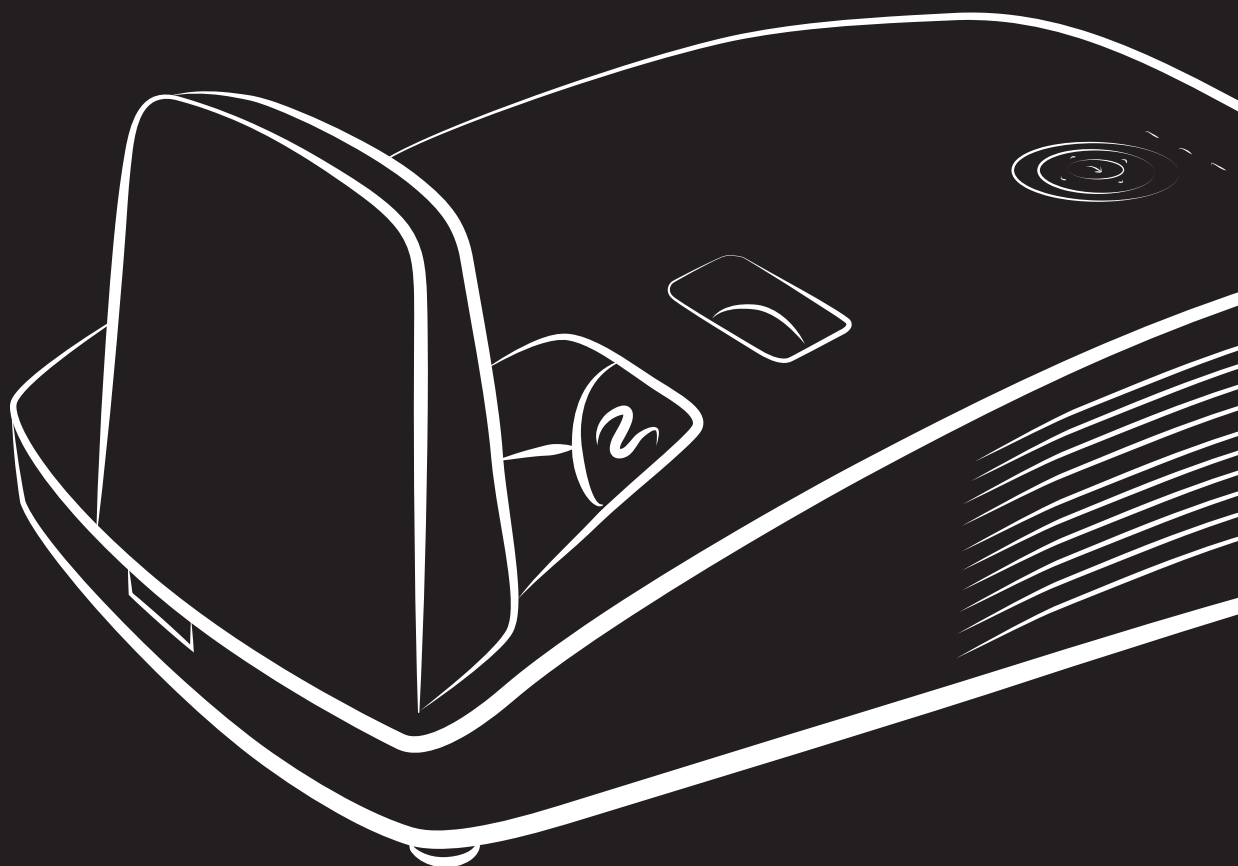


vivitek[®]
Vivid Color, Vivid Life

**D77 Series
User's Manual
用戶手冊**



PICTURE BY
DLP[®]
TEXAS INSTRUMENTS

Telif Hakkı

Tüm fotoğraflar, çizimler ve yazılım da dahil olmak üzere bu yayın, uluslararası telif hakkı kanunları ile korunmaktadır ve tüm hakları saklıdır. Bu kılavuz ya da bu kılavuz içerisindeki herhangi bir materyal, yazarın yazılı izni olmadan çoğaltılamaz.

© Telif Hakkı 2018

Yasal Uyarı

Bu dokümandaki bilgiler haber vermeksizin değiştirilebilir. Üretici, burada yer alan içerik itibarıyla hiçbir beyanda bulunmaz ya da garanti vermez ve ticarete uygunlukla ilgili her türlü zımni garantiyi veya herhangi bir amaca uygunluk durumunu özellikle reddeder. Üretici, zaman zaman bu yayını revize etme ve içeriğinde değişiklikler yapma hakkını, herhangi bir kişiyi bu tür bir revizyon veya değişiklikten haberdar etme yükümlülüğü taşımaksızın saklı tutar.

Ticari Marka Tanıma



Kensington, dünya genelinde başka ülkelerde verilen tesciller ve bekleyen başvurularla birlikte, ACCO Brand Corporation'ın A.B.D.'de tescilli bir ticari markasıdır.



HDMI, HDMI Logosu ve High-Definition Multimedia Interface Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde HDMI Licensing LLC'nin kayıtlı ticari markalarıdır.



Gümrük Birliği Belgesi Rusya, Kazakistan, Belaruz.

Bu kılavuzda kullanılan diğer tüm ürün adları, ilgili sahiplerine aittir ve tasdik edilmiştir.

Önemli Güvenlik Bilgileri



Önemli:

Bu projektörü kullanmadan önce bu bölümü dikkatle okumanız önemle tavsiye edilir. Bu güvenlik ve kullanım talimatları, projektörünüzü uzun yıllar boyunca güvenle kullanmanızı sağlayacaktır. Bu kılavuzu daha sonra başvurmak üzere saklayın.

Kullanılan Semboller

Tehlikeli durumlar konusunda sizi ikaz etmek için ünitenin üzerinde ve bu kılavuz içerisinde uyarı sembolleri kullanılmıştır.

Sizi önemli bilgiler konusunda uyararak için aşağıdaki stiller kullanılmıştır.

Not:

İlgili konuya ilişkin ek bilgiler sunar.



Önemli:

Göz ardı edilmemesi gereken ek bilgiler sunar.



Dikkat:

Üniteye zarar verebilecek durumlar konusunda sizi uyarır.



Uyarı:

Üniteye zarar verebilecek, tehlikeli bir ortam yaratabilecek ya da insanların yaralanmasına neden olabilecek durumlar konusunda sizi uyarır.

Bu kılavuzda; OSD menülerindeki bileşen bölümleri ve öğeleri, buradaki örnekte olduğu gibi kalın harflerle gösterilmiştir:

“Main menüyü açmak için uzaktan kumanda üzerindeki **Menü** tuşuna basın.”

Genel Güvenlik Talimatları

- Ünitenin muhafazasını açmayın. Ünite içerisinde; projeksiyon lambası haricinde, kullanıcı tarafından tamir edilebilecek bir parça yoktur. Servis hizmeti için, uzman servis personeli ile irtibata geçin.
- Bu kılavuzdaki ve ünitenin muhafazası üzerindeki tüm uyarı ve ikazlara uyun.
- Projeksiyon lambası tasarımı itibarıyla aşırı parlaktır. Gözlere zarar vermesini önlemek için, lamba açıkken doğrudan merceğe bakmayın.
- Üniteyi hareketli bir yüzey, tekerlekli sehpa ya da tezgah üzerine koymayın.
- Sistemi suya yakın, doğrudan güneş alan bir ortamda ya da ısıtıcı bir cihazın yanında kullanmaktan kaçının.
- Ünitenin üzerine kitap ya da çanta gibi ağır nesnelere koymayın.

Not:

RG1 IEC 62471-5:2015

Projektör Kurulum Uyarısı

- Projektörü yatay konumda yerleştirin.
Projektörün eğme açısı 15 dereceyi geçmemeli ve projektör masaüstü ve tavan montajı haricinde bir şekilde monte edilmemelidir, aksi halde lambanın ömrü önemli oranda azalır ve bu durum başka **beklenmedik hasarlara** yol açabilir.
- Havalandırma deliği etrafında en az 50 cm boşluk bırakın.
- Giriş deliklerinin havalandırma deliklerinden çıkan sıcak havayı almadıklarından emin olun.
- Projektörü kapalı bir alanda kullanırken, projektör çalışırken ortamdaki hava sıcaklığının çalışma sıcaklığını geçmediğinden ve havalandırma deliklerinin giriş ve çıkışlarının engellenmediğinden emin olun.
- Projektörün çıkan havayı geri devridaim ettirmedeğinden emin olmak için ortam onaylı bir ısı değerlendirilmeden geçirilmelidir, aksi takdirde ortam sıcaklığı kabul edilebilir çalışma sıcaklığı aralığında olsa bile aygıtın kapanmasına neden olabilir.

Montaj Konumunu Doğrulama

- Güç sağlamak için, Projektör Sistemindeki tüm ekipmanlar için düzgün topraklama ve dengelenmiş toprak potansiyeli elde etmek için 3 bıçaklı (topraklama kablosuyla) soketin kullanılması gerekir.
- Projektörle sağlanan güç kodu kullanılmalıdır. Öğe eksikse, bunun yerine başka nitelikli 3 bıçaklı (topraklama kablosuyla) güç kablosu kullanılabilir; ancak, 2 bıçaklı güç kablosu kullanmayın.
- Voltajın dengeli olduğundan, düzgün topraklama yapıldığından ve elektrik kaçağı olmadığından emin olun.
- Toplam güç tüketimini ölçün; güvenlik sorunu ve kısa devre oluşmaması için bu güvenli kapasiteyi aşmamalıdır.
- Yüksek rakımlı yerlerde Yüksek Yer Modunu açın
- Projektör yalnızca dik veya ters monte edilebilir.
- Braketi monte ederken, ağırlık sınırının aşılmadığından ve iyi sabitlendiğinden emin olun.
- Klima menfezlerine veya subwoofer'a yakın monte etmeyin.
- Çok sıcak, yeterli soğutma olmayan veya çok tozlu yerlere monte etmekten kaçının.
- Kızılötesi parazitlerin arızaya neden olmaması için ürününüzü floresan ampullerden uzak tutun
- VGA GİRİŞ konektörü VGA GİRİŞ bağlantı noktasına bağlanmalıdır. Optimum görüntü efekti elde etmek için sinyal kablosunun düzgün bağlandığından emin olmak için sıkıca takılması gerektiğini, her iki yandaki vidaların iyice sıkıştırılması gerektiğini unutmayın.
- SES GİRİŞİ konektörü SES GİRİŞİ bağlantı noktasına bağlanmalıdır ve SES ÇIKIŞI bağlantı noktasına veya BNC, RCA gibi diğer bağlantı noktalarına bağlanamaz; aksi halde, çıkışı sessize alır ve hatta bağlantı noktasına ZARAR VERİR.
- Hasar görmemesi için ürünü 200 cm'den yükseğe monte edin.
- Güç kablosu ve sinyal kablosu projektörü açmadan önce bağlanmalıdır. Projektörü başlatma ve çalıştırma işlemi sırasında, projektöre zarar vermemek için sinyal kablosunu veya güç kablosunu TAKMAYIN veya ÇIKARMAYIN.

Soğutma notları

Hava çıkışı

- Düzgün soğutma için, hava çıkışına 50 cm mesafe içinde engelleyici bir nesne olmadığından emin olun.
- Görüntüde bozulmaya neden olmaması için hava çıkışı diğer projektörlerin merceğinin önünde olmamalıdır.
- Çıkış diğer projektörlerin girişlerinden en az 100 cm uzakta olmalıdır.
- Projektör kullanım sırasında çok miktarda ısı üretir. Dahili fan kanma sırasında projektörün ısını savurur ve bu işlem bir süre devam edebilir. Projektör BEKLEME MODU durumuna girdikten sonra, projektörü kapatmak için AC güç düğmesine basın ve güç kablosunu çıkarın. Kapanma işlemi sırasında projektör zarar görebileceğinden güç kablosunu ÇIKARMAYIN. Bu arada, geciktirilen ısı yayımı da projektörün hizmet ömrünü etkileyecektir. Kapanma işlemi kullanılan modele göre değişebilir. Durum ne olursa olsun, projektör BEKLEME durumuna girdikten sonra güç kablosunun bağlantısını kestiğinizden emin olun.

Hava girişi

- Hava girişine 30 cm mesafe içinde engelleyici bir nesne olmadığından emin olun.
- Girişi diğer ısı kaynaklarından uzakta tutun
- Çok tozlu alanlardan kaçının

Güç Güvenliği

- Yalnızca cihazla birlikte verilen güç kablosunu kullanın.
- Güç kablosunun üzerine herhangi bir şey koymayın. Güç kablosunu ayağa takılmayacak şekilde yerleştirin.
- Uzaktan kumandayı uzun bir süre saklayacaksanız ya da kullanmayacaksanız pillerini çıkarın.

Lambayı Değiştirme

Lambayı değiştirme işlemi yanlış uygulanması durumunda tehlikeli olabilir. Bkz.; Sayfa 47 “*Projeksiyon Lambasını Değiştirme*”; bu prosedüre ilişkin açık ve güvenli talimatlar için. Lambayı değiştirmeden önce:

- Güç kablosunu çıkarın.
- Lambanın soğuması için yaklaşık 1 saat bekleyin.



Dikkat:

Bazı durumlarda, lamba ampulü normal çalışması sırasında yanabilir ve bu arka havalandırma çıkışı deliğinden cam toz veya parçalarının çıkmasına neden olabilir.

Cam tozu veya parçalarını solumayın ya da onlara dokunmayın. Bunun yapılması yaralanma ile sonuçlanabilir.

Gazdan ve lambanın kırık parçalarından zarar görmemek için yüzünüzü her zaman havalandırma deliğinden uzak tutun.

Projektörü Temizleme

- Temizlemeden önce güç kablosunu çıkarın. *Projektörü Temizleme* bkz. sayfa 52.
- Lambanın soğuması için yaklaşık 1 saat bekleyin.

Düzenleyici Uyarılar

Projektörü kurmadan ve kullanmadan önce, Bkz.; sayfadaki 68 “*Mevzuat Uyumluluğu*” bölümü.

Önemli Geri Dönüşüm Talimatları:



Bu ürün içerisindeki lamba(lar) civa içermektedir. Bu ürün uygun şekilde atılmazsa zararlı olabilecek başka elektronik atıkları içerebilir. Yerel, genel veya federal düzenlemelere uygun şekilde geri dönüşümünü sağlayın veya atın. Daha fazla bilgi için WWW.EIAE.ORG'dan Elektronik Endüstrisi Birliği ile temasa geçin. Lamba özel atım bilgileri için WWW.LAMPRECYCLE.ORG'a başvurun.

Sembol Açıklamaları



ATIM: Elektrikli ve elektronik donanımın atımı için evsel veya kentsel atık toplama hizmetlerini kullanmayın. AB ülkeleri ayrı geri dönüşüm toplama hizmetlerinin kullanımını talep etmektedir.

Bu Kılavuz Hakkında

Bu kılavuz son kullanıcılar için hazırlanmıştır ve DLP projektörünün nasıl kurulacağını ve kullanılacağını açıklamaktadır. Çizimler ve açıklamaları gibi ilgili bilgiler mümkün olduğunca aynı sayfada yer almıştır. Bu yazıcı uyumlu format, size kolaylık sağlaması ve kağıt israfını azaltmak ve dolayısıyla çevreyi korumak amacıyla seçilmiştir. Yalnızca ihtiyaç duyduğunuz bölümleri yazdırmanız tavsiye edilir.

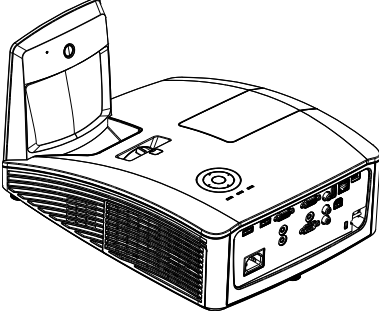
İçindekiler

BAŞLARKEN	1
Ambalajın İçindekiler	1
Projektör Parçalarının Görünümleri	2
<i>Sağ Önden Görünüm</i>	2
<i>Sınırlı lens kaydırma</i>	3
<i>Üstten görünüm—Ekran Görünümü (OSD) düğmeleri ve LED'ler</i>	4
<i>Arka görünüm</i>	5
<i>Alttan görünüm</i>	7
Uzaktan Kumandanın Parçaları	8
Uzaktan Kumandanın Çalışma Aralığı	10
Projektör ve Uzaktan Kumandadaki Tuşlar	10
KURULUM VE KULLANIM	11
Uzaktan Kumanda Pillerini Takma	11
Projektörü Açma ve Kapama	12
Erişim Şifresi Tanımlama (Emniyet Kilidi)	13
Projektör Seviyesini Ayarlama	15
ZOOM, Odak ve Düzeltme (Çarpıklık) Ayarı	16
Ses Seviyesini Ayarlama	16
EKRANDA GÖRÜNTÜLEME (OSD) MENÜ AYARLARI	17
OSD Menü Kontrolleri	17
<i>OSD'de Gezinme</i>	17
OSD Dilini Ayarlama	18
OSD Menüsüne Genel Bakış	19
Görüntü Menüsü	22
<i>Bilgisayar Menüsü</i>	23
<i>Gelişmiş Özelliği</i>	24
<i>Beyaz Ayarı</i>	25
<i>Renk Yöneticisi</i>	26
Ayarlar 1 Menüsü	27
<i>Ses</i>	28
<i>Gelişmiş 1 Özelliği</i>	29
<i>Gelişmiş 2 Özelliği</i>	31
Ayarlar 2 Menüsü	32
<i>Durum</i>	33
<i>Gelişmiş 1 Özelliği</i>	34
<i>Gelişmiş 2 Özelliği</i>	45
BAKIM VE GÜVENLİK	47
Projeksiyon Lambasını Değiştirme	47
<i>Lambayı Sıfırlama</i>	49
Filtrenin temizlenmesi (filtre: isteğe bağlı parçalar)	50
Filtrenin Değiştirilmesi	51
Projektörü Temizleme	52
<i>Projektör Aynasının Temizlenmesi:</i>	52
<i>Projektör Kasasını Temizleme</i>	53
Fiziksel Kilit Kullanma	54
<i>Kensington Güvenlik Yuvasını Kullanma</i>	54
<i>Güvenlik Çubuğunun Kullanılması</i>	54
SORUN GİDERME	55
Sık karşılaşılan sorunlar ve çözümleri	55
Sorun Gidermeyle İlgili İpuçları	55
LED Hata Mesajları	56
Görüntü Sorunları	57
Lamba Sorunları	57
Uzaktan Kumanda Sorunları	57

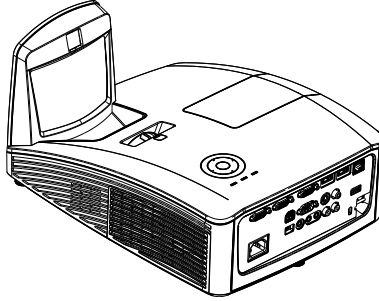
Ses Sorunları	58
Projektörü Servise Götürme.....	58
HDMI S ve C	59
TEKNİK ÖZELLİKLER.....	60
Teknik Özellikler.....	60
Projeksiyon Mesafesi ve Projeksiyon Boyutu	62
<i>Projeksiyon Mesafesi ve Boyut Tablosu.....</i>	<i>62</i>
Zamanlama Modu Tablosu	63
Projektör Boyutları (DW771USTi/DH773USTi).....	65
Projektör Boyutları (DW770UST/DH772UST)	66
Projektör Boyutları (DW771USTie/DH773USTie).....	67
MEVZUAT UYUMLULUĞU.....	68
FCC Uyarısı.....	68
Kanada	68
Güvenlik Sertifikaları	68
EK I.....	69
DW770UST / DW771USTi için	69
RS-232C Protokolü	69
DH772UST / DH773USTi için	74
İletişim parametresi ayarları	74
EK II.....	79
Vivitek Desteği Hakkında	79

Ambalajın İçindekiler

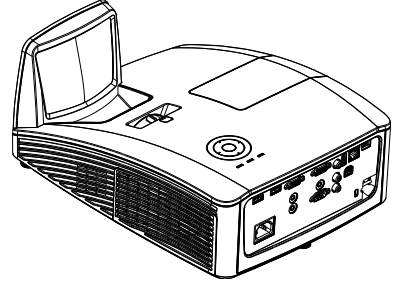
Projektörü dikkatlice ambalajından çıkartın ve aşağıdaki parçaların eksik olmadığından emin olun:



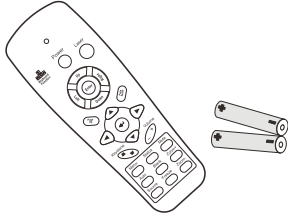
İTERAKTİF PROJEKTÖR
(DW771USTi/DH773USTi)



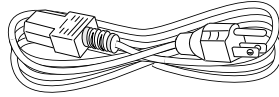
İTERAKTİF PROJEKTÖR
(DW771USTiE/DH773USTiE)



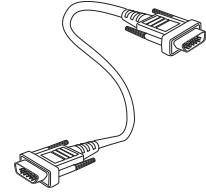
DLP PROJEKTÖR
(DW770UST/DH772UST)



UZAKTAN KUMANDA
(WITH TWO AAA BATTERIES)



GÜÇ KABLOSU



VGA KABLOSU



HIZLI BAŞLANGIÇ KILAVUZU

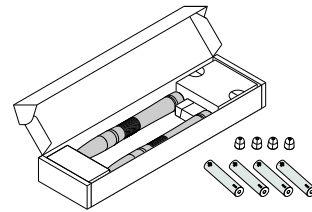


GARANTİ KARTI

AŞAĞIDAKİ PARÇALAR YALNIZCA DW771USTi/DH773USTi/DW771USTiE/DH773USTiE İÇİNDİR



USB KABLOSU
(A- BANT-MİNİ)



PARÇA KUTUSU
(DÖRT AAA PİL VE DÖRT UÇ)

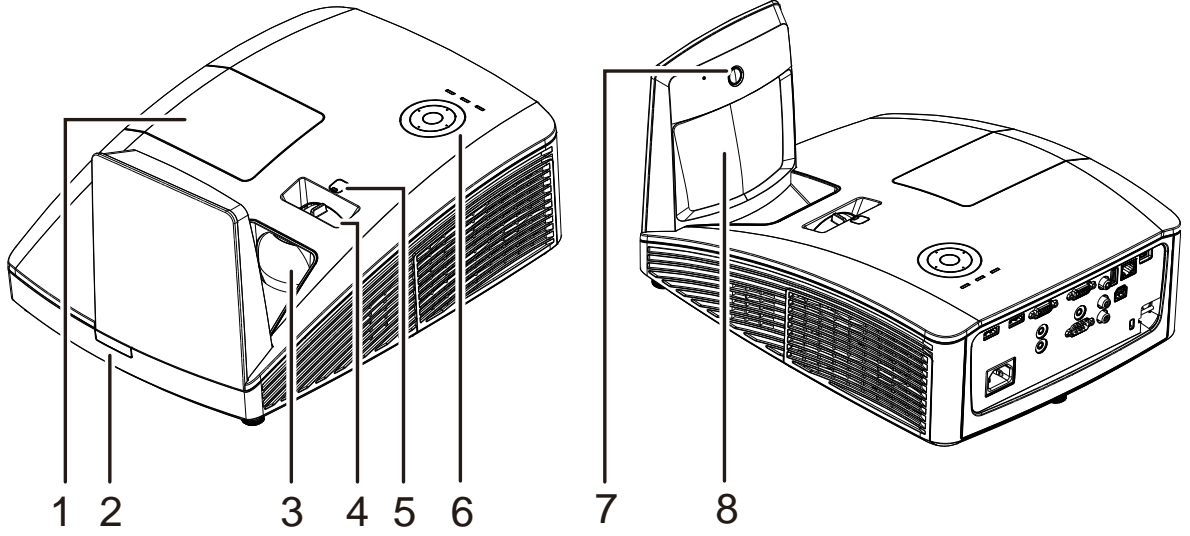
Herhangi bir parça eksikse, hasarlı görünüyorsa ya da ünite normal şekilde çalışmıyorsa hemen satıcı ile irtibata geçin. Ekipmanı garanti servisine geri götürmeniz gerekebileceğini düşünerek orijinal ambalaj malzemesini saklamanız tavsiye edilir.



Dikkat:

Tozlu ortamlarda projektörü kullanmaktan kaçının.

Projektör Parçalarının Görünümleri

Sağ Önden Görünüm

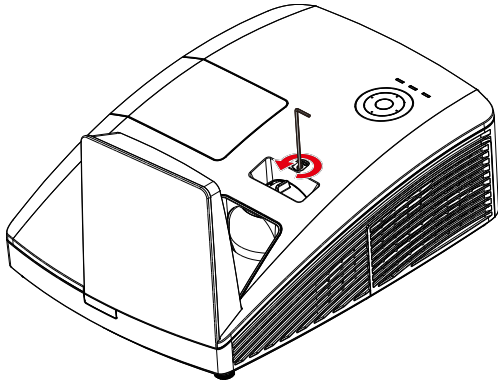
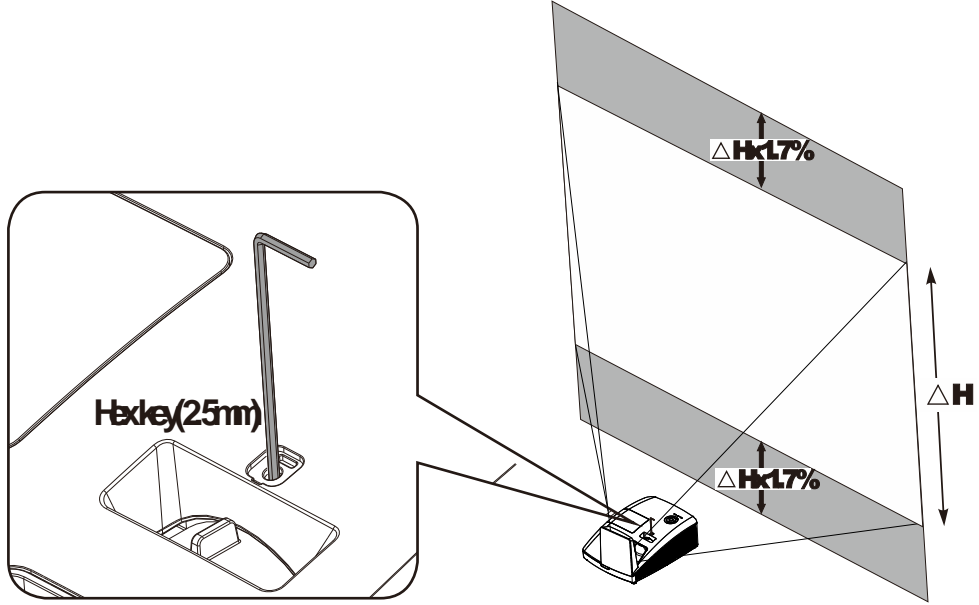
ÖGE	ETİKET	AÇIKLAMA	SEE PAGE:
1.	Lamba kapağı	Lamba modülünü değiştirmek için kapağı çıkarın	
2.	IR alıcısı	Uzaktan kumanda IR sinyal alıcısı	
3.	Mercek	Projeksiyon merceği	
4.	Odak halkası	Yansıtılan görüntüyü odaklar	
5.	Manüel Lens değiştirme	Görüntü değiştirme ayarı için	
6.	İşlev tuşları	Üstten görünümüne bakın—Güç düğmeleri ve LED'ler.	4
7.	İnteraktif Kamera	İnteraktif işlevi kullanımı Not: Yalnızca DW771USTi/DH773USTi/DW771USTie/ DH773USTie de mevcuttur	
8.	Küresel ayna	Görüntüleri yansıtır	

**Önemli:**

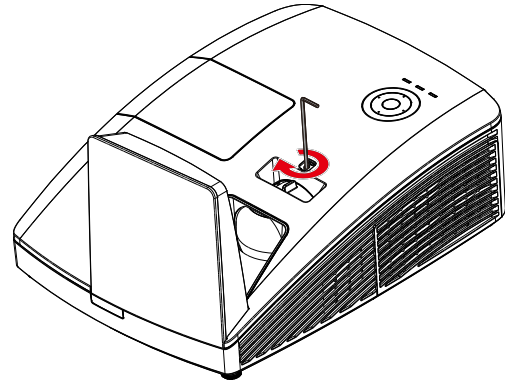
Projektördeki havalandırma delikleri iyi hava sirkülasyonunu ve dolayısıyla projektör lambasının soğuk kalmasını sağlar. Havalandırma deliklerini engellemeyin.

Sınırlı lens kaydırma

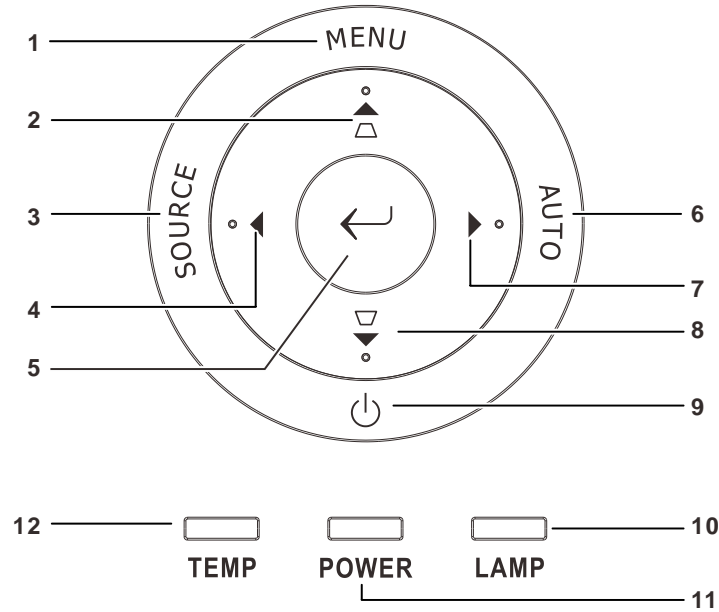
(Yalnızca DW770UST ve DW771USTi/DW771USTie de mevcuttur)



Yansıtılan görüntüyü yukarı kaydırmak için, ayarlayıcıları saat yönünün tersinde döndürün.

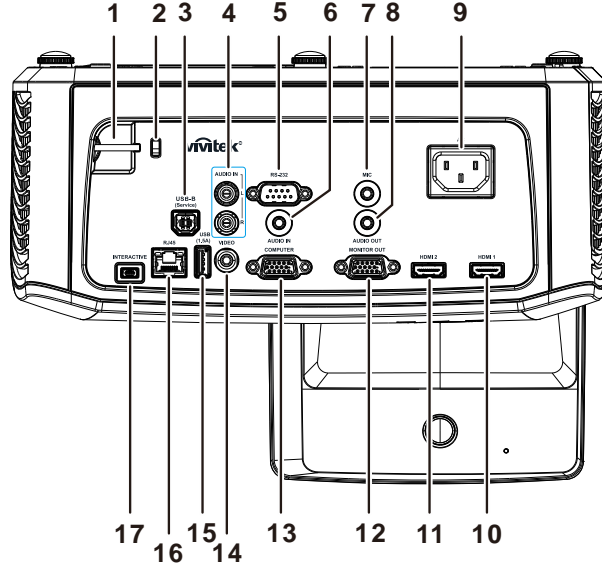


Yansıtılan görüntüyü aşağı kaydırmak için, ayarlayıcıları saat yönünde döndürün.

Üstten görünüm—Ekran Görünümü (OSD) düğmeleri ve LED'ler

ÖĞE	ETİKET	AÇIKLAMA		BKZ.; SAYFA:
1.	MENU (Menü)	OSD menülerini açar ve menülerden çıkar		17
2.	▲ △	OSD içindeki gezinti değişiklik yapılmasını sağlar		
3.	SOURCE (Kaynak)	Kaynak menüsüne girer		17
4.	◀	Anahtar taşı için OSD'de gezinti ve ayarlarda		
5.	↶	Seçili OSD menü öğesine girer veya onaylar		17
6.	AUTO (Otomatik)	Görüntü boyutunu, konumunu ve çözünürlüğünü optimize eder		
7.	▶	Anahtar taşı için OSD'de gezinti ve ayarlarda		17
8.	▼ ▽	OSD içindeki gezinti değişiklik yapılmasını sağlar		
9.	⏻	Projektörü Açar veya Kapatır.		56
10.	LAMP (Lamba) LED'i	Kırmızı	Lamba Arızası.	
		Yanıp Sönen	Hata kodu	
11.	POWER (Güç) LED'i	Yeşil	Güç açmaya hazır (Bekleme) Lamba Yanık, Sistem dengeli Aşırı Sıcaklık	
		Yanıp Sönen	Sistem Başlatma, Gücü açık, Soğutma, Hata kodu	
12.	SICAKLIK LED'İ	Kırmızı	Aşırı Sıcaklık	

Arka görünüm



ÖĞE	ETİKET	AÇIKLAMA	BKZ.; SAYFA:
1.	Güvenlik çubuğu	Güvenlik ve izinli kullanım için	54
2.	Kensington Kilidi	Kensington Kilit sistemi ile daimi bir nesneye bağlayın	
3.	USB-B(Servis)	Bilgisayardan gelen USB kabloyu bağlayın (Yalnızca servis için)	
4.	SES SOL/SAĞ (Video / S-Video)	Ses aygıtından gelen SES kablosunu bağlayın	
5.	RS-232	Uzaktan kumanda için RS-232 seri port kablosunu bağlayın	
6.	SES GİRİŞİ	Giriş aygıtından gelen SES kablosunu bağlayın	
7.	MİKROFON	Mikrofonu kullanım için bağlayın	
8.	SES ÇIKIŞI	SES kablosunu bir ses amplifikatörüne bağlayın	
9.	AC GİRİŞ	Güç kablosunu bağlayın	12
10.	HDMI 1	HDMI aygıtından gelen HDMI kablosu'nu bağlayın	
11.	HDMI 2	HDMI aygıtından gelen HDMI kablosu'nu bağlayın	
12.	MONİTÖR ÇIKIŞI	RGB kablosunu bir ekrana bağlayın	
13.	BİLGİSAYAR	Bilgisayardan ve bileşen aygıttan gelen RGB kablosunu bağlayın	
14.	VİDEO	Bilgisayardan gelen kompozit kablosunu bağlayın	
15.	USB (1,5A)	Güç kaynağı için USB kablosunu takın.	
16.	RJ – 45	Ethernet LAN kablosunu bağlayın	
17.	ETKİLEŞİMLİ	USB kablosunu bilgisayara (İnteraktif sürücülü) bağlayın Not: Yalnızca DW771USTi/DH773USTi/DW771USTie/DH773USTie 'de mevcuttur	

Not:

Video cihazınızda çeşitli giriş kaynakları varsa daha iyi resim kalitesi için HDMI, bileşen (düz VGA), Kompozit önceliği ile bağlanması tavsiye edilir.

Not:

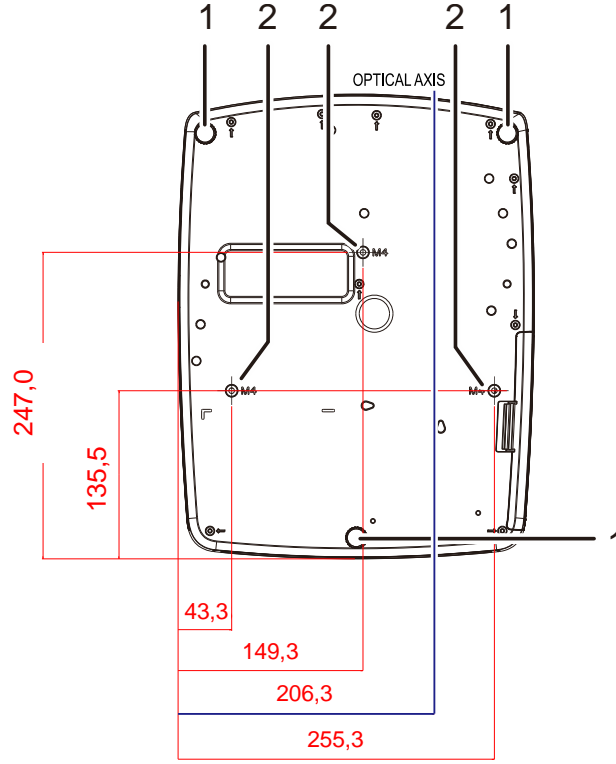
Kullanıcı, İnteraktif işlevini kullanmadan önce sürücüsünü yüklemelidir.
Daha ayrıntılı bilgi için, sürücüsü diskine bakın.



Uyarı:

Güvenlik tedbiri olarak, bağlantı yapmadan önce projektörün ve bağlı aygıtların tümünün güç bağlantılarını kesin.

Alttan görünüm



ÖĞE	ADI	AÇIKLAMA	BKZ.; SAYFA:
1.	Yana yatma ayarlayıcı	Açı konumunu ayarlamak için ayarlayıcı kolunu çevirin.	15
2.	Tavan destek delikleri	Projektörü tavana monte etmek hakkında bilgi için bayiniz ile irtibat kurun.	

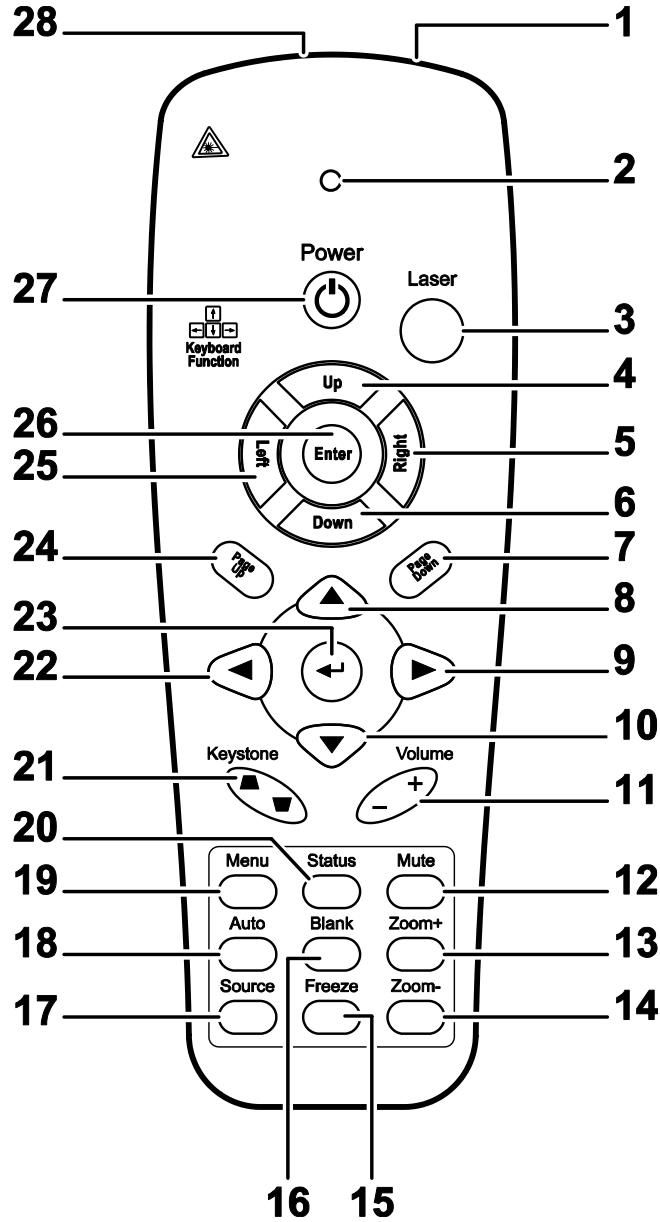
Not:

Kurarken sadece UL Listeli tavan montajlarını kullandığınızdan emin olun.

Tavan montajları için, azami vida derinliği 12mm (0,47 inç) olan onaylı montaj donanımı ve M4 vidaları ile kullanın.

Tavan altlığının imalatı uygun biçim ve mukavemette olmalıdır. Tavan altlığının yük kapasitesi monte edilen cihazın ağırlığından fazla olmamalıdır ve ilave bir önlem olarak, 60 saniye boyunca cihazın ağırlığının üç katını taşıyabilmelidir.

Uzaktan Kumandanın Parçaları

**Önemli:**

1. Projektörü, parlak flüoresan lambalar açıkken kullanmaktan kaçının. Bazı yüksek frekanslı flüoresan lambalar uzaktan kumandanın çalışmasına engel olabilir.
2. Uzaktan kumanda ve projektör arasındaki yolda hiçbir şey olmadığından emin olun. Uzaktan kumanda ve projektör arasındaki yolda bir engel olması durumunda, sinyali projektör ekranı gibi bazı yansıtıcı yüzeylerden yansıtabilirsiniz.
3. Projektör üzerindeki düğmeler ve tuşlar, uzaktan kumanda üzerindeki ilgili düğmeler ile aynı fonksiyonlara sahiptir. Bu kullanıcı kılavuzunda fonksiyonlar uzaktan kumanda temel alınarak açıklanmıştır.

Not:

24 Haziran 2007 tarihli Lazer Bildirimi No: 50'ye tabi sapmalar haricinde lazer ürünleri için tanımlanmış FDA performans standartları ile uyumludur

ÖĞE	ADI	AÇIKLAMA	BKZ.; SAYFA:
1.	IR verici	Projektöre sinyal gönderir	
2.	Durum LED'i	Uzaktan kumanda kullanılırken yanar	
3.	Lazer	Ekrandaki göstergesi çalıştırmak için basın	
4.	Yukarı	Bir PC'ye USB yoluyla bağlanıldığında yukarı ok	
5.	Sağ	Bir PC'ye USB yoluyla bağlanıldığında sağ ok	
6.	Aşağı	Bir PC'ye USB yoluyla bağlanıldığında aşağı ok	
7.	Sonraki Sayfa	Bir PC'ye USB yoluyla bağlanıldığında sonraki sayfa	
8.	Yukarı imleci	OSD içindeki gezinti	17
9.	Sağ imleç	OSD'deki ayarların içinde gezinmeye ve ayarları değiştirmeye yarar	
10.	Aşağı imleci	OSD içindeki gezinti	
11.	Ses +/-	Ses düzeyini ayarlar	16
12.	Sessiz	Entegre hoparlörü sessiz yapar	
13.	Yakınlaştır+	Yakınlaştır	
14.	Yakınlaştır-	Uzaklaştır	
15.	Dondur	Ekrandaki görüntüyü dondurur/çözer	
16.	Boşluk	Boş ekran görüntüler	
17.	Kaynak	Giriş cihazını algılar	
18.	Otom	Faz, izleme, boyut ve konum için otomatik ayar	
19.	Menü	OSD'yi açar ya da OSD'den çıkış yapar	17
20.	Durum	OSD Durum menüsünü açar (menü sadece bir giriş aygıtı algılandığında açılır)	33
21.	Üst/ Alt Keystone	Görüntü ikiz kenar (üst/ Alt daha geniş) etkisini düzeltir	16
22.	Sol imleci	OSD'deki ayarların içinde gezinmeye ve ayarları değiştirmeye yarar	17
23.	Giriş	OSD'deki ayarları değiştirir	
24.	Önceki Sayfa	Bir PC'ye USB yoluyla bağlanıldığında önceki sayfa	
25.	Sol	Bir PC'ye USB yoluyla bağlanıldığında sol ok	
26.	Enter	Bir PC'ye USB yoluyla bağlanıldığında giriş tuşu	
27.	Güç	Projektörü Açar ya da Kapatır	12
28.	Lazer	Ekrandaki gösterge olarak kullanın. GÖZLERE TUTMAYIN.	



Dikkat:

Düğmelerin ve ayarların burada belirtilenin dışında yapılması veya başka prosedürlerin kullanılması tehlikeli lazer ışığı maruziyetine neden olabilir.

Uzaktan Kumandanın Çalışma Aralığı

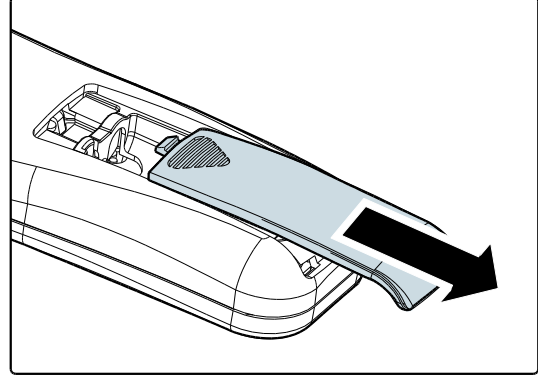
Uzaktan kumanda projektörü kontrol etmek üzere kızılötesi aktarım özelliğinden yararlanır. Uzaktan kumandayı doğrudan projektöre tutmak gerekli değildir. Uzaktan kumandayı projektörün yanlarına ya da arkasına doğru dik tutmadığınız sürece, uzaktan kumanda 7 metrelik (23 fit) yarıçapa sahip bir alanda ve projektör seviyesinin 15 derece üzerinde ya da altında çalışır. Projektörün uzaktan kumandaya yanıt vermemesi durumunda, biraz daha yakınlaşın.

Projektör ve Uzaktan Kumandadaki Tuşlar

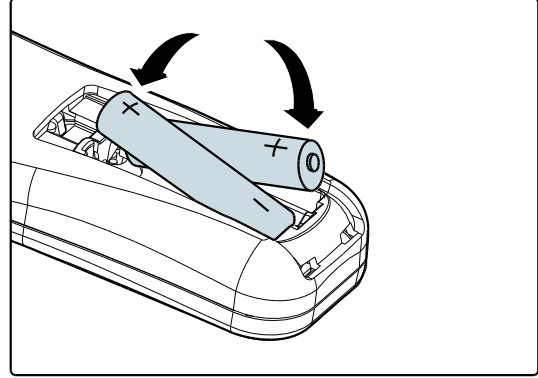
Projektör sadece uzaktan kumanda kullanılarak çalıştırılabilir. Tüm işlemler, uzaktan kumanda ile gerçekleştirilebilir.

Uzaktan Kumanda Pillerini Takma

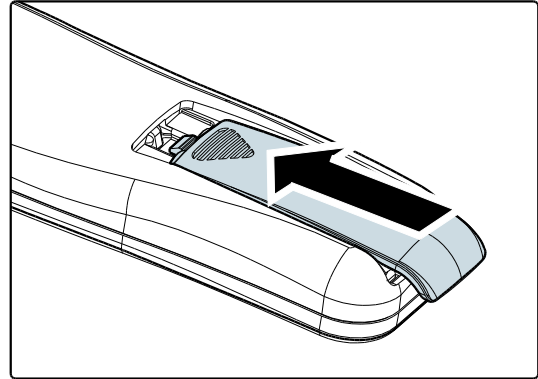
1. Kapağı ok yönünde kaydırarak pil bölmesi kapağını çıkarın.



2. Pili artı tarafı yukarı bakacak şekilde takın.



3. Kapağı tekrar takın.



Dikkat:

1. Sadece AAA piller kullanın (Alkalin piller tavsiye edilmektedir).
2. Kullanılan pilleri yerel yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.
3. Projektörü uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkartın.

Projektörü Açma ve Kapama

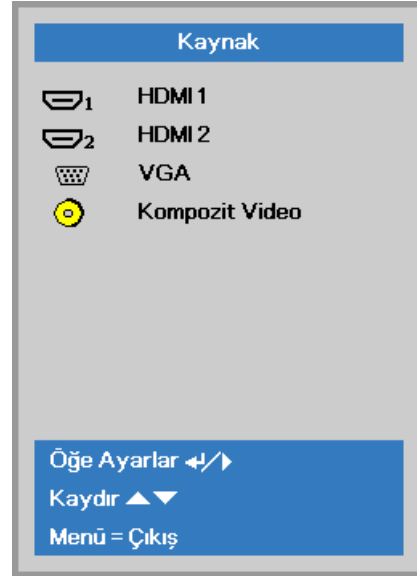
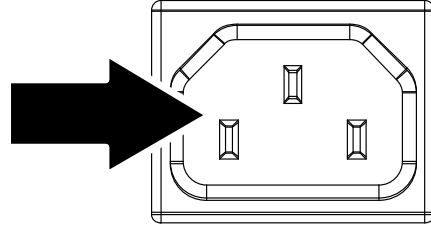
1. Güç kablosunu projektöre bağlayın. Diğer ucu duvardaki bir prize bağlayın.
2. T Bağlanan cihazları açın.
3. **GÜÇ** LED'inin düz yeşil renkte olduğundan emin olun. Ardından projektörü açmak için kumandada bulunan **GÜÇ** düğmesine basın.

Projektör açılış ekranı görünür ve bağlanan cihazlar algılanır.

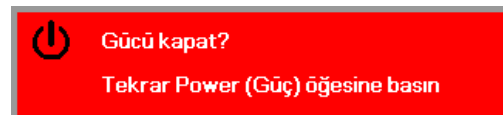
Erişim Şifresi Tanımlama (Emniyet Kilidi) Emniyet kilidi etkinse Bkz.; sayfa 13.

4. Birden fazla giriş aygıtı bağlıysa, kumanda üzerindeki **KAYNAK** düğmesine basın. ▲▼ düğmelerini kullanın. (Bileşen RGB yoluyla BİLEŞEN ADAPTÖRÜNE VERİLİR.)

5. "Gücü kapat? / Tekrar **Power (Güç)** ögesine basın" yazısı görüldüğünde, **GÜÇ** düğmesine basın. Projektör kapanacaktır.



- HDMI 1 / HDMI 2: HDMI, DVI
- VGA: Analog RGB
Component: DVD girişi YCbCr / YPbPr veya HDTV girişi YPbPr, HD15 konektörüyle
- Kompozit Video: Geleneksel kompozit video



Dikkat:

Projektörün soğuduğunu gösteren GÜÇ LED'i sürekli yeşil yanana kadar güç kablosunu çekmeyin.

Erişim Şifresi Tanımlama (Emniyet Kilidi)

Bir şifre belirlemek ve projektöre izinsiz kişilerin erişimini engellemek için dört (ok) tuşunu da kullanabilirsiniz. Etkinleştirildiğinde, projektörü açmadan önce şifreyi girmeniz gerekir. [OSD'de Gezinme](#) Bkz. sayfa 17 ve [OSD Dilini Ayarlama](#) sayfa 18, OSD Dil Ayarı.

⚠ **Önemli:**

Şifreyi güvenli bir yerde saklayın. Şifre olmadan, projektörü kullanamazsınız. Şifreyi kaybetmeniz durumunda, şifreyi silmeyle ilgili bilgi almak için satıcınızla irtibata geçin.

1. OSD menüsünü açmak için **MENÜ** düğmesine basın.



2. <> imleç düğmesine basarak **Ayarlar 1** menüsüne gidin, ▲ ▼ imleç düğmesine basarak **Gelişmiş 1**'i seçin.



3. **Gelişmiş 1** alt menüsüne girmek için < (Enter) / > düğmesine basın. ▲ ▼ imleç düğmesine basarak **Güvenlik Kilidi**'ni seçin.

4. Girmek ve güvenlik kilidi işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için <> imleç düğmesine basın.



Otomatik olarak bir şifre iletişim kutusu görüntülenir.

5. Şifre girişi için tuş takımındaki veya IR uzaktan kumandadaki imleç tuşlarını ▲▼◀▶ kullanabilirsiniz. Aynı oku beş kez kullanmak, ancak beşten daha az giriş yapmamak kaydıyla herhangi bir kombinasyonu kullanabilirsiniz.

Şifreyi ayarlamak için imleç tuşlarına herhangi bir sırayla basın. İletişim kutusundan çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.



Parola

Parolayı Kaydet

Parolayı Onayla

Menü = Çıkış



Parola

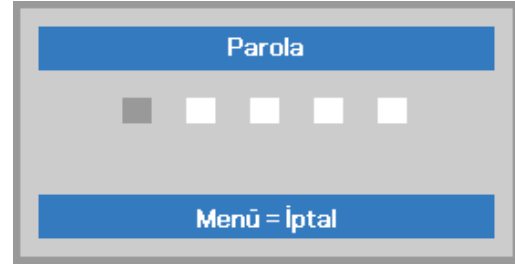
Parolayı Kaydet * * * * *

Parolayı Onayla * * * * *

OK

Menü = Çıkış

6. **Güvenlik Kilidi** nin etkinleştirilmesi durumunda güç açma tuşuna basıldığında şifre onay menüsü görünür. Şifreyi 5.adımda ayarladığınız sırayla girin. Şifreyi unutursanız, lütfen servis merkezine danışın. Bu servis merkezi ürünün sahibini doğrulayacak ve parolanın sıfırlanmasına yardımcı olacaktır.



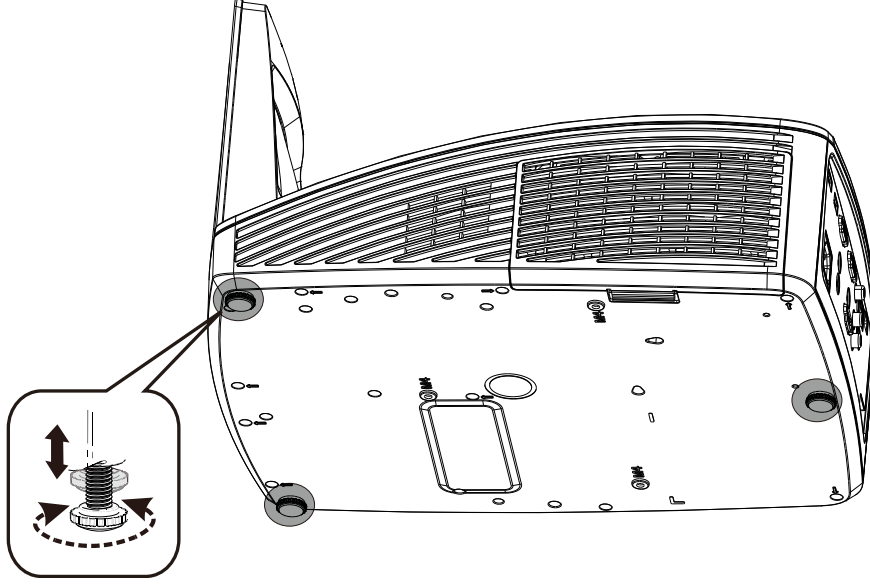
Parola

Menü = İptal

Projektör Seviyesini Ayarlama

Projektörü ayarlarken şu noktaları göz önünde bulundurun:

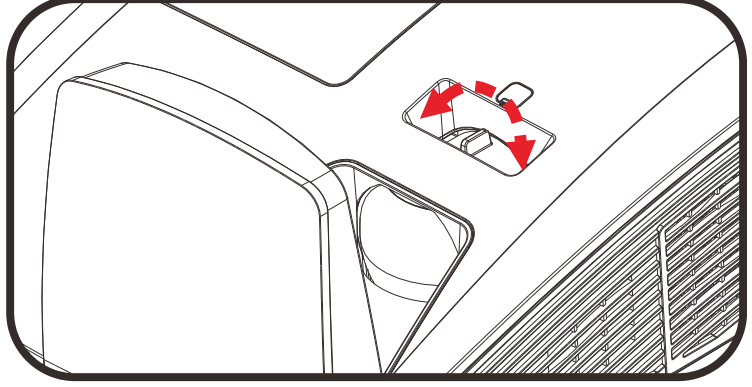
- *Projektör masası ya da ayağı düz ve sağlam olmalıdır.*
- *Projektörü ekrana dik olarak bakacak şekilde yerleştirin.*
- *Kabloların güvenli bir yerde olmasını sağlayın. Aksi takdirde takılıp düşebilirsiniz.*



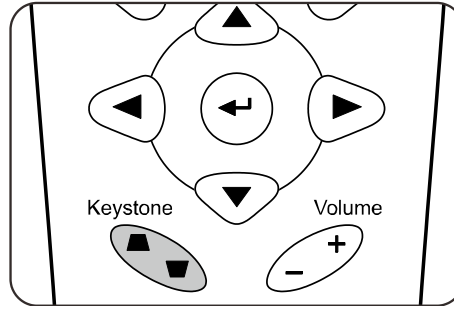
Resmin açısını ayarlamak için, arzu edilen açı elde edilene kadar yana eğme ayarlayıcısını sağa ya da sola döndürün.

ZOOM, Odak ve Düzeltme (Çarpıklık) Ayarı

1. Yansıtılan görüntüyü netleştirmek için **Görüntü odaklama** düğmesini (yalnızca projektörde)



2. Görüntü ikiz kenar (üst veya alt daha geniş) etkisini düzeltmek için uzaktan kumandadaki **KEYSTONE** düğmelerini kullanın.

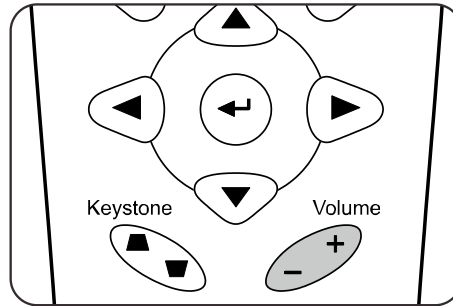


3. Anahtar taşı kontrolü ekrandagörünür.



Ses Seviyesini Ayarlama

1. Uzaktan kumandadaki **Ses Düzeyi +/-** düğmelerine basın. Ses seviyesi kontrolü ekrandagörünür.



2. Ses düzeyini kapatmak için **SESSİZ** düğmesine basın. (Bu özellik yalnızca uzaktan kumandada bulunur).



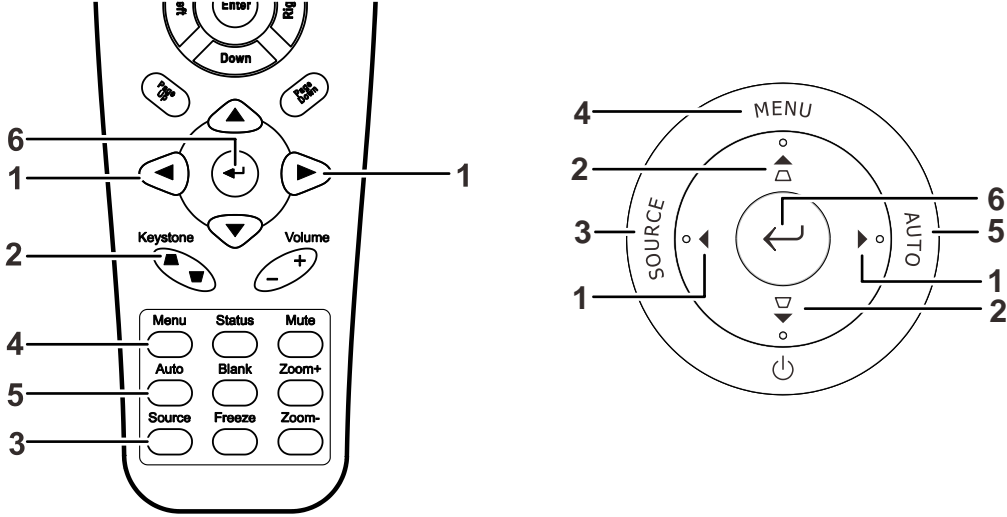
EKRANDA GÖRÜNTÜLEME (OSD) MENÜ AYARLARI

OSD Menü Kontrolleri

Projektör, görüntüde ayarlamalar yapmanızı ve çeşitli ayarları değiştirmenizi sağlayan bir OSD özelliğine sahiptir.

OSD'de Gezinme

OSD'de gezinmek ve değişiklikler yapmak için uzaktan kumanda imleç düğmelerini kullanabilirsiniz.



1. OSD'yi açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. Üç menü bulunur. Menülerde gezinmek için ◀▶ tuşuna basın.
3. Bir menüde yukarı veya aşağı doğru gitmek için ▲▼ tuşunu kullanın.
4. Ayarlardaki değerleri değiştirmek için ◀▶ tuşuna basın.
5. OSD'yi kapatmak ve bir alt menüden çıkmak için **MENÜ TUŞUNA BASIN**.



Not:

Video kaynağına bağlı olarak OSD'deki öğelerin hepsi kullanılamayabilir. Örneğin Kurulum **Bilgisayar** menüsündeki **Yatay/Dikey Pozisyon** öğeleri sadece cihaz bir PC'ye bağlandığında değiştirilebilir. Kullanılmayan öğelere erişilemez ve bu öğeler soluk bir şekilde görüntülenir.

OSD Dilini Ayarlama

Devam etmeden önce OSD dilini tercihinize göre ayarlayın.

1. **MENÜ** düğmesine basın. **Ayarlar 1**'e gitmek için ◀▶ imleç düğmesine basın. **Gelişmiş 1** menüsüne gitmek için ▲▼ imleç düğmesine basın.



2. **Gelişmiş 1** alt menüsüne girmek için ◀ (Enter) / ▶ düğmesine basın. **Dil** öğesi seçilene kadar ▲▼ imleç düğmesine basın.



3. İsteddiğiniz dil vurgulanana kadar imleç tuşuna basın.
4. OSD'yi kapatmak için **MENÜ** düğmesine dört kez basın.

OSD Menüüne Genel Bakış

Bir ayarı hızlı bir biçimde bulmak veya bir ayar aralığı belirlemek için aşağıdaki şekli kullanın.

Ana Menü	Alt Menü	Ayarlar		
Görüntü	Görüntü Modu	Sunum, Parlak, Oyun, Film, TV, sRGB, Kara tahta, Kullanıcı		
	Parlaklık	0~100		
	Kontrast	0~100		
	Bilgisayar	Yatay Konum	-5~5 (Otomatik Kilide bağlı)	
		Dikey Konum	-5~5 (Otomatik Kilide bağlı)	
		Frekans	0~31	
		İzleme	-5~5	
	Oto Görüntü			
	Gelişmiş	Akıllı Renk	0~10	
		Netlik	0~31	
		Gama	1,8, 2,0, 2,2, 2,4, S&B, Doğrusal	
		Renk Sıcaklığı	Sıcak, Normal, Soğuk	
		Video AGC	Kapalı, Açık	
		Video Doygunluğu	0~100	
		Video Zemin Rengi	0~100	
		Beyaz Dengesi	R Kazanımı	0~200
			G Kazanımı	0~200
			B Kazanımı	0~200
			R Ofseti	-100~100
	G Ofseti		-100~100	
	B Ofseti	-100~100		
Renk Yöneticisi	Kırmızı	Ton, Doygunluk, Kazanç 0~100		
	Yeşil	Ton, Doygunluk, Kazanç 0~100		
	Mavi	Ton, Doygunluk, Kazanç 0~100		
	Cam Göbeği	Ton, Doygunluk, Kazanç 0~100		
	Mor	Ton, Doygunluk, Kazanç 0~100		
	Sarı	Ton, Doygunluk, Kazanç 0~100		
	Beyaz	Kırmızı, Yeşil, Mavi 0~100		

Ana Menü	Alt Menü	Ayarlar		
Ayarlar 1	Kaynak	Kaynak referans Giriş Kaynağı Seçimi (IR / Klavye)		
	Projeksiyon	Normal, Arka, Tavan, Arka+Tavan		
	En/Boy Oranı	Doldur, 4:3, 16:9, Mektup Kutusu, Yerel, 2.35:1		
	Anahtar taşı	-40~40		
	Dijital Zum	-10~10		
	Ses	Ses Düzeyi	0~10	
		Sessiz	Kapalı, Açık	
	Gelişmiş 1	Dil	English, Français, Deutsch, Español, Português, 简体中文, 繁體中文, Italiano, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Suomi, Ελληνικά, 한국어, Magyar, Čeština, العربية, Türkçe, Việt, 日本語, ភាសាខ្មែរ, فارسی, תיבֿע	
		Güvenlik Kilidi	Kapalı, Açık	
		Boş Ekran	Boş, Kırmızı, Yeşil, Mavi, Beyaz	
		Splash Logo	Std., Siyah, Kullanıcı	
		Closed Captioning	Kapalı, Açık	
		Klavye Kilidi	Kapalı, Açık	
		3D Ayarı	3D	Kapalı, DLP-Bağlantısı, Kızılötesi
			3D Senk Dönüştürme	Kapalı, Açık
	3D Biçimi		Ardışık Sinyal, Üst/Alt, Yan Yana, Frame Packing (yalnızca 3D Frame Packing HDMI kaynağıdır)	
	Gelişmiş 2	Test Deseni	Hiçbiri, Kılavuz, Beyaz, Kırmızı, Yeşil, Mavi, Siyah	
		Y Görüntü Kaydırma	-50~50	
		D Görüntü Kaydırma	-50~50	

Ana Menü	Alt Menü	Ayarlar	
Ayarlar 2	Oto Kaynak	Kapalı, Açık	
	Sinyal Yok Kapat	0~180	
	Oto Açma	Kapalı, Açık	
	Lamba Modu	ECO , Normal, Dinamik Eko	
	Tümünü Sıfırla Durum	Etkin Ses	
		Video Bilgileri	
		Lamba Saati (ECO, Normal, Dinamik Eko)	
		Seri Numarası	
		Yazılım Sürümü	
	Gelişmiş 1	Menü Konumu	Orta, Aşağı, Yukarı, Sol, Sağ
		Yarı Şeffaf Menü	0%, 25%, 50%, 75%, 100%
		Düşük Güç Modu	Kapalı, Açık, Lan ile Açık
		Fan Hızı	Normal, Yüksek
		Lamba Saati Sıfırlama	
		Projektör Kimliği	00-98
Ağ		Ağ Durumu	Bağlan, Bağlantıyı Kes
		DHCP	Kapalı, Açık
		IP Adresi	0~255, 0~255, 0~255. 0~255
		Alt Ağ Maskesi	0~255, 0~255, 0~255. 0~255
	Ağ Geçidi	0~255, 0~255, 0~255. 0~255	
	DNS	0~255, 0~255, 0~255. 0~255	
	Uygula	Tamam / İptal	
Gelişmiş 2	Uyku Zamanlayıcısı	0~600	
	Kaynak Filtreleme	HDMI1	Devre dışı bırak, Etkinleştir
		HDMI2	Devre dışı bırak, Etkinleştir
		VGA	Devre dışı bırak, Etkinleştir
Kompozit Video		Devre dışı bırak, Etkinleştir	

Görüntü Menüsü



Dikkat!

Görüntü modu parametrelerinin tümü değiştiğinde kullanıcı moduna kaydedilir.

OSD menüsünü açmak için **Menü** düğmesine basın. **Görüntü** Menüsüne geçmek için ◀▶ imleci tuşuna basın. **Görüntü** menüsünde yukarı veya aşağı doğru gitmek için ▲▼ tuşunu kullanın. Girmek ve ayarların değerlerini değiştirmek için ◀▶ düğmesine basın.



ÖGE	AÇIKLAMA
Görüntü Modu	Girmek ve Görüntü Modunu ayarlamak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Parlaklık	Girmek ve ekran parlaklığını ayarlamak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Kontrast	Girmek ve ekran kontrastını ayarlamak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Bilgisayar	Bilgisayar menüsüne girmek için ◀ (Enter) / ▶ düğmesine basın. Bkz. Bilgisayar Menüsü sayfa 23.
Oto Görüntü	Frekans, izleme ve konum otomatik ayarı için ◀ (Enter) / ▶ düğmesine basın.
Gelişmiş	Bilgisayar menüsüne girmek için ◀ (Enter) / ▶ tuşuna basın. Bkz. Gelişmiş Özelliği , sayfa 24.
Renk Yöneticisi	Bilgisayar menüsüne girmek için ◀ (Enter) / ▶ düğmesine basın. 26 hakkında daha fazla bilgi için bkz. sayfa Renk Yöneticisi .

Bilgisayar Menüsü

OSD menüsünü açmak için **MENÜ** düğmesine basın. **Görüntü** menüsüne gitmek için ◀▶ düğmesine basın. **Bilgisayar** menüsüne gitmek için ▲▼ düğmesine basın ve sonra **Enter** veya ▶ düğmesine basın. **Bilgisayar** menüsünde yukarı ve aşağı gitmek için ▲▼ düğmesine basın.



ÖĞE	AÇIKLAMA
Yatay Konum	Girmek ve ekran konumunu sola veya sağa ayarlamak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Dikey Konum	Girmek ve ekran konumunu yukarı veya aşağı ayarlamak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Frekans	Girmek ve A/D örnekleme saatini ayarlamak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
İzleme	Girmek ve A/D örnekleme noktasını ayarlamak için ◀▶ imleç düğmesine basın.

Gelişmiş Özelliği

Menü düğmesine basarak **OSD** menüsünü açın. ◀▶ tuşlarına basarak **Görüntü** menüsüne geçin. ▼▲ öğesine basarak **Gelişmiş** menüsüne gidin ve sonra **Enter** veya ▶ öğesine basın. ▼▲ öğesine basarak **Gelişmiş** menüsünde yukarı ve aşağı gidin.



ÖGE	AÇIKLAMA
Akıllı Renk	Girmek ve Akıllı Renk değerini ayarlamak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Netlik	Girmek ve ekran Keskinliğini ayarlamak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Gama	Girmek ve ekranın gama düzeltmesini ayarlamak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Renk Sıcaklığı	Girmek ve renk sıcaklığını ayarlamak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Video AGC	Girmek ve video kaynağı için Otomatik Kazanç Kontrolünü etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ◀▶ düğmelerini kullanın.
Video Doymunluğu	Girmek ve video doymunluğunu ayarlamak için ◀▶ düğmelerine basın.
Video Zemin Rengi	Girmek ve video zemin rengini/tonunu ayarlamak için ◀▶ düğmelerine basın.
Beyaz Ayarı	Beyaz Ayarı alt menüsüne girmek için ◀ (Enter) / ▶ düğmesine basın. Bkz. Beyaz Ayarı sayfa 25

Beyaz Ayari

Beyaz Ayari alt menüsüne girmek için **ENTER** düğmesine basın.



İTEM	DESCRIPTION
R Kazanımı	Kırmızı Kazanımını ayarlamak için ◀▶ düğmelerine basın.
G Kazanımı	Yeşil Kazanımını ayarlamak için ◀▶ düğmelerine basın.
B Kazanımı	Mavi Kazanımını ayarlamak için ◀▶ düğmelerine basın.
R Ofseti	Kırmızı Ofseti ayarlamak için ◀▶ düğmelerine basın.
G Ofseti	Yeşil Ofseti ayarlamak için ◀▶ düğmelerine basın.
B Ofseti	Mavi Ofseti ayarlamak için ◀▶ düğmelerine basın.

Renk Yöneticisi

OSD menüsünü açmak için **Menü** düğmesine basın. **Görüntü** menüsüne gitmek için ◀▶ düğmesine basın. **Renk Yöneticisi** menüsüne gitmek için ▼▲ düğmelerine basın ve sonra **Enter** veya ▶ düğmesine basın. **Renk Yöneticisi** menüsünde yukarı ve aşağı gitmek için ▼▲ düğmesine basın.



ÖGE	AÇIKLAMA
Kırmızı	Kırmızı Renk Yöneticisi'ne girmek için seçin. Ton, Doygunluk ve Kazancı ayarlamak için ◀▶ tuşlarına basın.
Yeşil	Yeşil Renk Yöneticisi'ne girmek için seçin. Ton, Doygunluk ve Kazancı ayarlamak için ◀▶ tuşlarına basın.
Mavi	Mavi Renk Yöneticisi'ne girmek için seçin. Ton, Doygunluk ve Kazancı ayarlamak için ◀▶ tuşlarına basın.
Cam Göbeği	Cam Göbeği Renk Yöneticisi'ne girmek için seçin. Ton, Doygunluk ve Kazancı ayarlamak için ◀▶ tuşlarına basın.
Mor	Mor Renk Yöneticisi'ne girmek için seçin. Ton, Doygunluk ve Kazancı ayarlamak için ◀▶ tuşlarına basın.
Sarı	Sarı Renk Yöneticisi'ne girmek için seçin. Ton, Doygunluk ve Kazancı ayarlamak için ◀▶ tuşlarına basın.
Beyaz	Beyaz Renk Yöneticisi'ne girmek için seçin. Kırmızı, Yeşil ve Mavi ayarlamak için ◀▶ tuşlarına basın.

Ayarlar 1 Menüsü

OSD menüsünü açmak için **MENÜ** düğmesine basın. **Ayarlar 1** menüsüne gitmek için ◀▶ imleç düğmesine basın. **Ayarlar 1** menüsünde yukarı ve aşağı gitmek için imleç ▲▼ düğmesine basın. Girmek ve ayarların değerlerini değiştirmek için ◀▶ düğmesine basın.



İTEM	DESCRIPTION
Kaynak	Kaynak menüsüne girmek için ◀ (Enter) / ▶ imleç düğmesine basın. Referans giriş kaynağı seçimi (IR / Klavye).
Projeksiyon	Girmek ve dört projeksiyon yönteminden birini seçmek için ◀▶ imleç düğmesine basın:
En/Boy Oranı	Girmek ve video en/boy oranını ayarlamak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Anahtar taşı	Girmek ve ekran anahtar taşı ayarlamak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Dijital Zum	Girmek ve Dijital Zum menüsünü ayarlamak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Ses	Ses menüsüne girmek için ◀ (Enter) / ▶ düğmesine basın. Bkz. Ses sayfa 28.
Gelişmiş 1	Gelişmiş 1 menüsüne girmek için ◀ (Enter) / ▶ düğmesine basın. Bkz. Gelişmiş 1 Özelliği sayfa 29.
Gelişmiş 2	Gelişmiş 2 menüsüne girmek için ◀ (Enter) / ▶ düğmesine basın. Bkz. Gelişmiş 2 Özelliği sayfa 31.

Ses

OSD menüsünü açmak için **Menü** düğmesine basın. **Ayarlar 1** menüsüne gitmek için ◀▶ düğmesine basın. **Ses** menüsüne gitmek için ▼▲ düğmesine basın ve sonra **Enter** veya ▶ düğmesine basın. **Ses** menüsünde yukarı ve aşağı gitmek için ▼▲ düğmesine basın.



ÖĞE	AÇIKLAMA
Ses Düzeyi	Girmek ve ses düzeyini ayarlamak için ◀▶ düğmelerine basın.
Sessiz	Girmek ve hoparlörü açmak veya kapatmak için ◀▶ düğmelerine basın.

Gelişmiş 1 Özelliği

OSD menüsünü açmak için **Menü** düğmesine basın. **Ayarlar 1** menüsüne gitmek için ◀▶ düğmesine basın. **Gelişmiş 1** menüsüne gitmek için ▲▼ düğmesine basın ve sonra **Enter** veya ▶ düğmesine basın. **Gelişmiş 1** menüsünde yukarı ve aşağı gitmek için ▲▼ düğmesine basın. Girmek ve ayarın değerlerini değiştirmek için ◀▶ düğmesine basın.

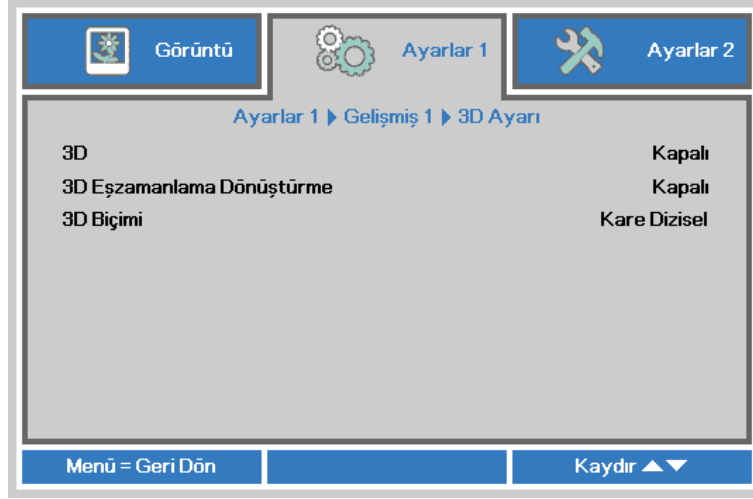


ÖGE	AÇIKLAMA
Dil	Girmek ve farklı bir lokalizasyon Menüsünü seçmek için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Güvenlik Kilidi	Girmek ve güvenlik kilidi işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Boş Ekran	Girmek ve ekranı boşaltmak için farklı bir renk seçmek için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Karşılama Logosu	Giriş yapmak ve karşılama logosunu seçmek için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Altyazı	Girmek ve Closed Captioning'i etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ◀▶ düğmelerine basın
Tuş Takımı Kilidi	Girmek ve klavyede çalışabilen düğmeleri etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
3D Ayarı	3D menüsüne girmek için ◀ (Enter)/ ▶ düğmesine basın. 30 hakkında daha fazla bilgi için bkz. sayfa 3D Ayarı .

Not:

3D işlevini kullanmak için ilk önce 3D Disk Menüde bulunan DVD cihazındaki 3D ayarında Film Oynat'ı etkinleştirin.

3D Ayarı



ÖGE	AÇIKLAMA
3D	Girmek ve farklı 3D modu seçmek için ◀▶ imleç düğmesine basın.
3D Eşzamanlama Dönüştürme	Girmek ve 3D Eşzamanlama Dönüştürme'yi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
3D Biçimi	Girmek ve farklı 3D Biçimi'ni etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ◀▶ imleç düğmesine basın.

Not:

1. Uygun 3D kaynağı yoksa, 3D OSD menü ögesi gri olur. Bu, varsayılan ayardır.
2. Projektör uygun 3D kaynağına bağlandığında, 3D OSD menü ögesi seçilebilir olur.
3. 3D görüntüyü izlemek için 3D gözlük kullanın.
4. 3D DVD veya 3D medya dosyasından 3D içeriğe gerek duyarsınız.
5. 3D kaynağını etkinleştirmeniz gerekir (bazı 3D DVD içeriklerde 3D açık-kapalı seçme özelliği olabilir).
6. DLP link 3D veya IR 3D obtüratörlü gözlüğe ihtiyacınız vardır. IR 3D obtüratörlü gözlük ile, bilgisayarınıza bir sürücü yükleyip USB vericiyi bağlamanız gerekir.
7. OSD 3D modunun gözlük tipine uygun olması gerekir (DLP link veya IR 3D).
8. Gözlüğü açın. Gözlükte normal olarak bir açma-kapatma anahtarı vardır. Her gözlük tipine ait yapılandırma yönergeleri vardır. Lütfen kurulum işlemini tamamlamak için gözlüğünüzle gelen yapılandırma yönergelerini uygulayın.

Not:

Farklı cam türlerinin (DLP bağlantısı veya IR obtüratör camı) kendi ayar talimatları olduğundan, kurulum işlemini tamamlamak için lütfen kılavuzu izleyin.

Gelişmiş 2 Özelliği

Press the **Menu** button to open the **OSD** menu. Press ◀▶ to move to the **Settings 1** menu. Press ▲▼ to move to the **Advanced 2** menu and then press **Enter** or ▶. Press ▲▼ to move up and down in the **Advanced 2** menu. Press ◀▶ to enter and change values for setting.



ÖGE	AÇIKLAMA
Test Şablonu	Girmek ve dahili test şablonunu seçmek için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Y Görüntü Kaydırma	Girmek ve Y Görüntü Kaydırma'yı seçmek için ◀▶ imleç düğmesine basın.
D Görüntü Kaydırma	Girmek ve D Görüntü Kaydırma'yı seçmek için ◀▶ imleç düğmesine basın.

Ayarlar 2 Menüsü

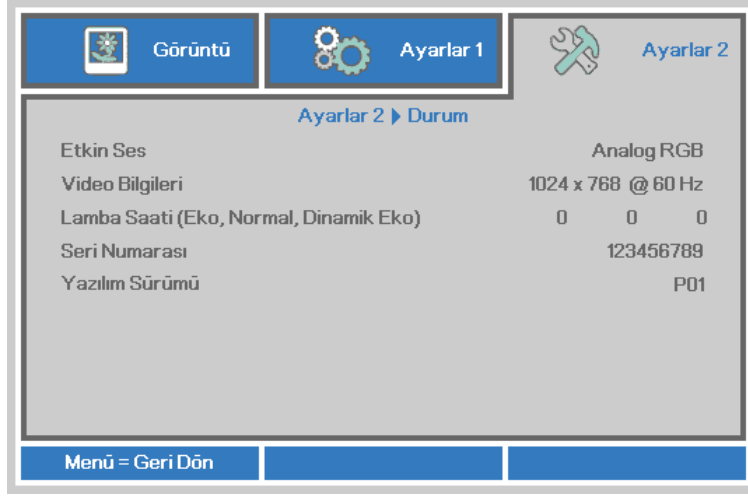
OSD menüsünü açmak için **MENÜ** düğmesine basın. **Ayarlar 2** menüsüne gitmek için ◀▶ imleç düğmesine basın. **Ayarlar 2** menüsünde yukarı ve aşağı gitmek için imleç ▲▼ düğmesine basın.



ÖĞE	AÇIKLAMA
Oto Kaynak	Girmek ve otomatik kaynak algılamayı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Sin. yok Güç Kap.(dk.)	Girmek ve sinyal yokken lambanın otomatik kapatılmasını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Oto Açma	Girmek ve AC gücü sağlandığında otomatik Açmayı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Lamba Modu	Girmek ve daha yüksek parlaklık veya lamba ömrünü uzatmak için daha düşük parlaklık için lamba modunu seçmek için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Tümünü sıfırla	Tüm ayarları varsayılan değerlere sıfırlamak için ◀ (Enter) / ▶ düğmesine basın.
Durum	Durum menüsüne girmek için ◀ (Enter) / ▶ düğmesine basın. 33 hakkında daha fazla bilgi için bkz. sayfa Durum .
Gelişmiş 1	Gelişmiş 1 menüsüne girmek için ◀ (Enter) / ▶ düğmesine basın. Bkz. Gelişmiş 1 Özelliği sayfa 34.
Gelişmiş 2	Gelişmiş 2 menüsüne girmek için ◀ (Enter) / ▶ düğmesine basın. Bkz. Gelişmiş 2 Özelliği sayfa 45.

Durum

Ayarlar 2 menüsünde yukarı ve aşağı gitmek için imleç ▲ ▼ düğmesine basın. **Durum** menüsünü seçin ve girmek için **Enter** veya ► tuşuna basın.



ÖGE	AÇIKLAMA
Etkin Ses	Etkinleştirilen kaynağı görüntüler.
Video Bilgileri	RGB kaynağı için çözünürlük/video bilgilerini ve Video kaynağı için renk standardını görüntüler.
Lamba Saati	Lamba saati kullanım bilgileri görüntülenir. (Eko, Normal ve Dinamik Eko)
Seri Numarası	Ürünün seri numarası gösteriliyor.
Yazılım Sürümü	Sistem yazılım sürümü gösteriliyor.

Gelişmiş 1 Özelliği

OSD menüsünü açmak için **Menü** düğmesine basın. **Ayarlar 2** menüsüne gitmek için ◀▶ düğmesine basın. **Gelişmiş 1** menüsüne gitmek için ▲▼ düğmesine basın ve sonra **Enter** veya ▶ düğmesine basın. **Gelişmiş 1** menüsünde yukarı ve aşağı gitmek için ▲▼ düğmesine basın. Girmek ve ayarın değerlerini değiştirmek için ◀▶ düğmesine basın.



ÖGE	AÇIKLAMA
Menü Konumu	Girmek ve farklı OSD konumlarını seçmek için ◀▶ düğmesine basın.
Yarı Saydam Menü	Girmek ve OSD arka plan yarı şeffaf düzeyini seçmek için ◀▶ düğmesine basın.
Düşük Güç Modu	Girmek ve Düşük Güç Modu'nu açmak veya kapatmak için ◀▶ düğmesine basın.
Fan Hızı	Girmek ve Normal ve Yüksek fan hızları arasında geçiş yapmak için ◀▶ imleç düğmesine basın. Not: Yüksek sıcaklıklarda, yüksek nemde veya yüksek rakımlı (rakımı 1500 m(4921 ft)'nin üzerinde) alanlarda yüksek hız seçmenizi öneririz.
Lamba Saati Sıfırlama	Lambayı değiştirdikten sonra, bu öğenin sıfırlanması gerekir. 35 hakkında daha fazla bilgi için bkz. sayfa Lamba Saati Sıfırlama .
Projektör Kimliği	Girmek ve 00 ila 98 arasında iki basamaklı projektör kimliğini ayarlamak için ◀▶ imleç düğmesine basın.
Ağ	İletişim Ağı menüsüne girmek için ◀ (Enter) / ▶ tuşuna basın. 35 hakkında daha fazla bilgi için bkz. Sayfa Ağ .

Not:

Düşük Güç Beklemede Ağ işlevinin keyfini çıkarmak için, lütfen Düşük Güç Modunu Açık.

Lamba Saati Sıfırlama

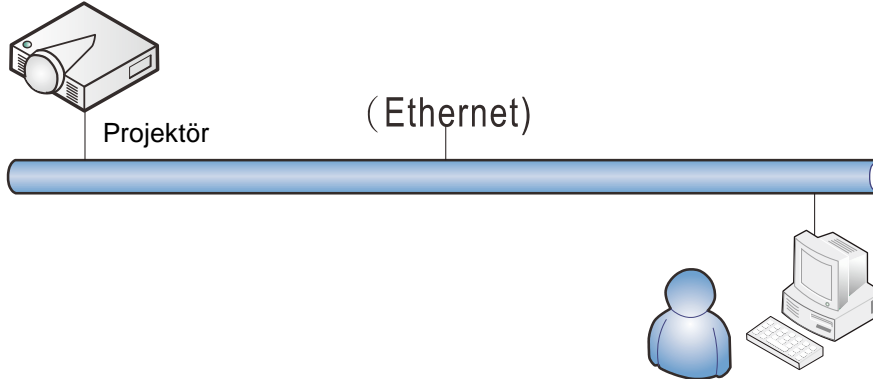


Lamba saati sayacını sıfırlamak için lütfen sayfa 49'deki [Lambayı Sıfırlama](#) bölümüne bakınız.

Ağ



ÖĞE	AÇIKLAMA
Ağı Durumu	Ağ bağlantısı durumunu gösterir.
DHCP	DHCP'yi Açmak veya Kapatmak için ◀▶ düğmesine basın. Not: DHCP Kapalı'yı seçerseniz, IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi ve DNS alanlarını doldurun.
IP Adresi	DHCP kapalıysa geçerli bir IP adresi girin.
Alt Ağ Maskesi	DHCP kapalıysa geçerli bir Alt Ağ Maskesi girin.
Ağ Geçidi	DHCP kapalıysa geçerli bir Ağ Geçidi adresi girin.
DNS	DHCP kapalıysa geçerli bir DNS adı girin.
Uygula	Ayarları onaylamak için ◀ (Enter) / ▶ düğmesine basın.



Kablolu LAN özellikleri

Projektör, kablolu LAN bağlantısı aracılığı ile bir PC ya da Dizüstü bilgisayardan da uzaktan kumanda edilebilir ya da izlenebilir. Crestron / AMX (Aygıt Bulma) / Extron kontrol kutuları ile uyumluluk, yalnızca ağ üzerinde toplu projektör yönetimi değil, aynı zamanda PC ya da Dizüstü bilgisayar tarayıcı ekranı üzerindeki kumanda panelinden yönetimi de mümkün kılar.

* Crestron, bir Amerika Birleşik Devletleri şirketi olan Crestron Electronics, Inc.'in kayıtlı markasıdır.

* Extron, bir Amerika Birleşik Devletleri şirketi olan Extron Electronics, Inc.'in kayıtlı markasıdır.

* AMX, bir Amerika Birleşik Devletleri şirketi olan AMX LLC'in kayıtlı markasıdır.

Desteklenen Harici Aygıtlar

Bu projektör, Creston Electronics kumandası ile ilgili yazılımın (örn, RoomView®) özel komutlarını desteklemektedir.

<http://www.crestron.com/>

Bu projektör AMX (Aygıt Bulma) tarafından desteklenmektedir.

<http://www.amx.com/>

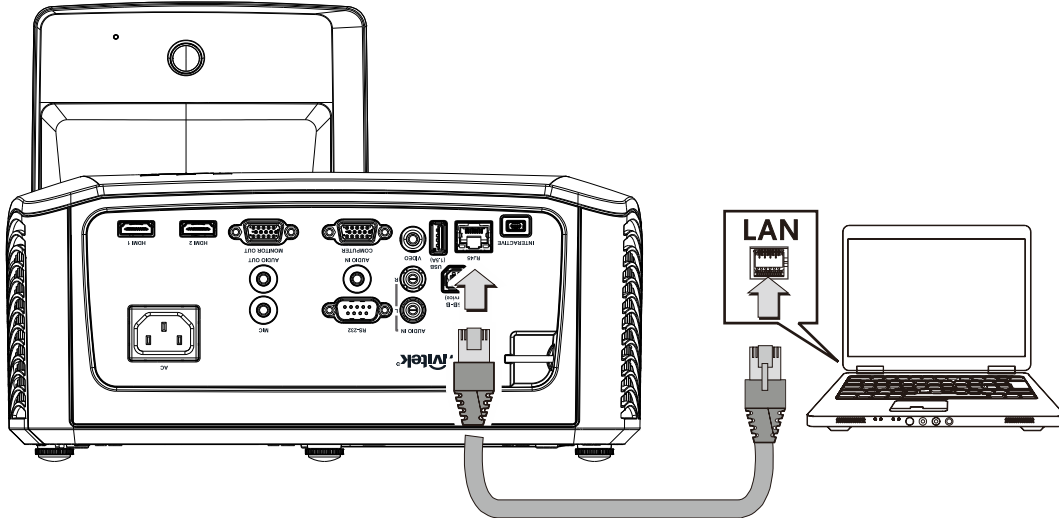
Bu projektör, referans için Extron aygıtlarını desteklemeye uyumludur.

<http://www.extron.com/>

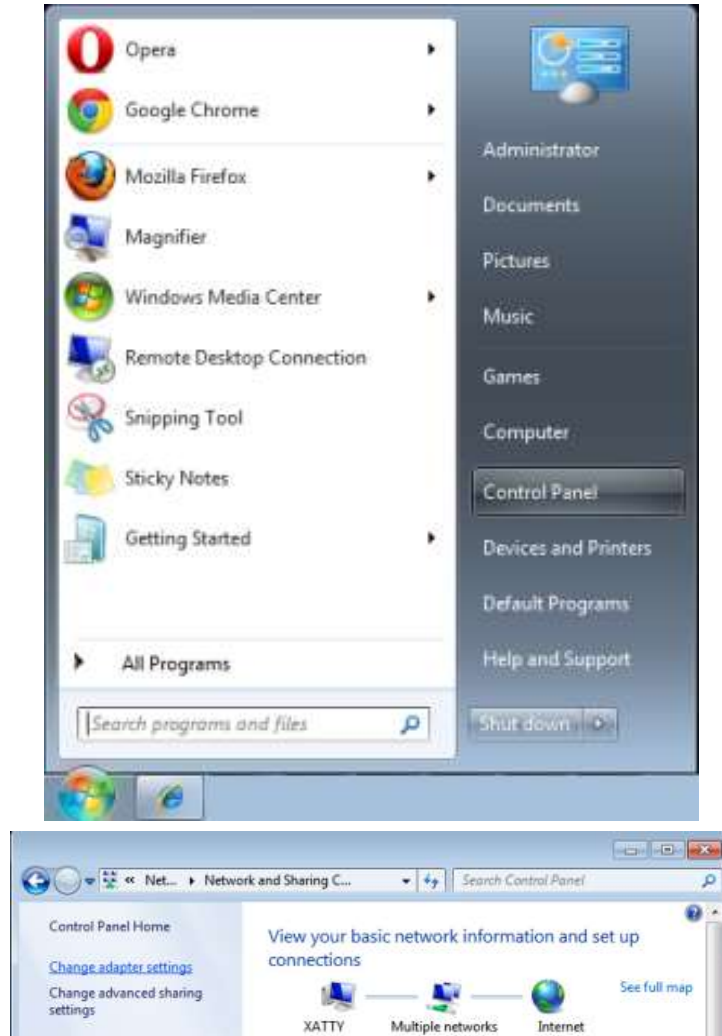
LAN/RJ45 portuna bağlanabilecek ve projektörü uzaktan kumanda edebilecek farklı harici aygıt türleri ile her bir harici aygıtı destekleyen ilgili kumanda komutları hakkında daha fazla bilgi için lütfen doğrudan Destek-Servis ekibi ile irtibata geçin.

LAN RJ45

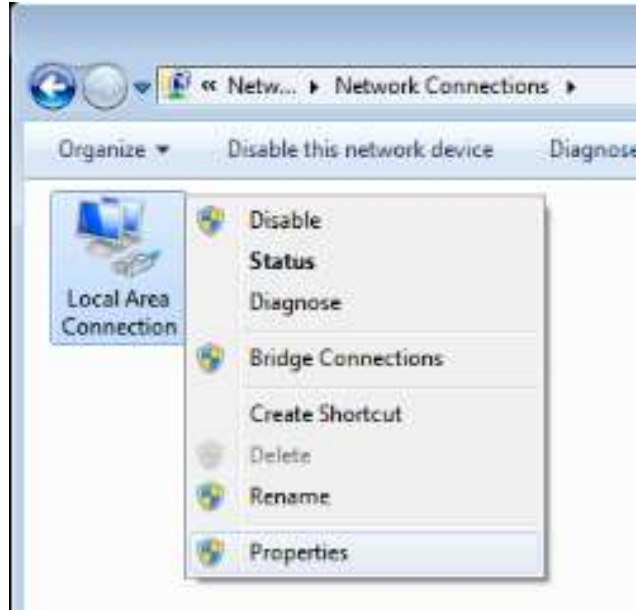
1. Projektör ve PC'deki (dizüstü bilgisayar) RJ45 bağlantı noktalarına bir RJ45 kablosu bağlayın.



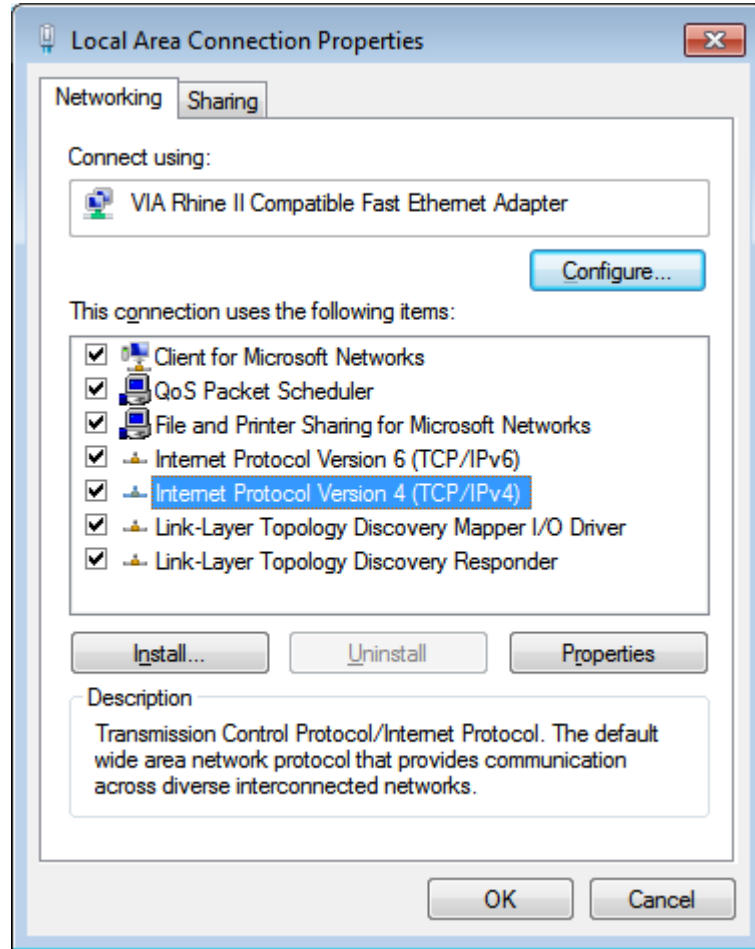
2. PC (Dizüstü Bilgisayar) üzerinde **Başlat** → **Denetim Masası** → **Ağ ve İnternet** klasörünü seçin.



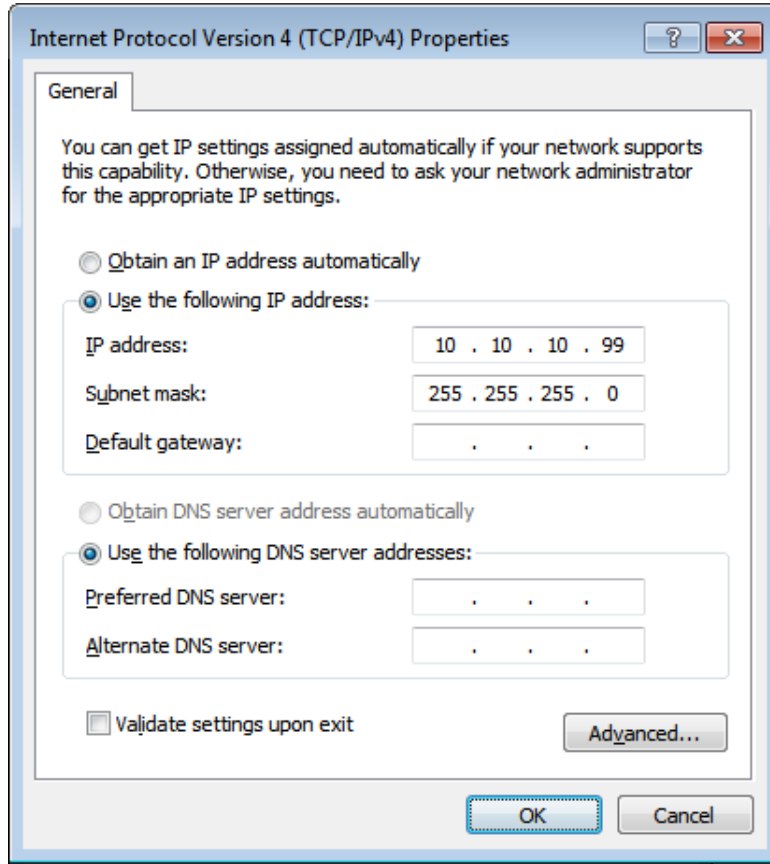
3. Yerel Ağ Bağlantısı'na sağa tıklayın ve **Özellikler** sekmesini seçin.



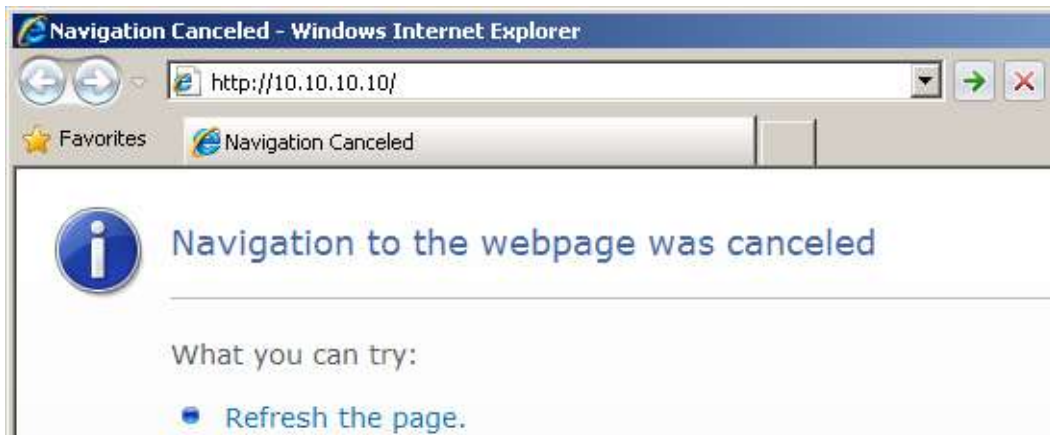
4. **Özellikler** penceresinde **Ağ** sekmesini ve **İnternet Protokolü (TCP/IP)** sekmesini seçin.
5. **Özellikler**'e tıklayın.



6. Aşağıdaki IP adresini kullan'ı tıktatın ve IP adresini ve Alt Ağ maskesini girin, ardından Tamam'ı tıktatın.



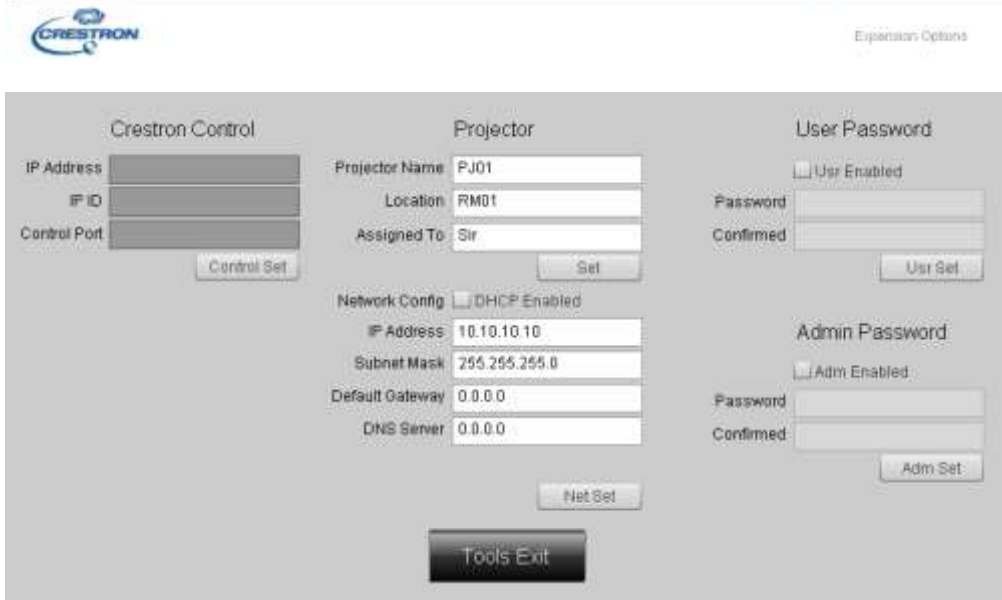
7. Projektör üzerindeki **Menü** düğmesine basın.
8. **Ayarlar 2** → **Gelişmiş 1** → **RS232** → **Ağ** Seçenekler öğesini seçin.
9. **Ağ**'a girdikten sonra aşağıdakileri girin:
- ▶ DHCP: Kapalı
 - ▶ IP Adresi: 10.10.10.10
 - ▶ Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0
 - ▶ Ağ Geçidi: 0.0.0.0
 - ▶ DNS Sunucusu: 0.0.0.0
10. Ayarları onaylamak için **↵** (Enter) / **▶** düğmesine basın.
11. Bir web tarayıcısı açın (örneğin, Adobe Flash Player 9.0 veya üzeri bulunan Microsoft Internet Explorer).



12. Adres çubuğuna IP adresini girin: 10. 10. 10. 10.

13. ⬅️ (Giriş) / ➡️ düğmesine basın.

Projektör uzaktan yönetim için ayarlanır. LAN/RJ45 işlevi aşağıdaki şekilde görüntülenir.



KATEGORİ	ÖĞE	GİRİŞ UZUNLUĞU
Crestron Denetimi	IP Adresi	15
	IP Kimliği	3
	Bağlantı Noktası	5
Projektör	Projektör Adı	10
	Konum	10
	Atanan	10
Ağ Yapılandırması	DHCP (Etkin)	(Yok)
	IP Adresi	15
	Alt Ağ Maskesi	15
	Varsayılan Ağ Geçidi	15
	DNS Sunucusu	15
Kullanıcı Parolası	Etkin	(Yok)
	Yeni Parola	10
	Onayla	10
Yönetici Parolası	Etkin	(Yok)
	Yeni Parola	10
	Onayla	10

Daha fazla bilgi için lütfen <http://www.crestron.com/> web sitesini ziyaret edin.

Telnet Özelliği ile RS232

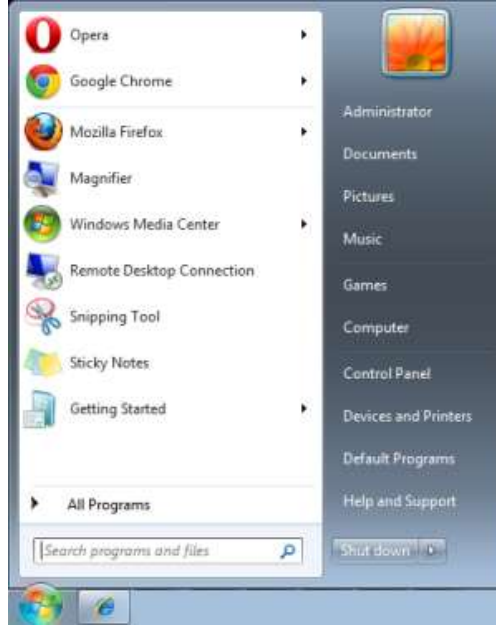
RS232 arabirimine, özel RS232 komut denetimi yoluyla ve "Hyper-Terminal" iletişimiyle bağlı projektörün yanı sıra, LAN/RJ45 arabirimi için "TELNET ile RS232" denilen alternatif bir RS232 komut denetimi yolu bulunmaktadır.

“TELNET ile RS232” için Hızlı Başlatma Kılavuzu

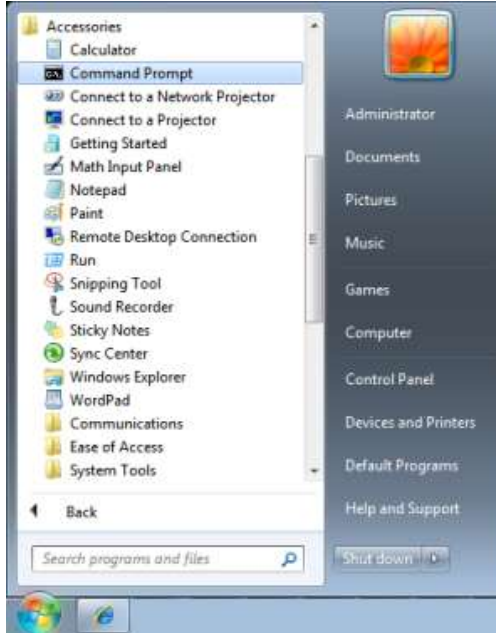
Projektör OSD'si üzerinden IP Adresini kontrol edin ve alın.

Dizüstü bilgisayarın/PC'nin projektör web sayfasına erişebildiğinden emin olun.

"TELNET" özelliğinin dizüstü bilgisayar/PC tarafından filtrelenmesi durumunda devre dışı bırakılacak "Windows Güvenlik Duvarı" ayarını seçtiğinizden emin olun.



Başlat => Tüm Programlar => Donatılar => Komut İstemi



Komut formatını aşağıdaki gibi girin:

telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 ("Enter" tuşu basılı)

(**ttt.xxx.yyy.zzz**: Projektör IP Adresi)

Telnet-Bağlantısı hazırsa ve kullanıcı RS232 komut girişinde bulunabiliyorsa, "Enter" tuşuna basılı durumdayken RS232 komutuyla çalışılabilir.

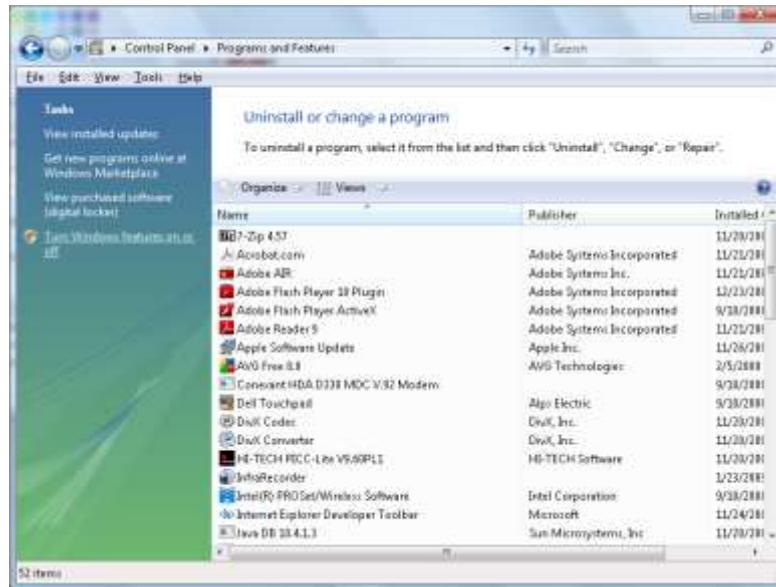
TELNET'i Windows 7 / 8 / 10 üzerinden etkinleştirmek

Windows varsayılan kurulumuna "TELNET" özeliği dahil edilmemiştir. Ancak son kullanıcı, "Windows özelliklerini Aç ya da Kapa" özelliğini etkinleştirerek bu özelliği ekleyebilir.

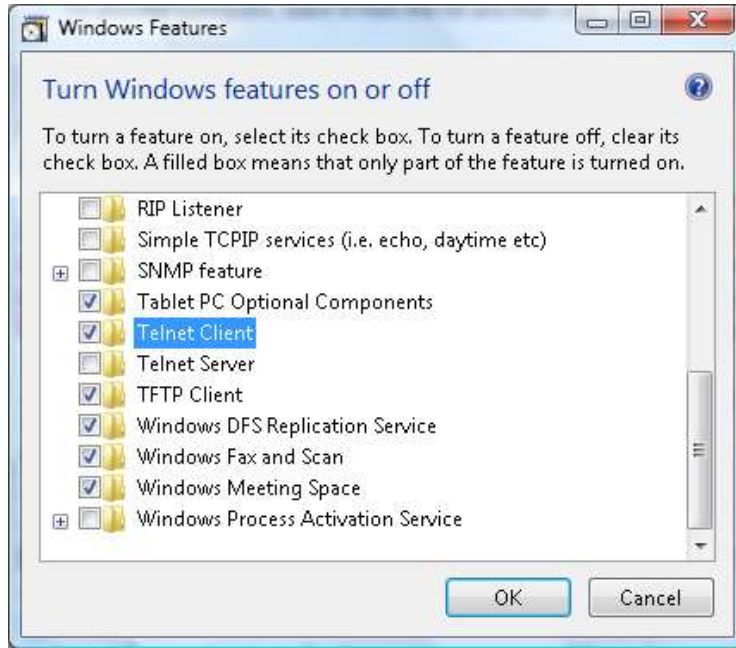
Windows üzerinde "Denetim Masası"nı açın



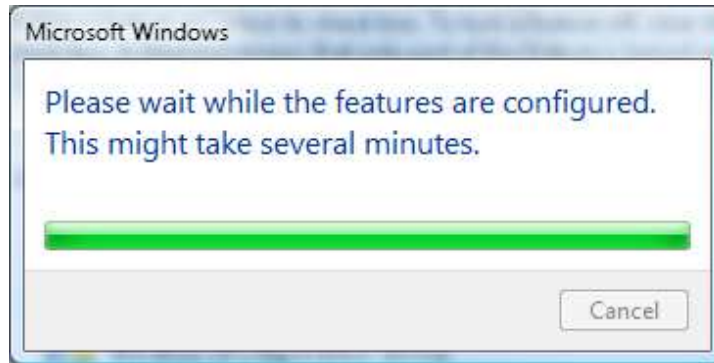
"Programlar"ı açın



"Windows özelliklerini aç ya da Kapa" kısmını açık duruma getirin



"Telnet İstemcisi" seçeneğini işaretleyin ve "Tamam" düğmesine basın.

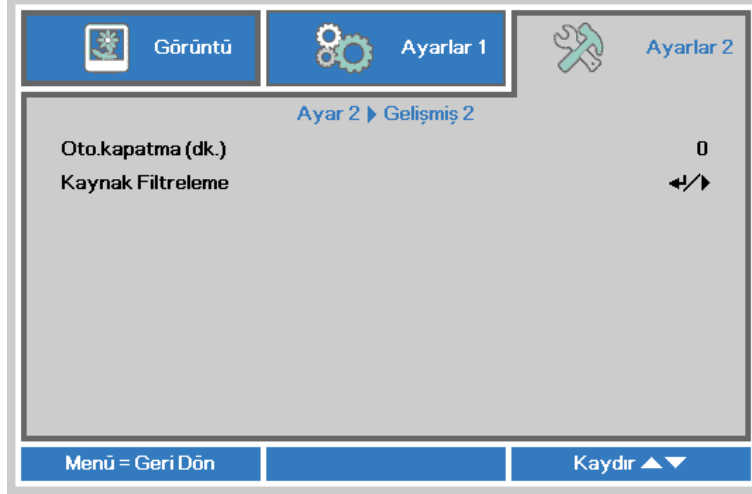


“TELNET ile RS232” özellikleri :

1. Telnet: TCP.
2. Telnet portu: 23 (daha fazla bilgi için lütfen servis yetkilisi ya da ekibi ile irtibata geçin).
3. Telnet yardımcı programı: Windows “TELNET.exe” (konsol modu).
4. Telnet ile RS232 kontrolü bağlantısını normal şekilde kesme: TELNET bağlantısı hazır oldukran sonra Windows Telnet yardımcı programını kapatın.
5. Telnet-Kontrolü için Sınırlama 1: bir projektörde, Telnet-Kontrolü için yalnızca bir bağlantı bulunur.
Telnet-Kontrolü için Sınırlama 2: Telnet-Kontrol uygulaması için 50 bayt altında ardışık ağ yükü bulunmaktadır.
Telnet-Kontrolü için Sınırlama 3: Telnet Kontrolün tek bir RS232 komutu için 26 bayt altı alan bulunmaktadır.
Telnet-Kontrolü için Sınırlama 4: Sonraki RS232 komutunun minimum gecikme süresi 200 (ms) üzeri olmalıdır.
(* , Windows dahili “TELNET.exe” yardımcı programında, “Enter” tuşuna basıldığında, "Satır Başı" ve "Yeni Satır" kodları sunulacaktır.)

Gelişmiş 2 Özelliği

OSD menüsünü açmak için **Menü** düğmesine basın. **Ayarlar 2** menüsüne gitmek için ◀▶ düğmesine basın. **Gelişmiş 2** menüsüne gitmek için ▲▼ düğmesine basın ve sonra **Enter** veya ▶ düğmesine basın. **Gelişmiş 2** menüsünde yukarı ve aşağı gitmek için ▲▼ düğmesine basın. Girmek ve ayarın değerlerini değiştirmek için ◀▶ düğmesine basın.



ÖĞE	AÇIKLAMA
Oto.kapatma(dk.)	Girmek ve Uyku zamanlayıcısını ayarlamak için imleç ◀▶ düğmelerine basın. Projektör ayarlanan süre sonunda otomatik olarak kapanır.
Kaynak Filtreleme	Kaynak Filtreleme menüsüne girmek için ◀ (Enter) / ▶ düğmesine basın. 46 hakkında daha fazla bilgi için bkz. sayfa Kaynak Filtreleme .

Kaynak Filtreleme

Kaynak Filtreleme alt menüsüne girmek için **ENTER** düğmesine basın.



ÖGE	AÇIKLAMA
HDMI1	Girmek ve HDMI kaynağını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ◀▶ düğmelerine basın.
HDMI2	Girmek ve HDMI kaynağını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ◀▶ düğmelerine basın.
VGA	Girmek ve VGA1 kaynağını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ◀▶ düğmelerine basın.
Kompozit Video	Girmek ve Kompozit Video kaynağını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ◀▶ düğmelerine basın.

Projeksiyon Lambasını Değiştirme

Projeksiyon lambası yanması durumunda değiştirilmelidir. Lamba yalnızca yerel satıcınızdan sipariş edebileceğiniz onaylanmış bir parça ile değiştirilmelidir.



Önemli:

- Bu üründe kullanılan projeksiyon lambası az miktarda civa içermektedir.
- Bu ürünü genel ev atığı gibi atmayın.
- Bu ürün yerel makamınızın yönetmeliklerine uygun olarak atılmalıdır.



Uyarı:

Lambayı değiştirmeden en 30 dakika önce projektörü kapattığınızdan ve fişini çektiğinizden emin olun. Aksi takdirde ciddi bir yanık durumuyla karşılaşabilirsiniz.



Dikkat:

Bazı durumlarda, lamba ampülü normal çalışması sırasında yanabilir ve bu arka havalandırma çıkışı deliğinden cam tozu veya parçalarının çıkmasına neden olabilir.

Cam tozu veya parçalarını solumayın ya da onlara dokunmayın. Bunun yapılması yaralanma ile sonuçlanabilir.

Gazdan ve lambanın kırık parçalarından zarar görmemek için yüzünüzü her zaman havalandırma deliğinden uzak tutun.

Lambayı tavana monte bir projektörden çıkarırken, projektörün altında kimsenin bulunmadığından emin olun. Lamba yanmışsa, cam kırıkları düşebilir.



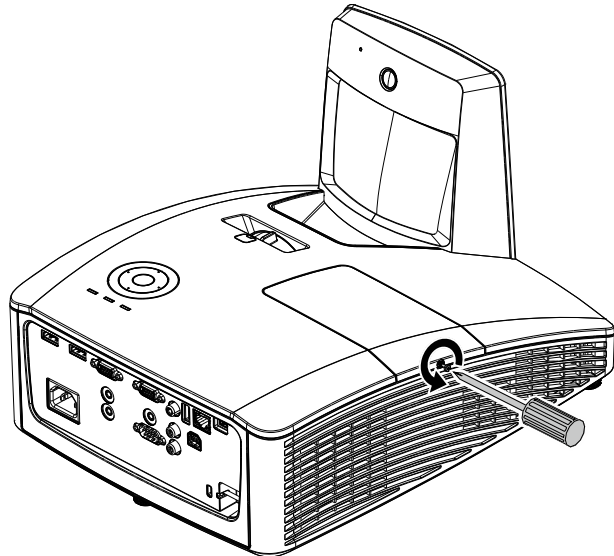
BİR LAMBA PATLARSA

Bir lamba patlarsa gaz ve kırık parçalar projektörün içerisinde dağılabilir ve havalandırma deliğinden dışarı çıkabilir. Gaz zehirli civa içermektedir.

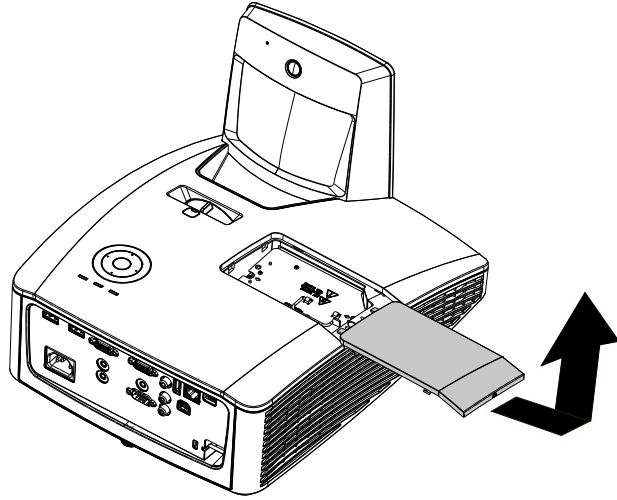
Havalandırmak için pencere ve kapıları açın.

Gazı solursanız veya kırılmış lamba parçaları gözünüze veya ağızınızı kaçırsa, derhal doktora müracaat edin.

1. Lamba bölmesi kapağı üzerindeki vidayı çıkarın.



2. Lamba bölmesi kapağını açın.



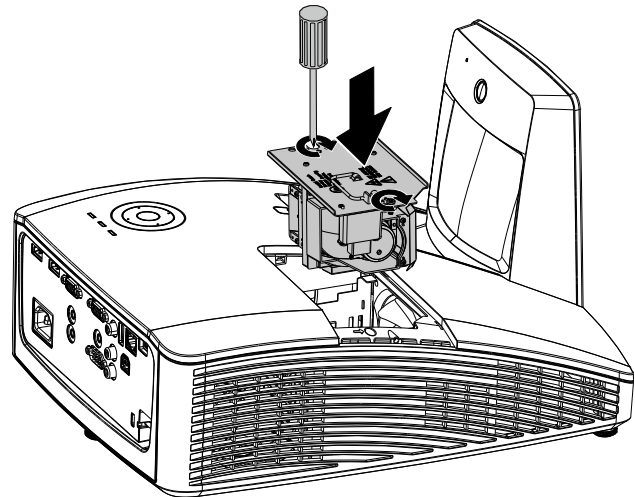
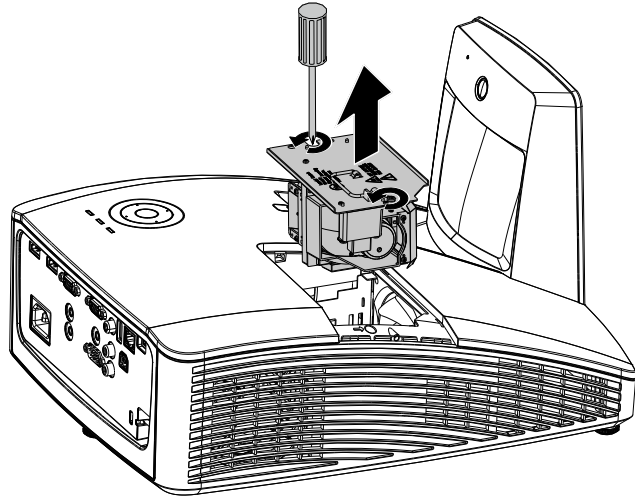
3. Lamba modülünden iki vidayı çıkarın.

4. Modül kulbunu kaldırın.

5. Lamba modülünü çıkarmak için modül kulbunu sıkıca çekin.

6. Yeni lamba modülünü takmak için 1 ila 5. adımları ters yönde uygulayın. Montaj esnasında lamba modülünü hizalayın ve hasarı önlemek için düz takıldığından emin olun.

Not: Lamba modülü yerine sıkı bir biçimde oturmalı ve vidalar sıkılmadan önce lamba konektörü doğru bir biçimde bağlanmalıdır.



Lambayı Sıfırlama

Lambayı değiştirdikten sonra lamba saati sayacını sıfırlamanız gerekir. Aşağıdaki adımları ve şekilleri takip edin:

1. OSD menüsünü açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **Ayarlar 2** menüsüne gitmek için **◀▶** imleç düğmesine basın. **Gelişmiş 1**'e gitmek için imleç düğmesine basın ve enter'a basın.



3. **Lamba Saati Sıfırlama** ögesine geçmek için **▲▼** imleci tuşuna basın.



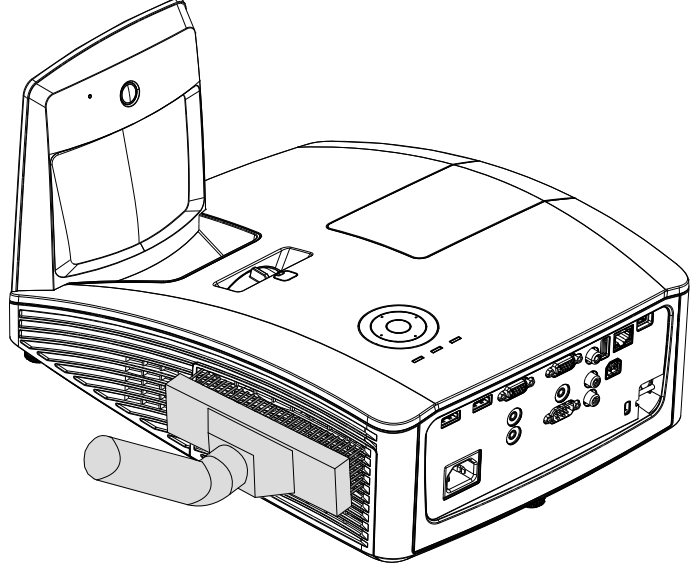
4. İmleç **▶** veya Enter tuşuna basın. Bir mesaj ekranı belirecektir.
5. Lamba süresini sıfırlamak için **▼ ▲ ◀ ▶** tuşlarına basın.
6. **Ayarlar 2**'ye geri gitmek için **MENÜ** düğmesine basın.



Filtrenin temizlenmesi (filtre: isteğe bağlı parçalar)

Hava filtresi, bu projektörün içinde bulunan optik elemanların yüzeyinde toz birikmesini engeller. Filtre kirli ya da tıkanmış duruma gelirse, projektörünüz aşırı ısınabilir ya da yansıtılan görsel kalitesi düşebilir.

1. Projektörü kapatın ve AC güç kablosunu AC prizinden çekin.
2. Filtrenin elektrik süpürgesiyle temizlenmesi.



Dikkat:

Projektörü tozlu ya da dumanlı alanlarda çalıştırmaktan kaçınmanızı öneririz, görsel kalitesinde düşüklük görülebilir.

Filtre ağır şekilde tıkanmışsa ve temizlemek mümkün değilse, yeni bir filtre takın.

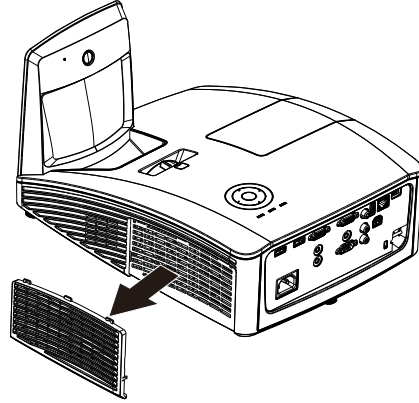
Not:

Filtreye erişmek için merdiven kullanmanız önerilir. Projektörün duvar montajını kaldırmayın.

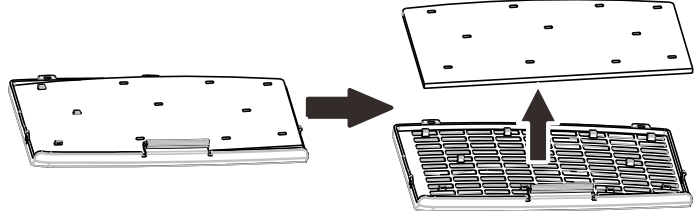
Filtrenin Değiştirilmesi

1. Projektörü kapatın ve AC güç kablosunu AC prizinden çekin. Projektörün üzerindeki ve havalandırma çevresindeki tozu temizleyin. Filtre kapağını kaldırın ve projektörden çıkartın.

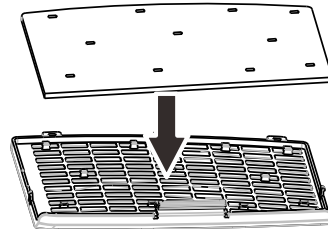
Her iki tarafta bulunan filtre tozunu temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.



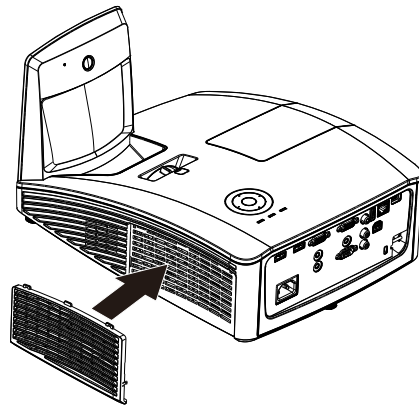
2. Ya da filtreyi filtre kapağından kaldırın.



3. Yeni bir filtre modülü takın ya da filtreyi kapağa doğru itin.



4. Filtre kapağını gösterilen yönde nazikçe iterek kapağı yerine takın.



Uyarı:

Filtreyi su ya da başka sıvılarla yıkamayın.



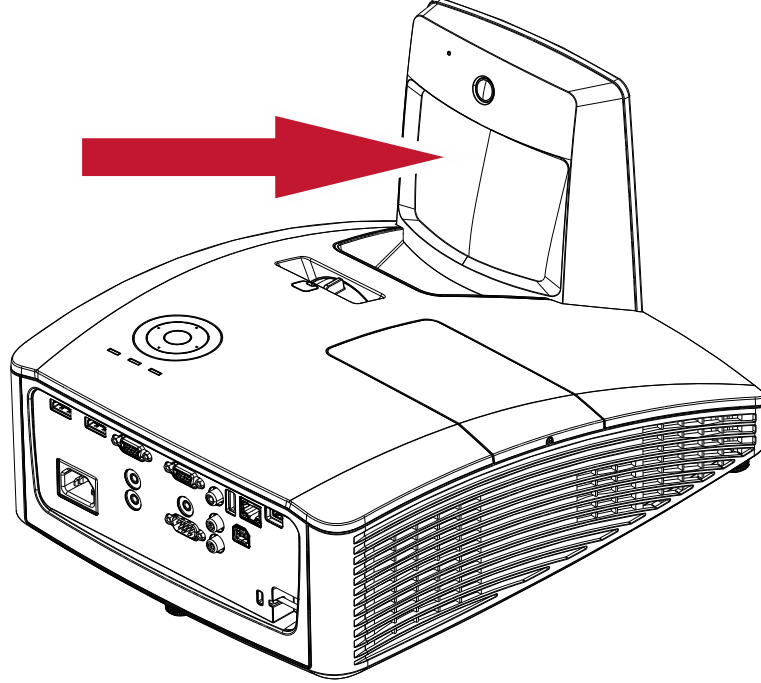
Önemli:

Lamba değiştiğinde, filtrenin de silinmek yerine değiştirilmesi gerekmektedir.

Projektörü Temizleme

Toz ve kirleri gidermek üzere projektörü temizlemek, cihazın sorunsuz bir şekilde kullanılmasını sağlayacaktır.

Projektör Aynasının Temizlenmesi:



Lambanın silme aşamasında çizilmesini engellemek için, tozların silinmesinde Kamera mağazalarında bulunan “Körüklü Lens Temizleyicilerini” kullanın.



Dikkat:

1. Temizleme işlemi öncesinde daima projektörü kapalı tutun ve 30 dakika boyunca soğumasını bekleyin.
2. Asla projektör aynası ya da lensine doğrudan elinizle dokunmayın.
3. Aşındırıcı temizleyiciler, çözültüler ya da diğer güçlü kimyasal temizleyicileri kullanmayın.

Projektör Kasasını Temizleme

Projektör kasasını temizlemek için aşağıdaki adımları takip edin.

1. Tozları temiz, nemli bir bezle silin.
2. Bezi sıcak suyla ve yumuşak bir deterjanla (bulaşık deterjanı gibi) nemlendirin ve ardından kasayı silin.
3. Bezdeki deterjanı tamamen durulayın ve projektörü tekrar silin.



Dikkat:

Kasada renk bozulması ya da solma olmasını önlemek için, aşındırıcı, alkol içeren temizleyici kullanmayın.



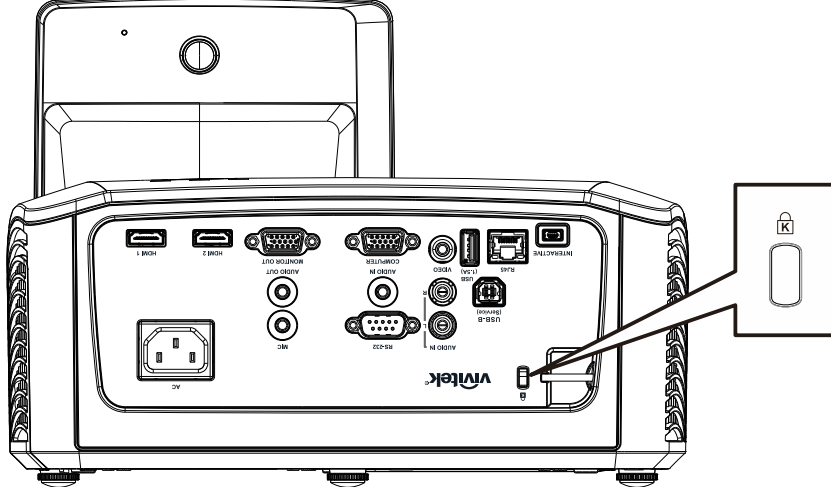
Uyarı:

1. *Temizlemeden en az 30 dakika önce projektörü kapattığınızdan ve fişini çektiğinizden emin olun. Aksi takdirde ciddi bir yanık durumuyla karşılaşabilirsiniz.*
2. *Temizleme işlemi için sadece nemli bir bez kullanın. Projektörün üzerindeki havalandırma deliklerinden içeri su girmesine izin vermeyin.*
3. *Eğer temizlik sırasında projektörün içine az miktarda su girerse, cihazı kullanmadan önce iyi havalandırılan bir odada fişini takmadan birkaç saat bırakın.*
4. *Eğer temizlik sırasında projektörün içine çok su girerse, cihazı servise götürün.*

Fiziksel Kilit Kullanma

Kensington Güvenlik Yuvasını Kullanma

Eğer güvenlikle ilgili endişeleriniz varsa, projektörü sabit bir nesneye Kensington kilit yuvası ve bir güvenlik kablosuyla bağlayın.



Not:

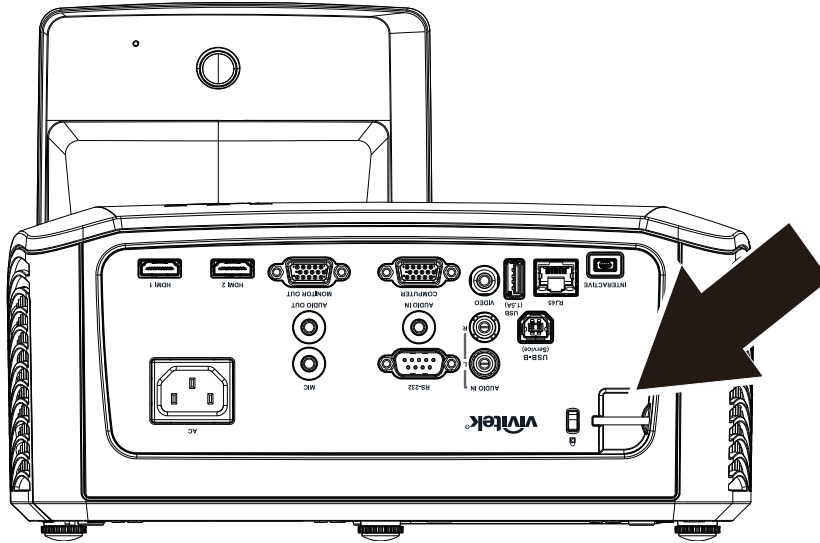
Uygun bir Kensington güvenlik kablosu satın almayla ilgili ayrıntılar için tedarikçinizle irtibata geçin.

Güvenlik kilidi, Kensington'un MicroSaver Güvenlik Sistemi ile uyumludur. Fikrinizi belirtmek isterseniz, şu adresten irtibata geçebilirsiniz: Kensington, 2853 Campus Drive, San Mateo, CA 94403, U.S.A. Tel: 800-535-4242, <http://www.Kensington.com>.

Güvenlik Çubuğunun Kullanılması

Parola koruma işlevine ek olarak, Güvenlik Çubuğu, projektörü yetkisiz çıkarma işlemlerinden korumaya yardımcı olur.

Aşağıdaki resme bakın.



Sık karşılaşılan sorunlar ve çözümleri

Buradaki yol gösterici talimatlar, projektörü kullanırken karşılaşılabileceğiniz sorunları çözmenizi sağlayacak çeşitli ipuçları içermektedir. Eğer sorun çözülmediyse, yardım almak için satıcınızla irtibata geçin.

Genelde sorunu gidermeye çalışırken bir süre uğraştıktan sonra sorunun gevşek bağlantı gibi basit bir sebepten kaynaklandığını görürsünüz. Soruna özel çözümlere geçmeden önce aşağıdaki noktaları kontrol edin.

- *Başka bir uygun elektrik cihazı kullanarak elektrik prizinin çalıştığından emin olun.*
- *Projektörün açık durumda olduğundan emin olun.*
- *Bütün bağlantıların güvenli bir şekilde takılmış olduğundan emin olun.*
- *Bağlanan cihazın açık durumda olduğundan emin olun.*
- *Bağlanan PC'nin askıya alma modunda olmadığından emin olun.*
- *Bağlanan dizüstü bilgisayarın harici bir görüntüleme ünitesine uygun olarak yapılandırıldığından emin olun. (Bu işlem genellikle dizüstü bilgisayardaki bir Fn- tuş kombinasyonu ile gerçekleştirilir.)*

Sorun Gidermeyle İlgili İpuçları

Soruna özel bölümlerin her birinde, ilgili adımları belirtilen sırayla deneyin. Bu yaklaşım, sorunu çok daha çabuk çözmenizi sağlayabilir.

Sorunun yerini belirlemeye çalışın ve arızası olmayan parçaların değiştirilmesini engelleyin. Örneğin, eğer siz pilleri değiştirdikten sonra da sorun devam ediyorsa, önceki pilleri tekrar takın ve bir sonraki adıma geçin.

Sorun giderme aşamasında uyguladığınız adımların bir kaydını tutun: Teknik destek bölümünü aradığınızda veya servis personeliyle konuşurken bu bilgiler işe yarayabilir.

LED Hata Mesajları

HATA KODU MESAJLARI	GÜÇ LED'i MAVİ	LAMBA LED'i KIRMIZI	SICAKLIK LED'i KIRMIZI
Lamba Hazır	Yeşil	KAPALI	KAPALI
Başlat	Yanıp sönüyor(Yeşil)	KAPALI	KAPALI
Soğutma	Yanıp sönüyor(Yeşil)	KAPALI	KAPALI
Isı Yalıtım Sensörü hatası	4 kez yanıp söner	KAPALI	KAPALI
Lamba Arızası	5 kez yanıp söner	KAPALI	KAPALI
Ayar rezistansı sıcaklık aşımı	5 kez yanıp söner	1 kez yanıp söner	KAPALI
Ayar rezistansı kısa devre	5 kez yanıp söner	2 kez yanıp söner	KAPALI
Lamba kullanım ömrü sona erdi	5 kez yanıp söner	3 kez yanıp söner	KAPALI
Lamba yanmadı	5 kez yanıp söner	4 kez yanıp söner	KAPALI
Lamba, normal çalışma sırasında söndü	5 kez yanıp söner	5 kez yanıp söner	KAPALI
Isınma fazı sırasında lamba söndü	5 kez yanıp söner	6 kez yanıp söner	KAPALI
Lamba voltajı çok düşük	5 kez yanıp söner	7 kez yanıp söner	KAPALI
Ayar rezistansı hatası	5 kez yanıp söner	8 kez yanıp söner	KAPALI
Ayar rezistansı kazanç hatası	5 kez yanıp söner	9 kez yanıp söner	KAPALI
Ayar rezistansı iletişim hatası	5 kez yanıp söner	10 kez yanıp söner	KAPALI
Ayar rezistansı sıcaklık aşımı	5 kez yanıp söner	11 kez yanıp söner	KAPALI
Restrike lamba arızası 1	5 kez yanıp söner	12 kez yanıp söner	KAPALI
Restrike lamba arızası 2	5 kez yanıp söner	13 kez yanıp söner	KAPALI
Lamba arızası 1	5 kez yanıp söner	14 kez yanıp söner	KAPALI
Lamba arızası 2	5 kez yanıp söner	15 kez yanıp söner	KAPALI
Fan 1 hatası	6 kez yanıp söner	1 kez yanıp söner	KAPALI
Fan 2 hatası	6 kez yanıp söner	2 kez yanıp söner	KAPALI
Fan 3 hatası	6 kez yanıp söner	3 kez yanıp söner	KAPALI
Fan 4 hatası	6 kez yanıp söner	4 kez yanıp söner	KAPALI
Kasa Açık	7 kez yanıp söner	KAPALI	KAPALI
DMD hatası	8 kez yanıp söner	KAPALI	KAPALI
Renk tekeri hatası	9 kez yanıp söner	KAPALI	KAPALI
T1 Sıcaklık Aşımı	KAPALI	1 kez yanıp söner	AÇIK
T1 I2C Arızası	KAPALI	1 kez yanıp söner	AÇIK
T1 Açık	KAPALI	1 kez yanıp söner	AÇIK

İbir hata durumunda, lütfen AC güç kablosunun bağlantısını kesin ve projektörü yeniden başlatmadan önce bir (1) dakika bekleyin. Güç veya Lamba LED'leri hala yanıp sönüyorsa veya yukarıdaki tabloda listelenenin dışında herhangi bir durumda, lütfen servis merkezinizle irtibata geçin.

Görüntü Sorunları

Sorun: Ekranda görüntü yok

1. Dizüstü bilgisayarınızın ya da PC'nizin ayarlarını kontrol edin.
2. Bütün ekipmanı kapatın ve doğru sırayla tekrar açın.

Sorun: Görüntü bulanık

1. Projektörün **Odak** ayarını yapın.
2. Uzaktan kumandadaki **Auto** düğmesine basın.
3. Projektörle ekran arasındaki mesafenin belirtilen aralığında olmasını sağlayın.
4. Projektör merceğinin temiz olup olmadığını kontrol edin.

Sorun: Görüntü yukarıda veya aşağıda daha geniş (yamuk görüntü etkisi)

1. Projektörü, ekrana göre olabildiğince dik olacak şekilde yerleştirin.
2. Sorunu düzeltmek için uzaktan kumandadaki ya da projektörün üzerindeki **Çarpıklık** tuşunu kullanın.

Sorun: Görüntü ters

OSD'nin **Ayarlar 1** menüsündeki **Projeksiyon** ayarını kontrol edin.

Sorun: Görüntüde çizgiler var

1. OSD'nin **Görüntü → Bilgisayar** menüsünde **Frekans** ve **İzleme** ayarlarını varsayılan ayarlara ayarlayın.
2. Sorunun bağlı durumdaki bir PC'nin video kartından kaynaklanmadığından emin olmak için cihazı başka bir bilgisayara bağlayın.

Sorun: Görüntü düz ve zıtlık yok

OSD'nin **Görüntü** menüsündeki **Kontrast** ayarını uygun şekilde değiştirin.

Sorun: Yansıtılan görüntünün renkleri ve kaynak görüntüdeki renkler birbirini tutmuyor

OSD'nin **Görüntü → Gelişmiş** menüsündeki **Renk Sıcaklığı** ve **Gama** ayarlarını gerçekleştirin.

Lamba Sorunları

Sorun: Projektörden ışık gelmiyor

1. Güç bağlantısının güvenli bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
2. Başka bir elektrikli cihazla deneyerek güç kaynağının sağlam olduğundan emin olun.
3. Projektörü doğru sırada yeniden başlatın ve Güç LED'inin yandığını kontrol edin.
4. Eğer lambayı yeni değiştirdiyse, lamba bağlantılarını yeniden ayarlamayı deneyin.
5. Lamba modülünü değiştirin.
6. Eski lambayı tekrar projektöre takın ve projektörü servise götürün.

Sorun: Lamba sönyüyor

1. Güç dalgalanmaları lambanın kapanmasına sebep olabilir. Güç kablosunu yeniden takın. Güç LED'i açıldığında güç düğmesine basın.
2. Lamba modülünü değiştirin.
3. Eski lambayı tekrar projektöre takın ve projektörü servise götürün.

Uzaktan Kumanda Sorunları

Sorun: Projektör uzaktan kumandaya cevap vermiyor

1. Uzaktan kumandayı, projektörün üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğru tutun.
2. Uzaktan kumandayla sensör arasındaki yol üzerinde herhangi bir engel olmadığından emin olun.

3. Odadaki tüm floresan lambaları kapatın.
4. Pillerin kutuplarının doğru olup olmadığını kontrol edin.
5. Pili değiştirin.
6. Çevredeki kızılötesi ışınlarla çalıştırılan diğer cihazları kapatın.
7. Uzaktan kumandayı servise götürün.

Ses Sorunları

Sorun: Ses yok

1. Uzaktan kumandadan sesi ayarlayın.
2. Ses kaynağının sesini ayarlayın.
3. Ses kablo bağlantılarını kontrol edin.
4. Kaynak ses çıkışını başka hoparlörlerle deneyin.
5. Projektörü servise götürün.

Sorun: Ses bozuk çıkıyor

1. Ses kablo bağlantılarını kontrol edin.
2. Kaynak ses çıkışını başka hoparlörlerle deneyin.
3. Projektörü servise götürün.

Projektörü Servise Götürme

Eğer sorunu çözemiyorsanız, projektörü servise götürmeniz gerekir. Projektörü orijinal kutusuna yerleştirerek ambalajlayın. Sorunun bir açıklamasını ve sorunu çözmeye çalışırken uyguladığınız adımların kontrol listesini kutuya ekleyin: Bu bilgiler servis personelinin işine yarayabilir. Servis için, projektörü satın aldığınız yere götürün.

HDMI S ve C

S. “Standart” HDMI kablosu ile “Yüksek Hız” HDMI kablosu arasındaki fark nedir?

1. HDMI Licensing, LLC son zamanlarda kabloların Standart ve Yüksek Hızlı kablolar olarak test edildiğini ilan etmiştir.
2. Standart (veya “kategori 1”) HDMI kabloları 75Mhz hızında ya da 2,25Gbps'ye kadar olan hızlarda çalışacak şekilde test edilmiş olup bu değer 720p/1080i sinyale denktir.
3. Yüksek Hızlı (veya “kategori 2”) HDMI kabloları 340Mhz hızında ya da 10,2Gbps'ye kadar olan hızlarda çalışacak şekilde test edilmiş olup bu değer HDMI kablosu üzerinde kullanılabilecek en yüksek bant genişliğidir ve artan renk derinlikleri ve/veya Kaynaktan gelen artan yenileme oranları ile birlikte 1080p sinyallerini başarıyla işleyebilmektedir. Yüksek Hızlı kablolar aynı zamanda WQXGA sinema monitörleri gibi (çözünürlük 2560 x 1600) yüksek çözünürlükteki görüntüleri de sağlayabilmektedir.

S. 10 metreden uzun HDMI kablolarını nasıl çalıştırırım?

4. Kablonun normalde 10 metrelik etki mesafesini daha fazla bir uzunluğa çıkarmak için HDMI çözümlerinde çalışan birçok HDMI Adoptörü vardır. Bu şirketler aktif kabloları içeren yineleyiciler, amplifikatörler ile birlikte CAT5/6 ve fiber çözümler gibi çeşitli çözümler üretmektedir (kablo içine yerleştirilen ve kablo sinyalini destekleyen ve artıran aktif elektronikler).

S. Bir kablonun HDMI onaylı bir kablo olup olmadığını nasıl anlarım?

5. Tüm HDMI ürünleri, HDMI Uyum Testi Teknik Özelliklerinin bir parçası olarak onaylanması gereklidir. Ancak kablolarda HDMI logosunun bulunduğu, fakat düzgün bir şekilde test edilmediği birçok durum bulunmaktadır. HDMI Licensing, LLC bu gibi durumları etkin bir şekilde soruşturarak HDMI markasının piyasada düzgün bir şekilde kullanılmasını sağlamaktadır. Tüketicilerin kablolarını bilinen bir yerden ve güvenilir bir şirketten almalarını öneririz.

Ayrıntılı bilgi için <http://www.hdmi.org/learningcenter/faq.aspx#49> adresini ziyaret ediniz

TEKNİK ÖZELLİKLER

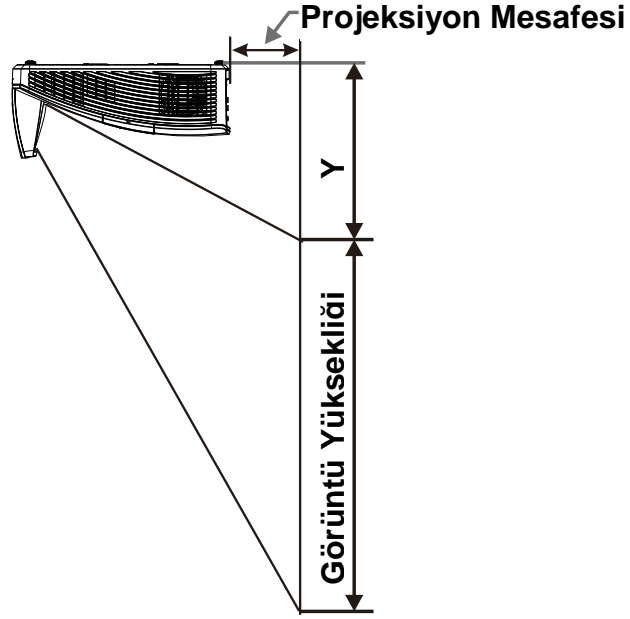
Teknik Özellikler

Model	DW771USTi	DW771USTie	DW770UST
Görüntü tipi	DMD 0,65" WXGA		
Çözünürlük	WXGA 1280 x 800 Yerel		
Projeksiyon mesafesi	605mm - 755mm		
Projeksiyon ekranı boyutu	16:10 (80"~100")		
Projeksiyon merceği	Sabit		
Projeksiyon oranı	0,35 : 1		
Dikey anahtar taşı düzeltmesi	+/- 40 derece		
Projeksiyon yöntemleri	Ön, Arka, Masaüstü/Tavan (Arka, Ön)		
Veri uyumluluğu	VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, Mac		
SDTV/EDTV/ HDTV	480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p		
Video uyumluluğu	NTSC/NTSC 4,43, PAL (B/G/H/I/M/N/60), SECAM		
H-Senk	15, 30 – 91,4 kHz		
V-Senk	24-30, 47-120 Hz		
Güvenlik onayı	FCC, UL, cUL, CB, CE, CCC, KC, PSB, GOST, CECP, ICES-003, RCM		
Çalışma sıcaklığı	0° ~ 40°C		
Boyutlar	287,5 mm (G) x 206,9 mm (Y) x 374,0 mm (D)	287,5 mm (G) x 193,6 mm (Y) x 374,5 mm (D)	287,5 mm (G) x 167,58 mm (Y) x 374,5 mm (D)
AC Girişi	AC Evrensel 100 ~ 240V		
Güç tüketimi	290 W (Normal), 250 W (ECO), <0,5 W (Beklemede)		
Lamba	240W		
Sınırlı lens kaydırma işlevi	Evet		
Ses hoparlörü	10W x 2 (stereo)		
İnteraktif işlevi	Evet		
Giriş Terminalleri	VGA x 1		
	Mini jak x 1 (Ses Girişi)		
	Kompozit Video x 1		
	HDMI x 2		
	Ses Girişi (Sol/Sağ) x 1		
	MİKROFON x 1		
Çıkış Terminalleri	VGA x 1 (Yalnızca VGA GİRİŞİ-1 için düz geçiş)		
	Mini jak x 1 (Ses çıkışı)		
Kumanda Terminalleri	RS-232C		
	RJ45 (10/100Mbps)		
	USB (B tipi)		
	Mini USB (İnteraktif kullanılır)	—	
Güvenlik	USB (tip A) 5V1,5A		
	Kensington Güvenlik Yuvası		

DLP Projektör—Kullanım Kılavuzu

Model	DH773USTi	DH773USTie	DH772UST
Görüntü tipi	DMD 0,65" 1080P		
Çözünürlük	1080P 1920x1080 Yerel		
Projeksiyon mesafesi	663mm - 833mm		
Projeksiyon ekranı boyutu	16:9 (88"~110")		
Projeksiyon merceği	Sabit		
Projeksiyon oranı	0,33 : 1		
Dikey anahtar taşı düzeltmesi	+/- 40 derece		
Projeksiyon yöntemleri	Ön, Arka, Masaüstü/Tavan (Arka, Ön)		
Veri uyumluluğu	VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, Mac		
SDTV/EDTV/ HDTV	480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p		
Video uyumluluğu	NTSC/NTSC 4,43, PAL (B/G/H/I/M/N/60), SECAM		
H-Senk	15, 30 – 91,4 kHz		
V-Senk	24-30, 47-120 Hz		
Güvenlik onayı	FCC, UL, cUL, CB, CE, CCC, KC, PSB, GOST, CECP, ICES-003, RCM		
Çalışma sıcaklığı	0° ~ 40°C		
Boyutlar	287,5 mm (G) x 206,9 mm (Y) x 374,0 mm (D)	287,5 mm (G) x 193,6 mm (Y) x 374,5 mm (D)	287,5 mm (G) x 167,58 mm (Y) x 374,5 mm (D)
AC Girişi	AC Evrensel 100 ~ 240V		
Güç tüketimi	290 W (Normal), 250 W (ECO), <0,5 W (Beklemede)		
Lamba	240W		
Sınırlı lens kaydırma işlevi	—		
Ses hoparlörü	10W x 2 (stereo)		
İnteraktif işlevi	Evet		
Giriş Terminalleri	VGA x 1		
	Mini jak x 1 (Ses Girişi)		
	Kompozit Video x 1		
	HDMI x 2		
	Ses Gisişi (Sol/Sağ) x 1		
	MİKROFON x 1		
Çıkış Terminalleri	VGA x 1 (Yalnızca VGA GİRİŞİ-1 için düz geçiş)		
	Mini jak x 1 (Ses çıkışı)		
Kumanda Terminalleri	RS-232C		
	RJ45 (10/100Mbps)		
	USB (B tipi)		
	Mini USB (İnteraktif kullanılır)		—
	USB (tip A) 5V1,5A		
Güvenlik	Kensington Güvenlik Yuvası		

Projeksiyon Mesafesi ve Projeksiyon Boyutu



Projeksiyon Mesafesi ve Boyut Tablosu

	DW771USTi / DW770UST / DW771USTie			
	WXGA			
	16:10			
Çapraz	80"	87"	97"	100"
Mesafe	282,3+/-20mm	340,3+/-20mm	421,4+/-20mm	445,8+/-20mm
Görüntü Genişliği	1723mm	1874mm	2088mm	2154mm
Görüntü yüksekliği	1077mm	1171mm	1305mm	1346mm
Y	280+/-50mm	300,2+/-50mm	325,5+/-50mm	336,9+/-50mm

	DH773USTi / DH772UST / DH773USTie			
	1080P			
	16:9			
Çapraz	88,9"	99"	102"	110"
Mesafe	340,3+/-20mm	421,4+/-20mm	445,8+/-20mm	510,5+/-20mm
Görüntü Genişliği	1968mm	2194mm	2262mm	2435mm
Görüntü yüksekliği	1107mm	1234mm	1272mm	1370mm
Y	332,1+/-50mm	362,8+/-50mm	372,3+/-50mm	397,6+/-50mm

Zamanlama Modu Tablosu

Projektör farklı çözünürlüklerde görüntüleyebilir. Aşağıdaki tabloda projektör tarafından görüntülenebilecek çözünürlükler verilmiştir.

SİNYAL	ÇÖZÜNÜRLÜK	H-SENK (KHz)	V-SENK (Hz)	KOMPOZİT	BİLEŞEN	VGA/BNC (ANALOG)	HDMI (DİJİTAL)
NTSC	—	15,734	60	○	—	—	—
PAL/SECAM	—	15,625	50	○	—	—	—
VESA	720 x 400	15,7	60,0	—	—	○	○
	640 x 480	15,6	50,0	—	—	○(3D:FS,TB,SBS)	○(3D:FS,TB,SBS)
	640 x 480	31,5	70,1	—	—	MAC13	MAC13
	640 x 480	31,5	60,0	—	—	—	○
	640 x 480	35,0	66,7	—	—	○	○
	640 x 480	37,9	72,8	—	—	○	○
	640 x 480	37,5	75,0	—	—	○(3D:FS)	○
	800 x 600	43,3	85,0	—	—	○(3D:FS,TB,SBS)	○(3D:FS,TB,SBS)
	800 x 600	61,9	119,5	—	—	○	○
	800 x 600	37,9	60,3	—	—	○	○
	800 x 600	46,9	75,0	—	—	○	○
	800 x 600	48,1	72,2	—	—	○(3D:FS)	○(3D:FS)
	832 x 624	53,7	85,1	—	—	MAC16	MAC16
	1024 x 768	48,4	60,0	—	—	○(3D:FS,TB,SBS)	○(3D:FS,TB,SBS)
	1024 x 768	56,5	70,1	—	—	○	○
	1024 x 768	60,2	75,0	—	—	MAC19	MAC19
	1024 x 768	60,0	75,0	—	—	○	○
	1024 x 768	68,7	85,0	—	—	○	○
	1024 x 768	97,6	120,0	—	—	○(3D:FS)	○(3D:FS)
	1152 x 870	68,7	75,1	—	—	MAC21	MAC21
	1280 x 720	45,0	60,0	—	—	○○(3D:FS,TB,SBS)	○(3D:FS,TB,SBS)
	1280 x 720	90,0	120,0	—	—	○(3D:FS)	○(3D:FS)
	1280 x 768 (Reduce Blanking)	47,4	60,0	—	—	○○(3D:FS,TB,SBS)	○(3D:FS,TB,SBS)
	1280 x 768	47,8	59,9	—	—	○○(3D:FS,TB,SBS)	○(3D:FS,TB,SBS)
	1280 x 800	49,7	59,8	—	—	○○(3D:FS,TB,SBS)	○(3D:FS,TB,SBS)
	1280 x 800	62,8	74,9	—	—	○	○
	1280 x 800	71,6	84,9	—	—	○	○
	1280 x 800	101,6	119,9	—	—	○(3D:FS)	○(3D:FS)
	1280 x 1024	64,0	60,0	—	—	○(3D:TB,SBS)	○(3D:TB,SBS)
	1280 x 1024	80,0	75,0	—	—	○	○
	1280 x 1024	91,1	85,0	—	—	○	○
	1280 x 960	60,0	60,0	—	—	○(3D:TB,SBS)	○(3D:TB,SBS)
	1280 x 960	85,9	85,0	—	—	○	○
1400 x 1050	65,3	60,0	—	—	○(3D:TB,SBS)	○(3D:TB,SBS)	
1440 x 900	55,9	59,9	—	—	○(3D:TB,SBS)	○(3D:TB,SBS)	
1600 x 1200	75,0	60,0	—	—	○(3D:TB,SBS)	○(3D:TB,SBS)	
1680 x 1050 (Reduce Blanking)	64,7	59,9	—	—	○(3D:TB,SBS)	○(3D:TB,SBS)	

SİNYAL	ÇÖZÜNÜRLÜK	H-SENK (KHz)	V-SENK (Hz)	KOMPOZİT	BİLEŞEN	VGA/BNC (ANALOG)	HDMI (DİJİTAL)
	1680 x 1050	65,3	60,0	—	—	○(3D:TB,SBS)	○(3D:TB,SBS)
	1920 x 1080	67,5	60,0	—	—	○	○
	1920 x 1200 (Reduce Blanking)	74,0	60,0	—	—	○(3D:TB,SBS)	○(3D:TB,SBS)
	3840 x 2160	54,0	24,0	—	—	—	○
	3840 x 2160	56,3	25,0	—	—	—	○
	3840 x 2160	67,5	30,0	—	—	—	○
	3840 x 2160	112,5	50,0	—	—	—	○
	3840 x 2160	135,0	60,0	—	—	—	○
SDTV	480i	15,7	60,0	—	○	—	(3D:FS) *DVI 不支持此 Timing
	576i	15,6	50,0	—	○	—	—
EDTV	576p	31,3	50,0	—	○	—	—
	480p	31,5	60,0	—	○	—	—
HDTV	720p	37,5	50,0	—	○	—	(3D:FP,TB)
	720p	45,0	60,0	—	○	—	(3D:FP,TB)
	1080i	33,8	60,0	—	○	—	(3D:SBS)
	1080i	28,1	50,0	—	○	—	(3D:SBS)
	1080p	27,0	24,0	—	○	—	(3D:FP,TB)
	1080p	28,0	25,0	—	○	—	—
	1080p	33,7	30,0	—	○	—	—
	1080p	56,3	50,0	—	○	—	—
	1080p	67,5	60,0	—	○	—	—

O: Frekans destekli

—: Frekans desteksiz

3D:

FS => Alan Sıralı

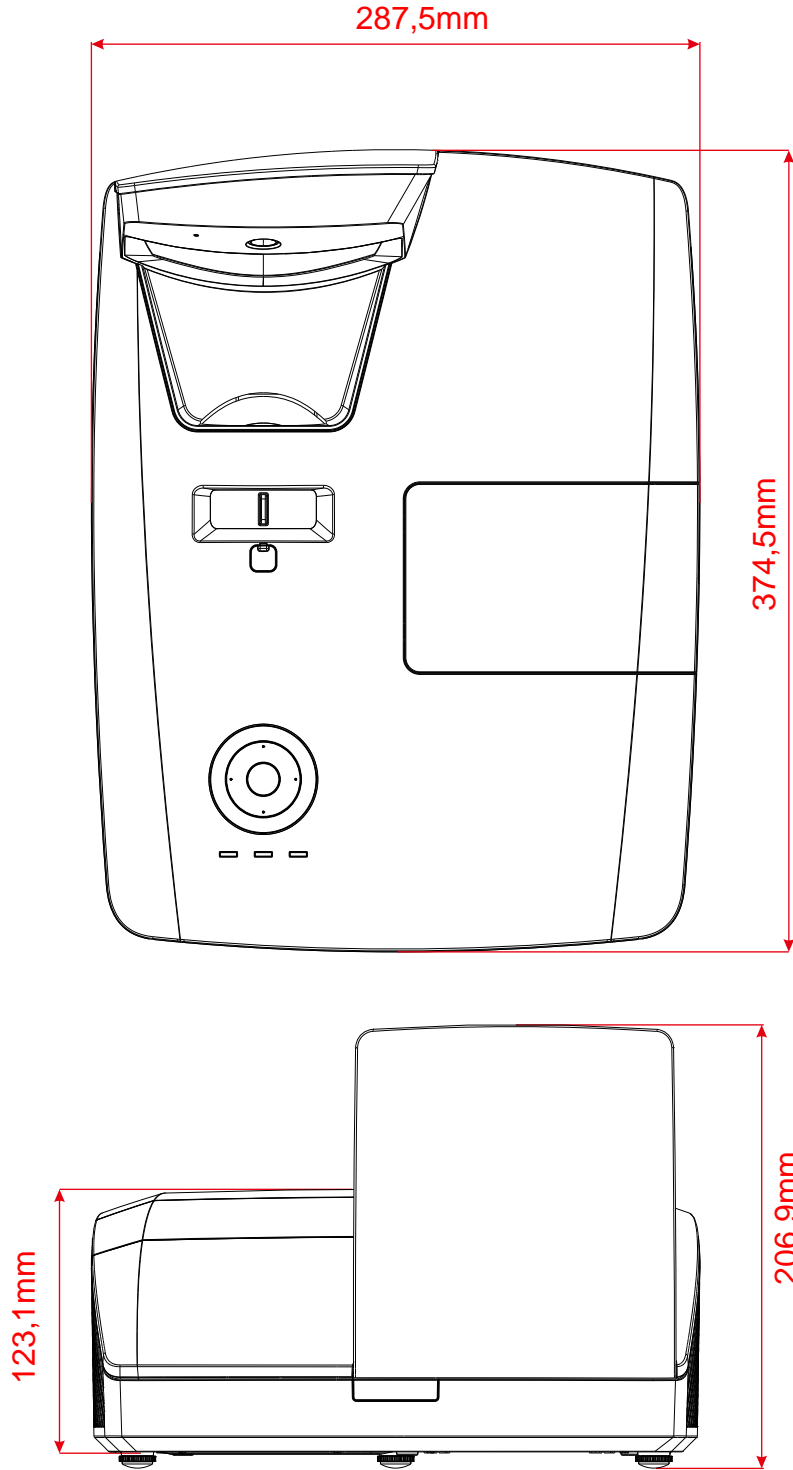
TB => Üst / Alt

SBS => Yan Yana

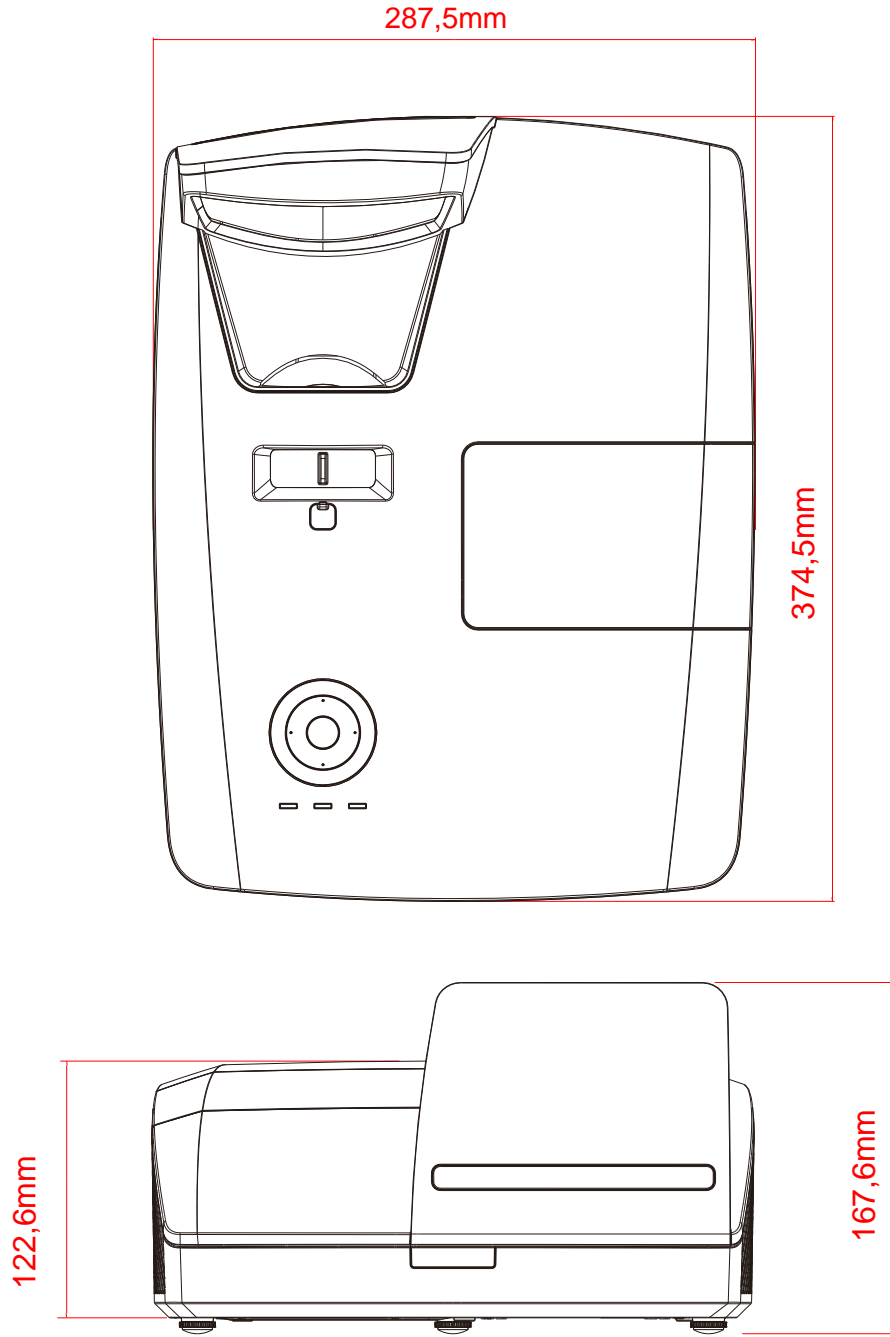
FP => Çerçeve Paketleme

■ Kullanılan referans için

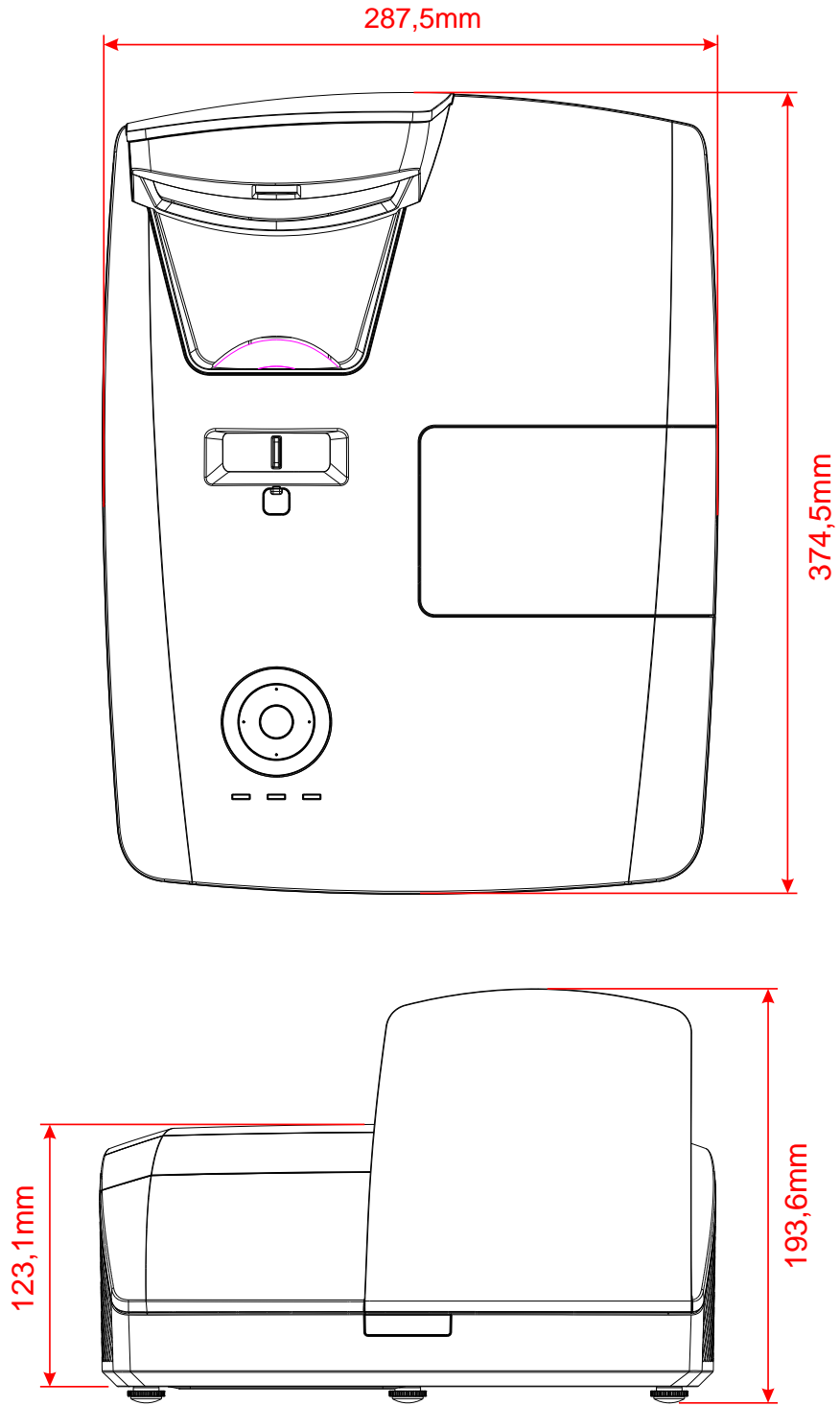
Projektör Boyutları (DW771USTi/DH773USTi)



Projektör Boyutları (DW770UST/DH772UST)



Projektör Boyutları (DW771USTie/DH773USTie)



FCC Uyarısı

Bu ekipman, FCC Kuralları'nın 15. Kısımına uygun olarak B sınıfı dijital cihazlar için belirlenen sınırlara göre test edilmiş ve uygun bulunmuştur. Bu sınırlar, ekipman ticari bir ortamda çalıştırıldığında ortaya çıkan zararlı girişimlere karşı makul düzeyde bir koruma sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Bu ekipman radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve eğer kullanım kılavuzuna uygun şekilde monte edilmez ve kullanılmazsa radyo iletişimi açısından zararlı girişimlerin oluşmasına sebep olabilir. Bu ekipmanın meskun bölgelerde çalıştırılması durumunda da zararlı girişimler ortaya çıkabilir, bu durumda kullanıcının bu girişimleri ilgili masrafları ödeyerek düzeltmesi gerekir.

Uyumluluktan sorumlu tarafların açık bir şekilde izin vermediği değişiklik ve modifikasyon işlemleri, kullanıcının ekipmanı çalıştırma iznini geçersiz kılabilir.

Kanada

Bu B sınıfı dijital cihaz Kanada ICES-003 standardına uygundur.

Güvenlik Sertifikaları

FCC, UL, cUL, CB, CE, CCC, KC, PSB, GOST, CECP, ICES-003, RCM

DW770UST / DW771USTi için**RS-232C Protokolü***RS232 Ayarı*

Baud hızı:	9600
Parite kontrolü:	Yok
Veri biti:	8
Dur biti:	1
Akış Kontrolü	Yok

Kontrol Komut Yapısı

	Ustbilgi kodu	Komut kodu	Veri kodu	Bitiş kodu
HEX	h	Command	Data	0Dh
ASCII	'V'	Command	Data	CR

*İşlem Komutu**Not:**"CR", Satır Başı anlamına gelir**XX=00-98, projektörün kimliği, XX=99 tüm projektörler içindir**Dönen Sonuç P=Geçti / F=Başarısız**n: 0: Devre dışı / 1: Etkin / Değer (0~9999)***Komut Grubu 00**

ASCII	HEX	İşlev	Açıklama	Dönen Sonuç
VXXS0001	56h Xh Xh 53h 30h 30h 30h 31h 0Dh	Power On		P/F
VXXS0002	56h Xh Xh 53h 30h 30h 30h 32h 0Dh	Power Off		P/F
VXXS0003	56h Xh Xh 53h 30h 30h 30h 33h 0Dh	Resync		P/F
VXXG0004	56h Xh Xh 47h 30h 30h 30h 34h 0Dh	Get Lamp Hours		Pn/F
VXXS0006	56h Xh Xh 53h 30h 30h 30h 36h 0Dh	System Reset		P/F
VXXG0007	56h Xh Xh 47h 30h 30h 30h 37h 0Dh	Get System Status	0:Reset 1:Standby 2:Operation 3:Cooling	Pn/F
VXXG0008	56h Xh Xh 47h 30h 30h 30h 38h 0Dh	Get F/W Version		Pn/F
VXXS0010	56h Xh Xh 53h 30h 30h 31h 30h 0Dh	Lamp Hours Reset		P/F

Komut Grubu 01

ASCII	HEX	İşlev	Açıklama	Dönen Sonuç
VXXG0101	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 31h 0Dh	Get Brightness	n=0~100	Pn/F
VXXS0101n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 31h nh 0Dh	Set Brightness	n=0~100	P/F
VXXG0102	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 32h 0Dh	Get Contrast	n=0~100	Pn/F
VXXS0102n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 32h nh 0Dh	Set Contrast	n=0~100	P/F

Komut Grubu 01				
ASCII	HEX	İşlev	Açıklama	Dönen Sonuç
VXXG0103	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 33h 0Dh	Get Color	n=0~100	Pn/F
VXXS0103n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 33h nh 0Dh	Set Color	n=0~100	P/F
VXXG0104	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 34h 0Dh	Get Tint	n=0~100	Pn/F
VXXS0104n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 34h nh 0Dh	Set Tint	n=0~100	P/F
VXXG0105	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 35h 0Dh	Get Sharpness	0~31	Pn/F
VXXS0105n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 35h nh 0Dh	Set Sharpness	0~31	P/F
VXXG0106	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 36h 0Dh	Get Color Temperature	0 = Warm 1 = Normal 2 = Cold	Pn/F
VXXS0106n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 36h nh 0Dh	Set Color Temperature	0 = Warm 1 = Normal 2 = Cold	P/F
VXXG0107	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 37h 0Dh	Get Gamma	0 = 1.8 1 = 2.0 2 = 2.2 3 = 2.4 4 = B&W 5 = Linear	Pn/F
VXXS0107n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 37h nh 0Dh	Set Gamma	0 = 1.8 1 = 2.0 2 = 2.2 3 = 2.4 4 = B&W 5 = Linear	P/F
VXXG0108	56h Xh Xh 47h 30h 31h 30h 38h 0Dh	Get Display Mode	0 = Presentation 1 = Bright 2 = Game 3 = Movie 4 = TV 5 = sRGB 6 = Blackboard 7 = User	Pn/F
VXXS0108n	56h Xh Xh 53h 30h 31h 30h 38h nh 0Dh	Set Display Mode	0 = Presentation 1 = Bright 2 = Game 3 = Movie 4 = TV 5 = sRGB 6 = Blackboard 7 = User	P/F

Komut Grubu 02				
ASCII	HEX	İşlev	Açıklama	Dönen Sonuç
VXXS0201	56h Xh Xh 53h 30h 32h 30h 31h 0Dh	Select RGB		P/F
VXXS0204	56h Xh Xh 53h 30h 32h 30h 34h 0Dh	Select Video		P/F
VXXS0206	56h Xh Xh 53h 30h 32h 30h 36h 0Dh	Select HDMI 1		P/F
VXXS0209	56h Xh Xh 53h 30h 32h 30h 39h 0Dh	Select HDMI 2		P/F
VXXG0220	56h Xh Xh 47h 30h 32h 32h 30h 0Dh	Get Current Source	Return 1:RGB 4:Video 6:HDMI 1 9:HDMI 2	Pn/F

Komut Grubu 03				
ASCII	HEX	İşlev	Açıklama	Dönen Sonuç
VXXG0301	56H 39H 39H 47H 30H 33H 30H 31H 0DH	Get Scaling	0: Fill 1: 4:3 2: 16:9 3 :Letter Box 4 :Native 5: 2.35:1	Pn/F
VXXG0301	56h Xh Xh 47h 30h 33h 30h 31h 0Dh	Get Scaling	0 = Fill 1 = 4:3 2 = 16:9 3 = Letter Box 4 = Native 5 = 2.35:1	Pn/F
VXXS0301n	56h Xh Xh 53h 30h 33h 30h 31h nh 0Dh	Set Scaling	0 = Fill 1 = 4:3 2 = 16:9 3 = Letter Box 4 = Native 5 = 2.35:1	P/F
VXXG0302	56h Xh Xh 47h 30h 33h 30h 32h 0Dh	Blank		Pn/F
VXXS0302n	56h Xh Xh 53h 30h 33h 30h 32h nh 0Dh	Blank		P/F
VXXG0304	56h Xh Xh 47h 30h 33h 30h 34h 0Dh	Freeze On		Pn/F
VXXS0304n	56h Xh Xh 53h 30h 33h 30h 34h nh 0Dh	Freeze On		P/F
VXXG0305	56h Xh Xh 47h 30h 33h 30h 35h 0Dh	Volume	n=0~10	Pn/F
VXXS0305n	56h Xh Xh 53h 30h 33h 30h 35h nh 0Dh	Volume	n=0~10	P/F
VXXG0308	56h Xh Xh 47h 30h 33h 30h 38h 0Dh	Projection Mode	0 = Front 1 = Rear 2 = Ceiling 3 = Rear+Ceiling	Pn/F
VXXS0308n	56h Xh Xh 53h 30h 33h 30h 38h nh 0Dh	Projection Mode	0 = Front 1 = Rear 2 = Ceiling 3 = Rear+Ceiling	P/F
VXXG0309	56h Xh Xh 47h 30h 33h 30h 39h 0Dh	Get vertical keystone value	n=-40~+40	Pn/F
VXXS0309n	56h Xh Xh 53h 30h 33h 30h 39h nh 0Dh	Set vertical keystone value	n=-40~+40	P/F
VXXG0311	56h Xh Xh 47h 30h 33h 31h 31h 0Dh	Get the zoom	n=-10~+10	Pn/F
VXXS0311n	56h Xh Xh 53h 30h 33h 31h 31h nh 0Dh	Set the zoom	n=-10~+10	P/F
VXXG0315	56h xh xh 47h 30h 33h 31h 35h 0Dh	Get 3D	0:Off 1:DLP-Link 2:IR	Pn/F
VXXS0315n	56h xh xh 53h 30h 33h 31h 35h nh 0Dh	Set 3D	0:Off 1:DLP-Link 2:IR	P/F
VXXG0316	56h xh xh 47h 30h 33h 31h 36h 0Dh	Get 3D Sync Invert	0:Off 1:On	Pn/F
VXXS0316n	56h xh xh 53h 30h 33h 31h 36h nh 0Dh	Set 3D Sync Invert	0:Off 1:On	P/F
VXXG0317	56h xh xh 47h 30h 33h 31h 37h 0Dh	Get 3D Format	0:Frame Sequential 1:Top/Bottom 2:Side-By-Side 3:Frame Packing	Pn/F
VXXS0317n	56h xh xh 53h 30h 33h 31h 37h nh 0Dh	Set 3D Format	0:Frame Sequential 1:Top/Bottom	P/F

Komut Grubu 03				
ASCII	HEX	İşlev	Açıklama	Dönen Sonuç
			2:Side-By-Side 3:Frame Packing	
VXXG0319	56h xh xh 47h 30h 33h 31h 39h 0Dh	Get Lamp Mode	0:Eco 1:Normal 2:Dynamic Eco	Pn/F
VXXS0319n	56h xh xh 53h 30h 33h 31h 39h nh 0Dh	Get Lamp Mode	0:Eco 1:Normal 2:Dynamic Eco	P/F
VXXG0321	56h xh xh 47h 30h 33h 32h 31h 0Dh	Get Splash Logo	0:STD 1:Black 2:Blue	Pn/F
VXXS0321n	56h xh xh 53h 30h 33h 32h 31h nh 0Dh	Set Splash Logo	0:STD 1:Black 2:Blue	P/F
VXXG0322	56h xh xh 47h 30h 33h 32h 32h 0Dh	Get Fan Speed	0:Normal 1:High	Pn/F
VXXS0322n	56h xh xh 53h 30h 33h 32h 32h nh 0Dh	Set Fan Speed	0:Normal 1:High	P/F
VXXG0330	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 30h 0Dh	Get Sleep Timer (minutes = n*5)	n= 0~120	Pn/F
VXXS0330n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 30h nh 0Dh	Set Sleep Timer (minutes = n*5)	n= 0~120	P/F
VXXG0331	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 31h 0Dh	Get R Gain	n= 0~200	Pn/F
VXXS0331n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 31h nh 0Dh	Set R Gain	n= 0~200	P/F
VXXG0332	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 32h 0Dh	Get G Gain	n= 0~200	Pn/F
VXXS0332n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 32h nh 0Dh	Set G Gain	n= 0~200	P/F
VXXG0333	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 33h 0Dh	Get B Gain	n= 0~200	Pn/F
VXXS0333n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 33h nh 0Dh	Set B Gain	n= 0~200	P/F
VXXG0334	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 34h 0Dh	Get R Offset	n= -100~100	Pn/F
VXXS0334n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 34h nh 0Dh	Set R Offset	n= -100~100	P/F
VXXG0335	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 35h 0Dh	Get G Offset	n= -100~100	Pn/F
VXXS0335n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 35h nh 0Dh	Set G Offset	n= -100~100	P/F
VXXG0336	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 36h 0Dh	Get B Offset	n= -100~100	Pn/F
VXXS0336n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 36h nh 0Dh	Set B Offset	n= -100~100	P/F
VXXG0337	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 37h 0Dh	Get White R Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0337n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 37h nh 0Dh	Set White R Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0338	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 38h 0Dh	Get White G Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0338n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 38h nh 0Dh	Set White G Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0339	56h xh xh 47h 30h 33h 33h 39h 0Dh	Get White B Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0339n	56h xh xh 53h 30h 33h 33h 39h nh 0Dh	Set White B Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0340	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 30h 0Dh	Get R_Hue	n= 0~100	Pn/F
VXXS0340n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 30h nh 0Dh	Set R_Hue	n= 0~100	P/F
VXXG0341	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 31h 0Dh	Get R_Saturation	n= 0~100	Pn/F
VXXS0341n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 31h nh 0Dh	Set R_Saturation	n= 0~100	P/F
VXXG0342	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 32h 0Dh	Get R_Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0342n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 32h nh 0Dh	Set R_Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0343	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 33h 0Dh	Get G_Hue	n= 0~100	Pn/F
VXXS0343n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 33h nh 0Dh	Set G_Hue	n= 0~100	P/F
VXXG0344	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 34h 0Dh	Get G_Saturation	n= 0~100	Pn/F

Komut Grubu 03				
ASCII	HEX	İşlev	Açıklama	Dönen Sonuç
VXXS0344n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 34h nh 0Dh	Set G_Saturation	n= 0~100	P/F
VXXG0345	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 35h 0Dh	Get G_Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0345n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 35h nh 0Dh	Set G_Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0346	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 36h 0Dh	Get B_Hue	n= 0~100	Pn/F
VXXS0346n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 36h nh 0Dh	Set B_Hue	n= 0~100	P/F
VXXG0347	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 37h 0Dh	Get B_Saturation	n= 0~100	Pn/F
VXXS0347n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 37h nh 0Dh	Set B_Saturation	n= 0~100	P/F
VXXG0348	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 38h 0Dh	Get B_Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0348n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 38h nh 0Dh	Set B_Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0349	56h xh xh 47h 30h 33h 34h 39h 0Dh	Get C_Hue	n= 0~100	Pn/F
VXXS0349n	56h xh xh 53h 30h 33h 34h 39h nh 0Dh	Set C_Hue	n= 0~100	P/F
VXXG0350	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 30h 0Dh	Get C_Saturation	n= 0~100	Pn/F
VXXS0350n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 30h nh 0Dh	Set C_Saturation	n= 0~100	P/F
VXXG0351	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 31h 0Dh	Get C_Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0351n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 31h nh 0Dh	Set C_Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0352	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 32h 0Dh	Get M_Hue	n= 0~100	Pn/F
VXXS0352n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 32h nh 0Dh	Set M_Hue	n= 0~100	P/F
VXXG0353	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 33h 0Dh	Get M_Saturation	n= 0~100	Pn/F
VXXS0353n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 33h nh 0Dh	Set_M_Saturation	n= 0~100	P/F
VXXG0354	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 34h 0Dh	Get M_Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0354n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 34h nh 0Dh	Set M_Gain	n= 0~100	P/F
VXXG0355	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 35h 0Dh	Get Y_Hue	n= 0~100	Pn/F
VXXS0355n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 35h nh 0Dh	Set Y_Hue	n= 0~100	P/F
VXXG0356	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 36h 0Dh	Get Y_Saturation	n= 0~100	Pn/F
VXXS0356n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 36h nh 0Dh	Set Y_Saturation	n= 0~100	P/F
VXXG0357	56h xh xh 47h 30h 33h 35h 37h 0Dh	Get Y_Gain	n= 0~100	Pn/F
VXXS0357n	56h xh xh 53h 30h 33h 35h 37h nh 0Dh	Set Y_Gain	n= 0~100	P/F

DH772UST / DH773USTi için İletişim parametresi ayarları

Projektör kontrolü komutlarını girmek için seri kontrol komutunu kullanabilir veya Windows istemci terminal yazılımı üzerinden işletim verilerini alabilirsiniz.

Öğe	Parametre:
Saniyedeki bit	9600 bps
Veri Biti	8 bit
Parite	Yok
Dur Biti	1
Akış Kontrolü	Yok

Not:

* UART terminalinin zaman aşımı 0,5 saniyedir.

* Her ikisi de büyük veya küçük harf ile kullanılabilir

İşlem komutları

İşlem komutu sözdizimi

Bir işlem komutunun önüne "op" karakteri eklenir, ardından kontrol komutları ve ayarlar boşluk [SP] bırakılarak eklenir ve "CR" ve "ASCII hex 0D" satır başı çiftiyle sonlandırılır. Seri kontrol komutlarının sözdizimi:

op[SP]<işlem komutu>[SP]<Ayar Değeri>[CR]

op Bunun bir işlem komutu olduğunu gösteren bir sabit.

[SP] Boşluğu gösterir.

[CR] Komutun sonundaki satır başı çifti "CR" ve "ASCII hex 0D"yi gösterir.

Ayar değeri İşlem komutunun ayarlarıdır

Ayar dizelerinin türleri	Ayarların karakterleri	Açıklama
Geçerli kurulumu sorgula	?	Soru işareti "?" geçerli kurulumun sorgulandığını gösterir
Kurulum	= <ayarlar>	Sözdizimi: "=" sembolünden sonra ayar değerleri
Ayar öğelerinin kurulum sırasını artır	+	Bazı ayarlar adım adım değiştirilir. "+" Sembolü bir adım yukarı geçmeyi gösterir
Ayar öğelerinin kurulum sırasını azalt	-	Bazı ayarlar adım adım değiştirilir. "-" sembolü bir adım aşağı geçişi gösterir
İşlem komutunu yürüt	Yok	Bazı işlem komutları, girişten sonra başka ayar veya düzenleyici olmadan gerçekleştirilir.

Örneğin:

Kontrol maddeleri	Giriş komut satırı	Projektör dönüş mesajı
Komutu yürüt	reset.all[CR]	RESET.ALL
Mevcut parlaklığı sorgula	op bright ?[CR]	OP BRIGHT = 50
Parlaklığı ayarla	op bright = 100[CR]	OP BRIGHT = 100
Parlaklık değeri + 1	op bright +[CR]	OP BRIGHT = "new value"
Parlaklık değeri - 1	op bright -[CR]	OP BRIGHT = "new value"
Aralık dışı veya desteklenmiyor	op bright = 200[CR]	OP BRIGHT = NA
Geçersiz komut	op abright = 100[CR]	*Illegal format#

İşlev	İşlem	Ayarla	AI	Inc	Dec	EXE	Değerler
Auto Source	auto.src	V	V				0 = Off 1 = On
Video AGC	video.agc	V	V				0 : Off 1 : On
Video Saturation	video.saturation	V	V	V	V		0 ~ 100
Video Tint	video.tint	V	V	V	V		0 ~ 100
Closed Captioning	cc	V	V				0 : Off 1 : On
Horizontal Position	h.pos	V	V	V	V		-5 ~ +5 -100 ~ +100(Auto Sync Off)
Vertical Position	v.pos	V	V	V	V		-5 ~ +5 -100 ~ +100(Auto Sync Off)
Frequency	phase	V	V	V	V		0 ~ 31
Tracking	clock	V	V	V	V		-5 ~ +5
Auto Sync	auto.sync	V	V				0 : Off 1 : On
3D	threed	V	V				0 : Off 1 : DLP-Link 2 : IR
3D Sync Invert	threed.syncinvert	V	V				0 = Off 1 = On
3D Format	threed.format	V	V				0 : Frame Sequential 1 : Top / Bottom 2 : Side by side 3 : Frame Packing
Display Mode	pic.mode	V	V				0: Presentation 1: Bright 2: Game 3: Movie 4: TV 5: sRGB 6: BlackBoard 7: User
Brightness	bright	V	V	V	V		0 ~ 100
Contrast	contrast	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Red Gain	hsg.r.gain	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Green Gain	hsg.g.gain	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Blue Gain	hsg.b.gain	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Cyan Gain	hsg.c.gain	V	V	V	V		0 ~ 100

İşlev	İşlem	Ayarla	AI	Inc	Dec	EXE	Değerler
Color Manager/Magenta Gain	hsg.m.gain	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Yellow Gain	hsg.y.gain	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Red Saturation	hsg.r.sat	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Green Saturation	hsg.g.sat	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Blue Saturation	hsg.b.sat	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Cyan Saturation	hsg.c.sat	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Magenta Saturation	hsg.m.sat	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Yellow Saturation	hsg.y.sat	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Red Hue	hsg.r.hue	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Green Hue	hsg.g.hue	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Blue Hue	hsg.b.hue	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Cyan Hue	hsg.c.hue	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Magenta Hue	hsg.m.hue	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/Yellow Hue	hsg.y.hue	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/White/Red Gain	hsg.wr.gain	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/White/Green Gain	hsg.wg.gain	V	V	V	V		0 ~ 100
Color Manager/White/Blue Gain	hsg.wb.gain	V	V	V	V		0 ~ 100
Brilliant Color	bri.color	V	V	V	V		0 ~ 10
Sharpness	sharp	V	V	V	V		0 ~ 31
Gamma	gamma	V	V				0 = 1.8 1 = 2.0 2 = 2.2 3 = 2.4 4 = B&W 5 = Linear
Color Temperature	color.temp	V	V				0 = Warm 1 = Normal 2 = Cold
White Balance /Red Offset	red.offset	V	V	V	V		-100 ~ +100
White Balance /Green Offset	green.offset	V	V	V	V		-100 ~ +100
White Balance /Blue Offset	blue.offset	V	V	V	V		-100 ~ +100
White Balance /Red Gain	red.gain	V	V	V	V		0 ~ 200
White Balance /Green Gain	green.gain	V	V	V	V		0 ~ 200
White Balance /Blue Gain	blue.gain	V	V	V	V		0 ~ 200
Aspect Ratio	aspect	V	V				0 = Fill 1 = 4:3 2 = 16:9 3 = LetterBox 4 = Native 5 = 2.35:1
Digital Zoom	zoom	V	V	V	V		-10 ~ +10
Keystone	v.keystone	V	V	V	V		-40 ~ +40
H Image Shift	img.hshift	V	V	V	V		-50 ~ +50
V Image Shift	img.vshift	V	V	V	V		-50 ~ +50
Projection	projection	V	V				0 = Front 1 = Rear 2 = Ceiling 3 = Rear + Ceiling
Test Pattern	test.pattern	V	V				0 = None 1 = Grid 2 = White 3 = Red 4 = Green 5 = Blue 6 = Black
Auto Power On	direct.poweron	V	V				0 : Off

DLP Projektör—Kullanım Kılavuzu

İşlev	İşlem	Ayarla	Al	Inc	Dec	EXE	Değerler
							1 : On
Lamp Mode	light.mode	V	V				0 : ECO 1 : Normal 2 : Dynamic Eco
Fan Speed	fanspeed	V	V				0 = Normal 1 = High
NetWork Status	net.status		V				0 : Disconnect 1 : Connected
NetWork / DHCP	net.dhcp	V	V				0 = Off 1 = On
NetWork / IP Address	net.ipaddr	V	V				<string>
NetWork / Subnet	net.subnet	V	V				<string>
NetWork / Gateway	net.gateway	V	V				<string>
NetWork / DNS	net.dns	V	V				<string>
NetWork Apply	net.apply	V					0 : Cancel 1 : OK
Low Power Mode	standby.power	V	V				0 : Off 1 : On 2 : On By Lan
No Signal Power Off	nosignal.poweroff	V	V				0 ~ 36
Sleep Timer	sleep.timer	V	V				0 ~ 120
Volume	volume	V	V	V	V		0 ~ 10
Mic	mic	V	V				0 : Off 1 : On
Blank Screen	blank-screen.color	V	V				0 = Black 1 = Red 2 = Green 3 = Blue 4 = White
Splash Logo	logo	V	V				0 = Std 1 = Black 2 = Blue
Menu Position	menu.position	V	V				0 : Left 1 : Right 2 : Center 3 : Bottom 4 : Top
Translucent Menu	menu.trans	V	V				0 : Off 1 : 25 2 : 50% 3 : 75% 4 : 100%
Keypad Lock	keypad.lock	V	V				0 : Off 1 : On
Security Lock	security.lock	V	V				1 : Up 2 : Down 3 : Left 4 : Right
Security Unlock	security.unlock	V					1 : Up 2 : Down 3 : Left 4 : Right

İşlev	İşlem	Ayarla	Al	Inc	Dec	EXE	Değerler
Language	lang	V	V				0 = English 1 = French 2 = German 3 = Spanish 4 = Portugues 5 = Simplified Chinese 6 = Traditional Chinese 7 = Italian 8 = Norwegian 9 = Swedish 10 = Dutch 11 = Russian 12 = Polish 13 = Finnish 14 = Greek 15 = Korean 16 = Hungarian 17 = Czech 18 = Arabic 19 = Turkish 20 = Vietnamese 21 = Japanese 22 = Thai 23 = Farsi 24 = Hebrew
Reset All	reset.all					V	
Source Info	source.info		V				<string>
Lamp Hours	light1.hours		V				<string>
Lamp Hour 1 Reset	light1.reset					V	
Software Version	sw.ver		V				<string>
Serial Number	ser.no		V				<string>
Auto Image	auto.img					V	
Lamp Status	light1.stat		V				0 = Off 1 = On
Model	model		V				<string>
Pixel Clock	pixel.clock		V				<string>
H Refresh Rate	h.refresh		V				<string>
V Refresh Rate	v.refresh		V				<string>
Blank	blank	V	V				0 = Off 1 = On
Power On	power.on					V	
Power Off	power.off					V	
Projector Status	status		V				0 : Reset 1 : Standby 2 : Active 3 : cooling
Mute	mute	V	V				0 : Off 1 : On
Freeze	freeze	V	V				0 : Off 1 : On
Input Source	input.sel	V	V				1 :RGB 4: Video 6: HDMI 1 9: HDMI 2

Vivitek Desteği Hakkında

Bu kullanım kılavuzunda aradığınız çözümleri bulamazsanız, lütfen aşağıdaki iletişim bilgilerini kullanarak bizimle iletişime geçin:

Avrupa, Orta Doęu ve Afrika

Vivitek Servis ve Destek
Zandsteen 15
2132 MZ Hoofddorp
The Netherlands
Tel: +31-(0)-20-721-9318
Email: support@vivitek.eu
URL: <https://www.vivitek.eu/support/contact-support>

Kuzey Amerika

Vivitek Servis Merkezi
15700 Don Julian Road, Suite B
City of Industry, CA. 91745
U.S.A
Tel: 855-885-2378 (Ücretsiz)
Email: T.services1@vivitekc.com
URL: www.vivitekusa.com

Asya ve Tayvan

Vivitek Servis Merkezi
7F, No.186, Ruey Kuang Road, Neihu District
Taipei, Taiwan 11491
Tel: 886-2-8797-2088, dahili. 6899 (Direkt)
Tel: 0800-042-100 (Ücretsiz)
Email: kenny.chang@vivitek.com.tw
URL: www.vivitek.com.tw

中国/China

Vivitek客服中心
上海市闵行区申长路618号绿谷广场A座7楼
邮政编码: 201106
400客服热线: 400 888 3526
公司电话: 021-58360088
客服邮箱: service@vivitek.com.cn
官方网站: www.vivitek.com.cn