

**D-Link**

## Kolay Kurulum Klavuzu Kurumsal Router

Bu klavuz, yeni D-Link Kurumsal Router'unuzun temel kurulum sürecinde size rehberlik edecektir.

DBR-700



## Bu Kılavuz Hakkında

Bu kılavuz, D-Link DBR-700 Kurumsal Router'un kurulumu için adım adım talimatlar vermektedir. Lütfen satın aldığınız modelin resimlerde gösterilenlerden biraz farklı görünebileceğini unutmayın.

## Ürünün ambalajından çıkarılması

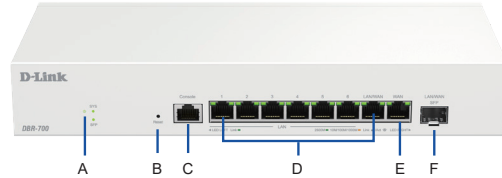
Gönderi kutusunu açın ve içeriğini dikkatlice çıkarın. Tüm öğelerin eksiksiz ve hasarsız olduğundan emin olmak için lütfen aşağıdaki bilgilerde bulunan paketleme listesine bakın. Herhangi bir öğe eksik veya hasarlıysa, değiştirme için lütfen yerel D-Link bayinizle iletişime geçin.

- Bir (1) DBR-700 Kurumsal Router Cihazı
- Bir (1) 12V/2A Güç Adaptörü
- Bir (1) Ethernet (CAT5e) Kablosu
- Bir (1) Montaj Kiti

## Ürüne Genel Bakışı

Bu bölüm, DBR-700 cihazı ve bileşenlerinin ayrıntılı açıklamalarını sunmaktadır.

### Ön Panel



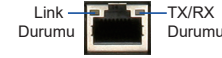
Resim 1. DBR-700 Ön Panel

Mad.	Özellik	Açıklama
A	Power /System LED	Güç/Sistem LED'i: DBR-700'ün açık olduğunu gösterir.
B	Reset	Cihazı sıfırlar
C	Console Port	Konsol Port
D	2.5G LAN Port (1 ~7)	Ethernet Aygıtlarını Bağlar

E	2.5G WAN Port	Ethernet kablosu ile Kablo veya DSL modeme bağlanır
F	2.5G SFP	2.5G SFP modülü bağlanır

Table 1: DBR-700 Front Panel Descriptions

### Cihaz Durum LED'leri ve Ethernet Portu LED'leri



Resim 2. Ethernet RJ-45 Port LED'leri

Cihaz LED'leri, cihazın mevcut durumu hakkında bilgi gösterir. Cihaz açıldığında, güç/durum LED'i açılış işlemi sırasında yanıp sönen yeşil renkte olacaktır. Başlatma işlemi yaklaşık bir dakika sürer, ardından LED sabit yeşil renge döner. Cihazı kapatıp tekrar açmak isterseniz, kapatma ve tekrar açma arasında birkaç saniye bekleme öneririz. Ethernet LED'leri, her bir Ethernet portunun durumunu gösterir. Tablo 2, her bir cihaz LED'inin adını, rengini, durumunu ve açıklamasını listeler.

LED Göstergeler	Renk	Sağ LED Durumu	Açıklama (Link, Hız and Aktivite)
Port 1~8 RJ45	Yeşil veya Kehribar	Sabit Yeşil	Geçerli bir 2,5 Gbps bağlantı kuruldu.
		Yanıp Sönen Yeşil (NORMAL)	Bu port, saniyede 2,5 Gbps hızında paket gönderiyor veya alıyor.
		Sabit Kehribar	Geçerli bir 10 Mbps, 100 Mbps veya 1000 Mbps bağlantı kuruldu.
		Yanıp Sönen Kehribar (NORMAL)	Bu port, 10 Mbps, 100 Mbps veya 1000 Mbps hızlarında paket gönderiyor veya alıyor.
		Kapalı	Hiçbir bağlantı kurulmadı.
Gömülü LED Konumu	Renk	Sol LED Durumu	Açıklama (Link Durumu)
Port 1~8 RJ45	Yeşil	Sabit Yeşil	Ethernet cihazları bağlandığında ve bağlantı kurulduğunda.
		Kapalı	Hiçbir bağlantı kurulmadı.

Tablo 2: Cihaz Durum LED'lerinin Açıklamaları

### DBR-700 Varsayılan Arayüz Ayarları

Ethernet Arayüzü	Arayüz Tipi	IP Address	Web-Tabanlı Yönetim	DHCP Sunucu
LAN(1-7)	Static IP	192.168.10.1	Etkin	Etkin
WAN	DHCP İstemci	0.0.0.0	Kapalı	Kapalı

Tablo 3: Varsayılan Arayüz Ayarları

**Not:** D-Link kurumsal router'lar, güvenlik nedenleriyle varsayılan olarak yalnızca LAN arayüzlerinden Web GUI erişimine izin verir.

## Cihazın Kurulumu ve Bağlantısı

Bu bölümde, cihaza kabloların ve gücün nasıl bağlanacağı açıklanmaktadır.

### Başlamadan önce

Arızaları ve yaralanmaları önlemek için aşağıdaki önlemlere uyun:

- Kurulumdan önce mutlaka güç kaynağının bağlantısının kesildiğinden emin olun.
- Cihazı çalıştırdığınız odanın yeterli hava sirkülasyonuna sahip olduğundan ve oda sıcaklığının 40°C'yi (104°F) aşmadığından emin olun.
- Cihazın ön ve arkasında yaklaşık 7 - 8 cm boşluk bırakın.

- Cihazı, kasanın yanlarındaki hava deliklerini kapatan raf çerçevesine yerleştirmeyin. Kapalı rafların fanlı ve panjurlu yan panellere sahip olduğundan emin olun.

- Kurulumdan önce şu tehlikeli durumları düzeltin: nemli veya ıslak zeminler, sızıntılar, topraklanmamış veya yıpranmış elektrik kabloları veya eksik güvenlik topraklamaları.

## Cihazı Açma/Kapatma ve Güç Bağlantısı Yapma

Cihazla birlikte gönderilen AC/DC güç adaptörü, cihaz topraklama özelliği bir AC prizine takıldığında cihazı toprağa bağlar. Cihaz normal çalışma sırasında mutlaka toprağa bağlı olmalıdır.

Cihaza güç bağlamak için, AC/DC güç adaptörünü cihazın arka panelindeki DC güç girişine takın.

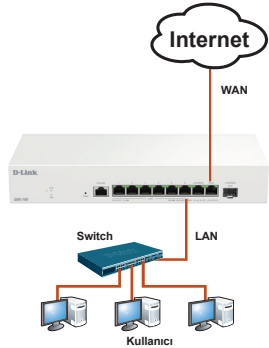
Not: Güç bağlantısı için bir aşırı gerilim koruyucu kullanmanızı öneririz.

DBR-700 cihazını açmak için arka paneldeki DC güç anahtarını açık konuma getirin. Cihazı kapatmak için güç anahtarını kapalı konuma getirin.

## Cihazı Ağa Bağlama

Bu bölümde, DBR-700'ü fiziksel olarak bir ağa bağlama hakkında temel bilgiler verilmektedir. Gerekli kabloları Şekil 3'te gösterildiği gibi bağlayın.

1. WAN etiketli porttan harici yönlendiriciye bir RJ-45 kablosu bağlayın. WAN portu, WAN ağ segmentine önceden atanmıştır.
2. LAN (1-7) etiketli porttan LAN ağ segmentindeki bir anahtara bir RJ-45 kablosu bağlayın.



Şekil 3. Temel Kablolama Örneği

## Cihazın İlk Yapılandırması

DBR-700 cihazına Kurumsal Router yazılımı önceden yüklenmiştir. Cihaz açıldığında yapılandırmaya hazırdır. Cihaz, başlangıçta cihaza bağlanmanıza olanak tanıyan varsayılan fabrika ayarlarına sahip olsa da, ağınızın özel gereksinimleri için daha fazla yapılandırma yapmanız gerekir.

## Web ile

Web arayüzünü kullanabilmek için, cihazı yönettiğiniz iş istasyonunun öncelikle cihazla aynı alt ağda olması gerekir.

Cihaza Web arayüzü üzerinden erişmek için:

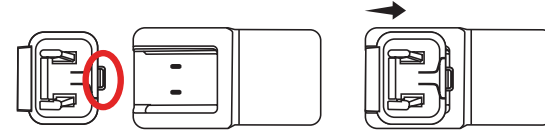
1. İş istasyonunuzu, LAN için önceden ayrılmış olan LAN (1-7) etiketli porta bağlayın.
2. İş istasyonunuzun DHCP istemcisinin etkinleştirildiğinden veya 192.168.10.0/24 alt ağında statik bir IP adresiyle yapılandırıldığından emin olun.
3. 192.168.10.1 adresindeki Kurumsal Router Web Arayüzüne giriş yapın, varsayılan giriş bilgileri şöyledir:

Username: admin  
Password: Admin\$123

Şekil 4. Web arayüzü girişi

## Talimatlar ve Uyarılar

Bu ürünün AC adaptör fişi çıkarılabilir özelliğindedir. Kablo takılması gibi anormal bir kuvvet AC adaptöre uygulandığında, AC fişi ile adaptör arasında boşluk oluşabilir veya fiş adaptörden ayrılabilir. Ayrıca, AC fişi kırılırsa ve kullanmaya devam ederseniz, kıvılcım, tutuşma veya duman riski olabilir. AC fişi yukarıda belirtildiği gibi düzgün takılı değilse veya kırılmışsa, ürünü kullanmayı derhal bırakın.



Pim tertibatını adaptör gövdesiyle hizalayın.

Pim tertibatını yerine oturana kadar adaptör gövdesine kaydırın.

## Teknik Destek



<https://dlink-me.com/supporttr/>