

Projektör

PE506UL/PE456USL/PE506WL/ PE456WSL

Kullanıcı Kılavuzu

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

Model No.
NP-PE506UL/NP-PE456USL/NP-PE506WL/NP-PE456WSL

Ticari Markalar

- AccuBlend ve MultiPresenter; NEC Display Solutions, Ltd.nin Japonya, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki ticari markaları ve tescilli ticari markalarıdır.
- Apple ve Mac, Apple Inc.in ABD ve diğer ülkelerde tescil edilmiş ticari markalarıdır.
- Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.
- Micro Saver, ABD ve diğer ülkelerde ACCO Brands'in bir bölümü olan Kensington Computer Products Group'un tescilli bir ticari markasıdır.
- HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu Amerika Birleşik Devletler ve diğer ülkelerde HDMI Licensing Administrator, Inc.in ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



- PJLink ticari markası ve logosu; Japonya, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülke ve bölgelerde tescil için başvuruda bulunan veya halihazırda 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.
- Bu kullanıcı kılavuzunda bahsedilen diğer ürün isimleri ve logoları kendileri ile ilgili hak sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markaları olabilirler.
- 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 kâr kayıpları veya diğer konularda hiç bir sorumluluk kabul etmez.
- (5) Bu kılavuz, tüm bölgelere ortak olarak sağlanmıştır; bu nedenle diğer ülkeler için geçerli açıklamalar içerebilir.
- (6) PE506UL/PE506WL ve PE456USL/PE456WSL yalnızca lensin görünümünde farklılık gösterir. Lensle ilgili işlevlerin tanıtılmasını içermediği sürece, diğer projektör kabinlerinin çizimleri örnek olarak PE506UL ile gösterilmiştir.

Güvenlik Uyarıları

Uyarılar

NEC projektörünüzü 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 ELEKTRİK ÇARPMASININ ÖNLENMESİ 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 olursa, projektörünüzü kullanmaya devam edin. Önceki görüntülerden kalan statik arka plan kaybolacaktır.

Kullanılmış ürününüzün



Avrupa Birliği'nde atılması

AB genelindeki yasalar, her Üye Devlette uygulandığı şekilde, kullanılmış elektrikli ve elektronik ürünlerden işaret (soldaki) taşıyanlarının evsel atıklardan ayrı olarak atılmasını gerektirir. Bu, projektörleri ve bunların elektrikli aksesuarlarını içermektedir. Bu gibi ürünleri atarken lütfen yerel yönetimin talimatlarına uyun ve/veya ürünü satın aldığınız mağazadan bilgi isteyin.

Kullanılmış ürünler toplandıktan sonra tekrar kullanılabilir 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 olur.

Elektrikli ve elektronik ürünler üzerinde işaret şu andaki Avrupa Birliği Üyesi Ülkelerde geçerlidir.

Avrupa Birliği dışında

Kullanılmış elektrikli ve elektronik ürünleri Avrupa Birliği dışında bertaraf etmek isterseniz lütfen yerel yönetiminizle 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.

2006/66/EC sayılı AB direktifine göre piller uygun olmayan şekilde bertaraf edilemez. Piller yerel hizmet tarafından toplanmak üzere ayrılmalıdır.



NOT:

- UKCA, yalnızca PE506UL/PE506WL modeli içindir.

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 ortamlar.
 - kağıt veya giysi, kilim ya da halı üstüne.
- Aşırı sıcaklık ve neme sahip konumlardan kaçınınız.
Bu projektörün kullanım ortamı aşağıdaki gibidir.
 - Çalışma sıcaklığı: 0 °C ila 40 °C (32 ila 104 °F) / nem: %20 ila 80 (yoğuşma olmadan)
 - Saklama sıcaklığı: -10 °C ila 50 °C (14 ila 122 °F) / nem: %20 ila 80 (yoğuşma olmadan)
- Eğer projektörün tavana monte edilmesini 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 koşullarda kurmayın ve depolamayın. Buna uyulmaması arızaya neden olabilir.
 - Güçlü manyetik alanlarda
 - Korozif gaz ortamlarında
 - Dış mekanlarda
- Lazer ışını gibi yoğun bir ışık lensten girerse arızaya neden olabilir.

DİKKAT



Bu ekipman, güç kablosu topraklı prize takılıken kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Güç kablosu topraklı prize bağlı değilse elektrik çarpması meydana gelebilir. Lütfen güç kablosunun doğru topraklandığından emin olun.
2 çekirdekli fiş dönüştürücü adaptör kullanmayın.

Kablo bilgileri

DİKKAT



Radyo ve televizyon sinyaliyle karışmaması için kılıflı kablolar veya ferit çekirdekli kablolar kullanın. Ayrıntılar için lütfen bu kullanım kılavuzundaki “Bağlantıların Yapılması” bölümüne bakın.

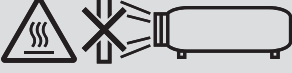
Elektromanyetik Parazit (EMI) ile İlgili Uyarı

UYARI:

Bu cihazın bir yerleşim ortamında kullanılması radyo parazitine neden olabilir.

UYARI

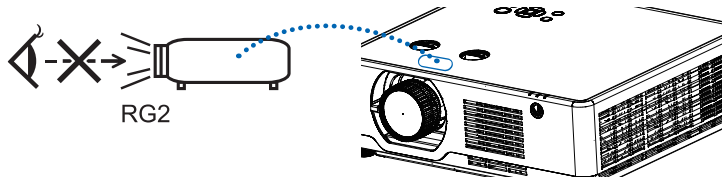
- Bu ekipmanın meskun bölgede çalıştırılması radyo enterferansına yol açabilir.
- Projeksiyon cihazı açıkken lensi lens kapağı veya benzer bir nesneyle kapatmayın. Bunun yapılması, ışık çıkışından yayılan ısı sebebiyle kapağın erimesine yol açabilir.
- Isıdan kolaylıkla etkilenen hiçbir nesneyi projeksiyon lensinin önüne yerleştirmeyin. Koyduğunuz takdirde nesne, ışık çıkışından yayılan ısı sebebiyle eriyebilir.



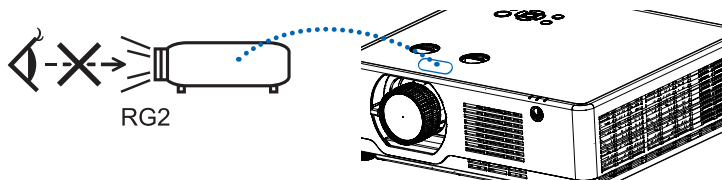
- Filtrelerde ve projeksiyon penceresinde biriken tozu ve kiri çıkarmak için yanıcı gaz içeren bir sprey kullanmayın. Yangına sebep olabilir.

⚠ Yangın ve Elektrik Çarpması Önlemleri ⚠

- Yeterli havalandırma olduğundan, havalandırılmaların tıkanarak projektör içinde ısı birikimine yol açılmadığından emin olun. Projektör ve duvar arasında en az 10 cm mesafe olmalıdır.
- Ataş veya kağıt parçaları gibi yabancı nesnelerin projektörün içine kaçmasını önleyin. Projektörün içine düşebilecek nesnelere çıkarmaya çalışmayın. Projektörün içine tel veya tornavida gibi metal nesnelere sokmayın. Eğer projektörünüzün içine bir şey düşerse projektörü hemen prizden çekin ve içine düşen nesneyi kalifiye servis personeline çıkarttırın.
- Projektörün üstüne ağır nesnelere koymayın.
- Şimşekli fırtına sırasında elektrik fişine dokunmayın. Bunun yapılması, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Projektör 100-240V AC 50/60 Hz elektrikle çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Projektörünüzü kullanmaya çalışmadan önce güç kaynağınızın bu gereksinime uyduğundan emin olun.
- Projektörün ışık kaynağı hakkında
 - Projektörün lensine doğrudan bakmayın. Projektör çalışırken gözlerinize zarar verebilecek güçlü ışık yansıtılır. Çevrede çocuklar varken özellikle dikkatli olun.
 - Yansıtılan ışığa optik cihaz (büyüteç, reflektör vb.) kullanarak bakmayın. Bunun yapılması, görme bozukluğuna neden olabilir.
 - Projektörü açmadan önce projeksiyon menziline lense bakan kimse olmadığından emin olun.
 - Çocukların projektörü tek başlarına çalıştırmalarına izin vermeyin. Projektörü bir çocuk çalıştırırken her zaman bir yetişkin bulunmalı ve çocuğu dikkatle izlemelidir.
 - Kasadaki lensin yanında bulunan aşağıdaki piktogram, bu projektörün IEC/EN 62471-5: 2015 standartlarına göre 2. risk grubu içinde kategorize edildiğini belirtmektedir. Her parlak ışık kaynağında olduğu gibi ışık huzmesinin içine bakmayın RG2 IEC/EN 62471-5:2015.



(Yalnızca PE506UL ve PE506WL için model)



(Yalnızca PE456USL ve PE456WSL için model)

- Büyüteç gibi nesnelere projektörün ışık yolundan uzak tutun. Lensten yansıtılan ışık yoğundur, bu yüzden her tür anormal nesne lensten gelen ışığın yönünü değiştirebilir ve bunun sonucunda yangın ya da göz yaralanması gibi beklenmedik durumlar ortaya çıkabilir.
- Isıdan kolayca etkilenen nesnelere projektörün havalandırma çıkışının önüne koymayın. Koyduğunuz takdirde nesne eriyebilir veya çıkıştan gelen ısı ellerinizi yakabilir.
- Projektöre su sıçratmayın. Bunun yapılması, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir. Projektör ıslanırsa projektörü kapatın, güç kablosunu prizden çekin ve projektörün kalifiye servis personeli tarafından kontrol edilmesini sağlayın.
- Güç kablosunu dikkatli kullanın. Hasarlı veya yıpranmış güç kablosu elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.
 - Projektörle verilen kablo dışında başka bir güç kablosu kullanmayın.
 - Güç kablosunu aşırı şekilde bükmeyin veya çekmeyin.
 - Güç kablosunu projektörün veya ağır nesnelere 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 yağmura 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 bir performans düşüşü sergilediğinde.
- Projektörü taşımadan önce güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkartın.
- Kasayı temizlemeden önce projektörü kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.
- Eğer projektör uzun süre kullanılmıyacaksa projektörü kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.
- LAN kablosu kullanırken:
 - Güvenlik için aşırı voltaj taşıyabilecek çevresel donanım konektörünü bağlamayın.
- Lens kaydırma, odaklama ve yakınlaştırma işlemleri.
 - Lens kaydırırken veya odak ya da yakınlaştırmayı ayarlarken bunu projektörün arkasından veya yanından yapın. Bu işlemler önden yapılırsa gözleriniz güçlü ışığa maruz kalıp zarar görebilir.
 - Lens kaydırma işlemini gerçekleştirirken ellerinizi lens alanından uzakta tutun. Aksi takdirde, parmaklarınız kasa ve lens arasındaki kapağa sıkışabilir.

NOT:

- [Lens kaydırma] işlemleri yalnızca PE506UL/PE506WL için mevcuttur.

DİKKAT

- Ayarlanabilir eğitim ayağının planlanmış amacının dışında bir amaç için kullanmayın. Eğimi ayağının kavranması veya duvara asılması gibi yanlış kullanımlar projektöre zarar verebilir.
- Işık kaynağı açıldıktan sonra ve GÜÇ göstergesi mavi yanıp sönerken 60 saniye boyunca AC gücü kapatmayın. Bunun yapılması erken ışık arızasına neden olabilir.

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 veya farklı tiplerdeki pilleri birlikte kullanmayın.
- Biten pilleri yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

Lazer Güvenlik Önlemleri**UYARI****IEC 60825-1'E GÖRE 1 SINIFI ÜÇÜNCÜ SÜRÜM LAZER ÜRÜNÜ**

- Bu üründe lazer modülü bulunmaktadır. Burada belirtilenler dışındaki kontrollerin veya ayarlamaların ya da prosedürlerin uygulanması tehlikeli radyasyona maruz kalınmasına neden olabilir.

ABD için

IEC/EN 62471-5:ED.1.0 DAHİLİNDE TANIMLANAN RİSK GRUBU 2 LIP OLARAK UYGUNLUK HARİCİNDE 21 CFR 1040.10 VE 1040.11 İLE UYUMLUDUR. DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN 8 MAYIS 2019 TARİHLİ LAZER BİLDİRİMİ 57'YE BAKIN.

Diğer bölgeler için (ABD dahil)

Bu ürün, IEC 60825-1 Üçüncü versiyon 2014-05'e göre 1. Sınıf ve IEC/EN 62471-5 Birinci Versiyon 2015-06'a göre RG2 olarak sınıflandırılmıştır.

- Cihazın kurulumu ve yönetimi ile ilgili olarak ülkenizin yasa ve düzenlemelerine uyun.
- Yerleşik ışık modülünden yayılan lazere ait temel bilgiler:
Dalga uzunluğu: 449-461 nm
Maksimum güç: 105 W
- Koruyucu muhafazadan yayılan radyasyon şekli:
Dalga uzunluğu: 449-461 nm
Maksimum lazer radyasyonu çıkışı: 66,6 mW(PE506UL/PE506WL)
19,04mW(PE456USL/PE456WSL)

Bu üründe lazer modülü bulunmaktadır. Burada belirtilenler dışındaki kontrollerin veya ayarlamaların ya da prosedürlerin uygulanması tehlikeli radyasyona maruz kalınmasına neden olabilir.

Işık Modülü

- Üründe ışık kaynağı olarak birden fazla lazer diyotu içeren bir ışık modülü bulunur.
- Bu lazer diyotları, sızdırmaz bir şekilde ışık modülünün içine yerleştirilmiştir Işık modülünün performansı için bakım veya servis gerekmez.
- Son kullanıcının ışık modülünü değiştirmesine izin verilmez.
- Işık modülünün değiştirilmesi ve daha fazla bilgi için yetkili distribütör ile iletişime geçin.

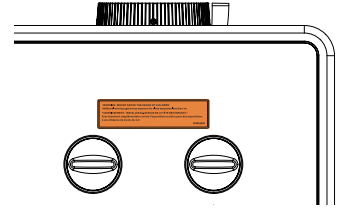
- Tüm parlak ışık kaynaklarında olduğu gibi doğrudan ışına bakmayın. RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

Etiket 1

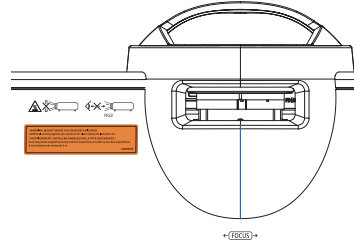
FDA ek uyarı etiketi (Yalnızca ABD için)



[PE506UL/PE506WL]



[PE456USL/PE456WSL]

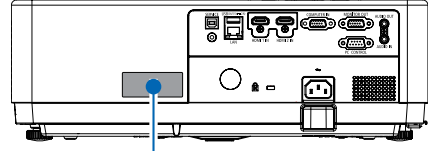


- Yerleşik ışık modülünden yayılan lazere ait temel bilgiler:
 - Dalga uzunluğu: 449-461 nm
 - Maksimum güç 105 w
- Bu ekipman lazer modülüyle donatılmıştır. Bu belgede belirtilenlerin dışında kumandaların kullanılması veya prosedürlerin ayarlanması, tehlikeli radyasyon maruziyetine yol açabilir.
- Çocukların gözetilmesi, doğrudan bakılmaması ve optik yardımların kullanılmamasına dair ilave talimatlar.
- Çocukların gözetilerek denetlenmesi ve projektöre herhangi bir mesafeden projektör ışınına doğrudan bakmalarına asla izin verilmemesine dair bildirim sunulmuştur.
- Projektör lensinin önüyle uzaktan kumandayı kullanarak projektörün çalıştırılması sırasında dikkat edilmesine dair bildirim sunulmuştur.
- Işının içindeyken dürbün veya teleskop gibi optik yardımların kullanımından kaçınması için kullanıcıya bildirim sunulmuştur.
- Projektörü açarken, projektör menzilineki kimsenin lense bakmadığından emin olun.
- Tüm eşyaları (büyüteç vb.) projektörün ışık yolundan uzakta tutun. Lensten yansıtılan ışık yolu geniş çaplıdır. Bu nedenle lensten gelen ışığı yeniden yansıtılabilecek her türden anormal nesne, yangın veya gözlerin yaralanması gibi öngörülemeyen sonuçlara yol açabilir.
- UYARI:ÇOCUKLARIN BAŞLARININ ÜZERİNE MONTAJ.**
Çocukların gözlerinden yukarıya yerleştirmek için bu ürünle birlikte tavan bağlantısının kullanılması önerilir.
- Kullanım kılavuzu tarafından özel olarak talimatı verilmeyen tüm işlemler ve ayarlar, tehlikeli radyasyon riski oluşturur.

Etiket 2
Sınıf 1 lazer ürün etiketi (Diğer bölgeler için)

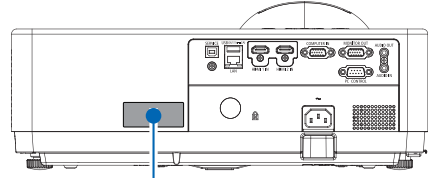
CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL À LASER DE CLASSE 1
LASERPRODUKT DER KLASSE 1
ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ 1 КЛАССА ОПАСНОСТИ
등급 1 레이저 제품
第一級雷射產品 IEC 60825-1:2014 24L89891

ABD için
[PE506UL/PE506WL]



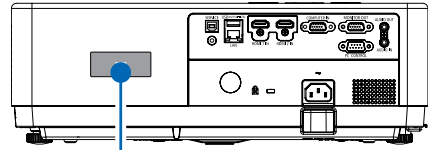
Etiket 2

[PE456USL]



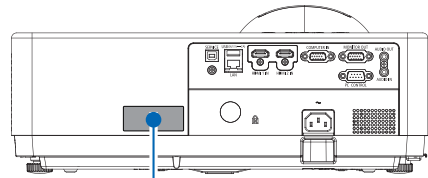
Etiket 2

Diğer bölgeler için



Etiket 2

[PE456USL/PE456WSL]



Etiket 2

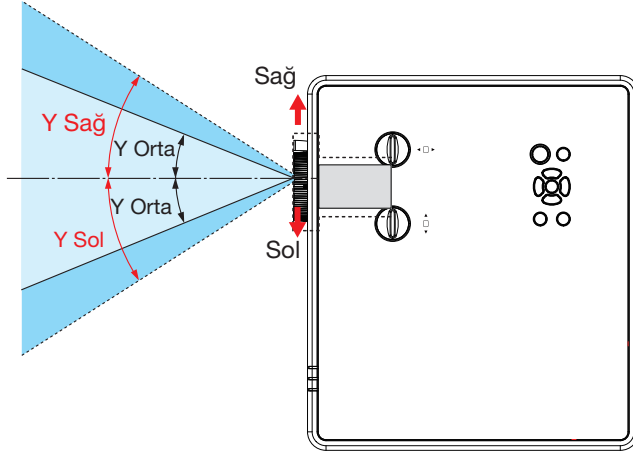
Lazer ışık radyasyon menzili

Aşağıdaki şekil, lazer ışığının maksimum menzilini göstermektedir.

[PE506UL/PE506WL]

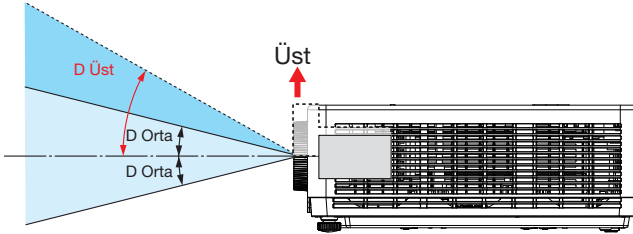
Yatay açı (birim: derece)

Yakınlaştırma	Lens konumu		
	En sağ	Orta (Referans değer)	En sol
	Y Sağ	Y Orta	Y Sol
Geniş	33,0	22,3	33,0
Tele	21,8	14,2	21,8



Dikey açı (birim: derece)

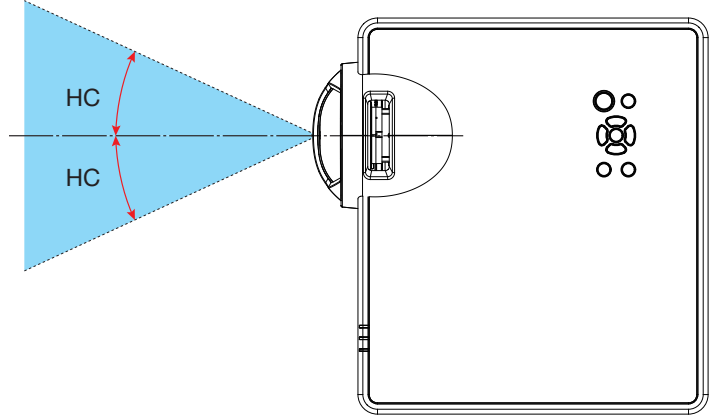
Yakınlaştırma	Lens konumu	
	En üst	Orta (Referans değer)
	D Üst	D Orta
Geniş	29,5	14,4
Tele	19,2	9,0



[PE456USL/PE456WSL]

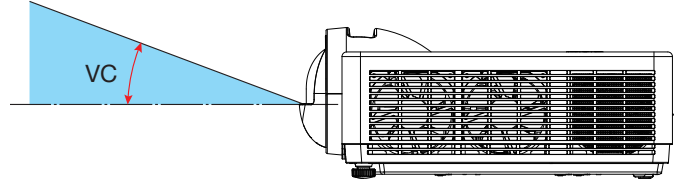
Yatay açı (birim: derece)

Lens konumu
HC
49.0



Dikey açı (birim: derece)

Lens konumu
VC
55.2



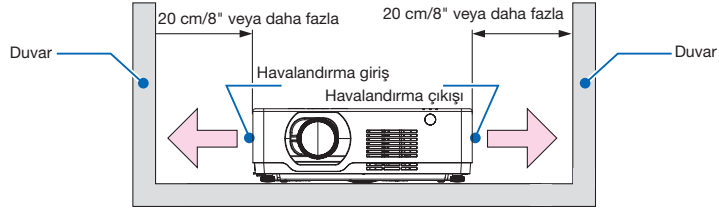
Yüksek İrtifa modu hakkında

- Projektörü yaklaşık olarak 1700 metre / 5577 fit veya daha yüksek rakımlarda kullanırken Ayarlar menüsünde [Yüksek irtifa] ögesi [Açık] olarak ayarlanmalıdır. Projektörün yaklaşık 1700 metre / 5577 fit veya daha yüksek bir rakımda [Yüksek irtifa] ögesi [Açık] olarak ayarlanmadan kullanılması, projektörün aşırı ısınmasına ve kapanmasına neden olabilir.
- Projektörü yaklaşık olarak 1700 metre / 5577 fit veya daha yüksek rakımlarda kullanmak lamba gibi optik parçaların ömrünü kısaltabilir.
- Projektör yaklaşık 1700 metre / 5577 fit veya daha yüksek bir rakımdayken otomatik olarak [Kapalı] konumdan [Açık] konumuna geçer.

Projektör Kurulumunda Bırakılacak Boş Alan

Projektör kurulurken çevresinde aşağıda açıklandığı şekilde yeterli alan kalmasını sağlayın. Yeterli alan olmazsa projektörden dışarı atılan sıcak hava geri emilebilir.

Ayrıca klimadan gelen hava akımının projektöre çarpmadığından emin olun. Projektörün ısı kontrol sistemi bir anormallik (sıcaklık hatası) algılayıp gücü otomatik olarak kesebilir.



NOT:

Yukarıdaki şekilde projektörün üstünde yeterli alan olduğu kabul edilmektedir. Ayrıca önde bir havalandırma girişi bulunur. Bunun arkasında yaklaşık 10 cm'lik veya daha fazla alan, kabloları takmak için ise daha da fazla alan bırakın.

Tavan Kurulumu İçin Önlemler

Projektörü aşağıdaki yerlere kurmayın. Yağ, kimyasallar ve nem gibi bağlı maddeler, kasanın deforme olmasına veya çatlamasına, metal parçaların korozyona uğramasına veya arızaya neden olabilir.

- Dış mekanlar ve nemli ya da tozlu yerler.
- Yağ dumanına veya buhara maruz kalan yerler.
- Korozyon gazlarının üretildiği yerler.

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 ihaline yol açabilir [GÖRÜNÜM], [KEYSTONE], Büyütme özelliği ve diğer benzer özellikler.

Güç yönetimi işlevi

Projektörde, güç yönetimi işlevleri bulunur. Güç tüketimini azaltmak için, güç yönetimi işlevleri (1 ve 2) aşağıda gösterildiği gibi fabrika ön ayarlıdır. Projektörü seri kablo bağlantısı aracılığıyla harici bir cihazdan kontrol etmek amacıyla 1 ve 2 ayarlarını değiştirmek için ekran menüsünü kullanın.

1. BEKLEME MODU (Fabrika ön ayarı: NORMAL)

Projeksiyon cihazını harici bir cihazdan kontrol etmek için, [BEKLEME MODU] için [AĞ BEKLEMESİ] veya [UYKU] seçeneğini belirleyin.

NOT:

- [BEKLEME MODU] için [NORMAL] seçildiğinde aşağıdaki terminaller ve işlevler çalışmayacaktır: MONITOR OUT terminali, AUDIO OUT terminali, LAN fonksiyonları. Daha fazla bilgi için lütfen sayfa 39'a bakın.

2. Güç yönetimi (Fabrika ön ayarı: Hazır)

Projeksiyon cihazını harici bir cihazdan kontrol etmek için, [Güç yönetimi] için [Kapalı] seçeneğini belirleyin.

NOT:

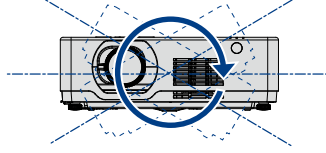
- [Zamanlayıcı] için [5 dk.] ögesini seçerek, herhangi bir giriş tarafından hiçbir sinyal alınmaması veya hiçbir işlem gerçekleştirilmemesi durumunda projeksiyon cihazınızın 5 dk. içerisinde otomatik olarak kapanmasını etkinleştirebilirsiniz.

360° projeksiyon işlevi

Projektörümüz 360° projeksiyonu destekler.



Dikey 360°



Yatay 360°



Dikey ve Yatay 360°

Önemli Bilgiler	I
1. Giriş	1
① Kutuda Neler Var?	1
② Projektöre Giriş.....	2
Bu kullanıcı kılavuzu hakkında	2
③ Projektörün Parça İsimleri	3
Ön/Üst	3
Arka.....	4
Önemli Özellikler	5
Terminal Paneli Özellikleri	6
④ Uzaktan Kumandanın Parça İsimleri	7
Pilleri Takma.....	8
Uzaktan Kumanda Uyarıları	8
Kablosuz Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı	8
Açı sensörü	9
2. Görüntü Yansıtma (Temel İşlem)	10
① Görüntü Yansıtma İşlem Sırası	10
② Bilgisayar Bağlantısı/Güç Kablosu Bağlantısı.....	11
③ Projektörü Açma.....	12
④ Ekran menüsü dilini değiştirme	13
⑤ Kaynak Seçme	14
Bilgisayar kaynağı seçme	14
⑥ Resim Boyutunu ve konumunu Ayarlama	15
Eğim Ayağının Ayarlanması.....	17
Yakınlaştırma.....	18
Netleme.....	18
Lens kaydırma	19
⑦ Kilit Taşı Distorsiyonunu Düzeltme [KEYSTONE].....	21
⑧ Bilgisayar Sinyalinin Otomatik Optimizasyonu	23
Otomatik Ayarlama ile Görüntünün Ayarlanması	23
⑨ Sesi Yükseltme veya Düşürme	23
⑩ Projektörü Kapatma	24
⑪ Projektörü Taşırken	25
3. Kullanışlı Özellikler	26
① Görüntü ve Ses Kapatma	26
② Bir Resmin Dondurulması.....	26
③ Resmin Büyütülmesi.....	26
4. İZLEYİCİNİN Kullanılması	28
USB-A işlevi	28
5. Ekran Menüsünün Kullanımı	30
① Menü ögesine genel bakış.....	30
② Menü Öğelerinin Listesi	31

3	Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [GİRİŞ].....	34
	Bilgisayar	34
	HDMI1 ve HDMI2.....	34
	USB-A.....	34
	LAN	34
4	Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [Görüntü Menüsü]	35
	[Otomatik PC ayarı].....	35
	[İnce senkr.].....	35
	[Y pozisyon]	35
	[D pozisyon]	36
	[Y boyut].....	36
	[Görünüm]	36
	[Yönlendirme]	37
	[Menü konumu].....	37
	[Arkaplan görüntüsü].....	38
	[Sistem]	38
5	Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [Renk ayarı]	39
	[Görüntü modu].....	39
	[Kontrast]	40
	[Parlaklık].....	40
	[Renk sıc.]	40
	[Kırmızı]	40
	[Yeşil]	40
	[Mavi]	40
	[Keskinlik].....	40
6	Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [Ayarlar]	41
	[Başla]	41
	[Standby modu]	42
	[Yüksek irtifa].....	42
	[Hızlı soğutma]	43
	[Tuş kilidi]	44
	[Kontrast optimizasyonu]	44
	[Baud hızı]	44
	[Lazer kontrolü]	45
	[Ses].....	46
	[HDMI kurulum].....	46
7	Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [Genişlet]	47
	[Dil]	47
	[Otomatik kurulum]	48
	[Keystone]	49
	[Güvenlik]	52
	[Güç yönetimi].....	53
	[Filtre sayacı]	54
	[Test modeli].....	54
	[Ağ kurulumu].....	55
	[Denetim kimliği]	56
	[Fabrika ayarı]	57
8	Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [USB-A]	57
	[Slayt seti]	58
	[Slayt geçiş efekti].....	58
	[Sıralama düzeni]	58
	[Döndür]	58
	[En uygun]	58

[Tekrarla].....	58
[Uygula].....	58
9 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [Bilgi]	59
6. Ağ denetimi	60
1 Ağ denetimi işlemi	60
2 Web tarayıcısı aracılığıyla girme	61
Bilgisayarınızı Bağlama	61
3 [System status] sayfası.....	62
4 [General setup] sayfası	62
5 [Picture setup] sayfası	62
6 [Image setup] sayfası.....	63
7 [Network setup] sayfası	64
7. Kurulum ve Bağlantılar	65
1 Ekranın ve Projektörün Ayarlanması.....	65
Perde boyut tabloları.....	68
Masaüstüne kurulum örneği	69
Lens kaydırma aralığı	72
2 Bağlantıları Yapma.....	74
Bilgisayarınızı Bağlama	74
DVI sinyal kullanımı ile ilgili uyarılar	75
Harici Monitör Bağlama	76
Komponent Girişi Bağlama.....	77
HDMI Giriş Bağlama	78
Kablolu LAN'a Bağlama.....	79
Kablosuz LAN'a Bağlama	79
8. MultiPresenter uygulamasına bağlama	82
1 Projektörü MultiPresenter uygulamasına bağlayarak yapabilecekleriniz.....	82
2 MultiPresenter'a Bağlama	83
9. Bakım	84
1 Filtrenin Temizlenmesi	84
2 Lensin Temizlenmesi	86
3 Kasanın Temizlenmesi	86
10. Ekler.....	87
1 Sorun giderme.....	87
Sık Karşılaşılan Sorunlar ve Çözümleri	87
Resim yok veya resim düzgün görüntülenmiyor.	88
Göstergelerin özellikleri.....	89
Gösterge Mesajı (Durum mesajı).....	89
Gösterge Mesajı (Hata mesajı)	90
2 Teknik Özellikler	92
3 Kasa Boyutları	94
4 D-Sub COMPUTER Giriş Terminali Pim Düzeni	97
5 Uyumlu Giriş Sinyal Listesi	98

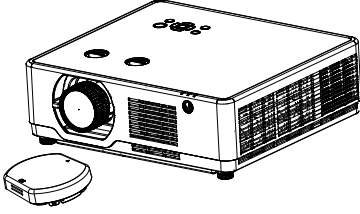
6	PC Kontrol Kodları ve Kablo Bağlantısı.....	99
7	Sorun Giderme Kontrol Listesi	101
8	PROJEKTÖRÜNÜZÜ KAYIT ETTİRİN! (Amerika Birleşik Devletleri'nde, Kanada'da ve Meksika'da yaşayanlar için)	103

1. Giriş

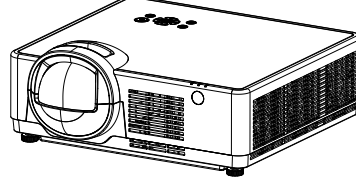
1 Kutuda Neler Var?

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

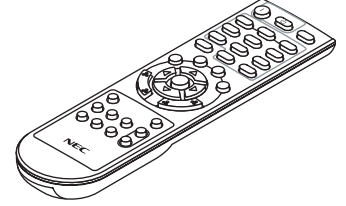
Projektör



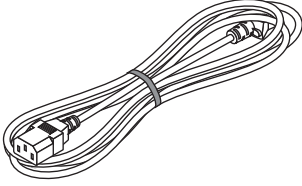
[PE506UL/PE506WL]
Lens kapağı × 1
(440165301)
(Yalnızca PE506UL için)



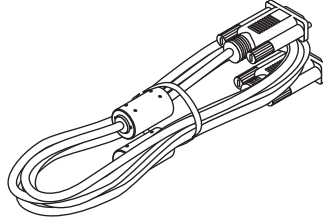
[PE456USL/PE456WSL]



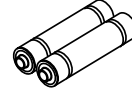
Uzaktan kumanda
(393004710)



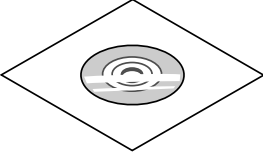
Güç kablosu
(ABD: 310004900)
(AB: 310003100)



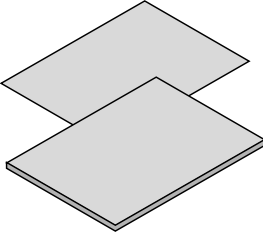
Bilgisayar kablosu (VGA)
(310002200)



Piller (AAA × 2)
(391003200)



NEC Projektör CD-ROM
Kullanıcı Kılavuzu (PDF)
(510054502)



- Önemli Bilgiler (510054602)

[PE506UL/PE506WL]

- Hızlı Kurulum Kılavuzu
(Kuzey Amerika için: 510054802)
(Kuzey Amerika dışındaki diğer ülkeler için: 510054701 ve 510054802)

[PE456USL/PE456WSL]

- Hızlı Kurulum Kılavuzu
(Kuzey Amerika için: 510066100)
(Kuzey Amerika dışındaki diğer ülkeler için: 510066200 ve 510066200)

Sadece Kuzey Amerika için
Sınırlı garanti

Avrupa'daki müşteriler için:
Mevcut geçerli Garanti Politikamızı Web Sitemizde bulabilirsiniz:
<https://www.sharpnecdisplays.eu>

2 Projektöre Giriş

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

- **Yüksek Çözünürlüklü Sinyal Desteği**

Projektör, birçok çıkış sinyaline uyum sağlamak için Çoklu tarama sistemine sahiptir. WUXGA'ya (BİLGİSAYAR) kadar, 4K@30Hz (HDMI).

- **Sunumlar için Faydalı Fonksiyonlar**

Dijital yakınlaştırma işlevi, bir sunum sırasında önemli bilgilere odaklanmanıza olanak tanır.

- **Işık kaynağı • Parlaklık**

- Işık modülü, uzun ömürlü bir lazer diyodu ile donatılmıştır. Lazer ışık kaynağı değiştirme ya da bakım gerekmeden uzun süre kullanılabilirdiğinden ürün düşük maliyetle çalıştırılabilir.
- Parlaklık ayarlanabilir. Sıradan ışık kaynaklarının aksine Normal modda parlaklık %50'den %100'e kadar ayarlanabilir.

- **Çok Dilli Menü Ekranı**

Projektörün ekran menüsü 27 dilde mevcuttur: İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Lehçe, İsveççe, Felemenkçe, Portekizce, Japonca, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Korece, Rusça, Arapça, Türkçe, Fince, Norveççe, Danca, Endonezyaca, Macarca, Çekçe, Kazakça, Vietnamca, Tay, Farsça, Romanya.

- **Kullanışlı Bakım Fonksiyonları**

Filtre bakım işlevleri, projektör bakımının daha iyi ve uygun şekilde gerçekleştirilmesini sağlar.

- **Güvenlik İşlevi**

Güvenlik işlevi, projektörün güvenliğini sağlamanıza yardımcı olur. Tuş kilidi fonksiyonu ile kontrol panelinden işlemi kilitleyebilirsiniz. PIN kodu kilidi işlevi, projektörün yetkisiz kullanımını engeller.

- **Color board İşlevi**

Renkli duvara basit yansıtma sırasında, önceden ayarlanmış dört renkten duvar rengine benzer rengi seçerek beyaz bir ekrana yansıtılan renkli görüntüye yakın bir renkli görüntü elde edebilirsiniz.

- **Enerji tasarrufu**

Güç yönetimi işlevi, güç tüketimini azaltır ve ışık kaynağının ömrünü korur.

- Lot6, Lot26 enerji tasarrufu teknolojisiyle desteklenir. [Standby modu] seçimi Lot6'yı desteklerken [Ağ bekleme] seçimi Lot26'yı destekler.
- Düşük güç tüketimi ve [KARBON ÖLÇER] ekranı için [EKO MOD]. Projektör, güç tüketiminden kaçınmak için EKO MOD'a sahiptir. Ayrıca [EKO MOD] ayarlandığında güç tasarrufu etkisi CO2 emisyonlarındaki azalma miktarına dönüştürülür ve bu, [KARBON ÖLÇER] ekran menüsünde gösterilen onay mesajında belirtilir.

- **Ağ**

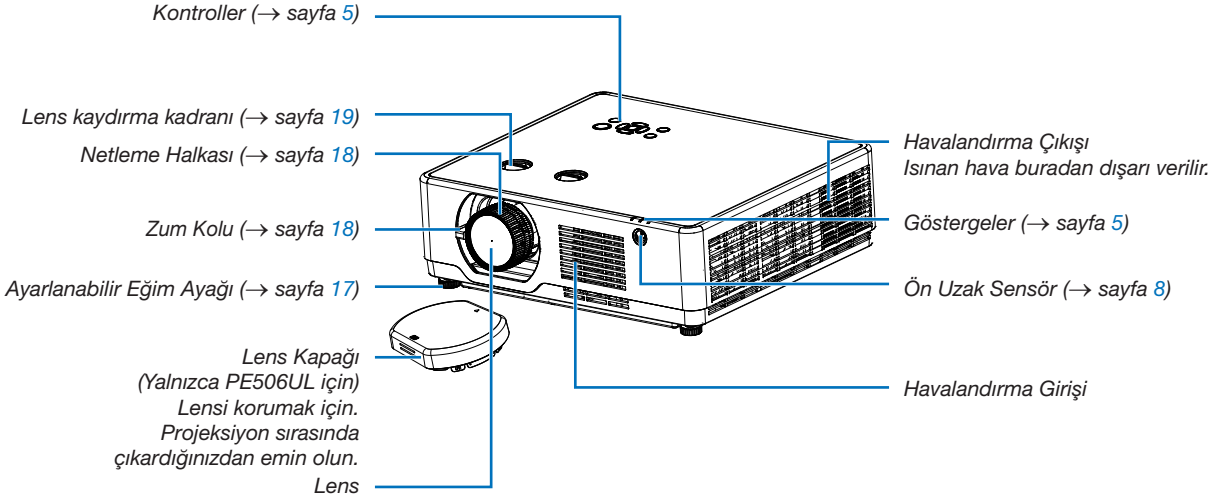
- CRESTRON ROOMVIEW uyumluluğu
- "MultiPresenter" işlevini destekler.

Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

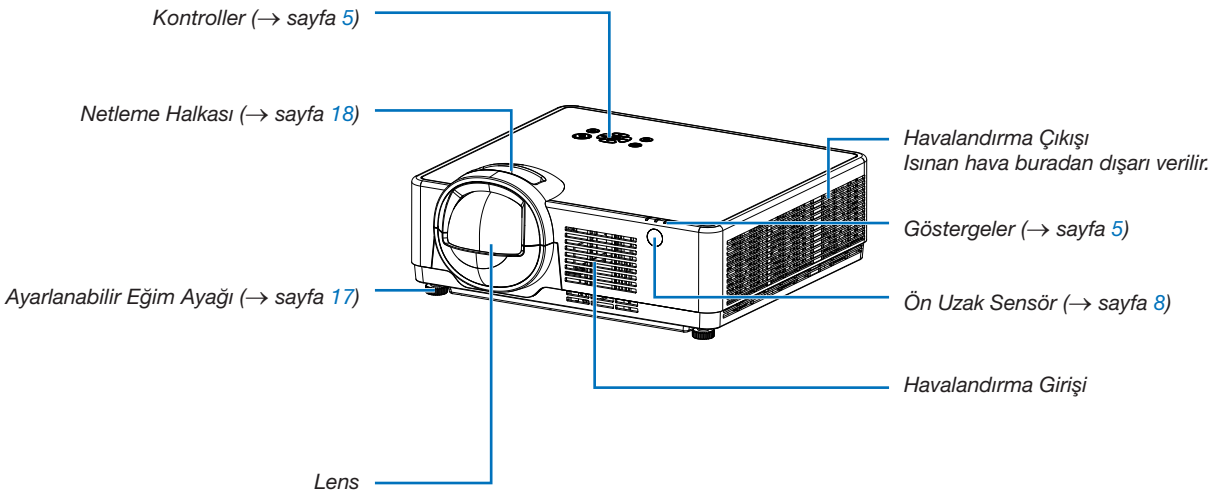
Başlamanın en hızlı yolu, kılavuzu okumaya zaman ayırmak ve her şeyi ilk seferinde doğru yapmaktır. Şimdi birkaç dakikanızı ayırarak bu kullanıcı kılavuzunu gözden geçirin. Bu, size daha sonra zaman kazandırabilir. Bu kullanıcı kılavuzunun her bölümünün başında genel bir değerlendirme yer almaktadır.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

3 Projektörün Parça İsimleri

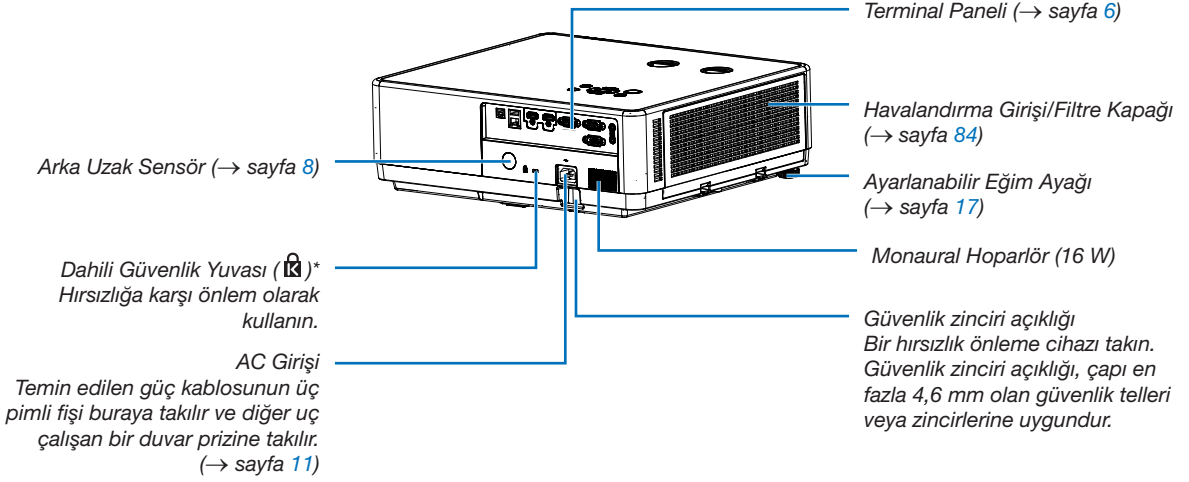
Ön/Üst



[PE456USL/PE456WSL]



Arka

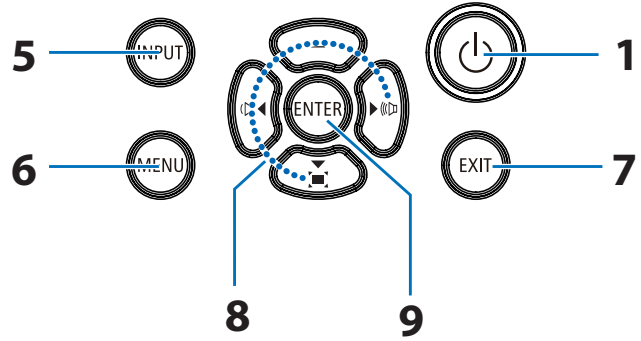
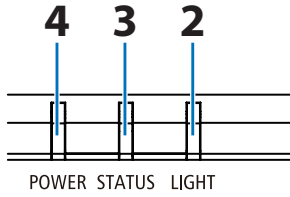


* Bu güvenlik yuvası Micro Saver® Güvenlik Sistemini destekler.

NOT:

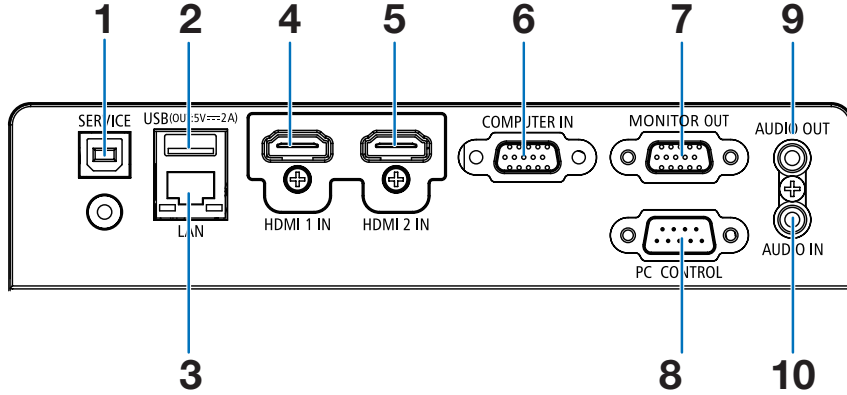
- Güvenlik ve Kensington güvenlik kablolar/ekipmanı ile uyumlu hırsızlık önleyici kilit Ürünler için Kensington'ın web sitesini ziyaret edin.

Önemli Özellikler



1. **⏻ (POWER) Düğmesi**
(→ sayfa 12, 24)
2. **LIGHT Göstergesi**
(→ sayfa 89)
3. **STATUS Göstergesi**
(→ sayfa 89)
4. **POWER Göstergesi**
(→ sayfa 12, 24, 25, 89)
5. **INPUT Düğmesi**
(→ sayfa 14)
6. **MENU Düğmesi**
(→ sayfa 30)
7. **EXIT Düğmesi**
8. **▲▼◀▶ / Ses Seviyesi Düğmeleri ◀▶ / Kilit Taşı Düğmesi ▼**
(→ sayfa 21, 23)
9. **ENTER Düğmesi**

Terminal Paneli Özellikleri

**1. SERVICE Portu (USB B Tipi)**

(yalnızca servis için)

2. USB Portu (A Tipi)

USB bellek için

(→ sayfa 28)

3. LAN Portu (RJ-45)

(→ sayfa 79)

4. HDMI 1 IN Terminali (A Tipi)

(→ sayfa 74, 75, 78)

5. HDMI 2 IN Terminali (A Tipi)

(→ sayfa 74, 75, 78)

6. COMPUTER IN/ Bileşen Giriş Terminali (Mini D-Sub 15 Pim)

(→ sayfa 11, 74, 77)

7. MONİTOR OUT Terminali (Mini D-Sub 15 Pim)

(→ sayfa 76)

8. PC CONTROL Port (D-Sub 9 Pim)

(→ sayfa 99)

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 99'de verilmektedir.

9. AUDIO OUT Mini Jakı (Stereo Mini)

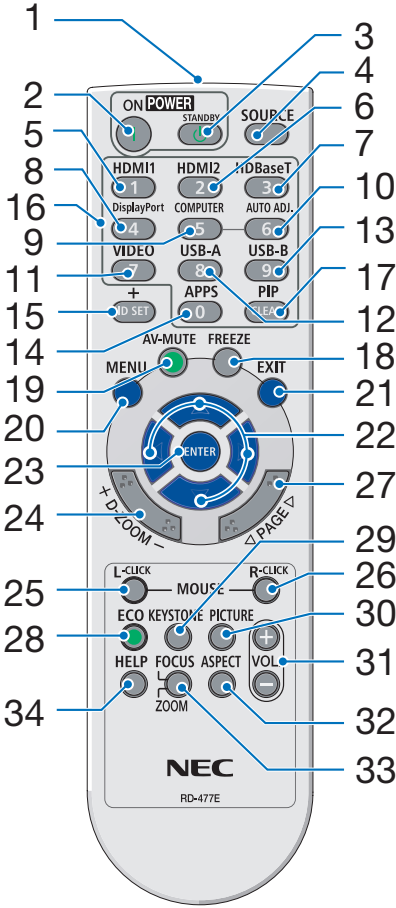
(→ sayfa 76)

NOT: AUDIO OUT mini jakı, kulaklık terminalini desteklemez.

10. AUDIO IN Mini Jakı (Stereo Mini)

(→ sayfa 77)

4 Uzaktan Kumandanın Parça İsimleri



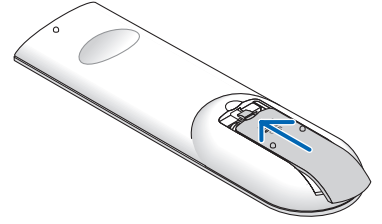
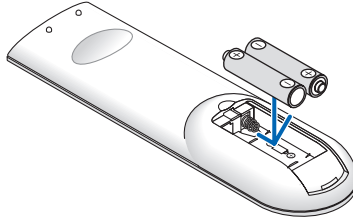
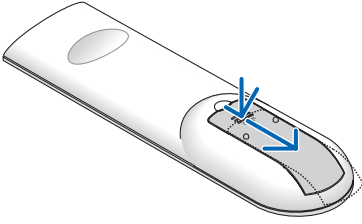
1. Kızılötesi Verici
(→ sayfa 8)
2. (|) POWER ON Düğmesi
(→ sayfa 12)
3. () POWER STANDBY
Düğmesi
(→ sayfa 24)
4. SOURCE Düğmesi
(→ sayfa 14)
5. HDMI 1 Düğmesi
(→ sayfa 14)
6. HDMI 2 Düğmesi
(→ sayfa 14)
7. HDBaseT Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı
serisinde çalışmaz)
8. DisplayPort Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı
serisinde çalışmaz)
9. COMPUTER Düğmesi
(→ sayfa 14)
10. AUTO ADJ. Düğmesi
(→ sayfa 23)
11. VIDEO Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı
serisinde çalışmaz)
12. USB-A Düğmesi
(→ sayfa 14, 28)
13. USB-B Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı
serisinde çalışmaz)
14. APPS Düğmesi
(→ sayfa 14, 82)
15. ID SET Düğmesi
(→ sayfa 56)
16. Sayısal Tuş Takımı Düğmesi/
CLEAR Düğmesi
(→ sayfa 56)
17. PIP Düğmesi
(PIP düğmesi bu projektör
serisinde çalışmaz)
18. FREEZE Düğmesi
(→ sayfa 26)
19. AV-MUTE Düğmesi
(→ sayfa 26)
20. MENU Düğmesi
(→ sayfa 30)
21. EXIT Düğmesi
22. ▲▼◀▶ Düğmesi
23. ENTER Düğmesi
24. D-ZOOM (+)(-) Düğmesi
(→ sayfa 26, 27)
25. MOUSE L-CLICK Düğmesi*
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı
serisinde çalışmaz)
26. MOUSE R-CLICK Düğmesi*
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı
serisinde çalışmaz)
27. PAGE ▽/△ Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı
serisinde çalışmaz)
28. ECO Düğmesi
(→ sayfa 45)
29. KEYSTONE Düğmesi
(→ sayfa 21, 49)
30. PICTURE Düğmesi
(→ sayfa 39)
31. VOL. (+)(-) Düğmesi
(→ sayfa 23)
32. ASPECT Düğmesi
(→ sayfa 36)
33. FOCUS/ZOOM Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı
serisinde çalışmaz)
34. HELP Düğmesi
(→ sayfa 59)

Pilleri Takma

1. Pıl kapağını sıkıca bastırın ve kaydırarak çıkarın.

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

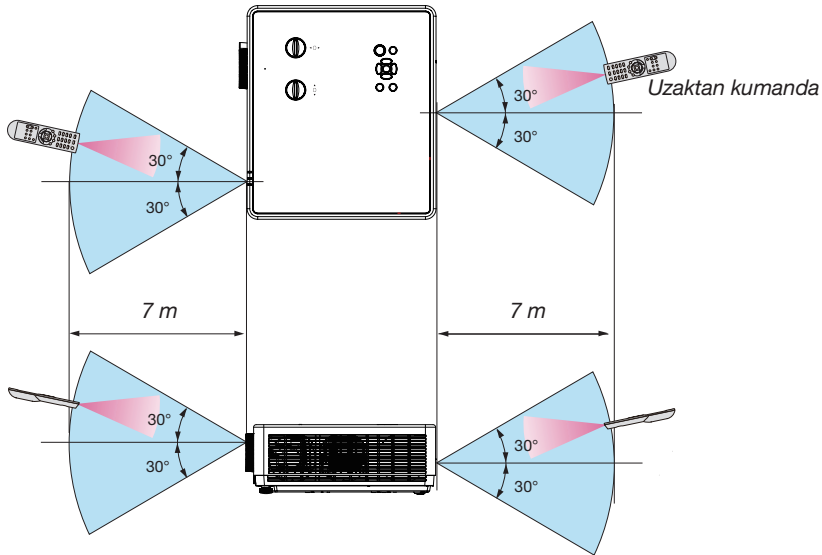
3. Kapağı tam olarak yerine oturana kadar geriye doğru itin. Farklı tiplerdeki pilleri veya yeni ve eski pilleri karıştırmayın.



Uzaktan Kumanda Uyarıları

- Uzaktan kumandayı dikkatli kullanın.
- Uzaktan kumanda ıslanırsa hemen kurulağın.
- 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 veya farklı tiplerdeki pilleri birlikte kullanmayın.
- Biten pilleri yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.

Kablosuz Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı

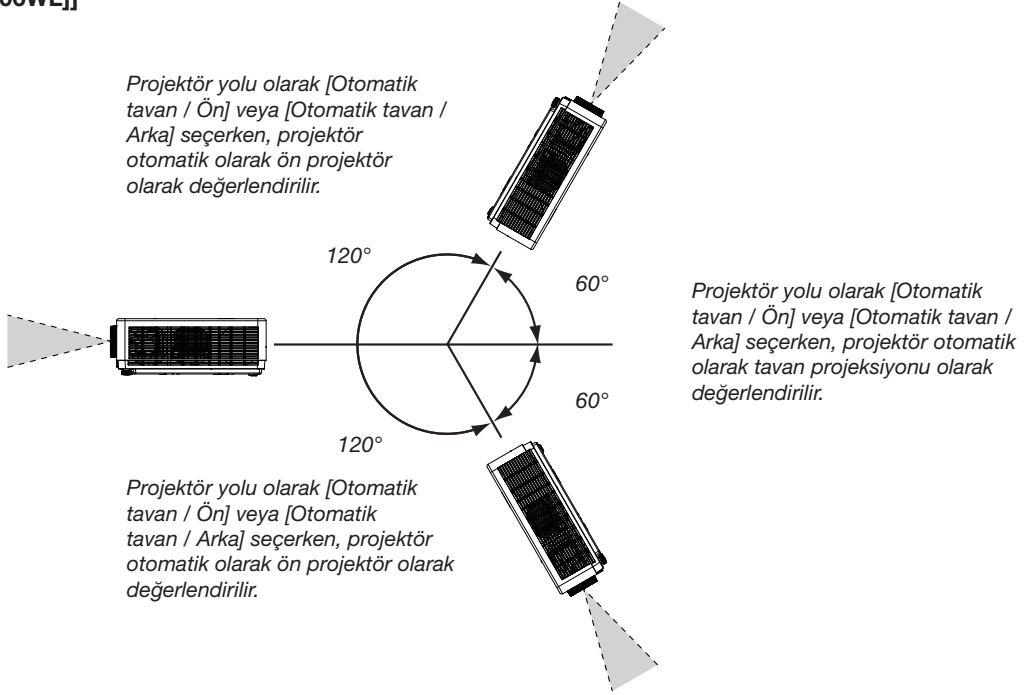


- Kızılötesi sinyal, arada hiçbir engel olmayan yaklaşık 7 m mesafe boyunca ve projektör kasasındaki uzak sensör ile 30 derecelik bir açı içinde çalışır.
- Uzaktan kumanda ve sensör arasında bir engel olduğunda veya sensör şiddetli bir ışık altında kaldığında projektör yanıt vermez. Uzaktan kumanda, pil zayıfladığında da projektörü düğgün çalıştıramaz.

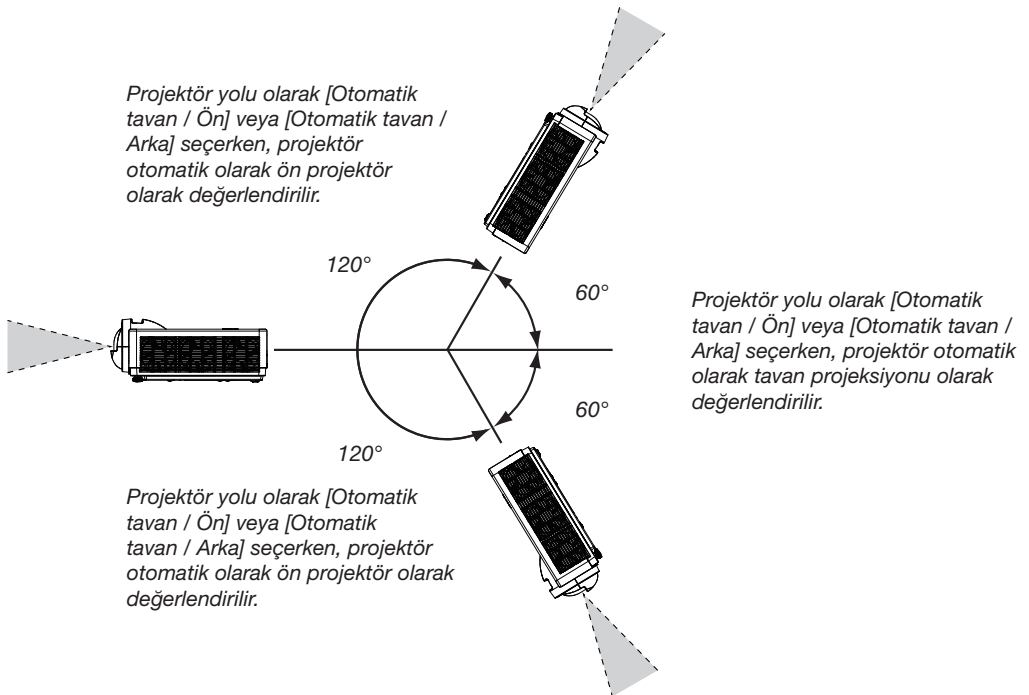
Açı sensörü

Projektörün yerleşik açı sensörünün algılayabileceği kurulum açısı aralığı aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.

[PE506UL/PE506WL]



[PE456USL/PE456WSL]



2. Görüntü Yansıtma (Temel İşlem)

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

1 Görüntü Yansıtma İşlem Sırası

Adım 1

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



Adım 2

- *Projektörü açma* (→ sayfa 12)
- *Ekran menüsü dilini değiştirme* (→ sayfa 13)



Adım 3

- *Kaynak seçme* (→ sayfa 14)



Adım 4

- *Resim boyutu ve konumunu ayarlama* (→ sayfa 15)
- *Kilit taşı distorsiyonunu düzeltme [KEYSTONE]* (→ sayfa 21)



Adım 5

- *Görüntü ve ses ayarı*
 - *Bilgisayar sinyalinin otomatik optimizasyonu* (→ sayfa 23)
 - *Ses yükseltme veya düşürme* (→ sayfa 23)



Adım 6

- *Sunum yapma*



Adım 7

- *Projektörü kapatma* (→ sayfa 24)



Adım 8

- *Projektörü Taşırken* (→ sayfa 25)

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. "7. Kurulum ve Bağlantılar", sayfa 74.

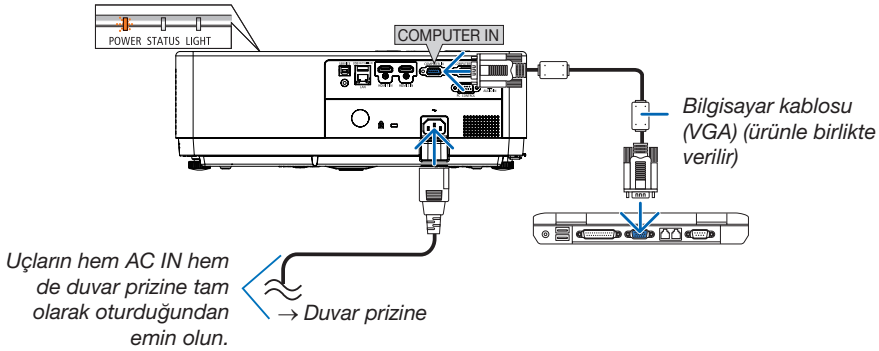
Bilgisayar kablosunu (VGA) projektörün COMPUTER IN terminali ile bilgisayarın portu (mini D-Sub 15 Pim) arasına bağlayın. Bilgisayar kablosunu (VGA) sabitlemek için her iki terminalin ayar vidalarını döndürün.

2. Ürünle birlikte verilen güç kablosunu projektöre bağlayın.

İlk olarak, temin edilen güç kablosunun üç pimli fişini projektörün AC IN terminaline takın ve sonrasında, temin edilen güç kablosunun diğer fişini ise doğrudan duvar prizine takın. Fiş dönüştürücü kullanmayın.

Projektörün güç göstergesi turuncu renkte yanıp sönmeye başlayacaktır.

* Bu, [STANDBY MODU] için [NORMAL] seçildiğinde her iki gösterge için de geçerli olacaktır. Güç Göstergesi bölümüne bakın. (→ sayfa 89)



⚠ DİKKAT:

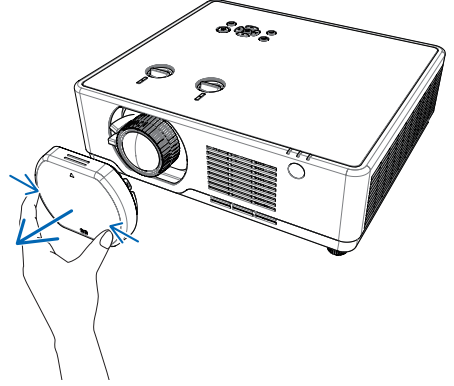
Projektörün normal çalışması sırasında projektör POWER düğmesiyle kapatılırsa veya AC güç kaynağının bağlantısı kesilirse projektörün parçaları geçici olarak ısınabilir. Projektörü taşıırken dikkatli olun.

3 Projeksiyonu Açma

1. Lens kapağını çıkartın.

(Yalnızca PE506UL için)

Lens kapağının her iki ucunu basılı tutun ve kendinize doğru çekin.



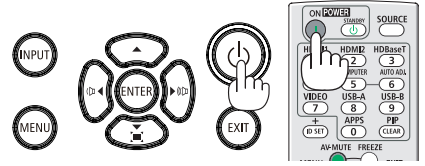
2. Projeksiyon kasası üzerindeki (POWER) düğmesine veya uzaktan kumanda üzerindeki POWER ON düğmesine basın.

POWER göstergesi yanıp sönecek ve projeksiyon kullanıma hazır hale gelecektir.

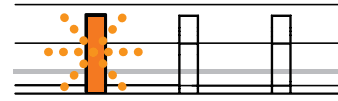
İPUCU:

- "PIN kodu" mesajının görüntülenmesi [GÜVENLİK] özelliğinin devrede olduğunu gösterir.
(→ sayfa 52)

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



Bekleme

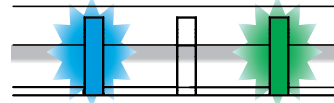


POWER STATUS LIGHT

Yanıp sönen turuncu ışık



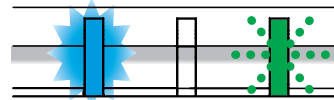
Güç Açık



POWER STATUS LIGHT

Sabit yanan mavi ışık Sürekli yanıp sönen Yeşil ışık

veya



POWER STATUS LIGHT

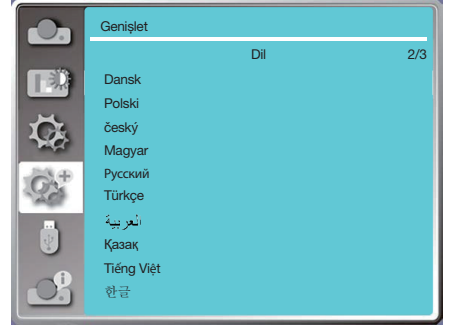
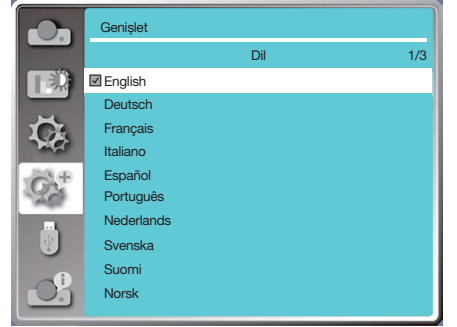
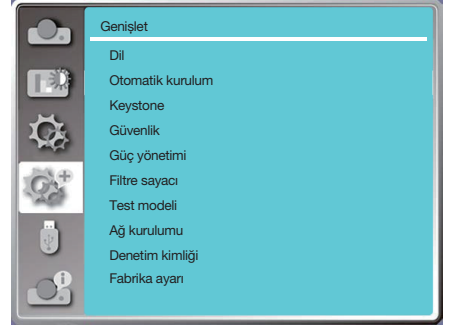
Sabit yanıp sönen mavi ışık Sürekli yanıp sönen Yeşil ışık

(→ sayfa 89)

4 Ekran menüsü dilini değiştirme

Ekranı Seçme

1. Menüyü görüntülemek için uzaktan kumandadaki veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın.
2. Genişlet menüsünü seçmek için ▲▼ düğmesine basın, ardından Dil seçeneğini seçmek için ENTER veya ► düğmesine basın.
3. Ardından, istenen dili seçmek için ▲▼ düğmesine basın.
(→ sayfa 47)



5 Kaynak Seçme

Bilgisayar kaynağı seçme

NOT: Projektör ile bağlantılı bilgisayar kaynak cihazını çalıştırın.

Sinyalin Otomatik Olarak Algılanması

INPUT düğmesine basın. Projektör mevcut giriş kaynağını arar ve görüntüler. Giriş kaynağı aşağıdaki şekilde değişir:

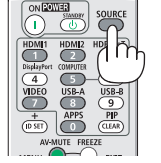
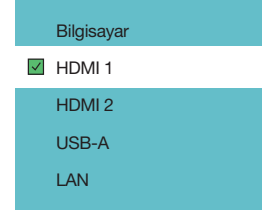
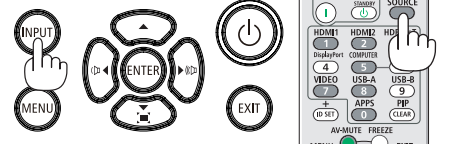
Bilgisayar → HDMI1 → HDMI2 → USB-A → LAN

- GİRİŞ ekranı görüntülenirken giriş kaynağını seçmek için ▲▼ düğmesine basabilirsiniz.

İPUCU: Herhangi bir giriş sinyali yoksa giriş atlanır.

Uzaktan Kumandanın Kullanımı

Computer, HDMI1, HDMI2, USB-A veya APPS düğmelerinden herhangi birine basın.

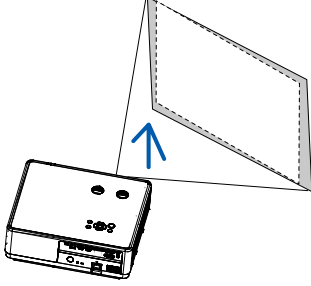


6 Resim Boyutunu ve konumunu Ayarlama

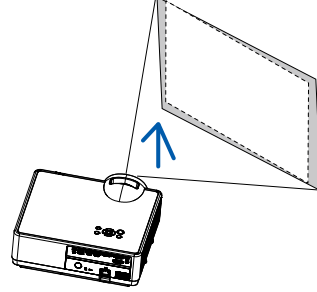
Resim boyutunu ve konumunu ayarlamak için ayarlanabilir eğim ayağını, zum işlevini ve netleme halkasını kullanın. Anlaşılır olması için çizimler ve kablolar bu bölüme dahil edilmemiştir.

Yansıtma açısının (bir görüntünün yüksekliğinin) ayarlanması [Eğim ayağı] (→ sayfa 17)

[PE506UL/PE506WL]

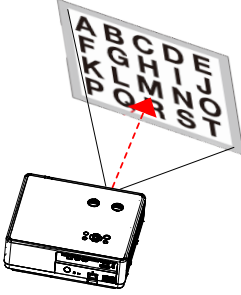


[PE456USL/PE456WSL]

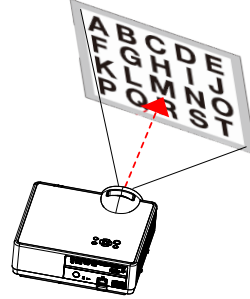


Netliğin ayarlanması [Netleme halkası] (→ sayfa 18)

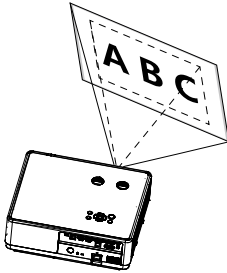
[PE506UL/PE506WL]



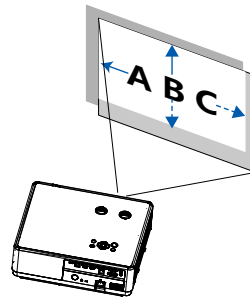
[PE456USL/PE456WSL]



Görüntü boyutunun hassas bir şekilde ayarlanması [Zum kolu] (→ sayfa 18)



Yansıtılan görüntünün dikey ve yatay konumunun ayarlanması [Lens kaydırma] (→ sayfa 19)

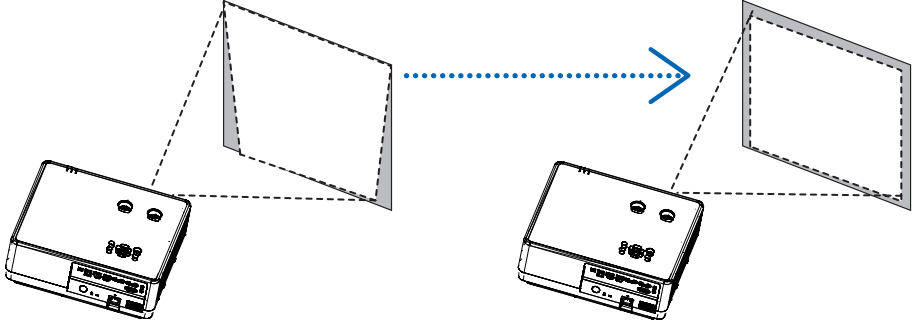


NOT:

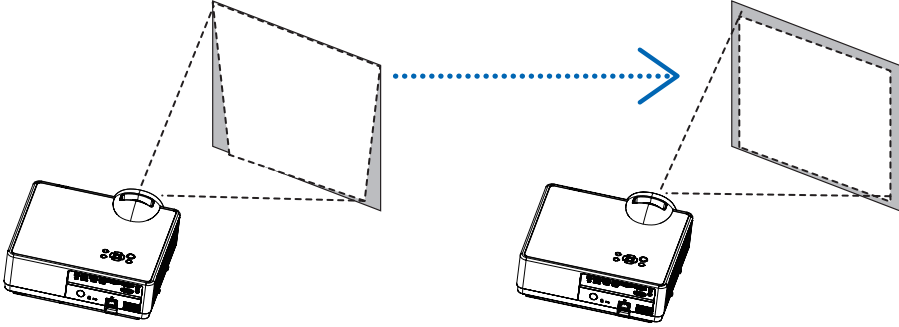
- [Zum kolu] and [Lens kaydırma] functions are only available for PE506UL /PE506WL.

2. Görüntü Yansıtma (Temel İşlem)

Kilit taşı düzeltmesinin ayarlanması [KEYSTONE]* (→ sayfa 21)
[PE506UL/PE506WL]



[PE506UL/PE506WL]



Gönderim sırasında Otomatik Kilit Taşı Düzeltme işlevi kapatılmıştır.

Kilit taşı düzeltme işlemini elle yapmak için bkz. "Kilit taşı distorsiyonunu düzeltme [KEYSTONE]", sayfa 21.

Eğim Ayağının Ayarlanması

1. Projektörü ekrana dik olacak şekilde yerleştirin.

⚠ DİKKAT:

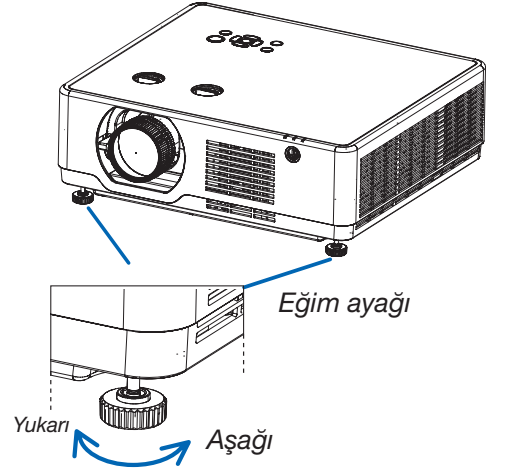
Projektör açıkken ve kapatıldıktan sonra ısınmış olabileceği için Eğim Ayağı ayarı sırasında havalandırma çıkışına dokunmaya çalışmayın.

2. İstenilen yüksekliğe ayarlamak için sol ve sağ ayarlanabilir eğim ayağını döndürün.

- Eğim ayağını projektörü yükseltmek için saat yönünde, projektörü indirmek veya ayarlanabilir ayağı geri çekmek için ise saat yönünün tersine çevirin.
- Eğim ayağı 18 mm'ye kadar uzatılabilir.
- Projektörün önü için yaklaşık 3,5 derecelik (yukarı) bir ayar mevcuttur.

⚠ DİKKAT:

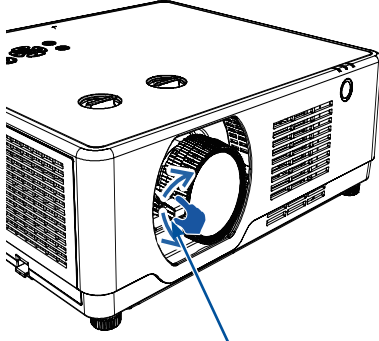
- Eğim ayağını planlanmış amacının dışında bir amaç için kullanmayın. Eğim ayağının projektörü taşıma veya asma (duvardan veya tavandan) gibi yanlış bir şekilde kullanılması projektöre hasar verebilir.



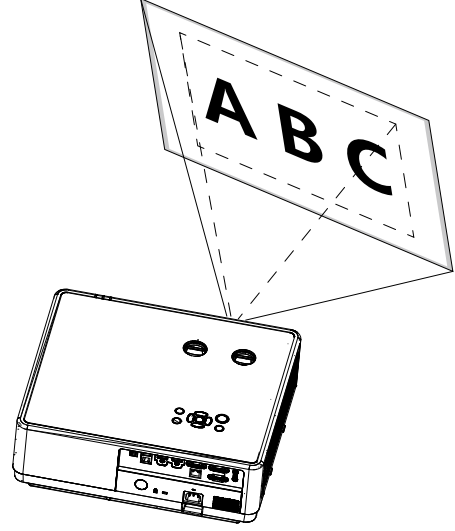
2. Görüntü Yansıtma (Temel İşlem)

Yakınlaştırma

Perdedeki görüntü boyutunu ayarlamak için ZUM kolunu kullanın.



Zum Kolu

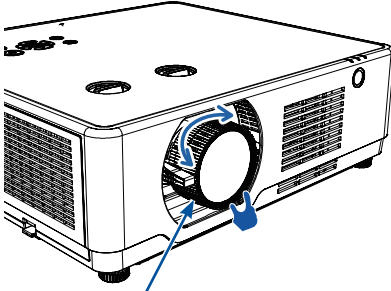


NOT: [Zum kolu] işlevleri yalnızca PE506UL /PE506WL için mevcuttur.

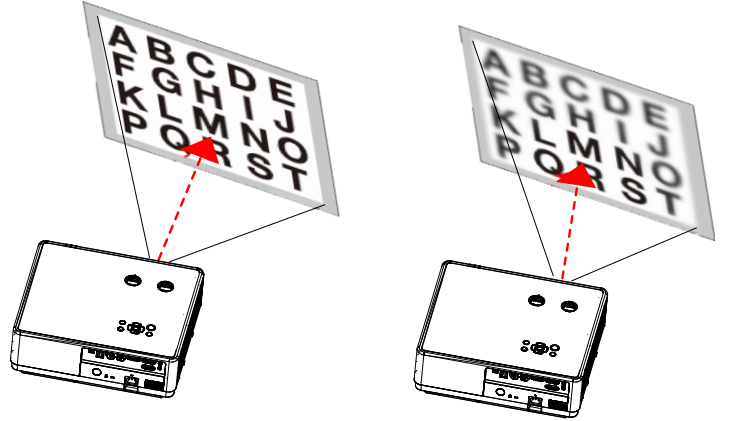
Netleme

En iyi netlemeyi elde etmek için NETLEME halkasını kullanın.

[PE506UL/PE506WL]

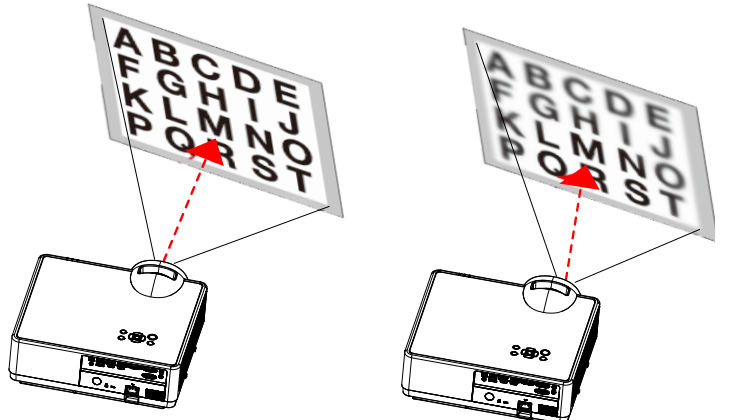
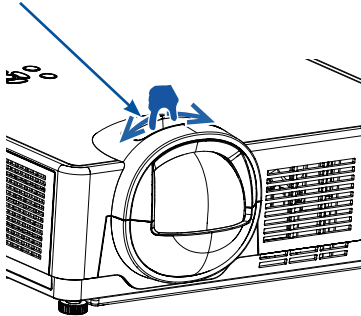


Netleme Halkası



[PE456USL/PE456WSL]

Netleme Halkası

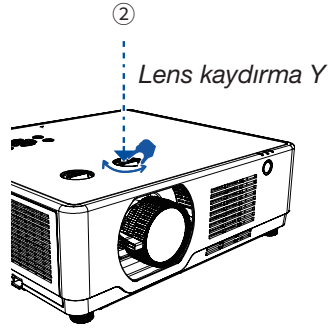
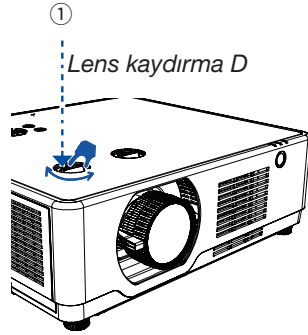
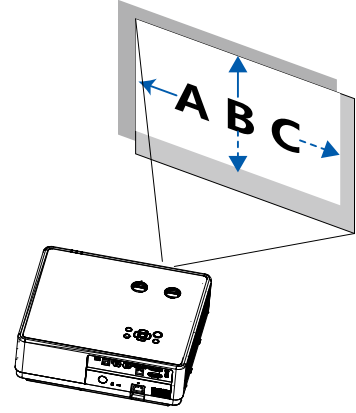


Lens kaydırma

Lens kaydırma ayarını manuel olarak yapmak için ① ve ② kadrana basın.

① kadrana döndürdüğünüzde, görüntünün üst ve alt aralığı arasında +%55 (PE506WL) ve %60 (PE506UL) mesafeye kadar görüntüyü yukarı ve aşağı hareket ettirebilirsiniz.

② kadrana döndürdüğünüzde görüntü genişliğinin -%26 ~ +%26'sı (PE506WL) ve -%29 ~ +%29'u (PE506UL) kadar bir mesafe ile görüntüyü sağa ve sola hareket ettirebilirsiniz.



NOT:

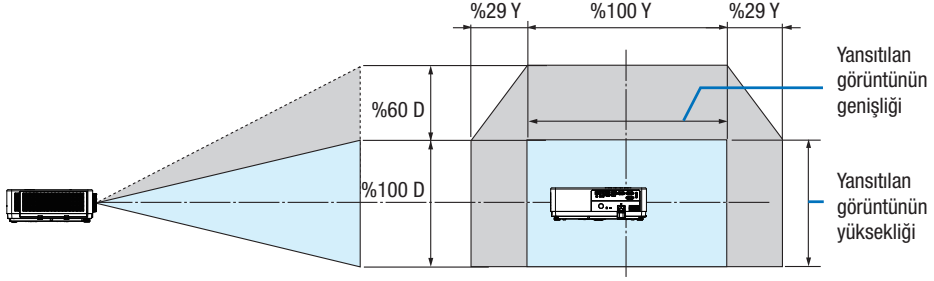
- Lens kaydırma kadrana projeksiyon konumunu hizalayacak şekilde döndürdükten sonra, lens kaydırma kadrana gevşetmek için hafifçe ters yöne doğru çevirin.
- Lens kaydırma kadrana hizalanan konumda durdurulursa, lens kaydırma pozisyonu titreşimler veya ortam sıcaklığı nedeniyle kayabilir.
- [Lens kaydırma] işlevleri yalnızca PE506UL /PE506WL için mevcuttur.

2. Görüntü Yansıtma (Temel İşlem)

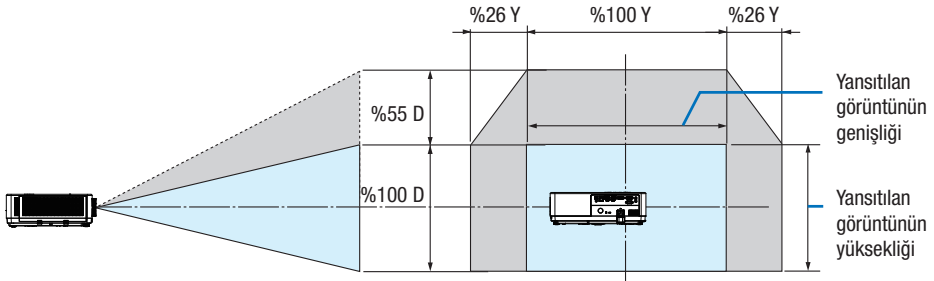
İPUCU:

- Aşağıdaki şemada lens kaydırma ayar aralığı gösterilmektedir ([YÖNLENDİRME]: [MASAÜSTÜ ÖN]).
- [TAVAN ÖN] projeksiyona ilişkin lens kaydırma ayar aralığı için bkz. sayfa 72-73.

[PE506UL]



[PE506WL]



Sembollerin açıklamaları: D, dikey (yansıtılan görüntünün yüksekliği), Y ise yatay (yansıtılan görüntünün genişliği) demektir.

7 Kilit Taşı Distorsiyonunu Düzeltme [KEYSTONE]

H / V kilit taşı ayarı ile projektörünüzdeki görüntünün kilit taşı distorsiyonunu ayarlayabilirsiniz. Yansıtılan görüntünün kilit taşı distorsiyonunu manuel olarak ayarlamak için aşağıdaki adımları izleyin.

KİLİT TAŞI düzeltmesini gerçekleştirmeden önce

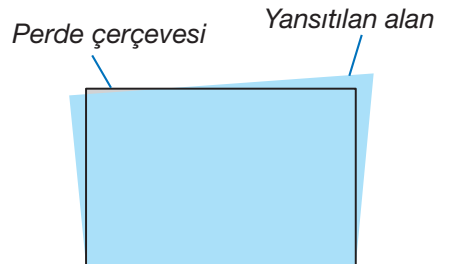
Uzaktan kumandanızdaki KEYSTONE düğmesine basın. Kilit taşı ayarlama iletişim kutusu görüntülenir (H / V kilit taşı, 4 Köşe düzeltme, 6 Köşe düzeltme, Eğri düzeltme, Kılavuz Görüntüsü Ayarı, Sıfırlama dahil). Kilit taşı distorsiyonunu ayarlamak için ▲▼◀▶ düğmesine basın.

Kilit taşı ayarlarınızı kaydedebilirsiniz.

- H / V keystone Projektörde yatay veya dikey kilit taşı distorsiyonu varken yansıtılan görüntüyü ayarlayın.
- 4-Köşe düzeltme..... Projektörde dört köşenin kilit taşı distorsiyonu varken yansıtılan görüntüyü ayarlayın.
- 6-Köşe düzeltme..... Projektörde altı köşenin kilit taşı distorsiyonu varken yansıtılan görüntüyü ayarlayın.
- Eğim düzeltme..... Projektörün doğrusalılığı düz olmadığında veya yansıtılan görüntüler dikey ve yatay olarak büküldüğünde yansıtılan görüntüyü ayarlayın.
- Kılavuz görüntüsü ayarı..... Yansıtılan görüntünün yerel noktalarını ayarlayın.
- Sıfırlama değeri..... Düzeltme değerleri fabrika varsayılanlarına döndürülecektir.

H / V keystone
4-Köşe düzeltme
6-Köşe düzeltme
Eğim düzeltme
Kılavuz Görüntüsü Ayarı
Sıfırlama değeri

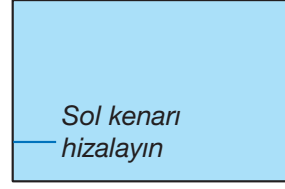
1. Projeksiyon kasası üstündeki ▼ düğmesine basın. Ekranda H/V keystone ekranı görüntülenir.
 - Uzaktan kumanda kullanılırken KEYSTONE düğmesine basın.
2. H/V keystone seçmek için ▼ düğmesine basın, ardından Y kilit taşı seçmek için ENTER düğmesine basın. Yansıtılan görüntünün sol ve sağ tarafını paralel olacak şekilde ayarlamak için ◀▶ düğmesine basın.
 - Yatay kilit taşı distorsiyonunu ayarlayın.



2. Görüntü Yansıtma (Temel İşlem)

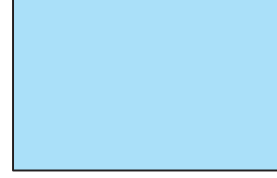
3. Perdenin sol (veya sağ) kenarını yansıtılan görüntünün sol (veya sağ) kenarı ile hizalayın.

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



4. ▼ düğmesine basarak D KİLİT TAŞI'nı seçin ve ardından, yansıtılan görüntünün üst ve alt tarafının paralel olması için ▲▼ düğmesini kullanın.

- Dikey kilit taşı distorsiyonunu ayarlayın.



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

6. Kilit taşı düzeltilmesini tamamladıktan sonra menüyü kapatmak için EXIT düğmesine bir süre basın.

NOT:

- Ok işareti, mevcut bir kilit taşı ayarlaması olmadığında beyaz görünür.
- Ayarlama yönünü belirten ok işareti kırmızıya döner.
- Maksimum H/V kilit taşı ayarlama sınırına ulaşıldığında ok işareti kaybolur.
- Kilit taşı istem kutusu görüntülenirken kilit taşı tuşuna tekrar basarsanız kutu kaybolur. Altı düzeltme öğesi arasında geçiş yapmak için ENTER düğmesine tekrar basın.
- Ayarlanabilir aralık, sinyal giriş kaynağına bağlıdır.
- Kilit taşı işlevi hakkında daha fazla bilgi için lütfen bkz. sayfa 47-51.
- İZLEYİCİ kullanılırken, doğrudan kilit taşı düzeltme menüsünü açmak için paneldeki ▼ düğmesini kullanmazsınız.

Kilit taşı ayarlarını varsayılanına döndürmek için:

1. Kilit taşı ekranı görüntülenecektir.
2. Sıfırla'yı seçmek için ▼ düğmesine basın.
3. ► ya da ENTER düğmesine basın.
 - Ayarlamalar sıfırlanacaktır.

NOT:

[KEYSTONE] ayarında belirlenen tüm ayarlanmış değerler, başlangıç değerlerine sıfırlanır.

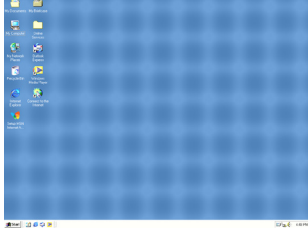
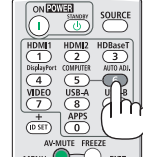
8 Bilgisayar Sinyalinin Otomatik Optimizasyonu

Otomatik Ayarlama ile Görüntünün Ayarlanması

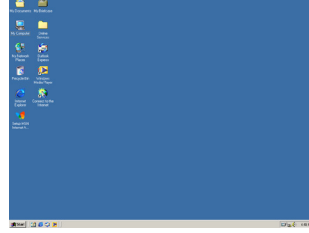
Bilgisayar görüntüsünün otomatik optimizasyonu. (Otomatik PC ayarı)

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

Bu ayar bilgisayarınızı ilk kez bağladığınızda gerekli olabilir.



[Bozuk resim]



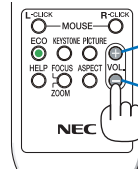
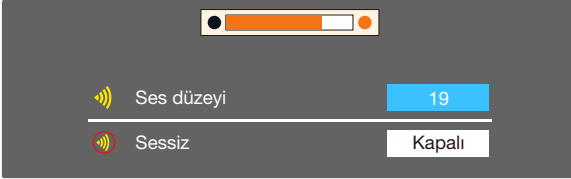
[Ayarlı resim]

NOT:

- Bazı sinyallerin görüntülenmesi biraz zaman alabilir veya bu sinyaller doğru biçimde görüntülenmeyebilir.
- Otomatik Ayar işlemi bilgisayar sinyalini optimize edemiyorsa [İnce senk.], [Y pozisyon], [D pozisyon] ve [Y boyut] öğelerini manuel olarak ayarlamayı deneyin. (→ sayfa 35, 36)

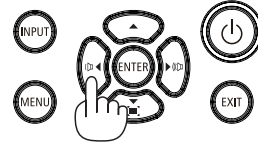
9 Sesi Yükseltme veya Düşürme

Hoparlörden veya ses çıkışından gelen ses seviyesi ayarlanabilir.



Sesi artırma

Sesi düşürme



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


Yukarıdaki ses seviyesi ayarlama menüsü görüldüğünde, sesi kapatıp açmak için ▲ ve ▼ düğmelerine basın.

NOT:

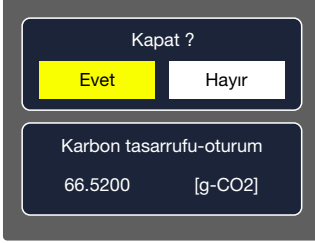
- D-ZOOM (+) düğmesi kullanılarak bir görüntü büyütüldüğünde veya menü görüntülendiğinde ses seviyesi kontrolü ◀ veya ▶ düğmesiyle yapılabilir ancak uzaktan kumanda üzerinden geçersizdir.
- İZLEYİCİ kullanıldığında ◀ veya ▶ düğmeleriyle ses seviyesi kontrolü yapılamaz.

10 Projektörü Kapatma

Projektörü kapatmak için:

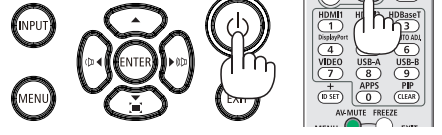
1. İlk önce, projektör kasası üzerindeki  (POWER) düğmesine veya uzaktan kumanda üzerindeki STANDBY düğmesine basın.

Onay mesajı görüntülenecektir.

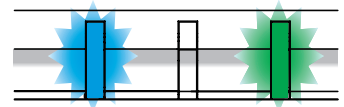


2. Sonra ENTER düğmesine basın veya  (POWER) veya STANDBY düğmesine tekrar basın.

Işık kaynağı kapanacak ve projektör bekleme moduna geçecektir. Bekleme modundayken, [STANDBY MODU] için [Normal] seçildiğinde POWER göstergesi turuncu renkte yanıp söner ve STATUS ve LIGHT göstergesi söner.



Güç Açık

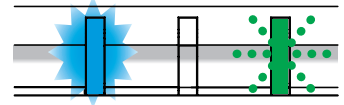


POWER STATUS LIGHT

Sabit yanar
mavi ışık

Sürekli yanar
Yeşil ışık

veya



POWER STATUS LIGHT

Sabit yanar
mavi ışık

Yeşil yanıp sönen



Bekleme



POWER STATUS LIGHT

Yanıp sönen turuncu ışık

DİKKAT:

Projektörün normal çalışması sırasında projektör POWER 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 projektör 60 saniye boyunca kapatılamaz.
 - Bir ayar yapıp veya ayarları değiştirip menüyü kapattıktan sonraki 10 saniye içinde AC güç kaynağının bağlantısını kesmeyin. Aksi takdirde ayarlar kaybolabilir.
-

11 Projektörü Taşırken

Hazırlık: Projektörün kapalı olduğundan emin olun.

1. Lens kapağını takın (Yalnızca PE506UL için).

2. Güç kablosunu çıkartın.

3. Diğer tüm kabloları çıkartın.

- Eğer projektöre takılıysa USB hafızayı veya USB Kablosuz LAN Birimini çıkarın. (→ sayfa 28, 79)

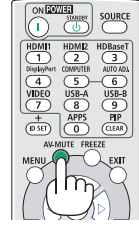
3. Kullanışlı Özellikler

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.

NOT:

- Görüntü kapatılmış olsa bile menü ekranda kalmaya devam eder.
- AUDIO OUT jakından (Stereo mini) gelen ses kapatılabilir.

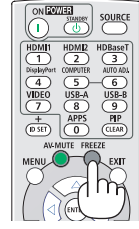


2 Bir Resmin Dondurulması

Bir resmi dondurmak için FREEZE düğmesine basın. Hareketi devam ettirmek için yeniden basın.

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

- Bu özellik, giriş terminali olarak LAN ve USB-A seçildiğinde kullanılamaz.



3 Resmin Büyütülmesi

Resim büyüklüğünü dört kat artırabilirsiniz.

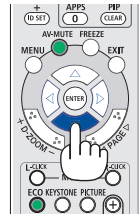
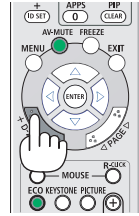
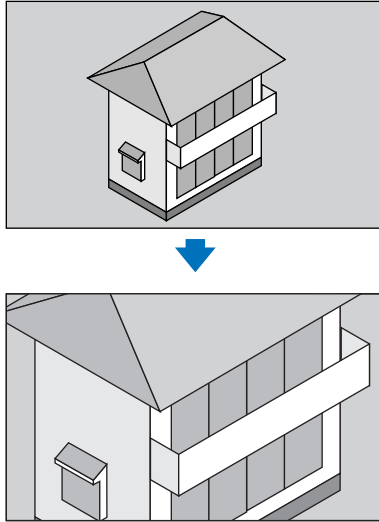
NOT:

- Sinyale bağlı olarak azami büyütme oranı dört kattan daha az olabilir.
- Bu özellik, giriş terminali olarak LAN ve USB-A seçildiğinde kullanılamaz.

Bunu yapmak için:

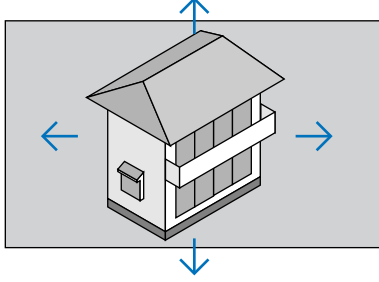
1. Resmi büyütme için D-ZOOM (+) düğmesine basın.

Büyütülmüş görüntüyü taşımak için ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmesine basın.



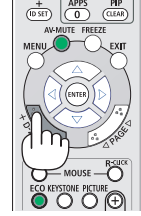
2. ▲▼◀▶ düğmesine basın.

Görüntünün büyütülmüş kısmı taşınacaktır.



3. Resmi küçültmek için D-ZOOM (-) düğmesine basın.

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



NOT:

- Görüntü perdenin ortasında büyür veya küçülür.
- Uzaktan kumanda üzerinde ASPECT düğmesine basılması ya da Ekran menüsünden Görünüş oranı işlevinin seçilmesi mevcut büyütmeyi iptal edebilir.

4. İZLEYİCİNİN Kullanılması

USB-A işlevi

USB bellek projektöre takıldığında USB-A işlevi USB bellekte saklanan resimleri yansıtabilir.

USB-A işlevi tarafından yansıtılan içerik

USB-A işlevi aşağıdaki resim dosyalarını destekler.

	Uzantı adı	Format	Tanım
Haritalar	jpg/jpeg	Temel kodlayıcı 24 Progresif RGB24 bit	Maks. çözünürlük: 10000x10000 Maks. çözünürlük: Panel Çözünürlüğü
	bmp	1.4.8 bit palet bazlı RGB24,32 bit	Maks. çözünürlük: 1280X800
	png	24, 48-bit Gerçek Renk	
	gif	1,4,8-bit palet bazlı	
	tiff		

USB-A ekranının görüntülenmesi

USB bellek projektöre takıldığında USB-A işlevi USB bellekte saklanan resimleri yansıtabilir.

- 1) Uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesine veya üst kontrol panelindeki INPUT düğmesine basın, ardından [USB-A]'nın giriş kaynağını seçin.
- 2) USB belleği doğrudan USB Portuna (A Tipi) takın.
 - Ekranın sol alt köşesinde USB bellek simgesi görüntülenirken, bekleme ekranını anında görüntülemek için ENTER düğmesine basın.
 - USB bellek, bellek bölümünden bağımsız olduğunda birden fazla USB simgesi görüntülenir.
- 3) İstenen öğeler arasında geçiş yapmak için ▲▼◀▶ düğmelerini kullanın.
 - USB belleğin kök dizini küçük resim olarak görüntülenir.

Görüntüyü oynatma

Oynattığınızda perdede yalnızca bir resim gösterilir.

- 1) Resim seçmek için ▲▼◀▶ düğmesine basın.
- 2) ENTER veya ► düğmesine basın.
 - Tam ekran görüntüleme
- 3) ENTER düğmesine basın.
 - Küçük resme dönmek için ENTER düğmesine basın.


Slaydı oynatma

Dosyayı oynatmak için USB-A menüsünde slayt setini açın, aynı klasördeki diğer dosyalar otomatik olarak oynatılabilir.

- 1) Dosya seçmek için ◀▶ düğmesine basın.
- 2) ENTER veya ► düğmesine basın.
 - Tam ekran görüntüleme
- 3) ENTER düğmesine basın.
 - Küçük resme dönmek için ENTER düğmesine basın.

USB-A'nın sonlandırılması

USB-A menüsündeki slayt geçişi efekti, "Sağa kaydır" ya da "Aşağıya kaydır" olarak ayarlanmıştır. Aynı klasördeki tüm görüntüler otomatik olarak oynatılabilir.

- 1) Seçmek için , perdenin sol üst köşesinde görüntülenen ▲▼◀▶ düğmesine basın.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) USB belleği doğrudan çıkartın.

NOT:

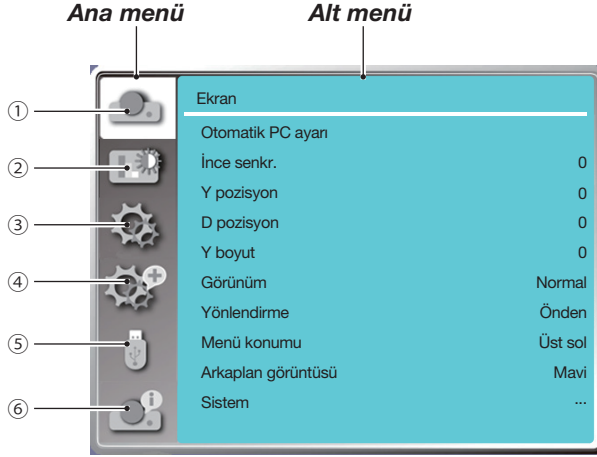
- Yalnızca FAT32'ye (32 GB) kadar olan USB bellek okunabilir.
- Bir USB bellek taktığınızda, porta zarar vermemek için lütfen takma yönünün doğru olduğundan emin olun.
- USB belleği takarken ve çıkarırken lütfen aşağıdaki noktalara dikkat edin:
 - a. Projektöre USB bellek takıldığında veya projektör veri okurken gösterge yanıp söner. Işık yanıp sönerken USB belleği ÇIKARMAYIN.
 - b. USB belleği sık sık takıp çıkarmayın. Taktıktan en az 5 saniye sonra çıkarın. Çıkardıktan en az 5 saniye sonra tekrar takın.
 - c. Dosya formatı nedeniyle bazı resimlerin küçük resimleri gösterilmez.

USB belleğin işlenmesi ve saklanmasıyla ilgili önlemler

- Duman veya anormal koku oluşması durumunda harici cihazı kapatın ve bayi ile iletişime geçin.
 - USB portuna yabancı maddeler veya metal nesnelere koymayın. Statik elektrik, veri kaybına ya da veri hasarına neden olabilir.
-

5. Ekran Menüsünün Kullanımı

1 Menü öğesine genel bakış



1. Görüntü menüsü

- Parametreleri VGA formatına uyacak şekilde ayarlamak için Otomatik PC ayarı, İnce senkr., Y pozisyon, D pozisyon, Y. boyut'u seçin.
- Görünüm: Normal/Geniş/Tam/4:3.
- Yönlendirme: Ön, Oto tavan/Arka, Oto tavan/Ön, Tavan / Arka, Tavan / Ön ve Arka arasından seçim yapın.
- Menü konumu: Perdede ekran menüsü görüntüleme konumunu ayarlayın.
- Arka plan görüntüsü: Projeksiyon perdesinin arka plan rengini ayarlayın.
- Sinyal formatı: Giriş kaynağıyla uyumlu sistem sinyali formatını seçin.

2. Renk ayarı menüsü

Görüntü modu menüsündeki mevcut seçenekler; Dinamik, Standart, Sinema, Kara tahta (Yeşil), Colorboard veya Kullanıcı resmidir.

Mevcut renk ayarı seçenekleri: Kontrast, Parlaklık, Renk sıc., Kırmızı, Yeşil, Mavi ve Keskinlik.

3. Ayar menüsü

Projektördeki temel işlev işleminin yapılandırılması: Başla, Bekleme modu, Yüksek irtifa, Hızlı soğuma, Tuş kilidi, Baud hızı, Kontrast optimizasyonu, Lazer kontrolü, Ses ve HDMI kurulumu.

4. Menü genişletme

Mevcut ayarlama seçenekleri; Dil, Otomatik kurulum, Kilit taşı, Güvenlik, Güç yönetimi, Filtre, Test modeli, Ağ kurulumu, Denetim kimliği ve Fabrika ayarı.

5. USB-A menüsü

Slayt seti, Slayt geçiş efekti, Sıralama düzeni, Döndür, En uygun, Tekrarla, Uygula öğelerinin parametrelerini seçin.

6. Bilgi menüsü

Projektör hakkındaki bilgileri görüntüleyin.

2 Menü Öğelerinin Listesi

Giriş kaynağına bağlı olarak bazı menü öğeleri kullanılamaz.

Ana menü	Alt menü	Ayar	Notlar
Görüntü	Otomatik PC ayarı		
	Ince senkr.	0-31	
	Y pozisyon	-5 - +5	
	D pozisyon	-5 - +5	
	Y. Boyut	-15 - +15	Y.boyut aralığı sinyale göre değişir.
	Görünüm	Normal*/Geniş/Tam/4:3	
	Yönlendirme	Ön * Arka Tavan / Ön Tavan / Arka Oto tavan / Ön Oto tavan / Arka	
	MENÜkonumu	Sol üst* Sağ üst Orta Sol alt Sağ alt	
	Arka plan görüntüsü	Siyah, Mavi*, Logo	
Sinyal formatı	----	Seçilen Sinyal formatı, Sinyal formatı menüsünde görüntülenir.	
Renk ayarı	Görüntü modu	Standart* Sinema Karatahta (Yeşil) Color board Kullanıcı görüntüsü Dinamik	
	Kontrast	0-63 (32 *)	
	Parlaklık	0-63 (32 *)	
	Renk sic.	Yüksek/Orta*/Düşük/Kullanıcı	
	Kırmızı	0-63 (32 *)	
	Yeşil	0-63 (32 *)	
	Mavi	0-63 (32 *)	
	Keskinlik	0-15 (8 *)	
Ayarlar	Başla	Açık/Kapalı*	
	Bekleme modu	Normal*/Uyku/Ağ bekleme	
	Yüksek irtifa	Açık/Kapalı*	
	Hızlı soğutma	60 sn./0 sn.*/30 sn.	
	Tuş kilidi	Açık/Kapalı*	
	Kontrast Optimizasyonu	Açık/Kapalı*	

Yıldız () varsayılan ayarların sinyale göre değiştiğini gösterir.

5. Ekran Menüsünün Kullanımı

Ana menü	Alt menü	Ayar	Notlar	
Ayarlar	Baud hızı	4800/9600/19200*/38400		
	Lazer kontrolü	EKO mod	Normal*/EKO1/ EKO2/Tam Normal	
		Lazer ayarı	%50-%100 (%100*)	Yalnızca Normal mod için
	Ses	Ses düzeyi	0-25 (12 *)	
		Sessiz	Açık/Kapalı*	
	HDMI kurulum	Görüntü	Oto*/64-940/ 0-1023	
		Ses	HDMI*/ Bilgisayar	
	Genişlet	Dil	Projektör birden fazla dil desteği sunar (İngilizce*)	
Otomatik kurulum		Giriş arama	Açık*/Kapalı	
		Otomatik PC ayarı	Açık*/Kapalı	
		Otom. kilit taşı	Açık/Kapalı*	
Kilit taşı		Kilit taşı	Sakla* / Sıfırla	
		H/V keystone		
		4 Köşe düzeltme		
		6 Köşe düzeltme		
		Eğim düzeltme		
		Kılavuz görüntüsü ayarı		
		Sıfırla		
Güvenlik		PIN kodu kilidi	Açık/Kapalı*	
		PIN kodu değişimi		
Güç yönetimi		Hazır* Kapat Kapalı Zamanlayıcı Hazır geri sayım		
Filtre		Filtre sayacı Zamanlayıcı Filtre sayacını sıfırla		
Test modeli	Kapalı*, Gri tonlama (1-4), renk çubuğu, Kırmızı, Yeşil, Mavi, aksine tarama, Beyaz, Siyah, gri tarama			

Yıldız () varsayılan ayarların sinyale göre değiştiğini gösterir.

5. Ekran Menüsünün Kullanımı

Ana menü	Alt menü	Ayar		Notlar
Genişlet	Ağ kurulumu	Ağ ayarı	Kablolu LAN	DHCP (Açık/Kapalı*) IP adresi Alt ağ Ağ geçidi DNS
			Kablosuz LAN	Ayar (Açık/Kapalı*)
		Ağ bilgileri		
		MAC adresi		
	IP adresi			
	Denetim kimliği	Denetim kimliği	Açık/Kapalı*	
		Denetim kimliği numarası	1-254 (1*)	
	Fabrika ayarı			
USB-A	Slayt seti			
	Slayt geçiş efekti		Aşağı slayt Sağ slayt*	
	Sıralama düzeni		Uzantı düzeni Ad düzeni* Saat düzeni Boyut düzeni	
	Döndür		Döndürme* 270 derece 180 derece 90 derece	
	En uygun		Açık/Kapalı*	
	Tekrarla		Açık/Kapalı*	
	Uygula			
Bilgi	Giriş			
	Yatay senk. frekansı			
	Dikey senk. frekansı			
	Işık sayacı			
	Model adı			
	S/N			
	Bellenim sürümü			
	SUBCPU			

Yıldız () varsayılan ayarların sinyale göre değiştiğini gösterir.

③ Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [GİRİŞ]

Bilgisayar

HDMI 1

HDMI 2

USB-A

LAN

Bilgisayar

Bilgisayar giriş terminal sinyalinize bağlı bilgisayarı seçer.

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

HDMI1 ve HDMI2

HDMI1 veya 2 IN terminalinize bağlı HDMI uyumlu ekipmanı seçer.

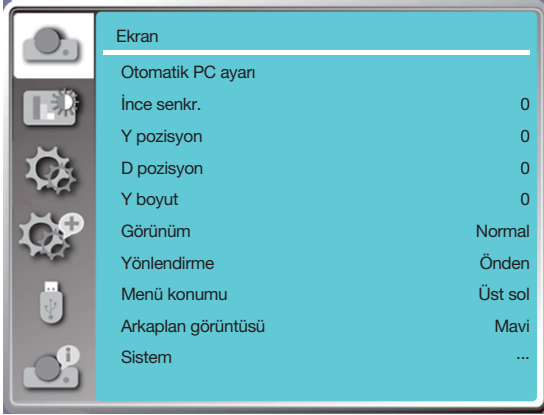
USB-A

Bu özellik, resimlerin içinde bulunduğu bir USB bellek ile sunum yapmanızı sağlar.
(→ sayfa 28 “4. İZLEYİCİNİN Kullanılması”)

LAN

LAN portundan (RJ-45) bir sinyal seçer.

4 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [Görüntü Menüsü]



[Otomatik PC ayarı]

Otomatik PC ayarı seçildiğinde İnce senkr., Y pozisyon, D pozisyon ve Y. boyut otomatik olarak bilgisayarla uyumlu olacak şekilde ayarlanır.

Menüyü görüntülemek için uzaktan kumandadaki veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın.

▲▼ düğmesine basarak Görüntü menüsünü seçin, ardından ENTER veya ► düğmesine basın.

1) [Otomatik PC ayarı] menüsünü seçmek için ▲▼ düğmesine basın.

2) ENTER düğmesine basın.

NOT:

- Projektör, sinyal ilk kez alındığında otomatik olarak Otomatik PC ayarını gerçekleştirecektir.
- Otomatik PC ayarı işlevi, bilgisayar modelleri giriş sinyaliyle uyumlu değilse çalışmayabilir.
- Otomatik PC ayarı işlevi, aşağıdaki sistem sinyal formatını seçerseniz çalışmayabilir: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p veya HDMI terminalinden gelen sinyaller.

[İnce senkr.]

(Yalnızca PC sinyal girişi için)

Görüntü titrediğinde veya görüntü kenarları karardığında görüntüyü en iyi duruma ayarlayın.

1) ▲▼ düğmesine basarak [İnce senkr.] menüsünü seçin.

2) ENTER düğmesine basın.

3) ▲▼ düğmesine basarak İnce senkr. öğesini ayarlayın.

Ayar aralığı 0 ila +31'tür. Lütfen en az parazitli duruma gelecek şekilde ayarlayın.

[Y pozisyon]

(Yalnızca PC sinyal girişi için)

Hem projektörün hem de perdenin göreceli konumunun doğru ayarlandığı varsayımıyla, yansıtılan görüntünün ekrandaki konumu kayarsa görüntünün yatay konumunu taşıyabilirsiniz.

1) ▲▼ düğmesine basarak [Y pozisyon] menüsünü seçin.

2) ENTER düğmesine basın.

3) ▲▼ düğmesine basarak görüntünün Y pozisyonunu ayarlayın.

Ayar aralığı -5 ila +5'tir.

[D pozisyon]

(Yalnızca PC sinyal girişi için)

Hem projektörün hem de perdenin göreceli konumunun doğru ayarlandığı varsayımıyla, yansıtılan görüntünün ekrandaki konumu kayarsa görüntünün dikey konumunu taşıyabilirsiniz.

- 1) ▲▼ düğmesine basarak [D pozisyon] menüsünü seçin.
 - 2) ENTER düğmesine basın.
 - 3) ▲▼ düğmesine basarak görüntünün D pozisyonunu ayarlayın.
- Ayar aralığı -5 ila +5'tir.

[Y boyut]

(Yalnızca PC sinyal girişi için)

Yansıtılan dikey şeritlerin desenlerinin neden olduğu paraziti ayarlayabilir ve azaltabilirsiniz. Aşağıdaki yansıtılan desenler dairesel bir desene (Karılanma) neden olabilir. Parazit miktarını en düşük seviyeye getirin. Kullanıcılar görüntüyü ayarlamak için saati yönlendirebilirler.

- 1) ▲▼ düğmesine basarak [Y boyut] menüsünü seçin.
 - 2) ENTER düğmesine basın.
 - 3) ▲▼ düğmesine basarak [Y. boyut] menüsünü seçin.
- Ayar aralığı -15 ila +15'tir.

[Görünüm]

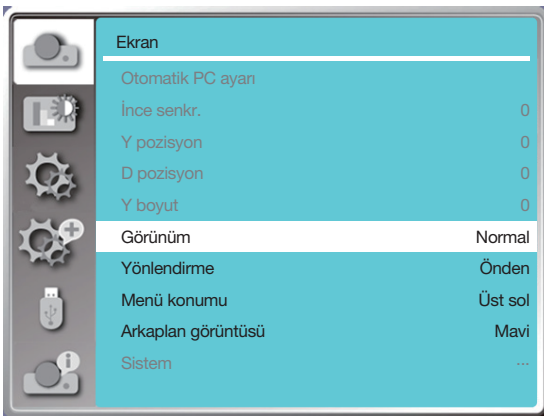
Giriş sinyalinin görünüm oranını değiştirmeden görüntüyü perde boyutuna uyacak şekilde ayarlayın.

Menüyü görüntülemek için uzaktan kumandadaki veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın. ▲▼ düğmesine basarak Görüntü menüsünü seçin, ardından ENTER veya ► düğmesine basın.

- 1) ▲▼ düğmesine basarak [Görünüm] menüsünü seçin.
 - 2) ENTER düğmesine basın.
 - 3) ▲▼ düğmesine basarak istenen öğeyi seçin.
- Normal..... Giriş sinyallerinin görünüm oranının aynı kalması sağlanırken görüntü maksimum boyutta yansıtılır.
Geniş Görüntüler, 16: 9 görünüm oranında yansıtılır.
Tam Görüntüler maksimum boyutta yansıtılır.
4:3 Görüntüler 4:3 görünüm oranında yansıtılır.
16:10 Görüntüler 16:10 görünüm oranında yansıtılır.

NOT:

- Bu projektörde Normal / Geniş / Tam / 4:3 seçenekleri tercih edilebilir.
- 16:10, bu projektörde gri renkte görünecektir.



[Yönlendirme]

Yansıtma yönünü ayarlamak için bu işlevi seçin.

Ekran menüsü ters görünüyorsa lütfen yansıtma yönünü değiştirin.

Menüyü görüntülemek için uzaktan kumandadaki veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın. ▲▼ düğmesine basarak Görüntü menüsünü seçin, ardından ENTER veya ► düğmesine basın.

1) ▲▼ düğmesine basarak [Yönlendirme] menüsünü seçin.

2) ENTER düğmesine basın.

3) ▲▼ düğmesine basarak öğeler arasında geçiş yapın.

Ön: Projektör masaya kurulduğunda ve perdenin önüne yansıttığında.

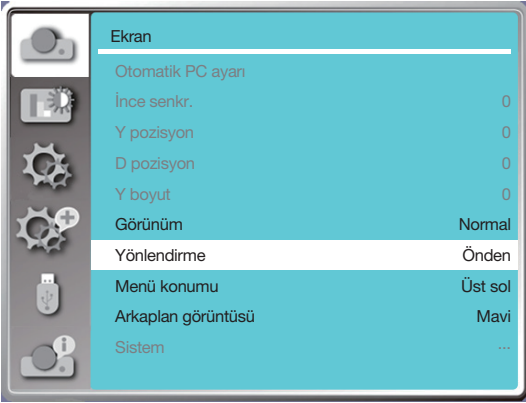
Arka: Projektör masaya kurulduğunda ve perdenin arkasına yansıttığında (yarı saydam perde kullanılırken).

Tavan / Ön: Projektör tavan kullanılarak (satılmaktadır) perdenin önünde yükseğe asıldığında.

Tavan / Arka: Projektör tavan kullanılarak (satılmaktadır) perdenin arkasında yükseğe asıldığında (yarı saydam perde kullanılırken).

Oto tavan / Ön: Projektör perdenin önüne yansıttığında. Dahili açı sensörü projektörün açısını otomatik olarak algılar ve ardından [Önden] veya [Tavan / Ön] konumuna geçer. Projektör perdenin önündeyken lütfen bu ayarı seçin. (→ sayfa 9)

Oto tavan / Arka: Projektör perdenin arkasına yansıttığında. Dahili açı sensörü projektörün açısını otomatik olarak algılar ve ardından [Arka] veya [Tavan / Arka] konumuna geçer. Projektör perdenin arkasındayken lütfen bu ayarı seçin.(→ sayfa 9)



⚠ UYARI

- Projektörün tavana asılması gibi özel işlemler gerekirse satıcınıza danışın.
- Bu gibi durumlarda projektörü asla kendiniz kurmaya çalışmayın. Projektör düşebilir ve yaralanmaya neden olabilir.

[Menü konumu]

Ekran Menüsü konumunu ayarlamak için bu işlevi seçin.

Menüyü görüntülemek için uzaktan kumandadaki veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın. ▲▼ düğmesine basarak görüntü menüsünü seçin, ardından ENTER veya ► düğmesine basın.

1) ▲▼ düğmesine basarak [Menü konumu] menüsünü seçin.

2) ENTER düğmesine basın.

3) ▲▼ düğmesine basarak menü konumunu değiştirin.

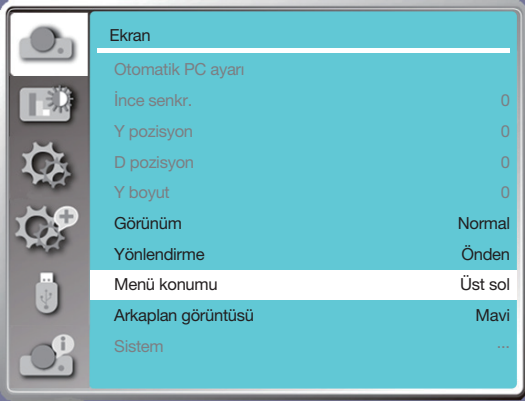
Sol üstMenü, perdenin sol üst köşesinde görüntülenir.

Sağ üstMenü, perdenin sağ üst köşesinde görüntülenir.

Orta.....Menü, perdenin ortasında görüntülenir.

Sol altMenü, perdenin sol alt köşesinde görüntülenir.

Sağ altMenü, perdenin sağ alt köşesinde görüntülenir.



[Arkaplan görüntüsü]

Bu işlev seçildiğinde giriş sinyali yokken görüntülenen arka plan görüntüsü ayarlanabilir.

Menüyü görüntülemek için uzaktan kumandadaki veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın. ▲▼ düğmesine basarak Görüntü menüsünü seçin, ardından ENTER veya ► düğmesine basın.

- 1) ▲▼ düğmesine basarak [Arkaplan görüntüsü] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmesine basın.

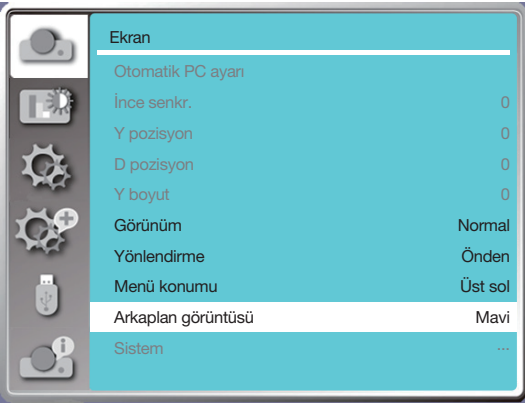
Mavi..... Projeksiyon alanının tümü mavi görünür.

Siyah..... Projeksiyon alanının tümü siyah görünür.

Logo Projeksiyon alanının tümünde NEC PROJECTOR arka planı görüntülenir.

NOT:

- Bu işlev, USB-A ve LAN giriş sinyalinin seçtiğinizde geçersiz hale gelir.



[Sistem]

Giriş sinyali kaynağı olarak bir PC seçilirse projektör sinyal formatını otomatik olarak algılar ve buna uyum sağlar. Herhangi bir kurulum işlemi yapılmadan doğru görüntü elde edilebilir.

Projektör aşağıdakilerden birini görüntüler:

Oto: Otomatik PC Ayarı işlevi, görüntülerin doğru şekilde görüntülenmesi için projektörde gerekli ayarlamaları yapacaktır. Görüntüler doğru görüntülenemiyorsa manuel olarak ayarlayın.

----: PC sinyali algılanmadı. PC ve projektör arasındaki bağlantıyı kontrol edin.

NOT:

- Projektör, Otomatik PC Ayarı işlevi tarafından oluşturulan verileri kaydedebilir.



- Seçilen Sinyal formatı, Sinyal formatı menüsünde görüntülenir.

Bilgisayar Sinyal formatını manuel olarak seçin.

1. Uzaktan kumandadaki MENU düğmesine bastığınızda Ekran menüsü görüntülenir. Giriş simgesini belirlemek için ◀▶ düğmesine basın, ▲▼ düğmesine veya ENTER düğmesine bastığınızda Giriş menüsü görüntülenir.
2. ▲▼ düğmesine basarak Sinyal formatını seçin ardından ENTER düğmesine basın.

NOT:

- Bilgisayar Sinyal formatı menüsü; HDMI 1, HDMI 2, USB-A, LAN seçildiğinde devre dışı kalır.

5 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [Renk ayarı]

Görüntü modunu ayarlamak için renk ayarını seçin ve yansıtılan görüntünün kalitesini ayarlayın.

Menü işlemleri

Menüyü görüntülemek için uzaktan kumandadaki veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın. ▲▼ düğmesine basarak Renk ayarı menüsünü seçin, ardından ENTER veya ▶ düğmesine basın.

- 1) ▲▼ düğmesine basarak istenen öğeyi seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) ▲▼ düğmesine basarak ayar noktasını ayarlayın.

[Görüntü modu]

Doğrudan işlem

İstlenen görüntü modunu seçmek için uzaktan kumandadaki PICTURE düğmesine basın.

Menü işlemleri

Menüyü görüntülemek için uzaktan kumandadaki veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın. ▲▼ düğmesine basarak renk ayarı menüsünü seçin, ardından ENTER veya ▶ düğmesine basın.

- 1) ▲▼ düğmesine basarak [Görüntü modu] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) İstlenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmesine basın.

Dinamik

Parlak bir odada görüntülemeye uygun görüntü modu.

Standart

Projektörün varsayılan modu; doğal renk.

Sinema

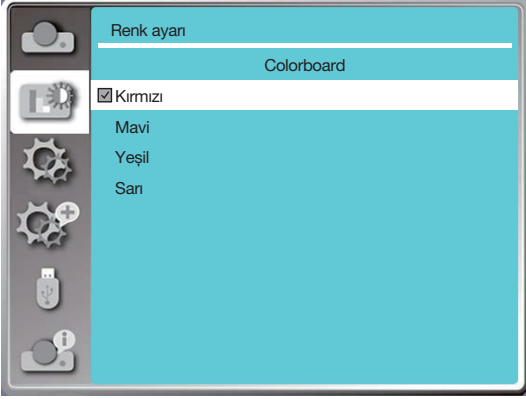
Film izlemek için zenginleştirilmiş gri tonlama.

Karatahta (Yeşil)

Karatahta (Yeşil) üzerinde görüntülemeye yönelik görüntü modu. Karatahtaya (Yeşil) yansıtılan görüntünün kalitesini artırır. Bu, adındaki gibi kara yerine yeşil renkli bir tahta için tasarlanmıştır.

Color board

Kırmızı, mavi, sarı veya yeşil duvar yüzeyine yansıtılan görüntü için uygun bir görüntü modu. Color board menüsüne girmek için ENTER düğmesine basın, ardından ▲▼ düğmesine basarak Kırmızı, Mavi, Sarı veya Yeşili seçim ve ENTER düğmesine basın.



Kullanıcı görüntüsü

Kullanıcılar renk ayarını özelleştirebilir.

[Kontrast]

Kontrastı azaltmak için ▼ düğmesine basın, 0 - +63 arasında değişir.
Kontrastı artırmak için ▲ düğmesine basın, 0 - +63 arasında değişir.

[Parlaklık]

Parlaklığı azaltmak için ▼ düğmesine basın, 0 - +63 arasında değişir.
Parlaklığı artırmak için ▲ düğmesine basın, 0 - +63 arasında değişir.

[Renk sıc.]

İstenen renk sıcaklığını seçmek için ▲▼ düğmesine basın (Düşük, Orta, Yüksek ve Kullanıcı)
Yüksek sıcaklık: Yavaşça maviye döner.

Orta sıcaklık: Uygun doğal renk

Düşük sıcaklık: Yavaşça kırmızıya dönere.

Kullanıcı: Kırmızı, Yeşil, Mavi ve Sarı değerlerini kendiniz ayarlayabilirsiniz.

[Kırmızı]

Kırmızı tonu azaltmak için ▼ düğmesine, artırmak için ▲ düğmesine basın.

[Yeşil]

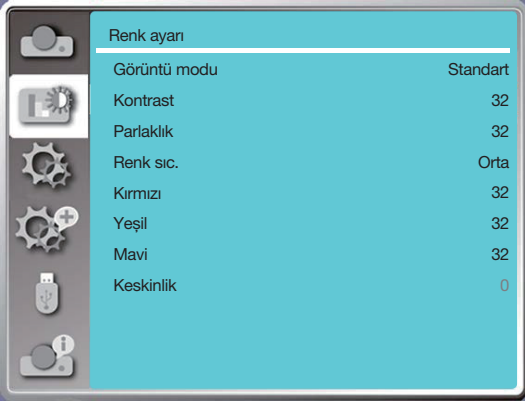
Yeşil tonu azaltmak için ▼ düğmesine, artırmak için ▲ düğmesine basın.

[Mavi]

Mavi tonu azaltmak için ▼ düğmesine, artırmak için ▲ düğmesine basın.

[Keskinlik]

Görüntüyü yumuşatmak için ▼ düğmesine ve keskinleştirmek için ▲ düğmesine basın, 0 - +15 arasında değişir.



6 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [Ayarlar]

Projektör ayar işlevine sahiptir, aşağıda açıklandığı gibi diğer işlevleri seçebilirsiniz.

Menü işlemleri

Menüyü görüntülemek için uzaktan kumandadaki veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın. ▲▼ düğmesine basarak ayar menüsünü seçin, ardından ENTER veya ► düğmesine basın.

- 1) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) ▲▼ düğmesine basarak seçenekleri ayarlayın.



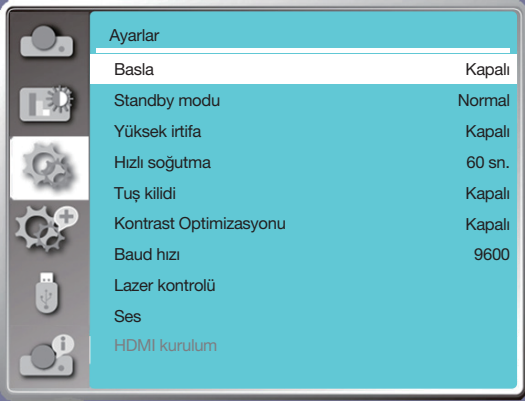
[Başla]

Bu işlevi "Açık" olarak ayarladığınızda güç kablosu prize takıldığında projektör otomatik olarak açılır.

- 1) ▲▼ düğmesine basarak [Başla] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.

Kapalı...Bekleme moduna geç.

Açık.....Hemen başla.



Not:

- Güç kapatıldıktan sonra lütfen AC'yi çıkarmadan önce yaklaşık 20 sn. bekleyin, ardından gücü açabilirsiniz. Güç anında açılırsa düzgün şekilde çalışmayabilir.

[Standby modu]

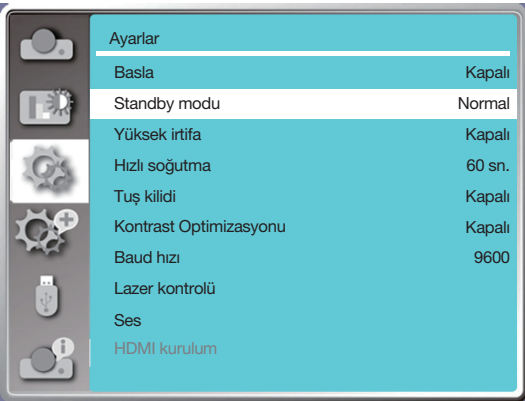
Farklı bekleme moduna geçmek için bu işlevi seçin.

- 1) ▲▼ düğmesine basarak [Standby modu] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) ▲▼ düğmesine basarak seviyeleri ayarlayın.

Normal..... Bu moddaki güç tüketimi [Ağ bekleme] veya [Uyku] modundan daha düşük olsa da, bu mod seçildiğinde yalnızca üst kontrol panelindeki POWER düğmesi veya uzaktan kumanda çalışacaktır.

Ağ bekleme Bu moddaki güç tüketimi [Normal] moddan daha yüksek olsa da bu mod, LAN üzerinden Wake on LAN özelliğini (bundan sonra WoL olarak anılacaktır) kullanarak projektörü bekleme durumundan açmanıza olanak tanır.
WoL hakkında daha fazla bilgi için ağ yöneticinize danışın.

Uyku Bu moddaki güç tüketimi [Ağ bekleme] modundan daha yüksek olsa da bu mod, projektörü bekleme durumundan LAN aracılığıyla açmak için [Ağ bekleme] moduna kıyasla daha az zaman harcar.
Projektörü NaViSet Administrator 2 uygulama yazılımımızı kullanarak kontrol etmek için [Uyku] modunu seçin.



[Yüksek irtifa]

Soğutma fanının hızıyla ilgili ayarı projektörünüzün çalıştığı irtifaya göre değiştirebilirsiniz.

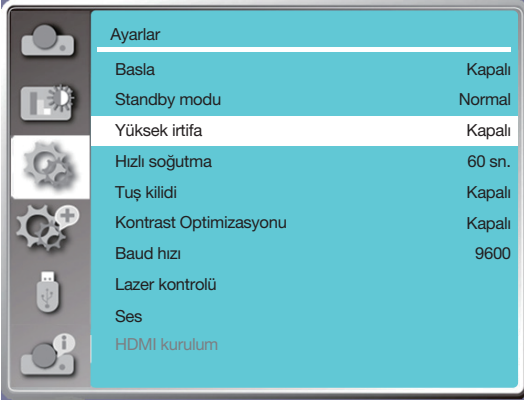
- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [Yüksek irtifa] menüsünü seçin.

2) ENTER düğmesine basın.

3) İstenen menüyü seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.

Kapalı: Normal hız. Rakım çok yüksek değilse projektörü çalıştırırken seçeneği kapalı olarak ayarlayın.

Açık: Kapalı moddan daha hızlıdır. Projektörü yüksek rakımda çalıştırırken seçeneği açık olarak ayarlayın.



Not:

- Hava basıncı sensörü yüksekliği otomatik olarak algılayacaktır. Rakım yaklaşık 1700 metre / 5577 fit veya daha yüksekse projektör, Yüksek irtifa işlevini otomatik olarak açar, böylece Yüksek irtifa ekran menüsü "Açık" olarak değişir.
- Hava basıncı sensörü hasar görürse projektör ekran menüsü, yüksek irtifaya otomatik geçiş işlevinin geçersiz olduğunu belirtmek için kırmızıya döner. Kullanıcı Yüksek irtifayı manuel şekilde "Açık" olarak ayarlayabilir.
- Ayarlanan irtifa 2600 metre /8530 fit değerini aşarsa, projektörün parlaklığı cihaz koruması için otomatik olarak azaltılır.
- Projektör, en fazla 3000 metre /9843 fit irtifada kullanılabilir. Gerçek irtifa değeri bu sınırı aşarsa, projektörün parlaklığı cihaz koruması için otomatik olarak azaltılır.

[Hızlı soğutma]

Projektör kapatıldıktan sonraki soğuma süresini seçin.

1) ▲▼ düğmelerine basarak [Hızlı soğutma] menüsünü seçin.

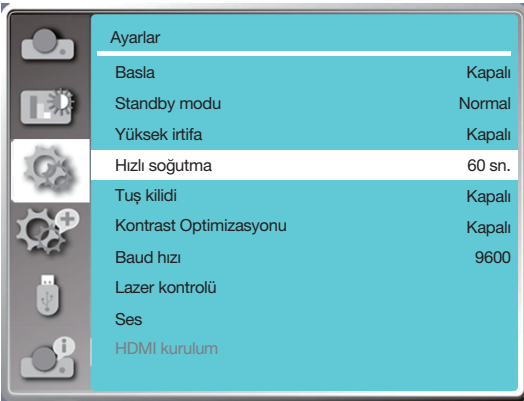
2) ENTER düğmesine basın.

3) İstenen menüye geçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.

60 sn.....Projektör kapatıldıktan sonra 60 saniye içinde soğutma.

30 sn.....Projektör kapatıldıktan sonra 30 saniye içinde soğutma. Soğutma fanı, daha kısa sürede ve normal soğutma yönteminden daha hızlı çalışır ancak daha çok ses çıkarır.

0 sn.....Projektör kapatıldıktan hemen sonra soğutma.



Not:

- Hızlı soğutma işlevi, kullanıcının projektörü hemen hareket ettirme gerekliliğine bağlıdır. Kullanıcının projektörü hareket ettirmek için güç kablosunu prizden çıkarması gerekiyorsa, 0 Sn. veya "60 Sn." seçeneği seçilebilir.

[Tuş kilidi]

Kontrol paneli tuş takımlarını kilitlemek ve kilidini açmak için bu işlevi seçin.

- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [Tuş kilidi] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) İstenen menüye geçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.

Kapalı...Kontrol paneli tuş takımı etkindir.

Açık.....Kontrol paneli tuş takımı devre dışıdır.

NOT:

- Kontrol paneli tuş takımlarının üst kısmını kilitlediğinizde, ancak uzaktan kumanda kaybolduğunda veya uzaktan kumandada bir sorun olduğunda lütfen satıcınız veya servis merkezinizle iletişime geçin.



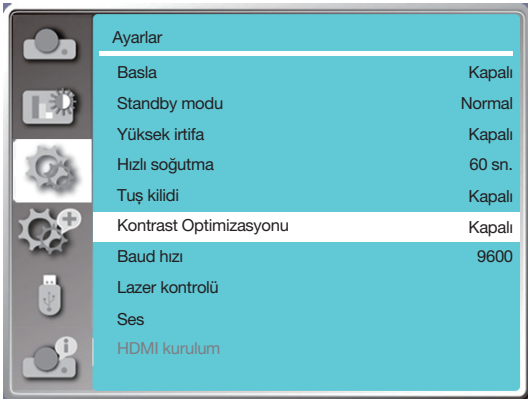
[Kontrast optimizasyonu]

En iyi kontrastlı görüntüyü elde etmek amacıyla, sinyali görüntüyü temel alarak otomatik olarak optimize etmek ve telafi etmek için bu işlevi seçin.

- 1) ▲▼ düğmesine basarak [Kontrast optimizasyonu] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) ▲▼ düğmesine basarak ayarlayın.

Kapalı...Optimizasyon yok.

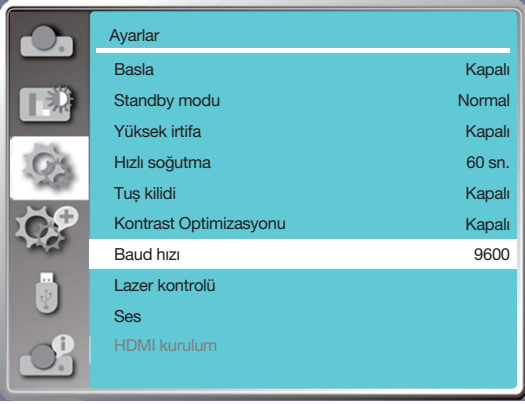
AçıkKontrastı optimize et.



[Baud hızı]

Projektör iletim hızını ayarlamak için bu işlevi seçin.

- 1) ▲▼ düğmesine basarak [Baud hızı] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) Hızı seçmek için ▲▼ düğmesine basın: 4800/9600/19200/38400.



[Lazer kontrolü]

Ortama göre ışık kaynağı parlaklığını değiştirin ve projektörünüzün çalışmasını sağlayın.

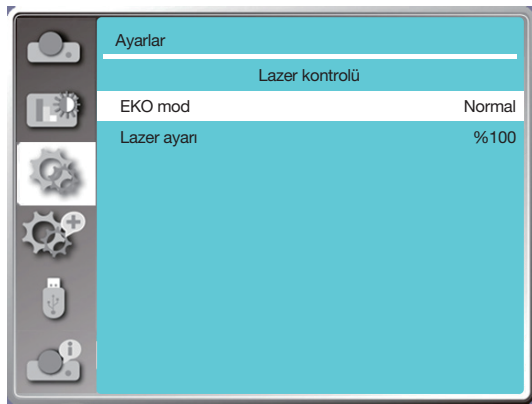
- 1) ▲▼ düğmesine basarak [Lazer kontrolü] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) ▲▼ düğmesine basarak [EKO mod] veya [Lazer ayarı] öğesini seçin.
- 4) ENTER düğmesine basın.

EKO mod

Normal	Normal parlaklık, perde daha parlak hale gelir. Alternatif olarak, %50~%100 aralığında ayar yapabilirsiniz. Varsayılan %100'dür
ECO.1/ECO.2	Parlaklığı azalttığınızda enerji tüketimini azaltır.
Tam normal	Parlaklık normal modla aynıdır, ancak ayarlanabilir değildir

Lazer ayarı

Bu işlev yalnızca normal modda geçerlidir ve ayarlanabilir aralık %50-100'dür. Menü; ECO.1, ECO.2 ve Tam normal modda griye döner.



NOT:

- Lazer ayar seçeneği sadece Normal modda seçilebilir.

[Ses]

Sesi ayarlamak için bu işlevi seçin.

- 1) ▲▼ düğmesine basarak [Ses] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) İstenen menüye geçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.

Ses seviyesi... Sesi düzeyini azaltmak için ◀ düğmesine ve artırmak için ise ▶ düğmesine basın, 0 - +25 arasında değişir.

Sessiz Ses çıkışı için "Kapalı"yı seçin, sesi devre dışı bırakmak için "Açık"ı seçin.



[HDMI kurulum]

Harici cihaz projektörün HDMI terminaline bağlandığında ve görüntüler normal şekilde yansıtılmadığında lütfen görüntü veya ses ayarını açın.

Menüyü görüntülemek için uzaktan kumandadaki veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın. Ayar menüsünü seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın, ardından alt menüye girmek için ENTER düğmesine veya ▶ düğmesine basın.

- 1) ▲▼ düğmesine basarak [HDMI kurulum] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
 - [HDMI kurulum] anında görüntülenir.
- 3) ▲▼ düğmesine basarak [Görüntü] veya [Ses] öğesini seçin.
- 4) ENTER düğmesine basın.

NOT:

- HDMI kurulum seçeneği, yalnızca HDMI 1 ve HDMI 2 kanalında seçilebilir.



Görüntü

Otomatik	Sinyal seviyesini otomatik olarak ayarlar.
[64-940]	Harici bir cihaz (ör. Blu-ray Disk oynatıcı), HDMI kurulum terminaline bağlandığında.
[0-1023]	Harici bir cihazın (bilgisayar gibi) çıkışı, bir dönüştürme kablosu veya benzer bir kablo aracılığıyla HDMI kurulum terminaline bağlandığında. Bilgisayarın veya başka bir aygıtın çıkışı da HDMI kurulum terminaline bağlıyken bu seçeneği seçin.

Ses

[HDMI]	Görüntü ve sesin iletilmesi için HDMI kablosu bağlandığında kullanıcıların ses sinyalini ayrı olarak bağlaması gerekmez.
[Bilgisayar]	Harici bir aygıtın (bilgisayar gibi) çıkışı, bir dönüştürme kablosu veya benzer bir kablo aracılığıyla HDMI terminaline bağlandığında. Ses sinyali, AUDIO IN terminalinin bağlantısına göre sağlanır..

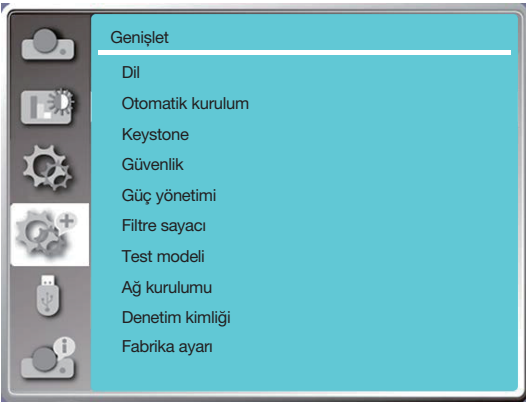
7 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [Genişlet]

Projektör genişletme işlevine sahiptir, aşağıda açıklandığı gibi diğer işlevleri seçebilirsiniz.

Menü işlemleri

Menüyü görüntülemek için uzaktan kumandadaki veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın. ▲▼ düğmesine basarak Genişlet menüsünü seçin, ardından ENTER veya ► düğmesine basın.

- 1) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmesine basın.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) ▲▼ düğmesine basarak seçenekleri ayarlayın.
- 4) ENTER düğmesine basın.



[Dil]

Kullanıcılar ekranda görüntülenen dili seçebilirler.

- 1) ▲▼ düğmesine basarak [Dil] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) İstenen dili seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.
- 4) ENTER düğmesine basın.

5. Ekran Menüsünün Kullanımı

Çeşitli menüler, ayarlar, ayar ekranları, kontrol paneli tuş takımı adları vb. seçilen dilde görüntülenecektir. Projektörünüz çoklu dil desteği ile birlikte sunulur. Bunlardan istediğinizi seçebilirsiniz, örneğin: İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Lehçe, İsveççe, Felemenkçe, Portekizce, Japonca, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Korece, Rusça, Arapça, Türkçe, Fince, Norveççe, Danca, Endonezyaca, Macarca, Çekçe, Kazakça, Vietnamca, Tay dili, Farsça, Romence.



[Otomatik kurulum]

AC güç kablosunu prizden çektikten sonra kilit taşı veya ilgili bazı ayarları saklamak veya sıfırlamak için bu işlevi seçin. Menüü görüntülemek için uzaktan kumandadaki veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın. ▲▼ düğmesine basarak Genişlet menüsünü seçin, ardından ENTER veya ► düğmesine basın.

Aşağıdaki işlevleri gerçekleştirmek için uzaktan kumandadaki AUTO ADJ. düğmesine basın: Giriş arama, Otomatik PC ayarı ve Otom. kilit taşı

- 1) ▲▼ düğmesine basarak [Otomatik kurulum] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.

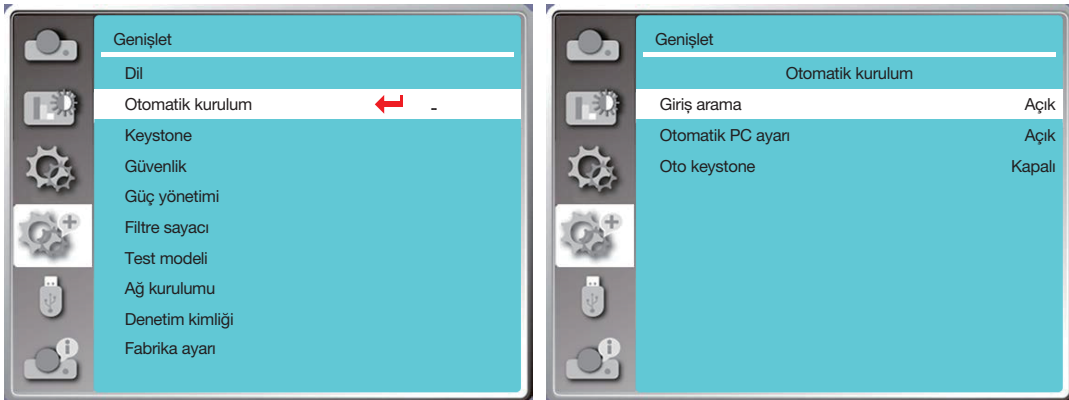
Giriş arama: Sinyali algılamak için bu işlevi seçin, ardından görüntüleri otomatik olarak yansıtın.

Otomatik PC ayarı: Otomatik PC ayarı "Açık" olarak ayarlanırsa, projektör bir analog sinyal girer ve ardından "Otomatik AYAR" düğmesine basın. [İnce senkr.], [Y pozisyon], [D pozisyon] ve [Y boyut] otomatik olarak. Otomatik PC ayarı "Kapalı" olarak ayarlandığında, "Otomatik ADJ". uzaktan kumandadaki düğme geçersiz.

Otom. kilit taşı: Yansıtılan görüntünün dikey distorsiyonunun otomatik olarak düzeltilmesi için bu işlevi seçin.

NOT:

- *Otom. Kilit taşı işlevini seçtiğinizde dahi görüntü anormal görünüyorsa lütfen projektörü manuel olarak ayarlayın.*
- *Yansıtma yönünü Tavan / Ön veya Tavan / Arka olarak ayarladığınızda Otom. kilit taşı işlevi devre dışı kalır.*
- *Yansıtma yönünü Otomatik tavan / Ön veya Otomatik tavan / Arka olarak ayarladığınızda ve kullanıcılar projektörlerini tavan durumuna getirdiğinde Otom. kilit taşı işlevi devre dışı kalır.*
- *Giriş kaynağı araması için otomatik aramayı seçtiğinizde USB-A ve LAN sinyalleri otomatik arama işlevi kapsamında olmaz.*
- *Giriş arama işlevi, BNC'den VGA'ya sinyal girişini desteklemez.*



[Keystone]

AC güç kablosunu prizden çektikten sonra kilit taşını veya ilgili bazı ayarları saklamak veya sıfırlamak için bu işlevi seçin.

Menüyü görüntülemek için uzaktan kumandadaki veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın. ▲▼ düğmesine basarak genişlet menüsünü seçin, ardından ENTER veya ► düğmesine basın.

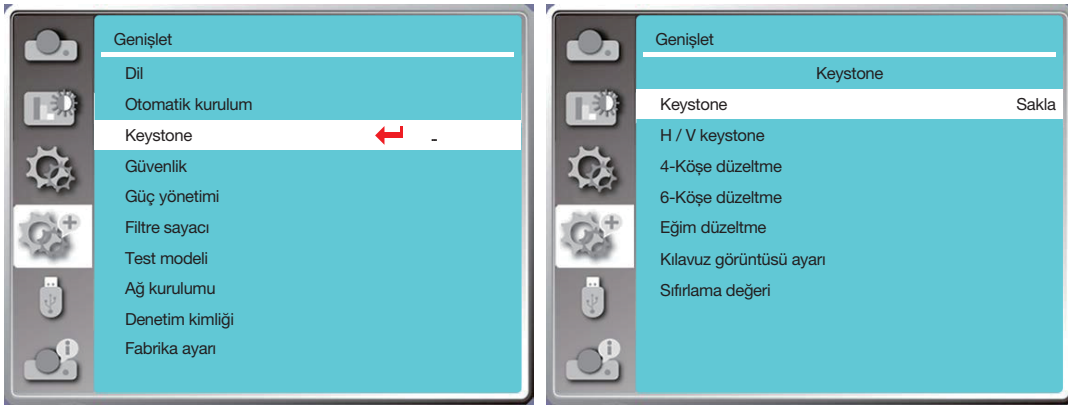
- 1) ▲▼ düğmesine basarak [Keystone] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.
- 4) ENTER düğmesine basın.

Keystone

Projektörü kapattıktan veya AC güç kablosunu prizden çektikten sonra kilit taşını saklamak veya sıfırlamak için bu işlevi seçin.

Sakla..... Projektörü kapattıktan veya AC güç kablosunu çıkardıktan sonra kilit taşını saklayın.

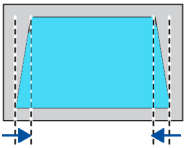
Sıfırla..... Projektörü kapattıktan veya AC güç kablosunu prizden çektikten sonra kilit taşını sıfırlar.



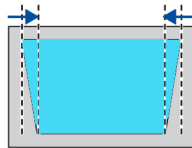
H / V keystone

Yansıtılan görüntüleri yatay veya dikey olarak düzeltmek için bu işlevi seçin.

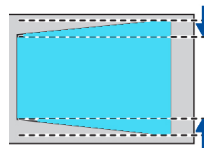
Üst genişliği azaltmak için ▲ düğmesine basın



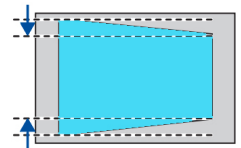
Alt genişliği azaltmak için ▼ düğmesine basın



Sol genişliği azaltmak için ◀ düğmesine basın



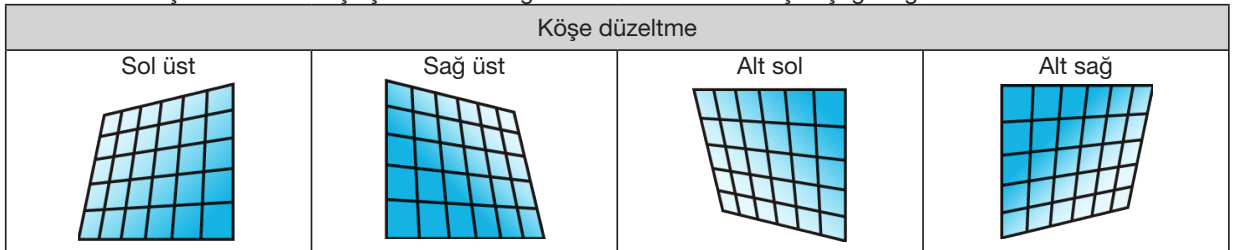
Sağ genişliği azaltmak için ▶ düğmesine basın



4 Köşe düzeltme

Yansıtılan görüntülerin bozuk dört köşesini düzeltmek için bu işlevi seçin.


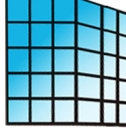


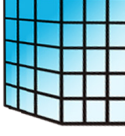
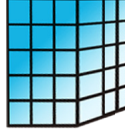
Ekranın dört köşesindeki kilit taşı için ▲▼◀▶ düğmelerine basın. Dört köşe aşağıda gösterilen sıradadır:



6 Köşe düzeltme

Yansıtılan görüntülerin bozuk altı köşesini düzeltmek için bu işlevi seçin.

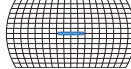
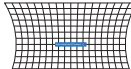
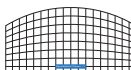

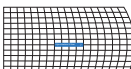



Ekranın altı köşesindeki kilit taşı için ▲▼◀▶ düğmelerine basın. Altı köşe aşağıda gösterilen sıradadır:

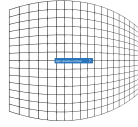
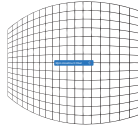
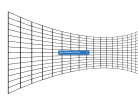
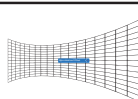
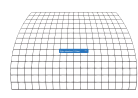
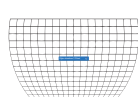
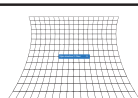

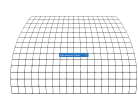
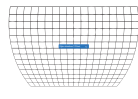
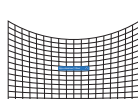
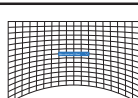
Köşe düzeltme					
Sol üst	Sağ üst	Üst orta	Alt orta	Alt sol	Alt sağ
					

Eğim düzeltme

Düz olmayan doğrusalık veya dikey ve yatay bükülme deformasyonu ile yansıtılan görüntüleri düzeltmek için bu işlevi seçin.

Seçenekleri ayarlamak için ▲▼◀▶ düğmelerini kullanın.

Öge	İşlem	Ayar	
Eğim düzeltme X/Y kazancı	Basın ◀	Sol ve sağ taraftaki çizgiler dışa doğru genişler.	
	Basın ▶	Sol ve sağ taraftaki çizgiler içe doğru daralır.	
	Basın ▼	Üst ve alt taraftaki çizgiler dışa doğru genişler.	
	Basın ▲	Üst ve alt taraftaki çizgiler içe doğru daralır.	
Eğim düzeltme X ofset	Basın ◀	Soldaki dikey çizgi düzelir. Sağdaki alan korunurken sol dikey çizgi dışa doğru uzatılır.	
	Basın ▶	Sağdaki dikey çizgi düzelir. Soldaki alan korunurken sağ dikey çizgi dışa doğru genişletilir.	
	Basın ◀	Soldaki dikey çizgi düzelir. Sağdaki alan korunurken sol dikey çizgi dışa doğru uzatılır.	
	Basın ▶	Sağdaki dikey çizgi düzelir. Soldaki alan korunurken sağ dikey çizgi dışa doğru genişletilir.	

Eğim düzeltme X ofset	Basın ◀	Soldaki yatay çizgi düzelir. Sağdaki alan korunurken soldaki üst ve alt yatay çizgiler dışa doğru genişletilir.	
	Basın ▶	Sağdaki yatay çizgi düzelir. Soldaki alan korunurken sağdaki üst ve alt yatay çizgiler dışa doğru genişletilir.	
	Basın ◀	Soldaki yatay çizgi düzelir. Sağdaki alan korunurken soldaki üst ve alt dikey çizgiler dışa doğru genişletilir.	
	Basın ▶	Sağdaki yatay çizgi düzelir. Soldaki alan korunurken sağdaki üst ve alt yatay çizgiler dışa doğru genişletilir.	
Eğim düzeltme Y ofset	Basın ▼	Soldaki ve sağdaki dikey çizgiler düzeltilir. Üst alan korunurken alt sol ve sağ taraftaki dikey çizgiler uzatılır.	
	Basın ▲	Soldaki ve sağdaki dikey çizgiler düzeltilir. Alt alan korunurken üst sol ve sağ taraftaki dikey çizgiler uzatılır.	
	Basın ▼	Soldaki ve sağdaki dikey çizgiler düzeltilir. Üst alan korunurken alt sol ve sağ taraftaki dikey çizgiler uzatılır.	
	Basın ▲	Soldaki ve sağdaki dikey çizgiler düzeltilir. Alt alan korunurken üst sol ve sağ taraftaki dikey çizgiler uzatılır.	
	Basın ▼	Alttaki yatay çizgi düzeltilir. Üst alan korunurken alt yatay çizgi aşağı doğru uzatılır.	
	Basın ▲	Üstteki yatay çizgi düzeltilir. Alt alan korunurken üst yatay çizgi yukarı doğru uzatılır.	
	Basın ▼	Alttaki yatay çizgi düzeltilir. Üst alan korunurken alt yatay çizgi aşağı doğru uzatılır.	
	Basın ▲	Üstteki yatay çizgi düzeltilir. Alt alan korunurken üst yatay çizgi yukarı doğru uzatılır.	

NOT:

- H/V keystone ile ilgili değerler ayarlandıktan sonra kullanıcılar köşe düzeltmesini ayarlarsa H/V keystone ile ilgili değerler sıfırlanacaktır. Köşe düzeltme ile ilgili değerler ayarlandıktan sonra kullanıcılar H/V keystone ayarlarsa Köşe düzeltmeyle ilgili değerler de sıfırlanır.
- Eğim düzeltme X ofset ve Eğri düzeltme Y ofset ayrı ayrı ayarlanamaz. Eğim düzeltme X ofset ve Eğim düzeltme Y ofseti, X/Y Eğim düzeltmeyi ayarladıktan sonra ayarlayın.
- Maksimum kilit taşı aralığı, dikey olarak $\pm 30^\circ$ 'ye ve yatay olarak $\pm 30^\circ$ 'ye kadardır. Ancak, görüntü kalitesi bozulacak ve odaklama zorlaşacaktır. Projektörü minimum düzeltme değeriyle kurun.
- Ekran boyutu, çeşitli H/V keystone ayarlarıyla değiştirilir.
- Kilit taşı, görünüm oranını etkileyebilir.

Kılavuz görüntüsü ayarı

Yansıtılan görüntünün yerel noktalarını ayarlamak için bu işlevi seçin.

- 1) ▲▼◀▶ düğmelerine basarak [Kılavuz Görüntüsü Ayarı] seçeneğini belirleyin.
- 2) ENTER düğmesine basın.

Sıfırla

Ayarları fabrika ayarlarına döndürmek için bu işlevi seçin.

- 1) ▲▼◀▶ düğmelerine basarak [Sıfırla] seçeneğini belirleyin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
 - Kilit taşı modunu silin.

[Güvenlik]

Yetkisiz kişilerin projektörünüzü çalıştırmasını önlemek amacıyla projektörün kullanımını kilitlemek için bir PIN kodu belirleyin. Projektör açıldığında [Pin kodu] ekranı görüntülenecektir.

- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [Güvenlik] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.

PIN kodu kilidi

Bu işlev, yetkisiz kişilerin projektör ayarını değiştirmesini önlemeye yardımcı olur.

Kapalı....PIN kodu kilidi işlevi kullanılamaz.

Açık.....Projektör açıldığında [Pin kodu] ekranı görünecektir. PIN kodu kilidini veya PIN kodunu (üç haneli) değiştirmek isterseniz PIN kodunu girmeniz gerekir. Fabrika varsayılan PIN kodu "111"dir.

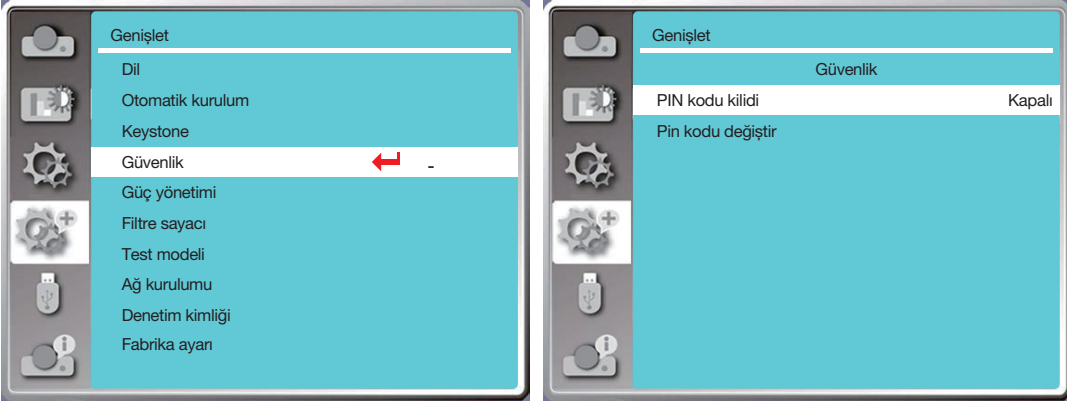
PIN kodu değişimi

- PIN kodunu değiştirebilirsiniz. ENTER düğmesine tıklayın ve [Pin kodu değiştir] öğesini seçin. [Pin kodu] iletişim kutusu görüntülendiğinde, geçerli bir PIN kodu girmek için ◀▶ düğmesine basın ve [Yeni PIN kodu] iletişim kutusunu görüntülemek için [Ayarla] öğesini seçin. Yeni bir PIN kodu belirleyin, iletişim kutusundaki içeriği onaylayın ve yeni bir PIN kodu ayarlamak için Ayarla'yı seçin.
- Girdiğiniz sayı "*" olarak görüntülenir. Girdiğiniz sayıyı düzenlemek için MENU düğmesine basarak imleci değiştirmek istediğiniz sayının üzerine getirin, doğru sayıyı seçmek için ◀▶ düğmesine basın.
- 3 basamaklı bir sayı girmek için bu adımı tekrarlayın.
- Üç basamaklı bir sayı girin, imleci [ayarla] öğesine getirin. ENTER düğmesine basın, projektörü çalıştırmaya başlayabilirsiniz.
- PIN kodu geçersiz ise "***" olarak görüntülenen PIN kodu kırmızı renkte olacaktır. Lütfen geçerli bir PIN kodu ile tekrar deneyin.
- Lütfen yeni PIN kodunuzu hatırlayın ve güvende tutun.

PIN kodunu iptal etmek için

(1) Projektör üzerindeki POWER düğmesine ve ENTER düğmesine aynı anda basarken güç kablosunu projektöre takın. Düğmeyi bir süre basılı tuttuktan sonra PIN kodu giriş ekranı belirir. "111" kodunu girin.

(2) Ekran menüsü [Güvenlik] >> [Pin kodu kilidi] >> "Açık" öğesini seçin. Giriş ekranı tekrar görüldüğünde, varsayılan değeri (111) girin ve PIN kodunu "kapalı" olarak ayarlayın veya yeni bir PIN kodu belirleyin.



[Güç yönetimi]

Güç tüketimini azaltmak ve ışık kaynağının kullanım ömrünü korumak için, projektörünüzde bir süre sinyal yoksa güç yönetimi işlevi projeksiyon ışık kaynağını kapatacaktır.

- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [Güç yönetimi] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.

Hazır Işık kaynağı tam olarak soğutulduğunda güç göstergesi sabit yeşil olarak yanar. Bu süre zarfında bir giriş sinyali bağlanırsa veya üst kontrol paneli veya uzaktan kumanda üzerindeki herhangi bir düğmeye (güç düğmesi hariç) basılırsa ışık kaynağı tekrar açılır.

Kapat Işık kaynağı tamamen soğuduktan sonra projektör kapanır.

Kapalı... Güç yönetimi işlevini devre dışı bırakın.

Zamanlayıcı Giriş sinyali kesildiğinde ve ardından 30 saniye boyunca hiçbir düğmeye basılmadığında zamanlayıcıda "Sinyal yok" mesajı görüntülenir. Zamanlayıcı, ışık kaynağı kapanana kadar geri sayım yapar. Zamanlayıcıyı 1~30 dakika aralığında ayarlamak için ok düğmesine basın.

Hazır geri sayım Hazır modundan otomatik olarak Bekleme moduna (0 ila 30 dakika) geçme aralığını ayarlayın. Sıfıra ayarlandığında projektör, modu asla otomatik olarak değişmeyecektir. Projektörünüzü Bekleme moduna geçirmek için POWER düğmesine basın ve açmak için başka bir düğmeye (Güç düğmesi hariç) basın.

NOT:

- Bekleme süresi için fabrika varsayımı: 5 dakika. Hazır modu için geri sayım: 5 dakika.
- [Kapalı] seçildiğinde [Zamanlayıcı] ve [Hazır geri sayım] kullanılamaz.
- [Kapat] seçildiğinde [Zamanlayıcı] kullanılamaz.



Işık kaynağının kapanmasına kalan süre.

[Filtre sayacı]

Filtre kullanım süresini sınırlamak ve uyarı ekranını ayarlamak için bu işlevi ayarlayın.

- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [Filtre sayacı] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.

Projektör, kullanıcı tarafından ayarlanan temizleme süresine ulaştığında, kullanıcıyı projektör filtresini temizlemesi konusunda bilgilendirmek için ekranda filtre uyarı simgesi belircektir. Filtre sayacını, temizledikten sonra sıfırlayın; filtre uyarı ikonu kapanacaktır.

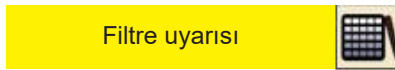
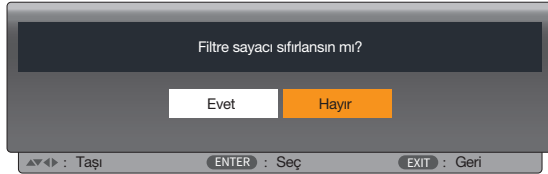
Filtre sayacı..... Filtre kullanım süresini görüntüler.

Zamanlayıcı.....Uyarı simgesinin görüntüleneceği zamanı ayarlayın.

Filtre sayacını sıfırlama..... Filtre sayacını sıfırla.

NOT:

- Uyarı verildiğinde ekranda "Filtre uyarısı! Lütfen filtreyi değiştirin!" simgesi görüntülenir. Uyarı simgesi 30 saniye sonra otomatik olarak kaybolur ve bu süre boyunca sadece Güç düğmesi etkindir. Projektör filtre bloğunu kontrol ettiyse projektör tekrar uyarı verir ve bilgileri kaydeder.

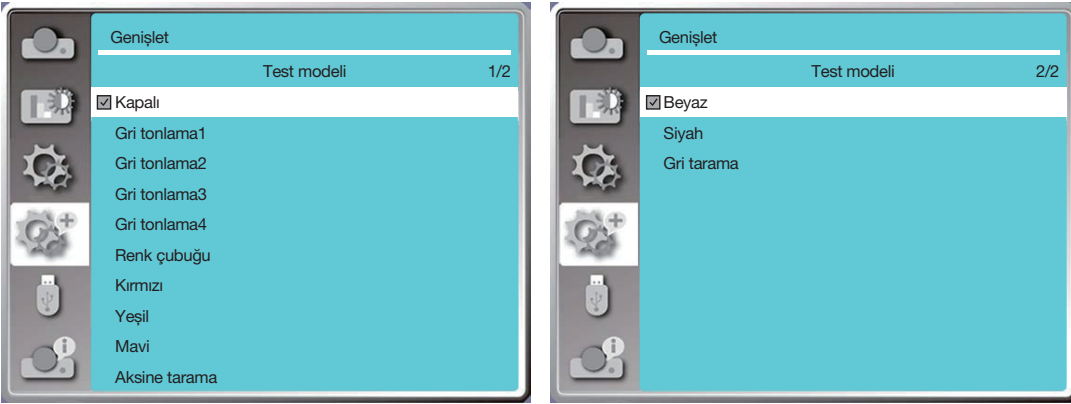


[Test modeli]

Projektörün yerleşik test modelini görüntülemek için bu işlevi seçin.

- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [Test modeli] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.
- 4) ENTER düğmesine basın.

Kapalı / Gri tonlama1 / Gri tonlama2 / Gri tonlama3 / Gri tonlama4 / Renk çubuğu / Kırmızı / Yeşil / Mavi / Aksine tarama / Beyaz / Siyah / Gri tarama: Test modelini görüntülemek için Ekran menüsünü kullanın.



[Ağ kurulumu]

İşlev: Bu işlev, bilgisayarın projektörü ağ üzerinden uzaktan kontrol etmesine olanak tanıyacak şekilde tasarlanmıştır.

1. Gerekli ekipman: Projektör, bilgisayar, ağ kablosu

2. Bağlantı:

Projektörü yönlendiriciye bağlayın veya düz veya çapraz ağ kablosuyla LAN'a bağlanın. Projektörü ve bilgisayarı doğrudan bağlarsanız düz ağ kablosuyla bağlanamazsınız. Çapraz ağ kablosu kullanılması önerilir.

3. Bilgisayarı açın. Projektörü açtıktan sonra bilgisayardaki ve projektördeki LAN bağlantı noktası yanıp söner.

NOT:

- Kullanıcıların Kategori 5 veya üstü bir LAN kablosu kullanmaları önerilir.

İşlem adımları

1. Projektörü açın.

2. DHCP açık ve otomatik IP tahsisi Açık olarak ayarlanmış şekilde IP adresini alın. (Ağ iletişimi konusunda bilginiz varsa DHCP'yi Kapalı olarak ayarlayabilir ve IP adresini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.)

3. Ağ kurulumu menüsüne girin.

(1) Uzaktan kumanda veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın, [Genişlet] simgesini seçmek için ▲▼ düğmesine basın. ENTER veya ► düğmesine basın.

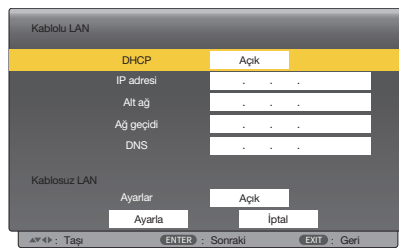
(2) [Ağ kurulumu] ögesini seçmek için ▲▼ düğmesine basın ve girmek için ENTER düğmesine basın.

MAC adresi..... Kablolu LAN'ın MAC adresini görüntüler.

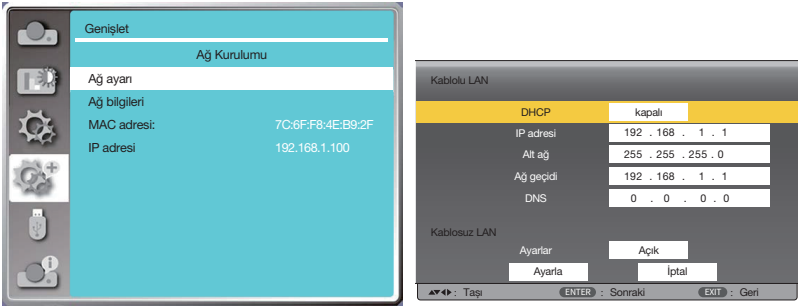
IP adresi Kablolu LAN'ın IP adresini görüntüler.

(3) [Ağ ayarı] ögesini seçmek için ▲▼ düğmesine basın ve girmek için ENTER düğmesine basın.

(4) IP adresi, Alt Ağ, Ağ Geçidi ve DNS'yi otomatik olarak almak üzere DHCP'yi "Açık" olarak ayarlamak için düğmesine ▲▼ basın ve onaylamak için ENTER düğmesine basın.



DHCP'yi "Kapalı" olarak ayarlamak için ▲▼ düğmesine basın, ardından bir IP adresi girmek için ENTER düğmesine basın. Sonrasında, Alt ağ, Ağ geçidi ve DNS'yi manuel olarak seçmek için ▼ düğmesine basın. Onaylamak için ENTER düğmesine basın.



[Denetim kimliği]

[Denetim kimliği] işlevine sahip tek bir uzaktan kumandayla birden fazla projektörü ayrı ayrı ve bağımsız olarak çalıştırmak için bu işlevi seçin. Tüm projektörlere aynı kimliği atarsanız tek bir uzaktan kumandayı kullanarak tüm projektörleri rahatlıkla birlikte çalıştırabilirsiniz. Bunu yapmak için her projektöre bir kimlik numarası atmanız gerekir.

- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [Denetim kimliği] menüsünü seçin.
- 2) ENTER düğmesine basın.
- 3) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.
- 4) ENTER düğmesine basın.

Denetim kimliği.....[Denetim kimliği] ayarını kapatmak için [Kapalı]'yı seçin ve [Denetim kimliği] ayarını açmak için [Açık]'ı seçin.

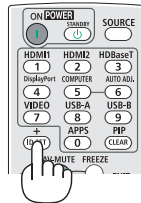
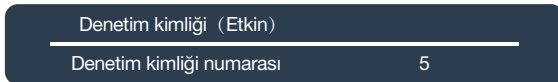
Denetim Kimliği Numarası.....1 ile 254 arasından, projektörünüze atamak istediğiniz bir sayı seçin.

NOT:

- [Denetim kimliği] için [Açık] seçildiğinde projektör, Denetim kimliği işlevini desteklemeyen uzaktan kumanda kullanılarak çalıştırılmaz. (Bu durumda projektör kasası üzerindeki düğmeler kullanılabilir.)

Denetim Kimliği Atama veya Değiştirme

1. Projektörü açın.
2. Uzaktan kumanda üzerindeki ID SET düğmesine basın.
Denetim Kimliği ekranı görüntülenir.



Eğer projektör mevcut uzaktan kumanda denetim kimliği ile çalıştırabiliyorsa [Aktif] ögesi görüntülenir. Eğer projektör mevcut uzaktan kumanda denetim kimliği ile kullanılamıyorsa [İnaktif] ögesi görüntülenir. İnaktif projektörü çalıştırmak için aşağıdaki prosedürü kullanarak projektör için kullanılan denetim kimliğini atayın (Adım 3).

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

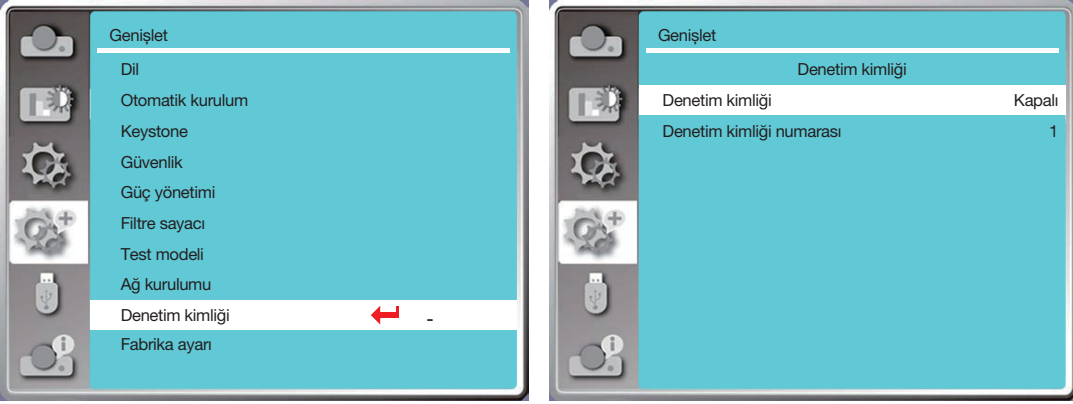
“3” atamak için, uzaktan kumanda üzerindeki “3” düğmesine basın.

No ID, tüm projektörlerin tek bir uzaktan kumanda ile çalıştırılabileceği anlamına gelmektedir. “No ID” seçeneğini ayarlamak için, “000” girin veya CLEAR düğmesine basın.

İPUCU: Kimlikler için 1 ile 254 arasındaki sayılar kullanılabilir.

4. ID SET düğmesini bırakın.

Güncellenmiş Denetim kimliği ekranı görüntülenir.



[Fabrika ayarı]

Bu işlem, tüm ayarları fabrika ayarlarına döndürür.

1) [Fabrika ayarı] menüsünü seçmek için ▲▼ düğmesine basın.

2) ENTER veya ► düğmesine basın.

“Evet” seçeneğini belirlemek için ◀▶ düğmesine basın, ardından ENTER düğmesine basın.



8 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [USB-A]

Projektör genişletme işlevine sahiptir, aşağıda açıklandığı gibi diğer işlevleri seçebilirsiniz.

USB bellek projektöre takıldığında USB-A işlevi USB bellekte saklanan resimleri yansıtabilir.

Ekran menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandadaki MENU düğmesine basın. USB-A menüsünü seçmek için ▲▼ düğmesine basın, ardından ENTER veya ► düğmesine basın.

1) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmesine basın.

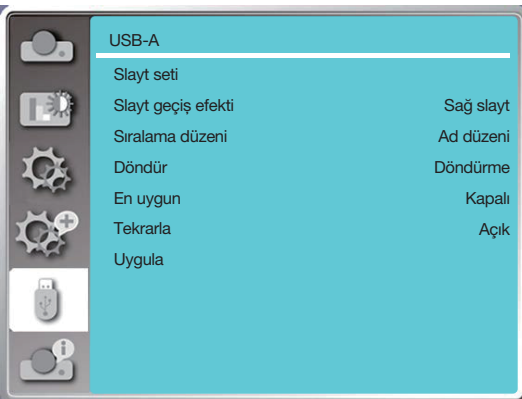
2) ENTER düğmesine basın.

3) Seçenekleri belirlemek için ▲▼ düğmesine basın.

4) ENTER düğmesine basın.

NOT:

- Giriş sinyali olarak [USB-A] seçildiğinde “USB-A” menüsü kullanılabilir.
- “Slayt seti” menüsüne ek olarak, ayarları değiştirdiğinizde [Uygula] düğmesine basmazsanız değişiklikler geçersiz hale gelir.



[Slayt seti]

Slayt oynatmak için bu işlevi seçin.

- 1) Dosya seçmek için ◀▶ düğmesine basın.
- 2) [Slayt seti] menüsünü seçmek için ▲▼ düğmesine basın.
- 3) ENTER veya ► düğmesine basın.
 - Tam ekran görüntüleme
 - Küçük resme dönmek için ENTER düğmesine basın.

[Slayt geçiş efekti]

Slaytlar arasında geçiş yaparken slaydın oynatımını ayarlamak için bu işlevi seçin.

- 1) [Slayt geçiş efekti] menüsünü seçmek için ▲▼ düğmesine basın.
 - 2) ENTER veya ► düğmesine basın.
 - 3) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmesine basın.
- Aşağı kaydır... Slaytları üstten alta kadar değiştirin.
Sağa kaydır.... Slaytları soldan sağa kaydırır.

[Sıralama düzeni]

Slayt düzenini ayarlamak için bu işlevi seçin.

- 1) [Sıralama düzeni] menüsünü seçmek için ▲▼ düğmesine basın.
 - 2) ENTER düğmesine basın.
 - 3) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmesine basın.
- Uzanti düzeni.....Dosyanın veya klasörün uzantısına göre sırala.
Boyut düzeniDosyanın veya klasörün boyutuna göre sırala.
Saat düzeni.....Dosyanın veya klasörün saatine göre sırala.
Ad düzeniDosyanın veya klasörün adına göre sırala.

[Döndür]

Görüntülerin dönüş yönünü ayarlayın.

- 1) [Döndür] menüsünü seçmek için ▲▼ düğmesine basın.
 - 2) ENTER düğmesine basın.
 - 3) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmesine basın.
- Döndürme.....Döndürme geçersiz.
270 derece.....Saat yönünde 270 derece döndürün.
180 derece.....Saat yönünde 180 derece döndürün.
90 derece.....Saat yönünde 90 derece döndürün.

[En uygun]

Görüntüyü projeksiyon perdesiyle uyumlu olacak şekilde ayarlayın.

- 1) [En uygun] menüsünü seçmek için ▲▼ düğmesine basın.
 - 2) ENTER düğmesine basın.
 - 3) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmesine basın.
- Açık.....Resimleri ekranın en boy oranına göre görüntüleyin.
Kapalı.....Resmi normal piksellerle görüntüleyin.

[Tekrarla]

Görüntüleri tekrar tekrar oynatmak için bu işlevi seçin.

- 1) [Tekrarla] menüsünü seçmek için ▲▼ düğmesine basın.
 - 2) ENTER veya ► düğmesine basın.
 - 3) İstenen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmesine basın.
- Açık.....Son görüntüyü oynattıktan sonra ilk görüntüyü tekrar oynatın.
Kapalı.....Son görüntüyü oynattıktan sonra küçük resim ekranına dönün.

[Uygula]

Yalnızca slayt oynatmada kullanılır.

- 1) [Uygula] menüsünü seçmek için ▲▼ düğmesine basın.
- 2) ENTER veya ► düğmesine basın.

9 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [Bilgi]

Yansıtılan görüntü sinyalinin ve projektör çalışma durumunu görmek için Bilgi işlevini seçin.

Ekran menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandadaki HELP düğmesine veya kontrol panelindeki MENU düğmesine basın. [Bilgi] menüsünü seçmek için ▲▼ düğmesine basın, ardından ENTER veya ► düğmesine basın.

Bilgi aşağıdaki gibi görüntülenir:

Giriş Seçilen giriş kaynağı görüntülenir.

Yatay senk. Frekansı.... KHz olarak giriş sinyalinin yatay senk. frekansı görüntülenir. Sinyal yokken “--- KHz” görüntülenir.

Dikey senk. Frekansı ... Hz olarak giriş sinyalinin dikey senk. frekansı görüntülenir.- Sinyal yokken “--- Hz” görüntülenir.

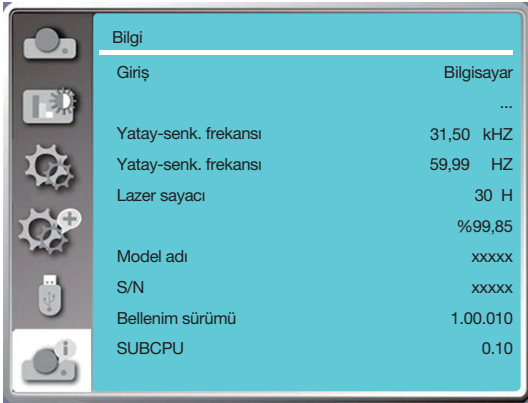
Lazer sayacı Işığın kullanım süresi ve kalan süre yüzde olarak görüntülenir.

Model adı..... Projektörün model adı görüntülenir.

S/N Projektörün seri numarası görüntülenir.

Bellenim sürümü..... Projektörün belenim sürümü görüntülenir.

SUBCPU..... Projektörün SUBCPU Sürümü görüntülenir.



Bilgi	
Giriş	Bilgisayar
	...
Yatay-senk. frekansı	31,50 KHZ
Yatay-senk. frekansı	59,99 HZ
Lazer sayacı	30 H
	%99,85
Model adı	xxxxx
S/N	xxxxx
Bellenim sürümü	1.00.010
SUBCPU	0.10

6. Ağ denetimi

1 Ağ denetimi işlemi

İşlev: Bu işlev, projektörü aynı LAN'daki bilgisayarınızdan uzaktan kontrol etmek için tasarlanmıştır.

Hazırlık

1. Gerekli ekipman: Projektör, Bilgisayar, Ağ kablosu

2. Bağlantı:

Projektörü yönlendiriciye bağlayın veya düz veya çapraz ağ kablosuyla LAN'a bağlanın. Projektörü ve bilgisayarı doğrudan bağlarsanız düz ağ kablosuyla bağlanamazsınız.

Çapraz ağ kablosu kullanılması önerilir.

3. Bilgisayarı açın. Projektörü açtıktan sonra bilgisayardaki ve projektördeki LAN bağlantı noktası yanıp söner.

NOT:

- Kullanıcıların Kategori 5 veya üstü bir LAN kablosu kullanmaları önerilir.

İşlem adımları

1. Projektörü açın.

2. DHCP "Açık" ve otomatik IP tahsisi "Açık" olarak ayarlanmış şekilde IP adresini alın. (Ağ iletişimi konusunda bilginiz varsa DHCP'yi Kapalı olarak ayarlayabilir ve IP adresini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.)

3. Ağ kurulum menüsüne girin.

(1) Uzaktan kumandadaki veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın, [Genişlet] simgesini seçmek için ▲▼ düğmesine basın. ENTER veya ► düğmesine basın.

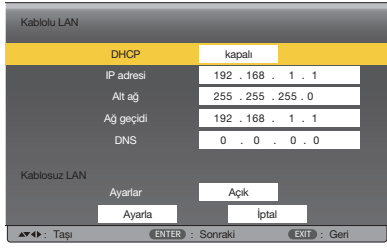
(2) [Ağ kurulumu] öğesini seçmek için ▲▼ düğmesine basın ve girmek için ENTER düğmesine basın.

MAC adresi..... Kablolu LAN'ın MAC adresini görüntüler.

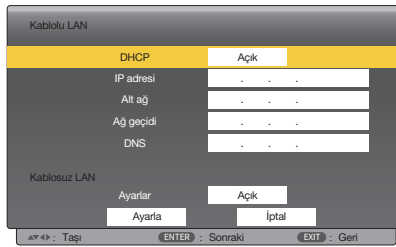
IP adresi Kablolu LAN'ın IP adresini görüntüler.

(3) [Ağ ayarı] öğesini seçmek için ▲▼ düğmesine basın ve girmek için ENTER düğmesine basın.

(4) IP adresi, Alt Ağ, Ağ Geçidi ve DNS'yi otomatik olarak almak üzere DHCP'yi "Açık" olarak ayarlamak için düğmesine ▲▼ basın ve onaylamak için ENTER düğmesine basın.



DHCP'yi "Kapalı" olarak ayarlamak için ▲▼ düğmesine basın, ardından bir IP adresi girmek için ENTER düğmesine basın. Sonrasında, Alt ağ, Ağ geçidi ve DNS'yi manuel olarak seçmek için ▼ düğmesine basın. Onaylamak için ENTER düğmesine basın.



(5) [Ayarlar] öğesini seçmek için ▲▼ düğmesine basın, ENTER düğmesine basın ve "Lütfen bekleyin..." mesajı kaybolana kadar bekleyin.

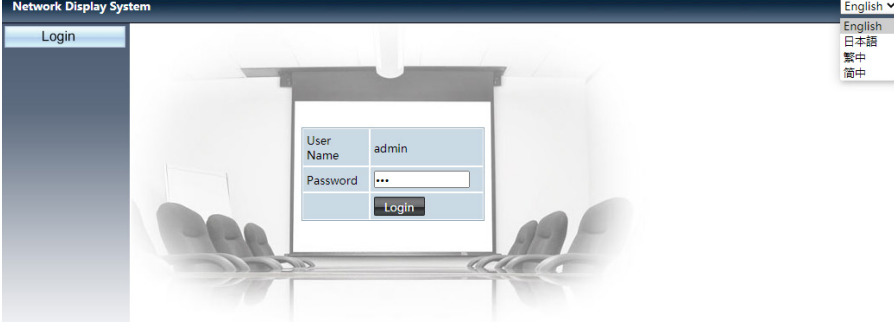
NOT:

- Kablosuz LAN bağlantısı kullanıyorsanız lütfen ağ ayarı durumundaki SSID / ESSID ve kablosuz IP adresini kontrol edip bilgileri not edin.

2 Web tarayıcısı aracılığıyla girme

Bilgisayarınızı Bağlama

- 1) Bilgisayarın Web tarayıcısını başlatın.
- 2) Web tarayıcısının URL giriş alanına projektördeki IP adresini girin. Projektörünüz için “Ağ Görüntüleme Sistemi” penceresi görüntülenecektir.
- 3) Pencerenin sol üst köşesindeki [Login]’a tıklayın.



- 4) [Password] alanına parolayı girin, ardından [Login]’a tıklayın
“*” fabrika varsayılan ayarı, kullanıcı adıdır: “admin” (yönetici ayrıcalıkları), parola: “admin”.

NOT:

- Kullanıcılar, görüntüleme dilini seçmek için Web tarayıcısı ekranının sağ üst köşesine tıklayabilir. Kullanılabilir diller İngilizce, Japonca, Geleneksel Çince ve Basitleştirilmiş Çince’dir.
- Birden fazla Web tarayıcısından ayar veya kontrol gerçekleştirmeyin. Projektörü kontrol etmek için birden fazla bilgisayar kullanmayın.
- Lütfen parolanızı değiştirin.
- Ağ, ekran kontrollerinde görünmüyorsa lütfen ağ yöneticinize danışın.
- Projektörü çalıştırmadan önce lütfen web sayfasını yenileyin.

Seçeneklerin açıklamaları

Network Display System > System Status	
①	System Status
②	General Setup
③	Picture Setup
④	Image Setup
⑤	Network Setup
Model Name NP-PE506UL	
Versions	
Firmware Version	1.00.010
LAN Status	
IP Address	192.168.3.19
Subnet	255.255.255.0
Gateway	192.168.3.1
Wire MAC Address	00:20:00:20:00:20

- ① System status: [System status] sayfasını görüntülemek için bu seçeneğe tıklayın.
- ② General setup: [General setup] sayfasını görüntülemek için bu seçeneğe tıklayın.
- ③ Picture setup: [Picture setup] sayfasını görüntülemek için bu seçeneğe tıklayın.
- ④ Image setup: [Image setup] sayfasını görüntülemek için bu seçeneğe tıklayın.
- ⑤ Network setup: [Network setup] sayfasını görüntülemek için bu seçeneğe tıklayın.

3 [System status] sayfası

Network Display System > System Status	
System Status	Model Name NP-PE506UL
General Setup	Versions
Picture Setup	Firmware Version 1.00.010
Image Setup	LAN Status
Network Setup	IP Address 192.168.3.19
	Subnet 255.255.255.0
	Gateway 192.168.3.1
	Wire MAC Address 00:20:00:20:00:20

- ① Versions: Projektörün bellenim sürümünü görüntüler.
 ② LAN status: LAN bağlantı durumunu görüntüler.

4 [General setup] sayfası

Network Display System > General Setup	
System Status	Change Password for Webpage
General Setup	Enter Old password <input type="text"/>
Picture Setup	Enter New password <input type="text"/>
Image Setup	Confirm New password <input type="text"/>
Network Setup	Apply
	Power & Source
	Power <input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
	Source Select HDMI-2

- ① Enter old password: Yapılandırma için parolayı girin.
 ② Enter new password: Yeni bir parola girin.
 ③ Confirm new password: Onaylamak için yeni parolayı tekrar girin.
 ④ Apply: Ayarları güncelleyin.
 ⑤ Power: Projektörü açın/kapatın.
 ⑥ Source select: Projektörün giriş kaynağını seçin.

5 [Picture setup] sayfası

Network Display System > Picture Setup	
System Status	Brightness (0 --- 63) - 32
General Setup	Contrast (0 --- 63) - 32
Picture Setup	Sharpness (0 --- 15) - 0
Image Setup	Color Temperature
Network Setup	Red (0 --- 63) - 32
	Green (0 --- 63) - 32
	Blue (0 --- 63) - 32

- ① Brightness: Yansıtılan görüntünün parlaklığını ayarlayın.
- ② Contrast: Yansıtılan görüntünün kontrastını ayarlayın.
- ③ Sharpness: Yansıtılan görüntünün keskinliğini ayarlayın.
- ④ Color Temperature: Yansıtılan görüntünün renk sıcaklığını ayarlayın.

⑥ [Image setup] sayfası

Network Display System > Image Setup

System Status	Aspect	Normal ▾	①
General Setup	Fine sync (0 --- 31)	- 0 +	②
Picture Setup	H Position	- 0 +	③
Image Setup	V Position	- 0 +	④
Network Setup	H Size (-15 --- 15)	- 0 +	⑤
	Freeze	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	⑥
	Auto PC adj.	<input type="checkbox"/>	⑦
	V Keystone (-60 --- 60)	- 0 +	⑧
	H Keystone (-60 --- 60)	- 0 +	⑨
	Corner correction TopLeft_x (0 --- 1279)	- 0 +	⑩
	Corner correction TopLeft_y (0 --- 799)	- 0 +	
	Corner correction TopRight_x (0 --- 1279)	- 1279 +	
	Corner correction TopRight_y (0 --- 799)	- 0 +	
	Corner correction BottomLeft_x (0 --- 1279)	- 0 +	
	Corner correction BottomLeft_y (0 --- 799)	- 799 +	
	Corner correction BottomRight_x (0 --- 1279)	- 1279 +	
	Corner correction BottomRight_y (0 --- 799)	- 799 +	

- ① Aspect: Yansıtılan görüntünün görünüş oranını ayarlayın.
- ② Fine sync: Yansıtılan görüntünün fazını ayarlayın.
- ③ H position: Yansıtılan görüntünün yatay pozisyonunu ayarlayın.
- ④ V position: Yansıtılan görüntünün dikey pozisyonunu ayarlayın.
- ⑤ H. size: Yansıtılan görüntünün yatay boyutunu ayarlayın.
- ⑥ Freeze: Ekran dondurmaya açmak ve kapatmak için bu işlevi seçin.
- ⑦ Auto PC adj.: Otomatik bilgisayar ayarlama işlevini uygulayın.
- ⑧ V keystone: Dikey yöndeki trapezoid distorsiyonunu düzeltin.
- ⑨ H keystone: Yatay yöndeki yatay distorsiyonu düzeltin.
- ⑩ Corner correction: Yansıtılan görüntünün dört açısını düzeltin.

7 [Network setup] sayfası

Network Display System > Network Setup

System Status
General Setup
Picture Setup
Image Setup
Network Setup

LAN Setup
- Obtain an IP address automatically - Use the following IP address
IP Address: 192, 168, 1, 100
Subnet: 255, 255, 255, 0
Gateway: 192, 168, 1, 1
DNS: 0, 0, 0, 0
Apply

Crestron Control
IP Address: 192.168.0.2
IP ID: 5
PORT: 41794
Send

Wireless Setup
Wireless LAN: Enable (selected), Disable
ESSID:
AP/AdHoc Encryption: Off
AP/AdHoc key:
Apply

PJLink Setup
- Password Enable - Password Disable
Input Password:
Confirm Password:
Apply

① Network setup

DHCP istemcisini etkinleştirmek istiyorsanız IP adresini otomatik olarak seçin.

IP address:

DHCP sunucusunu kullanmadığınızda lütfen IP adresini girin.

Subnet:

DHCP sunucusunu kullanmadığınızda lütfen bir alt ağ kalkanı girin.

Gateway:

DHCP sunucusunu kullanmadığınız zaman lütfen ağ geçidini girin.

DNS:

DHCP sunucusunu kullanmadığınızda lütfen DNS adresini girin.

Available characters: sayısal (0 - 9), nokta (.)

(Örneğin: 192.168.0.253)

② Apply

Ayarları güncelleyin.

③ Crestron control

IP adresi, IP kimliği ve PORT seçeneklerini ayarlayarak Crestron aracını bağlayın.

④ Wireless Setup

Wireless LAN: Lütfen kablosuz LAN'ı açık veya kapalı olarak ayarlayın.

ESSID: Lütfen ESSID'i girin.

AP/AdHoc Encryption: Lütfen parola ayarını açık veya kapalı hale getirin.

AP/AdHoc key: Lütfen parola belirleyin.

⑤ PJLink setup

Input password: PJLink parolasını girin.

Confirm password: PJLink parolasını bir kez daha girerek onaylayın.

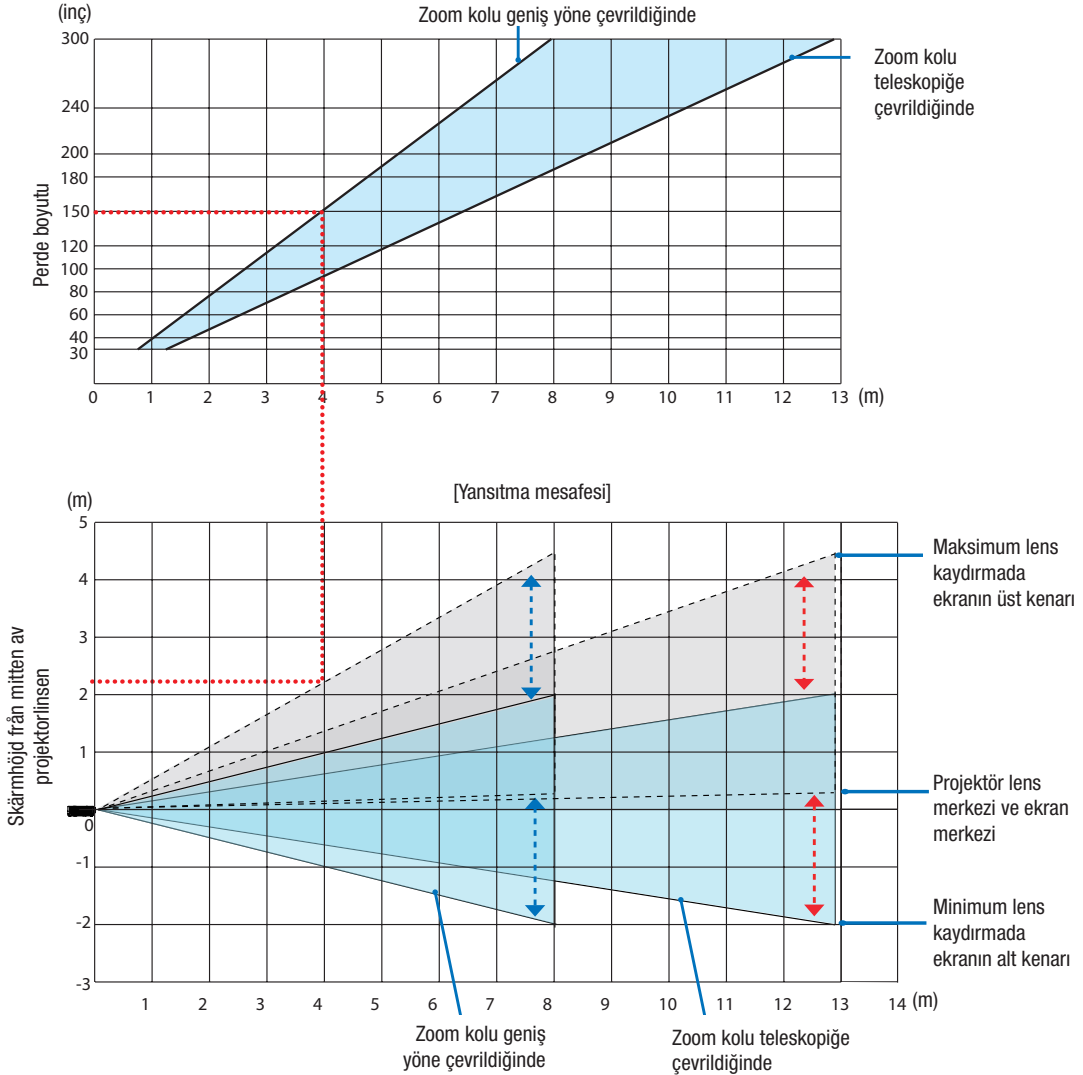
7. Kurulum ve Bağlantılar

1 Ekranın ve Projektörün Ayarlanması

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

[PE506UL]

Odaklanmanın mümkün olduğu yansıtma mesafesi aralığı 0,77 m (bir 30 inç modeli için) ile 12,89 m'dir (bir 300 inç modeli için). Bu aralık içinde kurulum yapın.



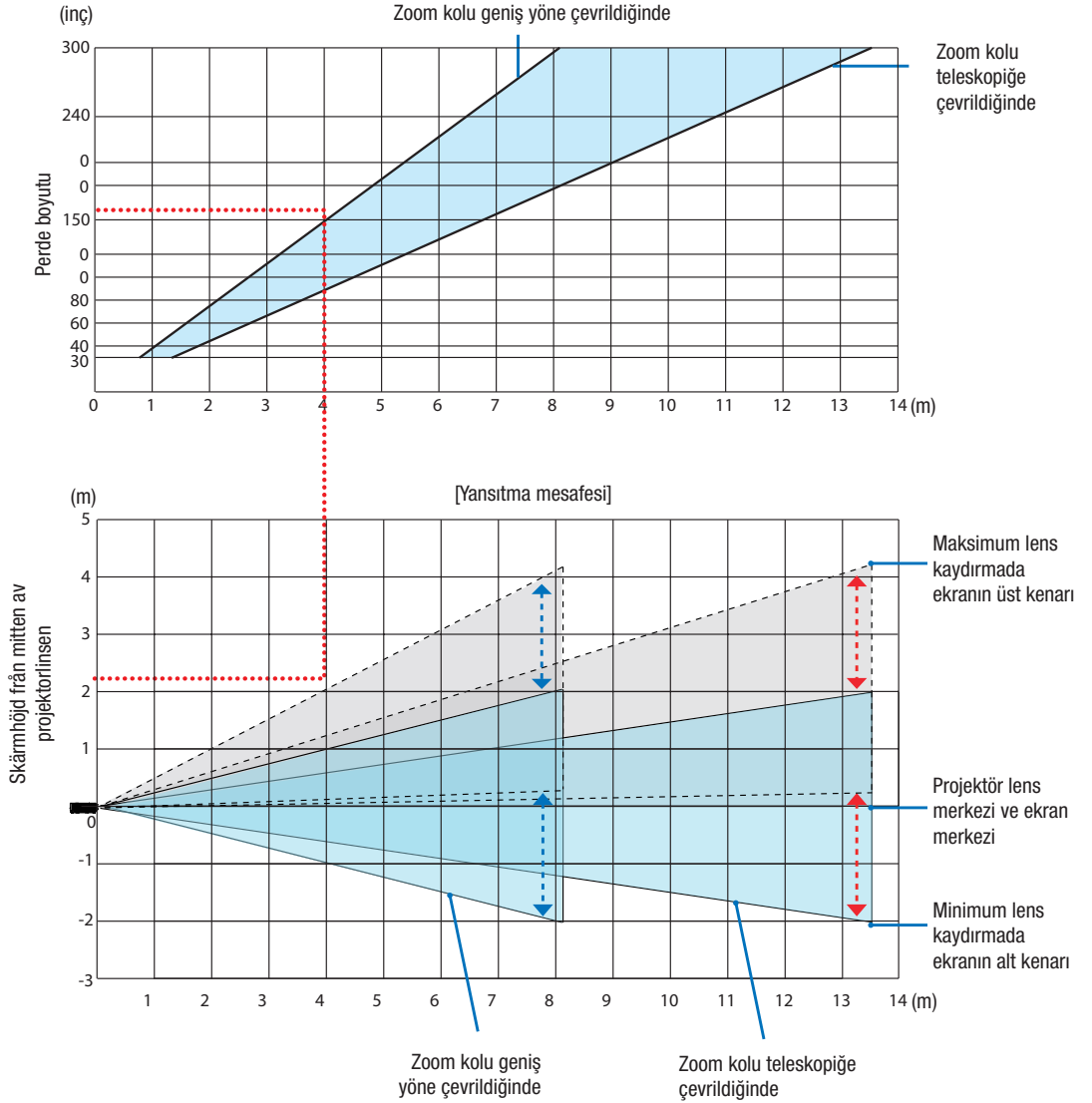
* Yansıtma mesafesi tablosunda "perdenin projektör lens merkezinden yüksekliği için belirtilen rakamlar, %60 D lens kayması içindir.

Tblonun Okunması

Bu sayfadaki üstteki tablodan, 150'lik bir ekrana geniş görüntüler yansıtma için önden yaklaşık 4,0 m'de kurulum yapın. Ayrıca, alttaki tabloda, projektörün lens merkezinden ekranın üst kenarına 2,2 m mesafe gerektiğini görebiliyoruz. Projektörden tavana kadar yeterli yükseklik olup olmadığını görmek ve ekranın kurulumunu yapmak için bunu kullanın. Diyagram projektörün kurulumu yatay olarak yapılırken gereken yansıtma mesafesini gösterir. Yansıtılan görüntü, lens kaydırma işlevi kullanılarak yukarı ve aşağı, sola ve sağa hareket ettirilebilir. (→ [sayfa 20](#))

[PE506WL]

Odaklamanın mümkün olduğu yansıtma mesafesi aralığı 0,78 m (bir 30 inç modeli için) ile 13,55 m'dir (bir 300 inç modeli için). Bu aralık içinde kurulum yapın.



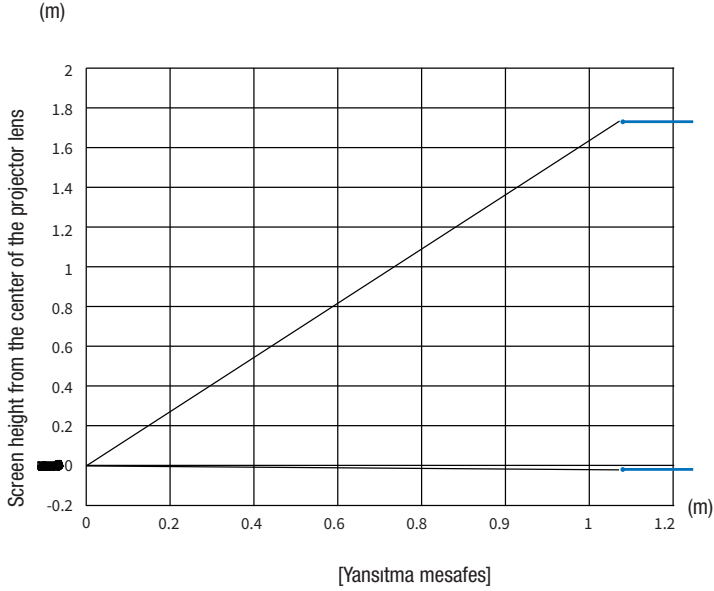
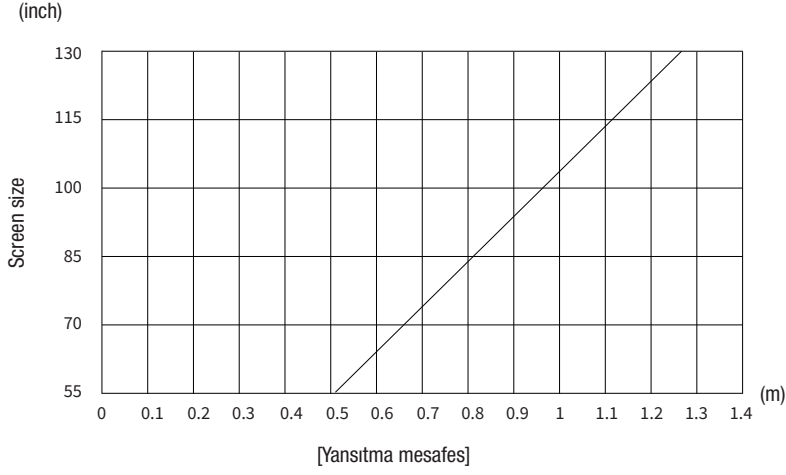
* Yansıtma mesafesi tablosunda "perdenin projektör lens merkezinden yüksekliği için belirtilen rakamlar, %55 D lens kayması içindir.

Tablonun Okunması

Bu sayfadaki üstteki tablodan, 150'lik bir ekrana geniş görüntüler yansıtmak için önden yaklaşık 4,0 m'de kurulum yapın. Ayrıca, alttaki tabloda, projektörün lens merkezinden ekranın üst kenarına 2,1 m mesafe gerektiğini görebiliyoruz. Projektörden tavana kadar yeterli yükseklik olup olmadığını görmek ve ekranın kurulumunu yapmak için bunu kullanın. Diyagram projektörün kurulumu yatay olarak yapılırken gereken yansıtma mesafesini gösterir. Yansıtılan görüntü, lens kaydırma işlevi kullanılarak yukarı ve aşağı, sola ve sağa hareket ettirilebilir. (→ sayfa 19)

[PE456USL/PE456WSL]

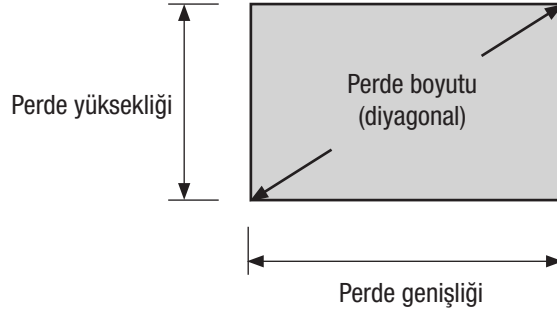
Odaklamanın mümkün olduğu yansıtma mesafesi aralığı 0,517 m (bir 55 inç modeli için) ila 1,268 m'dir (bir 130 inç modeli için). Bu aralık içinde kurulum yapın.



Tablonun Okunması

Bu sayfadaki üstteki tablodan, 80'lik bir ekrana geniş görüntüler yansıtmak için önden yaklaşık 0,768 m'de kurulum yapın. Ayrıca, alttaki tabloda, projektörün lens merkezinden ekranın üst kenarına 1,066 m mesafe gerektiğini görebiliyoruz. Projektörden tavana kadar yeterli yükseklik olup olmadığını görmek ve ekranın kurulumunu yapmak için bunu kullanın. Diyagram projektörün kurulumu yatay olarak yapılırken gereken yansıtma mesafesini gösterir.

Perde boyut tabloları



[PE506UL/PE506WL]

Boyut (inç)	Perde genişliği		Perde yüksekliği	
	(cm)	(inç)	(cm)	(inç)
30	64,6	25,4	40,4	15,9
40	86,2	33,9	53,8	21,2
50	107,7	42,4	67,3	26,5
60	129,2	50,9	80,8	31,8
80	172,3	67,8	107,7	42,4
100	215,4	84,8	134,6	53,0
120	258,5	101,8	161,5	63,6
150	323,1	127,2	201,9	79,5
200	430,8	169,6	269,2	106,0
250	538,5	212,0	336,5	132,5
300	646,2	254,4	403,9	159,0

[PE456USL/PE456WSL]

Boyut (inç)	Perde genişliği		Perde yüksekliği	
	(cm)	(inç)	(cm)	(inç)
55	118,5	46,6	74,0	29,1
60	129,2	50,9	80,8	31,8
70	150,8	59,4	94,2	37,1
80	172,3	67,8	107,7	42,4
90	193,9	76,3	121,2	47,7
100	215,4	84,8	134,6	53,0
130	280,0	110,2	175,0	68,9

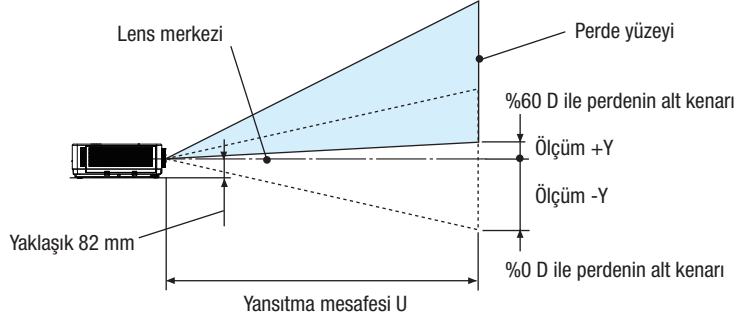
Masaüstüne kurulum örneği

Aşağıdaki diyagramda, projektörün masaüstünde kullanımına dair bir örnek gösterilmektedir.

Yatay projeksiyon konumu: Lensin merkezinden sola ve sağa eşit mesafe

Dikey projeksiyon konumu: (aşağıdaki tabloya bakınız)

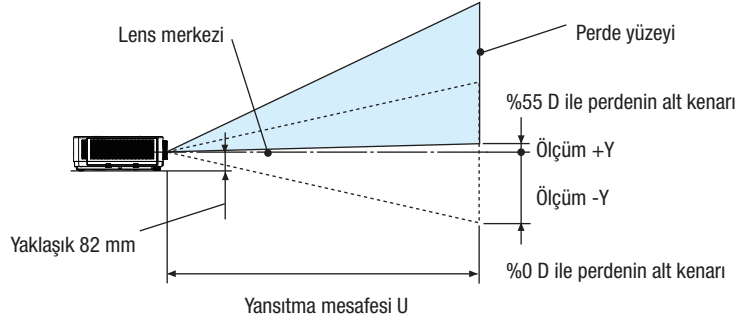
[PE506UL]



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

Perde boyutu (inç)	Yansıtma mesafesi U				Yükseklik Y	
	(m)		(inç)		(cm)	(inç)
	Geniş	tele	Geniş	tele	%0 D - %60 D	%0 D - %60 D
30	0,77	1,26	30,1	49,5	-20,2 - +4,0	-7,9 - +1,6
40	1,03	1,69	40,6	66,5	-26,9 - +5,4	-10,6 - +2,1
60	1,56	2,55	61,6	100,4	-40,4 - +8,1	-15,9 - +3,2
80	2,10	3,41	82,6	134,3	-53,8 - +10,8	-21,2 - +4,2
90	2,36	3,84	93,1	151,3	-60,6 - +12,1	-23,8 - +4,8
100	2,63	4,27	103,6	168,2	-67,3 - +13,5	-26,5 - +5,3
120	3,16	5,13	124,6	202,1	-80,8 - +16,2	-31,8 - +6,4
150	3,96	6,43	156,1	253,0	-101,0 - +20,2	-39,7 - +7,9
180	4,76	7,72	187,6	303,8	-121,2 - +24,2	-47,7 - +9,5
200	5,30	8,58	208,6	337,8	-134,6 - +26,9	-53,0 - +10,6
250	6,36	10,30	250,5	405,6	-161,5 - +32,3	-63,6 - +12,7
270	7,16	11,59	282,0	456,4	-181,7 - +36,3	-71,5 - +14,3
300	7,96	12,89	313,5	507,3	-201,9 - +40,4	-79,5 - +15,9

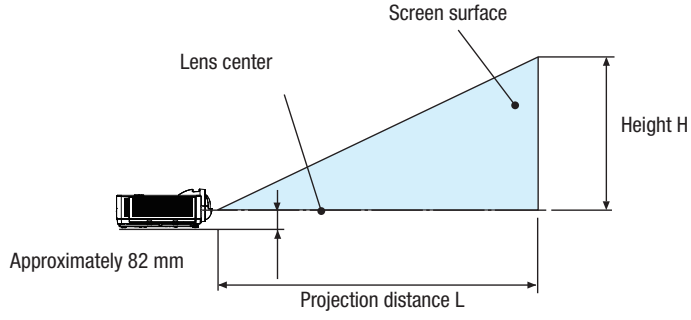
[PE506WL]



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

Perde boyutu (inç)	Yansıtma mesafesi L				Yükseklik Y	
	(m)		(inç)		(cm)	(inç)
	Geniş	tele	Geniş	tele	%0 D - %55 D	%0 D - %55 D
30	0,78	1,32	41,4	52,0	-20,2 - +2,0	-7,9 - +0,8
40	1,05	1,77	41,4	69,8	-26,9 - +2,7	-10,6 - +1,1
60	1,60	2,68	62,9	105,5	-40,4 - +4,0	-15,9 - +1,6
80	2,14	3,59	84,4	141,1	-53,8 - +5,4	-21,2 - +2,1
90	2,42	4,04	95,2	159,0	-60,6 - +6,1	-23,8 - +2,4
100	2,69	4,49	105,9	176,8	-67,3 - +6,7	-26,5 - +2,6
120	3,24	5,40	127,4	212,5	-80,8 - +8,1	-31,8 - +3,2
150	4,06	6,76	159,6	266,0	-101,0 - +10,1	-39,7 - +4,0
180	4,87	8,12	191,9	319,5	-121,2 - +12,1	-47,7 - +4,8
200	5,42	9,02	213,4	355,2	-134,6 - +13,5	-53,0 - +5,3
250	6,51	10,83	256,3	426,5	-161,5 - +16,2	-63,6 - +6,4
270	7,33	12,19	288,6	426,5	-181,7 - +18,2	-71,5 - +7,2
300	8,15	13,55	320,8	533,5	-201,9 - +20,2	-79,5 - +7,9

[PE456USL/PE456WSL]



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

Perde boyutu (inç)	Yansıtma mesafesi L		Yükseklik Y	
	(m)	(inç)	(cm)	(inç)
55	0.52	20.37	74.04	29.15
60	0.57	22.34	80.77	31.80
70	0.67	26.28	94.23	37.10
80	0.77	30.22	107.70	42.40
90	0.87	34.16	121.16	47.70
100	0.97	38.09	134.62	53.00
130	1.27	49.91	175.01	68.90

Lens kaydırma aralığı

Projektörde, görüntü konumunun kadranlar kullanılarak ayarlanması için lens kaydırma özelliği (→ sayfa 19) bulunur. Lens kaydırma, aşağıda gösterilen aralıkta mümkündür.

NOT:

- Lens kaydırma miktarının aşağıda gösterilen aralığı aşması durumunda, yansıtılan görüntünün uçlarında bulanıklık ve gölge görünebilir.

Lejant: D “Dikey” ekran yüksekliğini ve Y “Yatay” ekran genişliğini ifade eder. Lens kaydırma aralığı, sırasıyla yükseklik ve genişlik oranı olarak ifade edilir.

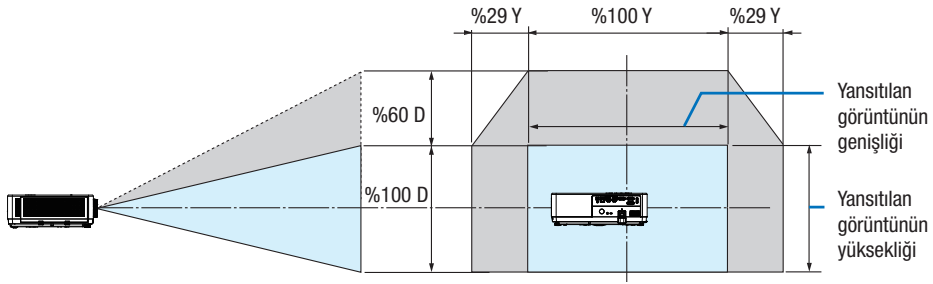
[PE506UL]

Lens kaydırma aralığı:

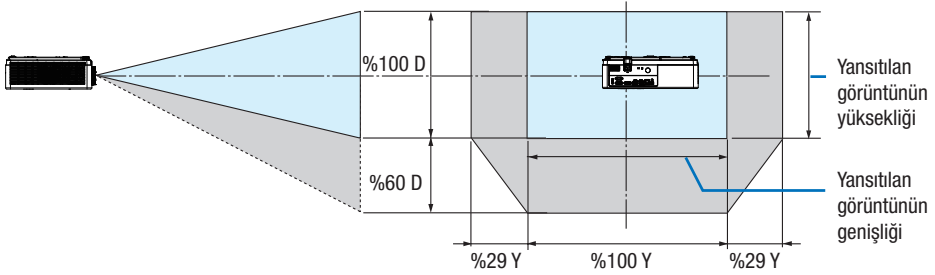
Dikey yön: +%60, -%00

Yatay yön: ±%29

MASAÜSTÜ ÖN, MASAÜSTÜ ARKA



TAVAN ÖN, TAVAN ARKA



(Örnek) 150” ekrana yansıtılırken kullanıldığında

“Perde boyut tablosu”na (→ sayfa 68) göre, Y = 323,1 cm, D = 201,9 cm.

Dikey yönde ayar aralığı: yansıtılan görüntü $0,60 \times 201,9 \text{ cm} \approx 121 \text{ cm}$ (lens orta konumdayken) yukarı doğru hareket ettirilebilir.

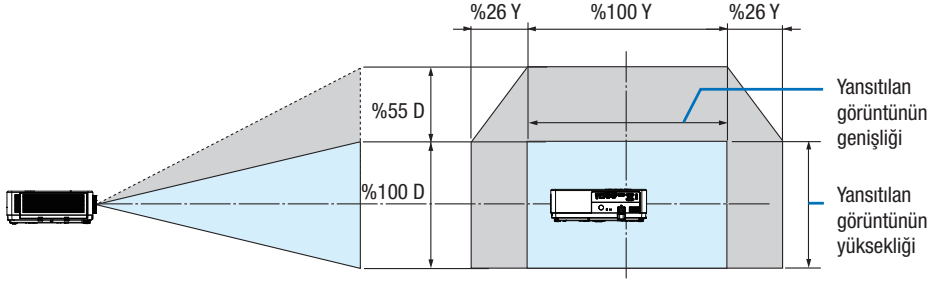
Yatay yönde ayar aralığı: yansıtılan görüntü sola $0,29 \times 323,1 \text{ cm} \approx 94 \text{ cm}$, sağa yaklaşık 94 cm hareket ettirilebilir.

* Hesaplama yaklaşık olduğu için rakamlar birkaç % oranında farklılık gösterir.

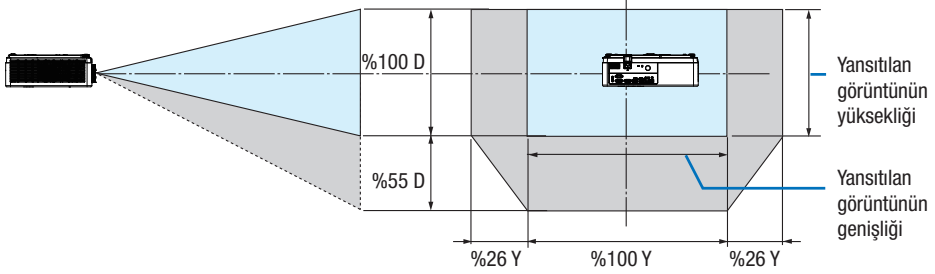
[PE506WL]

Lens kaydırma aralığı:
Dikey yön: +%55, -%0
Yatay yön: ±%26

MASAÜSTÜ ÖN, MASAÜSTÜ ARKA



TAVAN ÖN, TAVAN ARKA



(Örnek) 150" ekrana yansıtılırken kullanıldığında

"Perde boyut tablosu"na (→ sayfa 68) göre, $Y = 323,1$ cm, $D = 201,9$ cm.

Dikey yönde ayar aralığı: yansıtılan görüntü $0,55 \times 201,9$ cm ≈ 111 cm (lens orta konumdayken) yukarı doğru hareket ettirilebilir.

Yatay yönde ayar aralığı: yansıtılan görüntü sola $0,36 \times 323,1$ cm ≈ 84 cm, sağa yaklaşık 84 cm hareket ettirilebilir.

* Hesaplama yaklaşık olduğu için rakamlar birkaç % oranında farklılık gösterir.

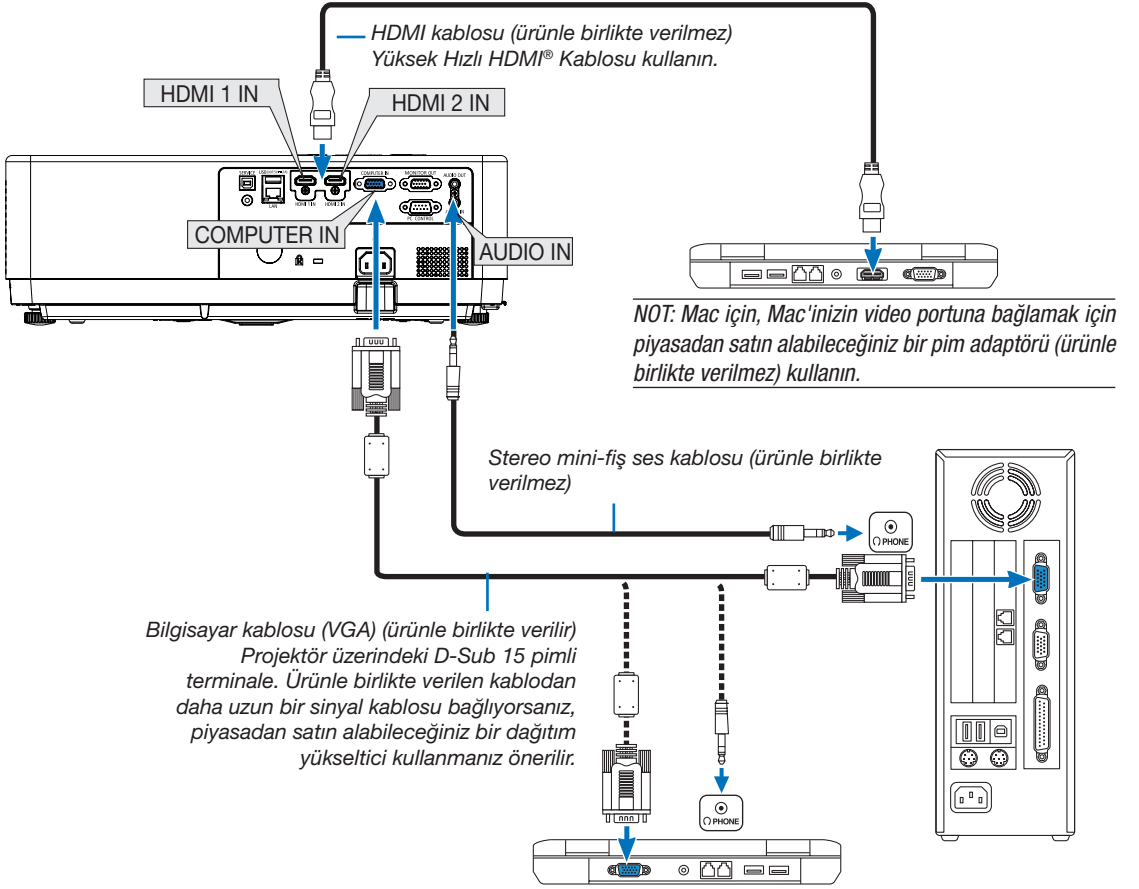
2 Bağlantıları Yapma

Bilgisayarınızı Bağlama

Bilgisayara bağlanmak için bilgisayar kablosu veya HDMI kullanılabilir. Projektörle birlikte bir bilgisayar kablosu (VGA) verilir. 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 INPUT düğmesi	Uzaktan kumanda üzerindeki düğme
COMPUTER IN	COMPUTER	(COMPUTER)
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: Video kaynağı piyasada satılan bir tarama dönüştürücü ile yeniden oynatıldığında görüntü 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 yansıtın ve daha sonra uzaktan kumanda veya projektör kasası üzerindeki OTOM. AYAR. düğmesine basın.

Bilgisayarın harici ekranını etkinleştirme.

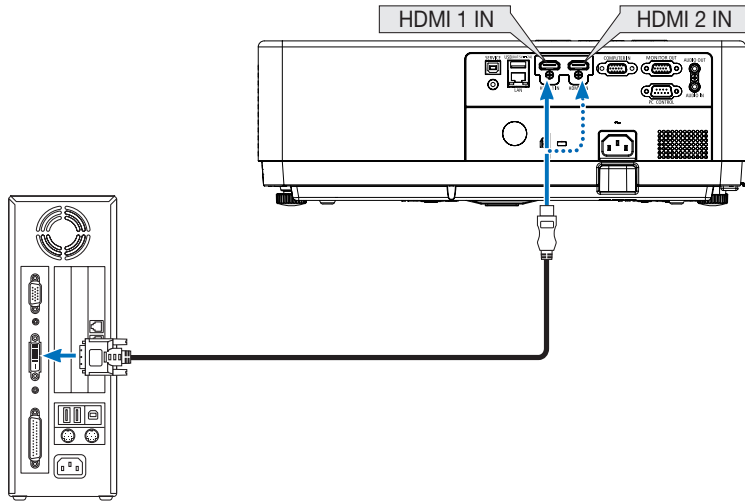
Dizüstü bilgisayarın ekranında görüntü olması bunu çıkış sinyali olarak projektöre gönderdiği anlamına gelmez.

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

Genellikle, "Fn" tuşunun 12 işlev tuşundan biri ile kombinasyonu, harici ekranın açılmasını veya kapanmasını sağlar. Örneğin NEC dizüstü bilgisayarlarda Fn + F3, Dell dizüstü bilgisayarlarda Fn + F8 tuş kombinasyonları harici ekran seçimini değiştirir.

DVI sinyal kullanımı ile ilgili uyarılar

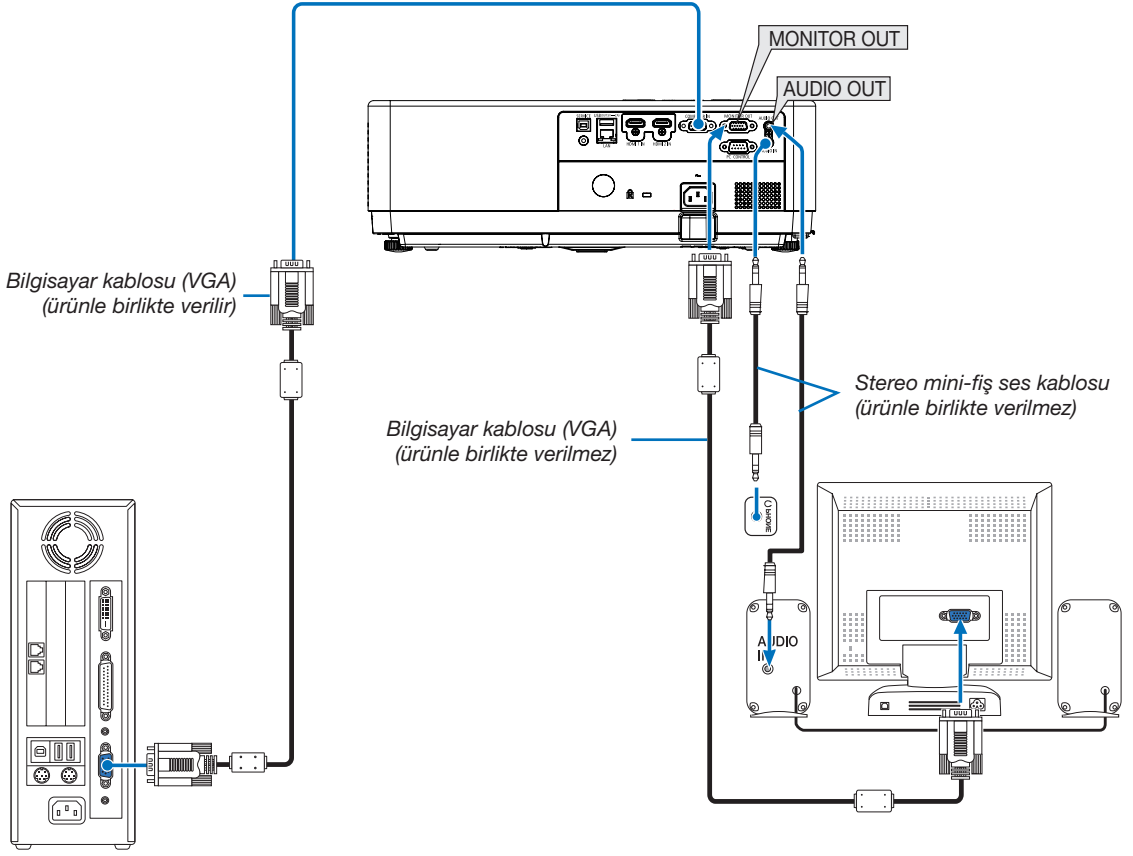
- Bilgisayarın DVI çıkış terminali olduğunda, bilgisayarı projektörün HDMI 1 veya HDMI 2 giriş terminaline bağlamak için piyasadan satın alabileceğiniz dönüştürücü kablo kullanın (sadece dijital video sinyalleri girilebilir).



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.*
- *DVI dijital sinyali korumak için: Kabloları bağlayın, projektörü açın ve ardından HDMI girişini seçin. Son olarak, bilgisayarınızı açın. Bunun yapılmaması grafik kartın dijital çıkışını aktifleştirmeyebilir, bunun sonucu olarak görüntü gösterilmez. Bu olduğu takdirde bilgisayarınızı yeniden başlatın.*
- *Projektör çalışırken DVI-HDMI kablosunu çıkarmayın. Sinyal kablosunun bağlantısı kesilir ve ardından yeniden bağlanırsa görüntü doğru şekilde görüntülenmeyebilir. Bu olduğu takdirde bilgisayarınızı yeniden başlatın.*
- *COMPUTER video giriş terminalleri Windows Tak ve Çalıştır özelliğini destekler.*
- *Mac bilgisayara bağlamak için (piyasadan alabileceğiniz) Mac sinyal adaptörü gerekebilir.*

Harici Monitör Bağlama

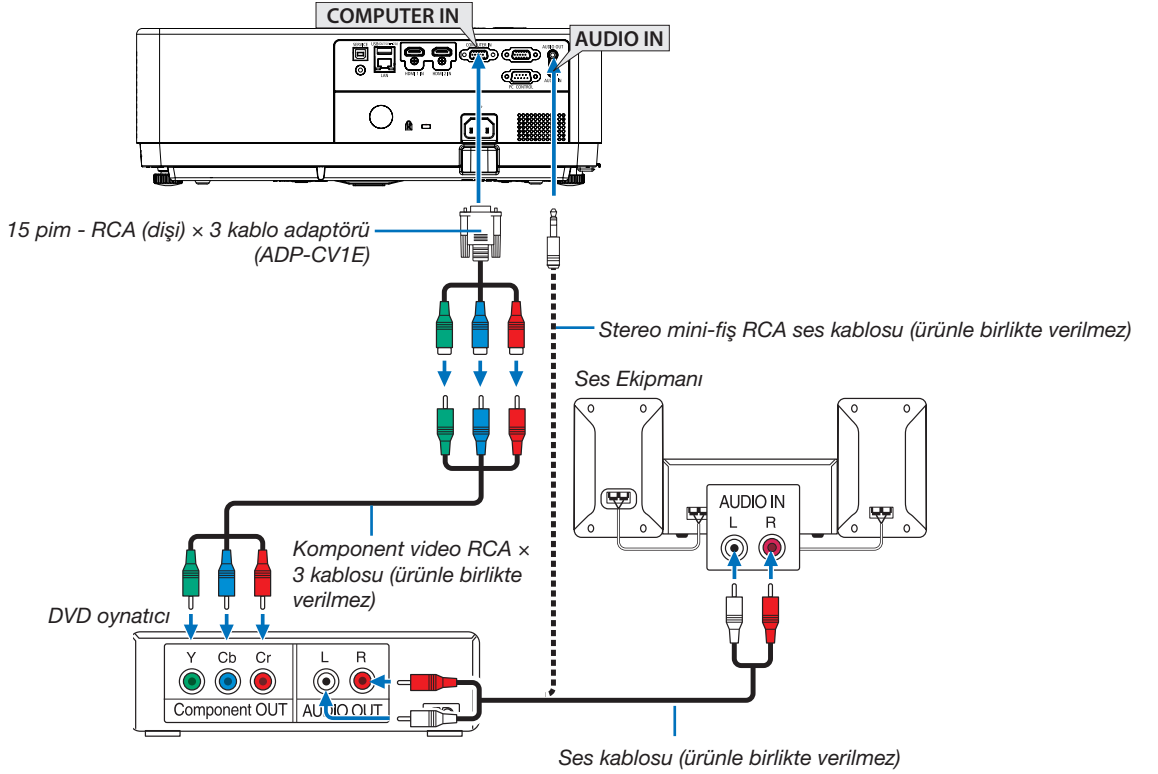


Bilgisayardan gelen yansıttığınız analog görüntüyü projektörle eş zamanlı olarak izlemek amacıyla ayrı harici bir monitör bağlayabilirsiniz.


NOT:

- AUDIO OUT mini jakı, kulaklık terminalini desteklemez.
- Ses ekipmanı bağlandığında projektör hoparlörü devre dışı kalır.
- Bu projektörün MONITOR OUT bağlantı noktasından yapılan sinyal çıkışı, görüntüyü özel bir ekrana yansıtmak içindir.
- Bekleme modunda MONITOR OUT işlevi kullanılamaz: Normal ve Bekleme modu: Ağ beklemede.

Komponent Girişi Bağlama



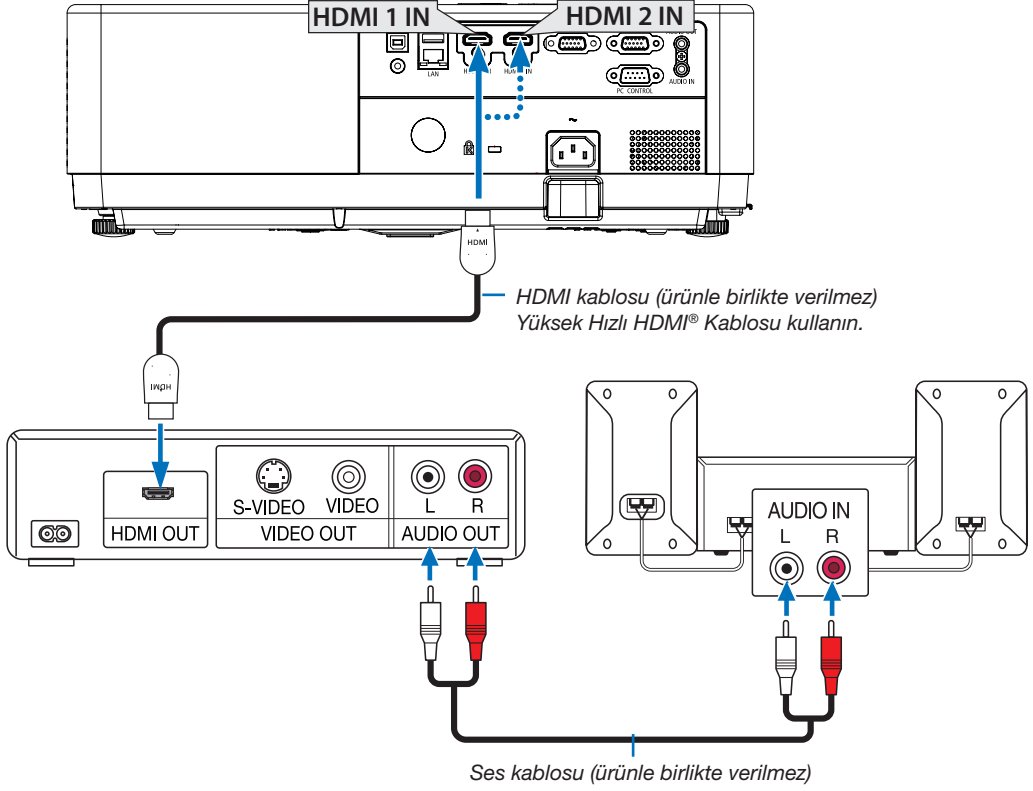
- Projektörü açtıktan sonra uygun giriş terminali için kaynak adını seçin.

Giriş terminali	Projektör kasasındaki INPUT düğmesi	Uzaktan kumanda üzerindeki düğme
COMPUTER IN	 COMPUTER	(COMPUTER)



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

HDMI Giriş Bağlama

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



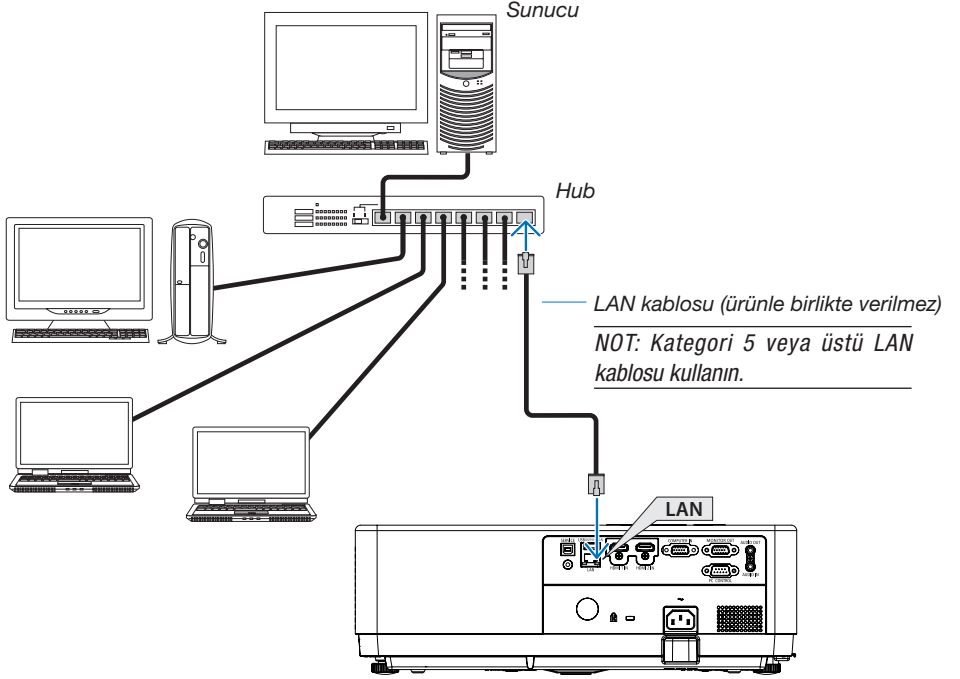
- Projektörü açtıktan sonra uygun giriş terminali için kaynak adını seçin.

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

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. (→ sayfa 55)

LAN bağlantısı örneği



Kablosuz LAN'a Bağlama

USB Kablosuz LAN Birimi ayrıca bir kablosuz LAN bağlantısı da sağlar.

Önemli:

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

NOT:

- USB Kablosuz LAN Ünitesi üzerindeki yeşil LED yanıp sönerek Kablosuz USB LAN ünitesinin çalışmakta olduğunu gösterir.
- Bilgisayarınızın kablosuz LAN adaptörü (veya ünitesi) IEEE802.11b/g/n standardı ile uyumlu olmalıdır.
- Bir USB cihazı ve ağ kablosunu aynı anda bağlarken, çok büyük bir USB cihazı kullanılması halinde enterferans görülme olasılığı yüksektir. Kullanıcıların daha küçük USB cihazları kullanması önerilir.

USB Kablosuz LAN Ünitesi Takma

NOT:

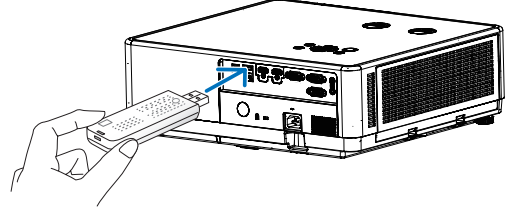
- USB Kablosuz LAN Ünitesi USB Kablosuz LAN Ünitesi portuna doğru yönde takılmalıdır. Ters yönde takılamaz. Eğer USB Kablosuz LAN Ünitesi aşırı güç uygulanarak ters yönde takılırsa USB portu kırılabilir.
- USB Kablosuz LAN Ünitesine dokunmadan önce, vücudunuzdaki statik elektriği boşaltmak için metalik bir nesneye dokununuz (kapı kolu veya alüminyum pencere çerçevesi gibi).
- USB Kablosuz LAN ünitesi daima ana güç kapalıyken takılmalı ve çıkartılmalıdır. Buna uyulmaması projektörün arızalanmasına veya USB kablosuz LAN ünitesinin hasar görmesine yol açabilir. Eğer projektör düzgün çalışmazsa projektörü kapatın, güç kablosunu çıkartın ve tekrar takın.
- Projektörün USB portu İZLEYİCİ için yaygın kullanımdır. USB bellek takılı ve İZLEYİCİ etkin olduğunda kablosuz LAN'ı kullanamazsınız.

1. **Projektörü kapatmak için GÜÇ düğmesine basarak bekleme durumuna alın ve güç kablosunu çıkartın.**
2. **USB Kablosuz LAN ünitesini USB portuna yavaşça yerleştirin.**

USB Kablosuz LAN Ünitesinin kapağını çıkartın ve sonrasında yüzeyi (gösterge tarafı) aşağı bakacak şekilde yerleştirin. Kapağı daha sonra kullanmak üzere saklayın.

NOT:

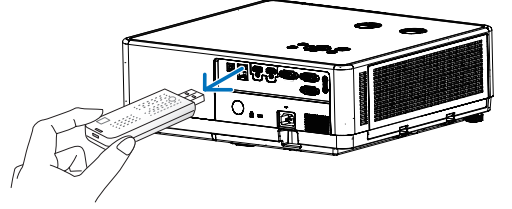
- USB Kablosuz LAN Ünitesini zorlayarak yerleştirmeyin.



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

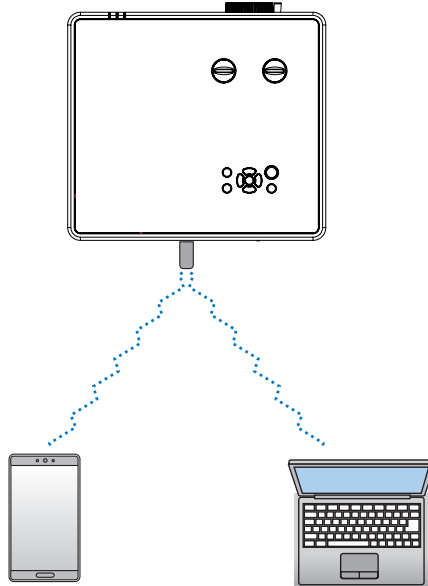
NOT:

- USB Kablosuz LAN Ünitesi üzerindeki yeşil LED yanıp sönerek Kablosuz LAN ünitesinin çalışmakta olduğunu gösterir. USB Kablosuz LAN Ünitesi yanlış takılırsa mavi LED yanıp sönmez.
- USB Kablosuz LAN Ünitesi üzerindeki düğmeye basmayın. Düğme bu modelde çalışmaz.



Bağlantı Örneği [BASİT ERİŞİM NOKTASI]

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



7. Kurulum ve Bağlantılar

- (1) Uzaktan kumandadaki veya üst kontrol panelindeki MENU düğmesine basın, [Genişlet] simgesini seçmek için ▲▼ düğmesine basın. ENTER veya ► düğmesine basın.
- (2) [Ağ kurulumu] öğesini seçmek için ▲▼ düğmesine basın ve ENTER ya da ► düğmesine basın.
- (3) [Ağ ayarı] öğesini seçmek için ▲▼ düğmesine basın ve girmek için ENTER düğmesine basın.
- (4) Kablosuz LAN Ayarını “Açık” konumuna getirmek için ▲▼ düğmesine basın ve onaylamak için ENTER düğmesine basın.
- (5) [Ayarla] öğesini seçmek için ▲▼ düğmesine basın, ENTER düğmesine basın ve “Lütfen bekleyin...” mesajı kaybolana kadar bekleyin.

NOT:

- Kablosuz LAN ve kablolu LAN arasında veri aktarımı mümkün değildir.
20 adede kadar ünite aynı anda bağlanabilir. Normal çalışma için yaklaşık 10 ünite bağlanması önerilir.
-

8. MultiPresenter uygulamasına bağlama

① Projektörü MultiPresenter uygulamasına bağlayarak yapabilecekleriniz

- Ekran görüntülerini kablolu bir LAN/kablosuz LAN yoluyla MultiPresenter uygulamamızın yüklü olduğu bir terminalden üniteye gönderebilir ve bir perdeye yansıtabilirsiniz.
MultiPresenter hakkında daha fazla ayrıntı için şirketimizin web sitesine bakın.
<https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/soft/multipresenter/index.html>
- Aynı anda birden fazla bilgisayar veya tablet terminali bağlanabilir. En fazla 16 ünite bağlanabilir.

② MultiPresenter'a Bağlama

Hazırlıklar:

- Üniteyi kablolu bir LAN'a bağlarken projektöre bir LAN kablosu bağlayın. (→ sayfa 79)
- Üniteyi kablosuz bir LAN'a bağlarken projektöre ayrıca satılan bir LAN ünitesi (NP05LM) takın. (→ sayfa 79)
- Projektörün AĞ AYARLARI'nı yapılandırın. (→ sayfa 55)
- MultiPresenter uygulamasını bilgisayara veya tablet terminaline yükleyin.
<https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/soft/multipresenter/index.html>

① Kablolu LAN kullanarak bağlanırken

1. Projektörü açın ve uzaktan kumandadaki APPS düğmesine basın.

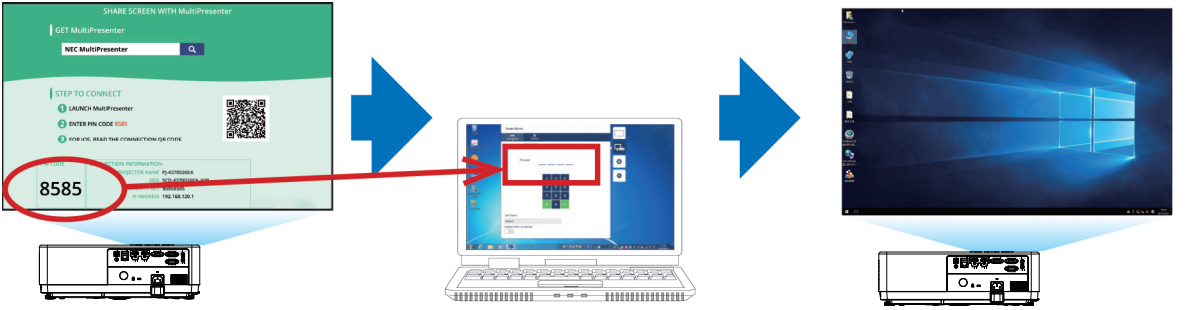
MultiPresenter başlangıç ekranı görüntülenir.

2. MultiPresenter'ı başlatın.

Hedef aygıt ekranı görüntülenir.

3. Hedef aygıtın başlangıç ekranında görüntülenen 4 basamaklı PIN kodunu girin.

Projektör ile bağlantı tamamlandığında, bilgisayarın veya tablet terminalinin ekranı ekranda yansıtılır.



② Kablosuz LAN kullanarak bağlanırken

1. Projektörü açın ve uzaktan kumandadaki APPS düğmesine basın.

MultiPresenter başlangıç ekranı görüntülenir.

2. Bilgisayar veya tablet terminalini başlangıç ekranında görüntülenen "SSID" ile eşleşen erişim noktasına bağlayın.

3. MultiPresenter'ı başlatın.

Hedef aygıt ekranı görüntülenir.

4. Hedef aygıtın başlangıç ekranında görüntülenen 4 basamaklı PIN kodunu girin.

Projektör ile bağlantı tamamlandığında, bilgisayarın veya tablet terminalinin ekranı ekranda yansıtılır.

9. Bakım

Bu bölüm; filtreyi, lensi ve kabini temizlemek için izlemeniz gereken basit bakım prosedürlerini açıklar.

1 Filtrenin Temizlenmesi

Hava filtresi süngeri toz ve kirlenin projektörün içine girmesini önler ve sık sık temizlenmelidir. Eğer filtre kirlenir veya tıkanırsa projektörünüz aşırı ısınabilir.

⚠ UYARI

- Filtreye yapışan tozu temizlemek için lütfen yanıcı gaz içeren bir sprey kullanmayın. Buna uyulmaması yangına sebep olabilir.

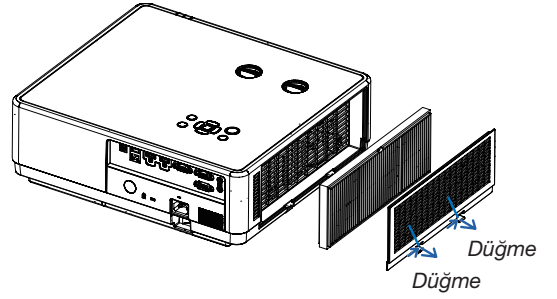
NOT: Filtre temizliği ile ilgili mesaj projektör açıldıktan veya kapandıktan sonra bir dakika boyunca görüntülenir. Mesaj görüntülendiğinde filtreyi temizleyin. Filtreyi temizleme zamanı fabrika çıkışında [1000 S] olarak ayarlanmıştır. Mesajı iptal etmek için, projektör kasası veya uzaktan kumanda üzerindeki herhangi bir düğmeye basın.

Filtreyi temizlemek için filtreyi ve filtre kapağını çıkartın.

⚠ DİKKAT

- Filtreyi temizlemeden önce projektörü kapatın, güç kablosunu çıkartın ve sonrasında kasanın soğumasını bekleyin. Buna uyulmaması, elektrik çarpmasına veya yanık yaralanmalarına yol açabilir.

1. Filtre kapağını serbest bırakmak için düğmeye basın ve dışa doğru çekin.



2. Filtreyi çıkarın.

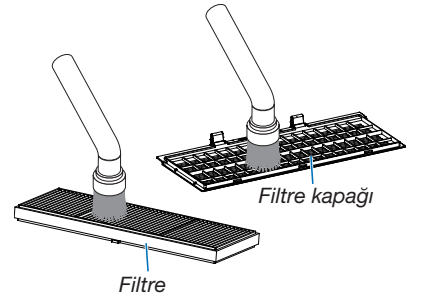
- Filtreyi filtre kapağından çıkarın.

3. Filtre ve filtre kapağındaki tozu giderin.

- Hem dışını hem de içini temizleyin.

NOT:

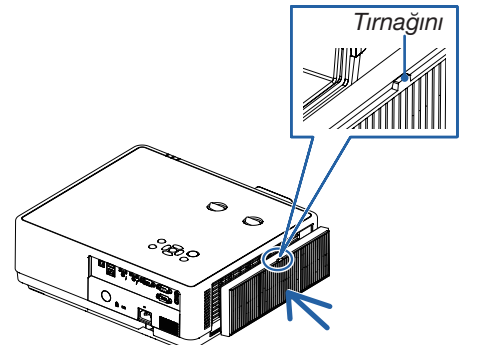
- Filtrenin tozunu alırken yumuşak fırça parçasını kullanın. Bu, filtrenin zarar görmesini önler.
- Filtreyi suyla yıkamayın. Bunu yapılması filtrenin tıkanmasına neden olabilir.



4. Filtreyi projektöre takın.

NOT:

- Filtreyi takarken filtrenin tırnağının dışarıya baktığından emin olun, aksi takdirde kurulumun tersi bir işlem yapılmış olur.



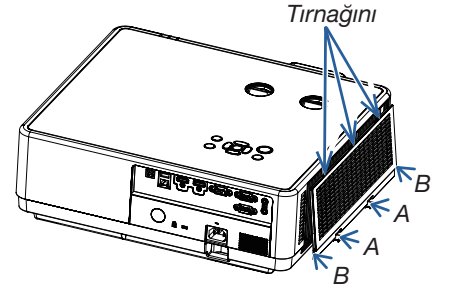
5. Filtre kapağını projektör kasasına geri takın.

Filtre kapağının ucunun üç tırnağını kasanın oluklarına yerleştirin ve filtre kapağını kapatmak için A düğmeye basın.

- Filtre kapağını yerine oturana kadar itin.

NOT:

- Filtre kapağını kabine taktıktan sonra, lütfen tamamen takıldığından emin olmak için filtre kapağının sol ve sağ uçlarına (B) elle bastırın.



6. Filtre kullanım saatini sıfırlayın.

Güç kablosunu duvar prizine takın ve sonra projektörü açın.

Menüden [Filtre sayacı] → [Filtre sayacını sıfırlama] öğesini seçin.
(→ sayfa 54)

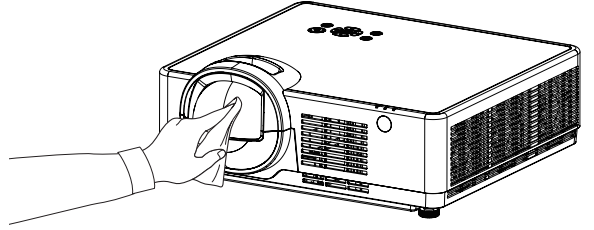
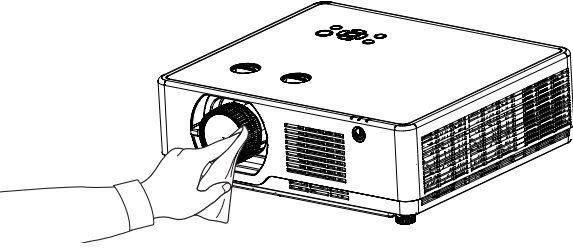
Filtrenin temizlenmesi için zaman aralığı gönderimde [1000 S] olarak ayarlanmıştır. Projektörü ilk kez kullanırken filtre sayacını sıfırlamanız gerekmez.

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

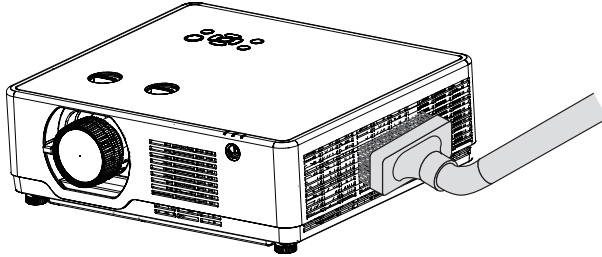
- Filtreye yapışan tozu temizlemek için lütfen yanıcı gaz içeren bir sprey kullanmayın. Buna uyulmaması yangına sebep olabilir.



3 Kasanın Temizlenmesi

Temizlemeden önce projektörü kapatın ve fişini prizden çekin.

- Kasanın tozunu almak için kuru, yumuşak bir bez kullanın. Eğer çok kirlirse 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 nesnelere kasaya vurmuyun.
- Projektörün içinin temizlenmesi için satıcınızla görüşün.

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

1 Sorun giderme

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

Sık Karşılaşılan Sorunlar ve Çözümleri

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) Projektörün aşırı ısınıp ısınmadığını kontrol edin. Eğer projektörün çevresindeki havalandırma yeterli değilse veya projektörü kullandığınız oda sıcaksa projektörü daha serin bir yere götürün. Işık modülü yanmayabilir. Bir dakika bekleyin ve sonra tekrar açın. Lütfen ayarlanan irtifanın 1700 metre / 5577 fit üzerinde olduğundan emin olun. Projektörü yaklaşık olarak 1700 metre / 5577 fit veya daha yüksek irtifalarda kullanırken [Yüksek irtifa]'yı [Açık] olarak ayarlanmalıdır. Projektörün yaklaşık 1700 metre / 5577 fit veya daha yüksek bir irtifada [Yüksek irtifa] ögesi [Açık] olarak ayarlanmadan kullanılması, projektörün aşırı ısınmasına ve kapanmasına neden olabilir. Bunun olması halinde projektörü birkaç dakika bekledikten sonra açın. (→ sayfa 42) Işık modülü kapatıldıktan hemen sonra projektörü çalıştırırsanız fanlar herhangi bir görüntü olmaksızın belli bir süre çalışır ve ardından projektör görüntüyü yansıtır. Biraz bekleyin. Sorunun yukarıda belirtilen koşullardan kaynaklanması olası değilse güç kablosunu prizden çıkarın. Tekrar takmadan önce 5 dakika bekleyin. (→ sayfa 24)
Kapanacaktır	<ul style="list-style-type: none"> [Güç yönetimi]nin "Kapalı" olduğundan emin olun. (→ sayfa 53)
Görüntü yok	<ul style="list-style-type: none"> Uygun girişin seçilip seçilmediğini kontrol edin. (→ sayfa 14) Görüntü hala yoksa SOURCE düğmesine veya kaynak düğmelerinden birine tekrar basın. Kabloların doğru bağlandığından emin olun. Parlaklık ve kontrastı ayarlamak için menüleri kullanın. (→ sayfa 40) AV-MUTE (görüntü kapalı) düğmelerine basılmadığından emin olun. Genişlet Menüsünde [Fabrika ayarı]'nı kullanarak ayarları fabrika ayarına döndürün. (→ sayfa 57) Güvenlik fonksiyonu etkinse kayıtlı anahtar kelimenizi girin. (→ sayfa 52) HDMI 1 IN veya HDMI 2 IN sinyali görüntülenemiyorsa aşağıdakileri deneyin. Bilgisayarınızda yerleşik olarak bulunan grafik kartının sürücüsünü yeniden yükleyin veya güncellenmiş sürücüyü kullanın. Sürücüyü yeniden yüklemek veya güncellemek için bilgisayarınız veya grafik kartınızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın ya da bilgisayar üreticinizin destek merkeziyle iletişime geçin. Güncellenmiş sürücüyü veya işletim sistemini kurmanın sorumluluğu size aittir. Bu kurulumdan kaynaklanan herhangi bir sorun ve arızadan biz sorumlu olmayız. 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. * Eğer uzaktan kumandanızı kullanırken ekrandaki görüntü kaybolursa bunun sebebi bilgisayarın ekran koruyucusu veya güç yönetimi yazılımı olabilir. Ayrıca bkz. (→ sayfa 88).
Resim aniden karardı	<ul style="list-style-type: none"> Kontrast ve parlaklık ayarlarını kontrol edin. Doğru görüntü modu ayarlarını kontrol edin. Ayarlanan irtifa 2600 metre / 8530 fit değerini aşarsa, projektörün parlaklığı cihaz koruması için otomatik olarak azaltılır.
Resim bulanık görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> Netlemeyi ayarlayın. (→ sayfa 18) Perdeyle olan açısını iyileştirmek için projektörü yeniden konumlandırın. (→ sayfa 17) Projektör ve perde arasındaki mesafenin lenslerin ayar aralığı içinde olduğundan emin olun. (→ sayfa 65) Lens, garanti edilen aralığı aşan bir miktarda kaydırıldı mı? (→ sayfa 72) Eğer projektör soğukken sıcak bir odaya getirilmiş ve açılmış ise lenste yoğunlaşma olabilir. Bu olduğu takdirde lensteki yoğunlaşma kaybolana kadar projektörü bekletin.
Görüntü perdede kare değil	<ul style="list-style-type: none"> Perdeyle olan açısını iyileştirmek için projektörü yeniden konumlandırın. (→ sayfa 15) Trapezoid distorsiyonunu düzeltmek için Kilit taşı düzeltme fonksiyonunu kullanın. (→ sayfa 21)

Görüntü dikey, 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 98) [Ekran] menüsünden [Y pozisyon] veya [D pozisyon] ile bilgisayar görüntüsünü manuel olarak ayarlayın. (→ sayfa 35, 36)
Uzaktan kumanda çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Yeni pil takın. (→ sayfa 8) Siz ve projektör arasında engel olmadığından emin olun. Projektörden en fazla 7 m uzakta durun. (→ sayfa 8) Kablo kapağı projektöre monte edildiğinde projektörün arkasındaki uzaktan kumanda sensörü kullanılamaz.
Gösterge yanıyor veya yanıp sönüyor	<ul style="list-style-type: none"> POWER/STATUS/LIGHT Göstergesine bakın. (→ sayfa 89)
Kontrol paneli çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Kurulum menüsünün Güvenlik seçeneğinde kontrol paneli fonksiyonundaki tuş kilidini devre dışı bırakın.
Logo Seçimi, Tuş Kilidi ve PIN kodu kilidi kaldıramıyor	<ul style="list-style-type: none"> Lütfen satıcınızı veya servis merkezini arayın.
Logo ekranı standart ayarlardan farklıdır.	<ul style="list-style-type: none"> Logo menüsünün Logo Seçimi seçeneğinde “Kullanıcı” veya “Kapalı”yı seçmediğinizden emin olun.

Daha fazla bilgi için satıcınızla görüşün.

Resim yok veya resim düzgün görüntülenmiyor.

- Projektör ve PC için açılma 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 “0 kHz” gösteriyorsa bunun anlamı bilgisayardan sinyal gelmemesidir. (→ sayfa 59 veya sonraki adıma geçin)

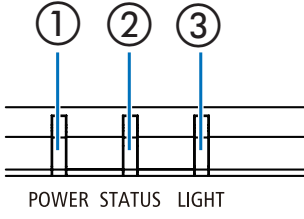
- Bilgisayarın harici ekranını etkinleştirme.
Dizüstü bilgisayarın ekranında görüntü olması bunu çıkış sinyali olarak projektöre gönderdiği anlamına gelmez. PC uyumlu dizüstü bilgisayar kullanılırken fonksiyon tuşlarının kombinasyonu harici ekranı etkinleştirir/devre dışı bırakır. Genellikle, “Fn” tuşunun 12 işlev tuşundan biri ile kombinasyonu, harici ekranın açılmasını veya kapanmasını sağlar. 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 ekranlarının devre dışı bırakılması/tekrar devreye alınması için, önceki bölümde tarif edildiği şekilde farklı metotları vardır. Ayrıntılı bilgi için bilgisayarınızın belgelerine 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 anahtarlarını görüntülenebilir bir moda getirin ve Mac'i tekrar başlatın.

NOT:

- Mini D-Sub 15 pim 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 görüntü çözünürlüğüne ayarlanamaz. Yansıtma için Mac bilgisayarınız ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Mac ekranındaki klasörler ve simgeler gizli
Klasörler ve simgeler ekranda görünmeyebilir. Bu olduğu takdirde Apple menüsünden [Görünüm] → [Düzenle] seçeneğini seçin ve simgeleri düzenleyin.

Göstergelerin özellikleri



- ① POWER göstergesi
Bu gösterge projektörün güç durumu hakkında bilgi verir.
- ② STATUS göstergesi
Bu gösterge, tuş kilidi fonksiyonu kullanılırken bir düğmeye basıldığında veya belirli işlemleri gerçekleştirirken yanar/yanıp söner.
- ③ LIGHT göstergesi
Bu gösterge ışık kaynağının durumunu, ışık kaynağının kullanım süresini bildirir.

Gösterge Mesajı (Durum mesajı)

POWER	STATUS	LIGHT	Projektörün durumu
 Kapalı	 Kapalı	 Kapalı	Güç kapalı
 Turuncu (Yanıp sönmeye*)	 Kapalı	 Kapalı	Bekleme durumunda (Bekleme modu Normal beklemedir).
 Turuncu (Işık)	 Kapalı	 Kapalı	Bekleme durumu (Bekleme modu, Ağ bekleme modudur).
 Turuncu (Yanıp sönmeye*)	 Kapalı	 Kapalı	Bekleme durumunda (Bekleme modu Uyku beklemesidir).
 MAVİ (Işık)	 Kapalı	 Yeşil (Yanıp sönmeye*)	Güç verilen durum (EKO. modu AÇMA)
 MAVİ (Işık)	 Kapalı	 Yeşil (Işık)	Güç verilen durum (EKO. modu KAPALI)
 Yeşil (Yanıp sönmeye*)	 Kapalı	 Kapalı	Soğutma durumunda
 Yeşil (Işık)	 Kapalı	 Kapalı	Uyku durumunda.








































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



















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

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

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

Gösterge Mesajı (Hata mesajı)

POWER	STATUS	LIGHT	Projektörün durumu	Prosedür
 Kapalı	 Turuncu (Işık)	 Kapalı	TUŞ KİLİDİ etkinken bir düğmeye basıldı.	Projektörün tuşları kilitli. Projektörün çalıştırılması için ayar iptal edilmelidir. (→ sayfa 43)
			Projektör ve uzaktan kumanda için kimlik numaraları eşleşmiyor.	Kontrol Kimliklerini kontrol edin (→ sayfa 56)
 Kırmızı (Yanıp sönme*4)	 Yeşil (Işık)	 Kırmızı (Işık)	LD-driver akım değeri çok düşük olduğunda	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.
 Kırmızı (Yanıp sönme*4)	 Yeşil (Yanıp sönme*4)	 Kırmızı (Işık)	LD-driver SPI iletişim hatası meydana geldiğinde	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.
 Kırmızı (Yanıp sönme*4)	 Yeşil (Işık)	 Red (Yanıp sönme*4)	LD-Driver 55 V hatası meydana geldiğinde	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.
 Kırmızı (Yanıp sönme*4)	 Yeşil (Yanıp sönme*1)	 Kırmızı (Işık)	LD-Driver 13 V hatası meydana geldiğinde	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.
 Kırmızı (Yanıp sönme*4)	 Yeşil (Işık)	 Kırmızı (Yanıp sönme*1)	LD-driver çıkış akımı anormal olduğunda	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.
 Kırmızı (Yanıp sönme*4)	 Yeşil (Yanıp sönme*3)	 Kırmızı (Işık)	LD-driver hazır olmadığında	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.
 Kırmızı (Yanıp sönme*4)	 Yeşil (Işık)	 Kırmızı (Yanıp sönme*3)	LD-driver hatası meydana geldiğinde	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.
 Kırmızı (Yanıp sönme*4)	 Yeşil (Yanıp sönme*3)	 Kırmızı (Yanıp sönme*3)	Lazer Kapağı Hatası Gerçekleştiğinde	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.
 Kırmızı (Yanıp sönme*4)	 Kapalı	 Kapalı	Sıcaklık durum hatası	Ortam sıcaklığı, çalışma sıcaklık aralığının dışında. Havalandırma çıkışının yanında herhangi bir engel olup olmadığını kontrol edin.
 Kırmızı (Işık)	 Turuncu (Işık)	 Kapalı	Fan-1 durumu hatalı olduğunda	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.
 Kırmızı (Işık)	 Turuncu (Yanıp sönme*4)	 Kapalı	Fan-2 durumu hatalı olduğunda	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.
 Kırmızı (Işık)	 Kapalı	 Turuncu (Yanıp sönme*4)	Fan-3 durumu hatalı olduğunda	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.

POWER	STATUS	LIGHT	Projektörün durumu	Prosedür
 Kırmızı (Işık)	 Turuncu (Yanıp sönme*1)	 Kapalı	Fan-4 durumu hatalı olduğunda	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.
 Kırmızı (Işık)	 Kapalı	 Turuncu (Yanıp sönme*1)	Fan-5 durumu hatalı olduğunda	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.
 Kırmızı (Işık)	 Turuncu (Yanıp sönme*2)	 Kapalı	Fan-6 durumu hatalı olduğunda	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.
 Kırmızı (Işık)	 Kırmızı (Yanıp sönme*4)	 Kapalı	Güç durumu hatalı olduğunda	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.
 Kırmızı (Yanıp sönme*4)	 Kırmızı (Yanıp sönme*4)	 Kapalı	Fosforlu tekerlek durumu hatalıyken	Lütfen satıcınıza veya servis personelinize başvurun.
 Kırmızı (Işık)	 Kırmızı (Yanıp sönme*3)	 Kapalı	Filtre zaman aşımı Uyarısı	Lütfen filtreyi temizleyin ve filtre sayacı sınırlamayı ayarlayın. (→ sayfa 54)

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

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

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

*4 Işık 0,5 saniye 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 etkinleşir ve projektör kapanabilir.

Bu durumda, lütfen aşağıdaki önlemleri alın:

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

2 Teknik Özellikler

Bu bölüm projektörün performansı ile ilgili teknik bilgiler sağlar.

Optik

Model adı	PE506UL	PE456USL	PE506WL	PE456WSL
LCD Panel	0,64 inç LCD Uzun Lens Dizisi (görünüş oranı 16:10)			
Çözünürlük*1	WUXGA (1920 nokta × 1200 çizgi)		WXGA (1280 nokta × 800 çizgi)	
Lens	ZOOM Oranı=1,6 F=1,5 - 2,08 / 17,2 mm - 27,7 mm	F=1.6 / f: 6.39mm	ZOOM Oranı=1,7 F=1,7 - 2,08 / 17,42 mm - 27,7 mm	F=1.6 / f: 6.39mm
Yakınlaştırma	Manuel	-	Manuel	-
Netleme	Manuel			
Lens kaydırma	Y: ±%29, D: +%60, -%0	-	Y: ±%26, D: +%55, -%0	-
Işık Çıkışı*2	5200 lm	4500 lm	5200 lm	4500 lm
Tam Normal / Normal(%)	Yaklaşık %100			
ECO 1(%)	Yaklaşık %60			
ECO 2(%)	Yaklaşık %50			
Perde Boyutu (Diyagonal)	30 ila 300 inç	55-130 inç	30 ila 300 inç	55-130 inç
Yansıtma Mesafesi (Min.-Maks.)	0,8 m - 12,9 m	0,5m-1,3m	0,8 m - 13,6 m	0,5m-1,3m
Yansıtma Açısı	0°-17,0° (Geniş) 0°-10,8° (Tele)	0°-55.2°	0°-15,9° (Geniş) 0°-9,6° (Tele)	0°-55.2°

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

*2 Bu, [Görüntü modu] [Dinamik] olarak ve [EKO mod] [Normal] olarak ayarlandığındaki ışık çıkış değeridir (lümen).
ISO21118-2012 uyumluluğu

Elektrik

Model adı	PE506UL	PE456USL	PE506WL	PE456WSL
Girişler	2 × HDMI A Tipi (19P, HDMI® Terminali) HDCP destekli*3, 1 × Stereo Mini Ses, 1 × Mini D-Sub 15 pim			
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)			
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 Reproduksiyonu	10-bit sinyal işleme (1,07 milyar renk) (İZLEYİCİ, Ağ: 16,7 milyon renk)			

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

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

Model adı	PE506UL	PE456USL	PE506WL	PE456WSL	
Uyumlu Sinyaller*4	Analog: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/UXGA/WSXGA+/HD/Full HD/WUXGA Mac 13", 16", 23" Komponent: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p HDMI: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/WSXGA+/4K/480p/576p/720p/1080i/1080p				
Yatay Çözünürlük	540 TV çizgisi: NTSC/PAL 300 TV çizgisi: SECAM				
Tarama Oranı	Yatay: 15 kHz ila 100 kHz (RGB: 24 kHz veya üstü) Dikey: 24 Hz ila 85 Hz				
Senk. Uyumluluğu	Ayrı Senk.				
Dahili Hoparlör	1 x 16 W (mono)				
Güç Gereksinimi	100-240 V AC, 50/60 Hz				
Giriş Akımı	4,5-1,5A	3,6 -1,6A	4,5-1,5A	3,6 -1,6A	
Güç tüketimi	Tam normal	352W (100 V-130 V) / 335 W (200-240 V)	323W(100V-130V)/ 313W(200V-240V)	330 W (100 V-130 V) / 319 W (200-240 V)	319W(100V-130V)/ 309W(200V-240V)
	Normal	-	-	-	-
	ECO1 modu	228 W(100 V-130 V) / 219 W (20-240 V)	220W(100V-130V)/ 214W(200V-240V)	212 W (100 V-130 V) / 203 W (200-240 V)	217W(100V-130V)/ 210W(200V-240V)
	ECO1 modu	201 W(100 V-130 V) / 194 W (200-240 V)	197W(100V-130V)/ 191W(200-240V)	187 W (100 V-130 V) / 177 W (200-240 V)	191W(100V-130V)/ 186W(200-240V)
	Uyumak (tip.) ⁵	7,7 W(100 V-130 V) / 7,8 W (200-240 V)			
	Ağ bekleme (tip.) (erp için)	0,7 W(100 V-130V) / 0,8 W (200-240 V)			
	Normal bekleme (tip.)	0,2 W(100 V-130 V) / 0,3 W (200-240 V)			
	Ağ bekleme (erp için)	2,0 W veya daha az (100 V-130 V) / 2,0 W veya daha az (200-240 V)			
Normal bekleme (erp için)	0,5 W veya daha az (100 V-130 V) / 0,5 W veya daha az (200-240 V)				

*4 Projektörün doğal çözünürlüğünden daha yüksek veya daha düşük çözünürlüğe sahip bir görüntü (PE506WL/PE456WSL: 1280 x 800 PE506UL/PE456USL: 1920 x 1200) Gelişmiş AccuBlend ile görüntülenecektir. (→ sayfa 98)

*5 Tüm kablolu ağ bağlantı noktaları bağlı ve etkin.

Mekanik

Model adı	PE506UL	PE456USL	PE506WL	PE456WSL
Kurulum Yönlendirme	Masaüstü/Ön, Masaüstü/Arka, Tavan/Ön, Tavan/Arka			
Boyutlar	405(G) * 372.8(D) * 137(Y) (çıkıntılar dahil)	405(G) * 404(D) * 164(Y) (çıkıntılar dahil)	405(G) * 358(D) * 137(Y) (çıkıntılar dahil)	405(G) * 404(D) * 164(Y) (çıkıntılar dahil)
Ağırlık	17,53 lbs (7,95 kg)	17,86 lbs (8,1 kg)	17,31lbs (7,85 kg)	17,86 lbs (8,1 kg)
Çevresel Hususlar	Çalışma Sıcaklıklar: 0° ila 40°C (32° ila 104° F) %20 ila %80 nem (yoğunlaşmayan) Saklama Sıcaklıklar: -10° ila 50°C (14° ila 122°F) %20 ila %80 nem (yoğunlaşmayan) Çalışma rakımı: 0 ila 3000 metre / 9843 fit(Yaklaşık 1700 metre / 5577 fit veya üstünde [Yüksek irtifa] ögesini [Açık] olarak ayarlayın.)			

İlave bilgi için ziyaret edin:

ABD: <https://www.sharpnecdisplays.us>

Avrupa: <https://www.sharpnecdisplays.eu>

Global: <https://www.sharp-nec-displays.com/global/>

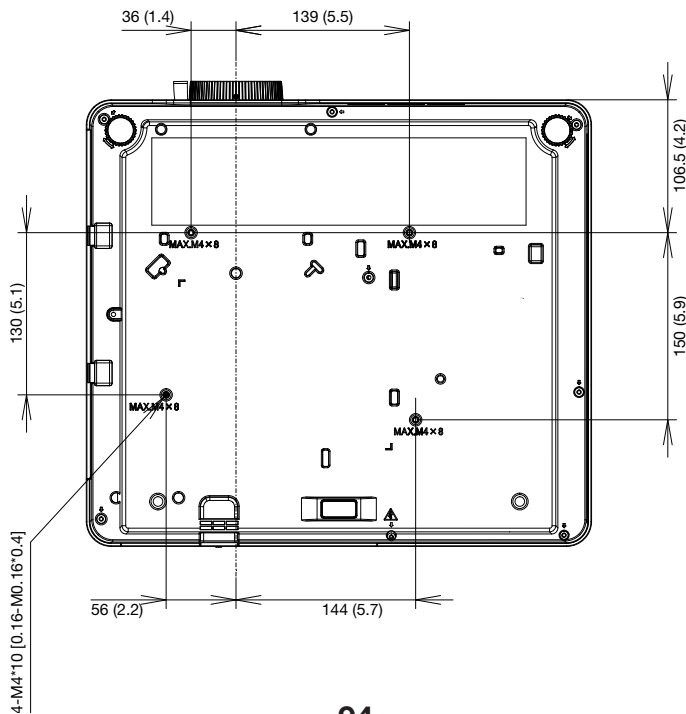
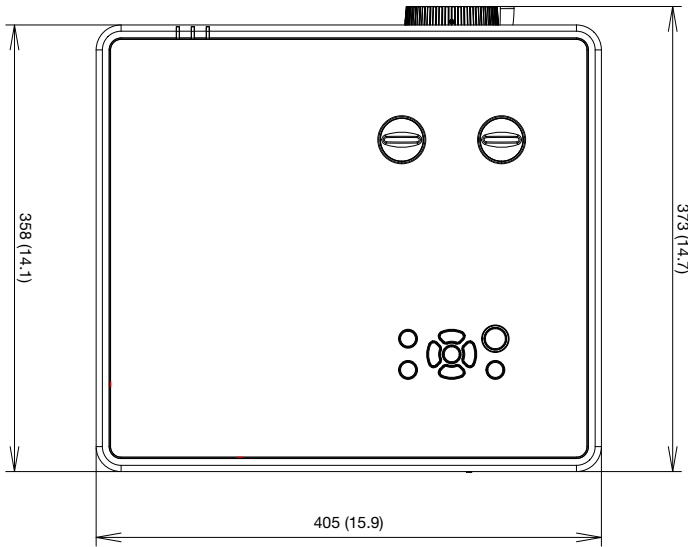
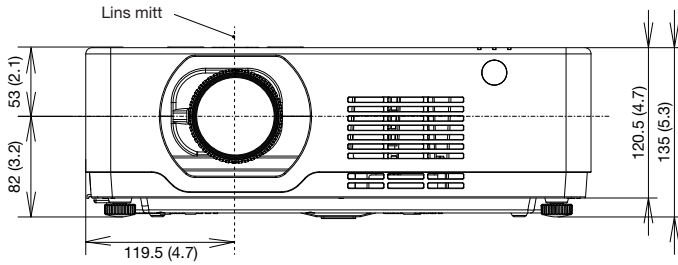
Opsiyonel aksesuarlarımızla ilgili bilgi için internet sitemizi ziyaret edin veya broşürümüze bakın.

Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

③ Kasa Boyutları

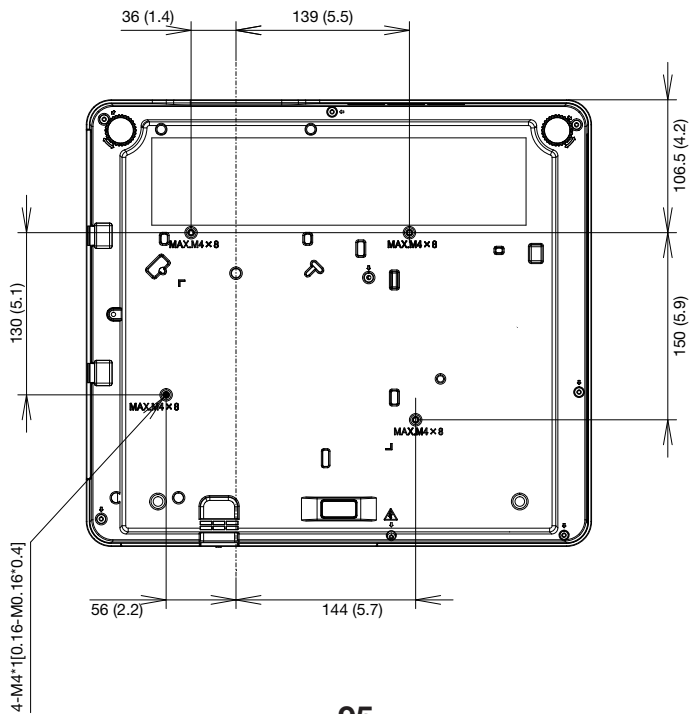
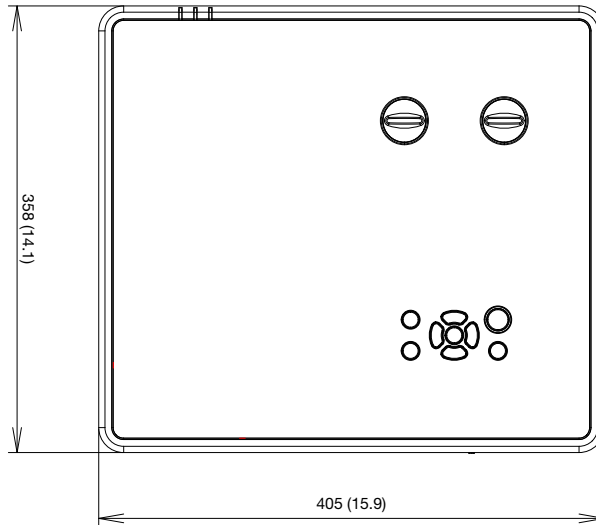
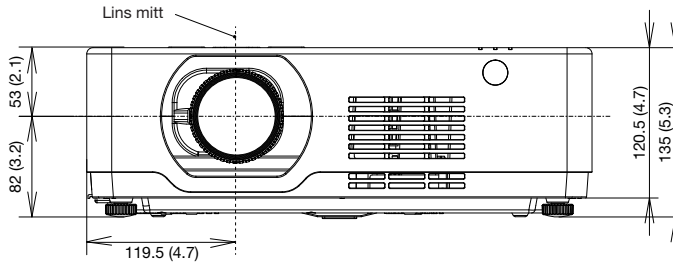
Ünite: mm (inç)

[PE506UL]



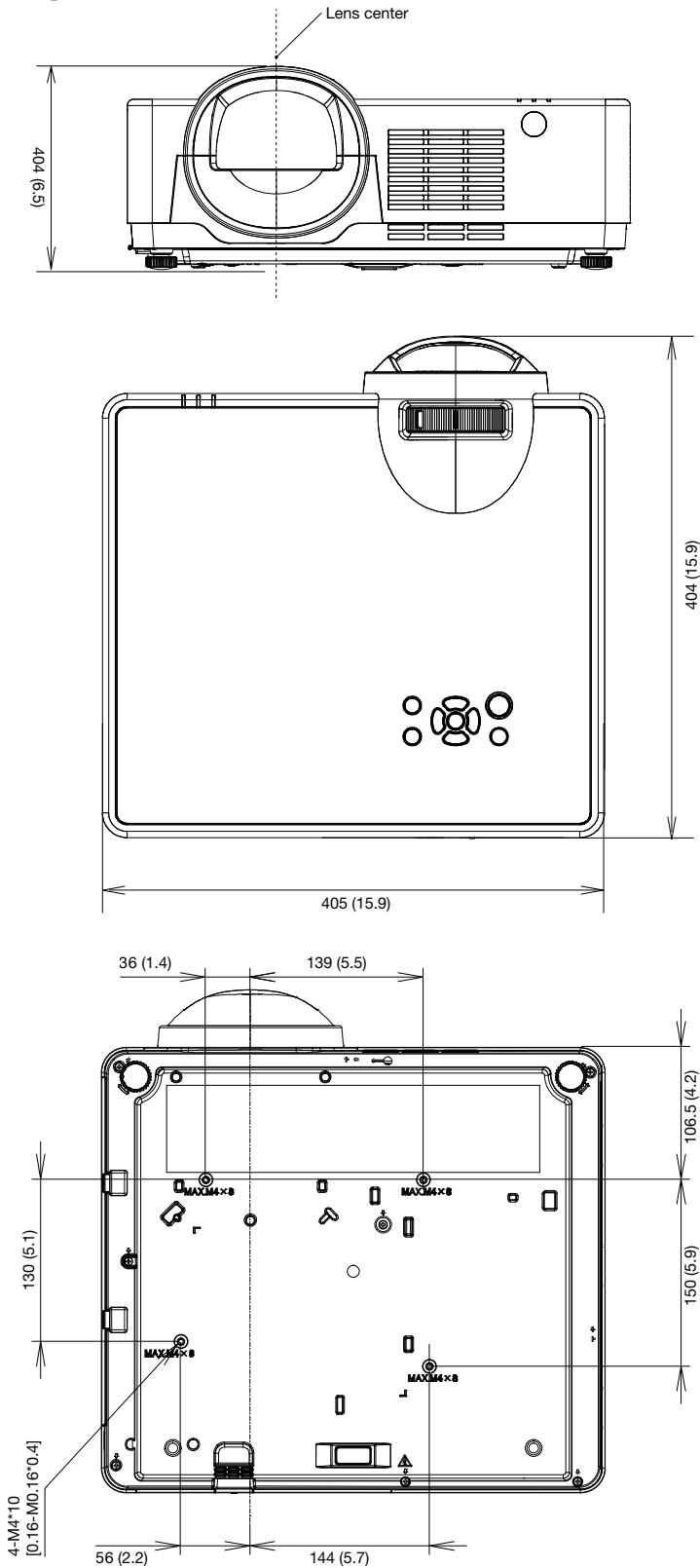
Ünite: mm (inç)

[PE506WL]



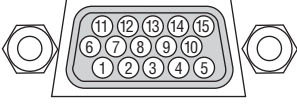
Ünite: mm (inç)

[PE456USL/PE456WSL]



4 D-Sub COMPUTER Giriş Terminali Pim Düzeni

Mini D-Sub 15 Pim Terminali



Sinyal Seviyesi

Video sinyali: 0.7Vp-p (Analog)

Senkr. sinyali: TTL seviyesi

Pim 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	Dikey Senk.	
15	Veri Saati	

COMPUTER IN

NOT: 12 ve 15 numaralı pimler, DDC/CI için gereklidir.

5 Uyumlu Giriş Sinyal Listesi

Numara	OSD Ekranı	Kaynak		Teknik özellik			
		RGB	HDMI	Çözünürlük	Piksel saat (MHz)	Yatay frekans (KHz)	Dikey frekans (Hz)
1	720x480i 60Hz	○	-	720x480i	13,500	15,734	59,940
2	720x576i 50Hz	○	-	720x576i	13,500	15,625	50,000
3	720x480i 60Hz	-	○	720 (1440) x480i	27,000	15,734	59,940
4	720x576i 50Hz	-	○	720 (1440) x576i	27,000	15,625	50,000
5	720x483 60Hz	○	○	720x483(480P)	27,000	31,469	59,940
6	720x576 50Hz	○	○	720x576(576P)	27,000	31,250	50,000
7	1280x720p 60Hz	-	○	1280x720p	74,250	45,000	60,000
		○	○		74,176	44,955	59,940
8	1280x720p 50Hz	-	○		74,250	37,500	50,000
9	1920x1080i 60Hz	○	○	1920x1080i	74,250	33,750	60,000
		○	○		74,176	33,716	59,940
10	1920x1080i 50Hz	○	○		74,250	28,125	50,000
11	1920x1080p 24Hz	○	○	1920x1080p	74,250	27,000	24,000
		○	○		74,176	26,970	23,980
12	1920x1080p 60Hz	○	○		148,500	67,500	60,000
		○	○		148,352	67,433	59,940
13	1920x1080p 50Hz	○	○		148,500	56,250	50,000
14	640x480,60Hz	○	○	640x480	25,175	31,469	59,940
15	800x600,56Hz	○	-	800x600	36,000	35,156	56,250
16	1024x768,60Hz	○	○	1024x768	65,000	48,363	60,004
17	1280x720,60Hz	○	○	1280x720	74,500	44,772	59,855
18	1280x768,60Hz	○	○	1280x768	79,500	47,776	59,870
19	1280x800,60Hz	○	○	1280x800	83,500	49,702	59,810
20	1280x960,60Hz	○	○	1280x960	108,000	60,000	60,000
21	1280x960,75Hz	○	-		126,000	75,000	75,080
22	1280x1024,60Hz	○	○	1280x1024	108,000	63,981	60,020
23	1366x768,60Hz	○	○	1366x768	85,500	47,712	59,790
24	1400x1050,60Hz	○	○	1400x1050	121,750	65,317	59,978
25	1440x900,60Hz	○	○	1440x900	106,500	55,935	59,887
26	1600x1200,60Hz	○	○	1600x1200	162,000	75,000	60,000
27	1680x1050,60Hz	○	○	1680x1050	146,250	65,290	59,954
28	1920x1080,60Hz	○	○	1920x1080	148,500	67,500	60,000
29	1920x1200,60Hz	○	○	1920x1200	154,000	74,038	59,950
30	3840x2160,30Hz	-	○	3840x2160	297,000	67,500	30,000

NOT:

“○” Giriş sinyali kaynağının bu formatı desteklediğini gösterir.

“- ” Giriş sinyali kaynağının DESTEKLEMEDİĞİNİ gösterir.

6 PC Kontrol Kodları ve Kablo Bağlantısı

PC Kontrol Kodları

İşlev	Kod Veri								
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	1AH	22H	
GİRİŞ SEÇİMİ HDMI2	02H	03H	00H	00H	02H	01H	1BH	23H	
GİRİŞ SEÇİMİ USB-A	02H	03H	00H	00H	02H	01H	1FH	27H	
GİRİŞ SEÇİMİ LAN	02H	03H	00H	00H	02H	01H	20H	28H	
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: Gerektiği takdirde PC Kontrol Kodlarının tam listesi için satıcınızla görüşün.

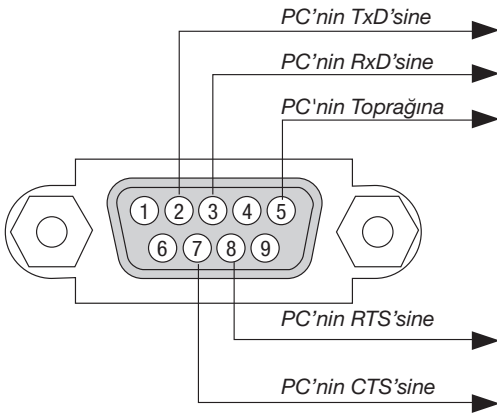
Kablo Bağlantısı

Haberleşme Protokolü

Baud hızı	4800/9600/19200/38400 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: 1, 4, 6 ve 9 pimleri 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.

ASCII KONTROL KOMUTU HAKKINDA

Bu cihaz projektörümüzü ve monitörü kontrol etmek için ortak ASCII Kontrol Komutunu destekler. Komut hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret edin.
https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/pj_manual/lineup.html

HARİCİ CİHAZLA NASIL BAĞLANILIR

Projektörü bilgisayar gibi bir harici cihaza bağlamanın iki yöntemi vardır.

1. Seri port üzerinden bağlantı.
Projektörü seri bir kablo ile bir bilgisayara bağlar (çapraz kablo).
2. Ağ üzerinden bağlantı (LAN)
Projektörü bir LAN kablosu ile bir bilgisayara bağlar.
LAN kablosunun tipi ile ilgili lütfen ağ yöneticinize danışın.

BAĞLANTI ARAYÜZÜ

1. Seri port üzerinden bağlantı.

Haberleşme Protokolü

Öge	Bilgi
Baud hızı	4800/9600/19200/38400 bps
Veri uzunluğu	8 bit
Parite biti	Parite yok
Duruş biti	1 bit
Akış kontrolü	Yok
Haberleşme prosedürü	Tam dubleks

2. Ağ üzerinden bağlantı

Haberleşme Protokolü (LAN üzerinden bağlantı)

Öge	Bilgi
Haberleşme hızı	Otomatik olarak ayarla (10/100 Mbps)
Desteklenen standart	IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX, Otomatik Müzakere)

Komutu iletmek ve almak için 7142 numaralı TCP port numarasını kullanın.

BU CİHAZ İÇİN PARAMETRELER

Giriş komutu

Giriş terminali	Yanıt	Parametre
Bilgisayar	Bilgisayar	computer1, computer, rgb, rgb1, vga, vga1
HDMI 1	HDMI 1	hdmi1
HDMI 2	HDMI 2	hdmi2
USB-A	USB-A	usb-a
LAN	LAN	lan

Durum komutu

Yanıt	Hata Göstergesi
Hata:sıcaklık	Sıcaklık hatası
Hata:fan	Fan sorunu
Hata:işık	Işık kaynağı sorunu
Hata:sistem	Sistem sorunu

7 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

- Güç yok (POWER göstergesi kırmızı yanıyor). Ayrıca bkz. “Durum Göstergesi (STATUS)”
 - Güç kablosunun fişi duvar prizine tam olarak oturmuş.
 - GÜÇ düğmesine basmanıza ve basılı tutmanıza rağmen güç yok.
- Çalışma sırasında kapanma.
 - Güç kablosunun fişi duvar prizine tam olarak oturmuş.
 - [Zamanlayıcı] kapalı.

Video ve Ses

- PC veya video ekipmanınızdan projektöre görüntü gelmiyor.
 - Projektörü önce PC'ye bağlayıp sonra PC'yi açmış olmanıza rağmen hala görüntü yok.
 - Dizüstü PC'nizin sinyalini projektöre gönderme.
 - *Fonksiyon tuşlarının kombinasyonu harici ekranı etkinleştirir/ devre dışı bırakır. Genellikle, “Fn” tuşu ile 12 işlev tuşundan birinin kombinasyonu, harici ekranı açar veya kapatır.*
 - Görüntü yok (mavi veya siyah fon, görüntü yok).
 - OTOMATİK AYAR düğmesine basmanıza rağmen hala görüntü yok.
 - Sinyal kablosunun fişi giriş terminaline tam olarak yerleştirilmiş.
 - Ekranda bir mesaj belirir.
(_____)
 - Projektöre bağlı olan kaynak aktif ve kullanılabilir.
 - Parlaklık ve/veya kontrastı ayarlamanıza rağmen hala görüntü yok.
 - Giriş kaynağının çözünürlük ve frekansı projektör tarafından desteklenir.
- Görüntü çok karanlık.
 - Parlaklık ve/veya kontrastı ayarlamanıza rağmen hala değişmiyor.
- Görüntü bozuk.
 - Görüntü trapezoidal beliriyor ([KEYSTONE] ayarlaması yapmanıza rağmen değişmiyor).
- Görüntünün bir kısmı kayıp.
 - AUTO ADJUST düğmesine basmanıza rağmen hala değişmiyor.
- Görüntü dikey veya yatay yönde kaymış.
 - Yatay ve dikey konumlar bir bilgisayar sinyalinde doğru şekilde ayarlanır.
 - Giriş kaynağının çözünürlük ve frekansı projektör tarafından desteklenir.
 - Bazı pikseller kayıp.
- Görüntü titriyor.
 - AUTO ADJUST düğmesine basmanıza rağmen hala değişmiyor.
 - Bilgisayar sinyalinde görüntü titriyor veya renk kayması var.
 - [Yüksek irtifa] [Kapalı] olarak ayarlandığı halde hala değişmiyor.
- Görüntü bulanık veya net değil.
 - PC'de sinyalin çözünürlüğünü kontrol etmenize ve projektörün doğal çözünürlüğünü değiştirmenize rağmen hala değişmiyor.
 - Netleme yapmanıza rağmen hala değişmiyor.
- Ses yok.
 - Ses kablosu projektörün ses girişine düzgün şekilde bağlı.
 - Ses seviyesini ayarlamanıza rağmen hala değişmiyor.
 - AUDIO OUT ses ekipmanınıza bağlı (sadece AUDIO OUT terminaline sahip modellerde).

Diğer

- Uzaktan kumanda çalışmıyor.
 - Projektörün sensörü ile uzaktan kumanda arasında hiç bir engel yok.
 - Projektör kızılötesi uzaktan kumanda kontrollerini bozabilecek floresan ışık yakınına konulmuş.
 - Piller yeni ve ters takılmamış.
 - Projektörün ve uzaktan kumandanın kimliği aynı.
- Projektör kasası üzerindeki düğmeler çalışmıyor.
 - [Tuş kilidi] açık değil veya menüden devre dışı bırakılmış.

Aşağıdaki boşluğa lütfen sorununuzu ayrıntılı biçimde tanımlayın.

Projektörün kullanıldığı uygulama ve ortam ile ilgili bilgi

Projektör

Model numarası:

Seri No.:

Satın alma tarihi:

Işık çalışma süresi (saat):

Eko Mod: KAPALI OTO EKO
NORMAL EKO

Giriş sinyali ile ilgili bilgi:

Yatay senk. frekansı [] kHz

Dikey senk. Frekansı [] Hz

Senk. polaritesi Y (+) (-)

D (+) (-)

Senk. Türü Ayrı Birleşik
Yeşilde Senk.

Gösterge Mesajı:

POWER

Mavi Yeşil TuruncuKırmızı yanıp söner
[] döngü

Mavi Yeşil TuruncuKırmızı yanar

STATUS

Mavi Yeşil TuruncuKırmızı yanıp söner
[] döngü

Mavi Yeşil TuruncuKırmızı yanar

Işık

Mavi Yeşil TuruncuKırmızı yanıp söner
[] döngü

Mavi Yeşil TuruncuKırmızı yanar

Uzaktan kumanda model numarası:

Sinyal kablosu

NEC standardı veya diğer üreticinin kablosu?

Model numarası: Uzunluk: m

Dağıtım yükseltici

Model numarası:

Anahtarlayıcı

Model numarası:

Adaptör

Model numarası:

Kurulum ortamı

Perde boyutu: inç

Ekran tipi: Mat beyaz Boncuklar
Polarizasyon Geniş açılı Yüksek kontrast

Yansıtma mesafesi: m

Yönlendirme: Tavana monte Masaüstü

Elektrik prizi bağlantısı:

Doğrudan duvar prizine bağlı

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

Kablo makarasına veya başka bir şeye bağlı (bağlı olan ekipman sayısı _____)

Bilgisayar

Üretici:

Model numarası:

Dizüstü Bilgisayar / Masaüstü

Doğal çözünürlük:

Yenileme Oranı:

Video adaptörü:

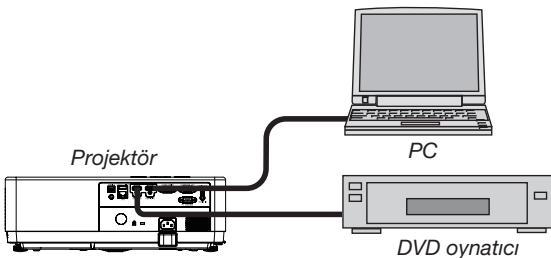
Diğer:

Video ekipmanı

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

Üretici:

Model numarası:



8 PROJKTÖRÜNÜZÜ 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 <https://www.sharpnecdisplays.us> adresinden ziyaret edin, destek merkezi/ürün kaydı bölümüne tıklayın ve doldurduğunuz formu çevrim içi olarak gönderin.

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

NEC