

Hersteller	Lancom	connect professional	TDT	connect professional		TP-Link	connect professional	Asus	connect professional	Zyxel	connect professional	Huawei	connect professional
Produkt	1800VAW-4G	SEHR GUT	G3000-5G	SEHR GUT		ER7206	SEHR GUT	ExpertWiFi EBM68	SEHR GUT	ZyWall USG Flex 50	GUT	AR611-LTE4EA	GUT
weitere Infos im Web	www.lancom-systems.de	Lancom 1800VAW-4G Oktober 2023 www.connect-professional.de	tdt.de/de	TDT G3000-5G Oktober 2023 www.connect-professional.de		www.tp-link.com/de/business-networking	TP-Link ER7206 Oktober 2023 www.connect-professional.de	www.asus.com/de	Asus ExpertWiFi EBM 68 November 2023 www.connect-professional.de	www.zyxel.com/de/de	Zyxel ZyWall USG Flex 50 Oktober 2023 www.connect-professional.de	e.huawei.com/de	Huawei AR611-LTE4EA Oktober 2023 www.connect-professional.de
Preis**	1.590 Euro		1.643 Euro			150 Euro		680 Euro (2er-Mesh-Set)		259 Euro		290 Euro	
Gewährleistung durch Hersteller	3 Jahre		3 Jahre			lebenslang		3 Jahre		5 Jahre		2 Jahre	
Basissupport / kostenpflichtige Support-Verträge	Knowledge Base / versch. Stufen		kostenlos / versch. Stufen			kostenlos / in Planung		kostenlos / in Vorbereitung		kostenlos / versch. Stufen		kostenlos / versch. Stufen	
Ausstattung (max. 40 Punkte)	33 Punkte		32 Punkte			31 Punkte		32 Punkte		29 Punkte		28 Punkte	
WAN	1x GbEs (bis zu 3 x WAN), Modem VDSL/ADSL2+, 1x SFP+		3x Combo-WAN/LAN-Buchsen GbE, ext. Modem			1x GbE WAN, 2x WAN/LAN, 1x SFP+, ext. Modem		1x LAN 2,5 GbE, ext. Modem		1x GbE, externes Modem		1x GbE oder 1x SFP+*, externes Modem oder integriertes 4G	
Fallback	integriert, 4G		integriert, 5G mit spezieller „Cathead“-Antenne			🟢, externes Modem über USB 3.0		extern (4G/5G-Dongle)		🟢, externes Modem		integriert, 4G	
Wi-Fi	integriert (11ax 2x2)		🔴, aber im Schwestermodell G3000-5GW			extern		integriert (11ax 4x4, 3-Band, Mesh), bis zu 5 SSIDs		extern		🔴, aber im Schwestermodell AR611W-LTE4EA	
LAN-Anschlüsse, max. Datenrate	4x GbE (davon auf Wunsch bis zu 3 als WAN)		3x Combo-WAN/LAN-Buchsen GbE			4x Ethernet, 1 Gbit/s (GbE)		3x LAN GbE		4x Ethernet, 1 Gbit/s (GbE)		4x Ethernet, 1 Gbit/s (GbE)	
SD-WAN / VLAN / SIP-ALG / QoS / Multicast (IGMP)	🟢 / 🟢 / 🟢 / 🟢 / 🟢		🟢 / 🟢 / 🔴 / 🟢 / nachinstallierbar			🟢 / 🟢 / 🟢 / 🟢 / 🟢		🔴 / 🟢 / 🔴 / 🟢 / 🟢		🟢 / 🟢 / 🟢 / 🟢 / 🟢		🟢 / 🟢 / 🔴 / 🟢 / 🟢	
max. Leistungsaufnahme Betrieb / Idle	36 W / 20 W		11 W / 5 W			9 W / 7 W		15 W / 7 W		12 W / 8 W		12 W / 7 W	
Besonderheiten	Active Radio Control, FirmSafe (Firmware-Testmodus)		GPS/GNSS. TPM-Chip, optional Kfz-Kit, Checkmk-Agent			MAC-Adresse für WAN/LAN änderbar		2er-Mesh-Set, FTP und Samba, USB-A 3.2 Gen 1, Wandhalterung		RS-232-Console-Kabel mitgeliefert		-	
Funktionen (max. 40 Punkte)	35 Punkte		36 Punkte			36 Punkte		38 Punkte		36 Punkte		34 Punkte	
VPN: Protokolle, unterstützte Geräte	IP-Sec / 5 (kostenpfl. VPN-25-Option)		IPSec, OpenVPN, WireGuard / 400			100 x IPSec, 50x OpenVPN, 50x PPTP/L2TP (auch Mix)		PPTP/OpenVPN: max. 16; IPSec: max. 8; Wireguard: max. 10		IPSec, 10		IPSec, DSVPN / 50	
Firewall: Funktionsprinzip / ALG / NAT / DMZ / RADIUS-Server	SPI / 🟢 / 🟢 / 🟢 / 🟢		SPI / 🟢 / 🟢 / 🟢 / 🟢			SPI / 🟢 / 🟢 / 🟢 / 🟢		SPI / 🟢 / 🟢 / 🟢 / 🟢		SPI / 🟢 / 🟢 / 🟢 / 🟢		SPI / 🟢 / 🟢 / 🟢 / 🟢	
Web-Filterung / MAC-Filter	Content Filter kostenpfl. Option / 🟢		🔴 / 🟢			nur URL-Filterung / 🟢		Keyword- und URL-Filter / 🟢		Content Filter kostenpfl. Option / 🟢		nur URL-Filterung / 🟢	
Intrusion Prevention / DoS, DDoS-Schutz / Monitoring / Logs	🟢 / 🟢 / sehr umfangreich / sehr umfangreich		🟢 / 🟢 / sehr umfangreich / sehr umfangreich			🟢 / 🟢 / umfangreich / sehr umfangreich		🟢 / 🟢 / umfangreich / sehr umfangreich		🟢 / 🟢 / umfangreich / sehr umfangreich		🟢 / 🟢 / umfangreich / sehr umfangreich	
Bedienung (max. 20 Punkte)	19 Punkte		19 Punkte			18 Punkte		15 Punkte		19 Punkte		18 Punkte	
Lokales Maganement über HTTP / Setup-Assistent	🟢 / 🟢		🟢 / 🔴			🟢 / 🔴		🟢 / 🟢		🟢 / 🟢		🟢 / 🟢	
Cloud-Management / Zero-Touch Deployment	Lancom Management Cloud / 🟢		TDT C.O.R.E / 🟢			Omada SDN / 🟢		geplant in 1. Halbjahr 2024 / 🔴		Nebula Cloud / 🟢		Network Cloud Engine / 🟢	
Speichern u. Wiederherstellen der Konfig. / E-Mailbenachrichtg.	🟢 / 🟢		🟢 / 🟢			🟢 / 🟢		🟢 / 🟢		🟢 / 🟢		🟢 / 🟢	
Informationsgehalt Status-LEDs / Betriebsgeräusch	sehr gut / gering		sehr gut / lüfterlos			begrenzt / lüfterlos		1 LED, Status über Farbe / lüfterlos		gut / lüfterlos		sehr gut / lüfterlos	
Note Preis-/Leistungs-Verhältnis	gut		gut			sehr gut		sehr gut		sehr gut		sehr gut	
Gesamtwertung (max. 100), Note	87 Punkte (sehr gut)		87 Punkte (sehr gut)			85 Punkte (sehr gut)		85 Punkte (sehr gut)		84 Punkte (gut)		80 Punkte (gut)	

* Combo-Port, ** bis auf das Huawei-Gerät alles UVP der Hersteller