

# TP-Link TL-WA850RE

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
TP-Link

300610  
TL-WA850RE V6  
5052916612582

## Höhepunkte:

- Der Repeater-Modus verstärkt das WLAN-Signal in zuvor unerreichbare oder schwer zu verkabelnde Bereiche
- Superkleines Gehäuse, einfach an der Steckdose anzubringen
- WLAN-Datenrate von bis zu 300Mbps, ideal für Videostreaming, Online-Gaming und VoIP
- Erweitern Sie die WLAN-Abdeckung einfach mit einem Druck auf die Range Extender-Taste
- Kompatibel zu allen 802.11b/g/n-Geräten
- An den LAN-Port können Ethernetgeräte wie Blu-ray®-Player, Spielekonsolen, Videorecorder und Fernseher angeschlossen werden

## Produktfunktionalitäten

Der WLAN-Repeater TL-WA850RE von TP-LINK wurde entwickelt, um ein erweitertes WLAN mit einer breiteren Abdeckung und einer weiteren Reichweite zu schaffen. Er bietet den Repeater-Modus als standardmäßigen WLAN-Modus, und agiert als "Relaisstation", um WLAN-Signale von einem Basisrouter oder von einem Accesspoint eines Netzwerks aufzunehmen und das Signal sodann einwandfrei in bisher unerreichbare oder schwierig zu verkabelnde Bereiche zu vergrößern. Mit seinem LAN-Port ist er in der Lage, Ethernetgeräten als WLAN-Adapter zu dienen.

## WLAN-Erweiterung mit 300Mbps

Der TL-WA850RE wurde entwickelt, um die Abdeckung und Stärke bestehender WLANs zu verbessern und "tote Bereiche" zu eliminieren. Mit Datenraten von bis zu 300Mbps nach IEEE802.11n ist er das ideale Gerät für flüssiges HD-Videostreaming, Online-Gaming und VoIP.

## Flexible Platzierung

Das kleine Gehäuse zur Installation direkt an der Wand erlaubt eine einfache und dennoch flexible Installation. Weiterhin merkt der TL-WA850RE sich zuvor konfigurierte WLANs, so dass Sie ganz einfach zwischen verschiedenen bereits einprogrammierten drahtlosen Netzen wechseln können, ohne etwas umzustellen.

## Plug and Play

Ohne neue Kabel verlegen zu müssen, können Sie durch Druck der WPS-Taste am AP/Router, gefolgt von einer Betätigung der Range-Extender-Taste am TL-WA850RE ganz einfach eine Verbindung herstellen.

## Ethernet-Bridge

Der LAN-Port des TL-WA850RE lässt den Repeater gleichzeitig als WLAN-Adapter für Ethernetgeräte wie Blu-ray®-Player, Spielekonsolen, Videorecorder und Fernseher dienen. Gleichzeitig wird wie gewohnt Ihr WLAN vergrößert.

## Signalstärkeanzeige

5 LEDs zeigen die aktuell durch den TL-WA850RE empfangene Signalstärke, wodurch Sie ganz einfach den besten Betriebsort finden können.

## Universelle Einsetzbarkeit

Der TL-WA850RE arbeitet nahtlos mit IEEE802.11b/g/n-Geräten zusammen. Natürlich wird auch Microsoft® Windows® 8 unterstützt.

## Zusammenfassung

---

### Höhepunkte:

- Der Repeater-Modus verstärkt das WLAN-Signal in zuvor unerreichbare oder schwer zu verkabelnde Bereiche
- Superkleines Gehäuse, einfach an der Steckdose anzubringen
- WLAN-Datenrate von bis zu 300Mbps, ideal für Videostreaming, Online-Gaming und VoIP
- Erweitern Sie die WLAN-Abdeckung einfach mit einem Druck auf die Range Extender-Taste
- Kompatibel zu allen 802.11b/g/n-Geräten
- An den LAN-Port können Ethernetgeräte wie Blu-ray®-Player, Spielekonsolen, Videorecorder und Fernseher angeschlossen werden

### Produktfunktionalitäten

Der WLAN-Repeater TL-WA850RE von TP-LINK wurde entwickelt, um ein erweitertes WLAN mit einer breiteren Abdeckung und einer weiteren Reichweite zu schaffen. Er bietet den Repeater-Modus als standardmäßigen WLAN-Modus, und agiert als "Relaisstation", um WLAN-Signale von einem Basisrouter oder von einem Accesspoint eines Netzwerks aufzunehmen und das Signal sodann einwandfrei in bisher unerreichbare oder schwierig zu verkabelnde Bereiche zu vergrößern. Mit seinem LAN-Port ist er in der Lage, Ethernetgeräten als WLAN-Adapter zu dienen.

### WLAN-Erweiterung mit 300Mbps

Der TL-WA850RE wurde entwickelt, um die Abdeckung und Stärke bestehender WLANs zu verbessern und "tote Bereiche" zu eliminieren. Mit Datenraten von bis zu 300Mbps nach IEEE802.11n ist er das ideale Gerät für flüssiges HD-Videostreaming, Online-Gaming und VoIP.

### Flexible Platzierung

Das kleine Gehäuse zur Installation direkt an der Wand erlaubt eine einfache und dennoch flexible Installation. Weiterhin merkt der TL-WA850RE sich zuvor konfigurierte WLANs, so dass Sie ganz einfach zwischen verschiedenen bereits einprogrammierten drahtlosen Netzen wechseln können, ohne etwas umzustellen.

### Plug and Play

Ohne neue Kabel verlegen zu müssen, können Sie durch Druck der WPS-Taste am AP/Router, gefolgt von einer Betätigung der Range-Extender-Taste am TL-WA850RE ganz einfach eine Verbindung herstellen.

### Ethernet-Bridge

Der LAN-Port des TL-WA850RE lässt den Repeater gleichzeitig als WLAN-Adapter für Ethernetgeräte wie Blu-ray®-Player, Spielekonsolen, Videorecorder und Fernseher dienen. Gleichzeitig wird wie gewohnt Ihr WLAN vergrößert.

### Signalstärkeanzeige

5 LEDs zeigen die aktuell durch den TL-WA850RE empfangene Signalstärke, wodurch Sie ganz einfach den besten Betriebsort finden können.

### Universelle Einsetzbarkeit

Der TL-WA850RE arbeitet nahtlos mit IEEE802.11b/g/n-Geräten zusammen. Natürlich wird auch Microsoft® Windows® 8 unterstützt.

TP-Link TL-WA850RE, Netzwerk-Repeater, 300 Mbit/s, 10,100 Mbit/s, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Intern, 0 - 20 dBmW

TP-Link TL-WA850RE. Typ: Netzwerk-Repeater, Datenübertragungsrate: 300 Mbit/s, Ethernet LAN Datentransferaten: 10,100 Mbit/s. Antennentyp: Intern, Sendeleistungsbereich: 0 - 20 dBmW. Verkabelungstechnologie: 10/100Base-T(X), Netzstandard: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, WLAN-Standards: 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n). Produktfarbe: Weiß, Zertifizierung: CE, FCC. AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, AC Eingangsfrequenz: 50 - 60 Hz, Stromverbrauch (Standardbetrieb): 3,3 W

## Merkmale

### Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
--	---

### Lieferumfang

Schnellstartübersicht	Ja
-----------------------	----

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85176990
-----------------------	----------

### Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen RoHS	
----------------------------------	--

### Antenne

Anzahl der Antennen	2
Antennentyp	Intern
Sendeleistungsbereich	0 - 20 dBmW

### Energie

AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	3,3 W

### Gewicht und Abmessungen

Breite	110 mm
Tiefe	66 mm
Höhe	75 mm

### Betriebsbedingungen

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

### Design

Produktfarbe	Weiß
LED-Anzeigen	Ja
Reset-Knopf	Ja
Zertifizierung	CE, FCC

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	156,5 mm
Verpackungstiefe	101,5 mm
Verpackungshöhe	89 mm
Paketgewicht	200 g

### Netzwerk

Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Netzstandard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
WLAN	Ja
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Wi-Fi Datenrate (max)	300 Mbit/s
WLAN-Band	Einzelband (2,4GHz)
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK

### Leistungen

Typ	Netzwerk-Repeater
Datenübertragungsrate	300 Mbit/s
Ethernet LAN Datentransferaten	10,100 Mbit/s
WPS Sicherheit per Tastendruck	Ja
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10

	Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 2000, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, 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 x64, Windows 98SE, Windows NT, 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
Mac-Kompatibilität	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Ja
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja

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