BİLGİSAYARDAKİ YEREL AĞ IP ADRES (LAN IP) AYARLARI

<u>Bu kitapçık; 3 farklı işletim sisteminde, bilgisayarınızın otomatik aldığı ip adresini öğrenmeyi ve bilgisayarınıza </u> <u>sabit ip verme işlemlerini göstermektedir.</u>

- 1- Windows XP işletim sisteminde IP Öğrenme Ayarları
- 2- Windows XP işletim sisteminde IP Sabitleme Ayarları
- 3- WINDOWS VISTA IŞLETIM SISTEMINDE IP ÖĞRENME AYARLARI
- 4- WINDOWS VISTA İŞLETİM SİSTEMİNDE IP SABİTLEME AYARLARI
- 5- Windows 7 işletim sisteminde IP Öğrenme Ayarları
- 6- Windows 7 işletim sisteminde IP Sabitleme Ayarları





IP Adresi: Bilgisayarın Network ağındaki IP bilgisidir. Port yönlendirmeleri bu IP adresine yapılmaktadır.

Varsayılan Ağ Geçidi: Bilgisayarın internete bağlanmasını sağlar. Modem ara yüzüne girmek için bu IP numarası kullanılır.

- Windows XP de IP Sabitleme

Başlat-> Ağ Bağlantılarım seçeneğine tıklayınız.



Açılan pencerede Ağ bağlantılarını görüntüle seçeneğine tıklayınız.



Modeminize ethernet kablosuyla bağlıysanız Yerel Ağ Bağlantısı, Kablosuz bağlanıyorsanız Kablosuz Yerel Ağ Bağlantısı seçip sağ tuşa tıklayın. Özellikler i seçin.

🋸 Ağ Bağlantıları			
Dosya Düzen Görünüm Sıkl	ullanıları Araçlar	Gelişmiş Yardım	
🕒 Geri 🔹 🕥 🕤 🏂 🍃	🗋 Ara 🛛 🍋 Klasörler	Klasör Eşitle	
Adres 🔇 Ağ Bağlantıları			🔽 🄁 Git
Ağ Görevleri 🛞	^ <u>?</u>	2. 2	
🛐 Yeni bağlantı oluştur	1394 Bačlantisi	Yere Bağla Devre Dışı Birak	
Ev veya küçük işyeri ağı kur	bagiancia	Durum Onar	
Windows Güvenlik		Bağlaptıları Köprüle	
değiştir			
Bu ağ aygıtını devre dışı bırak		Kisayol Oluştur Sil	
🔌 Bu bağlantıyı onar		Ad Değiştir	
Bu bağlantının adını değiştir		Özellikler	
🔊 😥 Bu bağlantının	~		

Internet İletişim Kuralları (TCP/IP) seçip, Özellikler tıklayın.

Genet Gelişmiş
Bağlanırken kullan:
Intel(R) PR0/1000 PM Network Con Yapılandır
Bu bağlantı aşağıdaki öğeleri kullanır:
🗹 🌉 Microsoft Ağları için Dosya ve Yazıcı Paylaşımı 🔼
Internet iletişim Kuralları (TCP/IP)
<
Yükle Kaldır Üzellikler
Açıklama
Aktarım Denetimi İletişim Kuralı/İnternet İletişim Kuralı. Birbirine bağlı farklı ağlar arasında iletişimi sağlayan, varsayılan geniş alan ağı iletişim kuralları.
🔽 Bağlandığında bildirim alanında simge göster
Bu bağlantı sınırlı olduğunda veya hiç bağlantı olmadığında beni bilgilendir
Tamam iptal

Aşağıdaki IP adresini kullan seçeneğini seçip daha önceden siyah ekrandan aldığımız ip bilgilerini aşağıdaki boş alanlara yazınız. Tamam butonuna basarak işlemi tamamlayınız.

	Genel Ağınız destekliyorsa, IP ayarlarının otomatik olarak atanmasını sağlavabilirsiniz. Aksi halde, IP avarlarınız icin ağ vöneticinize
	Ağınız destekliyorsa, IP ayarlarının otomatik olarak atanmasını sağlayabilirsiniz. Aksi halde, IP ayarlarınız için ağ yönetiçinize
	başvurmanız gerekir.
	Otomatik olarak bir IP adresi al
	💿 Aşağıdaki IP adresini kullan:
	IP adresi:
	Alt ağ maskesi:
	Varsayılan ağ geçidi:
	O DNS supucu adresini otomatik olarak al
	Aşağıdaki DNS sunucu adreslerini kullan:
	Yeğlenen DNS sunucusu:
	Diğer DNS Sunucusu:
	Gelişmiş
	Tamam Iptal
	••
Win	doug Visto do ID Oğranma
VV 111	uows visia da ir Ogiennie



Çıkan pencereye cmd yazıp Tamam tıklayın.

Çalıştır	? 🗙	J
	Bir program, klasör, belge veya Internet kaynağının adını yazdığınızda Windows sizin için açacaktır.	
Aç:	cmd 🗸	
	Tamam İptal Gözat	

Siyah DOS penceresi açılacaktır.



IPv4 Adresi: Bilgisayarın Network ağındaki IP bilgisidir. Port yönlendirmeleri bu IP adresine yapılmaktadır.

Varsayılan Ağ Geçidi: Bilgisayarın internete bağlanmasını sağlar. Modem ara yüzüne girmek için bu IP numarası kullanılır.

- Windows Vista da IP Sabitleme

Başlat / Denetim Masası / Ağ ve Paylaşım Merkezi (Start / Control Panel / Network and Sharing Center) ne tıklayınız.

	Adı	Kategori						
Denetim Masası Giriş Klasik Görünüm	Ağ ve Paylaşım	Aygit Yöneticisi	Bölge ve Dil Seçenekleri	Connection Manager_	Dizin Oluşturm	Donanim Ekle	Ebeveyn Denetimleri	
	Merkezi		ð		2	•		
	Erişim Kolaylı	Eşitleme Merkezi	Fare	Görev Cubuğu	Güç Seçenekleri	Güvenlik Merkezi	Internet Secenekleri	

Soldaki pencereden Ağ bağlantılarını yönet (Manage Network Connections) e tıklayınız.

And the second se			0
Görevler	Ağ ve Paylaşım Merkez	ci 💦	
Bilgisayarları ve aygıtları görüntüle			Tam haritayı görüntüle
Bir ağa bağları			
Bağlantı veva ağ kur		<u> </u>	— 🥪
Ağ bağlantılarını yönet	PRO2000-PC	Ağ 2	Internet
Tanila ve ono	(bu biigisayai		
	🏠 Ağ 2 (Özel ağ)		Özelleştir
	Erişim	Yerel ve Internet	
	Bağlantı	Yerel Ağ Bağlantısı	Durumu

Modeminize ethernet kablosuyla bağlıysanız Yerel Ağ Bağlantısı(Local Area Connection), Kablosuz bağlanıyorsanız Kablosuz Yerel Ağ Bağlantısı (Wireless Network Connection) seçip sağ tuşa tıklayın. Özellikler i seçin.

Düzen	ile 👻 🔠 Gön	ünümler 🔷 ≽	🕻 Bu ağ aygıtı	nı devre dışı bırak	📑 Bu bağlar	ntiyi tanila 🛛 »	(
dı Â	Durum	Aygıt Adı	Bağlantı	Ağ Kategorisi	Sahibi	Tür	Telefon Numarası veya Ana Bilgisa
di Û	Durum Yerel Ağ Bağlani	Aygıt Adı	Bağlantı	Ağ Kategorisi	Sahibi	Tür	Telefon Numarası veya Ana Bi
	erel Ağ Bağlanı	tisi					
	Ağ 2						

Yerel Ağ Bağlantısı Özellikleri menüsünde Internet Protokolü sürüm4 (TCP/IPv4) (Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) seçip ve sağ alttaki Özellikler (Properties) e tıklayınız.

Bağlanırken kullan:	
Deskal, DTI 0120/010, Mart Fast Diseast NIC	
Realter RTL8139/810X Allesi Fast Ethemet NIC	
Yapılandır	
Bu bağlantı aşağıdaki öğeleri kullanır:	
Microsoft Ağlan için İstemci	
Sector Se	
Microsoft Ağlan için Dosya ve Yazıcı Paylaşımı	
Microsoft Ağlan için Dosya ve Yazıcı Paylaşımı Alintemet Protokolü sürüm 6 (TCP/IPv6)	
 ✓ Microsoft Ağlan için Dosya ve Yazıcı Paylaşımı ✓ Internet Protokolü sürüm 6 (TCP/IPv6) ✓ Internet Protokolü sürüm 4 (TCP/IPv4) ✓ Bağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Eslevicisi G/C Sürücü 	
 Microsoft Ağlan için Dosya ve Yazıcı Paylaşımı Internet Protokolü sürüm 6 (TCP/IPv6) Internet Protokolü sürüm 4 (TCP/IPv4) Bağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Eşleyicisi G/Ç Sürücü Bağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Yanıtlayıcısı 	
 ✓ Microsoft Ağlan için Dosya ve Yazıcı Paylaşımı ✓ Internet Protokolü sürüm 6 (TCP/IPv6) ✓ Internet Protokolü sürüm 4 (TCP/IPv4) ✓ Bağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Eşleyicisi G/Ç Sürücü ✓ Bağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Yanıtlayıcısı 	
 Microsoft Ağlan için Dosya ve Yazıcı Paylaşımı Internet Protokolü sürüm 6 (TCP/IPv6) Internet Protokolü sürüm 4 (TCP/IPv4) Bağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Eşleyicisi G/Ç Sürücü Bağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Yanıtlayıcısı 	
✓ Microsoft Ağlan için Dosya ve Yazıcı Paylaşımı ✓ Internet Protokolü sürüm 6 (TCP/IPv6) ✓ Internet Protokolü sürüm 4 (TCP/IPv4) ✓ Internet Protokolü sürüm 4 (TCP/IPv4) ✓ Bağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Eşleyicisi G/Ç Sürücü ✓ Bağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Yanıtlayıcısı Yükle Kaldır	6
✓ Microsoft Ağlan için Dosya ve Yazıcı Paylaşımı ✓ Internet Protokolü sürüm 6 (TCP/IPv6) ✓ Internet Protokolü sürüm 4 (TCP/IPv4) ✓ Internet Protokolü sürüm 4 (TCP/IPv4) ✓ Internet Protokolü sürüm 4 (TCP/IPv4) ✓ Internet Protokolü sürüm 4 (TCP/IPv4) ✓ Bağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Eşleyicisi G/Ç Sürücü ✓ Hağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Yanıtlayıcısı Yükle Kaldır Özellikler Açıklama	
✓ Microsoft Ağlan için Dosya ve Yazıcı Paylaşımı ✓ Internet Protokolü sürüm 6 (TCP/IPv6) ✓ Internet Protokolü sürüm 4 (TCP/IPv4) ✓ Internet Protokolü sürüm 4 (TCP/IPv4) ✓ Bağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Eşleyicisi G/Ç Sürücü ✓ Bağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Yantlayıcısı Yükle Kaldır Ózellikler Açıklama Aktanım Denetimi Protokolü/Internet Protokolü. Birbirine bağlı farklı ağlar araşında iletişimi şağlayan, yarşayılan geniş alan ağı	
 ✓ Microsoft Ağları için Dosya ve Yazıcı Paylaşmı ✓ Internet Protokolü sürüm 6 (TCP/IPv6) ✓ Internet Protokolü sürüm 4 (TCP/IPv4) ✓ Bağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Eşleyicisi G/Ç Sürücü ✓ Bağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Yanıtlayıcısı Yükle ✓ Kaldır Özellikler Açıklama Aktanm Denetimi Protokolü/İnternet Protokolü. Birbirine bağlı farklı ağlar arasında iletişimi sağlayan, varsayılan geniş alan ağı protokolü. 	

Aşağıdaki IP adresini kullan seçeneğini seçip daha önceden siyah ekrandan aldığımız ip bilgilerini aşağıdaki boş alanlara yazınız.

Tamam butonuna basarak işlemi tamamlayınız.

nel			
ığınız destekliyorsa, IP ayarlarının ağlayabilirsiniz. Aksi halde, IP ayar jerekir.	otomatik olarak atanmasını larınız için ağ yöneticinize başvurm	anız	
🔘 Otomatik olarak bir IP adresi a			
Aşağıdaki IP adresini kullan:			
IP adresi:			
Alt ağ maskesi:			
Varsayılan ağ geçidi:			
ODNS sunucu adresini otomatik	olarak al		
Aşağıdaki DNS sunucu adresle	ini kullan:		
Tercih edilen DNS sunucusu:			
Diğer DNS Sunucusu:			

- Windows 7 de IP Öğrenme

Başlat a tıklayın. Aramaya başla kutusuna CMD yazıp Enter tuşuna basın.



Siyah DOS penceresi açılacaktır.



Buraya küçük harfler ile ipconfig yazıp Enter tuşuna basınız.

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	- 🗆 🗙
Microsoft Windows XP [Sürüm 5.1.2600] (C) Telif Hakkı 1985-2001 Microsoft Corp.	
C:\Documents and Settings\LC>ipconfig	-1
	▶ //.

Aşağıdaki resimde görülenlere benzer yazılar çıkacaktır.



IPv4 Adresi: Bilgisayarın Network ağındaki IP bilgisidir. Port yönlendirmeleri bu IP adresine yapılmaktadır.

Varsayılan Ağ Geçidi: Bilgisayarın internete bağlanmasını sağlar. Modem ara yüzüne girmek için bu IP numarası kullanılır.

- Windows 7 de IP Sabitleme

Windows Vistada Başlat / Denetim Masası / Ağ ve Paylaşım Merkezi (Start / Control Panel / Network and Sharing Center) ne tıklayınız.



Soldaki pencereden Bağdaştırıcı ayarlarını değiştirin e tıklayınız.





Yerel Ağ Bağlantısı Özellikleri menüsünde Internet Protokolü sürüm4 (TCP/IPv4) (Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) seçip ve sağ alttaki Özellikler (Properties) e tıklayınız.

Bağlanırken kullan:
Realtek PCIe GBE Family Controller
Pu božiosti sosžidski žželari kultave:
Microsoft Ağları için İstemci
Microsoft Agiari için Dosya ve Yazici Paylaşımı
A Internet Protokoli sijvire 4 (TCD//Du4)
Počlant Kotrani Teneloji Pulma Felovicija 670 Sijirijeji
🗹 🔺 Bağlantı Katmanı Topolojisi Bulma Yanıtlavicisi
Yiikle Kaldır. Özellikler
Ashlara
Aktarım Denetimi Protokolu/Internet Protokolu. Birbirine bağlı farklı ağlar araşında iletişimi şağlayan, yarşayılan geniş alan ağı

Aşağıdaki IP adresini kullan seçeneğini seçip daha önceden siyah ekrandan aldığımız ip bilgilerini aşağıdaki boş alanlara yazınız. Tamam butonuna basarak işlemi tamamlayınız. IPv4 Adresi Alt Ağ Maskesi

	Izellikleri
]	
z destekliyorsa, IP ayarlarının otom yabilirsiniz. Aksi halde, IP ayarlarını: ir.	atik olarak atanmasını z için ağ yöneticinize başvurmanız
Otomatik olarak bir IP adresi al	
Aşağıdaki IP adresini kullan:	
adresi:	
lt ağ maskesi:	
arsayılan ağ geçidi:	
DNS sunucu adresini otomatik olara	kal
Aşağıdaki DNS sunucu adreslerini ku	ullan:
ercih edilen DNS sunucusu:	
ğer DNS Sunucusu:	
Okarken avarları doğrula	Colimia