

Projektör

P554U/P474U/P554W/P474W/ P604X/P603X/PE523X

Kullanıcı Kılavuzu

Lütfen Kullanıcı Kılavuzu'nun son versiyonu için web sitemizi ziyaret edin:
http://www.nec-display.com/dl/en/pj_manual/lineup.html

• P604X, P603X ve PE523X Kuzey Amerika'da dağıtılmaz.
Model No.
NP-P554U/NP-P474U/NP-P554W/NP-P474W/NP-P604X/NP-P603X/NP-PE523X

- Apple, Mac, Mac OS, OS X, MacBook ve iMac Apple Inc'in ABD ve diğer ülkelerde tescil edilmiş ticari markalarıdır.
- iOS, Cisco'nun ABD ve diğer ülkelerde ticari markası veya tescil edilmiş ticari markasıdır ve lisans kapsamında kullanılmaktadır.
- APP Store, Apple Inc.'nin bir hizmet markasıdır.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, .NET Framework ve PowerPoint Microsoft Corporation'ın Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.
- MicroSaver, ABD ve diğer ülkelerde ACCO Brands'in bir bölümü olan Kensington Computer Products Group'un tescilli bir ticari markasıdır.
- AccuBlend, NaViSet, MultiPresenter ve Virtual Remote, NEC Display Solutions, Ltd.'nin Japonya'daki, Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ve diğer ülkelerdeki ticari markaları ve tescilli ticari markalarıdır.
- HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu Birleşik Devletlerde ve diğer ülkelerde HDMI Licensing Administrator, Inc.'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



- HDBaseT™, HDBaseT Alliance'ın bir ticari markasıdır.



- Trademark PJLink Japonya, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde ve bölgelerde ticari marka hakları için uygulanan bir ticari markadır.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, and Wi-Fi Protected Access (WPA, WPA2)® Wi-Fi Alliance'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Blu-ray Blu-ray Disc Association'ın ticari markasıdır
- CRESTRON ve ROOMVIEW Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Crestron Electronics, Inc.'in tescilli ticari markalarıdır.
- Extron ve XTP, Amerika Birleşik Devletleri'nde RGB Systems, Inc.'nin tescilli ticari markalarıdır.
- Ethernet tescilli bir ticari markadır veya Fuji Xerox Co., Ltd. şirketinin bir ticari markasıdır.
- Android ve Google Play, Google Inc.'nin ticari markalarıdır.
- Bu kullanıcı kılavuzunda bahsedilen diğer ürün isimleri ve logoları kendileri ile ilgili hak sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markaları olabilirler.
- Virtual Remote Tool WinI2C/DDC kitaplığını kullanır, © Nicomsoft Ltd.
- GPL/LGPL Yazılım Lisansları

Ürün GNU Genel Kamu Lisansı (GPL), GNU Kısıtlı Genel Kamu Lisansı (LGPL) ve diğerleri altında lisanslanmış yazılım içerir. Her bir yazılım hakkında daha fazla bilgi için ürünle birlikte verilen CD-ROM içindeki "about GPL&LGPL" klasöründe bulunan "readme.pdf" dosyasına bakın.

NOTLAR

- (1) Bu kullanıcı kılavuzunun içindekiler izin alınmadığı takdirde kısmen veya tamamen tekrar basılamaz.
- (2) Bu kullanıcı kılavuzunun içindekiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- (3) Bu kullanıcı kılavuzu büyük dikkat gösterilerek hazırlanmıştır, bununla birlikte yanlış olabilecek noktalar, hatalar veya atlanmış yerler için lütfen bizimle temasa geçin.
- (4) Madde 3'ten bağımsız olarak, NEC Projektörün kullanımından kaynaklanabilecek kar kayıpları veya diğer konularda hiç bir sorumluluk kabul etmez.

Önemli Bilgi

Güvenlik Uyarıları

Uyarılar

NEC projektör ünüzü kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyun ve gelecekte referans olması için saklayın.

DİKKAT



Güç düğmesini kapatın ve fişi prizden çektiğimize emin olun.
Elektrik prizi ekipmana mümkün olduğunca yakın olmalı ve kolaylıkla erişilebilir olmalıdır.

DİKKAT



ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ OLDUĞUNDAN KASAYI AÇMAYIN.
İÇERİDE YÜKSEK VOLTAJLI BİLEŞENLER BULUNMAKTADIR.
SERVİS İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.



Bu sembol, kullanıcıyı cihazın içindeki izole edilmemiş voltajın elektrik çarpmasına yetecek büyüklükte olduğu konusunda uyarır. Bu yüzden, cihazın içerisindeki herhangi bir parçaya temas etmek tehlikelidir.



Bu sembol, kullanıcıyı bu cihazın kullanımı ve bakımı ile ilgili önemli belgelerin pakete dahil olduğu konusunda bilgilendirir.
Sorun yaşamamak için bilgiler dikkatle okunmalıdır.

UYARI: YANGIN VEYA ŞOKA SEBEP OLMAMAK İÇİN, CİHAZ YAĞMUR YA DA NEME MARUZ KALMAMALIDIR.

BU ÜNİTENİN FİŞİNİ TÜM UÇLAR TAM OLARAK OTURMADIĞI TAKDİRDE BİR UZATMA KABLOSU YA DA BAŞKA PRİZDE KULLANMAYIN.

DİKKAT



Sabit görüntüleri çok uzun süre görüntülemekten kaçının.
Bunu yapmak görüntülerin LCD panel yüzeyinde geçici olarak kalmasına yol açabilir.
Bu olduğu takdirde projektörünüzü kullanmaya devam edin. Önceki görüntüden kalan statik arka plan kaybolacaktır.

Kullanılmış ürünlerinizin atılması



Avrupa Birliği'nde

AB genelindeki yasalar her Üye Devlet'te uygulandığı gibi, kullanılmış elektrik ve elektronik ürünlerden işareti (soldaki) taşıyanların normal evsel atıklardan ayrı olarak atılmasını gerektirir. Bu projektörleri ve bunların elektrikli aksesuarlarını içermektedir. Bu gibi ürünlerin atılması sırasında, lütfen yerel idarenin talimatlarına uyun ve/veya ürünü satın aldığınız mağazadan bilgi isteyin.

Kullanılmış ürünler toplandıktan sonra tekrar kullanılır ve uygun şekilde geri dönüşümleri sağlanır. Bu çaba, atıkları azaltmanın yanı sıra insan sağlığına ve çevreye olan negatif etkiyi en az düzeye indirmede bize yardımcı olacaktır. Elektrikli ve elektronik ürünler üzerindeki işaret yalnızca şu andaki Avrupa Birliği Üyesi Ülkelerde geçerlidir.

Avrupa Birliği dışında

Kullanılmış elektrikli ve elektronik ürünleri Avrupa Birliği dışında bertaraf etmek isterseniz lütfen yerel yönetimi-nizle irtibata geçin ve doğru bertaraf etme yöntemini sorun.



AB için: Üzeri çarpı ile çizilmiş çöp kutusu pillerin genel ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini gösterir! Kullanılmış piller için yasalara uygun şekilde işleme ve geri dönüşüm sağlayan ayrı bir toplama sistemi mevcuttur.

AB direktifi 2006/66/EC göre piller uygun olmayan şekilde bertaraf edilemez. Piller yerel hizmet tarafından toplanmak üzere ayrı yerde biriktirilmelidir.

Önemli Güvenlik Bilgileri

Bu güvenlik talimatları projektörünüzün uzun ömürlü olmasını sağlar, yangın ve şok tehlikelerini önler. Lütfen bunları dikkatle okuyun ve tüm uyarılara uyun.

Kurulum

- Projektörü aşağıdaki yerlere koymayın:
 - dengesiz taşıyıcı, sehpa veya masa.
 - su, banyo veya nemli odaların yakını.
 - doğrudan güneş ışığı alan yerler, ısıtıcıların yakını veya ısı yayan cihazların yakını.
 - tozlu, dumanlı veya buharlı ortamlarda
 - kağıt veya giysi, kilim ya da halı üstünde.
- Eğer projektörü tavana monte etmek istiyorsanız:
 - Projektörü kendiniz monte etmeye çalışmayın.
 - Projektör düzgün şekilde çalışması ve yaralanma riskinin azaltılması için kalifiye teknisyen tarafından monte edilmelidir.
 - Buna ek olarak, tavan projektörü taşıyacak kadar sağlam olmalı ve montaj yerel bina kurallarına uygun şekilde yapılmalıdır.
 - Daha fazla bilgi için lütfen satıcınızla temasa geçin.
- Projektörü aşağıdaki şartlarda kurmayın ve depolamayın. Bunun yapılmaması arızaya neden olabilir.
 - Güçlü manyetik alanlarda
 - Korozif gaz ortamında
 - Dış mekanlar

UYARI

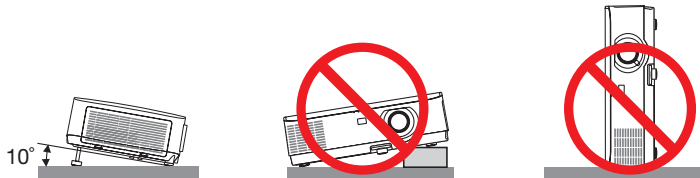
- Projeksiyon cihazı açıkken lensi lens kapağı veya eşdeğeri ile kapatmayın. Bunu yapmak ışık çıkışından yayılan ısı sebebiyle kapağın erimesine yola açabilir.
- Isıdan kolayca etkilenen nesneleri projeksiyon penceresinin önüne koymayın. Koyduğunuz takdirde nesne ışık çıkışından yayılan ısı sebebiyle eriyebilir.



- Filtrelerde ve yansıtma penceresinde biriken tozu ve kiri çıkarmak için yanıcı gaz içeren bir sprey kullanmayın. Yangına sebep olabilir.

Projektörü yatay pozisyonda yerleştirin

Projektörün eğim açısı 10 dereceyi geçmemelidir, projektör masaüstü veya tavana montaj dışında başka bir şekilde kullanılmamalıdır aksi takdirde lamba ömrü ciddi şekilde azalacaktır.

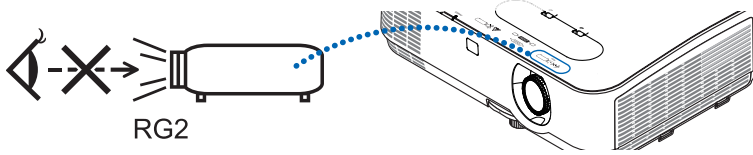


⚠ Yangın ve Şok Uyarıları ⚠

- Yeterli havalandırma olduğundan, havalandırmaların tıkanarak projektör içinde ısı birikimine yol açılmadığından emin olun. Projektör ve duvar arasında en az 10 cm mesafe olmalıdır.
- Havalandırma çıkışına dokunmaya çalışmayın, projektör açıkken ve kapatıldıktan hemen sonra burası ısınabilir. Projektörün normal çalışması sırasında projektör GÜÇ düğmesi veya AC güç kaynağının çekilmesi ile kapatıldığında projektör geçici olarak ısınabilir. Projektörü taşıırken dikkatli olun.



- Kağıt kısıacı veya kağıt gibi yabancı nesnelerin projektörün içine kaçmasını önleyin. Projektörün içine düşebilecek nesneleri çıkartmaya çalışmayın. Projektörün içine tel veya tornavida gibi metal nesneler sokmayın. Eğer projektörünüzün içine bir şey düşerse, projektörü hemen fişten çekin ve içine düşen nesneyi kalifiye servis personeline çıkarttırın.
- Projektörün üstüne ağır nesneler koymayın.
- Fırtına sırasında fişe dokunmayın. Bunu yapmak elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.
- Projektör 100-240V AC 50/60 Hz elektrikle çalışacak şekilde dizayn edilmiştir. Projektörünüzü kullanmayı denemeden önce güç kaynağınızın bu gereksinimi karşıladığından emin olun.
- Projektör açıkken lense bakmayın. Gözleriniz ciddi şekilde zarar görebilir. Projektör kasası üzerindeki objektif montaj bölümü yakınında bulunan aşağıdaki etiket, bu projektörün IEC 62471-5: 2015 standartlarına göre 2. risk grubu içinde kategorize edildiğini tarif etmektedir. Her parlak ışık kaynağında olduğu gibi ışık hüzmesi içine bakmayın RG2 IEC 62471-5: 2015.



- Büyüteç gibi nesneleri projektörün ışık yolundan uzak tutun. Lensten yansıtılan ışık yoğunudur, bu yüzden her tür anormal nesne lensten gelen ışığın yönünü değiştirebilir, bunun sonucunda yangın ya da göz yaralanması gibi durumlar ortaya çıkabilir.
- Isıdan kolayca etkilenen nesneleri projektörün havalandırma çıkışının önüne koymayın. Koyduğunuz takdirde nesne eriyebilir veya çıkıştan gelen ısı ellerinizi yakabilir.
- Projektöre su sıçratmayın. Bunu yapmak elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir. Projektör ıslanırsa, projektörü kapatın, güç kablosunu prizden çekin ve projektörünüzün kalifiye bir servis personeli tarafından kontrol edilmesini sağlayın.
- Güç kablosunu dikkatli kullanın. Hasarlı veya yıpranmış güç kablosu elektrik şokuna veya yangına yol açabilir.
 - Projektörle verilen dışında başka bir güç kablosu kullanmayın.
 - Güç kablosunu aşırı şekilde bükmeyin veya çekmeyin.
 - Güç kablosunu projektörün veya ağır nesnelerin altına koymayın.
 - Güç kablosuna keçe gibi yumuşak şeyler sarmayın.
 - Güç kablosunu ısıtmayın.
 - Fişe ıslak elle dokunmayın.
- Aşağıdaki durumlarda, projektörü kapatın, güç kablosunu prizden çekin ve projektörün kalifiye servis personeli tarafından kontrol edilmesini sağlayın:
 - Güç kablosu ya da fişi hasar gördüğünde veya yıprandığında.
 - Projektörün üstüne sıvı döküldüğünde veya projektör yağmur ya da suya maruz kaldığında.
 - Bu kullanıcı kılavuzunda yer alan talimatlara uygun şekilde kullandığınızda projektör normal çalışmıyorsa.
 - Eğer projektör düştüyse veya kasası hasar gördüyse.
 - Projektör servis ihtiyacı gerektiren büyük performans düşüşü gösterdiğinde.
- Projektörü taşımadan önce güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkartın.
- Kasayı temizlemeden veya lambayı değiştirmeden önce projektörü kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.
- Eğer projektör uzun süre kullanılmıyacaksa projektörü kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.
- LAN kablo kullanırken:
 - Güvenlik için aşırı voltaj taşıyabilecek çevresel donanım konektörünü bağlamayın.

⚠ DİKKAT

- Ayarlanabilir eğim ayağını orijinal amacı dışında bir amaçla kullanmayın. Eğim ayağından tutmak veya duvara asmak projektöre hasar verebilir.
- Eğer projektörü birbirini takip eden günlerde kullanacaksanız Fan modu olarak [HIGH] (Yüksek) seçin. (Menüden [SETUP] [AYAR]→ [OPTIONS(1)] [SEÇENEKLER(1)]→ [FAN MODE] [FAN MODU]→ [HIGH] [YÜKSEK] seçin.)
- Lamba yandıktan sonra ve GÜÇ göstergesi mavi yanıp sönerken AC gücü 60 saniye boyunca kapatmayın. Yaptığınız takdirde erken lamba arızası ile karşılaşabilirsiniz.

Uzaktan Kumanda Uyarıları

- Uzaktan kumandayı dikkatli kullanın.
- Uzaktan kumanda ıslanırsa hemen kurulayın.
- Aşırı ısı ve nemden kaçınınız.
- Pilleri kısa devre yaptırmayın, ısıtmayın veya sökmeyin.
- Pilleri ateşe atmayın.
- Eğer uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.
- Pillerin (+/-) kutuplarının doğru olduğundan emin olun.
- Eski ve yeni pilleri bir arada kullanmayın, farklı tiplerdeki pilleri birlikte kullanmayın.
- Biten pilleri yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

Lamba Değiştirme

- Güvenlik ve performans için belirtilen lambayı kullanın.
 - Lambayı değiştirmek için, sayfa 108'deki talimatları uygulayın.
 - Lamba ve filtreyi **[LAMBA KULLANIM ÖMRÜNÜN SONUNA GELDİ. LÜTFEN LAMBA VE FİLTREYİ DEĞİŞTİRİN.]** mesajı belirdiğinde değiştirin. Lamba kullanım ömrünün sonuna geldikten sonra lambayı kullanmaya devam ederseniz, lamba patlayabilir ve cam parçaları lamba muhafazasına sıkışabilir. Cam parçaları yaralanmaya yola açabileceğinden bunlara dokunmayın.
- Bu olduğu takdirde, lamba değişimi için satıcınızı arayın.

Lamba Karakteristiği

Projektör ışık kaynağı olarak özel amaçlı bir deşarj lambasına sahiptir.

Lamba karakteristik olarak eskidikçe parlaklığını yitirmektedir. Ayrıca lambayı sürekli olarak açıp kapatmak da parlaklığını azaltabilir.

Gerçek lamba ömrü lambaya, ortam şartlarına ve kullanıma göre değişiklik gösterebilir.

DİKKAT:

- Kullanımdan hemen sonra LAMBAYA DOKUNMAYIN. Son derece sıcak olacaktır. Projektörü kapatın ve güç kablosunu prizden çekin. Lambanın soğuması için en az bir saat bekleyin.
- Tavana monte edilmiş projektörden lambayı sökarken projektörün altında kimse olmamasına dikkat edin. Eğer lamba yanmışsa cam parçaları düşebilir.

Yüksek İrtifa modu hakkında

- Projektörü yaklaşık olarak 5500 feet/1.700 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanırken [FAN MODU] [YÜKSEK İRTİFA] olarak ayarlanmalıdır.
- Ayarı [YÜKSEK İRTİFA] yapmadan projektörü yaklaşık 5500 feet/1.700 metre veya yüksek irtifalarda kullanmak projektörün aşırı ısınmasına yol açabilir veya projektör kapanabilir. Bu olduğu takdirde bir kaç dakika bekleyin ve projektörü açın.
- Ayarı [YÜKSEK İRTİFA] yaparak projektörü yaklaşık 5500 feet/1.700 metreden düşük irtifalarda kullanmak lambanın aşırı soğumasına ve bu sebepten dolayı görüntülerin titremesine yol açabilir. [FAN MODU] [OTOMATİK] olarak ayarlayın.
 - Projektörü yaklaşık olarak 5500 feet/1.700 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanmak lamba gibi optik elementlerin ömrünü kısaltabilir.

Projeksiyonla gösterilen resimlerin Telif Hakkı hakkında:

Lütfen unutmayın bu projektörün ticari amaçla ya da kahve dükkanı veya otel gibi bir yerde halkın ilgisini çekmek amacıyla kullanılması durumunda, ekrandaki görüntünün aşağıdaki fonksiyonların kullanımı ile sıkıştırılması veya genişletilmesi telif hakkı yasaları ile korunmakta olan telif haklarının ihlaline yol açabilir.

[ASPECT RATIO] (Görüntü Oranı), [KEYSTONE] (Trapez), Büyütme özelliği ve diğer benzer özellikler.

Türk RoHS bilgisi Türkiye Pazarına uygundur

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Güç yönetimi işlevi

Projeksiyon cihazı güç yönetimi işlevlerine sahiptir. Güç tüketimini azaltmak için, güç yönetimi işlevleri (1 ve 2) aşağıda gösterildiği gibi fabrika ön ayarlıdır. Projeksiyon cihazını harici bir cihazdan gelen LAN üzerinden veya bir seri kablo bağlantısıyla kontrol etmek için ayarları 1 ve 2 şeklinde değiştirmek üzere ekran menüsünü kullanın.

1. BEKLEME MODU (Fabrika ön ayarı: NORMAL)

Projeksiyon cihazını harici bir cihazdan kontrol etmek için [BEKLEME MODU] için [AĞ BEKLEMESİ] seçeneğini seçin.

NOT:

- [BEKLEME MODU] için [NORMAL] seçildiğinde aşağıdaki terminaller ve işlevler çalışmayacaktır: MONITOR OUT terminali, AUDIO OUT terminali, LAN işlevleri, Mail Uyarı işlevi, DDC/CI (Virtual Remote Tool). Lütfen detaylar için 74. sayfaya bakın.
- [BEKLEME MODU] için [AĞ BEKLEMESİ] ayarlandığında ve LAN 3 dakika boyunca bağlantısız durumda olduğunda [BEKLEME MODU] güç tüketimi tasarrufu yapmak için otomatik olarak [NORMAL] moda geçecektir.

2. OTOMATİK KAPANMA (Fabrika ön ayarı: 1 saat)

Projeksiyon cihazını harici bir cihazdan kontrol etmek için [OTOMATİK KAPANMA] için [KAPALI] seçeneğini seçin.

NOT:

- [OTOMATİK KAPANMA] için [1:00] seçildiğinde, herhangi bir giriş tarafından hiçbir sinyal alınmıyorsa veya hiçbir işlem gerçekleşmiyorsa projeksiyon cihazınızın 60 dakika içerisinde otomatik olarak kapanmasını etkinleştirebilirsiniz.

Önemli Bilgi	i
1. Giriş	1
❶ Kutuda neler var?.....	1
❷ Projektöre Giriş.....	2
Size keyif verecek özellikler:	2
Bu kullanıcı kılavuzu hakkında.....	3
❸ Projektörün Parça İsimleri.....	4
Ön/Üst	4
Arka.....	5
Kontroller/Gösterge Paneli.....	6
Terminal Paneli Özellikleri	7
❹ Uzaktan Kumandanın Parça İsimleri.....	8
Pili Takma.....	9
Uzaktan Kumanda Uyarıları	9
Kablosuz Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı.....	9
2. Bir Görüntü Yansıtma (Temel İşlem)	10
❶ Bir Görüntü Yansıtma İşlem Sırası	10
❷ Bilgisayar Bağlantısı/Güç Kablosu Bağlantısı.....	11
❸ Projektörü Açma	12
Başlatma Ekranı (Menü Dil Seçim ekranı) ile ilgili not	13
❹ Bir Kaynak Seçme	14
Bilgisayar veya video kaynağı seçimi.....	14
❺ Resim Boyutu ve Konumunu Ayarlama.....	15
Yansıtılan bir görüntünün düşey pozisyonunun ayarlanması (Lens kayması)	16
Odaklama	18
Zoom.....	18
Eğim Ayağının ayarlanması.....	19
❻ Kilittaşı Distorsiyonunu Düzeltme [KİLİTTASİ].....	20
❼ Bilgisayar Sinyalinin Otomatik Optimizasyonu	22
Otomatik Ayarlama ile Görüntünün Ayarlanması.....	22
❽ Sesi Yükseltme veya Düşürme	22
❾ Projektörü Kapatma	23
❿ Projektörü Taşırken	24
3. Kullanışlı Özellikler	25
❶ Görüntü ve Ses Kapatma	25
❷ Bir Resmin Dondurulması.....	25
❸ Bir Resmin Büyütülmesi	25
❹ Eko. Modunu Değiştirme/Enerji-Tasarrufu Etkisinin Kontrolü	26
Eko. Modunun [EKO. MODU] kullanılması	26
Enerji-Tasarrufu Etkisinin Kontrolü [KARBON ÖLÇER].....	27
❺ Kilittaşı Bozulmasını Düzeltmek için 4-Nokta Köşenin Kullanılması [KÖSETASİ]	28
Köşetaşı	28
Yastık	30
❻ Projektörün İzinsiz Kullanımının Önlenmesi [GÜVENLİK].....	33
❼ Bir HTTP Tarayıcısı Kullanarak Projektörü Kontrol Etme	36

4. İzleyicinin Kullanılması	43
1 İzleyici İle Neler Yapılabilir	43
2 Bir USB bellek cihazı içinde saklanan görüntülerin yansıtılması	45
5. Ekran Menüsünün Kullanımı	51
1 Menülerin Kullanılması	51
2 Menü Öğeleri	52
3 Menü Öğelerinin Listesi	53
4 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [KAYNAK]	56
HDMI1 ve HDMI2	56
BİLGİSAYAR	56
VIDEO	56
HDBaseT (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)	56
USB-A	56
5 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [AYAR]	57
[RESİM]	57
[GÖRÜNTÜ SEÇEN.]	60
[SES]	64
6 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [AYARLAMA]	65
[GENEL]	65
[MENÜ]	67
[KURULUM]	69
[SEÇENEKLER(1)]	72
[SEÇENEKLER(2)]	74
Projektörü Kablolu LAN Bağlantısı için Ayarlama [KABLOLU LAN]	77
Projektörü Kablosuz LAN Bağlantısı için Ayarlama (opsiyonel USB Kablosuz LAN ünitesi takılı iken) [KABLOSUZ LAN]	78
7 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [BİLGİ]	80
[KULLANIM SÜRESİ]	80
[KAYNAK(1)]	81
[KAYNAK(2)]	81
[HDBaseT] (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)	81
[KABLOLU LAN]	82
[KABLOSUZ LAN]	82
[VERSION]	82
[DİĞERLERİ]	83
8 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [SİFIRLA]	84
Fabrika Ayarlarına Döndürme [SİFIRLA]	84
6. Kurulum ve Bağlantılar	85
1 Ekranın ve Projektörün Ayarlanması	85
Ekran boyutları ve ölçüleri tabloları	88
Bir masaüstüne kurulum örneği	89
Lens kaydırma aralığı	91
2 Bağlantıların Yapılması	93
Bilgisayarınızı Bağlama	93
Harici Monitör Bağlama	95
DVD Oynatıcı veya diğer AV Ekipmanını Bağlama	96
Komponent Girişi Bağlama	97

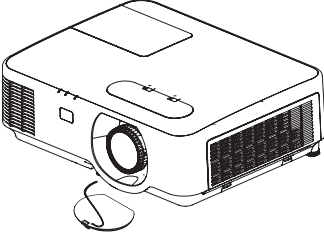
HDMI Giriş Bağlama.....	98
Kablolu LAN'a Bağlama	99
Kablosuz LAN Bağlantısı (Opsiyonel: NP05LM serisi).....	100
Bir HDBaseT iletim cihazına bağlanma (piyasada bulunabilir) (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)	103
7. Bakım	105
① Filtrelerin Temizlenmesi	105
② Lensin Temizlenmesi	107
③ Kasanın Temizlenmesi.....	107
④ Lamba ve Filtrelerin Değiştirilmesi.....	108
8. Ekler	113
① Sorun Giderme	113
Her göstergenin özelliği.....	113
Gösterge Mesajı (Durum mesajı).....	113
Gösterge Mesajı (Hata mesajı)	115
POWER göstergesi ve bekleme durumu ile ilgili açıklama	116
Sık Karşılaşılan Sorunlar ve Çözümleri	118
Resim yok veya resim düzgün görüntülenmiyor.	119
② Özellikler.....	120
③ Kasa Boyutları	122
④ Opsiyonel Kablo Kapağını Takma (NP12CV).....	123
⑤ D-Sub BİLGİSAYAR Giriş Terminali Pin Düzeni	125
⑥ Uyumlu Giriş Sinyal Listesi.....	126
⑦ PC Kontrol Kodları ve Kablo Bağlantısı	127
⑧ Bilgisayar Kablosu (VGA) Kullanılarak Projektör Çalıştırma (Virtual Remote Tool).....	128
⑨ Sorun Giderme Kontrol Listesi.....	130
⑩ PROJEKTÖRÜNÜZÜ KAYIT ETTİRİN! (Amerika Birleşik Devletleri'nde, Kanada'da ve Meksika'da yaşayanlar için)	132

1. Giriş

1 Kutuda neler var?

Listedeki her şeyin kutuda olduğundan emin olun. Eksik bir şey varsa satıcınızla görüşün. Projektörünüzü nakletmeniz gereken durumlar için lütfen orijinal kutuyu ve ambalajları saklayın.

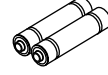
Projektör



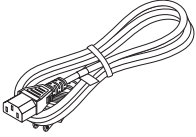
Lens Kapağı (24F54301)
Lens kapağı askısı × 1 (24J23901)



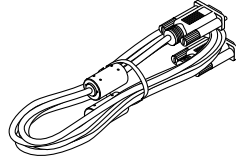
Uzaktan kumanda
(7N901122)



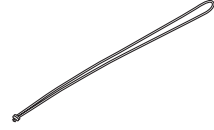
Piller (AAA × 2)



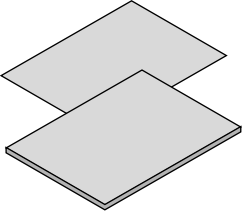
Güç kablosu
(ABD: 7N080236/7N080242)
(AB: 7N080028)



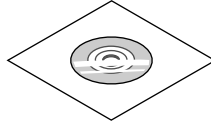
Bilgisayar kablosu (VGA)
(7N520089)



MultiPresenter Çubuk için Askı
× 1 (24J41711)



- Önemli Bilgi (7N8N8494)
- Hızlı Kurulum Kılavuzu (Kuzey Amerika İçin: 7N8N8513) (Kuzey Amerika dışındaki diğer ülkeler için: 7N8N8513 ve 7N8N8523)



NEC Projektör CD-ROM
Kullanıcı Kılavuzu (PDF)
(7N952607)

Sadece Kuzey Amerika için
Sınırlı garanti
Avrupa'daki müşteriler için:
Mevcut geçerli Garanti Politikamızı
Web Sitemizde bulabilirsiniz:
www.nec-display-solutions.com

Kullanıcı kılavuzunda aksi belirtilmedikçe projektör kasası için çizimler P554W örneklerini gösterecektir.

② Projektöre Giriş

Bu bölüm size yeni projektörünüzü tanıtır ve özellikleri ile kontrollerini açıklar.

Size keyif verecek özellikler:

- **Hızlı başlama (6 saniye^{*1}), Hızlı Kapatma, Doğrudan Kapatma**

Gücü kapattıktan 6 saniye^{*1} sonra projektör PC veya video görüntülerini yansıtmaya hazırdır.

Projektörün enerjisi kesildikten sonra projektörün hemen kaldırılması mümkündür. Projektör uzaktan kumanda ile veya kasa kumanda paneli üzerinden kapatıldıktan sonra herhangi bir soğutma süresine gerek yoktur.

Projektör "Doğrudan Kapatma" özelliğine sahiptir. Bu özellik, Ana Güç Anahtarı kullanılarak veya AC güç kaynağı kesilerek (bir görüntü yansıtılırken bile) projektörün kapatılmasına olanak sağlar.

Projektör çalışırken AC güç kaynağını kesmek için bir anahtar ve bir devre kesici ile donatılmış bir güç şeridi kullanılır.

^{*1} Hızlı başlama zamanı ancak ekran mesajı içinde [BEKLEME MODU] ayarı [AĞ BEKLEMESİ] olarak ayarlanmış olduğunda mümkündür.

- **Enerji tasarrufu teknolojisi ile bekleme durumunda 0,14 W (100-130 V AC)/0,17 W (200-240 V AC)**

Menüden [BEKLEME MODU] için [NORMAL] seçilerek projektör enerji tasarrufu moduna geçer ve sadece 0,14 W(100-130 V AC)/0,17 W (200-240 V AC) enerji tüketir.

- **Karbon Ölçer**

Bu özellik projektörün [EKO. MODU] [OTOMATİK EKO], [NORMAL] veya [EKO.] olarak ayarlandığında enerji tasarrufu etkisini CO₂ salınımı düşüşü (kg) olarak gösterecektir.

CO₂ salımı miktarındaki azalma, güç kapama anında onay mesajında ve ekran menüsündeki BİLGİ ekranında görüntülenecektir.

- **8000 saate kadar lamba ömrü**

Eko. Modu (ECO) kullanımı ile lamba ömrü 8000 saate kadar çıkartılabilir (EKO. MODU KAPALI iken 4000 saate kadar).

- **Çok sayıda giriş terminali (HDMI x 2, HDBaseT, vb.)**

Projektör çeşitli giriş terminallerine sahiptir: HDMI (x 2), Bilgisayar (analog), Video, HDBaseT, vb.

Bu ürün üzerindeki HDMI giriş terminali HDCP'yi destekler. HDBaseT, ev aletleri için HDBaseT Alliance tarafından kurulan bir bağlantı standardıdır.

- **Kablosuz şebeke özelliği yanı sıra, kablolu şebeke özelliği için bütünleşik RJ-45 terminali**

RJ-45 terminali standarttır. Kablosuz LAN bağlantısı için isteğe bağlı USB Kablosuz LAN Birimi gerekir.

- **Bütünleşik ses çözümü için 20 W dahili hoparlör**

Güçlü 20 watt mono hoparlör, büyük odalar için gerekli ses seviyesini sağlar.

- **Temin edilen uzaktan kumanda projektöre bir KONTROL KİMLİĞİ atamanıza olanak sağlar.**

Her bir projektöre bir KİMLİK numarası atanarak tek bir uzaktan kumanda ile birden fazla sayıda projektör ayrı ayrı ve bağımsız olarak çalıştırılabilir.

- **Kullanışlı yardımcı yazılım (Kullanıcı Destek Yazılımı)**

Bu projektör, yardımcı yazılımımızı desteklemektedir (NaViSet Administrator 2, Virtual Remote Tool, v.b.) NaViSet Administrator 2 bir kablolu LAN bağlantısıyla projektörü kontrol etmenize yardımcı olur. Virtual Remote Tool, kablolu LAN bağlantısı üzerinden projektörü açma veya kapatma ve sinyal seçimi gibi işlemleri sanal bir uzaktan kumanda ile yapmanıza yardımcı olur. Buna ek olarak projektöre görüntü gönderme ve bunu logo verisi olarak kaydetme işlevine sahiptir.

Her bir yazılımı indirmek için lütfen internet sitemizi ziyaret edin.

URL: <http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>

- **OTOM. ÇALIŞMA ve OTOMATİK KAPANMA özellikleri**

DOĞRUDAN AÇMA, OTOM. ÇALIŞMA, OTOMATİK KAPANMA ve ZAMANLAYICI KAPALI özellikleri uzaktan kumanda üzerindeki veya projektör kasası üzerindeki GÜÇ düğmesini her zaman kullanma gereksinimini ortadan kaldırır.

- **Projektörün izinsiz kullanımının önlenmesi**

Anahtar sözcük koruması için geliştirilmiş akıllı güvenlik ayarları, izinsiz erişimi, ayarlama yapılmasını önlemeye ve hırsız caydırmaya yardımcı olmak için kasa kumanda paneli kilidi, güvenlik yuvası ve güvenlik zinciri.

- **WUXGA^{*2}ya kadar yüksek çözünürlük**

Yüksek çözünürlüklü ekran - WUXGA uyumlu, XGA (P604X/P603X/PE523X)/WXGA (P554W/P474W)/WUXGA (P554U/P474U) kadar doğal çözünürlük.

- İleri AccuBlend ile projektörün doğal çözünürlüğünden (P554U/P474U: 1920 × 1200 / P554W/P474W: 1280 × 800/ P604X/P603X/PE523X: 1024 × 768) daha yüksek veya düşük çözünürlüğe sahip bir görüntü gösterilecektir.

^{*2} WXGA MODU AÇIK olarak ayarlandığında.

- **CRESTRON ROOMVIEW ve Extron XTP uyumluluğu**

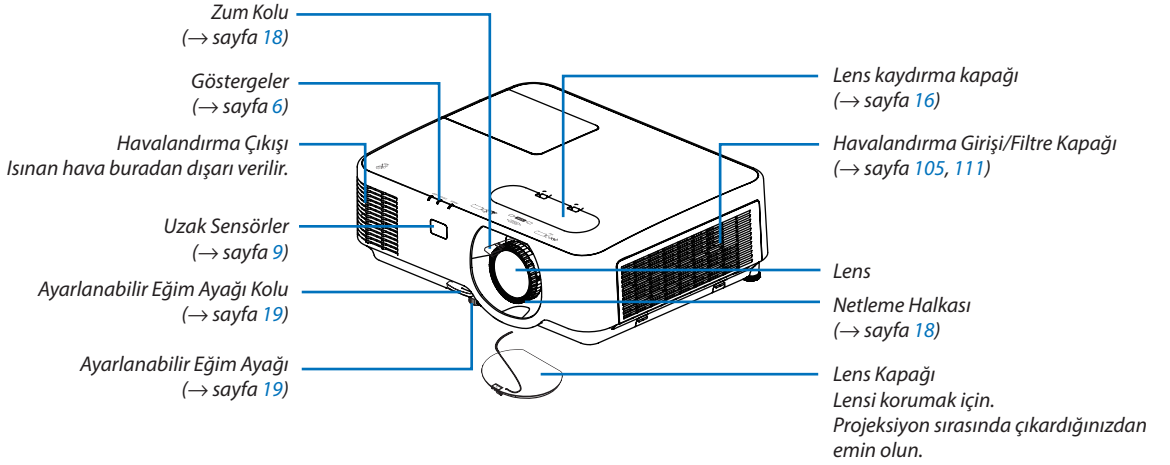
Projektör, ağa bağlı birden fazla cihazın bir bilgisayardan yönetilmesine ve kontrol edilmesine olanak sağlayan CRESTRON ROOMVIEW ve Extron XTP'yi destekler. Ayrıca projektöre bağlanan bir Extron XTP vericisi üzerinden görüntü verilmesine ve görüntünün kontrol edilmesine olanak sağlar.

Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

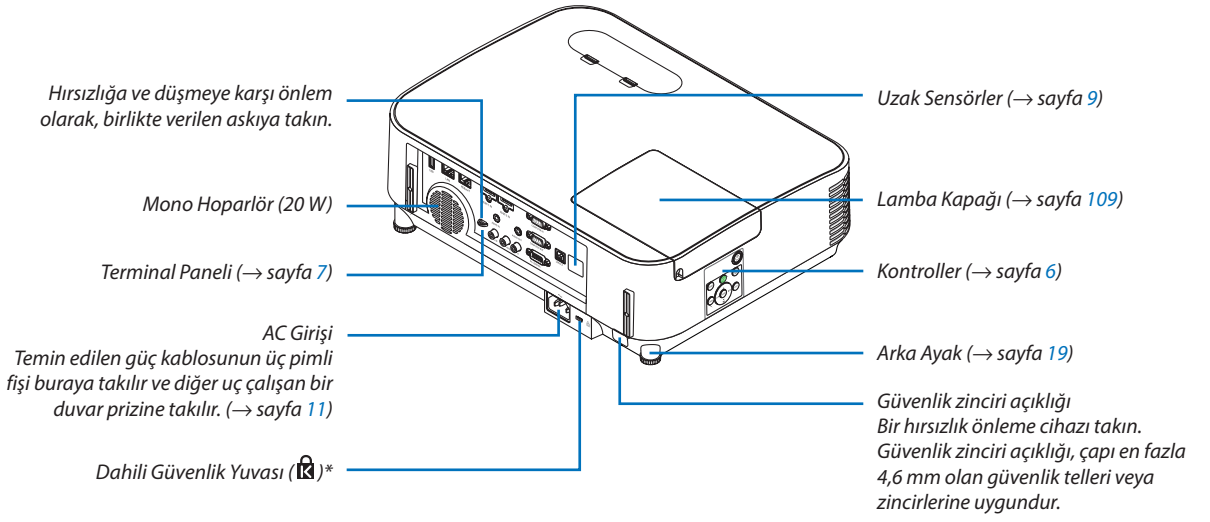
Başlamak için en hızlı yol, kılavuzu okumaya zaman ayırmak ve her şeyi ilk seferinde doğru yapmaktır. Şimdi birkaç dakikanızı ayırarak bu kullanıcı kılavuzunu gözden geçirin. Bu, daha sonra size zaman kazandırabilir. Bu kullanıcı kılavuzunun her bölümünün başında genel bir değerlendirme yer almaktadır. Bölüm gerekli olmadığında atlanabilir.

3 Projektörün Parça İsimleri

Ön/Üst

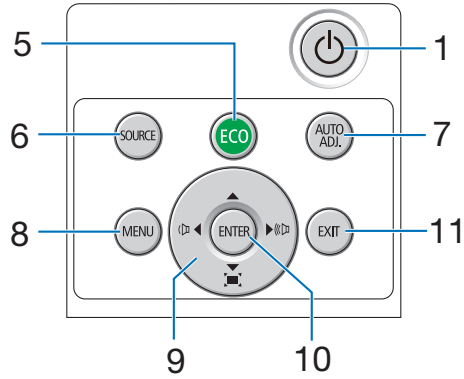
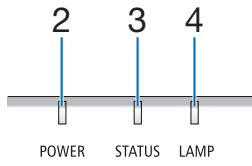


Arka



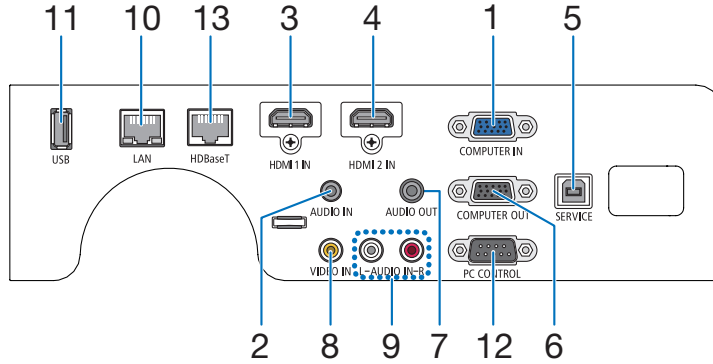
* Bu güvenlik yuvası MicroSaver ® Güvenlik Sistemini destekler.

Kontroller/Gösterge Paneli



1. **⏻ (GÜÇ) Düğmesi**
(→ sayfa 12, 23)
2. **POWER (GÜÇ) Göstergesi**
(→ sayfa 11, 12, 23, 113)
3. **STATUS (DURUM) Göstergesi**
(→ sayfa 113)
4. **LAMP (LAMBDA) Göstergesi**
(→ sayfa 108, 113)
5. **ECO Düğmesi**
(→ sayfa 26)
6. **SOURCE (KAYNAK) Düğmesi**
(→ sayfa 14)
7. **AUTO ADJ. (OTOM. AYAR) Düğmesi**
(→ sayfa 22)
8. **MENU (MENÜ) Düğmesi**
(→ sayfa 51)
9. **▲▼◀▶/Ses Seviyesi Düğmeleri ◀▶/Kilittaşı Düğmeleri**
(→ sayfa 20, 22, 28, 51)
10. **ENTER (GİRİŞ) Düğmesi**
(→ sayfa 51)
11. **EXIT (ÇIKIŞ) Düğmesi**
(→ sayfa 51)

Terminal Paneli Özellikleri



1. COMPUTER IN/ Komponent Giriş Terminali (Mini D-Sub 15 Pin)

(→ sayfa 93, 97)

2. COMPUTER AUDIO IN Mini Fişi (Stereo Mini)

(→ sayfa 93, 94, 97)

3. HDMI 1 IN Terminali (Tip A)

(→ sayfa 93, 94, 98)

4. HDMI 2 IN Terminali (Tip A)

(→ sayfa 93, 94, 98)

5. SERVICE Bağlantı Noktası (USB B Tipi)

(yalnızca servis amacıyla kullanılır)

6. COMPUTER OUT Terminali (Mini D-Sub 15 Pin)

(→ sayfa 95)

7. AUDIO OUT Mini Fişi (Stereo Mini)

(→ sayfa 95)

8. VIDEO IN Terminali (RCA)

(→ sayfa 96)

9. AUDIO IN L, R (RCA)

(→ sayfa 96)

10. LAN Portu (RJ-45)

(→ sayfa 99)

11. USB Portu (Tip A)

USB bellek için

(→ sayfa 100)

12. PC CONTROL Portu (D-Sub 9 Pin)

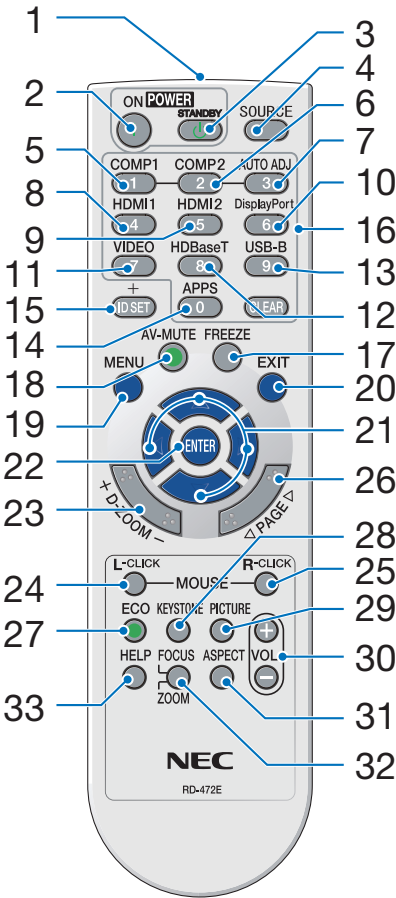
(→ sayfa 127)

Bir PC veya kontrol sistemini bağlamak için bu portu kullanın. Böylelikle projektör seri haberleşme protokolü üzerinden kontrol edilebilir. Kendi programınızı yazıyorsanız, tipik PC kontrol kodları sayfa 127'da verilmektedir.

13. HDBaseT Bağlantı Noktası (RJ-45)

(→ sayfa 73, 103)

4 Uzaktan Kumandanın Parça İsimleri



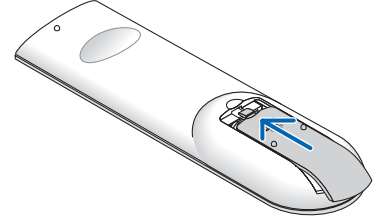
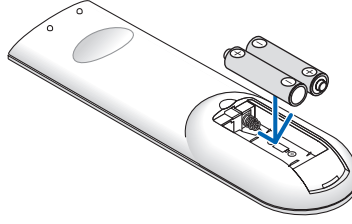
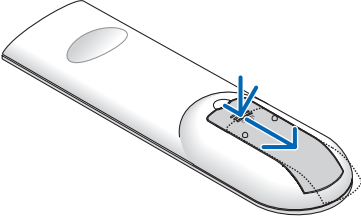
1. Kızılötesi Verici
(→ sayfa 9)
2. POWER ON (GÜÇ AÇMA) Düğmesi
(→ sayfa 12)
3. POWER STANDBY (GÜÇ BEKLEME) Düğmesi
(→ sayfa 23)
4. SOURCE (KAYNAK) Düğmesi
(→ sayfa 14)
5. COMPUTER 1 (BİLGİSAYAR 1) Düğmesi
(→ sayfa 14)
6. COMPUTER 2 (BİLGİSAYAR 2) Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı serisinde çalışmaz)
7. AUTO ADJ. (OTOM. AYAR) Düğmesi
(→ sayfa 22)
8. HDMI 1 Düğmesi
(→ sayfa 14)
9. HDMI 2 Düğmesi
(→ sayfa 14)
10. DisplayPort Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı serisinde çalışmaz)
11. VIDEO (VİDEO) Düğmesi
(→ sayfa 14)
12. HDBaseT Düğmesi
(→ sayfa 14, 103)
13. USB-B Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı serisinde çalışmaz)
14. APPS Düğmesi
(→ sayfa 14, 45)
15. ID SET (KİMLİK AYARLAMA) Düğmesi
(→ sayfa 71)
16. Sayısal Tuş Takımı Düğmesi/ CLEAR (TEMİZLEME) Düğmesi
(→ sayfa 71)
17. FREEZE (DONDURMA) Düğmesi
(→ sayfa 25)
18. AV-MUTE (AV SESSİZ) Düğmesi
(→ sayfa 25)
19. MENU (MENÜ) Düğmesi
(→ sayfa 51)
20. EXIT (ÇIKIŞ) Düğmesi
(→ sayfa 51)
21. ▲▼◀▶ Düğmesi
(→ sayfa 51)
22. ENTER (GİRİŞ) Düğmesi
(→ sayfa 51)
23. D-ZOOM (+)(-) Düğmesi
(→ sayfa 25, 26)
24. MOUSE L-CLICK (FARE SOL TIKLAMA) Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı serisinde çalışmaz)
25. MOUSE R-CLICK (FARE SAĞ TIKLAMA) Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı serisinde çalışmaz)
26. PAGE (SAYFA) ▽/△ Düğmesi
(→ sayfa 46)
27. ECO (EKO) Düğmesi
(→ sayfa 26)
28. KEYSTONE (KİLİTTAŞI) Düğmesi
(→ sayfa 20, 28)
29. PICTURE (RESİM) Düğmesi
(→ sayfa 57, 59)
30. VOL. (SES) (+)(-) Düğmesi
(→ sayfa 22)
31. ASPECT (GÖRÜNÜŞ ORANI) Düğmesi
(→ sayfa 62)
32. FOCUS/ZOOM (NETLEME/ YAKINLAŞTIRMA) Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı serisinde çalışmaz)
33. HELP (YARDIM) Düğmesi
(→ sayfa 80, 84, 110)

Pili Takma

1. *Pil kapağını üzerine sıkıca bastırıp kaydırarak açın.*

2. *Yeni pilleri (AAA) takın. Pillerin (+/-) kutuplarının doğru olduğundan emin olun.*

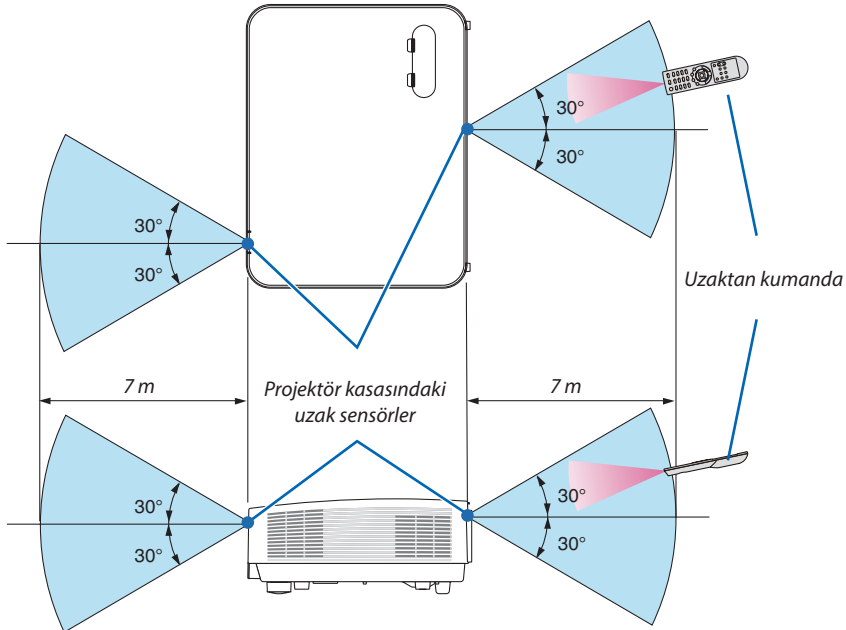
3. *Kapağı tam olarak yerine oturana kadar geriye doğru itin. Farklı tiplerdeki pilleri veya yeni ve eski pilleri karıştırmayın.*



Uzaktan Kumanda Uyarıları

- Uzaktan kumandayı dikkatli kullanın.
- Uzaktan kumanda ıslanırsa hemen kurulayın.
- Aşırı ısı ve nemden kaçının.
- Pilleri kısa devre yaptırmayın, ısıtmayın veya sökmeyin.
- Pilleri ateşe atmayın.
- Eğer uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.
- Pillerin (+/-) kutuplarının doğru olduğundan emin olun.
- Eski ve yeni pilleri bir arada kullanmayın veya farklı tiplerdeki pilleri birlikte kullanmayın.
- Biten pilleri yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

Kablosuz Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı



- Kızılötesi sinyal, arada hiçbir engel olmayan yaklaşık 7 m mesafe boyunca projektör kasasındaki uzak sensör ile 60 derecelik bir açı içinde çalışır.
- Uzaktan kumanda ve sensör arasında bir engel olduğunda veya sensör şiddetli bir ışık etkisi altında kaldığında projektör yanıt vermez. Pil zayıfladığında da uzaktan kumanda projektörü düzgün çalıştıramayabilir.

2. Bir Görüntü Yansıtma (Temel İşlem)

Bu bölüm içinde projektörün çalıştırılması ve perde üzerine bir görüntünün yansıtılması ele alınacaktır.

❶ Bir Görüntü Yansıtma İşlem Sırası

Adım 1

- *Bilgisayar bağlantısı/güç kablosu bağlantısı (→ sayfa 11)*



Adım 2

- *Projektörü açma (→ sayfa 12)*



Adım 3

- *Bir kaynak seçme (→ sayfa 14)*



Adım 4

- *Resim boyutu ve pozisyonunu ayarlama (→ sayfa 15)*
- *Kilit taşı distorsiyonu düzeltme [KİLİTTASİ] (→ sayfa 20)*



Adım 5

- *Görüntü ve ses ayarı*
 - *Bir bilgisayar sinyalinin otomatik olarak optimizasyonu (→ sayfa 22)*
 - *Ses yükseltme veya düşürme (→ sayfa 22)*



Adım 6

- *Bir sunum yapma*



Adım 7

- *Projektörü kapatma (→ sayfa 23)*



Adım 8

- *Projektörü Taşırken (→ sayfa 24)*

2 Bilgisayar Bağlantısı/Güç Kablosu Bağlantısı

1. Bilgisayarınızı projektöre bağlayın.

Bu bölüm içinde temel bir bilgisayar bağlantısının nasıl yapılacağı anlatılmaktadır. Diğer bağlantılar ile ilgili bilgi için bkz.: "6. Kurulum ve Bağlantılar", sayfa 93.

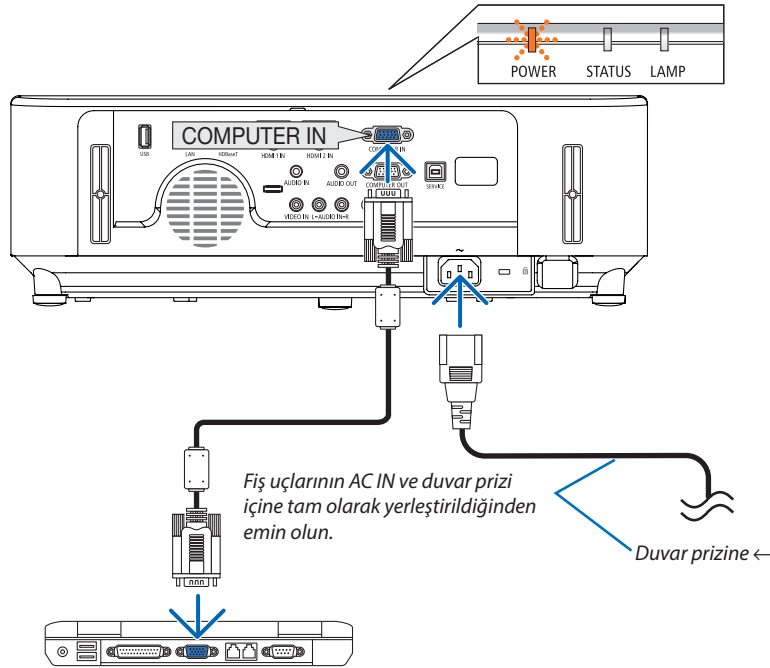
Bilgisayar kablosunu (VGA) projektörün COMPUTER IN terminali ile bilgisayarın portu (mini D-Sub 15 Pin) arasına bağlayın. Bilgisayar kablosunu (VGA) sabitlemek için her iki terminalin ayar vidalarını döndürün.

2. Ürünle birlikte verilen güç kablosunu projektöre bağlayın.

İlk olarak temin edilen güç kablosunun üç pimli fişini projektörün AC IN bağlantı noktasına takın ve sonrasında temin edilen güç kablosunun diğer fişini ise duvar prizine takın.

Projektörün güç göstergesi birkaç saniye yanıp sönecek ve sonra turuncu renkte yanıp sönecektir.

* Her iki gösterge için bu durum [BEKLEME MODU] için [NORMAL] seçilmiş olduğunda geçerlidir. Bkz. Güç Göstergesi bölümü. (→ sayfa 113)



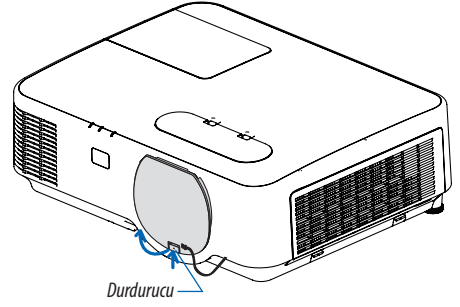
⚠ DİKKAT:

Projektörün normal çalışması sırasında projektör GÜÇ düğmesiyle kapatılırsa veya AC güç kaynağının bağlantısı kesilirse projektörün parçaları geçici olarak ısınabilir. Projektörü taşıırken dikkatli olun.

3 Projektörü Açma

1. Lens kapağını çıkartın.

Lens kapağının durdurucusu basılı olarak, ileriye doğru çekin ve çıkarın.



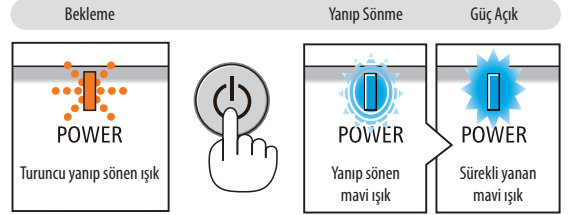
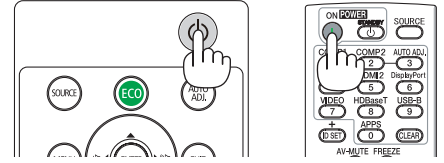
2. Projektör kasası üzerindeki (GÜÇ) düğmesine veya uzaktan kumanda üzerindeki POWER ON düğmesine basın.

POWER göstergesi yanıp sönecek ve projektör kullanıma hazır hale gelecektir.

İPUCU:

- "Projektör kilitli! Şifrenizi girin." mesajı görüntülediğinde, [GÜVENLİK] özelliği devrede demektir. (→ sayfa 33)

Projektörü çalıştırdıktan sonra bilgisayar veya video kaynağının da açıldığından emin olun.



(→ sayfa 113)

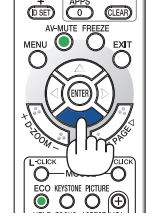
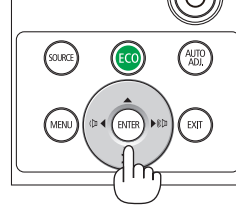
NOT: Herhangi bir giriş sinyali yoksa sinyal yok işareti görüntülenecektir (fabrika menü ayarı).

Başlatma Ekranı (Menü Dil Seçim ekranı) ile ilgili not

Projektör ilk defa çalıştırıldığında, Başlat menüsü görüntülenecektir. Bu menü, 30 menü dili arasından birini seçmenize imkan tanır.

Bir menü dili seçmek için aşağıda verilen işlem sırası izlenir:

1. Menüdeki 30 dilden birini seçmek için ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmesini kullanın.

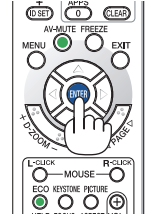
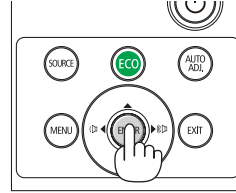


2. Seçimi gerçekleştirmek için ENTER düğmesine basın.

Bundan sonra menü işlemlerine devam edebilirsiniz.

İsterseniz menü dilini daha sonra seçebilirsiniz.

(→ [DİL] sayfa 53 ve 67)



NOT:

- Eğer projektör yansıtma sırasında DOĞRUDAN KAPAMA ile (güç kablosu çekilerek) kapatılırsa, projektörü açmak amacıyla güç kablosunu yeniden bağlamak için en az 1 saniye bekleyin.
Aksi takdirde projektöre enerji verilmesi mümkün olmaz. (Burada bekleme LED'i bulunmaz)
Böyle olduğunda, güç kablosu fişten çekilir ve tekrar takılır. Ana gücü açın.
- Aşağıda verilenlerden biri söz konusu olduğunda, projektör çalışmaz.
 - Projektör dahili sıcaklığı çok yüksek olduğunda, projektör anormal yüksek sıcaklık algılar. Bu durumda, projektör dahili sistemi korumak için çalışmayacaktır. Böyle olduğunda, projektörün dahili aksam sıcaklıklarının düşmesi için bir süre beklenmelidir.
 - Lamba kullanılabilir ömrünün sonuna yaklaştığında projektör çalışmaz. Böyle olduğunda, lamba değiştirilmelidir.
 - Güç düğmesine basıldığında STATUS (DURUM) göstergesi ışığı turuncu yandığında, [KUMANDA PANEL KİLİDİ] devreye girmiş demektir. Kilidi kapatarak iptal edin. (→ sayfa 69)
 - Lamba yanmazsa ve POWER göstergesi kırmızı yanıp söner ve LAMP göstergesi kırmızı renkte yanarsa tam bir dakika bekleyin ve ardından gücü açın.
- GÜÇ göstergesi kısa sürelerle mavi renkte yanıp sönüyorsa güç düğmesi ile gücün kapatılması mümkün olmaz.
- Projektör açıldıktan hemen sonra perdede bir titreme olabilir. Bu normaldir. Lamba ışığının dengelenmesi için 3 ila 5 dakika bekleyin.
- Projektör çalıştırıldığında, lamba ışığının parlak hale gelmesi biraz zaman alabilir.
- Lamba kapatıldıktan hemen sonra veya lamba sıcaklığı yüksek olduğunda projektörü çalıştırırsanız fanlar herhangi bir görüntü olmaksızın belli bir süre çalışır ve sonrasında projektör görüntüyü yansıtır.

4 Bir Kaynak Seçme

Bilgisayar veya video kaynağı seçimi

NOT: Projektör ile bağlantılı bilgisayar veya video kaynak cihazını çalıştırın.

Sinyalin Otomatik Olarak Algılanması

SOURCE (KAYNAK) düğmesine bir kez basın. Projektör mevcut giriş kaynağını arayacak ve onu görüntüleyecektir. Giriş kaynağı aşağıdaki şekilde değişecektir:

HDMI1 → HDMI2 → BİLGİSAYAR → VIDEO → HDBaseT → USB-A

- KAYNAK ekranı görüntülenmiş durumda, giriş kaynağını seçmek için SOURCE (KAYNAK) düğmesine birkaç kez basabilirsiniz.
- HDBaseT, P603X/PE523X tarafından desteklenmez.

İPUCU: Herhangi bir giriş sinyali yoksa giriş atlanacaktır.

Uzaktan Kumandanın Kullanımı

COMPUTER 1, HDMI1, HDMI2, VIDEO, HDBaseT veya APPS düğmelerinden herhangi birine basın.

Varsayılan Kaynak Seçimi

Kaynağı projektör her açıldığında görüntülenecek şekilde seçebilirsiniz.

1. MENU düğmesine basın.

Menü görüntülenir.

2. ► düğmesine iki kez basarak [AYARLAMA] ögesini seçin ve ▼ düğmesine veya ENTER düğmesine basarak [GENEL] ögesini seçin.

3. ► düğmesine dört kez basarak [SEÇENEKLER(2)] ögesini seçin.

4. ▼ düğmesine beş kez basarak [PROGRAMLI KAYNAK SEÇME] ögesini seçin ve ENTER düğmesine basın.

[PROGRAMLI KAYNAK SEÇME] ekranı görüntülenecektir.

(→ sayfa 75)

5. Bir kaynağı varsayılan kaynak olarak seçin ve ENTER düğmesine basın.

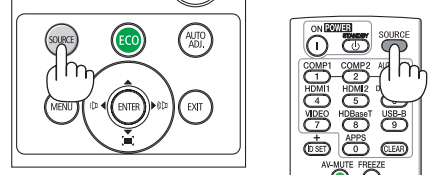
6. EXIT düğmesine birkaç kez basarak menüyü kapatın.

7. Projektörü yeniden başlatın.

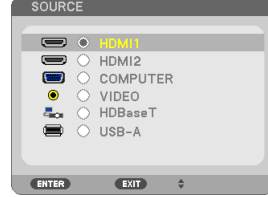
5. adımda seçilen kaynak görüntülenecektir.

İPUCU:

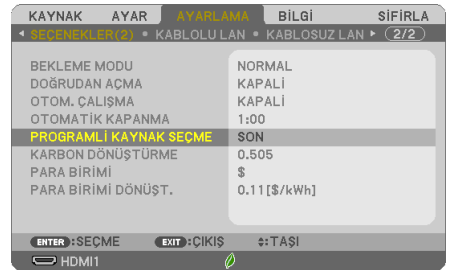
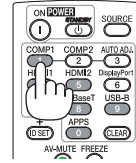
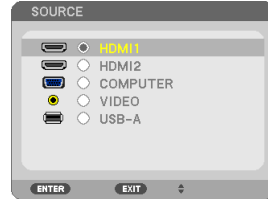
- Projektör Bekleme modunda olduğunda, COMPUTER IN girişine bağlı bir bilgisayardan gelen bir bilgisayar sinyalinin uygulanması projektörü çalıştıracak ve aynı anda bilgisayarın görüntüsünü yansıtacaktır. ([OTOM. ÇALIŞMA] → sayfa 75)
- Windows 7 üzerinde, Windows ve P tuşlarının kombinasyonu harici ekranın kolay ve hızlı bir şekilde ayarlanmasına imkan tanır.



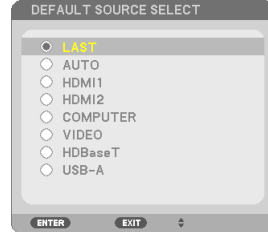
[P554U/P474U/P554W/P474W/P604X]



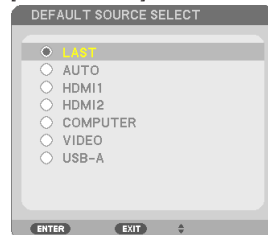
[P603X/PE523X]



[P554U/P474U/P554W/P474W/P604X]



[P603X/PE523X]

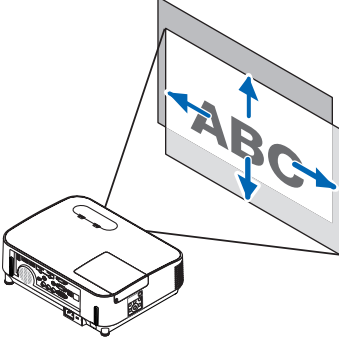


5 Resim Boyutu ve Konumunu Ayarlama

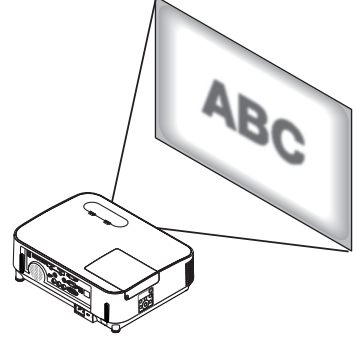
Resim boyutu ve konumunu ayarlamak için lens kaydırma düğmesi, ayarlanabilir eğim ayağı kolu, zum kolu ve netleme halkasını kullanın.

Bu bölümde anlaşılır olması için çizimler ve kablolar dahil edilmemiştir.

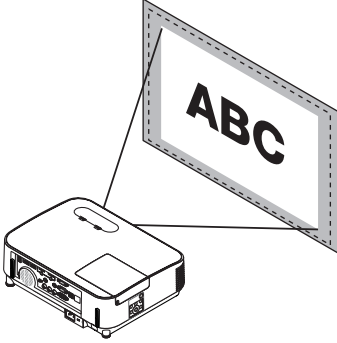
Yansıtılan görüntünün dikey ve yatay pozisyonunu [Lens kayması] ayarlama
(→ sayfa 16)



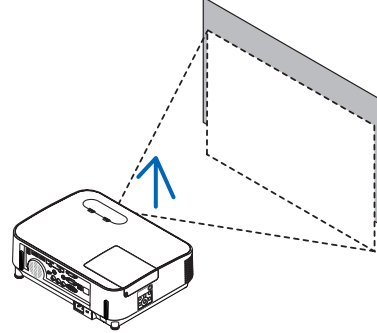
Odaklamayı ayarlama [Odaklama halkası]
(→ sayfa 18)



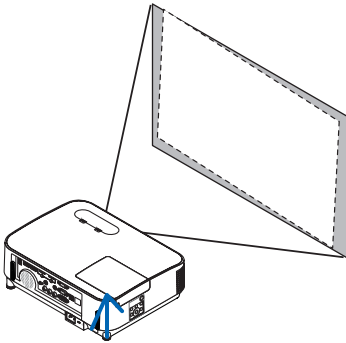
Görüntü boyutunun hassas ayarı [Zoom kolu]
(→ sayfa 18)



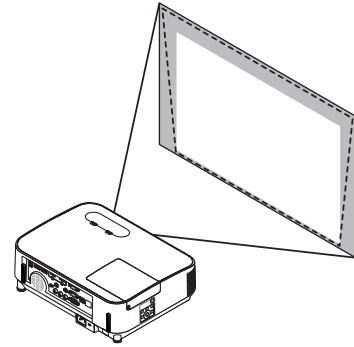
Yansıtma açısının (bir görüntünün yüksekliğinin) ayarlanması
[Eğim ayağı]
(→ sayfa 19)



Bir görüntünün sol ve sağ eğiminin ayarlanması
[Arka ayak]
(→ sayfa 19)



Kilit taşı distorsiyonunu düzeltme [Kilit taşı]
(→ sayfa 20)



Yansıtılan bir görüntünün dikey pozisyonunun ayarlanması (Lens kayması)

⚠ DİKKAT:

Ayarlamayı projektörün arkasından veya yanından yapın. Ayarlamayı önden yapmak gözlerinizin güçlü ışığa maruz kalarak yaralanmasına sebep olabilir.

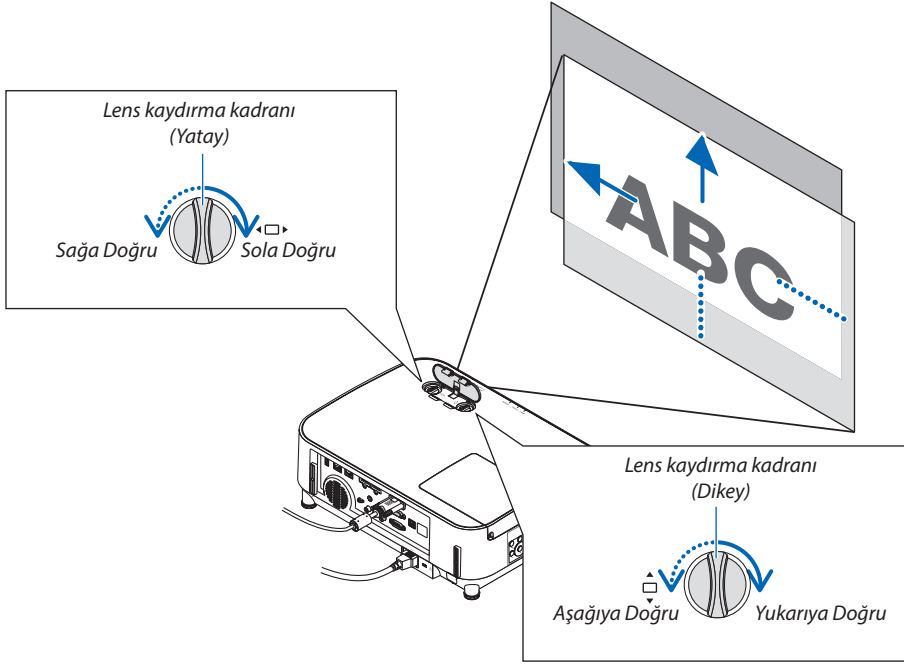
1. Lens kaydırma kadrانlarını saat yönünde veya saatin tersi yönünde çevirin.

Düşey kadrان

Yansıtma pozisyonunu dikey yönde ayarlamak için bunu saat yönünde veya saat yönünün tersinde çevirin.

Yatay kadrان

Yansıtma pozisyonunu yatay yönde ayarlamak için bunu saat yönünde veya saat yönünün tersinde çevirin.



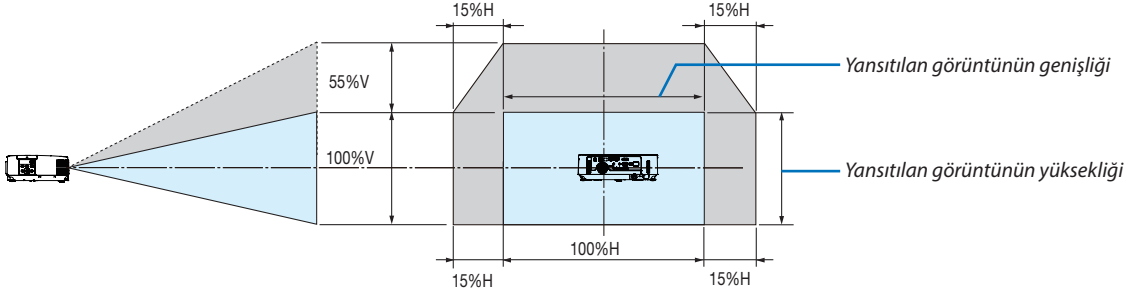
NOT:

- Kadrانlar bir tam turdan fazla döndürülebilir, ancak yansıtma pozisyonu sonraki sayfada gösterilen aralıktan daha fazla hareket ettirilemez. Kadrانları çevirmek için güç kullanmayın. Bunun yapılması kadrانlara zarar verebilir.
- Lens diyagonal yönde maksimum konuma kaydırılırsa, ekranın kenarları kararır veya gölgelenir.
- Dikey kaydırma ayarlaması bir görüntü yukarıya doğru kaydırılarak bitirilmelidir. Dikey kaydırma ayarlamasını bir görüntüyü aşağıya doğru kaydırarak bitirerseniz, zoom/odaklama ayarlamaları veya şiddetli sarsıntı yansıtılan görüntünün hafifçe aşağı kaymasına neden olabilir.

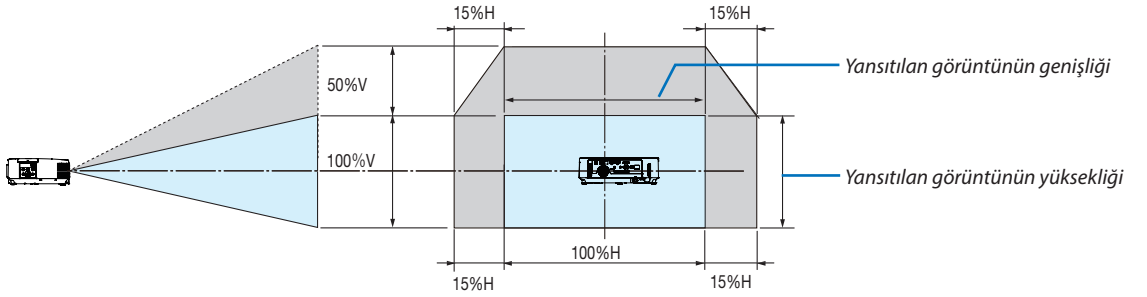
2. Bir Görüntü Yansıtma (Temel İşlem)

İPUCU:

- Aşağıdaki diyagram lens kaydırma ayar aralığını gösterir ([YÖNLENDİRME]: [MASAÜSTÜ ÖN]).
- [TAVAN ÖN] yansıtma ile ilgili lens kaydırma ayar aralığı için, bkz. sayfa 91.
[P554U/P474U/P554W/P474W]



[P604X/P603X/PE523X]



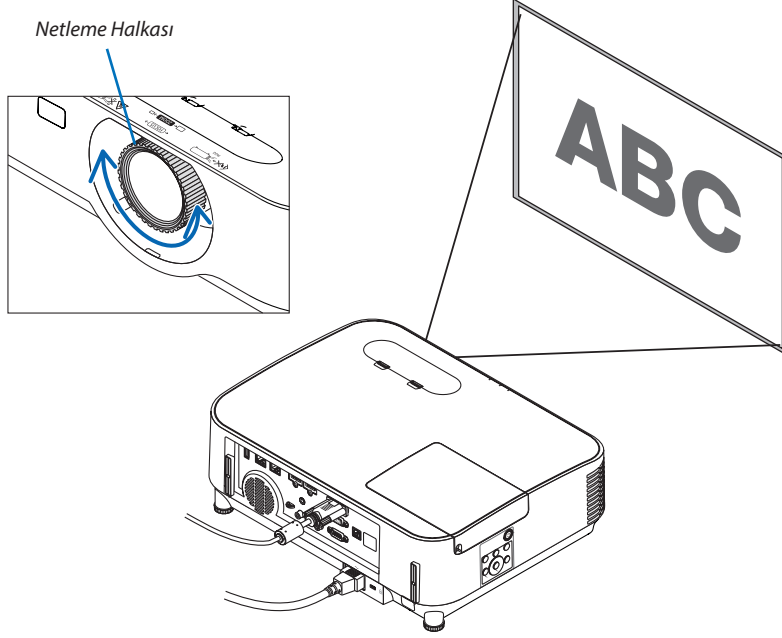
Sembollerin açıklaması: V dikeyi gösterir (yansıtılan görüntünün yüksekliği), H yatayı gösterir (yansıtılan görüntünün genişliği).

Odaklama

En iyi odaklamayı elde etmek için ODAKLAMA halkasını kullanın.

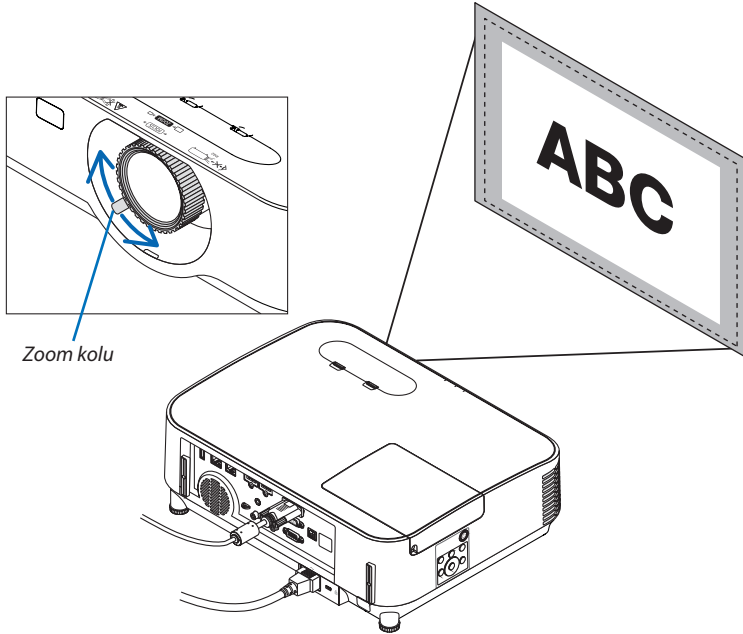
NOT:

- Projektörü TEST ŞEKLİ durumunda 30 dakikanın üzerinde bir süre boyunca bırakarak odaklama ayarının gerçekleştirilmesi önerilir. TEST ŞEKLİ için lütfen 72. sayfaya bakınız.



Zoom

Zoom kolunu saat yönünde ve saatin tersi yönünde çevirin.



Eğim Ayağının ayarlanması

1. Projektörün ön kenarını kaldırın.

⚠ DİKKAT:

Projektör açıkken ve kapatıldıktan sonra ısınmış olabileceği için Eğim Ayağı ayarı sırasında havalandırma çıkışına dokunmaya çalışmayın.

2. Ayarlanabilir eğim ayağını uzatmak için projektörün önündeki Ayarlanabilir Eğim Ayağı Kolunu yukarı itin ve bu konumda tutun.

3. Projektörün önünü istenilen yüksekliğe indirin.

4. Ayarlanabilir eğim ayağını kilitlemek için Ayarlanabilir Eğim Ayağı Kolunu serbest bırakın.

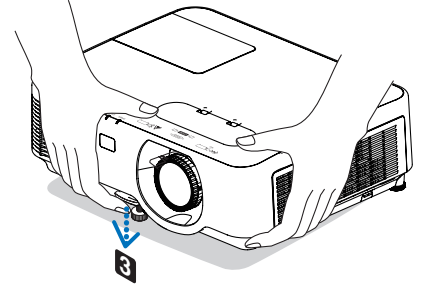
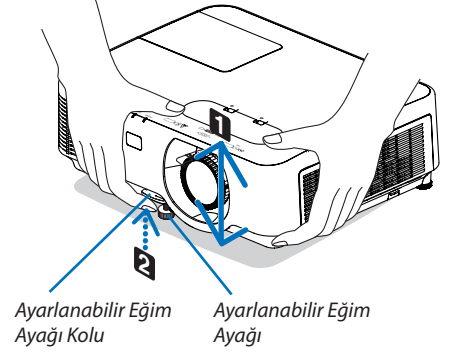
Eğim ayağı 40 mm uzunluğa kadar uzatılabilir.

Projektörün önü için yaklaşık (yukarı) 10 derecelik bir ayar mevcuttur.

Görüntüyü yansıtma yüzeyine yerleştirmek için arka ayağı istenilen yüksekliğe döndürün.

⚠ DİKKAT:

- Eğim ayağını planlanmış amacının dışında bir amaç için kullanmayın. Eğim ayağının projektörü taşıma veya asma (duvardan veya tavandan) gibi yanlış bir şekilde kullanılması projektöre hasar verebilir.



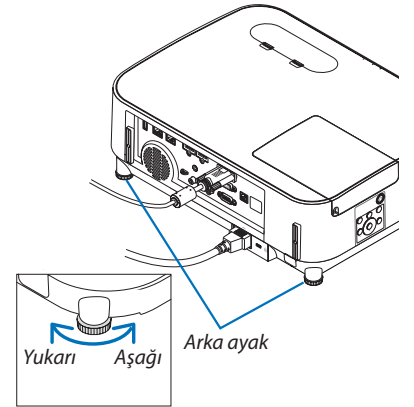
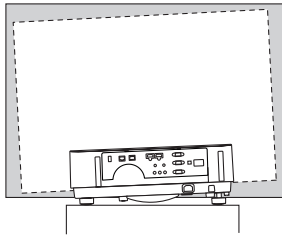
Bir görüntünün sol ve sağ eğiminin ayarlanması [Arka ayak]

• Arka ayağı döndürün.

Arka ayak 12 mm mesafeye kadar uzatılabilir. Arka ayağın döndürülmesi, projektörün yatay olarak yerleştirilmesine imkan tanır.

NOT:

- Arka ayağı yükseklik sınırının (12 mm) üzerine uzatmayın. Aksi takdirde, arka ayak projektörden dışarı çıkabilir.

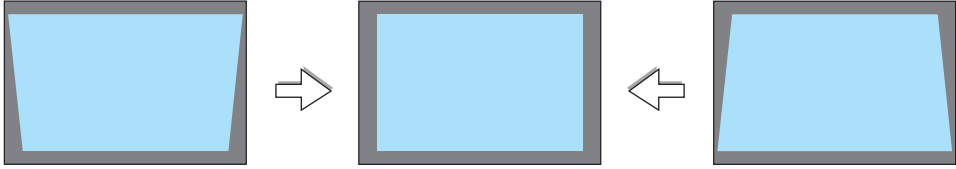


6 Kilittaşı Distorsiyonunu Düzeltme [KİLİTTAŞI]

Projektör perdeye tam olarak dik olmadığına, kilit taşı distorsiyonu oluşur. Bu distorsiyonu düzeltmek için "Kilittaşı" fonksiyonunu kullanabilirsiniz; bu fonksiyon kilittaşı tipinde distorsiyonları ayarlayabilen dijital bir teknoloji olup keskin, kare görüntüler oluşturur.

Aşağıdaki prosedür, projektör perdeye göre diyagonal olarak yerleştirildiğinde trapezoidal distorsiyonun düzeltilmesi için menüden [KİLİTTAŞI] ekranının nasıl kullanılacağını açıklamaktadır.

- KİLİTTAŞI düzeltmesini gerçekleştirmeden önce KİLİTTAŞI düzeltmesinin dört özelliği vardır: DÜSEY KİLİTTAŞI, YATAY KİLİTTAŞI, İÇBÜKEY ve KÖSETAŞI. KÖSETAŞI veya İÇBÜKEY değerlerinden biri düzeltilirse, YATAY KİLİTTAŞI ve DÜSEY KİLİTTAŞI devre dışı kalır. Bu durumda, düzeltilen değerleri SIFIRLAYIN ve distorsiyonu düzeltmek için yeniden başlatın.



1. Projeksiyon kasası üstündeki ▼ düğmesine basın.

Kilittaşı ekranı, ekranda görüntülenecektir.

- Uzaktan kumanda kullanılırken KEYSTONE düğmesine basın.
- YASTIK sayfasına bakın.
- KÖSETAŞI sayfasına bakın.
- SIFIRLA sayfasına bakın.

[P554W/P474W/P604X/P603X/PE523X]



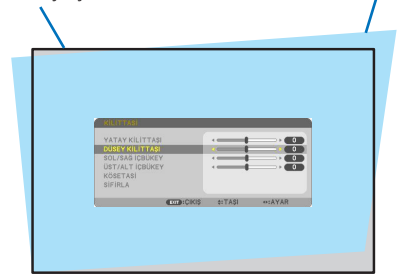
[P554U/P474U]



2. ▼ düğmesine basarak [DÜSEY KİLİTTAŞI] öğesini seçin ve ◀ veya ▶ düğmelerini kullanarak yansıtılan görüntünün sol ve sağ kenarlarının paralel olmasını sağlayın.

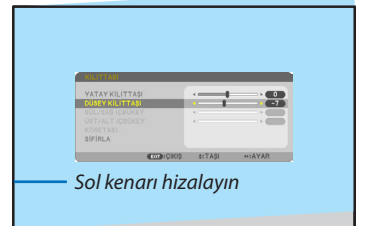
* Düşey kilittaşı distorsiyonunu ayarlayın.

Perde çerçevesi Yansıtılan alan



3. Perdenin sol (veya sağ) kenarını yansıtılan görüntünün sol (veya sağ) kenarı ile hizalayın.

- Baz olarak yansıtılan görüntünün daha kısa olan kenarını kullanın.
- Sağdaki örnekte sol kenar baz olarak kullanılmıştır.



2. Bir Görüntü Yansıtma (Temel İşlem)

4. ▲ düğmesine basarak [YATAY KİLİTTAŞI]'ı seçin ve ◀ veya ▶ düğmelerini kullanarak yansıtılan görüntünün üst ve alt kenarlarının paralel olmasını sağlayın.
- Yatay kilittaşı distorsiyonunu ayarlayın.

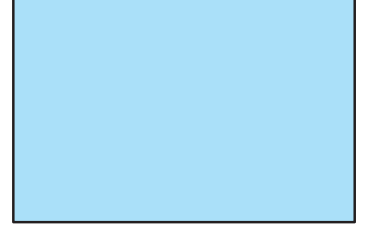


5. Kilittaşı distorsiyonunu düzeltmek için adım 2 ve 4'ü tekrarlayın.

6. Kilittaşı düzeltmeyi tamamladıktan sonra EXIT düğmesine basın.

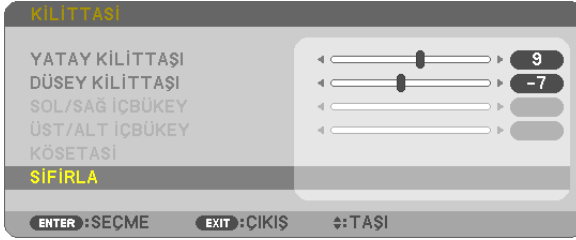
Kilittaşı ekranı kaybolacaktır.

- Kilittaşı düzeltmeyi tekrar gerçekleştirmek için, ▼ düğmesine basarak Kilittaşı ekranını görüntüleyin ve yukarıdaki 1 - 6 nolu adımları tekrarlayın.

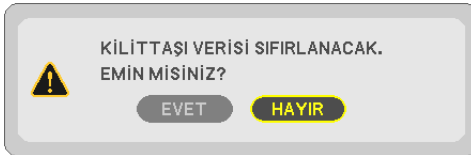


Kilittaşı ayarlarını varsayılanı döndürmek için:

1. [SİFİRLA] seçeneğini seçmek için ▼ düğmesine basın ve ENTER düğmesine basın.



2. [EVET] seçeneğini seçmek için ◀ veya ▶ düğmesine basın ve ENTER düğmesine basın.



Ayarlamalar sıfırlanacaktır.

Beş ögenin hepsi için tüm ayarlamalar aynı anda sıfırlanacaktır.

- KİLİTTAŞI özelliği, düzeltmenin elektronik olarak yapılmasından dolayı, görüntünün hafifçe bulanıklaşmasına sebep olabilir.

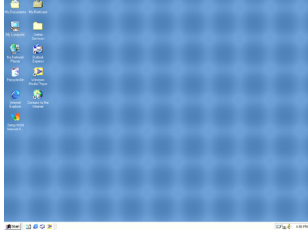
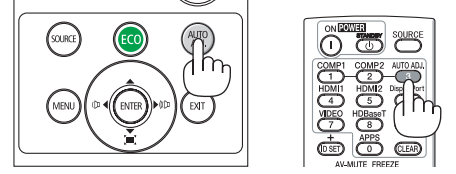
7 Bilgisayar Sinyalinin Otomatik Optimizasyonu

Otomatik Ayarlama ile Görüntünün Ayarlanması

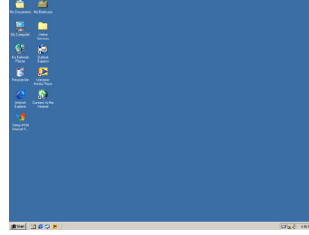
Bilgisayar görüntüsünün otomatik olarak optimizasyonu. (BİLGİSAYAR)

Bilgisayar görüntüsünü otomatik olarak optimize etmek için AUTO ADJ. düğmesine basın.

Bu ayar bilgisayarınızı ilk kez bağladığınızda gerekli olabilir.



[Bozuk resim]



[Ayarlı resim]

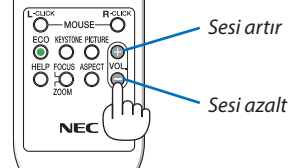
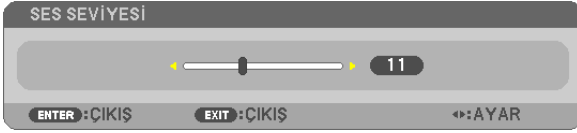
NOT:

Bazı sinyallerin görüntülenmesi zaman alabilir veya bu sinyaller doğru biçimde görüntülenmeyebilir.

- Otomatik Ayar işlemi bilgisayar sinyalini optimize edemezse, [YATAY], [DÜŞEY], [SAAT] ve [FAZ] ayarlarını manuel olarak yapmaya çalışın. (→ sayfa 60, 61)

8 Sesi Yükseltme veya Düşürme

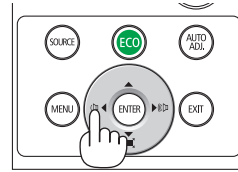
Hoparlörden veya ses çıkışından gelen ses seviyesi ayarlanabilir.



İPUCU: Herhangi bir menü görüntülenmediğinde, projektör kasası üzerindeki ◀ ve ▶ düğmeleri ses seviyesi kontrolü için kullanılabilir.

NOT:


- D-ZOOM (+) düğmesi kullanılarak bir görüntü büyütüldüğünde veya menü görüntülenmediğinde ses seviyesi kontrolü ◀ veya ▶ düğmeleri ile mevcut değildir.
- İZLEYİCİ kullanıldığında ◀ veya ▶ düğmeleriyle ses seviyesi kontrolü yapılamaz.



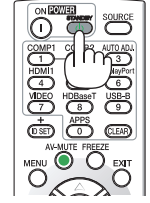
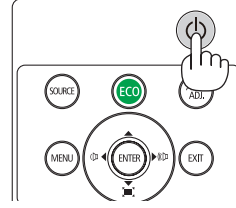
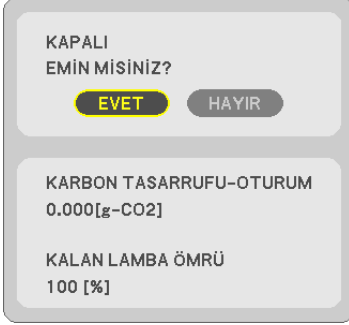
İPUCU: [BİP] sesi seviyesi ayarlanamaz. [BİP] sesini kapatmak için menüden [AYARLAMA] → [SEÇENEKLER (1)] → [BİP] → [KAPALI] seçeneğini seçin.

9 Projektörü Kapatma

Projektörü kapatmak için:

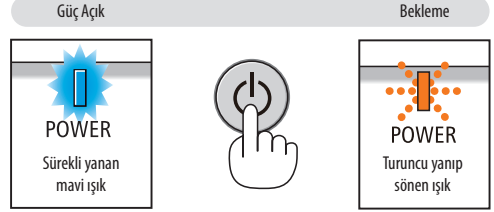
1. İlk önce,  projektör kasası üzerindeki (GÜÇ) düğmesine veya uzaktan kumanda üzerindeki **STANDBY** düğmesine basın.

Onay mesajı görüntülenecektir.



2. Sonra **ENTER** düğmesine basın veya  (GÜÇ) veya **STANDBY** düğmesine tekrar basın.

Lamba kapanacak ve projektör bekleme moduna geçecektir. Bekleme modundayken, GÜÇ göstergesi turuncu renkte yanıp sönecek ve STATUS (DURUM) göstergesi [BEKLEME MODU] için [NORMAL] olarak seçildiğinde kapanacaktır.



⚠ DİKKAT:

Projektörün normal çalışması sırasında projektör GÜÇ düğmesiyle kapatılırsa veya AC güç kaynağının bağlantısı kesilirse projektörün parçaları geçici olarak ısınabilir. Projektörü taşıırken dikkatli olun.

NOT:

- Güç göstergesi kısa sürelerle mavi renkte yanıp sönerken, güç kapatılamaz.
- Projektör çalıştırdıktan sonra bir görüntü getirildiğinde, 60 saniye süre ile projektör kapatılamaz.
- Bir ayar yaptıktan sonra veya ayar değişiklikleri sonrasında ve menüyü kapattıktan sonra 10 saniye içinde AC güç kaynağının bağlantısını kesmeyin. Aksi takdirde ayarların kaybolmasına sebep olabilir.

10 Projektörü Taşırken

Hazırlık: Projektörün kapalı olduğundan emin olun.

1. *Lens kapağını takın.*
2. *Güç kablosunu çıkartın.*
3. *Diğer tüm kabloları çıkartın.*
 - *Eğer projektöre takılıysa USB hafızayı veya kablosuz LAN Birimini çıkarın.*
(→ sayfa [47](#), [102](#))

3. Kullanışlı Özellikler

1 Görüntü ve Ses Kapatma

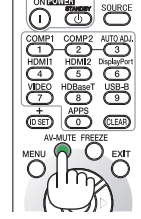
Görüntü ve sesin kısa süreli kapatılması için AV-MUTE düğmesine basın. Görüntü ve sesi geri getirmek için bir daha basın.

Görüntünün kapatılmasından 10 saniye sonra projektörün güç tasarrufu özelliği devreye girecektir.

Bunun sonucunda lamba gücü azalacaktır.

NOT:

- Görüntü kapatılmış olsa bile, menü hala ekranda kalmaya devam eder.
- AUDIO OUT fişinden gelen ses (Stereo mini) kapatılabilir.
- Güç tasarrufu fonksiyonu devrede olsa bile, lambanın gücü geçici olarak ilk seviyesine geri getirilebilir.
- Görüntünün geri getirilmesi için AV-MUTE düğmesine güç tasarrufu özelliğinin devreye alınmasından hemen sonra basılması durumunda bile, lamba parlaklığı ilk seviyesine getirilemeyebilir.

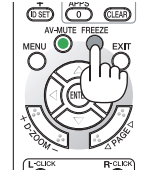


2 Bir Resmin Dondurulması

Bir resmi dondurmak için FREEZE düğmesine basın. Harekete devam etmek için yeniden basın.

NOT: Görüntü dondurulmuş olsa bile orijinal video arkada oynamaya devam eder.

- USB-A giriş terminali olarak seçildiğinde bu özellik kullanılamaz.



3 Bir Resmin Büyütülmesi

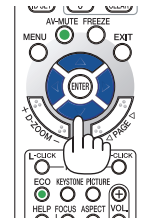
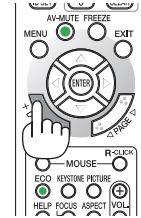
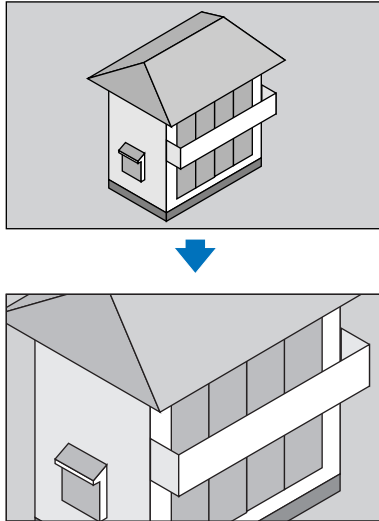
Resim büyüklüğünü dört kat artırabilirsiniz.

NOT: Sinyale bağlı olarak azami büyütme oranı dört kattan daha az olabilir.

Bunu yapmak için:

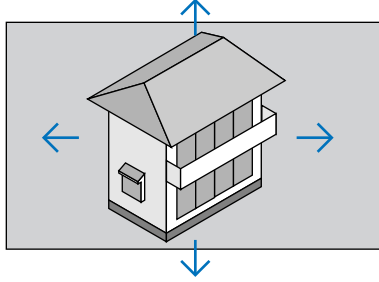
1. D-ZOOM (+) düğmesine basılarak resim büyütülür.

Büyütülmüş bir görüntüyü taşımak için ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmesini kullanın.



2. ▲▼◀▶ düğmesine basın.

Görüntünün büyütülmüş kısmı taşınacaktır.

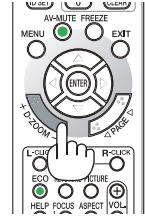


3. D-ZOOM (-) düğmesine basın.

D-ZOOM (-) düğmesine her basıldığında görüntü küçülür.

NOT:

- Görüntü perdenin ortasında büyüyecek veya küçülecektir.
- Menünün görüntülenmesi mevcut büyütme iptal edecektir.



4 Eko. Modunu Değiştirme/Enerji-Tasarrufu Etkisinin Kontrolü

Eko. Modunun [EKO. MODU] kullanılması

EKO. MODU (NORMAL ve EKO.) lamba ömrünü uzatır, güç tüketimini azaltır ve CO₂ emisyonlarını düşürür. Lambanın dört parlaklık modu seçilebilir: [KAPALI], [OTOMATİK EKO], [NORMAL] ve [EKO.] modları.

[EKO. MODU]	Açıklama	LAMP (LAMBA) göstergesinin durumu	
[KAPALI]	Lamba parlaklığı %100.		Sürekli yanan Yeşil ışık
[OTOMATİK EKO]	Resim seviyesine bağlı olarak lamba güç tüketimi otomatik olarak [KAPALI] ve [NORMAL] arasında değişecektir. <i>NOT: Parlak bir tonlama görüntüye bağlı olarak daha az görünür olabilir.</i>		
[NORMAL]	Lamba güç tüketimi : (P554U/P554W/P604X/P603X'de yaklaşık %80 ve P474U/P474W/PE523X'da yaklaşık %86 parlaklık). Lamba gücü düşürülürse lamba ömrü uzayacaktır.		
[EKO.]	Lamba güç tüketimi : (P554U/P554W/P604X/P603X'de yaklaşık %60 ve P474U/P474W/PE523X'da yaklaşık %65 parlaklık). Lamba için uygun gücün kontrol edilmesiyle lamba ömrü NORMAL modda olduğundan daha fazla uzayacaktır. Maksimum güç NORMAL'deki güce denk hale gelir.		Yeşil yanıp sönen

[EKO. MODU] açmak için aşağıdaki işlemleri yapın:

1. [EKO. MODU] ekranını görüntülemek için uzaktan kumanda üzerindeki ECO düğmesine basın.

2. ECO düğmesine bir daha basarak istenilen modu seçin.

- ECO düğmesine her basıldığında seçenekler değişecektir:
KAPALI → OTOMATİK EKO → NORMAL → EKO. → KAPALI

İPUCU:

- Menü altındaki yaprak sembolü, EKO. modunun mevcut seçimini gösterir.



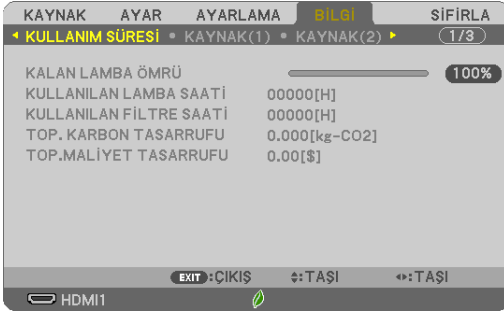
NOT:

- [EKO. MODU] menü kullanılarak değiştirilebilir.
[AYARLAMA] → [GENEL] → [EKO. MODU] ögesini seçin.
- Kalan lamba ömrü ve kullanılan lamba saati [KULLANIM SÜRESİ] içinden kontrol edilebilir. [BİLGİ] → [KULLANIM SÜRESİ] ögesini seçin.
- Lamba açıldıktan sonraki 90 saniye için projektör daima [NORMAL] moddadır. [EKO. MODU] değiştirildiğinde bile, lambanın durumu bundan etkilenmez.
- Projektör sinyali yok işareti, bir mavi, siyah veya logo ekranı görüntüledikten 1 dakika sonra [EKO. MODU] otomatik olarak [EKO.] konumuna geçecektir. Sinyal kabul edildikten sonra projektör orijinal ayarlarına geri döner.
- Projektör [KAPALI] modda aşırı ısınır, projektörün hasar görmemesini sağlamak için [EKO. MODU] otomatik olarak [NORMAL] moda geçebilir. Projektör [NORMAL] modda olduğunda, resim parlaklığı azalır. Projektör sıcaklığı normal seviyeye düştüğünde, [EKO. MODU] orijinal ayarlarına geri döner.
Termometre sembolü [] dahili sıcaklığın çok yüksek olması nedeniyle, [EKO. MODU] ayarının otomatik olarak [NORMAL] moda ayarlanmış olduğunu gösterir.
- [EKO. MODU], [EKO.]'dan [KAPALI], [OTOMATİK EKO] veya [NORMAL]'den birine değiştirildikten hemen sonra, lamba parlaklığı geçici olarak azalabilir. Bu bir anza değildir.

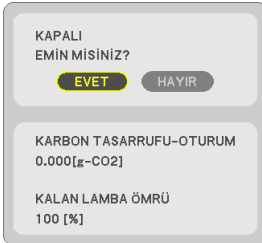
Enerji-Tasarrufu Etkisinin Kontrolü [KARBON ÖLÇER]

Bu özellik projektörün [EKO. MODU] [OTOMATİK EKO], [NORMAL] veya [EKO.] olarak ayarlandığında enerji tasarrufu etkisini CO₂ salınımı düşüşü (kg) olarak gösterecektir. Bu özelliğe [KARBON ÖLÇER] adı verilir.

İki mesaj vardır: [TOP. KARBON TASARRUFU] ve [KARBON TASARRUFU-OTURUM]. [TOP. KARBON TASARRUFU] iletisi sevkiyat tarihinden bu yana toplam CO₂ salımı miktarındaki azalmayı göstermektedir. Bu bilgiyi, menünün [BİLGİ] bölümündeki [KULLANIM SÜRESİ] kısmından kontrol edebilirsiniz. (→ sayfa 80)



[KARBON TASARRUFU-OTURUM] iletisi projektörün çalıştırılması sonrasında EKO. MODU seçilmesi ile projektörün kapatılması arasında geçen süre içinde CO₂ salınımindaki azalmayı gösterir. [KARBON TASARRUFU-OTURUM] mesajı projektörün kapatılması sırasında verilen [GÜÇ KAPATMA/EMİN MİSİNİZ?] iletisi içinde görüntülenecektir.



İPUCU:

- Aşağıda gösterilen formül, CO₂ salınımdaki azalma miktarının hesaplanması için kullanılır.
CO₂ salınım miktarındaki azalma = (EKO. MODU KAPALI için güç tüketimi – EKO. MODU OTOMATİK EKO./NORMAL/EKO. için güç tüketimi) × CO₂ dönüştürme faktörü.*
AV-MUTE düğmesi ile görüntü kapatıldığında, CO₂ emisyon salımı miktarı da artacaktır.
- * CO₂ salım miktarında azalma hesaplaması bir OECD yayını olan "Yakıt Yanması ile Oluşan CO₂ Salımları, 2008 Baskısı" esasında belirlenmiştir.
- [TOP. KARBON TASARRUFU] 15 dakikalık aralıklarda kaydedilen tasarruflara dayanarak hesaplanmaktadır.
- Bu formül, [EKO. MODU]'nun açık veya kapalı olup olmamasından etkilenmeyen güç tüketimleri için geçerli değildir.

5 Kilittaşı Bozulmasını Düzeltmek için 4-Nokta Köşenin Kullanılması [KÖSETAŞI]

Yansıtılan görüntünün dikdörtgen olmasını sağlamak amacıyla ekranın sol veya sağ ve üst veya alt tarafını daha uzun veya daha kısa yapmak üzere kilittaşı (trapezoidal) bozulmasını düzeltmek için [KÖSETAŞI] ve [İÇBÜKEY] özelliğini kullanın.

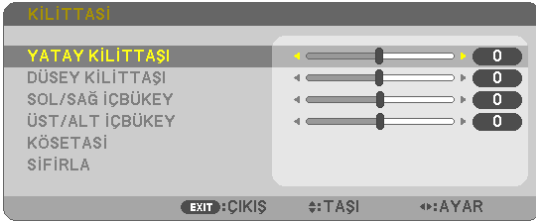
Düzeltemeyi gerçekleştirmeden önce

KİLİTTAŞI düzeltmesinin özellikleri şunlardır: KİLİTTAŞI (YATAY/DÜSEY), İÇBÜKEY ve KÖSETAŞI. KÖSETAŞI veya İÇBÜKEY değerlerinden biri düzeltilirse, YATAY KİLİTTAŞI ve DÜSEY KİLİTTAŞI devre dışı kalır. Bu durumda, düzeltilen değerleri SIFIRLAYIN ve distorsiyonu düzeltmek için yeniden başlatın.

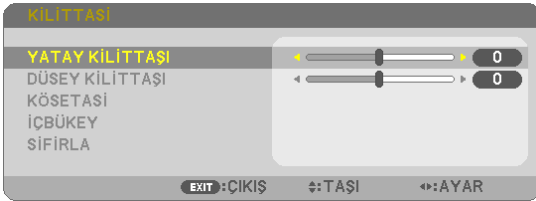
Köşetaşı

1. Hiçbir menü görüntülenmemiş şekilde KEYSTONE düğmesine basın.

[P554W/P474W/P604X/P603X/PE523X]



[P554U/P474U]



KİLİTTAŞI ekranı görüntülenecektir.

- Uzaktan kumanda kullanılırken KEYSTONE düğmesine basın.
- YASTIK sayfasına bakın.

2. [KÖSETAŞI] seçeneğini seçmek için ▼ düğmesine basın ve ENTER düğmesine basın.

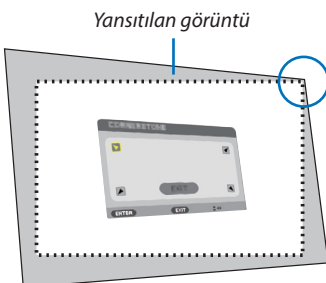


Çizim sol üst simgenin (▼) seçildiğini gösterir.

KÖSETAŞI ekranı görüntülenecektir.

3. Perdenin izgarasının alanından daha küçük olacağı bir görüntü yansıtın.

4. Köşelerden birini alın ve görüntünün köşesini perdenin köşesi ile hizalayın.



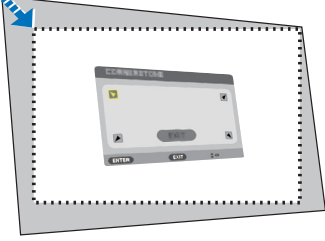
Çizim sağ üst köşeyi gösterir.

İPUCU: KÖSETAŞI veya YASTIK ayarlandığında, DÜŞEY KİLİT TAŞI ve YATAY KİLİT TAŞI seçenekleri kullanılamaz. Bu durumda, düzeltilen değerleri SIFIRLAYIN ve distorsiyonu düzeltmek için yeniden başlatın.

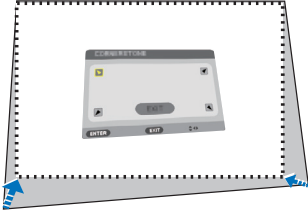
5. **Yansıtılan görüntü çerçevesini hareket ettirmek istediğiniz yönü gösteren bir simge (▲) seçmek için ▲▼◀▶ düğmesini kullanın.**

6. **ENTER düğmesine basın.**

7. **Yansıtılan görüntü çerçevesini örnekteki gibi taşımak amacıyla ▲▼◀▶ düğmesini kullanın.**



8. **ENTER düğmesine basın.**



9. **Yönü gösteren başka bir simge seçmek için ▲▼◀▶ düğmesini kullanın.**

Köşetaşı ayarlama ekranında, [ÇIKIŞ] öğesini seçin veya uzaktan kumanda üzerindeki ÇIKIŞ düğmesine basın.



Onay ekranı görüntülenir.



10. **[OK] öğesini vurgulamak için ◀ veya ▶ düğmesine basın ve ENTER düğmesine basın.**

Böylece Köşetaşı düzeltmesi tamamlanır.

[İPTAL] öğesinin seçilmesi değişiklikleri kaydetmeden ayarlama ekranına dönmenizi sağlar (Adım 3).

[SIFIRLA] öğesinin seçilmesi fabrika ayarlarına geri döndürür.

[GERİ AL] öğesinin seçilmesiyle değişiklikleri kaydetmeden çıkar.

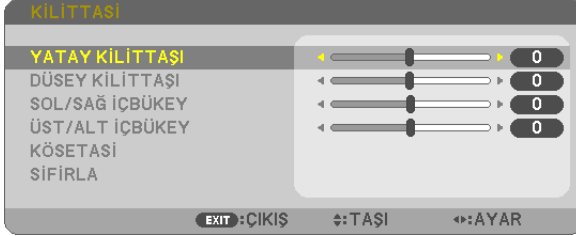
Yastık

Bu özellik sayesinde, yastık distorsiyonu yeniden şekillendirmek amacıyla sol ve sağ taraf veya üst ve alt taraf bağımsız olarak ayarlanabilir.

[P554W/P474W/P604X/P603X/PE523X]

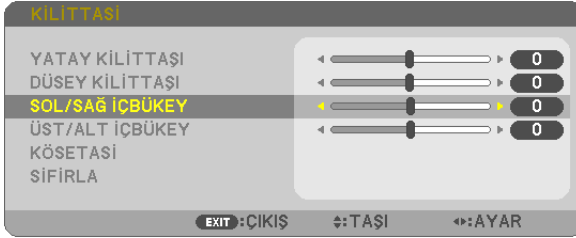
1. Hiçbir menü görüntülenmemiş şekilde KEYSTONE düğmesine basın.

KİLİTTAŞI ekranı görüntülenecektir.



- Uzaktan kumanda kullanılırken KEYSTONE düğmesine basın.

2. [SOL/SAĞ İÇBÜKEY] veya [ÜST/ALT İÇBÜKEY] öğesini seçmek için ▼ veya ▲ düğmesine basın.



3. Distorsiyonu düzeltmek için ◀ veya ▶ düğmesine basın.

NOT:

- [YATAY KİLİTTAŞI], [DÜSEY KİLİTTAŞI] veya [KÖSETAŞI] etkinleştirildiğinde [SOL/SAĞ İÇBÜKEY] veya [ÜST/ALT İÇBÜKEY] öğeleri mevcut değildir.
- Düzeltmeyi gerçekleştirmeden önce lens kaydırmayı merkezi konumda ayarlayın.

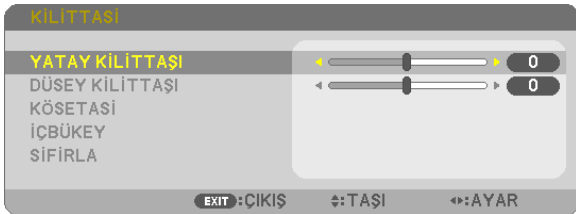


4. YASTIK ayarı tamamlandığında EXIT düğmesine basın.

[P554U/P474U]

1. Hiçbir menü görüntülenmemiş şekilde KEYSTONE düğmesine basın.

KİLİTTAŞI ekranı görüntülenecektir.

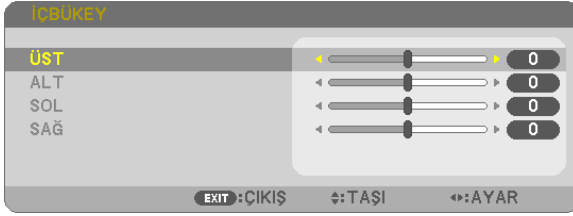


- Uzaktan kumanda kullanılırken KEYSTONE düğmesine basın.

2. [İÇBÜKEY]'i seçmek için ▼ düğmesine basın.



3. [ÜST], [ALT], [SOL] veya [SAĞ]'ı seçmek için ▼ ya da ▲ düğmesine basın.



4. Distorsiyonu düzeltmek için ◀ veya ▶ düğmesine basın.

NOT:

- [İÇBÜKEY] ögesi, [YATAY KİLİTTAŞI], [DÜSEY KİLİTTAŞI] ya da [KÖSETAŞI] etkinken kullanılamaz.
- Düzeltmeyi gerçekleştirmeden önce lens kaydirmayı merkezi konumda ayarlayın.



5. YASTIK ayarı tamamlandığında EXIT düğmesine basın.

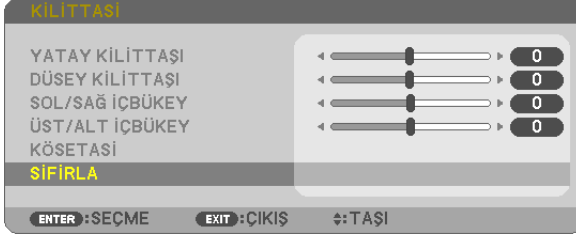
NOT:

- Projektör açıldığında bile, son kullanılmış düzeltme değerleri uygulanır.
- [İÇBÜKEY] ve [KÖSETAŞI] düzeltmeleri görüntünün hafifçe bulanıklaşmasına neden olabilir çünkü düzeltme elektronik olarak yapılır.

Kilitaşı ve yastık ayarını varsayılan değerine sıfırlayın

1. Hiçbir menü görüntülenmemiş şekilde KEYSTONE düğmesine basın.

Görüntülenen KİLİTTAŞI menüsünde ▼ düğmesini kullanarak imleci SIFIRLA olarak ayarlayın ve ENTER düğmesine basın.



- Onay mesajı görüntülenir.

2. ◀ veya ▶ düğmesini kullanarak imleci EVET ögesinin üzerine getirin ve ardından ENTER düğmesine basın.



NOT:

- KİLİTTAŞI ayarında belirlenen tüm ayarlanmış değerler, başlangıç değerlerine sıfırlanır.

İPUÇU:

KİLİTTAŞI ve KÖSETAŞI için ayarlanabilir aralık:

	Yatay Yön	Dikey Yön
KÖSETAŞI	Yaklaşık $\pm 20^\circ$ (Maks)	Yaklaşık $\pm 30^\circ$ (Maks)
KİLİTTAŞI		

Ayarlanabilir aralık giriş sinyaline bağlı olarak daraltılabilir.

6 Projektörün İzinsiz Kullanımının Önlenmesi [GÜVENLİK]

Menü kullanılarak projektörünüz için bir anahtar kelime ayarlanabilir ve böylelikle izinsiz kullanıcılar tarafından kullanım önlenir. Bir anahtar kelime ayarlandığında, projektör açılınca Anahtar kelime giriş ekranı görüntülenecektir. Doğru anahtar kelime girilmediği sürece projektör görüntü yansıtamaz.

- [GÜVENLİK] ayarı, menünün [SIFIRLA] seçeneği kullanılarak iptal edilemez.

Güvenlik fonksiyonunu devreye almak için:

1. MENU düğmesine basın.

Menü görüntülenir.

2. ► düğmesine iki kez basarak [AYARLAMA] ögesini seçin ve ▼ düğmesine ya da ENTER düğmesine basarak [GENEL] ögesini seçin.

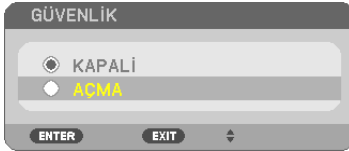
3. ► düğmesine basarak [KURULUM] ögesini seçin.

4. [GÜVENLİK] ögesini seçmek için ▼ düğmesine üç kez basın ve ENTER düğmesine basın.



KAPALI/AÇIK menüsü görüntülenir.

5. [AÇIK] seçeneğini seçmek için ▼ düğmesine basın ve ENTER düğmesine basın.



[GÜVENLİK ANAHTAR SÖZCÜĞÜ] ekranı görüntülenecektir.

6. Dört ▲▼◀▶ düğmeden oluşan bir kombinasyon girin ve ENTER düğmesine basın.

NOT: Bir anahtar kelime 4 ila 10 basamaklı olmalıdır.



[ANAHTAR SÖZCÜK DOĞRULA] ekranı görüntülenecektir.

7. ▲▼◀▶ düğmelerinden oluşan aynı kombinasyonu girin ve ENTER düğmesine basın.



Onay ekranı görüntülenecektir.

8. [EVET] seçeneğini seçin ve ENTER düğmesine basın.



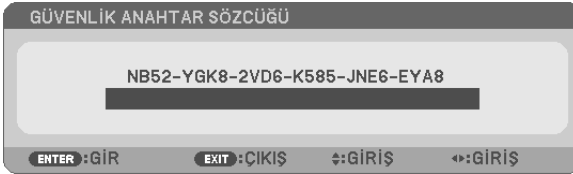
GÜVENLİK fonksiyonu etkinleştirilmiştir.

[GÜVENLİK] etkin durumda projektörü çalıştırmak için:

1. GÜÇ düğmesine basın.

Projektör açılacak ve ekranda projektörün kilitli olduğuna ilişkin bir ileti görüntüleyecektir.

2. MENU düğmesine basın.



3. Doğru anahtar kelimeyi girin ve ENTER düğmesine basın. Projektör bir görüntü verecektir.



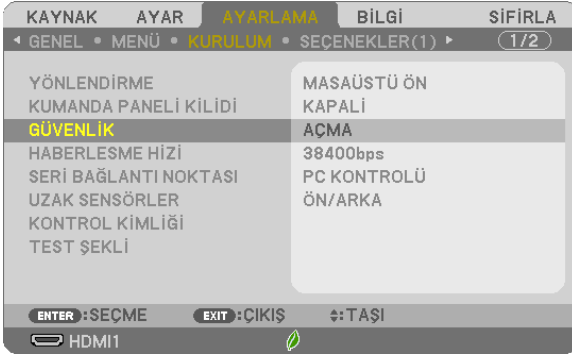
NOT: Güvenlik devre dışı bırakma modu, ana güç kesilmedikçe veya güç kablosu prizden çekilmedikçe devam ettirilir.

GÜVENLİK fonksiyonunu devre dışı bırakmak için:

1. MENU düğmesine basın.

Menü görüntülenir.

2. [AYARLAMA] → [KURULUM] → [GÜVENLİK] ögesini seçin ve ENTER düğmesine basın.

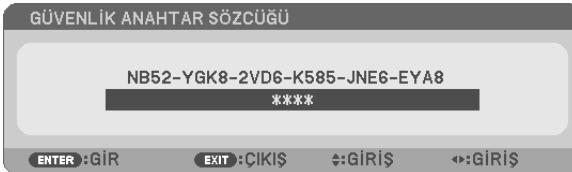


KAPALI/AÇIK menüsü görüntülenir.

3. [KAPALI] ögesini seçin ve ENTER düğmesine basın.



GÜVENLİK ANAHTAR SÖZCÜĞÜ ekranı görüntülenecektir.



4. Anahtar kelimenizi girin ve ENTER düğmesine basın.

Doğru anahtar kelime girildiğinde GÜVENLİK fonksiyonu devre dışı kalacaktır.

NOT: Anahtar kelimeyi unutursanız satıcınıza başvurun. Satıcınız talep kodunuz karşılığında size bir anahtar kelime verecektir. Talep kodunuz Anahtar Sözcük Onay ekranında görüntülenir. Bu örnekte [NB52-YGK8-2VD6-K585-JNE6-EYA8] talep kodudur.

7 Bir HTTP Tarayıcısı Kullanarak Projektörü Kontrol Etme

Genel Bakış

HTTP Sunucusu fonksiyonu aşağıdakiler için ayar ve çalıştırma sağlar:

1. Kablolu/kablosuz ağ ayarları (AĞ AYARLARI)

Kablosuz LAN bağlantısını kullanmak için isteğe bağlı USB Kablosuz LAN Birimi gerekir. (→ sayfa 102)

Kablolu/kablosuz LAN bağlantısını kullanmak için, projektörü piyasadan temin edilebilen bir LAN kablosu ile bilgisayara bağlayın. (→ sayfa 99)

2. Uyarı Postası Ayarı (UYARI POSTASI)

Projektör bir kablolu/kablosuz ağ ile bağlantılı olduğunda, e-posta üzerinden lamba değiştirme zamanı veya hata mesajları gönderilecektir.

3. Projektörü Çalıştırma

Güç açma/kapama, giriş seçimi, ses seviyesi kontrolü ve resim ayarları mümkündür.

4. PJLink ŞİFRE, AMX BEACON ve CRESTRON ayarı

HTTP sunucusuna erişmek için:

- **Projektöre bağlı ağ üzerinden bilgisayar üzerindeki Ağ tarayıcısını başlatın ve aşağıdaki URL'yi girin:**
http://<projektörün IP adresi> /index.html

İPUCU: Fabrika ayarlı IP adresi [DHCP AÇIK].

NOT:

- Projektörü bir ağ içinde kullanmak için ağ ayarları ile ilgili olarak ağ yöneticinize danışın.
- Ekran veya düğmenin yanıtı yavaşlatılabilir veya ağınızın ayarlarına bağlı olarak çalışma kabul edilmeyebilir.
Bu olduğu takdirde ağ yöneticinize danışın. Projektör düğmelere kısa aralıklarla sık sık basıldığı takdirde yanıt vermeyebilir. Bu olduğu takdirde biraz bekleyin ve tekrar deneyin. Eğer hala yanıt alamıyorsanız, projektörü kapatın ve açın.
- Eğer PROJEKTÖR AĞ AYARLARI ekranı ağ tarayıcıda belirmese, Ctrl+F5 tuşlarına basarak ağ tarayıcınızı yenileyin (ya da ön belleği silin).
- Bu cihaz "JavaScript" ve "Çerezler" kullanır ve tarayıcı bunları kabul edecek şekilde ayarlanmalıdır. Ayar metodu tarayıcının sürümüne bağlı olarak farklılık gösterecektir. Lütfen yardım dosyalarına ve yazılım ile birlikte gelen diğer bilgilere bakın.

Kullanımdan Önce Hazırlık

Tarayıcı işlemlerine başlamadan önce projektörü piyasada bulunabilen bir LAN kablosuna bağlayın. (→ sayfa 99)

Proxy sunucusu türüne ve ayar metoduna bağlı olarak bir proxy sunucusu kullanan bir tarayıcı ile çalışma mümkün olmayabilir. Her ne kadar proxy sunucusu tipi bir faktörse de, aslında ayarlanmış olan öğelerin ön bellek verimliliğine bağlı olarak gösterilmemesi mümkündür ve tarayıcıdan ayarlanmış olan içerik çalışmaya yansıtılamayabilir. Mümkün olduğu sürece proxy sunucusu kullanılmaması tavsiye edilir.

Tarayıcı Üzerinden Çalışma için Adres Kullanımı

Adres için girilmiş olan gerçek adres veya projektörün çalışması bir tarayıcı üzerinden olduğunda URL sütununa girilen adres, ana bilgisayar adı ağ yöneticisi tarafından alan adı isim sunucusuna kaydedilmişse ya da projektörün IP adresine karşılık gelen ana bilgisayar adı kullanılan bilgisayardaki "HOSTS" (ANA BİLGİSAYARLAR) dosyasına ayarlanmışsa, projektörün IP adresine karşılık gelen ana bilgisayar adı kullanılabilir.

Örnek 1: Projektörün ana bilgisayar adı "pd.nec.co.jp" olarak ayarlandığında, ağ ayarına erişim adres veya URL sütunu girişine
http://pj.nec.co.jp/index.html
yazılarak sağlanır.

Örnek 2: Projektörün ana bilgisayar adı "192.168.73.1" olarak ayarlandığında, ağ ayarlarına erişim adres veya URL sütunu girişine
http://192.168.73.1/index.html
yazılarak sağlanır.

PROJECTOR ADJUSTMENT

The screenshot shows the 'PROJECTOR ADJUSTMENT' menu. At the top, there is a 'POWER' section with 'ON' and 'OFF' buttons, and a 'LOGOUT' button. Below this are two tabs: 'PROJECTOR ADJUSTMENT' (selected) and 'NETWORK SETTINGS'. The 'PROJECTOR ADJUSTMENT' tab contains several sub-sections: 'PICTURE' with buttons for CONTRAST, BRIGHTNESS, SHARPNESS, COLOR, and HUE; 'VOLUME' with up and down arrow buttons; 'SOURCE SELECT' with buttons for HDMI1, HDMI2, COMPUTER, VIDEO, HDBaseT, and USB-A; 'AV MUTE' with buttons for PICTURE, SOUND, ALL ON, and ALL OFF; and 'PROJECTOR STATUS' which includes 'LAMP LIFE REMAINING' (100%), 'LAMP HOURS USED' (0 hrs), 'FILTER HOURS USED' (0 hrs), and an 'ERROR STATUS' dropdown menu showing 'NORMAL OPERATION'. At the bottom, there is a copyright notice: 'Copyright (C) NEC Display Solutions, Ltd. 2017. All rights reserved.'

POWER: Bu, projektörün gücünü kontrol eder.

ON..... Güç devrededir.

OFF..... Güç devre dışıdır.

VOLUME: Bu, projektörün ses seviyesini kontrol eder.

▲ Ses seviyesi ayar değerini artırır.

▼ Ses seviyesi ayar değerini azaltır.

AV-MUTE: Bu, projektör sessiz fonksiyonunu kontrol eder.

PICTURE ON..... Videoyu sessizleştirir.

PICTURE OFF..... Video sessizleştirmeyi iptal eder.

SOUND ON..... Sesi sessizleştirir.

SOUND OFF..... Ses sessizleştirmeyi iptal eder.

ALL ON Her bir video ve ses fonksiyonunu sessizleştirir.

ALL OFF Her bir video ve ses fonksiyonunun sessizleştirmesini iptal eder.

PICTURE: Bu, projektör video ayarlarını kontrol eder.

CONTRAST ▲ Kontrast ayar değerini artırır.

CONTRAST ▼ Kontrast ayar değerini azaltır.

BRIGHTNESS ▲ Parlaklık ayar değerini artırır.

BRIGHTNESS ▼ Parlaklık ayar değerini azaltır.

SHARPNESS ▲ Netlik ayar değerini artırır.

SHARPNESS ▼ Netlik ayar değerini azaltır.

COLOR ▲ Renk ayar değerini artırır.

COLOR ▼ Renk ayar değerini azaltır.

HUE ▲ Ton ayar değerini artırır.

HUE ▼ Ton ayar değerini azaltır.

- Kontrol edilebilen fonksiyonlar projektöre girilen sinyale bağlı olarak değişecektir. (→ sayfa 59)

SOURCE SELECT: Bu projektör giriş terminalini değiştirir.

HDMI1 HDMI 1 IN terminaline geçer

HDMI2 HDMI 2 IN terminaline geçer.

COMPUTER COMPUTER IN terminaline geçer.

VIDEO VIDEO IN terminaline geçer.

HDBaseT HDBaseT destekleyen bir iletim cihazından gönderilen görüntü girişine geçiş yapar. (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)

USB-A USB bellek cihazı üzerindeki verilere geçiş yapar.

PROJECTOR STATUS: Bu, projektörün durumunu görüntüler.

LAMP LIFE REMAINING Lambanın kalan ömrünü yüzde olarak görüntüler.

LAMP HOURS USED Lambanın ne kadar saat süre ile kullanılmış olduğunu gösterir.

FILTER HOURS USED Filtrenin kaç saat kullanılmış olduğunu gösterir.

ERROR STATUS Projektör içinde ortaya çıkan hataların durumunu görüntüler.

LOG OFF: Projektörünüzün oturumunu kapatma ve doğrulama ekranına (OTURUM AÇMA ekranı) geri dönülmesi.

NETWORK SETTINGS

POWER ON OFF LOGOFF

PROJECTOR ADJUSTMENT NETWORK SETTINGS

SETTINGS NAME ALERT MAIL NETWORK SERVICE CRESTRON INFORMATION

WIRED LAN

☒ ENABLE ☐ DISABLE

SETTING

APPLY

WIRELESS LAN

☐ SIMPLE ACCESS POINT ☐ INFRASTRUCTURE ☒ DISABLE

SETTING SETTING

APPLY

Copyright (C) NEC Display Solutions, Ltd. 2017. All rights reserved.

• SETTINGS

WIRED LAN

ENABLE	Kablolu LAN bağlantısını açar
DISABLE	Kablolu LAN bağlantısını kapatır
SETTING	KABLolu LAN'ı ayarlar.
DHCP ON	DHCP sunucunuzdan projektöre otomatik olarak IP ADRESİ (IP ADDRESS), ALTŞEBEKE MASKİ (SUBNET MASK) ve GEÇİT (GATEWAY) atanır.
DHCP OFF	Ağ yöneticiniz tarafından atanan IP ADRESİ (IP ADDRESS), ALTŞEBEKE MASKİ (SUBNET MASK) ve GEÇİT (GATEWAY) değerlerini projektör için ayarlar.
IP ADDRESS	Projektöre bağlı ağın IP ADRESİNİ (IP ADDRESS) ayarlar.
SUBNET MASK	Projektöre bağlı olan ağın ALTŞEBEKE MASKİ (SUBNET MASK) numarasını ayarlar.
GATEWAY	Projektöre bağlı ağın varsayılan GEÇİT (GATEWAY) değerini ayarlar.
AUTO DNS ON	DHCP sunucusu projektöre bağlı DNS sunucusunun IP ADRESİNİ (IP ADDRESS) otomatik olarak atayacaktır.
AUTO DNS OFF	Projektöre bağlı DNS sunucusunun IP ADRESİNİ (IP ADDRESS) ayarlar.
APPLY	Kablolu LAN'ı etkinleştirmek için ayarlar yapar.

WIRELESS LAN

SIMPLE ACCESS POINT	Bir bilgisayara veya akıllı telefona bağlanmak için projektörü basit bir erişim noktası olarak ayarlar.
INFRASTRUCTURE	Bu cihazı bir erişim noktasına bağlar.
DISABLE	Kablosuz LAN bağlantısını kapatır
SETTING	Kablosuz LAN'ı ayarlar.
APPLY	BASİT ERİŞİM NOKTASI (SIMPLE ACCESS POINT) ve ALTYAPİ (INFRASTRUCTURE) arasında seçilen seçenek ile ağa kablosuz olarak bağlanır.

WIRELESS LAN (SIMPLE ACCESS POINT)

CONNECTION	SSID	SSID'yi basit bir erişim noktası olarak ayarlar. SSID (boşluk dahil) 1 ila 32 alfanümerik karakterden oluşmalıdır.
	MODE	Kablosuz frekans bandını seçer.
	CHANNEL	Kablosuz kanalı seçer.
SECURITY	SECURITY TYPE	Güvenlik türünü seçer.
	SECURITY KEY	Bir GÜVENLİK ANAHTARI (SECURITY KEY) ayarlar. GÜVENLİK ANAHTARI (SECURITY KEY) (boşluk dahil) 8 ila 63 alfanümerik karakterden oluşmalıdır.

WIRELESS LAN (INFRASTRUCTURE)

IP ADDRESS	DHCP ON	DHCP sunucunuzdan projektöre otomatik olarak IP ADRESİ (IP ADDRESS), ALTŞEBEKE MASKİ (SUBNET MASK) ve GEÇİT (GATEWAY) atanır.
	DHCP OFF	Ağ yöneticiniz tarafından atanan IP ADRESİ (IP ADDRESS), ALTŞEBEKE MASKİ (SUBNET MASK) ve GEÇİT (GATEWAY) değerlerini projektör için ayarlar.
	IP ADDRESS	Projektöre bağlı ağın IP ADRESİNİ (IP ADDRESS) ayarlar.
	SUBNET MASK	Projektöre bağlı olan ağın ALTŞEBEKE MASKİ (SUBNET MASK) numarasını ayarlar.
	GATEWAY	Projektöre bağlı ağın varsayılan GEÇİT (GATEWAY) değerini ayarlar.
	AUTO DNS ON	DHCP sunucusu projektöre bağlı DNS sunucusunun IP ADRESİNİ (IP ADDRESS) otomatik olarak atayacaktır.
	AUTO DNS OFF	Projektöre bağlı DNS sunucusunun IP ADRESİNİ (IP ADDRESS) ayarlar.
CONNECTION	SSID	Bir erişim noktası olarak bir tanımlayıcı (SSID) girin. SSID (boşluk dahil) 1 ila 32 alfanümerik karakterden oluşmalıdır.
SECURITY	SECURITY	Güvenlik türünü seçer.
	INDEX	GÜVENLİK (SECURITY) için WEP 64bit veya WEP 128bit seçildiğinde, İNDEX'i (Dizin) etkinleştirin. Bunun için değer "1" olarak sabitlenir.
	SECURITY KEY	Bir GÜVENLİK ANAHTARI (SECURITY KEY) ayarlar. GÜVENLİK ANAHTARI (SECURITY KEY) (boşluk dahil) 8 ila 63 alfanümerik karakterden oluşmalıdır.

• NAME

PROJECTOR NAME	Bilgisayarınızın projektörü tanıyabilmesi için projektörünüz için bir isim girin. Projektör ismi 16 karakter veya daha kısa olmalıdır. İPUCU: Projektör ismi menüden [SİFİRLA] işlemi yapıldığında bile etkilenmeyecektir.
HOST NAME	Projektöre bağlı ağın ana bilgisayarının adını girin. Ana bilgisayar adı 16 karakter veya daha kısa olmalıdır.

• ALERT MAIL

ALERT MAIL (Sadece İngilizce)	<p>Bu seçenek lamba değiştirme zamanını veya hata mesajlarını kablosuz veya kablolu LAN kullanırken e-posta ile bilgisayarınıza bildirecektir.</p> <p>İşaretlediğinizde Uyarı Postası özelliği etkin olur.</p> <p>İşareti kaldırdığınızda Uyarı Postası özelliği devre dışı kalır.</p> <p>Projektörden gönderilecek mesaj örneği:</p> <p style="padding-left: 40px;">Lamba ve filtreler kullanım ömürlerinin sonunda. Lütfen lamba ve filtreleri değiştirin.</p> <p style="padding-left: 40px;">Projektör İsmi: NEC Projektör</p> <p style="padding-left: 40px;">Kullanılan Lamba Saati: 100 [H]</p>
SENDER'S ADDRESS	Gönderenin adresini girin.
SMTP SERVER NAME	Projektöre bağlanacak SMTP sunucusunun adını girin.
RECIPIENT'S ADDRESS 1,2,3	Alıcınızın adresini girin. En fazla üç adres girilebilir.
TEST MAIL	<p>Ayarlarınızın doğru olup olmadığını kontrol etmek için bir test postası gönderir.</p> <hr/> <p>NOT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eğer test yaparsanız, Uyarı postası alamayabilirsiniz. Bu olduğunda, ağ ayarlarının doğruluğunu kontrol edin. • Eğer testte yanlış adres girdiyseniz, Uyarı postası alamayabilirsiniz. Bu olduğunda, Alıcının Adresinin doğruluğunu kontrol edin.
SAVE	Projektördeki yukarıdaki ayarları kaydetmek için bu düğmeyi tıklayın.

• NETWORK SERVICE

PJLink PASSWORD	PJLink için bir şifre belirler*. Şifre 32 karakter veya daha kısa olmalıdır. Şifrenizi unutmayın. Bununla birlikte, eğer şifrenizi unuttuysanız satıcınıza danışın.
HTTP PASSWORD	HTTP sunucusu için bir şifre belirler. Şifre 10 karakter veya daha kısa olmalıdır.
AMX BEACON	AMX'in NetLinx kontrol sistemi tarafından desteklenen bir ağa bağlanması sırasında AMX Cihaz Keşfi ile algılamayı açar veya kapatır. <i>İPUCU:</i> <i>AMX Cihaz Keşfi destekleyen bir cihaz kullanıldığında, tüm AMX NetLinx kontrol sistemi cihazı tanıyacak ve bir AMX sunucusundan uygun bir Cihaz Keşif Modülü indirecektir.</i> <i>Bir kontrol işaretinin yerleştirilmesi, AMX Cihaz Keşfi üzerinden projektörün algılanmasına olanak verecektir.</i> <i>Kontrol işaretinin silinmesi AMX Cihaz Keşfi üzerinden projektörün algılanmasına olanak vermeyecektir.</i>
Extron XTP	Bu projektörü Extron XTP vericisine bağlamak için ayarlayın. İşaretlediğinizde XTP vericisiyle bağlanmayı etkinleştirecektir. İşareti kaldırdığınızda XTP vericisiyle bağlanmayı devre dışı bırakacaktır.

*PJLink nedir?

PJLink farklı imalatçı firma projektörlerinin kontrol edilmesi için kullanılan bir protokol standardizasyonudur. Bu standart protokol, Japan Business Machine ve Information System Industries Association (JBMA) tarafından 2005 yılında kurulmuştur. Projektör PJLink Sınıf 1 komutlarının tümünü destekler. PJLink ayarı menüden [SİFİRLA] yapıldığında bile etkilenmeyecektir.

• CRESTRON ROOMVIEW uyumluluğu

Projektör, CRESTRON ROOMVIEW desteğine sahiptir, ağ üzerinden bağlı olan birden fazla cihazın bir bilgisayardan veya kontrol cihazından yönetilmesine ve kontrol edilmesine imkan tanır.

Daha fazla bilgi için <http://www.crestron.com> adresini ziyaret edin

<Ayar Prosedürü>

HTTP sunucusuna erişin ve [AĞ AYARLARI]'nda [CRESTRON] için gerekli ayarları yapın.

• Bilgisayardan yönetim için ROOMVIEW.

DISABLE	ROOMVIEW'i devre dışı bırakır.
ENABLE	ROOMVIEW'i etkinleştirir.

• Kontrol ünitesinden yönetim için CRESTRON CONTROL.

DISABLE	CRESTRON CONTROL özelliğini devre dışı bırakır.
ENABLE	CRESTRON CONTROL özelliğini etkinleştirir.
IP ADDRESS	CRESTRON SUNUCUSU (CRESTRON SERVER) IP adresinizi ayarlar.
IP ID	CRESTRON SUNUCUSU (CRESTRON SERVER) IP KİMLİĞİNİZİ (IP ID) ayarlar.

İPUCU: CRESTRON ayarları sadece CRESTRON ROOMVIEW ile kullanım için gereklidir.

Daha fazla bilgi için <http://www.crestron.com> adresini ziyaret edin

• INFORMATION

WIRED LAN	Kablolu LAN bağlantısı ayarlarının bir listesini görüntüler.
WIRELESS LAN	Kablosuz LAN bağlantısının ayarlarının bir listesini görüntüler.
UPDATE	Değiştirildiğinde ayarları yansıtır.

4. İzleyicinin Kullanılması

① İzleyici İle Neler Yapılabilir

İzleyici aşağıdaki özelliklere sahiptir.

- Piyasadan temin edilebilir ve görüntü dosyaları saklayabilen bir USB bellek projektörün USB portuna (Tip A) takıldığında, İzleyici USB bellek içinde yer alan görüntü dosyalarını görüntüleyebilmenizi sağlar.
Herhangi bir bilgisayar olmasa bile, sunumlar sadece bir projektör kullanılarak yapılabilir.
- Desteklenen grafik formatı JPEG'dir.
- İzleyici bir küçük resim ekranı (sadece JPEG Exif) görüntüler ve buradan yansıtmak istediğiniz herhangi bir görüntüye geçebilirsiniz.
- Slayt gösterisi için yeniden oynatmanın iki yolu vardır: manuel yeniden oynatma ve otomatik yeniden oynatma. Otomatik yeniden oynatmada aralık süresi değiştirilebilir.
- Görüntü yansıtmının sırası isim, tarih veya boyuta göre yapılabilir. Artan veya azalan sıra seçimi yapılabilir.
- Yeniden oynatma sırasında görüntüler 90 derece döndürülebilir.

NOT

- Projektörün USB portu USB hub desteği sağlamaz.
- Slayt ekranı ve küçük resim ekranı gibi İZLEYİCİ ekranı görüntülendiğinde projektör üzerinde yer alan düğmeler kullanarak aşağıdaki işlemler gerçekleştirilemez.

Kasa üzerindeki düğmeler

- ▲/▼ düğmesi kullanılarak kilittashi düzeltmesi
 - AUTO ADJ. düğmesi kullanılarak Otomatik Ayarlama
 - ◀ veya ▶ düğmesi ile ses seviyesi kontrolü
- İzleyicinin görüntülenmesi sırasında Kilittashi düzeltme veya Kaynak seçimi yapmak için menü görüntüleme amacıyla iki kez MENU düğmesine basın ve menüden İzleyiciyi çalıştırın.

Uzaktan kumanda

- Otomatik Ayarlama düğmesi
- Freeze düğmesi
- Menü üzerinden [SİFİRLA] → [BÜTÜN VERİLER] işlemlerinin gerçekleştirilmesi, İzleyici araç çubuğu ayarlarını fabrika ayarlarına geri getirecektir.
- UBS belleği
 - FAT32 veya FAT16 dosya sistemi ile formatlanmış bir USB bellek cihazı kullandığınızdan emin olun.
 - Projektör NTFS formatlı USB belleği desteklemez.
 - Projektör USB belleğinizi tanıyamazsa formatın desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.
 - USB belleğinizi bilgisayarınızda formatlamak için Windows ile birlikte temin edilen belgelere veya yardım dosyasına başvurun.
 - Projektör USB portunun piyasadan temin edilecek bütün USB bellekleri desteklediği konusunda garanti verilmemektedir.
- Desteklenen görüntüler
 - İzleyici için desteklenen dosya formatları aşağıda verilmektedir.
 - İzleyici için bütün görüntülerin desteklenmesi konusunda garanti verilmemektedir.
 - Tablo içinde belirtilenlerin dışındaki görüntüler desteklenmeyebilir.

Görüntü tipi	Uzantı	Açıklama
JPEG	JPG/JPEG	Baseline/Exif desteklenir

- Görüntüler azami 10000 × 10000 piksel çözünürlük ile görüntülenebilir.
- Yukarıda verilen koşullara uyuyor olsalar bile, bazı görüntüler yeniden oynatılamayabilir.
- Bir küçük resim ekranında en fazla 200 simge (toplam görüntü dosyası simgeleri ve klasör simgeleri) görüntülenebilir.
- Uzun dosya/klasör isimleri belli bir uzunluk ile sınırlı tutulur. Bu, eklenen köşeli parantez ile gösterilir.
- Bir klasör çok sayıda dosyaya sahipse, yeniden oynatılması zaman alır.
- Tek bir klasör içinde çok fazla dosya varsa görüntüler arasındaki geçiş zaman alacaktır. Bu geçiş süresinin kısaltılması için tek bir klasör içinde bulunan görüntü sayısını azaltın.

İPUCU:

- Değiştirilebilir görüntü dosyası formatı (Exif) belirli çekim verilerinin eklenmesiyle dijital fotoğraf makineleri tarafından kullanılan standart bir görüntü dosya formatıdır.

② Bir USB bellek cihazı içinde saklanan görüntülerin yansıtılması

Bu bölüm İzleyicinin temel işlemlerini açıklamaktadır.

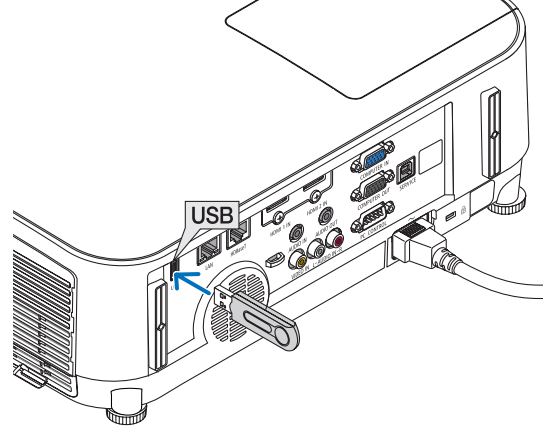
Bu açıklamalar, İzleyici araç çubuğu (→ sayfa 49) fabrika ayarlarına getirilmiş olduğu zamanki çalışma işlemlerini sağlamaktadır.

- İzleyicinin Başlatılmasıaşağıda
- USB belleğin projektörden çıkartılmasısayfa 47
- İzleyiciden Çıkmasayfa 47

Hazırlık: İzleyiciyi başlatmadan önce, görüntüleri bilgisayarınızı kullanarak USB bellek içinde saklayın.

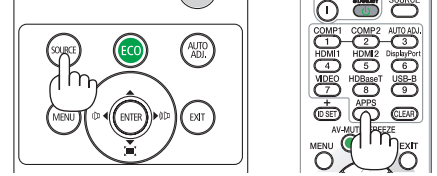
İzleyicinin Başlatılması

1. Projektörü açın. (→ sayfa 12)



2. USB belleği projektörün USB portuna takın.

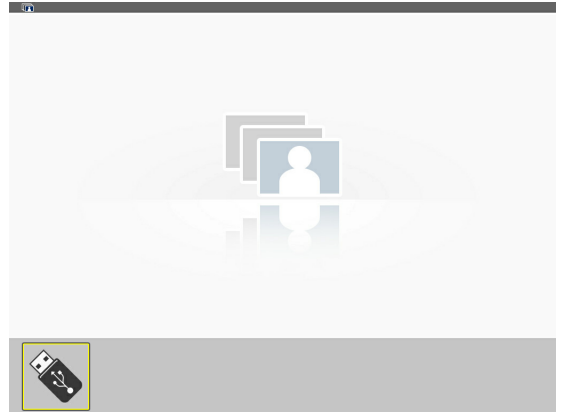
- LED'leri yanıp söner durumda olduğunda, USB belleği projektörden çıkartmayın. Aksi takdirde veriler bozulabilir.



3. Projektör kasasındaki SOURCE düğmesine basın.

İzleyici başlat ekranı görüntülenecektir.

- Uzaktan kumanda üzerindeki APPS düğmesine basın.



4. ENTER düğmesine basın.

Küçük resim ekranı görüntülenecektir. (→ sayfa 48)

5. Bir simge seçmek için ▲▼◀veya ▶ düğmesini kullanın.

- Sağ taraftaki → (ok) simgesi daha fazla sayfa olduğunu gösterir. PAGE ▽ (sonraki sayfa) düğmesine basılması sonraki sayfayı gösterecektir. PAGE △ (önceki sayfa) düğmesine basılması bir önceki sayfayı gösterecektir.

6. ENTER düğmesine basın.

Seçilen slayt gösterilecektir.

- Bir klasör simgesi seçildiğinde, klasör içindeki simgeler görüntülenecektir.

7. Sonraki slaydı seçmek için ▶ düğmesine basın.

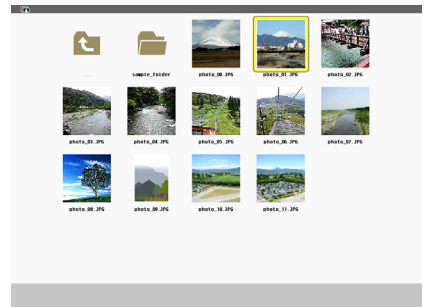
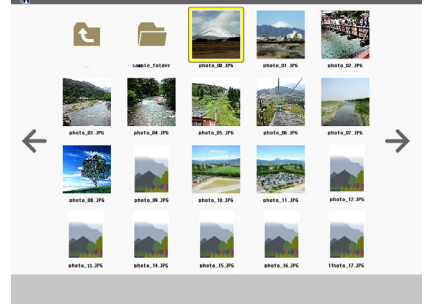
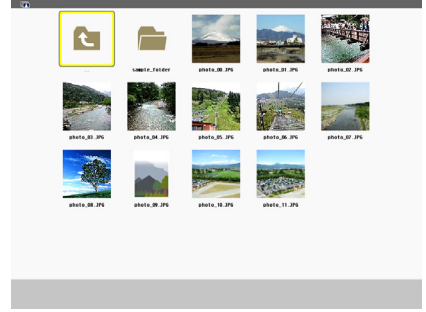
Sağdaki slayt görüntülenecektir.

- ◀veya ▶ düğmesi küçük resim ekranındaki bir sonraki (sağ) veya bir önceki (sol) slaydı seçmek için kullanılabilir.
- Küçük resim ekranı, kaydırma ekranı veya slayt gösterisi ekranı görüntülenirken MENÜ düğmesine basılması durumunda araç çubuğu görüntülenecektir. Araç çubuğu, bir slaydın seçilmesi veya döndürülmesi için kullanılır.(→ sayfa 50)

8. Araç çubuğu görüntülenmediğinde EXIT düğmesine basın.

Küçük resim ekranı görüntülenecektir.

- Küçük resim ekranının görüntülenmesinin bir başka yöntemi ENTER düğmesine basılmasıdır.
- Araç çubuğunu kapatmak için MENU düğmesine basılır ve KAYNAK listesine dönülür ve tekrar MENU düğmesine basıldığında KAYNAK listesi kapanır.



USB belleğin projektörden çıkartılması

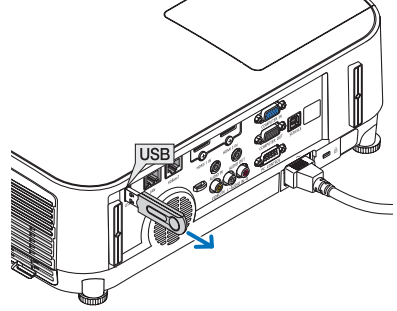
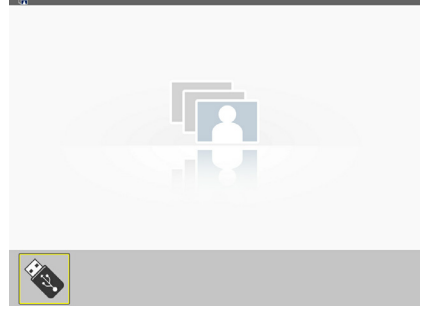
1. İZLEYİCİ başlat ekranını seçin.

Menü görüntülenmemiş durumda EXIT düğmesine basın.

2. USB belleğini projektörden çıkartın.

USB belleği çıkartmadan önce USB bellek üzerindeki LED'in yanmadığından emin olun.

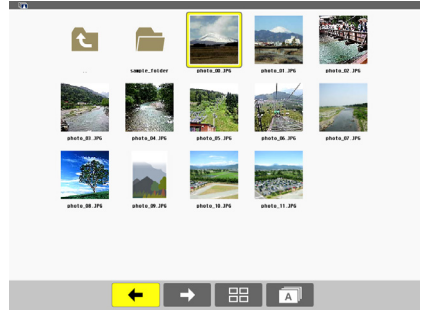
NOT: USB belleği slayt gösterilirken çıkartırsanız, projektör düzgün çalışmayabilir. Bu durumda projektörü kapatın ve güç kablusunun fişini çekin. 3 dakika bekleyin, sonrasında güç kablosu fişini tekrar takın ve projektörü çalıştırın.



İzleyiciden Çıkma

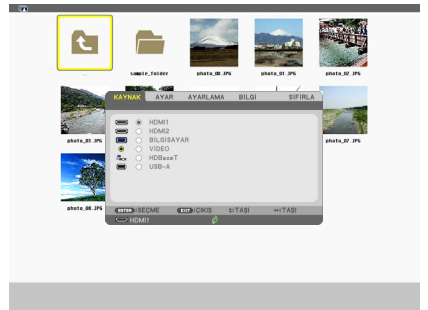
1. Slayt ekranı veya küçük resim ekranı görüntülendiğinde MENU düğmesine basın.

Kontrol çubuğu veya açılır menü görüntülenecektir.



2. MENU düğmesine tekrar basın.

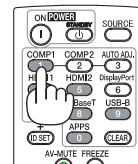
Ekran üstü menü görüntülenecektir.



3. [USB-A] dışında bir kaynak seçin ve ENTER düğmesine basın.

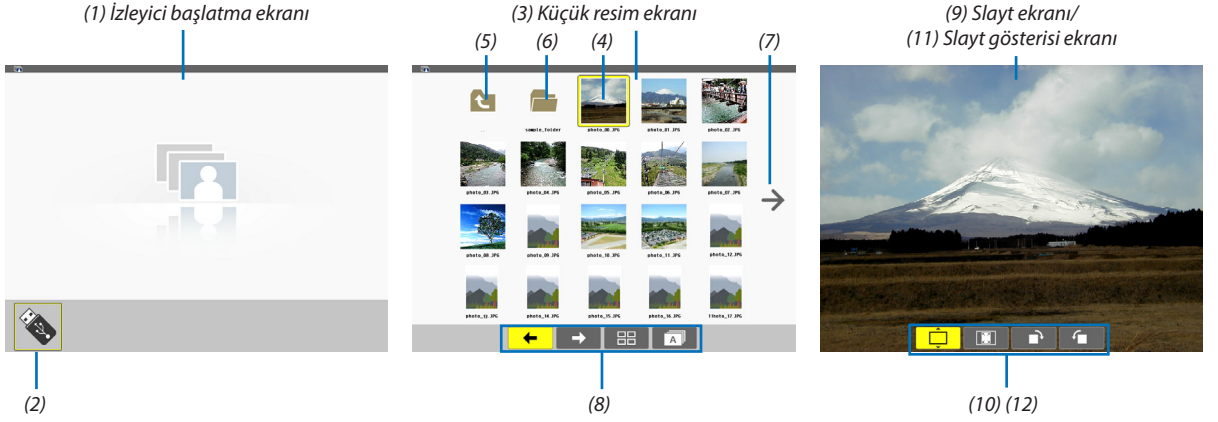
İzleyici'den çıkılacaktır.

İPUÇU: Uzaktan kumandayı kullanarak İzleyici'den çıkmak için [USB-A] dışında bir kaynak seçin.



Her bir ekranın parçaları

İzleyici dört ekrana sahiptir.



Adı	Açıklama
(1) İzleyici başlatma ekranı	İzleyici seçildiğinde ilk defa bu ekran görüntülenir.
(2) USB simgesi	Bu simge projektöre bir USB bellek takılı olduğunu gösterir.
(3) Küçük resim ekranı	Bu ekran USB bellek içinde kaydedilmiş klasör listesi ve görüntü dosyalarını gösterecektir. JPEG Exif dosyaları sadece küçük resim ekranında görüntülenecektir. <ul style="list-style-type: none"> Bir sayfa içindeki azami görüntü dosyası veya klasör sayısı modele bağlı olarak değişiklik gösterir. P554U/P474U/P554W/P474W (enine boyuna 6 x 4) P604X/P603X/PE523X (enine boyuna 5 x 4)
(4) İmleç	İmleç ▲▼◀▶ düğmesini kullanarak klasör veya görüntü dosyası seçmek (vurgulamak) için kullanılır.
(5) Geri simgesi	Bu simge en üst (ana) klasöre geri dönmek için kullanılır.
(6) Klasör simgesi	Bu simge USB bellek içinde klasörler olduğunu gösterir.
(7) Önceki sayfa (Sonraki sayfa) simgesi	Bu simge, bir sonraki (bir önceki) sayfa içinde yer alan ilave dosyaları veya görüntü dosyalarını gösterir. ► düğmesi ile bir sonraki (bir önceki) satır geçişi yapılır. Uzaktan kumanda üzerindeki PAGE ▽ veya PAGE △ düğmesi doğrudan bir sonraki veya bir önceki sayfaya geçmek için kullanılır.
(8) Küçük resim araç çubuğu	Bu araç çubuğu küçük resim ekranı içinde kullanılır. MENU düğmesine basılarak bu araç çubuğu görüntülenecektir. (→ sayfa 49)
(9) Slayt ekranı	Bu ekran manuel yeniden oynatma için kullanılır. Seçilen görüntü tam ekran olarak görüntülenecektir.
(10) Slayt araç çubuğu	Bu araç çubuğu slayt ekranı içinde kullanılır. MENU düğmesine basılarak bu araç çubuğu görüntülenecektir. (→ sayfa 50)
(11) Slayt gösterisi ekranı	Bu ekran otomatik yeniden oynatma için kullanılır. Slaytlar otomatik olarak değişecektir.
(12) Slayt gösterisi araç çubuğu	Bu araç çubuğu slayt gösterisi ekranında kullanılır. MENU düğmesine basılarak bu araç çubuğu görüntülenecektir. (→ sayfa 50)

Araç çubuğunun kullanılması

1. MENU düğmesine basın.

Araç çubuğu görüntülenecektir.

KAYNAK ekranı İzleyici bağlantı ekranı olarak görüntülenecektir.

2. ◀ veya ▶ düğmesini kullanarak bir öge seçin ve ▲ veya ▼ düğmesi ile mevcut seçeneklerini seçin.

İmleç yerleştirildiğinde, seçilen öge sarıya dönüşecektir.

▲ veya ▼ mevcut diğer seçenekleri gösterir.

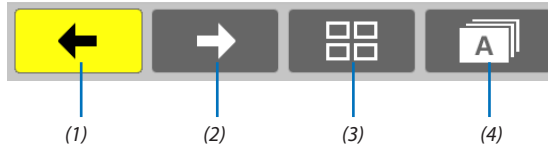
3. ENTER düğmesine basın.

Seçilen öge görüntülenecektir.

4. MENU düğmesine iki kez basın.

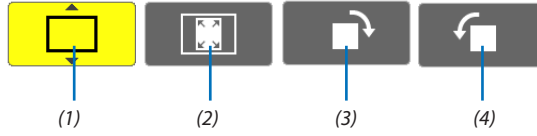
Araç çubuğu kapatılacak ve KAYNAK listesi görüntülenecektir. KAYNAK listesini kapatmak için MENU düğmesine yeniden basın.

Küçük resim araç çubuğu



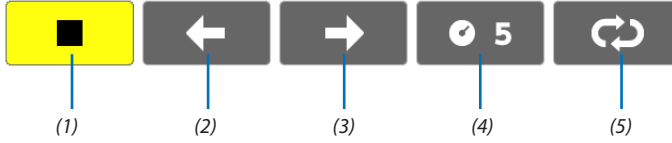
Menü	Seçenekler	Açıklama
(1) Geri		—
(2) İleri		—
(3) Ekran		Menüyü kapatır ve küçük resim ekranına geri döner.
		Menüyü kapatır ve vurgulanmış öğeden slayt gösterisini başlatır.
		Menüyü kapatır ve slayt ekranını görüntüler.
(4) Sıra		Simgeleri isimlere göre alfabetik sırayla görüntüler. (harf öncesinde sayı)
		Simgeleri azalan dosya büyüklüğüne göre görüntüler.
		Oluşturma tarihi sırasına göre simgeleri görüntüler.

Slayt araç çubuğu



Menü	Seçenekler	Açıklama
(1) Ekran		Menüyü kapatır ve slayt ekranına geçer.
		Menüyü kapatır ve küçük resim ekranını görüntüler.
		Menüyü kapatır ve vurgulanmış öğeden slayt gösterisini başlatır.
(2) Görüntü ekranı		Menüyü kapatır ve görüntüyü gerçek boyutunda gösterir.
		Menüyü kapatır ve projektörün azami çözünürlüğünde görüntüyü ekrana getirir.
(3) Saat yönünde dönüş		Menüyü kapatır ve görüntüyü saat yönünde 90 derece döndürür.
(4) Saatin tersi yönünde dönüş		Menüyü kapatır ve görüntüyü saatin tersi yönünde 90 derece döndürür.

Slayt gösterisi araç çubuğu



Menü	Seçenekler	Açıklama
(1) Durdur		Menüyü kapatır ve slayt ekranına geçer.
(2) Geri		Önceki görüntüye geri gider.
(3) İleri		Sonraki görüntüye gider.
(4) Aralık		Slaytları yeniden oynatırken aralık süresini belirler.
(5) Tekrarla		Klasördeki görüntülerin yeniden oynatılmasını tekrarlar.
		Küçük resim ekranına geri gelir.

İPUCU:

- Ekranın ortasındaki resim simgesi dosyanın slayt ekranında veya küçük resim ekranında görüntülenemeyeceğini gösterir.
- Klasör bir yerden diğerine taşındığında, slayt araç çubuğu dönme ayarı iptal edilecektir.

5. Ekran Menüsünün Kullanımı

1 Menülerin Kullanılması

NOT: Geçmeli bir video görüntüsünün yansıtılması sırasında ekran menüsü düzgün bir biçimde görüntülenmeyebilir.

1. Menüü görüntülemek için uzaktan kumanda veya projektör kasası üzerindeki MENU düğmesine basın.



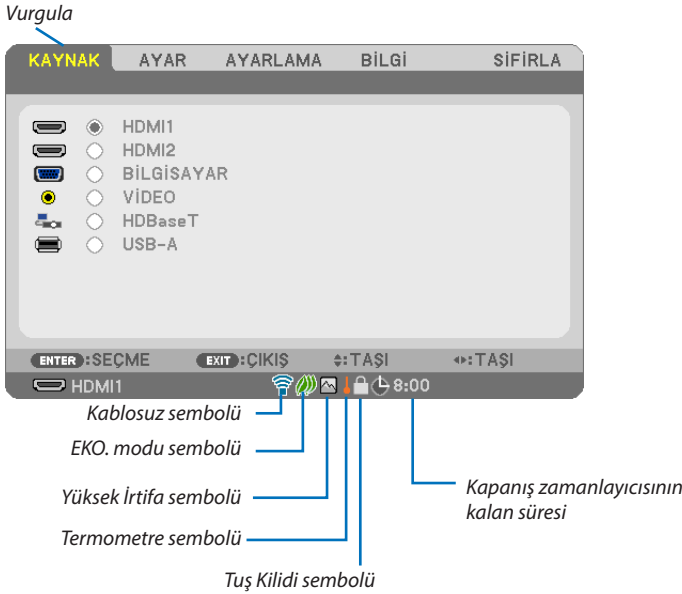
NOT: Alt kısımdaki ENTER, EXIT, ▲▼, ◀▶ gibi komutlar, kullanılabilir düğmeleri gösterir.

2. Alt menüyü görüntülemek için uzaktan kumanda veya projektör kasası üzerindeki ◀▶ düğmelerine basın.
3. En üst öğeyi veya ilk sekmeyi vurgulamak için uzaktan kumanda veya projektör kasası üzerindeki ENTER düğmesine basın.
4. Ayarlamak veya kurmak istediğiniz öğeyi seçmek için uzaktan kumanda veya projektör kasası üzerindeki ▲▼ düğmelerini kullanın.
İstediğiniz sekmeyi seçmek için uzaktan kumanda veya projektör kasası üzerindeki ◀▶ düğmelerini kullanabilirsiniz.
5. Alt menü penceresini görüntülemek için uzaktan kumanda veya projektör kasası üzerindeki ENTER düğmesine basın.
6. Uzaktan kumanda veya projektör kasası üzerindeki ▲▼◀▶ düğmelerini kullanarak seviyeyi ayarlayın veya seçilen bir öğeyi açıp kapatın.
Değişiklikler yeniden ayarlanana kadar saklanacaktır.
7. İlave bir öğe ayarlamak için 2 -6 adımlarını tekrarlayın veya menü ekranından çıkmak için uzaktan kumanda ya da projektör kasasındaki EXIT (ÇIKIŞ) düğmesine basın.

NOT: Bir menü veya mesaj görüntülendiğinde, sinyal veya ayarlara bağlı olarak birkaç satır bilgi kaybolabilir.

8. Menüü kapatmak için MENU düğmesine basın.
Önceki menüye dönmek için EXIT düğmesine basın.

2 Menü Öğeleri



Menü pencereleri veya iletişim kutuları genel olarak aşağıdaki öğelere sahiptir:

- VurgulaSeçilen menü veya öğeyi gösterir.
- Kesintisiz üçgenİlave seçeneklerin mevcut olduğunu gösterir. Vurgulanmış üçgen öğenin aktif olduğunu gösterir.
- SekmeBir iletişim kutusundaki bir grup özelliği gösterir. Herhangi bir sekmeyi seçmek onun sayfasını öne getirir.
- Radyo düğmesiBu yuvarlak düğmeyi iletişim kutusu içindeki bir seçeneği seçmek için kullanın.
- KaynakMevcut seçili kaynağı gösterir.
- Kapanış zamanlayıcısının kalan süresi[ZAMANLAYICI KAPALI] ayarlandığında kalan geri sayım süresini gösterir.
- Kaydırma çubuğuBir ayarın ayarlarını veya yönünü gösterir.
- EKO. modu sembolüEKO. MODU'nun ayarlı olduğunu gösterir.
- Tuş Kilidi sembolü[KUMANDA PANELİ KİLİDİ] seçeneğinin etkin olduğunu gösterir.
- Termometre sembolüİç sıcaklık çok yüksek olduğu için zorunlu olarak [EKO. MODU] seçeneğinin [NORMAL] mod olarak ayarlandığını gösterir.
- Yüksek İrtifa sembolü[FAN MODU] seçeneğinin [YÜKSEK İRTİFA] modu olarak ayarlı olduğunu gösterir.
- Kabloşuz sembolüKabloşuz LAN bağlantısının etkin olduğunu gösterir.

③ Menü Öğelerinin Listesi

Giriş kaynağına bağlı olarak bazı menü öğeleri kullanılamaz.

Menü Öğesi			Varsayılan	Seçenekler
KAYNAK	HDMI1		*	
	HDMI2		*	
	BİLGİSAYAR		*	
	VIDEO		*	
	HDBaseT (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)		*	
	USB-A		*	
AYAR	RESİM	AYAR	*	1-7
		GENEL		
		REFERANS	*	Y. PARLAKLIK, SUNUM, VIDEO, FİLM, GRAFİK, sRGB, DICOM SIM.
		GAMA DÜZELTMESİ		DİNAMİK, NATÜREL, SİYAH DETAY
		EKRAN BOYUTU	*	BÜYÜK, ORTA, KÜÇÜK
		RENK SICAKLIĞI	*	5000, 6500, 7800, 8500, 9300, 10500
		DİNAMİK KONTRAST	*	KAPALI, AÇIK
		RESİM MODU	*	RESİM, FİLM
		RENK GELİŞTİRME	*	KAPALI, AÇIK
		BEYAZ DENGESİ		
		KONTRAST R	0	
		KONTRAST G	0	
		KONTRAST B	0	
		PARLAKLIK R	*	
		PARLAKLIK G	*	
		PARLAKLIK B	*	
		KONTRAST	63	
		PARLAKLIK	63	
		NETLİK	7	
		RENK	31	
		TON	31	
		SIFIRLA		
	GÖRÜNTÜ SEÇEN.	SAAT	*	
		FAZ	*	
		YATAY	*	
		DÜSEY	*	
		ASİRİ TARAMA	*	OTOM., 0[%], 5[%], 10[%]
		GÖRÜNÜS ORANI	*	P554U/P474U/P554W/P474W: OTOMATİK, 4:3, 16:9, 15:9, 16:10, MEKTUP KUTUSU, DOĞAL P604X/P603X/PE523X: OTOMATİK, 4:3, 16:9, 15:9, 16:10, GENİŞ ZUM, DOĞAL
		POZİSYON (P554U/P474U/P554W/P474W üzerinde mevcut değil)	0	
	SES	SES SEVİYESİ	11	0-31
AYARLAMA	GENEL	KİLİTTASİ	YATAY KİLİTTAŞI	0
			DÜSEY KİLİTTAŞI	0
			SOL/SAĞ İÇBÜKEY (P554U/P474U üzerinde mevcut değil)	0
			ÜST/ALT İÇBÜKEY (P554U/P474U üzerinde mevcut değil)	0
			KÖSETAŞI	0
			İÇBÜKEY (P554W/P474W/P604X/P603X/PE523X üzerinde mevcut değil)	ÜST ALT SOL SAĞ
			ÜST	0
			ALT	0
			SOL	0
			SAĞ	0
		SIFIRLA		
		DUVAR RENGİ	KAPALI	KAPALI, BEYAZ TAHTA, KARA TAHTA, KARA TAHTA (GRİ), AÇIK SARİ, AÇIK YEŞİL, AÇIK MAVİ, GÖK MAVİSİ, AÇIK PEMBE, PEMBE
		EKO. MODU	OTOMATİK EKO	KAPALI, OTOMATİK EKO, NORMAL, EKO.
		KAPALI BASLIK	KAPALI	KAPALI, BASLIK 1, BASLIK 2, BASLIK 3, BASLIK 4, METİN 1, METİN 2, METİN 3, METİN 4
		ZAMANLAYICI KAPALI	KAPALI	KAPALI, 0:30, 1:00, 2:00, 4:00, 8:00, 12:00, 16:00
		DİL	TÜRKÇE	ENGLISH, DEUTSCH, FRANÇAIS, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, 日本語 DANSK, PORTUGUÊS, ČESTINA, MAGYAR, POLSKI, NEDERLANDS, SUOMI NORSK, TÜRKÇE, РУССКИЙ, عربي, Ελληνικά, 简体中文, 한국어, TIẾNG VIỆT ROMÂNĂ, HRVATSKI, БЪЛГАРСКИ, INDONESIA, हिन्दी, తెలుగు, 繁體中文

* Yıldız (*) varsayılan ayarların sinyale göre değiştiğini gösterir.

5. Ekran Menüünün Kullanımı

Menü Ögesi				Varsayılan	Seçenekler
AYARLAMA	MENÜ	RENK SEÇİMİ		RENK	RENK, SİYAH-BEYAZ
		KAYNAK GÖSTERGESİ		AÇIK	KAPALI, AÇIK
		KİMLİK GÖSTERGESİ		AÇIK	KAPALI, AÇIK
		EKO. MESAJI		KAPALI	KAPALI, AÇIK
		GÖSTERGE SAATİ		OTOMATİK 45 SN	MANUEL, OTOMATİK 5 SN, OTOMATİK 15 SN, OTOMATİK 45 SN
		FON		MAVİ	MAVİ, SİYAH, AMBLEM
		SÜZME MESAJI		4000[H]	KAPALI, 100[H], 500[H], 1000[H], 2000[H], 4000[H]
		YÖNLENDİRME		MASAÜSTÜ ÖN	MASAÜSTÜ ÖN, TAVAN ARKA, MASAÜSTÜ ARKA, TAVAN ÖN
	KURULUM	KUMANDA PANELİ KİLİDİ		KAPALI	KAPALI, AÇIK
		GÜVENLİK		KAPALI	KAPALI, AÇIK
		HABERLEŞME HIZI		38400bps	4800bps, 9600bps, 19200bps, 38400bps
		SERİ BAĞLANTI NOKTASI (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)		PC KONTROLÜ	PC KONTROLÜ, HDBaseT
		UZAK SENSÖRLER		HEPSİ	HEPSİ, ÖN/ARKA, ÖN, ARKA, HDBaseT (HDBaseT, P603X/PE523X tarafından desteklenmez)
		KONTROL KİMLİĞİ	KONTROL KİMLİĞİ NUMARASI	1	1-254
			KONTROL KİMLİĞİ	KAPALI	KAPALI, AÇIK
		TEST ŞEKLİ			
	SEÇENEKLER(1)	OTOMATİK AYAR		NORMAL	KAPALI, NORMAL, İNCE
		KESİNTİSİZ GEÇİŞ		KAPALI	KAPALI, AÇMA
		FAN MODU		OTOM.	OTOM., YÜKSEK, YÜKSEK İRTİFA
		SİNYAL SEÇME	BİLGİSAYAR	RGB/KOMPONENT	RGB/KOMPONENT, RGB, KOMPONENT
			VIDEO	OTOM.	OTOMATİK, NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM
		WXGA MODU		P554U/P474U/P554W/ P474W: AÇIK P604X/P603X/PE523X: KAPALI	KAPALI, AÇIK
		AYIRMA		AÇIK	KAPALI, AÇIK
		HDMI AYARLARI	HDMI1	VIDEO DÜZEYİ	OTOM.
			HDMI2	VIDEO DÜZEYİ	OTOM.
			HDBaseT (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)	VIDEO DÜZEYİ	OTOM.
		SES SEÇİMİ	HDMI1	HDMI1	HDMI1, BİLGİSAYAR
			HDMI2	HDMI2	HDMI2, BİLGİSAYAR
		HDBaseT (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)		HDBaseT	HDBaseT, BİLGİSAYAR
		BİP		AÇIK	KAPALI, AÇIK
	SEÇENEKLER(2)	BEKLEME MODU		NORMAL	NORMAL, AĞ BEKLEMESİ
		DOĞRUDAN AÇMA		KAPALI	KAPALI, AÇIK
		OTOM. ÇALIŞMA		KAPALI	KAPALI, AÇIK
		OTOMATİK KAPANMA		BEKLEME (NORMAL): 1:00 AĞ BEKLEMESİ: 0:15	KAPALI, 0:05, 0:10, 0:15, 0:20, 0:30, 1:00
		PROGRAMLI KAYNAK SEÇME		SON	SON, OTOM., HDMI1, HDMI2, BİLGİSAYAR, VIDEO, HDBaseT, USB-A (HDBaseT, P603X/PE523X tarafından desteklenmez)
		KARBON DÖNÜŞTÜRME			
		PARA BİRİMİ		₺	₺, €, JPY, RMBY
		PARA BİRİMİ DÖNÜŞT.			
	KABLOLU LAN	KABLOLU LAN		ETKİN	DEVRE DIŞI, ETKİN
		AYARLAR		DHCP: AÇMA OTOMATİK DNS: AÇIK	DHCP, IP ADRESİ, ALTŞEBEKE MASKİ, GEÇİT, OTOMATİK DNS, DNS
		YENİDEN BAĞLAN			
	KABLOSUZ LAN	PROFİL		DEVRE DIŞI	DEVRE DIŞI, BAŞIT ERİŞİM NOKTASI, ALTYAPI
		YENİDEN BAĞLAN			

* Yıldız (*) varsayılan ayarların sinyale göre değiştiğini gösterir.

5. Ekran Menüsünün Kullanımı

Menü Ögesi		Varsayılan	Seçenekler
BİLGİ	KULLANIM SÜRESİ	KALAN LAMBA ÖMRÜ	
		KULLANILAN LAMBA SAATİ	
		KULLANILAN FİLTRE SAATİ	
		TOP. KARBON TASARRUFU	
		TOP.MALİYET TASARRUFU	
	KAYNAK(1)	KAYNAK İSMİ	
		KAYNAK İNDEKSİ	
		YATAY FREKANS	
		DÜŞEY FREKANS	
		SENK. TİPİ	AYRI SENK., BİLEŞİK SENK., YEŞİLDE SENK., VIDEOYA SENK.
		SENKRON. POLARİTESİ	
	KAYNAK(2)	TARAMA TİPİ	
		SİNYAL TİPİ	
		VIDEO TİPİ	
		BİT DERİNLİĞİ	8[bits], 10[bits], 12[bits]
	HDBaseT (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)	VIDEO DÜZEYİ	
		SİNYAL KALİTESİ	
		ÇALIŞMA MODU	
		BAGLANTI DURUMU	
	KABLOLU LAN	HDMI DURUMU	
		IP ADRESİ	
		ALTŞEBEKE MASKİ	
		GEÇİT	
	KABLOSUZ LAN	MAC ADRESİ	
		IP ADRESİ	
		ALTŞEBEKE MASKİ	
		GEÇİT	
		MAC ADRESİ	
		SSID	
		SEBEKE TİPİ	
		GÜVENLİK	
		KANAL	
	VERSION	SİNYAL SEVİYESİ	
		FIRMWARE	
	DİĞERLERİ	DATA	
		PROJEKTÖR İSMİ	
		ANA BİLGİSAYAR ADI	
		MODEL NO.	
		SERIAL NUMBER	
		LAN UNIT TYPE	
		CONTROL ID ((KONTROL KİMLİĞİ) ayarlandığında)	
SİFIRLA	AKIM SINYALI		
	BÜTÜN VERİLER		
	LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE		
	FİLTRE SAATLERİNİ TEMİZLE		

* Yıldız (*) varsayılan ayarların sinyale göre değiştiğini gösterir.

4 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [KAYNAK]



HDMI1 ve HDMI2

HDMI1 veya 2 IN terminalinize bağlı HDMI uyumlu ekipmanı seçer.

BİLGİSAYAR

BİLGİSAYAR giriş terminal sinyalinize bağlı bilgisayarı seçer.

NOT: COMPUTER IN terminaline komponent giriş sinyali bağlandığında [BİLGİSAYAR] seçeneğini seçin.

VIDEO

VIDEO girişine neyin bağlı olduğunu seçer; VCR, DVD oynatıcı veya belge kamerası.

HDBaseT (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)

HDBaseT sinyalini yansıtır.

USB-A

Bu özellikli slaytları içeren bir USB bellek ile sunum yapmanızı sağlar.
(→ sayfa 43 "4. İzleyiciyi Kullanma")

5 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [AYAR]

[RESİM]



[AYAR]

Bu fonksiyon yansıtılan görüntü için en uygun ayarları seçmenizi sağlar.

Sarı, cam göbeği veya magenta için doğal tonu ayarlayabilirsiniz.

Farklı görüntü türleri için optimize edilmiş yedi fabrika ön ayarı vardır. Her gamayı veya rengi özelleştirmek için kullanıcı tarafından ayarlanabilen ayarları ayarlamak için [AYRINTI AYARLARI] seçeneğini de kullanılabiliyorsunuz.

Ayarlarınız [AYAR 1] ila [AYAR 7] içine kaydedilebilir.

Y. PARLAKLIK Aydınlatması parlak odalarda kullanım için önerilir.

SUNUM Bir PowerPoint dosyası kullanarak sunum yapmak için önerilir.

VIDEO Tipik TV programı izleme için önerilir.

FİLM Filmler için önerilir.

GRAFİK Grafikler için önerilir.

sRGB Standart renk değerleri

DICOM SIM. DICOM simülasyon formatı için önerilir.

NOT:

- [DICOM SIM.] seçeneği sadece eğitim/referans içindir ve gerçek teşhis için kullanılmamalıdır.
- DICOM Digital Imaging and Communications in Medicine (Tıpta Dijital Görüntüleme ve Haberleşme) demektir. American College of Radiology (ACR) ve National Electrical Manufacturers Association (NEMA) tarafından geliştirilmiş bir standarttır.

Bu standart dijital görüntü verilerinin bir sistemden diğer sisteme nasıl taşınabileceğini belirler.

[AYRINTI AYARLARI]



[GENEL]

Özel Ayarlarınızı Saklama [REFERANS]

Bu fonksiyon, özel ayarlarınızı [AYAR 1] ile [AYAR 7] içine saklamanızı sağlar.

Önce [REFERANS] içinden baz ön ayar modunu seçin, sonra [GAMA DÜZELTMESİ] ve [RENK SICAKLIĞI] ayarını yapın.

Y.PARLAKLIK.....	Aydınlatması parlak odalarda kullanım için önerilir.
SUNUM	Bir PowerPoint dosyası kullanarak sunum yapmak için önerilir.
VIDEO	Tipik TV programı izleme için önerilir.
FİLM	Filmler için önerilir.
GRAFİK	Grafikler için önerilir.
sRGB	Standart renk değerleri.
DICOM SIM	DICOM simülasyon formatı için önerilir.

Gama Düzeltme Modunu Seçme [GAMA DÜZELTMESİ]

Her bir mod şunlar için önerilir:

DİNAMİK	Yüksek kontrastlı resim oluşturur.
NATÜREL	Resmin doğal reproduksiyonunu sağlar.
SİYAH DETAY	Resmin koyu alanlarında ayrıntıları vurgular.

NOT: Bu fonksiyon, [DICOM SIM.] [AYRINTI AYARLARI] için seçildiğinde kullanılamaz.

DICOM SIM için Ekran Boyutu seçme [EKRAN BOYUTU]

Bu fonksiyon ekran boyutu için uygun gama düzeltmesi yapacaktır.

BÜYÜK	110" ekran boyutu için
ORTA	90" ekran boyutu için
KÜÇÜK.....	70" ekran boyutu için

NOT: Bu fonksiyon sadece [AYRINTI AYARLARI] için [DICOM SIM.] seçildiğinde kullanılabilir.

Renk Sıcaklığını Ayarlama [RENK SICAKLIĞI]

Bu seçenek istediğiniz renk sıcaklığını seçmenizi sağlar.

NOT: [REFERANS] içinde [SUNUM] veya [Y.PARLAKLIK] seçildiğinde bu fonksiyon kullanılamaz.

Parlaklık ve Kontrastın Ayarlanması [DİNAMİK KONTRAST]

Bu fonksiyon dahili irisi kullanarak kontrast oranını optik olarak ayarlamanızı sağlar.

Kontrast oranını artırmak için [AÇIK] seçeneğini seçin.

Sabit Görüntü Modu veya Film Modu Seçme [RESİM MODU]

Bu fonksiyon sabit görüntü modu veya film modu seçmenizi sağlar.

RESİM.....	Bu mod sabit bir resim içindir.
FİLM.....	Bu mod bir film içindir.

NOT: Bu fonksiyon sadece [REFERANS] İÇİN [Y.PARLAKLIK] seçildiğinde kullanılabilir.

Rengi Geliştirme [RENK GELİŞTİRME]

Bu, görüntünün rengini geliştirmenize olanak sağlar.

AÇIK Rengi geliştirir.

NOT: Bu fonksiyon sadece [REFERANS] için [SUNUM] seçildiğinde kullanılabilir.

Beyaz Dengesini Ayarlama [BEYAZ DENGESİ]

Bu beyaz dengesini ayarlamayı sağlar. Ekranın beyaz seviyesini ayarlamak için her rengin (RGB) kontrastı; Ekranın siyah seviyesini ayarlamak amacıyla her renk (RGB) için parlaklık kullanılır.

[KONTRAST]

Gelen sinyale göre görüntünün yoğunluğunu ayarlar.

[PARLAKLIK]

Parlaklık seviyesini veya arka ızgara yoğunluğunu ayarlar.

[NETLİK]

Görüntünün detayını kontrol eder.

[RENK]

Renk doygunluk seviyesini artırır veya azaltır.

[TON]

Renk seviyesini +/- yeşilden +/- maviye değiştirir. Kırmızı seviye referans olarak kullanılır.

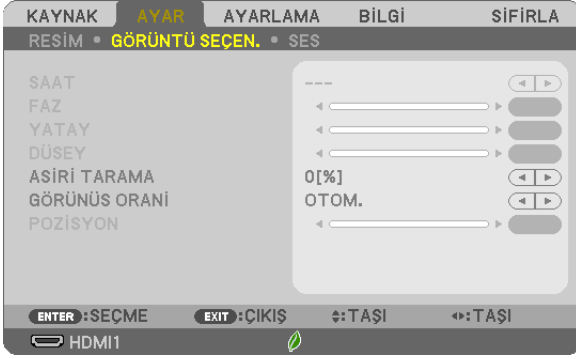
Giriş sinyali	KONTRAST	PARLAKLIK	NETLİK	RENK	TON
BİLGİSAYAR/HDMI/HDBaseT (RGB)	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır
BİLGİSAYAR/HDMI/HDBaseT (KOMPONENT)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
VIDEO	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
USB-A	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır

Evet = Ayarlanabilir, Hayır = Ayarlanamaz

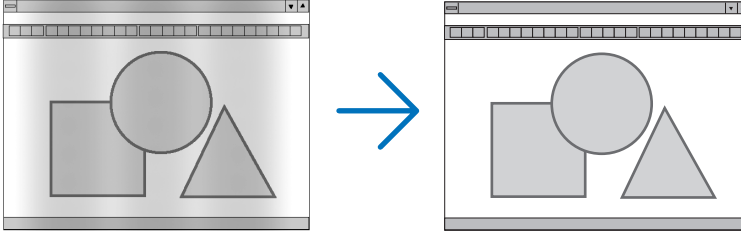
[SİFİRLA]

[RESİM] için ayarlar ve ayarlamalar aşağıdakilerin dışında fabrika ayarlarına dönecektir; [AYAR] ekranı içindeki ön ayarlı numaralar ve [REFERANS].

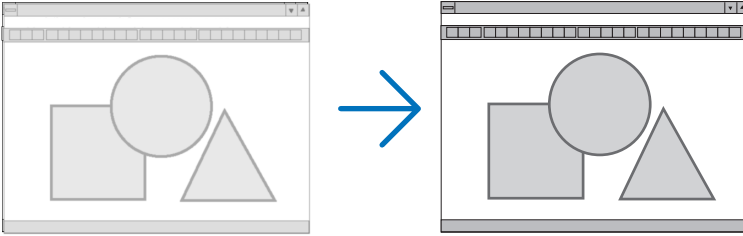
[AYAR] ekranında [AYRINTI AYARLARI] altında halihazırda seçilmemiş olan ayarlar ve ayarlamalar sıfırlanmayacaktır.

[GÖRÜNTÜ SEÇEN.]**Saati ve Fazı Ayarlama [SAAT/FAZ]**

SAAT ve FAZ öğelerini manuel olarak ayarlamanıza imkan verir.



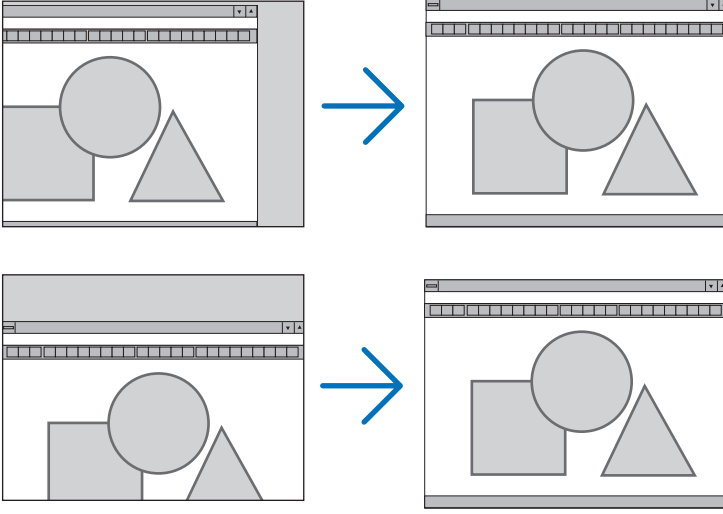
SAAT..... Bu öğeyi bilgisayar görüntüsünün ince ayarını yapmak veya oluşabilecek düşey çizgileri yok etmek için kullanın. Bu fonksiyon görüntüdeki yatay çizgileri yok etmek için saat frekansını ayarlar.
Bu ayar bilgisayarınızı ilk kez bağladığınızda gerekli olabilir.



FAZ..... Bu öğeyi saat fazını ayarlamak veya video gürültüsünü, nokta parazitini ya da ses karışmasını azaltmak için kullanın. (Bu, görüntünün bir bölümü titremeye başladığında fark edilir.)
[FAZ] seçeneğini sadece [SAAT] tamamlandıktan sonra kullanın.

Yatay/Düşey Pozisyonu Ayarlama [YATAY/DÜŞEY]

Görüntü konumunu yatay ve düşey olarak ayarlar.

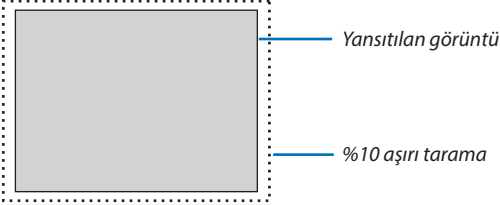


- Görüntü [SAAT] ve [FAZ] ayarı sırasında bozulabilir. Bu bir arıza değildir.
- [SAAT], [FAZ], [YATAY] ve [DÜŞEY] ayarları geçerli sinyal için belleğe kaydedilecektir. Aynı çözünürlük, yatay ve düşey frekansa sahip sinyali bir sonraki yansıtışınız sırasında ayarları bellekten alınır ve uygulanır.

Bellekte kaydedilmiş ayarları silmek için menüden, [SİFIRLA] → [AKİM SİNYALI] veya [BÜTÜN VERİLER] seçeneğini seçin ve ayarları sıfırlayın.

Aşırı Tarama Yüzdesi Seçme [ASİRİ TARAMA]

Sinyal için aşırı tarama yüzdesini seçin (OTOM., %0, %5 ve %10).

**NOT:**

- *VIDEO* sinyali kullanıldığında [0[%]] seçilemez.
- [ASİRİ TARAMA] öğesi şu durumlarda kullanılamaz:
 - [GÖRÜNÜS ORANI] için [DOĞAL] seçildiğinde.

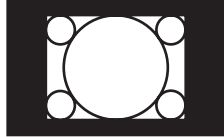
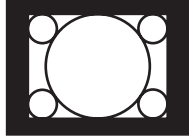
Görünüş Oranının Seçilmesi [GÖRÜNÜŞ ORANI]

“Görünüş oranı” yansıtılan bir görüntünün en boy oranına atıfta bulunmaktadır.

Projektör gelen sinyali otomatik olarak belirler ve bunu uygun görünüş oranında görüntüler.

- Bu tablo çoğu bilgisayar tarafından desteklenen tipik çözünürlükleri ve görünüş oranlarını gösterir.

Çözünürlük	Görünüş Oranı
VGA 640 × 480	4:3
SVGA 800 × 600	4:3
XGA 1024 × 768	4:3
WXGA 1280 × 768	15:9
WXGA 1280 × 800	16:10
WXGA+ 1440 × 900	16:10
SXGA 1280 × 1024	5:4
SXGA+ 1400 × 1050	4:3
UXGA 1600 × 1200	4:3
WUXGA 1920 × 1200	16:10

Seçenekler	Fonksiyon
OTOM.	Projektör gelen sinyali otomatik olarak belirler ve bunu görünüş oranında görüntüler. (→ sonraki sayfa) Projektör, sinyale bağlı olarak görünüş oranını hatalı şekilde tanımlayabilir. Bu olduğu takdirde, aşağıdakilerden uygun görünüş oranını seçin.
4:3	Görüntü 4:3 görünüş oranında gösterilir.
16:9	Görüntü 16:9 görünüş oranında gösterilir.
15:9	Görüntü 15:9 görünüş oranında gösterilir.
16:10	Görüntü 16:10 görünüş oranında gösterilir.
GENİS ZUM (P604X/P603X/PE523X)	Görüntü soldan ve sağdan uzatılır. Gösterilen görüntünün sağ ve sol kenarlardaki bir bölümü kırıldığı için görünmez.
MEKTUP KUTUSU (P554U/P474U/ P554W/P474W)	Mektup kutusu sinyalinin görüntüsü, perdeye sığması için yatay ve dikey yönlerde eşit bir şekilde çekilir. Görüntünün üst ve alt kenarlarından bir bölümü kırıldığı için görünmez.
DOGAL	Bilgisayarın giriş sinyali projektörün doğal çözünürlüğünden daha düşük olduğunda, projektör mevcut görüntüyü gerçek çözünürlüğünde görüntüler. <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 60%;"> <p>[Örnek 1] 800 × 600 çözünürlüğe sahip giriş sinyali P554U/P474U/P554W/P474W üzerinde görüntülendiğinde:</p> <p>[Örnek 2] 800 × 600 çözünürlüğe sahip giriş sinyali P604X/P603X/PE523X üzerinde görüntülendiğinde:</p> </div> <div style="width: 35%; text-align: center;">   </div> </div> <p>NOT:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bilgisayar dışında bir sinyal görüntülendiğinde [DOGAL] kullanılamaz. Projektörün doğal çözünürlüğünden daha yüksek çözünürlüğe sahip bir sinyal görüntülendiğinde [DOGAL] kullanılamaz.

Uygun görünüş oranı otomatik olarak belirlendiğinde örnek görüntü**P604X/P603X/PE523X**

[Bilgisayar sinyali]

Gelen sinyalin görünüş oranı	4:3	5:4	16:9	15:9	16:10
Uygun görünüş oranı otomatik olarak belirlendiğinde örnek görüntü					

[Video sinyali]

Gelen sinyalin görünüş oranı	4:3	Mektup Kutusu	Sıkıştır
Görünüş oranı otomatik olarak belirlendiğinde örnek görüntü			
			NOT: Sıkıştırılmış bir sinyali düzgün şekilde görüntülemek için, [16:9] veya [GENİŞ ZUM] seçeneğini seçin.

P554U/P474U/P554W/P474W

[Bilgisayar sinyali]

Gelen sinyalin görünüş oranı	4:3	5:4	16:9	15:9	16:10
Uygun görünüş oranı otomatik olarak belirlendiğinde örnek görüntü					

[Video sinyali]

Gelen sinyalin görünüş oranı	4:3	Mektup Kutusu	Sıkıştır
Görünüş oranı otomatik olarak belirlendiğinde örnek görüntü			
		NOT: Bir mektup kutusu sinyali düzgün şekilde görüntülemek için [MEKTUP KUTUSU] seçeneğini seçin.	NOT: Sıkıştırılmış bir sinyali düzgün şekilde görüntülemek için [16:9] seçeneğini seçin.

İPUCU:

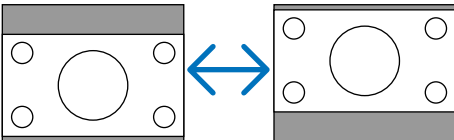
- [16:9], [15:9] veya [16:10] görünüş oranları seçildiğinde [POZİSYON] seçeneği kullanarak görüntü pozisyonu düşey olarak ayarlanabilir.
- "Mektup kutusu" terimi, video kaynağı için standart görünüş oranı olan 4:3 bir görüntüye kıyasla daha yatay yönlü bir görüntüye atıfta bulunmaktadır. Mektup kutusu sinyali, sinema filmi için "1.85:1" vista boyutuna ya da "2.35:1" sinemaskop boyutuna sahip görünüş oranlarına sahiptir.
- "Sıkıştır" terimi, görünüş oranı 16:9'dan 4:3'e dönüştürülmüş sıkıştırılmış görüntüye atıfta bulunmaktadır.

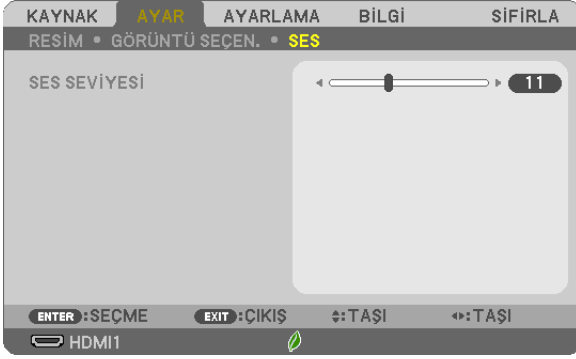
Görüntünün Düşey Konumunun Ayarlanması [POZİSYON] (P554U/P474U/P554W/P474W'da mevcut değildir)

(sadece [GÖRÜNÜS ORANI] için [16:9], [15:9] veya [16:10] seçildiğinde)

[GÖRÜNÜS ORANI] için [16:9], [15:9] veya [16:10] seçildiğinde, görüntü alt ve üstte siyah sınırlar ile gösterilir.

Siyah alanın üstünden altına düşey pozisyonu ayarlayabilirsiniz.



[SES]**Sesi Yükseltme veya Düşürme**

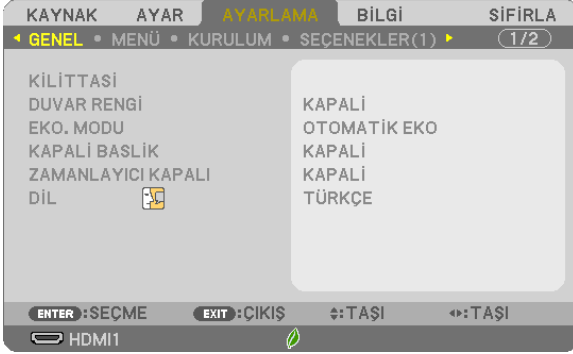
Projektör hoparlörünün ve AUDIO OUT (Stereo Mini Fişi) ses seviyesini ayarlar.

İPUCU:

- Herhangi bir menü görüntülenmediğinde, projektör kasası üstündeki ◀ ve ▶ düğmeleri ve uzaktan kumanda üzerindeki VOL. +/- düğmeleri ses seviyesi kontrolü olarak çalışır. (→ sayfa 22)

6 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [AYARLAMA]

[GENEL]



Kilittaşı Dağılmasını Elle Düzeltme [KİLİTTAŞI]

Yatay veya dikey kilittaşı, SOL/SAĞ içbükey, ÜST/ALT veya köşetaşı bozulmalarını elle düzeltebilirsiniz.

NOT:

- [YATAY KİLİTTAŞI] ve [DÜSEY KİLİTTAŞI] aynı anda düzeltiler.
- Bir öğeden diğerine geçiş yapmak için, ilk öğeyi sıfırlayın.
- Ayarlama değerlerinin üzerine yazılacaktır. Projektör kapatıldığında bile silinmeyeceklerdir.
- [KİLİTTAŞI], [İÇBÜKEY] ve [KÖSETAŞI] düzeltmelerini kullanmak görüntünün hafifçe bulanıklaşmasına neden olabilir çünkü düzeltme elektronik olarak yapılır.

YATAY KİLİTTAŞI	Yatay kilittaşı bozulmasını düzeltir. (→ sayfa 20)
DÜSEY KİLİTTAŞI	Düsey kilittaşı bozulmasını düzeltir. (→ sayfa 20)
SOL/SAĞ İÇBÜKEY	Sol veya sağ tarafta yastık bozulmasını düzeltir. (→ sayfa 30)
ÜST/ALT İÇBÜKEY	Üst veya alt tarafta yastık bozulmasını düzeltir. (→ sayfa 30)
KÖSETAŞI	Yansıtılan bir görüntüyü, görüntünün dört köşesini perdeninkilerle hizalayarak perdenin sınırları içine kolayca sığdırır. (→ sayfa 28)
İÇBÜKEY	Üstteki, alttaki, sol veya sağdaki yastık bozulmasını düzeltir. (→ sayfa 31)
SIFIRLA	Üstteki tüm öğeleri, fabrika ön ayar değerlerine geri getirir.

İPUCU:

- [KİLİTTAŞI] ile [KÖSETAŞI] düzeltmelerle maksimum ayarlama aralığı yatay yönde $\pm 20^\circ$, dikey yönde $\pm 30^\circ$ 'dir.
 - Giriş sinyaline bağlı olarak, ayarlanabilir açı daha dar olabilir.

Duvar Rengi Düzeltmeyi Kullanma [DUVAR RENGİ]

Bu fonksiyon perde malzemesinin beyaz olmadığı durumlarda hızlı adaptif renk düzeltmesine izin verir.

NOT: [BEYAZ TAHTA] seçeneğini seçmek lamba parlaklığını azaltır.

Eko. Modunu Ayarlama [EKO. MODU]

EKO. MODU lamba ömrünü uzatır, güç tüketimini azaltır ve CO₂ emisyonlarını düşürür.

Lambanın dört parlaklık modu seçilebilir: [KAPALI], [OTOMATİK EKO], [NORMAL] ve [EKO.] modları.

(→ sayfa 26)

Kapalı Başlık Ayarlama [KAPALI BASLIK]

Bu seçenek, yansıtılan Video görüntülerinde metnin üst üste bindirilmesine imkan tanıyan birçok alt yazı modu ayarlar.

KAPALI Bu, alt yazı modundan çıkartır.

BAŞLIK 1-4 Metin üst üste biner.

METİN 1-4 Metin görüntülenir.

NOT:

- Altyazı aşağıdaki durumlarda kullanılamaz:
 - mesajlar veya menüler görüntülendiğinde.
 - görüntü büyütüldüğünde, dondurulduğunda veya sessizleştirildiğinde.
- Üst üste binmiş metnin veya alt yazının bir bölümü kesilebilir. Bu olduğu takdirde, üst üste binmiş metni veya altyazıyı perde içine yerleştirmeye çalışın.

Kapanma Zamanlayıcısını Kullanma [ZAMANLAYICI KAPALI]

1. İstenilen süreyi 30 dakika ila 16 saat arasında seçin: KAPALI, 0:30, 1:00, 2:00, 4:00, 8:00, 12:00, 16:00.

2. Uzaktan kumanda üzerindeki ENTER düğmesine basın.

3. Kalan süre geri saymaya başlar.

4. Geri sayım tamamlandığında projektör kapanacaktır.

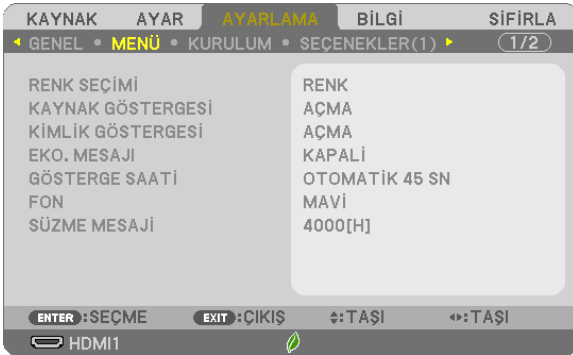
NOT:

- Önceden ayarlanmış süreyi iptal etmek için önceden ayarlı süre için [KAPALI] seçeneğini ayarlayın ya da gücü kapatın.
- Projektör kapanmadan önce kalan süre 3 dakikaya ulaştığında ekranın altında [PROJEKTÖR 3 DAKİKA İÇİNDE KAPANACAK] mesajı görüntülenir.

Menü Dilini Seçme [DİL]

Ekran üstü talimatlar için 30 dilden birini seçebilirsiniz.

NOT: Menüden [SIFIRLA] yapıldığında bile ayarınız etkilenmeyecektir.

[MENÜ]**Menü Rengini Seçme [RENK SEÇİMİ]**

Menü rengi için iki seçenekten birini seçebilirsiniz: RENK ve SİYAH-BEYAZ.

Kaynak Göstergesini Açma/Kapatma [KAYNAK GÖSTERGESİ]

Bu seçenek, ekranın sağ üst köşesinde görüntülenecek HDMI1, HDMI2, BİLGİSAYAR, VİDEO, HDBaseT, USB-A gibi giriş isim ekranını açar veya kapatır.

Hiçbir giriş sinyali olmadığında, mevcut girişleri kontrol etmenizi isteyen sinyal yok işareti görüntülenecektir. [KAYNAK] için [USB-A] ögesi seçildiğinde sinyal yok işareti görüntülenmez.

Kontrol Kimliğini Açma/Kapama [KİMLİK GÖSTERGESİ]

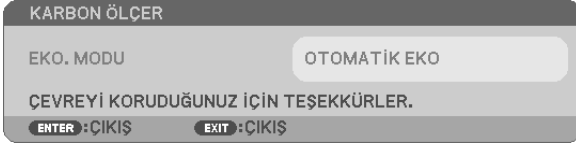
Bu seçenek uzaktan kumanda üzerindeki ID SET düğmesine basıldığında gösterilen KİMLİK numarasını açar veya kapatır.

Eko. Mesajını Açma/Kapatma [EKO. MESAJI]

Bu seçenek projektör açıldığında aşağıdaki mesajları açar veya kapatır.

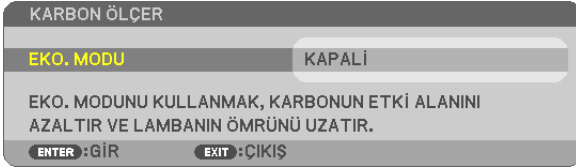
Eko. Mesajı kullanıcıdan enerji tasarrufu yapmasını ister. [EKO. MODU] için [KAPALI] seçildiğinde, [EKO. MODU] için [OTOMATİK EKO], [NORMAL] veya [EKO.] seçmenizi isteyen bir mesaj alacaksınız.

[EKO. MODU] için [OTOMATİK EKO], [NORMAL] veya [EKO.] seçildiğinde



Mesajı kapatmak için düğmelerden herhangi birine basın. Eğer 30 saniye boyunca hiç bir düğmeye basılmazsa bu mesaj kaybolacaktır.

[EKO. MODU] için [KAPALI] seçildiğinde



ENTER düğmesine basılması [EKO. MODU] ekranını gösterecektir. (→ sayfa 26)

Mesajı kapatmak için EXIT düğmesine basın.

Menü Görüntüleme Süresini Seçme [GÖSTERGE SAATİ]

Bu seçenek, projektörün menüyü kapatmak için son düğmeye basıldıktan sonra ne kadar bekleyeceğini ayarlamanızı sağlar. Önceden ayarlanmış seçenekler [MANUEL], [OTOMATİK 5 SN], [OTOMATİK 15 SN] ve [OTOMATİK 45 SN] şeklindedir. [OTOMATİK 45 SN] fabrika ayarıdır.

Arka Plan için Renk veya Amblem Seçme [FON]

Sinyal olmadığında mavi/siyah ekran veya amblem görüntülemek için bu özeliği kullanın. Varsayılan fon [MAVİ]'dir.

NOT:

- Eğer kaynak olarak [HDBaseT] seçildiğinde [FON] için [AMBLEM] seçilir, e seçimden bağımsız olarak [MAVİ] ögesi seçilecektir. (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)
- [KAYNAK GÖSTERGESİ] açık olduğunda, seçimden bağımsız olarak ekranın ortasında kullanılabilir bir giriş aramanızı isteyen sinyal yok işareti görüntülenecektir.
- Ayarınız menüden [SİFİRLA] yapıldığında bile etkilenmeyecektir.

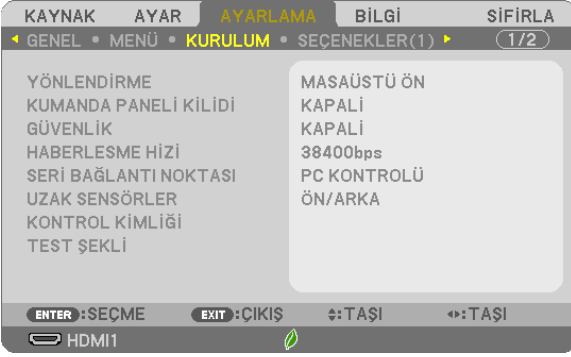
Filtre Mesajı için Aralık Zamanını Seçme [SÜZME MESAJI]

Bu seçenek, filtre temizliği için mesaj görüntüleme arasında zaman tercihi seçmenize imkan tanır. "LÜTFEN FİLTREYİ TEMİZLEYİN." mesajını aldığınızda filtreyi temizleyin. (→ sayfa 105)

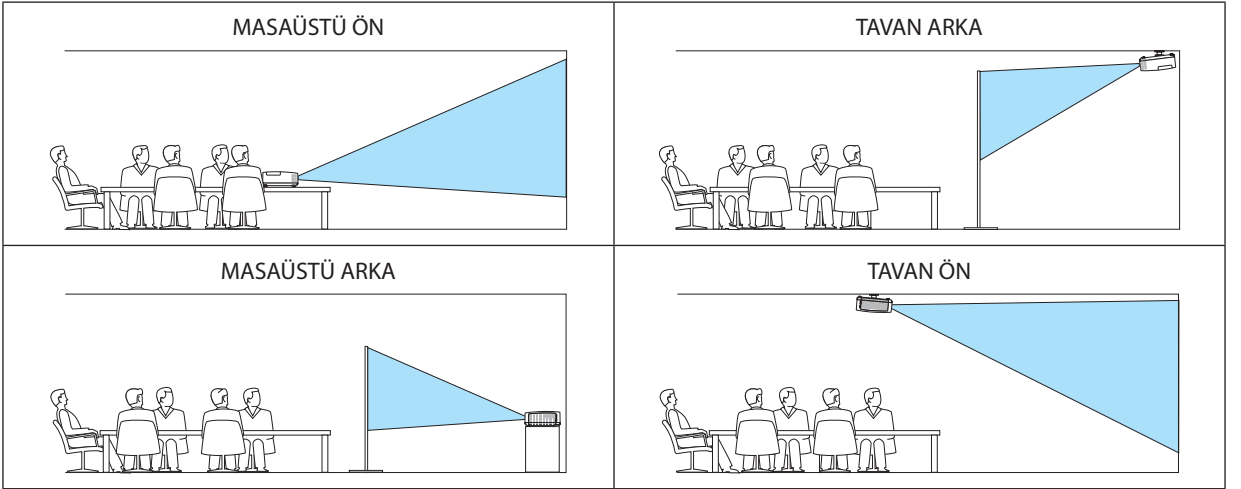
Altı seçenek vardır:

KAPALI, 100[H], 500[H], 1000[H], 2000[H], 4000[H]

NOT: Menüden [SİFİRLA] yapıldığında bile ayarınız etkilenmeyecektir.

[KURULUM]**Projektör Yönünü Seçme [YÖNLENDİRME]**

Bu, yansıtma türünüz için görüntünüzü yeniden yönlendirir. Seçenekler şunlardır: masaüstü önden projeksiyon, tavan arkadan projeksiyon, masaüstü arkadan projeksiyon ve tavan önden projeksiyon.

**Kasa Düğmelerini Devre Dışı Bırakma [KUMANDA PANELİ KİLİDİ]**

Bu seçenek KUMANDA PANELİ KİLİDİ fonksiyonunu açar veya kapatır.

NOT:

- KUMANDA PANELİ KİLİDİ uzaktan kumanda fonksiyonlarını etkilemez.
- Kontrol paneli kilitli olduğunda projektör kasasındaki SOURCE düğmesini 10 saniye basılı tutmak arayı [KAPALI] olarak değiştirecektir.

İPUÇU: [KUMANDA PANELİ KİLİDİ] açık olduğunda, menünün sağ altında bir tuş kilidi simgesi [] görüntülenecektir.

Güvenliği Etkinleştirme [GÜVENLİK]

Bu özellik GÜVENLİK fonksiyonunu açar veya kapatır.

Doğru anahtar kelime girilmediği sürece projektör görüntü yansıtamaz. (→ sayfa 33)

NOT: Menüden [SİFIRLA] yapıldığında bile ayarınız etkilenmeyecektir.

Haberleşme Hızını Seçme [HABERLESME HIZI]

Bu özellik PC kontrol portunun baud hızını ayarlar (D-Sub 9P). 4800 ila 38400 bps arasındaki veri hızlarını destekler. Varsayılan 38400 bps'dir. Bağlayacağınız ekipmanınız için uygun baud hızını seçin (ekipmana bağlı olarak daha uzun kablolar için daha düşük bir baud hızı önerilebilir).

NOT: Seçtiğiniz haberleşme hızı menüden [SİFİRLA] yapıldığında bile etkilenmeyecektir.

Seri bağlantı noktasını seçme [SERİ BAĞLANTI NOKTASI] (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)

Bu, projektöre piyasada satılan HDBaseT vericileriyle (gücü açıp kapatma, vb. için kumanda sinyalleri) uzaktan kumanda ederken seri kumanda sinyallerini projektör üzerindeki hangi terminalin alacağını ayarlar. Projektörü uzaktan kumanda ile çalıştırmıyorken bu ayarı yapmaya gerek yoktur (yalnızca video ve ses gönderme).

PC KONTROLÜ Kontrol sinyalleri (RS232C seri iletişimler) PC CONTROL terminalinde alınır.

HDBaseT Video/ses ve kontrol sinyalleri (RS232C seri iletişimleri) HDBaseT bağlantı noktasında alınır.

NOT:

- [HDBaseT] ayarlandığında, [BEKLEME MODU]'nun (→ sayfa 74) [NORMAL] veya [AĞ BEKLEMESİ] olarak ayarlı olmasına bakılmaksızın, projektör bekleme modundayken çalışmayacaktır (güç açılmaz).
- Bekleme modundayken projektörün gücünü açmak için aşağıdaki yöntemler kullanılabilir.
- Projektör, bilgisayar ve projektörü ağ üzerinden bağlayarak çalıştırılabilir (projektör üzerinde, LAN bağlantı noktasını kullanarak, [BEKLEME MODU] [AĞ BEKLEMESİ] olarak ayarlı halde).

İPUCU:

- Projektörü LAN bağlantı noktasını kullanarak kontrol ederken, bu her ayar da çalışır.

Uzak Sensörlerin Açılması veya Kapatılması [UZAK SENSÖRLER]

Projektörün ön ve arka panelleri üzerindeki uzaktan kumanda sensörlerini ve HDBaseT uzaktan kumanda sensörünü ayarlayın. Seçenekler şunlardır: HEPSİ, ÖN/ARKA, ÖN, ARKA ve HDBaseT. (HDBaseT, P603X/PE523X tarafından desteklenmez)

NOT:

- [HDBaseT] ayarlandığında, [BEKLEME MODU]'nun (→ sayfa 74) [NORMAL] veya [AĞ BEKLEMESİ] olarak ayarlı olmasına bakılmaksızın, projektör bekleme modundayken çalışmayacaktır (güç açılmaz).

İPUCU:

- Eğer uzaktan kumanda sistemi doğrudan güneş ışığı veya güçlü bir aydınlatma projektörün uzaktan kumanda sensörüne geldiğinde çalışmıyorsa, başka bir seçeneğe değiştirin.
- Projektörün arkasındaki uzaktan kumanda sensörü, ayrıca satılan kablo kapağı projektöre takıldığında kullanılamaz.

Projektöre KİMLİK ayarlanması [KONTROL KİMLİĞİ]

KONTROL KİMLİĞİ fonksiyonuna sahip tek bir uzaktan kumanda ile birden fazla projektörü ayrı ve bağımsız olarak kullanabilirsiniz. Eğer tüm projektörlere aynı KİMLİK atanırsa tek bir uzaktan kumanda kullanarak tüm projektörleri rahatlıkla çalıştırılabilir. Bunu yapmak için her projektöre bir KİMLİK atamanız gerekir.

KONTROL KİMLİĞİ NUMARASI.....Projektörünüze atamak istediğiniz numarayı 1 ile 254 arasından seçin.

KONTROL KİMLİĞİ.....KONTROL KİMLİĞİ ayarını kapatmak için [KAPALI] seçeneğini ve KONTROL KİMLİĞİ ayarını açmak için [AÇIK] seçeneğini seçin.

NOT:

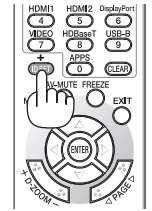
- [KONTROL KİMLİĞİ] için [AÇIK] seçildiğinde projektör KONTROL KİMLİĞİ fonksiyonunu desteklemeyen uzaktan kumanda kullanılarak çalıştırılmaz. (Bu durumda projektör kasasındaki düğmeler kullanılabilir.)
- Ayarınız menüden [SİFİRLA] yapıldığında bile etkilenmeyecektir.
- Projektör kasasındaki ENTER düğmesini 10 saniye basılı tutmak KONTROL KİMLİĞİ iptali için menüyü görüntüleyecektir.

Kontrol Kimliği Atama veya Değiştirme

1. Projektörü açın.

2. Uzaktan kumanda üzerindeki ID SET düğmesine basın.

KONTROL KİMLİĞİ ekranı görüntülenecektir.



Eğer projektör mevcut uzaktan kumanda kontrol kimliği ile çalıştırılabilirse [ACTIVE] ögesi görüntülenecektir. Eğer projektör mevcut uzaktan kumanda kontrol kimliği ile kullanılamıyorsa [INACTIVE] ögesi görüntülenecektir. İnaktif projektörü çalıştırmak için aşağıdaki prosedürü kullanarak projektör için kullanılan kontrol kimliğini atayın (Adım 3).

3. Uzaktan kumanda üzerindeki ID SET düğmesini basılı tutarken nümerik tuş takımındaki düğmelerden birine basın.

Örnek:

"3" atamak için, uzaktan kumanda üzerindeki "3" düğmesine basın.

No ID, tüm projektörlerin tek bir uzaktan kumanda ile çalıştırılabileceği anlamına gelmektedir.

"No ID" seçeneğini ayarlamak için, "000" girin veya CLEAR düğmesine basın.

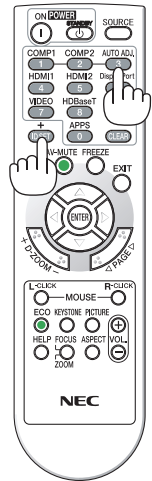
İPUCU: Kimliklerin aralığı 1 ile 254 arasındadır.

4. ID SET düğmesini bırakın.

Güncellenmiş KONTROL KİMLİĞİ ekranı görüntülenecektir.

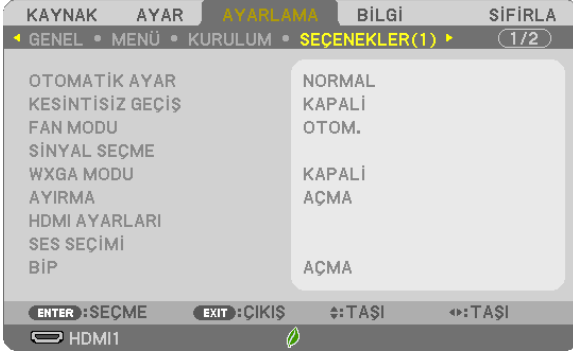
NOT:

- Kimlikler piller bittikten veya çıkartıldıktan birkaç gün sonra silinebilir.
- Piller çıkartıldığında uzaktan kumandanın düğmelerinden birine yanlışlıkla basmak geçerli olarak belirlenmiş kimlikleri silecektir.



Test Şekli Kullanma [TEST ŞEKLİ]

Projektör kurulum zamanındaki görüntü bozulmalarını kontrol etmek için test şeklini görüntüler. Test şeklini görüntülemek için ENTER düğmesine basın; test şeklini kapatmak ve menüye dönmek için EXIT düğmesine basın. Test şekli görüntülenirken menü işlemleri ve kilit taşı, köşetaşı ve içbükey için düzeltmeler kullanılamaz.

[SEÇENEKLER(1)]**Otomatik Ayarı Ayarlama [OTOMATİK AYAR]**

Bu özellik Otomatik Ayar modunu ayarlar, böylelikle bilgisayar sinyali parazit ve kararlılık için otomatik veya manuel olarak ayarlanabilir. Otomatik ayarı iki şekilde yapabilirsiniz: [NORMAL] ve [İNCE].

- KAPALI Bilgisayar sinyali otomatik olarak ayarlanmayacaktır. Bilgisayar sinyalini manuel olarak optimize edebilirsiniz.
- NORMAL..... Varsayılan ayar. Bilgisayar sinyali otomatik olarak ayarlanacaktır. Normalde bu seçeneği seçin.
- İNCE Eğer hassas ayar gereklyse bu seçeneği seçin. Kaynağı değiştirmek [NORMAL] seçeneğine kıyasla daha uzun sürer.

[KESİNTİSİZ GEÇİŞ]

Giriş konektörü değiştirildiğinde, değişim öncesinde görüntülenen görüntü yeni görüntüye sinyal kaybı olmadan geçmek için tutulur.

Fan Modunu Seçme [FAN MODU]

Bu seçenek, fan hızı için üç mod seçmenize izin verir: Otomatik mod, Yüksek hız modu, Yüksek İrtifa modu.

- OTOM. Dahili fanlar iç sıcaklığa bağlı olarak otomatik olarak değişken bir hızda çalışır.
- YÜKSEK Dahili fanlar yüksek hızda çalışır.
- YÜKSEK İRTİFA..... Dahili fanlar yüksek bir hızda çalışır. Bu seçeneği projektörü yaklaşık olarak 1700 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanırken seçin.

Projektörün içindeki sıcaklığı hızlı şekilde düşürmek istediğinizde [YÜKSEK] seçeneğini seçin.

NOT:

- Eğer projektörü arka arkaya, günler boyunca hiç durmadan kullanırsanız, Yüksek hız modunu seçmeniz önerilir.
- Projektörü yaklaşık olarak 1700 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanırken [FAN MODU] [YÜKSEK İRTİFA] olarak ayarlanmalıdır.
- Ayarı [YÜKSEK İRTİFA] yapmadan projektörü yaklaşık 1700 metre veya yüksek irtifalarda kullanmak projektörün aşırı ısınmasına yol açabilir veya projektör kapanabilir. Bu olduğu takdirde birkaç dakika bekleyin ve projektörü açın.
- Ayarı [YÜKSEK İRTİFA] yaparak projektörü yaklaşık 1700 metreden düşük irtifalarda kullanmak lambanın aşırı soğumasına ve bu sebepten dolayı görüntülerin titremesine yol açabilir. [FAN MODU] seçeneğini [OTOMATİK] olarak ayarlayın.
- Projektörü yaklaşık olarak 1700 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanmak lamba gibi optik parçaların ömrünü kısaltabilir.
- Ayarınız menüden [SİFIRLA] yapıldığında bile etkilenmeyecektir.

İPUCU:

- [YÜKSEK İRTİFA] seçildiğinde, ekran menüsünün alt kısmında bir [📶] simgesi görüntülenir.

Sinyal Formatı Seçme [SİNYAL SEÇME]

[BİLGİSAYAR]

Bilgisayar gibi bir RGB kaynak için [BİLGİSAYAR] veya DVD oynatıcı gibi bir komponent video kaynağı için [KOMPONENT] seçeneğini seçmenize izin verir. Normalde [RGB/KOMPONENT] seçeneğini seçin ve projektör otomatik olarak bir komponent sinyali algılar. Bununla birlikte projektörün algılayamayabileceği bazı komponent sinyalleri olabilir. Bu durumda [KOMPONENT] seçeneğini seçin.

[VİDEO]

Bu özellik kompozit video standartlarını otomatik veya manuel olarak seçmenize imkan tanır.

Varsayılan fabrika ayarı [OTOM.] seçeneğidir ve projektör otomatik olarak video standardını algılayacaktır.

Projektörün video standardını algılamada zorlandığı durumlarda, menüden uygun video standardını seçin.

WXGA Modunu Etkinleştirme veya Devre Dışı Bırakma [WXGA MODU]

[AÇIK] seçildiğinde giriş sinyali algılanırken WXGA (1280 × 768)/WUXGA (1920 × 1200) sinyaline öncelik verilecektir.

[WXGA MODU] [AÇIK] olarak ayarlandığında, XGA (1024 × 768)/UXGA (1600 × 1200) sinyalleri P604X/P603X/PE523X modellerinde algılanmayabilir. Bu durumda [KAPALI] seçeneğini seçin.

NOT:

- P604X/P603X/PE523X sevk edildiğinde [KAPALI] seçeneği seçilidir.
- P554U/P474U/P554W/P474W sevk edildiğinde [AÇIK] seçeneği seçilidir.

Ayırmayı etkinleştirme [AYIRMA]

Telesine sinyali için ayırma fonksiyonunu açar veya kapatır.

KAPALI Videoda titreşim veya artefakt varsa bu seçeneği seçin.

AÇIK Varsayılan standart ayar.

NOT: Bu özellik HDTV (aşamalı) ve bilgisayar sinyalleri için kullanılamaz.

HDMI1, HDMI2 ve HDBaseT ayarlama [HDMI AYARLARI]

(HDBaseT, P603X/PE523X tarafından desteklenmez.)

DVD oynatıcı ve HDBaseT terminali gibi bir HDMI1 cihazı bağlarken, her bir video düzeyi için ayarları yapın.

VIDEO DÜZEYİ..... Video düzeyini otomatik olarak seçmek için [OTOM.] seçeneğini seçin. Eğer otomatik algılama iyi çalışmazsa, [NORMAL] seçerek HDMI ekipmanınızın [GELİŞTİRİLMİŞ] özelliğini devre dışı bırakın veya [GELİŞTİRİLMİŞ] seçeneğini seçerek görüntü kontrastını iyileştirin ve koyu alanlardaki detayları artırın.

Sesi Ayarlama [SES SEÇİMİ]

HDMI cihazı ve HDBaseT portunu bağlarken, her ses düzeyi için ayarları yapın. Her bir cihaz ve bilgisayar arasından seçim yapın.

HDMI1, HDMI2..... HDMI 1 IN veya HDMI 2 IN giriş dijital ses sinyalini değiştirmek için [HDMI1] veya [HDMI2] ögesini seçin veya BİLGİSAYAR giriş ses sinyalini değiştirmek için [BİLGİSAYAR] ögesini seçin.

HDBaseT Ağa bağlı olan kaynağı değiştirmek için [HDBaseT] veya [BİLGİSAYAR] ögesini seçin. (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)

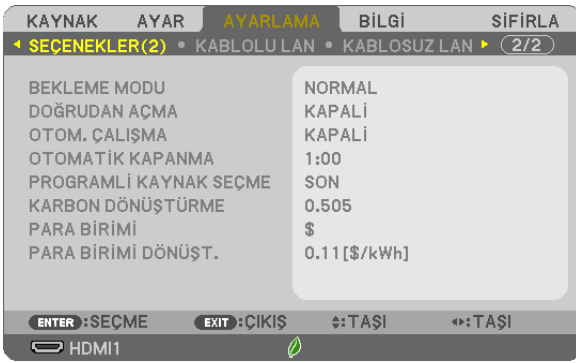
Tuş Sesini ve Hata Sesini Etkinleştirme [BİP]

Bu özellik, bir hata oluştuğunda veya aşağıdaki işlemler gerçekleştirildiğinde düğme sesini veya alarmı açar veya kapatır.

- Ana menüyü görüntüleme
- Kaynakları değiştirme
- [SİFIRLA] ile verileri sıfırlama
- POWER ON veya STANDBY düğmesine basma

İPUCU:

- [BİP] için ses seviyesi kontrolü devre dışıdır. AV-MUTE düğmesi, sesli ikazı durdurmak için etkili değildir. BİP işlevini etkinleştirmek için [BİP] seçeneğini [KAPALI] olarak ayarlayın.

[SEÇENEKLER(2)]**[BEKLEME MODU] içinde Güç Tasarrufu Seçme**

Projektörün iki bekleme modu vardır: [NORMAL] ve [AĞ BEKLEMESİ].

NORMAL modu, projektörü AĞ BEKLEMESİ modundan daha az enerji tüketen güç tasarrufu koşuluna getirmenize imkan veren moddur.

NORMAL.....[NORMAL] seçildiğinde, yalnızca aşağıdaki düğmeler ve özellikler çalışacaktır:

Projektör kasasındaki ve uzaktan kumandadaki GÜÇ düğmeleri, OTOM. ÇALIŞMA ve PC Kontrol komutundan açma.

AĞ BEKLEMESİ.....[AĞ BEKLEMESİ] seçildiğinde, projektör bir kablolu LAN bağlantısı üzerinden açılabilir ve yalnızca aşağıdaki düğmeler, bağlantı noktaları ve özellikler çalışacaktır:

Projektör kasası ve uzaktan kumanda üzerindeki GÜÇ düğmeleri, PC Kontrol komutundan çalıştırma, OTOM. ÇALIŞMA, kablosuz LAN ünitesi (opsiyonel), Kullanıcı Destek Yazılımıyla çalıştırma, LAN özelliği ve Posta Uyarı özelliği.

ÖNEMLİ:

- [AĞ BEKLEMESİ] [BEKLEME MODU] olarak ayarlandığında ve 3 dakika boyunca LAN bağlantısı kesik olduğunda, [BEKLEME MODU] güç tüketiminden tasarruf etmek amacıyla otomatik olarak [NORMAL] moduna geçecektir.
- [AĞ BEKLEMESİ] seçildiğinde, [OTOMATİK KAPANMA] devre dışı kalır (gri renkte görüntülenir) ve [0:15] otomatik olarak seçilir.
[BEKLEME MODU] → [AĞ BEKLEMESİ] seçildiğinde
- [AĞ SERVİSİ] → [AMX AYARLARI] → [ETKİN] seçildiğinde
- [AĞ SERVİSİ] → [Extron XTP] → [ETKİN] seçildiğinde
- [AĞ SERVİSİ] → [CRESTRON AYARLARI] → [CRESTRON KONTROLÜ] → [ETKİN] seçildiğinde
- [AĞ AYARLARI] → [KABLOSUZ LAN] → [DEVRE DIŞI] ve projektöre kablosuz LAN birimi takılması durumları hariç
- Sinyal bilgisayar, HDMI 1 IN veya HDMI 2 IN terminallerine girildiğinde

NOT:

- [BEKLEME MODU] için [NORMAL] seçildiğinde bile, açma veya kapatma PC KONTROL portundan yapılabilir.
- Bekleme modundaki güç tüketimi CO₂ emisyonu azaltma hesaplarına dahil edilmeyecektir.
- [BEKLEME MODU] ayarınız, menüden [SİFIRLA] işlemi yapıldığında bile etkilenmeyecektir.

Doğrudan Açmayı Etkinleştirme [DOĞRUDAN AÇMA]

Güç kablosu aktif bir prize takıldığında projektörü otomatik olarak çalıştırır. Bu her seferinde uzaktan kumanda veya projektör kasası üzerindeki GÜÇ düğmesinin kullanılması gereğini ortadan kaldırır.

Projektörü Bilgisayar Sinyali ile Açma [OTOM. ÇALIŞMA]

Projektör Bekleme modunda olduğunda, COMPUTER IN girişi, HDMI1 veya HDMI2 girişiyle bağlı bir bilgisayar üzerinden bir bilgisayar veya HDMI sinyali uygulanması projektörü çalıştıracak ve aynı anda görüntüyü yansıtacaktır.

Bu fonksiyonellik projektörü açmak için her seferinde uzaktan kumanda veya projektör kasası üzerindeki GÜÇ düğmesinin kullanılması gereğini ortadan kaldırır.

Bu fonksiyonu kullanmak için önce projektöre bir bilgisayar bağlayın ve sonra projektörü aktif bir AC girişine takın.

NOT:

- Bilgisayardan gelen bilgisayar sinyalinin kesilmesi projektörü kapatmayacaktır. Bu fonksiyonu OTOMATİK KAPANMA ile birlikte kullanmanızı öneririz.
- Bu fonksiyon aşağıdaki durumlarda kullanılamaz:
 - COMPUTER IN terminaline bir komponent sinyali uygulandığında
 - Yeşilde Senk. RGB sinyali veya bileşik senk. sinyali uygulandığında
- Projektörü kapattıktan sonra OTOM. ÇALIŞMA özelliğini etkinleştirmek için 5 saniye bekleyin ve bir bilgisayar veya HDMI sinyali girişi yapın. Projektör kapalı olduğunda bir bilgisayar veya HDMI sinyali halen mevcutsa OTOM. ÇALIŞMA çalışmayacaktır ve projektör bekleme modunda kalır.
- Kullanımda olan projektöre bağlı olarak OTOM. ÇALIŞMA düzgün bir şekilde çalışmayabilir. Bu durumda [BEKLEME MODU] seçeneğini [AĞ BEKLEMESİ] olarak ayarlayın.

Güç Yönetimini Etkinleştirme [OTOMATİK KAPANMA]

Bu seçenek seçildiğinde, herhangi bir girişten sinyal alınmazsa veya herhangi bir işlem gerçekleştirilmezse projektörün (seçilen bir zamanda: 0:05, 0:10, 0:15, 0:20, 0:30, 1:00) otomatik olarak kapanmasını etkinleştirebilirsiniz.

Varsayılan Kaynağı Seçme [PROGRAMLI KAYNAK SEÇME]

Projektörü her açılışında mevcut girişlerden birini varsayılan olarak kullanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

SON	Projektör her açılışında önceki ya da son aktif girişi varsayılan giriş olarak ayarlar.
OTOM.	HDMI1 → HDMI2 → BİLGİSAYAR → VIDEO → HDBaseT → USB-A → HDMI1 sırasıyla aktif bir kaynak arar ve bulduğu ilk kaynağı görüntüler.
HDMI1	Projektör her açıldığında HDMI 1 IN terminalinden gelen dijital kaynağı görüntüler.
HDMI2	Projektör her açıldığında HDMI 2 IN terminalinden gelen dijital kaynağı görüntüler.
BİLGİSAYAR.....	Projektör her açıldığında COMPUTER IN terminalinden gelen bilgisayar sinyalini görüntüler.
VIDEO	Projektör her açıldığında VIDEO IN terminalinden gelen Video kaynağını görüntüler.
HDBaseT	HDBaseT destekleyen terminallerden iletilen sinyali yansıtır. (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)
USB-A	Projektör her açıldığında USB bellek cihazından slaytları gösterir veya film dosyalarını yeniden oynatır.

Karbon ayak izi faktörünü ayarlama [KARBON DÖNÜŞTÜRME]

Karbon tasarrufu hesaplamasında karbon ayak izi faktörünü ayarlar. Başlangıç ayarı, OECD tarafından yayımlanan CO2 Emissions from Fuel Combustion'a (Yakıt Yanmasından Kaynaklanan CO2 Salınımları) (2008 Basımı) yayınına dayanarak 0,505 [kg-CO2/kWs]'tır.

Para biriminizi seçme [PARA BİRİMİ]

Elektrik fiyatlarını gösterir (4 para biriminde mevcuttur).

\$	Amerikan Doları
€	AB Avro
JP¥	Japon Yeni
RMB¥	Çin Yuanı

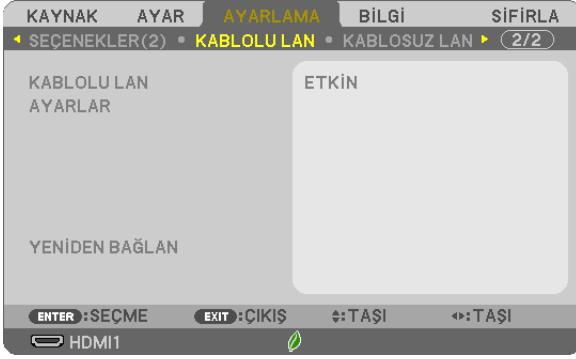
Para birim ayarını ve para birimi dönüştürme ayarını değiştirme [PARA BİRİMİ DÖNÜŞT.]

KARBON ÖLÇER için para birimi ayarını ve para birimi dönüştürme ayarını değiştirir. Başlangıç ayarı aşağıdaki gibidir:

Amerikan Doları	0,11 [\$ /kWh]
AB Avro	0,19 [€ /kWh]
Japon Yeni	20 [¥ /kWh]
Çin Yuanı	0,48 [¥ /kWh]

Amerikan Doları, AB Avro ve Japon Yeni için başlangıç ayarları OECD tarafından yayımlanan "Energy Prices and Taxes (second quarter 2010)" (Enerji Fiyatları ve Vergiler (2010'un ikinci çeyreği)) yayınına dayalıdır. Çin Yuanı için başlangıç ayarı JETRO tarafından yayımlanan "Chinese Data File (2010)" (Çin Veri Dosyası (2010)) yayınına dayalıdır.

Projektörü Kablolu LAN Bağlantısı için Ayarlama [KABLOLU LAN]



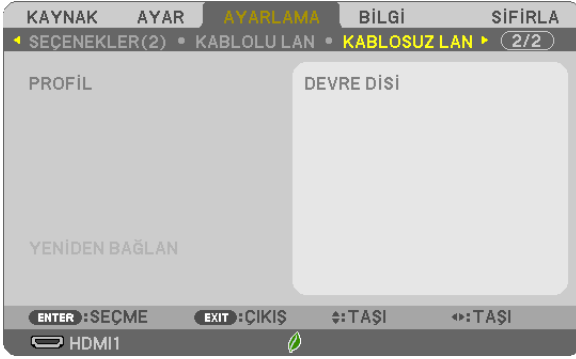
Önemli

- Bu ayarlar hakkında ağ yöneticinize danışın.
- Kablolu LAN bağlantısı kullanırken, LAN kablosunu (Ethernet kablosu) projektörün LAN portuna (RJ-45) bağlayın. (→ sayfa 99)

İPUCU: Yaptığınız ağ ayarları menüden [SİFİRLA] işlemi yapıldığında bile etkilenmeyecektir.

[KABLOLU LAN]	[DEVRE DİŞİ]	Kablolu LAN bağlantısı kapatılacaktır.
	[ETKİN]	Kablolu LAN bağlantısı açılacaktır.
[AYARLAR]	[DHCP]	AÇIK IP adresi, alt şebeke maskesi ve geçit, DHCP sunucusundan projektöre otomatik olarak atanacaktır. KAPALI Ağ yöneticiniz tarafından adanan IP adresi, alt şebeke maskesi ve geçidi belirleyin.
	[IP ADRESİ]	Projektöre bağlı ağın IP adresini ayarlar.
	[ALTŞEBEKE MASKİ]	Projektöre bağlı olan ağın alt şebeke maskesi numarasını ayarlar.
	[GEÇİT]	Projektöre bağlı ağın varsayılan geçidini ayarlar.
	[OTOMATİK DNS]	AÇIK DHCP sunucusu projektöre bağlı DNS sunucusunun IP adresini otomatik olarak atayacaktır.
		KAPALI Projektöre bağlı DNS sunucusunun IP adresini ayarlayın.
[YENİDEN BAĞLAN]	Projektörü ağa yeniden bağlamayı dener.	

Projektörü Kablosuz LAN Bağlantısı için Ayarlama (opsiyonel USB Kablosuz LAN ünitesi takılı iken) [KABLOSUZ LAN]



Önemli

- Bu ayarlar hakkında ağ yöneticinize danışın.
- Kablosuz LAN bağlantısı kullanırken, opsiyonel USB Kablosuz LAN'ı projektöre takın. (→ sayfa 100)
- HTTP sunucu ekranında kablosuz LAN için detay ayarlarını gerçekleştirin.

[PROFİL]	[DEVRE DİŞİ]	Kablosuz LAN bağlantısı kapatılacaktır.
	[BASİT ERİŞİM NOKTASI]	Bir bilgisayara veya akıllı telefona bağlanmak için projektörü [BASİT ERİŞİM NOKTASI] olarak ayarlar.
	[ALTYAPI]	Projektörü bir erişim noktasına bağlar.
[YENİDEN BAĞLAN]	Projektörü ağa yeniden bağlamayı dener. [PROFİL] öğesini değiştirdiğinizde bunu deneyin.	

Profilinizi kaydetmek için bilgisayarınıza bağlandığınızda ve seçilen profiliniz için Windows'ta Kablosuz Şebeke'nin Özellikler sekmesinden "Kapsama alanında olduğunda otomatik olarak bağlan" öğesini seçtiğinizde, kablosuz LAN'a aşağıdaki koşullarda erişilecektir:

- bilgisayarın veya projektörün açıldığı anda
- dizüstü bilgisayar türü, projektörün kablosuz LAN kapsama alanında olduğunda.

Kablosuz LAN ve kablolu LAN arasındaki veri iletimi mümkün değildir.

[BASİT ERİŞİM NOKTASI] ayarlandığında, aynı anda 20 adede kadar ünite bağlanabilir. Normal çalışma için yaklaşık 10 ünitenin bağlanması tavsiye edilir.

LAN Bağlantısının Nasıl Yapılacağına Dair İpuçları

Bir DHCP sunucusuna bağlanmak için:

Projektör menüsünden [AYARLAMA] → [KABLOLU LAN] → [AYARLAR] → [DHCP] → [AÇIK] seçeneğini seçin ve ENTER düğmesine basın. DHCP sunucusu kullanmadan IP adresi belirlemek için HTTP sunucusu kullanın. (→ sayfa 39)

Sadece kablosuz LAN kurmak için (SEBEKE TİPİ ve WPA2 PSK):

Ağ tarayıcıyı görüntülemek için HTTP sunucusuna erişin (→ sayfa 36) ve [AĞ AYARLARI] → [AYARLAR] → [KABLOSUZ LAN] → [ALTYAPI] seçeneğini seçin ve sonrasında [UYGULA] ögesini tıklayın.

[AYARLAR] seçeneği için gerekli ayarları yapın, ayarlanan değerleri saklamak için [KAYDET] ögesini tıklayın ve sonrasında bu değerleri kablosuz LAN bağlantısına yansıtmak için [UYGULA] ögesini tıklayın.

SSID seçmek için:

Ağ tarayıcıyı görüntülemek için HTTP sunucusuna erişin (→ sayfa 36) ve [AĞ AYARLARI] → [AYARLAR] → [KABLOSUZ LAN] → [ALTYAPI] seçeneğini seçin ve sonrasında [UYGULA] ögesini tıklayın. Bu adımların tamamlanmasından sonra ALTYAPI için [AYAR] ögesini tıklayın ve sonrasında [BAĞLANTI] sayfasındaki [SAHA ARAŞTIRMASI] ögesini tıklayın, son olarak listeden bağlanmak istediğiniz SSID'yi seçin.

[SAHA ARAŞTIRMASI] kullanmıyorsanız, [BAĞLANTI] içinde SSID'yi yazın. (→ sayfa 40)

Lamba değiştirme zamanını veya hata mesajlarını e-posta ile almak için:

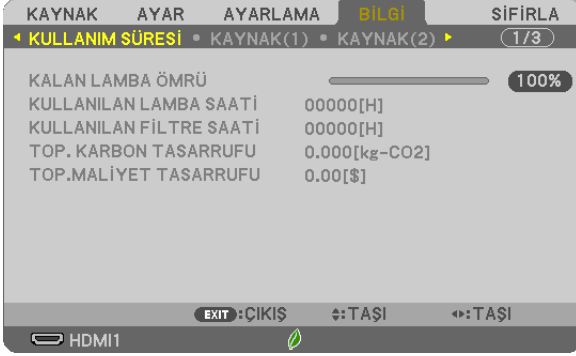
Ağ tarayıcıyı görüntülemek için HTTP sunucusuna erişin (→ sayfa 36) ve [AĞ AYARLARI] → [UYARI POSTASI] seçeneğini seçin ve [GÖNDERİCİ ADRESİ], [SMTP SUNUCU ADI] ve [ALICI ADRESİ] seçeneğini ayarlayın. Son olarak [KAYDET] üzerine tıklayın. (→ sayfa 41)

7 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [BİLGİ]

Mevcut sinyal ve lamba kullanımı durumunu gösterir. Bu öğenin sekiz sayfası vardır. Burada yer alan bilgiler şu şekildedir:

İPUCU: Uzaktan kumanda üzerindeki HELP düğmesine basmak [BİLGİ] menü öğelerini görüntüleyecektir.

[KULLANIM SÜRESİ]



[KALAN LAMBA ÖMRÜ] (%)*

[KULLANILAN LAMBA SAATİ] (H)

[KULLANILAN FİLTRE SAATİ] (H)

[TOP. KARBON TASARRUFU] (kg-CO2)

[TOP.MALİYET TASARRUFU]

* İlerleme göstergesi kalan lamba ömrünü yüzde olarak gösterir.

Değer size lamba kullanım miktarını bildirir. Kalan lamba süresi 0 olduğunda KALAN LAMBA ÖMRÜ çubuğu göstergesi %0'dan 100 Saate değişir ve geri saymaya başlar.

Kalan lamba süresi 0 saate geldiğinde projektör açılmayacaktır.

- Projektör açıldığında ve projektör ya da uzaktan kumanda üzerindeki GÜÇ düğmesine basıldığında bir dakika boyunca lamba veya filtrelerin değiştirilmesi gerektiğini bildiren bir mesaj görüntülenecektir.

Mesajı iptal etmek için, projektör veya uzaktan kumanda üzerindeki herhangi bir düğmeye basın.

Lamba ömrü(S)			Yedek lamba
EKO. MODU			
KAPALI/OTOMATİK EKO	NORMAL	EKO.	
4000	6000	8000	NP44LP

- [TOP. KARBON TASARRUFU]

Bu, tahmini karbon tasarrufu bilgisini kg olarak görüntüler. Karbon tasarrufu hesaplarındaki karbon ayak izi faktörü, OECD'den baz alınmıştır (2008 Sürümü). (→ sayfa 27)

[KAYNAK(1)]

KAYNAK	AYAR	AYARLAMA	BİLGİ	SIFIRLA
◀ KULLANIM SÜRESİ • KAYNAK(1) • KAYNAK(2) ▶ (1/3)				
KAYNAK İSMİ		1024x768		
KAYNAK İNDEKSİ		108		
YATAY FREKANS		48[kHz]		
DÜSEY FREKANS		60[Hz]		
SENK. TİPİ		AYRI SENK.		
SENKRON. POLARİTESİ		H:(-) V:(-)		
TARAMA TİPİ		GEÇMELİ OLM. TARAMA		
EXIT:ÇIKIŞ ⇅:TAŞI ⇄:TAŞI				
HDMI1				

[KAYNAK İSMİ]
 [YATAY FREKANS]
 [SENK. TİPİ]
 [TARAMA TİPİ]

[KAYNAK İNDEKSİ]
 [DÜSEY FREKANS]
 [SENKRON. POLARİTESİ]

[KAYNAK(2)]

KAYNAK	AYAR	AYARLAMA	BİLGİ	SIFIRLA
◀ KULLANIM SÜRESİ • KAYNAK(1) • KAYNAK(2) ▶ (1/3)				
SİNYAL TİPİ		RGB		
VIDEO TİPİ		---		
BİT DERİNLİĞİ		8[bits]		
VIDEO DÜZEYİ		GELİŞTİRİLMİŞ		
EXIT:ÇIKIŞ ⇅:TAŞI ⇄:TAŞI				
HDMI1				

[SİNYAL TİPİ]
 [BİT DERİNLİĞİ]

[VIDEO TİPİ]
 [VIDEO DÜZEYİ]

[HDBaseT] (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)

KAYNAK	AYAR	AYARLAMA	BİLGİ	SIFIRLA
◀ HDBaseT • KABLOLU LAN • KABLOSUZ LAN ▶ (2/3)				
SİNYAL KALİTESİ		NORMAL		
ÇALIŞMA MODU		---		
BAĞLANTI DURUMU		---		
HDMI DURUMU		---		
EXIT:ÇIKIŞ ⇅:TAŞI ⇄:TAŞI				
HDMI1				

[SİNYAL KALİTESİ]
 [BAĞLANTI DURUMU]

[ÇALIŞMA MODU]
 [HDMI DURUMU]

[KABLOLU LAN]

KAYNAK	AYAR	AYARLAMA	BİLGİ	SIFIRLA
◀ HDBaseT ▶	KABLOLU LAN	KABLOSUZ LAN ▶	(2/3)	
IP ADRESİ . . . ALTŞEBEKE MASKİ . . . GEÇİT . . . MAC ADRESİ 00:00:00:00:00:00				
EXIT: ÇIKIŞ ⇅: TAŞI ↔: TAŞI				
HDMI1				

[IP ADRESİ]

[GEÇİT]

[ALTŞEBEKE MASKİ]

[MAC ADRESİ]

[KABLOSUZ LAN]

KAYNAK	AYAR	AYARLAMA	BİLGİ	SIFIRLA
◀ HDBaseT ▶	KABLOLU LAN	KABLOSUZ LAN ▶	(2/3)	
IP ADRESİ . . . ALTŞEBEKE MASKİ . . . GEÇİT . . . MAC ADRESİ --- SSID SCD-XXXXXXXXX_XXX SEBEKE TİPİ ALTYAPİ GÜVENLİK KAPALI KANAL --- SİNYAL SEVİYESİ ---				
EXIT: ÇIKIŞ ⇅: TAŞI ↔: TAŞI				
HDMI1				

[IP ADRESİ]

[GEÇİT]

[SSID]

[GÜVENLİK]

[SİNYAL SEVİYESİ]

[ALTŞEBEKE MASKİ]

[MAC ADRESİ]

[SEBEKE TİPİ]

[KANAL]

[VERSION]

KAYNAK	AYAR	AYARLAMA	BİLGİ	SIFIRLA
◀ VERSION ▶	DİĞERLERİ ▶		(3/3)	
FIRMWARE 1.00 DATA 1.00				
EXIT: ÇIKIŞ ⇅: TAŞI ↔: TAŞI				
HDMI1				

[FIRMWARE] Sürümü

[DATA] Sürüm

[DİĞERLERİ]

KAYNAK	AYAR	AYARLAMA	BİLGİ	SIFIRLA
◀ VERSION ▶	DİĞERLERİ ▶		(3/3)	
PROJEKTÖR İSMİ	PJ-XXXXXXXX			
ANA BİLGİSAYAR ADI				
MODEL NO.				
SERIAL NUMBER				
LAN UNIT TYPE				
CONTROL ID	1			
EXIT : ÇIKIŞ ⇅ : TAŞI ⇐ : TAŞI				
HDMI1				

[PROJEKTÖR İSMİ]

[ANA BİLGİSAYAR ADI]

[MODEL NO.]

[SERIAL NUMBER] (SERİ NUMARASI)

[LAN UNIT TYPE]

[CONTROL ID] ([CONTROL ID] ayarlandığında)

8 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [SİFIRLA]



Fabrika Ayarlarına Döndürme [SİFIRLA]

SİFIRLA özelliği ayarları ve ayarlamaları aşağıdakiler dışındaki bir kaynak (tüm kaynaklar) için fabrika ayarlarına döndürmenizi sağlar:

[AKİM SİNYALİ]

Akım sinyali için ayarları fabrika ayarı seviyelerine sıfırlar.

Sıfırlanabilir öğeler şunlardır: [AYAR], [KONTRAST], [PARLAKLIK], [RENK], [TON], [NETLİK], [GÖRÜNÜS ORANI], [YATAY], [DÜŞEY], [SAAT], [FAZ] ve [ASİRİ TARAMA].

[BÜTÜN VERİLER]

Tüm sinyaller için tüm ayarlamaları ve ayarları fabrika ayarlarına sıfırlar.

Şunlar **DIŞINDAKİ** tüm öğeler sıfırlanabilir [DİL], [FON], [YÖNLENDİRME], [SÜZME MESAJI], [GÜVENLİK], [HABERLESME HIZI], [KONTROL KİMLİĞİ], [BEKLEME MODU], [FAN MODU], [KARBON DÖNÜŞTÜRME], [PARA BİRİMİ], [PARA BİRİMİ DÖNÜŞT.], [KALAN LAMBDA ÖMRÜ], [KULLANILAN LAMBDA SAATİ], [KULLANILAN FİLTRE SAATİ], [TOP. KARBON TASARRUFU], [KABLOLU LAN] ve [KABLOSUZ LAN].

Lambda kullanım süresini sıfırlamak için bkz. "Lambda Saati Sayacını Temizleme [LAMBDA SAATLERİNİ TEMİZLE]".

Lambda Saati Sayacını Temizleme [LAMBDA SAATLERİNİ TEMİZLE]

Lambda saatini sıfırlar. Bu seçeneği seçmek onay için alt menüyü görüntüler. [EVET] seçeneğini seçin ve ENTER düğmesine basın.

NOT: Menüden [SİFIRLA] yapıldığında bile lambda kullanımı için geçen süre etkilenmeyecektir.

NOT: Lambda kullanım ömrü sonuna geldikten sonra projektörü 100 saat daha kullanmaya devam ettiğinizde projektör kapanacak ve bekleme moduna geçecektir. Bu durumda lambda saat sayacını menüden temizleyemezsiniz. Bu olduğu takdirde, lambda saatini sıfırlamak için uzaktan kumanda üzerindeki HELP düğmesine 10 saniye boyunca basın. Bunu sadece lambayı değiştirdikten sonra yapın.

Filtre Kullanım Saatini Temizleme [FİLTRE SAATLERİNİ TEMİZLE]

Filtre kullanım saatini sıfırlar. Bu seçeneği seçmek onay için alt menüyü görüntüler. [EVET] seçeneğini seçin ve ENTER düğmesine basın.

NOT: Menüden [SİFIRLA] yapıldığında bile filtre kullanımı için geçen süre etkilenmeyecektir.

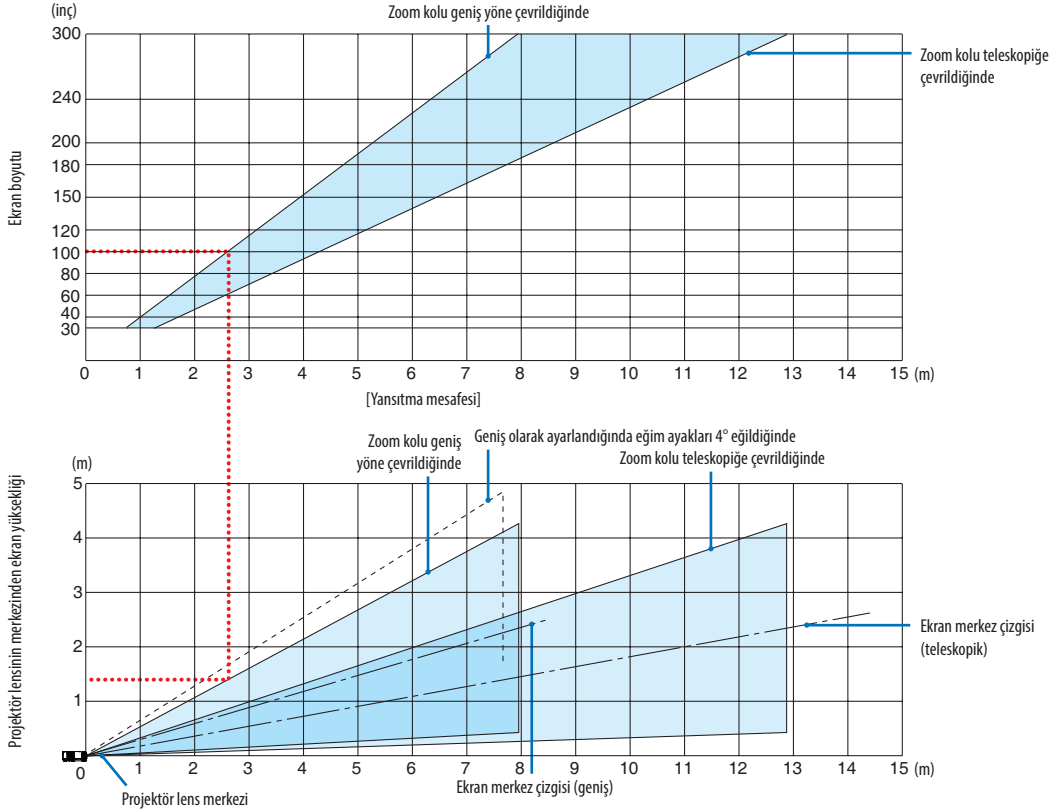
6. Kurulum ve Bağlantılar

① Ekranın ve Projektörün Ayarlanması

Belirli bir konumda ayarlandığında ekran boyutunun ne olacağı, hangi boy ekrana ihtiyaç duyacağınız ve istediğiniz boyuttaki görüntüleri yansıtmamız gerektiğinde hangi mesafeye ihtiyacınız olacağı ile ilgili genel bir fikir sahibi olmak için bunu kullanın.

Odaklamanın mümkün olduğu yansıtma mesafesi aralığı 0,8 m (bir 30 modeli için) ila 12,9 m'dir (bir 300 modeli için). Bu aralık içinde kurulum yapın.

[P554U/P474U]



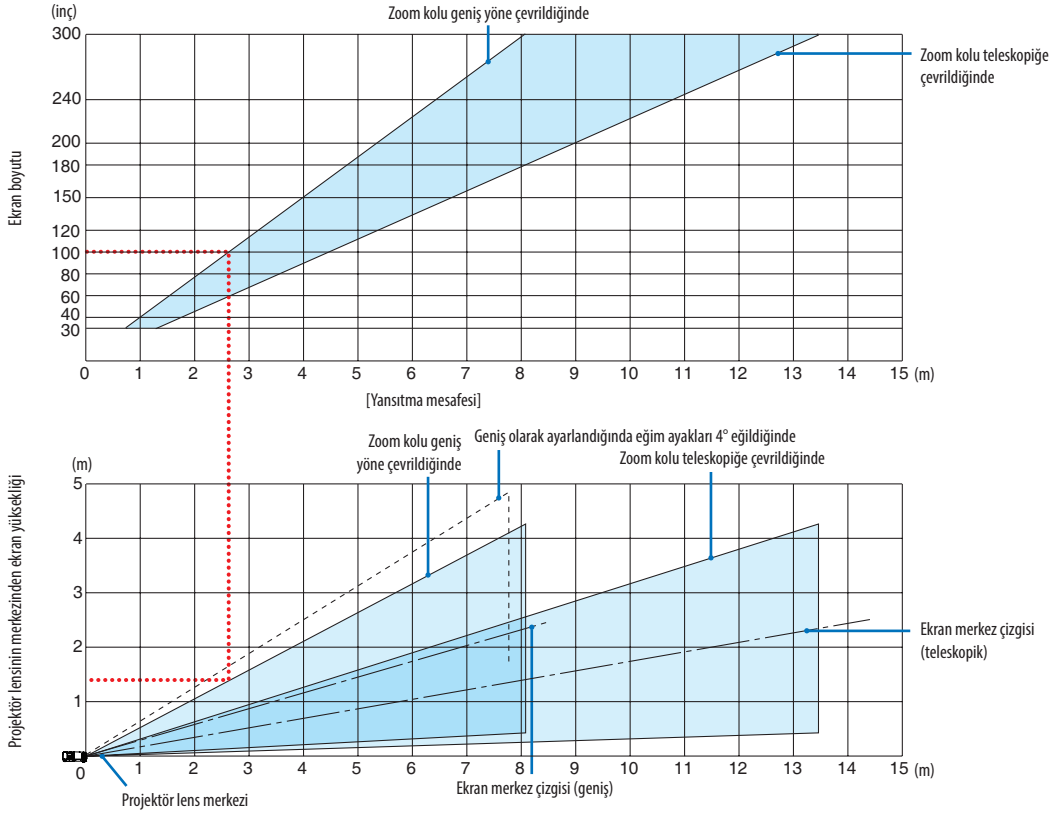
* Yansıtma mesafesi tablosunda "projektör lens merkezinden ekranın yüksekliği" için gösterilen sayılar %55 V'lik bir mercek kayması içindir.

[Tabloyu Okuma]

Bu sayfadaki üstteki tablodan, 100'lik bir ekrana geniş görüntüler yansıtmak için önden yaklaşık 2,6 m'de kurulum yapın. Ayrıca, alttaki tabloda, projektörün lens merkezinden ekranın üst kenarına 1,3 m gerektiğini görebiliyoruz. Projektörden tavana kadar yeterli yükseklik olup olmadığını görmek ve ekranın kurulumunu yapmak için bunu kullanın. Diyagram projektörün kurulumu yatay olarak yapıldığındaki yansıtma mesafesini gösterir. Yansıtılan görüntü mercek kayması işlevi kullanılarak yukarı ve aşağı, sola ve sağa hareket ettirilebilir. (→ sayfa 16)

Odaklamanın mümkün olduğu yansıtma mesafesi aralığı 0,8 m (bir 30 modeli için) ila 13,5 m'dir (bir 300 modeli için). Bu aralık içinde kurulum yapın.

[P554W/P474W]



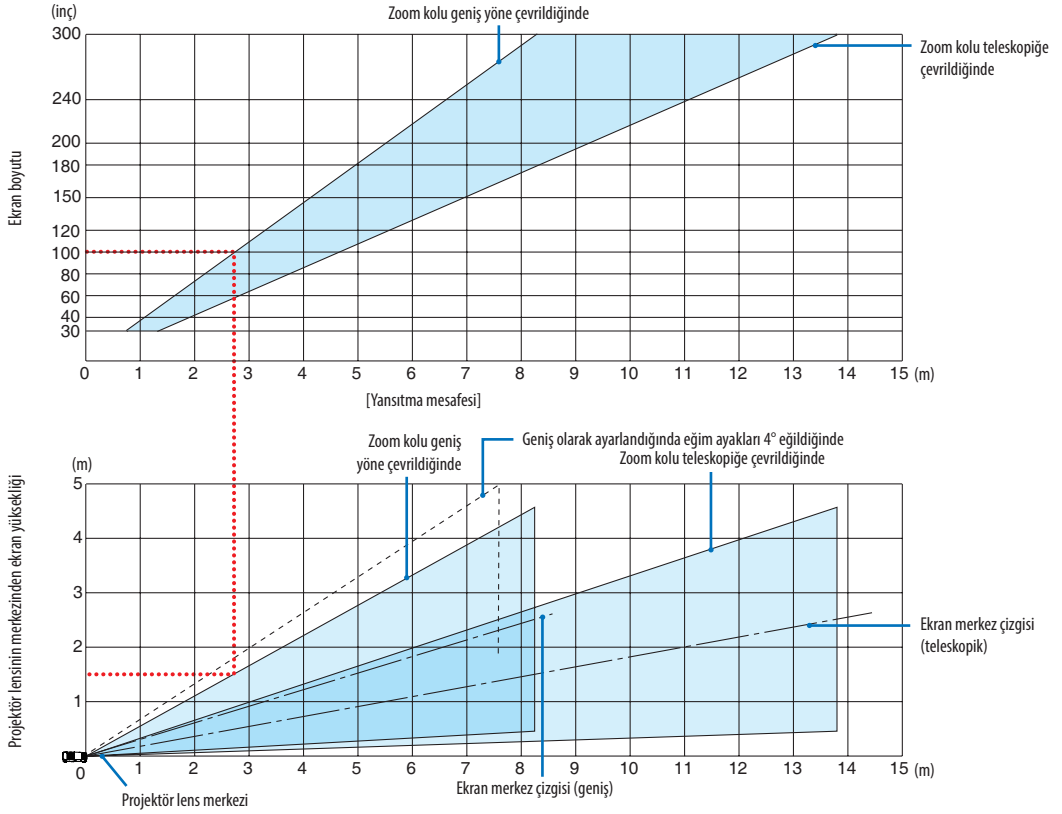
* Yansıtma mesafesi tablosunda "projektör lens merkezinden ekranın yüksekliği" için gösterilen sayılar %55 V'lik bir mercekle kayması içindir.

[Tabloyu Okuma]

Bu sayfadaki üstteki tablodan, 100'lik bir ekrana geniş görüntüler yansıtmak için önden yaklaşık 2,7 m'de kurulum yapın. Ayrıca, alttaki tabloda, projektörün lens merkezinden ekranın üst kenarına 1,3 m gerektiğini görebiliyoruz. Projektörden tavana kadar yeterli yükseklik olup olmadığını görmek ve ekranın kurulumunu yapmak için bunu kullanın. Diyagram projektörün kurulumu yatay olarak yapıldığındaki yansıtma mesafesini gösterir. Yansıtılan görüntü mercekle kayması işlevi kullanılarak yukarı ve aşağı, sola ve sağa hareket ettirilebilir. (→ sayfa 16)

Odaklamanın mümkün olduğu yansıtma mesafesi aralığı 0,8 m (bir 30 modeli için) ila 13,8 m'dir (bir 300 modeli için). Bu aralık içinde kurulum yapın.

[P604X/P603X/PE523X]



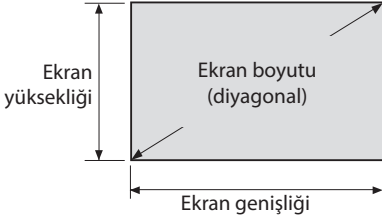
* Yansıtma mesafesi tablosunda "projektör lens merkezinden ekranın yüksekliği" için gösterilen sayılar %50 V'lik bir mercekle kayması içindir.

[Tabloyu Okuma]

Bu sayfadaki üstteki tablodan, 100'lik bir ekrana geniş görüntüler yansıtmak için önden yaklaşık 2,7 m'de kurulum yapın. Ayrıca, alttaki tabloda, projektörün lens merkezinden ekranın üst kenarına 1,5 m gerektiğini görebiliyoruz. Projektörden tavana kadar yeterli yükseklik olup olmadığını görmek ve ekranın kurulumunu yapmak için bunu kullanın. Diyagram projektörün kurulumu yatay olarak yapıldığındaki yansıtma mesafesini gösterir. Yansıtılan görüntü mercekle kayması işlevi kullanılarak yukarı ve aşağı, sola ve sağa hareket ettirilebilir. (→ sayfa 16)

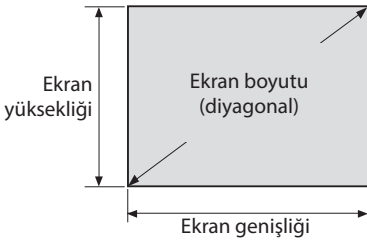
Ekran boyutları ve ölçüleri tabloları

[P554U/P474U/P554W/P474W]



Boyut (inç)	Ekran genişliği		Ekran yüksekliği	
	(inç)	(cm)	(inç)	(cm)
30	25,4	64,6	15,9	40,4
40	33,9	86,2	21,2	53,8
60	50,9	129,2	31,8	80,8
80	67,8	172,3	42,4	107,7
100	84,8	215,4	53,0	134,6
120	101,8	258,5	63,6	161,5
150	127,2	323,1	79,5	201,9
200	169,6	430,8	106,0	269,2
240	203,5	516,9	127,2	323,1
300	254,4	646,2	159,0	403,9

[P604X/P603X/PE523X]



Boyut (inç)	Ekran genişliği		Ekran yüksekliği	
	(inç)	(cm)	(inç)	(cm)
30	24,0	61,0	18,0	45,7
40	32,0	81,3	24,0	61,0
60	48,0	121,9	36,0	91,4
80	64,0	162,6	48,0	121,9
100	80,0	203,2	60,0	152,4
120	96,0	243,8	72,0	182,9
150	120,0	304,8	90,0	228,6
200	160,0	406,4	120,0	304,8
240	192,0	487,7	144,0	365,8
300	240,0	609,6	180,0	457,2

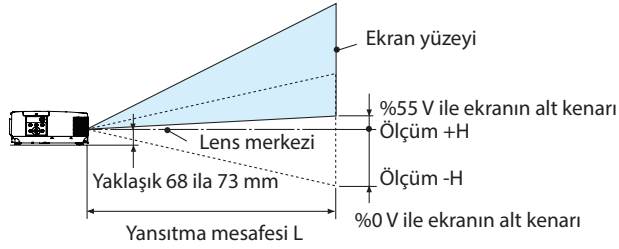
Bir masaüstüne kurulum örneği

Aşağıdaki diyagram projektörün masaüstünde kullanılmasının bir örneğini gösterir.

Yatay yansıtma pozisyonu: Lens merkezinden sola ve sağa eşit mesafe

Düşey yansıtma konumu: (aşağıdaki tabloya bakın)

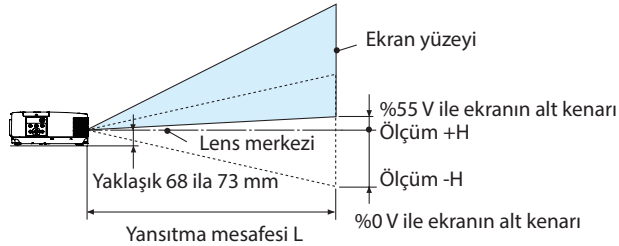
[P554U/P474U]



(Not) Lens merkezinden ekranın alt kenarına olan yükseklik (eğim ayakları vidalanmış halde)

Ekran boyutu (inç)	Atış mesafesi L				Yükseklik H	
	Geniş		Tele		%0V – %55V	
	(inç)	(m)	(inç)	(m)	(inç)	(cm)
30	30	0,75	49	1,25	-8,0 – +0,9	-20,2 – +2,0
40	40	1,02	66	1,68	-10,6 – +1,2	-26,9 – +2,7
60	61	1,55	100	2,54	-15,9 – +1,8	-40,4 – +4,0
80	82	2,09	134	3,40	-21,2 – +2,4	-53,8 – +5,4
100	103	2,62	168	4,26	-26,5 – +3,0	-67,3 – +6,7
120	124	3,15	202	5,12	-31,8 – +3,5	-80,8 – +8,0
150	156	3,95	253	6,42	-39,8 – +4,4	-101,0 – +10,1
180	187	4,75	303	7,71	-47,7 – +5,3	-121,2 – +12,1
200	208	5,29	337	8,57	-53,0 – +5,9	-134,6 – +13,5
240	250	6,35	405	10,29	-63,6 – +7,0	-161,5 – +16,2
300	313	7,95	507	12,88	-79,5 – +8,8	-201,9 – +20,2

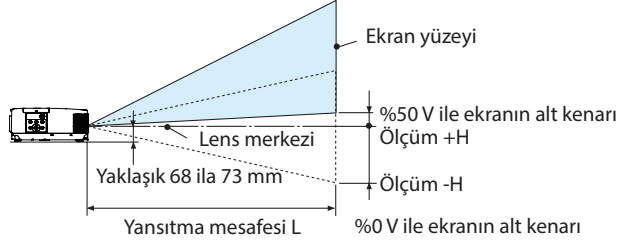
[P554W/P474W]



(Not) Lens merkezinden ekranın alt kenarına olan yükseklik (eğim ayakları vidalanmış halde)

Ekran boyutu (inç)	Atış mesafesi L				Yükseklik H	
	Geniş		Tele		%0V – %55V	
	(inç)	(m)	(inç)	(m)	(inç)	(cm)
30	29	0,74	50	1,28	-8,0 – +0,9	-20,2 – +2,0
40	40	1,01	68	1,73	-10,6 – +1,2	-26,9 – +2,7
60	61	1,55	104	2,63	-15,9 – +1,8	-40,4 – +4,0
80	83	2,10	139	3,53	-21,2 – +2,4	-53,8 – +5,4
100	104	2,64	175	4,44	-26,5 – +3,0	-67,3 – +6,7
120	125	3,18	210	5,34	-31,8 – +3,5	-80,8 – +8,0
150	157	4,00	263	6,69	-39,8 – +4,4	-101,0 – +10,1
180	190	4,82	317	8,05	-47,7 – +5,3	-121,2 – +12,1
200	211	5,36	352	8,95	-53,0 – +5,9	-134,6 – +13,5
240	254	6,45	423	10,76	-63,6 – +7,0	-161,5 – +16,2
300	318	8,08	530	13,46	-79,5 – +8,8	-201,9 – +20,2

[P604X/P603X/PE523X]



(Not) Lens merkezinden ekranın alt kenarına olan yükseklik (eğim ayakları vidalanmış halde)

Ekran boyutu (inç)	Atış mesafesi L				Yükseklik H	
	Geniş		Tele		%0V – %50V	
	(inç)	(m)	(inç)	(m)	(inç)	(cm)
30	30	0,75	51	1,31	-9,0 – +0	-22,9 – +0
40	41	1,03	70	1,77	-12,0 – +0	-30,5 – +0
60	63	1,59	106	2,69	-18,0 – +0	-45,7 – +0
80	84	2,15	142	3,61	-24,0 – +0	-61,0 – +0
100	106	2,70	179	4,54	-30,0 – +0	-76,2 – +0
120	128	3,26	215	5,46	-36,0 – +0	-91,4 – +0
150	161	4,09	269	6,84	-45,0 – +0	-114,3 – +0
180	194	4,93	324	8,23	-54,0 – +0	-137,2 – +0
200	216	5,48	360	9,15	-60,0 – +0	-152,4 – +0
240	260	6,59	433	11,00	-72,0 – +0	-182,9 – +0
300	325	8,26	542	13,77	-90,0 – +0	-228,6 – +0

Lens kaydırma aralığı

Bu projektör resim konumunu kadrantlar kullanarak ayarlamak için bir lens kaydırma fonksiyonuna sahiptir (→ sayfa 16). Lens kaydırma aşağıda gösterilen aralıkta mümkündür.

NOT:

- Lens kaydırılmış hacim aşağıda gösterilen aralığı aşıyorsa, yansıtılan görüntünün uçlarının etrafında bulanıklık ve gölge gözlemlenebilir.

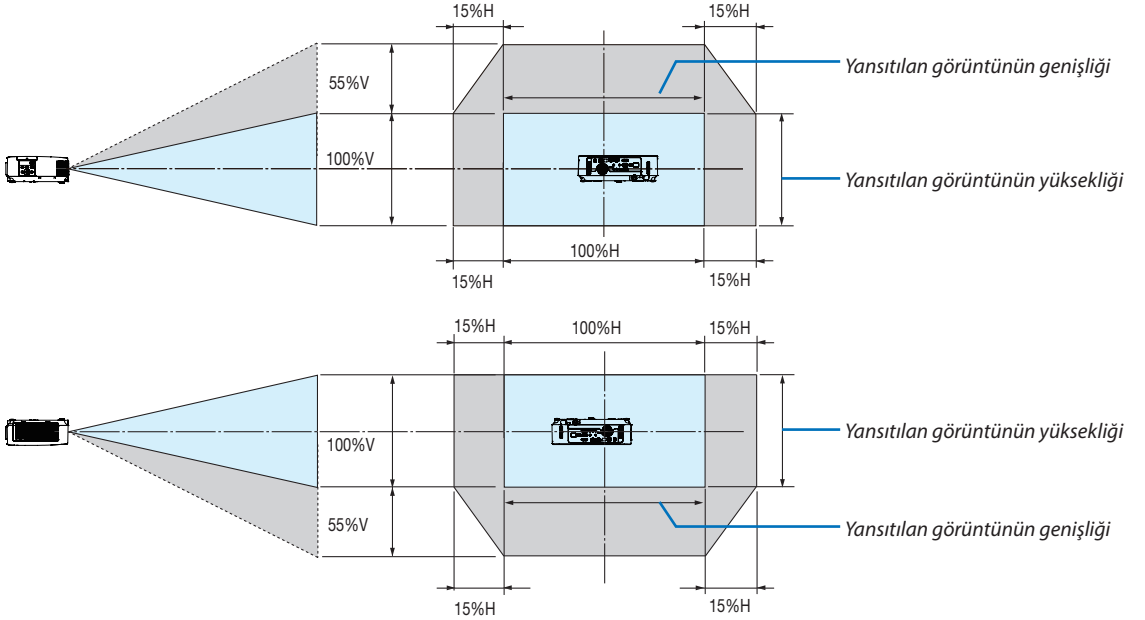
Açıklama: V "Düsey" ekran yüksekliği ve H "Yatay" ekran genişliği demektir. Lens kaydırma aralığı sırasıyla yüksek ve genişliğin oranı olarak ifade edilir.

[P554U/P474U/P554W/P474W]

Lens kaydırma aralığı:

Düsey yön: +%55, -%0

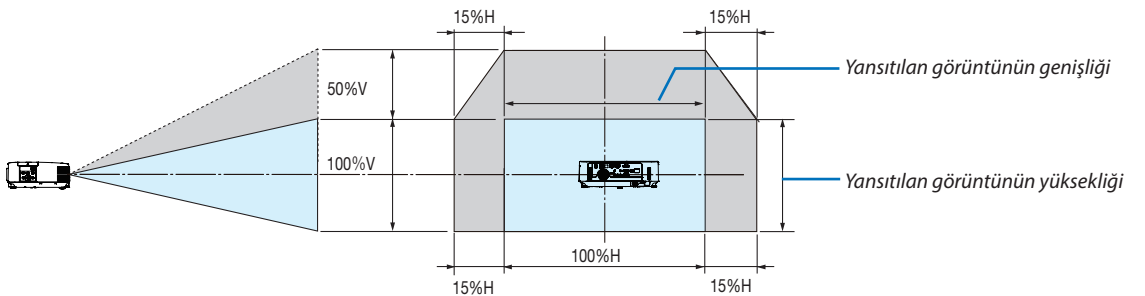
Yatay yön: \pm %15

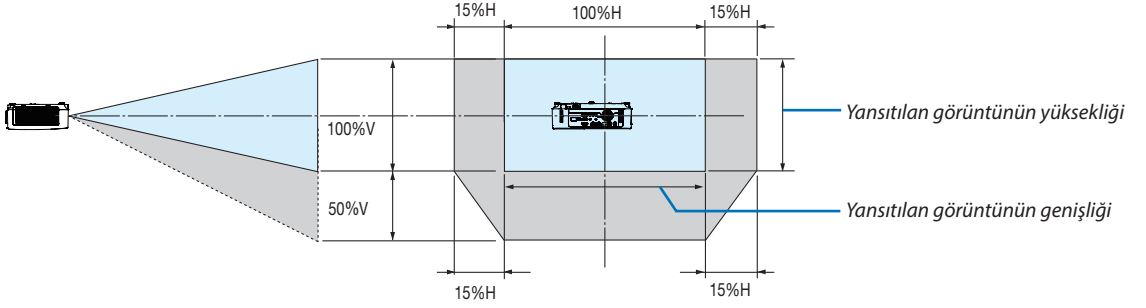
**[P604X/P603X/PE523X]**

Lens kaydırma aralığı:

Düsey yön: +%50, -%0

Yatay yön: \pm %15





(Örnek) 150" ekran üzerinde yansıtmak için kullanırken

[P554U/P474U/P554W/P474W]

"Ekran boyutları ve ölçüleri tabloları"na göre (→ sayfa 88), $H = 127"/323$ cm, $V = 79"/201,9$ cm.

Düşey yönde ayar aralığı: yansıtılan görüntü yukarıya doğru $0,55 \times 79"/201,9$ cm $\approx 43,5"/111$ cm (lens orta konumdayken) taşınabilir.

Yatay yönde ayar aralığı: yansıtılan görüntü sola doğru $0,15 \times 127"/323$ cm $\approx 19,1"/48,5$ cm, sağa doğru yaklaşık $19,1"/48,5$ cm taşınabilir.

[P604X/P603X/PE523X]

"Ekran boyutları ve ölçüleri tabloları"na göre (→ sayfa 88), $H = 120"/304,8$ cm, $V = 90"/228,6$ cm.

Düşey yönde ayar aralığı: yansıtılan görüntü yukarıya doğru $0,5 \times 90"/228,6$ cm $\approx 45"/114,3$ cm (lens orta konumdayken) taşınabilir.

Yatay yönde ayar aralığı: yansıtılan görüntü sola doğru $0,15 \times 120"/304,8$ cm $\approx 18"/45,7$ cm, sağa doğru yaklaşık $18"/45,7$ cm taşınabilir.

* Hesaplama yaklaşık olduğundan rakamlar çeşitli % oranlarında farklılık gösterir.

UYARI

- * Projektörünüzün tavan montajı yetkili bir tekniker tarafından yapılmalıdır. Daha fazla bilgi için NEC bayinizle temasa geçin.
- * Projektörü kendiniz monte etmeye çalışmayın.
- * Projektörünüzü sadece sağlam ve düz yüzeylerde kullanın. Eğer projektör yere düşerse, yaralanabilirsiniz ve projektör ciddi şekilde hasar görebilir.
- * Projektörü büyük sıcaklık değişimleri olan yerlerde kullanmayın. Projektör 5°C (41°F) ve 40°C (104°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanılmalıdır (35°C ila $40^{\circ}\text{C}/95^{\circ}\text{F}$ ila 104°F sıcaklıklarda otomatik olarak Eko. modu seçilir).
- * Projektörü neme, toza veya dumana maruz bırakmayın. Bu perdeye yansıyan görüntüye hasar verecektir.
- * Isının dağılabilmesi için projektörünüz etrafında yeterli havalandırma olduğundan emin olun. Projektörün önündeki veya yanındaki havalandırma deliklerini örtmeyin.

Görüntüyü Yansıtma

Projektörün görüntüsünü yansıtmak için bir aynanın kullanılması, daha küçük bir alan gerektiğinde daha büyük bir görüntüden keyif almanızı sağlar. Eğer ayna sistemine ihtiyacınız varsa NEC bayinizle görüşün. Eğer ayna sistemi kullanıyorsanız ve görüntünüz tersse, yönlendirmeyi düzeltmek için projektör kasanız veya uzaktan kumandanız üzerindeki MENU ve $\blacktriangle\blacktriangle\blacktriangle$ düğmelerini kullanın. (→ sayfa 69)

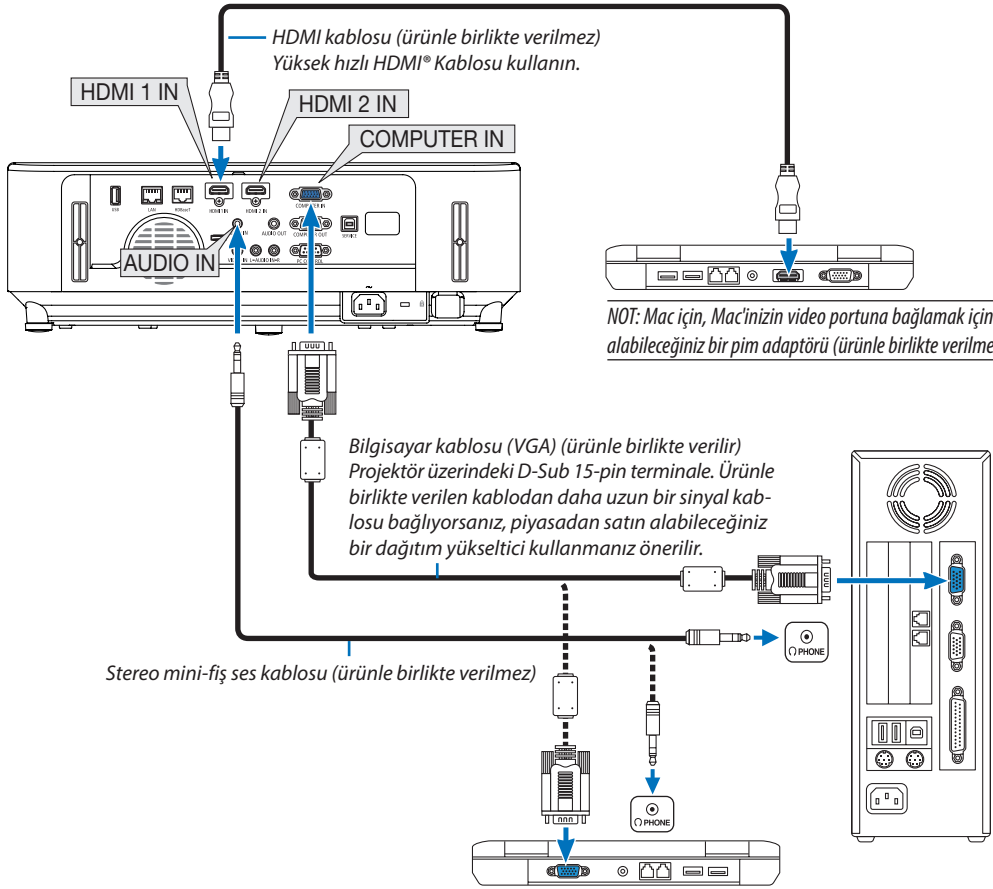
2 Bağlantıların Yapılması

Bilgisayarınızı Bağlama

Bilgisayar kabloları ve HDMI kablosunu bilgisayara bağlanmak için kullanılabilir. Bağlantı kablosu projektör ile birlikte verilmez. Lütfen bağlantı için uygun bir kablo hazırlayın.

NOT: Tak ve Çalıştır ile Desteklenen Sinyaller (DDC2)

GİRİŞ		
COMPUTER IN	HDMI 1 IN	HDMI 2 IN
analog	dijital	dijital
Evet	Evet	Evet



- Projektörü açtıktan sonra uygun giriş terminali için kaynak adını seçin.

Giriş terminali	Projektör kasasındaki SOURCE (KAYNAK) düğmesi	Uzaktan kumanda üzerindeki düğme
COMPUTER IN	BİLGİSAYAR	(COMPUTER 1)
HDMI 1 IN	HDMI1	(HDMI 1*)
HDMI 2 IN	HDMI2	(HDMI 2*)

NOT: Projektör NEC ISS-6020 anahtarlayıcının video kodlanmış çıkışları ile uyumlu değildir.

NOT: Bir görüntü, bir Video kaynağı piyasada satılan bir tarama dönüştürücü ile yeniden oynatıldığında doğru şekilde görüntülenmeyebilir.

Bunun sebebi projektörün video sinyalini varsayılan olarak bilgisayar sinyali gibi işlemesidir. Bu durumda şunları yapın:

* Ekranın alt ve üst kısımlarında siyah bölümlere sahip bir görüntü olduğunda veya karanlık görüntü düzgün gösterilmediğinde:

Ekranı dolduracak bir görüntü yansıtsın ve daha sonra uzaktan kumanda veya projektör kasası üzerindeki OTOM. AYAR. düğmesine basın.

Bilgisayarın harici ekranını etkinleştirme.

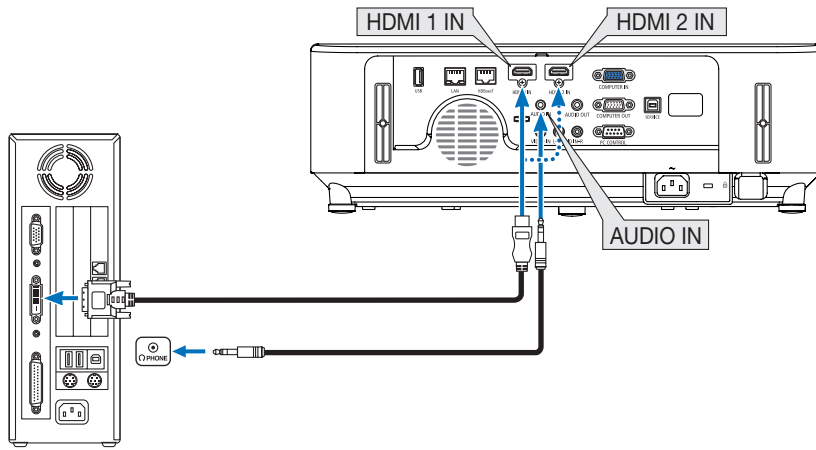
Dizüstü bilgisayarın ekranında görüntü olması bunu çıkış sinyali olarak projektöre gönderdiği anlamına gelmez.

PC uyumlu dizüstü bilgisayar kullanırken, fonksiyon tuşlarının kombinasyonu harici ekranı etkinleştirir/devre dışı bırakır.

Genellikle, "Fn" tuşunun 12 fonksiyon tuşundan biri ile kombinasyonu harici ekranı açar veya kapatır. Örneğin NEC dizüstü bilgisayarlarda Fn + F3, Dell dizüstü bilgisayarlarda Fn + F8 tuş kombinasyonları harici ekran seçimini değiştirir.

DVI sinyal kullanımı ile ilgili uyarılar

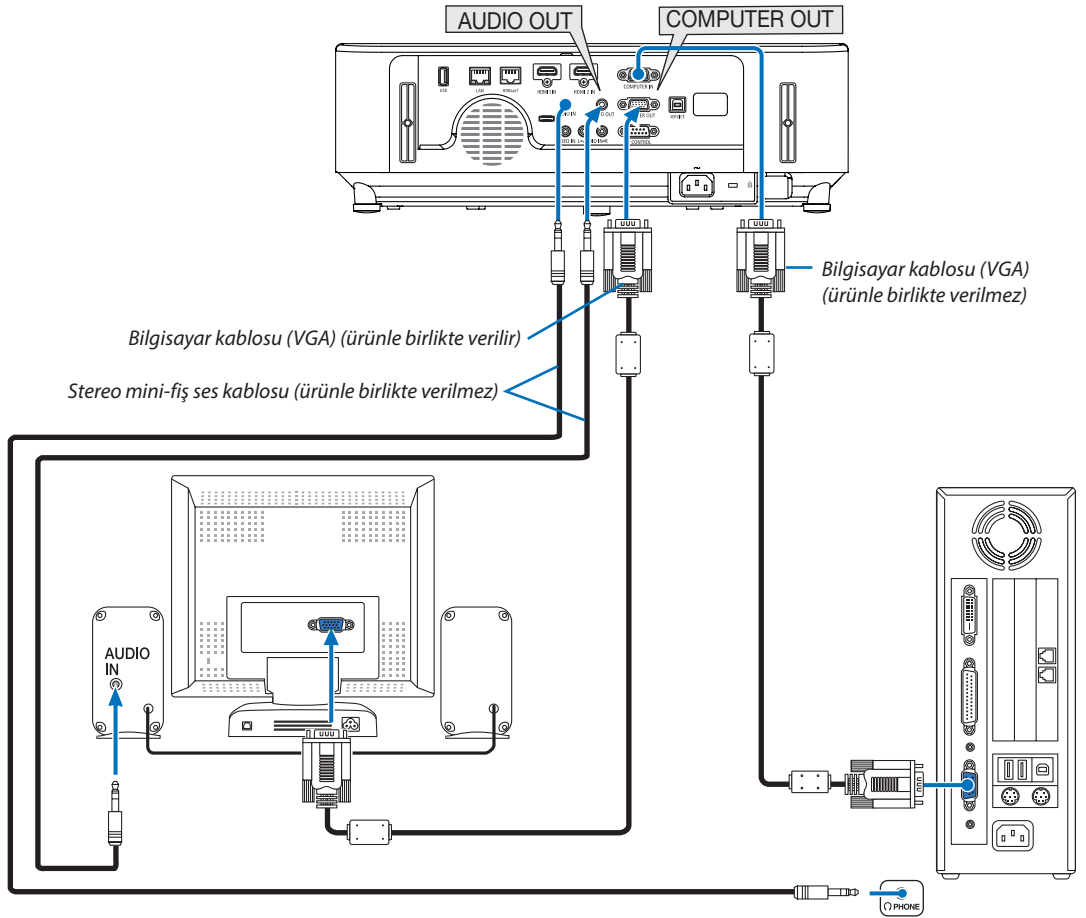
- Bilgisayarın DVI çıkış terminali olduğunda, bilgisayarı projektörün HDMI 1 veya HDMI 2 giriş terminaline bağlamak için piyasadan satın alabileceğiniz dönüştürücü kablo kullanın (sadece dijital video sinyalleri girilebilir).



NOT: DVI Dijital Sinyal İzlerken

- Bağlamadan önce projektörü ve bilgisayarı kapatın.
- Bir video deck tarama dönüştürücü vb. ile bağlandığında, hızlı ileri ve hızlı geri sarma sırasında görüntü düzgün olmayabilir.
- DDWG (Digital Display Working Group) DVI (Digital Visual Interface) revizyon 1.0 standardı ile uyumlu DVI - HDMI dönüştürücü kablo kullanın. Kablo 5 m uzunlukta olmalıdır.
- DVI-HDMI kablosunu bağlamadan önce projektörü ve PC'yi kapatın.
- Bir DVI dijital sinyali yansıtmak için: Kabloları bağlayın, projektörü açın, sonrasında HDMI girişi seçin. Son olarak PC'nizi açın. Bunu yapmamak grafik kartın dijital çıkışını aktive edemeyebilir, bunun sonucu olarak görüntü gösterilmez. Bu olduğu takdirde PC'nizi yeniden başlatın.
- Projektör çalışırken DVI-HDMI kablosunun bağlantısını kesmeyin. Sinyal kablosunun bağlantısı kesildiyse ve sonra tekrar bağlandıysa, görüntü düzgün gösterilmeyebilir. Bu olduğu takdirde PC'nizi yeniden başlatın.
- COMPUTER video giriş terminaleri Windows Tak ve Çalıştır özelliğini destekler.
- Bir Mac bilgisayara bağlamak için (piyasadan alabileceğiniz) bir Mac sinyal adaptörü gerekebilir.

Harici Monitör Bağlama



Bilgisayardan gelen yansıttığınız analog görüntüyü projektörle eş zamanlı olarak izlemek amacıyla ayrı harici bir monitör bağlayabilirsiniz.

NOT:

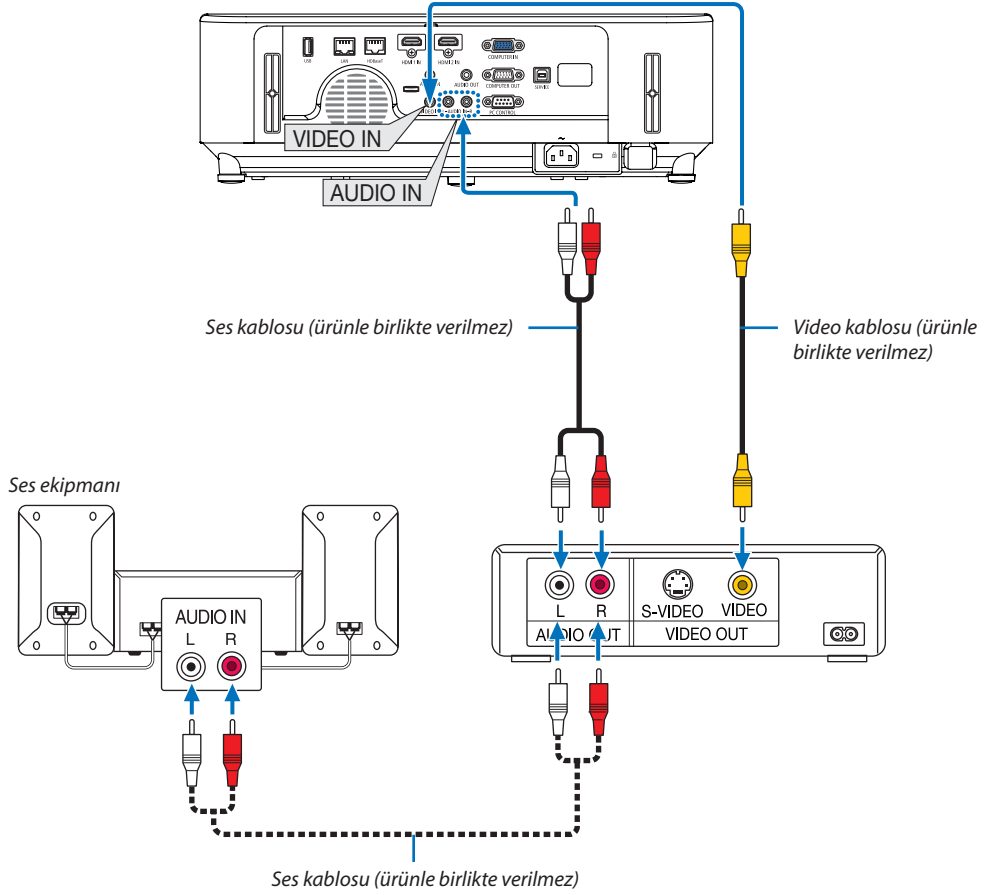
- AUDIO OUT jakı, kulaklık terminalini desteklemez.
- Ses ekipmanı bağlandığında, projektör hoparlörü devre dışıdır.
- Bu projektörün COMPUTER OUT bağlantı noktasından yapılan sinyal çıkışı, görüntüyü özel bir ekrana yansıtmak içindir.
- Bekleme modunda AĞ BEKLEMESİ ayarlı olduğunda, projektör bekleme durumunda 3 dakika üzerinde hiçbir sinyal uygulanmazsa, COMPUTER OUT veya AUDIO OUT terminalinden yapılan çıkış durdurulacaktır. Bu durumda bilgisayar kablosunu çıkartın ve video sinyali girişi yaptıktan sonra yeniden takın

Monitor out ve uyku modu:

- [BEKLEME MODU] için [NORMAL] seçildiğinde COMPUTER OUT terminali çalışmayacaktır. COMPUTER OUT terminali yalnızca uyku modunda çalışacaktır. COMPUTER IN terminalinden bir sinyal uygulamak projektörü uyku moduna sokacaktır, bu da size COMPUTER OUT terminalini ve AUDIO OUT mini jakını kullanma olanağı sağlar. Uyku modu bekleme modlarından biridir. Uyku modu menüden seçilemez.
- Ağ beklemesi modunda, son görüntülenen bilgisayar veya video kaynağından gelen ses duyulacaktır. BNC-COMPUTER IN terminali dönüştürülmüş sinyali bekleme modu ve uyku modunda verilmeyecektir.

DVD Oynatıcı veya diğer AV Ekipmanını Bağlama

Video Girişi Bağlama



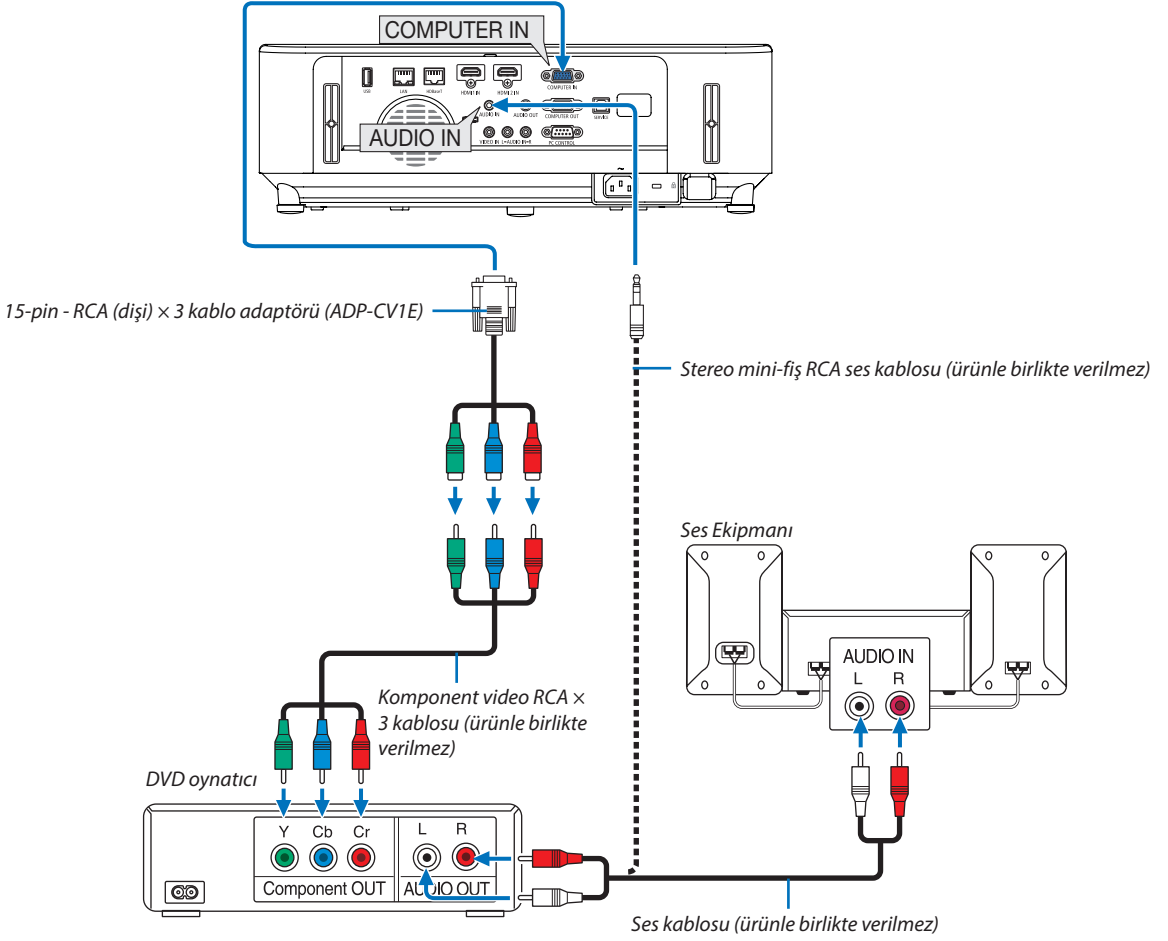
- Projektörü açtıktan sonra uygun giriş terminali için kaynak adını seçin.

Giriş terminali	Projektör kasasındaki SOURCE (KAYNAK) düğmesi	Uzaktan kumanda üzerindeki düğme
VIDEO IN	VIDEO	(VIDEO)

NOT: Ekipmanınızın video çıkış gereksinimleri hakkında daha fazla bilgi için VCR kullanıcı kılavuzunuza bakın.

NOT: Görüntü, bir Video kaynağı bir tarama dönüştürücüsü aracılığıyla hızlı ileri veya hızlı geri oynatıldığında doğru şekilde görüntülenmeyebilir.

Komponent Girişi Bağlama



Bir komponent sinyali otomatik olarak görüntülenecektir. Görüntülenmezse, menüden [AYARLAMA] → [SEÇENEKLER(1)] → [SİYAL SEÇME] → [BİLGİSAYAR] seçeneğini seçin ve Komponent radyo düğmesini işaretleyin.

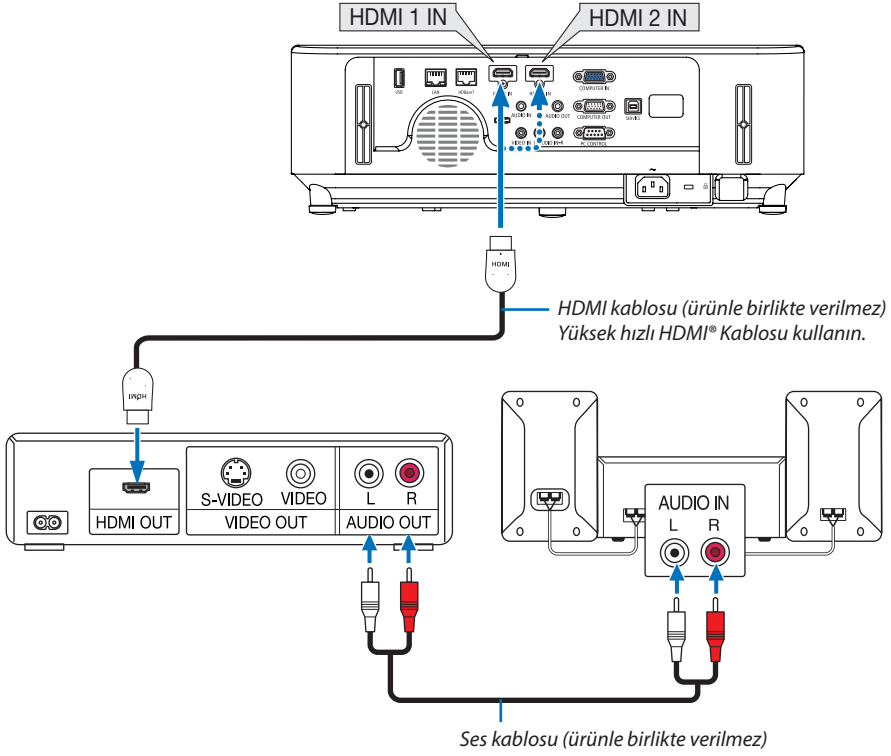
- Projektörü açtıktan sonra uygun giriş terminali için kaynak adını seçin.

Giriş terminali	Projektör kasasındaki SOURCE (KAYNAK) düğmesi	Uzaktan kumanda üzerindeki düğme
COMPUTER IN	BİLGİSAYAR	(COMPUTER 1)



NOT: DVD oynatıcınızın video çıkış gereksinimleri hakkında daha fazla bilgi için DVD oynatıcı kullanıcısı kılavuzunuza bakın.

HDMI Giriş Bağlama

DVD oynatıcınızın, sabit disk oynatıcınızın, Blu-ray oynatıcınızın veya dizüstü PC'nizin HDMI çıkışını projektörünüzün HDMI IN terminaline bağlayabilirsiniz.



- Projektörü açtıktan sonra uygun giriş terminali için kaynak adını seçin.

Giriş terminali	Projektör kasasındaki SOURCE (KAYNAK) düğmesi	Uzaktan kumanda üzerindeki düğme
HDMI 1 IN	 HDMI1	(HDMI1)
HDMI 2 IN	 HDMI2	(HDMI2)

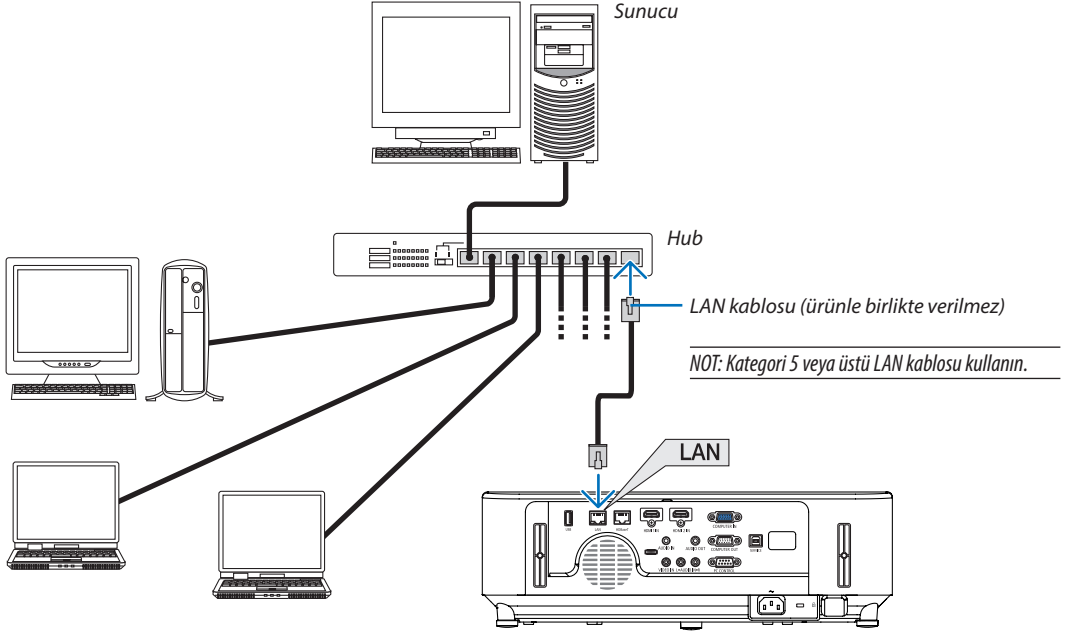
- Projektörün HDMI1 IN (veya HDMI2) terminalini DVD oynatıcıya bağlarken, projektörün video düzeyi ayarları DVD oynatıcının video düzeyine uygun olarak yapılabilir. Menüden [HDMI AYARLARI] → [VİDEO DÜZEYİ] seçeneğini seçin ve gereken ayarları yapın.
- HDMI giriş sesi duyulamazsa, menüde [SES SEÇİMİ] → [HDMI1] veya [HDMI2] ögesini seçin. (→ sayfa 73)

Kablolu LAN'a Bağlama

Projektör standart olarak LAN porta (RJ-45) sahiptir, bu port LAN kablosu ile LAN bağlantısı sağlar.

LAN bağlantısı kullanmak için projektör menüsünden LAN ayarlarını yapmalısınız. [AYARLAMA] → [KABLOLU LAN] seçeneğini seçin. (→ sayfa 77).

LAN bağlantısı örneği



Kablosuz LAN Bağlantısı (Opsiyonel: NP05LM serisi)

USB Kablosuz LAN Ünitesi kablosuz LAN bağlantısı da sağlar. Kablosuz LAN bağlantısı kullanmak için projektöre IP adresi atamalısınız.

Önemli:

- Eğer projektörü kablosuz LAN ekipmanının kullanımının yasak olduğu bir yerde USB Kablosuz LAN Ünitesi takılıyken kullanıyorsanız, USB Kablosuz LAN Ünitesini projektörden çıkartın.
- Ülkeniz veya bölgeniz için uygun USB Kablosuz LAN Ünitesini satın alın.

NOT:

- Bilgisayarınızın kablosuz LAN adaptörü (veya ünitesi) Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n) standardı ile uyumlu olmalıdır.

USB Kablosuz LAN Ünitesinin Takılması

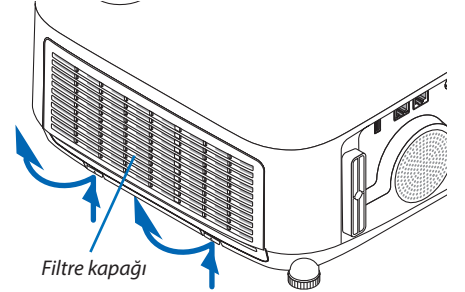
NOT:

- USB Kablosuz LAN Ünitesi USB Kablosuz LAN Ünitesi bağlantı noktasına doğru yönde takılmalıdır. Ters yönde takılamaz. Eğer USB Kablosuz LAN Ünitesi aşırı güç uygulanarak ters yönde takılırsa USB bağlantı noktası kırılabilir.
- USB Kablosuz LAN Ünitesine dokunmadan önce, vücudunuzdaki statik elektriği boşaltmak için metalik bir nesneye dokunun (kapı kolu veya alüminyum pencere çerçevesi gibi).
- Daima USB Kablosuz LAN ünitesini ana güç kapalıyken takın veya çıkartın. Bunu yapmamak projektörün arızalanmasına veya USB kablosuz LAN ünitesinin hasar görmesine yol açabilir. Eğer projektör düzgün çalışmazsa, projektörü kapatın, güç kablosunu çıkartın ve tekrar takın.
- Kablosuz LAN kapağındaki USB (kablosuz LAN) bağlantı noktasına başka USB cihazları takmayın. USB Kablosuz LAN ünitesini USB bağlantı noktasına takmayın.

1. Projektörü kapatmak için POWER düğmesine basın, bekleme durumuna alın ve güç kablosunu çıkartın.

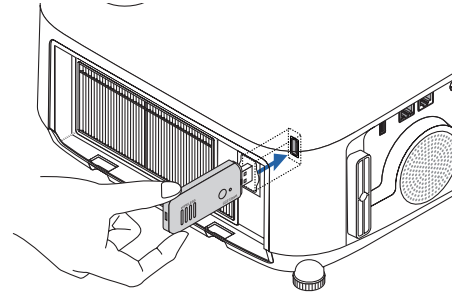
2. Filtre kapağını açın.

İki düğmeyi basılı tutun ve ardından filtre kapağını açmak için çekin.



3. Kablosuz LAN ünitesini USB (kablosuz LAN) bağlantısı noktasına yerleştirin.

NOT: USB Kablosuz LAN Ünitesini zorlamayın.



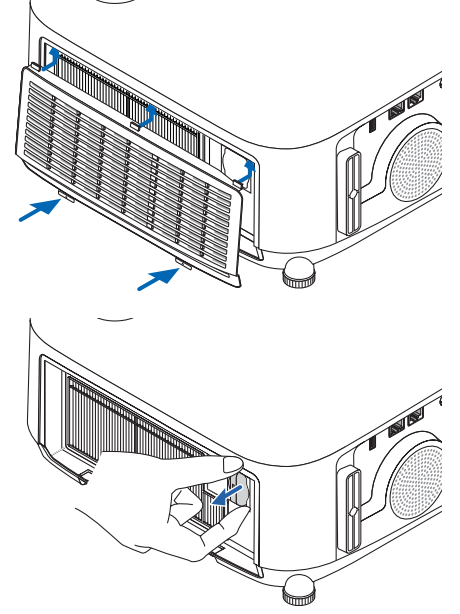
4. Filtre kapağını takın.

Bir “klik” sesi gelene kadar filtre kapağını düğmelerin etrafındaki çerçeveye bastırmaya devam edin. Filtre kapağı yerine sabitlenecektir.

- * **USB Kablosuz LAN Ünitesini çıkartmak için güç kablosunu çıkartın ve yukarıdaki prosedürü uygulayın.**

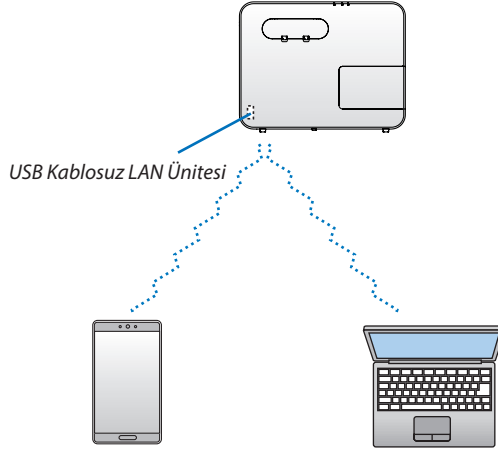
NOT:

- USB Kablosuz LAN Ünitesi üzerindeki düğmeye basmayın. Düğme bu modelle çalışmayacaktır.

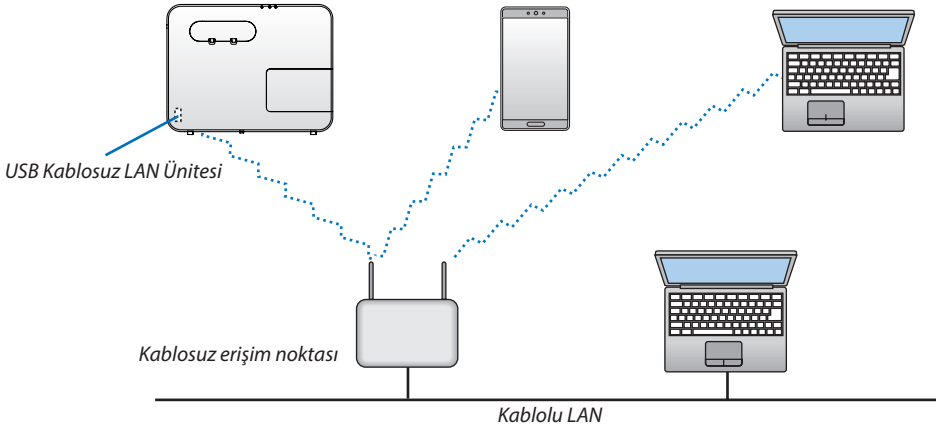


Bağlantı Örneği (1) [BASİT ERİŞİM NOKTASI]

Bilgisayar veya akıllı telefon gibi terminallere bağlanmak için projektörü BASİT ERİŞİM NOKTASI olarak ayarlayın.

**Bağlantı Örneği (2) [ALTYAPİ]**

Projektörü kablolu/kablosuz LAN'a kablosuz LAN erişim noktası üzerinden bağlayın.



1. Bir bilgisayarı kablolu LAN ile projektöre bağlayın. (→ sayfa 99)
2. Bilgisayarın tarayıcısı ile projektörün HTTP sunucusunu görüntüleyin. (→ sayfa 36)
3. Kablosuz LAN ayarlama için HTTP sunucuyu kullanın. (→ sayfa 39)
[AĞ AYARLARI] öğesinin [AYARLAR] kısmında [KABLOSUZ] için [BASİT ERİŞİM NOKTASI] veya [ALTYAPİ] seçeneğini seçin ve sonrasında [AYARLAR] içinde ayrıntı ayarlarını gerçekleştirin.
4. Kablosuz LAN'a bağlanmak [UYGULA] öğesini tıklayın.

NOT:

- HTTP sunucu fonksiyonunu kullanmak için projektör ağa bağlı olmak zorundadır. İlk olarak projektörü kablolu LAN ile ağa bağlayın ve sonrasında HTTP sunucusu üzerinde kablosuz LAN için gerekli ayarları gerçekleştirin.
- Ağ çıkışı oluşursa STATUS (DURUM) göstergesi turuncu renkte yanıp sönmeye başlar. Bu durumda IP adresini değiştirin.

HTTP sunucusu üzerinde ayarladıktan sonra projektör üzerinde kablosuz LAN ayarını değiştirmek isterseniz ekran menüsü üzerinde ayar değişikliğini gerçekleştirin. (→ sayfa 78)

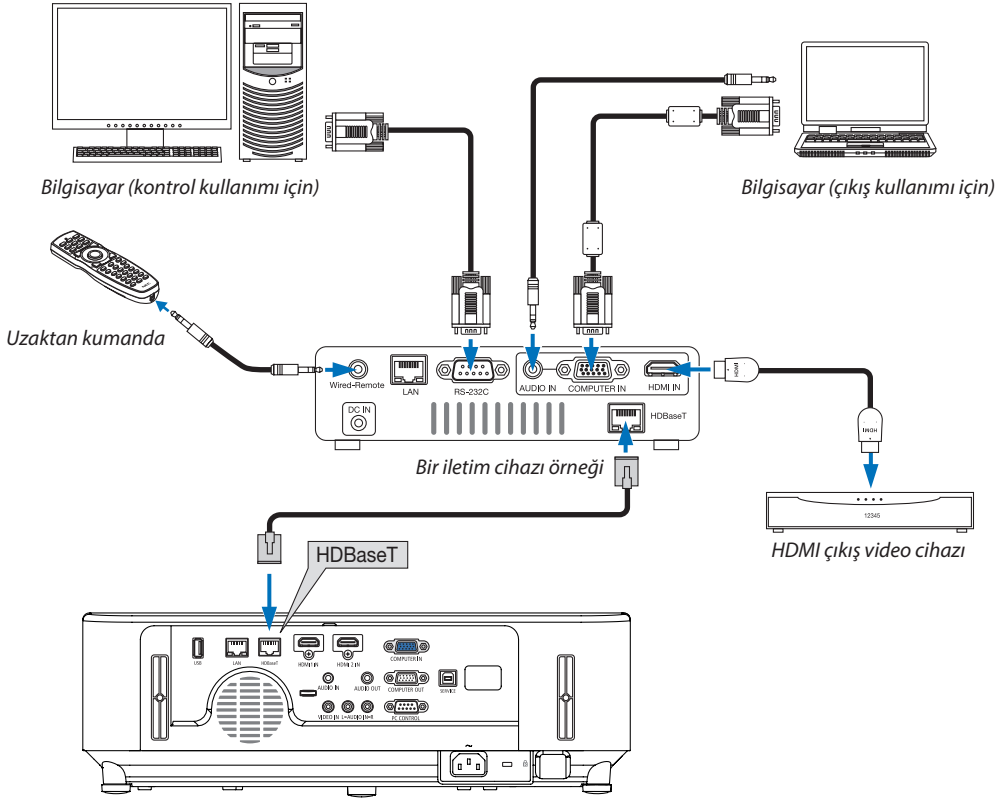
Bir HDBaseT iletim cihazına bağlanma (piyasada bulunabilir) (P603X/PE523X tarafından desteklenmez)

HDBaseT, ev aletleri için HDBaseT Alliance tarafından kurulan bir bağlantı standardıdır.

Projektörün HDBaseT bağlantı noktasını (RJ-45) piyasada satılan bir HDBaseT iletim cihazına bağlamak için piyasada satılan bir LAN kablosu kullanın.

Harici bir cihazdan gelen kontrol sinyalleri (seri ve LAN) ve uzaktan kumanda sinyalleri (IR komutları) yalnızca projektörün gücü açıkken desteklenir.

Bağlantı örneği

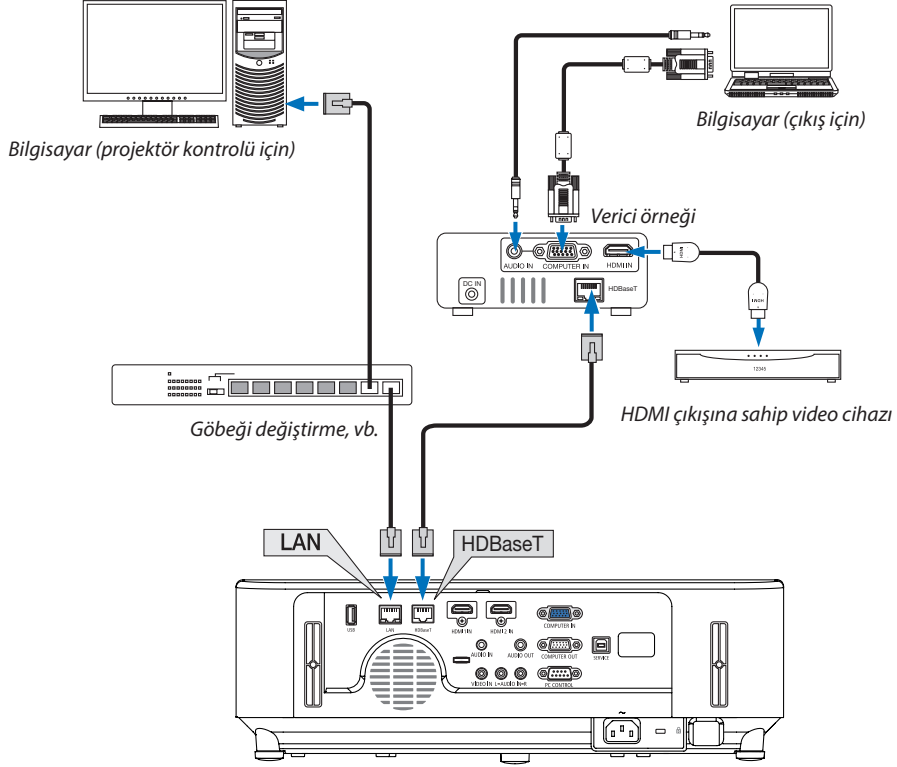


NOT:

- Lütfen LAN kablosu için (piyasada bulunabilir) Kategori 5e veya daha yüksek ekranlı bükümlü kablo çifti (STP) kullanın.
- LAN kablosu üzerinden maksimum iletim mesafesi 100 m'dir.
- Lütfen projektör ve HDBaseT iletim cihazı arasında başka iletim cihazları kullanmayın. Resim kalitesi bunun bir sonucu olarak düşebilir.
- Bu projektörün piyasada satılan tüm HDBaseT iletim cihazlarıyla çalışmasının garantisi yoktur.

İPUCU:

- Projektörün HDBaseT bağlantı noktası ile, projektör bekleme modundayken uzaktan kumanda kullanılamaz (seri iletişimler kullanılamaz). (Uzaktan kumanda projektörün gücü açıkken kullanılır hale gelir). Bekleme modundayken projektörün gücünü açmak için aşağıdaki yöntem kullanılabilir. Projektör, bilgisayar ve projektörü ağa bağlayarak çalıştırılabilir (projektör üzerinde, LAN bağlantı noktasını kullanarak, [BEKLEME MODU] [AĞ BEKLEMESİ] olarak ayarlı halde).



7. Bakım

Bu bölüm filtreleri, lensi, kasayı temizlemek ve lamba ile filtreleri değiştirmek için takip etmeniz gereken basit bakım prosedürlerini açıklamaktadır.

1 Filtrelerin Temizlenmesi

Hava girişindeki filtre toz ve kirin projektörün içine girmesini engeller. Filtreler kirlenir veya tıkanırsa projektörünüz aşırı ısınabilir.

⚠ UYARI

- Lütfen filtrelere yapışan tozu, vb. çıkarmak için yanıcı gaz içeren bir spreyci kullanmayın. Bunun yapılması yangına neden olabilir.

NOT: Filtre temizliği ile ilgili mesaj projektör açıldıktan veya kapatıldıktan sonra bir dakika boyunca görüntülenecektir. Mesaj görüntülediğinde filtreleri temizleyin. Filtreleri temizleme zamanı fabrika çıkışında [4000 H] olarak ayarlanmıştır.

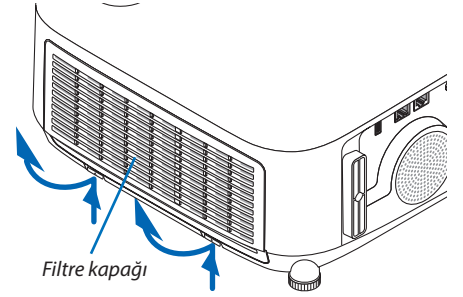
Mesajı iptal etmek için projektör kasası veya uzaktan kumanda üzerindeki herhangi bir düğmeye basın.

Filtreyi temizlemek için filtre ünitesini ve filtre kapağını çıkarın.

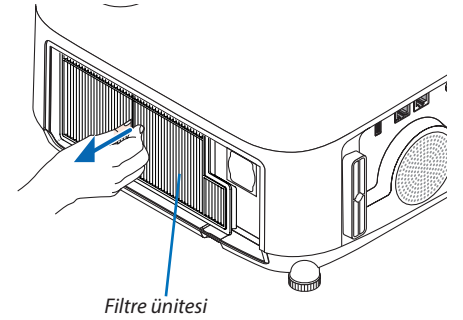
⚠ DİKKAT

- Filtreleri temizlemeden önce projektörü kapatın, güç kablosunu çıkarın ve ardından kasanın soğumasını bekleyin. Bunun yapılmaması elektrik çarpması veya yanıklara yol açabilir.

1. İki düğmeyi basılı tutun ve ardından açmak için filtre kapağını kendinize doğru çekin.



2. Filtreyi çekip çıkarmak için filtrenin ortasından tutun.

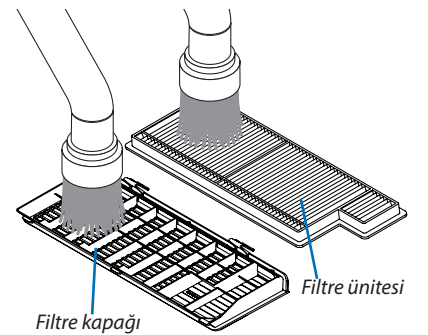


3. Filtre ünitesinin önündeki ve arkasındaki tozları elektrik süpürgesi ile temizleyin.

- Filtredeki tozları temizleyin.
- Filtre kapağı üzerindeki ve filtrenin akordeon pilelerindeki tozu nazik bir şekilde temizleyin.

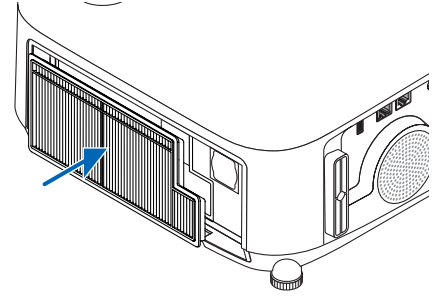
NOT:

- Filtre için elektrik süpürgesi kullanırken yumuşak fırçayı kullanın. Bu filtrenin hasar görmesini önler.
- Filtreyi suyla yıkamayın. Bunun yapılması filtrenin tıkanmasına yol açabilir.

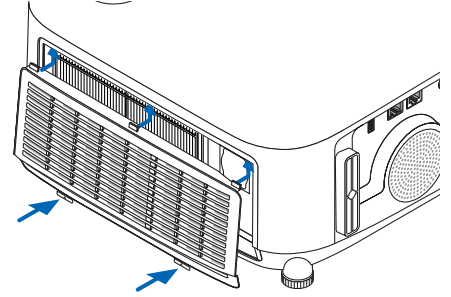


4. Filtre ünitesini projektör kasasına geri takın.

Filtre ünitesini projektöre takın.

**5. Filtre kapağını kapatın.**

Bir "klik" sesi gelene kadar filtre kapağını düğmelerin etrafındaki çerçeveye bastırmaya devam edin. Filtre kapağı yerine sabitlenecektir.

**6. Filtre kullanım saatini sıfırlayın.**

Güç kablosunu prize takın ve sonra projektörü açın.

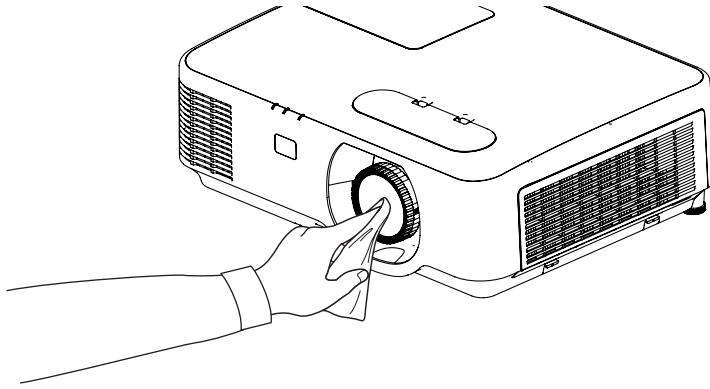
Menüden, [SİFİRLA] → [FİLTRE SAATLERİNİ TEMİZLE] öğesini seçin.
(→ sayfa 84)

② Lensin Temizlenmesi

- Temizlemeden önce projektörü kapatın.
- Projektör plastik bir lense sahiptir. Piyasadan satın alabileceğiniz plastik lens temizleyici kullanın.
- Plastik bir lens kolaylıkla çizilebileceği için lens yüzeyini çizmeyin veya bozmayın.
- Plastik lens yüzeyine hasar vereceği için asla alkol veya cam lens temizleyici kullanmayın.

⚠ UYARI

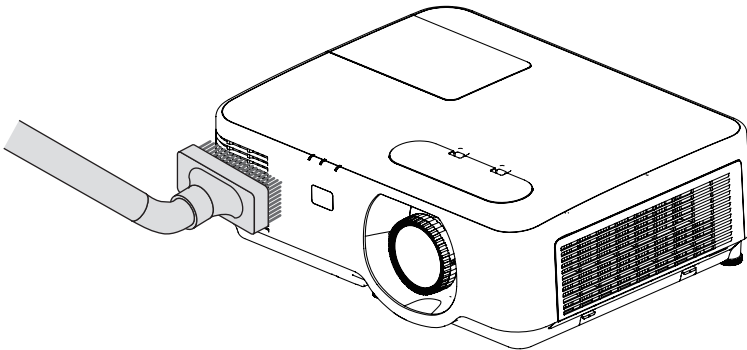
- Filtrelere yapışan tozu temizlemek için lütfen yanıcı gaz içeren bir sprey kullanmayın. Aksi takdirde yangına sebep olabilir.



③ Kasanın Temizlenmesi

Temizlemeden önce projektörü kapatın ve fişini prizden çekin.

- Kasanın tozu almak için kuru yumuşak bir bez kullanın. Eğer çok kirliyse hafif deterjan kullanabilirsiniz.
- Asla güçlü deterjanlar veya alkol ya da tiner gibi çözücüler kullanmayın.
- Havalandırma kanallarını veya hoparlörleri temizlerken elektrik süpürgesi kullanın, elektrik süpürgesinin fırçasını kasanın kanallarından içeri zorla itmeyin.



Havalandırma kanallarındaki tozları elektrik süpürgesi ile temizleyin.

- Tıkalı havalandırma kanalları projektörün iç sıcaklığının artmasına ve buna bağlı olarak arızaya sebep olabilir.
- Kasayı çizmeyin veya parmaklarınız ya da sert nesnelerle kasaya vurmeyin.
- Projektörün içinin temizlenmesi için satıcınızla görüşün.

NOT: Kasa, lens veya perde üzerine böcek ilacı gibi uçucu şeyler uygulamayın. Kauçuk veya vinil nesneleri projektörle uzun süre temas ettirmeyin. Aksi takdirde yüzey yapısı bozulabilir veya kaplaması kalkabilir.

4 Lamba ve Filtrelerin Değiştirilmesi

Lamba kullanım ömrünün sonuna geldiğinde, kasadaki LAMBA göstergesi turuncu renkte yanıp sönecek ve "LAMBA ÖMRÜNÜ TAMAMLADI. LÜTFEN LAMBAYI VE FİLTREYİ DEĞİŞTİRİN." mesajı belirecektir (*). Lamba hala çalışıyor olsa da, optimum projektör performansını muhafaza etmek için lambayı değiştirin. Lambayı değiştirdikten sonra lamba sayacını sıfırlamayı unutmayın. (→ sayfa 84)

DİKKAT

- Kullanımdan hemen sonra LAMBAYA DOKUNMAYIN. Son derece sıcak olacaktır. Projektörü kapatın ve sonrasında güç kablosunu prizden çekin. Ellemeden önce lambanın soğuması için en az bir saat bekleyin.
- Güvenlik ve performans için belirtilen lambayı kullanın.
Yedek lamba sipariş etmek için lamba tipinizi, NP44LP belirtin.
Yedek lamba filtreli olarak gelir.
- Bir lamba kapağı vidası ve iki lamba muhafazası vidası dışında HİÇBİR VİDAYI SÖKMEYİN. Elektrik çarpabilir.
- Lamba muhafazasının camını kırmayın.
Lamba muhafazasının cam yüzeyinde parmak izi bırakmayın. Cam yüzey üzerinde parmak izi bırakmak istenmeyen gölgelere ve kötü resim kalitesine yol açabilir.
- Lamba kullanım ömrü sonuna geldikten sonra projektörü 100 saat daha kullandığınız takdirde projektör kapanacak ve bekleme moduna geçecektir. Bu olduğu takdirde lambayı değiştirdiğinizden emin olun. Lamba kullanım ömrünün sonuna geldikten sonra lambayı kullanmaya devam ederseniz lamba kırılabilir ve cam parçaları lamba muhafazasına dağılabilir. Cam parçaları yaralanmaya yol açabileceğinden bunlara dokunmayın. Bu olduğu takdirde, lamba değişimi için NEC bayi-nizle görüşün.

**NOT: Bu mesaj aşağıdaki durumlarda görüntülenecektir:*

- projektör açıldıktan sonra bir dakika boyunca
- projektör kasası üzerindeki  (GÜÇ) düğmesine veya uzaktan kumanda üzerindeki POWER OFF düğmesine basıldığında

Mesajı kapatmak için, projektör kasası veya uzaktan kumanda üzerindeki herhangi bir düğmeye basın.

Değiştirme için gereken opsiyonel lamba ve aletler:

- Yıldız tornavida (artı kafalı)
- Yedek lamba

Lamba ve Filtrelerin Değiştirilmesinin Adımları

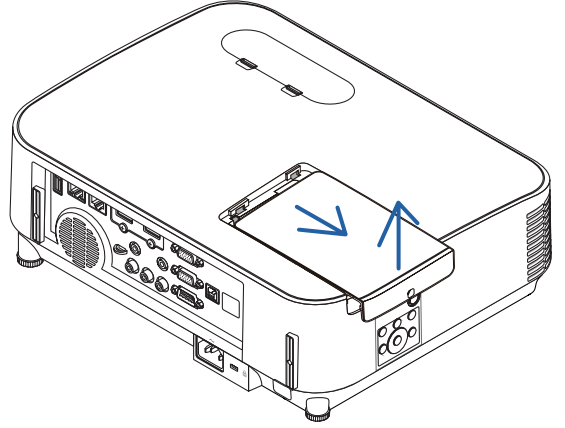
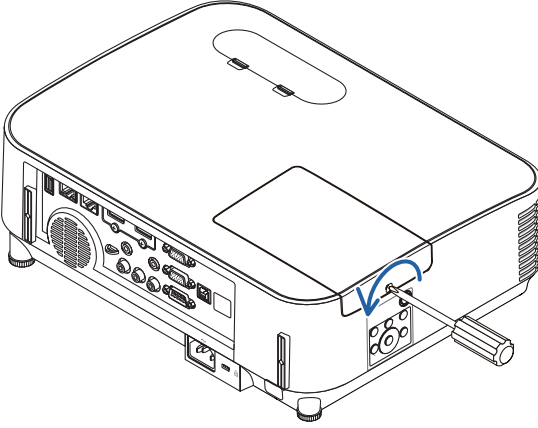
Adım 1. Lambayı değiştirin

Adım 2. Filtreleri değiştirin (→ sayfa 111)

Adım 3. Lamba kullanım saatini ve filtre kullanım saatini sıfırlayın (→ sayfa 112)

Lambayı değiştirmek için:**1. Lamba kapağını çıkartın.**

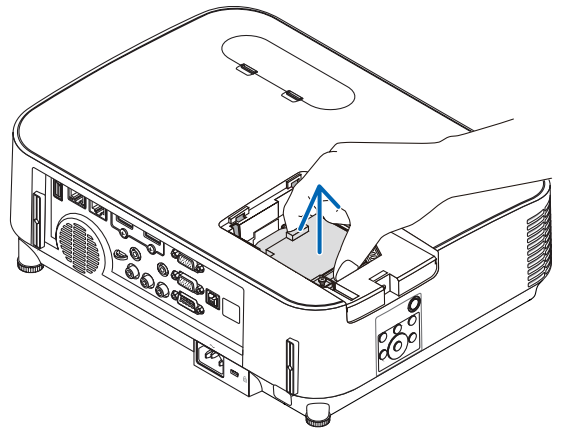
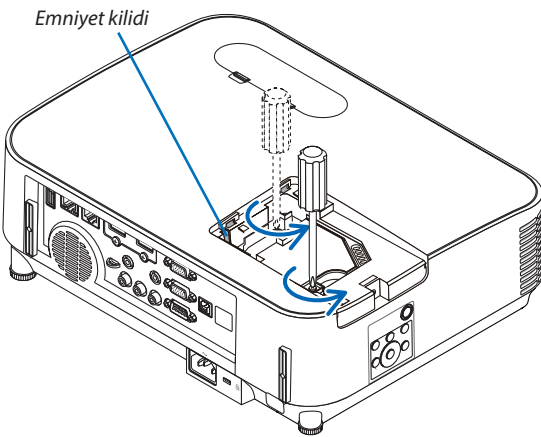
- (1) Lamba kapağı vidasını gevşetin
 - Lamba kapağı vidası çıkartılamaz.
- (2) Lamba kapağını itin ve kaydırarak açın.

**2. Lamba muhafazasını çıkartın.**

- (1) Lamba muhafazasını tutan iki yıldız vidayı yıldız tornavida boşa dönmeye başlayıncaya kadar gevşetin.
 - Bu iki vida çıkartılamaz.
 - Bu kasada elektrik çarpmasını önleyen bir kilitleme sistemi vardır. Bu kilidi atlatmaya çalışmayın.
- (2) Lamba muhafazasını tutarak çıkartın.

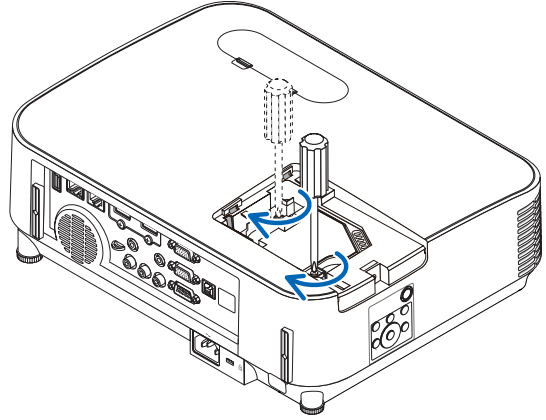
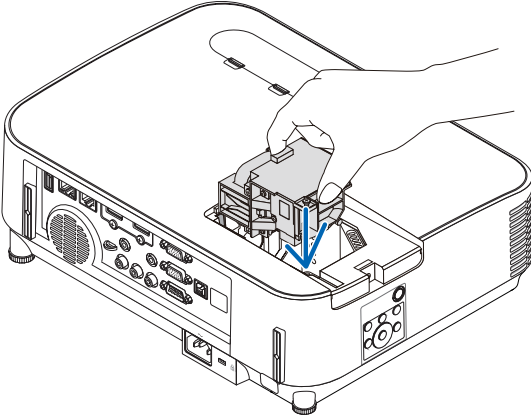
**DİKKAT:**

Çıkartmadan önce lamba muhafazasının yeterince soğuduğundan emin olun.



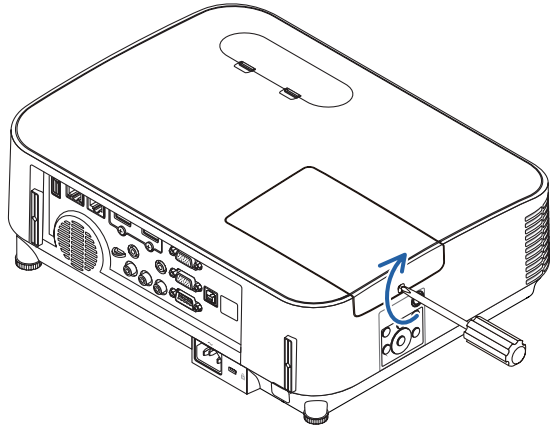
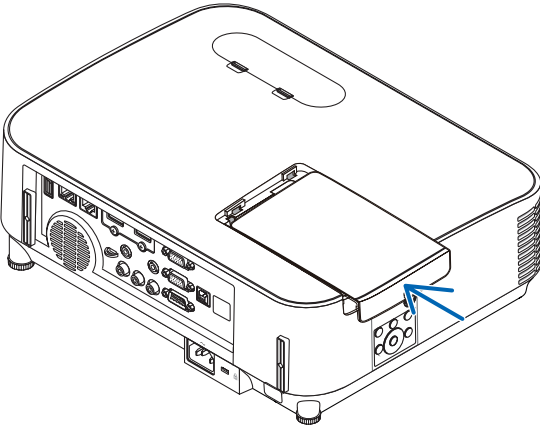
3. Yeni bir lamba muhafazası takın.

- (1) Lamba muhafazası soketine oturana kadar lamba muhafazasını itin.
- (2) Sabitlemek için lamba muhafazasının üst ortasından bastırın.
- (3) İki vida ile yerine sabitleyin.
 - Vidaları sıktığınızdan emin olun.



4. Lamba kapağını tekrar takın.

- (1) Lamba kapağını kaydırarak yerine oturtun.
- (2) Lamba kapağını sabitlemek için vidayı sıkın.
 - Vidayı sıktığınızdan emin olun.



**Bu lamba değişimini tamamlayacaktır.
Filtre değiştirmeye geçin.**

NOTE: Projektörü lamba ömrünün sonuna geldikten sonra 100 saat daha kullanmaya devam ederseniz projektör açılmaz ve menü görüntülenmez.

Bu olduğu takdirde, lamba saatini sıfırlamak için uzaktan kumanda üzerindeki HELP düğmesine 10 saniye boyunca basın.

Lamba saati sıfırlandığında, LAMP (LAMBDA) göstergesi söner.

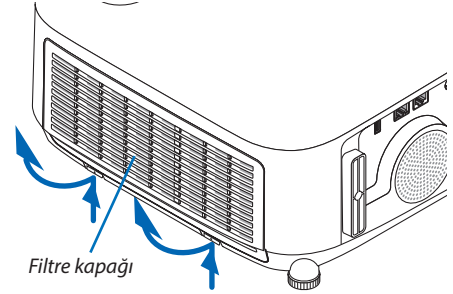
Filtreleri değiştirmek için:

NOT:

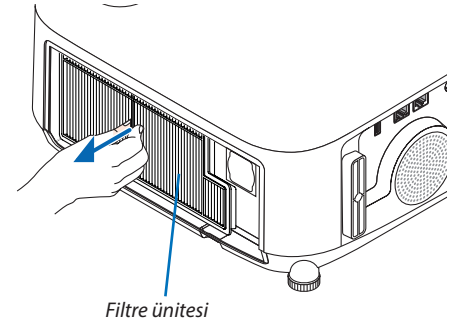
- Filtreleri değiştirmeden önce, projektör kasasından tozu ve kiri silerek temizleyin.
- Projektör hassas bir alettir. Filtre değişimi sırasında toz ve kirden koruyun.
- Filtreleri su ve sabunla yıkamayın. Sabun ve su filtre membranına hasar verecektir.
- Filtreleri yerlerine yerleştirin. Filtrenin doğru takılmaması toz ve kirlerin projektörün içine girmesine yol açabilir.

1. Filtre kapağını açmak için filtre kapağının solundaki ve sağındaki düğmeleri aşağı bastırın ve ardından kendinize doğru çekin.

Kapak durmadan önce yaklaşık 90 derece açılacaktır.

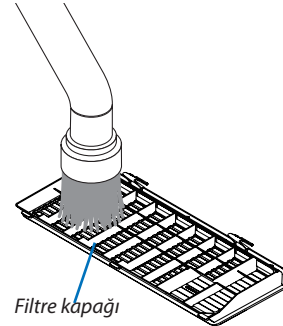


2. Filtreyi çekip çıkarmak için filtrenin ortasından tutun.



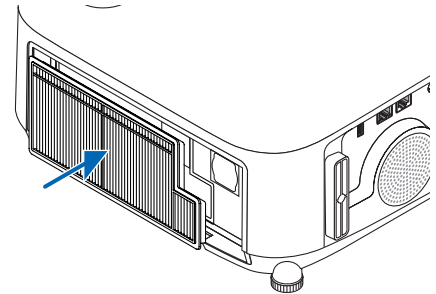
3. Filtre kapağından tozu temizleyin.

Hem dışını hem de içini temizleyin.



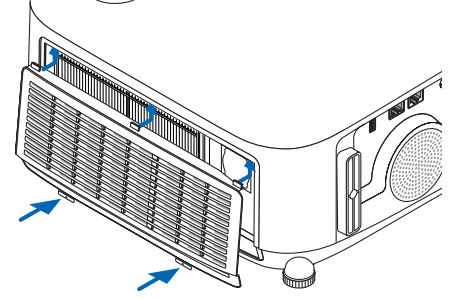
4. Projektör kasasına yeni bir filtre ünitesi takın.

Filtre ünitesini projektöre takın.



5. Filtre kapağını kapatın.

Bir “klik” sesi gelene kadar filtre kapağını düğmelerin etrafındaki çerçeveye bastırmaya devam edin. Filtre kapağı yerine sabitlenecektir.



Bu filtre değişimini tamamlayacaktır.
Lamba ve filtre saatini sıfırlama ile devam edin.

Lamba kullanım saatini ve filtre kullanım saatini sıfırlamak için:

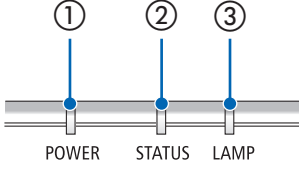
1. **Projektörü kullandığınız yere yerleştirin.**
2. **Güç kablosunu duvar prizine takın ve sonra projektörü açın.**
3. **Lamba kullanım saatini ve filtre kullanım saatini sıfırlayın.**
 1. Menüden [SİFIRLA] → [LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE] ögesini seçin ve lamba kullanım saatlerini sıfırlayın.
 2. [FİLTRE SAATLERİNİ TEMİZLE] seçeneğini seçin ve filtre kullanım saatlerini sıfırlayın. (→ sayfa 84)

8. Ekler

1 Sorun Giderme



















Bu bölüm projektörünüzü kurarken veya kullanırken karşılaşılabileceğiniz sorunları çözmenizde size yardımcı olur.










Her göstergenin özelliği



- ① POWER göstergesi
Bu gösterge projektörün güç durumu hakkında bilgi verir.
- ② STATUS göstergesi
Bu gösterge, KUMANDA PANELİ KİLİDİ işlevi kullanılırken bir düğmeye basıldığında veya belirli işlemleri gerçekleştirirken yanar/yanıp söner.
- ③ LAMP göstergesi
Bu gösterge lamba durumu, lambanın kullanım süresi ve EKO. MODU'nun durumu konusunda bilgi verir.

Gösterge Mesajı (Durum mesajı)

POWER	STATUS	LAMP	Projektörün durumu
 Kapalı	 Kapalı	 Kapalı	Güç kapalı
 Turuncu (Yanıp söner*)	 Kapalı	 Kapalı	Bekleme durumunda (Bekleme modu AĞ BEKLEME'dir ve ağ hazırdır)
 Turuncu (Yanıp söner*)	 Kapalı	 Kapalı	Bekleme durumunda (Ağ kullanılamaz)
 Turuncu (Işık)	 Kapalı	 Kapalı	Bekleme durumunda (Bekleme modu AĞ BEKLEME'dir ve ağ kullanılabilir)
 Yeşil (Işık)	 Kapalı	 Kapalı	Uyku durumunda
 MAVi (Işık)	 Kapalı	 Yeşil (Işık)	Güç verilen durum (EKO. modu KAPALI)

POWER	STATUS	LAMP	Projektörün durumu
 MAVI (Işık)	 Kapalı	 Yeşil (Yanıp söner*)	Güç verilen durum (EKO. modu AÇMA)
 Mavi (Yanıp söner*)	 Kapalı	 Durum değişir	KAPANMA Zamanlayıcısı etkinleştirilir, program zamanlayıcısı olarak KAPANMA zamanlayıcısı etkinleştirilir (Güç verilen durum)
 Mavi (Yanıp söner*)	 Kapalı	 Kapalı	Gücü AÇMA için hazırlanma























*1 1,5 saniye ışık açık/1,5 saniye kapalı olarak tekrar

*2 1,5 saniye ışık açık/7,5 saniye kapalı olarak tekrar

*3 2,5 saniye ışık açık/0,5 saniye kapalı olarak tekrar

*4 0,5 saniye ışık açık/0,5 saniye kapalı olarak tekrar

Gösterge Mesajı (Hata mesajı)

POWER	STATUS	LAMP	Projektörün durumu	Prosedür
 Yanıp söner	 Turuncu (Işık)	Durum değişir	TUŞ KİLİDİ etkinken bir düğmeye basıldı.	Projektörün tuşları kilitlidir. Projektörü çalıştırmak için ayar iptal edilmelidir. (→ sayfa 69)
			Projektör ve uzaktan kumanda için kimlik numaraları eşleşmiyor.	Kontrol Kimliklerini kontrol edin (→ sayfa 71)
Durum değişir	 Kapalı	 Turuncu (Yanıp söner*)	Lamba değiştirme nezaket dönemi.	Lamba hizmet ömrünün sonuna geldi ve artık değiştirme nezaket dönemi içinde (100 saat). Lambayı mümkün olan en kısa sürede yenisiyle değiştirin. (→ sayfa 108)
Durum değişir	 Kapalı	 Kırmızı (Yanıp söner*)	Lamba değiştirme süresi aşıldı.	Lamba değişim süresini aşmıştır. Lambayı derhal değiştirin.
 Mavi (Yanıp söner*)	 Kapalı	 Yeşil (Yanıp söner*)	Aydınlatma başarısız olduktan sonra lambayı tekrar yakmaya hazırlanıyor.	Bir süre bekleyin.
 MAVİ (Işık)	 Kapalı	 Turuncu (Işık)	Sıcaklık sorunu (Zorunlu EKO.)	Ortam sıcaklığı yüksek. Oda sıcaklığını düşürün.
 Kırmızı (Yanıp söner*)	 Kapalı	 Kapalı	Sıcaklık problemi	Ortam sıcaklığı çalışma sıcaklığı aralığının dışındadır. Hava çıkışının yakınında bir engel olup olmadığını kontrol edin.
 Kırmızı (Yanıp söner*)	 Yeşil (Işık)	 Kırmızı (Işık)	Lamba yanmıyor.	En az 1 dakika bekleyin, ardından gücü tekrar açın. Lamba hala yanmazsa satıcınız veya servis personeli ile irtibat kurun.
 Kırmızı (Yanıp söner*)	 Kırmızı (Işık)	 Yeşil (Işık)	Lamba kapağı sorunu	Lamba kapağı düzgün bir şekilde takılmamış. Takın (→ bkz. sayfa 110).
 Kırmızı (Işık)	Durum değişir	Durum değişir	Servis desteği gerektiren hata	Satıcınız veya servis personelinizle irtibata geçin. Onarım gerektiren gösterge durumunu kontrol ettiğinizden ve bilgilendirdiğinizden emin olun.

*1 1,5 saniye ışık açık/1,5 saniye kapalı olarak tekrar

*2 1,5 saniye ışık açık/7,5 saniye kapalı olarak tekrar

*3 2,5 saniye ışık açık/0,5 saniye kapalı olarak tekrar

*4 0,5 saniye ışık açık/0,5 saniye kapalı olarak tekrar

• Termal koruyucu etkinleştirildiğinde:

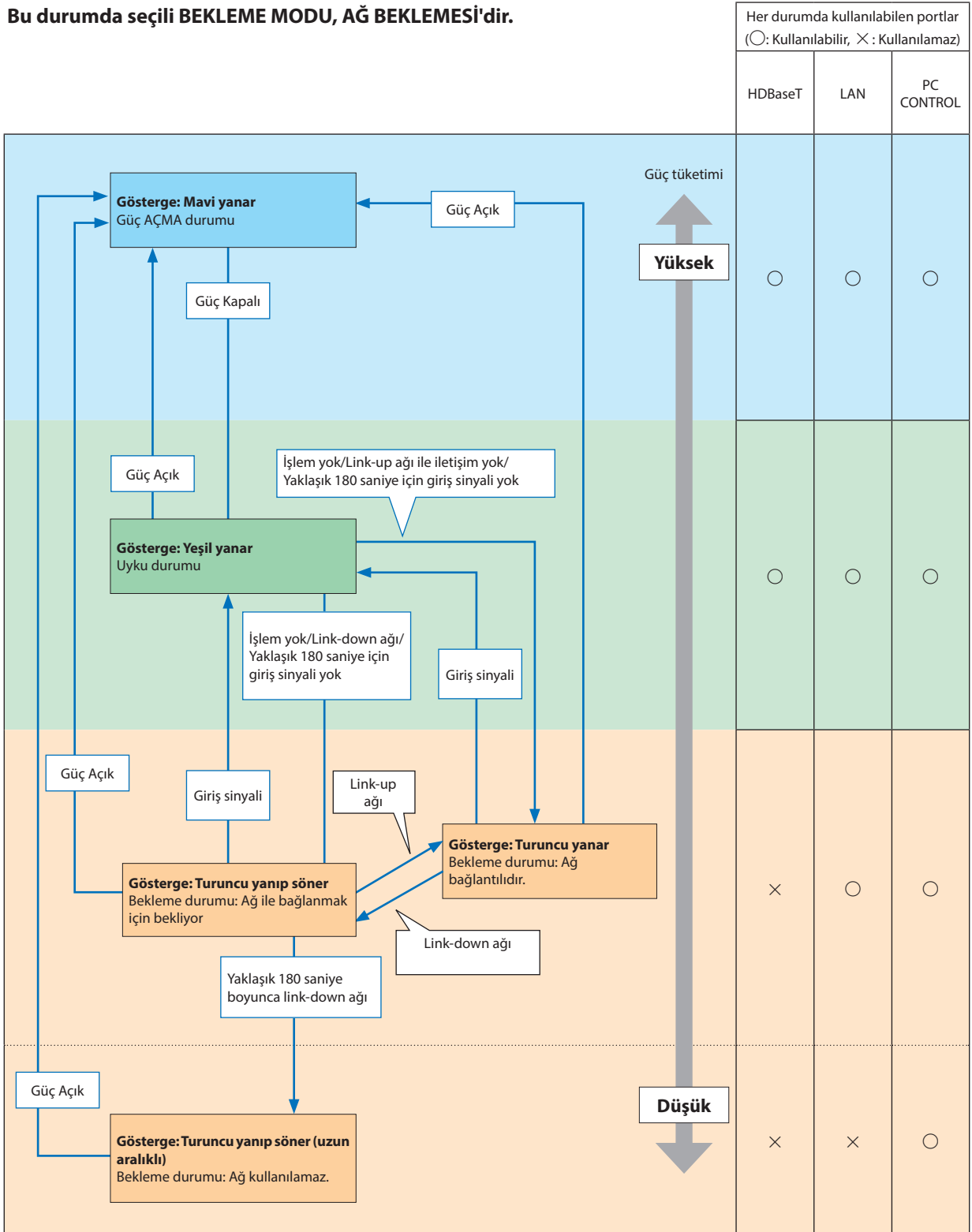
Projektörün içindeki sıcaklık çok yüksek veya düşük olduğunda POWER göstergesi kısa döngüde kırmızı yanıp sönmeye başlar. Bu olduktan sonra termal koruyucu etkinleşecektir ve projektör kapanabilir.

Bu durumda, lütfen aşağıdaki önlemleri alın:

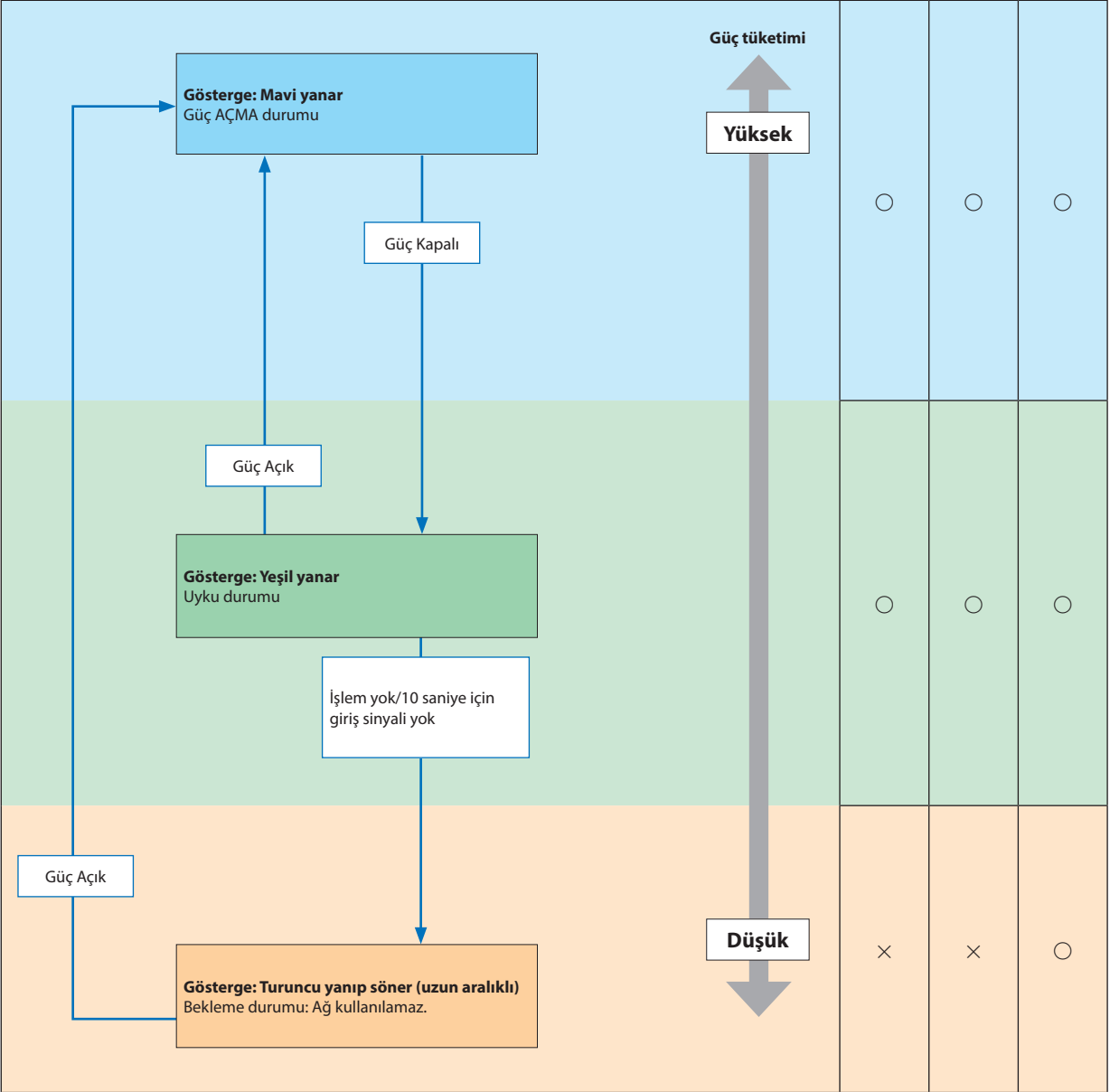
- Güç fişini prizden çekin.
- Projektör sıcak ortam sıcaklığında bulunmuşsa projektörü serin bir yere koyun.
- Toz birikmişse havalandırma çıkışını temizleyin.
- Projektörü içindeki sıcaklık düşene kadar yaklaşık bir saat soğumaya bırakın.

POWER göstergesi ve bekleme durumu ile ilgili açıklama

Bu durumda seçili BEKLEME MODU, AĞ BEKLEMESİ'dir.



Bu durumda seçili BEKLEME MODU, NORMAL'dir.



Sık Karşılaşılan Sorunlar ve Çözümleri

(→ “Güç/Durum/Lamba Göstergesi” sayfa 113.)

Sorun	Şunları Kontrol Edin
Açılmıyor veya kapanmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Güç kablosunun takılı olduğundan ve projektör kasası veya uzaktan kumanda üzerindeki güç düğmesine basılmış olduğundan emin olun. (→ sayfa 11, 12) Lamba kapağının doğru takıldığından emin olun. (→ sayfa 110) Projektörün aşırı ısınıp ısınmadığını kontrol edin. Eğer projektörün çevresindeki havalandırma yeterli değilse veya projektörü kullandığınız oda sıcaksa projektörü daha serin bir yere götürün. Lamba kullanım ömrü sonuna geldikten sonra projektörü 100 saat daha kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin. Böyle olduğunda, lambayı değiştirin. Lambayı değiştirdikten sonra kullanılan lamba saatini sıfırlayın. (→ sayfa 84) Lamba ışık vermiyor olabilir. Bir dakika bekleyin ve sonra tekrar açın. Projektörü yaklaşık olarak 1700 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanırken [FAN MODU] [YÜKSEK İRTİFA] olarak ayarlanmalıdır. Ayarı [YÜKSEK İRTİFA] yapmadan projektörü yaklaşık 1700 metre veya yüksek irtifalarda kullanmak projektörün aşırı ısınmasına yol açabilir veya projektör kapanabilir. Bu olduğu takdirde birkaç dakika bekleyin ve projektörü açın. (→ sayfa 72) Lamba kapatıldıktan hemen sonra projektörü çalıştırırsanız, fanlar herhangi bir görüntü olmaksızın belli bir süre çalışır ve bundan sonra projektör görüntüyü yansıtır. Biraz bekleyin.
Kapanacaktır	<ul style="list-style-type: none"> [ZAMANLAYICI KAPALI] veya [OTOMATİK KAPANMA] ayarının kapalı olduğundan emin olun. (→ sayfa 67, 75)
Görüntü Yok	<ul style="list-style-type: none"> Kaynağı seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki COMPUTER1, HDMI1, HDMI2, VIDEO, HDBaseT veya APPS düğmelerini kullanın (BİLGİSAYAR, HDMI1, HDMI2, VIDEO, HDBaseT veya USB-A). (→ sayfa 14) Eğer hala görüntü yoksa düğmeye tekrar basın. Kabloların doğru bağlandığından emin olun. Parlaklık ve kontrastı ayarlamak için menüleri kullanın. (→ sayfa 59) Menüden [SİFİRLA] seçeneğini kullanarak ayarları veya ayarlamaları fabrika ayarları seviyesine döndürün. (→ sayfa 84) Güvenlik fonksiyonu etkinse kayıtlı anahtar kelimenizi girin. (→ sayfa 33) Projektör ve dizüstü bilgisayar bağlantısını projektör bekleme modundayken ve dizüstü PC açılmadan önce yaptığınızdan emin olun. Çoğu durumda dizüstü PC'nin çıkış sinyalleri açılmadan önce projektöre bağlanmadıkça açık hale gelmez. <ul style="list-style-type: none"> * Eğer uzaktan kumandanızı kullanırken ekrandaki görüntü kaybolursa, bunun sebebi bilgisayarın ekran koruyucusu veya güç yönetimi yazılımı olabilir. Ayrıca bkz. sonraki sayfa.
Resim aniden karardı	<ul style="list-style-type: none"> Projektörün çok yüksek ortam sıcaklığı sebebiyle Zorunlu EKO. modunda olmadığından emin olun. Eğer durum buysa, projektörün iç sıcaklığını düşürmek amacıyla [FAN MODU] için [YÜKSEK] seçeneğini seçin. (→ sayfa 72)
Renk tonu veya ton sıra dışı	<ul style="list-style-type: none"> [DUVAR RENGİ] için uygun bir rengin seçilip seçilmediğini kontrol edin. Eğer değilse uygun seçeneği seçin. (→ sayfa 66) [RESİM] içinden [TON] ayarını yapın. (→ sayfa 57)
Görüntü ekrana kare değil	<ul style="list-style-type: none"> Ekran açısını iyileştirmek için projektörü yeniden konumlandırın. (→ sayfa 15, 19) Trapezoid distorsiyonunu düzeltmek için Kilitleme düzeltme fonksiyonunu kullanın. (→ sayfa 20)
Resim bulanık	<ul style="list-style-type: none"> Netlik ayarı yapın. (→ sayfa 18) Ekran açısını iyileştirmek için projektörü yeniden konumlandırın. (→ sayfa 15, 19) Projektör ve perde arasındaki mesafenin ayar aralığı içinde olduğundan emin olun. (→ sayfa 85) Eğer projektör soğukken sıcak bir odaya getirilmiş ve açılmış ise lenste yoğunlaşma olabilir. Bu olduğu takdirde lensteki yoğunlaşma kaybolana kadar projektörü bekletin.
Perdede titremeler var	<ul style="list-style-type: none"> Projektörü yaklaşık olarak 1700 metre veya daha düşük irtifalarda kullanırken [FAN MODU] [YÜKSEK İRTİFA] dışındaki bir moda ayarlanmalıdır. Ayarı [YÜKSEK İRTİFA] yaparak projektörü yaklaşık 1700 metreden düşük irtifalarda kullanmak lambanın aşırı soğumasına ve bu sebepten dolayı görüntülerin titremesine yol açabilir. [FAN MODU] seçeneğini [OTOMATİK] olarak ayarlayın. (→ sayfa 72)
Görüntü düşey, yatay veya her iki yönde de kayıyor	<ul style="list-style-type: none"> Bilgisayarın çözünürlüğünü ve frekansını kontrol edin. Görüntülemeye çalıştığınız çözünürlüğün projektör tarafından desteklendiğinden emin olun. (→ sayfa 126) [GÖRÜNTÜ SEÇEN.] içindeki Yatay/Düşey ile bilgisayar görüntüsünü manuel olarak ayarlayın. (→ sayfa 61)
Uzaktan kumanda çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Yeni piller takın. (→ sayfa 9) Siz ve projektör arasında engel olmadığından emin olun. Projektörden 7 m uzakta durun. (→ sayfa 9)
Gösterge yanıyor veya yanıp sönüyor	<ul style="list-style-type: none"> Bkz. GÜÇ/DURUM/LAMBA Göstergesi. (→ sayfa 113)
RGB modunda çarpaz renk	<ul style="list-style-type: none"> Projektör kasası veya uzaktan kumanda üzerindeki AUTO ADJ. (OTOM. AYAR) düğmesine basın. (→ sayfa 22) Menü içindeki [GÖRÜNTÜ SEÇEN.] içindeki [SAAT]/[FAZ] ile bilgisayar görüntüsünü manuel olarak ayarlayın. (→ sayfa 60)

Daha fazla bilgi için satıcınızla görüşün.

Resim yok veya resim düzgün görüntülenmiyor.

- Projektör ve PC için güç açma süreci.

Projektör ve dizüstü bilgisayar bağlantısını projektör bekleme modundayken ve dizüstü PC açılmadan önce yaptığınızdan emin olun.

Çoğu durumda dizüstü PC'nin çıkış sinyalleri açılmadan önce projektöre bağlanmadıkça açık hale gelmez.

NOT: Mevcut sinyalin yatay frekansını Bilgi altındaki projektör menüsünden kontrol edebilirsiniz. Eğer "0kHz" gösteriyorsa bunun anlamı bilgisayardan sinyal gelmemesidir. (→ sayfa 81 veya sonraki adıma gidin)

- Bilgisayarın harici ekranını etkinleştirme.

Dizüstü bilgisayarın ekranında görüntü olması bunu çıkış sinyali olarak projektöre gönderdiği anlamına gelmez. PC uyumlu dizüstü bilgisayar kullanırken, fonksiyon tuşlarının kombinasyonu harici ekranı etkinleştirir/devre dışı bırakır. Genellikle, "Fn" tuşunun 12 fonksiyon tuşundan biri ile kombinasyonu harici ekranı açar veya kapatır. Örneğin NEC dizüstü bilgisayarlarda Fn + F3, Dell dizüstü bilgisayarlarda Fn + F8 tuş kombinasyonları harici ekran seçimini değiştirir.

- Bilgisayardan standart olmayan sinyal

Eğer dizüstü PC'den gelen sinyal endüstri standardı değilse, yansıtılan görüntü doğru gösterilmeyebilir. Bu olduğunda, projektörü kullanırken dizüstü PC'nin LCD ekranını devre dışı bırakın. Her dizüstü bilgisayarın lokal LCD ekranlarını devre dışı bırakmak/tekrar devreye almak için önceki bölümde tarif edildiği şekilde farklı metotları vardır. Ayrıntılı bilgi için bilgisayarınızın dokümantasyonuna bakın.

- Mac kullanırken görüntü hatalı

Projektör ile Mac kullanırken Mac adaptörünün (projektör ile birlikte verilmez) DIPswitch ayarını çözünürlüğünüze göre ayarlayın. Ayarladıktan sonra, değişikliğin etkili olması için Mac'i yeniden başlatın.

Mac ve projektör tarafından desteklenenler dışındaki ekran modlarını ayarlamak için Mac adaptörü üzerindeki DIP anahtarını değiştirmek görüntüyü biraz kaydırabilir veya hiçbir şey görüntülenmeyebilir. Bu olduğu takdirde DIP anahtarını 13" sabit moda ayarlayın ve Mac'i yeniden başlatın. Bundan sonra DIP anahtarları görüntülenebilir bir moda getirin ve Mac'i yine tekrar başlatın.

NOT: Mini D-Sub 15-pin terminali olmayan MacBook için Apple Inc. tarafından üretilen Video Adaptör kablosu gereklidir.

- MacBook üzerinden Yansıtma

- * Projektörü MacBook ile birlikte kullanırken, MacBook üzerinde "yansıtma" kapalı olarak ayarlanmadıkça çıktı 1024 × 768 olarak ayarlanamaz. Yansıtma için Mac bilgisayarınız ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.

- Mac ekranında klasörler ve simgeler gizli

Klasörler ve simgeler ekranda görünmeyebilir. Bu olduğu takdirde Apple menüsünden [Görünüm] → [Düzenle] seçeneğini seçin ve simgeleri düzenleyin.

2 Özellikler

Bu bölüm projektörün performansı ile ilgili teknik bilgiler sağlar.

Optik

Model Number	P554U	P474U	P554W	P474W	P604X	P603X	PE523X
LCD Panel	0,64 inç LCD Mikro Lens Dizisi (Görünüş Oranı 16:10)				0,63 inç LCD Mikro Lens Dizisi (Görünüş Oranı 4:3)		
Çözünürlük*1	1920 × 1200 piksel (WUXGA)		1280 × 800 piksel (WXGA)		1024 × 768 piksel (XGA)		
Lens	F = 1,50–2,08 f = 17,2–27,7 mm		F = 1,7–2,2 f = 17,4–29,0 mm				
	Zoom	Manuel (Zoom Oranı = 1,6)		Manuel (Zoom Oranı = 1,7)			
	Odaklama	Manuel					
	Lens kaydırma	H: ±%15, V: +%55, –%0				H: ±%15, V: +%50, –%0	
Lamba	EKO. MODU KAPALI	330 W	305 W	330 W	305 W	330 W	305 W
	NORMAL	264 W					
	EKO.	198 W					
Işık Çıkışı*2*3		5300 lümen	4700 lümen	5500 lümen	4700 lümen	6000 lümen	5200 lümen
	NORMAL	%80	%86	%80	%86	%80	%86
	EKO.*4	%60	%65	%60	%65	%60	%65
Kontrast Oranı*3 (tam beyaz: tam siyah)		20000:1	18000:1	20000:1	18000:1	20000:1	18000:1
Görüntü Boyutu (Diyagonal)	30 ila 300 inç (0,8 ila 7,6 m)						
Yansıtma Mesafesi (Min.–Maks.)	32 ila 507 inç (0,8 ila 12,9 m)		32 ila 531 inç (0,8 ila 13,5 m)		32 ila 543 inç (0,8 ila 13,8 m)		
Yansıtma Açısı	0 ila 16,0 (geniş)/0 ila 10,0 (tele)		0 ila 16,1 (geniş)/0 ila 9,7 (tele)		0 ila 16,1 (geniş)/0 ila 9,6 (tele)		

*1 Etketif pikseller %99,99'dan daha fazla.

*2 Bu, [AYAR] modu [Y.PARLAKLIK] olarak ayarlandığındaki ışık çıkışı değeridir (lümen). Eğer [AYAR] modu olarak herhangi bir başka mod seçilirse, ışık çıkışı değeri biraz düşebilir.

*3 ISO21118-2012 uyumluluğu

*4 Maksimum güç NORMAL (EKO. MODU)'ndaki güce denk hale gelir.

Elektrik

Model Numarası	P554U	P474U	P554W	P474W	P604X	P603X	PE523X
Girişler	1 × RGB/Komponent (D-Sub 15 P), 2 × HDMI Tip A (19P, HDMI® Terminal) HDCP destekli*, 1 × Video (RCA), 1 × HDBaseT, 1 × (L/R) RCA Ses, 1 × Stereo Mini Ses					1 × RGB/Komponent (D-Sub 15 P), 2 × HDMI Tip A (19P, HDMI® Terminal) HDCP destekli*, 1 × Video (RCA), 1 × (L/R) RCA Ses, 1 × Stereo Mini Ses	
Çıkışlar	1 × RGB (D-Sub 15P), 1 × Stereo Mini Ses						
PC Kontrol	1 × PC Kontrol Portu (D-Sub 9P)						
Kablolu LAN Portu	1 × RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)						

*5 HDMI® (Derin Renk, Lip Sync) HDCP ile

HDCP/HDCP teknolojisi nedir?

HDCP High-bandwidth Digital Content Protection (Yüksek Bant Genişliği Dijital İçerik Koruma) için kısaltmadır. High bandwidth Digital Content Protection (HDCP) High-Definition Multimedia Interface (HDMI) üzerinden gönderilen video verilerinin yasadışı olarak kopyalanmasını önleyen bir sistemdir.

Eğer HDMI giriş üzerinden izleme yapamıyorsanız bu her zaman projektörün düzgün şekilde çalışmadığı anlamına gelmez. HDCP uygulaması ile, bazı durumlarda HDCP ile korunan belirli içeriklerin HDCP topluluğunun (Digital Content Protection, LLC) kararı/uygulaması sebebiyle görüntülenememesi söz konusu olabilir.

Video: Derin Renk; 8/10/12-bit, LipSync

Ses: LPCM; 2 kanala kadar, örnekleme oranı 32/44,1/48 KHz, örnekleme biti; 16/20/24-bit

Model Numarası	P554U	P474U	P554W	P474W	P604X	P603X	PE523X
Kablosuz LAN Portu (Opsiyonel)	IEEE 802.11 b/g/n (opsiyonel USB Kablosuz LAN Ünitesi gereklidir)						
USB Port	1 × Tip A, 1 × Tip B						
Renk Reprodüksiyonu	10-bit sinyal işleme (1,07 milyar renk) (USB-A, LAN: 16,7 milyon renk)						
Uyumlu Sinyaller*6	Analog: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/UXGA/WSXGA+/HD/Full HD/WUXGA/Mac13", 16", 21", 23" Komponent: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p HDMI: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/WSXGA+/480p/576p/720p/1080i/1080p						
Yatay Çözünürlük	540 TV çizgisi: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60 300 TV çizgisi: SECAM						
Tarama Oranı	Yatay: 15 kHz ila 100 kHz (RGB: 24 kHz veya üstü) Düşey: 50 Hz ila 120 Hz (HDMI: 50 Hz ila 85 Hz)						
Senk. Uyumluluğu	Ayrı Senk.						
Dahili Hoparlör	20 W (mono)						
Güç Gereksinimi	100–240 V AC, 50/60 Hz						
Giriş Akımı	5,0 A-2,0 A	4,7 A-1,9 A	5,0 A-1,9 A	4,7 A-1,8 A	5,0 A-1,9 A		
Güç Tüketimi	EKO. MODU KAPALI	457 W (100-130 V) 431 W (200-240 V)	424 W (100-130 V) 405 W (200-240 V)	448 W (100-130 V) 422 W (200-240 V)	418 W (100-130 V) 395 W (200-240 V)	448 W (100-130 V) 422 W (200-240 V)	433 W (100-130 V) 414 W (200-240 V)
	NORMAL	364 W (100-130 V) 350 W (200-240 V)		361 W (100-130 V) 343 W (200-240 V)			347 W (100-130 V) 334 W (200-240 V)
	EKO.	286 W (100-130 V) 277 W (200-240 V)		280 W (100-130 V) 267 W (200-240 V)			273 W (100-130 V) 258 W (200-240 V)
	BEKLEME (AĞ BEKLEMESİ)	2,0 W (100-130 V)/ 2,1 W (200-240 V)		2,0 W (100-130 V)/2,0 W (200-240 V)			
	BEKLEME (NORMAL)	0,14 W (100-130 V)/ 0,17 W (200-240 V)		0,16 W (100-130 V)/0,2 W (200-240 V)			

*6 Projektörün doğal çözünürlüğünden daha yüksek veya daha düşük çözünürlüğe sahip bir görüntü (P604X/P603X/PE523X: 1024 × 768/ P554W/P474W: 1280 × 800 / P554U/P474U: 1920 × 1200) Gelişmiş AccuBlend ile görüntülenecektir. (→ sayfa 126)

Mekanik

Model Numarası	P554U	P474U	P554W	P474W	P604X	P603X	PE523X
Kurulum Yönlendirme	Masaüstü/Ön, Masaüstü/Arka, Tavan/Ön, Tavan/Arka						
Boyutlar	16,5" (G) × 5,2" (Y) × 12,7" (D)/420 mm (G) × 133 mm (Y) × 322 mm (D) (çıkıntılar hariç) 16,5" (G) × 5,5" (Y) × 13,0" (D)/420 mm (G) × 141 mm (Y) × 329,3 mm (D) (çıkıntılar dahil)						
Ağırlık	4,7 kg						
Çevresel Dikkate Alınacak Hususlar	Çalışma Sıcaklıkları: 5° ila 40 °C (41° ila 104 °F), (35 °C ila 40 °C/95 °F ila 104 °F arasında EKO. modu otomatik olarak seçilir) %20 ila %80 nem (yoğunlaşmayan) Depolama Sıcaklıkları: -10° ila 50 °C (14° ila 122 °F), %20 ila %80 nem (yoğunlaşmayan) Çalışma yüksekliği: 0 ila 2700 m ([FAN MODU] ayarını projektörü yaklaşık olarak 1700 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanırken [YÜKSEK İRTİFA] olarak seçin.)						

İlave bilgi için ziyaret edin:

ABD : <http://www.necdisplay.com/>

Avrupa: <http://www.nec-display-solutions.com/>

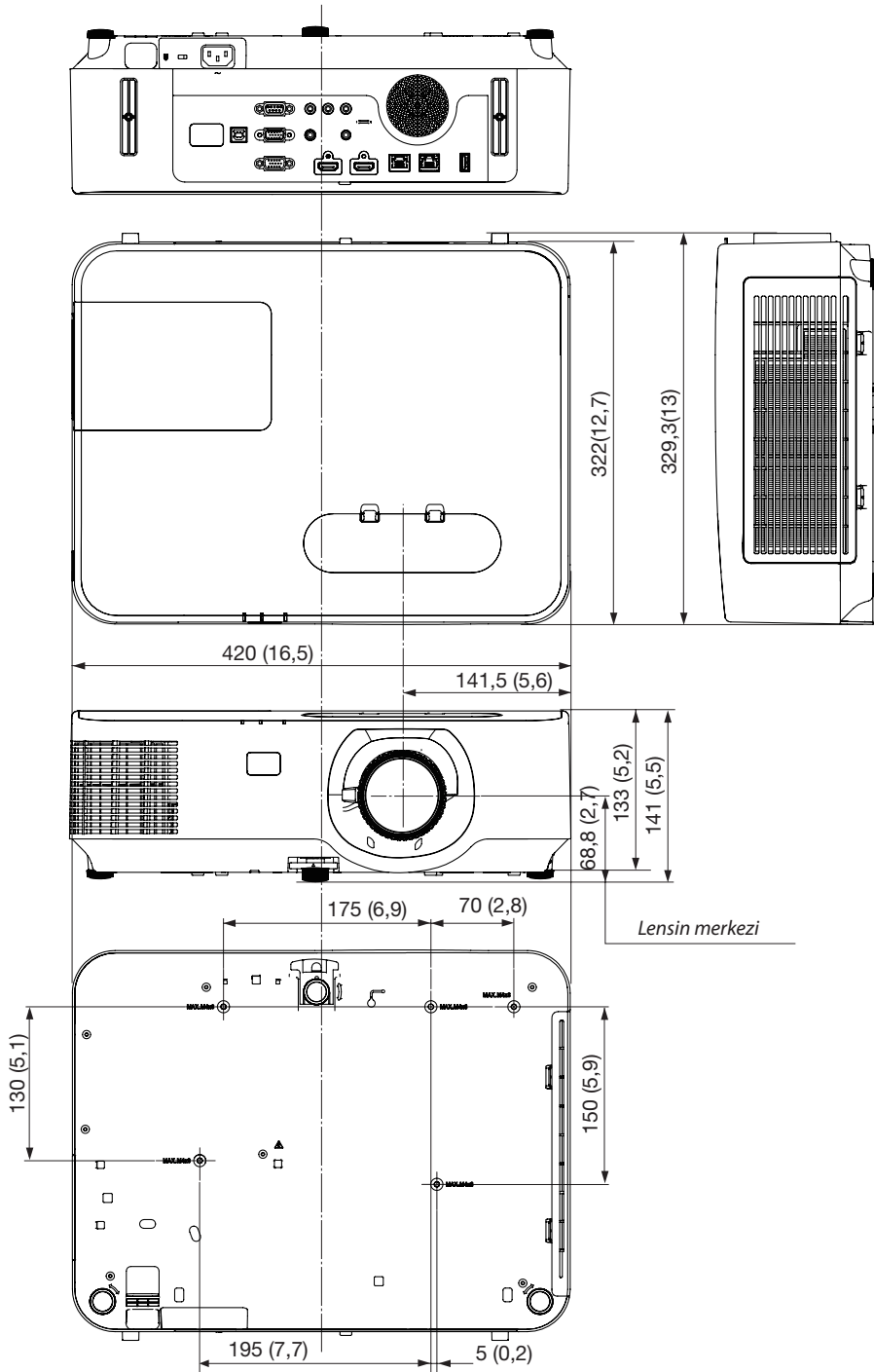
Global: <http://www.nec-display.com/global/index.html>

Opsiyonel aksesuarlarımızla ilgili bilgi için internet sitemizi ziyaret edin veya broşürümüze bakın.

Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

3 Kasa Boyutları

Ünite: mm (inç)



4 Opsiyonel Kablo Kapağını Takma (NP12CV)

Bağlantıları tamamladıktan sonra, kabloları düzgün bir şekilde saklamak için ürünle birlikte verilen kablo kapağını takın.

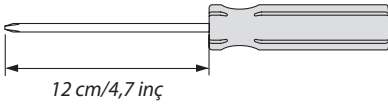
⚠ DİKKAT:

- Kablo kapağını taktıktan sonra vidaları sıktığınızdan emin olun. Bunun yapılmaması kablo kapağının çıkmasına ve düşmesine, bunun neticesinde yaralanmaya veya kablo kapağının hasar görmesine yol açabilir.
- Kablo kapağı içine sarılmış kabloları yerleştirmeyin. Bunu yapmak güç kablosuna hasar verebilir ve yangına yol açabilir.
- Projektörü taşıırken kablo kapağından tutmayın veya kablo kapağına aşırı güç uygulamayın. Bunu yapmak kablo kapağına zarar verebilir, yaralanmaya yol açabilir.

Kablo kapağının takılması

Gerekli alet:

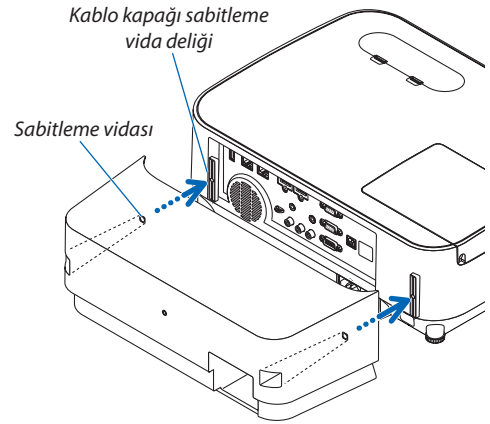
- Yıldız tornavida (artı kafalı) uzunluk olarak yaklaşık 12 cm/4,7 inç



1. Kablo kapağının ve projektörün üzerindeki sol ve sağ sabitleme vida deliklerini hizalayın ve sonrasında vidaları her bir deliğe yerleştirin.

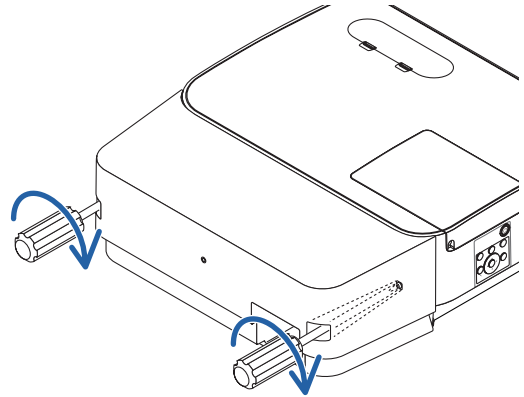
NOT:

- Kabloların kablo kapağı ile projektör arasında sıkışmamasına dikkat edin.



2. Kablo kapağı vidalarını sıkın.

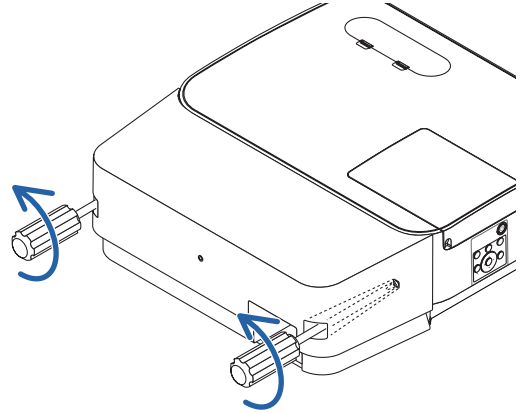
- Vidaları sıktığınızdan emin olun.



Kablo kapağını çıkartma

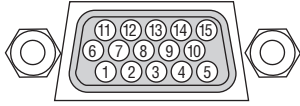
1. Yıldız tornavida serbest dönüş durumuna gelene kadar kablo kapağının vidalarını gevşetin ve kapağı sökün.

- Tavandan asıldığında, kablo kapağının düşmemesi için tutun.
- Vidalar sökülemez.



5 D-Sub BİLGİSAYAR Giriş Terminali Pin Düzeni

Mini D-Sub 15 Pin Terminali



Sinyal Seviyesi

Video sinyali : 0,7Vp-p (Analog)

Senk. sinyali : TTL seviyesi

Pin No.	RGB Sinyal (Analog)	YCbCr Sinyali
1	Kırmızı	Cr
2	Yeşil veya Yeşilde Senk.	Y
3	Mavi	Cb
4	Toprak	
5	Toprak	
6	Kırmızı Toprak	Cr Toprak
7	Yeşil Toprak	Y Toprak
8	Mavi Toprak	Cb Toprak
9	Tak çıkar	
10	Senk. Sinyal Toprak	
11	Bağlantı Yok	
12	Çift Yönlü VERİ (SDA)	
13	Yatay Senk. veya Bileşik Senk.	
14	Düşey Senk.	
15	Veri Saati	

COMPUTER IN

NOT: Pin Numaraları. 12 ve 15 DDC/CI için gereklidir.

6 Uyumlu Giriş Sinyal Listesi

Analog RGB

Sinyal	Çözünürlük (nokta)	Görünüş Oranı	Yenileme Oranı (Hz)
VGA	640 × 480	4:3	60/72/75/85/iMac
SVGA	800 × 600	4:3	56/60/72/75/85/iMac
XGA	1024 × 768 *1	4:3	60/70/75/85/iMac
WXGA	1280 × 768 *2	15:9	60
	1280 × 800 *2	16:10	60
	1360 × 768 *3	16:9	60
	1366 × 768 *3	16:9	60
Quad-VGA	1280 × 960	4:3	60/75
SXGA	1280 × 1024	5:4	60/75
SXGA+	1400 × 1050	4:3	60
WXGA+	1440 × 900	16:10	60
WXGA++	1600 × 900 *3	16:9	60
UXGA	1600 × 1200 *4	4:3	60
WSXGA+	1680 × 1050	16:10	60
HD	1280 × 720	16:9	60
Full HD	1920 × 1080	16:9	60
WUXGA	1920 × 1200 *5*6	16:10	60
MAC 13"	640 × 480	4:3	67
MAC 16"	832 × 624	4:3	75
MAC 19"	1024 × 768	4:3	75
MAC 21"	1152 × 870	4:3	75
MAC 23"	1280 × 1024	5:4	65

Komponent

Sinyal	Format	Görünüş Oranı	Yenileme Oranı (Hz)
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16:9	50/60
HDTV (1080i)	1920 × 1080	16:9	50/60
HDTV (720p)	1280 × 720	16:9	50/60
SDTV (480p)	720 × 480	4:3/16:9	60
SDTV (576p)	720 × 576	4:3/16:9	50
SDTV (480i)	720 × 480	4:3/16:9	60
SDTV (576i)	720 × 576	4:3/16:9	50

NOT:

- Projektörün doğal çözünürlüğünden daha yüksek veya daha düşük çözünürlüğe sahip bir görüntü (P604X/P603X/PE523X: 1024 × 768/P554W/P474W: 1280 × 800/P554U/P474U: 1920 × 1200) Gelişmiş AccuBlend ile görüntülenecektir.
- Yeşilde Senk. ve Bileşik senk. sinyalleri desteklenmez.
- Yukarıdaki tabloda belirtilenler dışındaki sinyaller düzgün görüntülenmeyebilir. Bu olduğu takdirde PC'nizin yenileme oranını veya çözünürlüğünü değiştirin. Prosedürler için PC'nizin Ekran Özellikleri yardım bölümüne bakın.

Kompozit Video

Sinyal	Görünüş Oranı	Yenileme Oranı (Hz)
NTSC	4:3	60
PAL	4:3	50
PAL60	4:3	60
SECAM	4:3	50

HDMI

Sinyal	Çözünürlük (nokta)	Görünüş Oranı	Yenileme Oranı (Hz)
VGA	640 × 480	4:3	60
SVGA	800 × 600	4:3	60
XGA	1024 × 768 *1	4:3	60
WXGA	1280 × 768 *2	15:9	60
	1280 × 800 *2	16:10	60
	1366 × 768	16:9	60
Quad-VGA	1280 × 960	4:3	60
SXGA	1280 × 1024	5:4	60
SXGA+	1400 × 1050	4:3	60
WXGA+	1440 × 900	16:10	60
WXGA++	1600 × 900	16:9	60
WSXGA+	1680 × 1050	16:10	60
WUXGA	1920 × 1200	16:10	60*7
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16:9	50/60
HDTV (1080i)	1920 × 1080	16:9	50/60
HDTV (720p)	1280 × 720	16:9	50/60
SDTV (480p)	720 × 480	4:3/16:9	60
SDTV (576p)	720 × 576	4:3/16:9	50
SDTV (480i)	720 × 480	4:3/16:9	60
SDTV (576i)	720 × 576	4:3/16:9	50

*1 XGA modelindeki doğal çözünürlük (P604X/P603X/PE523X)

*2 WXGA modelindeki doğal çözünürlük (P554W/P474W)

*3 Ekran üstü menüde [GÖRÜNÜŞ ORANI] için [OTOM.] seçildiğinde projektör bu sinyalleri doğru gösteremeyebilir.

[GÖRÜNÜŞ ORANI] için fabrika ayarı [OTOM.] şeklindedir. Bu sinyalleri görüntülemek amacıyla [GÖRÜNÜŞ ORANI] için [16:9] seçin.

*4 WXGA MODU KAPALI

*5 WXGA MODU AÇIK

*6 WUXGA modelindeki doğal çözünürlük (P554U/P474U)

*7 RB (Azaltılmış karartma sinyali) 154 MHz'e kadar etkindir.

7 PC Kontrol Kodları ve Kablo Bağlantısı

PC Kontrol Kodları

Fonksiyon	Kod Verisi							
GÜÇ AÇIK	02H	00H	00H	00H	00H	02H		
GÜÇ KAPALI	02H	01H	00H	00H	00H	03H		
GİRİŞ SEÇİMİ BİLGİSAYAR	02H	03H	00H	00H	02H	01H	01H	09H
GİRİŞ SEÇİMİ HDMI1	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A1H	A9H
GİRİŞ SEÇİMİ HDMI2	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A2H	AAH
GİRİŞ SEÇİMİ VIDEO	02H	03H	00H	00H	02H	01H	06H	0EH
GİRİŞ SEÇİMİ HDBaseT	02H	03H	00H	00H	02H	01H	BFH	C7H
GİRİŞ SEÇİMİ USB-A	02H	03H	00H	00H	02H	01H	1FH	27H
RESİM SESSİZ AÇIK	02H	10H	00H	00H	00H	12H		
RESİM SESSİZ KAPALI	02H	11H	00H	00H	00H	13H		
SES SESSİZ AÇIK	02H	12H	00H	00H	00H	14H		
SES SESSİZ KAPALI	02H	13H	00H	00H	00H	15H		

NOT: Gerekli olduğu takdirde PC Kontrol Kodlarının tam listesi için satıcınızla görüşün.

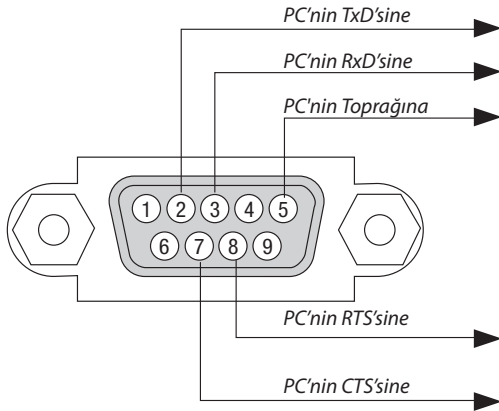
Kablo Bağlantısı

Haberleşme Protokolü

Baud hızı bps
 Veri uzunluğu 8 bit
 Parite Parite yok
 Duruş biti Bir bit
 X açık/kapalı Yok
 Haberleşme prosedürü Tam dubleks

NOT: Ekipmana bağlı olarak, uzun kablolarda daha düşük baud hızı önerilebilir.

PC Kontrol Terminali (D-SUB 9P)



NOT 1: Pin 1, 4, 6 ve 9 kullanılmaz.

NOT 2: "Göndermek için İste" ve "Göndermek için Sil" atlama kablosu, kablo bağlantısını basitleştirmek için kablunun her iki ucundadır.

NOT 3: Uzun kablo kullanıldığında projektör menüleri içinde haberleşme hızını 9600 bps'ye kadar ayarlamak önerilir.

8 Bilgisayar Kablosu (VGA) Kullanılarak Projektör Çalıştırma (Virtual Remote Tool)

İnternet sitemizden indirilebilen "Virtual Remote Tool" destek yazılımı ile, bilgisayar ekranınız üzerinde Sanal Uzaktan Kumanda ekranı (veya araç çubuğu) görüntülenebilir.

Böylelikle bilgisayar kablosu (VGA), seri kablo veya LAN bağlantısı üzerinden projektör açma veya kapatma ve sinyal seçimi gibi işlemler yapılabilir. Projektöre görüntü göndermek ve bunu projektörün logo verisi olarak kaydetmek için sadece seri veya LAN bağlantı kullanılır. Kaydettikten sonra, değişmesini önlemek için logoyu kilitleyebilirsiniz.

Kontrol Fonksiyonları

Açma/Kapama, sinyal seçimi, resim dondurma, resim susturma, ses susturma, projektöre Logo transferi ve PC'nizden uzaktan kumanda kullanımı.



Sanal Uzaktan Kumanda ekranı



Araç Çubuğu

Virtual Remote Tool için lütfen internet sitemizi ziyaret edin ve indirin:

<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>

NOT:

- Kaynak seçiminiz üzerinden [BİLGİSAYAR] seçildiğinde, bilgisayar ekranınızın yanı sıra Virtual Remote ekranı veya araç çubuğu da görüntülenecektir.
- Virtual Remote Tool kullanmak için temin edilen bilgisayar kablosu (VGA) ile COMPUTER IN terminali doğrudan bilgisayarın monitör çıkış terminaline takılabilir. Temin edilen bilgisayar kablosu (VGA) dışında bir anahtarlayıcı veya başka kablo kullanılması sinyal iletişimde arızaya sebep olabilir.
VGA kablo terminali:
Pin Numaraları. DDC/CI için 12 ve 15 gereklidir.
- Virtual Remote Tool bilgisayarınızın teknik özellikleri ve grafik adaptörleri veya sürücü sürümüne bağlı olarak çalışmayabilir.
- Virtual Remote Tool'u çalıştırmak için "Microsoft .NET Framework Version 2.0" gereklidir. Microsoft .NET Framework Version 2.0, 3.0 veya 3.5, Microsoft'un internet sitesinde mevcuttur. İndirin ve bilgisayarınıza kurun.
- Virtual Remote Tool ile projektöre gönderebileceğiniz logo verileri (grafikler) şu kısıtlamalara sahiptir:
(Sadece seri veya LAN bağlantı ile)
 - Dosya boyutu: 1 MB'tan daha az
 - Görüntü boyutu (çözünürlük):
P554U/P474U: Yatay 1920 × dikey 1200 nokta veya daha az
P554W/P474W: Yatay 1280 × dikey 800 nokta veya daha az
P604X/P603X/PE523X: Yatay 1024 × dikey 768 nokta veya daha az
 - Renk sayısı: 256 renk veya daha az
- Varsayılan "NEC amblemini" fon amblemi olarak ayarlamak için, NEC Projektör CD-ROM'u ile birlikte verilen görüntü dosyasını (P554U/P474U: /Logo/necpj_bbwux.bmp, P554W/P474W: /Logo/necpj_bbwux.bmp, P604X/P603X/PE523X: /Logo/necpj_bb_x.bmp) kullanarak fon amblemi olarak kaydetmeniz gerekmektedir.

İPUCU:

- Virtual Remote Tool bir LAN ve bir seri bağlantı ile kullanılabilir.
- Projektör'ün COMPUTER IN terminali DCC/CI (Ekran Veri Kanalı Komut Arayüzü) desteğini sağlar. DDC/CI ekran/projektör ve bilgisayar arasında iki yönlü haberleşme için bir standart arayüzdür.

9 Sorun Giderme Kontrol Listesi

Satıcınız veya servis personeli ile görüşmeden önce, onarım gerektiğinden emin olmak için aşağıdaki listeyi kontrol ettiğinizden emin olun, ayrıca kullanıcı kılavuzunuzdaki "Sorun giderme" bölümüne de bakın. Aşağıdaki kontrol listesi sorununuzu daha etkin şekilde çözmenize yardımcı olacaktır.

* Kontrol için bu sayfayı ve sonraki sayfayı yazdırın.

Oluşma sıklığı ☐ her zaman ☐ bazen (Ne sıklıkta? _____) ☐ diğer (_____)

Güç

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Güç yok (GÜÇ göstergesi mavi renkte yanmıyor) Ayrıca bkz. "Durum Göstergesi (DURUM)". <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Güç kablosunun fişi duvar prizine tam olarak oturmuş. <input type="checkbox"/> Ana güç anahtarı AÇIK konumda basılı. <input type="checkbox"/> Lamba kapağı doğru takılmış. <input type="checkbox"/> Lamba değişimi sonrasında Kullanılan Lamba Saati (lamba çalışma saati) sıfırlandı. <input type="checkbox"/> GÜÇ düğmesine basmanıza ve basılı tutmanıza rağmen güç yok. | <input type="checkbox"/> Çalışma sırasında kapanma. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Güç kablosunun fişi duvar prizine tam olarak oturmuş. <input type="checkbox"/> Lamba kapağı doğru takılmış. <input type="checkbox"/> [OTOMATİK KAPANMA] kapalı (sadece [OTOMATİK KAPANMA] fonksiyonuna sahip modellerde). <input type="checkbox"/> [ZAMANLAYICI KAPALI] kapalı (sadece [ZAMANLAYICI KAPALI] fonksiyonlu modellerde). |
|---|--|

Video ve Ses

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> PC veya video ekipmanınızdan projektöre görüntü gelmiyor. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Projektörü önce PC'ye bağlayıp sonra PC'yi açmış olmanıza rağmen hala görüntü yok. <input type="checkbox"/> Dizüstü PC'nizin sinyalini projektöre gönderme. <ul style="list-style-type: none"> • <i>Fonksiyon tuşlarının kombinasyonu harici ekranı etkinleştirir/devre dışı bırakır. Genellikle, "Fn" tuşu ile birlikte 12 fonksiyon tuşu harici ekranı açar veya kapatır.</i> <input type="checkbox"/> Görüntü yok (mavi veya siyah fon, görüntü yok). <input type="checkbox"/> OTOMATİK AYAR düğmesine basmanıza rağmen hala görüntü yok. <input type="checkbox"/> Projektör menüsünden [SİFİRLA] gerçekleştirmiş olmanıza rağmen hala görüntü yok. <input type="checkbox"/> Sinyal kablosunun fişi giriş terminaline tam olarak yerleştirilmiş. <input type="checkbox"/> Ekranda bir mesaj belirir. (_____) <input type="checkbox"/> Projektöre bağlı olan kaynak aktif ve kullanılabilir. <input type="checkbox"/> Parlaklık ve/veya kontrastı ayarlamınıza rağmen hala görüntü yok. <input type="checkbox"/> Giriş kaynağının çözünürlük ve frekansı projektör tarafından desteklenir. | <input type="checkbox"/> Görüntünün bir kısmı kayıp. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> AUTO ADJUST düğmesine basmanıza rağmen hala değişmiyor. <input type="checkbox"/> Projektör menüsünden [SİFİRLA] gerçekleştirmiş olmanıza rağmen hala değişmiyor. |
| <input type="checkbox"/> Görüntü çok karanlık. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Parlaklık ve/veya kontrastı ayarlamınıza rağmen hala değişmiyor. | <input type="checkbox"/> Görüntü düşey veya yatay yönde kaymış. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Yatay ve düşey pozisyonlar bir bilgisayar sinyalinde doğru şekilde ayarlanır. <input type="checkbox"/> Giriş kaynağının çözünürlük ve frekansı projektör tarafından desteklenir. <input type="checkbox"/> Bazı pikseller kayıp. |
| <input type="checkbox"/> Görüntü bozuk. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Görüntü trapezoidal beliriyor ([KİLİTASİ] ayarlaması yapmanıza rağmen değişmiyor). | <input type="checkbox"/> Görüntü titriyor. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> AUTO ADJUST düğmesine basmanıza rağmen hala değişmiyor. <input type="checkbox"/> Projektör menüsünden [SİFİRLA] gerçekleştirmiş olmanıza rağmen hala değişmiyor. <input type="checkbox"/> Bilgisayar sinyalinde görüntü titriyor veya renk kayması var. <input type="checkbox"/> [FAN MODU] [YÜKSEK İRTİFA] yerine [OTOMATİK] yapıldığı halde hala değişmiyor. |
| | <input type="checkbox"/> Görüntü bulanık veya net değil. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> PC'de sinyalin çözünürlüğünü kontrol etmenize ve projektörün doğal çözünürlüğünü değiştirmenize rağmen hala değişmiyor. <input type="checkbox"/> Netleme yapmanıza rağmen hala değişmiyor. |
| | <input type="checkbox"/> Ses yok. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ses kablosu projektörün ses girişine düzgün şekilde bağlı. <input type="checkbox"/> Ses seviyesini ayarlamınıza rağmen hala değişmiyor. <input type="checkbox"/> AUDIO OUT ses ekipmanınıza bağlı (sadece AUDIO OUT terminaline sahip modellerde). |

Diğer

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Uzaktan kumanda çalışmıyor. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Projektörün sensörü ile uzaktan kumanda arasında hiç bir engel yok. <input type="checkbox"/> Projektör kızılötesi uzaktan kumanda kontrollerini bozabilecek floresan ışık yakınına konulmuş. <input type="checkbox"/> Piller yeni ve ters takılmamış. | <input type="checkbox"/> Projektör kasası üzerindeki düğmeler çalışmıyor (sadece [KUMANDA PANELİ KİLİDİ] fonksiyonuna sahip modellerde) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> [KUMANDA PANELİ KİLİDİ] açılmaz veya menüden devre dışı bırakılır. <input type="checkbox"/> En az 10 saniye boyunca SOURCE düğmesini basılı tutmanıza rağmen hala değişmiyor. |
|---|---|

Aşağıdaki boşluğa lütfen sorununuzu ayrıntılı biçimde tanımlayın.

Projektörün kullanıldığı uygulama ve ortam ile ilgili bilgi

Projektör

Model numarası:

Seri No.:

Satın alma tarihi:

Lamba çalışma süresi (saat):

Eko. Modu:

- ☐ KAPALI ☐ OTOMATİK EKO
☐ NORMAL ☐ EKO.

Giriş sinyali ile ilgili bilgi:

Yatay senk. frekansı [] kHz

Düsey senk. frekansı [] Hz

Senk. polaritesi H ☐ (+) ☐ (-)

V ☐ (+) ☐ (-)

Senk tipi ☐ Ayrı ☐ Bileşik

☐ Yeşilde Senk.

Gösterge Mesajı:

☐ POWER

Mavi ☐ Yeşil ☐ Turuncu ☐ Kırmızı ☐ Kırmızı yanıp söner

[] döngü

Mavi ☐ Yeşil ☐ Turuncu ☐ Kırmızı ☐ Kırmızı yanar

☐ STATUS

Mavi ☐ Yeşil ☐ Turuncu ☐ Kırmızı ☐ Kırmızı yanıp söner

[] döngü

Mavi ☐ Yeşil ☐ Turuncu ☐ Kırmızı ☐ Kırmızı yanar

☐ LAMP

Mavi ☐ Yeşil ☐ Turuncu ☐ Kırmızı ☐ Kırmızı yanıp söner

[] döngü

Mavi ☐ Yeşil ☐ Turuncu ☐ Kırmızı ☐ Kırmızı yanar

Uzaktan kumanda model numarası:

Sinyal kablosu

NEC standardı veya diğer üreticinin kablosu?

Model numarası:

Uzunluk: inç/m

Dağıtım yükseltici

Model numarası:

Anahtarlayıcı

Model numarası:

Adaptör

Model numarası:

Kurulum ortamı

Ekran boyutu: inç

Ekran tipi: ☐ Mat beyaz ☐ Boncuklar ☐ Polarizasyon

☐ Geniş aç ☐ Yüksek kontrast

Yansıtma mesafesi: feet/inç/m

Yönlendirme: ☐ Tavana montaj ☐ Masaüstü

Elektrik prizi bağlantısı:

☐ Doğrudan duvar prizine bağlı

☐ Uzatma kablosuna veya başka bir şeye bağlı (bağlı olan ekipman sayısı _____)

☐ Güç kablosu makarasına veya başka bir şeye bağlı (bağlı olan ekipman sayısı _____)

Bilgisayar

Üretici:

Model numarası:

Dizüstü Bilgisayar ☐ Masaüstü ☐

Doğal çözünürlük:

Yenileme Oranı:

Video adaptörü:

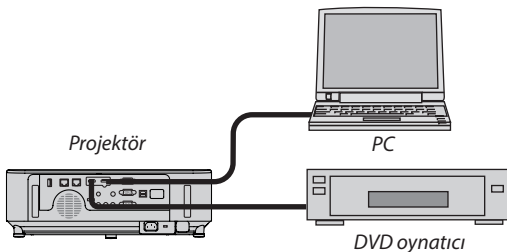
Diğer:

Video ekipmanı

VCR, DVD oynatıcı, Video kamera, Video oyunu veya diğerleri

Üretici:

Model numarası:



10 PROJEKTÖRÜNÜZÜ KAYIT ETTİRİN! (Amerika Birleşik Devletleri'nde, Kanada'da ve Meksika'da yaşayanlar için)

Lütfen yeni projektörünüzü kaydetmek için birkaç dakika ayırın. Bu sizin sınırlı parça, işçilik garantinizi ve InstaCare servis programınızı aktive edecektir.

İnternet sitemizi www.necddisplay.com adresinden ziyaret edin, destek merkezi/ürün kaydı bölümüne tıklayın ve doldurduğunuz formu çevrim içi olarak gönderin.

Formunuzu aldıktan sonra endüstri lideri NEC Display Solutions of America, Inc. şirketinden, hızlı, güvenilir garanti ve servis programları avantajını almak için gerek duyacağınız tüm detayları içeren bir teyid mektubu göndereceğiz.

NEC