

Omada EAP620 HD

AX1800 divjoslu Wi-Fi 6 griestu piekļuves punkts



Omada EAP620 HD ir AX1800 divjoslu Wi-Fi 6 griestu piekļuves punkts vietām ar lielu lietotāju blīvumu. Tas atbalsta vairāk nekā 1020 vienlaicīgu klientu, tiek barots ar 802.3at PoE, 48 V pasīvo PoE vai 12 V DC un tiek pārvaldīts ar Omada kontrolieri vai lietotni.

GALVENIE PARAMETRI

- Wi-Fi: IEEE 802.11ax, 574 + 1201 Mbps
- Vienlaicīgi klienti: 1020+
- Pārklājums: 140 m²
- Barošana: 802.3at PoE / 48 V pasīvais PoE / 12 V DC
- Izmēri: 160 × 160 × 33,6 mm
- Pārvaldība: Omada kontrolieris, Omada lietotne

KOMPLEKTĀCIJA

- EAP620 HD
- Barošanas adapteris
- Griestu/sienas/montāžas kārbas stiprinājumu komplekti
- Uzstādīšanas instrukcija

APARATŪRA

Saskarne	1× gigabitu Ethernet ports
Poga	Reset
Barošana	802.3at PoE; 48 V pasīvais PoE; 12 V/1,5 A DC
Maks. enerģijas patēriņš	EU: 14,4 W (PoE), 13,1 W (DC); US: 14,9 W (PoE), 13,4 W (DC)
Izmēri (P × Dz × A)	160 × 160 × 33,6 mm
Antenas	2,4 GHz: 2× 4 dBi; 5 GHz: 2× 5 dBi
Montāža	pie griestiem / pie sienas / montāžas kārbā (komplekti iekļauti)

PĀRVALDĪBA

Omada lietotne	Jā
Centralizēta pārvaldība	Omada Central (mākoņa); Omada aparatūras kontrolieris; Omada programmatūras kontrolieris
Mākoņpiekļuve	Jā, nepieciešams Omada kontrolieris
E-pasta brīdinājumi	Jā
LED ieslēgšana/izslēgšana	Jā
Pārvaldības MAC piekļuves kontrole	Jā
SNMP	v1, v2c, v3
Sistēmas žurnāls	lokālais/attālais Syslog
SSH	Jā
Tīmekļa pārvaldība	HTTP/HTTPS
L3 pārvaldība	Jā
Vairāku objektu pārvaldība	Jā
Pārvaldības VLAN	Jā
Zero-Touch Provisioning (ZTP)	Jā, nepieciešams Omada kontrolieris (atbalsta EAP620 HD v2.0 un

jaunākas versijas)

BEZVADU TĪKLS

Pārklājums	140 m ² (1500 ft ²)
Vienlaicīgi klienti	1020+
Bezvadu standarti	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Frekvence	2,4 GHz un 5 GHz
Datu pārraides ātrums	574 Mbps (2,4 GHz) + 1201 Mbps (5 GHz)
Bezvadu funkcijas	1024-QAM; 4x garāks OFDM simbols; OFDMA; līdz 16 SSID (8 katrai joslai); radio ieslēgšana/izslēgšana; automātiska kanālu piešķiršana; raidīšanas jaudas regulēšana (dBm); QoS (WMM); MU-MIMO; nepārtraukta viesabonēšana (802.11k/v/r); Omada Mesh; joslu vadība; slodzes līdzsvarošana; vienlīdzīgs ētera laiks (Airtime Fairness); staru formēšana (beamforming); ātruma ierobežošana; pārstartēšanas grafiks; bezvadu tīkla grafiks; bezvadu statistika pēc SSID/AP/klienta
Raidīšanas jauda	CE: 7–20 dBm (2,4 GHz, EIRP); 7–23 dBm (5 GHz, U-NII-1 un U-NII-2A, EIRP); 7–30 dBm (5 GHz, U-NII-2C, EIRP); FCC: 4–25 dBm (2,4 GHz); 4–25 dBm (5 GHz, U-NII-1, U-NII-3)

DROŠĪBA

Bezvadu drošība	autorizācijas portāls (Captive Portal); piekļuves kontrole; bezvadu MAC adrešu filtrēšana; klientu bezvadu izolācija; SSID piesaiste VLAN; neautorizētu AP noteikšana (Rogue AP Detection); 802.1X atbalsts; WEP, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise
-----------------	---

SERTIFIKĀCIJA

Sertifikāti	CE, FCC
-------------	---------

VIDE

Darba temperatūra	no 0 °C līdz +40 °C
Uzglabāšanas temperatūra	no –40 °C līdz +70 °C
Darba mitrums	10–90 %, bez kondensāta
Uzglabāšanas mitrums	5–90 %, bez kondensāta

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://www.omadanetworks.com/en/business-networking/omada-wifi-ceiling-mount/eap620-hd/>), dati uz 21.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja dokumentācija: <https://www.omadanetworks.com/en/business-networking/omada-wifi-ceiling-mount/eap620-hd/>