

CHALLENGER (KN-3910)

Keenetic CHALLENGER (KN-3910) güclü dual-band Wi-Fi və gigabit portlarla təchiz olunmuş routerdir. Ev və ofis üçün ideal seçimdir – sürətli internet, sadə idarəetmə və yüksək təhlükəsizlik təmin edir.



Model	CHALLENGER (KN-3910)
Brend	Keenetic
WIFI	WiFi6
Genişlik	Dual band
Mesh	Mesh
Tezlik	2.4Ghz/5Ghz
Port sürəti	1000 mb/s
Qoşulma sayı	100+

Specification

Keenetic CHALLENGER (KN-3910) ev və kiçik ofislər üçün nəzərdə tutulmuş güclü və funksional Wi-Fi router modelidir. Dual-band (2.4 GHz + 5 GHz) dəstəyi ilə yüksək sürətli və stabil internet bağlantısı təqdim edir. 4 ədəd gigabit LAN portu və 1 ədəd WAN portu ilə həm simli, həm də simsiz şəbəkələrdə əla performans göstərir.

Router müasir təhlükəsizlik protokolları, bulud idarəetməsi, valideyn nəzarəti və VPN dəstəyi ilə təchiz olunub. Keenetic mobil tətbiqi vasitəsilə quraşdırma və idarəetmə çox asandır. Eyni zamanda USB portu vasitəsilə printer və ya NAS kimi əlavə avadanlıqların birləşdirilməsi də mümkündür.

Minimalist dizaynı və güclü texniki göstəriciləri ilə Keenetic CHALLENGER (KN-3910), sürətli və etibarlı internet axtaranlar üçün əla seçimdir.

Model number	KN-3910
CPU	MT7981B 1300 MHz, dual core
RAM	512 MB DDR4
Flash memory, Dual Image	128 MB
Wi-Fi 2.4 + 5 GHz	☑
Wi-Fi class	AX3000
Wi-Fi antennas	5 total 2.4 GHz: 2 external 5 GHz: 3 external
Wi-Fi client capacity	Up to 256 in 2.4 & 5 GHz (shared)
Ethernet ports	2 × 2.5 Gbps
WPS/Wi-Fi button	☑
Mesh Wi-Fi System	Yes, with the physical selector
DFS support	Zero Wait DFS (ch. 52–64) Standard DFS (ch. 100–140)

2.4 GHz Wi-Fi network	574 Mbps (802.11ax) 2T × 2R: 2SS, 40 MHz
5 GHz Wi-Fi network	2402 Mbps (802.11ax) 3T × 3R: 2SS, 160 MHz
IPoE/PPPoE routing	Up to 4800 Mbps in duplex
L2TP/PPTP routing	Up to 2400 Mbps
WireGuard throughput	Up to 460 Mbps
Seamless roaming 802.11k/r/v	☑
MU-MIMO	☑
Airtime Fairness	☑
Beamforming	☑
OFDMA	☑
Pre-configured Wi-Fi protection	☑
WEP, WPA-PSK	☑
WPA2-PSK, WPA2-Enterprise	☑
WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE	☑
Multiple Wi-Fi networks	Up to 7
Access control by MAC address	☑
Wi-Fi Multimedia (WMM)	☑
IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x	☑
Multi-WAN	☑
Policy routing	☑
Internet connection backup	☑
Ping Check connectivity monitor	☑
PPPoE/PPTP/L2TP pass-through	☑
VLAN IEEE 802.1Q	☑
Routing table (DHCP/Manual)	☑
IntelliQoS	☑
DHCP (client/server)	☑
IPv6 Dual Stack	☑
NAT	☑
IGMP	☑
UDP to HTTP proxy	☑
UPnP	☑
Manual port forwarding	☑
SPI firewall with protection against DoS attacks	☑
PPTP (client/server)	☑
L2TP over IPsec client/server	☑
OpenVPN client/server	☑
SSTP client/server	☑
Ethernet-over-IP, IP-IP, GRE	☑
IPsec VPN (client/server)	☑
WireGuard	☑
Dynamic DNS client	☑
Direct or cloud access via KeenDNS	☑
HTTPS security for access via KeenDNS	☑
Cloudflare DNS	☑
SafeDNS parental control	☑
AdGuard ad blocker	☑
Traffic statistics per client	☑
Bandwidth limit per client	☑
Access schedule per client or interface	☑

Guest hotspot with authentication (Captive Portal)	☐
Cloud-based Remote Network Monitoring and Management	☐
Mobile app for Android and iOS	☐
Web Interface with the Initial Setup Wizard and HTTPS security	☐
Command Line (CLI) via TELNET/SSH	☐
An option to control from external network	☐
Backup and restore configuration	☐
Automatic OS updates	☐
System event logging	☐
Device dimensions excluding antenna, w x d x h	160 mm × 118 mm × 45 mm
Device weight	377 g
Operating temperature	0–40 °C
Operating humidity	20–95% non-condensing
Power supply voltage	100–240 V 50/60 Hz
Device	☐
Power adapter	12 V 1.5 A
Ethernet cable	☐
Quick start guide	☐
EU Declaration of Conformity	CE KN-3910