

LINKSYS®

Atlas Pro 6

Koko kodin Mesh Wi-Fi 6 Dual-Band -järjestelmä

Powered by



Velop
Intelligent Mesh™

Sopii koteihin, joissa on

4-5 makuuhuonetta

90+ laitetta

AX5400

jopa 5,4 Gbps

Parempi WiFi on täällä

Samanaikaiset videopuhelut, pelaaminen ja nopea tiedonsiirto

Velop Intelligent Mesh -tekniikalla varustettu Linksys Atlas Pro 6 on kaksikaistainen WiFi 6 -järjestelmä, joka tarjoaa uuden sukupolven suoratoiston, pelaamisen ja viiveettömät videopuhelut samanaikaisesti yli 30 laitteelle solmua kohti. Toiminta 160 MHz:n kanavilla tuo esiin WiFi 6 -tekniikan todellisen tehon – nämä kaistat ovat vähiten ruuhkaisia kanavia 5 GHz:n kaistalla ja tarjoavat uskomattoman nopeat yhteydet.

Dynaaminen kanavanvalinta (DFS) tarjoaa pääsyn useampiin kanaviin ja vähentää naapuriverkkojen aiheuttamia häiriöitä. Velop Intelligent Mesh -tekniikka tuottaa koko kodin kattavan Mesh Wi-Fi -verkon, joka on helposti laajennettavissa liittämällä lisää solmuja. Helppo käyttöönotto, kehittyneet suojausominaisuudet ja monipuolinen käytönvalvonta tekevät Linksys Atlas Pro 6 -reitittimestä täydellisen valinnan mihin tahansa kotiin.

Pikakatsaus

- 3,5 kertaa WiFi 5 -tekniikkaa nopeampi WiFi 6 tuottaa todellisen Gigabit-nopeuden koko kotiin jopa 5,4 Gbps:n virtailla yhteyksillä.*
- WiFi 6:n (802.11ax) kantama on selvästi WiFi 5:tä laajempi.
- Modulaarinen järjestelmä skaalautuu helposti kasvaviin WiFi-tarpeisiin.
- Helppo asennus sovelluksen avulla.
- Laite toimii kaikkien modeemien ja Internet-palveluntarjoajien kanssa ja on 100 %:sti yhteensopiva WiFi 5- ja vanhempien laitteiden kanssa.
- 3 vuoden rajoitettu tuotetakuu.

1-, 2- tai 3-pakkaus

Mallinro MX5500

MX5501

MX5502

MX5503



Tärkeimmät ominaisuudet

WiFi 6 tarjoaa nelinkertaisen kapasiteetin*

Mesh WiFi 6 tuottaa todelliset Gigabit-nopeudet – jopa 5,4 Gbps:n nopeus 6 datavirralla – kodin jokaiseen huoneeseen.

Toimii 160 MHz:n kanavilla

Toiminta 5 GHz:n kaistan vähiten ruuhkaisilla 160 MHz:n kanavilla tuo esiin WiFi 6:n uskomattoman nopeat yhteydet, jolloin työskentely kotoa käsin, verkko-opiskelu, videoiden suoratoisto ja pelaaminen onnistuu samanaikaisesti heikentämättä toistensa kaistanleveyttä.

Lisää WiFi-kanavia

Dynaaminen kanavanvalinta (DFS) vähentää naapuriverkkojen aiheuttamia häiriöitä.

Alan johtava tekniikka

Qualcomm™ Immersive Home 216 -alusta tarjoaa kodin ja toimiston WiFi:lle langallista yhteyttä vastaavan vakauden ja nopeuden.

Helppo asennus ja hallinta

Järjestelmä on helppo asentaa, ja voit hallita verkkoa tai priorisoida laitteita mistä tahansa maksuttoman Linksys-sovelluksen avulla.

*Vertaillessa 802.11ac- ja 802.11ax-tekniikoita.

LINKSYS

Atlas Pro 6 AX5400

Koko kodin Mesh WiFi 6 Dual-Band -järjestelmä

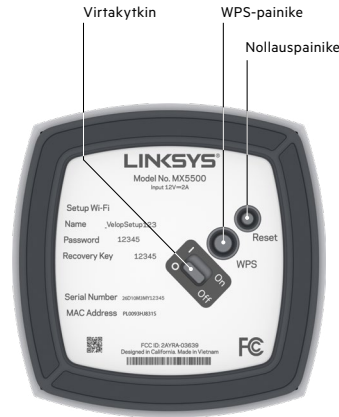
1-, 2- tai 3-pakkaus

Mallinro MX5500

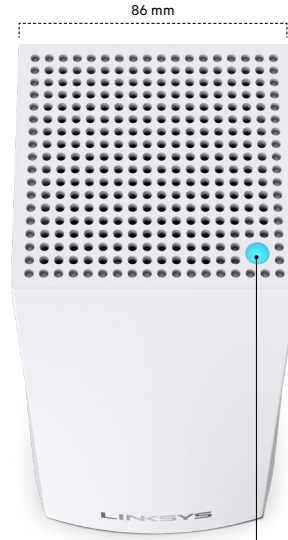
MX5501

MX5502

MX5503



Laite alhaalta



Ylhäältä



Laite takaa

Tuotetiedot

Helppo asennus sovelluksen avulla

Linksys Atlas Pro 6:n asentaminen on todella helppoa. Lataa ja asenna ilmainen Linksys-sovellus iOS- tai Android-älypuhelimieesi. Kun käynnistät sovelluksen, se tunnistaa määritettävän laitteen automaattisesti. Ohjatun määritystoiminnon avulla saat järjestelmän käyttöön muutamassa minuutissa.

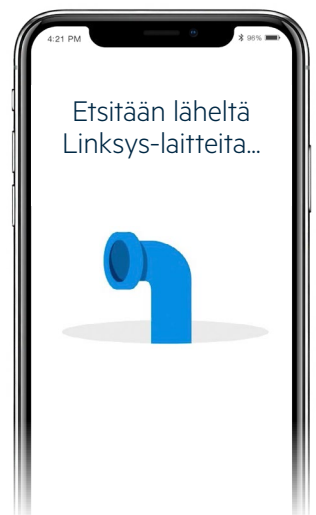
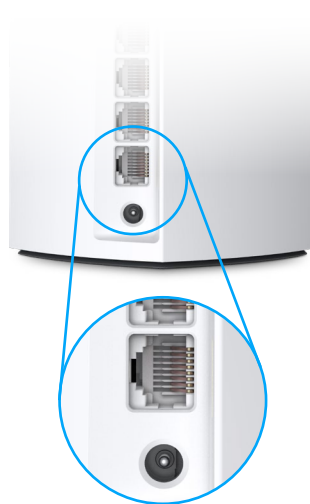
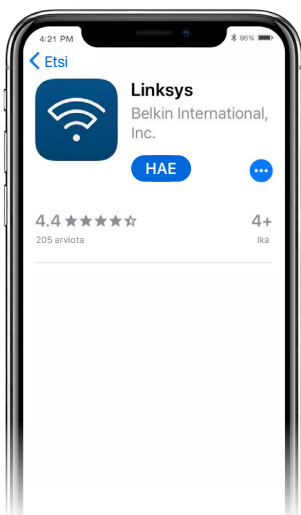
Linksys-sovelluksen avulla voit valvoa ja hallita kotisi Wi-Fi-verkkoa milloin tahansa älypuhelimien tai tabletin avulla.

1. Lataa ja asenna ilmainen Linksys-sovellus

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

3. Avaa Linksys-sovellus

4. Seuraa näyttöön avautuvia ohjeita.



LINKSYS

Atlas Pro 6 AX5400

Koko kodin Mesh WiFi 6 Dual-Band -järjestelmä

1-, 2- tai 3-pakkaus

Mallinro MX5500

MX5501

MX5502

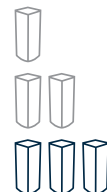
MX5503



Modulaarinen ja helposti laajennettava järjestelmä, joka sopii jokaiseen kotiin ja tyyliin

Atlas Pro 6 -yksiköistä koostuva helposti laajennettava modulaarinen järjestelmä toimii saumattomasti yhdessä tarjoten tehokkaan ja saumattoman WiFi-käyttökokemuksen koko kodissa. Perinteisen reitittimen korvaaminen Mesh WiFi:llä on todella helppoa. Kun kotisi ja perheesi kasvaa, voit helposti laajentaa verkkoasi lisäämällä yksiköitä. Jokainen Atlas Pro 6 AX5400 Dual-Band -solmu lisää kantavuutta 2-3 huoneeseen** tai 1 kerrokseen** jopa 5,4 Gbps:n nopeudella*.

- 1 Atlas Pro 6 -solmu kattaa jopa 2-3 makuuhuoneen kodin
- 2 Atlas Pro 6 -solmua kattaa jopa 3-4 makuuhuoneen kodin
- 3 Atlas Pro 6 -solmua kattaa jopa 4-5+ makuuhuoneen kodin



Suunniteltu sijoitettavaksi kotiin näkyvälle paikalle parhaan mahdollisen WiFi-suorituskyvyn saavuttamiseksi.

Qualcomm
immersive home
216 platform

Wi-Fi 6





Valvo ja hallitse kotisi WiFi-verkkoa millä tahansa mobiililaitteella Linksys-sovelluksella



Hallitse Wi-Fi-verkkoa reaaliajassa missä tahansa oletkin

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

Linksys-sovelluksen ominaisuudet

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

Tärkeimmät ominaisuudet

Käytönvalvonta

Luo laitteille aikatauluja, estä tietyt sivustot tai keskeytä Wi-Fi:n käyttö kotitehtävien ajaksi.

Vieraskäyttö

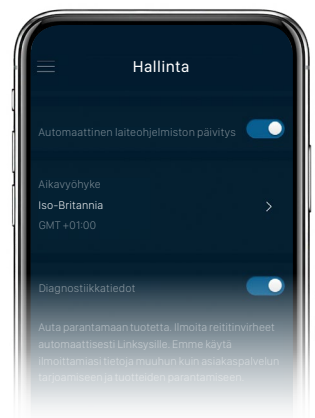
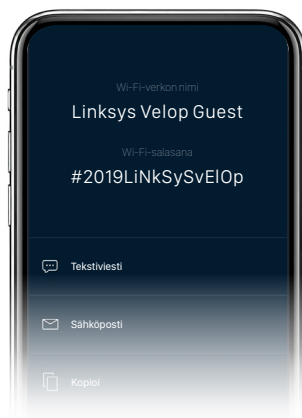
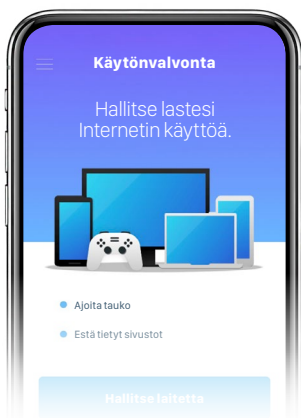
Jaa vierasverkko helposti vieraillesi. Kodin oma Wi-Fi-verkkosi on erotettu palomuurilla.

Laitteiden priorisointi

Priorisoi suoratoistolaitteita, kun lapset käyttävät nettiä tai pelaavat pelejä.

Automaattiset laiteohjelmistopäivitykset

Huolehdi Wi-Fi:n suojauksesta ja tietoturvesta automaattisilla laiteohjelmistopäivityksillä.



LINKSYS

Atlas Pro 6 AX5400

Koko kodin Mesh WiFi 6 Dual-Band -järjestelmä

1-, 2- tai 3-pakkaus

Mallinro MX5500

MX5501

MX5502

MX5503

3-pakkaus

MX5503

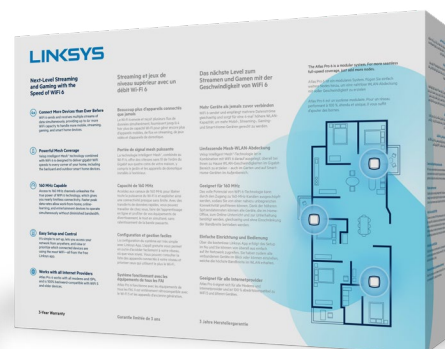
3 Atlas Pro 6 -solmua kattaa jopa 4-5 makuuhuoneen kodin



2-pakkaus

MX5502

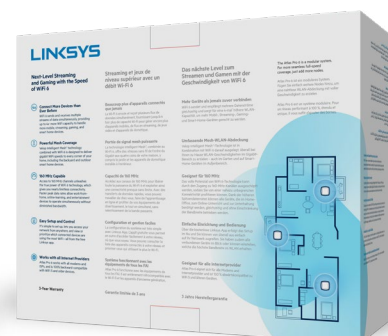
2 Atlas Pro 6 -solmua kattaa jopa 3-4 makuuhuoneen kodin



1-pakkaus

MX5501

1 Atlas Pro 6 -solmu kattaa jopa 2-3 makuuhuoneen kodin



Tekniset tiedot

3 vuoden rajoitettu tuotetakuu

Pakkauksen sisältö

- Linksys Atlas Pro 6 Dual-Band -asema ja virtasovitin, 2-pakkaus (x2), 3-pakkaus (x3)
- Ethernet-kaapeli, pika-aloitusopas, säännöksiä koskevat tiedot ja takuuasiakirja

Wi-Fi-tiedot

WiFi AX5400*, 6-virtainen WiFi
Radio 1 – 2,4 GHz:n taajuudella 802.11ax - 574 Mbps*
Radio 2 – 5 GHz:n taajuudella 802.11ax - 4,804 Mbps*
Kaksi kaistaa samanaikaisesti
IEEE 802.11 b/g/n – 2,4 GHz,
IEEE 802.11 b/n/ac/ax – 5 GHz OFDMA-tekniikka
Saumaton roaming-tekniikka.
MU-MIMO-tekniikka
2x4 MU-MIMO ja 1024-QAM.
MU-MIMO-tuki downlink- ja uplink-yhteyksille.
VPN-läpiviennit – IPSec, PPTP, L2TP
Edistynyt säteenhajustekniikka

Asennusvaatimukset

- Internet-yhteys modeemilla tai modeemireitittimellä
- Mobiililaitte, jossa on Android 4.4 tai iOS 9 tai uudempi ja data-yhteys.

Suoritin ja muisti

Edistynyt Qualcomm® 1,0 GHz:n kaksoisydinsuoritin.
256 Mt Flash, 512 Mt SDRAM.

Bluetooth®

5.1/LE takaa turvallisen ja helpon asennuksen sovelluksella.

Tietoturva

WPA3/WPA2-Personal -salaus, SPI-palomuuri, automaattiset tietoturvapäivitykset
Suojausavain, jopa 128-bittinen salaus, käytönvalvonta, erillinen vierasverkko

Langalliset yhteydet

4 Gigabit Ethernet -porttia (1x WAN, 3x LAN)
802.3ab, 802.3u

Radioaajuudet

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

Antennit

WiFi: 2x kaksitaajuusantennit 2,4 GHz / 5 GHz,
2x yksitaajuusiset antennit 5 GHz.
Bluetooth: 1x 2,4 GHz:n antenni.

Antennivahvistus – Wi-Fi

2 412-2 472 MHz 1,67 dBi
5 180-5 240 MHz 4,04 dBi
5 260-5 320 MHz 4,69 dBi
5 500-5 700 MHz 3,94 dBi

Lähtöteho (EIRP) WiFi

2 412-2 472 MHz 19,98 dBm
Säteenhajaus 19,90 dBm
5 180-5 240 MHz 22,30 dBm
Säteenhajaus 22,55 dBm
5 260-5 320 MHz 22,41 dBm
Säteenhajaus 22,85 dBm
5 500-5 700 MHz 29,58 dBm
Säteenhajaus 29,96 dBm

Antennivahvistus Bluetooth 5,3 dBi

Verkkolaitte

Tulo 100-240 V ~ 50-60 Hz
Lähtö 12 V, 2 A

Käyttölämpötila 0-40° C

Varastointilämpötila -20-60° C

Kosteus (tiivistymätön)

Käyttöympäristön kosteus 10-80% suht.
Varastointiympäristön kosteus 5-90% suht.

Mitat

Tuote (yksikkö)

Paino 0,5 kg
Syvyys 8,6 cm
Leveys 8,6 cm
Korkeus 18,55 cm

Myyntipakkaukset

Paino:

1-pakkaus..... TBA kg
2-pakkaus 1,45 kg
3-pakkaus 3,19 kg

Leveys:

1-pakkaus..... TBA kg
2-pakkaus 34,5 cm
3-pakkaus 44,5 cm
Korkeus (kaikki): 24,5 cm
Syvyys (kaikki): 10,3 cm

Tuotelaatikat

Paino (*PL):

1-pakkaus..... TBA kg
2-pakkaus 5,30 kg
3-pakkaus 7,16 kg

Leveys:

1-pakkaus..... TBA kg
2-pakkaus 36,0 cm
3-pakkaus 46,7 cm

Korkeus (kaikki) (*PL) 28 cm
Syvyys (kaikki) (*PL) 22,5 cm
Määrä (kaikki) (*PL) 2 laatikossa

Valmistaja Belkin International
Merkki Linksys
Mallinumero MX5501, MX5502, MX5503
Kuvaus Atlas Pro 6 koko kodin Mesh
WiFi 6 Dual-Band -järjestelmä, AX5400
(1-, 2-, 3-pakkaus)

Belkin BV.
Jupiter Building; Herikerbergweg 106,
1101 CM Amsterdam Zuid-Oost,
Alankomaat
© 2021 Belkin International, Inc.
ja/tai sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään.

Belkin Limited
Unit 1, Regent Park, Booth Drive,
Park Farm South, Wellingborough,
Northants, NN8 6GR, Yhdistynyt
kuningaskunta
Valmistettu Vietnamissa.

Tuotenumero	Tavaranimike	UPC	EAN	Pistoketyyppi
MX5501-ME	8517620000	745883817405	4260184670994	Brittiläinen (BS1363)
MX5502-ME	8517620000	745883817481	4260184671052	Brittiläinen (BS1363)
MX5503-ME	8517620000	745883817566	4260184671113	Brittiläinen (BS1363)
MX5501-KE	8517620000	745883827541	4260184672660	Euro (CEE 7/16)
MX5502-KE	8517620000	745883827558	4260184672677	Euro (CEE 7/16)
MX5503-KE	8517620000	745883827565	4260184672684	Euro (CEE 7/16)

* Suorituskyky saattaa vaihdella. Käyttö edellyttää toimivaa Internet-palvelua. Lisätietoja on pakkauksen sisällä olevassa ohjeessa ja tuotetiedot dokumentaatioissa osoitteessa www.linksys.com/velop/documentation. Kantavuuslausekkeet ovat vain ohjeellisia. Kantoalue voi vaihdella järjestelmään kytkettyjen asemien määrän ja sijoittelun mukaan. Kantoalueen määrittely perustuu normaaleissa käyttötapauksissa tehtyjen suorituskykytestien tuloksiin. Todellinen kantoalue saattaa vaihdella langattoman verkon häiriöiden, fyysisten esteiden, käyttöympäristön ja rakennusmateriaalien mukaan. Ilmoitettu langattoman signaalin kantama on tarkoitettu vain viitteeksi eikä sitä taata, koska jokainen langaton verkko ja ympäristö ovat yksilöllisiä.

** Suurissa taloissa/huoneistoissa tai rakennuksissa, joissa on paksum seinät, saatetaan tarvita lisäolosuhteita. Työdyttävää käyttöaluetta ei voida taata kaikkiin koteihin kodin koon, pohjakaaavan, rakennusmateriaalien ja langattoman verkon häiriöiden takia.