

Hersteller	TP-Link
Produkt	Omada Pro G611 + C5300 + AP9778
Preis ¹	G611: 2.169 Euro; C5300: 979 Euro; AP9778: 1.720 Euro
Lizenzkosten:	einmalig 89 Euro (Gateway) + 89 Euro (Access Point)
Gewährleistung durch Hersteller	5 Jahre (Indoor-Komponenten), 2 Jahre (Outdoor-Komponenten)
Basissupport / kostenpflichtige Support-Verträge	enthalten / geplant
Ausstattung (max. 40 Punkte)	36 Punkte
WAN	2x SFP+ 10 Gbit/s, 1x SFP 1 Gbit/s, 8x Ethernet 1 Gbit/s
Fallback	zusätzl. WAN-Verb., 4G/5G via USB
Wi-Fi	via Access Point AP9778, Wi-Fi 7
LAN-Anschlüsse, max. Datenrate	1x SFP+ 10 Gbit/s, 1x SFP (1 Gbit/s), 8x Ethernet 1 Gbit/s
SD-WAN / VLAN / SIP-ALG / QoS / Multicast (IGMP)	geplant für Q4 /  /  /  / 
max. Leistungsaufnahme Betrieb / Idle	26 W / 16 W
Besonderheiten	In Testkonfiguration Hardware-Controller, alternativ Software-Controller oder Cloud, 2 redundante Netzteile am Router G611
Funktionen (max. 40 Punkte)	39 Punkte
VPN: Protokolle, unterstützte Verbindungen	500x SSL, 300x IPSec, 110x OpenVPN
Firewall: Funktionsprinzip / ALG / NAT / DMZ / RADIUS-Server	SPI /  /  /  / 
Web-Filterung / MAC-Filter	 / 
Intrusion Prevention / DoS, DDoS-Schutz / Monitoring / Logs	 /  / umfangreich / umfangreich
Bedienung (max. 20 Punkte)	18 Punkte
Lokales Maganement über HTTP / Setup-Assistent	 / 
Cloud-Management / Zero-Touch-Deployment	Omada Pro Cloud Based Controller / 
Speichern u. Wiederherstellen der Konfig. / E-Mail-Benachrichtigung	 / 
Informationsgehalt Status-LEDs / Betriebsgeräusch	sehr gut / mittel bis leise
Note Preis-/Leistungs-Verhältnis	sehr gut
Gesamtwertung (Note, max. 100)	93 Punkte (sehr gut)

¹alle Preise Hersteller-UVPs inkl. MwSt., alle Angaben ohne Gewähr