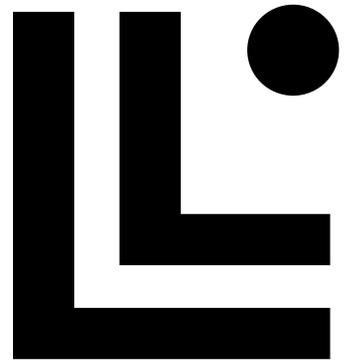


Linksys®



Cognitive™ Mesh



Einfach, nahtlos und schnell.

Schnelleres Setup. Reibungslose Kompatibilität.
Ultra-schnelle Leistung auf mehreren Geräten.
Cognitive™ Mesh sorgt rundum für die
beste Erfahrung – zu jeder Zeit.

Velop® Pro 6E
Mesh **WiFi 6E** True Tri-Band-System

True Tri-Band
AXE5400
bis zu 5,4 Gbit/s

200 Geräte
Kapazität pro System

1 Node hat eine Funkabdeckung
für Haushalte mit bis zu
2-4 Zimmern
oder 1 Etage

WiFi 6E- Geschwindigkeit.

WiFi 6E bietet ein zusätzliches 6-GHz-Band, so dass weniger Störungen auftreten und die Datenübertragungsraten Ihrer verbundenen Geräte verbessert werden.

Eine stabile Verbindung – jedes Mal.

2,4 GHz

5 GHz

6 GHz

Velop Pro 6E



Modellnr.
MX6200
MX6201
MX6202
MX6203

Branchenführende Technologie

Die Plattform Qualcomm Immersive Home 316 sorgt für das ultimative Benutzererlebnis mit WiFi 6.

Diese Technologie der nächsten Generation macht das WLAN für die private und geschäftliche Nutzung so stabil wie eine kabelgebundene Verbindung mit extrem schneller Performance.



WiFi 6E-Geschwindigkeit*

WiFi 6E bietet ein zusätzliches 6-GHz-Band, so dass weniger Störungen auftreten und die Datenübertragungsraten Ihrer verbundenen Geräte verbessert werden.

Cognitive™ Mesh

Linksys Cognitive™ Mesh kümmert sich um alles: Die fortlaufenden Optimierungen sorgen dafür, dass die Verbindung zu all Ihren Geräten immer besser wird.

Jeden Tag intelligenter

Linksys Cognitive™ Mesh optimiert fortlaufend die Verbindung zu all Ihren Geräten. Das Netzwerk wird regelmäßig überwacht, um die Node- und Kundenerfahrung zu verbessern.

Besonders einfache Einrichtung

Setup von 3 Nodes in weniger als 10 Minuten und Zugang zu Ihrem Netzwerk über die Linksys Mobile App. Verbundene Geräte einfach nach Bedarf priorisieren.

Datenschutz

Linksys verfolgt nicht Ihre App-Nutzung oder Online-Aktivität, zudem werden bei unseren Produkten und Apps keine Tracking-Cookies eingesetzt. Auch verkaufen oder teilen wir nicht Ihre Daten zu Marketingzwecken.

Mit Quality of Service (QoS) wird die Priorisierung von bestimmten Geräten, Services oder Anwendungen innerhalb des Netzwerks über den Router festgelegt, um ein Maximum an Durchsatz und Geschwindigkeit auszunutzen.

Kognitiver Support von Linksys

Wenn ein Problem nicht über die App gelöst werden kann, kann der Linksys-Support über einen Fernzugriff helfen.



Vorteile

- Cognitive™ Mesh für eine bessere Funkabdeckung und optimierte Nutzererfahrung.
- WiFi 6E bedeutet höhere Datenübertragungsraten für die Arbeit und das Streaming.
- Zugang zu höheren MHz-Kanälen bedeutet mehr Leistung und eine stärkere Verbindung.
- Integriertes Chipset der Qualcomm™ Immersive Home 216-Plattform sorgt für eine Stabilität der nächsten Generation, die einer kabelgebundenen Verbindung und Leistung in nichts nachsteht.
- Einfaches Setup in Minuten und Bedienung über die Linksys App.
- Weltweiter Kundenservice rund um die Uhr und 3 Jahre Herstellergarantie.

Linksys Velop Pro 6E mit Cognitive™ Mesh bietet WiFi 6E mit bisher unerreichter Funkabdeckung* von jeweils ca. 260 m² und bis zu 200 Geräten pro System.

Ob Streaming, Download oder Arbeit – profitieren Sie von einer schnelleren Verbindung, höherer Funkabdeckung und mehr Geräten in Ihrem Netzwerk. Mehrere Nutzer sollten nicht zu einem langsameren Netzwerk führen. Überlassen Sie ihm die harte Arbeit und konzentrieren Sie sich auf die Verbindungen, die wirklich zählen.

WiFi 6E bietet ein zusätzliches 6-GHz-Band, so dass weniger Störungen auftreten und die Datenübertragungsraten Ihrer verbundenen Geräte verbessert werden.

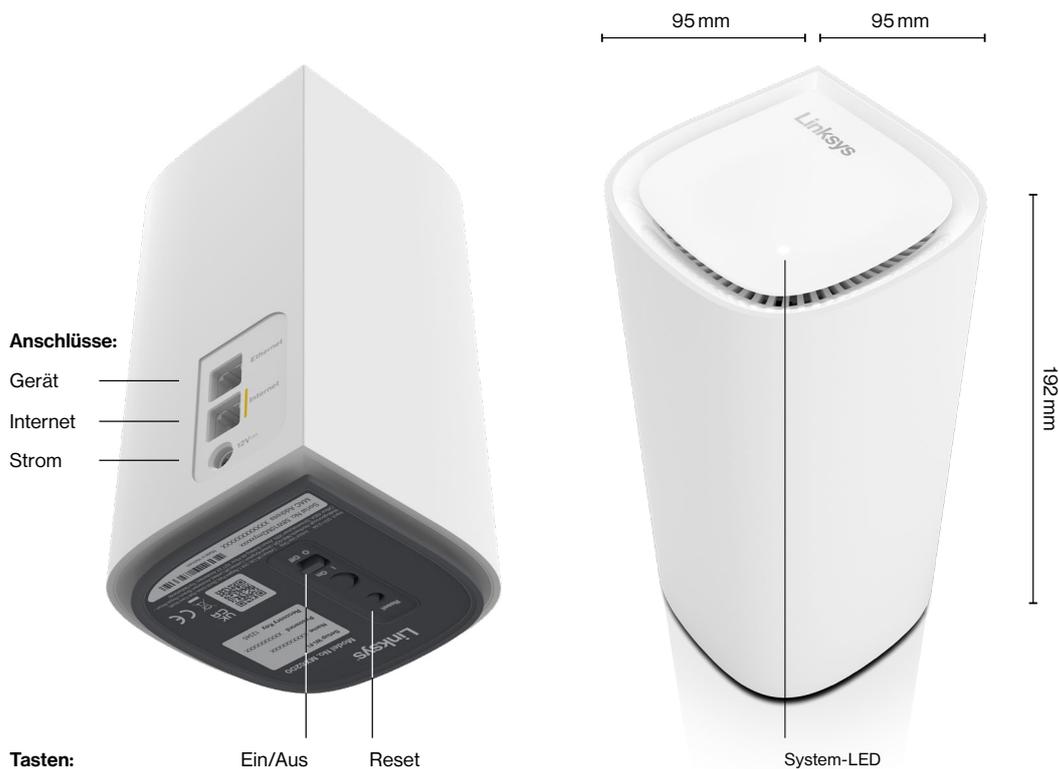
Ein hochentwickelter Qualcomm™-Chipsatz ermöglicht das ultimative WiFi 6E-Benutzererlebnis. Die Qualcomm® Immersive Home 316-Plattform verbindet innovative Mesh-Funktionen mit fortschrittlichen WiFi 6E-Funktionen.

Mit hochmoderner WPA3-Sicherheit, automatischen Sicherheitsupdates, einem sicheren Admin-Passwort nach dem Setup und einem separaten Gäste-Netz bleibt Ihr WLAN geschützt.

Datenschutz sollte nicht optional sein. Linksys verfolgt nicht Ihre App-Nutzung oder Online-Aktivität, zudem werden bei unseren Produkten und Apps keine Tracking-Cookies eingesetzt. Auch verkaufen oder teilen wir nicht Ihre Daten zu Marketingzwecken.

Wir lassen Sie nicht allein – mit weltweitem Kundenservice rund um die Uhr und 3 Jahre Herstellergarantie.

Produktdetails



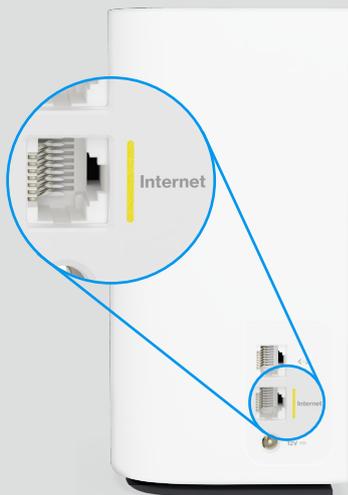
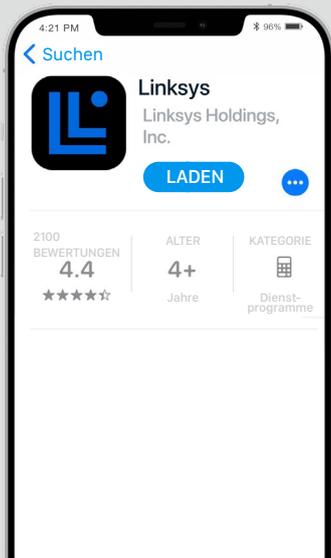
Besonders einfache Einrichtung

Die Linksys App – jetzt steht Ihrem WLAN kompetente Hilfe zur Seite. Setup in Minuten und Zugang zu Ihrem Netzwerk über die Linksys Mobile App. Verbundene Geräte einfach nach Bedarf priorisieren. Laden Sie die kostenlose Linksys App herunter, um Ihr Netzwerk/Gerät einzurichten und es von überall aus zu steuern.

1 Kostenlose Linksys App herunterladen und installieren.

2 Einen Node mit Ihrem Modem/Router verbinden, einstecken und anschalten.

3 App öffnen und in Rekordzeit mit Assistenten online einrichten.



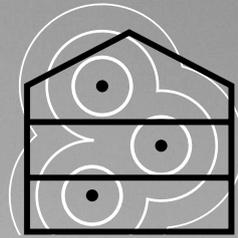
Modellnr. MX6200
MX6201/MX6202/MX6203

Cognitive™ Mesh ist besser.

Die Linksys Cognitive™ Mesh-Technologie –
die intelligentere Art der Verbindung.

Sie möchten Premium-WLAN? Kein Problem.

Linksys Cognitive™ Mesh kümmert sich um alles: Die fortlaufenden Optimierungen sorgen dafür, dass die Verbindung zu all Ihren Geräten immer besser wird.



Verbessertes Setup

Einsatz von 3 Nodes in weniger als 10 Minuten

Jeden Tag intelligenter

Optimiert fortlaufend die Verbindung

Anwendungsoptimiert

Es sind spezielle Netzwerke für das Streamen, Gamen und für Video-Konferenzen erhältlich.

Kognitiver Support

Wenn ein Problem nicht über die App gelöst werden kann, kann der Linksys-Support über einen Fernzugriff helfen.

Kognitive Sicherheit

Verbesserte und optimierte Sicherheit durch die App.

Ersetzen Sie einen Standard-Router einfach durch ein erweitertes Mesh-WLAN-System aus Nodes, die zusammen überall zu Hause für ein einwandfreies WLAN sorgen.

Bei wachsendem Bedarf in Ihrem Haushalt können Sie den Linksys **Velop Pro 6E** einfach erweitern, indem Sie weitere Nodes im Netzwerk hinzufügen, sodass Ihnen überall ein einwandfreies, nahtloses WLAN zur Verfügung steht.

Linksys **Velop Pro 6E**-Nodes decken bis zu 200 Geräte pro System ab.*

Ein Linksys WLAN-Node deckt 2-4 Zimmer, 1 Etage ab.



Zwei Linksys WLAN-Nodes decken 4+ Zimmer, 2 Etagen ab.



Drei Linksys WLAN-Nodes decken 4+ Zimmer, 3 Etagen ab.





Kompetente Hilfe für Ihr WLAN.

Greifen Sie über die Linksys Mobile App auf Ihr Netzwerk zu.

Die Linksys App im Überblick.

- Sehen Sie, welche Geräte verbunden sind, und begrenzen Sie den Internetgebrauch einfach über die Kinderschutzfunktionen.
- Legen Sie mit der Gerätepriorisierung eine Rangfolge für die Bandbreite fest.
- Sorgen Sie mit automatischen Firmware-Updates für die Sicherheit Ihres WLANs.
- Geben Sie Gästen Zugang und senden Sie ihnen per SMS ihr Passwort.

Die Linksys App ist das Kommandozentrum Ihres WLANs. Sie können die Linksys App überall, wo Sie eine Internetverbindung haben, verwenden, um die verbundenen Geräte zu überprüfen, den Gastzugriff einzurichten oder Ihre Kinder vom Internet fernzuhalten, wenn sie ihre Hausaufgaben machen sollen.

Kinderschutzfunktionen

Erstellen Sie Geräte-Zeitpläne, blockieren Sie bestimmte Websites oder unterbrechen Sie zur Hausaufgabenzeit die WLAN-Verbindung.

Gastzugriff

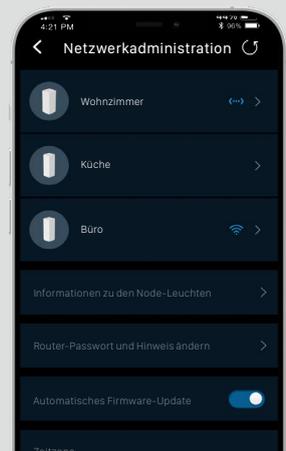
Stellen Sie Besuch ein Gastnetzwerk zur Verfügung. Ihr Haupt-WLAN bleibt über eine Firewall getrennt.

Gerätepriorisierung

Priorisieren Sie Streaming-Geräte, wenn Ihre Kinder im Internet surfen oder gamen.

Automatisches Firmware-Update

Sorgen Sie mit automatischen Firmware-Updates für die Sicherheit Ihres WLANs.



Einzelhandelsverpackung

1er-Pack Europa, Großbritannien und Naher Osten



2er-Pack Europa, Großbritannien und Naher Osten



3er-Pack Europa, Großbritannien und Naher Osten



Technische Daten

Verpackungsinhalt

- Linksys Velop® Pro 6E True Tri-Band WiFi 6E -Router/-Node (MX6200) + Netzteil, 2er Pack (x2), 3er-Pack (x3).
- Ethernetkabel
- Kurzanleitung

WLAN-Daten

IEEE 802.11ax WiFi 6E Tri-Band

Frequenzband 1 – 2,4 GHz
802.11b/g/n/ax
802.11ax – 600 Mbit/s*
2-Stream bei 40-MHz-Kanalbandbreite

Frequenzband 2 – 5 GHz
802.11a/n/ac/ax
802.11ax – 2.400 Mbit/s*
2-Stream bei 160-MHz-Kanalbandbreite

Frequenzband 3 – 6 GHz
802.11ax
802.11ax – 2.400 Mbit/s*
2-Stream bei 160-MHz-Kanalbandbreite

DL-OFDMA
(Orthogonal Frequency
Division Multiple Access)

TWT (Target Wait Time),
STBC (Space Time Block Code)

MU-MIMO-Technologie

2x2+2x2+2x2 MU-MIMO und 1024-QAM

Downlink- und Uplink-MU-MIMO
wird unterstützt.

VPN-Passthrough – ISpec, PPTP, L2TP

Hochentwickelte
Beamforming-Technologie

Setup-Anforderungen

- 1 Internetverbindung mit Modem oder Modem-Router
- 2 Mobilgeräte mit Android 9.0 oder iOS 14 und höher mit Datenverbindung

Prozessor und Speicher

Hochentwickelter Qualcomm™
1,0-GHz-Doppelkernprozessor
512 MB SDRAM

Bluetooth®

5.1/LE für ein sicheres und
einfaches Setup über die App.

Sicherheit

WPA2/WPA3 Mixed Personal,
WPA2 Personal, WPA Personal
Port-Weiterleitung für einzelne Ports,
Port-Weiterleitung für bestimmte
Portbereiche, Port-Triggering, Network
Address Translation (NAT) und Stateful
Packet Inspection-Firewall.

Individuelle Kinderschutzfunktionen wie
das Blockieren des Internetzugriffs auf
der Grundlage von Zeit, Domains und
MAC-Adressen (Geräte-basiert).
Separates Gästernetzwerk

Tasten

Ein/Aus-Taste, Reset

Anschlüsse und Konnektivität

2 Gigabit-Ethernet-Ports (1x WAN, 1x LAN)
802.3ab, 802.3u

Antennen

WLAN: PCB (I-PEX)
2 Dual-Band-Antennen 2,4 GHz/5 GHz,
2 Single-Band-Antennen, 6 GHz

Bluetooth: PCB (I-PEX)
1x 2,4 GHz-Antenne

Funkfrequenzen

2,4 GHz 2412-2472 MHz
5 GHz 5180-5240 MHz
5260-5320 MHz
5500-5700 MHz
6 GHz 5955-6415 MHz
Bluetooth 2402-2480 MHz

Antennengewinn

WLAN
2412-2472 MHz 2,626 dBi
Beamforming 2,1 dBi
5180-5240 MHz 3,6 dBi
Beamforming 3,66 dBi
5260-5320 MHz 3,535 dBi
Beamforming 2,74 dBi
5500-5700 MHz 3,323 dBi
Beamforming 2,2 dBi
5955-6415 MHz 3,706 dBi
Beamforming 1,95 dBi
Bluetooth 2,562 dBi

Ausgangsleistung (EIRP) WLAN

2412-2472 MHz 19,86 dBm
Beamforming 19,51 dBm
5180-5240 MHz 22,64 dBm
Beamforming 22,72 dBm
5260-5320 MHz 22,61 dBm
Beamforming 22,80 dBm
5500-5700 MHz 29,47 dBm
Beamforming 29,65 dBm
5955-6415 MHz 22,55 dBm
Beamforming 22,80 dBm

Netzteil

Eingang 100-240 V - 50-60 Hz
Ausgang 12 V, 2,5 A

Temperatur

– Im Betrieb 0 bis 40° C
– Lagerung -20 bis 60° C

Relative Luftfeuchtigkeit

(nicht kondensierend)
– Betrieb 10 bis 80 %
– Lagerung 5 bis 90 %

Abmessungen, Anzahl und Gewicht

Produkt:

Gewicht 0,673 kg
Tiefe 95 mm
Breite 95 mm
Höhe 194 mm

Verpackungseinheit

Gewicht
1er-Pack 1,415 kg
2er-Pack 2,40 kg
3er-Pack 3,46 kg

Breite
1er-Pack 265,10 mm
2er-Pack 391 mm
3er-Pack 265,10 mm

Tiefe 1er- und 2er-Pack 104 mm
Tiefe 3er-Pack 206,5 mm

Höhe (alle): 252,4 mm

Verpackungen

Gewicht
1er-Pack 3,325 kg
2er-Pack 5,366 kg
3er-Pack 7,624 kg

Breite:
1er-Pack 285 mm
2er-Pack 411 mm
3er-Pack 433 mm

Tiefe 1er- und 2er-Pack 228 mm
Tiefe 3er-Pack 285 mm

Höhe (alle) 293 mm

Anzahl (alle) 2 pro Packung

Hersteller	Linksys USA, Inc.
Marke	Linksys
Modellnr.	MX6201/MX6202/MX6203
Beschreibung	Velop® Pro 6E Dual-Band WiFi 6 Mesh-Node/-Router, 1-, 2-, 3-Pack

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

Linksys UK Limited, Niederlassung
Amsterdam, Regus Atrium.
Strawinskylaan 3051, Atrium Building
4th Floor, 1077 ZX Amsterdam
Niederlande

Teilenummer	Zolltarifnummer	UPC	EAN	Steckertyp
MX6201-KE		745883856626	4260184674770	
MX6202-KE	8517620000	745883856640	4260184674787	Euro (CEE 7/16) + britisch (BS1363)
MX6203-KE		745883856664	4260184674794	

Linksys USA, Inc.
121 Theory, Irvine, CA 92617 USA

©2023 Linksys Holdings, Inc. und/oder ihre
verbundenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.
In den USA entwickelt. Hergestellt in Vietnam.

Erfordert vom Kunden zu zahlende aktive Internetverbindung, Modem und kompatibles iOS- oder Android-Mobilgerät, verfügbarer Ethernet-Port, Steckdose in der Nähe und die Linksys App.

*Für einige Wohnungen/Häuser sind ggf. zusätzliche Nodes erforderlich. Für die Erweiterung des Netzwerks Ihres Cognitive™ Mesh-Routers müssen die zusätzlichen Router oder Nodes von Linksys über die Cognitive™ Mesh-Technologie verfügen. Technische Änderungen vorbehalten. Die Datenübertragungsraten sind die maximalen WLAN-Datenübertragungsraten insgesamt über alle Frequenzbereiche hinweg gemäß den Spezifikationen des IEEE-Standards 802.11. Die Schätzungen zur Reichweite basieren auf Leistungs-Testergebnissen. Die tatsächlichen Datenübertragungsraten, die Leistung und die Reichweite variieren. Die maximal unterstützten Datenübertragungsraten sind nicht für alle Nutzer verfügbar, denn sie werden durch verschiedene Faktoren und Variablen beeinflusst. Dazu zählen Baustoffe und Konstruktionsweise von Gebäuden, das Datenverkehrsaufkommen im Netzwerk, die Kombination der eingesetzten WLAN-Geräte, Interferenzen, der WLAN-Standard Ihres WLAN-Geräts, physische Hindernisse und externe Faktoren.

Die Benutzerdokumentation ist ebenfalls verfügbar unter: www.linksys.com/support



Linksys sowie viele Produktnamen und Logos sind Marken der Linksys Holdings Inc. und/oder ihrer verbundenen Unternehmen. Erwähnte Marken von Drittanbietern sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber.

App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc.

Qualcomm Immersive Home 316 ist ein Produkt von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften. Qualcomm ist eine eingetragene Marke von Qualcomm Incorporated, die in den USA registriert ist.

Informationen zur Garantie, unsere Umtauschrichtlinie, Datenschutzrichtlinie, Nutzungsbedingungen und weitere Informationen finden Sie unter linksys.com/documentation.

