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 kullanılabilecek 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

 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 İşletim sisteminde:





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



Bluetooth Ağ Bağlantısı 2

Vodafone Mobile Connect

Bluetooth Aygıtı (Kişisel Alan Ağı) #2

Bağlı değil

Bağlantı kesildi ZTE Proprietary USB Modem Ağ adaptörleriniz listelenecektir. Bu listede kablosuz ağ adaptörünüzü mouseunuz ile sağ click yaparak seçiniz ve **Özellikler** sekmesini açınız.



Avea Internet

Bağlantı kesildi

Kablosu

TP-I INK

Yerel Ač

Ağ kablo

Atheros

💹 ZTE Proprietary USB Modem

号 Devre Dışı Bırak

Kısayol Oluştur

🖣 Yeniden Adlandır

Tanila

🜮 Atheros 🊱 Bağlantıları Köprüle

Bağlan / Bağlantıyı Kes Durum

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 (Örneğin veriniz. 192.168.0.33)

Tamam'a tıklayarak ilgili ekranı kapatınız.

sol

taraftaki

Ağ

menusunü

Windows XP İşletim Sisteminde



Bilgisayarınızdaki Ağ Bağlantılarım menusunü açmak için ilgili simgeye çift tıklayınız.



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



255,255,255,0

Tamam

<u>G</u>elişmiş...

İptal

Alt ağ maskesi:

Varsayılan ağ geçidi:

Diğer DNS Sunucusu:

Tercih edilen DNS sunucusu:

🗍 Çıkarken ayarları <u>d</u>oğrula

DNS sunucu adresini otomatik olarak al
 Aşağıdaki DNS sunucu adreslerini kullan:

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 işlemini tamamladınız. Lütfen Print server Ayarlarına devam etmek üzere 2. Adıma geçiniz.

2. Cihazın menülerini açarak ayarlarını yapmak üzere öncelikle cihazın kablosuz ağına 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 (Internete 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.

Do <u>s</u> ya	Dü <u>z</u> en	Görün	iü <u>m G</u> eç	niş Y <u>e</u> r İ	İmleri	Ara <u>çl</u> ar	Yardım
	>)•	C	× 🏠	1		http://192	. 168.0. 10
Kimlik d	oğrula	ma gere	ekli				×
?	I	http://19	2.168.0.1	0 tarafinda	an kulla	nıcı adı ve j	parola isteniyor. Site diyor ki: "TL-WPS510U"
Kullanio	adı:						
Pa	arola: [
				Tan	nam	Vaz	peç

4. Cihazın menusu aşağıdaki gibi karşınıza gelecektir.

TP-L	INK				TL Vireless	- WPS510U Print Server
Status	Setup	Misc	Restart			
System P	Printer W	ireless TC	P/IP			More
System Inform	This page dis	plays the gen	eral system ir	formation of	the print se	rver.
Print Server N System Conta	Name: act: ion:	1P_PrintSe	rvF3AE1D			
System Up Ti	me:	2:00:57				
Firmware Ver	sion:	6.04.48T 0	020 (2009/11)	/17 10:32:59)		
MAC Address	:	94-0C-6D- Disabled	F3-AE-1D			
L-mail Alert.		Disabled				
Print Jobs						
Job	User	Elapsed Time	Protocol	Port	Status	Bytes Printed
						View Job Log

5. Cihazda Setup menusune basınız ve TCP/IP alt menusunu açınız. Burada Print serverin IP'sini Print serveri bağlayacağımız kablosuz ağ yayını yapan modemin olduğu ağdan bir IP ile değiştiriniz. Sonuç olarak amacımız bu Print server vasıtasıyla yazıcıyı kullanıcıların da bağlı olduğu modeme bağlayıp kullanıcılara ağ üzerinden tanıtabilmektir. Bu sebeple kullanıcılarla aynı IP adresine sahip olması için ayarlarını onların da IP aldığı modeme uygun şekilde yapamamız 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 aldırabilirdik. 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 settin	gs 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	
	TL-WPS510U
	Wireless Print Server
Status Setup Misc Restart	
Restart	
Restarting	
<u></u>	
Please wait while the print server re	starts.

6. Cihazı Save&Restart seçeneği ile yeniden başlattığımızda Print serverin 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	I) Özellikleri ? X			
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.			
C DNS sunucu adresini otomatik olara	k al			
🕞 Aşağıdaki DNS sunucu adreslerini ku	ullan:			
Tercih edilen DNS sunucusu:	192.168.1.1			
Diğer DNS Sunucusu:				
Cıkarken 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.

	192 http://192	2.168.1.240/
3	Kimlik doğrul	ama gerekli 🔀
	2	http://192.168.1.240 tarafından kullanıcı adı ve parola isteniyor. Site diyor ki: "TL-WPS510U"
	Kullanıcı adı:	admin
	Parola:	
		Tamam Vazgeç

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

TP-LINK		TL-WPS510U Wireless Print Server
Status Setup	Misc Restart	
System Wireles	s TCP/IP	Mon
This setup pag Basic Settings	e allows you to configure wireles	s settings of the print server.
This setup pag Basic Settings Network Type :	e allows you to configure wireles	s settings of the print server.
This setup pag Basic Settings Network Type : SSID :	e allows you to configure wireles	ss settings of the print server.
This setup pag Basic Settings Network Type : SSID : Channel :	Infrastructure WLAN-PS	s settings of the print server.
This setup pag Basic Settings Network Type : SSID : Channel : Transmission Rate :	Infrastructure V WLAN-PS 6 (1 - 11) Automatic V	ss settings of the print server.

9. Aynı menunun alt kısmında bulunan **Site Survey** kısmında Print serverı dahil edeceğiniz 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	
C	WEP	
	Key Index :	© 1 © 2 © 3 © 4
	Encryption Type :	64-bit (10 hex digits)
	Key 1 :	
	Key 2 :	
	Key 3 :	
	Key 4 :	
	Authentication :	Open System 🔽
	WPA-PSK C WPA2-PS	як
	Encryption Type :	TKIP
	Network Security key :	tplink123
	(8 to 63 characters (0 F))	to 9, A to Z), or 64 hexadecimal digits (0 to 9, A to

Site	Survey					
	SSID	MAC address	Channel	Mode	Security	Signal Strength(dBm)
0	sevinc	00:14:C1:1E:E9:24	11	°8°	WPA	-84dBm
0		94:0C:6D:B3:41:17	6	° 7 °		-60dBm
0		94:0C:6D:B3:41:16	6	°8°		-60dBm
0	_	94:0C:6D:B3:41:15	6	690		-60dBm
۲	TP-LINK Turkey_2	94:0C:6D:B3:41:14	6	690	WPA	-60dBm
		Save &	Restart	:		



adaptörünüze kablosuz ait simgeye tıklayınız ve print serverı da bağlamış olduğumuz modemin kablosuz ağına bilgisayarınızdan siz de bağlanın.

gu an Dagianilan yer.	
Internet erişimi	
Çevirmeli Ağ ve VPN	-
Avea Internet	
Vodafone Mobile Connect	2
Kabloguz Ağ Bağlantışı	
Rabiosaz Ag bagiantas	
TP-LINK Turkey_2	Bağlandı 🚚
TP-LINK Turkey_2	Bağlandı 📲
TP-LINK Turkey_2	Bağlandı 📲
TP-LINK Turkey_2	Bağlandı 🧤 🎆
TP-LINK Turkey_2	Bağlandı

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 menusune erişip erişemediğinizi kontrol edebilir ya da bilgisayarınızda başlat menusunde çalıştır kısmına cmd yazarak komut satırını açabilir burada bağlantıyı kontrol etmek üzere ping 192.168.1.240 komutunu çalıştırabilirsiniz.



12. WPS510U'yu kablosuz olarak ağınıza 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 yazıcınızın daha önce de uyarıldığı üzere uyum listesinde olup olmadığını kontrol ediniz.

http://ww	<u>/w.tp-link.com/</u>	<u>/download/printserver/TL-PS110U_TL-PS110P</u>	TL-
WPS510U	Compatibility	<u>List.pdf</u>	

TP-LINK	Wir	TL-WPS510U eless Print Server
Status Setup Mise	c Restart	
System Printer Wireless	TCP/IP	More
This page displays the informati Note: If your printer does not su	on of the printer which is currently server. pport bi-directional function, some in displayed correctly.	connected to the print nformation may not be
Printer Information		
Manufacturer Model Number	Printing Language Supporte	d Current Status
HP Officejet 4500 G510g-m	MLC,PCL,DW- PCL,PML,802.3,DESKJET,DYN	Waiting for job

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** menusunden **Aygıtlar ve Yazıcılar** ekranını açınız.



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

Yazıcı Bilgisayarda Daha Önce Tanımlanmamış ise

	Bilgisayarınızda Başlat menusunden Aygıtlar ve açınız. Burada Yazıcı Ekle kısmına basınız.	e Yazıcılar ekranını
Tayanc	ko Aygıtlar ve Yazıcılar	
Belgeler	🖉 🖓 🔹 Donan 🔹 Aygitlar ve Yazıcılar 🔹 😰 🛛 Ara: Aygitlar ve Yazıcılar	2
Resimler	Aygit ekle Yazio ekle	■ • ()
Müzik		<u> </u>
Oyunlar		
Bilgisayar	GFUFUBU EB8PUJ0 Microsoft Wireless ONDER-LT SCSI CdRom Device Transceiver	
Denetim Masası	▲ Yazıcı ve Fakslar (4)	
Aygıtlar ve Yazıcılar		
Varsayılan Pr Aygıtları, yazıc		
Yardım ve Destek	Canon LBP5050 Fax Microsoft XPS OneNote 2010 Document Writer Uygulamasına	~



Ağ Yazıcısı ekleme seçeneğini tercih ederek ilerleyiniz.

	razici Ekle
Ne t	ür yazıcı yüklemek istiyorsunuz?
•	Yerel yazıcı ekle Bu seçeneği yalnızca bir USB yazıcınız yoksa kullanın. (Windows USB yazıcılarını, yazıcıyı taktığınızda otomatik olarak yükler.)
-	Ağ yazıcısı, kablosuz yazıcı veya Bluetooth yazıcı ekle Bilgisayarınızın ağa bağlı olduğundan ya da Bluetooth veya kablosuz yazıcınızın açık olduğundan emin olun.

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

🥔 Ya	zıcı Ekle			×
\bigcirc	Tazıcı Ekle			
	Kullanılabilir yazıcılar aranıyor			
	Yazıcı Adı	Adres		
	🖶 LBP5050 (Canon)	192.168.1.5		
	1			
			Durdur	
				il
	Istediğim yazıcı listelenmiyor			
				1
			İleri İptal	

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

/azıcı Ekle	
🚔 Yazıcı Ekle	
Ada veya TCP/IP adresine göre yazıcı bul	
O Yazıcı için <u>gö</u> zat	
🔿 Paylaşılan yazıcıyı adıyla <u>s</u> eç	
	<u>G</u> özat
Örnek: \\bilgisayaradı\yazıcıadı veya http://bilgisayaradı/printers/yazıcıadı/.yazıcı	
 TCP/IP adresi veya ana bilgisayar adı kullanarak yazıcı ekle 	
O Bluetooth yazıcısı ekle	
	<u>İ</u> leri İptal
	İleri İpta

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.

🚜 Yazıcı Ekle							
\bigcirc	拱 Yazıcı Ekle						
	Yazıcının ana bilgisayar adını veya IP adresini yazın						
	<u>A</u> ygıt türü:	TCP/IP Aygıtı					
	Ana <u>b</u> ilgisayar adı veya IP adresi:	192.168.1.240					
	Bağlantı noktası a <u>d</u> ı:	192.168.1.240					
	Aygıtı sorgula ve kullanılacak yazıcı sürücüsünü otomatik olarak seç						
		<u>İ</u> leri İptal					

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

A Margare Flate	Emulex NetQue Pocket and NetQue Mate
	Emulex NetQue Pro2
🔼 🖶 Yazıcı Ekle	EPSON External 3-port Print Server
	EPSON Network Printer
	External Box Kyocera Mita Print Server
Ek bağlantı noktası	External Pocket Kyocera Mita Print Server
	Fuji Xerox Able Model
	Fuji Xerox ApeosPort
	Fuji Xerox Color Laser Wind
1 Avaitin doăru o	Fuji Xerox DocuCentre
2 Bir önceki saufa	Fuji Xerox DocuColor
2. Dir Offceki sayla	Fuji Xerox DocuPrint
Adresi düzeltin sib	Fuji Xerox Laser Press
olduğundan emin	Fuji Xerox Laser Wind
oldugulluari erilin	Fuji Xerox NIC
	Generic Network Card
	GENICOM microLaser 14 Printer
	GENICOM microLaser 200, 400, or C4 Printer
	GENICOM microLaser Series Printer (most models)
Aygıt Türü —	Gestetner Network Printer C model
	Hewlett Packard Jet Direct
Standart	Hewlett Packard Jet Direct
C <u>O</u> zel	Ayarlar
-	
	<u>I</u> leri Iptal

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

üsünü yükle .teden yazıcınızı seçin.	Daha fazla mo		
teden yazıcınızı seçin.	Daha fazla mo		
rücüyü bir yükleme C	D'sinden yükle	odel için Windows Update'i tıkla mek için Disketi Var'ı tıklatın.	tın.
	Vazıcılar Brotl	ner DCP-116C ner DCP-117C ner DCP-128C ner DCP-129C	
icü dijital olarak imzalı imzalamasının önemi	andı. ini anlat	<u>Windows Update</u>	<u>D</u> isketi Var
	ücü dijital olarak imzal imzalamasının önem	Yazıcılar Vazıcılar Broth Broth Broth Broth Broth Broth Broth Broth Cü dijital olarak imzalandı.	Yazıcılar Brother DCP-116C Brother DCP-117C Brother DCP-128C Brother DCP-129C Brother DCP-130C Dcü dijital olarak imzalandı. İmzalamasının önemini anlat

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

isketten Yükle	×	Dosya Konumland	dır			×
Ureticinin yükleme disketini yerleştirin ve aşağıda doğru Tamam İptal İptal Kopyalanacak üretici dosyalarının yeri: Gözat		Konum:	HP-g4500	 ▼ € ↓ Değiştirme t 26.09.2010 26.09.2010 	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	gleri Igileri
		Dos	sya Adı:	netathr Kur Biloilea (* inf)		Aç İptal

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

-	TP-LINK	
ad Ya	azıcı Ekle	×
	Yazıcı sürücüsünü yükle Vazıcı sürücüsünü yükle Listeden yazıcınızı seçin. Daha fazla model için Windows Update'i tıklatın. Sürücüyü bir yükleme CD'sinden yüklemek için Disketi Var'ı tıklatın.	
	Yazıcılar	
	Bu sürücü dijital olarak imzalandı. <u>W</u> indows Update <u>Sürücü imzalamasının önemini anlat</u>	

Sihirbazı devam ettirerek yazıcı kurulumunu tamamlayınız.



TP-LINK Teknik Servis Ekibi