

AVM FRITZ!Box 5530 wireless router



| | |
|-------------------------|---------------|
| Artikel | 123403 |
| Herstellernummer | 20002960 |
| EAN | 4023125029608 |
| AVM | |

Glasfaser-Power mit schnellem Wi-Fi 6

Dank des neu integrierten Internetstandards WLAN AX (Wi-Fi 6) mit Multi-User-MIMO und einem 2,5-Gigabit-LAN-Port ist die FRITZ!Box 5530 Fiber eine zuverlässige Zentrale für Ihr Heimnetz. Die Besonderheit des neuen WLAN-Standards: Er ist dahingehend perfektioniert, eine Vielzahl an Geräten parallel ins Heimnetz zu integrieren. So können Sie all Ihre Geräte zu Hause jederzeit und überall problemlos nutzen.

WLAN Mesh mit FRITZ!

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt die FRITZ!Box 5530 auf WLAN Mesh. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte.

Mit Mesh genießen Sie ganz einfach Höchstgeschwindigkeit bei Surfen, Video oder Gaming. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

Direkt an jedem Glasfaseranschluss

Ob AON oder GPON: Die FRITZ!Box 5530 Fiber kann an jedem Glasfaseranschluss direkt eingesetzt werden - ohne Medienkonverter, ohne vorgeschaltetes Provider-Modem. Dank des integrierten Steckplatzes für Glasfaser-Module (Transceiver) im SFP-Format lässt sich je nach Anschlussstyp das passende Steckmodul einsetzen.

Neueste Technologien

Computer, Laptop, Spielekonsole, Tablet und mehrere Smartphones: Die Zahl der Geräte mit Internetzugriff im Haushalt wird immer größer. Damit Sie jederzeit einen optimalen Datendurchsatz haben, ist die FRITZ!Box 5530 Fiber mit WLAN AX (Wi-Fi 6) ausgestattet und entspricht so modernsten Technologiestandards. Dies ermöglicht eine verbesserte WLAN-Koexistenz und jedes Ihrer Geräte wird stets gut versorgt. Ein 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss, zwei 1-Gigabit-LAN-Anschlüsse und eine leistungsstarke Telefonanlage mit vielen Funktionen sind ebenfalls enthalten.

Uneingeschränktes Telefonvergnügen

Mit der leistungsstarken Telefonanlage der FRITZ!Box 5530 Fiber sind Sie für alle Eventualitäten gerüstet: Sie können analoge und DECT-Telefone anschließen, Anrufbeantworter einrichten, Ruflisten verwalten und sich Benachrichtigungen für entgangene Anrufe oder erhaltene Sprachnachrichten per E-Mail zuschicken lassen. Die integrierte Faxfunktion und HD-Telefonie runden das Paket ab.

Schaltzentrale für Smart Home

Erleben Sie ein intelligentes und hilfreiches Smart Home über alle Bereiche hinweg: Licht, Wärme und Strom. Mit der FRITZ!Box 5530 Fiber holen Sie sich eine performante Smart-Home-Zentrale ins Haus, an die sie eine Vielzahl intelligenter Geräte wie smarte Steckdosen, Heizkörperregler, LED-Lampen oder weitere Geräte anderer Hersteller anbinden können.

FRITZ!OS – Mehr als ein Betriebssystem

Das FRITZ!OS ist die übersichtliche Oberfläche, auf der Sie die einzelnen Komponenten im kinderleicht verwalten. Durch kostenlose Updates bekommen Sie regelmäßig neue Funktionen und greifen außerdem über die FRITZ!Apps auch von unterwegs sicher aufs

Heimnetz zu.

Mit Sicherheit FRITZ!Box

Damit Ihre Kommunikation und Ihre Daten vor unerwünschten Zugriffen geschützt sind, arbeitet in der FRITZ!Box 5530 Fiber ein ausgeklügeltes Sicherheitskonzept. Regelmäßig veröffentlicht AVM kostenlose Updates, um die Software auf dem neuesten Stand zu halten und potentielle Bedrohungen umgehend im Keim zu ersticken. Des Weiteren sind Telefonie, Drahtlosverbindungen und -einrichtung mit modernsten Standards vor Fremdzugriffen geschützt.

Zusammenfassung

Glasfaser-Power mit schnellem Wi-Fi 6

Dank des neu integrierten Internetstandards WLAN AX (Wi-Fi 6) mit Multi-User-MIMO und einem 2,5-Gigabit-LAN-Port ist die FRITZ!Box 5530 Fiber eine zuverlässige Zentrale für Ihr Heimnetz. Die Besonderheit des neuen WLAN-Standards: Er ist dahingehend perfektioniert, eine Vielzahl an Geräten parallel ins Heimnetz zu integrieren. So können Sie all Ihre Geräte zu Hause jederzeit und überall problemlos nutzen.

WLAN Mesh mit FRITZ!

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt die FRITZ!Box 5530 auf WLAN Mesh. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte.

Mit Mesh genießen Sie ganz einfach Höchstgeschwindigkeit bei Surfen, Video oder Gaming. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

Direkt an jedem Glasfaseranschluss

Ob AON oder GPON: Die FRITZ!Box 5530 Fiber kann an jedem Glasfaseranschluss direkt eingesetzt werden - ohne Medienkonverter, ohne vorgeschaltetes Provider-Modem. Dank des integrierten Steckplatzes für Glasfaser-Module (Transceiver) im SFP-Format lässt sich je nach Anschlussstyp das passende Steckmodul einsetzen.

Neueste Technologien

Computer, Laptop, Spielekonsole, Tablet und mehrere Smartphones: Die Zahl der Geräte mit Internetzugriff im Haushalt wird immer größer. Damit Sie jederzeit einen optimalen Datendurchsatz haben, ist die FRITZ!Box 5530 Fiber mit WLAN AX (Wi-Fi 6) ausgestattet und entspricht so modernsten Technologiestandards. Dies ermöglicht eine verbesserte WLAN-Koexistenz und jedes Ihrer Geräte wird stets gut versorgt. Ein 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss, zwei 1-Gigabit-LAN-Anschlüsse und eine leistungsstarke Telefonanlage mit vielen Funktionen sind ebenfalls enthalten.

Uneingeschränktes Telefonvergnügen

Mit der leistungsstarken Telefonanlage der FRITZ!Box 5530 Fiber sind Sie für alle Eventualitäten gerüstet: Sie können analoge und DECT-Telefone anschließen, Anrufbeantworter einrichten, Ruflisten verwalten und sich Benachrichtigungen für entgangene Anrufe oder erhaltene Sprachnachrichten per E-Mail zuschicken lassen. Die integrierte Faxfunktion und HD-Telefonie runden das Paket ab.

Schaltzentrale für Smart Home

Erleben Sie ein intelligentes und hilfreiches Smart Home über alle Bereiche hinweg: Licht, Wärme und Strom. Mit der FRITZ!Box 5530 Fiber holen Sie sich eine performante Smart-Home-Zentrale ins Haus, an die sie eine Vielzahl intelligenter Geräte wie smarte Steckdosen, Heizkörperregler, LED-Lampen oder weitere Geräte anderer Hersteller anbinden können.

FRITZ!OS – Mehr als ein Betriebssystem

Das FRITZ!OS ist die übersichtliche Oberfläche, auf der Sie die einzelnen Komponenten im kinderleicht verwalten. Durch kostenlose Updates bekommen Sie regelmäßig neue Funktionen und greifen außerdem über die FRITZ!Apps auch von unterwegs sicher aufs Heimnetz zu.

Mit Sicherheit FRITZ!Box

Damit Ihre Kommunikation und Ihre Daten vor unerwünschten Zugriffen geschützt sind, arbeitet in der FRITZ!Box 5530 Fiber ein ausgeklügeltes Sicherheitskonzept. Regelmäßig veröffentlicht AVM kostenlose Updates, um die Software auf dem neuesten Stand zu halten und potentielle Bedrohungen umgehend im Keim zu ersticken. Des Weiteren sind Telefonie, Drahtlosverbindungen und -einrichtung mit modernsten Standards vor Fremdzugriffen geschützt.

AVM FRITZ!Box 5530, Wi-Fi 6 (802.11ax), Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Eingebauter Ethernet-Anschluss, Weiß, Tabletop-Router

AVM FRITZ!Box 5530. WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN Datentransferrate (max.): 2400 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet, Ethernet LAN Datentransferraten: 1000,2500 Mbit/s, Netzstandard: IEEE 802.3bz. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPS. Produkttyp: Tabletop-Router, Produktfarbe: Weiß. Mitgelieferte Kabel: Faser, LAN (RJ-45)

Merkmale

Antenne

| | |
|-----------------|--------|
| Antennen-Design | Intern |
|-----------------|--------|

Lieferumfang

| | |
|---------------------|--------------------|
| Mitgelieferte Kabel | Faser, LAN (RJ-45) |
|---------------------|--------------------|

Design

| | |
|--------------|-----------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Produkttyp | Tabletop-Router |

Mobiles Netzwerk

| | |
|----|------|
| 3G | Nein |
| 4G | Nein |

Protokolle

| | |
|--------------------------------|----|
| DHCP-Server | Ja |
| Universal Plug and Play (UPnP) | Ja |

Sicherheit

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Unterstützte Sicherheitsalgorithmen | WPS |
| Gastzugang | Ja |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|--|------|
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 3 |
| USB Anschluss | Nein |
| RJ-11 ports Quantität | 1 |

Gewicht und Abmessungen

| | |
|--------|--------|
| Breite | 208 mm |
| Tiefe | 150 mm |
| Höhe | 37 mm |

Wireless LAN Funktionen

| | |
|-------------------------------|--|
| WLAN-Band | Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) |
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| WLAN Datentransferrate (max.) | 2400 Mbit/s |
| WLAN-Standards | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) |

Netzwerk

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Eingebauter Ethernet-Anschluss | Ja |
| Schnittstellentyp Ethernet-LAN | Gigabit Ethernet |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 1000,2500 Mbit/s |
| Netzstandard | IEEE 802.3bz |
| Dynamisches DNS (DDNS) | Ja |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.