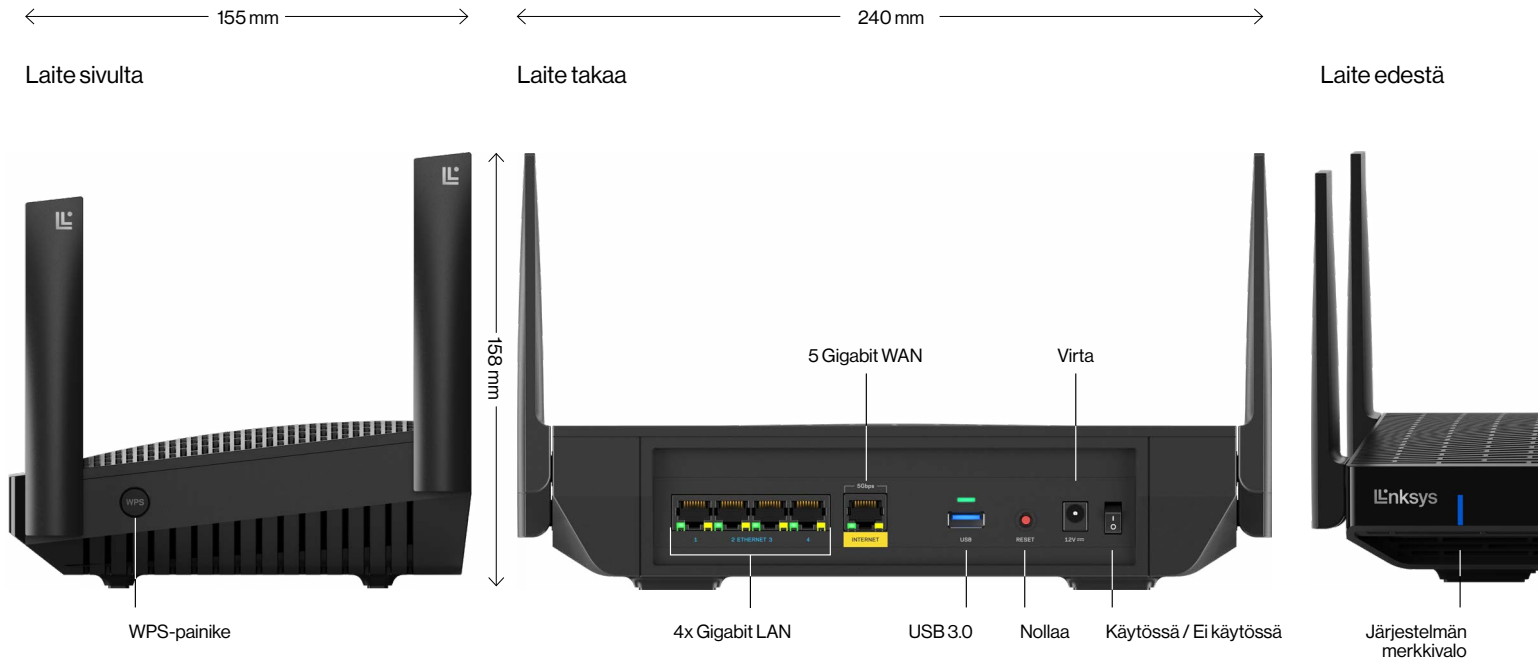
Linksys-sovelluksen avulla asennus on todella helppoa. Kun olet määrittänyt, voit hallita verkkoasi

mistä tahansa ja tarkastella tai priorisoida, mitkä yhdistetyt laitteet käyttävät eniten WiFi-yhteyttä.

Laite toimii kaikkien Internet-palveluntarjoajien kanssa ja on 100 %:sesti yhteensopiva WiFi 5- ja vanhempien laitteiden kanssa.

Äärimmäisen alhaisen viiveen, suuren kapasiteetin, helpon asennuksen, kehittyneen suojauksen ja kätevän käytönvalvonnan tarjoava Linksys Hydra Pro 6E on olennainen päivitys koteihin, joissa tarvitaan luotettavaa ja häiriötöntä WiFiä.

Tuotetiedot.



Helppo asennus sovelluksen avulla.

Hydra Pro WiFi 6E Mesh -reitittimen (MR7500) asentaminen on helppoa. Lataa Linksys-sovellus iOS- tai Android-älypuhelimellesi. Käynnistä sovellus, niin se tunnistaa määritettävän laitteen automaattisesti. Ohjatun määritystoiminnon avulla saat järjestelmän käyttöön muutamassa minuutissa. Linksys-sovelluksen avulla voit valvoa ja hallita kotisi WiFi-verkkoa milloin tahansa älypuhelimien tai tabletin avulla.

1.

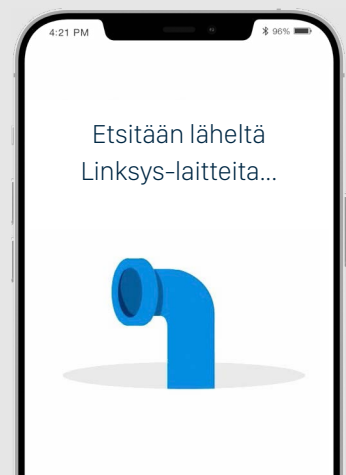
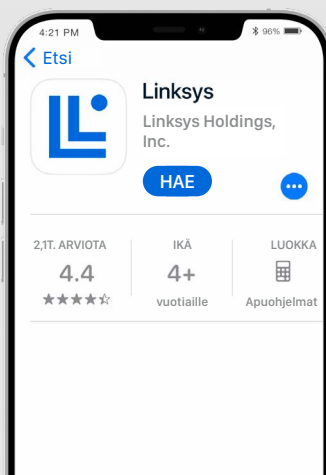
Lataa ja asenna ilmainen Linksys-sovellus.

2.

Yhdistä MR7500 modeemiisi (reitittimeesi), kytke virtajohto ja käynnistä laite.

3.

Avaa sovellus ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita.



Hydra Pro 6E

Kolmikaistainen
WiFi 6E Mesh -reititin

Kun kotisi ja tarpeesi kasvavat, voit helposti laajentaa **Hydra Pro 6E** Linksys Intelligent Mesh -reititintä lisäämällä siihen uusia reitittimiä tai yksiköitä, joilla luot tehokkaan ja saumattoman WiFi-käyttökokemuksen koko kotiisi.

Suosittellemme yhdistämään Linksys **Hydra Pro 6E** -reitittimeen kolmitaajuuksisia Linksys **Atlas Max 6E** Intelligent Mesh -yksiköitä.

Jokainen Hydra Pro 6E -reititin lisää kantavuutta 3–4 huoneeseen** tai 1 kerrokseen** jopa 6,6 Gbps:n nopeudella*.

Yksi Hydra Pro 6E -reititin kattaa jopa 3-4 makuuhuoneen kodin**.



Kaksi Hydra Pro 6E -reititintä kattaa jopa 5-6 makuuhuoneen kodin**.



Kolme Hydra Pro 6E -reititintä kattaa jopa 7-8+ makuuhuoneen kodin**.



Hallitse kodin WiFi-verkkoa helposti.

Linksys-sovelluksen ominaisuudet.

- Tarkastele yhdistettyjä laitteita ja rajoita Internetin käyttöä helposti käytönvalvonnan avulla.
- Määritä säännöt kaistanleveyden käytölle priorisoimalla laitteita.
- Pidä huoli WiFi:n tietoturvasta automaattisilla laiteohjelmistopäivityksillä.
- Anna vieraillesi pääsy Internetiin ja lähetä salasana tekstiviestillä.

Hallitse WiFi-verkkoa reaaliajassa missä tahansa oletkin.

Linksys-sovellus on WiFi-verkkosi komentokeskus. Linksys-sovelluksen avulla voit tarkastella kotiverkkoon yhdistettyjä laitteita, määrittää vieraskäytön ja rajoittaa Internet-yhteyden käyttöä lapsilta, kun heidän pitäisi olla tekemässä läksyjä.

Käytönvalvonta.

Luo laitteille aikatauluja, estä tietyt sivustot tai keskeytä WiFi:n käyttö kotitehtävien ajaksi.

Vieraskäyttö.

Jaa vierasverkko helposti vieraillesi. Kodin oma WiFi-verkkosi on erotettu palomuurilla.

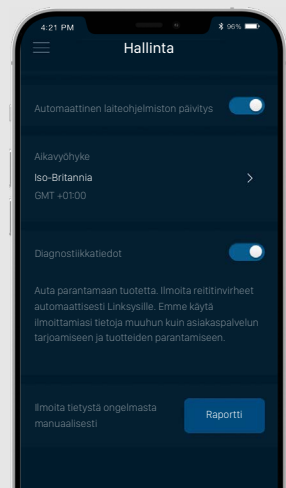
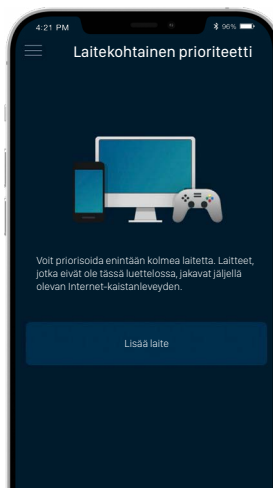
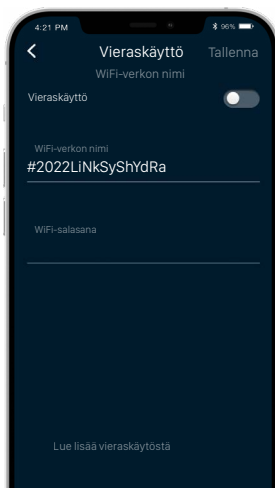
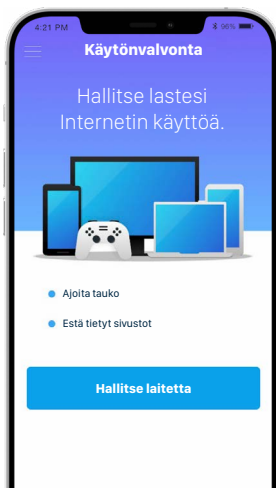
Laitteiden priorisointi.

Priorisoi suoratoistolaitteita, kun lapset käyttävät nettiä tai pelaavat pelejä.

Automaattiset

laiteohjelmistopäivitykset.

Huolehdi WiFi:n suojauksesta ja tietoturvasta automaattisilla laiteohjelmistopäivityksillä.



Tekniset tiedot.

Pakkauksen sisältö

- Linksys Hydra Pro 6E kolmikaistainen WiFi 6E Mesh -reititin
- Ethernet-kaapeli, verkkosovitin
- pika-aloitusopas, säännöksiä koskevat tiedot ja takuuasiakirja.

Merkkivalo

1 monivärinen virran ja järjestelmän tilan merkkivalo.

Painikkeet

Sivulla: WPS; takaisin: virtakytkin, nollaus.

WiFi-tiedot

WiFi AXE6600* 8-virtainen WiFi, Radio 1 – 2,4 GHz:n taajuudella 802.11ax - 600 Mbps*
Radio 2 – 5 GHz:n taajuudella 802.11ax - 1200 Mbps*
Radio 3 – 6 GHz:n taajuudella 802.11ax - 4 800 Mbps*

Kolme kaistaa samanaikaisesti
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-tekniikka.
Saumaton roaming-tekniikka.

Asennusvaatimukset

- 1 Internet-yhteys modeemilla tai modeemireitittimellä.
- 2 Mobiililaite, jossa on Android 6 tai iOS 14.1 tai uudempi ja data-yhteys.

Bluetooth®

5.1/LE takaa turvallisen ja helpon asennuksen sovelluksella.

Suoritin ja muisti

Qualcomm™ Networking Pro 810 -alusta, 1,8 GHz:n neliydinsuoritin. 512 Mt Flash, 512 Mt SDRAM.

Tietoturva

WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA3/WPA2-Personal Mixed. SPI-palomuri ja DoS-suojaus, automaattiset tietoturvapäivitykset. Suojausavaimen pituus jopa 128 bittiä. Käytönvalvonta ja erillinen vierasverkko.

Langalliset yhteydet

1 WAN-portti 5 GbE,
4 LAN-porttia 1 GbE.
802.3ab, 802.3u.
1 USB 3.0 -portti

Radiotaajuudet

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

Antennit

WiFi:

ulkoinen säädettävä, ei irrotettavissa, 2 kaksitaajuuksista 2,4/5GHz antennia, 2 kaksitaajuuksista 6-7GHz.

Bluetooth: 1 sisäinen PIFA:

Antennivahvistus

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

Lähtöteho (EIRP)

WiFi-säteemuodostus

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

Verkkolaite

Tulo 100-240 V, 50-60 Hz
Lähtö 12 V, 3 A

Lämpötila

– Toiminta 0–40 °C
– Varasto -20–60 °C

Kosteus (tiivistymätön)

– Toiminta 10–80% suht.
– Varasto 5–90% suht.

Mitat.

Tuote:

Paino 0,66 kg
Leveys 21,5 cm
Korkeus 15,8 cm
Syvyys 15,5 cm

Tuotepakkaus

Paino 1,7 kg
Leveys 32,2 cm
Korkeus 24 cm
Syvyys 11,4 cm

Tuotelaatikko

Määrä (*PL) 4 laatikossa
Paino (*PL) 8,14 kg
Leveys (*PL) 48,6 cm
Korkeus (*PL) 34,5 cm
Syvyys (*PL) 27,4 cm

Valmistaja	Linksys Holdings, Inc
Merkki	Linksys
Mallinumero	MR7500
Kuvaus	Hydra Pro 6E kolmikaistainen WiFi 6E Mesh -reititin

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

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

Tuotenumero	Tavaranimike	UPC	EAN	Pistoketyyppi
MR7500-UK	8517620000	745883829743	4260184673148	Euro (CEE 7/16) + Brittiläinen (BS1363)
MR7500-ME	8517620000	745883829736	4260184673131	
MR7500-EU	8517620000	745883829729	4260184673124	

© 2022 Linksys Holdings, Inc. ja/ tai sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään.
Valmistettu Vietnamissa.

*Oikeus teknisten tietojen muuttamiseen pidätetään. Enimmäisnopeus IEEE Standard 802.11 -sääntöjen mukaan. Todellinen suorituskyky saattaa vaihdella langattoman verkon kapasiteetin, tiedonsiirtonopeuden, alueen ja peiton mukaan. Kantoalueen määrittely perustuu normaaleissa käyttötapauksissa tehtyjen suorituskykytestien tuloksiin. Todellinen tiedonsiirtonopeus ja kantoalue vaihtelevat useiden tekijöiden, olosuhteiden ja muuttujien mukaan. Niitä ovat rakennusmateriaalit ja rakenne, verkkoliikenteen määrä, käytettävien langattomien tuotteiden yhdistelmä, häiriöt, langattomat esteet ja muut haitalliset olosuhteet. Todellinen tiedonsiirtonopeus voi olla määritettyä pienempi ja voi vaihdella käytettyjen langattomien tuotteiden, langattoman laitteen WiFi-standardin ja ulkoisten tekijöiden mukaan. Ilmoitettu langattoman signaalin kantama on tarkoitettu vain viitteeksi eikä sitä taata, koska jokainen langaton verkko on yksilöllinen. Tämän reitittimen ja siihen liitettyjen laitteiden internet-yhteyden muodostamiseen vaaditaan käytössä oleva, käyttäjän internet-palveluntarjoajalta hankkima laajakaistayhteys. Yhdistettyjen laitteiden lukumäärä perustuu laboratoriotestien tuloksiin. Joihinkin laitteisiin voi olla tarpeen hankkia langattomia lisäosavittimia, jotka vastaavat tämän tuotteen WiFi-standardia, tai Ethernet-kaapeli, jotta ne voidaan liittää tähän reitittimeen.

Käyttöohjeet ovat saatavilla myös osoitteessa www.linksys.com/support.



Tämän laitteen käyttö on rajoitettu vain sisäkäyttöön 5150–5350 MHz:n taajuudella.

© 2022 Linksys Holdings, Inc. ja/ tai sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään. Linksys, Velop, Atlas, Hydra, Intelligent Mesh ja monet tuotenimet ja logot ovat Linksys Holdings Inc:n ja/ tai sen tytäryhtiöiden omaisuutta. Mainitut kolmansien osapuolien tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. App Store on Apple Inc:n palvelumerkki. Google Play on Google Inc:n tavaramerkki. Bluetooth® on Bluetooth SIG Inc:n omistama rekisteröity tavaramerkki, jota Linksys käyttää lisenssillä. WiFi ja WiFi Protected Setup ovat WiFi Alliansin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. WiFi CERTIFIED -logo WiFi Alliansin sertifiointimerkki. *Suorituskyky saattaa vaihdella. Käyttö edellyttää toimivaa internet-palvelua. Lisätietoja on pakkauksen sisällä olevassa ohjeessa ja tuotedokumentaatioissa osoitteessa: Linksys.com/velop/documentation. **4 kertaa enemmän kanavia 6 GHz:n taajuudella verrattuna kaksikaistaiseen reitittimeen 2,4 ja 5 GHz:n taajuuksilla, pois lukien DFS-kanavat, määritettynä käyttämällä 20 MHz:n kanavia viitteenä. ***Verrattuna WiFi 5 2x2 kaksitaajuusreitittimeen enintään 80 MHz:n tasolla. †5 Gbps:n langallinen nopeus edellyttää internet-palveluntarjoajalta usean gigabitin nopeutta, joka on vähintään 5 Gbps.

