

TP-Link TL-WR840N wireless router



Artikel	123760
Herstellernummer	TL-WR840N
EAN	0115971613347
TP-Link	

Schneller und idealer Basisrouter für Ihre Heimvernetzung

300Mbit/s-WLAN-N-Geschwindigkeit

300Mbit/s schnelle Download-Geschwindigkeit

Dank der Kompatibilität mit IEEE 802.11b/g/n erreicht die WLAN-Geschwindigkeit des TL-WR840N bis zu 300Mbit/s. Der schnelle Basisrouter stellt ausreichend Bandbreite für unterbrechungsempfindliche Anwendungen wie HD-Videostreaming oder Online-Gaming bereit. Der TL-WR840N ist daher ideal für Ihre Heimvernetzung.

Zugriffskontrolle

Mit Hilfe der Zugriffskontrolle können Eltern oder Administratoren die Nutzungsrechte von Kindern oder Mitarbeitern einschränken.

Gastnetzwerk

Mit der Gastnetzwerkfunktion können Sie Ihren Gästen einen Internetzugang bereitstellen, ohne Ihr lokales Netzwerk freizugeben zu müssen.

Einfache Verwaltung per Tether-App

Die kostenlose Tether-App ist sowohl für Android- als auch für iOS-Geräte verfügbar, sodass Sie den TL-WR840N einfach einrichten und Ihre Netzwerkeinstellungen verwalten können.

Zusammenfassung

Schneller und idealer Basisrouter für Ihre Heimvernetzung

300Mbit/s-WLAN-N-Geschwindigkeit

300Mbit/s schnelle Download-Geschwindigkeit

Dank der Kompatibilität mit IEEE 802.11b/g/n erreicht die WLAN-Geschwindigkeit des TL-WR840N bis zu 300Mbit/s. Der schnelle Basisrouter stellt ausreichend Bandbreite für unterbrechungsempfindliche Anwendungen wie HD-Videostreaming oder Online-Gaming bereit. Der TL-WR840N ist daher ideal für Ihre Heimvernetzung.

Zugriffskontrolle

Mit Hilfe der Zugriffskontrolle können Eltern oder Administratoren die Nutzungsrechte von Kindern oder Mitarbeitern einschränken.

Gastnetzwerk

Mit der Gastnetzwerkfunktion können Sie Ihren Gästen einen Internetzugang bereitstellen, ohne Ihr lokales Netzwerk freizugeben zu müssen.

Einfache Verwaltung per Tether-App

Die kostenlose Tether-App ist sowohl für Android- als auch für iOS-Geräte verfügbar, sodass Sie den TL-WR840N einfach einrichten und Ihre Netzwerkeinstellungen verwalten können.

TP-Link 300Mbit/s-WLAN-Router, Wi-Fi 4 (802.11n), Einzelband (2,4GHz), Eingebauter Ethernet-Anschluss, Grau, Weiß, Tabletop-Router

TP-Link 300Mbit/s-WLAN-Router. WAN-Verbindungstyp: RJ-45. WLAN-Band: Einzelband (2,4GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 4 (802.11n), WLAN Datentransferrate (max.): 300 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Schnelles Ethernet, Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100 Mbit/s, Verkabelungstechnologie: 10/100Base-T(X). Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WEP, WPA, WPA-Enterprise, WPA2, WPA2-Enterprise, Firewall: SPI. Unterstützte Netzwerkprotokolle: IPv4, IPv6

Merkmale

Sonstige Funktionen

Datenübertragungsgeschwindigkeit 11,54,300 Mbit/s
igkeit WLAN

Merkmale

Eingebauter Prozessor	Ja
Anzahl Prozessorkerne	1

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	RoHS, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), CE

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4
USB Anschluss	Nein
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Antenne

Antennen-Design	Extern
Antenne Zunahmenniveau (max)	5 dBi
Anzahl der Antennen	2

Gewicht und Abmessungen

Breite	182 mm
Tiefe	128 mm
Höhe	35 mm

Leistung

Energiequelle	Gleichstrom
Ausgangsspannung	9 V

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Design

Produktfarbe	Grau, Weiß
LED-Anzeigen	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja
Produkttyp	Tabletop-Router

Management-Funktionen

Web-basiertes Management	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Reset-Knopf	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck	Ja

Protokolle

DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja
Universal Plug and Play (UPnP)	Ja
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	265 mm
Verpackungstiefe	180 mm
Verpackungshöhe	86 mm
Paketgewicht	430 g

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band	Einzelband (2,4GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 4 (802.11n)
WLAN Datentransferrate (max.)	300 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)

Ausgangsstrom	0,6 A
---------------	-------

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	Ja
Schnellinstallationsanleitung	Ja

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 2000, Windows 2000 Professional, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows Vista Business, Windows Vista Business x64, Windows Vista Enterprise, Windows Vista Enterprise x64, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Basic x64, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Home Premium x64, Windows Vista Ultimate, Windows Vista Ultimate x64, Windows XP Home, Windows XP Home x64, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Ja

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN	Ja
DSL-WAN	Nein
SIM-Karten-Slot	Nein
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Nein
WAN-Verbindungstyp	RJ-45

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WEP, WPA, WPA-Enterprise, WPA2, WPA2-Enterprise
Firewall	Ja
Firewall	SPI
Gastzugang	Ja
Filterung	Ja
MAC Adressen Filtern	Ja
URL-Filterung	Ja
DMZ-Unterstützung	Ja

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Schnelles Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Netzstandard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Portweiterleitung	Ja
Port-Auslösung	Ja
Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz)	1
VPN Unterstützung	PPTP, L2TP, IPSec
Empfängersensitivität	270M: -68dBm@10% PER 130M: -68dBm@10% PER 108M: -68dBm@10% PER 54M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.