

禪

WiFi Analyzer 〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇

〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇



〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇
〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇
〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇
〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇
〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇 〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇
〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇
.〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇

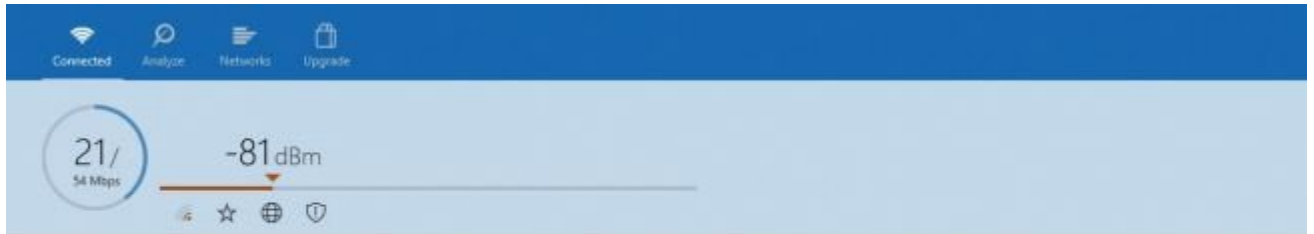
WiFi 〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇
〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇 Analyzer
〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇 〇 〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇
.〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇 〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇



WiFi Analyzer

WiFi Analyzer Tool is a free application for Windows. It is developed by Matt Hafner. The application is available on the Windows Store. It is a free application for Windows. It is developed by Matt Hafner. The application is available on the Windows Store.

The application is available on the Windows Store. It is a free application for Windows. It is developed by Matt Hafner. The application is available on the Windows Store. It is a free application for Windows. It is developed by Matt Hafner. The application is available on the Windows Store.



NETWORK DETAILS

SSID TP-LINK_2.4GHz_96D886
 Channel 11
 Frequency 2.462 GHz (2.452-2.472) *
 Bandwidth 20 MHz *
 Protocol 802.11n

DEVICE INFO

BSSID 30:B5:C2:96:D8:B6

IP DETAILS

Private IPv4 192.168.35.66
 Private Subnet 255.255.255.0

SECURITY

Encryption AES-CCMP (WPA2)
 Authentication RSNA-PSK

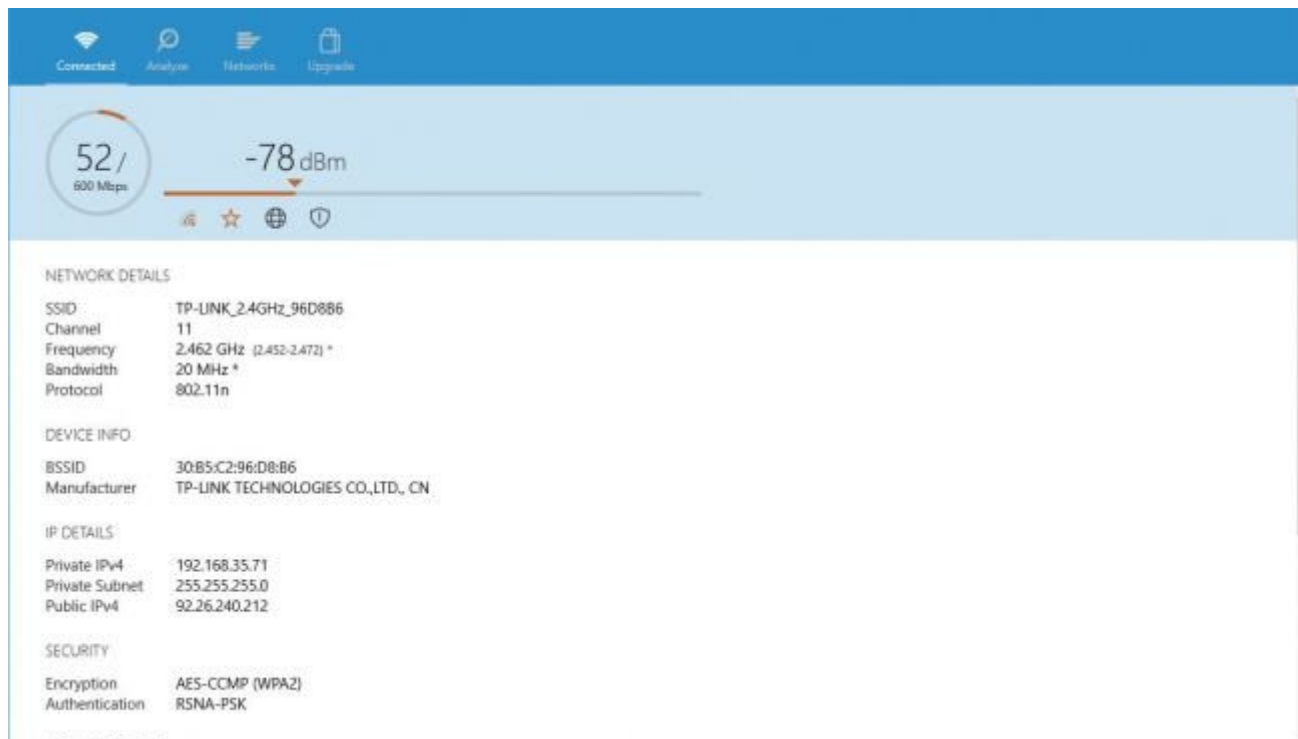
INFRASTRUCTURE

Kind Infrastructure network

- Bad link-speed
- Bad connection
- Bad channel
- No internet access
- Not secure

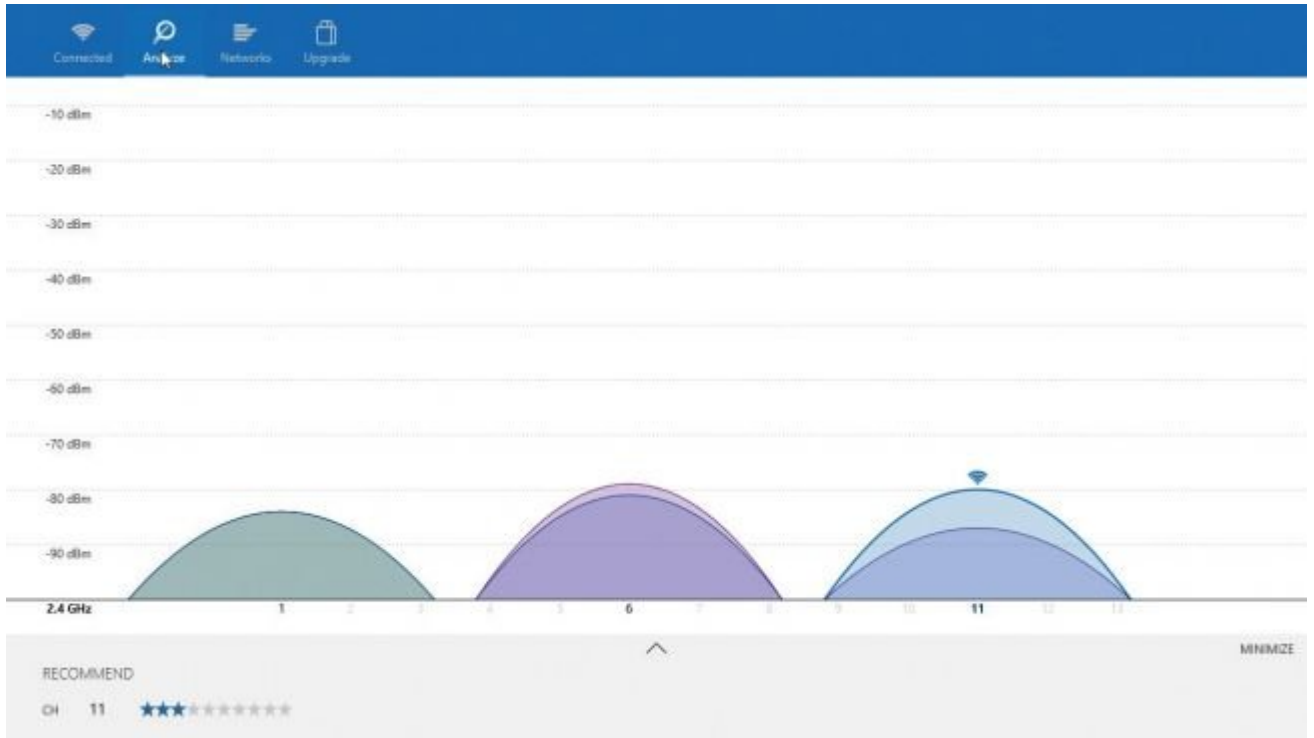
WiFi Analyzer 2

WiFi Analyzer Connected 21/54 Mbps -81 dBm. WiFi Analyzer
 WiFi Analyzer 21/54 Mbps -81 dBm. WiFi Analyzer 21/54 Mbps -81 dBm.
 WiFi Analyzer 21/54 Mbps -81 dBm. WiFi Analyzer 21/54 Mbps -81 dBm.



신호 강도가 약한 이유와 해결 방법 .3

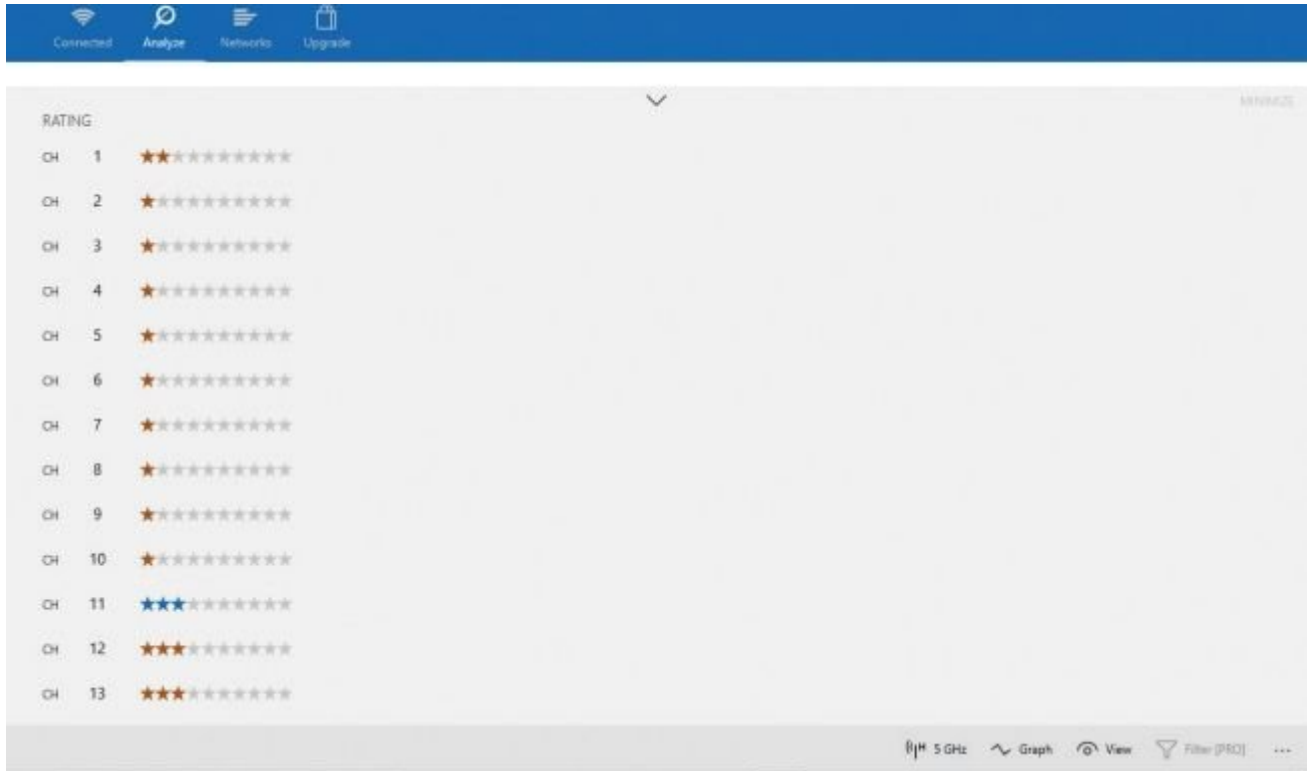
신호 강도가 약한 이유는 여러 가지가 있을 수 있습니다. 예를 들어, 라우터의 위치, 장애물, 다른 무선 장비의 간섭, 또는 라우터 자체의 성능 등이 원인이 될 수 있습니다. 이 문제를 해결하기 위해서는 먼저 라우터의 위치를 변경하거나 장애물을 제거하는 등의 조치를 취할 수 있습니다. 또한, 라우터의 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트하거나, 다른 무선 장비와의 간섭을 피할 수 있는 채널을 선택하는 것도 도움이 될 수 있습니다. 마지막으로, 라우터의 성능을 향상시키기 위해 더 나은 라우터를 구매하는 것도 고려할 수 있습니다.



4. Wi-Fi 채널 분석을 통해 가장 적합한 채널을 선택하는 방법

Wi-Fi 채널 분석을 통해 가장 적합한 채널을 선택하는 방법은 다음과 같습니다. 먼저, Wi-Fi 채널 분석을 실행합니다. 이 단계에서는 Wi-Fi 채널 분석을 실행하는 방법을 설명합니다. 다음으로, 분석 결과를 확인합니다. 이 단계에서는 분석 결과를 확인하는 방법을 설명합니다. 마지막으로, 가장 적합한 채널을 선택합니다. 이 단계에서는 가장 적합한 채널을 선택하는 방법을 설명합니다.

(가장 적합한 채널을 선택하는 방법) Wi-Fi 채널 분석을 실행한 후, 가장 적합한 채널을 선택하는 방법을 설명합니다. 이 단계에서는 가장 적합한 채널을 선택하는 방법을 설명합니다. View 버튼을 클릭하여 가장 적합한 채널을 확인합니다.



5. 5GHz 채널별 채널 품질

5GHz 채널별 채널 품질을 분석한 결과, 채널 11이 가장 높은 품질을 보였으며, 채널 12와 13도 높은 품질을 보였다. 채널 1~10은 상대적으로 낮은 품질을 보였다. 이는 채널 간섭, 신호 강도, 또는 주변 환경에 따른 결과일 수 있다. (참고: 채널 11은 5GHz 대역의 최상위 채널 중 하나이다.)

이 분석은 네트워크 성능을 최적화하고, 가장 안정적인 채널을 선택하는 데 도움이 될 수 있다. 채널 11을 우선적으로 사용하고, 채널 12와 13도 고려할 수 있다. 채널 1~10은 품질이 낮아 피크 성능을 기대하기 어렵다.

이 분석은 네트워크 성능을 최적화하고, 가장 안정적인 채널을 선택하는 데 도움이 될 수 있다. 채널 11을 우선적으로 사용하고, 채널 12와 13도 고려할 수 있다. 채널 1~10은 품질이 낮아 피크 성능을 기대하기 어렵다.

Wireless Basic Settings

SSID: TP-LINK_2.4GHz_9eDeB

Region: United Kingdom

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Mode: Auto

Channel: 1

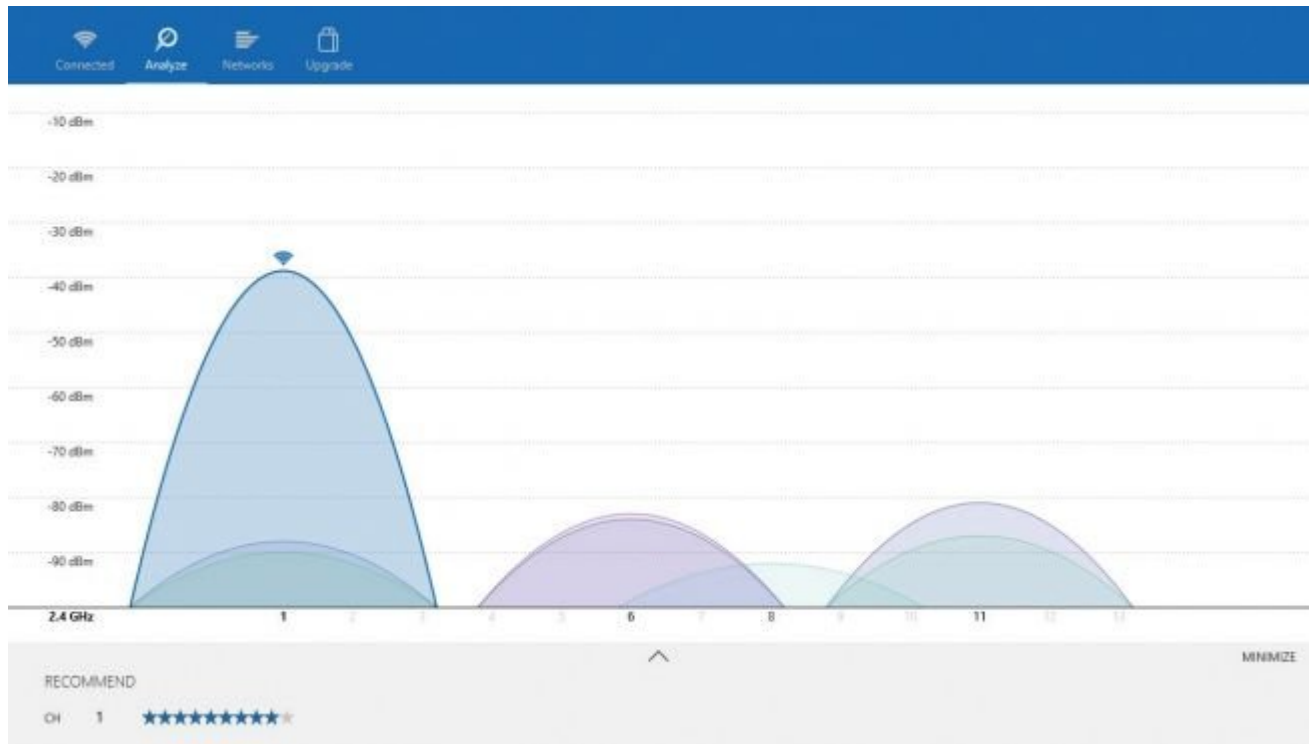
Channel Width: 20MHz

Save

無線 LAN 設定 .6

無線 LAN 設定は、無線 LAN 機能を使用するための設定です。無線 LAN 機能を使用する場合は、この設定画面で無線 LAN 設定を行う必要があります。無線 LAN 設定を行うには、無線 LAN 機能を有効にする必要があります。無線 LAN 機能を有効にした後、無線 LAN 設定画面で無線 LAN 設定を行うことができます。無線 LAN 設定を行うには、無線 LAN 機能を有効にする必要があります。無線 LAN 機能を有効にした後、無線 LAN 設定画面で無線 LAN 設定を行うことができます。

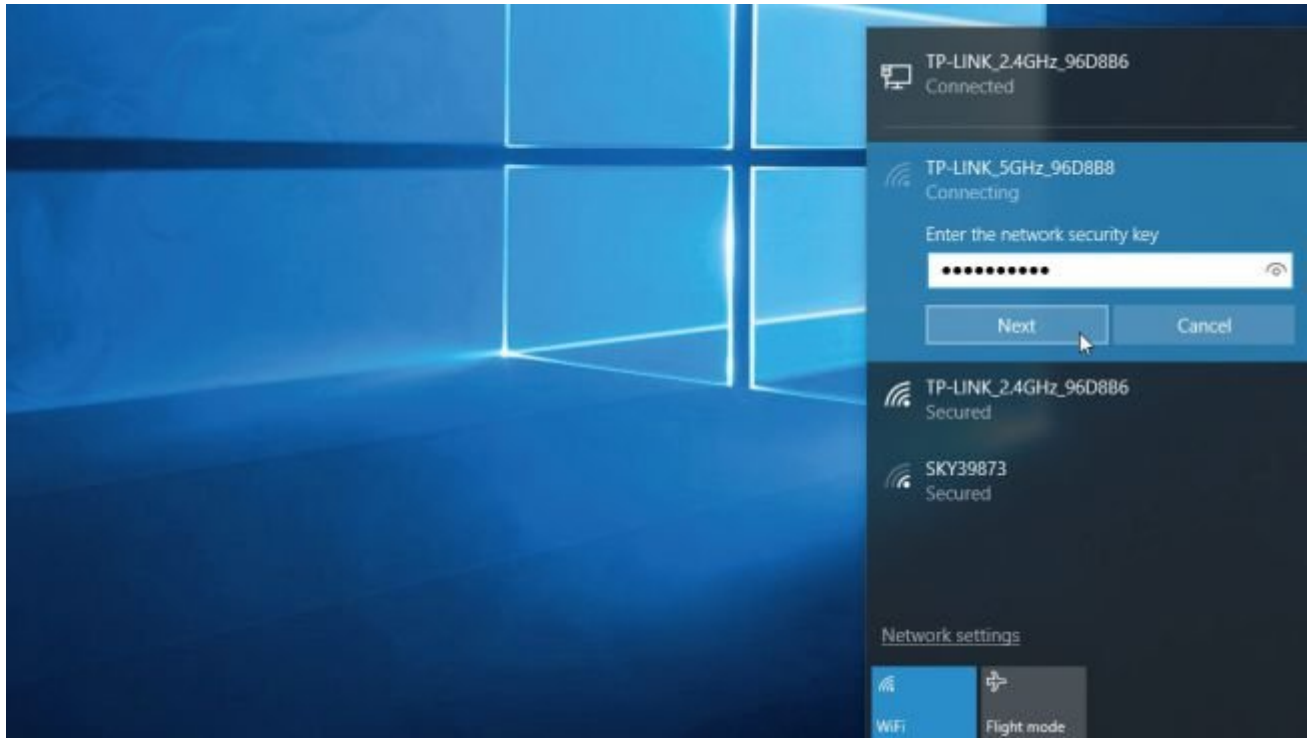
無線 LAN 設定を行うには、無線 LAN 機能を有効にする必要があります。無線 LAN 機能を有効にした後、無線 LAN 設定画面で無線 LAN 設定を行うことができます。無線 LAN 設定を行うには、無線 LAN 機能を有効にする必要があります。無線 LAN 機能を有効にした後、無線 LAN 設定画面で無線 LAN 設定を行うことができます。



WiFi Analyzer 2.4 GHz Channel 1 Signal Strength .7

WiFi Analyzer 2.4 GHz Channel 1 Signal Strength .7

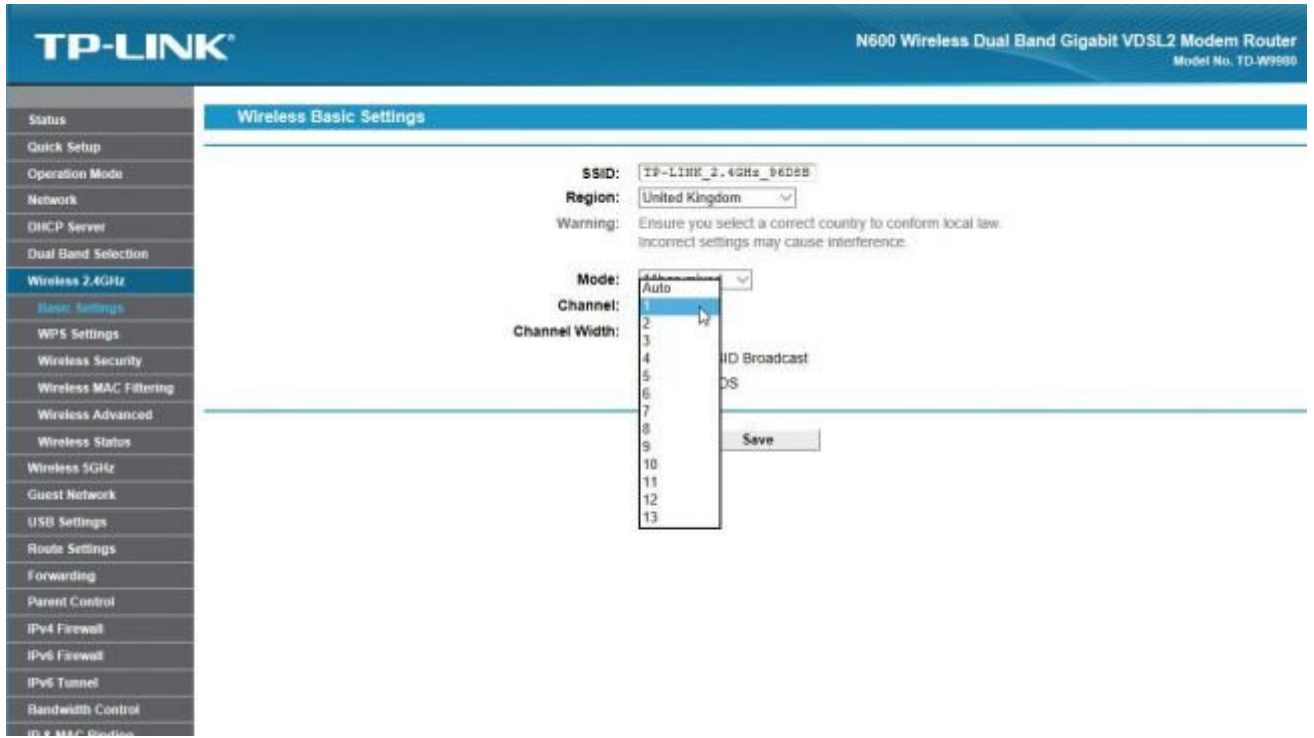
The screenshot shows the signal strength of channel 1 in the 2.4 GHz band. The signal strength is approximately -35 dBm, which is a strong signal. The graph also shows other channels (6 and 11) with lower signal strengths. The interface includes a 'RECOMMEND' section with a 5-star rating for channel 1.



WiFi 5GHz 보안 키 입력 방법 5 .8

WiFi 5GHz 보안 키를 입력하는 방법은 다음과 같습니다. 먼저, WiFi 설정에서 5GHz 네트워크를 선택합니다. 그런 다음, 보안 키를 입력하는 창이 나타나므로, 해당 키를 정확히 입력합니다. 보안 키는 일반적으로 제조업체에 따라 다르며, TP-LINK의 경우 'TP-LINK_5GHz_96D888'와 같은 형식입니다. 보안 키를 입력한 후, 'Next' 버튼을 클릭하여 연결을 완료합니다.

WiFi 5GHz 보안 키를 입력하는 방법은 다음과 같습니다. 먼저, WiFi 설정에서 5GHz 네트워크를 선택합니다. 그런 다음, 보안 키를 입력하는 창이 나타나므로, 해당 키를 정확히 입력합니다. 보안 키를 입력한 후, 'Next' 버튼을 클릭하여 연결을 완료합니다. 이 과정은 WiFi Analyzer 또는 WiFi Analyzer를 사용하여 확인할 수 있습니다.



WiFi Analyzer uygulamasını kullanarak WiFi kanalını belirleyin .9

WiFi Analyzer uygulamasını kullanarak WiFi kanalını belirleyin .9
 WiFi Analyzer uygulamasını kullanarak WiFi kanalını belirleyin .9
 WiFi Analyzer uygulamasını kullanarak WiFi kanalını belirleyin .9



WiFi Analyzer uygulamasını kullanarak WiFi kanalını belirleyin .10

WiFi Analyzer uygulamasını kullanarak WiFi kanalını belirleyin .10

این مقاله به شما می‌آموزد که چگونه می‌توانید با استفاده از ابزارهای مختلف، شبکه‌های بی‌سیم را مدیریت و نظارت کنید. این ابزارها به شما کمک می‌کنند تا مشکلات شبکه را تشخیص دهید و آن‌ها را حل کنید. همچنین، این ابزارها به شما کمک می‌کنند تا عملکرد شبکه را بهبود بخشید و امنیت آن را افزایش دهید. این مقاله به شما کمک می‌کند تا با استفاده از این ابزارها، شبکه‌های بی‌سیم خود را به بهترین شکل مدیریت کنید.

این مقاله به شما می‌آموزد که چگونه می‌توانید با استفاده از ابزارهای مختلف، شبکه‌های بی‌سیم را مدیریت و نظارت کنید. این ابزارها به شما کمک می‌کنند تا مشکلات شبکه را تشخیص دهید و آن‌ها را حل کنید. همچنین، این ابزارها به شما کمک می‌کنند تا عملکرد شبکه را بهبود بخشید و امنیت آن را افزایش دهید. این مقاله به شما کمک می‌کند تا با استفاده از این ابزارها، شبکه‌های بی‌سیم خود را به بهترین شکل مدیریت کنید.

:نویسنده

[مهندس کامپیوتر](#)

:موضوع

[شبکه بی‌سیم](#)

:تاریخ انتشار

[1395/09/03 - 10:30](#)

:تعداد بازدید

10:30 - 03/09/1395

:تعداد نظرات

- [شبکه بی‌سیم](#) - [شبکه بی‌سیم](#) - [شبکه بی‌سیم](#) - [شبکه بی‌سیم](#) - [شبکه بی‌سیم](#) - [WiFi Analyzer](#)
[مقاله](#)

<https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/5594>:موضوع مقاله