



# DRAYTEK

## Vigor 2760 Serisi

### ADSL/VDSL2 ROUTER

## TANITMA VE KULLANMA

## KILAVUZU

MODEL	AÇIKLAMA
VIGOR 2760	DRAYTEK VIGOR 2760 VDSL2 MODEM ROUTER
VIGOR 2760n	DRAYTEK VIGOR 2760n VDSL2 Wireless MODEM ROUTER
VIGOR 2760Vn	DRAYTEK VIGOR 2760Vn VDSL2 Wireless VoIP MODEM ROUTER

**İMALATÇI FİRMA****DRAYTEK CORP.**

No: 26, Fu shing Rd., HuKOU Country, Hsin-Chu Industrial Park,  
Hsin-Chu, TAIWAN 303  
Tel: 886 3 5972727 886 3 5972121  
www.draytek.com info@draytek.com

**İTHALATÇI FİRMA****SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş.**

1065.Cad 1280.SOK. NO:5/17-18  
ÖVEÇLER – ÇANKAYA / ANKARA  
TEL : (312) 472 87 87 FAKS : (312) 472 31 31  
www.simet.com.tr , info@simet.com.tr

**BAKIM ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR****! DİKKAT !****CİHAZ İÇİNDE KULLANICININ TAMİR EDEBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.  
ARIZA DURUMUNDA SATICI FİRMAYA VEYA SERVİS İSTASYONUNA BAŞVURUNUZ.**

- Cihazınızı yeni bir bölgede çalıştırmadan önce cihazın çalışma voltajı ile şebeke voltajının uyumlu olduğundan emin olunuz.
- Yanma ve şok tehlikesinden korunmak için, cihazın yağmur veya rutubete maruz kalmamasına özen gösteriniz.
- Cihazınızı, aşırı tozdan, yüksek ısıdan, nemden ve güneş ışığından uzak tutunuz.
- Cihazınızı, iyi havalandırılan bir yerde havalandırma deliklerini kapatmadan kullanınız.
- Cihazın yetkisiz kişilerce modifikasyonu veya orijinal adaptörü dışında başka bir adaptör ile bağlanması cihazınızın zarar görmesine sebep olabilir.
- Cihazınızı, şehir şebekesinde meydana gelebilecek interrupt (yüksek / alçak akım / gerilim dalgalanması) 'lardan koruyabilmek için ups (kesintisiz güç kaynağı) ile kullanmalısınız.

**TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu prizden çekin.
- Cihazı orijinal paketleme malzemelerini kullanarak tekrar paketleyin ve tekrar cihazın orijinal kutusuna yerleştirin.
- Cihazın orijinal kutusunu bulamamanız durumunda, cihazın ve aksamalarının hasar görmeyeceği şekilde kavrıyacak köpüklü koruyucu maddeler ile sararak uygun bir karton kutuya yerleştiriniz.
- Dikkat, taşıma kurallarına uymamanız durumunda hasar görebilecek cihazlarınızın garanti kapsamı dışında kalacaktır.

**KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA  
ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR**

- **Lityum Batarya Uyarısı (Tüm Modeller)**  
Cihaz tarafından kullanılan lityum batarya kullanıcı tarafından değiştirilemez. Simet Yetkili Servis İstasyonlarından bir eleman tarafından değiştirilmelidir. Cihaz üzerinde bulunan Lityum batarya cihaz kullanım ömrü boyunca çalışabilecek şekilde planlanmış ve yerleştirilmiştir.
- **Kablo Bağlantıları (Tüm Modeller)**  
Tüm ethernet ve RS232 (Konsol) kabloları direk olarak diğer cihazlara bağlanmak içindir. Var olan kablolama sistemine veya duvardaki data prizlerine direk takmayın. Bu tür bir ihtiyaç olduğunda Yetkili Servis İstasyonlarına başvurunuz.

**KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER****CİHAZINI KULLANMADAN ÖNCE, KULLANMA KILAVUZUNDAKİ BÜTÜN PROSEDÜRLERİ DİKKATLİCE  
UYGULADIĞINIZA EMİN OLUN.**

- Bütün talimatları dikkatle okuyun.
- Talimatları ileri tarihlerde kullanmak için saklayın.
- Cihazı temizlemeden önce fişi prizden çekin. Sıvı veya aerosol temizleyiciler kullanmayın. Yanıcı sıvılar (tiner, gazyağı, v.s.) kullanmayın.
- Cihazı hareketli yüzeylere veya kalorifer ya da ısı kaynağının yakınına yerleştirmeyin. Cihazınız düşebilir, ısıdan hasar görebilir ve ciddi zarara yol açabilir.
- Eğer uzatma kablosu kullanılacaksa, uzatma kablosuna bağlanan cihazların toplam akımının, uzatma kablosunun akım kapasitesini aşmadığına emin olun. Aynı şekilde duvardaki prize bağlı olan cihazların toplam olarak çektikleri akımın prizin akım taşıma kapasitesini aşmadığına emin olun.
- Herhangi bir kablunun enerji kablosu veya adaptöre dayanmasına müsaade etmeyin. Cihazı, insanların kablo üzerinden yürüyebileceği yerlere yerleştirmeyin.
- Hasarlı veya aşınmış elektrik kablolarını kullanmayın.
- Bakım işini kendiniz yapmayın, kapağın açılması sizi tehlikeli voltaj noktaları veya başka risklere maruz bırakabilir. Servis hizmetlerini yetkili servise bırakın.
- Aşağıdaki belirtilen durumlarda fişi çekin ve yetkili servise haber veriniz;
  - Elektrik kablosu veya fiş zarar gördüğünde, yıprandığında,
  - Cihaza sıvı döküldüğünde,

- Cihaz yağmur veya suya maruz kaldığında,
- Operasyon talimatlarına uygun hareket edilmesine rağmen, cihaz normal çalışmıyorsa veya performansında farkedilir bir değişiklik varsa.
- Cihaz düşerse veya kabin karar görürse,
- Hiçbir nedenle cihazın içini açmayınız.

**TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER  
CİHAZINIZ HIÇBİR NEDENLE BAKIM GEREKTİRMEZ.****• Cihazın Temizlenmesi**

Cihazının sürekli ve en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için gerekli görüldüğünde veya yılda bir iki defa tamamen temizlenebilir. Cihazı temizlemek için aşağıdaki adımları takip edin;

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu cihazdan sökün.
- Cihazdaki bütün toz ve kiri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.
- **Uyarılar!**
  - Garanti süresi içinde cihazın içini kesinlikle açmayın.
  - Cihazı temizlemek için hiç bir zaman alkol veya tiner kullanmayın; bu kimyasal maddeler hem kasaya hemde cihazın parçalarına zarar verebilir.
  - Cihazın elektronik parçalarına su gelmemesine özen gösterin, hiçbir nedenle temizlik sırasında su veya sıvı kullanmayın.
  - Sert veya aşındırıcı bir fırça kullanmayın.

**PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE  
KİMIN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER**

- Cihaz periyodik bakım gerektirmez.
- Cihaz, bulunduğu ortam çalışma şartları nedeniyle tozlanması durumunda, Cihaz Temizlenmesi maddesinde verilen talimatlara uygun olarak temizlenebilir.

**GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI TARAFINDAN TESPİT VE İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ**

- Bu ürünün T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü **5(Beş)** yıldır. Bu ürün için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenen **Servis Sayısı 1 (bir)** adettir. Kılavuzun son sayfasında Yetkili Servisler bölümünde verilmiştir.

**GENEL GARANTİ ŞARTLARI**

1. Garanti süresi malın teslimin tarihinden itibaren başlar ve **iki (2)** yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı kuruluşumuz garanti kapsamındadır.
3. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
  - a. Sözleşmeden dönme,
  - b. Satış bedelinden indirim isteme,
  - c. Ücretsiz onarılmasını isteme,
  - d. Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
4. Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
5. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
  1. Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
  2. Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  3. Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6. Malın tamir süresi **Yirmi (20) iş gününü** geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildiri tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **on (10) iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
7. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
9. Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı** Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

**Ticari Markalar**

- Microsoft Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Internet Explorer ve Active Directory Microsoft Corporation'a ait kayıtlı markalardır.
- Netscape, Netscape Communications Corporation'a ait kayıtlı ticari markadır.
- Netscape Navigator ve Netscape Communicator da Netscape Communications Corporation'a aittir.
- Adobe Acrobat ve Acrobat Reader, Adobe Systems Incorporated 'e ait ticari markadır.
- SİMET, Simet Teknoloji San.Tic.A.Ş..'nin tescilli ticari markasıdır.

**ÜRÜN TANIMI, KULLANIM YERLERİ-AMAÇLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ****VIGOR 2760 SERİSİ ÖZELLİKLERİ**

SOHO (Küçük ofis veya Ev Ofisi) ve Orta Büyüklükteki işyeri kullanıcıları gereksinimlerini hedefleyen Vigor 2760 Serisi, VDSL2 iletişim sistemi uyumlu bütünlük bir aygıttır. İnternet erişimi için VDSL2 teknolojisinin ulaştığı en son hızlarda band genişliği sağlamaktadır.

Vigor 2760 Serisi, güvenli bir ağ yapılandırması için, gelebilecek kötü niyetli saldırıları veya DoS saldırılarını yakalayan ve engel olan bir ağ güvenliğine sahiptir. Stateful Packet Inspection (SPI-Durum Paket Yoklaması), ağa gelebilecek bir saldırı karşısında kullanıcı ayarlı web filtreleme ayarları vs. gibi ileri düzeyde özellikleri olan gelişmiş güvenlik duvarına sahiptir.

Vigor 2760n/Vn cihazları içinde, 300 Mbps veri hızlı kablosuz LAN erişimi sağlayan 802.11n uyumlu kablosuz modül gömülüdür. Kablosuz ağda veri güvenliği için, Vigor 2760 Serisi, standart WEP ve endüstri dayanıklılığı olan WPA2 (IEEE 802.11i) şifreli her türlü iletilmiş veriyi çözebilir. Ekstra olarak, ağınızdaki kullanıcı yetkilendirmedeki kontrolü etkinleştiren Kablosuz Alıcı Listesi ve MAC Adres Kontrol özelliklerinin yanısıra dış ziyaretçilerin taramalarında görünmez olmak için Gizli SSID olma özelliklerini içerir.

**Vigor 2760**

Models	Wireless	VoIP	Remark
Vigor2760			
Vigor2760n	v		
Vigor2760Vn	v	v	2S1L




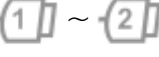
Ögeler	Özellikler
ADSL2/2+ & VDSL2	ITU-T G.993.2 ve G.997.1 ile uyumlu
	Band Plan 998 & 997 Desteği
	Annex A Desteği
	VDSL2 Profile 8a/8b/8c/8d/12a/12b/17a/30a
	Capability Fall-back to ADSL2/2+
	Multi-VLAN
	Multi-PVC
Internet	IPv4 & IPv6 Desteği
	PPPoE/PPPoA Desteği
	DHCP/Static IP Desteği
	3G / 4G USB Adaptör üzerinden internet bağlantısı
	Multi-VLAN/Multi-PVC for triple play
VPN	2 VPN Tünel desteği
	Dahili PPTP / L2TP / IPsec VPN sunucusu
	VPN Passthrough (PPTP/L2TP/IPsec)
	IPsec Main/Aggressive Mode
	IKE kimlik doğrulama (PSK & X.509)
	PPTP MPPE
	IPsec üzerinden L2TP
Security	Obje bazlı Firewall
	MAC Adresi Filtresi
	SPI (Duruma Göre Paket Kontrolü)
	DoS / DDoS Önleme
	M / P2P Uygulamaları Filtre
	URL İçerik Filtresi
	Küresel Görünümü Web İçerik Filtreleme
	Bind IP to MAC
NAT/Routing	DMZ Host
	Port Yönlendirme & Yeniden Yönlendirme
	Rota Politikası
	Static Route
	RIPv2
Network Feature	iki alt ağ (VLAN)
	LAN Port Mirror
	Bant genişliği / Oturum Yönetimi
	IP, Port, Uygulamalar QoS
	Dinamik DNS
	LAN DNS
	UPnP
	IGMP proxy & snooping
	Wake on LAN (Uzaktan uyandırma)
	Bonjour
Yazıcı Paylaşımı	

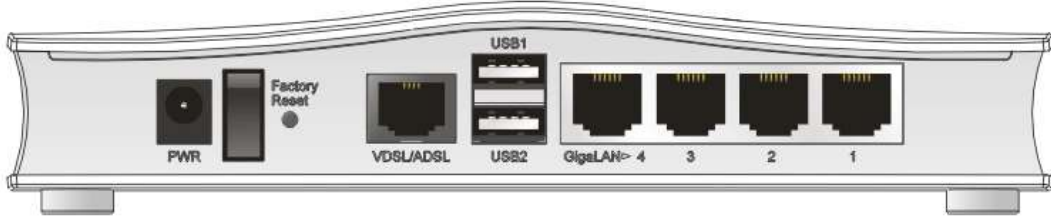
	FAT32 Format ile USB Memory Stick / USB HDD ile Dosya Paylaşımı FTP Server
System Maintenance	Web Loglama
	HTTP / HTTPS Kullanıcı Arayüzü
	CLI TELENT üzerinde / SSH / Web UI
	Yapılandırma Yedekleme / Geri Yükleme
	Yönetici Erişim Kontrolü
	Kısıtlı Kullanıcı Modu
	Akış Monitörü
	Dahili Teşhis Fonksiyonu
	E-posta / SMS Uyarısı
	SNMP v1/v2c
	TR-069 (VigorACS SI Uyum)
Wireless AP (n model)	Destek 2T2R 2.4GHz, Tek Bantlı
	IEEE802.11n Uyumlu
	64/128-bit WEP, WPA/WPA2
	WDS (Kablosuz Dağıtım Sistemi)
	MAC Adresi Erişim Kontrolü
	WPS
	Kablosuz İstemci Listesi
	Erişim Noktası Keşif
	Gizli SSID
	Çoklu SSID
	WMM
VoIP (V model)	Protokol: SIP, RTP/RTCP
	6 SIP Registrar
	G.168 Line Echo-cancellation
	VoIP Durumu
	PSTN Loop Through
	Codec Özellikleri :
	G.711 A/μ law
	G.723.1
	G.726
	G.729 A/B
	VAD/CNG
	DTMF Relay :
	In Band
	Out Band (RFC-2833)
	SIP Bilgisi
	FAX/Modem Desteği :
	G.711 Pass-through
	T.38 for fax Sending/Receiving
	Ek Hizmetler :
	Çağrı Bekletme / AI
Çağrı Bekletme	
CLIR (Hat Kimlik Kısıtlaması)	

	Call Forwarding (Daima, Meşgul ve Cevap Yok)
	Call Barring (Incoming / Outgoing)
	Yardım Hattı
	DND (Rahatsız Etmeyin)
	Çağrı Transferi
	MWI (Bekleyen Mesaj Göstergesi) (RFC-3842)
Hardware Interface	4 x 10/100/1000Base-Tx LAN Switch, RJ-45
	1 x ADSL2/2+ / VDSL2 WAN Port RJ-11 for Annex A/RJ-45 for Annex B
	2 x FXS + 1 x Life Line Port, RJ-11 (V Model)
	2 x Ayrılabilir Antenler (n Modeli)
	2 x USB Host 2.0 (Yazıcı, Dosya Sistemi ve 3.5G Yedekleme için)
	1 x Fabrika ayarları için Sıfırlama Düğmesi
	1 x Kablosuz açık / kapalı / WPS Button (n Modeli)
	1 x Açma kapama güç düğmesi

## LED Göstergeleri ve Bağlantıları VIGOR 2760



LED	Durum	Açıklama
 (ACT)	Yanıp-Sönme	Router enerjisi var ve normal çalışıyor
	Kapalı	Router kapalı
	Kapalı	Donanımsal NAT kapalı
 VDSL (Yeşil)/ ADSL (Turuncu)	Açık	DSL bağlantı noktası bağlı.
	Yanıp-Sönme (Yavaş)	Cihaz Hazır.
	Blinking (hızlı)	Bağlantı Kuruluyor.
 LAN1/2/3/4	Açık (Yeşil)	Port 1000Mbps bağlı.
	Yanıp-Sönme (Yeşil)	Veri transferi yapılıyor.
	Açık (Turuncu)	Port 100Mbps bağlı.
 USB1/2	Yanıp-Sönme (Turuncu)	Veri transferi yapılıyor.
	Açık	Bir USB aygıtı bağlı ve etkin.




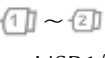



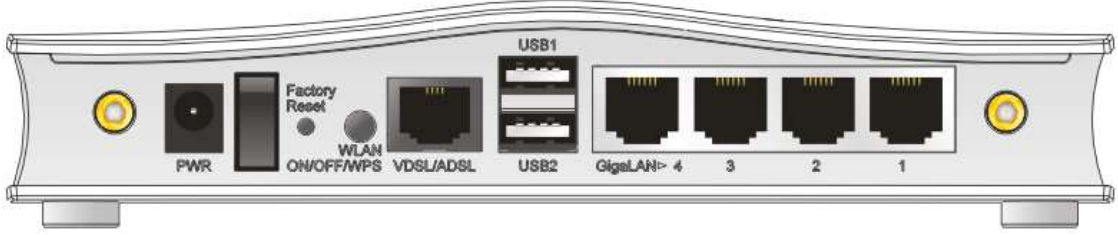
Arayüz	Tanım
PWR	Cihaz güç kablosu bağlantısı
I / O	Güç Anahtarı.
Factory Reset Fabrika Ayarlarına Dönüş	Cihaz açık ve ACT ledi yanıp sönerken 5 saniye kadar basılı tutulduğunda cihaz üzerinde yapılan tüm ayarlar silinerek orijinal fabrika ayarlarına döner.
VDSL/ADSL	İnternet'e erişim için konnektör.
USB (1-2)	USB depolama aygıtı (Pen Driver / Mobil HD) veya yazıcı veya 3G yedekleme için konnektör.
LAN (1-4)	Yerel ağ aygıtları için Konnektörler.

**Cihazın Kullanılabileceği Ülkeler:** Türkiye, Çek Cumhuriyeti, Almanya, Yunanistan, Avusturya, Belçika, Hollanda, Lüksemburg, İtalya, Polonya, Fransa, İngiltere, Macaristan, İrlanda, İspanya, Portekiz, Danimarka, Finlandiya, Norveç ve İsveç

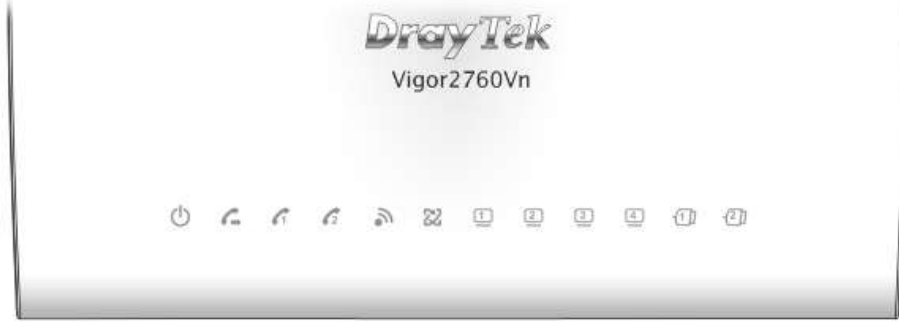





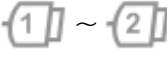



**VIGOR 2760n**

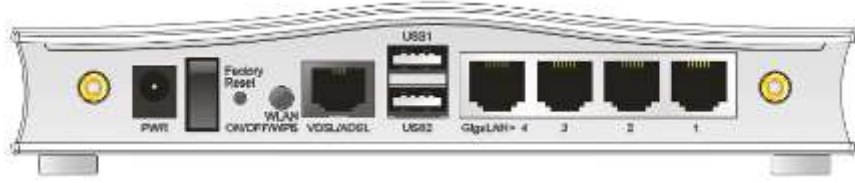
LED	Durum	Açıklama
 (ACT)	Yanıp-Sönme	Router enerjisi var ve normal çalışıyor
	Kapalı	Router kapalı
	Kapalı	Donanımsal NAT kapalı
 VDSL (Yeşil)/ ADSL (Turuncu)	Açık	DSL bağlantı noktası bağlı.
	Yanıp-Sönme (Yavaş)	Cihaz Hazır.
	Blinking (hızlı)	Bağlantı Kuruluyor.
 LAN1/2/3/4	Açık (Yeşil)	Port 1000Mbps bağlı.
	Yanıp-Sönme (Yeşil)	Veri transferi yapılıyor.
	Açık (Turuncu)	Port 100Mbps bağlı.
	Yanıp-Sönme (Turuncu)	Veri transferi yapılıyor.
 USB1/2	Açık	Bir USB aygıtı bağlı ve etkin.
 (Wireless LAN On/Off/WPS)	Açık (Yeşil)	Kablosuz erişim noktası açık
	Yanıp-Sönme (Yeşil)	The data is transmitting via wireless connection.
	Yanıp-Sönme (Turuncu)	Veri kablosuz bağlantı aracılığıyla iletiliyor ve WPS fonksiyonu etkin.
	Kapalı	Kablosuz erişim noktası kapalı.



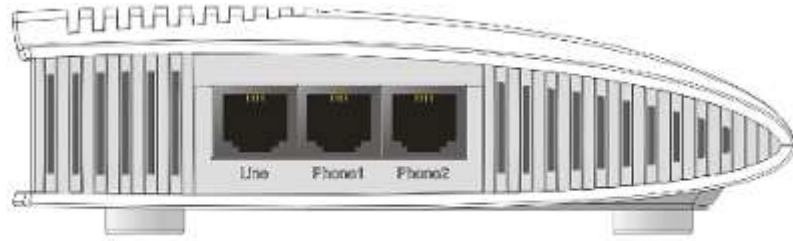
Arayüz	Tanım
PWR	Cihaz güç kablosu bağlantısı
I / O	Güç Anahtarı.
Factory Reset Fabrika Ayarlarına Dönüş	Cihaz açık ve ACT ledi yanıp sönerken 5 saniye kadar basılı tutulduğunda cihaz üzerinde yapılan tüm ayarlar silinerek orijinal fabrika ayarlarına döner.
VDSL/ADSL	İnternet'e erişim için konnektör.
USB (1-2)	USB depolama aygıtı (Pen Driver / Mobil HD) veya yazıcı veya 3G yedekleme için konnektör.
LAN (1-4)	Yerel ağ aygıtları için Konnektörler.
WLAN ON/OFF/WPS	WLAN düğmesine ağ bağlantısı sağlamak için 2 saniye süre ile basılı bekleyerek LED ışığı yandığında WPS bağlantısı gerçekleşecektir. Kablosuz Ağı etkin olduğunu LED ışığının yanık olduğunu görerek anlayabilirsiniz. Kapatmak için tekrar WLAN düğmesine basınız.

**VIGOR 2760Vn**

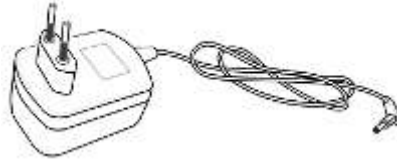
LED	Durum	Açıklama
 (ACT)	Yanıp-Sönme	Router enerjisi var ve normal çalışıyor
	Kapalı	Router kapalı
	Kapalı	Donanımsal NAT kapalı
 VDSL (Yeşil)/ ADSL (Turuncu)	Açık	DSL bağlantı noktası bağlı.
	Yanıp-Sönme (Yavaş)	Cihaz Hazır.
	Blinking (hızlı)	Bağlantı Kuruluyor.
 LAN1/2/3/4	Açık (Yeşil)	Port 1000Mbps bağlı.
	Yanıp-Sönme (Yeşil)	Veri transferi yapılıyor.
	Açık (Turuncu)	Port 100Mbps bağlı.
	Yanıp-Sönme (Turuncu)	Veri transferi yapılıyor.
 USB1/2	Açık	Bir USB aygıtı bağlı ve etkin.
 (Wireless LAN On/Off/WPS)	Açık (Yeşil)	Kablosuz erişim noktası açık
	Yanıp-Sönme (Yeşil)	The data is transmitting via wireless connection.
	Yanıp-Sönme (Turuncu)	Veri kablosuz bağlantı aracılığıyla iletiyor ve WPS fonksiyonu etkin.
	Kapalı	Kablosuz erişim noktası kapalı.
 (LINE)	Açık	PSTN telefon görüşmesi (giriş ve çıkış) kullanılıyor. Ancak, telefon bağlantısı kesildiğinde, LED yaklaşık altı saniye sonra kapanacak.
	Kapalı	Telefon veya hat kapalı
 (Phone1/Phone2)	Açık	Telefon veya hat bağlı değil.
	Kapalı	Telefon veya hat bağlı ve kullanımda
	Yanıp-Sönme	Telefon çağrısı geliyor



Arayüz	Tanım
PWR	Cihaz güç kablosu bağlantısı
I / O	Güç Anahtarı.
Factory Reset Fabrika Ayarlarına Dönüş	Cihaz açık ve ACT ledi yanıp sönerken 5 saniye kadar basılı tutulduğunda cihaz üzerinde yapılan tüm ayarlar silinerek orijinal fabrika ayarlarına döner.
VDSL/ADSL	İnternet'e erişim için konnektör.
USB (1-2)	USB depolama aygıtı (Pen Driver / Mobil HD) veya yazıcı veya 3G yedekleme için konnektör.
LAN (1-4)	Yerel ağ aygıtları için Konnektörler.
WLAN ON/OFF/WPS	WLAN düğmesine ağ bağlantısı sağlamak için 2 saniye süre ile basılı bekleyerek LED ışığı yandığında WPS bağlantısı gerçekleşecektir. Kablosuz Ağı etkin olduğunu LED ışığının yanık olduğunu görerek anlayabilirsiniz. Kapatmak için tekrar WLAN düğmesine basınız.

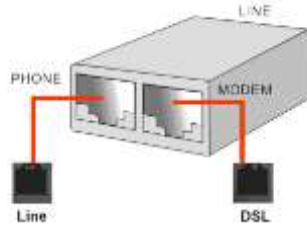


Arayüz	Tanım
LINE	PSTN hat için konektör.
Phone1/Phone2	VoIP iletişim için analog telefon bağlayıcı.

**Paket İçeriği****1** Kullanım Kılavuzu**2** CD**3** RJ-45 Cable (Ethernet)**4** Antenna (n models)**5** Güç adaptörü**Donanım Yüklenmesi**

Routerınızı konfigüre etmeye başlamadan önce, cihazınıza doğru şekilde bağlı olmanız gerekir.

1. Bir XDSL hat kablosuyla XDSL arayüzünü telekomdan gelen hatta bağlayınız.



2. 4-port switch'inizin bir portunu RJ-45 ile bilgisayarınıza bağlayın. Bu aygıt 4 ayrı PCye direk bağlanmanızı sağlar.

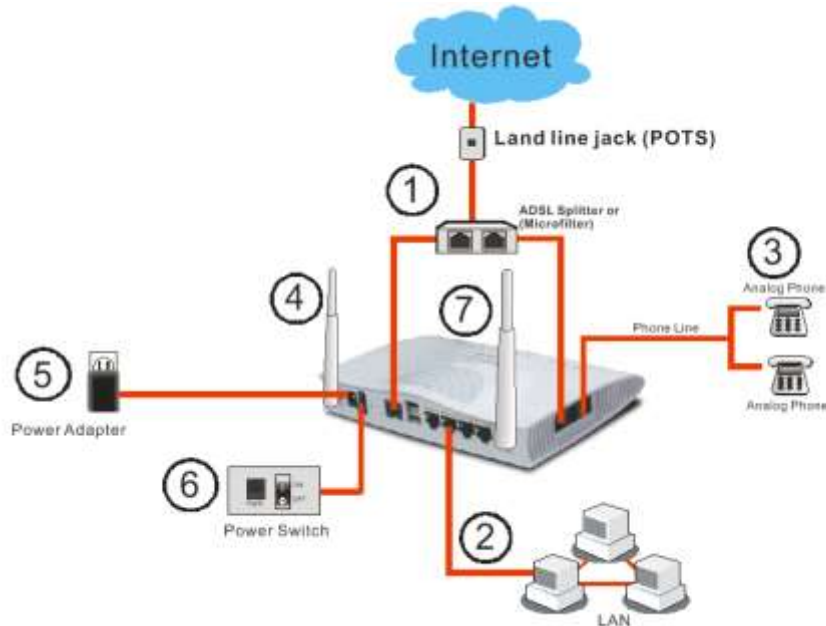
3. Analog telefonlarınızı (Sadece V modeli için) Telefon portuna bağlayın.

4. Vigor 2760n modeli için sökülebilir anteni bağlayın.

5. Güç kablosunun bir ucunu aygıtın güç portuna bağlayın. Diğer ucunu da elektrik prizine takın.

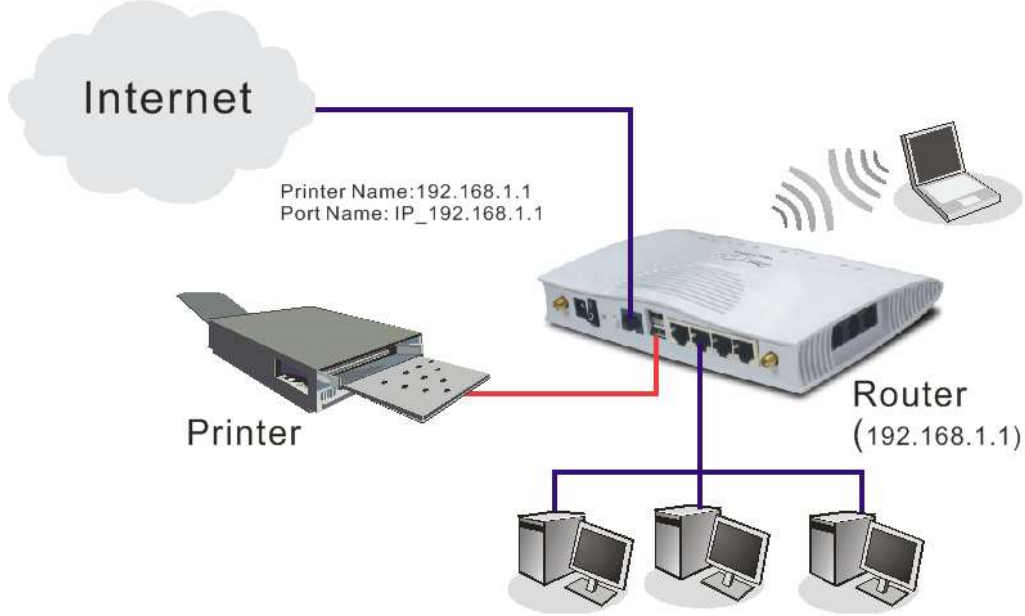
6. Routeri çalıştırın.

7. Cihazınızın doğru yapılandırıldığını kontrol etmek için ACT ve DSL, LAN ışıkları denetleyin.



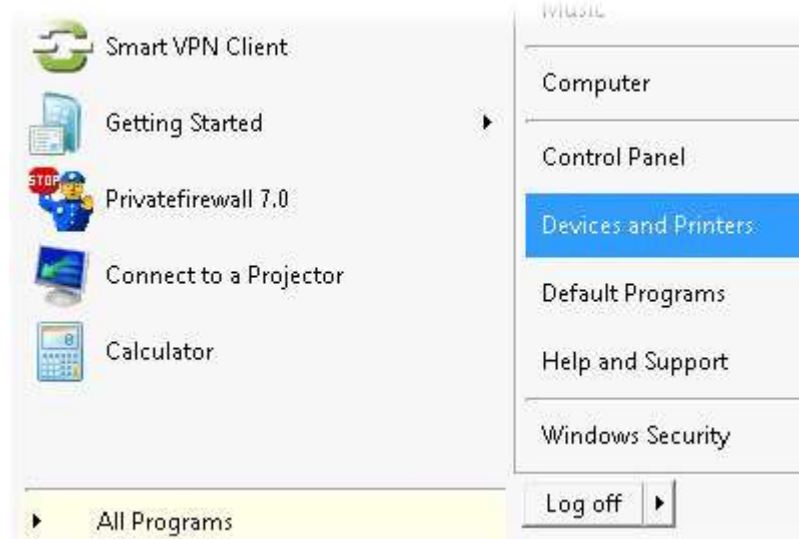
## Yazıcı Kurulumu

Router üzerinde USB portunu kullanarak yazıcı paylaşabilirsiniz.  
Router'ınıza bağlı tüm bilgisayarlarınızdan router üzerinden belgelerinizi yazdırabilirsiniz.  
Aşağıdaki örneklemeler Windows 7 baz alınarak yapılmıştır.

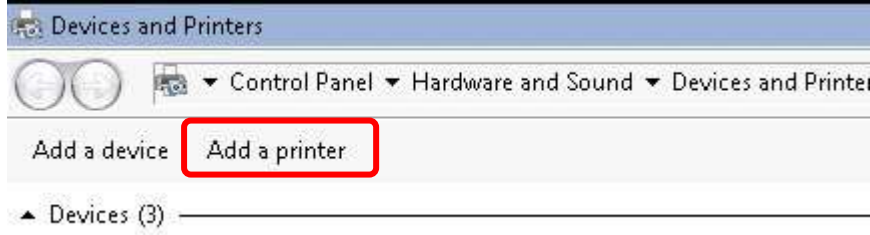


Bu işlevi kullanmadan önce, Router'a bağlı bilgisayarların (veya Kablosuz istemciler) ayarları için aşağıdaki adımları takip ediniz

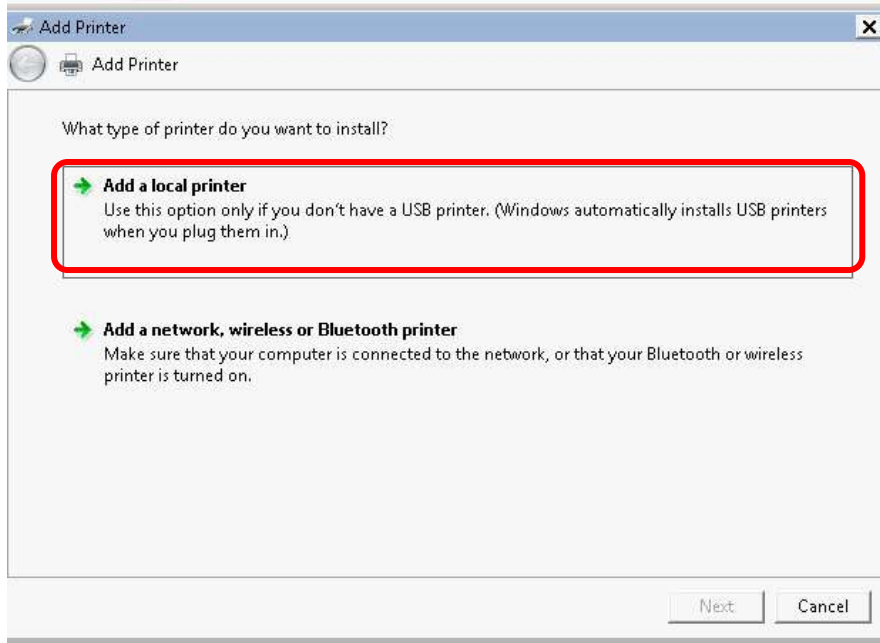
1. USB portu üzerinden router ile yazıcıyı bağlayın.
2. adım adım aç **All Programs >> Getting Started >> Devices and Printers**.



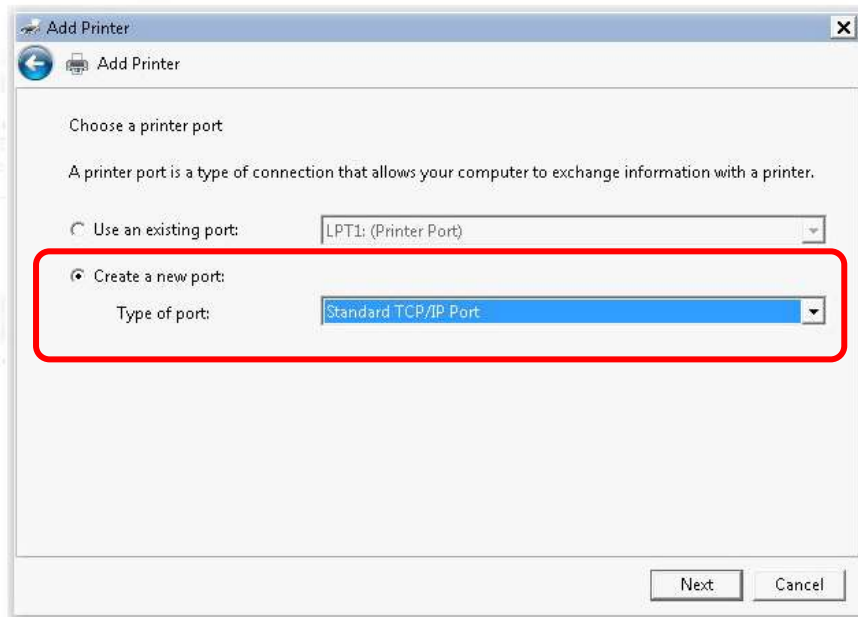
1. **Add a printer** seçeneğini tıklayınız



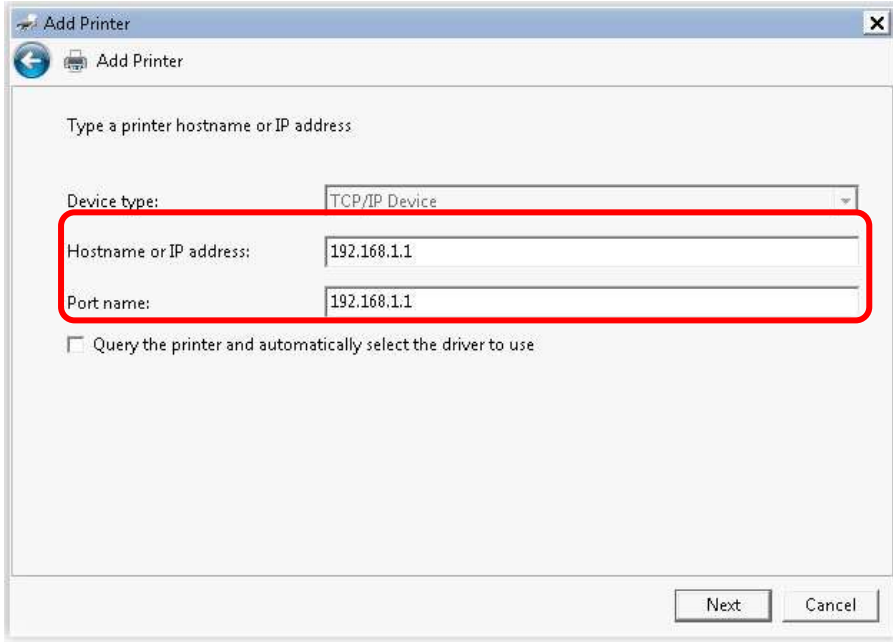
2. Aşağıdaki iletişim kutusu açılacaktır. **Add a local printer** Seçtikten sonra ileri butonunu tıklayınız.



3. Aşağıdaki iletişim kutusunda, Yeni Bağlantı noktası oluşturu seçiniz **“Create a new port”**. Port Tipi alanında **“Type of port”**, Yanda bulunan oku kullanarak Standart TCP / IP Bağlantı Noktası nı seçip, ileri tıklayınız.



4. Aşağıdaki iletişim kutusunda, Hostname veya IP Adresi kısmına **192.168.1.1** (Router LAN IP) yazın ve Port adı olarak **192.168.1.1** yazarak ileriye tıklayınız.



Additional port information required

Type a printer hostname or IP address

Device type: TCP/IP Device

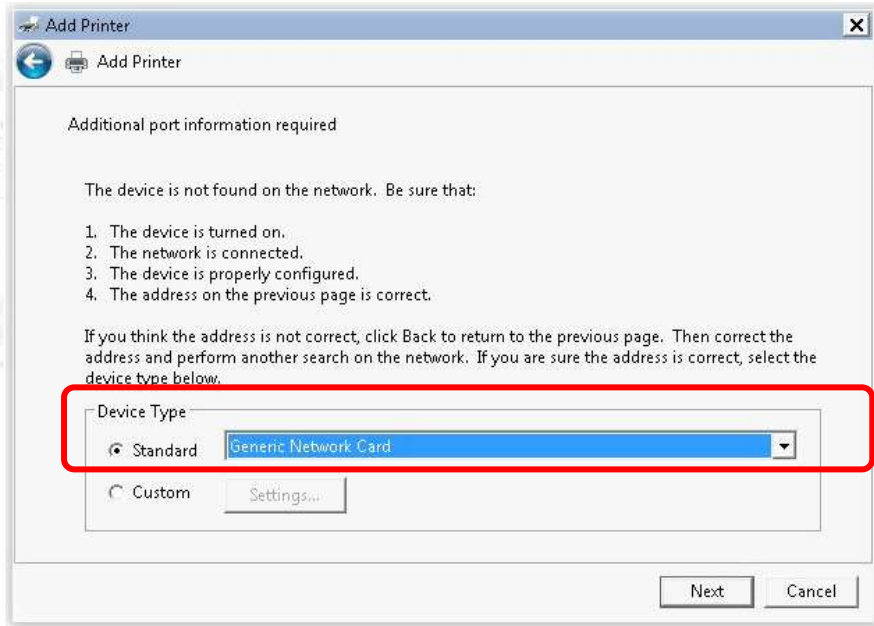
Hostname or IP address: 192.168.1.1

Port name: 192.168.1.1

Query the printer and automatically select the driver to use

Next Cancel

5. Standart'ı tıklayınız ve Genel Ağ kartı "**Generic Network Card**" seçeneğini çiziniz.



Additional port information required

The device is not found on the network. Be sure that:

1. The device is turned on.
2. The network is connected.
3. The device is properly configured.
4. The address on the previous page is correct.

If you think the address is not correct, click Back to return to the previous page. Then correct the address and perform another search on the network. If you are sure the address is correct, select the device type below.

Device Type

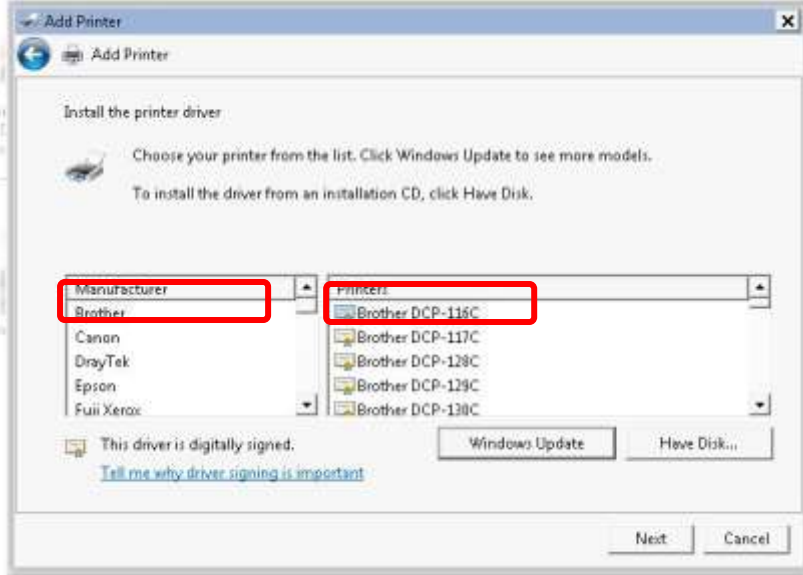
Standard Generic Network Card

Custom Settings...

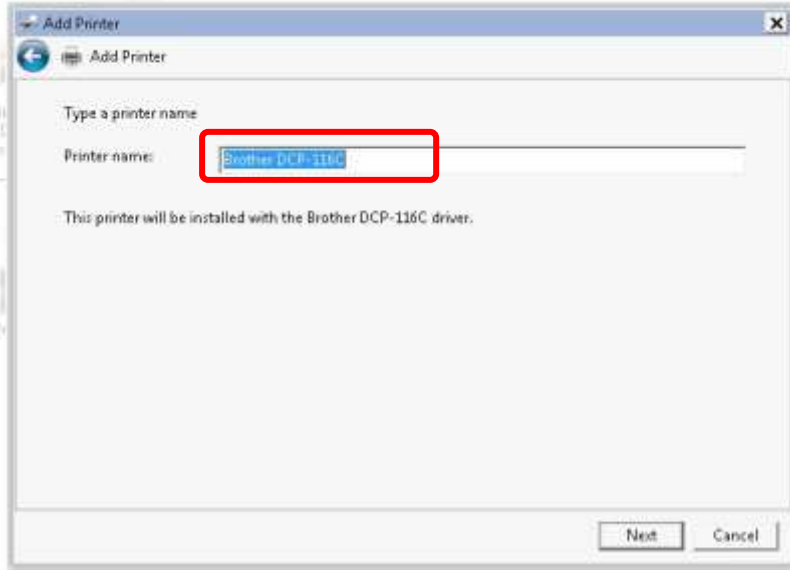
Next Cancel



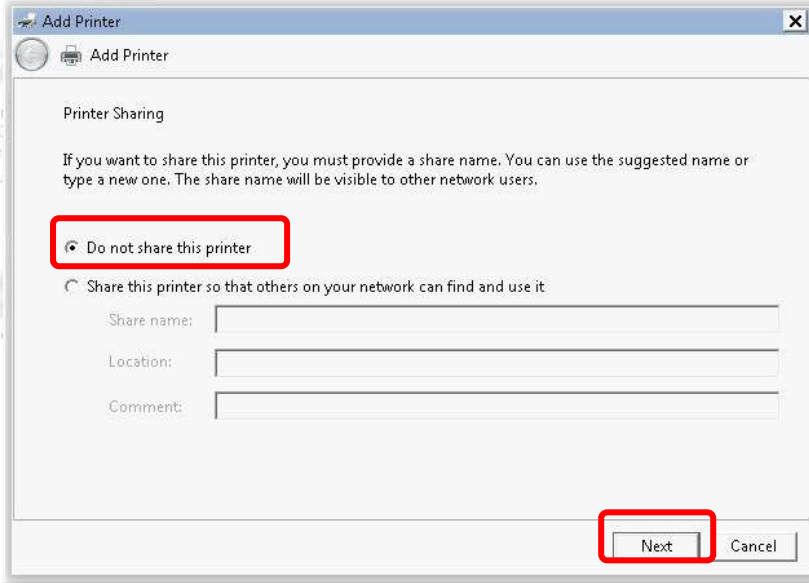
6. Şimdiki adımda yönlendirici üzerinde kurulu yazıcının sağ adını seçmeniz gerekmektedir, bu adımı tamamlama bilmek için bilgisayarınıza yazıcının sürücü dosyalarının kurulması gerekmektedir. Tamamlamak için ileriye tıklayınız.



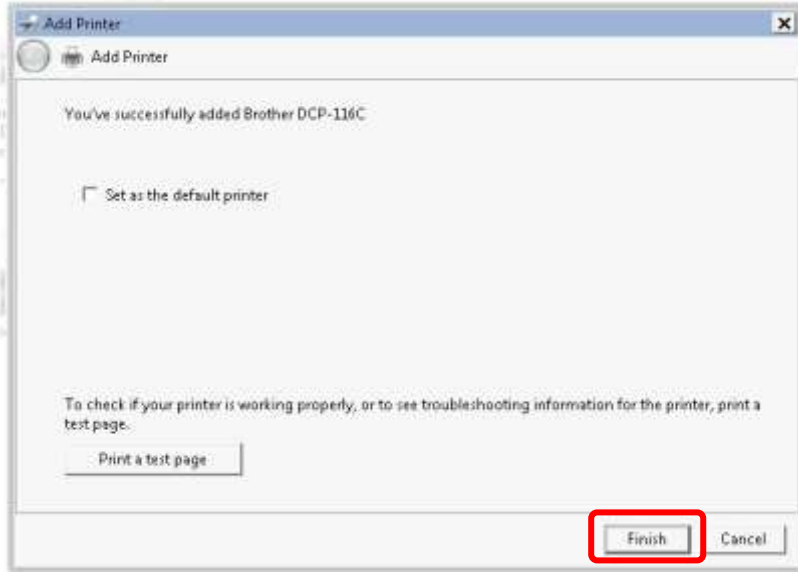
7. Seçilen yazıcı için bir ad yazınız, ileriye tıklayınız.



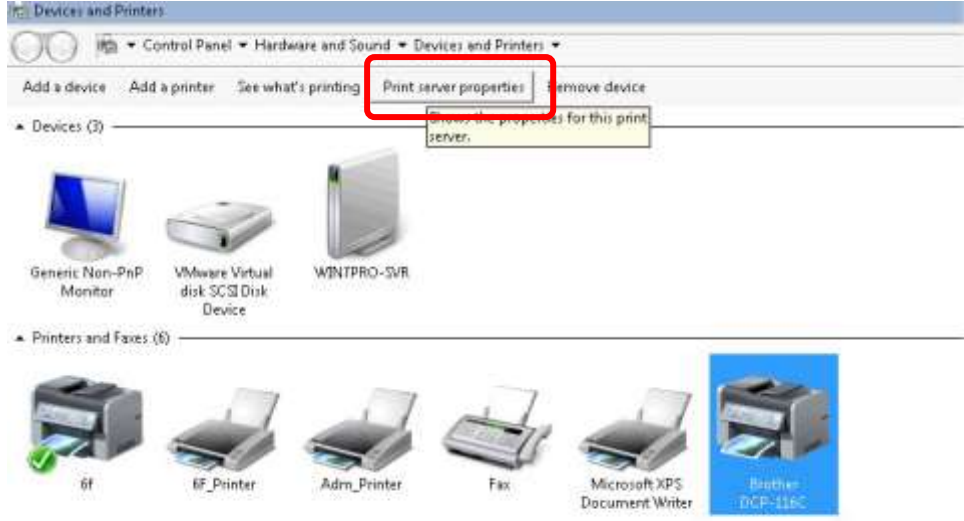
8. Bu yazıcıyı paylaşmamak için aşağıdaki “Do not share this printer” seçerek ileriye tıklayınız.



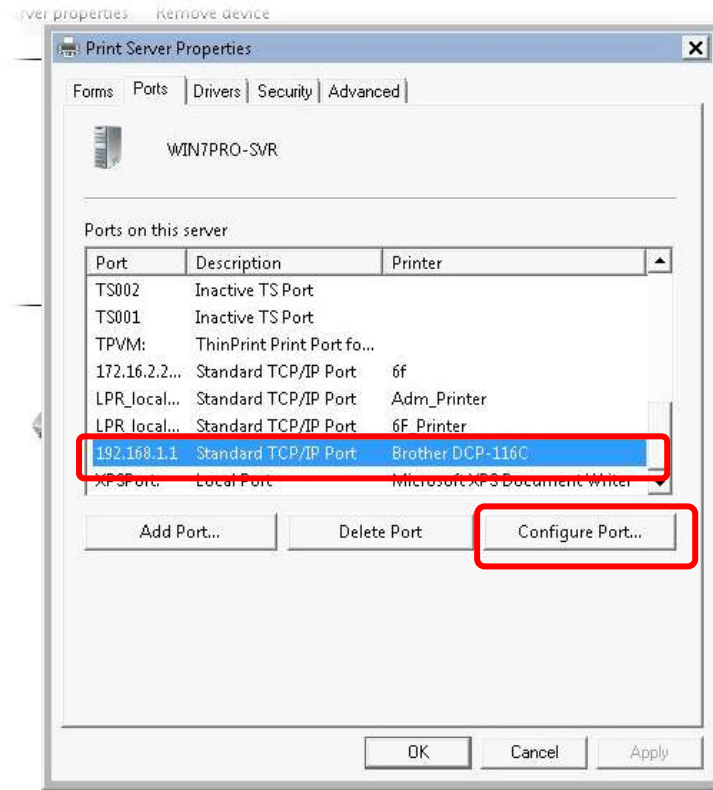
9. Bu işlemlerin sonunda “Finish” kutucuğunu tıklayınız.



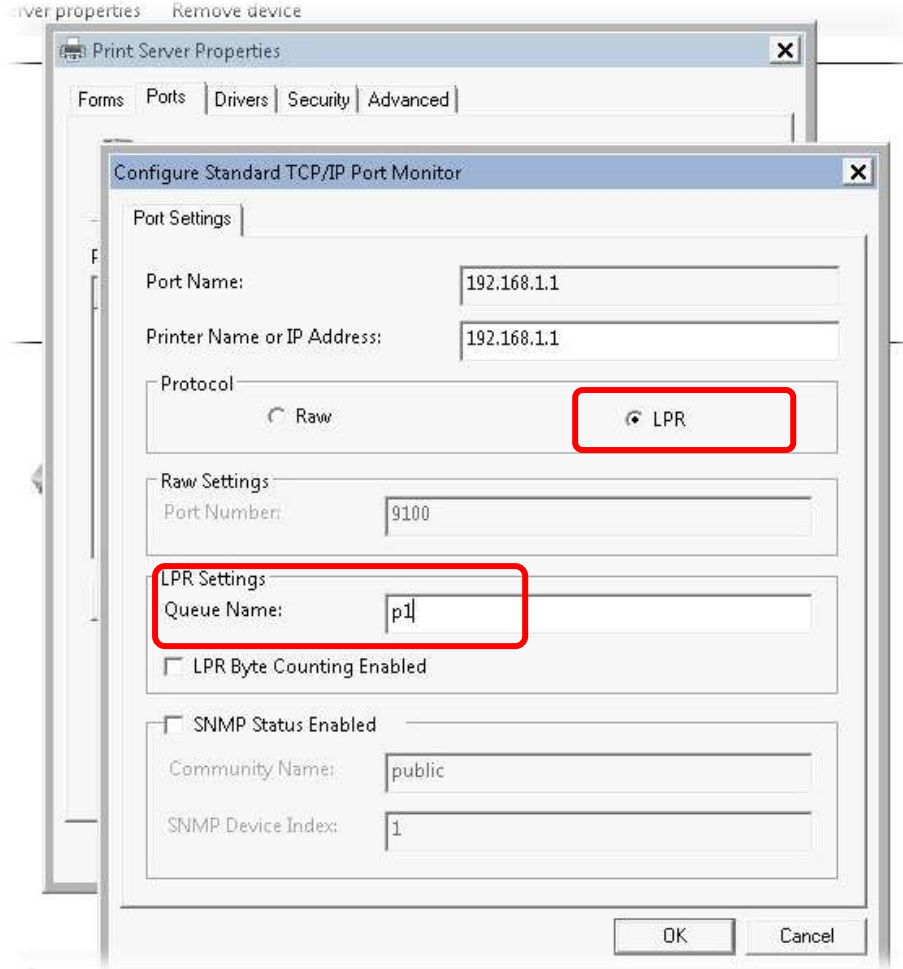
10. Yeni yazıcı eklenmiş ve Yazıcılar ve Fakslar altında gösterilmiştir. Yeni yazıcı simgesine tıklayın ve Yazıcı sunucusu özelliklerini tıklayın.



11. Yapılandırma bağlantı noktasını tıklayarak yeni yazıcınızın özelliklerini düzenleyin.



12. 1.Tip Protokolde LPR yi Sıra İsmi olarak seçiniz. Sonra OK e basınız. Daha sonra doğru prtokol ve LPR ismini seçebilmek için kırmızı dikdörtgen ile gösterilen alana gidiniz.



Yazıcı artık yazdırmak için kullanılabilir. Farklı üreticilerin sahip yazıcıların çoğu enerji yönlendiricisi ile uyumludur.

**Note 1:** Bazı yazıcılar Faks / Tarama gibi fonksiyonları desteklemez. Kullanacağınız yazıcının uyumlu olup olmadığını [www.draytek.com](http://www.draytek.com) adresinden **Support >FAQ/Application Notes**; Server bağlantısını öğrenmek için **.USB>>Printer Server** seçeneğini seçin.



Daha sonrasında yazıcıların hangi Vigor Router ile uyumlu olduğunu kontrol ediniz.



**Not 2:** Vigor Routerlar bilgisayardan gelen yazdırma komutlarını WAN port değil, LAN porttan destekler.

## TEMEL AYARLARIN YAPILMASI

Routeri düzgün bir şekilde kullanabilmeniz için, Web ayarları şifresini, güvenlik ve ilk temel ayarların düzenlenebilmesi için değiştirmeniz gerekmektedir.

Bu bölüm, bir yöneticinin şifreyi nasıl kuracağını ve İnternete başarılı erişim için temel ayarların nasıl yapılacağını gösterir.

### Şifre Değiştirme

Bu aygıtta şifreyi değiştirmek için, ilk önce web arayüzüne varsayılan şifre ile ulaşmanız gerekmektedir.

1. Bilgisayarınızın Router a doğru şekilde bağlandığından emin olun.

Uyarı: Bilgisayarınızın otomatik IP almasını sağlayabilir veya kendiniz router'ın varsayılan IP'si olan 192.168.1.1 ile aynı subnetta olacak şekilde bir IP verebilirsiniz.

2. Ardından web browser'ı açın ve <http://192.168.1.1> yazın. Eğer bağlantınız başarılıysa bir pop-up pencere açılacak ve sizden kullanıcı adı ve parolası isteyecektir.

3. Admin hesabı ile giriş (Kullanıcı adı admin, şifre admin)



Admin Arayüz



## Temel Yapılandırma - Hızlı Başlangıç Sihirbazı

İnternet erişiminize kolayca ulaşabilmeniz için yönlendiriciyi kurmak amacı ile Hızlı Başlangıç Sihirbazını kullanınız.

**Dashboard****Wizards**

- Quick Start Wizard
- Service Activation Wizard
- VPN Client Wizard
- VPN Server Wizard
- Wireless Wizard
- VoIP Wizard

Quick Start Wizard seçeneğine tıklayınız aşağıdaki pencere açılacaktır.

Quick Start Wizard

Enter login password

Please enter an alpha-numeric string as your Password (Max 23 characters).

Old Password

New Password

Confirm Password

< Back Next > Finish Cancel

Aşağıda gösterildiği gibi bir sonraki sayfada kullandığınız WAN arayüzünü seçiniz. DSL arayüzü kullanılırsa, WAN1 seçiniz; Ethernet arayüzü kullanılırsa, WAN2 seçiniz; 3G / 4G USB modem kullanılması durumunda, WAN3 seçiniz. Ardından bir sonraki adım için İleri'yi tıklayın.

Quick Start Wizard

WAN Interface

WAN Interface:

Display Name:

Physical Mode:

Physical Type:

VLAN Tag insertion:

< Back Next > Finish Cancel

WAN1, WAN2 ve WAN3 farklı yapılandırma sayfasını getirecektir. Ayrıntılı bilgi için aşağıdakilere bakın.

**WAN1 (ADSL / VDSL2) için Yapılandırma**

WAN1 ADSL veya VDSL2 bağlantısı için belirtilir.

**Quick Start Wizard****WAN Interface**

WAN Interface:	WAN1
Display Name:	
Physical Mode:	ADSL / VDSL2
Physical Type:	Auto negotiation
VLAN Tag insertion:	Enable
Tag value:	0 (0~4095)
Priority:	0 (0~7)

< Back Next > Finish Cancel

Aşağıdaki sayfaya gitmek için İleri'yi tıklayın. Eğer ISP aldığınız bilgilere göre uygun internet erişim tipini seçmeniz. ISP size PPPoE arabirimi sağlıyor ise, PPPoE modunu seçmelisiniz. Ardından bir sonraki adım için İleri'yi tıklayın.

**Quick Start Wizard****Connect to Internet**

<b>WAN 1</b>	
Protocol:	MPoA / Static or Dynamic IP
<b>For ADSL Only:</b>	
Encapsulation:	1483 Bridged IP LLC
VPI:	0 Auto detect
VCI:	88
Fixed IP:	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No(Dynamic IP)
IP Address:	192.16.20.86
Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	192.16.20.1
Primary DNS:	8.8.4.4
Second DNS:	168.95.192.1

< Back Next > Finish Cancel



## PPPoE/PPPoA Yapılandırma

WAN Arayüz olarak WAN1 seçin ve Next butonuna tıklayın; aşağıdaki sayfa açılacaktır

### Quick Start Wizard

#### Connect to Internet

<b>WAN 1</b>	
Protocol	PPPoE / PPPoA
<b>For ADSL Only:</b>	
Encapsulation	PPPoE LLC/SNAP
VPI	0 <input type="button" value="Auto detect"/>
VCI	88
Fixed IP	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No(Dynamic IP)
IP Address	192.16.20.86
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.16.20.1
Primary DNS	8.8.4.4
Second DNS	168.95.192.1
<input type="button" value=" &lt; Back"/> <input type="button" value=" Next &gt; "/>	
<input type="button" value=" Finish"/> <input type="button" value=" Cancel"/>	

Yukarıdaki ayarları tamamladıktan sonra, sadece İleri'yi tıklayın.

### Quick Start Wizard

#### Set PPPoE / PPPoA

<b>WAN 1</b>	
Service Name (Optional)	2760
Username	84005755@hinet.net
Password	*****
Confirm Password	*****
<input type="button" value=" &lt; Back"/> <input type="button" value=" Next &gt; "/>	
<input type="button" value=" Finish"/> <input type="button" value=" Cancel"/>	

Elle ISP tarafından sağlanan Kullanıcı Adı / Şifre giriniz. Aşağıdaki gibi bir bağlantı özetini görüntülemek için İleri'yi tıklayın.

### Quick Start Wizard

#### Please confirm your settings:

WAN Interface:	WAN1
Physical Mode:	ADSL / VDSL2
VPI:	8
VCI:	35
Protocol / Encapsulation:	PPPoE / LLC
Fixed IP:	No
Primary DNS:	8.8.8.8
Secondary DNS:	8.8.4.4
<input type="button" value=" &lt; Back"/> <input type="button" value=" Next &gt; "/>	
<input type="button" value=" Finish"/> <input type="button" value=" Cancel"/>	

Son'u tıklayın. Hızlı Başlangıç Sihirbazı ile kurulumu tamamlamış olacaksınız. İnternet üzerinde sörf keyfini çıkarabilirsiniz.

## MPoA / Statik veya Dinamik IP Yapılandırma

WAN Arayüz olarak WAN1 seçin ve Next butonuna tıklayın; aşağıdaki sayfayı açılacaktır.

Quick Start Wizard

Connect to Internet

**WAN 1**

Protocol: MPoA / Static or Dynamic IP

For ADSL Only:

Encapsulation: 1483 Bridged IP LLC

VPI: 0 (Auto detect)

VCI: 88

Fixed IP:  Yes  No (Dynamic IP)

IP Address: 192.16.20.86

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.16.20.1

Primary DNS: 8.8.4.4

Second DNS: 168.95.192.1

< Back Next > Finish Cancel

ISP tarafından sağlanan IP adresi / maske / ağ geçidi bilgilerini giriniz. Bağlantı özetini görüntülemek için İleri'yi tıklayın.

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface:	WAN1
Physical Mode:	ADSL / VDSL2
VPI:	8
VCI:	35
Protocol / Encapsulation:	1483 Bridge LLC
Fixed IP:	No
Primary DNS:	8.8.8.8
Secondary DNS:	8.8.4.4

< Back Next > Finish Cancel

Son'u tıklayın. Hızlı Başlangıç Sihirbazı ile kurulumu tamamlamış olacaksınız. İnternet üzerinde sörf keyfini çıkarabilirsiniz.

## WAN2 için (Ethernet) Yapılandırma

WAN2 Ethernet fiziksel moda ayrılmıştır. Eğer WAN2 seçerseniz, fiziksel türünü belirtiniz. Ardından, İleri'yi tıklayın.

Quick Start Wizard

WAN Interface

WAN Interface: WAN2

Display Name:

Physical Mode: Ethernet

Physical Type: Auto negotiation

VLAN Tag insertion: Disable

< Back Next > Finish Cancel

Aşağıda gösterildiği gibi bir sonraki sayfada, ISP bilgilerine göre uygun İnternet erişimi türünü seçiniz. İSP size PPPoE arabirimi sağlar ise, PPPoE modunu seçmelisiniz. Sonraki adım için İleri'yi tıklayın.

## PPPoE Yapılandırma

WAN Arayüz olarak WAN2 seçin ve Next butonuna tıklayın. İnternet Bağlantısı Tipi belirtmek için aşağıdaki sayfa açılacaktır.

### Quick Start Wizard

#### Connect to Internet

##### WAN 2

Select one of the following Internet Access types provided by your ISP.

- PPPoE  
 PPTP  
 Static IP  
 DHCP

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

İnternet Bağlantısı türü olarak PPPoE tıklayın. Ardından devam etmek için İleri'yi tıklayın.

### Quick Start Wizard

#### PPPoE Client Mode

##### WAN 2

Enter the user name and password provided by your ISP.

Service Name (Optional)

2760

Username

84005657@hinet.net

Password

\*\*\*\*\*

Confirm Password

\*\*\*\*\*

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

Elle ISP tarafından sağlanan Kullanıcı Adı / Şifre giriniz. Bağlantı özetini görüntülemek için İleri'yi tıklayın.

### Quick Start Wizard

#### Please confirm your settings:

WAN Interface: WAN2  
Physical Mode: Ethernet  
Physical Type: Auto negotiation  
Internet Access: PPPoE

Click **Back** to modify changes if necessary. Otherwise, click **Finish** to save the current settings and restart the Vigor router.

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

Son'u tıklayın. Hızlı Başlangıç Sihirbazı ile kurulumu tamamlamış olacaksınız. İnternet üzerinde sörf keyfini çıkarabilirsiniz.

## PPTP Yapılandırma

WAN Arayüz olarak WAN2 seçin ve Next butonuna tıklayın. İnternet Bağlantısı Tipi belirtmek için aşağıdaki sayfa açılacaktır.

### Quick Start Wizard

#### Connect to Internet

##### WAN 2

Select one of the following Internet Access types provided by your ISP.

- PPPoE  
 PPTP  
 Static IP  
 DHCP

< Back Next > Finish Cancel

İnternet Bağlantısı türü olarak PPTP tıklayın. Ardından devam etmek için İleri'yi tıklayın.

### Quick Start Wizard

#### PPTP Client Mode

##### WAN 2

Enter the username, password, WAN IP configuration and PPTP server IP provided by your ISP.

Username   
Password   
Confirm Password   
WAN IP Configuration  
 Obtain an IP address automatically  
 Specify an IP address  
IP Address   
Subnet Mask   
Gateway   
Primary DNS   
Second DNS   
PPTP Server

< Back Next > Finish Cancel

Elle ISP tarafından sağlanan Kullanıcı Adı / Şifre giriniz. Bağlantı özetini görüntülemek için İleri'yi tıklayın

### Quick Start Wizard

#### Please confirm your settings:

WAN Interface: WAN2  
Physical Mode: Ethernet  
Physical Type: Auto negotiation  
Internet Access: PPTP

Click **Back** to modify changes if necessary. Otherwise, click **Finish** to save the current settings and restart the Vigor router.

< Back Next > Finish Cancel

Son'u tıklayın. Hızlı Başlangıç Sihirbazı ile kurulumu tamamlamış olacaksınız. İnternet üzerinde sörf keyfini çıkarabilirsiniz.

## Static IP Yapılandırma

WAN Arayüz olarak WAN2 seçin ve Next butonuna tıklayın. İnternet Bağlantısı Tipi belirtmek için aşağıdaki sayfa açılacaktır.

### Quick Start Wizard

#### Connect to Internet

##### WAN 2

Select one of the following Internet Access types provided by your ISP.

- PPPoE  
 PPTP  
 Static IP  
 DHCP

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

İnternet Erişim türü olarak Statik IP tıklayın. Devam etmek için İleri'yi tıklayın.

### Quick Start Wizard

#### Static IP Client Mode

##### WAN 2

Enter the Static IP configuration provided by your ISP.

WAN IP	<input type="text" value="10.39.0.13"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Gateway	<input type="text" value="10.39.0.1"/>
Primary DNS	<input type="text" value="8.8.8.8"/>
Secondary DNS	<input type="text" value="8.8.4.4"/> (optional)

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

ISP tarafından sağlanan IP adres bilgilerini giriniz. Bir sonraki adım için İleri'yi tıklayın.

### Quick Start Wizard

#### Please confirm your settings:

WAN Interface:	WAN2
Physical Mode:	Ethernet
Physical Type:	Auto negotiation
Internet Access:	Static IP

Click **Back** to modify changes if necessary. Otherwise, click **Finish** to save the current settings and restart the Vigor router.

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

Son'u tıklayın. Hızlı Başlangıç Sihirbazı ile kurulumu tamamlamış olacaksınız. İnternet üzerinde sörf keyfini çıkarabilirsiniz.

## DHCP Yapılandırma

WAN Arayüz olarak WAN2 seçin ve Next butonuna tıklayın. İnternet Bağlantısı Tipi belirtmek için aşağıdaki sayfa açılacaktır.

### Quick Start Wizard

#### Connect to Internet

##### WAN 2

Select one of the following Internet Access types provided by your ISP.

- PPPoE  
 PPTP  
 Static IP  
 DHCP

< Back Next > Finish Cancel

İnternet Erişim türü olarak DHCP tıklayın. Devam etmek için İleri'yi tıklayın.

### Quick Start Wizard

#### DHCP Client Mode

##### WAN 2

If your ISP requires you to enter a specific host name or specific MAC address, please enter it in.

Host Name  (optional)  
MAC  -  -  -  -  -  (optional)

< Back Next > Finish Cancel

Yukarıdaki ayarları tamamladıktan sonra, Bağlantının özetini görüntülemek için İleri'yi tıklayın.

### Quick Start Wizard

#### Please confirm your settings:

WAN Interface: WAN2  
Physical Mode: Ethernet  
Physical Type: Auto negotiation  
Internet Access: DHCP

Click **Back** to modify changes if necessary. Otherwise, click **Finish** to save the current settings and restart the Vigor router.

< Back Next > Finish Cancel

Son'u tıklayın. Hızlı Başlangıç Sihirbazı ile kurulumu tamamlamış olacaksınız. İnternet üzerinde sörf keyfini çıkarabilirsiniz.

## WAN3 (USB) Yapılandırma

WAN3 Portu Fiziksel olarak USB için ayrılmıştır. WAN3 seçilirse otomatik olarak USB atanacaktır.

### Quick Start Wizard

#### WAN Interface

WAN Interface:	WAN3
Display Name:	
Physical Mode:	USB

< Back Next > Finish Cancel

Aşağıdaki sayfayı görüntülemek için ileriye tıklayın, Kullandığınız modeme göre 3G / 4G USB Modem (PPP modu) veya 4G USB Modem (DHCP modu) seçin.

### Quick Start Wizard

#### Connect to Internet

<b>WAN 3</b>	
Internet Access :	3G/4G USB Modem(PPP mode)
<b>3G/4G USB Modem(PPP mode)</b>	3G/4G USB Modem(PPP mode)
SIM PIN code	
Modem Initial String	AT&FE0V1X1&D2&C1S0=0
APN Name	(Default:AT&FE0V1X1&D2&C1S0=0)
	Apply

< Back Next > Finish Cancel

Bağlantının özetini görüntülemek için ileri'yi tıklayın.

**Quick Start Wizard****Please confirm your settings:**

WAN Interface: WAN3  
Physical Mode: USB  
Internet Access: DHCP

Click **Back** to modify changes if necessary. Otherwise, click **Finish** to save the current settings and restart the Vigor router.

< Back Next > Finish Cancel

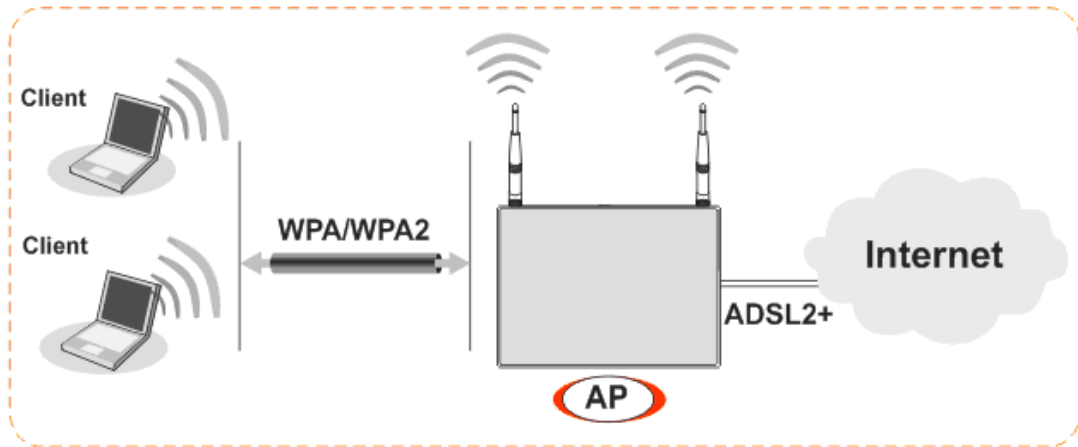
Son'u tıklayın. Hızlı Başlangıç Sihirbazı ile kurulumu tamamlamış olacaksınız. İnternet üzerinde sörf keyfini çıkarabilirsiniz.

**Kablosuz Yapılandırma (“n “Modelleri için)**

Aşağıda belirtilen ayarlar Vigor 2760n / vgor 2760Vn ürünler için geçerlidir. Lütfen aşağıdaki bölümü okuyunuz.

**Temel Kablosuz LAN Kavramı**

Network altyapınızı kablosuz olarak kullanmanızı sağlayan, kablosuz istemciler ve İstasyonları kablosuz ağınıza bağlamak için AP rolü oynar.





## Kablosuz Bağlantı Sihirbazı

Menüden Wireless Wizard seçeneğini tıklayınız.

Dashboard

Wizards

- Quick Start Wizard
- Service Activation Wizard
- VPN Client Wizard
- VPN Server Wizard
- Wireless Wizard
- VoIP Wizard

Aşağıdaki gibi kablosuz sihirbaz ekranı açılacaktır. Bu sayfa şirket veya evinizde iç kullanıcıların bağlantı ayarları için kullanılacaktır.

### Wireless Wizard

#### Host AP Configuration

Name:

Mode:

Channel:

Password:

**Note:**The host AP configured here will be used for home or internal company use.

< Back

Next >

Finish

Cancel

Gerekli bilgileri yazdıktan sonra, İleri'yi tıklayın. Aşağıda gelen ayarlarda misafir networku ile ilgili şifreleme işlemleri yapabilirsiniz.

### Wireless Wizard

#### Guest AP Configuration

Enable  Disable

Name:

Password:

Rate Control:  Enable Upload  kbps Download  kbps

**Note:** The configured guest AP will not be able to access VPN connections or communicate with wireless devices connecting to the router's other APs. The guest AP will be configured to be not able to connect to LAN interfaces also. However if the VLAN configurations were already made, then the guest AP will be able to connect to LAN ports belonging in the same VLAN group. This AP interface is by default configured for Internet access only.

< Back

Next >

Finish

Cancel

Gerekli bilgileri yazdıktan sonra, İleri'yi tıklayın.  
Gelen sayfada kablosuz ayar için yapılandırma özeti görünecektir.

## SORUN GİDERME

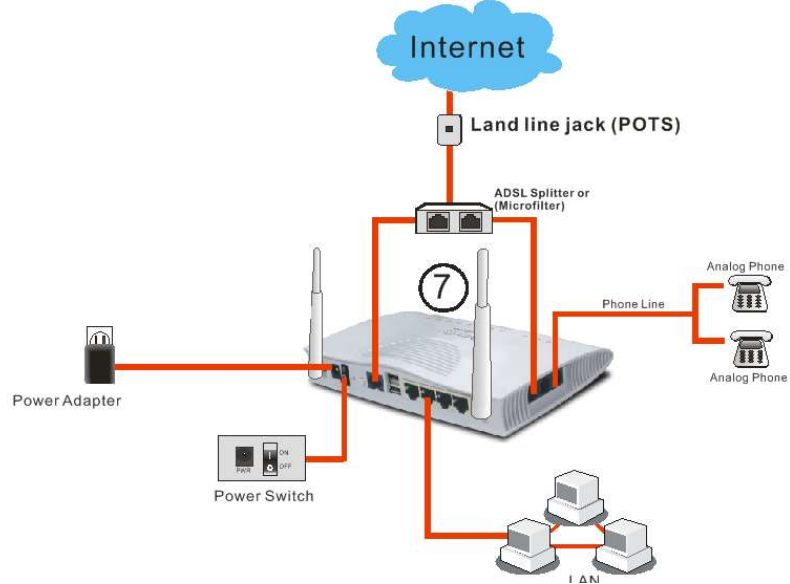
### İNTERNETE BAĞLANAMIYORSANIZ AŞAĞIDAKİLERİ KONROL EDİNİZ

#### Donanım Kontrolü!

Cihazın elektrik girişinin takılı olduğundan, elektrik düğmesinin açık olduğundan, network kablosunun takılı olduğundan ve bunların LED lerinin yandığından emin olunuz.



Bilgisayarınızın network kablosunun takılı olduğundan emin olunuz.



## 4.2 Bilgisayarınızın Ağ Bağlantı ayarlarını denetlenmesi.

Bazen bağlantı hatası ağ bağlantı ayarlarının hatalı yapılmasından oluşmaktadır. Yukarıdaki bölümü denedikten sonra, bağlantı başarısız olursa, Aşağıdaki listenilen adımları ağ bağlantısının tamam olduğuna emin olmak için izleyiniz.

### Windows için

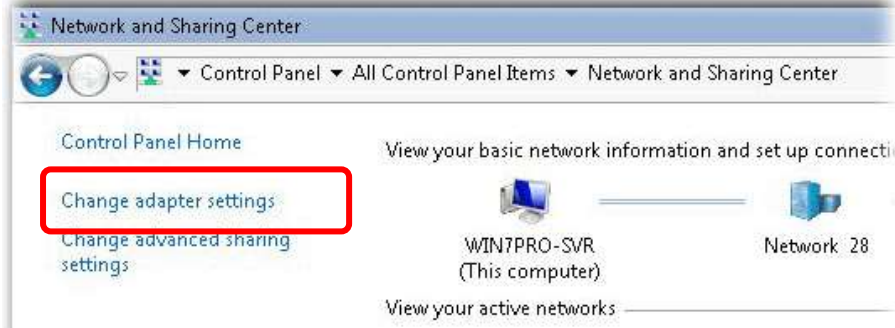


Örneklemler Windows 7 işletim sistemi üzerinden yapılmıştır. Bu adımları diğer işletim Sistemleri için örnek alınabilir veya [www.draytek.com](http://www.draytek.com) adresinden destek alınabilir

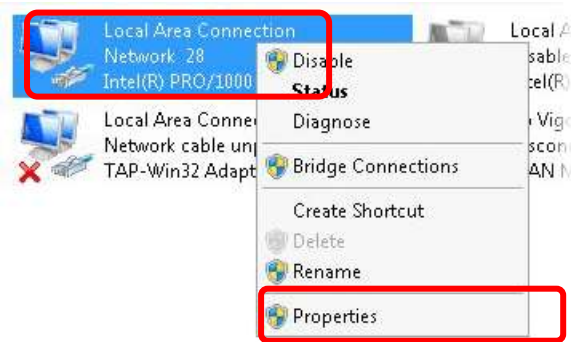
1. Menüünü takip edin **All Programs>>Getting Started>>Control Panel. Network and Sharing Center** seçeneğini tıklayın.



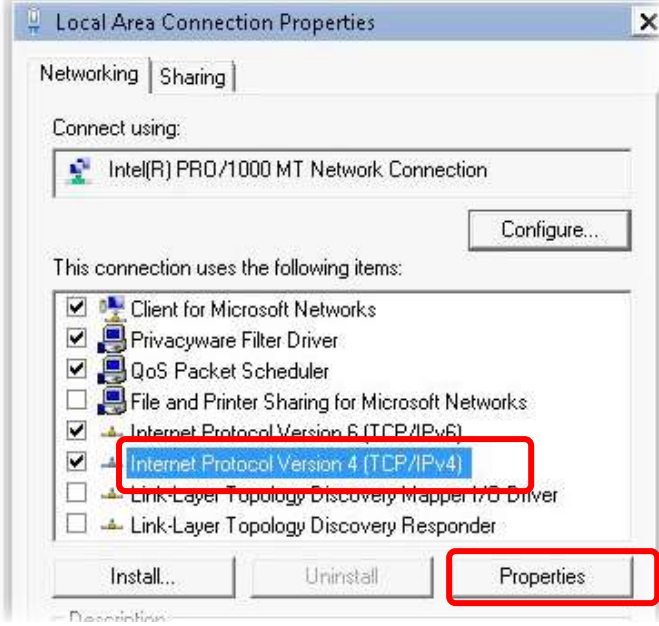
2. Aşağıdaki pencerede, Bağdaştırıcı Ayarlarını seçeneğini tıklayın.



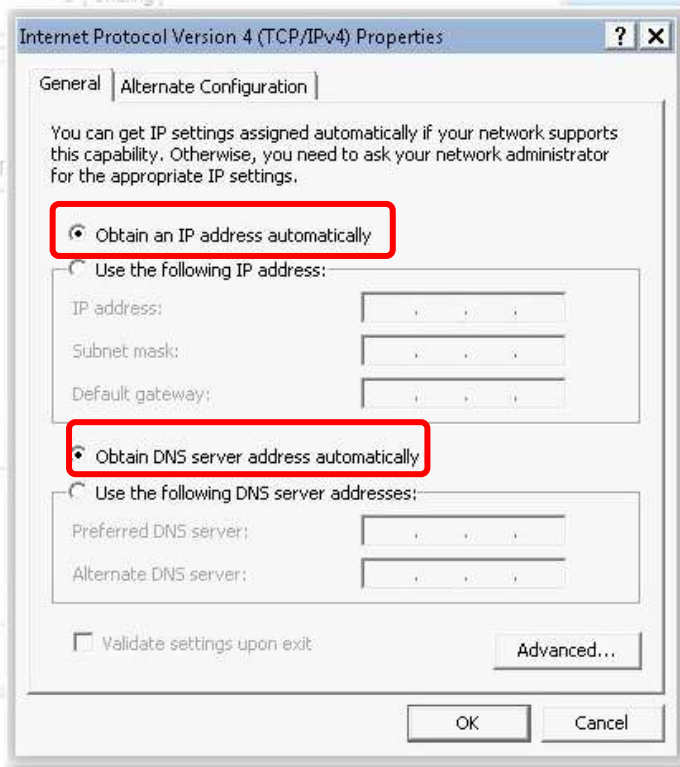
3. Aşağıda kırmızı ile çerçevelenmiş Ağ bağlantısı simgesini üzerine fare ile gelip sağ tıklayın, gelen pencerede özellikleri seçin.



4. Seçiniz Internet Protocol Version 4 (TCP/IP) ve Properties seçiniz.

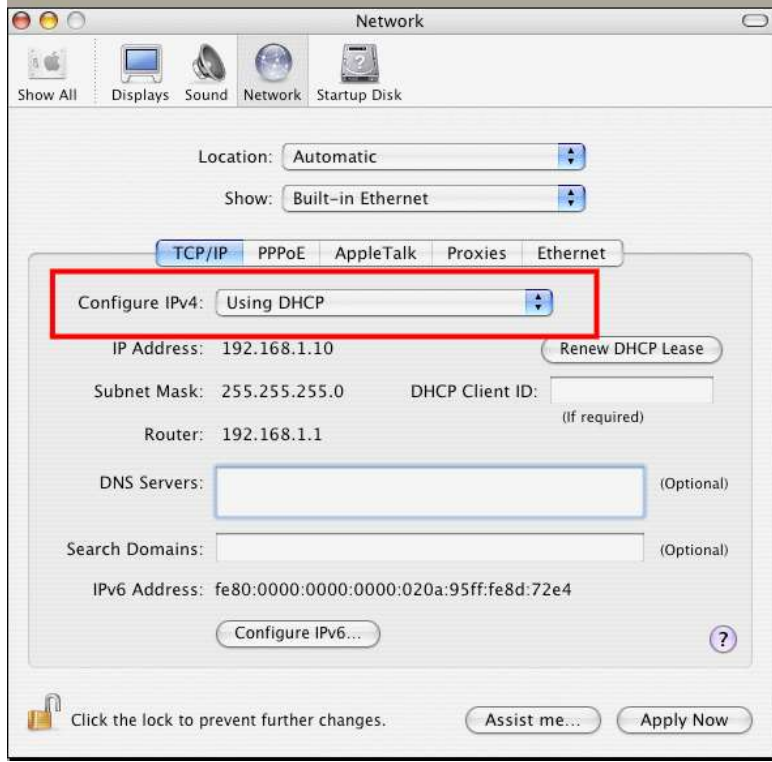


5. Omatik olarak IP al seçeneğini seçiniz ve DNS sunucu adresi otomatik edin seçeneğininide seçiniz. Son olarak tamam'ı tıklayınız.



## Mac OS için

1. Masaüstünde kullanılan Mac OS çift tıklayınız.
2. Uygulama klasörünü açın ve ağa bağlanın.
3. Ağ ekranı üzerinde IPv4 seçeneğinin listesinden DHCP kullanımı seçilir.



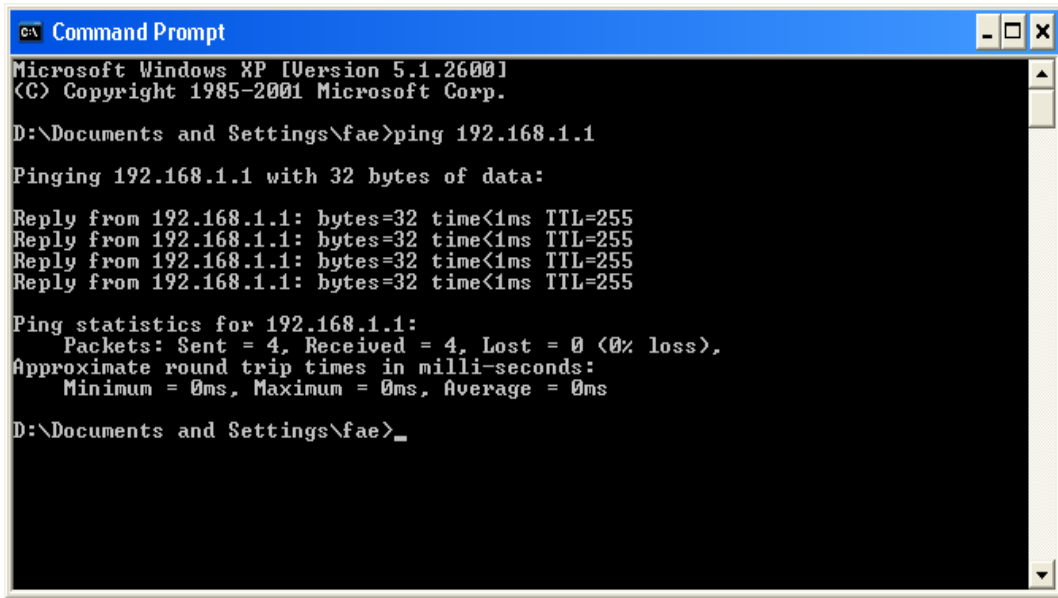
### 4.3 Router ve Bilgisayarınız arasında ping gönderimi

Yönlendiricinizin varsayılan ağ geçidi IP adresi 192.168.1.1 dir. Yönlendiricinizin bağlantı durumunu kontrol etmek için “ping” komutunu kullanmalısınız. En önemli nokta bilgisayarınız 192.168.1.1 adresinden cevap almasıdır. Cevap alamazsanız bilgisayarınızın IP adresini kontrol ediniz. Bilgisayarınız için önerimiz otomatik IP adres ayarını yapmanızdır.

Doğru bir şekilde ping göndermeniz için aşağıdaki adımları takip ediniz.

#### Windows için

1. Komut İstemi penceresini açın (Başlat menüsünden> Çalıştır).
2. Windows 95/98/ME için command yazın veya Windows NT/ 2000/XP/Vista/7 için cmd yazın. DOS komut iletişim kutusu belirecektir.



```
Command Prompt
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

D:\Documents and Settings\fae>ping 192.168.1.1

Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255

Ping statistics for 192.168.1.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

D:\Documents and Settings\fae>
```

3. **ping 192.168.1.1 yazın ve** Enter tuşlayın. Bağlantı tamamsa, karşınıza “Reply from 192.168.1.1:bytes=32 time<1ms TTL=255” yazısı çıkacaktır.
4. Bu bilgiler görünmüyorsa bilgisayarınızın IP adres ayarını kontrol ediniz.

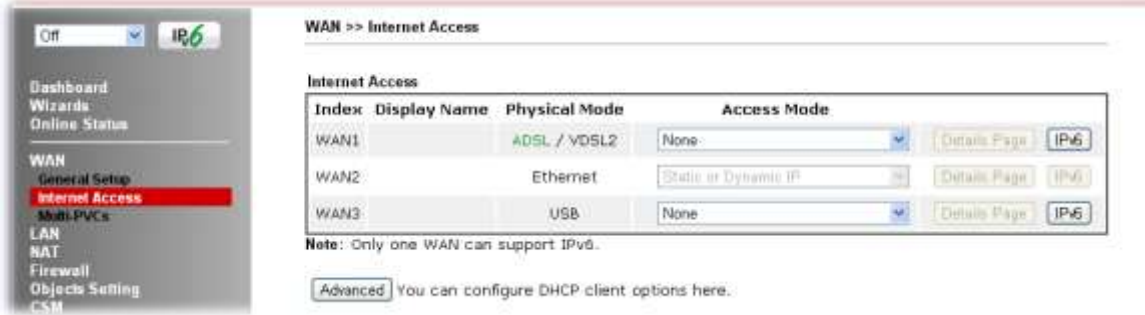
## Mac OS için (Terminal)

1. Masaüstünde şimdiki kullanılan Mac OS çift tıklayın.
2. Uygulama klasörünü açın ve Utilities seçin.
3. Termina'ı çift tıklayın, Terminal penceresi açılacaktır.
4. Yazın **ping 192.168.1.1** ve Enter tuşlayın. Bağlantı tamamsa, karşınıza **"64 bytes from 192.168.1.1: icmp\_seq=0 ttl=255 time=xxx ms"** yazısı çıkacaktır.

```
Terminal -- bash -- 80x24
Last login: Sat Jan 3 02:24:18 on ttty1
Welcome to Darwin!
Vigor10:~ draytek$ ping 192.168.1.1
PING 192.168.1.1 (192.168.1.1): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=0 ttl=255 time=0.755 ms
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=1 ttl=255 time=0.697 ms
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=2 ttl=255 time=0.716 ms
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=3 ttl=255 time=0.731 ms
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=4 ttl=255 time=0.72 ms
^C
--- 192.168.1.1 ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 0.697/0.723/0.755 ms
Vigor10:~ draytek$
```

## 4.4 ISP Ayarlarının doğruluğunu kontrol ediniz.

OpenWAN >> Internet ve ISP ayarlarının doğru olup olmadığını kontrol edin.



WAN >> Internet Access

Internet Access

Index	Display Name	Physical Mode	Access Mode	
WAN1		ADSL / VDSL2	None	Details Page IPv6
WAN2		Ethernet	Static or Dynamic IP	Details Page IPv6
WAN3		USB	None	Details Page IPv6

Note: Only one WAN can support IPv6.

Advanced You can configure DHCP client options here.

## 4.5 3G Ağ bağlantısı için sorun giderme

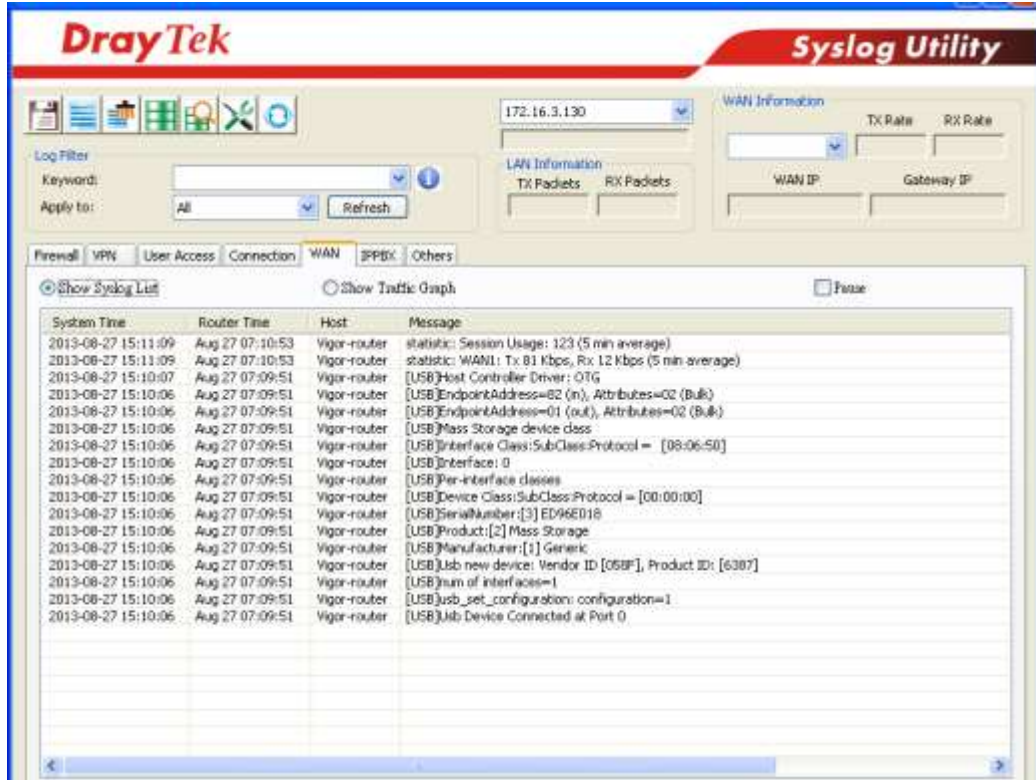
Eğer 3G ağına iletiminde bir sorun varsa aşağıdaki adımları takip ediniz.

### USB LED lerinin açık yada kapalı olduğunu kontrol ediniz.

Vigor2760 USB portuna 3G USB modeli taktıktan 15 saniye sonra Modem bağlantısı bir şekilde kurulduğunda LED yanacaktır, USB LED yanmıyorsa USB modemi yerinden çıkartıp yeniden takınız. Son işleminden sonra hala bağlantı sağlanmazsa Vigor2760'yu yeniden başlatınız.

### USB LED ışıkları yanıyor ama Ağ bağlantısı çalışmıyor.

SIM kartta PIN kodunun devre dışı olduğunu kontrol ediniz. PIN kodunu devre dışı bırakarak tekrar deneyiniz. Hala bağlantı sağlanmazsa bağlantı bilgilerini (WAN günlüğü) DrayTek hizmet merkezine aşağıdaki grafiğe benzer sayfa göndermek için DrayTek Syslog menüsünü açınız.



System Time	Router Time	Host	Message
2013-08-27 15:11:09	Aug 27 07:10:53	Vigor-router	statistics: Session Usage: 123 (5 min average)
2013-08-27 15:11:09	Aug 27 07:10:53	Vigor-router	statistics: WAN1: Tx: 81 Kbps, Rx: 12 Kbps (5 min average)
2013-08-27 15:10:07	Aug 27 07:09:51	Vigor-router	[USB]Host Controller Driver: OTG
2013-08-27 15:10:06	Aug 27 07:09:51	Vigor-router	[USB]EndpointAddress=02 (in), Attributes=02 (Bulk)
2013-08-27 15:10:06	Aug 27 07:09:51	Vigor-router	[USB]EndpointAddress=01 (out), Attributes=02 (Bulk)
2013-08-27 15:10:06	Aug 27 07:09:51	Vigor-router	[USB]Mass Storage device class
2013-08-27 15:10:06	Aug 27 07:09:51	Vigor-router	[USB]Interface Class:SubClass:Protocol = [08:06:50]
2013-08-27 15:10:06	Aug 27 07:09:51	Vigor-router	[USB]Interface: 0
2013-08-27 15:10:06	Aug 27 07:09:51	Vigor-router	[USB]Per-interface classes
2013-08-27 15:10:06	Aug 27 07:09:51	Vigor-router	[USB]Device Class:SubClass:Protocol = [00:00:00]
2013-08-27 15:10:06	Aug 27 07:09:51	Vigor-router	[USB]SerialNumber:[3] ED96E018
2013-08-27 15:10:06	Aug 27 07:09:51	Vigor-router	[USB]Product:[2] Mass Storage
2013-08-27 15:10:06	Aug 27 07:09:51	Vigor-router	[USB]Manufacturer:[1] Generic
2013-08-27 15:10:06	Aug 27 07:09:51	Vigor-router	[USB]Usb new device: Vendor ID [058F], Product ID: [6387]
2013-08-27 15:10:06	Aug 27 07:09:51	Vigor-router	[USB]num of interfaces=1
2013-08-27 15:10:06	Aug 27 07:09:51	Vigor-router	[USB]usb_set_configurations: configuration=1
2013-08-27 15:10:06	Aug 27 07:09:51	Vigor-router	[USB]Usb Device Connected at Port 0

### İletim Hızı yeterince hızlı değil.

Sorunun Vigor2760 da olup olmadığını doğrulamak için bağlantı hızını kontrol etmek için 3G USB modemi notebook da test ediniz. 3G USB modem kılavuzuna başvurunuz, HSDPA modu araçlarla internete bağlantıya emin olun. Sinyali daha iyi almak için modeminizi pencereye yakın bir yere koyunuz.



## 4.6 Fabrika ayarlarına geri dönme ve yedekleme

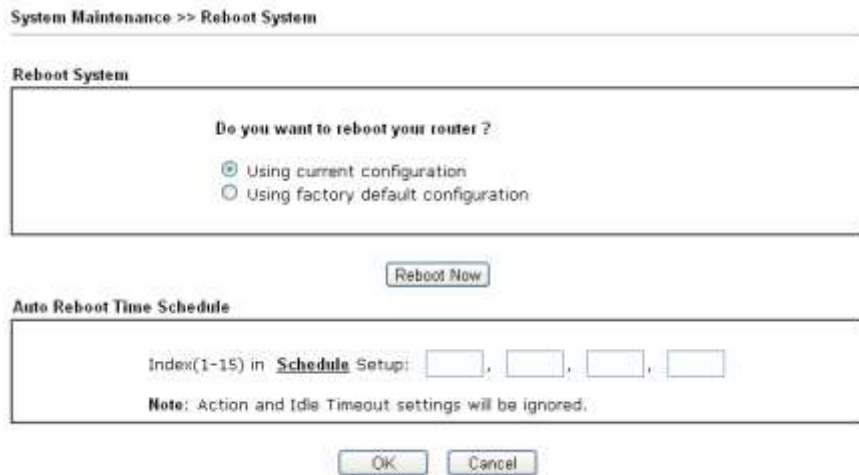
Bazı durumlarda yanlış bir bağlantı varsayılan ayarlara geri dönülerek iyileştirilebilir. Yazılım ve donanım için yönlendiricinizi sıfırlayınız.



**Dikkat:** Varsayılan fabrika ayarlarına geri dönüş yaparsanız, daha önce yapmış olduğunuz tüm ayarları kaybedeceksiniz. İşlemi yapmadan önce ayarlarınızın yedeğini aldığınıza emin olunuz. Fabrika ayarlarının parolove kullanıcı ismi daha önceki bölümlerde bulabilirsiniz.

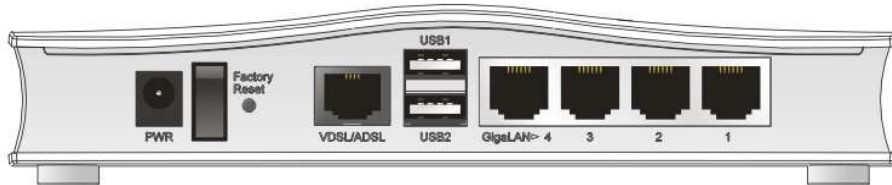
## Yazılım Sıfırlama

Web sayfası üzerinden yönlendiricinizi varsayılan fabrika ayarlarına döndürebilirsiniz. Sistem Bakım menüsüne (**System Maintenance**) gidin, **Reboot System** seçin. Aşağıdaki ekran belirecektir. **Using factory default configuration** seçin ve yeniden başlat düğmesini tıklayın. Birkaç saniye sonra yönlendiriciniz fabrika ayarlarına dönecektir.



## Donanım Reset

Yönlendirici çalışırken (LED ACT yanıp sönecek) RST butonuna en fazla 5 saniye basılı tutun. ACT LED hızlı yanıp sönüyorsa düğmeyi bırakın, bu işlemin ardından yönlendirici varsayılan fabrika ayarları ile yeniden başlayacaktır.



Varsayılan fabrika ayarları geri yükledikten sonra, kişisel isteklerinize uyacak şekilde yeniden yönlendiricinin ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

## 4.6 DrayTek Başvurma

Yönlendiriciniz birçok denemeden sonra düzgün çalışmıyorsa daha fazla yardım için satıcınıza başvurun. Hertürlü sorularınız için support@draytek.com adresine e-posta gönderebilirsiniz.

## PROBLEM GİDERME

**PROBLEM :** Cihaz PWR ledi yanmıyor!

**ÇÖZÜM :** Cihazın elektrik kablosunu elektrik prizinize taktığınıza emin olun. Prizde enerji olduğuna emin olun. Elektrik kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Bunların hepsi normal fakat hala PWR ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

**PROBLEM:** Cihaz enerjisi var ama servis alamıyorum!

**ÇÖZÜM:** Cihazınızın kurulumunun tam ve doğru olarak yapıldığından emin olun. Cihazınızın tüm kablo bağlantılarının yapıldığından emin olun. Cihazınızın üzerindeki ACT ledinin yandığından emin olun. Buna rağmen İnternet servisi alamıyorsanız İnternet Servis Sağlayıcınızı arayınız.

**PROBLEM:** LAN Ledi yanmıyor!

**ÇÖZÜM :** Cihazın LAN kablosunun bağlı olduğunu kontrol edin. Kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Doğru kablo ile bağlandığınıza emin olun (DÜZ veya CROSS). Tüm kontrollerinize rağmen LAN ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

**Önemli NOT :** Kullanmış olduğunuz cihaz teknolojisi gereği, sürekli olarak yazılım güncellemeleri ile geliştirilmektedir. Bu nedenle, aşağıdaki verilen web siteleri üzerinden cihazınızın son yazılımını ÜCRETSİZ olarak indirebilir ve yine sitede belirtilen talimatlar ile cihazınıza yükleyebilirsiniz. Ayrıca, verilen sitelerde cihazınızın yeni yazılımı ve bu kılavuzda bulunmayan ilave özellikleri var ise bunlara ilişkin "Nasıl Yapılır" dökümanlarında inceleyebilirsiniz.

[www.simet.com.tr](http://www.simet.com.tr)

[www.draytektr.com](http://www.draytektr.com)

[www.draytek.com](http://www.draytek.com)





### Declaration of Conformity

We DrayTek Corp. , office at No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., declare under our sole responsibility that the product:

- Product name : VDSL2 Router with WLAN/VoIP
- Model number : Vigor2760/ Vigor2760V/ Vigor2760n/ Vigor2760Vn

Produced by:

- Company Name : DrayTek Corp.
- Company Address: No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C.

to which this declaration relates is in conformity with the following standards or other normative documents:

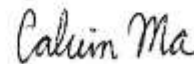
Item	Description	Standard	Standard Issue date
<b>EMC &amp; Radio</b>	Electromagnetic interference testing for information products	EN 55022	2006+A1:2007/ClassB
	Information products of electromagnetic tolerance test	EN 55024	1998+A1 :2001+A2 :2003
	Common technical requirements	EN 301 489-1 V1.9.2	2011-09
	Specific conditions for 2.4GHz wideband transmission systems and 5GHz high performance RLAN equipment	EN 301 489-17 V2.1.1	2009-05
<b>EMF</b>	Data transmission equipment 2.4GHz	EN 300 328 V1.8.1	2012-04
	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)	EN 62311	2008
	Human exposure to electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)	EN 50392	2008
<b>RoHS</b>	Radio Exposure	EN 50371	2008
	restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment	2011/65/EU	2011
<b>ErP</b>	ecodesign requirements for standby and off mode electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment	EC No.1275/2008	2008
<b>Safety</b>		EN 60950-1	2006+A11:2009

Compliance with the directives of R&TTE 1999/5/EC, ErP 2009/125/EC and RoHS 2011/65/EU .

TheTCF-File is located at:

Company Name : uniVox GmbH

Company Address : Zeppelinstraße 3, 12529 Schönefeld OT Waltersdorf, Germany



Hsinchu                      January 19, 2015  
(place)                              (date)

Calvin Ma / President .  
(Legal Signature)

### YETKİLİ SERVİSLER

NO	UNVAN	HİZMET YERİ ADRESİ	YETKİLİNİN ADI SOYADI	TEL/FAKS	VERGİ NO
1	SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş.	1065.CAD. 1280 SOK. No:5/17-18 ÖVEÇLER-ÇANKAYA / ANKARA	SİBEL BEDİR	312-472 87 87 312-472 31 31	7700412972
2	ARMİYA BİLGİ TEKNO.GÜV.SİS.ELEK.ELEKT.LTD.ŞTİ.	AKŞEMSETTİN MAH.ÇEVREYOLU CAD.NO:61/A KONYA	MUSTAFA TUĞ	332-2472525 332-2473525	0800335054
3	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ BİLGİSAYAR İNTERNET VE YAZILIM HİZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ÖVEÇLER 1.CADDE 14/A ÇANKAYA/ANKARA	EMRE YILDIRIM	312-4784466 312-4782266	1720116541
4	BİLGİ BİRİKİM SİSTEMLERİ BİLG.OTO.MÜH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	KARABAŞ MAH.HAFIZ SELİM EFENDİ SOK.NO:8 SİMGE APT.K:1 D:2 İZMİT/KOCAELİ	MEHMET AHLAS	262-3227777 262-3233602	1720041708
5	BÜKOM BÜRO MAKİNALARI PAZAR.SAN.VE TİC.A.Ş.	HALK SOK.NO:22/11 KIZILAY/ANKARA	İRFAN ÇUBUKÇU	312-4336229 312-4318999	1920003238
6	ÇİZGİ BİLG..TAN. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.	REŞATBEY MAH. FUZULİ CAD. EROĞLU APT. ZEMİNKAT 37/A SEYHAN/ADANA	MEHMET ALİ ALTUN	322-4577507 322-4578948	742032419
7	DOSBİL BİLGİSAYAR KİMYA TEKSTİL DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI TEMİZLİK MALZEMELERİ GIDA TİCARET VE SANAYİ LTD.ŞTİ.	SARAYLAR MAH. DOKTORLAR CADDESİ GÜRÇAKHAN NO:40 ZEMİN KAT DENİZLİ	HEDİYE ATEŞ	258-2651353 258-2420120	3100054665
8	ENKONET İLETİŞİM HİZ.BİLGİSAYAR TELEK.ELEK.ELEKTRONİK YANGIN VE GÜVENLİK SİS.LTD.ŞTİ.	BAĞLICA MAH.ZİRVE CAD.61-A / D.45-46 ETİMESGUT / ANKARA	MUZAFFER BUDAY	312-2198191 312-2198190	7330383222
9	EFA BİLİŞİM YAZILIM DAN.BİLG.EĞİTİM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ŞAZİBEY MAH.AZERBEYCAN BULVARI MANOLYA SİT.ALTİ B BLOK NO:84/B KAHRAMANMARAŞ	ADEM BEKMEZ	344-2354500 344-2354505	3240382420
10	EFA BİLİŞİM YAZILIM DAN.BİLG.EĞİTİM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	BUDAK MAH.GAZİMUHTARPAŞA BUL.NO:42 YAŞEM İŞ MERKEZİ K:8 NO:808-809 ŞEHİTKAMİL/GAZİANTEP	SÜLEYMAN ARIF AYDIN	342-2154606 342-2154605	3240382420
11	KARE BİLGİSAYAR SAN.VE TİC.A.Ş.	GEVHER NESİBE MAH.ATATÜRK BULVARI HASTANE CAD.NO:50 KAYSERİ	HASAN ERSÖZLÜ	352-2317747	5240157649
12	KARTEL BİLGİSAYAR RE.TUR.SAĞ.HİZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	BAHÇELİEVLER MAH. İSTİKLAL CAD.ENGİN APT.NO:182/1 SAMSUN	A.UĞUR EREN	362-2345812	4990052012
13	KTS BİLGİSAYAR DANIŞMANLIK TUR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ULUS MAH.GAZİ BULV.ZORLU APT.NO:101/2 ANTALYA	KUDBEDDİN AYDIN	242-3350042	5900487388
14	MSM BİLİŞİM BİLGİSAYAR LTD.ŞTİ.	GMK BULVARI NO:90/4 MALTEPE/ANKARA	MEHMET SOYLU	312-2303695	9250122556
15	PROBİL BİLGİSAYAR VE PROGRAMCILIK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ŞARKIYE MAH.KAZIM KARABEKİR CAD.NO:13 ORDU	ERCAN ÖKTENAY	452-225 19 20 452-225 19 21	7330032316
16	PROBİLİŞİM BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM SİSTEMLERİ TİC.LTD.ŞTİ.	ÇETİN EMEÇ BULVARI 1325.SOKAK NO:10/3 A.ÖVEÇLER/ANKARA	MUSA ELMALI	312-4733585 312-4733565	8590500880
17	SHOV BİLGİSAYAR TAN.HİZ.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	STRAZBURG CAD.NO:40/A SİHHIYE/ANKARA	LEVİN FİGEN OKUMUŞ	312-229 87 92 312-230 20 13	7690008054
18	ŞAFAK BİLGİSAYAR-MEHMET DOKUYUCU	ŞEHİT PAMİR CAD.DAL İŞ HANI K:1 NO:2 İSKENDERUN/HATAY	MEHMET DOKUYUCU	326-6133941 326-6138236	49735048482
19	STAR GRUP TEKNOLOJİ İNŞAAT TAAH. ELEKTRİK MALZ. REKLAM MOBİLYA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	LALAPAŞA MAH. MUMCU CAD. NO:43 YAKUTİYE / ERZURUM	FATİH DEMİR	442-2336565	7810537949
20	ŞAHİNOĞLU BİLGİSAYAR İLETİŞİM SİSTEMLERİ KIRTASIYE SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	TABAKLAR MAH.AKBABA SOKAK NO:2 BOLU	TURGAY ŞAHİNOĞLU	374-212 70 86 374-217 30 49	7980462223
21	NAS GRUP BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ	PEYAS MH.466.SK.ÖNCÜOĞLU SİTESİ A BLOK KAT:1NO:2 KAYAPINAR MERKEZ/DİYARBAKIR	MURAT ÇAĞER	412-2551230 412-2551230	6290488917
22	TMT OTOMASYON TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ VE HİZMETLERİ TİC.SAN.LTD.ŞTİ.	2.OSB 2.CAD NO:12 İŞGEM YERLEŞKESİ YEŞİLYURT / MALATYA	SEDA DAĞLI	422-5020288	8450328613