



Blue Cave

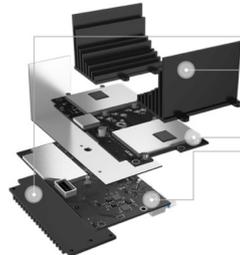
Elegantes Design trifft auf smarte High-End WLAN Technik

- Smarter WLAN-Router mit Sprachsteuerung per Amazon Alexa
- Für eine Versorgungsfläche von bis zu 160m²
- Maximale Kompatibilität mit Modems/Modemrouter der Provider
- Perfekter Rundum Internet-Schutz mit AiProtection von Trend Micro
- Erweiterte Kindersicherungsfunktionen
- Elegantes Design mit intern optimal angeordneten Antennen
- Performanter 1.6 GHz Dual-Core Prozessor & 512 MB RAM
- Adaptive QoS & Traffic Analyzer zur Bandbreitenoptimierung und Auswertung
- Neueste MU-MIMO Technologie für maximale WLAN-Geschwindigkeiten
- Unterstützung der IFTTT Plattform zur smarten Automatisierung

ASUS Blue Cave wurde für Höchstleistungen entwickelt und gestaltet, um aufzufallen. Der benutzerfreundliche Blue Cave kombiniert ein leistungsstarkes Intel-WLAN mit innovativer ASUS-Technologie – für extrem flüssiges Streaming und lagfreies Gaming im ganzen Haus. Dank der fortschrittlichen Netzwerksicherheit mit ASUS AiProtection und der Familien-Übersicht Kindersicherung können Sie sich darauf verlassen, dass Ihre Familie jederzeit vor Online-Gefahren geschützt ist.



Perfektes WLAN



Effizient Kühlung mit Nanotechnologie



Rundum Schutz mit AiProtection



Erweiterte Kindersicherung

Sowohl das einzigartige Design, als auch die beeindruckende Leistung von Blue Cave werden durch unsere fortschrittliche WLAN-Technologie ermöglicht. Interne Antennen sind oft ein Kompromiss: Sie ermöglichen ein eleganteres Außendesign, sind aber anfällig für Störeinflüsse. Beim Blue Cave übertreffen die vier vollständig optimierten Antennen sogar einige externe Antennen um bis zu 28%, was aufgrund Lage und Ausrichtung zueinander möglich ist.

Die beiden von ASUS entwickelten Kühlkörper auf der Hauptplatte maximieren die für die Kühlung zur Verfügung stehende Fläche und nutzen gleichzeitig die Form des Innenraumes voll aus. Diese fortschrittlichen Kühlkörper verwenden eine Graphenbeschichtung mit erstaunlichen Eigenschaften zur Wärmeableitung, die weit über denen herkömmlicher Materialien liegt. Die Kühlkörper sind maßgeschneidert um die Innenraum optimal zu nutzen.

ASUS AiProtection, powered by Trend Micro™ wurde in Blue Cave integriert, um Ihr Heimnetzwerk mit einem umfassenden Schutz auszustatten. Mit AiProtection sind alle Ihre verbundenen Geräte – auch Smart-Home- und IoT-Geräte – optimal geschützt, damit Ihre persönlichen Daten nicht in falsche Hände geraten. Andere Router bieten ähnliche Funktionen für nur 3 Jahre an – ASUS AiProtection schützt Sie für die gesamte Lebensdauer Ihres Gerätes.

Der ASUS Blue Cave ermöglicht es, die Internetnutzung der Familie im Auge zu behalten und zu entscheiden, wie viel Internetzeit oder welche Anwendungen jedem Familienmitglied zur Verfügung stehen. Modernste Kindersicherung ermöglicht es Ihnen, mobile Apps und Webseiten bestimmter Kategorien gezielt zu sperren – und diese Einstellungen für alle Geräte eines Familienmitglieds zu übernehmen – während der übrige Teil des Internets frei zugänglich bleibt.



Zusätzlicher Antivirenschutz



Die Vorteile von Smart Home



Intuitive Steuerung



USB 3.0 Anschluss

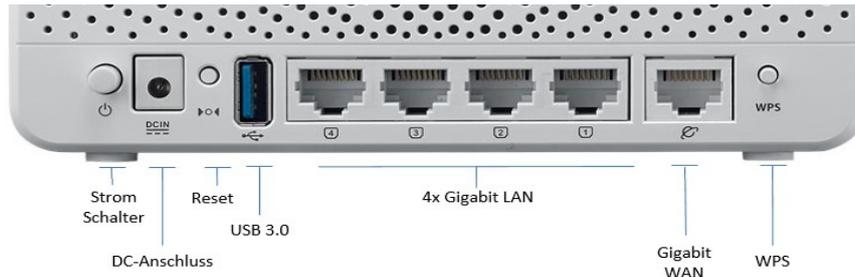
Blue Cave bietet einen exklusiven Zusatzschutz für Ihre Geräte – PCs, Smartphones und Tablets – selbst wenn sie nicht mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden sind! Mit Blue Cave können Sie sicher sein, dass Ihre Geräte immer und überall mit einem umfassenden Virenschutz ausgestattet sind. Zu jedem Blue Cave Router erhalten Sie ein Jahr lang die kostenlose Trend Micro™ Mobile Security für zwei mobile Geräte und Trend Micro Antivirus+ Security für zwei Windows PCs!

Ihr Haus wird intelligenter, deshalb sollte auch Ihr Router intelligent sein. Der Blue Cave arbeitet mit IFTTT und Amazon Alexa zusammen, damit Sie Blue Cave problemlos in Ihr Smart Home integrieren und Ihr Leben einfacher gestalten können. Sie können Alexa zum Beispiel sagen, dass sie das WLAN unterbrechen soll, damit Sie ein Familienessen ohne Unterbrechungen genießen können! Oder Sie verwenden IFTTT, um eine automatische E-Mail-Benachrichtigung zu erhalten, wenn Ihre Kinder nach Hause kommen.

Blue Cave erleichtert Ihnen die Verwaltung des Heimnetzwerks. Über die intuitive PC-Oberfläche oder die ASUS-Router-App kann das Netzwerk ganz einfach eingerichtet und überwacht werden. Mit wenigen Fingertipps oder Klicks können Sie sehen, wann neue Geräte angeschlossen wurden oder wann neue Updates verfügbar sind. Auch per Amazon Alexa Sprachsteuerung lassen sich Funktionen wie das Aktivieren eines Gastnetzwerks oder das Suchen nach einer neuen Firmware übermitteln.

Der Asus Blue Cave kann mühelos als Medien- und Gerätezentrale genutzt werden. Über den integrierten & schnellen USB 3.0 Anschluss lassen sich bequem externe Festplatten, Drucker, Scanner und viele andere USB-fähige Geräte anschließen und über das Netzwerk für andere PCs freigeben. Dank der USB 3.0 Spezifikation werden dabei Geschwindigkeiten erreicht, bei denen beispielsweise lag-freies Streaming von 4K Inhalten problemlos möglich ist.

Ansicht Anschlüsse



Technische Daten

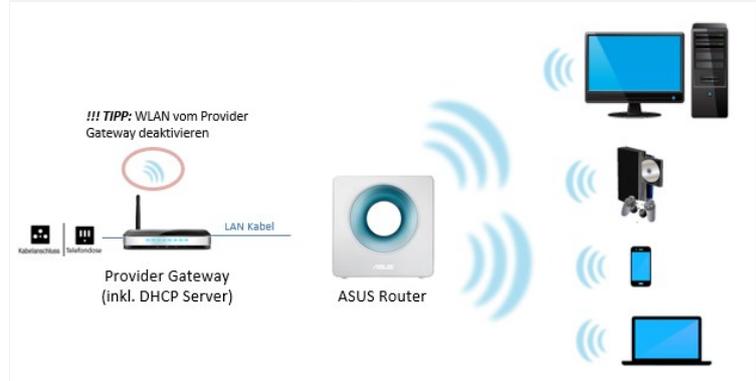
| | | |
|---|-----------------------|---------------------|
| Empfohlene WLAN Geräte | bis zu 25 | |
| WLAN Reichweite | ●●●●●● | |
| Empfohlen für eine WLAN-Versorgungsfläche (im Gebäude)* | 160m ² | |
| Maximale WLAN Geschwindigkeit 2.4 GHz | 800 Mbit/s | |
| Maximale WLAN Geschwindigkeit 5 GHz | 1733 Mbit/s | |
| Dual-Band Art | Simultan | |
| Asus AiMesh Technik | - | |
| 2.4 GHz Streams | 4T4R | |
| 5 GHz Streams | 4T4R | |
| DFS Unterstützung | ✓ | |
| Übertragungstechnik | MIMO | |
| Beamforming AiRadar Technik | ✓ | |
| TurboQAM (256QAM) Technik | ✓ | |
| NitroQAM (1024QAM) Technik | - | |
| Haupt-CPU | Intel | |
| CPU Geschwindigkeit | 1.6GHz Dual-Core | |
| RAM | 512 MB | |
| Flash | 128 MB | |
| WAN / LAN Ports (RJ45) | 1x / 4x Gigabit | |
| Link Aggregation (802.3ad) | - | |
| Asus Router App Steuerung | ✓ | |
| AiProtection (Professioneller Trend-Micro-Schutz) | ✓ | |
| Kindersicherung | ✓ | |
| Adaptives QoS / Standard QoS | ✓ / ✓ | |
| Datenvolumen-Manager | ✓ | |
| IPv6 Unterstützung | ✓ | |
| Firewall | ✓ | |
| Asus Roaming Assistent | - | |
| AiCloud 2.0 | ✓ | |
| WTFast Lizenz inklusive (GPN Netzwerk) | - | |
| Strom An/Aus Schalter | ✓ | |
| WLAN An/Aus Schalter | ✓ (über WPS) | |
| LED An/Aus Schalter | - | |
| USB 3.0 Port | 1x | |
| USB 2.0 Port | - | |
| USB Multifunktions-Ports (Print / Storage / 4G Stick) | ✓ | |
| VPN Server | OpenVPN / PPTP | |
| VPN Client | OpenVPN / PPTP / L2TP | |
| VPN Server Pass-Through | IPSec, PPTP, L2TP | |
| Betriebsmodus | Router | ✓ |
| | Accesspoint | ✓ |
| | Repeater | - |
| | Media-Bridge (Client) | ✓ |
| zusätzliche Gast WLAN-SSIDs | Bis zu 6 | |
| Abmessungen (mm) | 160 x 160 x 80 | |
| Netzteil | AC Eingang | 110V~240V (50~60Hz) |
| | DC Ausgang | 19V / 1.75A |
| Strombedarf (WLAN-Module aktiv - kein Transfer) | 11.9 Watt | |
| Strombedarf je m ² WLAN-Abdeckung | 74mW | |

Anwendungsszenario

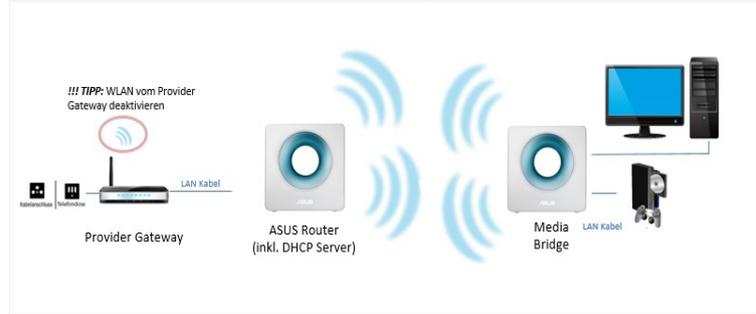
Router Modus



Accesspoint Modus



Media-Bridge



Verpackungsinhalt

- Blue Cave
- Netzteil
- Schnellstartanleitung
- Garantiekarte
- Anti-Viren Schutz
- Netzwerkkabel

*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.