禪

[redacted]

[redacted]

[redacted] 802.11ac [redacted]

[redacted]

1. [redacted] View Network Connections [redacted]

Network Connections
Control Panel > Network and Internet > Network Connections
Search Network Connections
Organize ▾
2 items

Ethernet 2
Network 2
Realtek PCIe GBE Family Controlle...

Wi-Fi 2
Not connected
Qualcomm Atheros AR946x Wirel...

در اغلب کامپیوترها معمولاً شما دو آیتم را مشاهده خواهید کرد، یکی برای آداپتور باسیم که اغلب با نام Ethernet یا Local Area Connection مشخص میشود و یک نام دیگر برای Wi-Fi شما است. بعضی مواقع هم ممکن است یک گزینه برای بلوتوث وجود داشته باشد . اما ما در این مقاله تنها روی Ethernet و Wi-Fi تمرکز خواهیم کرد .

2، در یک فضای خالی داخل پنجره Network Connections راست کلیک کرده و گزینه View را انتخاب کنید، سپس روی Details کلیک کنید . حالا آداپتور شما با جزئیات بیشتر و چند ستون حاوی اطلاعات مهم ظاهر خواهد شد.

Network Connections
Control Panel > Network and Internet > Network Connections
Search Network Connections
Organize ▾

Name	Status	Device Name	Connectivity	Network Category	Owner	Type	Phone # or
Ethernet 2	Network 2	Realtek PCIe GBE Family Control...	Internet access	Private network	System	LAN or High-Speed Internet	
Wi-Fi 2	Not connected	Qualcomm Atheros AR946x Wir...			System	LAN or High-Speed Internet	

- Name تنها نشان دهنده نام یک اتصال است. شما میتوانید با راست کلیک کردن روی یک آیتم آن را به هر نامی که مایل هستید تغییر دهید .
- Status نشان میدهد که آیا این آیتم فعال یا غیر فعال است، به یک شبکه متصل شده است یا خیر و غیره . با راست کلیک کردن روی آن این گزینه را در اختیار خواهید داشت که آن را فعال یا غیرفعال کنید . زمانی که اتصال برقرار است نام شبکه فعلی نمایش داده میشود .
- Device Name اطلاعاتی بیشتر از صرفا نام آداپتور شبکه را در اختیار شما قرار میدهد . این گزینه معمولاً نوع شبکه را نیز مشخص میکند . برای ارتباطات باسیم اگر شما کلمه gigabit یا GbE را در نام دستگاه مشاهده کردید، متوجه خواهید شد که این آداپتور قابلیت پشتیبانی از سرعت گیگابیتی را دارد، به این معنا که میتواند تا سرعت ۱۰۰۰ مگابیت در ثانیه را منتقل کند (شما همیشه با جستجوی نام دستگاه خود در گوگل نیز میتوانید از جزئیات مشخصات آن مطلع شوید). برای یک آداپتور وایفای این بخش معمولا نوع استاندارد وایفای را نمایش میدهد . برای مثال، ممکن است آداپتور شما از آخرین استاندارد 802.11ac و استاندارد قدیمیتر 802.11n پشتیبانی کند .
- Connectivity مشخص میکند که آیا اتصال شبکه فعلی شما امکان دسترسی به اینترنت را هم دارد یا خیر. به یاد داشته باشید که اگر شما به طور همزمان دو آداپتور در کامپیوتر خود داشته باشید که هر دو به یک شبکه یکسان (یا اینترنت) متصل شده باشند، کامپیوتر شما در آن واحد تنها از یکی از آنها استفاده خواهد کرد . این به این معنا است که برای رسیدن به سرعت اتصال بهتر شما

باید آداپتوری که با سرعت کمتری به شبکه متصل میشود (معمولاً وایفای) را غیر فعال کنید .

3، اگر در حال حاضر یک آداپتور متصل است، دابل کلیک کردن روی آن پنجره Status این آداپتور را باز خواهد کرد که شامل اطلاعاتی از جمله مدت زمان اتصال، سرعت حال حاضر اتصال و میزان قدرت سیگنال (تنها برای یک آداپتور وایفای) است. برای یک اتصال باسیم سرعت معمولا ۱ گیگابیت در ثانیه و یا ۱۰۰ مگابیت در ثانیه خواهد بود . برای یک اتصال وایفای هم سرعت با توجه به شرایط و عوامل مختلف متغیر است.

Ethernet 2 Status

Connection

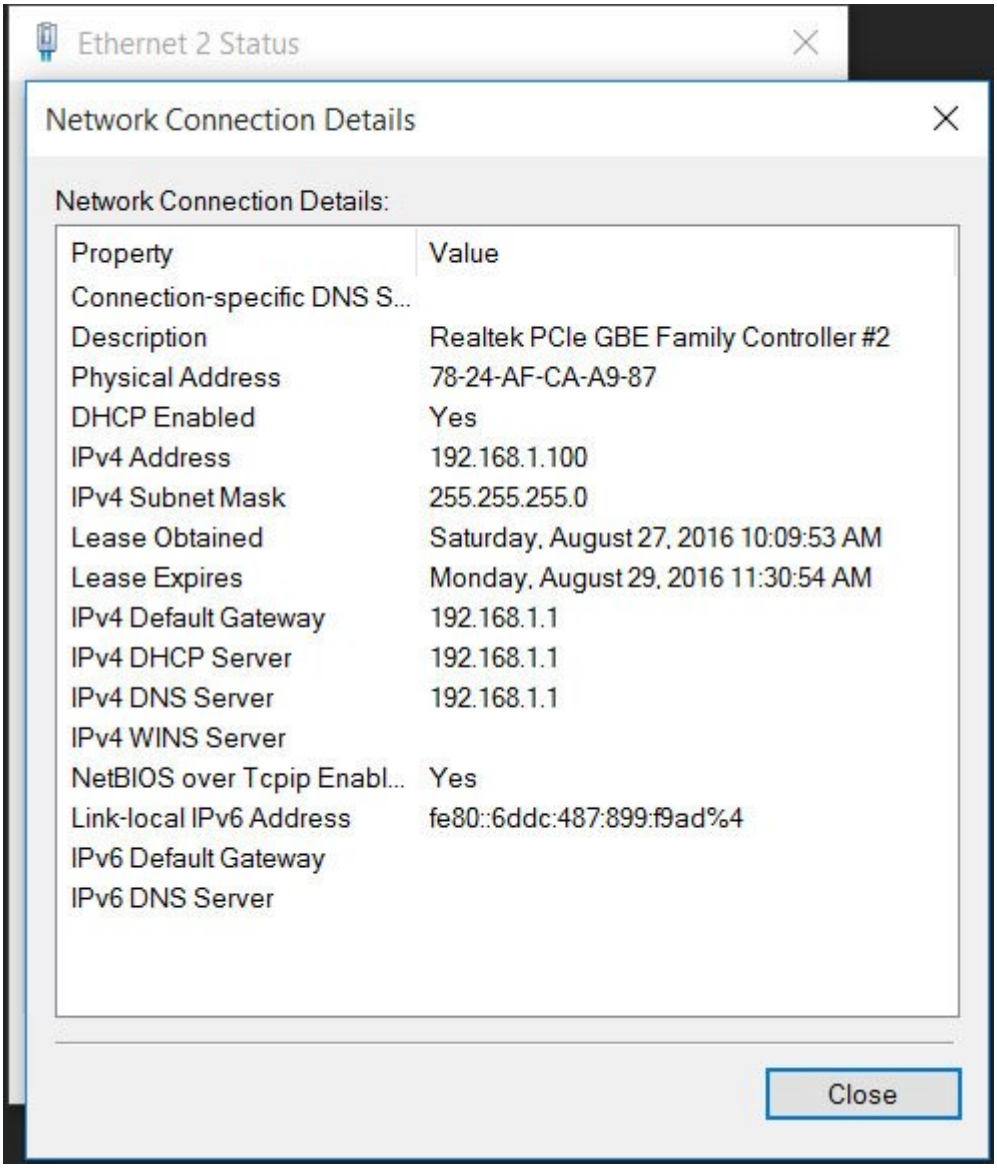
IPv4 Connectivity: Internet
IPv6 Connectivity: No network access
Media State: Enabled
Duration: 01:20:30
Speed: 100.0 Mbps

Activity

Sent — — Received
Bytes: 755,540,214 | 4,516,891,329

General
Details...
Properties
Disable
Diagnose
Close

4، حالا اگر شما روی دکمه Details موجود در پنجره Status کلیک کنید آدرس مک (یا همان آدرس فیزیکی) ، آدرس آیپی، آداپتور و همچنین روتری که با آن به شبکه متصل شدهاید و یک سری اطلاعات دیگر را مشاهده خواهید کرد .



:□□□□□□□
□□□□ □□□□□□□
:□□□□
□□□□
:□□□□ □□□□
□□□□ □□□□□
:□□□□□□ □□□□□
14:50 - 08/06/1395
:□□□□□
□□□□□□□□ □□□□

□□□□□
https://www.shabakeh-mag.com/tricks/network-tricks/4304/%DA%86%DA%AF%D9%88%D9%8:□□□□
6%D9%87-%D8%A8%D9%81%D9%87%D9%85%DB%8C%D9%85-
%DA%A9%D8%A7%D9%85%D9%BE%DB%8C%D9%88%D8%AA%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%8
6-%D9%85%DB%8C%E2%80%8C%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D8%AF-%D8%AF%D8%B1-
%D8%B4%D8%A8%DA%A9%D9%87%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-
%DA%AF%DB%8C%DA%AF%D8%A7%D8%A8%DB%8C%D8%AA%DB%8C-
%DA%A9%D8%A7%D8%B1-%DA%A9%D9%86%D8%AF%D8%9F