



TECHNICOLOR TG588V
ADSL2+ MODEM ROUTER
(D-SmartNet DSL kullanıcıları için
Kolay Kurulum Kılavuzu)



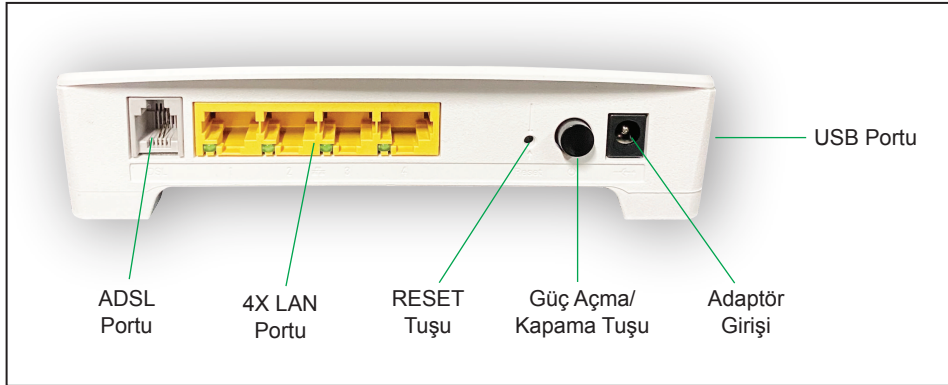
D-SMARTnet

İÇİNDEKİLER

PAKET İÇERİĞİ.....	1
SİSTEM GEREKSİNİMLERİ.....	1
GENEL BAKIŞ.....	2
LED GÖSTERGELER.....	3
CİHAZ KABLO BAĞLANTISI.....	4
MANUEL KURULUM.....	5
WİFİ KURULUMU.....	13
WPS TUŞU İLE KABLOSUZ BAĞLANTI KURULUMU.....	16
FABRİKA AYARLARINA DÖNDÜRMEK.....	17

3. GENEL BAKIŞ

TECHNICOLOR TG588V, xdsl teknolojilerini kullanarak servis sağlayıcının DSL ağına bağlanabilen kablosuz bir modemdir.

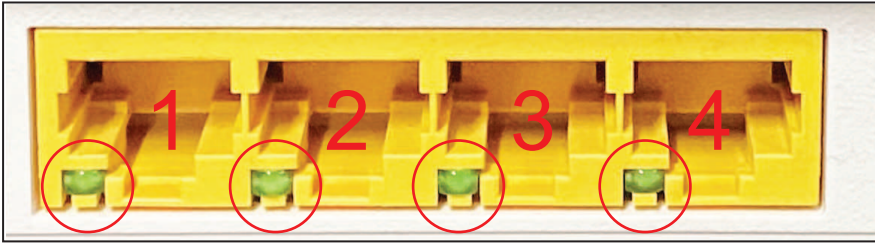


Adaptör Girişi: Sadece ürünler verilen adaptörü kullanınız.

Güç Açma/Kapama Tuşu: Modemi açmanıza ve kapatmanıza izin verir.

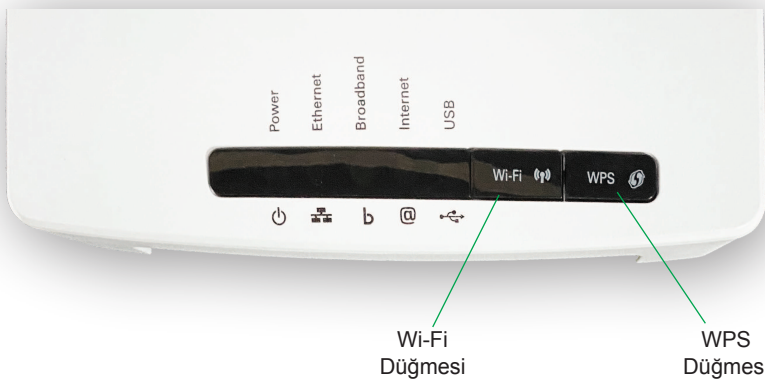
Reset Tuşu: Modemi Fabrika ayalarına döndürmenizi sağlar.

4xLan: Ethernet anahtarlarıdır ve yerel ağınıza Ethernet aygıtlarını (örneğin, bir bilgisayar) kablo ile bağlamanızı sağlar. Her kablo bağladığınızda, o port'a ait led yanacaktır. Bu ledler modemin arkasında bulunan port'ların yanlarında bulunmaktadır.



ADSL Portu: Servis sağlayıcınızın DSL ağına bağlamak için kullanılmaktadır.

Usb Portu: Müzik ve film gibi birçok içeriği depoladığınız USB aygıtınızı usb portuna bağlayarak ağınıza paylaşılabilmeyi sağlar.



Wi-Fi Düğmesi: Kablosuz yayını devre dışı bırakmanızı sağlar.

WPS Düğmesi: Ağınıza yeni kablosuz istemciler eklemenize gerek kalmadan hızlı ve kolay bir şekilde eklemenizi sağlar.

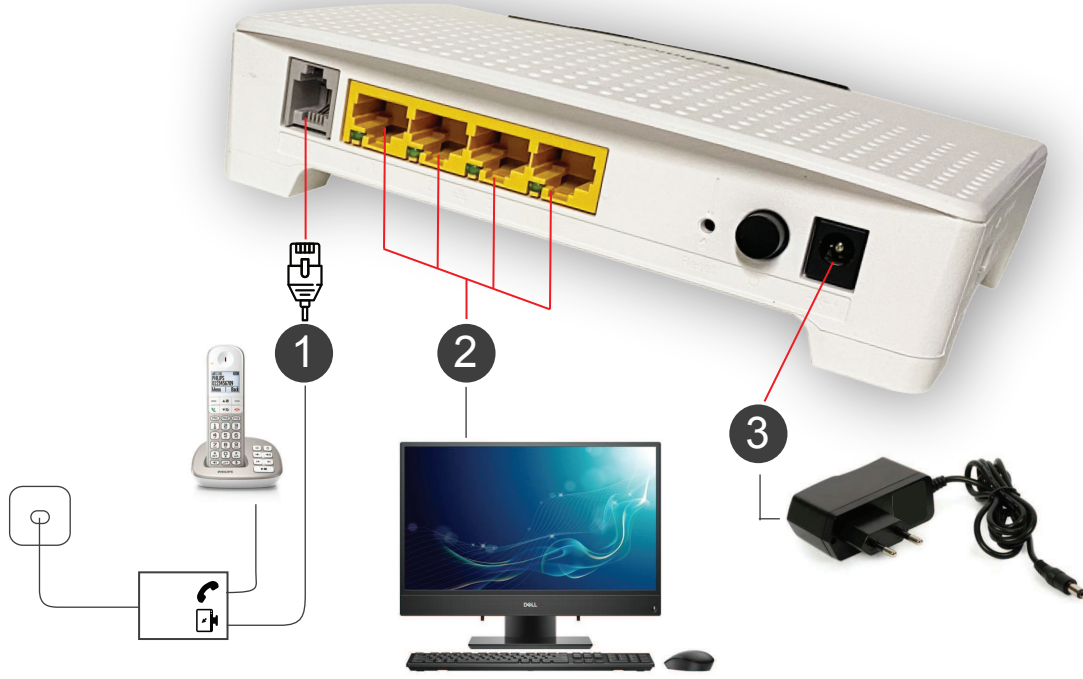
4. LED GÖSTERGELER

Modemin ön panelinde LED adı verilen ve modem durum bilgilerini belirten göstergeler bulunmaktadır. Aşağıdaki tabloda bu LED göstergelerin ayrıntılı tanımlaması görülmektedir.

Gösterge	Durum	Tanım
Power	Kesintisiz yeşil yanıyor	Güç açık, normal çalışma
	Yeşil yanıp sönüyor	Yükleme işlemi(Bootloader)
	Kesintisiz kırmızı yanıyor	Güç açık, kendi kendine test başarısız, cihaz arızası mevcut
	Kesintisiz turuncu yanıyor	Bootloader testi
	Turuncu yanıp sönüyor	Yükleme işlemi(Bootloader)
	Kapalı	Modem Kapalı
Broadband	Kesintisiz yeşil yanıyor	DSL bağlantısı mevcut
	Yeşil yanıp sönüyor	DSL bağlantısı kurulmaya çalışılıyor
	Kapalı	Modem kapalı veya DSL girişine kablo takılı değil
İnternet	Kesintisiz yeşil yanıyor	İnternete Bağlı, aktif olarak kullanılmıyor
	Yeşil yanıp sönüyor	İnternet Bağlı, Veri alış verişi mevcut
	Kesintisiz kırmızı yanıyor	İnternet Bağlantısı kurulmadı, hatalı kurulum
	Kapalı	İnternet Bağlantısı mevcut değil
Wi-Fi	Kesintisiz yeşil yanıyor	Wi-Fi aktif olarak kullanılmıyor, WPA2-PSK veya WPA-PSK şifreleme sistemi
	Yeşil yanıp sönüyor	Wi-Fi aktif olarak kullanılıyor, WPA2-PSK veya WPA-PSK şifreleme sistemi
	Kesintisiz turuncu yanıyor	Wi-Fi aktif olarak kullanılmıyor, WEP şifreleme sistemi
	Turuncu yanıp sönüyor	Wi-Fi aktif olarak kullanılıyor, WEP şifreleme sistemi
	Kesintisiz kırmızı yanıyor	Wi-Fi aktif olarak kullanılmıyor, şifreleme sistemi yok, güvenli değil
	Kırmızı yanıp sönüyor	Wi-Fi aktif olarak kullanılıyor, şifreleme sistemi yok, güvenli değil
WPS	Kesintisiz yeşil yanıyor	WPS bağlantısı başarılı
	Turuncu yanıp sönüyor	WPS kaydı bekleniyor
	Kırmızı yanıp sönüyor	WPS hata oluştu, başarısız
Ethernet	Kesintisiz yeşil yanıyor	Modem arkasındaki Ethernet portlarına bağlantı mevcut
	Yeşil yanıp sönüyor	Modem arkasındaki Ethernet portlarında veri alışverişi mevcut
	Kapalı	Modem arkasındaki Ethernet portlarına bağlantı mevcut değil
Usb	Kesintisiz yeşil yanıyor	USB bağlantı noktasına aygıt bağlı
	Kapalı	USB bağlantı noktasına aygıt bağlı değil

5. CİHAZ KABLO BAĞLANTISI

Modeminizin aşağıda gösterilen şekilde bağlantılarını yapınız ve arka panelde bulunan Güç açma/kapama butonuna basarak cihazı çalıştırınız.



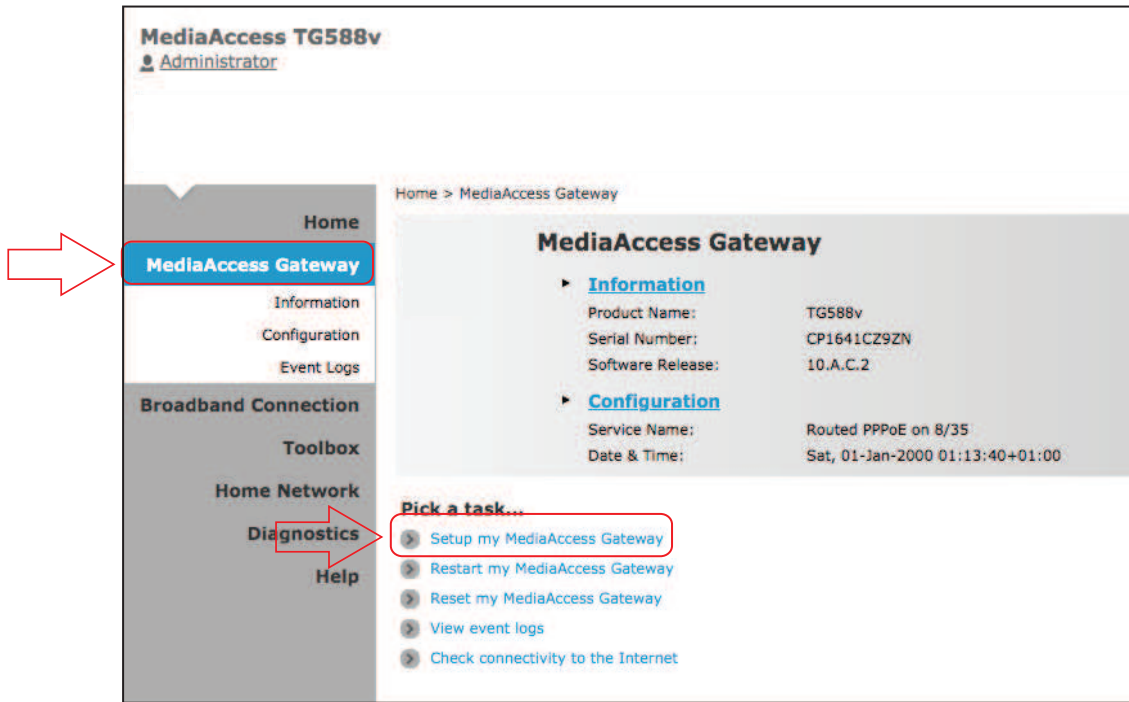
- Telefon kablosunu Technicolor modeme bağlayın ve telefon prizine takın. (1)
- Ağ kablosunu Technicolor modeme ve ardından bilgisayarınızdaki Ethernet bağlantı noktasına bağlayın(2)
- Gücü açın ve yaklaşık bir dakika bekleyin(3)
- Modeminizin Power, Broadband ve Ethernet göstergeleri yanacak.
- Bu işlemlerin ardından modeminizin internet ayarlarını yapılandırabilmek için aşağıdaki MANUEL KURULUM yönergelerini takip edin.

6. MANUEL KURULUM

Adım 1: Modem arayüz ayarlarına erişebilmek için bilgisayarınızdan bir web tarayıcısı açın ve adres çubuğuna 192.168.1.254 yazınız ve ENTER tuşuna basınız.

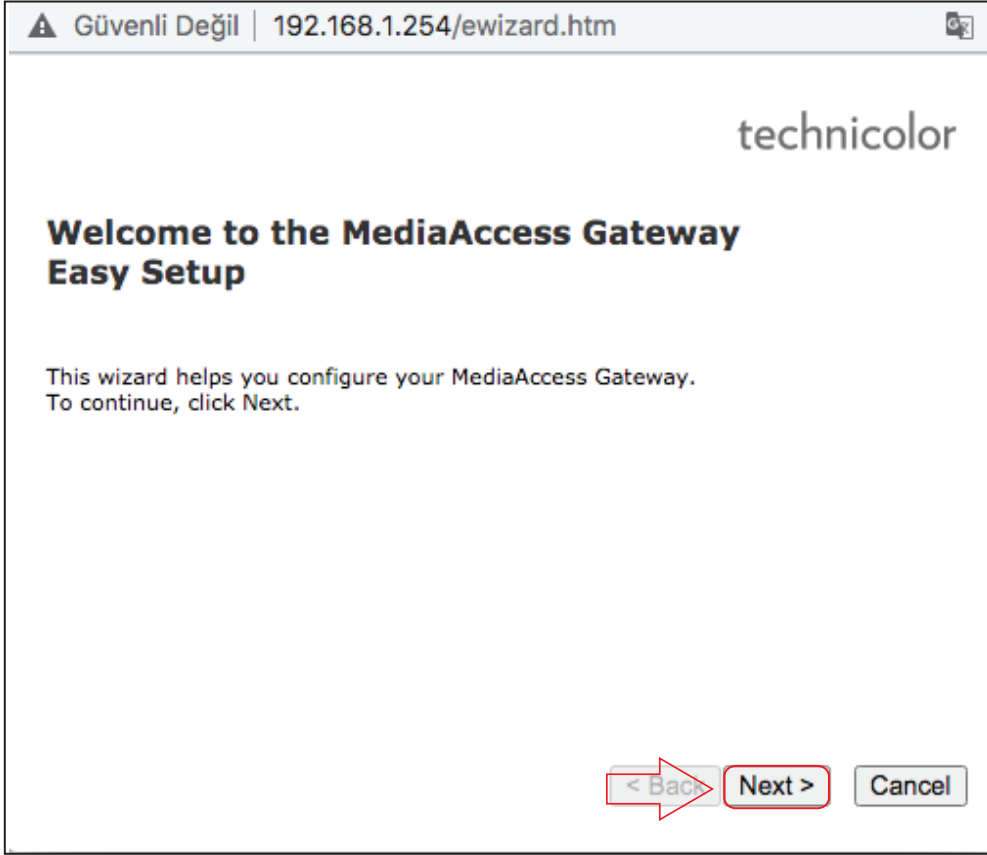


Adım 2: Karşınıza Technicolor TG588V modem ana sayfası gelecektir. Öncelikle menünün sol kısmında bulunan MediaAccess Gateway'ı ardından "Setup my Mediaaccess Gateway"i tıklayınız.

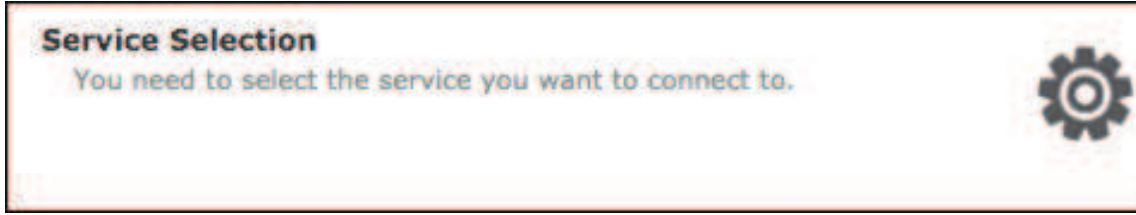


Adım 3: Karşınıza gelen “Welcome to the MediaAccess Gateway Easy Setup” ekranında “Next”i tıklayınız.

**Welcome to the MediaAccess Gateway
Easy Setup**



Adım 4: Karşınıza "Service Selection" ekranı gelecektir. Bu ekranın "Select a service" bölümünde "Routed PPP"yi seçerek "Next"e tıklayınız.



Adım 5: Karşınıza gelen "Routed Internet Connection" ekranındaki internet servis sağlayıcınız tarafından sağlanan ayarlar aşağıdaki gibi olacaktır. Aşağıda görüldüğü gibi gerekli bilgileri giriniz ve "Next"i tıklayınız.

Routed Internet Connection


Specify the details of the Internet connection. All information should be provided by your ISP.



⚠ Güvenli Değil | 192.168.1.254/cgi/wizard/?be=0&l0=-1&l1=-1

Routed Internet Connection

Specify the details of the Internet connection. All information should be provided by your ISP.




VPI/VCI
Choose a VPI/VCI from the list

Connection Type PPP over ATM (PPPoA)
 PPP over Ethernet (PPPoE)


IPv6
Enable IPv6 on this interface

< Back Next > Cancel


Adım 6: Karşınıza gelen “Internet Account Settings” ekranında “User Name” bölümüne internet servis sağlayıcınız tarafından tanımlanan kullanıcı adınızı, “Password” bölümüne şifrenizi yazınız ve “Confirm Password” bölümüne ise şifrenizi tekrar yazınız ve “Next”i tıklayınız.


Internet Account Settings 

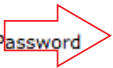
Specify the details of your Internet Account. All information should be provided by your ISP.

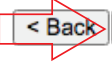
Güvenli Değil | 192.168.1.254/cgi/wizard/?be=0&l0=-1&l1=-1 

Internet Account Settings
Specify the details of your Internet Account. All information should be provided by your ISP.

User Name 
Enter your Internet connection user name.

Password 
Enter your Internet connection password.

Confirm Password 
Re-enter your password.

 < Back Next > Cancel

Adım 7: Karşınıza gelen "Access Control" ekranında Web arayüz giriş kullanıcı adı ve şifrenizi belirlemeniz gerekecektir. "User Name" bölümüne kullanıcı adı, Password bölümüne şifrenizi yazınız ve "Confirm Password" bölümüne ise şifrenizi tekrar yazınız ve "Next"i tıklayınız.

Access Control
Specify user name and password to prevent unwanted access to the Technicolor Gateway management interface.

Güvenli Değil | 192.168.1.254/cgi/wizard/?be=0&l0=-1&l1=-1

Access Control
Specify user name and password to prevent unwanted access to the Technicolor Gateway management interface.

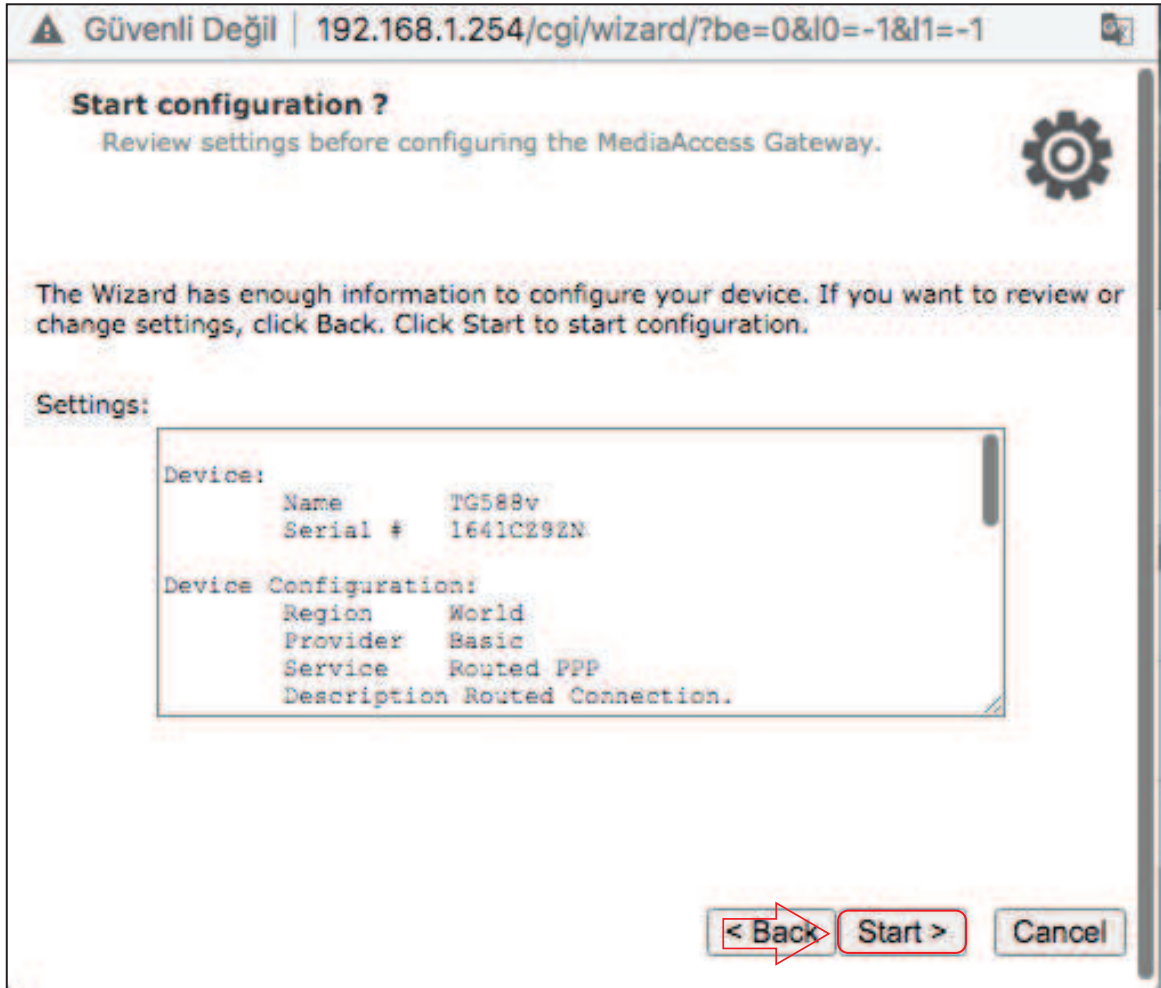
User Name
Enter a user name.

Password
Enter a password.

Confirm Password
Re-enter the password.

< Back Next > Cancel

Adım 8: Karşınıza gelen "Start Configuration" ekranında modeminizin kurulum öncesi ayarlarının doğruluğunu kontrol ettikten sonra "Start"ı tıklayınız. Ayarlarınızı tekrar gözden geçirmek ya da değiştirmek istiyorsanız "Back"i tıklayınız.



Adım 9: Modem kurulumunuz başlamıştır.

Ekranda “**Configuring your MediaAccess Gateway Please wait**” yazısı çıkar. Modemi kapatmayınız. Bekleyiniz.



Adım 10: Modem kurulumunuz tamamlanmıştır. Ekranda “**You have successfully completed the MediaAccess Gateway Easy Setup.**” Yazısı çıktığında kurulum başarılı şekilde tamamlanmış demektir. Sayfayı kapatmak için “Finish”i tıklayınız.



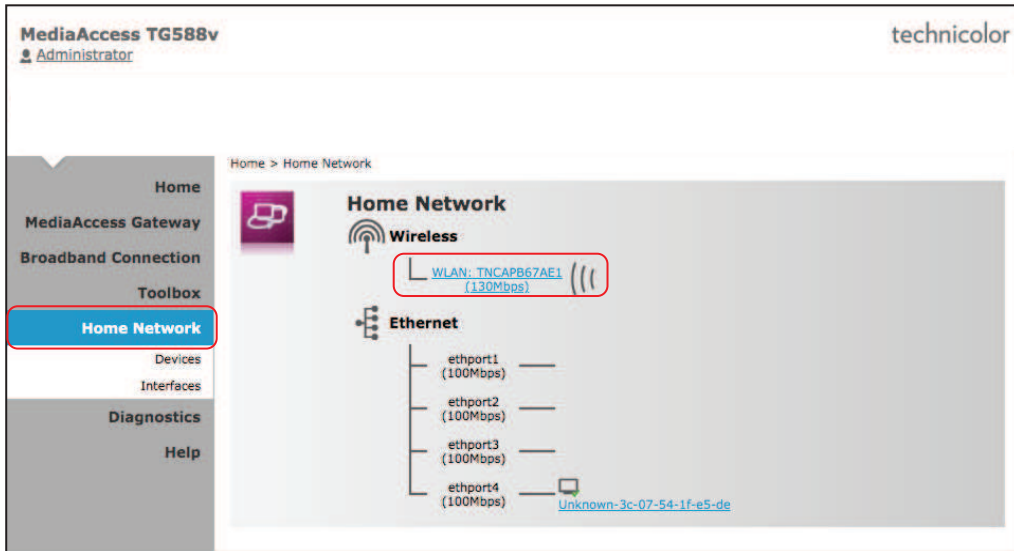
7. Wi-Fi KURULUMU

Wi-Fi kurulumdan önce dikkate edilmesi gereken hususlar

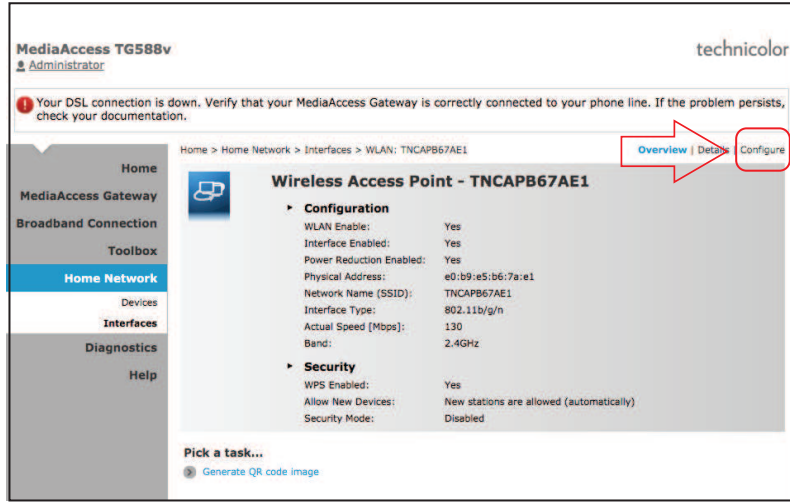
- Wi-Fi yayından alabileceğiniz performans, modem bulduğu çevresel faktörler göre değişkenlik göstermektedir.
- Wi-Fi bağlantısını daha verimli kullanmak için Wi-Fi kullanacak elektronik cihazlarınızı modem ile arasından herhangi bir engel olmayacak şekilde konumlandırınız.
- Modeminize bağlanacak olacak elektronik cihazları mikrodalga gibi elektrikli cihazlardan uzak tutunuz.
- Modem 2.4 GHz Wi-Fi yayını yapabilmektedir. 5 Ghz Wi-Fi desteği bulunmamaktadır.
- Kablosuz ağınızın şifrelenmemesi hak sahibi olmayan kişiler tarafından kullanılması için Technicolor TG588V farklı güvenlik ayarları sunmaktadır. Bu ayarlar yapılarak yetkisiz erişimler engellenir.

Modeminizin kablosuz ayarlarını kişisel olarak yapılandırmak için aşağıdaki adımları izleyiniz.

- Adım 1:** Öncelikle modem menüsünün sol kısmında bulunan "Home Network"ü tıklamanızın ardından ilk kurulumda varsayılan bir ayar "WLAN" ayarı ile gelmektedir. Bunu değiştirebilmek için WLAN'a tıklayınız.

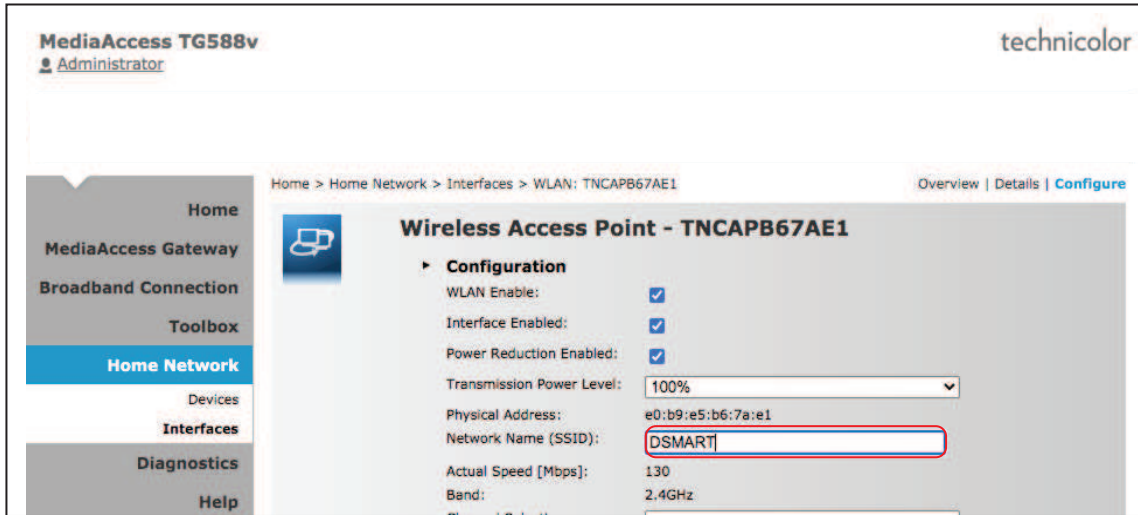


Adım 2: Karşınıza gelen "Wireless Access Point" ekranının sağ üst köşesinde bulunan "Configure"ye tıklayınız.



Adım 3: "Network Name (SSID)" yazılı kısma istediğiniz Wi-Fi yayın ağını giriniz .
Aşağıdaki Örnekte SSID olarak DSMART girilmiştir.

Kurulum Tamamlandığında "DSMART" olarak Wi-Fi yayını göreceğiniz anlamına gelmektedir.



Adım 4: Ardından "Security Mode" sekmesinde modeminizin kablosuz güvenlik ayarlarını yapabilirsiniz. Modeminiz farklı ağ çevrelerinin güvenlik ihtiyaçlarını karşılamaktadır. Modeminizin varsayılan güvenlik modu WPA2-PSK'dır. Güvenlik modunu aşağı yön simgesine tıklayarak WPA2-PSK olarak ayarlamanız tavsiye edilir. WPA-PSK Encryption Key kısmına Wi-Fi yayın şifrenizi yazınız. Şifrenizi belirledikten sonra "Apply"ı tıklayarak Wi-Fi kurulumunuzu gerçekleştirebilirsiniz.



9. WPS TUŞU İLE KABLOSUZ BAĞLANTI KURULUMU

Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS), yerel ağınıza yeni kablosuz istemcileri hızlı ve kolay bir şekilde kablosuz ayarlarından herhangi birine (ağ adı, kablosuz, şifreleme türü) ihtiyaç duymadan bağlanmanızı sağlar.

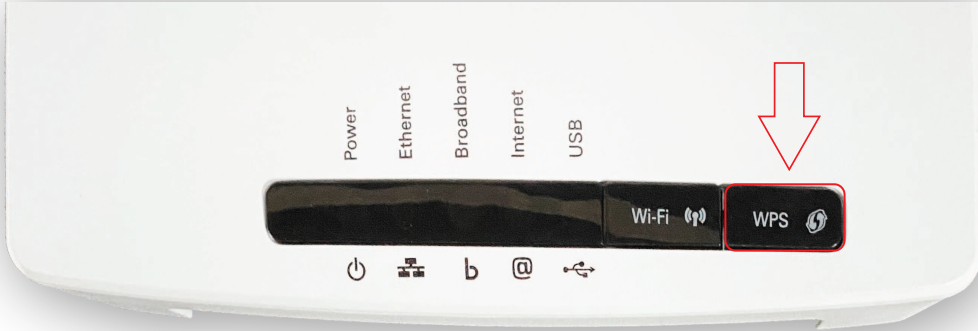
ÖNEMLİ BİLGİLENDİRME:

- Kablosuz istemcinizin(bilgisayar, akıllı telefon vb.) WPS'yi desteklemesi gerekir.
- TECHNICOLOR TG588V Wi-Fi güvenlik ayarlarının WPS'ye uygun olarak ayarlanmış olmalıdır. WPA(2)-PSK ya da Şifreleme içermemelidir. WEP şifreleme sistemi WPS ile çalışmamaktadır.

Aşağıdaki örnek android tabanlı bir akıllı telefonun TECHNICOLOR TG588V'e bağlanması örneklendirilmiştir.

Adım 1: Akıllı telefonda WPS tuşu özelliğini bulun ve çalıştırın

Adım 2: TECHNICOLOR TG588V üzerindeki WPS düğmesine kısaca basın.
Wps ışığı yanıp sönmeye başlayacaktır.



Adım 3: 2 dakika içerisinde Akıllı telefonunuz Modem ile bağlantı sağlayacaktır.

10. FABRİKA AYARLARINA DÖNDÜRMEK

ÖNEMLİ BİLGİLENDİRME: Modem, fabrika ayarlarına döndürüldüğünde önceki mevcut yapılandırma ayarlarınız kaybolacak ve modeminize yeniden manuel olarak kurulumunu yapmanız gerekecektir. Modemi daha önce kurmuşsanız, internet bağlantı şifresi ya da port yönlendirme gibi önemli bilgileri kayıt ediniz, ya da bu bilgileri temin ediniz.



- Modem açıkken arka paneldeki RESET bölümüne 5-10 saniye sivri bir cisim ile basılı tutunuz ve POWER LED göstergesi sönüp yanmaya başladıktan sonra bırakınız. 5 dakika bekleyiniz.



EU DECLARATION OF CONFORMITY

We,

Technicolor Delivery Technologies
1-5, rue Jeanne d'Arc
92130 Issy-les-Moulineaux
France
www.technicolor.com

declare under our sole responsibility that the product:

Product Name:	TG588v TG588iv
Product Code:	DSLWBH588AP DSLWBH588PE DSLWBH588MA DSLWBH588BI
Product Type:	DSL Gateway

to which this declaration relates, is in conformity with the relevant provisions of the following Council directives and Commission regulations:

- **Radio Equipment (RE) Directive 2014/53/EU**
DIRECTIVE 2014/53/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC
- **RoHS Directive 2011/65/EU**
Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
- **Commission Regulation (EC) No 1275/2008**
COMMISSION REGULATION (EC) No 1275/2008 of 17 December 2008 implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for standby and off mode, and networked standby, electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment
- **Commission Regulation (EC) No 278/2009**
Commission Regulation (EC) No 278/2009 of 6 April 2009 implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for no-load condition electric power consumption and average active efficiency of external power supplies
- **Council Recommendation 1999/519/EC**
COUNCIL RECOMMENDATION of 12 July 1999 on the limitation of exposure of general public to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)

References to the relevant harmonised standards used or references to the specifications in relation to which conformity is declared:

Safety

- **EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + A1:2010 + A2:2013**
Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements

Electromagnetic Compatibility (EMC)

- **DRAFT ETSI EN 303 446-1 V1.1.0 (2017-03)**
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment; Part 1: Requirements for equipment intended to be used in residential, commercial and light industry locations; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
- **EN 55024:2010**
Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement
- **EN 55032:2012**
Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements
- **EN 61000-3-2:2014**
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
- **EN 61000-3-3:2013**
Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection
- **ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)**
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU
- **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)**
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU

Radio (spectrum)

- **ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)**
Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Health

- **EN 50385:2002**
Product standard to demonstrate the compliance of radio base stations and fixed terminal stations for wireless telecommunication systems with the basic restrictions or the reference levels related to human exposure to radio frequency electromagnetic fields (110 MHz - 40 GHz) - General public

Energy Efficiency

- **EN 50563:2011 + A1:2013**
External a.c.-d.c. and a.c.-a.c. power supplies - Determination of no-load power and average efficiency of active modes
- **EN 50564:2011**
Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of low power consumption

Restriction of Hazardous Substances (RoHS)

- **EN 50581:2012**
Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restrictions of hazardous substances.

technicolor



This Declaration of Conformity is only valid for configurations (combinations of software, firmware and hardware) provided and/or supported by Technicolor.

Issy-les-Moulineaux, 08-June-2017,

Michel Rahier
President Connected Home
Technicolor

D·SMART *net*

Çağrı Merkezi Teknik Destek ve Servis Hattı

0850 266 0 266

www.dsmart.com.tr