

مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات

دانشگاه شهید بهشتی

بسمه تعالى

راهنمای پیدا کردن آدرس IP در ویندوز ۱۰



IP آدرسی است که هر دستگاه جداگانه در شبکه دارد. ویندوز 10 شما دارای آدرس IP است و میتوانید آن را به چند روش مختلف پیدا کنید. در اینجا چند روش پیدا کردن آدرس IP در ویندوز ۱۰ را برای شما توضیح دادیم.

آدرس آی پی خود را از منوی تنظیمات پیدا کنید

آدرس IP رایانه ویندوز ۱۰ خود را در منوی تنظیمات میتوانید پیدا کنید. اما به جای کلیک بر روی چندین سطح از گزینه ها برای پیدا کردن آن، از یک میانبر برای پرش مستقیم به آن استفاده میکنیم.

در سمت راست Taskbar (پایین صفحه دسکتاپ سمت راست، گروهی از چندین نماد مختلف را مشاهده خواهید کرد. ما میخواهیم نماد شبکه را پیدا کنیم. بسته به اینکه از طریق Wi-Fi یا اترنت به اینترنت متصل هستید، طراحی آیکون متفاوت خواهد بود. روی نماد، کلیک راست کنید.







نماد شبکه هنگام اتصال با کابل LAN



توجه: اگر نماد را در نوار وظیفه خود پیدا نکردید، ممکن است پنهان باشد. روی فلش کلیک کنید، تا منوی کوچکی از نمادهای مخفی نمایان شود. (مطابق شکل ذیل)





تاريخ: ۱۴۰۱/۰۶/۶

دانشگاه شهید بهشتی

نماد شبکه هنگام اتصال به وای فای



لیستی از اتصالات شبکه ظاهر می شود. شبکه ای که به آن متصل هستید، در بالای این لیست قرار خواهد گرفت. آن را پیدا کرده (SBU یا SBU) و روی Properties کلیک کنید.







اکنون پنجره تنظیمات باز می شود و به طور خودکار در صفحه تنظیمات اتصال Wi-Fi یا اترنت فعلی خود قرار می گیرید. به پایین صفحه بروید و بخش Properties را پیدا کنید. در اینجا آدرس IP خود را در کنار آدرس IPv4 پیدا خواهید کرد.

روش دوم: آدرس IP خود را از کنترل پنل پیدا کنید

همچنین میتوانید از Control Panel برای پیدا کردن آدرس IP خود استفاده کنید. در نوار جستجوی ویندوز، Control Panel را تایپ کنید و سپس از نتایج جستجو روی برنامه Control Panel کلیک کنید.





کنترل پنل باز می شود. در اینجا، روی Network and Internet کلیک کنید.



در صفحه بعدی، روی Network and Sharing Center کلیک کنید.





در مرحله بعد، روی Change Adapter Settings در منوی سمت چپ کلیک کنید.



اکنون بسته به اینکه از کدام اتصال استفاده می کنید، روی Ethernet یا Wi-Fi دوبار کلیک کنید.





پنجره وضعیت Wi-Fi یا وضعیت اترنت ظاهر می شود. در بخش Connection، روی Details کلیک کنید.

VEthernet (sccm) Status	\times
General	
Connection	- 1
IPv4 Connectivity: Internet	
IPv6 Connectivity: No network access	
Media State: Enabled	
Duration: 02:18:20	
Speed: 100.0 Mbps	
Details	
Activity	-
Sent — 💭 — Received	
Packets: 26,386,610 26,341,872	
Properties Diagnose Diagnose	
Close	

VEthernet (sccm) Status		×
Network Connection Deta	ils	\times
Network Connection Details:		
Property	Value	^
Connection-specific DN		
Description	Hyper-V Virtual Ethernet Adapter	
Physical Address	74-D4-35-2E-96-82	
DHCP Enabled	Yes	
IPv4 Address	192.168.10.	
IPv4 Subnet Mask	255.255.255.0	
Lease Obtained	Saturday, August 27, 2022 6:48:08 Al	
Lease Expires	Saturday, August 27, 2022 11:53:07 /	-
IPv4 Default Gateway	192.168.10.4	
IPv4 DHCP Server	192.168.254.44	
IPv4 DNS Servers	192.168.254.112	
	192.168.254.113	
	192.168.254.114	
IPv4 WINS Server		
NetBIOS over Tcpip En	Yes	
Link-local IPv6 Address	fe80::8106:29bf:9c73:47d2%11	~
<	>	
		_
	Close	
	Close	





در نهایت، می توانید آدرس IP خود را در پنجره Network Connection Details که ظاهر می شود پیدا کنید.

اگر با یکی از دو پنجره زیر برخورد کردید گزینه Ethernet را کلیک کنید.

Settings	- U X
வ் Home	Status
Find a setting	Network status
Network & Internet	
Status	Ethernet sbuacir
Ethernet	You're connected to the Internet
Dial-up	If you have a limited data plan, you can make this network a metered connection or change other properties.
∞ VPN	Change connection properties
🕒 Data usage	Show available networks
Proxy	Change your network settings
	Change adapter options View network adapters and change connection settings.
	Sharing options For the networks you connect to, decide what you want to share.
	A Network troubleshooter Diagnose and fix network problems.
	View your network properties
	Windows Firewall
	Network and Sharing Center
	Network reset

Settings					-	\times
ŵ Home	e	Status				
Find a se	etting o	Network status				
Network and Sharing Center					-	×
🗧 🔶 🕤 🛧 😫 > Control Pa	nel > All Control Panel Items > Network ar	nd Sharing Center		ٽ ~	Search Control Panel	2
Control Panel Home	View your basic network inform	ation and set up conne	ctions			
Change adapter settings	View your active networks					
Change adapter settings Change advanced sharing settings	sbu.ac.ir Domain network	Access type: Connections	Internet : U Ethernet			
	Change your networking settings					
	Set up a new connection or net	work	<u> </u>			
See also Infrared Internet Options	Troubleshoot problems Diagnose and repair network pr	oblems, or get troubleshootin	g information.			
Windows Defender Firewall		Windows FireWair				
		Network and Sharing	Center			
		Network reset				

لاعات و ارتباطات	فناوری اط	مرکز
------------------	-----------	------



ڭانتىگان بىلىپىي

دانشگاه شهید بهشتی

سپس بر روی Details کلیک کنید.

vEthernet (sccm) Status	\times	vEthernet (sccm) Status]
General		Network Connection Details	<
Connection IPv4 Connectivity: Internet IPv6 Connectivity: No network access Media State: Enabled Duration: 02:18:20 Speed: 100.0 Mbps		Network Connection Details: Property Value Connection-specific DN Description Hyper-V Virtual Ethemet Adapter Physical Address 74-D4-35-2E-96-82 DHCP Enabled Yes IPv4 Address 192-168-10	
Details Activity ————————————————————————————————————		IPv4 Subnet Mask 255.255.255.0 Lease Obtained Saturday, August 27, 2022 6:48:08 AI Lease Expires Saturday, August 27, 2022 11:53:07 A IPv4 Default Gateway 192.168.10.4 IPv4 DHCP Server 192.168.254.44 IPv4 DNS Servers 192.168.254.112 192.168.254.113 192.168.254.114	
Packets: 26,386,610 26,341,872		IPv4 WINS Server NetBIOS over Topip En Yes Link-local IPv6 Address fe80::8106:29bf:9c73:47d2%11	
Close		Close]

پیدا کردن آی پی با استفاده از Cmd

ابتدا Command Prompt را باز کنید. برای انجام این کار، cmd را در نوار جستجوی ویندوز تایپ کرده و روی برنامه

که در نتایج جستجو ظاهر میشود، کلیک کنید.





مركز فناوري اطلاعات و ارتباطات

دانشگاه شهید بهشتی

Command Prompt باز می شود. این دستور را تایپ کرده و Enter را فشار دهید تا اجرا شود.

سپس عبارت ipconfig را بدون هیچ فاصله ای تایپ کنید و Enter را بزنید.



آدرس IP شما در مقابل، خط آدرس IPv4 Address ذکر شده است.



با استفاده از یکی از این روش ها، اکنون باید آدرس IP رایانه ویندوز ۱۰ خود را داشته باشید.