



راهنمای نحوه تنظیم کردن IP و DNS بر روی دستگاه‌ها

راهنمای نحوه تنظیم کردن IP و DNS بر روی دستگاه‌ها

تاریخ تنظیم : آذر ماه ۱۳۹۹

گروه شرکت‌های شاتل

فهرست مطالب

ویندوز

اندروید

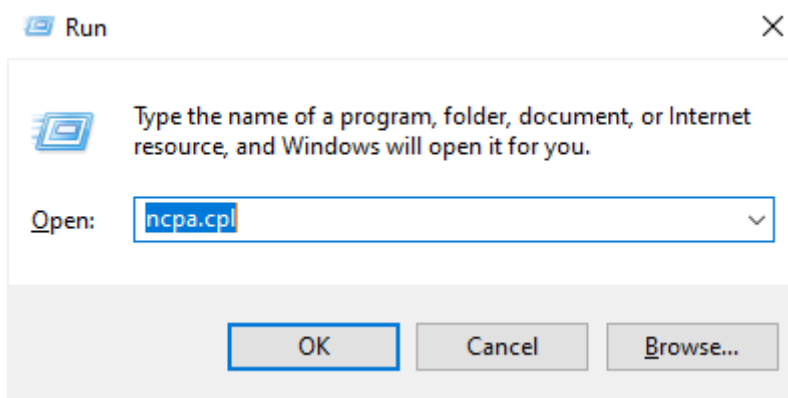
IOS

ویندوز

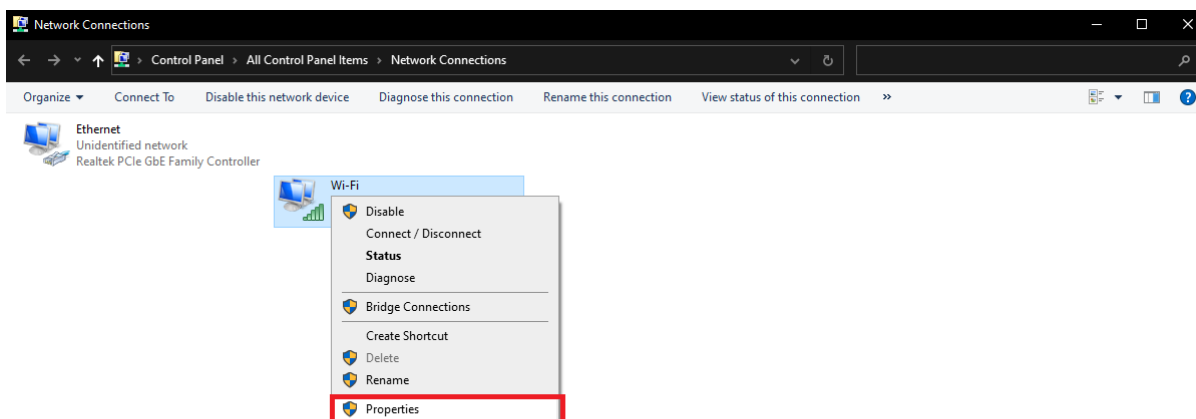
برای نحوه تنظیم کردن ip یا حذف ipهای تنظیم شده بر روی سیستم عامل ویندوز طبق مراحل زیر عمل می‌کنیم. بر روی کیبورد خود همزمان دکمه‌های windows و حرف R را نگه دارید.



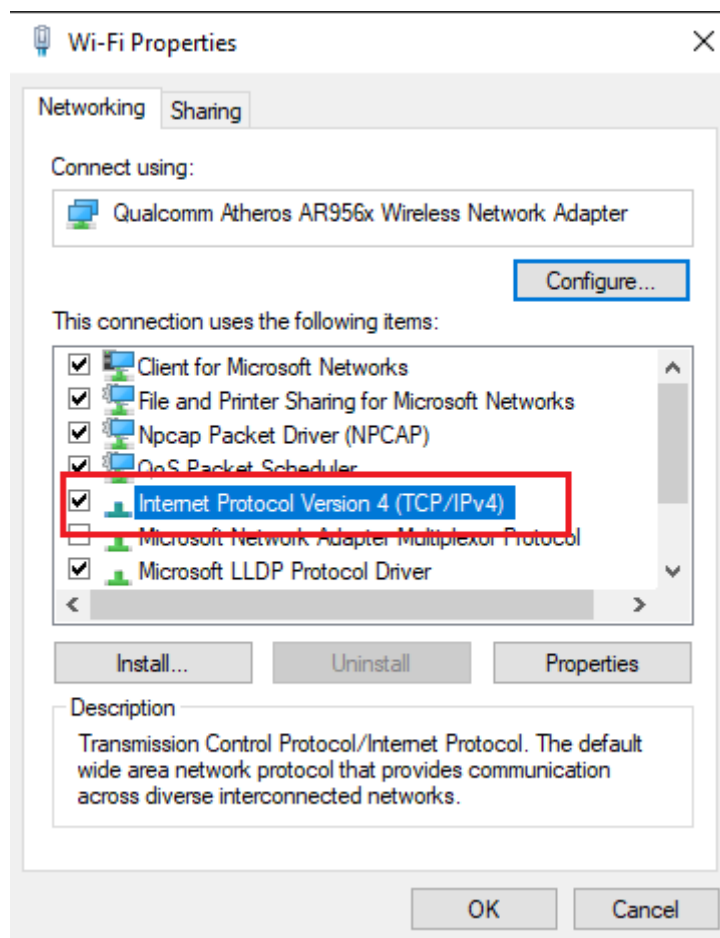
در صفحه Run عبارت ncpa.cpl را تایپ کرده و بر روی دکمه ok کلیک کنید.



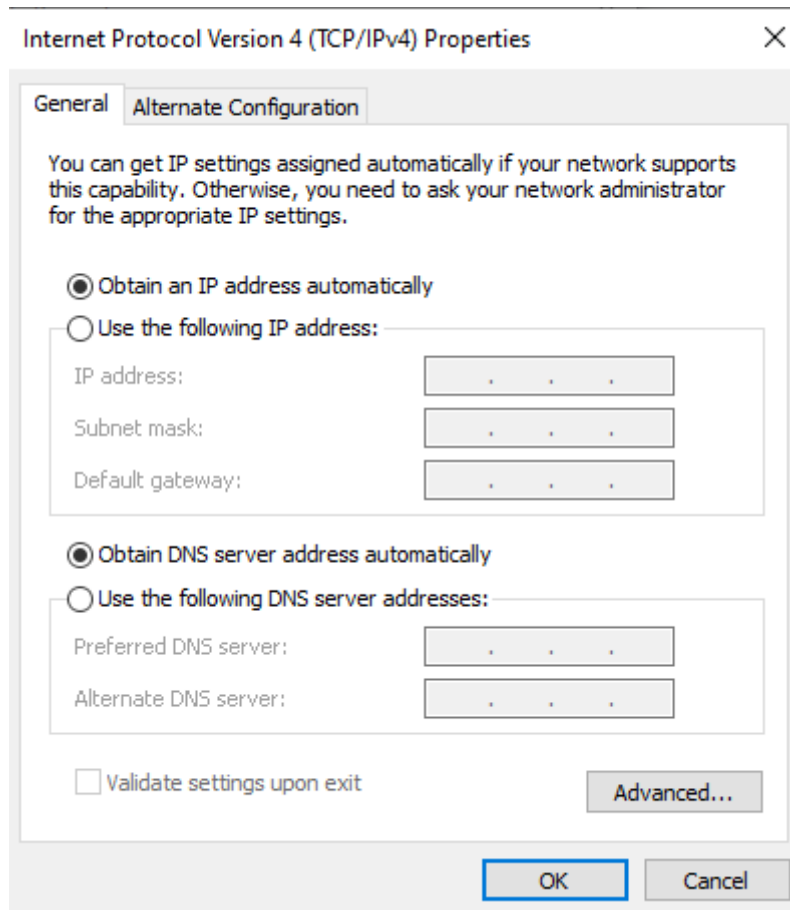
در صفحه‌ای که برای شما باز می‌شود بستگی به نوع ارتباط شما تا مودم باید یک مورد را انتخاب کنید. اگر ارتباط شما تا مودم از طریق کابل lan است باید بر روی گزینه Ethernet یا گزینه local area connection کلیک راست کنید سپس گزینه properties را انتخاب کنید. اگر ارتباط شما از طریق وایرلس است بر روی گزینه Wi-Fi یا گزینه wireless network کلیک راست کرده و سپس گزینه properties را انتخاب کنید.



در صفحه جدید بر روی گزینه 4 internet protocol version 4 دبل کلیک کنید.



اگر در این صفحه تنظیمات به شکل زیر باشد به این معنی است که سیستم شما به صورت خودکار از روتر شما ip و dns دریافت می کند که اصطلاحاً به آن obtain بودن ip و dns گفته می شود.



اما گاهی نیاز می شود که ما می خواهیم به صورت دستی برای سیستم خود ip و dns تنظیم کنیم که مراحل انجام آن به شکل زیر است. ابتدا گزینه use the following IP address را انتخاب کنید. در کادر مربوط به IP address عبارت 192.168.1.113 را تایپ کنید. بعد از کلیک کردن بر روی کادر subnet mask به صورت خودکار 255.255.255.0 نمایش داده خواهد شد. سپس در قسمت default gateway عبارت 192.168.1.1 را تایپ کنید. سپس در پایین صفحه در کادر مربوط به preferred DNS server عبارت 85.15.1.14 و در کادر alternate DNS server عبارت 85.15.1.15 را درج کنید و در نهایت بر روی گزینه ok کلیک کنید.

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Use the following IP address:

IP address: 192 . 168 . 1 . 113

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway: 192 . 168 . 1 . 1

☐ Obtain DNS server address automatically

☒ Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: 85 . 15 . 1 . 14

Alternate DNS server: 85 . 15 . 1 . 15

☐ Validate settings upon exit

Advanced...

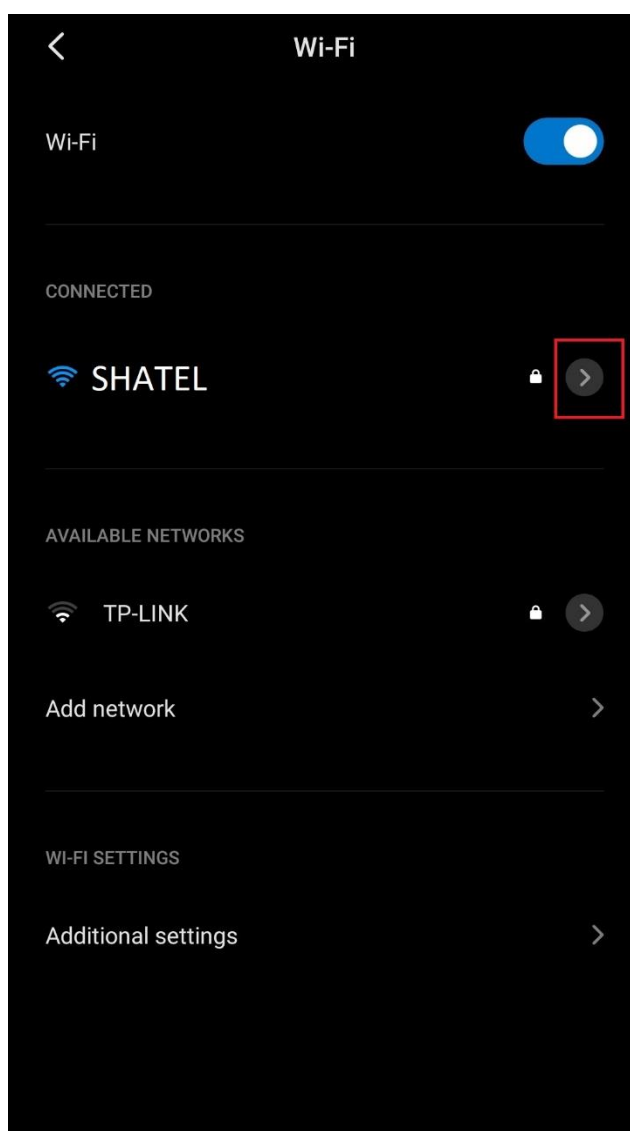
OK Cancel

نکته: برای تنظیم کردن default gateway حتما باید ip مودم شما ثبت شود. پس حتما از روی لیبل زیر مودم بررسی کنید که ip مودم همان عدد 192.168.1.1 باشد. اگر عدد دیگری زیر مودم نوشته شده است حتما آن را وارد کنید. (مانند مودم های billion که آدرس IP آنها 192.168.1.254 است)

اندروید

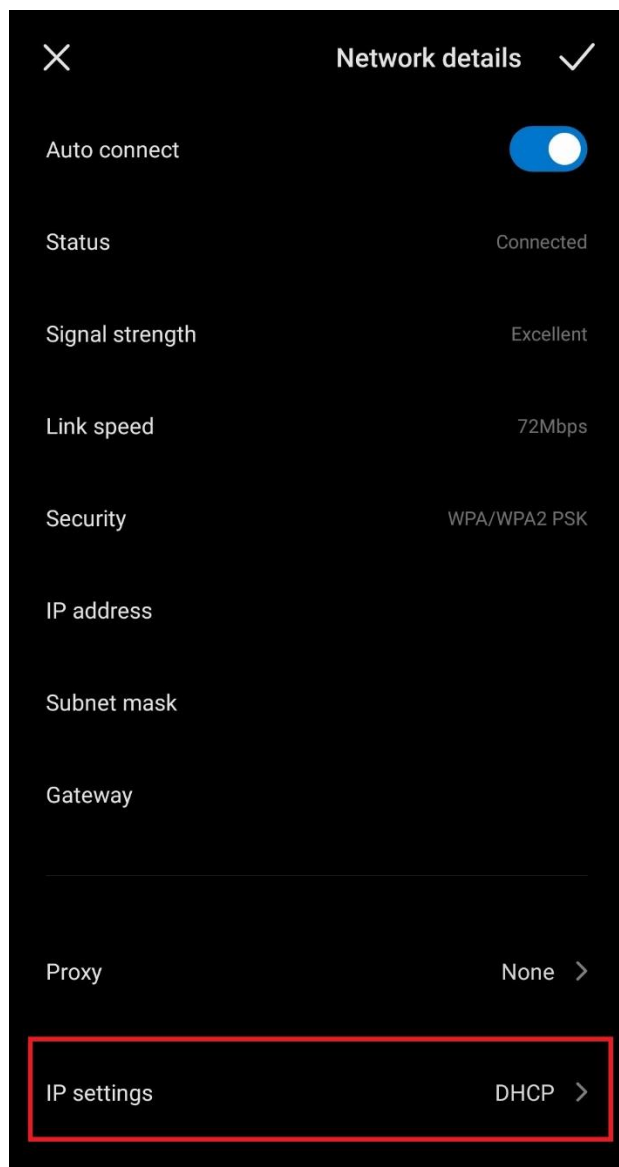
در سیستم عامل اندروید نیز می توانید به صورت دستی برای دستگاه ip و dns تنظیم کنیم. مراحل کار به این صورت است.

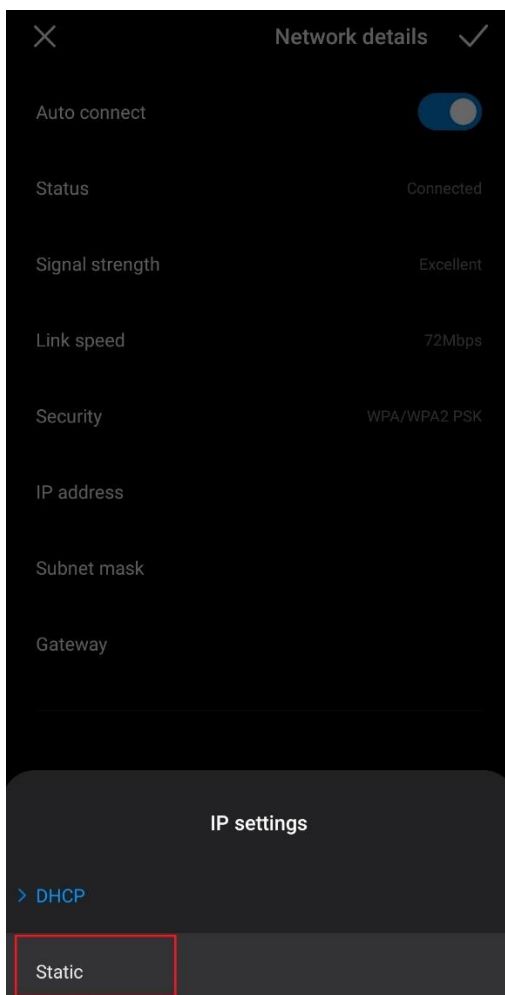
وارد تنظیمات گوشی خود شده و قسمت wifi را باز کنید. در انتهای قسمت نام شبکه شما بر روی گزینه مشخص شده کلیک کنید.



نکته : ممکن گوشی شما این گزینه را نداشته باشد که می توانید با نگه داشتن انگشت خود بر روی نام شبکه وایرلس خود این آپشن را باز کنید.

در صفحه جدید باز شده گزینه ip setting را زده و آن را به static تغییر دهید.





بقیه مراحل انجام دقیق مانند ویندوز است. فقط دقت داشته باشید که گزینه prefix length باید عدد 24 باشد.

×

Network details ✓

Gateway

Proxy

None >

IP settings

Static >

IP address

192.168.1.113

Gateway

192.168.1.1

Prefix length

24

DNS 1

85.15.1.14

DNS 2

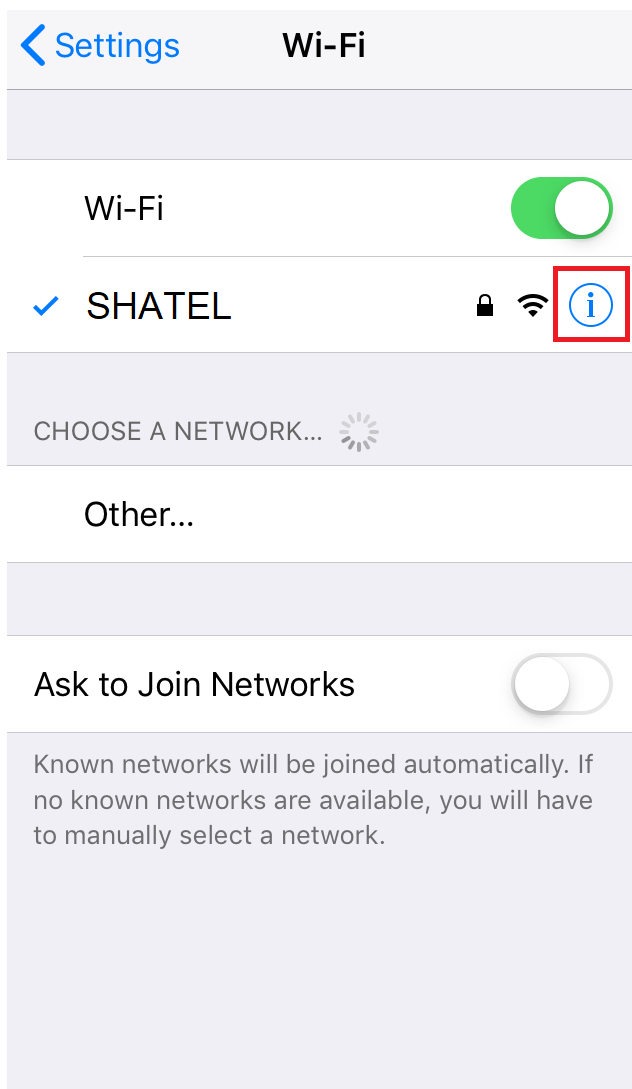
85.15.1.15

Modify network

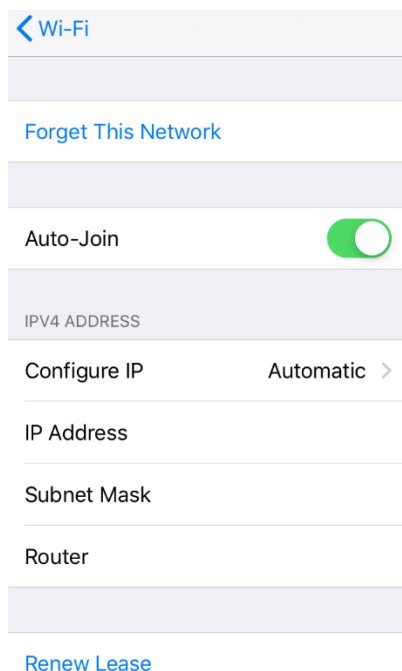
Forget network

IOS

برای انجام تنظیمات ip و dns در سیستم عامل ios وارد تنظیمات گوشی خود شده و قسمت wifi را باز کنید. در انتهای قسمت نام شبکه شما بر روی گزینه مشخص شده کلیک کنید.



سپس بر روی گزینه configure ip بزنید.



Wi-Fi

Forget This Network

Auto-Join ☒

IPV4 ADDRESS

Configure IP Automatic >

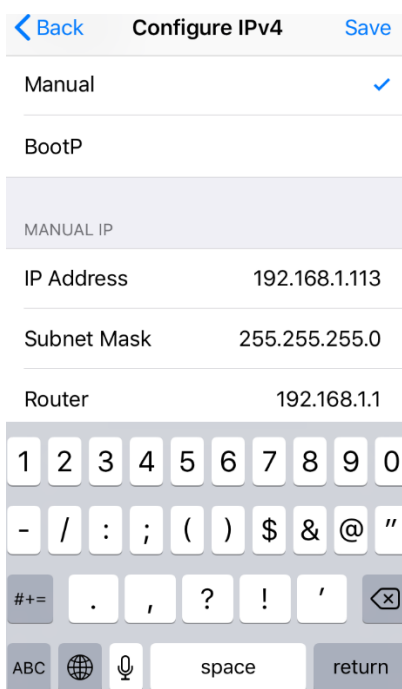
IP Address

Subnet Mask

Router

Renew Lease

در قسمت بعد از بالا گزینه manual را انتخاب کرده و ipها را مانند تصویر وارد کنید و در انتها گزینه save را بزنید.



Back Configure IPv4 Save

Manual ✓

BootP

MANUAL IP

IP Address 192.168.1.113

Subnet Mask 255.255.255.0

Router 192.168.1.1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

- / : ; () \$ & @ "

#+= . , ? ! ' < >

ABC globe mic space return

برای انجام تنظیمات dns پس از زدن گزینه i گزینه configure dns را انتخاب کنید و آن را به حالت manual تغییر دهید.

< Wi-Fi

Configure IP Automatic >

IP Address

Subnet Mask

Router

Renew Lease

DNS

Configure DNS Automatic >

HTTP PROXY

Configure Proxy Off >

[< Back](#) **Configure DNS** [Save](#)

Automatic

Manual ☒

DNS SERVERS

+

 Add Server

SEARCH DOMAINS


+

 Add Search Domain


با زدن گزینه add server میتوانید dns را روی گوشی خود تنظیم کنید. برای وارد کردن ۲ آدرس dns نیاز است پس از اضافه کردن dns1 مجدد گزینه add server را انتخاب کرده و سپس dns دوم را وارد کنید. و در انتها گزینه save را بزنید.


[< Back](#) **Configure DNS** [Save](#)


Automatic

Manual 


DNS SERVERS

 85.15.1.14

 85.15.1.15

 Add Server

SEARCH DOMAINS

 Add Search Domain