

TP-LINK®

TL-WPS510U PRINT SERVER

KURULUM DÖKÜMANI



Başlarken

Satın almış olduğunuz TL-WPS510U'nun kullanım diagramı aşağıdaki gibidir. Cihazınızı bir ağ yazıcısı değilse veya kablolu ağ yazıcınızı kablosuz olarak ağınıza dahil edip ağınızdaki tüm cihazlardan çıktı almak üzere kullanabilirsiniz. WPS510U'nun bu noktada yapmış olduğu işlem; USB portundan tek makineye bağlı printerınızı tüm kullanıcıların bağlı olduğu modeminize bağlayarak herkese bir TCP/IP portu üzerinden açmaktır.



Devam etmeden önce aşağıdaki listeden WPS510U ile kullanılabilir yazıcılar listesini kontrol ediniz ve yazıcınızın listede var olduğundan emin olunuz. Bu listede yer almayan yazıcılar Print server yazıcınızı tanısa bile spool işlemlerini yönetemeyeceği için tüm tanımlar doğru yapıldığında, belgenizi yazıcıya göndermeniz fakat yazıcı havuzunda belgenin beklemesi ve çıktı alamama ile sonuçlanacaktır.

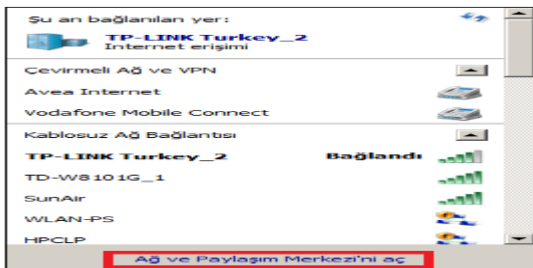
http://www.tp-link.com/download/printserver/TL-PS110U_TL-PS110P_TL-WPS510U_Compatibility_List.pdf

Print Server Ayarları

1. İlk olarak bilinmesi gereken bu cihazın ayarlarının yapılması için Ad-hoc modda (sadece bağlantı için) bir kablosuz ağ yayını yapmasıdır. Ad-hoc modda yayın yaptığı için bu cihazın bir DHCP sunucusu yoktur. **Dolayısıyla cihaza bağlanmak için bilgisayarınızın kablosuz ağ adaptörüne Print Server ile aynı ağdan elle IP vermek zorundasınız.**

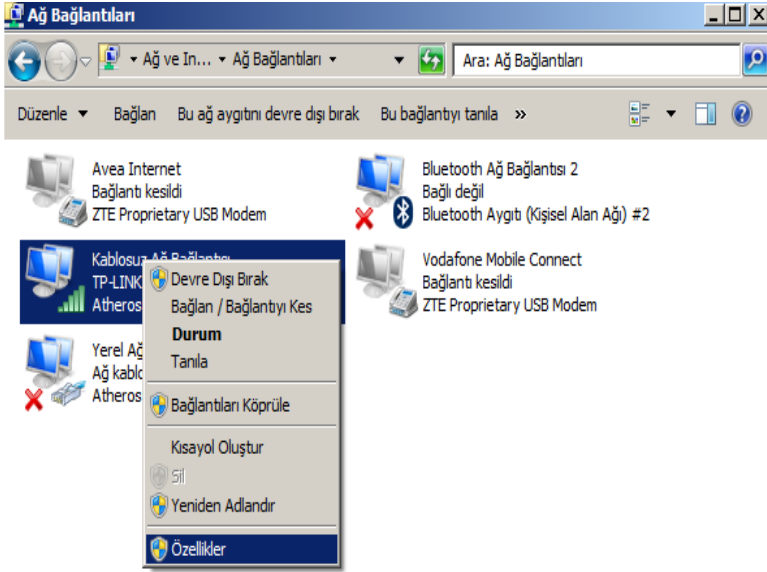
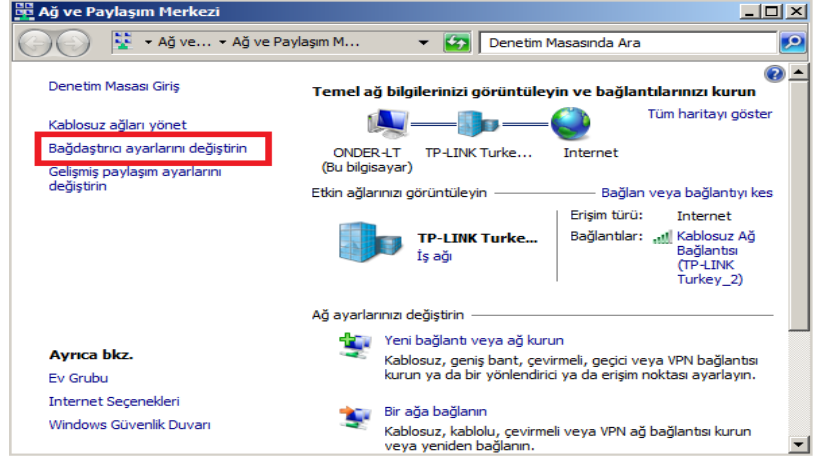
Bilgisayarınızın kablosuz adaptörüne elle IP vermek için:

Windows 7 işletim sisteminde:

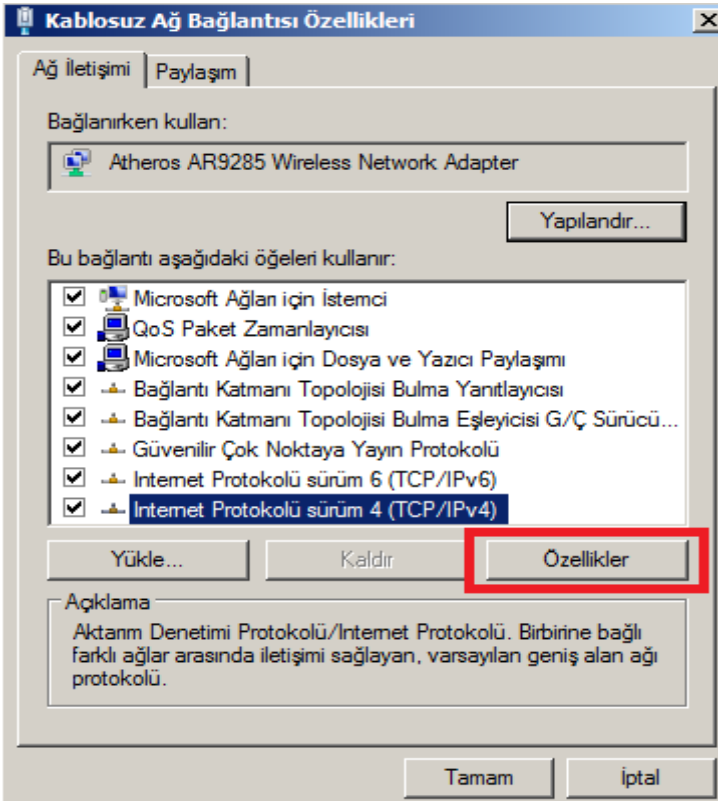


Ekranınızın sağ alt köşesinde bulunan kablosuz ağ adaptörünün simgesine basarak karşınıza gelecek yandaki ekranda Ağ ve Paylaşım Merkezi'ni aç kısmına basınız.

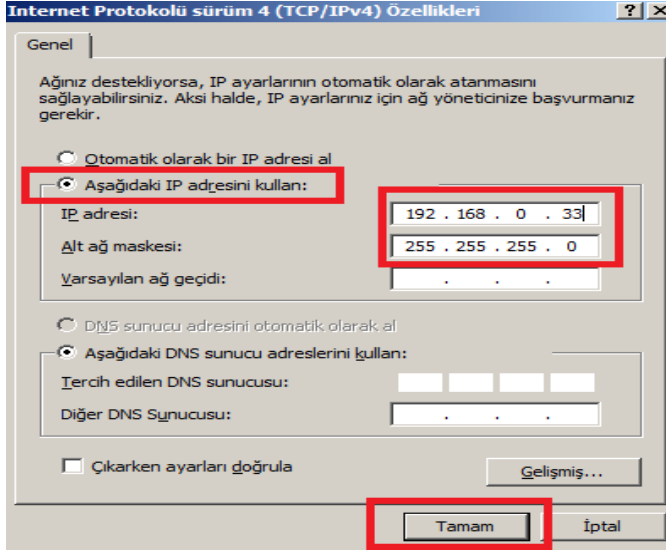
Açılan pencerede soldaki kısımda bulunan **Bağdaştırıcı ayarlarını değiştirin** kısmına basınız.



Açılan ekranda kablolu ve kablosuz Ağ adaptörleriniz listelenecektir. Bu listede kablosuz ağ adaptörünüzü mouseunuz ile sağ click yaparak seçiniz ve **Özellikler** sekmesini açınız.



Açılan Ekranda **Internet Protokolü sürüm 4(TCP/IP v4)** protokolünü seçiniz ve **Özellikler** menüsüne basınız.



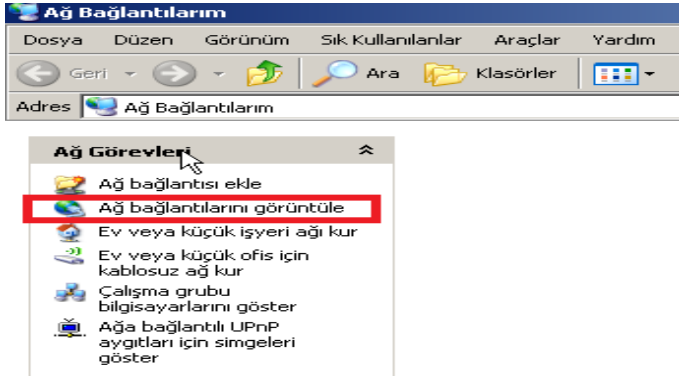
WPS510U Fabrika çıkış ayarlarında **192.168.0.10** olarak gelmektedir. Aynı ağdan bir IP adresini kablosuz ağ adaptörünüze veriniz. (Örneğin 192.168.0.33)

Tamam'a tıklayarak ilgili ekranı kapatınız.

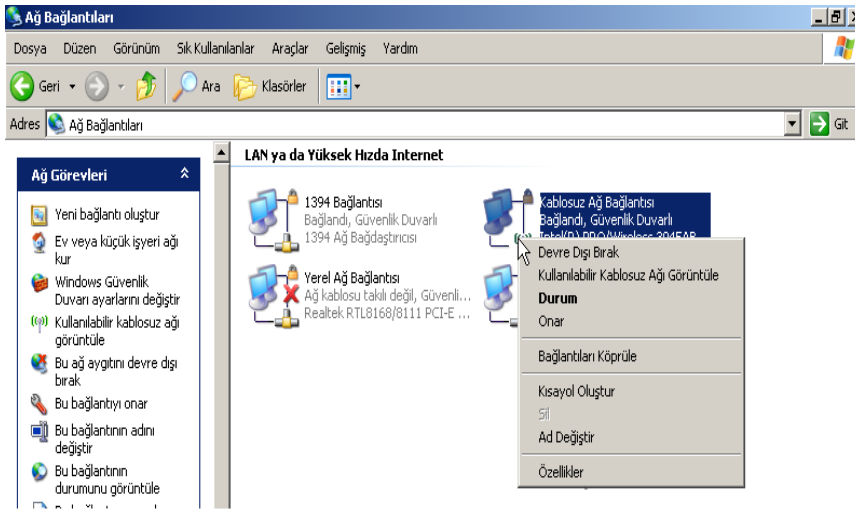
Windows XP İşletim Sisteminde



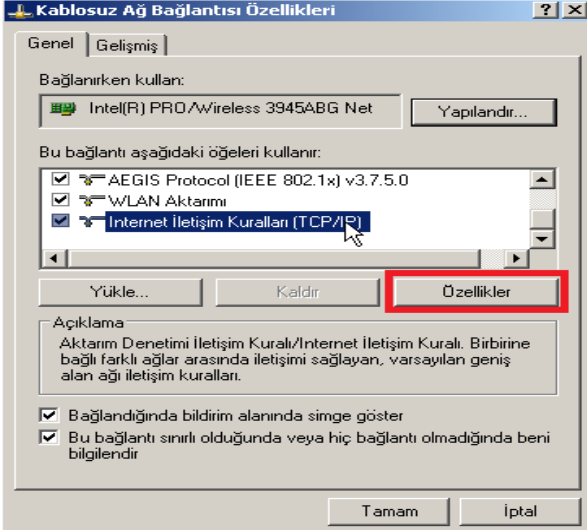
Bilgisayarınızdaki Ağ Bağlantıları menüsünü açmak için ilgili simgeye çift tıklayınız.



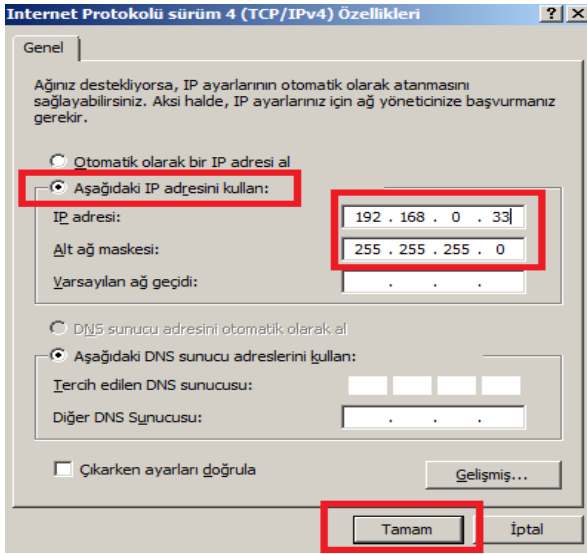
Açılan ekranda sol taraftaki **Ağ Bağlantılarını Görüntüle** menüsünü açınız.



Kablosuz Ağ Bağlantınıza ait adaptörünüzü seçerek mouseunuz ile sağ click yapınız ve **Özellikler** menüsünü açınız.



Açılan menüde **Internet İletişim Kuralları (TCP/IP)** protokolünü seçiniz ve **Özellikler'e** basınız.

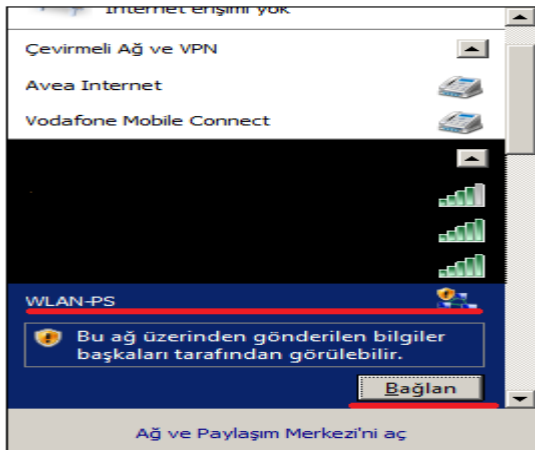


WPS510U Fabrika çıkış ayarlarında **192.168.0.10** olarak gelmektedir. Aynı ağdan bir IP adresini kablosuz ağ adaptörünüze veriniz. (Örneğin 192.168.0.33)

Tamam'a tıklayarak ilgili ekranı kapatınız.

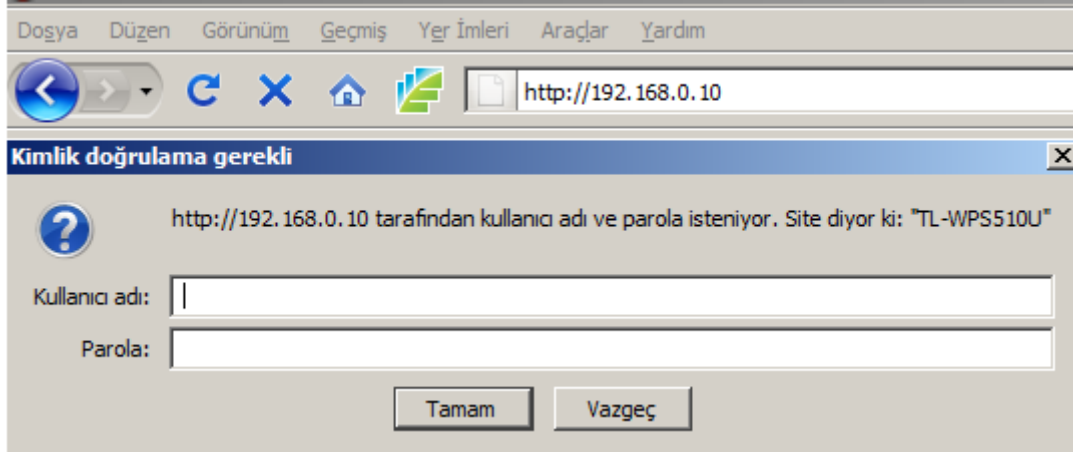
Kablosuz Ağ adaptörünüze elle IP verme işlemi tamamladınız. Lütfen Print server Ayarlarına devam etmek üzere 2. Adıma geçiniz.

2. Cihazın menülerini açarak ayarlarını yapmak üzere öncelikle cihazın kablosuz ağna bağlanmak gerekmektedir.

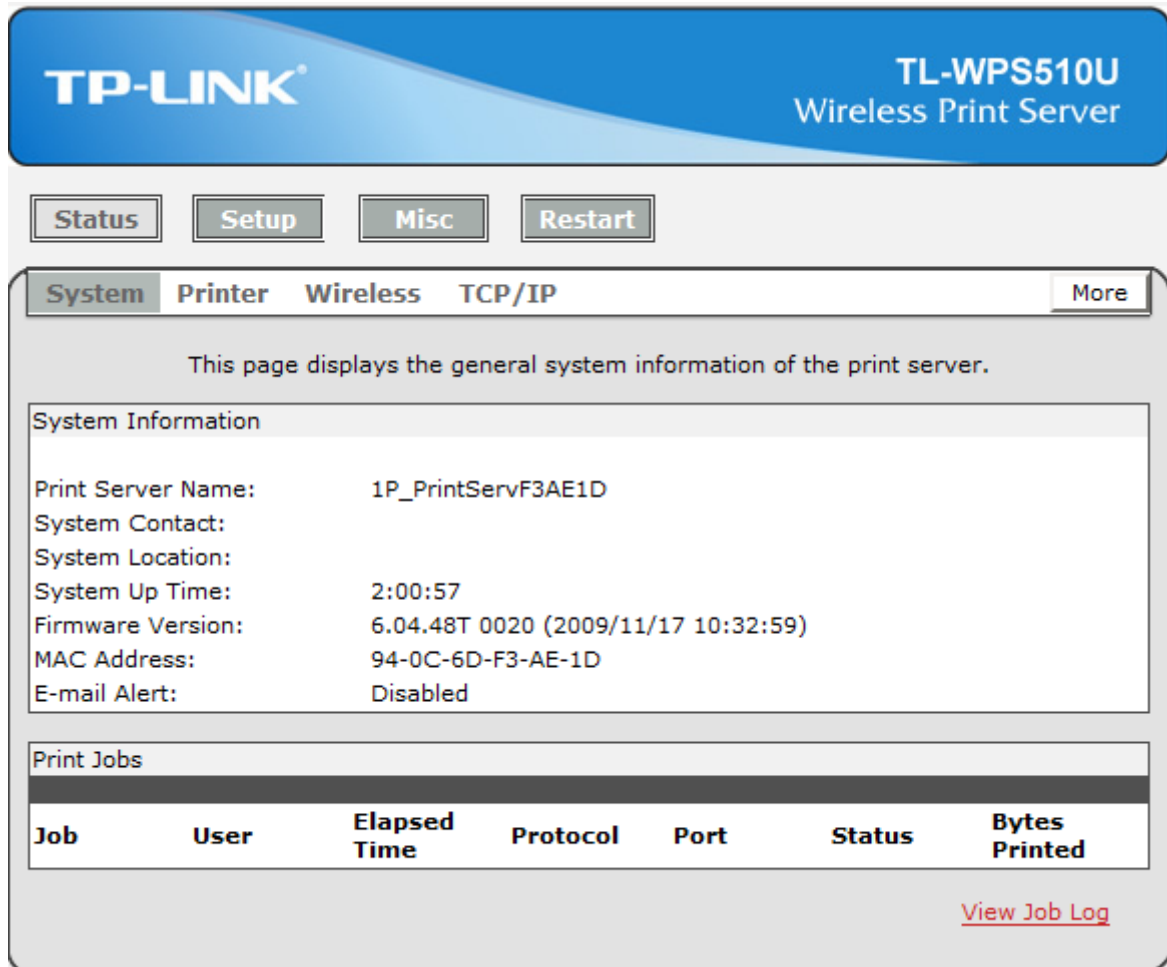


Bilgisayarınızın sağ alt köşesinde bulunan kablosuz ağ adaptörünüze ait simgeye basarak çevredeki kablosuz ağları görüntüleyiniz. WPS510U'ya ait kablosuz ağ adı **WLAN-PS**'dir. Bu ağı seçiniz ve **Bağlan**'a basınız.

3. Cihaza bağlantı yapıldıktan sonra bir web tarayıcı (Internet Explorer, Firefox, Opera, vb.) sayfası açınız ve adres çubuğuna WPS510U'nun IP adresini yazınız. Enter'a bastığınızda karşınıza kullanıcı adı ve şifre ekranı gelecektir. Kullanıcı adı: **admin** , Parola: **0000** olarak giriniz.



4. Cihazın menüsü aşağıdaki gibi karşınıza gelecektir.



5. Cihazda Setup menusüne basınız ve TCP/IP alt menüsünü açınız. Burada Print serverin IP'sini Print serveri bağlayacağımız kablosuz ağ yayını yapan modemden aldığı ağdan bir IP ile değiştiriniz. Sonuç olarak amacımız bu Print server vasıtasıyla yazıcıyı kullanıcıların da bağlı olduğu modeme bağlayıp kullanıcılara ağ üzerinden tanıtılmaktır. Bu sebeple kullanıcılarla aynı IP adresine sahip olması için ayarlarını onların da IP aldığı modeme uygun şekilde yapmamız gerekmektedir. (Örnekte IP adresi 192.168.1.1 olan bir modem kullanılmış ve cihaza 192.168.1.240 şeklinde bir IP verilmiştir. Siz bu ekranı kendi ağınıza göre şekillendiriniz.)

Not: Cihaza DHCP'den otomatik adres al seçeneği ile de modemden IP alırdırabilirdik. Fakat bu cihazın ayarlarını yaptıktan sonra kullanıcı PC'lerinde bu cihazın IP'si üzerinden yazıcı için TCP/IP portu tanımlanacağı için IP'nin bir sonraki alınışında değişmemesi için elle sabit IP girişi tercih etmeniz önerilir.

TP-LINK® TL-WPS510U
Wireless Print Server

Status Setup Misc Restart

System Wireless TCP/IP More

This setup page allows you to configure TCP/IP settings of the print server.

TCP/IP Settings

Obtain TCP/IP settings automatically (use DHCP/BOOTP)

Use the following TCP/IP settings

IP Address: 192.168.1.240

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Router: 192.168.1.1

Save & Restart

TP-LINK® TL-WPS510U
Wireless Print Server

Status Setup Misc Restart

Restart

Restarting ...

Please wait while the print server restarts.

6. Cihazı Save&Restart seçeneği ile yeniden başlattığımızda Print serverın IP adresi artık 192.168.1.240 olacaktır. Cihaza tekrar bağlanıp ayarlarına devam edebilmemiz için birinci adımda kablosuz ağ adaptörümüze vermiş olduğumuz IP'yi de elle yeniden düzeltmemiz gerekecektir.

Internet Protokolü sürüm 4 (TCP/IPv4) Özellikleri

Genel

Ağınız destekliyorsa, IP ayarlarının otomatik olarak atanmasını sağlayabilirsiniz. Aksi halde, IP ayarlarınız için ağ yöneticinize başvurmanız gerekir.

Otomatik olarak bir IP adresi al

Aşağıdaki IP adresini kullan:

IP adresi: 192 . 168 . 1 . 241

Alt ağ maskesi: 255 . 255 . 255 . 0

Varsayılan ağ geçidi: 192 . 168 . 1 .

DNS sunucu adresini otomatik olarak al

Aşağıdaki DNS sunucu adreslerini kullan:

Terah edilen DNS sunucusu: 192 . 168 . 1 . 1

Diğer DNS Sunucusu: . . .

Çıkarken ayarları doğrula

Gelişmiş...

Tamam İptal

Not: Bizim ağımızda modem 192.168.1.1 ve kullanmış olduğumuz ağda 192.168.1.0 olduğu ve Print servera da 192.168.1.240 gibi bir IP vermiş olduğumuz için bu noktada kendi adaptörümüze 192.168.1.241 ve Gateway ve DNS adresleri olarak da 192.168.1.1 vermiş bulunmaktayız. Siz de kablosuz ağ adaptörünüzü tekrar kendi ağınıza uygun şekilde IP vermiş olduğunuz print server ile aynı IP bloğundan bir IP ile elle yapılandırınız.

7. WPS510U'nun menülerine tekrar girerek ayarlara devam etmek için web tarayıcınıza bu sefer cihazın yeni IP adresini yazınız. Kullanıcı adı ve şifreyi girdikten sonra tekrardan cihaz menülerini açınız.

http://192.168.1.240/

Kimlik doğrulama gerekli

http://192.168.1.240 tarafından kullanıcı adı ve parola isteniyor. Site diyor ki: "TL-WPS510U"

Kullanıcı adı: admin

Parola:

Tamam Vazgeç

8. Cihazı ağınıza bağlamak için **Setup** menüsüne basınız ve buradaki **Wireless** sekmesini açınız. Wireless Menüsünde ilk olarak cihazın Network Tipini **Ad-hoc** modundan **Infrastructure** moduna çekiniz.

Status

Setup

Misc

Restart

System

Wireless

TCP/IP

More

This setup page allows you to configure wireless settings of the print server.

Basic Settings

Network Type :

SSID :

Channel : (1 - 11)

Transmission Rate :

Wireless Mode :

9. Aynı menunun alt kısmında bulunan **Site Survey** kısmında Print serveri dahil edeceğimiz modeminizin kablosuz ağını bulun ve işaretleyin. Bu kablosuz ağa bağlanmak için gerekli kablosuz şifre bilgilerini de girerek en alttaki **Save&Restart** butonuna basınız.

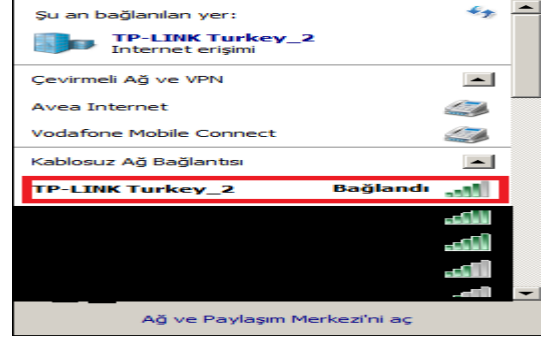
Security Type Disable WEPKey Index : 1 2 3 4Encryption Type : Key 1 : Key 2 : Key 3 : Key 4 : Authentication : WPA-PSK WPA2-PSKEncryption Type : Network Security key :

(8 to 63 characters (0 to 9, A to Z), or 64 hexadecimal digits (0 to 9, A to F))

Site Survey

| | SSID | MAC address | Channel | Mode | Security | Signal Strength(dBm) |
|----------------------------------|------------------|-------------------|---------|------|----------|----------------------|
| <input type="radio"/> | sevinc | 00:14:C1:1E:E9:24 | 11 | | WPA | -84dBm |
| <input type="radio"/> | | 94:0C:6D:B3:41:17 | 6 | | | -60dBm |
| <input type="radio"/> | | 94:0C:6D:B3:41:16 | 6 | | | -60dBm |
| <input type="radio"/> | | 94:0C:6D:B3:41:15 | 6 | | | -60dBm |
| <input checked="" type="radio"/> | TP-LINK Turkey_2 | 94:0C:6D:B3:41:14 | 6 | | WPA | -60dBm |

Save & Restart



10. Bilgisayarınızın sağ alt köşesinde bulunan kablosuz adaptörünüze ait simgeye tıklayınız ve print serverı da bağlamış olduğumuz modem kablosuz ağına bilgisayarınızdan siz de bağlanın.

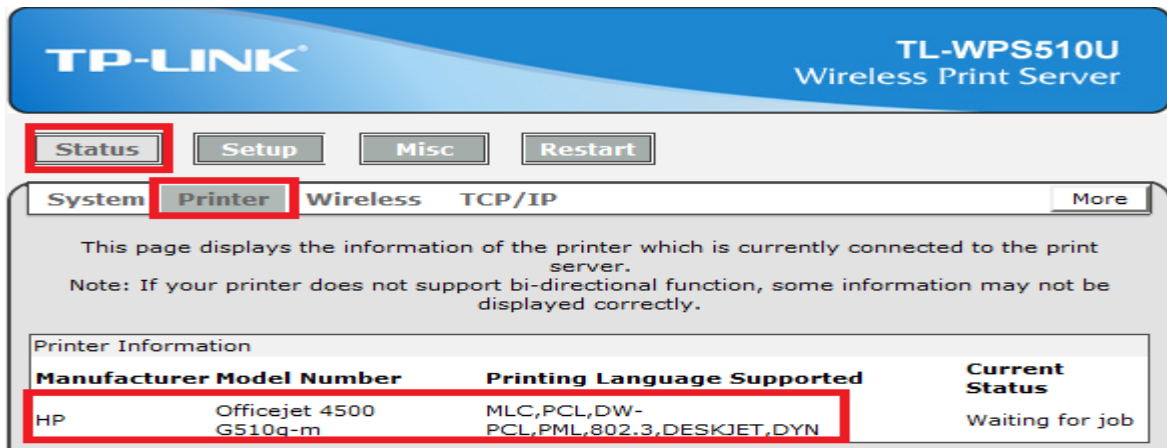
11. Siz bilgisayarınızda modem ile bağlantı sağladıktan sonra Print server'ın da sağlayıp sağlamadığını kontrol etmek için ya internet explorer sayfası üzerinden IP adresi ile (Bu dökümanda 192.168.1.240) cihaz menüsüne erişip erişemediğinizi kontrol edebilir ya da bilgisayarınızda başlat menüsünde çalıştır kısmına cmd yazarak komut satırını açabilir burada bağlantıyı kontrol etmek üzere ping 192.168.1.240 komutunu çalıştırabilirsiniz.

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Sürüm 6.1.7600]
Telif Hakkı (c) 2009 Microsoft Corporation. Tüm hakları saklıdır.
C:\Users\casper>ping 192.168.1.240
192.168.1.240 yoklanıyor 32 bayt veri ile:
192.168.1.240 cevabı: bayt=32 süre=110ms TTL=32
192.168.1.240 cevabı: bayt=32 süre=3ms TTL=32
192.168.1.240 cevabı: bayt=32 süre=181ms TTL=32
192.168.1.240 cevabı: bayt=32 süre=4ms TTL=32
192.168.1.240 için Ping istatistiği:
Paket: Giden = 4, Gelen = 4, Kaybolan = 0 <%0 kayıp>,
Mili saniye türünden yaklaşık tür süreleri:
En Az = 3ms, En Çok = 181ms, Ortalama = 74ms
C:\Users\casper>_
    
```

12. WPS510U'yu kablosuz olarak ağına başarıyla tanımladınız. Kurulumu yazıcıya bağlı şekilde yapmadıysanız cihazın USB kablosu ile yazıcı bağlantısını yapınız. Bu bağlantıyı yaptıktan sonra cihaz arayüzünde yazıcının tanındığından emin olunuz ve yazıcının daha önce de uyarıldığı üzere uyum listesinde olup olmadığını kontrol ediniz.

http://www.tp-link.com/download/printserver/TL-PS110U_TL-PS110P_TL-WPS510U_Compatibility_List.pdf

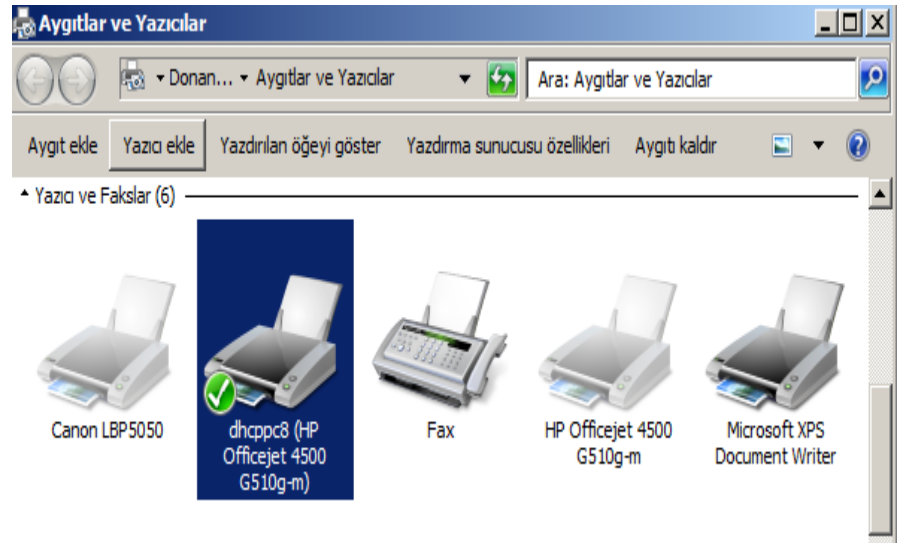


13. Son olarak yapılacak işlem; kullanıcı bilgisayarlarında yazıcıyı Print server üzerinden tanımlamak olacaktır. Bunun için yazıcının sürücüsü veya CD'sinin yanınızda olduğundan emin olunuz. Eğer bu yazıcı kullanıcı PC'lerinde USB yazıcı olarak daha önce tanımlıysa lütfen yazıcıyı kaldırınız, değilse yeni yazıcı eklemek suretiyle yazıcı ayarlarınızı yapabilirsiniz.

Yazıcı Bilgisayarda Daha Önce Tanımlanmış ise



Bilgisayarınızda **Başlat** menüsünden **Aygıtlar ve Yazıcılar** ekranını açınız.

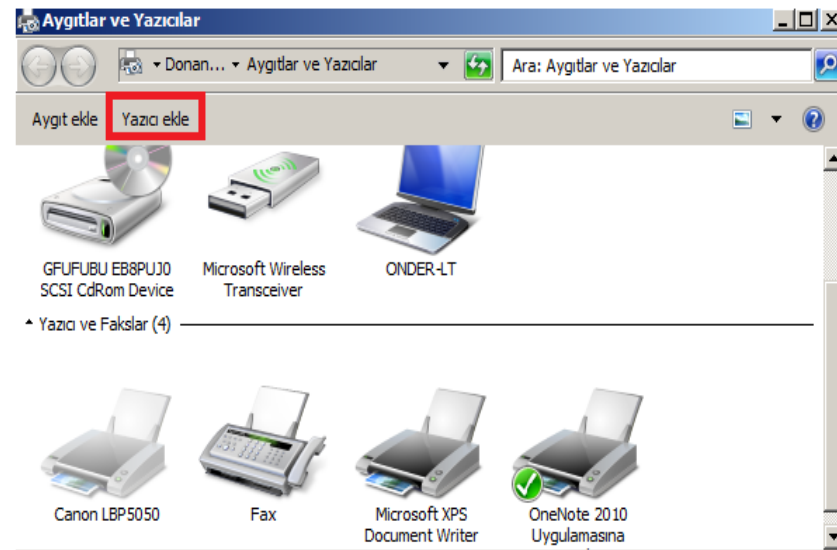


Yazıcıyı seçiniz ve sağ click yaparak **Aygıtı Kaldır**'ı seçiniz.

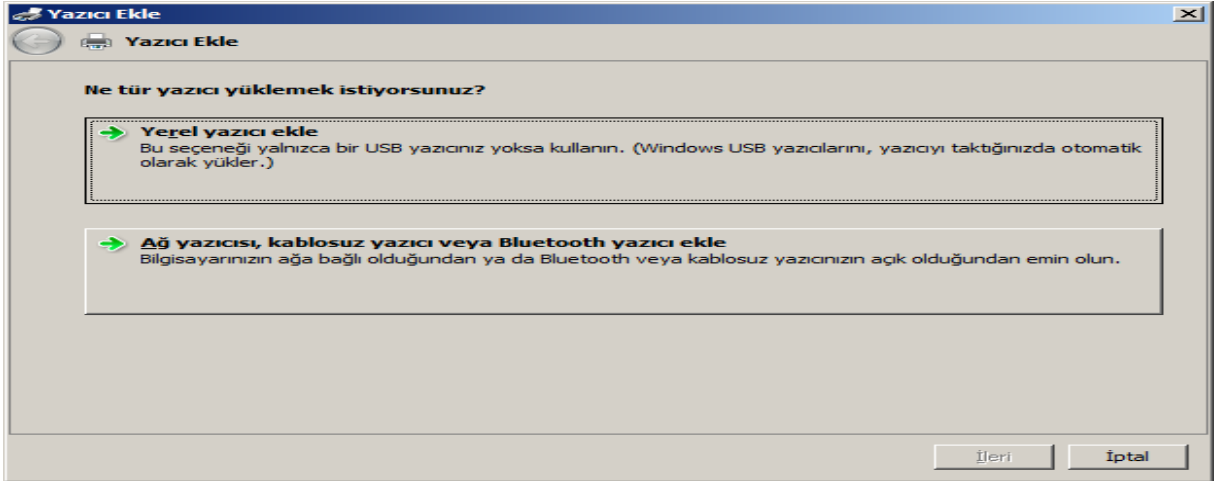
Yazıcı Bilgisayarda Daha Önce Tanımlanmamış ise



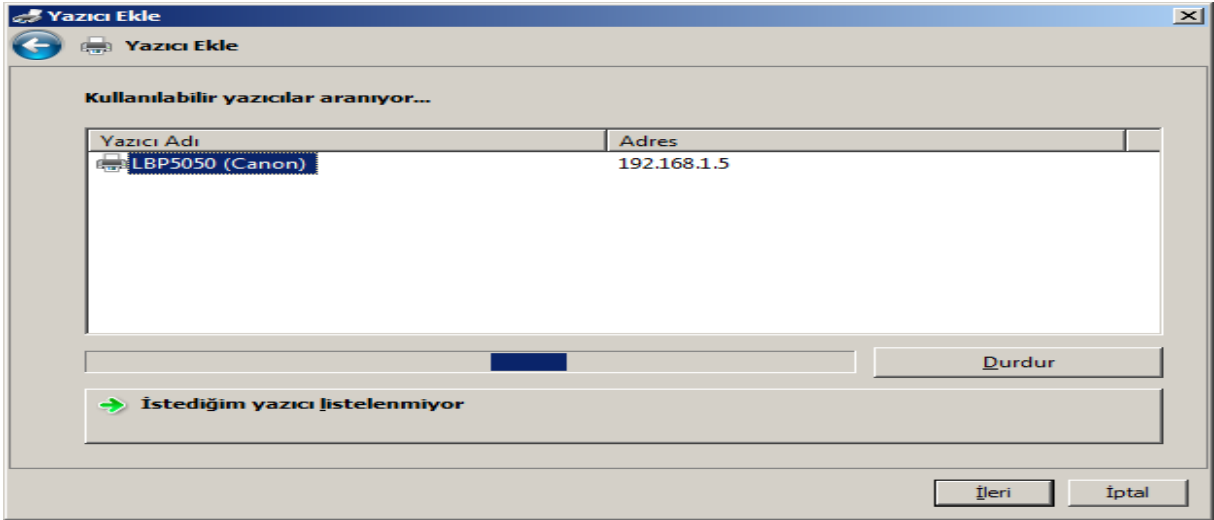
Bilgisayarınızda **Başlat** menüsünden **Aygıtlar ve Yazıcılar** ekranını açınız. Burada **Yazıcı Ekle** kısmına basınız.



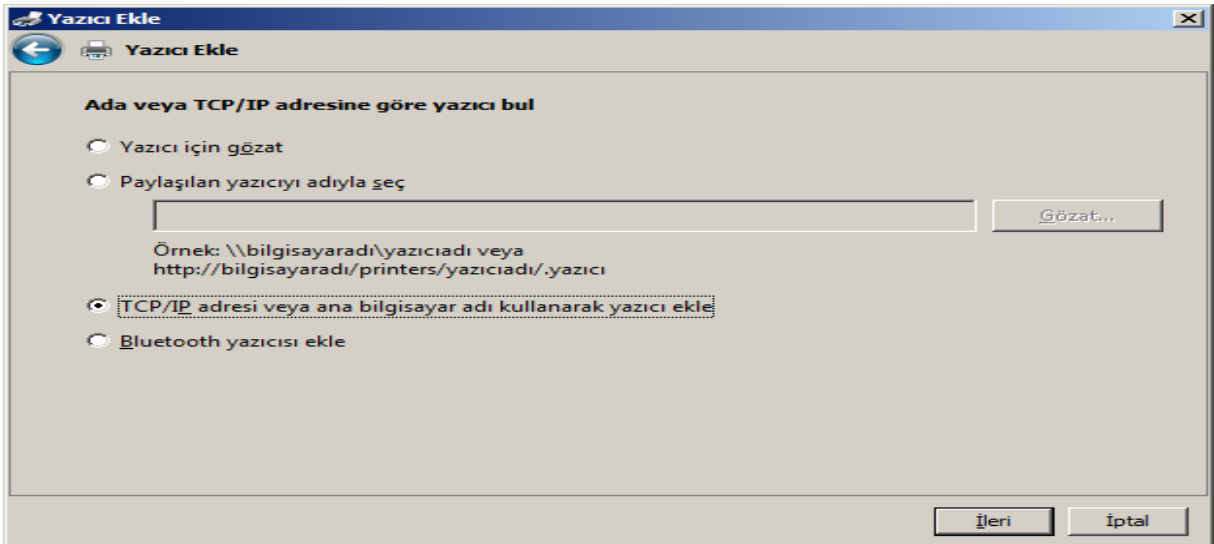
Ağ Yazıcısı ekleme seçeneğini tercih ederek ilerleyiniz.



Eğer tanım yapmak istediğiniz yazıcı otomatik olarak 192.168.1.240 Print server Adresinde karşınıza gelmiyorsa **İstediğim Yazıcı Listelenmiyor** kısmını seçiniz.



TCP/IP Adresi veya Ana Bilgisayar adı kullanarak Yazıcı Ekle kısmını seçiniz.



Aygıt Türünü **TCP/IP Aygıtı** seçiniz. Altına Print serverın IP'sini yazınız. Sürücüyü otomatik yüklemeyi denemesi için Windows'a izin vermek üzere alttaki kutucuğu da seçiniz.

Yazıcının ana bilgisayar adını veya IP adresini yazın

Aygıt türü: TCP/IP Aygıtı

Ana bilgisayar adı veya IP adresi: 192.168.1.240

Bağlantı noktası adı: 192.168.1.240

Aygıtı sorgula ve kullanılacak yazıcı sürücüsünü otomatik olarak seç

İleri İptal

Sürücü bulunup yazıcı otomatik yüklenemez ise; karşınıza gelecek aşağıdaki ekranda yazıcı modelinizi seçiniz.

Ek bağlantı noktası

Algılanan aygıt tan

1. Aygıtın doğru ol

2. Bir önceki sayfa

Adresi düzeltip sihi

olduğundan emins

Aygıt Türü

Standart

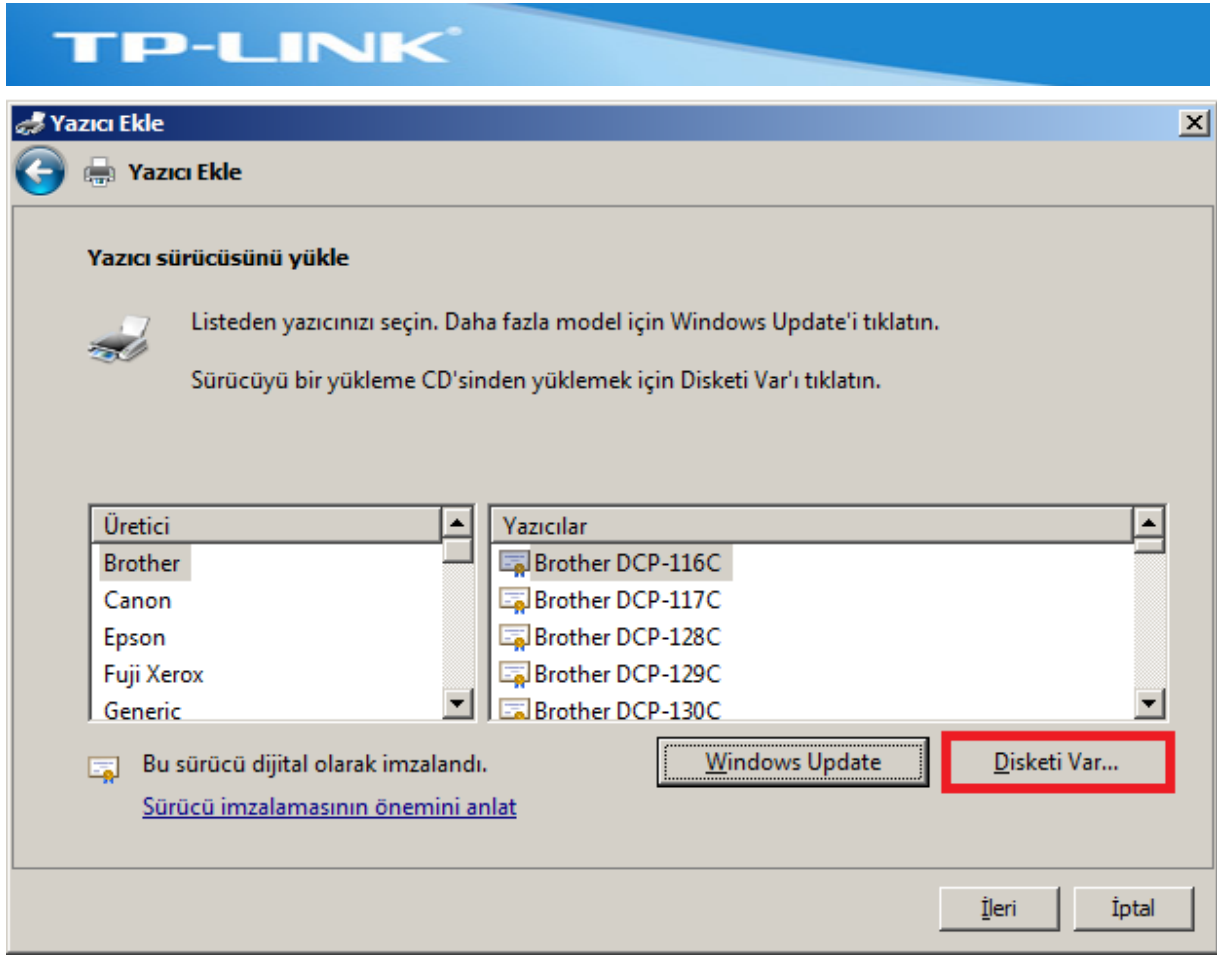
Özel

Ayarlar...

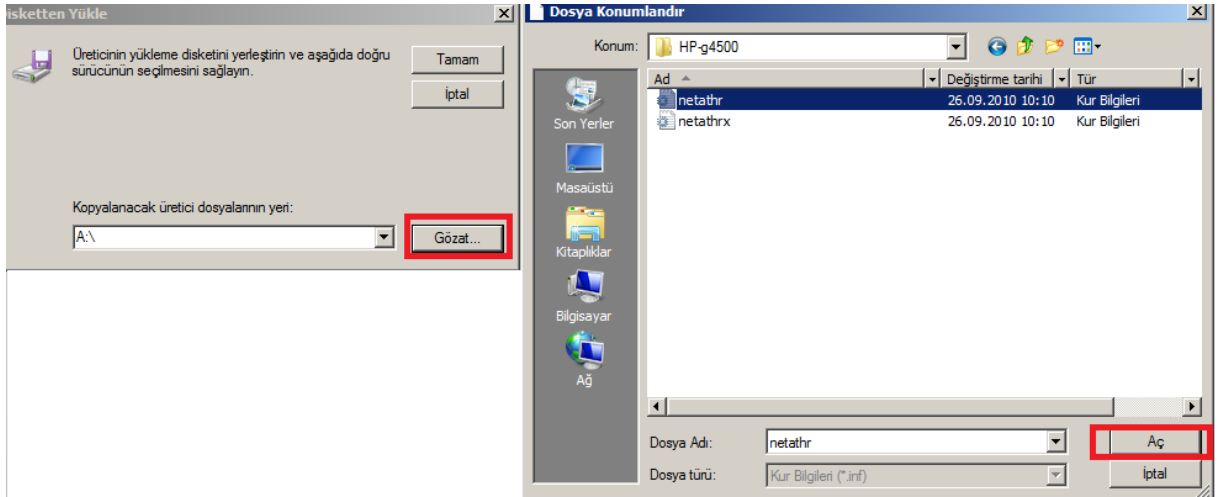
Emulex NetQue Pocket and NetQue Mate
Emulex NetQue Pro2
EPSON External 3-port Print Server
EPSON Network Printer
External Box Kyocera Mita Print Server
External Pocket Kyocera Mita Print Server
Fuji Xerox Able Model
Fuji Xerox ApeosPort
Fuji Xerox Color Laser Wind
Fuji Xerox DocuCentre
Fuji Xerox DocuColor
Fuji Xerox DocuPrint
Fuji Xerox Laser Press
Fuji Xerox Laser Wind
Fuji Xerox NIC
Generic Network Card
GENICOM microLaser 14 Printer
GENICOM microLaser 200, 400, or C4 Printer
GENICOM microLaser Series Printer (most models)
Gestetner Network Printer C model
Hewlett Packard Jet Direct
Hewlett Packard Jet Direct

İleri İptal

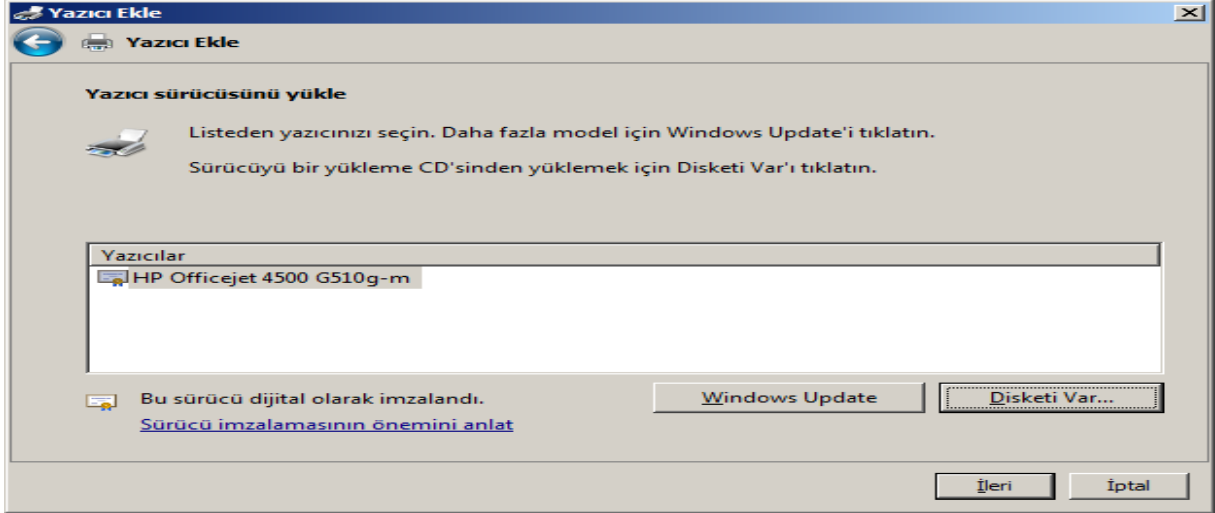
Karşınıza gelecek ekranda Yazıcı sürücü dosyasını göstermek ve yazıcıyı elle kurmak için **Disketi Var** kısmını seçiniz.



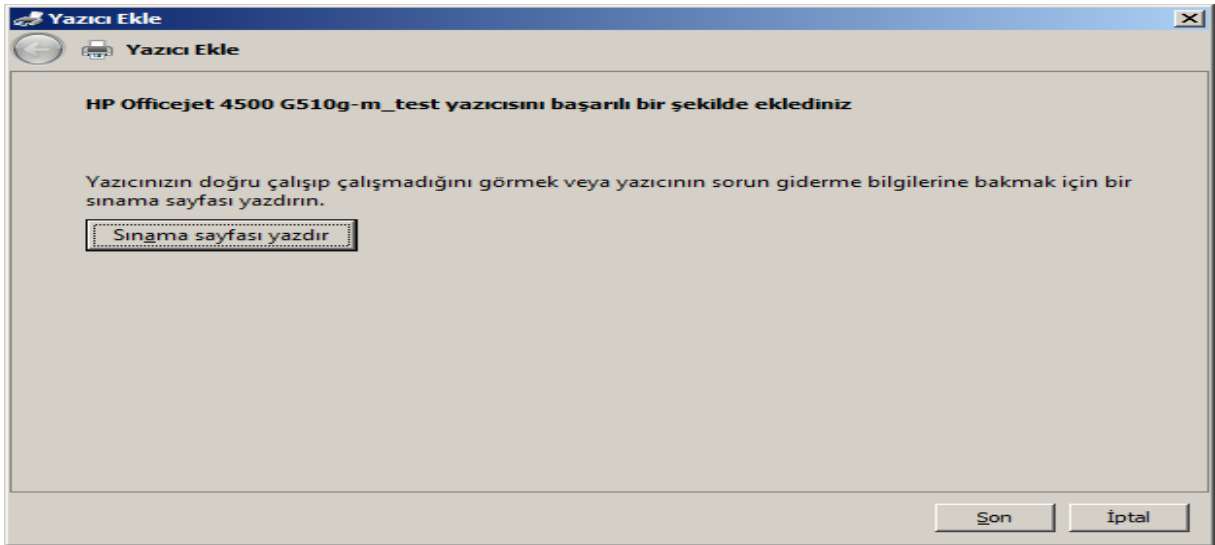
Karşınıza gelen ekranda **Gözet**'a basarak yazıcınızın sürücü dosyasını bilgisayarınızdaki bir klasörden veya yazıcınızın CD'sinden gösteriniz ve **Aç** düğmesine basınız.



Sürücü dosyanızda problem yok ise yazıcınız aşağıdaki ekrandaki gibi doğru görüntülenecektir.



Sihirbazı devam ettirerek yazıcı kurulumunu tamamlayınız.



Windows Yazıcı Sınama Sayfası

Tebrikler!

Bu bilgiyi okuyabiliyorsanız, HP Officejet 4500 G510g-m, ONDER-LT üzerine doğru şekilde kurulmuş demektir.

Aşağıdaki bilgiler yazıcı sürücünüzü ve bağlantı noktası ayarlarınızı gösterir.

Gönderilme zamanı: 18:18:46 21.02.2011
Bilgisayar adı: ONDER-LT
Yazıcı adı: HP Officejet 4500 G510g-m_test
Yazıcı modeli: HP Officejet 4500 G510g-m
Renk desteği: ~~Color~~
Bağlantı noktası adı: 192.168.1.240
Veri biçimi: RAW
Paylaşım adı: HP Officejet 4500 G510g-m_test
Konum:
Açıklama:
Sürücü adı: UNIDRV.DLL
Veri dosyası: hpw450g3.gpd
Yapılandırma dosyası: UNIDRVUI.DLL
Yardım dosyası: UNIDRV.HLP
Sürücü sürümü: 6.00
Ortam: Windows x64

TP-LINK Teknik Servis Ekibi