

Ett bättre WiFi är här.

Atlas Pro 6



Dual-Band WiFi 6
Mesh-system

Modellnummer

MX5500

MX5501/MX5502/MX5503

Kapacitet per nod

**Över 30
enheter**



AX5400

upp till 5,4 Gbit/s



Två noder täcker hem med upp till

3-4 sovrum

eller två våningar**

Videosamtal, spel och hög datakapacitet samtidigt.

Atlas Pro 6

Modell #s
MX5500
MX5501
MX5502
MX5503



Branschledande teknik.

Plattformen Qualcomm Immersive Home 216 ger den fulländade WiFi 6-upplevelsen. Denna nästa generations teknologi utvecklar WiFi för hem och företag med en kabelliknande stabilitet och en prestanda som är snabbare än snabb.

Qualcomm
immersive home
216 platform

Wi-Fi 6

Extremt snabb WiFi 6.

Tillgången till 160 MHz-kanaler—de minst belastade i 5 GHz-bandet—släpper loss den otroliga anslutningshastigheten i WiFi 6, och gör det möjligt för hemarbete, onlineutbildning, streaming och spelenheter att fungera samtidigt utan begränsad bandbredd.

Intelligent Mesh™.

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

Upp till fyra gånger* kapaciteten hos äldre WiFi-standarder och 100 % bakåtkompatibelt.

WiFi med sex dataströmmar och upp till 574 + 4804 Mbit/s som levererar äkta gigabit-hastigheter i hela ditt hem, både inne och ute.

Fler WiFi-kanaler.

Dynamiskt frekvensval (DFS) minskar störningarna från närliggande nätverk.

Smart routing.

OFDMA ökar effektiviteten i scenarier med hög täthet, och levererar WiFi till flera enheter samtidigt.

Minskad strömförbrukning.

WiFi 6 (802.11AX) hjälper enheter att förhandla om när de skickar eller tar emot data, vilket förbättrar batteritiden betydligt.

Enkel konfiguration och styrning.

Linksys app gör det enkelt att konfigurera och låter dig komma åt nätverket överallt. Visa och prioritera vilka anslutna enheter som förbrukar mest WiFi.

Butiksförpackning.



Översikt.

- Dra nytta av 3,5 gånger högre hastighet än med WiFi 5, med WiFi 6-teknik som ger äkta gigabit-hastigheter i hela ditt hem, med upp till 5,4 Gbit/s med 6-strömmars anslutning.*
- WiFi 6 (802.11ax) ger ännu större räckvidd än WiFi 5.
- Modulärt system som kan skalas upp med dina ökande behov av WiFi.
- Intuitiv enkel app-baserad konfiguration.
- Fungerar med alla modem och internetleverantörer och är 100 % bakåtkompatibelt med WiFi 5 och äldre enheter.
- 3 års begränsad produktgaranti.

Linksys Atlas Pro 6 med Velop Intelligent Mesh är ett dual-band system för WiFi 6 som levererar nästa nivå av streaming, spel och ostörda videosamtal till fler än 30 enheter per nod samtidigt.

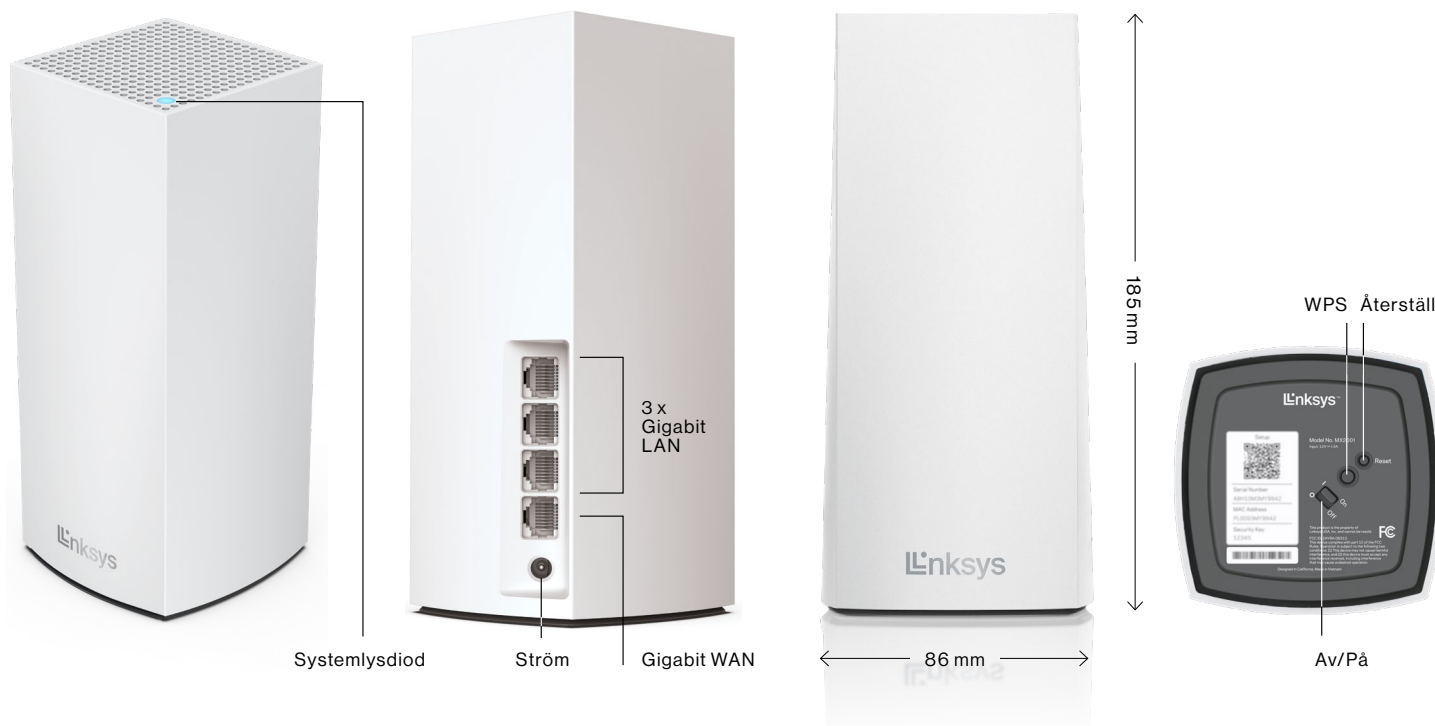
Tillgången till 160 MHz släpper loss den sanna kraften i tekniken WiFi 6 – det är den minst belastade kanalen i 5 GHz-bandet och ger otroligt snabba anslutningar.

Dynamiskt frekvensval (DFS) ger tillgång till fler kanaler, och minskar störningarna från närliggande nätverk.

Tekniken Intelligent Mesh™ ger mesh-WiFi täckning i hela hemmet som lätt går att utöka genom att lägga till fler routrar eller noder.

Med enkel konfiguration, avancerad säkerhet och föräldrakontroll, är **Linksys Atlas Pro 6** en viktig uppgradering i alla hem.

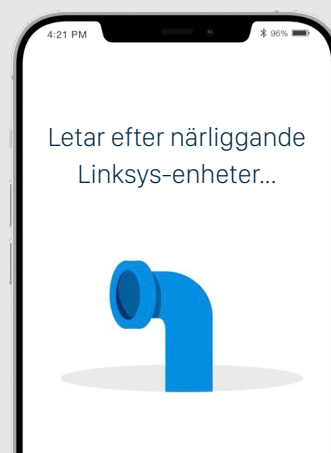
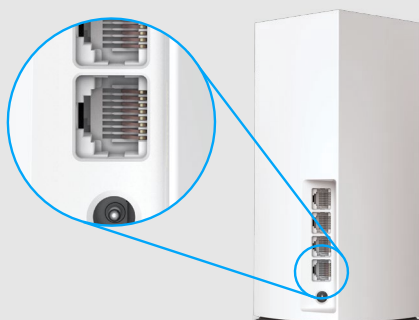
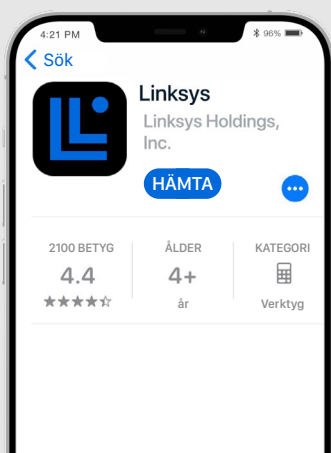
Produktinformation.



Enkel konfiguration med app.

Det är enkelt att konfigurera mesh-systemet Atlas WiFi 6 (MX5501/2/3). 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 smarttelefon eller en tablet.

1. Ladda ner och installera den kostnadsfria Linksys-appen.
2. Anslut en MX550X-nod till ditt modem (-router), koppla in den och slå på den.
3. Öppna appen och följ instruktionerna på skärmen.



Atlas Pro 6 Dual-Band WiFi 6 Mesh-system

När ditt hem och din familj blir större, kan Linksys Intelligent Mesh-system **Atlas Pro 6** enkelt utökas genom att lägga till ytterligare routrar eller noder i ditt nätverk för att ge dig felfri och sömlös WiFi överallt.

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

Respektive Atlas Pro 6-nod eller Hydra 6-router lägger till täckning för 2 till 3 rum** eller 1 våning** med hastigheter på upp till 5,4 Gbit/s*.

En Atlas Pro 6-nod eller Hydra Pro 6-router täcker hem med upp till 2-3 sovrum**.



Två Atlas Pro 6-noder eller Hydra Pro 6-routrar täcker hem med upp till 3-4 sovrum**.



Tre Atlas Pro 6-noder eller Hydra Pro 6-routrar täcker hem med fler än 4-5 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 textmeddelande.

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.

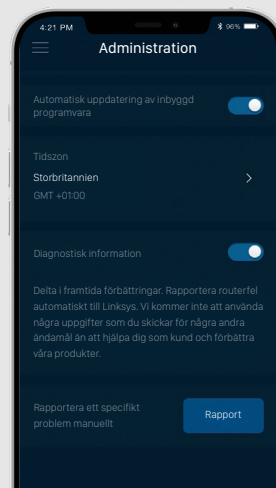
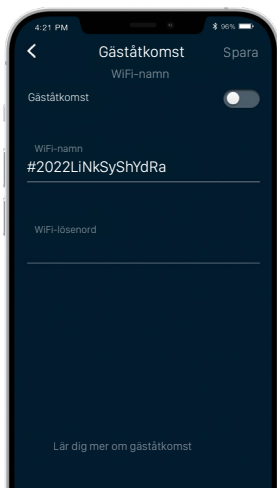
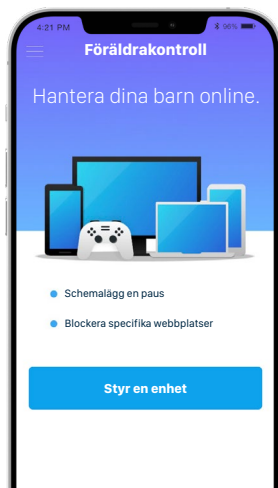
Dela enkelt ut ett gästnätverk åt besökare. Ditt huvud-WiFi är skyddat bakom en brandvägg.

Enhetsprioritering.

Prioritera strömmande enheter medan dina barn surfar eller spelar spel.

Automatisk uppdatering av firmware.

Håll ditt WiFi-nätverk skyddat och säkert med automatiska uppdateringar av den inbyggda programvaran.



Specifikationer.

Mått.

Förpackningen innehåller

- Linksys Atlas Pro 6 dual band-nod (MX5500) och strömadapter, 2-pack (x 2), 3-pack (x 3).
- Strömadapter, Ethernet-kabel.
- Snabbstartsguide och dokumentation om bestämmelser och garanti.

WiFi-specifikationer

WiFi AX5400* med 6-strömmars WiFi.
Radio 1 – 2,4 GHz-bandet
802.11ax - 574 Mbit/s*
Radio 2 – 5 GHz-bandet
802.11ax - 4 804 Mbit/s*
Samtidigt dual-band
IEEE 802.11b/g/n - 2,4 Ghz,
IEEE 802.802,11 b/n/ac/ax -
5 Ghz OFDMA-teknik
Sömlös roaming-teknik.

MU-MIMO-teknik

2x4 MU-MIMO och 1024-QAM.
MU-MIMO stöds för både
upp- och nedåtriktad länk.
VPN-genomströmning – IPsec, PPTP, L2TP
Avancerad strålformande+ teknik.
VPN-genomströmning – IPsec, PPTP, L2TP.

Krävs för konfigurering

- 1 Internetanslutning med ett modem eller modemrouter.
- 2 Mobila enheter med Android 4.4 eller iOS 9 och senare, med dataanslutning.

Processor och minne

Avancerad Qualcomm™
1.0 GHz Dual-Core.
256 MB Flash, 512 MB SDRAM.

Bluetooth®

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

Säkerhet

Kryptering med WPA3/WPA2-
Personal, SPI-brandvägg, Automatiska
säkerhetsuppdateringar
Säkerhetsnyckel med upp till 128 bitar,
föräldrakontroll, separat gästnätverk

Kabelanslutning

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

Radiofrekvenser vid drift

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

Antenner

WiFi: 2 antenner för dubbelband
2,4 GHz/5 GHz, 2 antenner
för enkelband 5 GHz.
Bluetooth: 1x 2,4 GHz-antenn.

Antennförstärkning

WiFi

2412-2472 MHz 1,67 dBi

5180-5240 MHz 4,04 dBi
5260-5320 MHz 4,69 dBi
5500-5700 MHz 3,94 dBi
Bluetooth 5,3 dBi

Uteffekt (EIRP) WiFi

2412-2472 MHz 19,98 dBm
Strålformning 19,90 dBm
5180-5240 MHz 22,30 dBm
Strålformning 22,55 dBm
5260-5320 MHz 22,41 dBm
Strålformning 22,85 dBm
5500-5700 MHz 29,58 dBm
Strålformning 29,96 dBm

Strömadapter

Inspänning 100-240 V - 50-60 Hz
Utspänning 12 V, 2 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

Produkt:

Vikt 0,73 kg
Djup 86 mm
Bredd 86 mm
Höjd 285 mm

Förpackad enhet

Vikt:
1-pack 1,33 kg
2-pack 1,45 kg
3-pack 3,19 kg
Bredd:
1-pack 24,0 cm
2-pack 34,5 cm
3-pack 44,5 cm
Total höjd 21,0 cm
Totalt djup 10,0 cm

Kartongförpackningar

Vikt (*PL):
1-pack 3,14 kg
2-pack 5,30 kg
3-pack 7,16 kg
Bredd:
1-pack 27,5 cm
2-pack 36,0 cm
3-pack 46,7 cm
Total höjd (*PL) 22,5 cm
Totalt djup (*PL) 22,0 cm
Total kvantitet (*PL) 2 per förpackning

Tillverkare Linksys USA, Inc
Varumärke Linksys
Modellnummer MX5501/MX5502/MX5503
Beskrivning Atlas 6 Dual-Band WiFi 6 Mesh-router,
1-, 2-, 3-pack

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

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

Artikelnummer	Tariffkod	UPC	EAN	Typ av stickkontakt
MX5501-ME		745883817405	4260184670994	
MX5502-ME	8517620000	745883817481	4260184671052	Brittisk (BS1363)
MX5503-ME		745883817566	4260184671113	
MX5501-KE		745883827541	4260184672660	
MX5502-KE	8517620000	745883827558	4260184672677	Euro (CEE 7/16)
MX5503-KE		745883827565	4260184672684	

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

* Prestanda kan variera. Ett internetabonnemang som betalas av kunden krävs. För mer information, se det bifogade
bladet i förpackningen, eller produktdatabladet som finns på www.linksys.com/velop/documentation. Uppgifterna
gällande täckning tillhandahålls enbart som vägledning. Räckvidden kan variera beroende på antalet noder och
placeringen av dessa i systemet. Specifikationerna för räckvidd baseras på resultat av prestandatester vid normala
användningsförhållanden. De faktiska räckvidderna varierar beroende på trådlösa störningar, fysiska hinder,
driftsmiljöer och byggnadsmaterial. Den angivna trådlösa räckvidden är endast avsedd som en referens och kan inte
garanteras eftersom alla trådlösa nätverk och miljöer är unika.

** Ytterligare noder kan krävas för särskilt stora hus/lägenheter eller byggnader med tjocka eller täta väggar. Täckningen
i alla typer av hus kan inte garanteras på grund av variationer i storlek, utformning, byggnadsmaterial och den nivå av
trådlösa störningar som finns i miljön.