

### ASUS DSL-AC68U - Wireless Router - DSL-Modem - 802.11a/b/g/n/ac - Desktop

Produktbeschreibung: ASUS DSL-AC68U - Wireless Router - DSL-Modem - 4-Port-Switch - GigE - 802.11a/b/g/n/ac - Dual-Band

Gruppe: Bridges & Router  
Hersteller: ASUS  
Hersteller Artikel Nr: 90IG00V1-BM3G00  
EAN: 4716659639794



#### Marketing:

Der ASUS DSL-AC68U ist einer der weltweit schnellsten ADSL/VDSL-Modem-WLAN-Router mit kombinierten schnellen Dualband-Datenübertragungsraten. Der 802.11ac-Standard ermöglicht WLAN-Übertragungsraten von bis zu 1300 Mb/s im 5 GHz-Frequenzbereich. Zudem lässt sich mit der Broadcom TurboQAM-Technologie die 802.11n-Leistung des 2,4 GHz-Bereichs erhöhen. Dank seiner hervorragenden Ausstattung und der Kompatibilität mit ADSL2/2+, ADSL, VDSL2, Glasfaser- sowie Kabel-Diensten ist der ASUS DSL-AC68U Router bestens für die Zukunft gerüstet. Die drei externen Antennen des DSL-AC68U bieten eine erhebliche Erhöhung der Reichweite und ermöglichen somit verzögerungsfreies Gaming und Streaming im ganzen Haus. ASUS AiRadar optimiert mit der universellen Beamforming-Technologie die Stabilität der WLAN-Verbindungen und erhöht die Signalabdeckung auf bis zu 150%. Die universelle Beamforming-Technologie unterstützt dabei nicht nur 802.11ac- sondern auch 802.11 a/b/g/n-Clients. Mit den beiden dedizierten Prozessoren des ASUS DSL-AC68U, einer für kabelgebundene und einer für kabellose Verbindungen, lassen sich Leistungseinbrüche vermeiden, mit denen andere Router bei voll ausgelasteten Netzwerken zu kämpfen haben. Somit werden die Reichweite und die Stabilität des WLAN-Signals erhöht, so dass der DSL-AC68U selbst bei voll ausgelasteten Heimnetzwerken flüssiges HD Video-Streaming, geringe Latenzen bei Online-Gaming und VoIP-Anrufen sowie unterbrechungsfreie Dateidownloads bietet. Die grafische ASUSWRT-Benutzeroberfläche des ASUS DSL-AC68U ist besonders einfach und intuitiv zu bedienen. Mit ihr lässt sich das Leistungspotenzial des Routers vollständig ausschöpfen sowie das gesamte Netzwerk verwalten und optimieren. Dank der schnellen Einrichtung in nur 30 Sekunden und der einfachen Verwaltung des Datenverkehrs können selbst Netzwerk-Einsteiger alle Features optimal nutzen. Fortgeschrittene Nutzer können sich zudem über die IPv6-Unterstützung, mehrere drahtlose SSIDs und einen sicheren VPN-Zugang freuen.

Produktbeschreibung	ASUS DSL-AC68U - Wireless Router - DSL-Modem - 802.11a/b/g/n/ac - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - DSL-Modem - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyt	Desktop
Digital Signaling Protocol	ADSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL2
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	1900 Mbps
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, IPSec, FTP
Leistungsmerkmale	Netzwerk-Überwachung, Print Server, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, Firmware aktualisierbar, Virtual Protocol Interconnect (VPI), Download-Client, Ereignisprotokoll, Wi-Fi Protected Setup (WPS), IPSec-Passthrough, Samba-Support, FTP-Server, mehrfacher SSID-Support, ASUS AiDisk, UPnP Media Server, Reset-Taste, Bandbreitensteuerung, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, Traffic Control, VPN-Server, ASUS AiCloud, ASUSWRT, Broadcom TurboQAM-Technologie, PPTP-Durchleitung, L2TP-Durchleitung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.33 cm x 16 cm x 22 cm
Gewicht	640 g
Systemanforderungen	Linux, Apple MacOS X, Microsoft Windows Vista (32/64 bits), Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Microsoft Windows XP (32/64 bits), Windows 8 (32/64 Bit)

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyt	Desktop
Anschlussstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	1900 Mbps
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, IPSec, FTP
Verschlüsselungsalgorithmus	128-Bit WEP, 64-Bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise

# Produktdatenblatt

Leistungsmerkmale	Netzwerk-Überwachung, Print Server, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, Firmware aktualisierbar, Virtual Protocol Interconnect (VPI), Download-Client, Ereignisprotokoll, Wi-Fi Protected Setup (WPS), IPSec-Passthrough, Samba-Support, FTP-Server, mehrfacher SSID-Support, ASUS AiDisk, UPnP Media Server, Reset-Taste, Bandbreitensteuerung, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, Traffic Control, VPN-Server, ASUS AiCloud, ASUSWRT, Broadcom TurboQAM-Technologie, PPTP-Durchleitung, L2TP-Durchleitung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, ETSI
Prozessor	Broadcom
Statusanzeiger	Stromversorgung, WLAN, LAN, DMZ/Internet, ADSL
<b>Kommunikationsformen</b>	
Typ	DSL-Modem
Digital Signaling Protocol	ADSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL2
Protokolle und Spezifikationen	ITU G.992.1 (G.DMT), ITU G.992.2 (G.Lite), ITU G.992.5, ITU G.992.3 Annex A, ITU G.992.3 Annex L, ITU G.992.5 Annex M, ITU G.993.2, ITU G.992.3 Annex M, ITU G.992.5 Annex A, ITU G.992.5 Annex B, ITU G.992.3 Annex B
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 ; USB 3.0: 1 x ; WAN: 1 x VDSL2 / ADSL2+ - RJ-11
<b>Antenne</b>	
Antennenzahl	3
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
<b>Verschiedenes</b>	
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel ; 1 x Modemkabel
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Erforderliches Betriebssystem	Linux, Apple MacOS X, Microsoft Windows Vista (32/64 bits), Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Microsoft Windows XP (32/64 bits), Windows 8 (32/64 Bit)
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	8.33 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	22 cm
Gewicht	640 g