



# **DRAYTEK**

## ***Vigor 2860 Serisi***

### **DUAL WAN VDSL/ADSL SECURITY MODEM ROUTER**

#### **TANITMA VE KULLANMA KILAVUZU**

<b>MODELLER</b>	<b>AÇIKLAMA</b>
VIGOR 2860	DRAYTEK VIGOR 2860 DUAL WAN VDSL/ADSL SECURITY MODEM ROUTER
VIGOR 2860n	DRAYTEK VIGOR 2860n DUAL WAN VDSL/ADSL SECURITY Wireless MODEM ROUTER
VIGOR 2860nPlus	DRAYTEK VIGOR 2860n DUAL WAN VDSL/ADSL SECURITY Wireless MODEM ROUTER
VIGOR 2860VnPlus	DRAYTEK VIGOR 2860Vn DUAL WAN VDSL/ADSL SECURITY Wireless VoIP MODEM ROUTER
VIGOR 2860ac	DRAYTEK VIGOR 2860ac DUAL WAN VDSL/ADSL SECURITY Wireless MODEM ROUTER
VIGOR 2860Vac	DRAYTEK VIGOR 2860Vac DUAL WAN VDSL/ADSL SECURITY Wireless VoIP MODEM ROUTER

<b>İMALATÇI FİRMA</b>	<b>İTHALATÇI FİRMA</b>
<b>DRAYTEK CORP.</b> 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	<b>SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş.</b> 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 kavrayacak 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 olmadığı, 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.

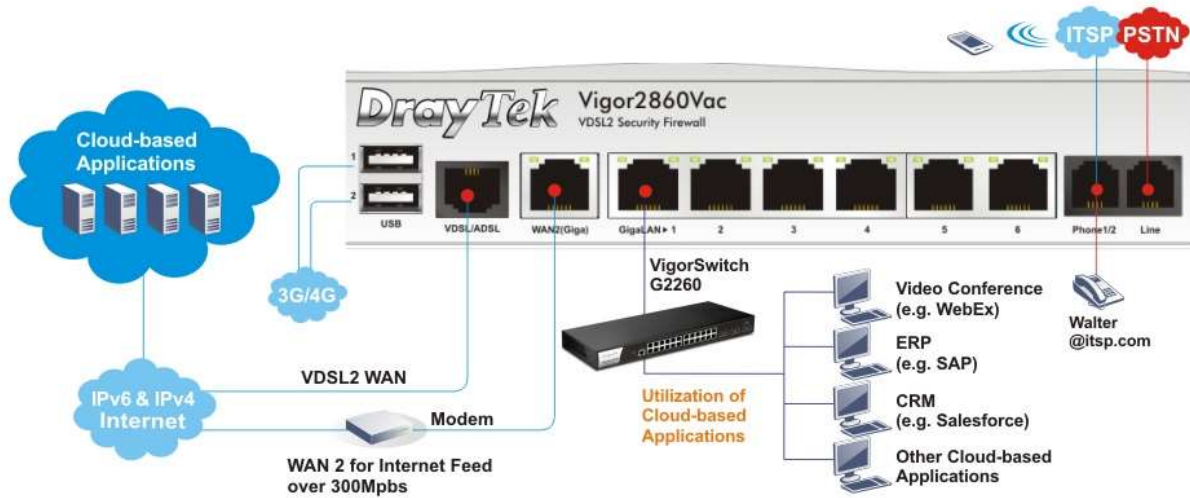
#### Ticari Markalar

- 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

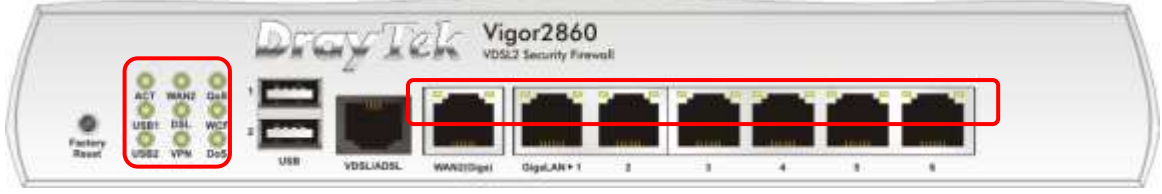
### VIGOR2860 SERİSİ GENEL TANITIM VE ÖZELLİKLER

Draytek Vigor 2860 Dual WAN (ADSL-VDSL / Gigabit) VPN VoIP Security Wireless Router Modem İkinci Gigabit WAN'ı olan bir ADSL/VDSL yönlendiricidir. Bu ikinci WAN politika tabanlı yük dengeleme ve BoD (Bandwidth on Demand) için, arızaya karşı DSL/kablo modeme ya da fiber medya dönüştürücüye bağlanabilir. 32 adet VPN Tünel sonlandırabilir. USB portundan USB 3G/4G Modem bağlantısı ile bağlantılar GSM şebekesinden yapılabilir, USB Print Server ve USB Disk Desteği mevcuttur. Quedra LMON Log Yazılımı ve SmartMonitor destekler. MultiSubnet ve Tag Based VLAN desteği. SPI (Duruma göre Paket Kontrolü) güvenlik duvarı kullanan kullanıcılar için nesle tabanlı güvenlik ayarları yapmaya izin verir.



## 1.1 Ön Panel Açıklama

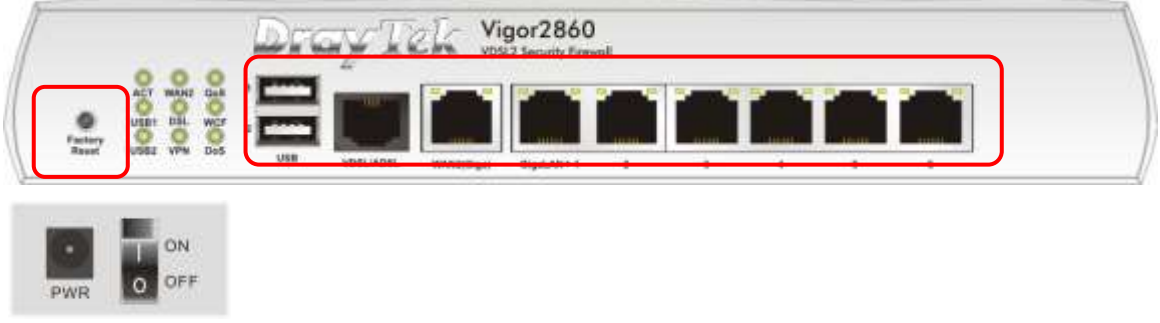
### 1.1.1 Vigor2860



LED	Durum	Açıklama
ACT (Activity)	Yanıp Sönme	Sistem hazır ve normal çalışabilir.
	Kapalı	Sistem hazır değil, işlemler başarısız.
USB1~2	Açık	USB aygıtı bağlı ve kullanıma hazırdır.
	Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
WAN2	Açık	İnternet bağlantısı hazır.
	Kapalı	İnternet bağlantısı hazır değil.
	Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
DSL	Açık	Yönlendirici DSL bağlantı üzerinden İnternet'e erişmek için hazırdır.
	Yanıp Sönme	Yavaş: DSL bağlantısı hazır. Hızla: Bağlantı deniyor.
VPN	Açık	VPN tüneli aktif.
	Kapalı	VPN hizmetleri devre dışı
	Yanıp Sönme	VPN tünel üzerinde trafik var.
QoS	Açık	QoS fonksiyonu aktif.
WCF	Açık	Web içerik Filtreleme etkindir. (Etkinleştirmek için <b>Firewall &gt;&gt; General Setup</b> ).
DoS	Açık	DoS / DDoS fonksiyonu aktif.
	Yanıp Sönme	Bir saldırı sırasında yanıp söner.

#### LED ve Bağlantılar

WAN2 (Giga)	Sol LED	Açık	Bağlantı noktası bağlı.
		Kapalı	Bağlantı noktası bağlı değil.
		Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
GigaLAN 1~6	Sağ LED	Açık	Bağlantı 1000 Mbps ile bağlı.
		Kapalı	Bağlantı 10/100 Mbps ile bağlı.
		Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
GigaLAN 1~6	Sol LED	Açık	Bağlantı noktası bağlı.
		Kapalı	Bağlantı noktası bağlı değil.
GigaLAN 1~6	Sağ LED	Açık	Bağlantı 1000 Mbps ile bağlı.
		Kapalı	Bağlantı 10/100 Mbps ile bağlı.



Arayüz	Açıklama
Factory Reset (Fabrika ayarlarına geri dönüş)	Varsayılan ayarları geri yüklemek; Cihazı açın (ACT LED yanıp sönüyor), Reset düğmesine 5 saniyeden fazla basılı tutun. ACT LED ışığı normalden daha hızlı yanıp sönecektir. Cihaz tekrar fabrika ayarları yüklenmiş şekilde çalışmaya başlayacaktır.
USB	(3G / 4G USB Modem veya yazıcı için) bir USB aygıtı için giriş konektörü.
VDSL/ADSL	İnternet'e erişim için konektör.
WAN2	İnternet'e erişim için yerel ağ aygıtları veya modem için konektör.
GigALAN 1-6	Yerel ağ cihazları için Konektörler.
PWR	Bir güç adaptörü için konektör.
ON/OFF	Güç Düğmesi.

**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

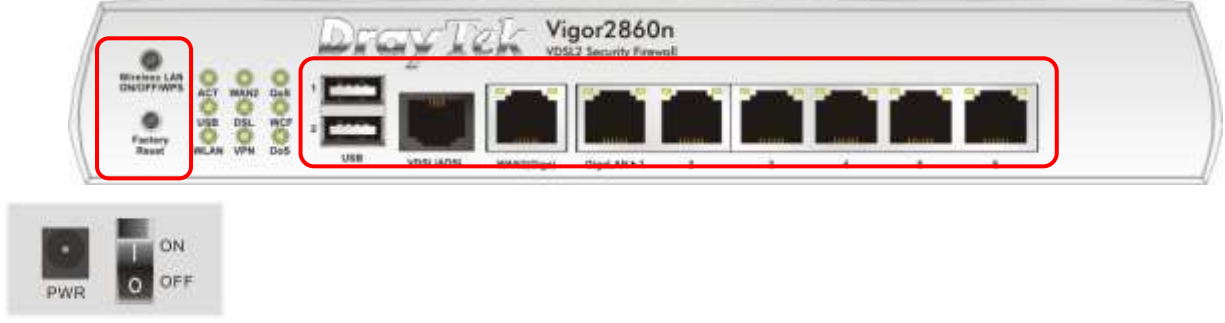
## 1.1.2 Vigor2860n



LED	Durum	Açıklama
ACT (Activity)	Yanıp Sönme	Sistem hazır ve normal çalışabilir.
	Kapalı	Sistem hazır değil, işlemler başarısız.
USB	Açık	USB aygıtı bağlı ve kullanıma hazırdır.
	Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
WLAN	Açık	Kablosuz erişim noktası hazır.
	Yanıp Sönme	Kablosuz yayında trafik varken yavaş yavaş yanıp sönecektir. WPS oluşturulurken ACT Ve WLAN LED leri yanıp sönmeye başlar, iki dakika içerisinde WPS bağlantısını yapmanız gerekir, iki dakika sonra LED ler normal halini alacaktır. (WPS kurulumunu iki dakika içinde bitirmelisiniz.)
WAN2	Açık	İnternet bağlantısı hazır.
	Kapalı	İnternet bağlantısı hazır değil.
	Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
DSL	Açık	Yönlendirici DSL bağlantı üzerinden İnternet'e erişmek için hazırdır.
	Yanıp Sönme	Yavaş: DSL bağlantısı hazır. Hızla: Bağlantı deniyor.
VPN	Açık	VPN tüneli aktif.
	Kapalı	VPN hizmetleri devre dışı
	Yanıp Sönme	VPN tünel üzerinde trafik var.
QoS	Açık	QoS fonksiyonu aktif.
WCF	Açık	Web İçerik Filtreleme etkindir. (Etkinleştirmek için <b>Firewall &gt;&gt; General Setup</b> ).
DoS	Açık	DoS / DDoS fonksiyonu aktif.
	Yanıp Sönme	Bir saldırı sırasında yanıp söner.

### LED ve Bağlantılar

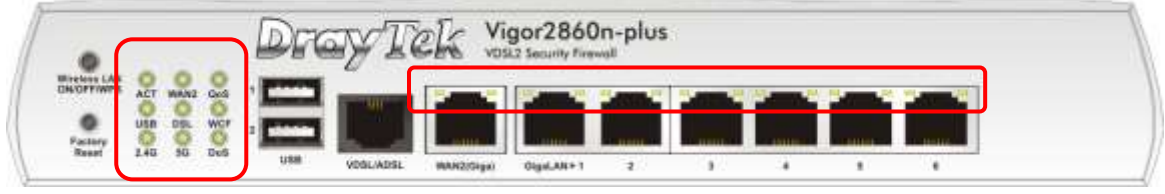
WAN2 (Giga)	Sol LED	Açık	Bağlantı noktası bağlı.
		Kapalı	Bağlantı noktası bağlı değil.
		Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
	Sağ LED	Açık	Bağlantı 1000 Mbps ile bağlı.
		Kapalı	Bağlantı 10/100 Mbps ile bağlı.
GigaLAN 1~6	Sol LED	Açık	Bağlantı noktası bağlı.
		Kapalı	Bağlantı noktası bağlı değil.
		Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
	Sağ LED	Açık	Bağlantı 1000 Mbps ile bağlı.
Kapalı		Bağlantı 10/100 Mbps ile bağlı.	



Arayüz	Açıklama
Wireless LAN ON/OFF/WPS	Wireless LAN düğmesine basın ve 2 saniye içinde bırakın: Kablosuz fonksiyonu hazır olduğunda LED yeşil yanacaktır. WLAN işlevini kapatmak için Wireless LAN düğmesine basın ve 2 saniye içinde bırakın: WPS işlevi kullanıcı arayüzü ile etkinleştildiğinde, 2 saniyeden fazla düğmeye basılı tutun müşteri cihazı ile bağlantı yapmak için bekleyecektir.
Factory Reset (Fabrika ayarlarına geri dönüş)	Varsayılan ayarları geri yüklemek; Cihazı açın (ACT LED yanıp sönüyor), Reset düğmesine 5 saniyeden fazla basılı tutun. ACT LED ışığı normalden daha hızlı yanıp sönecektir. Cihaz tekrar fabrika ayarları yüklenmiş şekilde çalışmaya başlayacaktır.
USB	(3G / 4G USB Modem veya yazıcı için) bir USB aygıtı için giriş konektörü.
VDSL/ADSL	İnternet'e erişim için konektör.
WAN2 (Giga)	İnternet'e erişim için yerel ağ aygıtları veya modem için konektör.
GigaLAN 1-6	Yerel ağ cihazları için Konektörler.
PWR	Bir güç adaptörü için konektör.
ON/OFF	Güç Düğmesi.



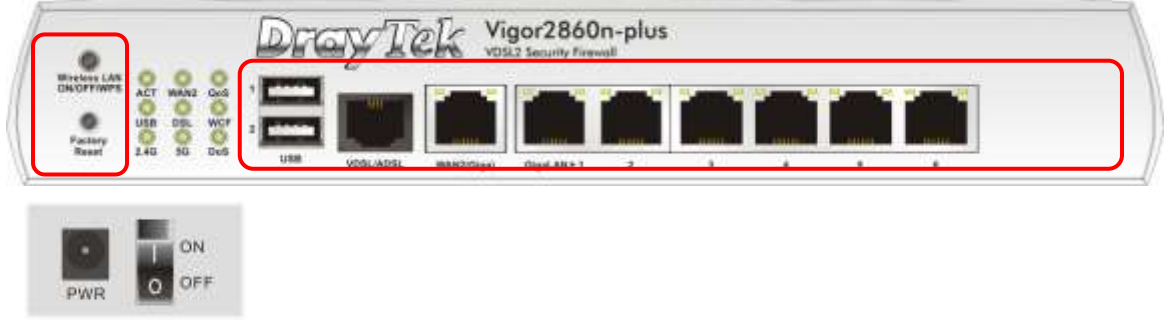
### 1.1.3 Vigor2860n-plus



LED	Durum	Açıklama
ACT (Activity)	Yanıp Sönme	Sistem hazır ve normal çalışabilir.
	Kapalı	Sistem hazır değil, işlemler başarısız.
USB	Açık	USB aygıtı bağlı ve kullanıma hazırdır.
	Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
2.4G/5G	Açık	2.4GHz / 5GHz bant genişliği ile kablosuz erişim noktası hazır.
	Yanıp Sönme	Kablosuz yayında trafik varken yavaş yavaş yanıp sönecektir. WPS oluşturulurken ACT Ve WLAN LED leri yanıp sönmeye başlar, iki dakika içerisinde WPS bağlantısını yapmanız gerekir, iki dakika sonra LED ler normal halini alacaktır. (WPS kurulumunu iki dakika içinde bitirmelisiniz.)
WAN2	Açık	İnternet bağlantısı hazır.
	Kapalı	İnternet bağlantısı hazır değil.
	Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
DSL	Açık	Yönlendirici DSL bağlantı üzerinden İnternet'e erişmek için hazırdır.
	Yanıp Sönme	Yavaş: DSL bağlantısı hazır. Hızla: Bağlantı deniyor.
VPN	Açık	VPN tüneli aktif.
	Kapalı	VPN hizmetleri devre dışı
	Yanıp Sönme	VPN tünel üzerinde trafik var.
QoS	Açık	QoS fonksiyonu aktif.
WCF	Açık	Web İçerik Filtreleme etkindir. (Etkinleştirmek için <b>Firewall &gt;&gt; General Setup</b> ).
DoS	Açık	DoS / DDoS fonksiyonu aktif.
	Yanıp Sönme	Bir saldırı sırasında yanıp söner.

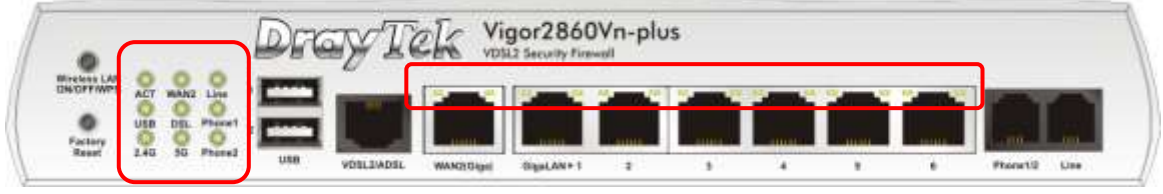
#### LED ve Bağlantılar

WAN2 (Giga)	Sol LED	Açık	Bağlantı noktası bağlı.
		Kapalı	Bağlantı noktası bağlı değil.
		Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
	Sağ LED	Açık	Bağlantı 1000 Mbps ile bağlı.
Kapalı		Bağlantı 10/100 Mbps ile bağlı.	
GigaLAN 1~6	Sol LED	Açık	Bağlantı noktası bağlı.
		Kapalı	Bağlantı noktası bağlı değil.
		Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
	Sağ LED	Açık	Bağlantı 1000 Mbps ile bağlı.
Kapalı		Bağlantı 10/100 Mbps ile bağlı.	



Arayüz	Açıklama
Wireless LAN ON/OFF/WPS	Wireless LAN düğmesine basın ve 2 saniye içinde bırakın: Kablosuz fonksiyonu hazır olduğunda LED yeşil yanacaktır. WLAN işlevini kapatmak için Wireless LAN düğmesine basın ve 2 saniye içinde bırakın: WPS işlevi kullanıcı arayüzü ile etkinleştiginde, 2 saniyeden fazla düğmeye basılı tutun müşteri cihazı ile bağlantı yapmak için bekleyecektir.
Factory Reset (Fabrika ayarlarına geri dönüş)	Varsayılan ayarları geri yüklemek; Cihazı açın (ACT LED yanıp sönüyor), Reset düğmesine 5 saniyeden fazla basılı tutun. ACT LED ışığı normalden daha hızlı yanıp sönecektir. Cihaz tekrar fabrika ayarları yüklenmiş şekilde çalışmaya başlayacaktır.
USB	(3G / 4G USB Modem veya yazıcı için) bir USB aygıtı için giriş konektörü.
VDSL2/ADSL	İnternet'e erişim için konektör.
WAN2(Giga)	İnternet'e erişim için yerel ağ aygıtları veya modem için konektör.
GigaLAN 1-6	Yerel ağ cihazları için Konektörler.
PWR	Bir güç adaptörü için konektör.
ON/OFF	Güç Düğmesi.

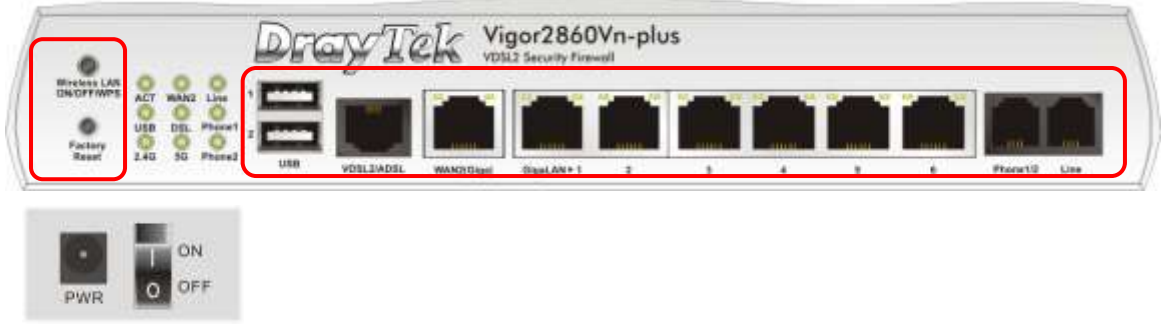
### 1.1.4 Vigor2860Vn-plus



LED	Durum	Açıklama
ACT (Activity)	Yanıp Sönme	Sistem hazır ve normal çalışabilir.
	Kapalı	Sistem hazır değil, işlemler başarısız.
USB	Açık	USB aygıtı bağlı ve kullanıma hazırdır.
	Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
2.4G/5G	Açık	2.4GHz / 5GHz bant genişliği ile kablosuz erişim noktası hazır.
	Yanıp Sönme	Kablosuz yayında trafik varken yavaş yavaş yanıp sönecektir. WPS oluşturulurken ACT Ve WLAN LED leri yanıp sönmeye başlar, iki dakika içerisinde WPS bağlantısını yapmanız gerekir, iki dakika sonra LED ler normal halini alacaktır. (WPS kurulumunu iki dakika içinde bitirmelisiniz.)
WAN2	Açık	İnternet bağlantısı hazır.
	Kapalı	İnternet bağlantısı hazır değil.
	Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
DSL	Açık	Yönlendirici DSL bağlantı üzerinden İnternet'e erişmek için hazırdır.
	Yanıp Sönme	Yavaş: DSL bağlantısı hazır. Hızla: Bağlantı deneniyor.
Line	Açık	Bir PSTN telefon görüşmesi (iç ve dış) geldiğinde yanar. Telefon bağlantısı kesildiğinde LED kapalıdır.
	Kapalı	PSTN Telefon Çağrısı yok.
Phone (1-2)	Açık	Bu bağlantı noktasına bağlı telefon kapalı
	Kapalı	Bu bağlantı noktasına bağlı telefon açık
	Yanıp Sönme	Bir Telefon görüşmesi geliyor
VPN	Açık	VPN tüneli aktif.
	Kapalı	VPN hizmetleri devre dışı
	Yanıp Sönme	VPN tünel üzerinde trafik var.
QoS	Açık	QoS fonksiyonu aktif.
WCF	Açık	Web İçerik Filtreleme etkindir. (Etkinleştirmek için <b>Firewall &gt;&gt; General Setup</b> ).
DoS	Açık	DoS / DDoS fonksiyonu aktif.
	Yanıp Sönme	Bir saldırı sırasında yanıp söner.

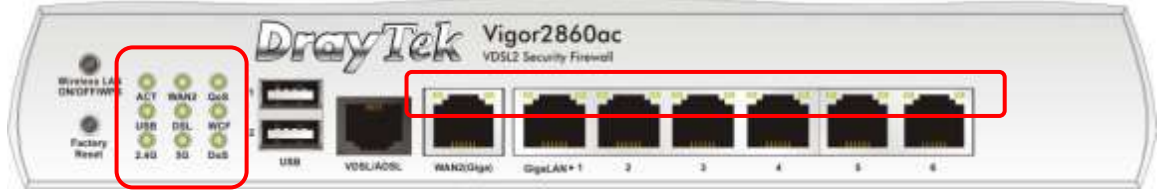
#### LED ve Bağlantılar

WAN2 (Giga)	Sol LED	Açık	Bağlantı noktası bağlı.
		Kapalı	Bağlantı noktası bağlı değil.
		Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
	Sağ LED	Açık	Bağlantı 1000 Mbps ile bağlı.
Kapalı		Bağlantı 10/100 Mbps ile bağlı.	
GigaLAN 1~6	Sol LED	Açık	Bağlantı noktası bağlı.
		Kapalı	Bağlantı noktası bağlı değil.
		Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
	Sağ LED	Açık	Bağlantı 1000 Mbps ile bağlı.
		Kapalı	Bağlantı 10/100 Mbps ile bağlı.



Arayüz	Açıklama
Wireless LAN ON/OFF/WPS	Wireless LAN düğmesine basın ve 2 saniye içinde bırakın: Kablosuz fonksiyonu hazır olduğunda LED yeşil yanacaktır. WLAN işlevini kapatmak için Wireless LAN düğmesine basın ve 2 saniye içinde bırakın: WPS işlevi kullanıcı arayüzü ile etkinleştiginde, 2 saniyeden fazla düğmeye basılı tutun müşteri cihazı ile bağlantı yapmak için bekleyecektir.
Factory Reset (Fabrika ayarlarına geri dönüş)	Varsayılan ayarları geri yüklemek; Cihazı açın (ACT LED yanıp sönüyor), Reset düğmesine 5 saniyeden fazla basılı tutun. ACT LED ışığı normalden daha hızlı yanıp sönecektir. Cihaz tekrar fabrika ayarları yüklenmiş şekilde çalışmaya başlayacaktır.
USB	(3G / 4G USB Modem veya yazıcı için) bir USB aygıtı için giriş konektörü.
VDSL2/ADSL	İnternet'e erişim için konektör.
WAN2(Giga)	İnternet'e erişim için yerel ağ aygıtları veya modem için konektör.
GigaLAN 1-6	Yerel ağ cihazları için Konektörler.
Phone 1/2	Analog telefonlar için Bağlayıcı
Line	PSTN konektör Bağlayıcı.
PWR	Bir güç adaptörü için konektör.
ON/OFF	Güç Düğmesi.

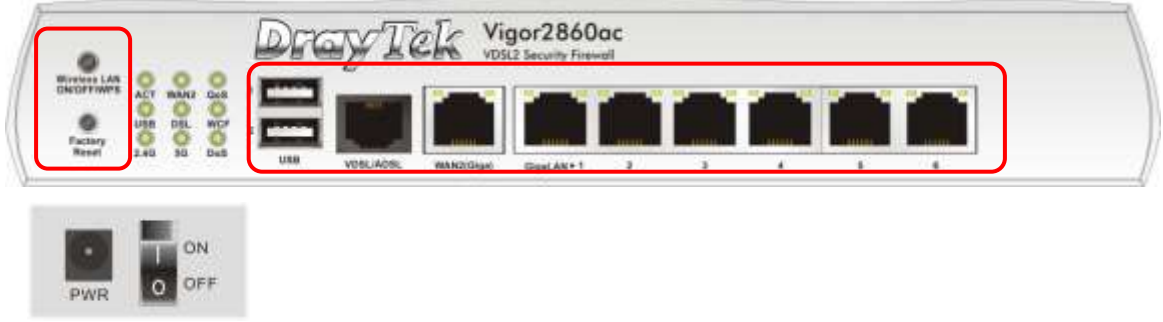
## 1.1.5 Vigor2860ac



LED	Durum	Açıklama
ACT (Activity)	Yanıp Sönme	Sistem hazır ve normal çalışabilir.
	Kapalı	Sistem hazır değil, işlemler başarısız.
USB	Açık	USB aygıtı bağlı ve kullanıma hazırdır.
	Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
2.4G/5G	Açık	2.4GHz / 5GHz bant genişliği ile kablosuz erişim noktası hazır.
	Yanıp Sönme	Kablosuz yayında trafik varken yavaş yavaş yanıp sönecektir. WPS oluşturulurken ACT Ve WLAN LED leri yanıp sönmeye başlar, iki dakika içerisinde WPS bağlantısını yapmanız gerekir, iki dakika sonra LED ler normal halini alacaktır. (WPS kurulumunu iki dakika içinde bitirmelisiniz.)
WAN2	Açık	İnternet bağlantısı hazır.
	Kapalı	İnternet bağlantısı hazır değil.
	Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
DSL	Açık	Yönlendirici DSL bağlantı üzerinden İnternet'e erişmek için hazırdır.
	Yanıp Sönme	Yavaş: DSL bağlantısı hazır. Hızla: Bağlantı deniyor.
VPN	Açık	VPN tüneli aktif.
	Kapalı	VPN hizmetleri devre dışı
	Yanıp Sönme	VPN tünel üzerinde trafik var.
QoS	Açık	QoS fonksiyonu aktif.
WCF	Açık	Web İçerik Filtreleme etkindir. (Etkinleştirmek için <b>Firewall &gt;&gt; General Setup</b> ).
DoS	Açık	DoS / DDoS fonksiyonu aktif.
	Yanıp Sönme	Bir saldırı sırasında yanıp söner.

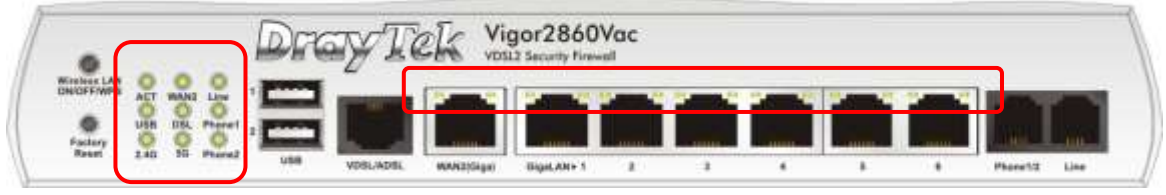
### LED ve Bağlantılar

WAN2 (Giga)	Sol LED	Açık	Bağlantı noktası bağlı.
		Kapalı	Bağlantı noktası bağlı değil.
		Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
GigaLAN 1~6	Sağ LED	Açık	Bağlantı 1000 Mbps ile bağlı.
		Kapalı	Bağlantı 10/100 Mbps ile bağlı.
		Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
GigaLAN 1~6	Sol LED	Açık	Bağlantı noktası bağlı.
		Kapalı	Bağlantı noktası bağlı değil.
		Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
GigaLAN 1~6	Sağ LED	Açık	Bağlantı 1000 Mbps ile bağlı.
		Kapalı	Bağlantı 10/100 Mbps ile bağlı.



Arayüz	Açıklama
Wireless LAN ON/OFF/WPS	Wireless LAN düğmesine basın ve 2 saniye içinde bırakın: Kablosuz fonksiyonu hazır olduğunda LED yeşil yanacaktır. WLAN işlevini kapatmak için Wireless LAN düğmesine basın ve 2 saniye içinde bırakın: WPS işlevi kullanıcı arayüzü ile etkinleştiginde, 2 saniyeden fazla düğmeye basılı tutun müşteri cihazı ile bağlantı yapmak için bekleyecektir.
Factory Reset (Fabrika ayarlarına geri dönüş)	Varsayılan ayarları geri yüklemek; Cihazı açın (ACT LED yanıp sönüyor), Reset düğmesine 5 saniyeden fazla basılı tutun. ACT LED ışığı normalden daha hızlı yanıp sönecektir. Cihaz tekrar fabrika ayarları yüklenmiş şekilde çalışmaya başlayacaktır.
USB	(3G / 4G USB Modem veya yazıcı için) bir USB aygıtı için giriş konektörü.
VDSL2/ADSL	İnternet'e erişim için konektör.
WAN2(Giga)	İnternet'e erişim için yerel ağ aygıtları veya modem için konektör.
GigaLAN 1-6	Yerel ağ cihazları için Konektörler.
PWR	Bir güç adaptörü için konektör.
ON/OFF	Güç Düğmesi.

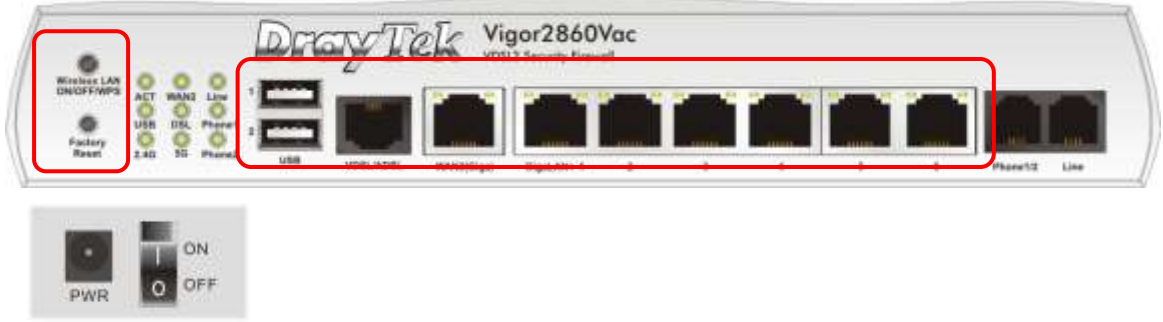
### 1.1.6 For Vigor2860Vac



LED	Durum	Açıklama
ACT (Activity)	Yanıp Sönme	Sistem hazır ve normal çalışabilir.
	Kapalı	Sistem hazır değil, işlemler başarısız.
USB	Açık	USB aygıtı bağlı ve kullanıma hazırdır.
	Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
2.4G/5G	Açık	2.4GHz / 5GHz bant genişliği ile kablosuz erişim noktası hazır.
	Yanıp Sönme	Kablosuz yayında trafik varken yavaş yavaş yanıp sönecektir. WPS oluşturulurken ACT Ve WLAN LED leri yanıp sönmeye başlar, iki dakika içerisinde WPS bağlantısını yapmanız gerekir, iki dakika sonra LED ler normal halini alacaktır. (WPS kurulumunu iki dakika içinde bitirmelisiniz.)
WAN2	Açık	İnternet bağlantısı hazır.
	Kapalı	İnternet bağlantısı hazır değil.
	Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
DSL	Açık	Yönlendirici DSL bağlantı üzerinden İnternet'e erişmek için hazırdır.
	Yanıp Sönme	Yavaş: DSL bağlantısı hazır. Hızla: Bağlantı deniyor.
Line	Açık	Bir PSTN telefon görüşmesi (iç ve dış) geldiğinde yanar. Telefon bağlantısı kesildiğinde LED kapalıdır.
	Kapalı	PSTN Telefon Çağrısı yok.
Phone (1-2)	Açık	Bu bağlantı noktasına bağlı telefon kapalı
	Kapalı	Bu bağlantı noktasına bağlı telefon açık
	Yanıp Sönme	Bir Telefon görüşmesi geliyor
VPN	Açık	VPN tüneli aktif.
	Kapalı	VPN hizmetleri devre dışı
	Yanıp Sönme	VPN tünel üzerinde trafik var.
QoS	Açık	QoS fonksiyonu aktif.
WCF	Açık	Web İçerik Filtreleme etkindir. (Etkinleştirmek için <b>Firewall &gt;&gt; General Setup</b> ).
DoS	Açık	DoS / DDoS fonksiyonu aktif.
	Yanıp Sönme	Bir saldırı sırasında yanıp söner.

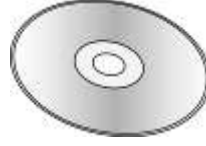
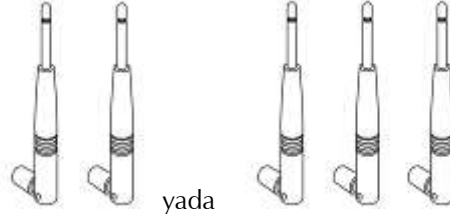
#### LED ve Bağlantılar

WAN2 (Giga)	Sol LED	Açık	Bağlantı noktası bağlı.
		Kapalı	Bağlantı noktası bağlı değil.
		Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
	Sağ LED	Açık	Bağlantı 1000 Mbps ile bağlı.
		Kapalı	Bağlantı 10/100 Mbps ile bağlı.
GigaLAN 1~6	Sol LED	Açık	Bağlantı noktası bağlı.
		Kapalı	Bağlantı noktası bağlı değil.
		Yanıp Sönme	Veri gönderiyor.
	Sağ LED	Açık	Bağlantı 1000 Mbps ile bağlı.
	Kapalı	Bağlantı 10/100 Mbps ile bağlı.	



Arayüz	Açıklama
Wireless LAN ON/OFF/WPS	Wireless LAN düğmesine basın ve 2 saniye içinde bırakın: Kablosuz fonksiyonu hazır olduğunda LED yeşil yanacaktır. WLAN işlevini kapatmak için Wireless LAN düğmesine basın ve 2 saniye içinde bırakın: WPS işlevi kullanıcı arayüzü ile etkinleştiginde, 2 saniyeden fazla düğmeye basılı tutun müşteri cihazı ile bağlantı yapmak için bekleyecektir.
Factory Reset (Fabrika ayarlarına geri dönüş)	Varsayılan ayarları geri yüklemek; Cihazı açın (ACT LED yanıp sönüyor), Reset düğmesine 5 saniyeden fazla basılı tutun. ACT LED ışığı normalden daha hızlı yanıp sönecektir. Cihaz tekrar fabrika ayarları yüklenmiş şekilde çalışmaya başlayacaktır.
USB	(3G / 4G USB Modem veya yazıcı için) bir USB aygıtı için giriş konektörü.
VDSL2/ADSL	İnternet'e erişim için konektör.
WAN2(Giga)	İnternet'e erişim için yerel ağ aygıtları veya modem için konektör.
GigaLAN 1-6	Yerel ağ cihazları için Konektörler.
Phone 1/2	Analog telefonlar için Bağlayıcı
Line	PSTN konektör Bağlayıcı.
PWR	Bir güç adaptörü için konektör.
ON/OFF	Güç Düğmesi.



**1.2 Paket içeriği****❶ Kolay kurulum kılavuzu****❷ CD****❸ RJ-45 Kablo (Ethernet)****❹ Anten x2 (n modeli için)  
Anten x3 (n-plus, ac modelleri için)****❺ Analog Telefon adaptörü (V model için)**

❻ Kablonun tipi kurulacak ülkeye göre cihaz kutusunun içinden çıkmaktadır.

**RJ-11 to RJ-11 Kablo  
(Annex A)**

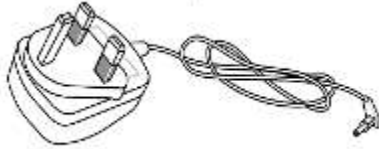
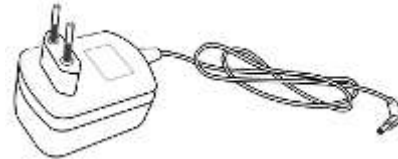
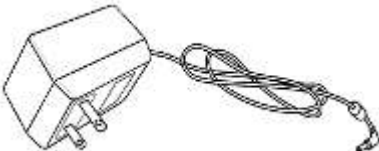
yada

**RJ-11 to RJ-45 Kablo  
(Annex B)**

yada

**RJ-45 to RJ-45 Kablo  
(Annex B)**

❼ Güç adaptörünün tipi kurulacak ülkeye bağlıdır. Kutu içerisinden uygun adaptör çıkmaktadır.

**UK Tipi güç adaptörü****AB Tipi güç adaptörü****ABD / Tayvan Tipi güç adaptörü****AU/NZ Tipi güç adaptörü**

\* Maksimum güç tüketimi **24 Watt**.

## 2. Router Kurulumu

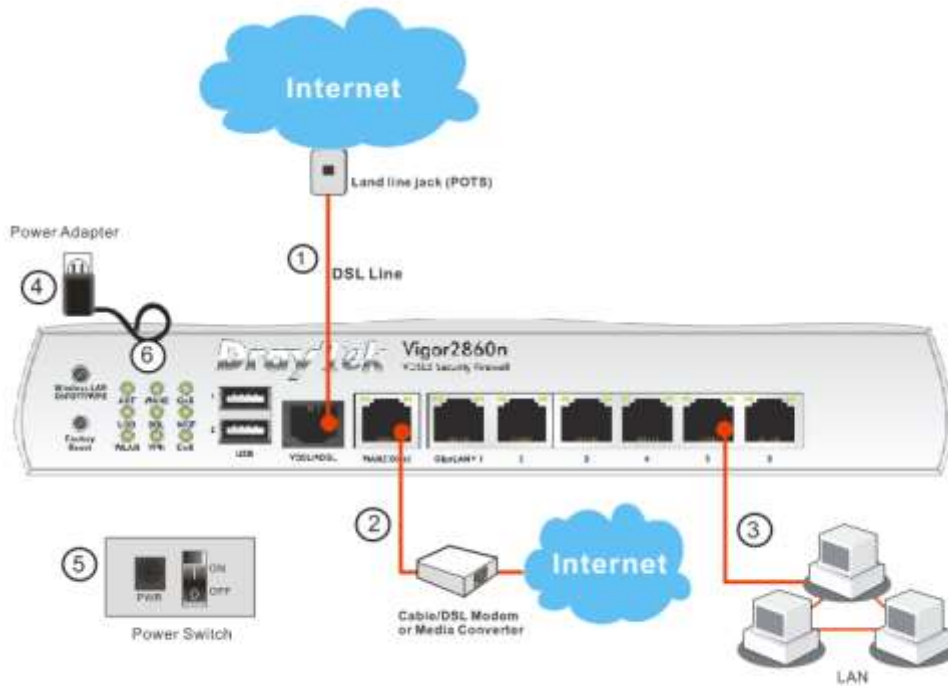
Bu bölümde donanım bağlantısı aracılığı ile ve web tarayıcısı üzerinden Router'ın ayarlarını yapılandırmak için size rehberlik edecektir.

### 2.1 Donanım Kurulumu

Kurulumu başlamadan önce doğru aygıtları veya kabloları Router'a bağlamak zorundasınız.

1. DSL hattı kablosunu DSL girişine bağlayın.
2. Ethernet kablosu (RJ45) ile router WAN portuna kablo modem / DSL Modem / Media Converter bağlayın.
3. Router ve Bilgisayarınızı veya bilgisayarlarınızı Ethernet (RJ45) girişlerini kullanarak, Ethernet kablo yardımı ile birbirlerine bağlayınız.
4. Router arka paneldeki güç portunu kullanarak paket içerisinden çıkan güç adaptörünü prize takarak bağlantıyı sağlayınız.
5. Arka paneldeki güç anahtarına basarak cihazınıza güç verin.
6. Sistem testini tamamladıktan sonra ACT LED'i yanar ve ardından yanıp sönmeye başlar.

(Donanım bağlantılarını göstermek amacı ile "n" modeli örnek alınmıştır.)

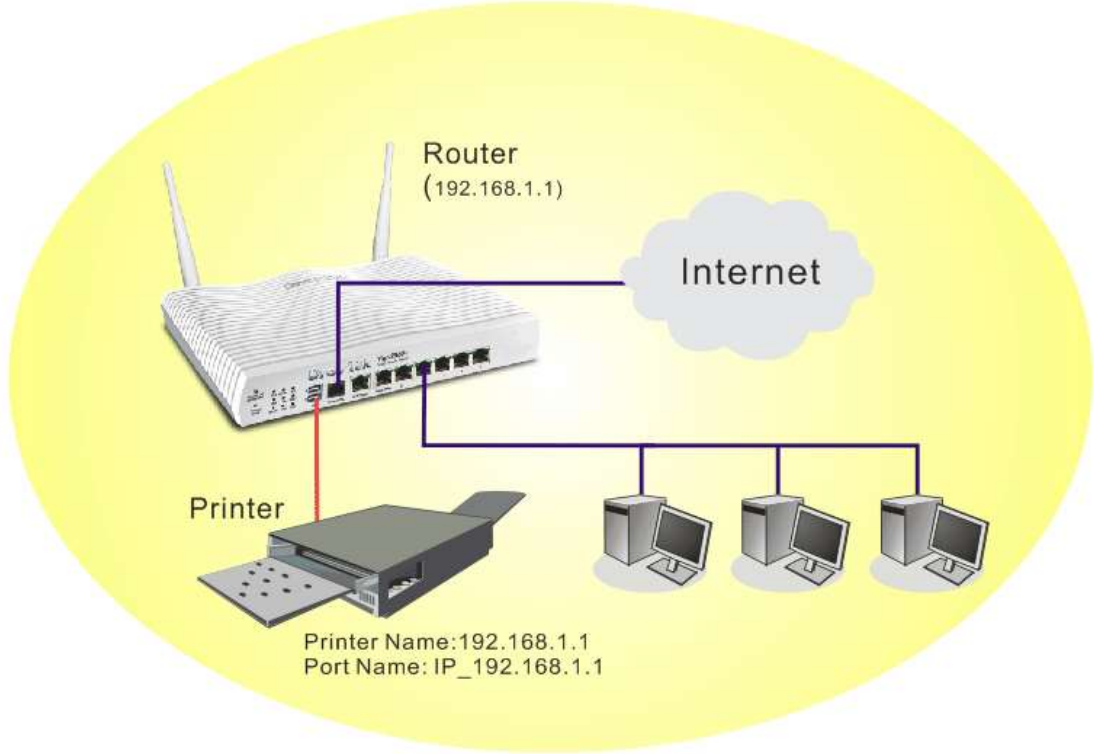


## 2.2 Yazıcı Kurulumu

Router üzerinde USB portunu kullanarak yazıcı paylaşabilirsiniz.

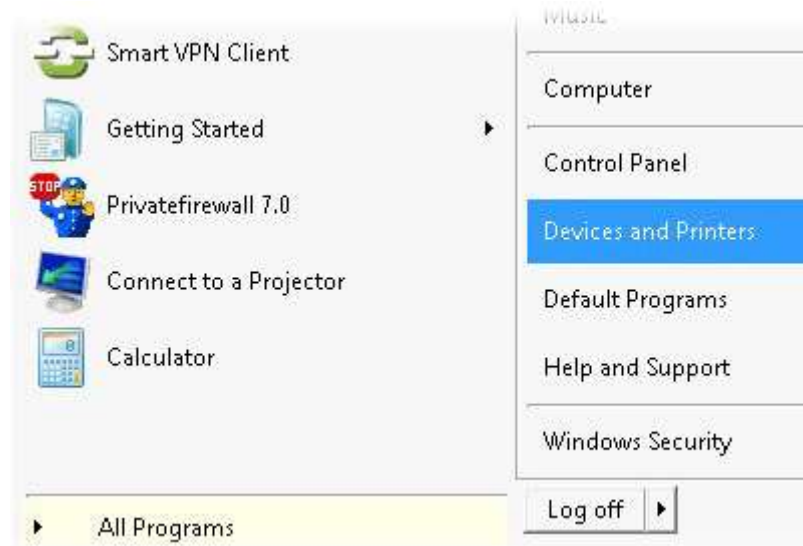
Router'ınıza bağlı tüm bilgisayarlarınızdan router üzerinden belgelerinizi yazdırabilirsiniz.

Aşağıdaki örneklemeler Windows 7 baz alınarak yapılmıştır.

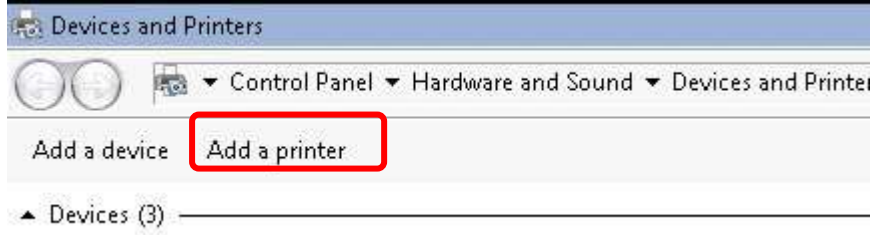


Bu işlevi kullanmadan önce, Router'a bağlı bilgisayarların (veya Kablosuz istemciler) ayarları için aşağıdaki adımları takip ediniz

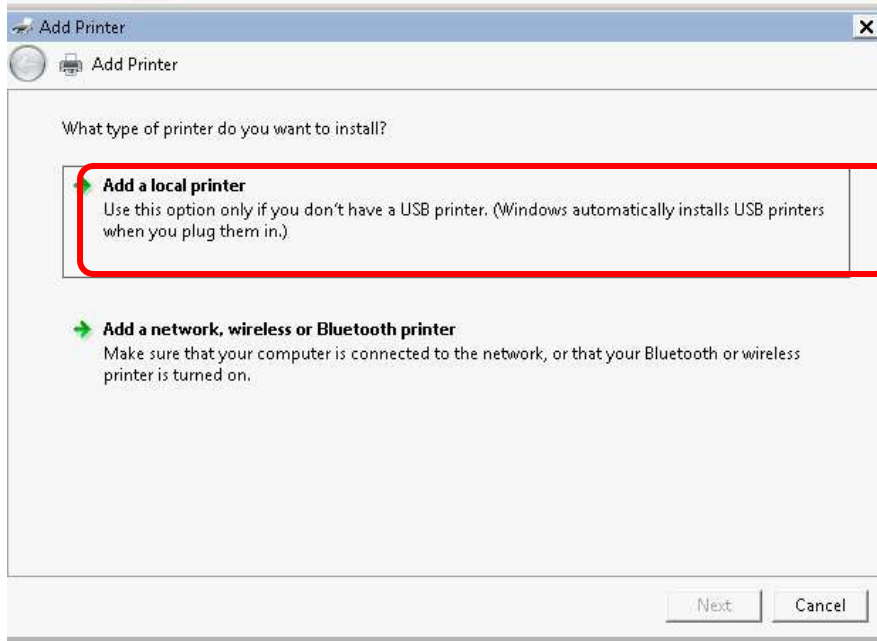
1. USB portu üzerinden router ile yazıcıyı bağlayın.
2. Adım adım aç **All Programs>>Getting Started>>Devices and Printers**.



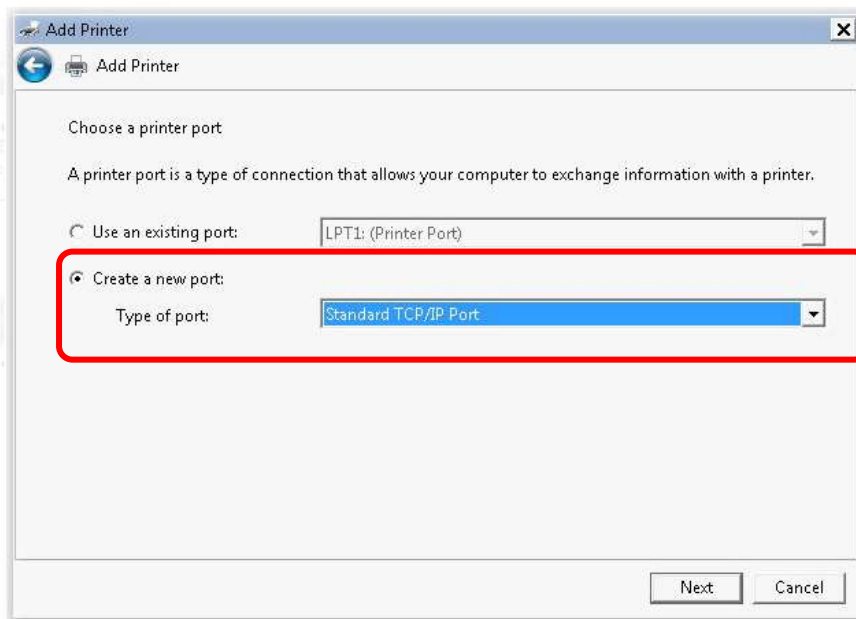
3. **Add a printer** seçeneğini tıklayınız



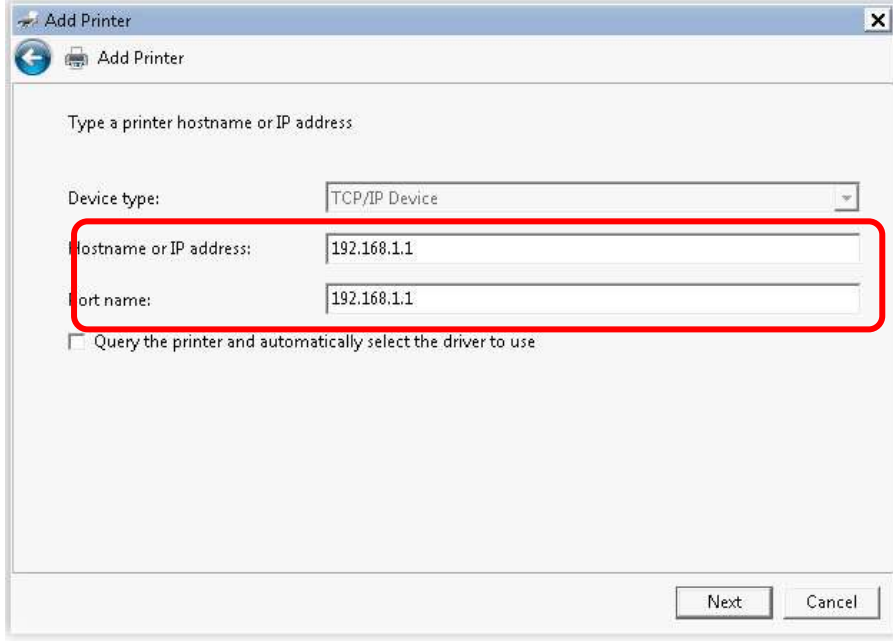
4. Aşağıdaki iletişim kutusu açılacaktır. **Add a local printer** Seçtikten sonra ileri butonunu tıklayınız.



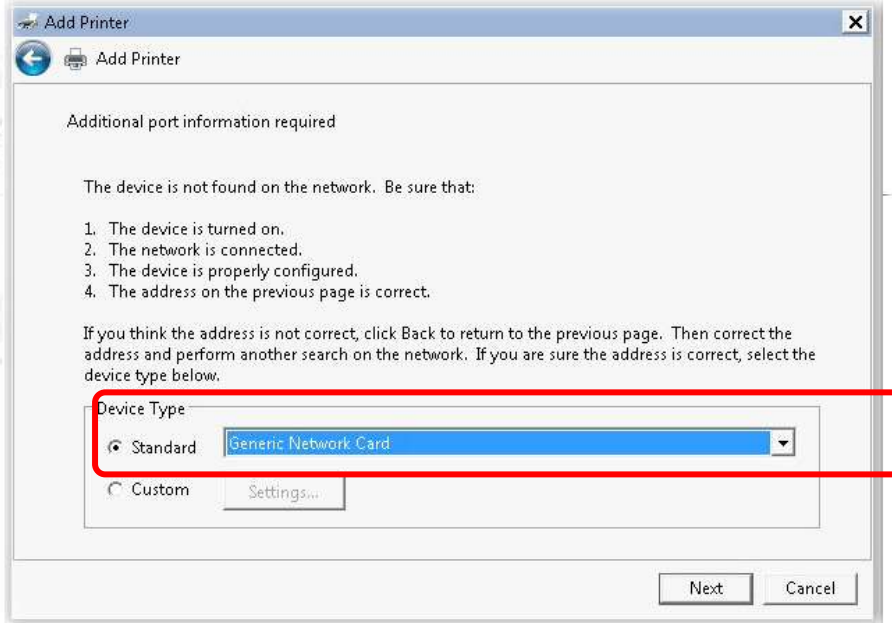
5. Aşağıdaki iletişim kutusunda, Yeni Bağlantı noktası oluşturu seçiniz **“Create a new port”**. Port Tipi alanında **“Type of port”**, Yanda bulunan oku kullanarak Standart TCP / IP Bağlantı Noktası nı seçip, ileri tıklayınız.



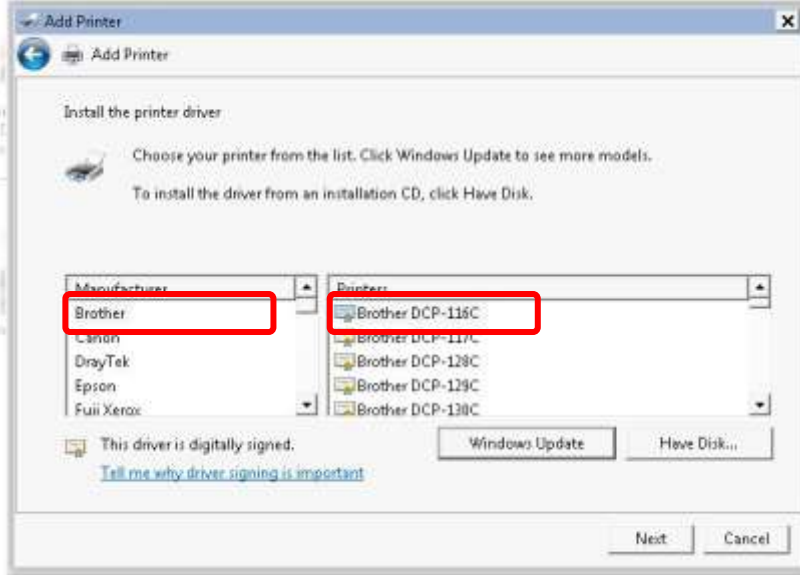
6. Aşağıdaki iletişim kutusunda, Hostname veya IP Adresi kısmına **192.168.1.1** (Router LAN IP) yazın ve Port adı olarak **192.168.1.1** yazarak ileriye tıklayınız.



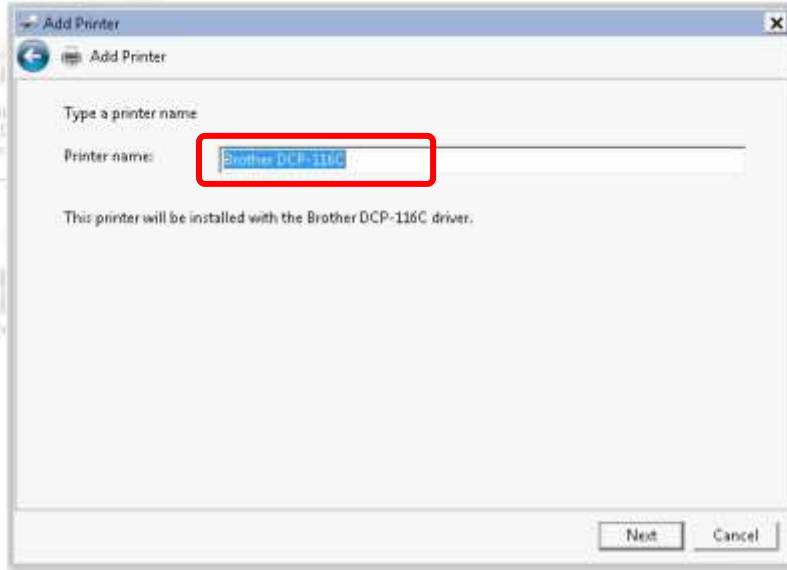
7. Standart'ı tıklayınız ve Genel Ağ kartı "**Generic Network Card**" seçeneğini çiziniz.



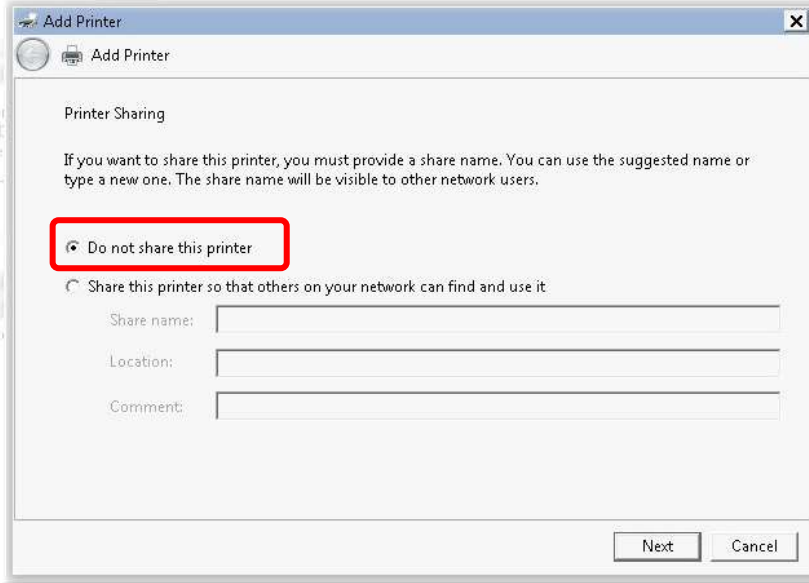
8. Şimdiki adımda yönlendirici üzerinde kurulu yazıcının sağ adını seçmeniz gerekmektedir, bu adımı tamamlama için bilgisayarınıza yazıcının sürücü dosyalarının kurulması gerekmektedir. Tamamlamak için ileriye tıklayınız.



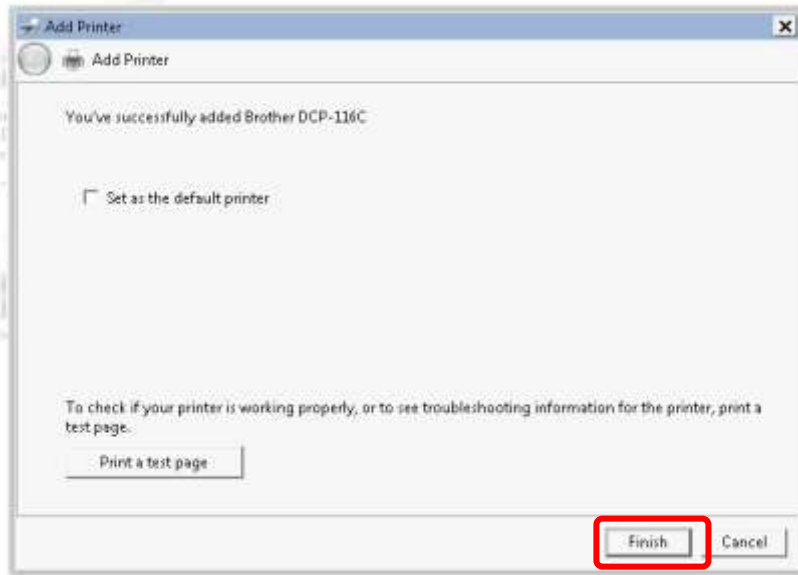
9. Seçilen yazıcı için bir ad yazınız, ileriye tıklayınız.



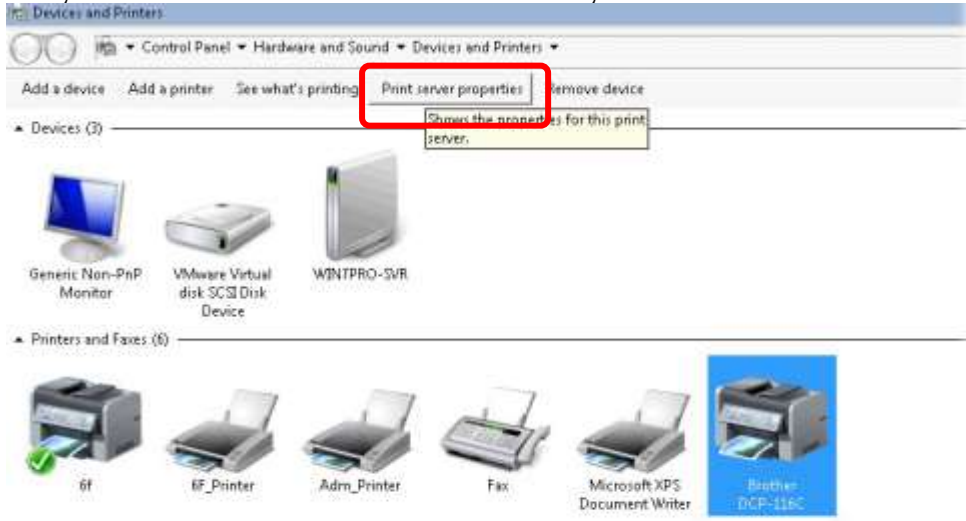
10. Bu yazıcıyı paylaşmamak için aşağıdaki **“Do not share this printer”** seçerek ileriye tıklayınız.



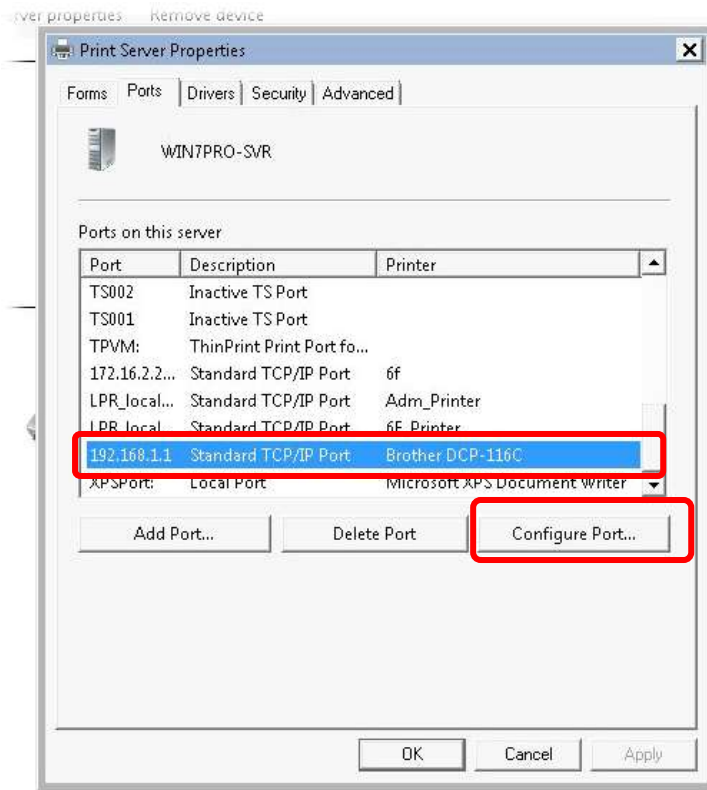
11. Bu işlemlerin sonunda **“Finish”** kutucuğunu tıklayınız.



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

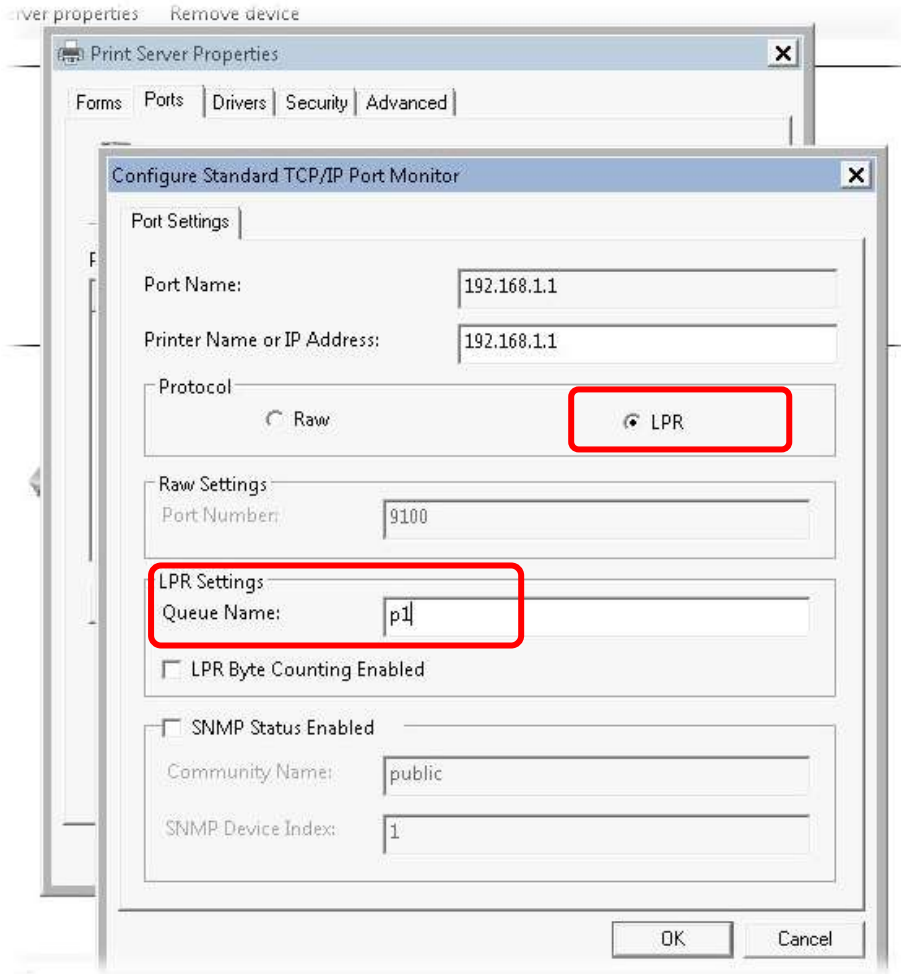


13. Yapılandırma bağlantı noktasını tıklayarak yeni yazıcınızın özelliklerini düzenleyin.





14. 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 control ediniz.



The screenshot shows a support page for 'Printer Server'. The breadcrumb trail is 'Home > Supports > FAQ / Application Notes > Printer Server'. The page title is 'Printer Server'. A list of FAQs is displayed, with the first one, 'What types of printers are compatible with Vigor router?', highlighted by a red box. The other two FAQs are 'How do I configure LPR printing on Windows??' and 'How do I configure LPR printing on My Windows Vista?'. The dates for these FAQs are 2012/01/12, 2012/08/26, and 2009/01/26 respectively.

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

### 3. HIZLI KURULUM

Donanım kurulumu tamamlandıktan sonra internete erişmek için temel ayarların yapılması.

#### 3.1 İnternet Kullanıcı Arayüzüne Erişme

1. Bilgisayarınızın doğru router'a bağlı olduğuna emin olun.



**Not:** Yönlendiricinin dinamik IP alması için PC nizi ayarlayınız. Veya Vigor yönlendirici varsayılan IP olarak 192.168.1.1 tanımlanmıştır, bilgisayarınızın alt geçit ağ olarak IP adresini ayarlayınız. Ayrıntılar için sonraki bölümlere bakınız.

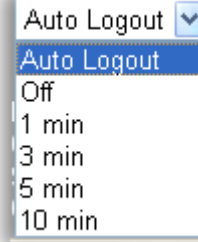
2. Bilgisayarınızda bir web tarayıcı açın ve http://192.168.1.1 yazın. Aşağıdaki pencere açılacaktır, kullanıcı adı ve şifre bölümü açık olacaktır. Kullanıcı adı / Şifre bölümlerine "admin / admin" yazıp Login tıklayınız.



**Not:** Web yapılandırmasına erişmek başarısız olursa, tesbit ve sorunun çözümü için "Sorun giderme" bölümüne gidiniz.

3. Şimdi Ana ekran açılacaktır.

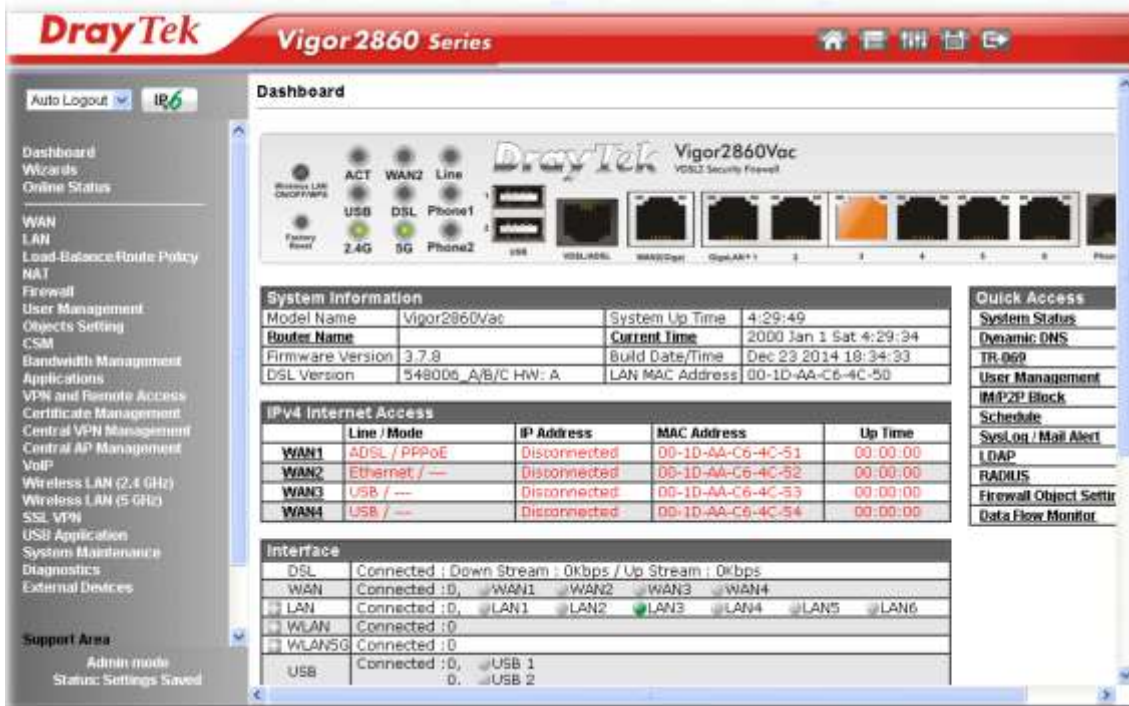
4. Web sayfası seçilen duruma göre kaydedilir, Varsayılan ayar web yapılandırma sisteminde herhangi bir işlem yapmadan beş dakika sonra otomatik olarak web yapılandırmadan



çıkacaktır. İsteğinize göre ayarlarınızı değiştirebilirsiniz.

### 3.2 Temel Yapılandırma - Hızlı Başlangıç Sihirbazı

Yönlendiricinizi kolay kurmanız için Hızlı Başlangıç Sihirbazı tasarlanmıştır. Hızlı Başlangıç Sihirbazına ulaşabilmeniz için **Wizards>>Quick Start Wizard** yolunu izleyiniz.



The screenshot shows the DrayTek Vigor 2860 Series web interface. The top navigation bar includes the DrayTek logo and the model name 'Vigor 2860 Series'. The main content area is titled 'Dashboard' and displays various system status indicators and configuration options. The 'System Information' section provides details about the router's model, name, firmware version, and system up time. The 'IPv4 Internet Access' section shows the status of four WAN interfaces (WAN1, WAN2, WAN3, WAN4) and their respective IP addresses and MAC addresses. The 'Interface' section lists the status of various network interfaces including DSL, WAN, LAN, WLAN, and USB.

Line / Mode	IP Address	MAC Address	Up Time
WAN1 ADSL / PPPoE	Disconnected	00-1D-AA-C6-4C-51	00:00:00
WAN2 Ethernet / ---	Disconnected	00-1D-AA-C6-4C-52	00:00:00
WAN3 USB / ---	Disconnected	00-1D-AA-C6-4C-53	00:00:00
WAN4 USB / ---	Disconnected	00-1D-AA-C6-4C-54	00:00:00

Interface	Status	Down Stream	Up Stream
DSL	Connected	0 Kbps	0 Kbps
WAN	Connected	0 Kbps	0 Kbps
LAN	Connected	0 Kbps	0 Kbps
WLAN	Connected	0 Kbps	0 Kbps
WLAN5G	Connected	0 Kbps	0 Kbps
USB	Connected	0 Kbps	0 Kbps

Ana Sayfa yönlendirici modellerine göre azda olsa farklılık gösterecektir.

Yönlendiriciniz NAT ortamında olabilir ve bu yapılandırmayı hızlı bir şekilde yapmak için bu adımlar size yardımcı olacaktır. Hızlı Başlangıç Sihirbazı ekran giriş şifrenizi belirleyin ve ileriye tıklayınız.

**Quick Start Wizard****Enter login password**

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

Old Password	<input type="password" value="....."/>
New Password	<input type="password" value="....."/>
Confirm Password	<input type="password" value="....."/>

Bir sonraki sayfada aşağıda gösterildiği gibi, Hangi WAN arabirimini kullanacaksınız seçimini yapınız. DSL arayüzü kullanılıyorsa, WAN1 seçiniz; Ethernet arabirimi kullanılırsa, wan2 seçiniz; 3G USB modem kullanılması durumunda, WAN3 veya WAN4 seçiniz. Daha sonra bir sonraki adım için İleri'ye tıklayın.

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

WAN Interface:	<input type="text" value="WAN1"/>
Display Name:	<input type="text"/>
Physical Mode:	<input type="text" value="ADSL / VDSL2"/>
Physical Type:	<input type="text" value="Auto negotiation"/>

WAN1, WAN2, WAN3 ve WAN4 farklı yapılandırma sayfasını getirecektir. Ayrıntılı bilgi için aşağıdakilere bakın.

### 3.2.1 WAN1 (ADSL / VDSL2) için

WAN1 ADSL veya VDSL bağlantı için belirtilir.

Quick Start Wizard

WAN Interface

WAN Interface:	WAN1
Display Name:	
Physical Mode:	ADSL / VDSL2
Physical Type:	Auto negotiation

< Back Next > Finish Cancel

Aşağıdaki sayfaya gitmek için ileriye tıklayınız. Click **Next** to go to the following page. ISP'nizden gelen bilgilere göre uygun Internet erişimi türünü seçmeniz gerekir. Örneğin ISP size PPPoE arabirim sağlamışsa, PPPoE modunu seçmelisiniz. ADSL alanı ADSL sinyeli algılandığında kullanılabilir olacaktır. Bir sonraki adım için İleri'ye 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

1. WAN Arayüzü olarak WAN1 seçin ve ileri düğmesine tıklayın.

### 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

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

2. Yukarıdaki ayarları bitirdikten sonra, sadece İleri'yi tıklayın.

### Quick Start Wizard

#### Set PPPoE / PPPoA

<b>WAN 1</b>	
User Name	77494727@hinet.net
Password	*****
Confirm Password	*****

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

3. Elle ISP tarafından sağlanan kullanıcı adı / Şifre giriniz. Sonra böyle bir bağlantının özetini görüntülemek için İleri'yi tıklayın.

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

WAN Interface:	WAN1
Physical Mode:	ADSL / VDSL2
VPI:	0
VCI:	33
Protocol / Encapsulation:	PPPoE / LLC
Fixed IP:	No
Primary DNS:	8.8.8.8
Secondary DNS:	8.8.4.4

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

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

**MPoA / Statik veya Dinamik IP Yapılandırma**

1. WAN Arayüz olarak WAN1 seçin ve Next butonunu tıklayın; Aşağıdaki sayfa 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

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel



2. 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:	0
VCI:	33
Protocol / Encapsulation:	1483 Route LLC
Fixed IP:	No
Primary DNS:	8.8.8.8
Secondary DNS:	8.8.4.4

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

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

### 3.2.2 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:	<input type="text" value="WAN2"/>
Display Name:	<input type="text"/>
Physical Mode:	Ethernet
Physical Type:	<input type="text" value="Auto negotiation"/>

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

### PPPoE Yapılandırma

1. WAN Arayüz olarak WAN2 seçin ve İleri düğmesine tıklayın. İnternet Bağlantısı Tipi belirtmek için aşağıdaki sayfa açılacak.

#### Quick Start Wizard

##### Connect to Internet

**WAN 2**  
Select one of the following Internet Access types provided by your ISP.

- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Static IP
- DHCP

2. İnternet bağlantı türü olarak **PPPoE** tıklayın. Devam etmek için ileriye tıklayın.

**Quick Start Wizard****PPPoE Client Mode****WAN 2**

Enter the user name and password provided by your ISP.

User Name

77494727@hinet.net

Password

\*\*\*\*\*

Confirm Password

\*\*\*\*\*

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

3. 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

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

## PPTP/L2TP

1. WAN Arayüz olarak wan2 seçin ve İleri düğmesine tıklayın. İnternet Bağlantısı Tipi belirtmek için aşağıdaki sayfa açılacak.

### Quick Start Wizard

#### Connect to Internet

##### WAN 2

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

- PPPoE  
 PPTP  
 L2TP  
 Static IP  
 DHCP

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

2. İnternet bağlantı türü olarak **PPTP/L2TP** seçiniz. Devam etmek için ileriye tıklayın.

### Quick Start Wizard

#### PPTP Client Mode

##### WAN 2

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

User Name

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

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

3. 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.

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

## Static IP Yapılandırma

1. 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
- L2TP
- Static IP
- DHCP

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

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

### Quick Start Wizard

#### Static IP Client Mode

##### WAN 2

Enter the Static IP configuration provided by your ISP.

WAN IP	<input type="text" value="192.16.20.86"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Gateway	<input type="text" value="192.16.20.1"/>
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

3. 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

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

## DHCP Yapılandırma

1. 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
- L2TP
- Static IP
- DHCP

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

2. 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  00 -1D -AA -A6 -26 -1A (optional)

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel



3. 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.

&lt; Back

Next &gt;

Finish

Cancel

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

### 3.2.3 WAN3/WAN4 (USB) Yapılandırma

1. WAN arayüzü olarak **WAN3/WAN4** seçin.

#### Quick Start Wizard

##### WAN Interface

WAN Interface:	WAN3
Display Name:	
Physical Mode:	USB

< Back   Next >   Finish   Cancel

2. İşlemin sonunda, aşağıdaki sayfayı görebilmek için ileriye tıklayın.

#### 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

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

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

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

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

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

### 3.3 Kablosuz Yapılandırma



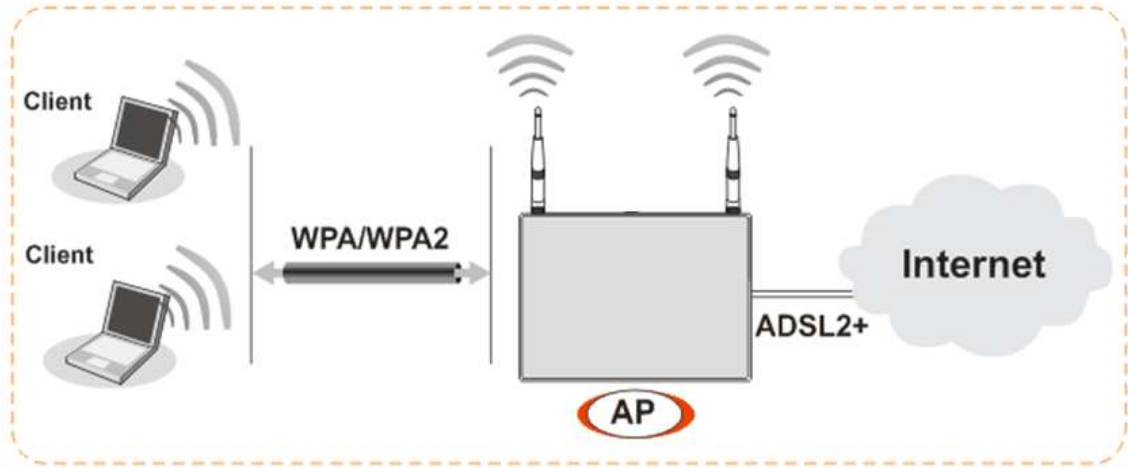
Vigor 2860 için bu bölümü atlayınız lütfen.

Vigor2860n/Vigor2860n-plus/Vigor2860Vn-plus/ Vigor2860ac/ Vigor2860Vac serilerinin kablosuz fonksiyonunu kullanabilmek için, kablosuz LAN ayarlarını yapmanız gerekmektedir, Yönlendiricinizin ayarlarını yapılandırmak için aşağıdaki bölümü okuyunuz.

(Frekans ayarlarınızın fabrika çıkış değerleri satılan bölgeye göre ayarlanmıştır.)

#### 3.3.1 Temel Kablosuz LAN Kavramı

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



### 3.3.2 Genel Ayarlar

1. **General Setup** seçin aşağıdaki sayfa gelecektir. Kalosuz **LAN(2.4GHz or 5GHz)** grubu üzerinde,

Wireless LAN(2.4GHz) >> General Setup

General Setting ( IEEE 802.11 )

Enable Wireless LAN

Mode :

Channel:

	Enable	Hide SSID	SSID	Isolate Member	Isolate VPN
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="DrayTek"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="DrayTek_Guest"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Note:**

Enabling the Isolate Member configuration will forbid the wireless clients associated to the same SSID from connecting to each other.

The isolate VPN configuration will isolate the wireless traffic from VPN connections and thus, wireless clients will not be able to access the VPN network under this setting.

Rate Control

	Enable	Upload	Download
SSID 1	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="30000"/> kbps	<input type="text" value="30000"/> kbps
SSID 2	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="30000"/> kbps	<input type="text" value="30000"/> kbps
SSID 3	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="30000"/> kbps	<input type="text" value="30000"/> kbps
SSID 4	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="30000"/> kbps	<input type="text" value="30000"/> kbps

**Note:**

Configurable upload and download rates are from 100 to 50,000(kbps).

Associated Schedule Profiles: , , ,

**Note:**

Only schedule profiles that have the action "Force Down" are applied to the WLAN, all other actions are ignored. Valid settings are profile indexes 1 to 15.

OK

Cancel

2. Kablosuz işlevi etkinleştirmek için **Enable Wireless LAN** seçili olmalı.
3. **Mixed (11b+11g+11n)/Mixed (11a+11n+11c)** modunu seçin.

**Not:** 802.11b/g 2.4G bandında çalışır, 802.11a 5G bandında çalışır, 802.11n 2.4G veya 5G bandında çalışır ve 802.11ac sadece 5G bandında çalışır.

4. SSID Adı fabrika ayarı olarak DrayTek gelmektedir, değiştirmek için üzerine SSID isminizi yazınız. DrayTek SSID ismini değiştirmeniz tavsiye ederiz.
5. Yaplandırmayı kaydetmek için tamam'a tıklayınız.

**Not:** 2.4GHz / 5GHz kablosuz bağlantı hakkında ayrıntılı bilgi için, Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

### 3.3.3 Güvenlik Ayarları

1. Kablosuz LAN grubu üzerinde, Güvenlik seçeneğini seçin.

Wireless LAN(2.4GHz) >> Security Settings

SSID 1	SSID 2	SSID 3	SSID 4
Mode: <input type="text" value="WEP/802.1x Only"/>			
<u>WPA</u>			
Encryption Mode: TKIP for WPA/AES for WPA2			
Pre-Shared Key(PSK): <input type="text" value="*****"/>			
Type 8~63 ASCII character or 64 Hexadecimal digits leading by "0x", for example "cfs01a2..." or "0x655abcd....".			
<u>WEP</u>			
Encryption Mode: <input type="text" value="64-Bit"/>			
<input checked="" type="radio"/> Key 1 : <input type="text" value="*****"/>			
<input type="radio"/> Key 2 : <input type="text" value="*****"/>			
<input type="radio"/> Key 3 : <input type="text" value="*****"/>			
<input type="radio"/> Key 4 : <input type="text" value="*****"/>			
<b>Note:</b> Please configure the <b>RADIUS Server</b> if 802.1x is used. For 64 bit WEP key configurations, please insert 5 ASCII characters or 10 Hexadecimal digits leading by "0x". Examples are "AB312" or "0x4142333132". For 128 bit WEP key configurations, please insert 13 ASCII characters or 26 Hexadecimal digits leading by "0x".			
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Cancel"/>			

2. Varsayılan güvenlik modu **Mixed (WPA+WPA2)/PSK**. Varsayılan güvenlik ayarı Mixed (WPA+WPA2)/PSK. Bu tarz bir router üzerinden internete bağlanmak isteyen istemciler için lütfen varsayılan PSK değerini girin. Ayarları kaydetmek için OK butonuna basın.

**13 ASCII karakterli varsayılan Pre-Shared Key (PSK) Yönlendiricinin altındaki stickerda belirtilmiştir.**



3. Ayarları kaydetmek için tamam'ı tıklayınız.

İletişim için tüm kablosuz cihazların şifresi aynı olmak zorundadır. WEB modu seçilirse önceden ayarlanmış anahtar tek seferde seçilmelidir.

### 3.4 Vigor Router Kaydedilmesi

Hızlı Başlangıç Sihirbazı yapılandırması bittikten sonra internette sörf yapabilirsiniz. Şimdi daha fazla hizmet alabilmeniz için MyVigor web sitesine Bigor yönlendiricinizi kayıt edin. Yönlendiricinin kaydı tamamlamak için aşağıdaki adımları takip edin.

1. Kullanıcı Adı / Şifre olarak "admin / admin" yazarak Vigor router web yapılandırma arayüzüne giriş yapınız.



The image shows the login page for the DrayTek Vigor2860 Series. It features a red header with the DrayTek logo and the text "Vigor2860 Series". Below the header, the word "Login" is displayed in a black box. The main content area contains three input fields: "Username" with the value "admin", "Password" with six asterisks, and "Group" with a dropdown menu. A "Login" button is positioned below the fields. At the bottom, there is a copyright notice: "Copyright © 2012 DrayTek Corp. All Rights Reserved."

2. Ana Sayfadan **Support Area** > > **Production Registration** tıklayınız.

**Support Area**  
**Product Registration**

3. Giriş sayfası ekran gelir, Daha önce belirlediğiniz hesabı ve şifreyi giriniz. Ve girişi tıklayınız.



**Please take a moment to register.**

**Membership Registration entitles you to upgrade firmware for your purchased product and receive news about upcoming products and services!**

Once you receive the DrayTek membership, welcome your further login to advise us of your opinion about DrayTek product. Your precious suggestions will be of further help for innovation and enhancement. By joining MyVigor, your data will be handled carefully and not passed onto any 3rd party unrelated organizations. Your data will only be used/accessed by DrayTek Corp and regional offices/agents within your own country.



The image shows the MyVigor login page. It has an orange header with the word "LOGIN". Below the header, there is a language dropdown menu set to "English". The main content area contains three input fields: "UserName" with the value "james\_fae", "Password" with six asterisks, and "Auth Code" with the value "3307". A "Login" button is positioned below the fields. At the bottom, there is a link "Forgot your password?" and a "Login" button. Below the login button, there is a link "Don't have a MyVigor Account? Create an account now". At the very bottom, there is a footer with the text: "Become the MyVigor member, you can receive the e-newsletter update. Please join customer survey after you are a member! Your opinion is very appreciated."



Gireceğiniz hesap daha önce tanımlı bir hesap değil ise hesap oluşturmak için MyVigor için Kullanıcı kılavuzunda 4.9 maddesine bakınız. Kullanıcı hesabı oluştururken kullanıcı haklarına ilişkin anlaşma makalesini okuyunuz.

4. Aşağıdaki sayfası MyVigor giriş yaptıktan sonra görüntülenir. Bu sayfadan, ekleme veya Ürün Kaydı tıklayınız.



**DrayTek** MyVigor

Home Search

**My Information**

Welcome, **james\_fae**  
 Last Login Time : 2011-08-24 09:39:13  
 Last Login From : 123.110.144.220  
 Current Login Time : 2011-08-24 23:01:15  
 Current Login From : 114.37.142.184

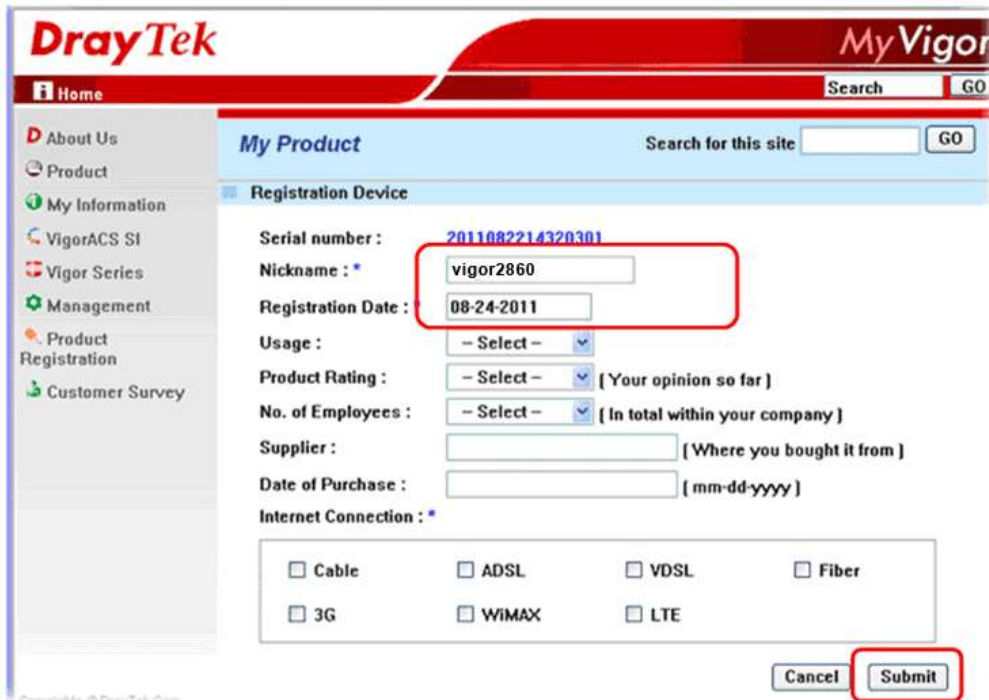
RowNo : 5 PageNo : 1 **Add**

**Your Device List**

Serial Number / Host ID	Device Name	Model	Note
<a href="#">104001703857</a>	Vigor2710	Vigor2710	-
<a href="#">200807100001</a>	VigorPro5300	VigorPro5300	-
<a href="#">200911030001</a>	ryan	VigorPro5300	-

Product Registration

5. Aşağıdaki sayfa görüntülenir, (Kayıt Tarihi kutusunu tıkladığınızda görünür) (yönlendirici için) İsim yazın ve açılan takvimden doğru kayıt tarihini seçiniz. Router için temel bilgileri ekledikten sonra, Gönder tıklayınız.



**DrayTek** MyVigor

Home Search GO

**My Product** Search for this site GO

**Registration Device**

Serial number : 2011082214320301

Nickname : \* **vigor2860**

Registration Date : 08-24-2011

Usage : - Select -

Product Rating : - Select - [Your opinion so far]

No. of Employees : - Select - [In total within your company]

Supplier : [ ] [Where you bought it from]

Date of Purchase : [ ] [mm-dd-yyyy]

Internet Connection : \*

Cable  ADSL  VDSL  Fiber

3G  WIMAX  LTE

Cancel **Submit**



6. Aşağıdaki sayfa görüldüğünde, yönlendirici bilgileri veritabanına eklenmiştir.

Your device has been successfully added to the database.

OK

7. Tamam tıkladıktan sonra, aşağıdaki sayfayı göreceksiniz. Yönlendiriciniz başarıyla web sitesi myvigor için tescil edilmiştir.



The screenshot shows the MyVigor web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Search', and 'GO'. The left sidebar contains menu items: 'About Us', 'Product', 'My Information', 'VigorACS SI', 'Vigor Series', 'Management', and 'Customer Survey'. The main content area is titled 'My Information' and displays user details for 'james\_fae', including last and current login times and IP addresses. Below this is a 'Your Device List' section with a table containing one device entry.

Serial Number / Host ID	Device Name	Model	Note
<a href="#">2011031609200201</a>	Vigor2860	Vigor2860	-

## 4. Sorun giderme

Bu bölüm yönlendirici yükleme ve web yapılandırmayı bitirdikten sonra internete erişemiyorsanız anormal durumları çözmek için size yardımcı olacaktır. Bu aşamada temel yükleme durumlarını birebir kontrol etmeliyiz.

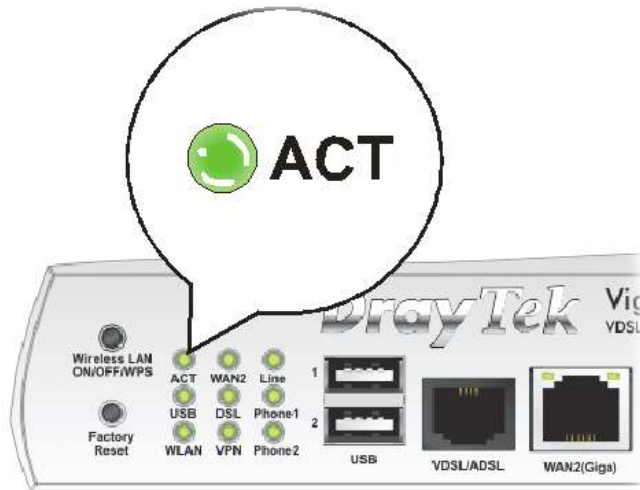
- Donanım durumunun tamam olup olmadığını kontrol ediniz.
- Bilgisayarınızdaki ağ bağlantısı ayarlarının doğru olup olmadığını kontrol ediniz.
- Bilgisayarınızdan yönlendiricinize ping gönderiniz.
- ISP ayarlarınızı kontrol ediniz.
- Gerekli zaman fabrika ayarlarına geri dönmek.

Yukarıdaki tüm aşamaları uyguladığınızda hala internete ulaşamıyorsanız yetkil servis başvurunuz.

### 4.1 Donanım Durumu Doğrulama.

Donanım durumunu doğrulamak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Güç hattı ve LAN kablo bağlantılarını kontrol edin. Detaylar için "2.1 Donanım Kurulumu" bölümüne bakın.
2. Router' açın. ACT LED ışığının saniyede bir yandığına emin olun, LAN ledinin parlak yıyor olduğunu görün.



3. LED lambaları yukarıdaki gibi yanmıyorsa yanlış birşeyler var demektir. Donanım kurulumuna geri dönün ve tekrar deneyin.

## 4.2 Bilgisayarın A? Ba?lant? ayarlar? 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

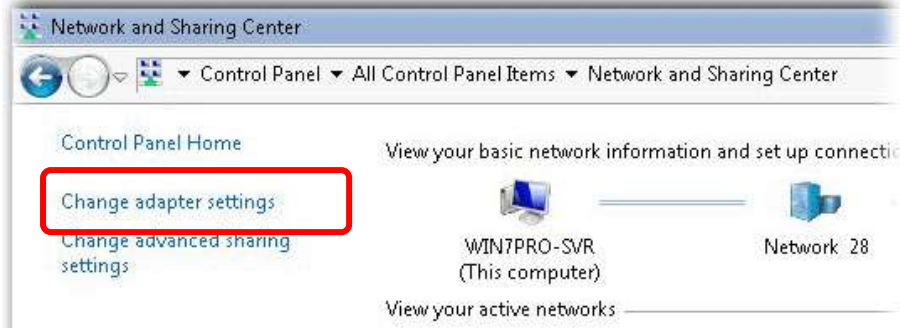


Örneklemler Windows 7 işletim sistemi üzerinden yapılmıştır. Bu adımları diğer işletim Sistemleri için örnek alınabilir veya [www.draytek.com](http://www.draytek.com) adresinden destek alınabilir

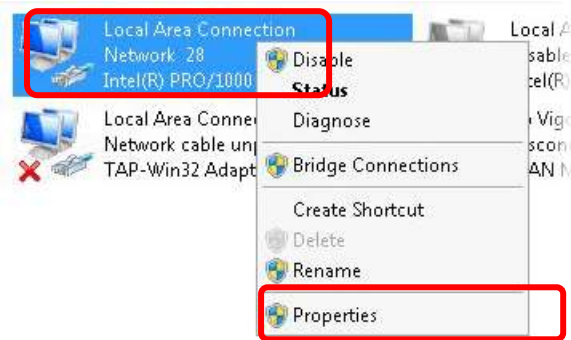
1. Menüsünü takip edin **All Programs>>Getting Started>>Control Panel. Network and Sharing Center** seçeneğini tıklayın.



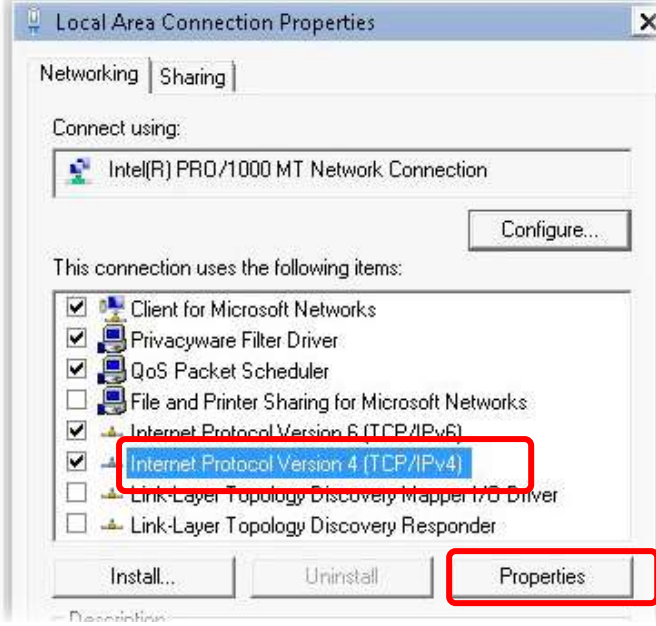
2. Aşağıdaki pencerede, Bağdaştırıcı Ayarlarını seçeneğini tıklayın.



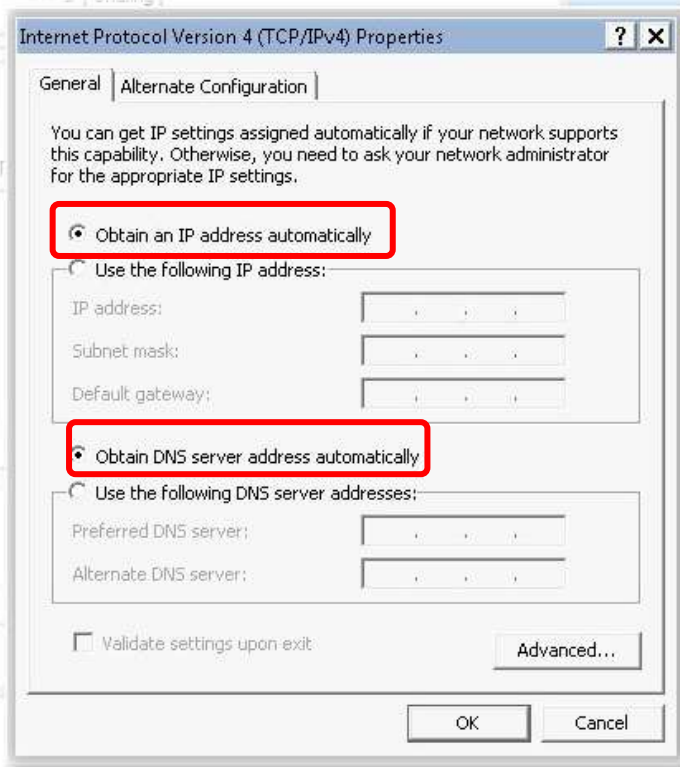
3. Aşağıda kırmızı ile çerçevlenmiş Ağ bağlantısı simgesini üzerine fare ile gelip sağ tıklayın, gelen pencerede özellikleri seçin.



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

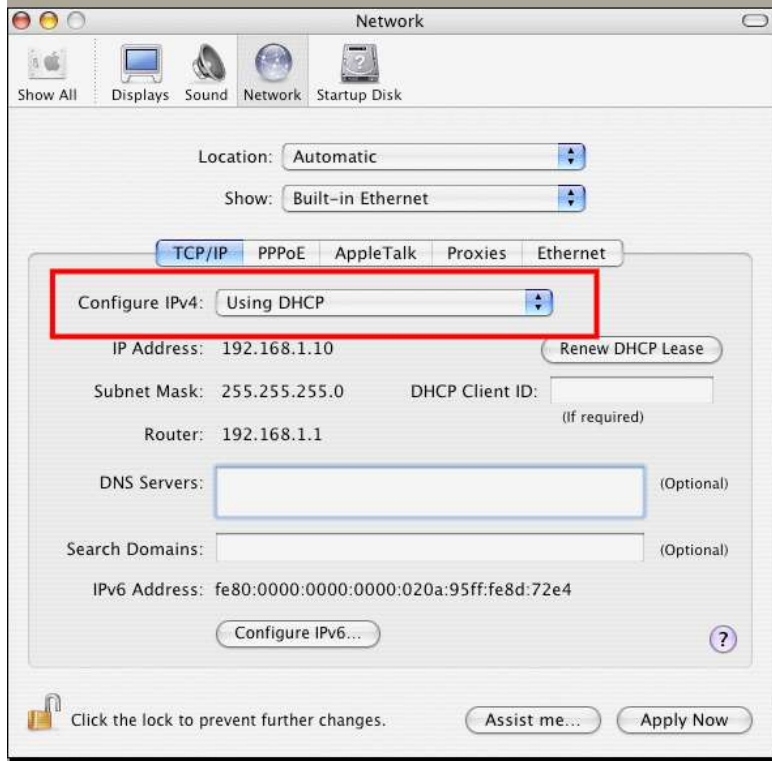


5. Omatik olarak IP al seçeneğini seçiniz ve DNS sunucu adresi otomatik edinin seçeneğininide seçiniz. Son olarak tamam'ı tıklayınız.



## 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.



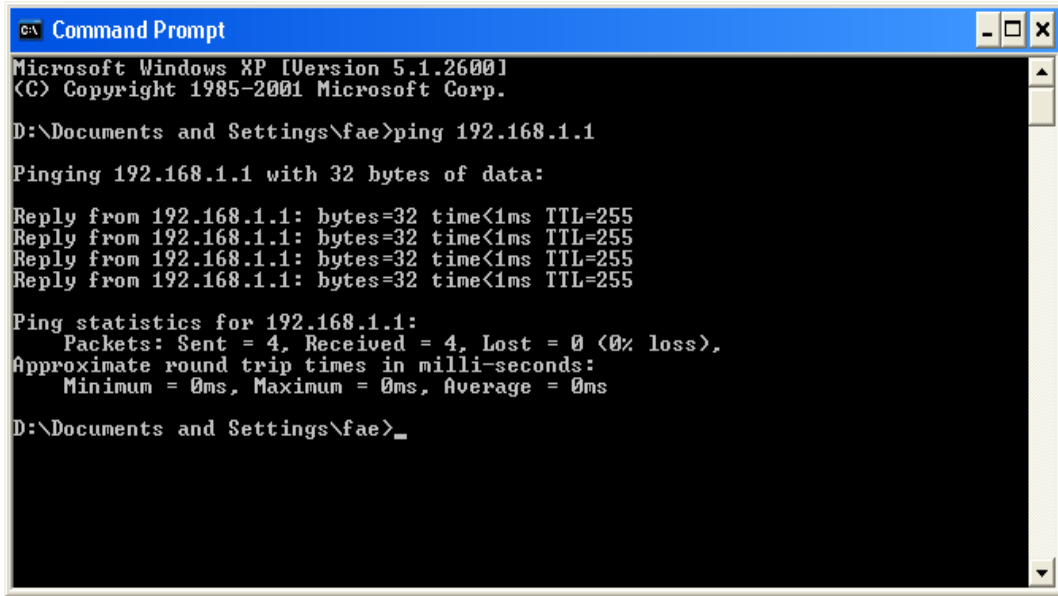
### 4.3 Router ve Bilgisayarınız arasında ping gönderimi

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.



```
C:\ 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

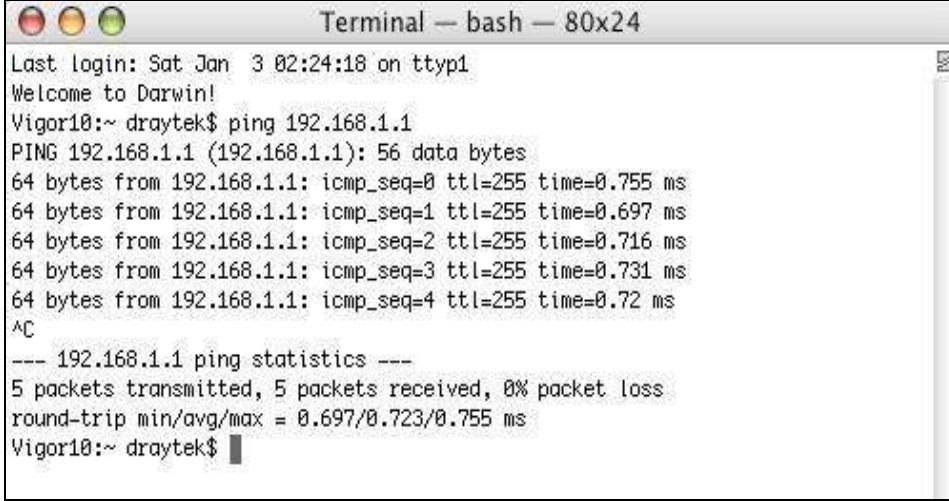
Ping statistics for 192.168.1.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

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.

WAN Bağlantısı çalışmıyorsa (bölüm 1.2 LED açıklamalarına bakınız.) LED ışıklarının doğru yanıp yanmadığına bakınız. Eğer LED ler hatalı veya kapalı ise Aşağıdaki adımları izleyiniz.

- Fiziksel tipi değiştir, Otomatik seçim olan değeri örneğim 100M full duplex yapın.
- Daha sonra, ISP tarafından sunulan örneğin DSL/FTTx(GPON) / Kablo Modem fiziksel türünü değiştirin, vigor yönlendirici üzerindeki LED leri kontrol edin.
- Aksi taktirde Vigor yönlendiricinizi ISP tarafından sunulan modeme bağlamak için Switch kullanın, Vigor yönlendirici üzerindeki LED leri kontrol ediniz.
- Sorun hala giderilemediyse en yakın bayi veya DrayTek yetkili servise başvurunuz. Ulaşamıyorsanız teknik destek için DrayTek FAE mail gönderiniz.
- ISP tarafından verilen ayarların doğru olup olmadığını kontrol ediniz.

LED'ler doğru yanıyorlar ve henüz WAN bağlantısı hala kurulamıyorsa lütfen aşağıdaki adımları takip edin;

- WAN'ı açın >> İnternet Bağlantısı sayfası ardından ISP ayarlarının doğru olup olmadığını kontrol edin. WAN1-WAN4 Detay Sayfasına tıklayın ve önceden yapılandırılmış ayarları gözden geçirin.



Index	Display Name	Physical Mode	Access Mode		
WAN1		ADSL / VDSL2	PPPoE / PPPoA	Details Page	IPv6
WAN2		Ethernet	Static or Dynamic IP	Details Page	IPv6
WAN3		USB	None	Details Page	IPv6
WAN4		USB	None	Details Page	IPv6

Note : Only one WAN can support IPv6.

You can configure DHCP client options here.

#### 4.5 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 döndüre bilirsiniz. Sistem Bakım menüsüne (**System Maintenance**) gidin, **Reboot System** seçin. Aşağıdaki ekran belirilecektir. **Using factory default configuration** seçin ve yeniden başlat düğmesini tıklayın. Birkaç saniye sonra yönlendiriciniz fabrika ayarlarına dönecektir.

System Maintenance >> Reboot System

Reboot System

Do you want to reboot your router ?

- Using current configuration  
 Using factory default configuration

Reboot Now

Auto Reboot Time Schedule

Index(1-15) in **Schedule** Setup: , , ,

**Note:** Action and Idle Timeout settings will be ignored.

OK

Cancel

## Donanım Reset

Yönlendirici çalışırken (LED ACT yanıp sönecek) RST butonuna en fazla 5 saniye basılı tutun. ACT LED hızlı yanıp sönyorsa 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](mailto:support@draytek.com) adresine e-posta gönderebilirsiniz.

## PROBLEM GİDERME

**PROBLEM :** Cihaz PWR ledi yanmıyor!

**ÇÖZÜM :** Cihazın elektrik kablosunu elektrik prizine 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 Security Firewall
- Model number : Vigor2860/ Vigor2860n

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+A2:2010/ClassB
	Information products of electromagnetic tolerance test	EN 55024	2010
	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	EN301 489-17 V2.2.1	2012-09
	Data transmission equipment 2.4GHz	EN 300 328 V1.8.1	2012-04
<b>RoHS</b>	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 YAKUTIYE / 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