

Projektör

ME403U/ME423W/ME383W/MC423W/ MC393W/ME453X/MC453X

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

• ME383W ve MC393W Kuzey Amerika'da dağıtılmaz.

Model No.

NP-ME403U/NP-ME423W/NP-ME383W/NP-MC423W/NP-MC393W/NP-ME453X/NP-MC453X.

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



- 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 kar kayıpları veya diğer konularda hiç bir sorumluluk kabul etmez.

Önemli Bilgi

Güvenlik Uyarıları

Uyarılar

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

DİKKAT



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

DİKKAT



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



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



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

UYARI: YANGIN VEYA ŞOKA SEBEP OLMAMAK İÇİN, CİHAZ YAĞMUR YA DA NEME MARUZ KALMAMALIDIR.
BU ÜNİTENİN FİŞİNİ TÜM UÇLAR TAM OLARAK OTURMADIĞI TAKDİRDE BİR UZATMA KABLOSU YA DA BAŞKA PRİZDE KULLANMAYIN.

DİKKAT



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

Kullanılmış ürünlerinizin atılması



Avrupa Birliği'nde

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

Kullanılmış ürünler toplandıktan sonra tekrar kullanılır ve uygun şekilde geri dönüşümleri sağlanır. Bu çaba, atıkları azaltmanın yanı sıra insan sağlığına ve çevreye olan negatif etkiyi en az düzeye indirmede bize yardımcı olacaktır. Elektrikli ve elektronik ürünler 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.

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

Önemli Güvenlik Bilgileri

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

⚠ Kurulum

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

DİKKAT

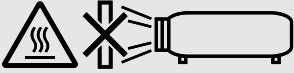
Bu ekipman, güç kablosu topraklı prize takılıken kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Güç kablosu topraklı prize bağlı değilse, elektrik çarpması meydana gelebilir. Lütfen güç kablosunun doğru topraklandığından emin olun.

Kablo bilgileri**DİKKAT**

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

UYARI

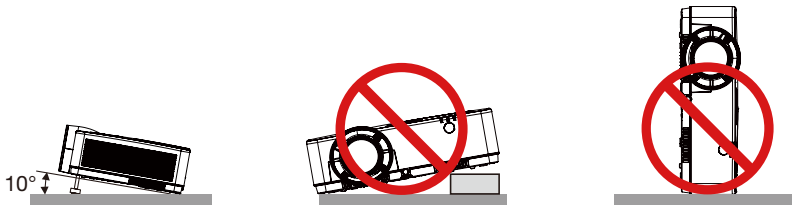
- Projeksiyon cihazı açıkken lensi lens kapağı veya eşdeğeri ile kapatmayın. Bunu yapmak ışık çıkışından yayılan ısı sebebiyle kapağın erimesine yola açabilir.
- Isıdan kolayca etkilenen nesnelere projeksiyon penceresinin önüne koymayın. Koyduğunuz takdirde nesne ışık çıkışından yayılan ısı sebebiyle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



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

Projektörü yatay pozisyonda yerleştirin

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

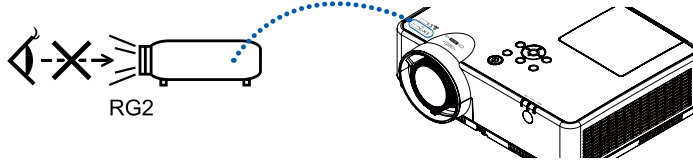


⚠ Yangın ve Şok Uyarıları ⚠

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



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



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

⚠ DİKKAT

- Ayarlanabilir eğim ayağını orijinal amacı dışında bir amaçla kullanmayın. Eğim ayağından tutmak veya duvara asmak projektöre hasar verebilir.
- Lamba yandıktan sonra ve GÜÇ göstergesi mavi yanıp sönerken AC gücü 60 saniye boyunca kapatmayın. Yaptığınız takdirde erken lamba arızası ile karşılaşabilirsiniz.

Uzaktan Kumanda Uyarıları

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

Lamba Değiştirme

- Güvenlik ve performans için belirtilen lambayı kullanın.
- Lambayı değiştirmek için, sayfa 86'deki talimatları uygulayın.

Lamba Karakteristiği

Projektör ışık kaynağı olarak özel amaçlı bir değarj lambasına sahiptir.

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

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

DİKKAT:

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

Yüksek İrtifa modu hakkında

- Projektörü 1700 metre veya daha yüksek rakımlarda kullanıyorsanız, Ayarlar menüsünde [Yüksek rakım] alanını [AÇIK] olarak ayarlayın.
Projektörü [Yüksek rakım] alanını [AÇIK] olarak ayarlamadan 1700 metre veya daha yüksek rakımda kullanmak, projektörün aşırı ısınmasına ve kapatılmasına neden olabilir.
- Projektörü 1700 metrenin altındaki rakımlarda kullanmak ve alanı [AÇIK] olarak ayarlamak, ışık modülünün aşırı soğumasına ve görüntünün titremesine neden olabilir. [Yüksek rakım] alanını [KAPALI] olarak ayarlayın.
- Projektörü 1700 metre veya daha yüksek rakımlarda kullanmak, ışık modülü gibi optik komponentlerin ömrünü kısaltabilir.

Projeksiyonla gösterilen resimlerin Telif Hakkı hakkında:

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

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

Türk WEEE bilgisi Türkiye Pazarına uygundur

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Güç yönetimi işlevi

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

1. BEKLEME MODU (Fabrika ön ayarı: NORMAL)

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

NOT:

- [STANDBY MODU] için [NORMAL] seçildiğinde, aşağıdaki terminaller ve işlevler çalışmaz: BİLGİSAYAR ÇIKIŞI terminali, SES ÇIKIŞI terminali, LAN işlevleri. Ayrıntılar için bkz. sayfa 37.

2. Güç yönetimi (Fabrika ön ayarı: Hazır)

Projektörü harici bir cihazdan kontrol etmek için, [Güç yönetimi] alanını [KAPALI] olarak ayarlayın.

NOT:

- [Zamanlayıcı] için [5 dk.] seçildiğinde, herhangi bir girişten sinyal alınmadığı veya herhangi bir işlem yapılmadığı sürece projektörün 5 dk. içinde otomatik olarak kapatılmasını etkinleştirebilirsiniz.

İçindekiler

Önemli Bilgi	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
Pili Takma.....	8
Uzaktan Kumanda Uyarıları	8
Kablosuz Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı.....	8
2. Bir Görüntü Yansıtma (Temel İşlem)	9
1 Bir Görüntü Yansıtma İşlem Sırası	9
2 Bilgisayar Bağlantısı/Güç Kablosu Bağlantısı.....	10
3 Projektörü Açma	11
4 Bir Kaynak Seçme	12
Bilgisayar veya video kaynağı seçimi.....	12
5 Resim Boyutunu ve Pozisyonunu Ayarlama	13
Eğim Ayağının ayarlanması.....	14
Zum	15
Netleme.....	15
6 Kilittaş Distorsiyonunu Düzeltme [KİLİTTAŞI].....	16
7 Bilgisayar Sinyalinin Otomatik Optimizasyonu	17
Otomatik Ayarlama ile Görüntünün Ayarlanması.....	17
8 Sesi Yükseltme veya Düşürme	17
9 Projektörü Kapatma	18
10 Projektörü Taşırken	19
3. Kullanışlı Özellikler	20
1 Görüntü ve Ses Kapatma	20
2 Bir Resmin Dondurulması.....	20
3 Bir Resmin Büyütülmesi	20
4. VIEWER'ı Kullanma	22
Memory viewer işlevi.....	22
5. Ekran Üzerindeki Menüü Kullanma	24
1 Menü ögesine genel bakış	24
2 Menü Öğeleri Listesi.....	25
3 Menü Açıklamaları ve İşlevleri [GİRİŞ]	28
BİLGİSAYAR.....	28

HDMI1 ve HDMI2	28
VIDEO	28
USB-A	28
LAN	28
4 Menü Açıklamaları ve İşlevleri [Ekran menüsü]	29
[Otomatik PC ayarı]	29
[En İyi Senkronizasyon].....	29
[Y pozisyon]	29
[D pozisyon].....	30
[Y boyut]	30
[Görünüm].....	30
[Yönlendirme]	31
[Menü konumu]	31
[Arka plan görüntüsü].....	32
[Sistem].....	32
5 Menü Açıklamaları ve İşlevleri [Renk ayarı]	34
[Görüntü modu]	34
[Renk ayarı]	34
6 Menü Açıklamaları ve İşlevleri [Ayarlar].....	36
[Başla].....	36
[Standby modu]	37
[Yüksek rakım]	37
[EKO mod]	38
[Hızlı soğutma]	38
[Kapalı altyazı].....	39
[Tuş kilidi]	39
[İRIS].....	40
[Baud hızı].....	40
[Ses]	41
[HDMI kurulumu].....	41
7 Menü Açıklamaları ve İşlevleri [Genişlet]	43
[Dil]	43
[Otomatik kurulum]	44
[Keystone]	44
[Güvenlik]	48
[Güç yönetimi]	49
[Filtre sayacı].....	50
[Ağ kurulumu].....	51
[Denetim kimliği].....	52
[Fabrika ayarı].....	53
[Lamba sayacı sıfırlama]	53
8 Menü Açıklamaları ve İşlevleri [USB-A]	54
[Slayt seti]	54
[Slayt geçiş efekti].....	54
[Sıralama düzeni]	55
[Döndür]	55
[En uygun].....	55
[Tekrarla]	55
[Uygula].....	55
9 Menü Açıklamaları ve İşlevleri [Bilgi].....	56

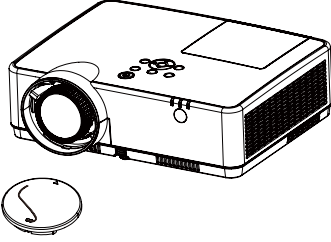
6. Ağ kontrolü.....	57
① Ağ kontrolü işlemi	57
② Web tarayıcısından giriş	58
Bilgisayarınızı Bağlama	58
③ [Sistem durumu] sayfası.....	59
④ [Genel kurulum] sayfası.....	59
⑤ [Resim kurulumu] sayfası.....	59
⑥ [Görüntü kurulumu] sayfası.....	60
⑦ [Ağ kurulumu] sayfası	61
7. Kurulum ve Bağlantılar	62
① Ekranın ve Projektörün Ayarlanması	62
Yansıtma Mesafesi ve Ekran Boyutu.....	68
② Bağlantıların Yapılması	71
Bilgisayarınızı Bağlama	71
Harici Monitör Bağlama.....	73
DVD Oynatıcı veya diğer AV Ekipmanını Bağlama	74
Komponent Girişi Bağlama	75
HDMI Giriş Bağlama	76
Kablolu LAN'a Bağlama	77
Kablosuz LAN'a Bağlanma (Opsiyonel: NP05LM serisi).....	77
8. Ağa Bağlanma	80
① Üniteyi ağa bağlayarak yapabilecekleriniz.....	80
② MultiPresenter'a Bağlama	81
9. Bakım.....	82
① Filtrelerin Temizlenmesi	82
② Lensin Temizlenmesi	84
③ Kasanın Temizlenmesi.....	84
④ Lamba ve Filtrelerin Değiştirilmesi.....	85
10. Ekler	90
① Sorun Giderme	90
Her göstergenin özelliği.....	90
Gösterge Mesajı (Durum mesajı).....	90
Gösterge Mesajı (Hata mesajı)	91
② Özellikler.....	92
③ Kasa Boyutları	94
④ D-Sub BİLGİSAYAR Giriş Terminali Pin Düzeni	96
⑤ Uyumlu Giriş Sinyal Listesi.....	97
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

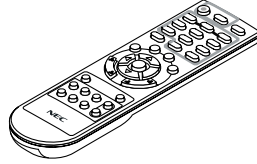
1 Kutuda neler var?

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

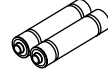
Projektör



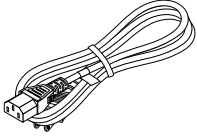
Lens Kapağı (440092200)
Lens kapağı askısı x 1 (410034900)



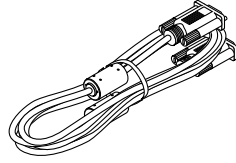
Uzaktan kumanda
(393004710)



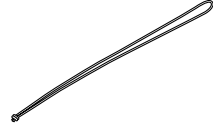
Piller (AAA x 2)
(391003200)



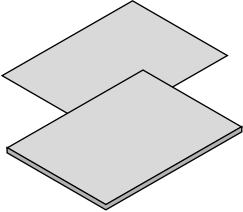
Güç kablosu
(ABD: 310004900)
(AB: 310003100)



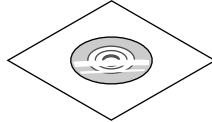
Bilgisayar kablosu (VGA)
(310002200)



Askı x 1
(410035000)



- Önemli Bilgi (510048600)
- Hızlı Kurulum Kılavuzu (UG) (510048900)
- Hızlı Kurulum Kılavuzu (G2) (510048700)



NEC Projektör CD-ROM
Kullanıcı Kılavuzu (PDF)
(510048500)

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

Kullanıcı kılavuzunda aksi belirtilmedikçe projektör kasası için çizimler ME403U örneklerini gösterecektir.

2 Projektöre Giriş

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

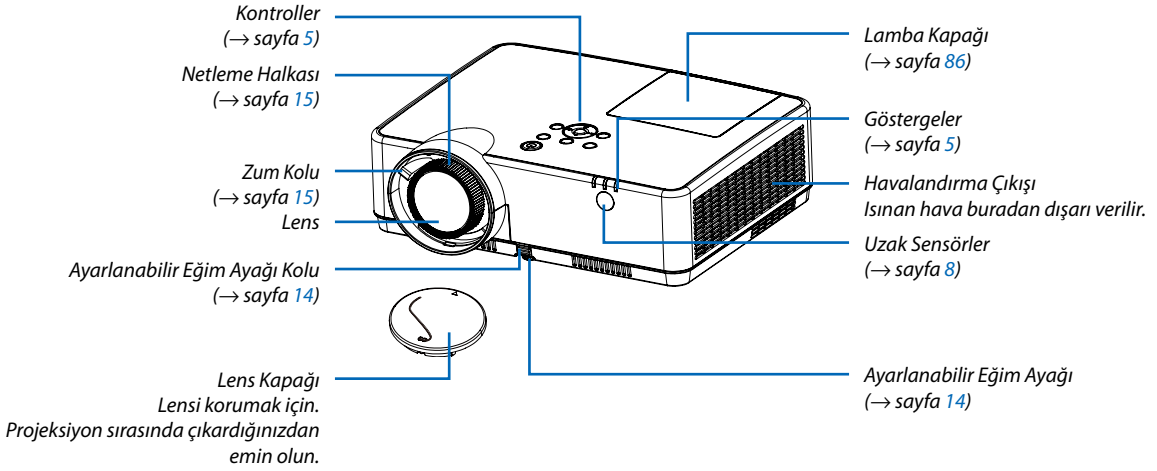
- **Basit Bilgisayar Sistemi Ayarı**
Projektörde, birden çok bilgisayar çıkış sinyaline hızlıca uyabilmek için Çoklu Tarama sistemi bulunmaktadır. En fazla WUXGA çözünürlüğe kadar kabul edilebilir.
- **Sunumlar İçin Kullanışlı İşlevler**
Dijital zoom işlevi, bir sunum sırasında önemli bilgilere odaklanmanızı sağlar.
- **Parlaklık ayarı**
Projeksiyon lambasının parlaklığı ayarlanabilir.
- **Birden Çok Dilde Menü Ekranı**
Projektörün ekran menüsü 27 dilde kullanılabilir: 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, Tayca, Farsça, Rumence.
- **Uygun Bakım İşlevleri**
Lamba ve filtre bakım işlevleri, projektörün bakımının daha iyi ve daha uygun yapılmasına olanak verir.
- **Güvenlik İşlevi**
Güvenlik işlevi, projektörün güvenliğini sağlamanıza yardımcı olur. Tuş Kilidi işlevi sayesinde, kontrol panelinin veya uzaktan kumandanın çalışmasını kilitleyebilirsiniz. Parola kilitleme işlevi, projektörün yetkisiz kullanımını önler.
- **Colorboard İşlevi**
Renkli bir duvarda basit bir projeksiyon yaparken, duvar rengini önceden ayarlanan dört renkten benzer olana ayarlayarak beyaz bir ekranda yansıtılan renk görüntüsüne yakın bir renk görüntüsü elde edebilirsiniz.
- **Güç Yönetimi**
Güç Yönetimi işlevi, güç tüketimini azaltır ve lamba ömrünü korur.
- **Alt Yazı**
Bu, program sesinin veya ekranda görüntülenen diğer bilgilerin basılı bir sürümüdür. İşlevi etkinleştirebilir ve kanallar arasında geçiş yapabilirsiniz.

Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

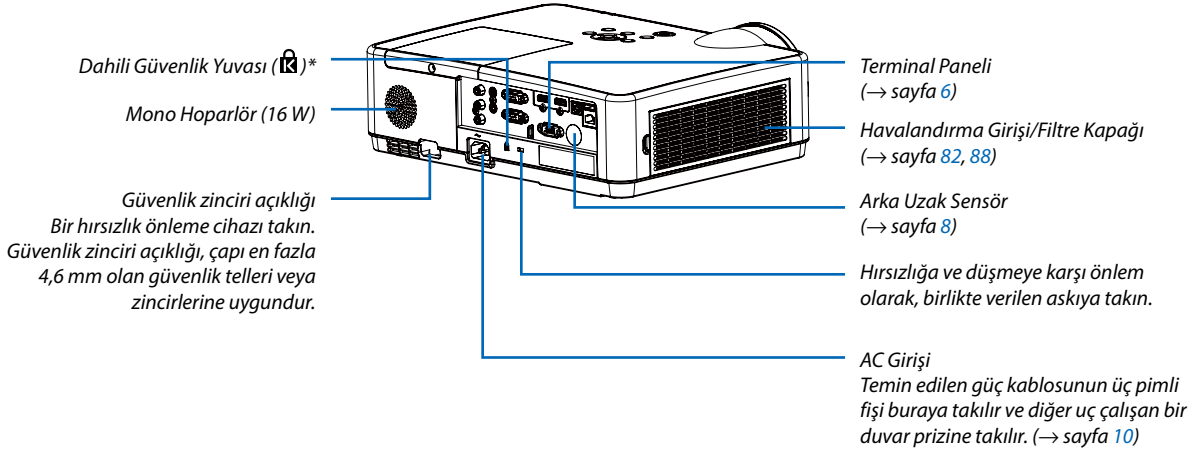
Başlayabilmeyenizin en hızlı yolu, zamanınızı ayırıp her şeyi ilk seferde doğru yapmaktır. Birkaç dakikanızı ayırın ve kullanıcı kılavuzunu inceleyin. Bu, size daha sonra zaman kazandırabilir. Kılavuzdaki her bölümün başında bir genel bakış bulacaksınız. Bu uygulanmazsa, bölümü geçebilirsiniz.

3 Projektörün Parça İsimleri

Ön/Üst

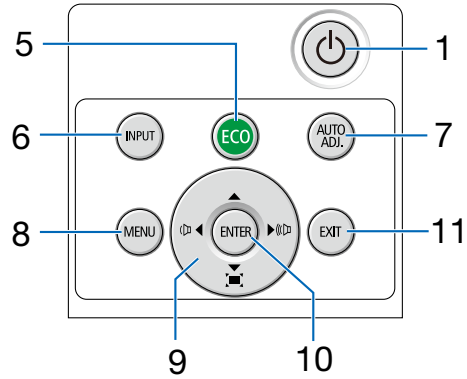
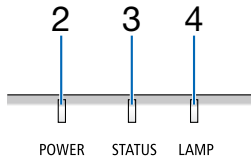


Arka



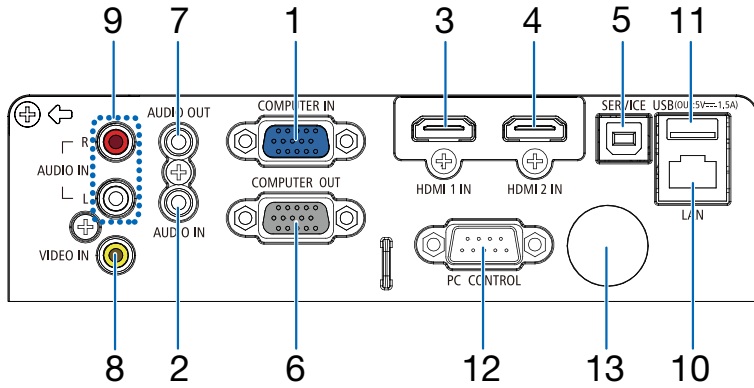
* Bu güvenlik yuvası MicroSaver ® Güvenlik Sistemini destekler.

Önemli Özellikler



1. **⏻ (GÜÇ) Düğmesi**
(→ sayfa 11, 18)
2. **POWER (GÜÇ) Göstergesi**
(→ sayfa 10, 11, 18, 90)
3. **STATUS (DURUM) Göstergesi**
(→ sayfa 90)
4. **LAMP (LAMBA) Göstergesi**
(→ sayfa 90)
5. **ECO Düğmesi**
(→ sayfa 21)
6. **INPUT (GİRİŞ) Düğmesi**
(→ sayfa 12)
7. **AUTO ADJ. (OTOM. AYAR) Düğmesi**
(→ sayfa 17)
8. **MENU (MENÜ) Düğmesi**
(→ sayfa 24)
9. **Ses Seviyesi Düğmeleri ◀▶/Kilittaşı Düğmeleri**
(→ sayfa 16, 17)
10. **ENTER (GİRİŞ) Düğmesi**
11. **EXIT (ÇIKIŞ) Düğmesi**

Terminal Paneli Özellikleri



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

(→ sayfa 10, 71, 75)

2. COMPUTER AUDIO IN Mini Fişi (Stereo Mini)

(→ sayfa 71, 75)

3. HDMI 1 IN Terminali (Tip A)

(→ sayfa 71, 72, 76)

4. HDMI 2 IN Terminali (Tip A)

(→ sayfa 71, 72, 76)

5. SERVİS Bağlantı Noktası (USB Tip B)

(yalnızca servis amaçları için)

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

(→ sayfa 73)

7. AUDIO OUT Mini Fişi (Stereo Mini)

(→ sayfa 73)

8. VIDEO IN Terminali (RCA)

(→ sayfa 74)

9. VIDEO AUDIO IN L/MONO, R (RCA)

(→ sayfa 74)

10. LAN Portu (RJ-45)

(→ sayfa 77)

11. USB Portu (Tip A)

USB bellek için

(→ sayfa 22)

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

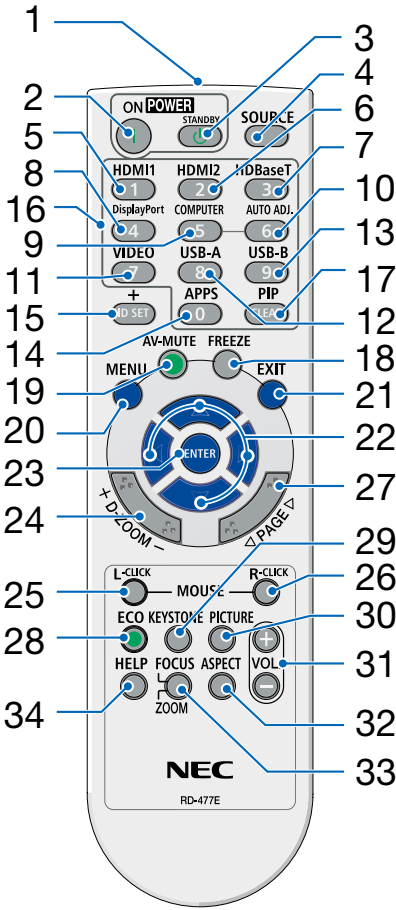
(→ sayfa 98)

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 98'da verilmektedir.

13. Arka Uzak Sensör

(→ sayfa 8)

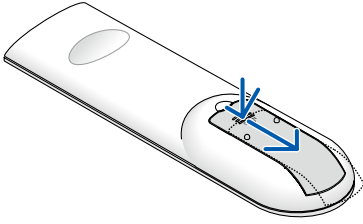
4 Uzaktan Kumandanın Parça İsimleri



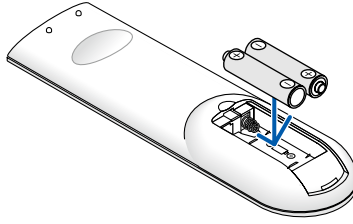
1. Kızılötesi Verici
(→ sayfa 8)
2. (|) POWER ON (GÜÇ AÇMA) Düğmesi
(→ sayfa 11)
3. (|) POWER STANDBY (GÜÇ BEKLEME) Düğmesi
(→ sayfa 18)
4. SOURCE (KAYNAK) Düğmesi
(→ sayfa 12)
5. HDMI 1 Düğmesi
(→ sayfa 12)
6. HDMI 2 Düğmesi
(→ sayfa 12)
7. HDBaseT Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı serisinde çalışmaz)
8. DisplayPort Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı serisinde çalışmaz)
9. COMPUTER (BİLGİSAYAR) Düğmesi
(→ sayfa 12)
10. AUTO ADJ. (OTOM. AYAR) Düğmesi
(→ sayfa 17)
11. VIDEO (VİDEO) Düğmesi
(→ sayfa 12)
12. USB-A Düğmesi
(→ sayfa 12, 22)
13. USB-B Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı serisinde çalışmaz)
14. APPS Düğmesi
(→ sayfa 14)
15. ID SET (KİMLİK AYARLAMA) Düğmesi
(→ sayfa 52)
16. Sayısal Tuş Takımı Düğmesi/ CLEAR (TEMİZLEME) Düğmesi
(→ sayfa 52)
17. PIP Düğmesi
(PIP düğmesi bu projektör serisinde çalışmaz)
18. FREEZE (DONDURMA) Düğmesi
(→ sayfa 20)
19. AV-MUTE (AV SESSİZ) Düğmesi
(→ sayfa 20)
20. MENU (MENÜ) Düğmesi
(→ sayfa 24)
21. EXIT (ÇIKIŞ) Düğmesi
22. ▲▼◀▶ Düğmesi
23. ENTER (GİRİŞ) Düğmesi
24. D-ZOOM (+)(-) Düğmesi
(→ sayfa 20, 21)
25. MOUSE L-CLICK (FARE SOL TIKLAMA) Düğmesi*
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı serisinde çalışmaz)
26. MOUSE R-CLICK (FARE SAĞ TIKLAMA) Düğmesi*
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı serisinde çalışmaz)
27. PAGE (SAYFA) ▽/△ Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı serisinde çalışmaz)
28. ECO (EKO) Düğmesi
(→ sayfa 38)
29. KEYSTONE (KİLİTTAŞI) Düğmesi
(→ sayfa 16, 44)
30. PICTURE (RESİM) Düğmesi
(→ sayfa 34, 35)
31. VOL. (SES) (+)(-) Düğmesi
(→ sayfa 17)
32. ASPECT (GÖRÜNÜŞ ORANI) Düğmesi
(→ sayfa 30)
33. FOCUS/ZOOM (NETLEME/YAKINLAŞTIRMA) Düğmesi
(Bu düğme bu projeksiyon cihazı serisinde çalışmaz)
34. HELP (YARDIM) Düğmesi
(→ sayfa 56, 87)

Pili Takma

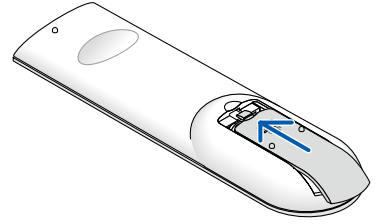
1. Pili kapağını üzerine sıkıca bastırıp kaydırarak açın.



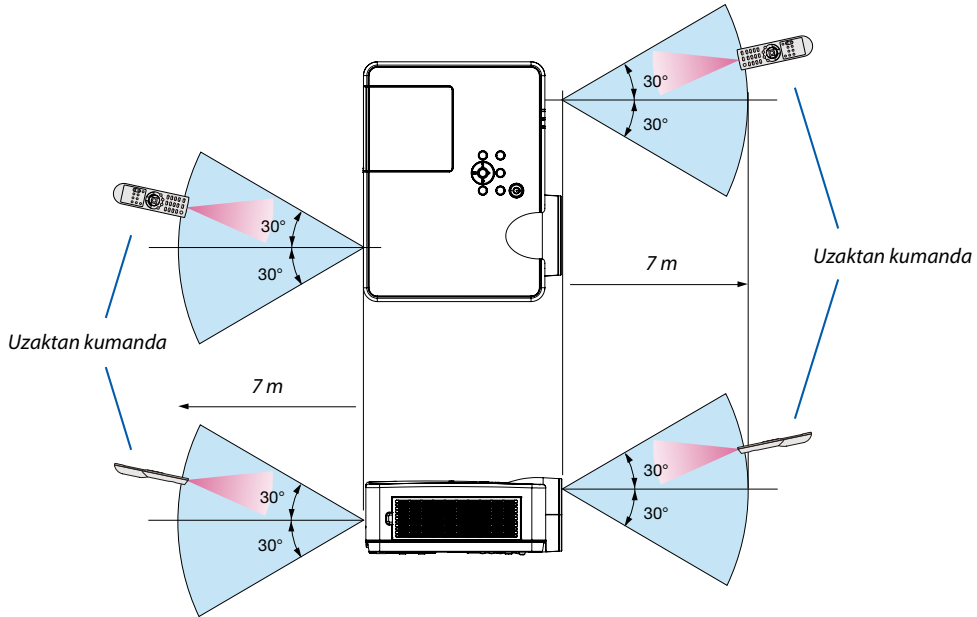
2. Yeni pilleri (AAA) takın. Pillerin (+/-) kutuplarının doğru olduğundan emin olun.



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

**Uzaktan Kumanda Uyarıları**

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

Kablosuz Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı

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

2. Bir Görüntü Yansıtma (Temel İşlem)

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

1 Bir Görüntü Yansıtma İşlem Sırası

Adım 1

- *Bilgisayar bağlantısı/güç kablosu bağlantısı* (→ sayfa 10)



Adım 2

- *Projektörü açma* (→ sayfa 11)



Adım 3

- *Bir kaynak seçme* (→ sayfa 12)



Adım 4

- *Resim boyutu ve pozisyonunu ayarlama* (→ sayfa 13)
- *Kilit taşı distorsiyonu düzeltme [KİLİTTASİ]* (→ sayfa 16)



Adım 5

- *Görüntü ve ses ayarı*
 - *Bir bilgisayar sinyalinin otomatik olarak optimizasyonu* (→ sayfa 17)
 - *Ses yükseltme veya düşürme* (→ sayfa 18)



Adım 6

- *Bir sunum yapma*



Adım 7

- *Projektörü kapatma* (→ sayfa 18)



Adım 8

- *Projektörü Taşırken* (→ sayfa 19)

2 Bilgisayar Bağlantısı/Güç Kablosu Bağlantısı

1. Bilgisayarınızı projektöre bağlayın.

Bu bölüm içinde temel bir bilgisayar bağlantısının nasıl yapılacağı anlatılmaktadır. Diğer bağlantılar ile ilgili bilgi için bkz.: "6. Kurulum ve Bağlantılar", sayfa 71.

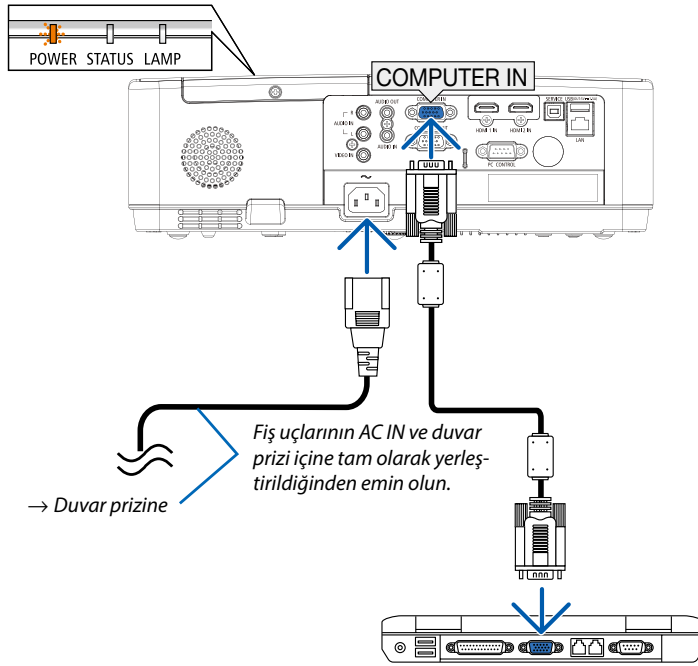
Bilgisayar kablosunu (VGA) projektörün COMPUTER IN terminali ile bilgisayarın portu (mini D-Sub 15 Pin) arasına bağlayın. Bilgisayar kablosunu (VGA) sabitlemek için her iki terminalin ayar vidalarını döndürün.

2. Ürünle birlikte verilen güç kablosunu projektöre bağlayın.

İlk olarak verilen güç kablosunun üç pimli fişini projektörün AC IN terminaline takın, ardından verilen güç kablosunun diğer fişini doğrudan elektrik prizine bağlayın. Fiş dönüştürücü kullanmayın.

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

* Her iki gösterge için bu durum [BEKLEME MODU] için [NORMAL] seçilmiş olduğunda geçerlidir. Bkz. Güç Göstergesi bölümü. (→ sayfa 90)



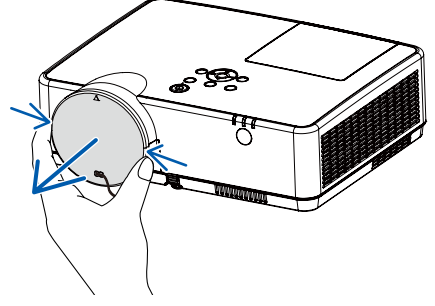
⚠ DİKKAT:

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

3. Projektörü Açma

1. Lens kapağını çıkartın.

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



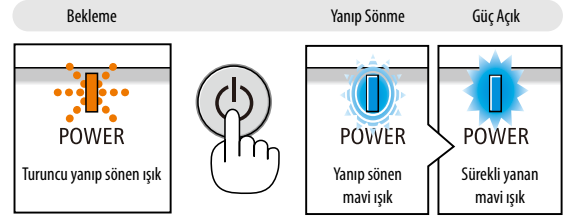
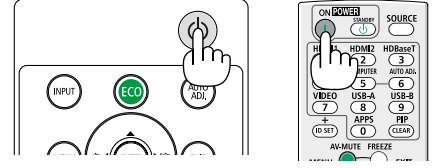
2. Projektör kasası üzerindeki (GÜÇ) düğmesine veya uzaktan kumanda üzerindeki POWER ON düğmesine basın.

POWER göstergesi yanıp sönecek ve projektör kullanıma hazır hale gelecektir.

İPUCU:

- "PIN kodu" mesajının görüntülenmesi, [GÜVENLİK] işlevinin etkinleştirildiği anlamına gelir. (→ sayfa 49)

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



(→ sayfa 90)

4 Bir Kaynak Seçme

Bilgisayar veya video kaynağı seçimi

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

Sinyalin Otomatik Olarak Algılanması

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

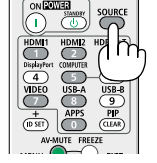
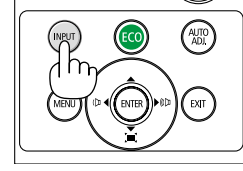
BİLGİSAYAR → HDMI1 → HDMI2 → VIDEO → USB-A → LAN

- GİRİŞ ekranı görüntüleniyorken, giriş kaynağını seçmek için ▲▼ düğmelerine basabilirsiniz.

İPUCU: Herhangi bir giriş sinyali yoksa giriş atlanacaktır.

Uzaktan Kumandanın Kullanımı

Bilgisayar, HDMI1, HDMI2, Video, USB-A veya UYGULAMALAR düğmelerinden birine basın.

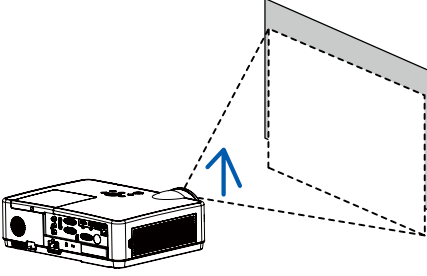


Bilgisayar
<input checked="" type="checkbox"/> HDMI 1
HDMI 2
Video
USB-A
LAN

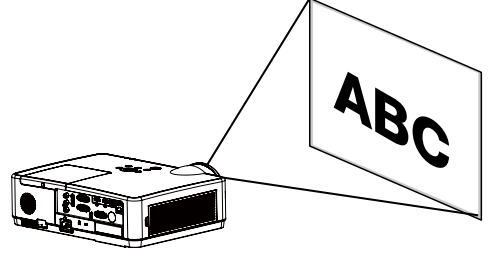
5 Resim Boyutunu ve Pozisyonunu Ayarlama

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.

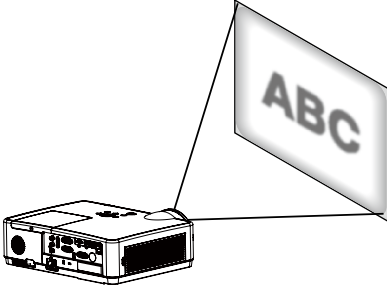
Yansıtma açısının (bir görüntünün yüksekliğinin) ayarlanması [Eğim ayağı] (→ sayfa 14)



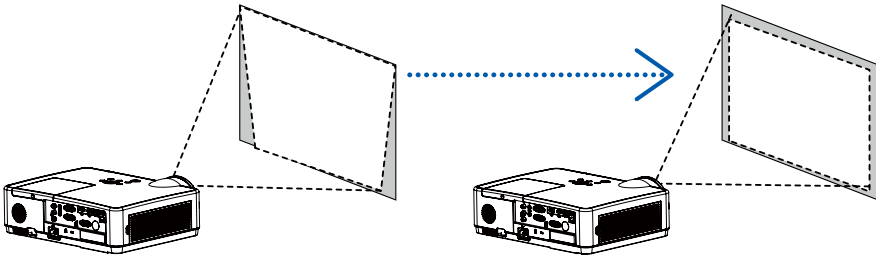
Bir görüntünün boyutunun hassas bir şekilde ayarlanması [Zum kolu] (→ sayfa 15)



Netliğin ayarlanması [Netleme halkası] (→ sayfa 15)



Kilit taşı düzeltmesinin ayarı [KİLİTTASİ]* (→ sayfa 16)



Gönderim sırasında Otomatik Kilit Taşı Düzeltme işlevi devreye alınmıştır.

Kilit taşı düzeltme işlemini elle yapmak için, bkz. "6. Kilit taşı Distorsiyonunu Düzeltme [KİLİTTASİ]" sayfa 16.

Eğim Ayağının ayarlanması

1. Projektörün ön kenarını kaldırın.

⚠ DİKKAT:

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

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

3. Projektörün önünü istenilen yüksekliğe indirin.

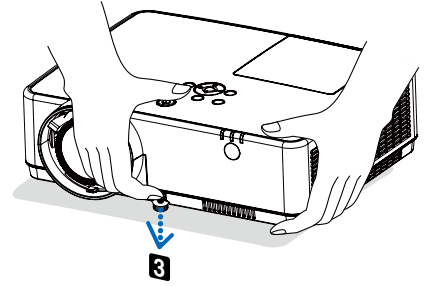
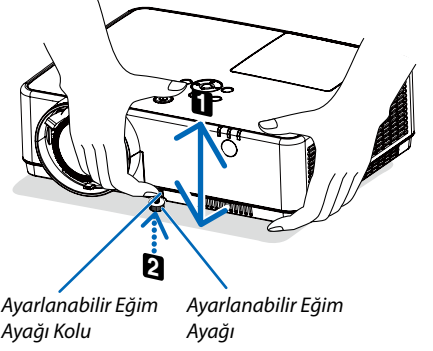
4. Ayarlanabilir eğim ayağını kilitlemek için Ayarlanabilir Eğim Ayağı Kolunu serbest bırakın.

Eğim ayağı 40 mm uzunluğa kadar uzatılabilir.

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

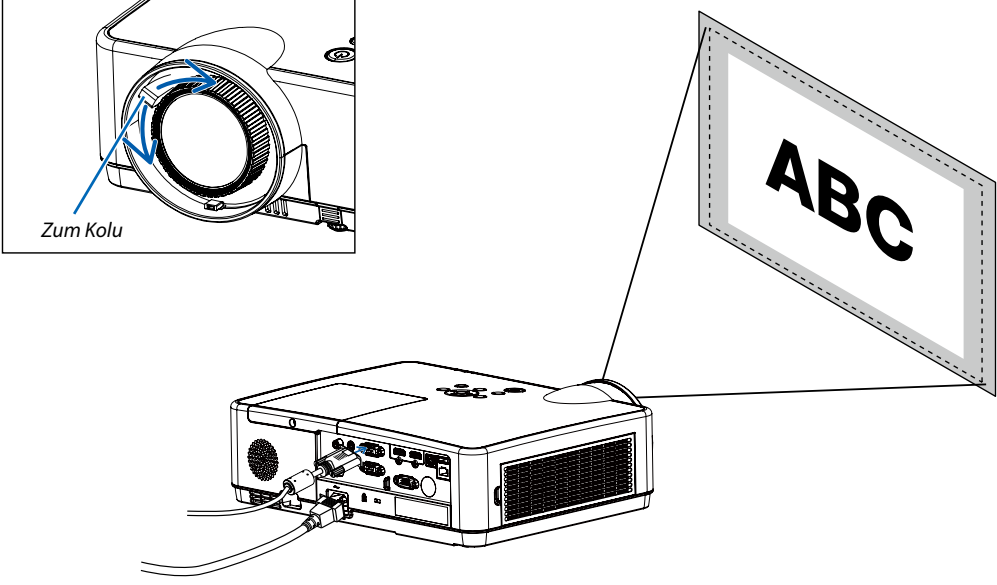
⚠ DİKKAT:

- 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.



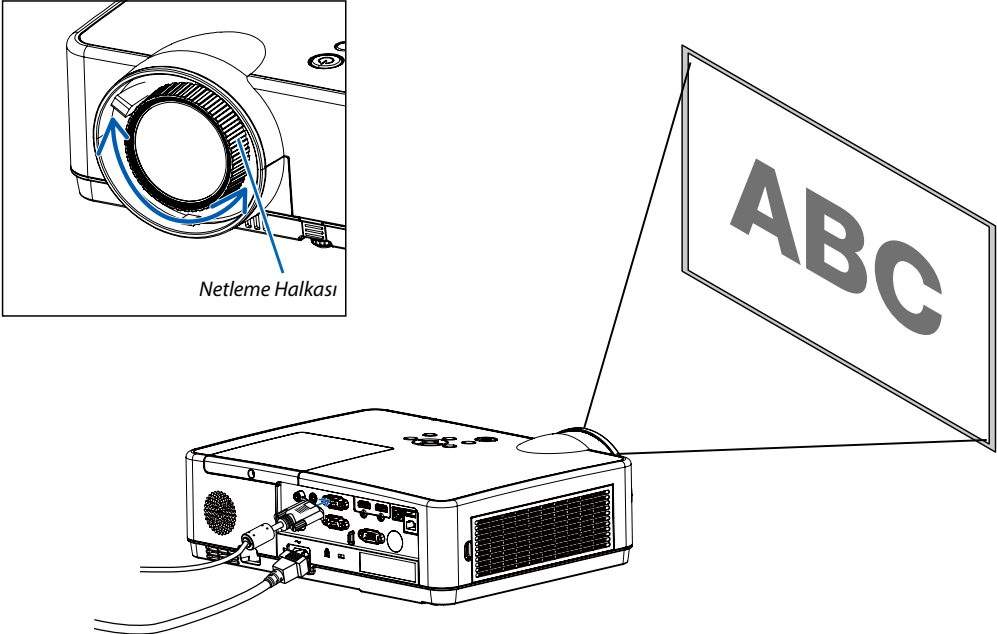
Zum

Perdedeki görüntü boyutunu ayarlamak için ZUM kolunu kullanın.



Netleme

En iyi netlemeyi elde etmek için NETLEME halkasını kullanın.



6 Kilittaşı Distorsiyonunu Düzeltme [KİLİTTASİ]

D keystone ayarı ile projektörünüzdeki görüntünün keystone bozulmasını ayarlayabilirsiniz. Yansıtılan görüntünün keystone bozulmasını manuel olarak ayarlamak için aşağıdaki adımları izleyin.

Uzaktan kumandanızdaki KEYSTONE düğmesine basın. Keystone ayarı iletişim kutusu görüntülenir (Y/D keystone, 4 köşe düzeltme, 6 köşe düzeltme, Eğim düzeltme, Kılavuz Görüntü Ayarı, Sıfırlama dahil), keystone bozulmasını ayarlamak için ▲▼◀▶ düğmelerine basın.

Keystone ayarı için seçtiklerinizi kaydedebilirsiniz.

- Y/D Keystone.....Projektör yatay veya dikey keystone bozulmasında iken yansıtılan görüntüyü ayarlayın.
- 4 köşe düzeltme.....Projektör, dört köşede keystone bozulmasında iken yansıtılan görüntüyü ayarlayın.
- 6 köşe düzeltme.....Projektör, altı köşede keystone bozulmasında iken yansıtılan görüntüyü ayarlayın.
- Eğim düzeltme.....Projektör doğrusalığı eşit değilken veya yansıtılan görüntüler dikey veya yatak olarak bükülüyorken yansıtılan görüntüyü ayarlayın.
- Kılavuz Görüntü Ayarı.....Yansıtılan görüntünün yerel noktalarını ayarlayın.
- Sıfırlama.....Düzeltilme değerleri fabrika ayarlarına sıfırlanır.

NOT:

- Mevcut bir keystone ayarı yokken ok işareti beyaz renktedir.
- Ayar yönünü gösteren ok işareti kırmızıya döner.
- Maksimum ayar sınırına erişildiğinde ok işareti kaybolur.
- Görüntülendiği sırada tekrar keystone düğmesine basarsanız keystone istem kutusu kaybolur. Dört düzeltme öğesini değiştirmek için ENTER düğmesine tekrar basın.
- Ayarlanabilir aralık, sinyal girişi kaynağına bağlıdır.
- Keystone işlevi ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen sayfa 44-48'e bakın.
- Okuyucuyu kullanırken, yastık düzeltme menüsünü doğrudan çağırarak için kontrol panelindeki ▼ tuşunu kullanamazsınız.

H / V Keystone

4-Köşe düzeltme

6-Köşe düzeltme

Eğim düzeltme

Kılavuz Görüntü Ayarı

Sıfırlama değeri

- Yalnızca ME403U için

H / V Keystone

4-Köşe düzeltme

Sıfırlama değeri

- Yalnızca ME423W/ME383W/MC423W/MC393W/ME453X/MC453X için.

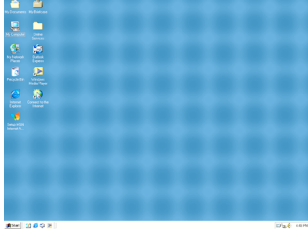
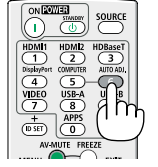
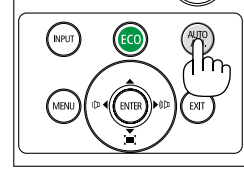
7 Bilgisayar Sinyalinin Otomatik Optimizasyonu

Otomatik Ayarlama ile Görüntünün Ayarlanması

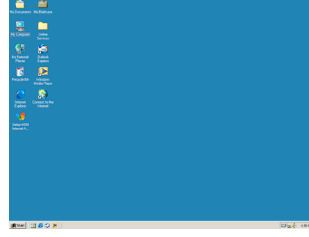
Bilgisayar görüntüsünün otomatik olarak optimizasyonu. (BİLGİSAYAR)

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

Bu ayar bilgisayarınızı ilk kez bağladığınızda gerekli olabilir.



[Bozuk resim]



[Ayarlı resim]

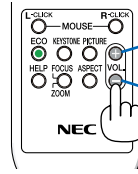
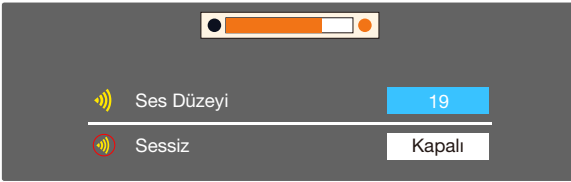
NOT:

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

- Otomatik Ayar işlemi bilgisayar sinyalini optimize edemezse [En iyi senkronizasyon], [Y pozisyon], [D pozisyon] ve [Y boyut] alanlarını manuel olarak ayarlamayı deneyin. (→ sayfa 30, 31)

8 Sesi Yükseltme veya Düşürme

Hoparlörden veya ses çıkışından gelen ses seviyesi ayarlanabilir.



Sesi artır

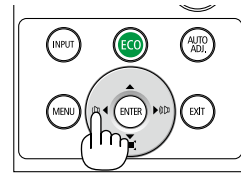
Sesi azalt

İPUCU: Hiçbir menü görüntülenmediğinde, projektör dolabındaki ◀ ve ▶ düğmeleri ses seviyesi kumandası olarak çalışır.

Hiçbir menü görüntülenmediğinde, projektör dolabındaki ▲ ve ▼ düğmeleri ses kapatma kumandası olarak çalışır.


NOT:

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

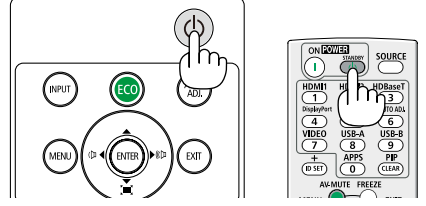
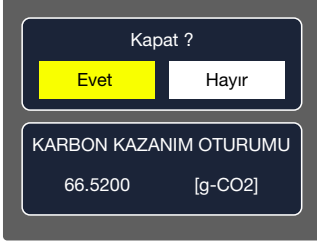



9 Projektörü Kapatma

Projektörü kapatmak için:

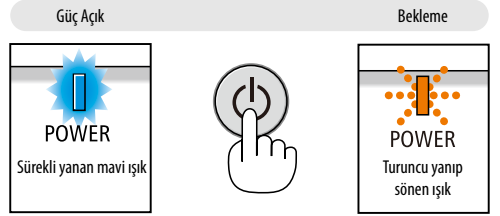
1. İlk önce,  projektör kasası üzerindeki (GÜÇ) düğmesine veya uzaktan kumanda üzerindeki STANDBY düğmesine basın.

Onay mesajı görüntülenecektir.



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

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



DİKKAT:

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

NOT:

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

10 Projektörü Taşırken

Hazırlık: Projektörün kapalı olduğundan emin olun.

1. *Lens kapağını takın.*
2. *Güç kablosunu çıkartın.*
3. *Diğer tüm kabloları çıkartın.*
 - *Projektöre takılıysa USB belleği sökün.*
(→ sayfa 22, 77)

3. Kullanışlı Özellikler

1 Görüntü ve Ses Kapatma

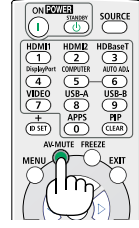
Görüntü ve sesin kısa süreli kapatılması için AV-MUTE düğmesine basın. Görüntü ve sesi geri getirmek için bir daha basın.

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

Bunun sonucunda lamba gücü azalacaktır.

NOT:

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

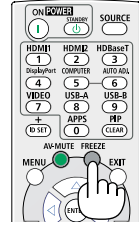


2 Bir Resmin Dondurulması

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

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

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



3 Bir Resmin Büyütülmesi

Resim büyüklüğünü dört kat artırabilirsiniz.

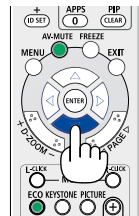
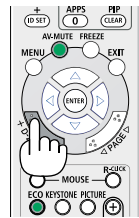
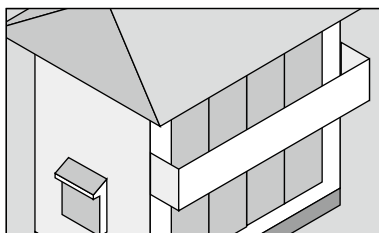
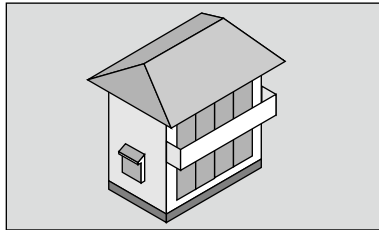
NOT:

- 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:

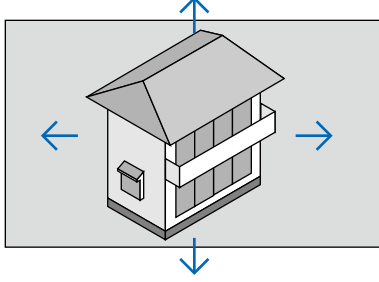
1. D-ZOOM (+) düğmesine basılarak resim büyütülür.

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



2. ▲▼◀▶ düğmesine basın.

Görüntünün büyütülmüş kısmı taşınacaktır.



4. VIEWER'ı Kullanma

Memory viewer işlevi

USB bellek projektöre takıldığında, memory viewer işlevi USB bellekte depolanan videoyu ve resimleri yansıtabilir.

Memory viewer işlevinde yansıtılan içerik

Memory viewer işlevi aşağıdaki resim dosyalarını destekler.

	uzantı adı	Biçim	açıklama
eşlemeler	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		

Memory viewer ekranını görüntüleme

USB bellek projektöre takıldığında, memory viewer işlevi USB bellekte depolanan videoyu ve resimleri yansıtabilir.

- 1) Kontrol panelinin en üstündeki GİRİŞ düğmesine basın ve [USB-A] giriş kaynağını seçin.
- 2) USB belleği doğrudan <USB-A> terminaline takın.
 - Standby ekranını anında görüntülemek için, USB bellek simgesi ekranın sol köşesinde görüntülenirken RC girişine basın.
 - USB bellek, ana bellekten bağımsız olduğunda birden fazla USB simgesi görüntülenir.
- 3) Gerekli öğeleri değiştirmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.
 - USB belleğin kök dizini, küçük resim şeklinde görüntülenir.

Görüntü oynatma

Oynattığınızda, ekranda yalnızca bir görüntü gösterilir.

- 1) Dosya seçmek için ◀▶ düğmelerine basın.
- 2) <ENTER veya ▶> düğmesine basın.
 - Tam ekran görünümü
- 3) <ENTER> düğmesine basın.
 - Küçük resme geri dönmek için <ENTER> düğmesine basın.


Slayt oynatma

USB-A menüsündeki slayt gösterisi modu özel bir ayara sahiptir, aynı klasördeki tüm görüntüler otomatik olarak oynatılabilir.

- 1) Dosya seçmek için ◀▶ düğmelerine basın.
- 2) ▲ ▼ düğmelerine basarak [USB-A] menüsünü ve ardından [Slayt seti] menüsünü seçin.
- 3) <ENTER> düğmesine basın.
 - Tam ekran görünümü
 - Küçük resme geri dönmek için <ENTER> düğmesine basın.

Memory viewer işlevini sonlandırma

USB-A menüsündeki slayt gösterisi modu özel bir ayara sahiptir, aynı klasördeki tüm görüntüler otomatik olarak oynatılabilir.

- 1) ◀▶ düğmesine basarak ekranın sol köşesindeki  görüntüsünü seçin.
- 2) <ENTER > düğmesine basın.
- 3) USB belleği doğrudan çıkarın.

NOT:

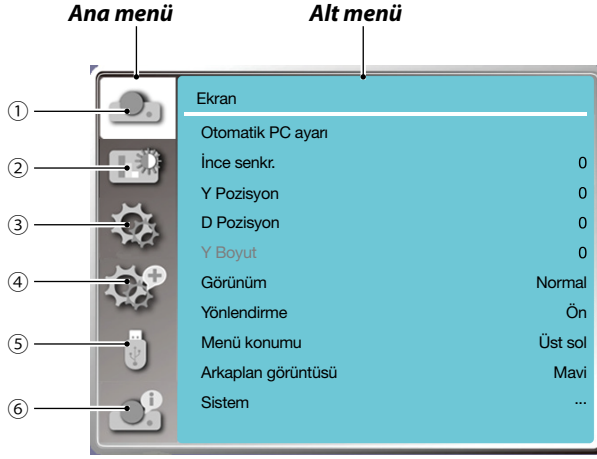
- En fazla FAT32 (32 GB) özellikli USB bellekler okunabilir.
- Bir USB bellek taktığınızda, bağlantı noktasına hasar gelmesini önlemek için lütfen doğrudan takmaya özen gösterin.
- USB belleği taktığınız ve çıkardığınız sırada aşağıdaki noktalara dikkat edin:
 - a. USB bellek projektöre takıldığında veya projektör veri okuduğu sırada gösterge yanıp söner. Işık yanıp sönerken USB belleği çıkarmayın.
 - b. Göstergesi bulunmayan bir USB bellek cihazı kullanıyorsanız, projektör veri okunduğunu algılamaz. Lütfen arama işlevini devre dışı bırakın ve projektörü kapatın, ardından USB belleği çıkarın.
 - c. USB belleği sık takıp çıkarmayın. Ardından, takma işleminden en az 5 saniye sonra çıkarın. Çıkardıktan sonra en az 5 saniye bekleyin ve tekrar takın.
 - d. Dosya formatı nedeniyle, bazı resimler küçük resim olarak görüntülenemiyor.

USB bellek işlemesine ve depolamasına ilişkin önlemler

- Duman çıkarsa veya anormal bir koku gelirse, harici cihazı kapatın ve temsilcinizle iletişime geçin..
- USB bağlantı noktasına yabancı maddeler veya metal nesnelere koymayın. Statik elektrik, verilerin kaybolmasına veya hasar görmesine neden olabilir.

5. Ekran Üzerindeki Menüü Kullanma

1 Menü öğesine genel bakış



1. Ekran menüsü

- **Otomatik PC ayarı**, *En iyi senkronizasyon, Y pozisyon, D pozisyon, Y boyut öğelerini seçerek parametreleri VGA biçimiyle eşleştirecek şekilde ayarlayın.*
- **Görünüm**: XGA (Normal/Geniş/Tam/16:10), WXGA/WUXGA (Normal/Geniş/Tam/4:3).
---Video sinyali yalnızca Normal/Geniş.
- **Yönlendirme**: Ön, Oto tavan/Arka, Oto tavan/Ön, Tavan/Arka, Tavan/Ön ve Arka seçeneklerini belirleyin.
- **Menü konumu**: *Ekranın ekran menüsünün görüntüleneceği konumu ayarlayın.*
- **Arka plan görüntüsü**: *Projeksiyon ekranının arka plan rengini ayarlar.*
- **Sistem**: *Giriş kaynağıyla uyumlu sistem sinyal biçimini seçin.*

2. Renk ayarı menüsü

Görüntü modunda kullanılabilir seçenekler Dinamik, Standart, Sinema, Kara Tahta (Yeşil), Colorboard veya Kullanıcı görüntüsü şeklindedir.

- **Video sinyal girişi için**, kullanılabilir renk ayarı seçenekleri şu şekildedir: *Kontrast, Parlaklık, Renk, Renk Tonu, Kırmızı, Yeşil, Mavi ve Keskinlik.*
- **Diğer sinyal girişleri için**, kullanılabilir renk ayarı seçenekleri şu şekildedir: *Kontrast, Parlaklık, Renk s.c., Kırmızı, Yeşil, Mavi ve Keskinlik.*

3. Ayarlar menüsü

Projektör üzerinde temel işlev çalışması yapılandırması: Başla, Standby modu, Yüksek rakım, EKO mod, Hızlı soğutma, Alt yazı, Tuş kilidi, İris, Baud hızı, Ses ve HDMI kurulumu.

4. Açılır menü

Kullanılabilir ayar seçenekleri şu şekildedir: Dil, Otomatik kurulum, Keystone, Güvenlik, Güç yönetimi, Filtre sayacı, Test modeli, Ağ kurulumu, Denetim kimliği, Fabrika ayarı ve Lamba sayacını sıfırla.

5. USB-A menüsü

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

6. Bilgi menüsü

Projektörle ilgili bilgileri görüntüler.

2 Menü Öğeleri Listesi

Bazı menü öğeleri, giriş kaynağına bağlı olarak mevcut olmayabilir.

ana menü	alt menü	ayarlar	Notlar	
ekran	otomatik PC ayarı			
	en iyi senkronizasyon	0-31		
	Y pozisyon	-5 - +5		
	D pozisyon	-5 - +5		
	Y boyut	-15 - +15	Y boyut aralığı sinyallerden farklıdır.	
	görünüm	XGA	Normal*/Geniş/ Tam/16:10	Video sinyali yalnızca
		WXGA/WUXGA	Normal*/Geniş/ Tam/16:10	Normal/Geniş.
	Yönlendirme	Ön * Arka Tavan / Ön Tavan / Arka Oto tavan / Ön Oto tavan / Arka		
	menü konumu	Sol üst* Sağ üst Orta Sol alt Sağ alt		
	arka plan görüntüsü	siyah, Mavi, Logo		
Sinyal biçimini	AUTO* PAL SECAM NTSC NTSC4.43 PAL-M PAL-N PAL-60	video girişi		
renk ayarı	görüntü modu	Standart* Sinema Kara tahta (Yeşil) Colorboard Kullanıcı görüntüsü Dinamik		
	Kontrast	0-63		
	Parlaklık	0-63		
	Renk sıc.	Yüksek/Orta/Düşük	Bilgisayar/HDMI girişi	
	Renk	0-63	Video Girişi	
Renk Tonu	0-63	Video Girişi		

* Yıldız işareti (*) varsayılan ayarın sinyale bağlı olarak değişebileceğini belirtir.

5. Ekran Menüsünün Kullanımı

ana menü	alt menü	ayarlar	Notlar	
renk ayarı	Kırmızı	0-63		
	Yeşil	0-63		
	Mavi	0-63		
	Keskinlik	0-15		
Ayarlar	Başla	Açık/Kapalı*		
	Standby modu	Normal*/Uyku/Ağ beklemede		
	Yüksek rakım	Açık/Kapalı*		
	EKO mod	Normal*/EKO1/EKO2/Güçlendirme		
	Hızlı soğutma	Normal*/0 Sn./30 Sn.		
	alt yazı	Kapalı*/CC1/CC2/CC3/CC4		
	Tuş kilidi	Açık/Kapalı*		
	İris	Açık/Kapalı*		
	Baud hızı	4800/9600/19.200/38.400		
	Ses	Ses Seviyesi	0-25	
		Sessiz	Açık/Kapalı*	
	HDMI Kurulumu	Görüntü	Otomatik/ 64-940/0-1023	
		Ses	HDMI*/Bilgisayar	
		HDMI EQ Kurulumu	0*/1/2/3	
Açılır	Dil	projektör birden fazla dil desteği sunar		
	Otomatik Kurulum	Giriş arama	Açık*/Kapalı	
		Otomatik PC ayarı	Açık/Kapalı	
		Otomatik keystone	Açık/Kapalı*	
	Keystone	Keystone	sakla* / sıfırla	
		Y/D Keystone		
		4 köşe düzeltme		
		6 köşe düzeltme*1		
		eğim düzeltme*1		
		Kılavuz görüntü ayarı*1		
		Sıfırla		
Güvenlik	PIN kodu kilitleme	Açık/Kapalı*		
	PIN kodu değiştirme			

* Yıldız işareti (*) varsayılan ayarın sinyale bağlı olarak değişebileceğini belirtir.

*1 Bu özellik ME423W/ME383W/MC423W/MC393W/ME453X/MC453X tarafından desteklenmez.

5. Ekran Menüsünün Kullanımı

ana menü	alt menü	ayarlar	Notlar	
	güç yönetimi	Hazır* Kapat Kapalı Zamanlayıcı Hazır geri sayım		
	Filtre	Filtre sayacı Zamanlayıcı Filtre sayacını sıfırla Filtre tıkanma kontrolü		
	Test modeli	Kapalı, Gri tonlama (1-4) , renk çubuğu, Kırmızı, Yeşil, Mavi, aksine tarama , Beyaz, Siyah, gri tarama		
	ağ kurulumu	Kablolu LAN	DHCP (Açık/Kapalı) IP adresi alt ağ ağ geçidi DNS	
		Kablosuz LAN	Ayar (Açık/Kapalı)	
	Denetim kimliği	Denetim kimliği	Açık/Kapalı	
		Denetim kimliği numarası	1-254	
	Fabrika ayarı			
Lamba sayacını sıfırla				
Memory Viewer	Slayt seti			
	Slayt geçiş efekti	Aşağı slayt Sağ slayt*		
	Sıralama düzeni	Genişletme 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			
	Lamba sayacı			
	Model adı			
	S/N			
	Bellenim sürümü			
	SUBCPU			

* Yıldız işareti (*) varsayılan ayarın sinyale bağlı olarak değişebileceğini belirtir.

3 Menü Açıklamaları ve İşlevleri [GİRİŞ]

Bilgisayar

HDMI 1

HDMI 2

Video

USB-A

LAN

BİLGİSAYAR

BİLGİSAYAR giriş terminali sinyalinize bağlanan bilgisayarı seçer.

NOT: Komponent giriş sinyali BİLGİSAYAR GİRİŞ terminaline bağlıyken [BİLGİSAYAR] ögesini seçin.

HDMI1 ve HDMI2

HDMI1 veya 2 GİRİŞ terminalinize bağlı, HDMI uyumlu ekipmanı seçer.

VIDEO

VIDEO giriş VCR, DVD oynatıcı veya belge kameranızla bağlı olan öğeyi seçer.

USB-A

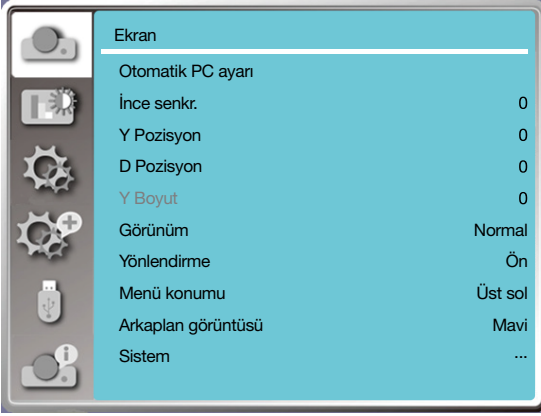
Bu özellik, slayt içeren bir USB bellek kullanarak sunum yapabilmenize olanak verir.
(→ sayfa 22 "4. VIEWER'ı Kullanma")

LAN

LAN bağlantı noktasından (RJ-45) bir sinyal seçer.

4 Menü Açıklamaları ve İşlevleri [Ekran menüsü]

[Otomatik PC ayarı]



Otomatik PC Ayarı işlevini seçerek En iyi senkronizasyon, Y pozisyon, D pozisyon, Y boyut ayarlarını otomatik olarak bilgisayarınızla uyumlu hale getirebilirsiniz.

Uzaktan kumanda üzerindeki veya kontrol panelinin en üstündeki <MENÜ> düğmesine basarak OSD menüsünü görüntüleyin. Ekran menüsünü seçmek için ▲ ▼ düğmelerine ve ardından <ENTER> veya ► düğmesine basın.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Otomatik PC ayarı] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.

NOT:

- Projektör, sinyali ilk kez giriş konumunda olduğunda otomatik olarak Otomatik PC Ayarı işlevini gerçekleştirir.
- Bilgisayar modeli giriş sinyali ile uyumlu değilse Otomatik PC Ayarı işlevi çalışmayabilir.
- Aşağıdaki sistem sinyal biçimini seçerseniz Otomatik PC Ayarı işlevi çalışmayabilir: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p veya HDMI terminalinden gelen sinyaller.

[En İyi Senkronizasyon]

(Yalnızca PC sinyal girişi için)

Görüntü titrediğinde veya görüntü ana hattı karardığında görüntüyü en iyi durumuna ayarlayın.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [En iyi senkronizasyon] menüsünü seçin.
 - 2) <ENTER> düğmesine basın.
 - 3) ▲ ▼ düğmelerine basarak En iyi senkronizasyonu ayarlayın.
- Ayar aralığı 0 ila +31 şeklindedir. Lütfen en az parazit durumuna ayarlayın.

[Y pozisyon]

(Yalnızca PC sinyal girişi için)

Hem projektörün hem de ekranın göreceli konumu doğru ayarlandığında, ekranda yansıtılan görüntünün konumunun kayması durumunda görüntüyü yatay pozisyona taşıyabilirsiniz.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Y pozisyon] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) ▲ ▼ düğmelerine basarak görüntünün Y pozisyonunu ayarlayın.

Ayar aralığı -5 ila +5 şeklindedir.

[D pozisyon]

(Yalnızca PC sinyal girişi için)

Hem projektörün hem de ekranın göreceli konumu doğru ayarlandığında, ekranda yansıtılan görüntünün konumunun kayması durumunda görüntüyü dikey pozisyona taşıyabilirsiniz.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [D pozisyon] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) ▲ ▼ düğmelerine basarak görüntünün D pozisyonunu ayarlayın.

Ayar aralığı -5 ila +5 şeklindedir.

[Y boyut]

(Yalnızca PC sinyal girişi için)

Yansıtılan dikey şeritlerin yarattığı modeller nedeniyle oluşan parazitleri ayarlayabilir ve azaltabilirsiniz. Yansıtılan aşağıdaki modeller, dairesel bir örüntü (Gürültü) oluşturabilir. Parazit miktarını en az olacak şekilde ayarlayın. Kullanıcılar, görüntüleri ayarlamak için saat simgesini döndürebilir.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Y konum] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) ▲ ▼ düğmelerine basarak Y konum seviyesini ayarlayın.

Ayar aralığı -15 ila +15 şeklindedir.

[Görünüm]

Giriş sinyali oranını değiştirmeden görüntüyü ekran boyutuna sığacak şekilde ayarlayın.

Uzaktan kumanda üzerindeki veya kontrol panelinin en üstündeki <MENÜ> düğmesine basarak OSD menüsünü görüntüleyin.

Ekran menüsünü seçmek için ▲ ▼ düğmelerine ve ardından <ENTER> veya ► düğmesine basın.

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

2) <ENTER> düğmesine basın.

- 3) Gerekli öğeyi seçmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.

Normal.....Giriş sinyali oranını değiştirmeden yansıtılabilecek maksimum boyutu kullanın.

Geniş.....Görüntüleri 16:9 oranında yansıtın.

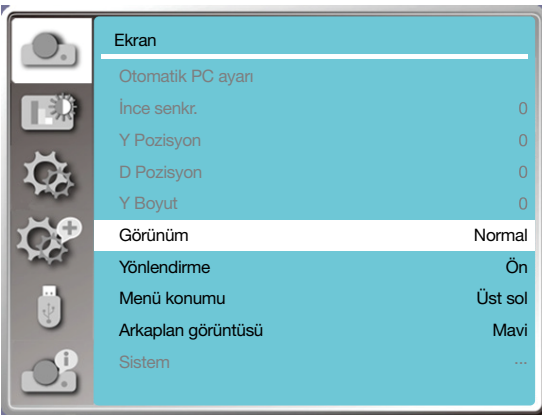
Tam.....Görüntüleri en yüksek oranda yansıtın.

4:3.....Görüntüleri 4:3 oranında yansıtın.

16:10.....Görüntüleri 16:10 oranında yansıtın.

NOT:

- Görünüm:XGA(Normal/Geniş/Tam/16:10), WXGA/WUXGA(Normal/Geniş/Tam/4:3).
- Video sinyali yalnızca Normal/Geniş.



[Yönlendirme]

Yansıtma yönünü ayarlamak için bu işlevi seçin.

OSD ters görüntüleniyorsa yansıtma yönünü değiştirin.

Uzaktan kumanda üzerindeki veya kontrol panelinin en üstündeki <MENÜ> düğmesine basarak OSD menüsünü görüntüleyin.

Ekran menüsünü seçmek için ▲ ▼ düğmelerine ve ardından <ENTER> veya ► düğmesine basın.

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

2) <ENTER> düğmesine basın.

3) Değiştirmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.

Ön: Projektör masa üzerine kurulduğunda ve ekranın önüne yansıtma yaptığında.

Arka: Projektör masa üzerine kurulduğunda ve ekranın arkasına yansıtma yaptığında (yarı saydam ekran kullanılarak)

Tavan / Ön: ekranın önündeki projektörü kaldırmak için braket kullanıldığında (isteğe bağlı).

Tavan / Arka: ekranın arkasındaki projektörü kaldırmak için braket kullanıldığında (isteğe bağlı) (yarı saydam ekran kullanılarak).

Oto tavan / Ön: projektör ekranın önüne yansıtma yaptığında.

Oto tavan / Arka: projektör ekranın arkasına yansıtma yaptığında.



[Menü konumu]

OSD Menüsü konumunu ayarlamak için bu işlevi seçin.

Uzaktan kumanda üzerindeki veya kontrol panelinin en üstündeki <MENÜ> düğmesine basarak OSD menüsünü görüntüleyin.

Ekran menüsünü seçmek için ▲ ▼ düğmelerine ve ardından <ENTER> veya ► düğmesine basın.

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

2) <ENTER> düğmesine basın.

3) ▲ ▼ düğmelerine basarak menü konumunu değiştirin.

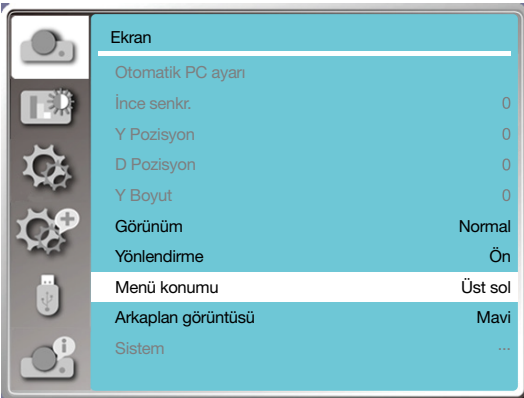
Sol üstMenü, ekranın sol üst köşesinde gösterilir.

Sağ üstMenü, ekranın sağ üst köşesinde gösterilir.

Orta.....Menü, ekranın ortasında gösterilir.

Sol altMenü, ekranın sol alt köşesinde gösterilir.

Sağ altMenü, ekranın sağ alt köşesinde gösterilir.



[Arka plan görüntüsü]

Bu işlevi seçerek arka plan rengini ayarlayabilirsiniz.

Uzaktan kumanda üzerindeki veya kontrol panelinin en üstündeki <MENÜ> düğmesine basarak OSD menüsünü görüntüleyin.

Ekran menüsünü seçmek için ▲ ▼ düğmelerine ve ardından <ENTER> veya ► düğmesine basın.

1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Arka plan görüntüsü] menüsünü seçin.

2) <ENTER> düğmesine basın.

3) Gerekli öğeyi seçmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.

Mavi..... Tüm yansıtma alanı mavi renkte görüntülenir.

Siyah.....Tüm yansıtma alanı siyah renkte görüntülenir.

Logo.....Tüm yansıtma alanı NEC PROJECTOR arka planı ile görüntülenir.

NOT:

- Giriş sinyali USB-A ve LAN olarak seçtiğinizde bu işlev geçersiz olur.



[Sistem]

Giriş sinyali kaynağı olarak bir PC seçildiyse, projektörünüz bunu algılar ve sinyal biçimini otomatik olarak uyarlar. Herhangi bir kurulum işlemi yapılmadan doğru görüntü gösterilebilir.

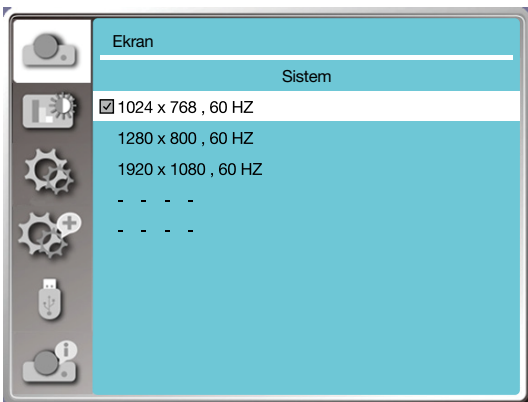
Projektörünüz aşağıdakilerden birini gösterir:

Otomatik: Otomatik PC Ayarı işlevi, geçerli görüntüleri yansıtmak için projektörünüzde gerekli ayarlamaları yapar. Görüntüler hatalı gösterilirse manuel olarak ayar yapın.

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

NOT:

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



- Seçilen sistem, sistem menüsünde görüntülenir.

Bilgisayar sistemini manuel olarak seçin.

1. Uzaktan kumandada MENÜ düğmesine basarak OSD'yi görüntüleyin. Giriş simgesine gelene kadar ◀▶ düğmelerine basın, Giriş menüsünü görüntülemek için ▲▼ düğmelerine veya ENTER tuşuna basın.
2. Sinyal biçimini seçmek için ▲▼ düğmelerine ve ardından ENTER düğmesine basın.

NOT:

- HDMI 1, HDMI 2, USB-A, LAN seçildiğinde bilgisayar sistemi menüsü devre dışı kalır.

Video

Bu işlevi seçerek giriş sinyalinin çözünürlüğünü PC ile uyumlu hale getirin.

Video giriş sinyali renk sistemini veya komponent giriş sinyali tarama modunu ayarlayın.

- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [Sistem] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) ▲▼ düğmelerine basarak istediğiniz sistemi seçin.

Bilgisayar giriş sinyali

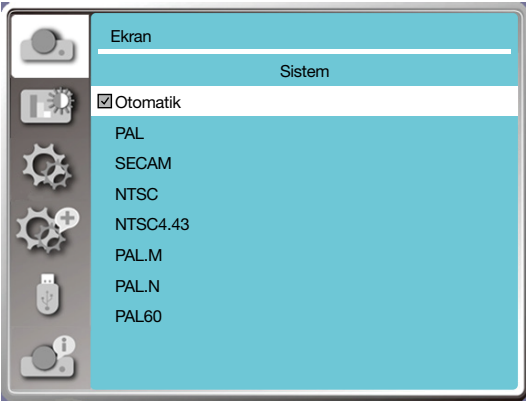
1024x768 60 HZ vb.: Uyumlu sinyal girişi adını gösterir.

Otomatik: Projektörün bağlı PC'deki ile uyumlu bir giriş sinyali olmadığında, PC otomatik olarak çalışacak şekilde ayarlanabilir ve sistemde Otomatik simgesi görüntülenir. Görüntü düzgün yansıtılmazsa, lütfen bilgisayarınızla eşleşecek şekilde manuel olarak ayarlayın.

- - - -: PC'den sinyal girişi gelmiyor. Lütfen bağlantıları kontrol edin.

Video giriş sinyali

OTOMATİK: Projektör giriş sinyali renk sistemini otomatik olarak seçtiğinde [PAL-M] veya [PAL-N] değerini manuel olarak ayarlayın. [PAL]/[SECAM]/[NTSC]/[NTSC4.43]/[PAL-M]/[PAL-N]/[PAL60]: Projektör [OTOMATİK] moddayken görüntüleri düzgün gösteremezse, lütfen giriş sinyali renk sistemini manuel olarak ayarlayın.



- Video girişinde sinyal biçimi menüsü.

5 Menü Açıklamaları ve İşlevleri [Renk ayarı]

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

[Görüntü modu]

Doğrudan işlem

Gerekli görüntü modunu seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki RESİM seçme düğmesine basın.

Menü işlemi

OSD menüsünü görüntülemek için uzaktan kumanda üzerindeki veya kontrol panelinin en üstündeki <MENÜ> düğmesine basın. Renk ayarı menüsünü seçmek için ▲ ▼ düğmelerine ve ardından <ENTER> ya da ► düğmesine basın.

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

Dinamik

Parlak odada görüntülemek için uygun görüntü modudur.

Standart

Projektörünüzün varsayılan ayarıdır, doğal renk şeklinde görüntülenebilir.

Sinema

Filmler izlemek için zenginleştirilmiş gri tonlama.

Kara tahta (Yeşil)

Bir kara tahta (Yeşil) üzerinde görüntülemek için tasarlanmış görüntü modudur. Kara tahta (Yeşil) üzerine yansıtılan görüntünün kalitesini artırır. Bu, adından anlaşıldığı şekilde siyah yerine yeşil tahtalar için tasarlanmıştır.

Colorboard

Kırmızı, mavi, sarı veya yeşil renkte bir duvar yüzeyine görüntü yansıtmak için uygun görüntü modudur. Colorboard menüsüne girmek için <ENTER> tuşuna basın ve ardından ▲ ▼ düğmeleri ile Kırmızı, Mavi, Sarı veya Yeşil arasından seçim yapıp <ENTER> tuşuna basın.

Kullanıcı görüntüsü

Kullanıcılar renk ayarını özelleştirebilir.



[Renk ayarı]

Uzaktan kumanda üzerindeki veya kontrol panelinin en üstündeki <MENÜ> düğmesine basarak OSD menüsünü görüntüleyin. Renk ayarı menüsünü seçmek için ▲ ▼ düğmelerine ve ardından <ENTER> veya ► düğmesine basın.

- 1) Gerekli öğeyi seçmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) Ayar noktasını seçmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.

Kontrast

Kontrastı azaltmak için ▼ düğmesine basın (aralık: 0 - +63).

Kontrastı artırmak için ▲ düğmesine basın (aralık: 0 - +63).

Parlaklık

Parlaklığı azaltmak için ▼ düğmesine basın (aralık: 0 - +63).

Parlaklığı artırmak için ▲ düğmesine basın (aralık: 0 - +63).

Renk sıc. (PC/HDMI girişi için)

Gerekli renk sıcaklığını (Düşük, Orta ve Yüksek) seçmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.

Yüksek sıc.: Kademeli olarak maviye döner.

Orta sıc.: Uygun doğal renk.

Düşük sıc.: Kademeli olarak kırmızıya döner.

Renk (Video girişi için)

Doğunluğu azaltmak için ▼ düğmesine, doğunluğu artırmak için ▲ düğmesine basın.

Renk Tonu (Video girişi için)

Gerekli renk tonunu seçmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.

Kırmızı

Kırmızı renk tonlamasını azaltmak için ▼ düğmesine, artırmak için ▲ düğmesine basın.

Yeşil

Yeşil renk tonlamasını azaltmak için ▼ düğmesine, artırmak için ▲ düğmesine basın.

Mavi

Mavi renk tonlamasını azaltmak için ▼ düğmesine, artırmak için ▲ düğmesine basın.

Keskinlik

Görüntüyü yumuşatmak için ▼ düğmesine ve keskinleştirmek için ▲ düğmesine basın (aralık: 0 - +15).



6 Menü Açıklamaları ve İşlevleri [Ayarlar]

Projektörün bir ayar işlevi vardır, diğer işlevleri aşağıda anlatılan şekilde seçebilirsiniz.

Menü İşlemi

OSD menüsünü görüntülemek için uzaktan kumanda üzerindeki veya kontrol panelinin en üstündeki <MENÜ> düğmesine basın. Ayarlar menüsünü seçmek için ▲ ▼ düğmelerine ve ardından <ENTER> ya da ► düğmesine basın.

- 1) Gerekli öğeyi seçmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) ▲ ▼ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayın.



[Başla]

Güç kablosu bir güç prizine bağlıyken güç modunu açılacak şekilde ayarlayın.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Başla] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) Gerekli öğeyi seçmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.

Kapalı.....Standby moduna geçer.

Açık.....Derhal başlatılır.



[Standby modu]

Projektörünüzü ağ üzerinden çalıştırın veya çalışmasın, standby modunda güç tüketimini ayarlayabilirsiniz.

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

Normal.....Projektörünüzü EKO, standby modundayken güç tüketimini azaltmak için bazı işlevler devre dışı bırakılır. Bu modda komut üzerine güç işlevi dışında ağ ve RS-232C seri iletişimi kullanılamaz.

Ağ beklemede.....Standby modunda güç tüketimini azaltmak için bazı işlevler sınırlandırılır. Ağ beklemede iken, ağ işlevi ve RS-232C seri iletişimi (yeniden başlatma komutu hariç) işlevi kullanılamaz.

- Standby modu ağ uyandırma işlevi, yalnızca "LAN Üzerinde Uyandır" aracını kullanabilir.

UykuStandby modunda iken bile, ağ işlevi ve seri iletişim işlevi sınırlandırılmaz.



[Yüksek rakım]

Soğutma fanının hız ayarını, projektörünüzün çalıştığı rakıma göre değiştirebilirsiniz.

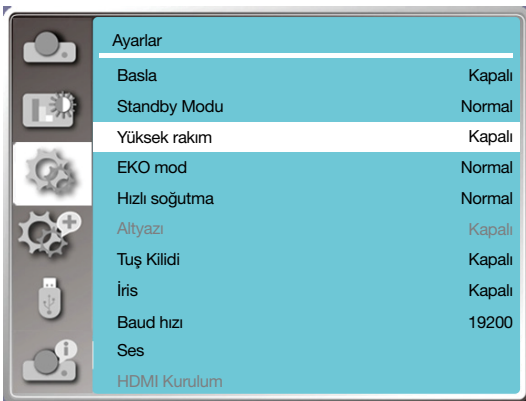
- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Yüksek rakım] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) ▲ ▼ düğmelerine basarak gerekli menüyü seçin.

Kapalı: Normal hızdadır. Rakım çok yüksek değilse, projektörü çalıştırırken kapalı modu seçin.

Açık: Kapalı moddan daha hızlıdır. Projektörü yüksek alanlarda çalıştırırken açık modu seçin.

Not:

- [Yüksek irtifa] ayarını projektörü yaklaşık olarak 1700 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanırken [Açık] olarak seçin.



[EKO mod]

Lamba parlaklığını ortama göre değiştirin ve projektörünüzün çalıştığından emin olun.

1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [EKO mod] menüsünü seçin.

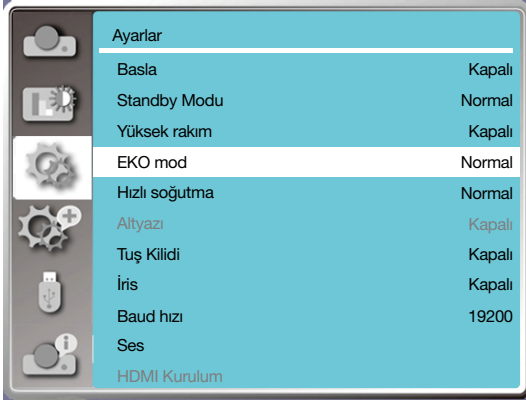
2) <ENTER> düğmesine basın.

3) ▲ ▼ düğmelerine basarak gerekli menüye geçin.

Normal.....Normal parlaklık.

EKO.1/EKO.2.....Parlaklığı düşürüp enerji tüketimini azaltarak ışık kaynağının servis ömrünü uzatın.

Güçlendirme.....Parlaklığı artırın.



[Hızlı soğutma]

Projektör kapatıldıktan sonraki soğuma süresini seçin:

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

2) <ENTER> düğmesine basın.

3) ▲ ▼ düğmelerine basarak gerekli menüye geçin.

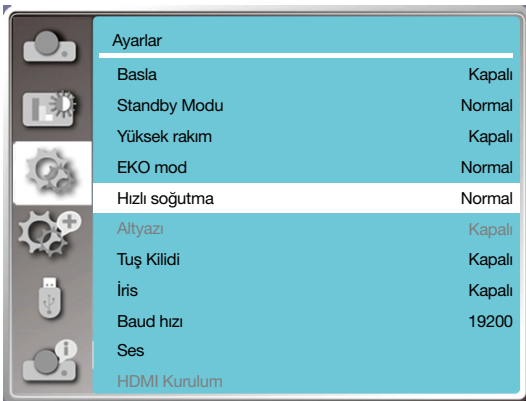
Normal.....Normal şekilde çalışır.

30 Sn.....Normal moddan daha hızlı çalışır, bu esnada süre daha kısa fakat gürültü daha yüksektir.

0 Sn.....Bu seçenek, projektörün soğumasını beklemeden doğrudan kapatma işlemi sonrasında AC gücünü çıkarmanıza olanak verir.

NOT:

- Seçenek 0 Sn. olarak ayarlandığında, kullanıcı projektörü kapatıldıktan hemen sonra tekrar başlatamaz.
- Bazı durumlarda, yüksek sıcaklıklarda lambanın tekrar açılabilmesi için gerekli olan soğuma süresi normalden uzun olabilmektedir.



[Kapalı altyazı]

Alt Yazı, program sesinin veya ekrandaki diğer bilgilerin görüntülenmesi için kullanılır. Bu işlevi seçerek kanalı alt yazı giriş sinyali ile değiştirebilirsiniz.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Kapalı altyazı] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) ▲ ▼ düğmelerine basarak gerekli menüye geçin.

Kapalı: Alt yazı yok.

CC1.....CC1 verileri gösterilir.

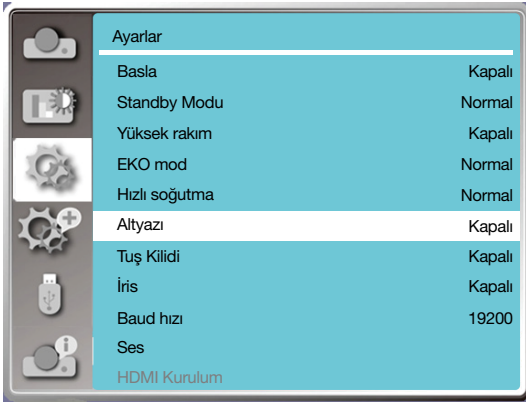
CC2.....CC2 verileri gösterilir.

CC3.....CC3 verileri gösterilir.

CC4.....CC4 verileri gösterilir.

NOT:

- Alt yazı işlevi devre dışı olduğunda simge gri renkte görüntülenir.
- OSD menüsü ve Zamanlayıcı ekranda görüntülendiğinde Alt yazı işlevi devre dışıdır.



[Tuş kilidi]

Bu işlevi seçerek kontrol paneli veya uzaktan kumanda tuş takımını kilitleyebilir veya kilidini açabilirsiniz.

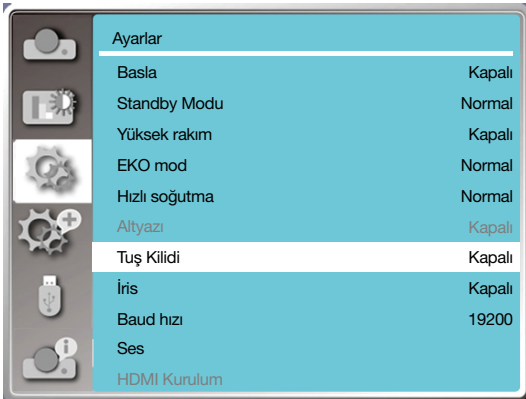
- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Tuş kilidi] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) ▲ ▼ düğmelerine basarak gerekli menüye geçin.

Kapalı.....Kontrol paneli veya uzaktan kumanda tuş takımı etkindir.

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

NOT:

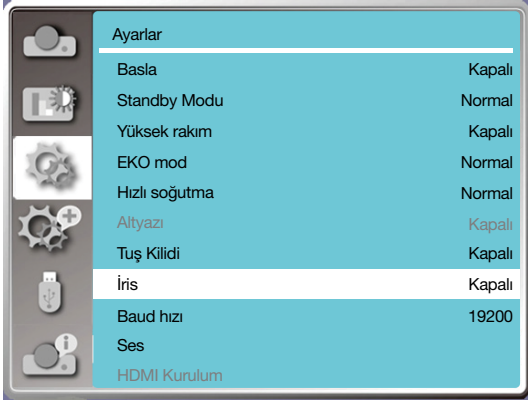
- Kontrol panelinin en üstünü uzaktan kumanda olmadan kilitlerseniz veya uzaktan kumandada bir sorun oluşursa, lütfen temsilciniz veya servis merkeziniz ile iletişime geçin.



[İris]

Görüntü sinyalindeki ışık çıkışını ayarlayın ve kontrastı vurgulayan şekilde yansıtma yapın.

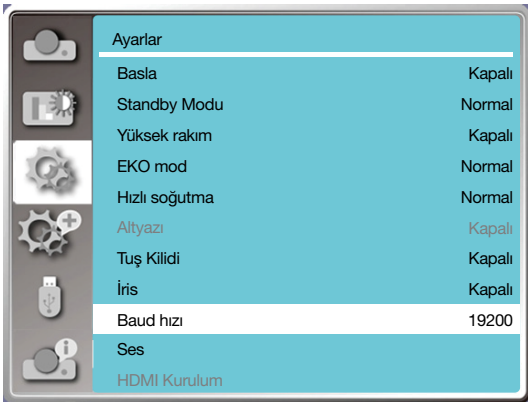
- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [İris] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) ▲ ▼ düğmelerine basarak seviyeleri ayarlayın.
Kapalı.....Düzeltilme yok.
Açık.....Düzeltilmiş iris.



[Baud hızı]

Bu işlevi seçerek projektör iletim hızını ayarlayabilirsiniz.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Baud hızı] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) ▲ ▼ düğmelerine basarak hızı seçin. 4800/9600/19.200/38.400.



[Ses]

Bu işlevi seçerek sesi ayarlayabilirsiniz.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Ses] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) ▲ ▼ düğmelerine basarak gerekli menüye geçin.



[HDMI kurulumu]

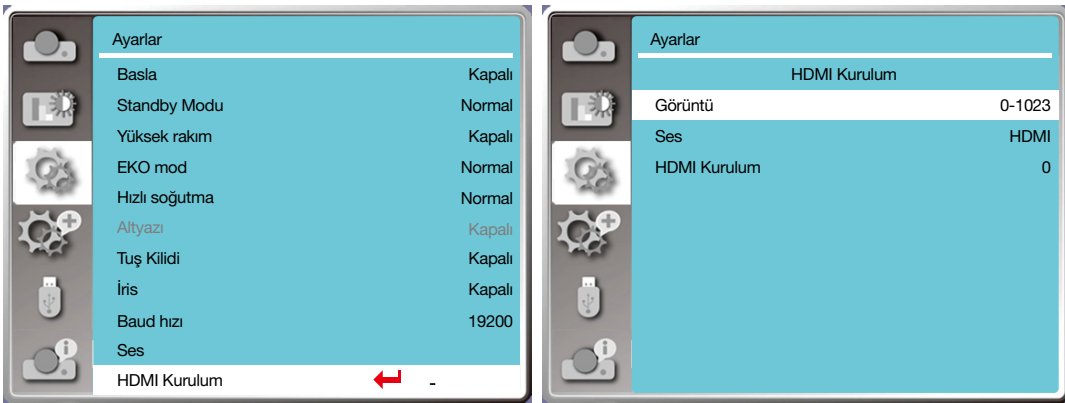
Harici cihaz projektörün HDMI terminaline bağlandığında görüntüler normal şekilde yansıtılmıyorsa, lütfen görüntü veya ses ayarını değiştirin.

Uzaktan kumanda üzerindeki veya kontrol panelinin en üstündeki <MENÜ> düğmesine basarak OSD menüsünü görüntüleyin. Ayarlar menüsünü seçmek için ▲ ▼ düğmelerine ve ardından alt menüye girmek için <ENTER> veya ► düğmesine basın.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [HDMI kurulumu] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
 - [HDMI kurulumu] anında görüntülenir.
- 3) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Görüntü] / [Ses] / [HDMI EQ kurulumu] arasından seçim yapın.
- 4) <ENTER> düğmesine basın.

NOT:

- HDMI kurulumu seçeneği, yalnızca HDMI 1 ve HDMI 2 kanallarından seçilebilir.



Görüntü

Otomatik	Sinyal seviyesini otomatik olarak ayarlayın.
[64-940]	Harici cihaz (örneğin blu ray disk oynatıcı) HDMI kurulumu terminaline bağlandığında.
[0-1023]	Harici cihazın (örneğin bilgisayar) çıkışı bir dönüştürücü kablosu veya benzer bir kablo ile HDMI kurulumu terminaline bağlandığında. PC veya başka bir cihazın çıkışı HDMI KURULUMU terminaline bağlandığında da bu seçeneği belirleyin.

Ses

[HDMI]	Kullanıcıların ayrıca ses sinyaline bağlanması gerekmeyen, görüntü ve ses iletmek için HDMI kablosuna bağlanıldığında.
[bilgisayar]	Harici cihazın (örneğin bilgisayar) çıkışı bir dönüştürücü kablosu veya benzer bir kablo ile HDMI terminaline bağlandığında. Ses sinyali, SES GİRİŞİ terminalinin bağlantısına göre çıkış haline gelir.

HDMI EQ kurulumu

Mod 0-3	HDMI giriş terminaline bağlı AV cihazına göre HDMI alım seviyesini değiştirin. Görüntüde gürültü oluşursa veya görüntü gösterilmezse ayarları değiştirin.
---------	---

7 Menü Açıklamaları ve İşlevleri [Genişlet]

Projektörün bir açılır menü işlevi vardır, diğer işlevleri aşağıda anlatılan şekilde seçebilirsiniz.

Menü işlevi

Uzaktan kumanda üzerindeki veya kontrol panelinin en üstündeki <MENÜ> düğmesine basarak OSD menüsünü görüntüleyin. Açılır menüyü seçmek için ▲ ▼ düğmelerine ve ardından <ENTER> veya ► düğmesine basın.

- 1) Gerekli öğeyi seçmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) ▲ ▼ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayın.
- 4) <ENTER> düğmesine basın.



[Dil]

Kullanıcılar, ekranda görüntülenen dili seçebilir.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Dil] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) ▲ ▼ düğmelerine basarak gerekli dili seçin.
- 4) <ENTER> düğmesine basın.

Menülerin adları, ayarlar, OSD, düğme vb. seçilen dilde görüntülenebilir.

Projektörünüz birden fazla dil desteği sunar. Gerekli dili şunlar arasından seçebilirsiniz: 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, Tayca, Farsça, Rumence.



[Otomatik kurulum]

Bu işlevi seçerek, AC gücünü kapattıktan sonra keystone veya ilgili diğer ayarları saklayabilir veya sıfırlayabilirsiniz. OSD menüsünü görüntülemek için uzaktan kumanda üzerindeki veya kontrol panelinin en üstündeki <MENÜ> düğmesine basın. ▲ ▼ düğmelerine basın. Aşağıdaki işlevleri çalıştırmak için uzaktan kumandanızın üzerindeki AUTO düğmesine basın. Giriş arama, Otomatik PC ayarı ve Otomatik keystone.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Otomatik kurulum] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) Gerekli öğeleri seçmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.

Giriş arama: Bu işlevi seçerek sinyali tespit edin ve ardından görüntüleri otomatik olarak yansıtın.

Otomatik PC ayarı: Bu işlevi seçerek, projektör giriş sinyalleri analog olduğunda [En iyi senkronizasyon], [Y Pozisyon], [D Pozisyon] ve [Y boyut] öğelerini ayarlayın.

Otomatik keystone: Bu işlevi seçerek, yansıtılan görüntüdeki dikey bozulmaları otomatik olarak düzeltin.

NOT:

- Giriş arama, Otomatik PC ayarı ve Otomatik keystone seçeneklerinden en az birinin Açık olarak ayarlanması gerekir.
- Otomatik keystone işlevini seçmenize rağmen görüntü anormal şekilde gösteriliyorsa lütfen projektörü manuel olarak ayarlayın.
- Yansıtma yönünü Tavan / Ön veya Tavan / Arka olarak ayarladığınızda Otomatik keystone işlevi devre dışı kalır.
- Yansıtma yönünü Oto tavan / Ön veya Oto tavan / Arka olarak ayarladığınızda ve kullanıcılar projektörlerini tavan durumuna getirdiğinde, Otomatik keystone işlevi devre dışı kalır.
- Giriş kaynağı araması için otomatik arama seçildiğinde, USB-A ve LAN sinyalleri otomatik arama işlevi kapsamında değildir.



[Keystone]

Bu işlevi seçerek, AC gücünü kapattıktan sonra keystone veya ilgili diğer ayarları saklayabilir veya sıfırlayabilirsiniz.

OSD menüsünü görüntülemek için uzaktan kumanda üzerindeki veya kontrol panelinin en üstündeki <MENÜ> düğmesine basın. Açılır menüyü seçmek için ▲ ▼ düğmelerine ve ardından menüye girmek için <ENTER> ya da ► düğmesine basın.

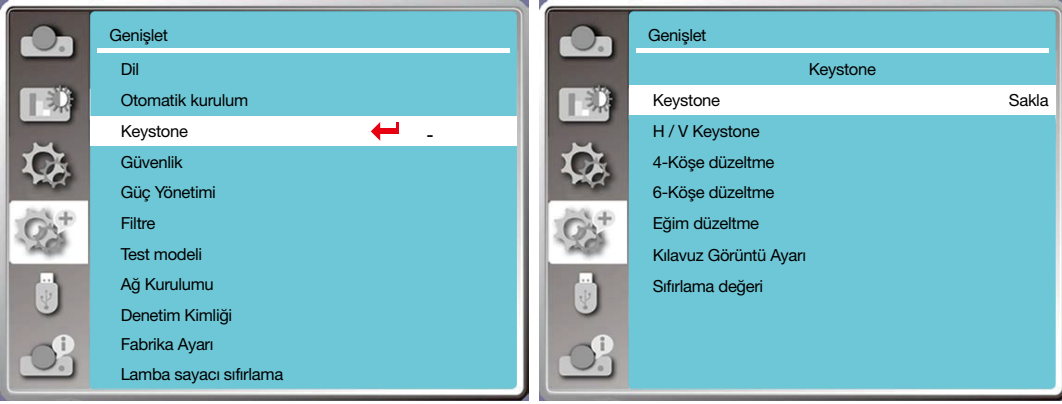
- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [keystone] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) Gerekli öğeyi seçmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.
- 4) <ENTER> düğmesine basın.

Keystone

Bu işlevi seçerek, projektörü veya AC gücünü kapattıktan sonra keystone ayarlarını saklayabilir veya sıfırlayabilirsiniz.

Sakla.....Projektörü kapattıktan veya AC güç kablosunu çıkardıktan sonra keystone ayarlarını saklayın.

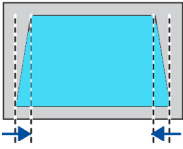
Sıfırla.....Projektör veya AC gücü kapatıldıktan sonra keystone işlevi iptal edilir.



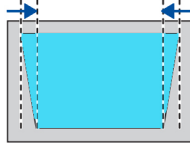
Keystone

Bu işlevi seçerek yansıtılan görüntüleri yatay veya dikey olarak düzeltin.

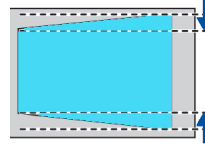
Üst genişliği azaltmak için ▲ düğmesine basın



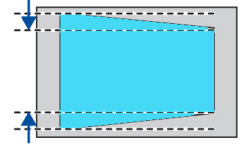
Alt genişliği azaltmak için ▼ düğmesine basın



Sol genişliği azaltmak için ◀ düğmesine basın



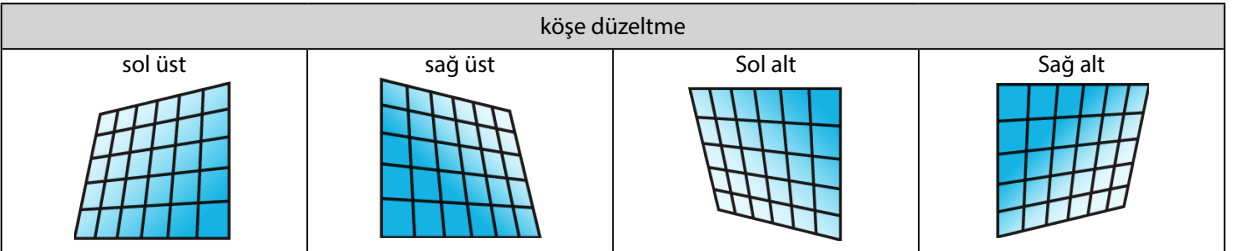
Sağ genişliği azaltmak için ▶ düğmesine basın



4 köşe düzeltme

Bu işlevi seçerek yansıtılan görüntüleri bozulan dört köşeden düzeltin.

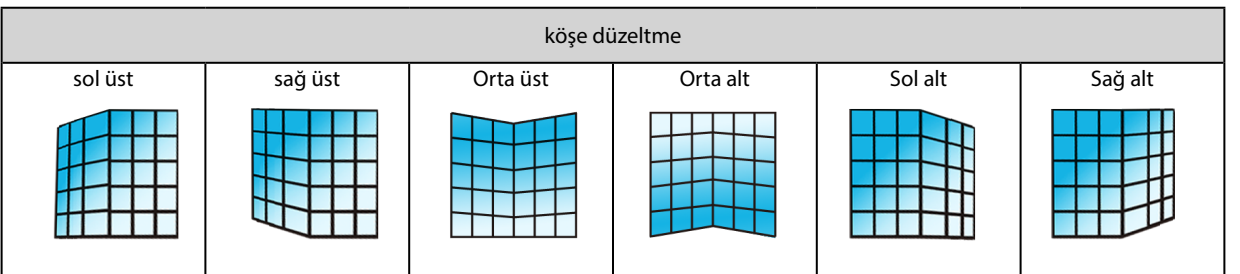
Ekranın dört köşesinde keystone işlevini uygulamak için ▲ ▼ ◀ ▶ düğmelerine basın. Dört köşe, aşağıda gösterilen sırada çevrime girer.



6 köşe düzeltme

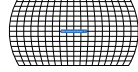
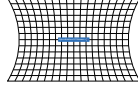
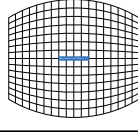
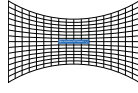
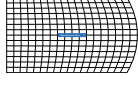
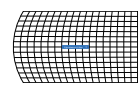
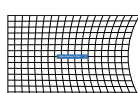
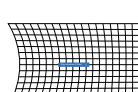
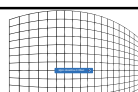
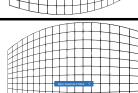
Bu işlevi seçerek yansıtılan görüntüleri bozulan altı köşeden düzeltin.

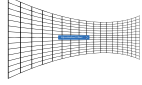
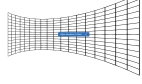
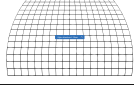
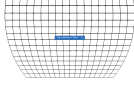
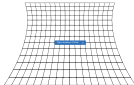
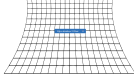
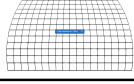
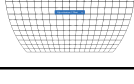
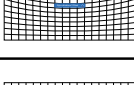

Ekranın altı köşesinde keystone işlevini uygulamak için ▲ ▼ ◀ ▶ basın. Altı köşe, aşağıda gösterilen sırada çevrime girer.



Eğim düzeltme

Bu işlevi seçerek, doğrusallığı eşit olmayan veya dikey ya da yatay olarak bükülmüş yansıtılan görüntüleri düzeltin.
▲ ▼ ◀ ▶ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayın.

öge	işlem	ayar	
eğim düzeltme X/Y kazancı	şu tuşa basın: ▶	Sol ve sağ dikey olarak uzatılır	
	şu tuşa basın: ◀	Sol ve sağ dikey olarak bükülür	
	şu tuşa basın: ▲	Yukarı ve aşağı yatay olarak uzatılır	
	şu tuşa basın: ▼	Yukarı ve aşağı yatay olarak bükülür	
eğim düzeltme X telafisi	şu tuşa basın: ◀	Soldaki dikey çizgiler düzeltilir. Orta alan korunurken üst ve alt alan uzatılır	
	şu tuşa basın: ▶	Sağdaki dikey çizgiler düzeltilir. Orta alan korunurken üst ve alt alan uzatılır	
	şu tuşa basın: ◀	Soldaki yatay çizgiler düzeltilir. Orta alan korunurken üst ve alt alan uzatılır.	
	şu tuşa basın: ▶	Sağdaki yatay çizgiler düzeltilir. Orta alan korunurken üst ve alt alan uzatılır.	
	şu tuşa basın: ◀	Soldaki yatay çizgiler düzeltilir. Orta alan korunurken üst ve alt alan uzatılır.	
	şu tuşa basın: ▶	Sağa doğru yatay çizgiler düzeltilir. Orta alan korunurken üst ve alt alan uzatılır.	

öge	işlem	ayar	
eğim düzeltme X telafisi	şu tuşa basın: ◀	Soldaki yatay çizgiler düzeltilir. Orta alan korunurken üst ve alt alan uzatılır.	
	şu tuşa basın: ▶	Sağa doğru yatay çizgiler düzeltilir. Orta alan korunurken üst ve alt alan uzatılır.	
eğim düzeltme Y telafisi	şu tuşa basın: ▼	İki taraftaki dikey çizgiler düzeltilir. Orta ve üst alanlar korunurken alt köşeler uzatılır	
	şu tuşa basın: ▲	İki taraftaki dikey çizgiler düzeltilir. Orta ve üst alanlar korunurken üst köşeler uzatılır	
	şu tuşa basın: ▼	İki taraftaki dikey çizgiler düzeltilir. Orta ve üst alanlar korunurken alt köşeler uzatılır	
	şu tuşa basın: ▼	İki taraftaki dikey çizgiler düzeltilir. Orta ve üst alanlar korunurken alt köşeler uzatılır	
	şu tuşa basın: ▼	İki taraftaki dikey çizgiler düzeltilir. Orta ve üst alanlar korunurken alt köşeler uzatılır	
	şu tuşa basın: ▲	İki taraftaki dikey çizgiler düzeltilir. Orta ve üst alanlar korunurken üst köşeler uzatılır	
	şu tuşa basın: ▼	İki taraftaki dikey çizgiler düzeltilir. Orta ve üst alanlar korunurken alt köşeler uzatılır.	
	şu tuşa basın: ▲	İki taraftaki dikey çizgiler düzeltilir. Orta ve alt alanlar değişmeden tutulurken üst köşe uzatılır.	

NOT:

- Y/d keystone değerleri ayarlandıktan sonra, kullanıcılar köşe düzeltme uygularsa y/d keystone değerleri sıfırlanır. Ek olarak, köşe düzeltme değerleri ayarlandıktan sonra, kullanıcılar y/d keystone uygularsa köşe düzeltme değerleri de sıfırlanır.
- Eğim düzeltme X telafisi ve eğim düzeltme y telafisi, ayrı ayrı ayarlanamaz. Eğim düzeltme X telafisi ve eğim düzeltme Y telafisini, x/y eğim düzeltme ayarlandıktan sonra ayarlayın.
- Maksimum keystone aralığı dikey olarak ± 30 derece ve yatay olarak ± 30 derecedir. Bununla birlikte, görüntü kalitesi bozulur ve odaklanmak daha zor hale gelir. Projektörü, minimum düzeltme değeri ile kurun.
- Çeşitli y/d keystone ayarları ekran boyutunu da değiştirir.
- Keystone, görüntü oranını etkileyebilir.

Kılavuz görüntü ayarı

Bu işlevi seçerek, yansıtılan görüntünün yerel noktalarını ayarlayın.

- 1) ▲ ▼◀▶ düğmelerine basarak [Kılavuz görüntü ayarı] öğesini seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.

Sıfırla

Bu işlevi seçerek, ayar değerini fabrika değerlerine geri döndürün.

- 1) ▲ ▼◀▶ düğmelerine basarak [Sıfırla] öğesini seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
 - Keystone modundan çıkın.

[Güvenlik]

Yetkisiz personelin projektörünüzü çalıştırmasını önlemek için, projektör kullanımını kilitleyecek bir parola belirleyin. Projektör açıldığında [parola] ekranı görüntülenir.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Güvenlik] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) Gerekli öğeyi değiştirmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.

PIN kodu kilitleme

Bu işlev, yetkisiz personelin projektör ayarlarını değiştirmesinin önlenmesine yardımcı olur.

Kapalı.....PIN kodu kilitleme işlevi kullanılamaz.

Açık.....Projektör açıldığında [PIN kodu] ekranı görüntülenir.. PIN kodu kilidini veya parolayı (üç rakam için) değiştirmek istiyorsanız parolayı girmeniz gerekir. Fabrika varsayılan parolası "111" şeklindedir.

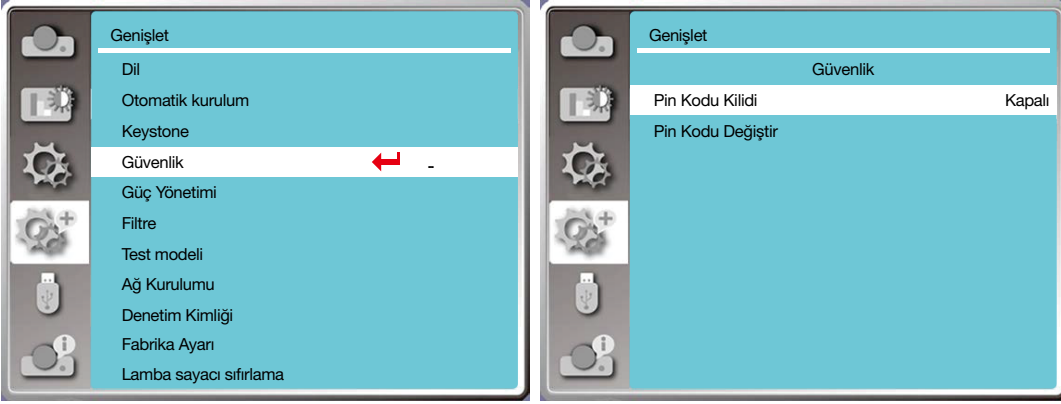
PIN kodu değiştirme

- Parolayı değiştirebilirsiniz. [ENTER] düğmesine tıklayın ve [Parolayı Değiştir] öğesini seçin. [Parola] iletişim kutusu görüntülendiğinde, ◀▶ düğmelerine basarak geçerli bir Parola girin ve [Ayarla] düğmesine basarak [Yeni Parola] iletişim kutusunu görüntüleyin. Yeni bir Parola belirlemek için iletişim kutusundaki içeriği doğrulayın ve Ayarla öğesine basarak yeni bir Parola belirleyin.
- Girdiğiniz sayı " * " şeklinde görüntülenir. Girdiğiniz sayıyı düzenlemek için menü düğmesine basın, imleci değiştirmek istediğiniz numaraya getirin, ◀▶ düğmelerine basın ve doğru olanı seçin.
- 3 basamaklı bir numara girmek için bu adımı tekrarlayın.
- Üç basamaklı bir sayı girip imleci "ayarla" öğesinin üstüne getirin. ENTER düğmesine bastığınızda projektörü çalıştırmaya başlayabilirsiniz.
- Parola geçersizse, " *** " şeklinde görüntülenen Parola kırmızı renktedir. Lütfen geçerli bir tane ile tekrar deneyin.
- Yeni parolanızı hatırlayın ve güvenli bir şekilde saklayın.

Parolayı iptal etmek için

(1) Ana üniteye [GÜÇ] düğmesine ve [ENTER] düğmesine aynı anda basarak, güç kablosunu ana üniteye bağlayın. Düğmeler basılı tutulduktan bir süre sonra parola giriş ekranı görüntülenir. "111" yazın.

(2) OSD menüsünde Güvenlik >> PIN kodu kilitleme >> "Açık" öğesini seçin. Giriş ekranı tekrar görüntülendiğinde, varsayılan değeri (111) girin ve parolayı "kapalı" olarak ayarlayın veya yeni bir parola belirleyin.



[Güç yönetimi]

Işık kaynağının güç tüketimini azaltmak ve yaşam döngüsünü korumak için, güç yönetimi işlevi projektörünüzün bir süre herhangi bir sinyal almaması durumunda projeksiyon ışık kaynağını kapatır.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Güç yönetimi] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) Gerekli öğeyi değiştirmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.

Hazır.....Güç lambası göstergesi, lamba tamamen soğuduğunda yeşil renkte yanıp söner. Bu süre içerisinde bir giriş sinyali bağlanırsa veya yan panel ve uzaktan kumanda üzerindeki herhangi bir tuşa (güç düğmesi hariç) basılırsa ışık kaynağı tekrar açılır.

Kapat.....Işık kaynağı tamamen soğuduğunda projektör kapatılır.

Kapalı.....Güç yönetimi işlevi devre dışı bırakılır.

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

Hazır geri sayım.....Hazır modundan standby moduna geçiş aralığını (0 ila 30 dakika) otomatik olarak ayarlayın. Sıfır olarak ayarlandığında, projektör asla otomatik olarak değişmez. Projektörünüzü standby moduna almak için Güç tuşuna basın ve projektöre güç vermek için başka herhangi bir tuşa basın.

NOT:

- Standby için fabrika varsayılan süresi: 5 dakika. Hazır moduna geri sayım: 5 dakika.
- [Kapalı] seçildiğinde, [Zamanlayıcı] ve [Hazır geri sayım] kullanılamaz.
- [Kapat] seçildiğinde, [Zamanlayıcı] kullanılamaz.



Işık kaynağının kapanmasına kalan süre.

[Filtre sayacı]

Bu işlevi kullanarak filtre kullanım süresini sınırlayabilir ve uyarı ekranı belirleyebilirsiniz.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Filtre sayacı] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) Gerekli öğeyi değiştirmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.

Projektör, kullanıcı tarafından ayarlanan temizleme süresine eriştiğinde filtre uyarı simgesi ekranda belirerek kullanıcının projektör filtresini değiştirmesi gerektiğini belirtir. Başlangıç durumunu seçtiğinizden ve temizlikten sonra zamanlayıcıyı ayarladığınızdan emin olun. Filtre sayacı sıfırlandıktan sonra, filtre uyarı simgesi kaybolur.

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

Zamanlayıcı.....Bir uyarı simgesi görüntülenecek süreyi ayarlayın.

Filtre sayacını sıfırla.....Filtre sayacını sıfırlayın.

Filtre kontrolü.....Projektörün içerisindeki sıcaklığı kontrol edin ve uygun adımları atın.

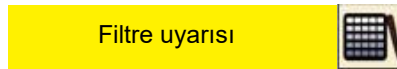
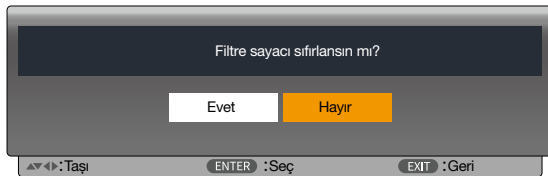
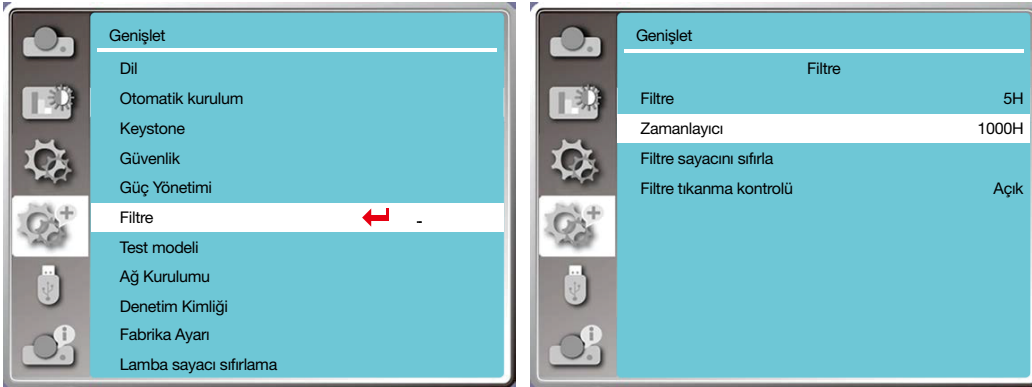
Açık: Filtre kontrol edilir.

- Projektör, filtredeki sorunları kontrol ettikten sonra, ekranda "Filtre uyarısı! Lütfen filtreyi değiştirin!" şeklinde bir uyarı simgesi görüntülenir.

Kapalı: Filtre KONTROL EDİLMEZ.

NOT:

- Projektör kontrolü bir uyarıyla dönerse "Filtre uyarısı! Lütfen filtreyi değiştirin!" simgesi ekranda gösterilir. Uyarı simgesi 30 sn. sonra otomatik olarak kaybolur ve bu süreçte yalnızca güç düğmesi etkin olur. Projektör, filtre blokunu kontrol ederse tekrar bir uyarı verir ve bilgiyi kaydeder.



[Test modeli]

Bu işlevi seçerek projektörün dahili test modelini görüntüleyebilirsiniz.

- 1) ▲ ▼ düğmelerine basarak [Test modeli] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) Gerekli öğeyi değiştirmek için ▲ ▼ düğmelerine basın.
- 4) <ENTER> düğmesine basın.

Kapalı / Gri tonlama 1 / Gri tonlama 2 / Gri tonlama 3 / Gri tonlama 4 / Renk çubuğu / Kırmızı / Yeşil / Mavi / Aksine tarama / Beyaz / Siyah / Gri tarama: OSD menüsünü kullanarak test modelini görüntüleyin.



[Ağ kurulumu]

İşlev: Bu işlev, bilgisayarın intranet üzerinden projektörü uzaktan kontrol etmesine olanak vermek üzere tasarlanmıştır.

1. Gerekli ekipman: Projektör, bilgisayar, ağ kablosu

2. Bağlantı:

Projektörünüzü normal veya bir bağlantı ağ kablosu ile bir yönlendiriciye veya LAN içerisindeki bir anahtara bağlayın. Normal ağ kablosu başarılı bir şekilde bağlanamazsa, bir bağlantı kablosu kullanın.

3. Bilgisayarı açın. Bilgisayar ve projektör üzerindeki LAN bağlantı noktası, projektöre güç verildikten sonra yanıp söner.

İşlem adımları

1. Projektörünüzü açın.

2. DHCP açık olarak ayarlanmış ve IP atama Açık olarak ayarlanmışken IP adresini edinin. (Ağa aşınaysanız DHCP'yi Kapalı olarak ayarlayabilir ve IP adresini manuel olarak belirleyebilirsiniz.)

3. Ağ kurulumu menüsüne girin

(1) Uzaktan kumanda üzerindeki veya kontrol panelinin en üstündeki MENÜ düğmesine basın, ▲▼ düğmesine basarak LAN simgesini seçin.

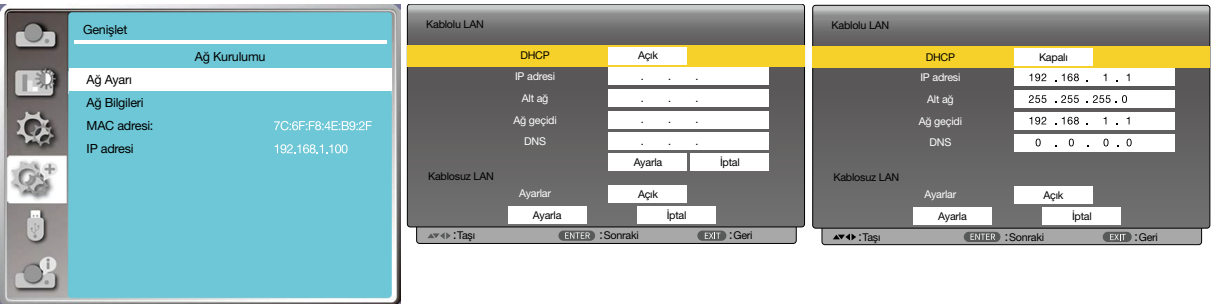
(2) ▲▼ düğmesine basarak ağ ayarlarını seçin ve ardından giriş için ENTER tuşuna basın.

MAC adresi.....Kablolu ağın MAC adresi görüntülenir.

IP adresi.....Kablolu ağın IP adresi görüntülenir.

(3) Otomatik olarak IP adresi, alt ağ, ağ geçidi ve DNS edinmek üzere DHCP'yi Açık olarak ayarlamak için ▲▼ düğmesine basın, ENTER tuşuna basarak onaylayın.

DHCP'yi kapalı olarak ayarlamak için ▲▼ düğmesine basın, ENTER tuşuna basarak bir IP adresi girin, ardından otomatik olarak alt ağ, ağ geçidi ve DNS seçmek için ▼ düğmesine basın ve ENTER tuşuna basarak onaylayın.



[Denetim kimliği]**1. Projektörü açın.****2. Uzaktan kumandanızdaki KİMLİK SETİ düğmesine basın.**

DENETİM KİMLİĞİ ekranı görüntülenir.

Denetim Kimliği (Devre Dışı)	
Denetim Kimliği Numarası	5

Denetim Kimliği (Etkin)	
Denetim Kimliği Numarası	5

Projektör mevcut uzaktan kumanda kimliği ile çalıştırılabiliyorsa, [ETKİN] seçeneği gösterilir. Projektör mevcut uzaktan kumanda kimliği ile çalıştırlamıyorsa, [ETKİN DEĞİL] seçeneği gösterilir. Etkin olmayan projektörü çalıştırmak için, aşağıdaki prosedürü (Adım 3) kullanarak projektör için kullanılan denetim kimliğini atayın.

3. Uzaktan kumanda üzerindeki KİMLİK SETİ düğmesini basılı tutarken sayısal tuş takımı üzerindeki düğmelerden birine basın.**Örnek:**

"3" sayısını atamak için, uzaktan kumanda üzerindeki "3" tuşuna basın.

"Kimlik yok", tüm projektörlerin tek bir uzaktan kumanda ile birlikte çalıştırılabileceği anlamına gelir. "Kimlik yok" seçeneğini ayarlamak için, "000" yazın veya TEMİZLE düğmesine basın.

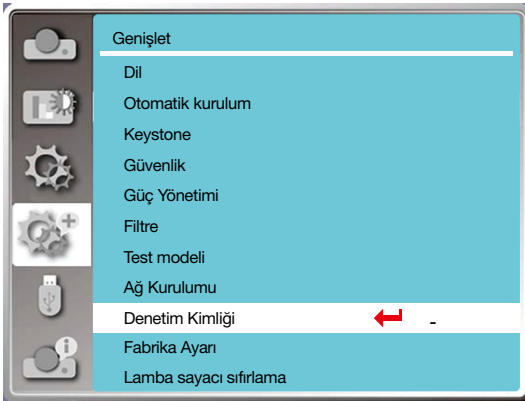
İPUCU: Kimlik aralığı 1 ila 254 şeklindedir.

4. KİMLİK SETİ düğmesini bırakın.

Güncellenmiş DENETİM KİMLİĞİ ekranı görüntülenir.

NOT:

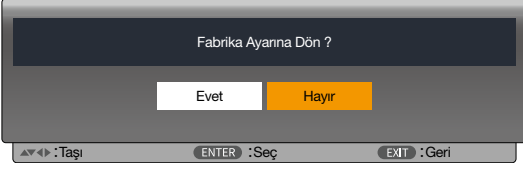
- Kimlikler, piller bittikten veya çıkarıldıktan sonra birkaç gün içerisinde temizlenebilir.
- Kazara uzaktan kumanda üzerindeki düğmelerden birine basılması, pil çıkarılmışken belirlenmiş olan kimlikleri temizler.



[Fabrika ayarı]

Bu işlev, tüm ayarlarınızı fabrika ayarlarına sıfırlar.

- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [Fabrika ayarı] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER veya ►> düğmesine basın.
- 3) ◀◀ düğmelerine basarak Evet'i seçin ve <ENTER> düğmesine basın.



[Lamba sayacı sıfırlama]

Lambayı değiştirirken lamba sayacını sıfırladığınızdan emin olun. Uyarı göstergesi kapatılır ve lamba değiştirme simgesi kaybolur.

- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [Lamba sayacı sıfırlama] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER veya ►> düğmesine basın.
- 3) ◀◀ düğmelerine basarak Evet'i seçin ve <ENTER> düğmesine basın.



8 Menü Açıklamaları ve İşlevleri [USB-A]

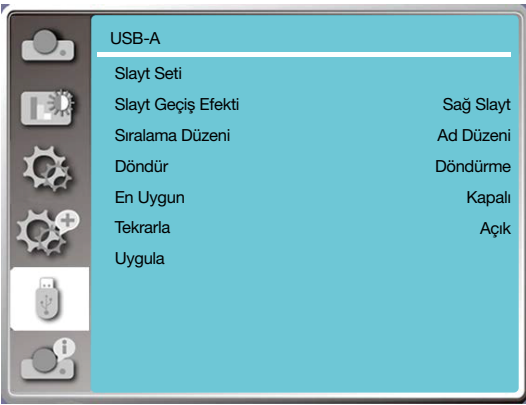
Projektörün bir açılır menü işlevi vardır, diğer işlevleri aşağıda anlatılan şekilde seçebilirsiniz.

USB bellek projektöre takıldığında, memory viewer işlevi USB bellekte depolanan videoyu ve resimleri yansıtabilir. Uzaktan kumandada <MENÜ> düğmesine basarak OSD menüsünü görüntüleyin. USB-A menüsünü seçmek için ▲▼ düğmesine ve ardından <ENTER> ya da ► düğmesine basın.

- 1) Gerekli öğeyi seçmek için ▲▼ düğmelerine basın.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) ▲▼ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayın.
- 4) <ENTER> düğmesine basın.

NOT:

- Giriş sinyali olarak [USB-A] seçildiğinde "USB-A" menüsü kullanılabilir.
- "Slayt seti" menüsüne ek olarak, ayarları değiştirmeden bile [Uygulama] işlevini gerçekleştirmezseniz değişikliğin ayarlanan değeri geçersiz olur.



[Slayt seti]

Bu işlevi seçerek slaytlar oynatabilirsiniz.

- 1) Dosya seçmek için ◀▶ düğmelerine basın.
- 2) ▲▼ düğmelerine basarak [Slayt seti] menüsünü seçin.
- 3) <ENTER veya ►> düğmesine basın.
 - Tam ekran görünümü
 - Küçük resme geri dönmek için <ENTER> düğmesine basın.

[Slayt geçiş efekti]

Bu işlevi seçerek slaytlar arasında geçiş yaptığınız sırada slaydın nasıl oynatılacağını ayarlayın.

- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [Slayt geçiş efekti] menüsünü seçin.
 - 2) <ENTER veya ►> düğmesine basın.
 - 3) Gerekli öğeyi değiştirmek için ▲▼ düğmelerine basın.
- Aşağı slayt.....Slaytları yukarıdan aşağıya değiştirin.
Sağ slayt.....Slaytları soldan sağa değiştirin.

[Sıralama düzeni]

Slayt sıralamasını ayarlamak için bu işlevi seçin.

- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [Sıralama düzeni] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) Gerekli öğeyi değiştirmek için ▲▼ düğmelerine basın.
Genişletme düzeni.....Dosya veya klasör adlarını genişleterek sıralayın.
Boyut düzeni.....Dosya veya klasör boyutuna göre sıralayın.
Saat düzeni.....Dosya veya klasörün saatine göre sıralayın.
Ad düzeni.....Dosya veya klasörün adına göre sıralayın.

[Döndür]

Görüntülerin dönme yönünü ayarlayın.

- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [Döndür] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) Gerekli öğeyi değiştirmek için ▲▼ düğmelerine basın.
DöndürmeDöndür işlevi devre dışıdır.
270 Derece.....Saatin tersi yönde 270 derece döndürün.
180 Derece.....Saat yönünde 180 derece döndürün.
90 Derece.....Saat yönünde 90 derece döndürün.

[En uygun]

Görüntüyü projeksiyon ekranı ile uyumlu olacak şekilde ayarlayın.

- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [En uygun] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER> düğmesine basın.
- 3) Gerekli öğeyi değiştirmek için ▲▼ düğmelerine basın.
Açık.....Görüntüler ekranın görünüm oranına göre gösterilir.
Kapalı.....Görüntüler normal piksellere göre gösterilir.

[Tekrarla]

Bu işlevi seçerek art arda slaytlar oynatabilirsiniz.

- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [Tekrarla] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER veya ►> düğmesine basın.
- 3) Gerekli öğeyi değiştirmek için ▲▼ düğmelerine basın.
Açık.....Son belge oynatıldıktan sonra ilk belgeyi tekrar oynatın.
Kapalı.....Son belge oynatıldıktan sonra küçük resim ekranına dönün.

[Uygula]

Yalnızca slayt oynatılırken kullanılabilir.

- 1) ▲▼ düğmelerine basarak [Uygula] menüsünü seçin.
- 2) <ENTER veya ►> düğmesine basın.

9 Menü Açıklamaları ve İşlevleri [Bilgi]

Bilgi işlevini seçerek yansıtılan görüntü sinyalini ve projektörün çalışma durumunu algılayabilirsiniz.

OSD menüsünü görüntülemek için uzaktan kumanda üzerindeki <YARDIM> düğmesine veya kontrol panelinin en üstündeki <MENÜ> düğmesine basın. ▲▼ düğmesine basarak bilgi menüsü seçin ve ardından <ENTER> ya da ► düğmesine basın.

bilgi ekranı aşağıda gibidir:

Giriş.....seçilen giriş kaynağı görüntülenir.

Yatay senk. frekansı.....Giriş sinyalinin yatay senk. frekansı KHz cinsinden gösterilir. Hiçbir sinyal mevcut değilken "---KHz" görüntülenir.

DiKEY senk. frekansı.....Giriş sinyalinin DiKEY senk. frekansı KHz cinsinden gösterilir. Hiçbir sinyal mevcut değilken "---KHz" görüntülenir.

Lamba sayacı.....Lambanın kullanım süresi görüntülenir.

Model adı.....Projektör modelinin adı görüntülenir.

S/N.....Projektörün seri numarası görüntülenir.

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

SUBCPU.....Projektörün SUBCPU'su görüntülenir.



Bilgi	
Giriş	Bilgisayar
Yatay-senk. Frekansı	31.50 KHz
Dikey-senk. Frekansı	59.99 Hz
Lamba Sayacı	30 Saat
	99.85%
Model Adı	xxxxx
S/N	xxxxx
Bellenim Sürümü	1.00.010
SUBCPU	0.10

6. Ağ kontrolü

1 Ağ kontrolü işlemi

İşlev: Bu işlev, aynı LAN'da bilgisayarı uzaktan kontrol etmek üzere tasarlanmıştır.

Hazırlık

1. Gerekli ekipman: Projektör, Bilgisayar, Ağ kablosu

2. Bağlantı:

Projektörünüzü normal veya bir bağlantı ağ kablosu ile bir yönlendiriciye veya LAN içerisindeki bir anahtara bağlayın. Normal ağ kablosu başarılı bir şekilde bağlanamazsa, bir bağlantı kablosu kullanın.

3. Bilgisayarı açın. Bilgisayar ve projektör üzerindeki LAN bağlantı noktası, projektöre güç verildikten sonra yanıp söner.

İşlem adımları

1. Projektörünüzü açın.

2. DHCP açık olarak ayarlanmış ve IP atama Açık olarak ayarlanmışken IP adresini edinin. (Ağa aşınaysanız DHCP'yi Kapalı olarak ayarlayabilir ve IP adresini manuel olarak belirleyebilirsiniz.)

3. Ağ kurulumu menüsüne girin

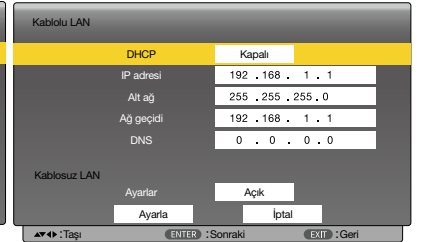
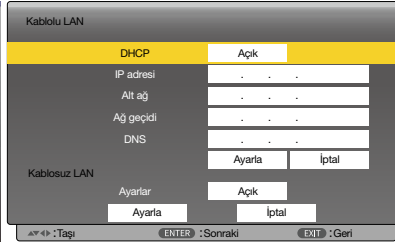
(1) Uzaktan kumanda üzerindeki veya kontrol panelinin en üstündeki MENÜ düğmesine basın, ▲▼ düğmesine basarak LAN simgesini seçin.

(2) Ağ menüsünü görüntülemek için ENTER düğmesine veya ► düğmesine basın.

(3) ▲▼ düğmesine basarak ağ ayarlarını seçin ve onaylamak için ENTER tuşuna basın.

(4) ▲▼ düğmesine basarak DHCP'yi Açık olarak ayarlayın ve onaylamak için ENTER tuşuna basın.

(5) ▲▼ düğmesine basarak Ayarla'yı seçin, ENTER düğmesine basın ve "Lütfen bekleyin.." mesajı kaybolana kadar bekleyin.



NOT:

- Kablesuz LAN bağlantısını kullanıyorsanız, lütfen ağ ayarları durumunda SSID / ESSID ve kablesuz IP adresini kontrol edin ve bilgileri not edin.

2 Web tarayıcısından giriş

Bilgisayarınızı Bağlama

- 1) Bilgisayarınızın Web tarayıcısını açın.
- 2) Projektör üzerinde ayarlanan IP adresini, Web tarayıcısının URL giriş alanına yazın.
- 3) [Parola] alanına parolayı girin ve ardından [Oturum Aç] öğesine tıklayın.
"*" fabrika ayarları şu şekildedir: kullanıcı adı: "admin" (yönetici ayrıcalıkları), parola: "admin".



- 4) [Oturum Aç] öğesine tıklayın

NOT:

- Kullanıcılar, ekran dilini seçmek için Web tarayıcısının ekranının sağ üst köşesine tıklayabilirler.
- Birden fazla Web tarayıcısı ayarı veya kontrolü başlatmayın. Birden fazla bilgisayar ayarı veya projektör kontrolü kullanmayın.
- Lütfen parolanızı değiştirin.
- Ekran kontrollerinde ağ görüntülenmezse, lütfen ağ yöneticinize danışın.
- Lütfen ana üniteyi çalıştırmadan önce web sayfasını yenileyin.

Seçeneklerin açıklamaları

Network Display System > System Status			
Ç i i i i i	System Status	Model Name	NP-ME403U
	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 Sistem durumu: Bu seçenek ile [Sistem durumu] sayfasını görüntüleyebilirsiniz.
- ② Genel kurulum: Bu seçenek ile [Genel kurulum] sayfasını görüntüleyebilirsiniz.
- ③ Resim kurulumu: Bu seçenek ile [Resim kurulumu] sayfasını görüntüleyebilirsiniz.
- ④ Görüntü kurulumu: Bu seçenek ile [Görüntü kurulumu] sayfasını görüntüleyebilirsiniz.
- ⑤ Ağ kurulumu: Bu seçenek ile [Ağ kurulumu] sayfasını görüntüleyebilirsiniz.

3 [Sistem durumu] sayfası

Network Display System > System Status

System Status	Model Name	NP-ME403U
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 Sürümler: Projektörün belenim sürümünü gösterir.
- 2 LAN durumu: LAN bağlantı durumunu gösterir.

4 [Genel kurulum] 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 Eski parolayı girin: Yapılandırma için parolayı girin.
- 2 Yeni parolayı girin: Yeni bir parola girin.
- 3 Yeni parolayı doğrulayın: Doğrulamak için yeni parolayı tekrar girin.
- 4 Güç ve kaynak: Ayarları güncelleyin.
- 5 Güç: Projektörün gücünü açın / kapatın.
- 6 Kaynak seçimi: Projektörün giriş kaynağını değiştirin.

5 [Resim kurulumu] 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 Parlaklık: Yansıtılan görselin parlaklığını ayarlar.
- 2 Kontrast: Yansıtılan görselin kontrastını ayarlar.

- ③ Keskinlik: Yansıtılan görselin keskinliğini ayarlar.
- ④ Renk Sıcaklığı: Yansıtılan görselin renk sıcaklığını ayarlar.

⑥ [Görüntü kurulumu] sayfası

Network Display System > Image Setup

System Status	Aspect	Normal	
General Setup	Fine sync (0 --- 31)	0	+
Picture Setup	H Position	0	+
Image Setup	V Position	0	+
Network Setup	H Size (-15 --- 15)	0	+
	Freeze	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	
	Auto Keystroke		
	V Keystone (-60 --- 60)	0	+
	H Keystone (-60 --- 60)	0	+
	Corner correction TopLeft_x (0 --- 1279)	0	+
	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 Görünüm: Yansıtılan görüntünün görünüm oranını değiştirin.
- ② En iyi senkronizasyon: Yansıtılan görüntünün fazını değiştirin.
- ③ Y pozisyon: Yansıtılan görüntünün yatay pozisyonunu değiştirin.
- ④ D pozisyon: Yansıtılan görüntünün dikey pozisyonunu değiştirin.
- ⑤ Y boyut: Yansıtılan görüntünün yatay boyutunu değiştirin.
- ⑥ Dondur: İşlevi seçerek ekran dondurmaya açın veya kapatın.
- ⑦ Otomatik PC ayarı: Otomatik bilgisayar ayarı işlevini uygulayın.
- ⑧ D keystone: Dikey yöndeki yamuk şeklindeki bozulmayı düzeltin.
- ⑨ Y keystone: Yatay yöndeki yatay bozulmayı düzeltin.
- ⑩ Köşe düzeltme: Yansıtılan görüntüyü dört açıdan düzeltin.

7 [Ağ kurulumu] sayfası

① Ağ kurulumu

DHCP istemcisini etkinleştirmek istiyorsanız, IP adresini otomatik olarak seçin.

IP adresi:

DHCP sunucusunu kullanmadığınızda IP adresini girin.

Alt ağ:

DHCP sunucusunu kullanmadığınızda bir alt ağ kalkanı girin.

Ağ geçidi:

DHCP sunucusunu kullanmadığınızda ağ geçidini girin.

DNS:

DHCP sunucusunu kullanmadığınızda DNS adresini girin.

Kullanılabilir karakterler: rakam (0 - 9), nokta (.)

(Örneğin: 192.168.0.253)

② Uygula

Ayarları güncelleyin.

③ Crestron kontrolü

IP adresi, IP kimliği ve Bağlantı noktası seçeneklerini ayarlayarak Crestron aracını bağlayın.

④ Kablosuz kurulum

Kablosuz LAN: Lütfen kablosuz LAN'ı açık veya kapalı olarak belirleyin.

ESSID: Lütfen ESSID'i girin.

AP/AdHoc Şifreleme: Lütfen parolayı açık veya kapalı olarak belirleyin.

AP/AdHoc anahtarı: Lütfen parolayı belirleyin.

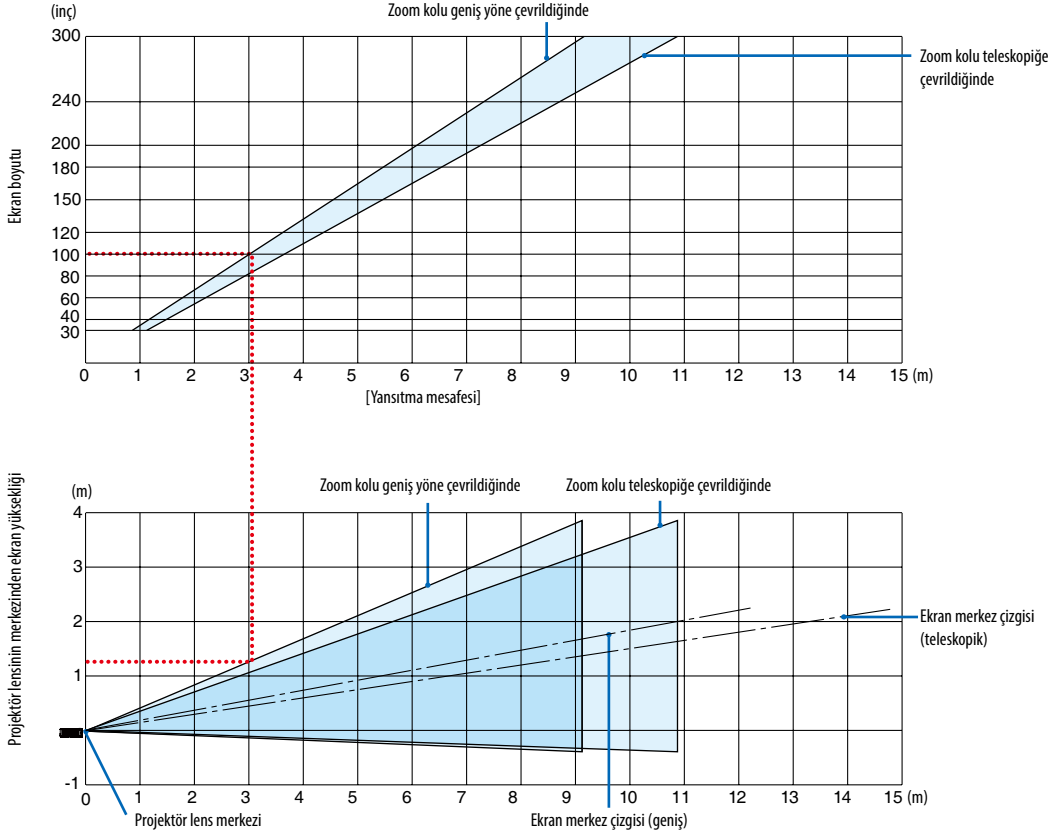
7. Kurulum ve Bağlantılar

1 Ekranın ve Projektörün Ayarlanması

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

Odaklamanın mümkün olduğu yansıtma mesafesi aralığı, 0,9 m (bir 30 inç modeli için) ile 10,9 m'dir (bir 300 inç modeli için). Bu aralık içinde kurulum yapın.

[MC453X]



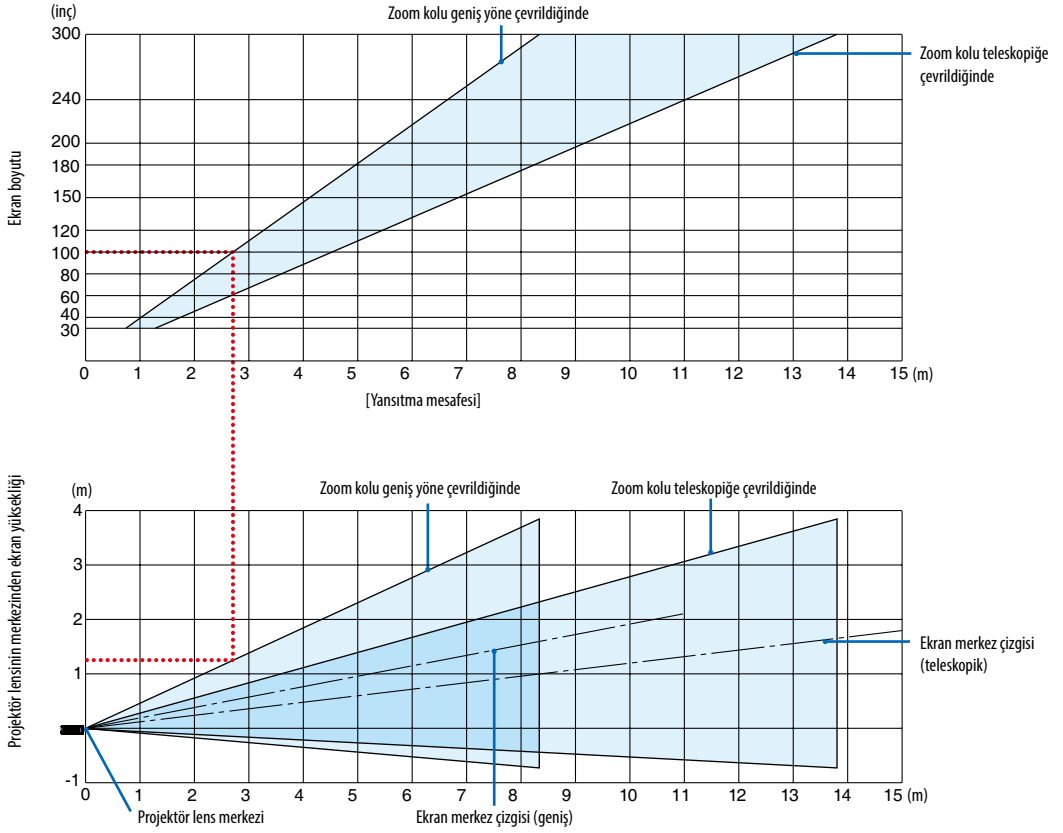
[Tabloyu Okuma]

Bu sayfadaki üstteki tablodan, 100'lik bir ekrana geniş görüntüler yansıtmak için önden yaklaşık 3,0 m'de kurulum yapın. Ayrıca, alttaki tabloda, projektörün lens merkezinden ekranın üst kenarına 1,3 m gerektiğini görebiliyoruz. Projektörden tavana kadar yeterli yükseklik olup olmadığını görmek ve ekranın kurulumunu yapmak için bunu kullanın. Diyagram projektörün kurulumu yatay olarak yapıldığındaki yansıtma mesafesini gösterir.

7. Kurulum ve Bağlantılar

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

[ME453X]



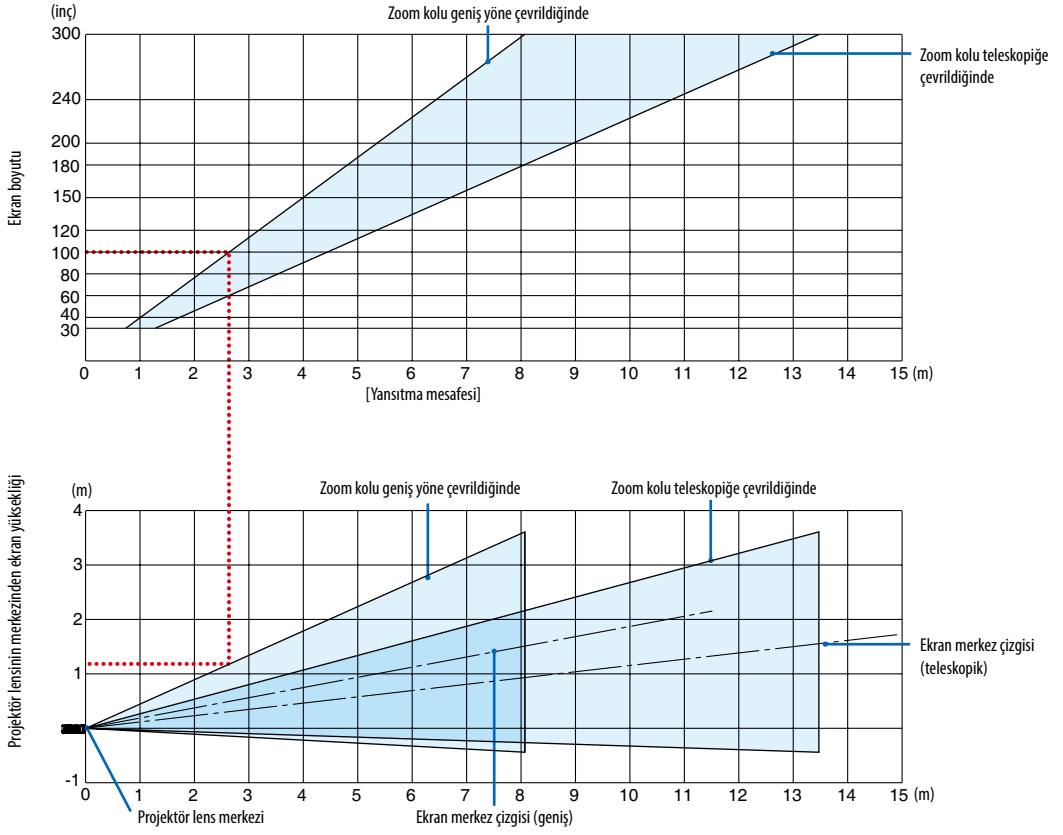
[Tabloyu Okuma]

Bu sayfadaki üstteki tablodan, 100'lik bir ekrana geniş görüntüler yansıtmak için önden yaklaşık 2,7 m'de kurulum yapın. Ayrıca, alttaki tabloda, projektörün lens merkezinden ekranın üst kenarına 1,3 m gerektiğini görebiliyoruz. Projektörden tavana kadar yeterli yükseklik olup olmadığını görmek ve ekranın kurulumunu yapmak için bunu kullanın.

7. Kurulum ve Bağlantılar

Odaklamanın mümkün olduğu yansıtma mesafesi aralığı 0,8 m (bir 30 inç modeli için) ile 13,4 m'dir (bir 300 inç modeli için). Bu aralık içinde kurulum yapın.

[ME423W/ME383W]



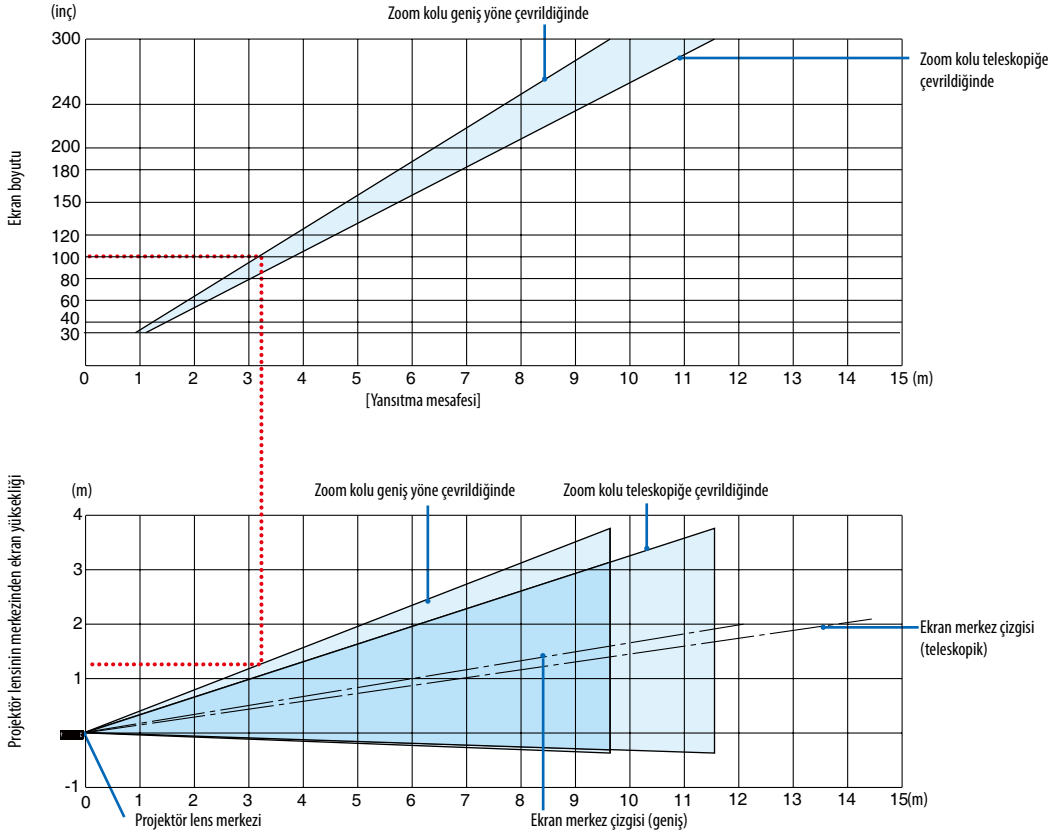
[Tabloyu Okuma]

Bu sayfadaki üstteki tablodan, 100'lik bir ekrana geniş görüntüler yansıtmak için önden yaklaşık 2,7 m'de kurulum yapın. Ayrıca, alttaki tabloda, projektörün lens merkezinden ekranın üst kenarına 1,2 m gerektiğini görebiliyoruz. Projektörden tavana kadar yeterli yükseklik olup olmadığını görmek ve ekranın kurulumunu yapmak için bunu kullanın.

7. Kurulum ve Bağlantılar

Odaklamanın mümkün olduğu yansıtma mesafesi aralığı 1,0 m (bir 30 inç modeli için) ile 11,6 m'dir (bir 300 inç modeli için). Bu aralık içinde kurulum yapın.

[MC393W]



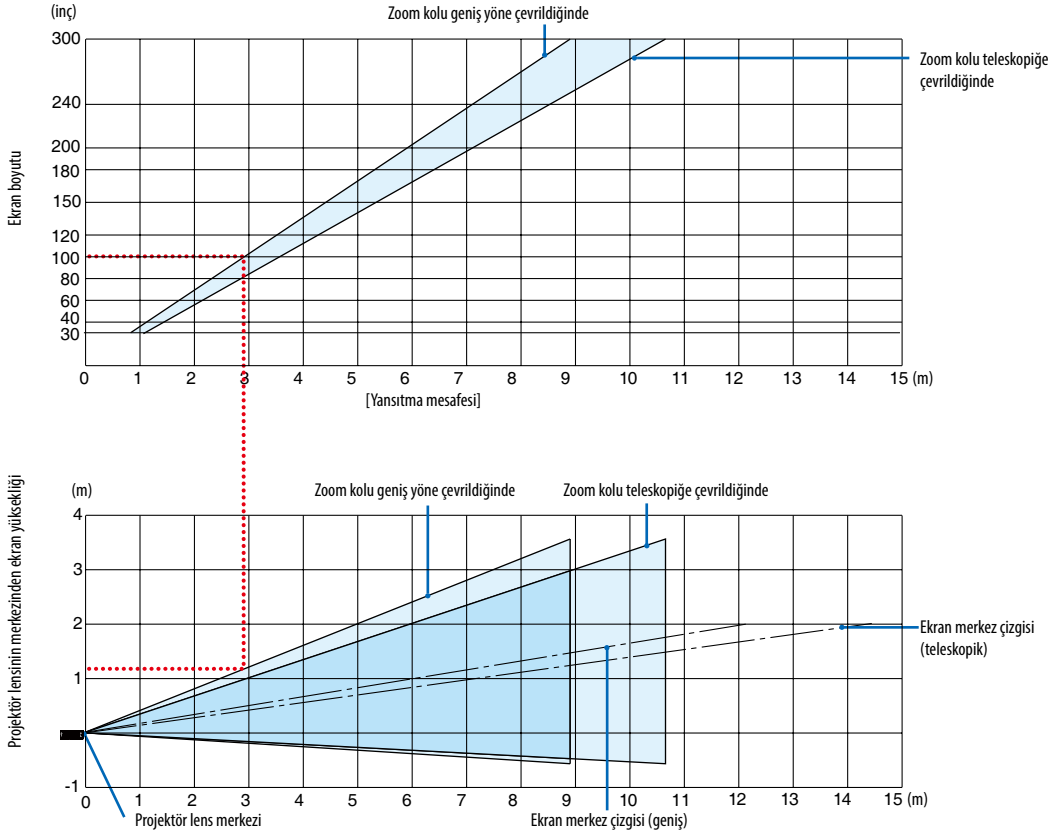
[Tabloyu Okuma]

Bu sayfadaki üstteki tablodan, 100'lik bir ekrana geniş görüntüler yansıtmak için önden yaklaşık 3,2 m'de kurulum yapın. Ayrıca, alttaki tabloda, projektörün lens merkezinden ekranın üst kenarına 1,3 m gerektiğini görebiliyoruz. Projektörden tavana kadar yeterli yükseklik olup olmadığını görmek ve ekranın kurulumunu yapmak için bunu kullanın. Diyagram projektörün kurulumu yatay olarak yapıldığındaki yansıtma mesafesini gösterir.

7. Kurulum ve Bağlantılar

Odaklamanın mümkün olduğu yansıtma mesafesi aralığı 0,9 m (bir 30 inç modeli için) ile 10,7 m'dir (bir 300 inç modeli için). Bu aralık içinde kurulum yapın.

[MC423W]



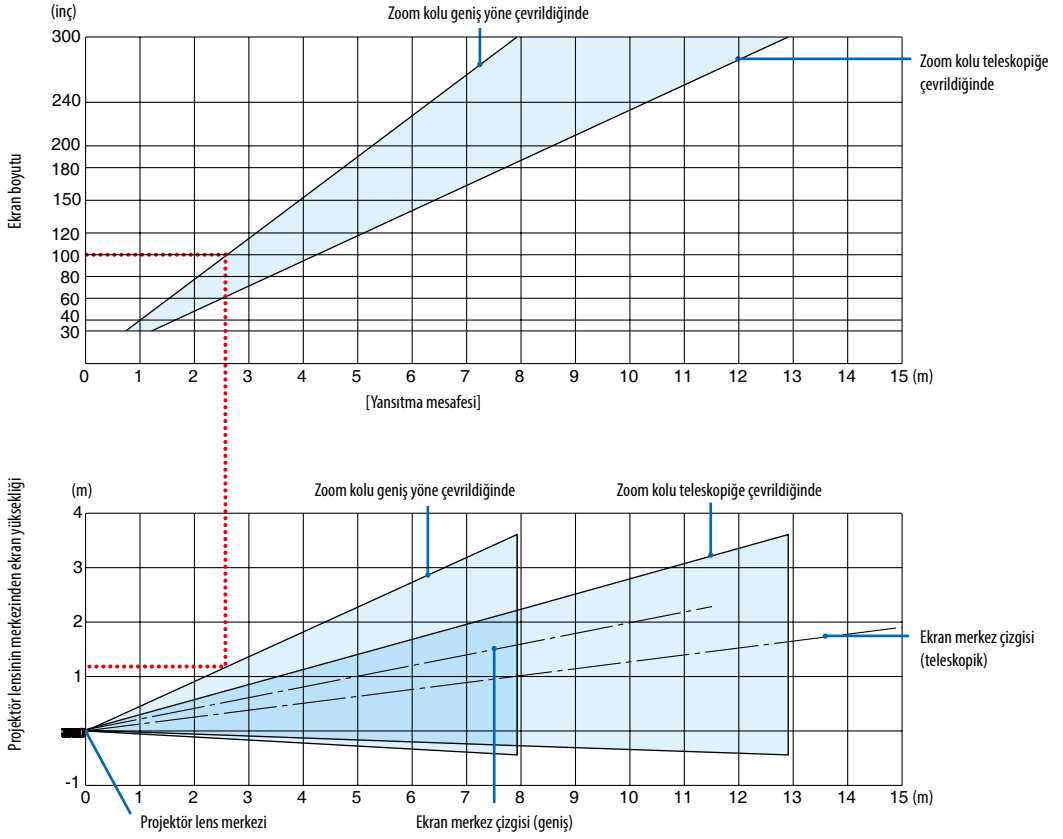
[Tabloyu Okuma]

Bu sayfadaki üstteki tablodan, 100'lik bir ekrana geniş görüntüler yansıtma için önden yaklaşık 3,0 m'de kurulum yapın. Ayrıca, alttaki tabloda, projektörün lens merkezinden ekranın üst kenarına 1,2 m gerektiğini görebiliyoruz. Projektörden tavana kadar yeterli yükseklik olup olmadığını görmek ve ekranın kurulumunu yapmak için bunu kullanın. Diyagram projektörün kurulumu yatay olarak yapıldığındaki yansıtma mesafesini gösterir.

7. Kurulum ve Bağlantılar

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

[ME403U]



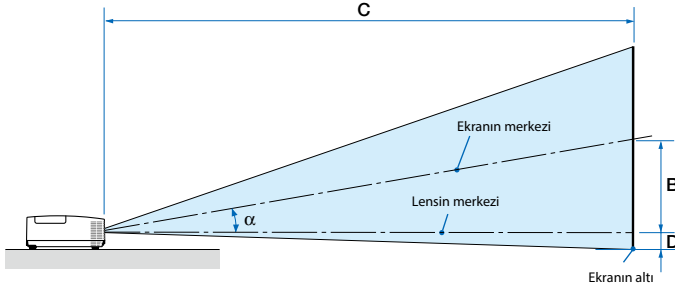
[Tabloyu Okuma]

Bu sayfadaki üstteki tablodan, 100'lik bir ekrana geniş görüntüler yansıtmak için önden yaklaşık 2,6 m'de kurulum yapın. Ayrıca, alttaki tabloda, projektörün lens merkezinden ekranın üst kenarına 1,2 m gerektiğini görebiliyoruz. Projektörden tavana kadar yeterli yükseklik olup olmadığını görmek ve ekranın kurulumunu yapmak için bunu kullanın.

Yansıtma Mesafesi ve Ekran Boyutu

Aşağıda, projektör ve ekranın uygun göreceli konumları gösterilmektedir. Kurulum konumunu belirlemek için tabloya başvurun.

Mesafe Tablosu



- B = Lens merkeziyle ekran merkezi arasındaki düşey mesafe
- C = Yansıtma mesafesi
- D = Lens merkezi ve ekranın altı arasındaki düşey mesafe (tavan uygulaması için ekranın üstü)
- α = Yansıtma açısı

NOT: Tablodaki değerler tasarım değerleridir ve değişiklik gösterebilir.

[MC453X]

Diyagonal		Ekran Boyutu				B		C				D		α			
		Genişlik		Yükseklik				geniş		tele				geniş	tele	derece	-
inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	-	inç	mm	inç	mm	derece	-	derece
30	762	24	610	18	457	6	163	35	900	-	43	1083	-3	-65	10,3	-	8,6
40	1016	32	813	24	610	9	218	47	1204	-	57	1448	-3	-87	10,3	-	8,6
60	1524	48	1219	36	914	13	327	71	1812	-	86	2179	-5	-130	10,2	-	8,5
80	2032	64	1626	48	1219	17	436	95	2421	-	115	2910	-7	-174	10,2	-	8,5
100	2540	80	2032	60	1524	21	545	119	3029	-	143	3641	-9	-217	10,2	-	8,5
120	3048	96	2438	72	1829	26	653	143	3637	-	172	4372	-10	-261	10,2	-	8,5
150	3810	120	3048	90	2286	32	817	179	4550	-	215	5468	-13	-326	10,2	-	8,5
180	4572	144	3658	108	2743	39	980	215	5462	-	258	6564	-15	-391	10,2	-	8,5
200	5080	160	4064	120	3048	43	1089	239	6070	-	287	7295	-17	-435	10,2	-	8,5
240	6096	192	4877	144	3658	51	1307	287	7287	-	345	8756	-21	-522	10,2	-	8,5
270	6858	216	5486	162	4115	58	1470	323	8199	-	388	9853	-23	-587	10,2	-	8,5
300	7620	240	6096	180	4572	64	1634	359	9112	-	431	10949	-26	-652	10,2	-	8,5

[ME453X]

Diyagonal		Ekran Boyutu				B		C				D		α			
		Genişlik		Yükseklik				geniş		tele				geniş	tele	derece	-
inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	-	inç	mm	inç	mm	derece	-	derece
30	762	24	610	18	457	6	157	31	778	-	52	1327	-3	-71	11,4	-	6,8
40	1016	32	813	24	610	8	210	42	1056	-	70	1788	-4	-95	11,2	-	6,7
60	1524	48	1219	36	914	12	314	63	1612	-	107	2710	-6	-143	11,0	-	6,6
80	2032	64	1626	48	1219	17	419	85	2168	-	143	3632	-8	-191	10,9	-	6,6
100	2540	80	2032	60	1524	21	524	107	2724	-	179	4554	-9	-238	10,9	-	6,6
120	3048	96	2438	72	1829	25	629	129	3280	-	216	5476	-11	-286	10,8	-	6,5
150	3810	120	3048	90	2286	31	786	162	4114	-	270	6859	-14	-357	10,8	-	6,5
180	4572	144	3658	108	2743	37	943	195	4948	-	324	8242	-17	-429	10,8	-	6,5
200	5080	160	4064	120	3048	41	1048	217	5504	-	361	9164	-19	-476	10,8	-	6,5
240	6096	192	4877	144	3658	50	1257	260	6616	-	433	11008	-23	-572	10,8	-	6,5
270	6858	216	5486	162	4115	56	1414	293	7450	-	488	12391	-25	-643	10,8	-	6,5
300	7620	240	6096	180	4572	62	1572	326	8284	-	542	13774	-28	-714	10,7	-	6,5

[ME423W/ME383W]

Diyagonal		Ekran Boyutu				B		C				D		α			
		Genişlik		Yükseklik				geniş		tele				geniş	tele	derece	-
inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	-	inç	mm	inç	mm	derece	-	derece
30	762	25	646	16	404	6	154	30	755	-	51	1291	-2	-48	11,5	-	6,8
40	1016	34	862	21	538	8	206	40	1025	-	69	1740	-3	-64	11,3	-	6,7
60	1524	51	1292	32	808	12	309	62	1565	-	104	2638	-4	-95	11,2	-	6,7
80	2032	68	1723	42	1077	16	411	83	2105	-	139	3536	-5	-127	11,1	-	6,6
100	2540	85	2154	53	1346	20	514	104	2645	-	175	4434	-6	-159	11,0	-	6,6
120	3048	102	2585	64	1615	24	617	125	3186	-	210	5332	-8	-191	11,0	-	6,6
150	3810	127	3231	79	2019	30	771	157	3996	-	263	6679	-9	-238	10,9	-	6,6
180	4572	153	3877	95	2423	36	926	189	4806	-	316	8025	-11	-286	10,9	-	6,6
200	5080	170	4308	106	2692	40	1028	210	5346	-	351	8923	-13	-318	10,9	-	6,6
240	6096	204	5169	127	3231	49	1234	253	6427	-	422	10719	-15	-381	10,9	-	6,6
270	6858	229	5816	143	3635	55	1388	285	7237	-	475	12066	-17	-429	10,9	-	6,6
300	7620	254	6462	159	4039	61	1543	317	8048	-	528	13413	-19	-477	10,8	-	6,6

7. Kurulum ve Bağlantılar

[MC393W]

Diyagonal		Ekran Boyutu				B		C				D		α			
		Genişlik		Yükseklik				geniş		tele				geniş		tele	
inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	-	inç	mm	inç	mm	derece	-	derece
30	762	25	635	16	406	7	174	38	955	-	45	1149	-1	-29	10,3	-	8,6
40	1016	34	864	21	533	9	229	50	1277	-	60	1536	-2	-38	10,2	-	8,5
60	1524	51	1295	32	813	14	348	76	1922	-	91	2311	-2	-58	10,2	-	8,5
80	2032	68	1727	42	1067	18	457	101	2567	-	121	3086	-3	-77	10,2	-	8,5
100	2540	85	2159	53	1346	23	577	126	3211	-	152	3860	-4	-96	10,2	-	8,5
120	3048	102	2591	64	1626	27	697	152	3856	-	182	4635	-5	-115	10,2	-	8,5
150	3810	127	3226	79	2007	34	860	190	4823	-	228	5797	-6	-144	10,2	-	8,5
180	4572	153	3886	95	2413	41	1035	228	5790	-	274	6959	-7	-173	10,2	-	8,5
200	5080	170	4318	106	2692	45	1154	253	6435	-	304	7733	-8	-192	10,2	-	8,5
240	6096	204	5182	127	3226	54	1383	304	7725	-	365	9283	-9	-230	10,2	-	8,5
270	6858	229	5817	143	3632	61	1557	342	8692	-	411	10445	-10	-259	10,2	-	8,5
300	7620	254	6452	159	4039	68	1732	380	9659	-	457	11607	-11	-288	10,2	-	8,5

[MC423W]

Diyagonal		Ekran Boyutu				B		C				D		α			
		Genişlik		Yükseklik				geniş		tele				geniş		tele	
inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	-	inç	mm	inç	mm	derece	-	derece
30	762	25	646	16	404	6	160	34	856	-	41	1046	-2	-42	10,6	-	8,7
40	1016	34	862	21	538	8	214	45	1153	-	55	1403	-2	-55	10,5	-	8,7
60	1524	51	1292	32	808	13	321	69	1748	-	83	2117	-3	-83	10,4	-	8,6
80	2032	68	1723	42	1077	17	428	92	2342	-	111	2831	-4	-111	10,3	-	8,6
100	2540	85	2154	53	1346	21	534	116	2937	-	140	3545	-5	-139	10,3	-	8,6
120	3048	102	2585	64	1615	25	641	139	3531	-	168	4260	-7	-166	10,3	-	8,6
150	3810	127	3231	79	2019	32	802	174	4423	-	210	5331	-8	-208	10,3	-	8,6
180	4572	153	3877	95	2423	38	962	209	5314	-	252	6402	-10	-250	10,3	-	8,5
200	5080	170	4308	106	2692	42	1069	233	5909	-	280	7116	-11	-277	10,3	-	8,5
240	6096	204	5169	127	3231	50	1283	279	7097	-	336	8544	-13	-333	10,2	-	8,5
270	6858	229	5816	143	3635	57	1443	315	7989	-	379	9615	-15	-374	10,2	-	8,5
300	7620	254	6462	159	4039	63	1603	350	8881	-	421	10686	-16	-416	10,2	-	8,5

[ME403U]

Diyagonal		Ekran Boyutu				B		C				D		α			
		Genişlik		Yükseklik				geniş		tele				geniş		tele	
inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	-	inç	mm	inç	mm	derece	-	derece
30	762	25	646	16	404	6	154	29	745	-	49	1240	-2	-48	11,7	-	7,1
40	1016	34	862	21	538	8	206	40	1012	-	66	1670	-3	-64	11,5	-	7,0
60	1524	51	1292	32	808	12	309	61	1545	-	100	2532	-4	-95	11,3	-	6,9
80	2032	68	1723	42	1077	16	411	82	2079	-	134	3393	-5	-127	11,2	-	6,9
100	2540	85	2154	53	1346	20	514	103	2612	-	167	4254	-6	-159	11,1	-	6,9
120	3048	102	2585	64	1615	24	617	124	3145	-	201	5115	-8	-191	11,1	-	6,9
150	3810	127	3231	79	2019	30	771	155	3945	-	252	6407	-9	-238	11,1	-	6,9
180	4572	153	3877	95	2423	36	926	187	4745	-	303	7699	-11	-286	11,0	-	6,9
200	5080	170	4308	106	2692	40	1028	208	5278	-	337	8560	-13	-318	11,0	-	6,9
240	6096	204	5169	127	3231	49	1234	250	6345	-	405	10283	-15	-381	11,0	-	6,8
270	6858	229	5816	143	3635	55	1388	281	7145	-	456	11575	-17	-429	11,0	-	6,8
300	7620	254	6462	159	4039	61	1543	313	7945	-	507	12867	-19	-477	11,0	-	6,8

UYARI

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

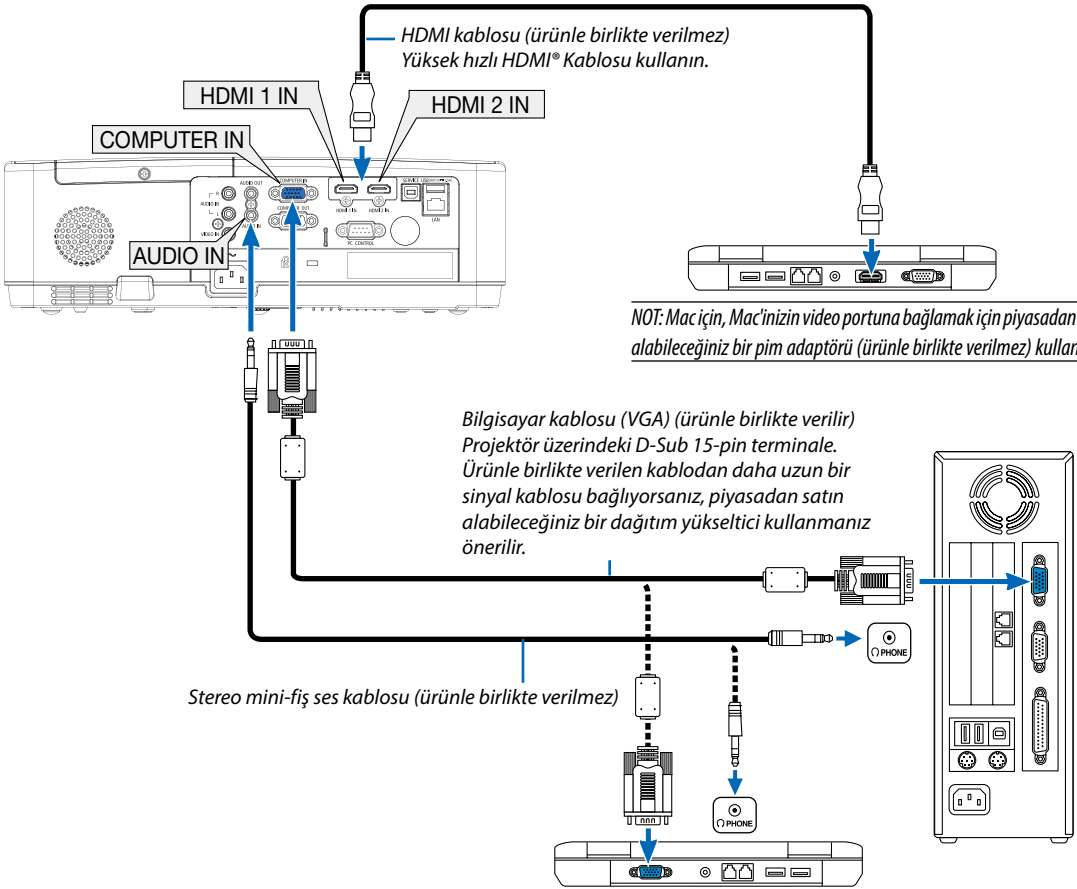
2 Bağlantıların Yapılması

Bilgisayarınızı Bağlama

Bilgisayar kabloları, HDMI bir bilgisayarı bağlamak için kullanılabilir. Bağlantı kablosu projektör ile birlikte verilmez. Lütfen bağlantı için uygun bir kablo hazırlayın.

NOT: Tak ve Çalıştır ile Desteklenen Sinyaller (DDC2)

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



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

Giriş terminali	Projektör kasasındaki INPUT (GİRİŞ) düğmesi	Uzaktan kumanda üzerindeki düğme
COMPUTER IN	BİLGİSAYAR	(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: Bir görüntü, bir Video kaynağı piyasada satılan bir tarama dönüştürücü ile yeniden oynatıldığında doğru şekilde görüntülenmeyebilir.

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

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

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

Bilgisayarın harici ekranını etkinleştirme.

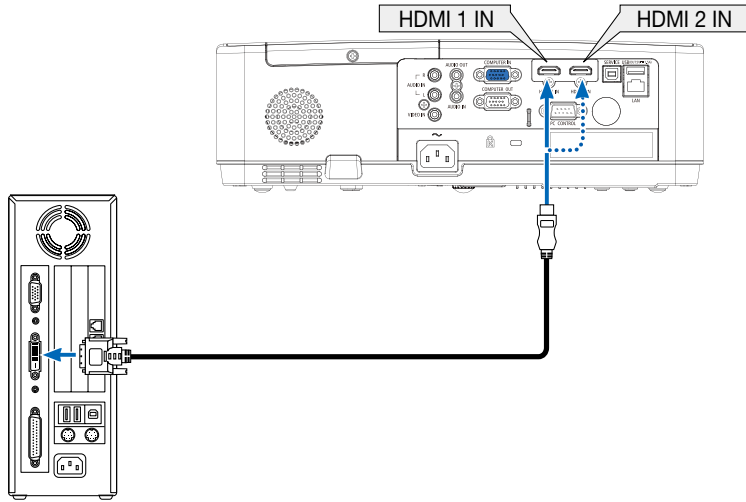
Dizüstü bilgisayarın ekranında görüntü olması bunu çıkış sinyali olarak projektöre gönderdiği anlamına gelmez.

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

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

DVI sinyal kullanımı ile ilgili uyarılar

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

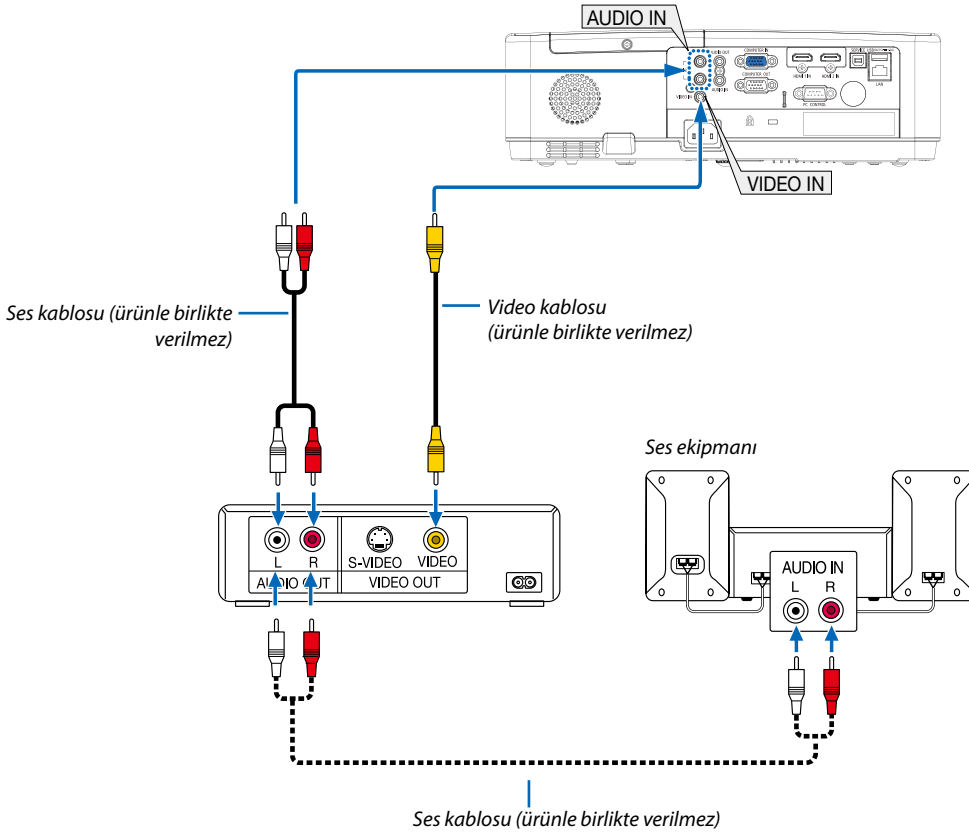


NOT: DVI Dijital Sinyal İzlerken

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

DVD Oynatıcı veya diğer AV Ekipmanını Bağlama

Video Girişi Bağlama



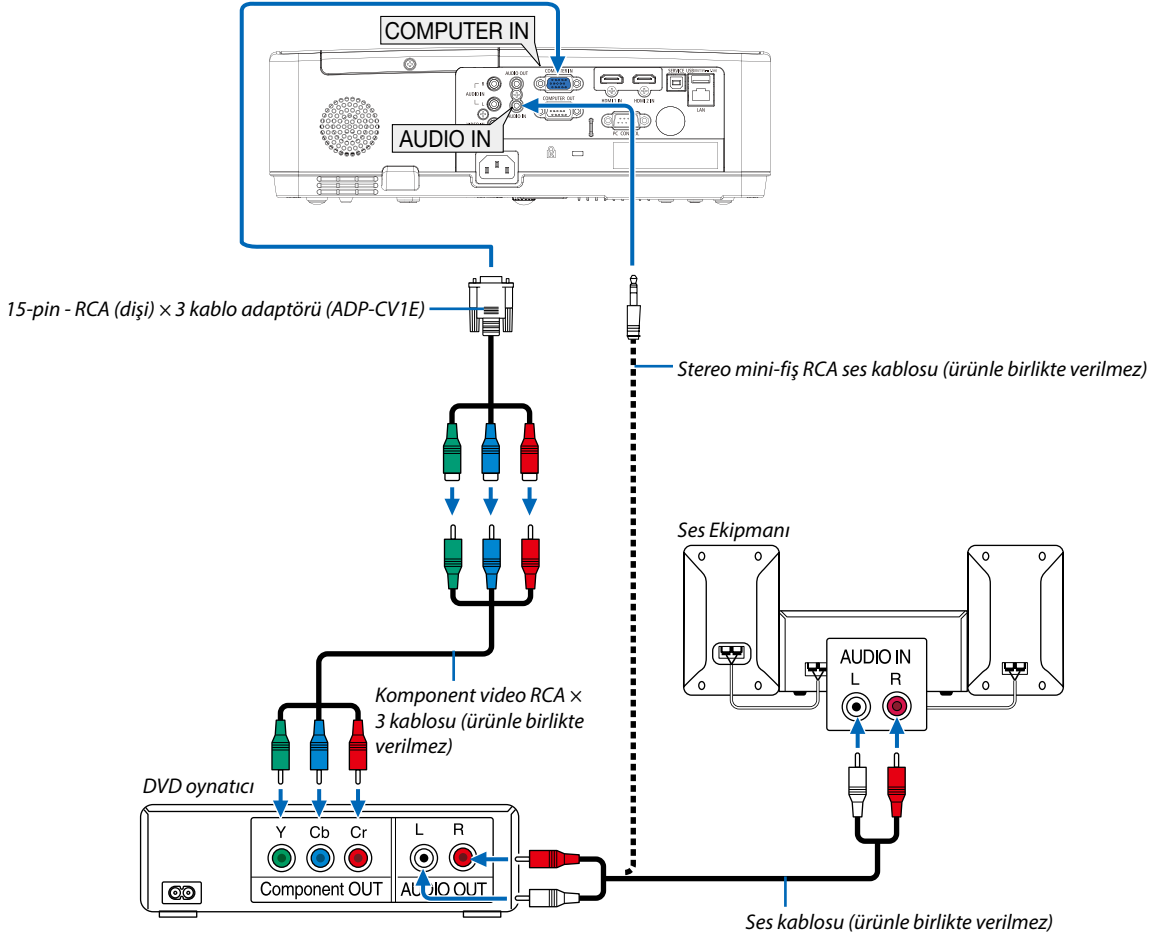
- Projektörü açtıktan sonra uygun giriş terminali için kaynak adını seçin.

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


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

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

Komponent Girişi Bağlama



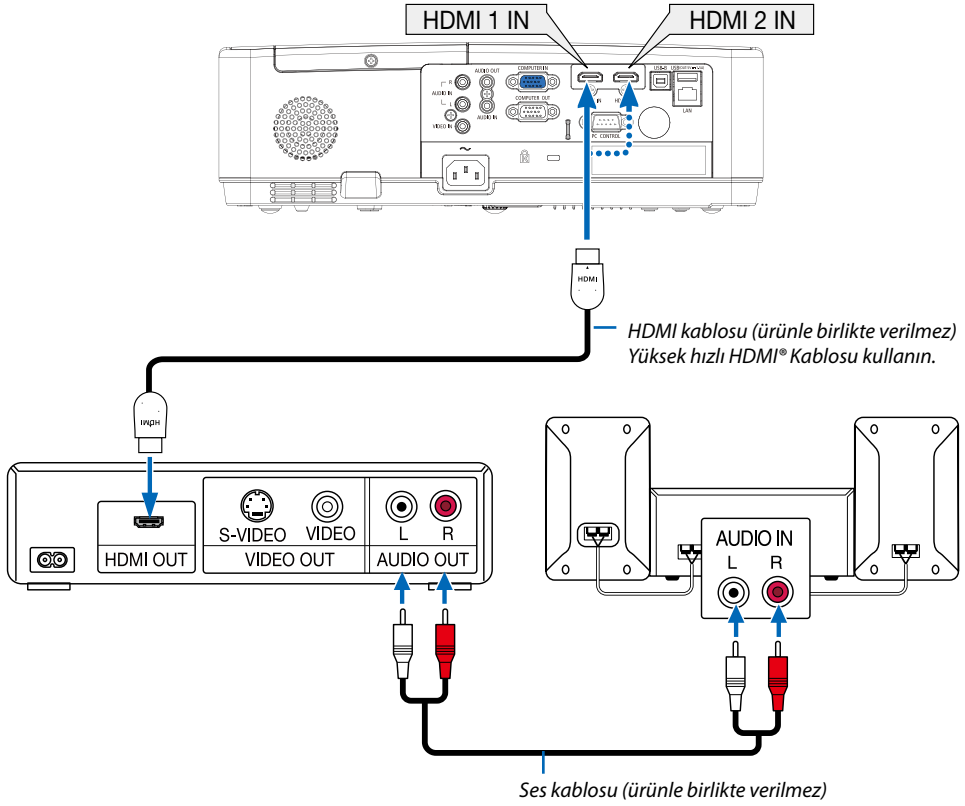
- Projektörü açtıktan sonra uygun giriş terminali için kaynak adını seçin.

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



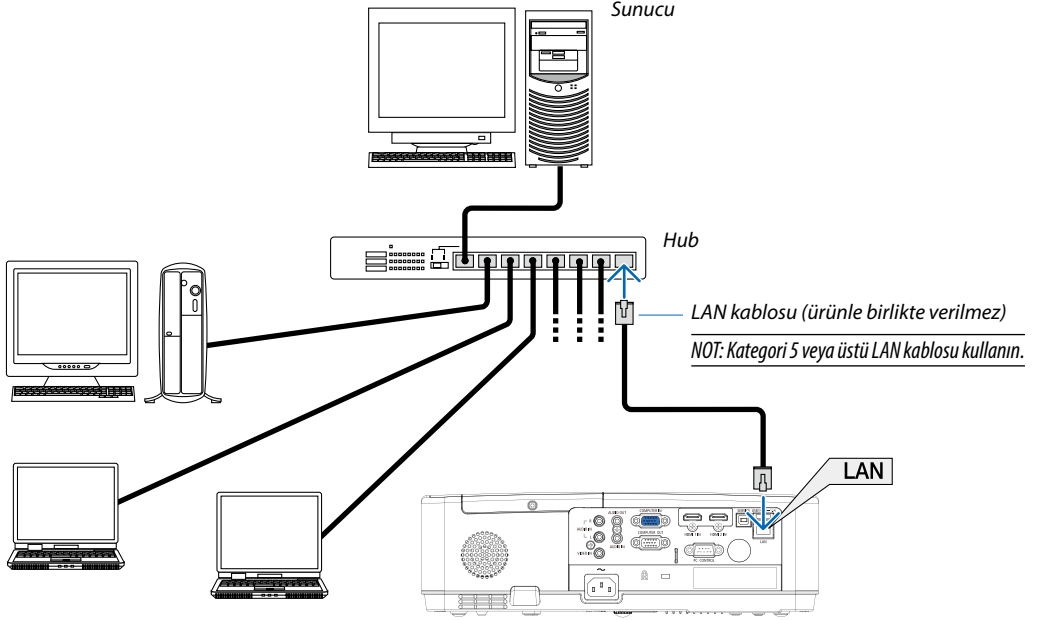
- Projektörü açtıktan sonra uygun giriş terminali için kaynak adını seçin.

Giriş terminali	Projektör kasasındaki INPUT (GİRİŞ) 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 51)

LAN bağlantısı örneği



Kablosuz LAN'a Bağlanma (Opsiyonel: NP05LM serisi)

USB Kablosuz LAN Ünitesi kablosuz LAN bağlantısı da sağlar.

Önemli:

- Eğer projektörü kablosuz LAN ekipmanının 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) Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n) standardı ile uyumlu olmalıdır.

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 port kırılabilir.
- USB Kablosuz LAN Ünitesine dokunmadan önce, vücudunuzdaki statik elektriği boşaltmak için metalik bir nesneye dokunun (kapı kolu veya alüminyum pencere çerçevesi gibi).
- USB Kablosuz LAN ünitesi daima ana güç kapalıyken takılmalı ve çıkartılmalıdır. Bunu yapmamak projektörün arızalanmasına veya USB kablosuz LAN ünitesinin hasar görmesine yol açabilir. Eğer projektör düzgün çalışmazsa projektörü kapatın, güç kablosunu çıkartın ve tekrar takın.
- Projektörün USB portu İZLEYİCİ için yaygın kullanımdır. USB bellek takılı ve İZLEYİCİ etkin olduğunda, kablosuz LAN'i kullanamazsınız.

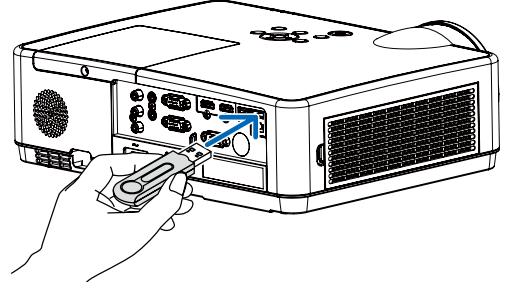
1. Projektörü kapatmak için GÜÇ düğmesine basın ve bekleme durumuna alın ve güç kablosunu çıkartın.

2. USB Kablosuz LAN ünitesini USB porta yavaşça yerleştirin.

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

NOT:

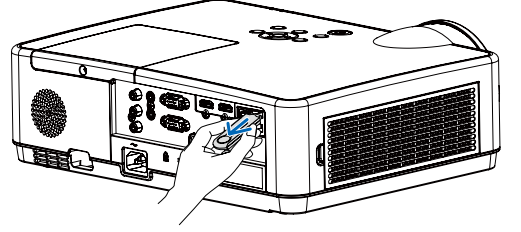
- USB Kablosuz LAN Ünitesini zorlayarak yerleştirmeyin.
- Hırsızlığa ve düşmeye karşı önlem olarak, ürünle birlikte verilen askıyı, askı sabitleme deliğine takın.



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

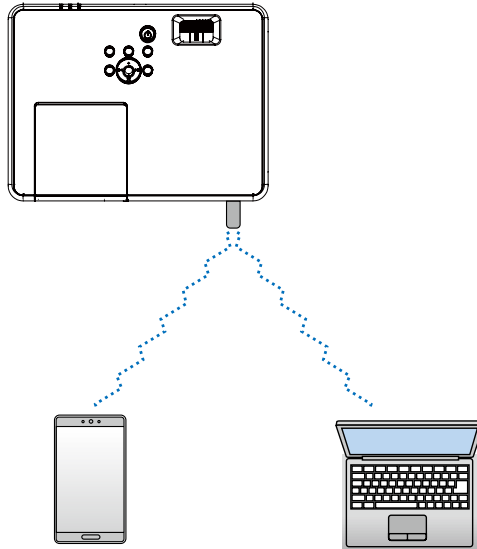
NOT:

- USB Kablosuz LAN Ünitesi üzerindeki yeşil LED yanıp sönerek Kablosuz LAN ünitesinin çalışmakta olduğunu gösterir. Eğer USB Kablosuz LAN Ünitesi yanlış takıldıysa mavi LED yanıp sönmez.
- USB Kablosuz LAN Ünitesi üzerindeki düğmeye basmayın. Düğme bu modelle çalışmayacaktır.



Bağlantı Örneği [BASİT ERİŞİM NOKTASI]

Terminallere bilgisayarlar ve akıllı telefonlar gibi bağlanabilmek için projektörü BASİT ERİŞİM NOKTASI olarak ayarlayın.



1. Bilgisayarı kablolu LAN ile projektöre bağlayın. (→ sayfa 57)
2. Bilgisayarın tarayıcısını kullanarak projektörün HTTP sunucusunu görüntüleyin. (→ sayfa 61)
3. Kablosuz LAN'ı ayarlamak için bir HTTP sunucusu kullanın. (→ sayfa 57)

NOT:

- *HTTP sunucusu işlevini kullanabilmek için, projektörün bir ağa bağlı olması gerekir. İlk olarak, projektörü kablolu LAN ile bir ağa bağlayın ve ardından HTTP sunucusu üzerinde kablosuz LAN için gerekli ayarları uygulayın.*
 - *Kablosuz LAN ve kablolu LAN arasında veri iletimi mümkün değildir.*
-

Projektör üzerindeki kablosuz Lan ayarını HTTP sunucusu üzerinde ayarladıktan sonra değiştirmek isterseniz, ayar değişikliğini ekran üzerindeki menüden yapabilirsiniz. (→ sayfa 57)

8. Ağa Bağlanma

① Üniteyi ağa bağlayarak yapabilecekleriniz

- Ekran görüntülerini kablolu bir LAN/kablosuz LAN yoluyla MultiPresenter uygulamamızın yüklü olduğu bir terminalden üniteye gönderebilir ve bir ekrana yansıtabilirsiniz.
MultiPresenter hakkında daha fazla ayrıntı için şirketimizin web sitesine bakın.
<https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/soft/multipresenter/index.html>
- Kablolu bir LAN/kablosuz LAN'a bağlı bir bilgisayarın ve tablet terminalin web tarayıcısını kullanarak projektörü kontrol etmek veya AĞ AYARLARI'nı yapılandırmak için projektörü bir HTTP sunucusuna bağlayabilirsiniz.

② MultiPresenter'a Bağlama

Hazırlıklar:

- Üniteyi kablolu bir LAN'a bağlarken, bir LAN kablosunu üniteye bağlayın. (→ sayfa 77)
- Üniteyi kablolu bir LAN'a bağlarken, üniteye ayrıca satılan (veya birlikte verilen) bir LAN ünitesi (NP05LM) takın. (→ sayfa 77)
- Projektörün AĞ AYARLARI'nı yapılandırın. (→ sayfa 57)
- 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. Ünitenin gücünü açın ve uzaktan kumandadaki APPS düğmesine basın.

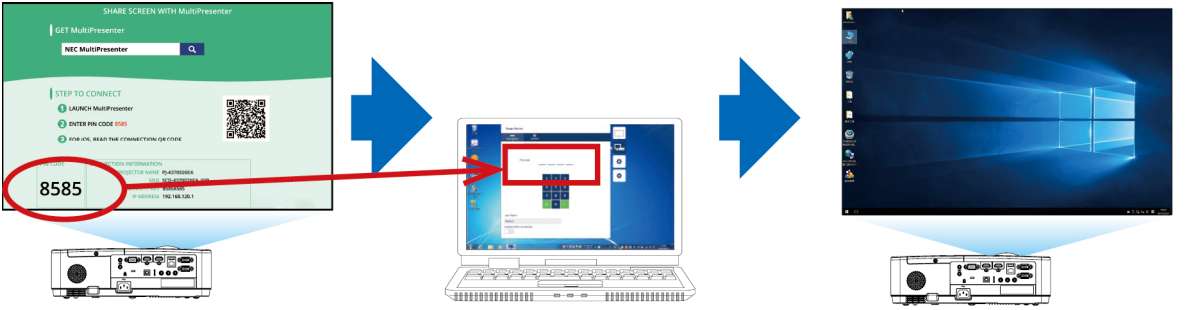
MultiPresenter başlangıç ekranı görüntülenir.

2. MultiPresenter'ı başlatın.

Hedef aygıt ekranı görüntülenir.

3. Hedef aygıt ekranında 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 UYGULAMALAR düğmesine basın.

MultiPresenter başlangıç ekranı görüntülenir.

2. Bilgisayarınızın veya tabletinizin terminalini, başlangıç ekranında görüntülenen "SSID" ögesi ile eşleşen erişim noktasına bağlayın.

3. MultiPresenter'ı başlatın.

Hedef cihaz ekranı görüntülenir.

4. Başlangıç ekranında gösterilen 4 haneli PIN kodunu hedef cihaz ekranına girin.

Projektör ile bağlantı tamamlandığında, bilgisayar veya tabletteki görüntü ekrana yansıtılır.

9. Bakım

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

1 Filtrelerin Temizlenmesi

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

⚠ UYARI

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

NOT: Filtre temizliği ile ilgili mesaj projektör açıldıktan veya kapandıktan sonra bir dakika boyunca görüntülenecektir. Mesaj görüntülediğinde filtreleri temizleyin. Filtreleri temizleme zamanı fabrika çıkışında [10000 H] olarak ayarlanmıştır.

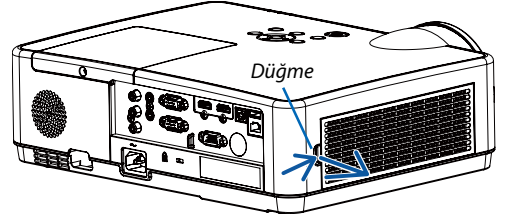
Mesajı iptal etmek için, projektör kasası veya uzaktan kumanda üzerindeki herhangi bir düğmeye basın.

Filtreyi temizlemek için filtre ünitesini ve filtre kapağını çıkartın.

⚠ DİKKAT

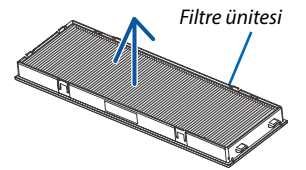
- Filtreleri temizlemeden önce projektörü kapatın, güç kablosunu çıkartın ve sonrasında kasanın soğumasını bekleyin. Bunu yapmamak elektrik çarpmasına veya yanık yaralanmalarına yol açabilir.

1. Filtre ünitesini serbest bırakmak ve dışa doğru çekmek için düğmeye basın.



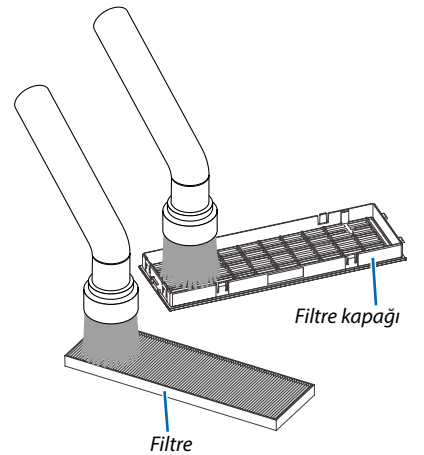
2. Filtreyi çıkartın.

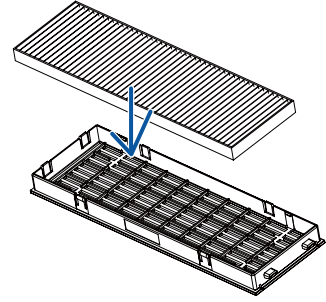
- Filtreyi filtre kapağından çıkartın.



3. Filtredeki tozu ve filtre kapağını çıkartın.

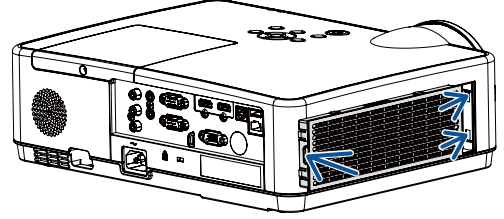
- Hem dışını hem de içini temizleyin.



4. Filtreyi filtre kapağına takın.**5. Filtre ünitesini projektör kasasına geri takın.**

Filtre ünitesinin ucunun iki tırnağını kasanın oluklarına yerleştirin ve filtre ünitesini kapatmak için düğmeye basın.

- Yerine oturana kadar filtre ünitesini itin.

**6. Filtre kullanım saatini sıfırlayın.**

Güç kablosunu duvar prizine takın ve sonra projektörü açın.

Menüden [Filtre sayacı] → [Filtre sayacını sıfırla] öğesini seçin.
(→ sayfa 53)

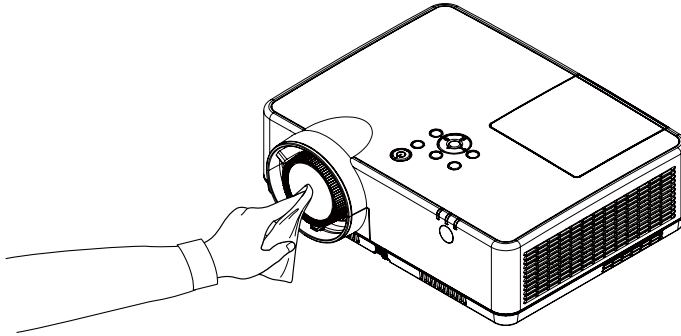
Filtreleri temizleme zaman aralığı fabrika çıkışında [KAPALI] olarak ayarlanmıştır. Projektörü olduğu gibi kullanırken, filtre kullanımını temizlemezsiniz.

2 Lensin Temizlenmesi

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

⚠ UYARI

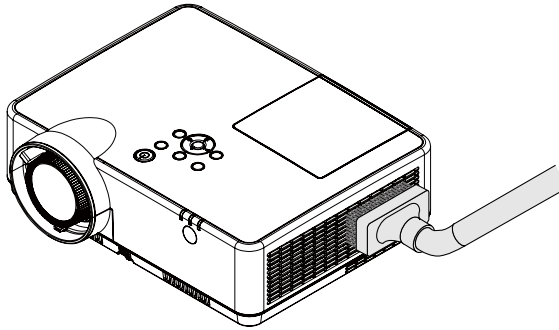
- Filtrelere yapışan tozu temizlemek için lütfen yanıcı gaz içeren bir sprey kullanmayın. Aksi takdirde yangına sebep olabilir.



3 Kasanın Temizlenmesi

Temizlemeden önce projektörü kapatın ve fişini prizden çekin.

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



Havalandırma kanallarındaki tozları elektrik süpürgesi ile temizleyin.

- Tıkalı havalandırma kanalları projektörün iç sıcaklığının artmasına ve buna bağlı olarak arızaya sebep olabilir.
- Kasayı çizmeyin veya parmaklarınız ya da sert nesnelere kasaya vurmeyin.
- 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.

4 Lamba ve Filtrelerin Değiştirilmesi

Projektörünüzün lambası bir sarf malzemesidir; kullanım sürenizi Bilgi menüsündeki "Lamba sayacı"ndan doğrulayabilirsiniz. (→ sayfa 56)

lambayı değiştirmek için uzman bir teknisyenden yardım almanız önerilir, lamba değişimi için NEC temsilcinizle iletişime geçin.

⚠ DİKKAT

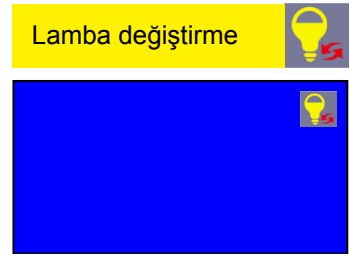
- Kullanımdan hemen sonra LAMBAYA DOKUNMAYIN. Son derece sıcak olacaktır. Projektörü kapatın ve sonrasında güç kablosunu prizden çekin. Ellemeden önce lambanın soğuması için en az bir saat bekleyin.

- Güvenlik ve performans için belirtilen lambayı kullanın.
Yedek lamba sipariş etmek için lamba tipinizi, NP47LP belirtin.
Yedek lamba filtreli olarak gelir.
- Bir lamba kapağı vidası ve üç lamba duyu dışında HİÇBİR VİDAYI ÇIKARMAYIN.
Elektrik çarpabilir.
- Lamba muhafazasının camını kırmayın.
Lamba muhafazasının cam yüzeyinde parmak izi bırakmayın. Cam yüzey üzerinde parmak izi bırakmak istenmeyen gölgelere ve kötü resim kalitesine yol açabilir.
- Lamba uyarı simgesi, lamba kullanım süresi lambanın değiştirme aralığından 300 H çıkarıldığında elde edilen değerden fazla ve projektörün ömründen az olduğunda görüntülenir.
- Lamba değiştirme simgesi, lamba kullanım süresi lambanın değiştirme aralığından fazla olduğunda görüntülenir. Bu durumda lambayı değiştirdiğinizden emin olun. Lambayı, ömrünün sonuna ulaştıktan sonra da kullanmaya devam etmeniz durumunda lamba ampülü parçalanabilir ve cam parçaları lamba muhafazası içine dağılır. Cam parçaları yaralanmalara neden olabileceğinden bunlara dokunmayın. Böyle bir durumda, lamba değiştirme için NEC temsilcinizle iletişime geçin.

Lamba uyarı simgesi



Lamba değiştirme simgesi



Değiştirme için gereken opsiyonel lamba ve aletler:

- Yıldız tornavida (artı kafalı)
- Yedek lamba

Lamba ve Filtrelerin Değiştirilmesinin Adımları

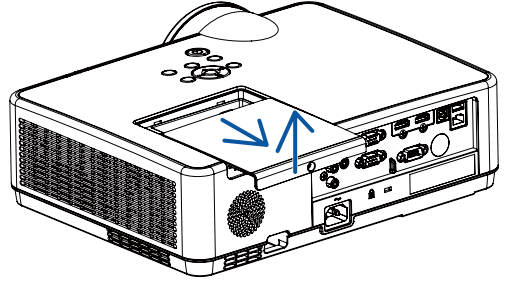
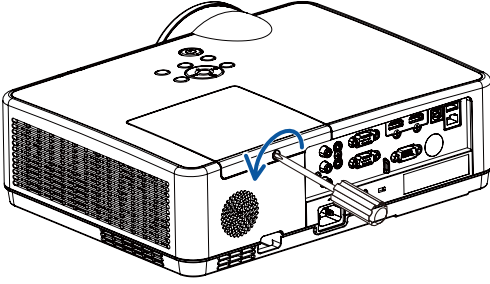
Adım 1. Lambayı değiştirin (→ sayfa 86)

Adım 2. Filtreleri değiştirin (→ sayfa 88)

Adım 3. Lamba kullanım saatini ve filtre kullanım saatini sıfırlayın (→ sayfa 89)

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

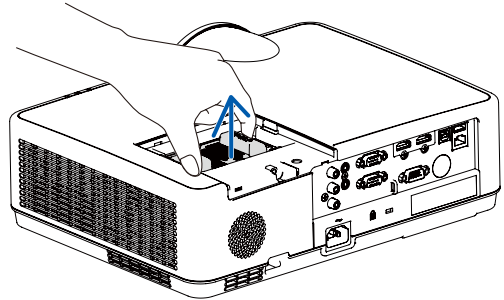
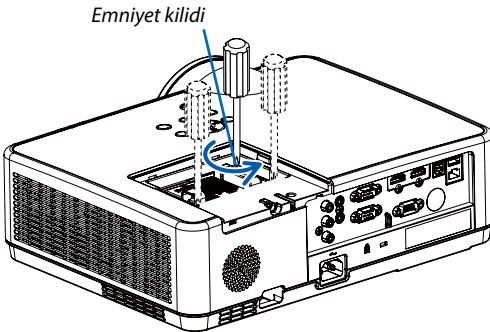
- (1) Lamba kapağı vidasını gevşetin.
 - Lamba kapağı vidası çıkartılamaz.
- (2) Lamba kapağını itin ve kaydırarak açın.

**2. Lamba muhafazasını çıkartın.**

- (1) Lamba duyunu sabitleyen üç vidayı yıldız tornavida serbest hareket edene kadar gevşetin.
 - Üç vida çıkarılamaz.
 - Elektrik çarpmasını önlemek için vidalardan biri kilitlidir. Bu kilidi atlatmaya çalışmayın.
- (2) Lamba muhafazasını tutarak çıkartın.

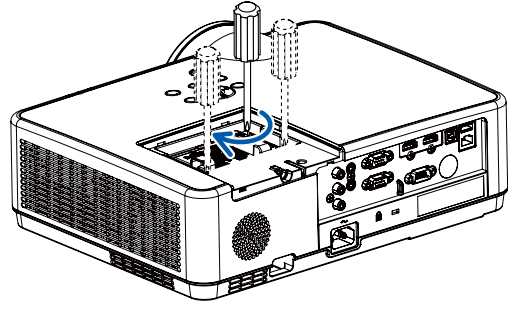
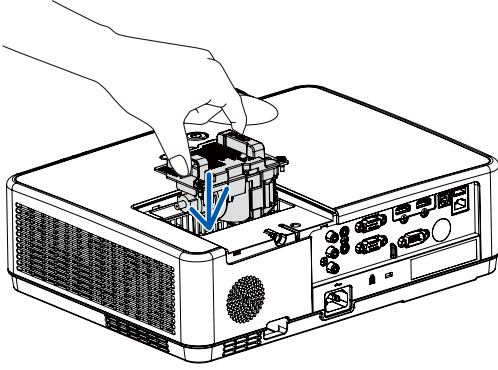
**DİKKAT:**

Çıkartmadan önce lamba muhafazasının yeterince soğuğuğundan emin olun.

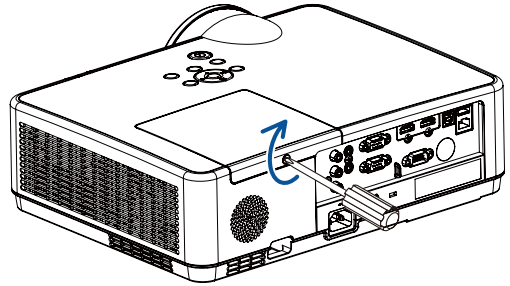
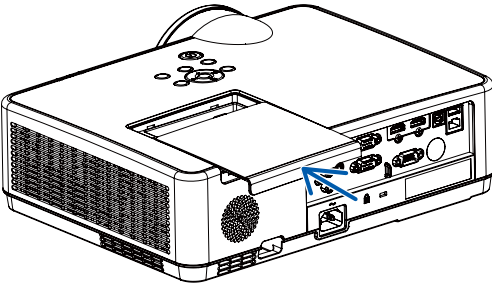


3. Yeni bir lamba muhafazası takın.

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

**4. Lamba kapağını tekrar takın.**

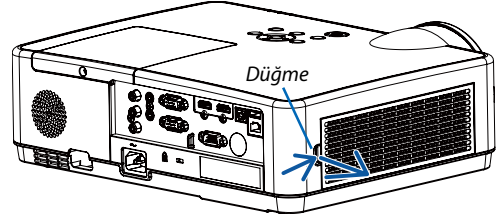
- (1) Lamba kapağını kaydırarak yerine oturtun.
- (2) Lamba kapağını sabitlemek için vidayı sıkın.
 - Vidayı sıktığınızdan emin olun.



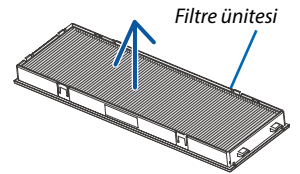
**Bu lamba değişimini tamamlayacaktır.
Filtre değiştirmeye geçin.**

Filtreleri değiştirmek için:**NOT:**

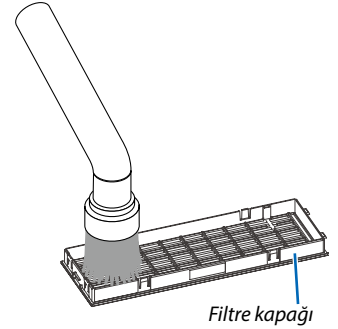
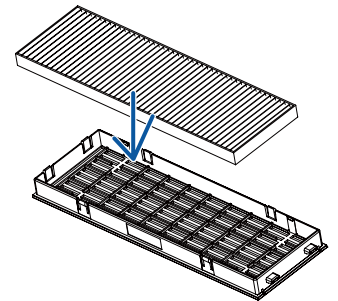
- Filtreleri değiştirmeden önce, projektör kasasının toz ve kirini temizleyin.
- Projektör hassas bir alettir. Filtre değişimi sırasında toz ve kirden koruyun.
- Filtreleri su ve sabunla yıkamayın. Sabun ve su filtre membranına hasar verecektir.
- Filtreleri yerlerine yerleştirin. Filtrenin doğru takılmaması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

1. Filtre ünitesini serbest bırakmak ve dışa doğru çekmek için düğmeye basın.**2. Filtreyi çıkarın.**

- Filtreyi filtre kapağından çıkarın.

**3. Filtre kapağındaki tozu çıkarın.**

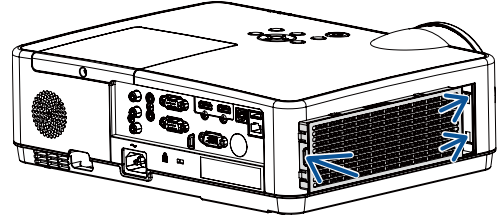
- Hem dışını hem de içini temizleyin.

**4. Filtre kapağına yeni bir filtre takın.**

5. Filtre ünitesini projektör kasasına geri takın.

Filtre ünitesinin ucunun iki tırnağını kasanın oluklarına yerleştirin ve filtre ünitesini kapatmak için düğmeye basın.

- Yerine oturana kadar filtre ünitesini itin.



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

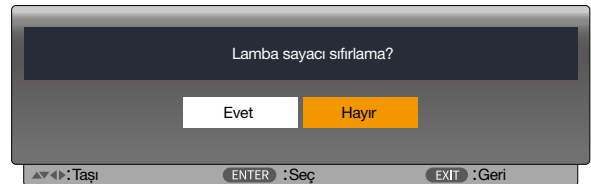
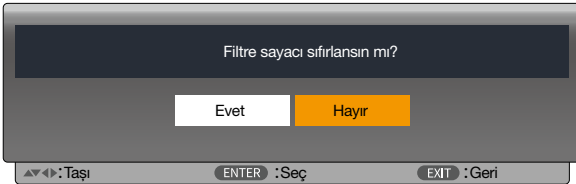
Lamba kullanım saatini ve filtre kullanım saatini sıfırlamak için:

1. Projektörü kullandığınız yere yerleştirin.

2. Güç kablosunu duvar prizine takın ve sonra projektörü açın.

3. Lamba kullanım saatini ve filtre kullanım saatini sıfırlayın.

- 1) MENÜ düğmesine basın, OSD görüntülenir. ▲▼ düğmelerine basarak Açılır menüyü seçin, ► düğmesine veya ENTER tuşuna basın.
- 2) ▲▼ düğmelerine basarak "Lamba sayacı sıfırlama"nı seçin, ► düğmesine veya ENTER tuşuna basın. "Lamba sayacı sıfırlama?" mesajı görüntülenir. Devam etmek için Evet'i seçin.
▲▼ düğmelerine basarak "Filtre Sayacı"nı seçin, ► düğmesine veya ENTER tuşuna basın. ▲▼ düğmelerine basarak "Filtre sayacını sıfırla" ögesini seçin ve ENTER tuşuna basın. "Filtre sayacı sıfırlansın mı?" mesajı görüntülenir. Devam etmek için Evet'i seçin.

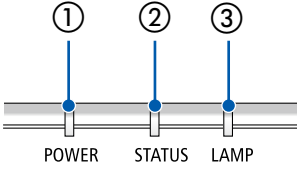


10. Ekler

1 Sorun Giderme




























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

Her göstergenin özelliği



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

Gösterge Mesajı (Durum mesajı)

POWER	STATUS	LAMP	Projektörün durumu
 Kapalı	 Kapalı	 Kapalı	Güç kapalı
 Turuncu (Yanıp söner ^{*2})	 Kapalı	 Kapalı	Standby (Normal)
 Turuncu	 Kapalı	 Kapalı	Standby (Ağ)
 Turuncu (Yanıp söner ^{*1})	 Kapalı	 Kapalı	Standby (Uyku)
 Yeşil (Yanıp söner ^{*4})	 Kapalı	 Kapalı	Soğuyor
 Yeşil	 Kapalı	 Kapalı	Güç Tasarrufu Standby
 MAVİ	 Kapalı	 Yeşil	Lamba AÇIK (Lamba Normal)
 MAVİ	 Kapalı	 Yeşil (Yanıp söner ^{*3})	Lamba AÇIK (Lamba EKO)
 MAVİ (Yanıp söner ^{*4})	 Kapalı	 Kapalı	Isınıyor























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

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

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

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

Gösterge Mesajı (Hata mesajı)

POWER	STATUS	LAMP	Projektörün durumu	Prosedür
 Kapalı	 Turuncu	 Kapalı	TUŞ KLİDİ etkinken bir düğmeye basıldı. Projektör ve uzaktan kumanda için kimlik numaraları eşleşmiyor.	Projektörün tuşları kilitlidir. Projektörü çalıştırmak için ayar iptal edilmelidir. (→ sayfa 39) Kontrol Kimliklerini kontrol edin (→ sayfa 52)
Durum değişir	 Kapalı	 Turuncu (Yanıp söner*)	Lamba değiştirme nezaket dönemi.	Lamba, servis ömrünün sonuna ulaştı ve şu anda ön ödemesiz değiştirme süresinin içerisinde (Lamba ömrü ve lamba ömrünün %110'u arasında). Lambayı en kısa sürede yeni bir tane ile değiştirin. (→ sayfa 85)
Durum değişir	 Kapalı	 Kırmızı (Yanıp söner*)	Lamba değiştirme süresi aşıldı.	Lamba, değiştirme süresini aştı (Lamba ömrünün %110'undan daha fazla). Lambayı derhal değiştirin.
 Mavi (Yanıp söner*)	 Kapalı	 Yeşil (Yanıp söner*)	Aydınlatma başarısız olduktan sonra lambayı tekrar yakmaya hazırlanıyor.	Bir süre bekleyin.
 Kırmızı (Yanıp söner*)	 Kapalı	 Kapalı	Sıcaklık problemi	Ortam sıcaklığı çalışma sıcaklığı aralığının dışındadır. Hava çıkışının yakınında bir engel olup olmadığını kontrol edin.
 Kırmızı	 Kırmızı (Yanıp söner*)	 Kapalı	Güç sorunu	Lütfen bayinize veya servis personeline başvurun.
 Kırmızı	 Kırmızı	 Kapalı	FAN sorunu	Lütfen bayinize veya servis personeline başvurun.
 Kırmızı (Yanıp söner*)	 Yeşil	 Kırmızı	Lamba yanmıyor.	En az 1 dakika bekleyin, ardından gücü tekrar açın. Lamba hala yanmazsa satıcınız veya servis personeli ile irtibat kurun.

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

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

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

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

• Termal koruyucu etkinleştirildiğinde:

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

Bu durumda, lütfen aşağıdaki önlemleri alın:

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

2 Özellikler

Bu bölüm projektörün performansı ile ilgili teknik bilgiler sağlar.

Optik

Model Numarası	ME403U	ME423W	ME383W	MC423W	MC393W	ME453X	MC453X
LCD Panel	0,64 inç LCD Mikro Lens Dizisi (Görünüş Oranı 16:10)	0,64 inç LCD Mikro Lens Dizisi (Görünüş Oranı 16:10)	0,59 inç LCD Mikro Lens Dizisi (Görünüş Oranı 16:10)	0,64 inç LCD Mikro Lens Dizisi (Görünüş Oranı 16:10)	0,59 inç LCD Mikro Lens Dizisi (Görünüş Oranı 16:10)	0,63 inç LCD Mikro Lens Dizisi (Görünüş Oranı 4:3)	
Çözünürlük*1	WUXGA (1920 nokta × 1200 çizgi)	WXGA (1280 nokta × 800 çizgi)				XGA (1024 nokta × 768 çizgi)	
Lens	Zoom Oranı=1,6 F=1,5-2,08 / f=17,2- 27,7 mm	Zoom Oranı=1,7 F=1,7-2,2 / f=17,4- 29,0 mm		Zoom Oranı=1,2 F=1,6-1,8 / f=19,2- 23,0 mm	Zoom Oranı=1,2 F=1,6-1,8 / f=19,2- 23,0 mm	Zoom Oranı=1,7 F=1,7-2,2 / f=17,4- 29,0 mm	Zoom Oranı=1,2 F=1,6-1,8 / f=19,2- 23,0 mm
	Zoom	Manuel					
	Odaklama	Manuel					
Lamba	Güçlendirme	240 W					
	Normal	225 W					
	EKO1 (Normal EKO mod)	180 W					
	EKO2 (EKO mod)	150 W					
Işık Çıkışı*2*3		4000 lm	4200 lm	3800 lm	4200 lm	3900 lm	4500 lm
	NORMAL	Yaklaşık %94					
	EKO.1	Yaklaşık %75					
	EKO.2	Yaklaşık %63					
Kontrast Oranı (tam beyaz/tam siyah)	Iris ile 16000:1						
Ekran Boyutu (Di-yagonal)	30 ila 300 inç						
Yansıtma Mesafesi (Min.-Maks.)	29 ila 507 inç/ 0,7 ila 12,9 m	30 ila 528 inç/ 0,8 ila 13,4 m		34 ila 421 inç/ 0,9 ila 10,7 m	38 ila 457 inç/ 1,0 ila 11,6 m	31 ila 542 inç/ 0,8 ila 13,8 m	35 ila 431 inç/ 0,9 ila 10,9 m
Yansıtma Açısı	11,0°-11,7° (Geniş)/ 6,8°-7,1° (Tele)	10,8°-11,5° (Geniş)/ 6,6°-6,8° (Tele)		10,2°-10,6° (Geniş)/ 8,5°-8,7° (Tele)	10,2°-10,3° (Geniş)/ 8,5°-8,6° (Tele)	10,7°-11,4° (Geniş)/ 6,5°-6,8° (Tele)	10,2°-10,3° (Geniş)/ 8,5°-8,6° (Tele)

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

*2 ECO1 seçildiğinde parlaklık yaklaşık% 75'tir. ECO2 seçildiğinde parlaklık yaklaşık% 63'tür.

*3 ISO21118-2012 uyumluluğu

Elektrik

Model Numarası	ME403U	ME423W	ME383W	MC423W	MC393W	ME453X	MC453X
Girişler	1 × RGB/Komponent (D-Sub 15P), 2 × HDMI Tip A (19P, HDMI® Terminal) HDCP destekli*4, 1 × Video (RCA), 1 × (L/R) RCA Ses, 1 × Stereo Mini Ses						
Çıkışlar	1 × RGB (D-Sub 15P), 1 × Stereo Mini Ses						
PC Kontrol	1 × PC Kontrol Portu (D-Sub 9P)						
Kablolu LAN Portu	1 × RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX)						
Kablosuz LAN Portu (Opsiyonel)	IEEE 802.11 b/g/n (opsiyonel USB Kablosuz LAN Ünitesi gereklidir)						
USB Port	1 × Tip A, 1 × Tip B						
Renk Reprodüksiyonu	10-bit sinyal işleme (1,07 milyar renk) (İZLEYİCİ, LAN: 16,7 milyon renk)						

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

HDCP/HDCP teknolojisi nedir?

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

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

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

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

Model Numarası	ME403U	ME423W	ME383W	MC423W	MC393W	ME453X	MC453X
Uyumlu Sinyaller*5	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) Düşey: 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	3,4-1,4 A		3,3-1,3 A				
Güç Tüketimi	EKO.1	260 W (100-130 V) 255 W (200-240 V)	250 W (100-130 V) 244 W (200-240 V)				
	EKO.2	225 W (100-130 V) 220 W (200-240 V)	215 W (100-130 V) 210 W (200-240 V)				
	NORMAL	315 W (100-130 V) 305 W (200-240 V)	305 W (100-130 V) 293 W (200-240 V)				
	Güçlendirme	335 W (100-130 V) 322 W (200-240 V)	320 W (100-130 V) 310 W (200-240 V)				
	BEKLEME (AĞ BEKLEMESİ)	0,7 W (100-130 V) 0,8 W (200-240 V)					
	BEKLEME (NORMAL)	0,2 W (100-130 V) 0,3 W (200-240 V)					

*5 Projektörün doğal çözünürlüğünden daha yüksek veya daha düşük çözünürlüğe sahip bir görüntü (ME453X/MC453X: 1024 x 768 / ME423W/ME383W/ MC423W/MC393W: 1280 x 800 / ME403U: 1920 x 1200) Gelişmiş AccuBlend ile görüntülenecektir. (→ sayfa 97)

Mekanik

Model Numarası	ME403U	ME423W	ME383W	MC423W	MC393W	ME453X	MC453X
Kurulum Yönlendirme	Masaüstü/Ön, Masaüstü/Arka, Tavan/Ön, Tavan/Arka						
Boyutlar	345 mm (G) x 113,5 mm (Y) x 284,5 mm (D) (çıkıntılar dahil) 345 mm (G) x 104,6 mm (Y) x 261 mm (D) (çıkıntılar hariç)	345 mm (G) x 108,4 mm (Y) x 261 mm (D) (çıkıntılar dahil) 345 mm (G) x 104,6 mm (Y) x 261 mm (D) (çıkıntılar hariç)					
Ağırlık	3,7 kg	3,4 kg		3,3 kg		3,4 kg	3,3 kg
Çevresel Dikkate Alınacak Hususlar	Çalışma Sıcaklıkları: 5° ila 40 °C (41° ila 104 °F), (35 °C ila 40 °C/95 °F ila 104 °F arasında EKO. modu otomatik olarak seçilir) %20 ila %80 nem (yoğunlaşmayan) Depolama Sıcaklıkları: -10° ila 50 °C (14° ila 122 °F), %20 ila %80 nem (yoğunlaşmayan) Çalışma yüksekliği: 0 ila 3000 m ([Yüksek irtifa] ayarını projektörü yaklaşık olarak 1700 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanırken [Açık] olarak seçin.)						

İlave bilgi için ziyaret edin:

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

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

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

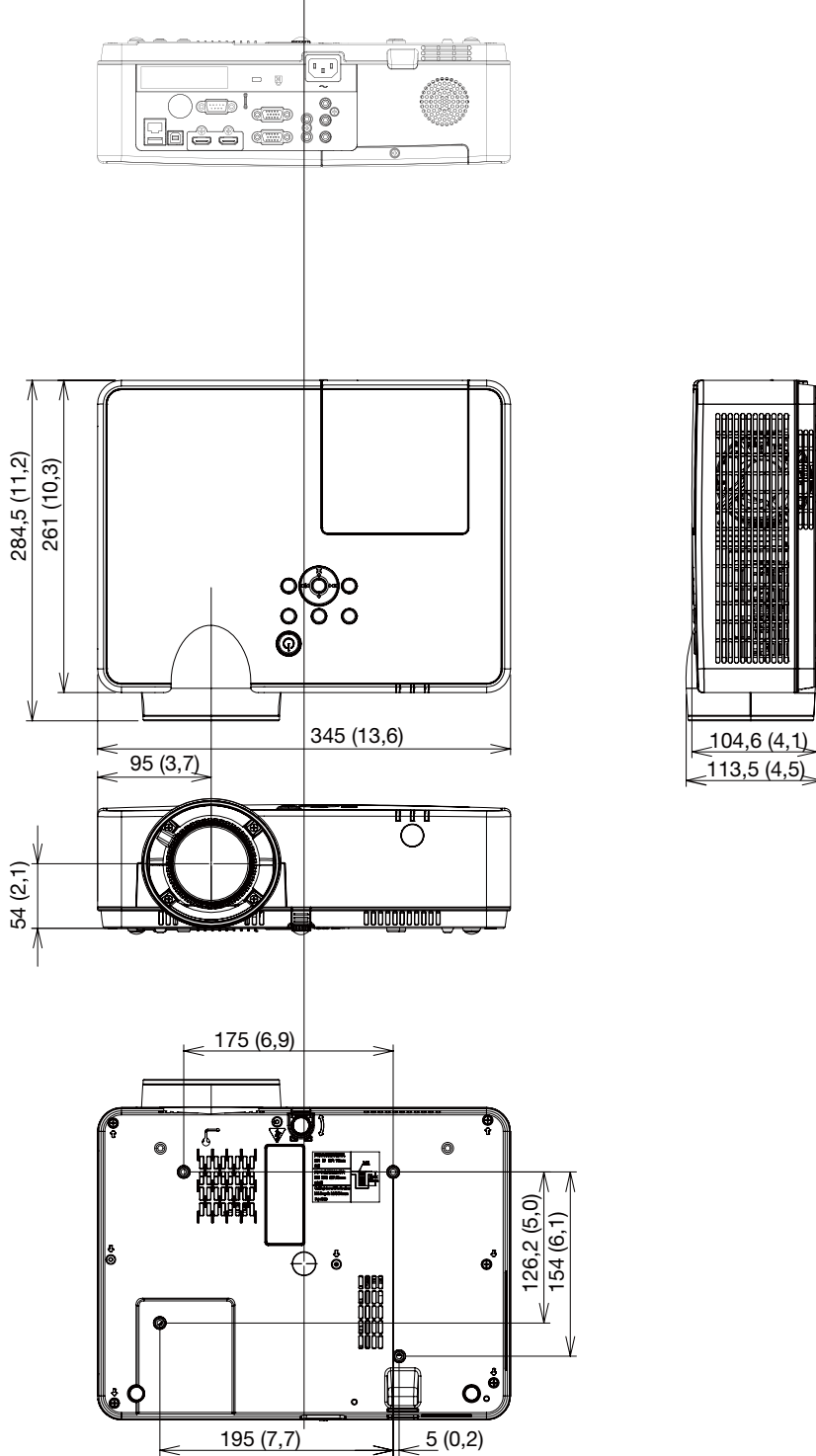
Opsiyonel aksesuarlarımızla ilgili bilgi için internet sitemizi ziyaret edin veya broşürümüze bakın.

Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

3 Kasa Boyutları

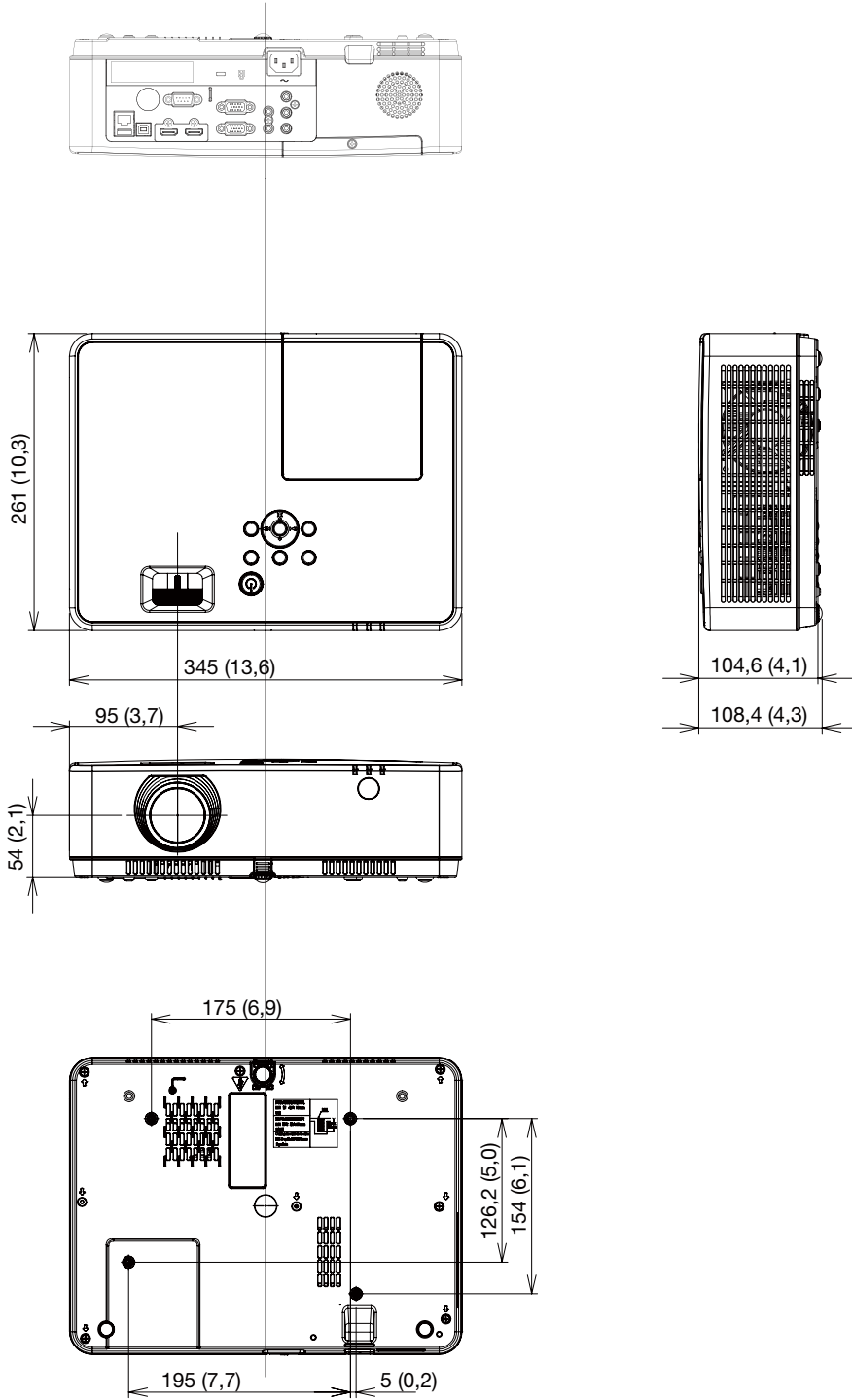
Ünite: mm (inç)

[ME403U]



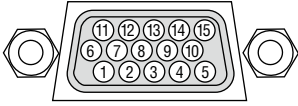
Ünite: mm (inç)

[ME423W/ME383W/MC423W/MC393W/ME453X/MC453X]



4 D-Sub BİLGİSAYAR Giriş Terminali Pin Düzeni

Mini D-Sub 15 Pin Terminali



Sinyal Seviyesi

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

Senk. sinyali : TTL seviyesi

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

COMPUTER IN

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

5 Uyumlu Giriş Sinyal Listesi

No.	OSD Ekranı	Kaynak			Özellik			
		RGB	HDMI	Video	Çözünürlük	"Piksel saati (MHz)"	Y frek. (KHz)	D frek. (Hz)
1	NTSC	—	—	○	NTSC	—	15,734	59,940
	NTSC-443	—	—	○	NTSC 4.43			
	PAL-60	—	—	○	PAL60			
	PAL-M	—	—	○	PAL-M			
2	PAL	—	—	○	PAL	—	15,625	50,000
	PAL-N	—	—	○	PAL-N			
	SECAM	—	—	○	SECAM			
3	720x480 i 60 Hz	○	—	—	720x480i	13,500	15,734	59,940
4	720x480 i 60 Hz	—	○	—	720 (1440) x480i	27,000	15,734	59,940
5	720x576 i 50 Hz	○	—	—	720x576i	13,500	15,625	50,000
6	720x576 i 50 Hz	—	○	—	720 (1440) x576i	27,000	15,625	50,000
7	720x483 60 Hz	○	○	—	720X483 (480P)	27,000	31,469	59,940
8	720x576 50 Hz	○	○	—	720X576 (576P)	27,000	31,250	50,000
9	1280x720p 60 Hz	○	○	—	1280x720p	74,250	45,000	60,000
		○	○	—		74,176	44,955	59,940
10	1280x720p 50 Hz	○	○	—		74,250	44,955	50,000
11	1920x1080 i 60 Hz	○	○	—	1920x1080i	74,250	33,750	60,000
		○	○	—		74,176	33,716	59,940
12	1920x1080 i 50 Hz	○	○	—		74,250	28,125	50,000
13	1920x1080p 24 Hz	—	○	—	1920x1080p	74,250	27,000	24,000
		○	○	—		74,176	26,970	23,980
14	1920x1080p 60 Hz	○	○	—	1920x1080p	148,500	67,500	60,000
		○	○	—		148,352	67,433	59,940
15	1920x1080p 50 Hz	○	○	—		148,500	56,250	50,000
16	640x480, 60 Hz	○	○	—	640x480	25,175	31,469	59,940
		○	○	—		30,240	35,000	66,667
		○	○	—		31,500	37,861	72,809
		○	○	—		31,500	37,500	75,000
		○	○	—		36,000	43,269	85,008
21	800x600, 56 Hz	○	○	—	800x600	36,000	35,156	56,250
		○	○	—		40,000	37,879	60,317
		○	○	—		50,000	48,077	72,188
		○	○	—		49,500	46,875	75,000
		○	○	—		56,250	53,674	85,061
26	832x624, 75 Hz	○	○	—	832x624	57,283	49,725	74,550
27	1024x768, 60 Hz	○	○	—	1024x768	65,000	48,363	60,004
		○	○	—		75,000	56,476	70,069
		○	○	—		78,750	60,023	75,029
		○	○	—		94,500	68,678	84,997
31	1152x864, 70 Hz	○	○	—	1152x864	94,200	63,995	70,020
		○	○	—		108,000	67,500	75,000
33	1280x720, 60 Hz	○	○	—	1280x720	74,500	44,772	59,855
34	1280x768, 60 Hz	○	○	—	1280x768	79,500	47,776	59,870
		○	○	—		102,250	60,289	74,893
		○	○	—		117,500	68,630	84,840
		○	○	—		83,500	49,702	59,810
38	1280x800, 75 Hz	○	○	—	1280x800	106,500	62,795	74,934
		○	○	—		122,500	71,554	84,880
39	1280x800, 85 Hz	○	○	—				
40	1280x960, 60 Hz	○	○	—	1280x960	108,000	60,000	60,000
		○	○	—		126,000	75,000	75,080

No.	OSD Ekranı	Kaynak			Özellik			
		RGB	HDMI	Video	Çözünürlük	"Piksel saati (MHz)"	Y frek. (KHz)	D frek. (Hz)
42	1280x1024, 60 Hz	○	○	—	1280x1024	108,000	63,981	60,020
43	1280*1024, 65 Hz	○	○	—		118,500		65,180
44	1280x1024, 72 Hz	○	○	—		135,060	78,16	71,97
45	1280x1024, 75 Hz	○	○	—		135,000	79,976	75,025
46	1280x1024, 85 Hz	○	○	—		157,500	91,146	85,024
47	1360*768, 60 Hz	○	○	—	1360x768	85,500	47,710	60,020
48	1366x768, 60 Hz	○	○	—	1366x768	84,750	47,720	59,799
49	1400x1050, 60 Hz	○	○	—	1400x1050	121,750	65,317	59,978
50	1400x1050, 75 Hz	○	○	—		156,000	82,278	74,867
51	1440x900, 60 Hz	○	○	—	1440x900	106,500	55,935	59,887
52	1600x900, 60 Hz	○	○	—	1600x900	118,998	55,920	60,000
53	1600x1200, 60 Hz	○	○	—	1600x1200	162,000	75,000	60,000
54	1680x1050, 60 Hz	○	○	—	1680x1050	146,250	65,290	59,954
55	1920x1080, 60 Hz	○	○	—	1920x1080	138,500	66,587	59,934
56	1920x1200, 60 Hz	○	○	—	1920x1200	154,000	74,038	59,950
57	3840x2160, 30 Hz	—	○	—	3840x2160	297	67,5	30,000

NOT:

“○” Bu biçimi destekleyen giriş sinyali kaynağını gösterir

“—” Bu biçimi DESTEKLEMİYEN giriş sinyali kaynağını gösterir.

6 PC Kontrol Kodları ve Kablo Bağlantısı

PC Kontrol Kodları

Fonksiyon	Kod Verisi								
GÜÇ AÇIK	02H	00H	00H	00H	00H	02H			
GÜÇ KAPALI	02H	01H	00H	00H	00H	03H			
GİRİŞ SEÇİMİ BİLGİSAYAR	02H	03H	00H	00H	02H	01H	01H	09H	
GİRİŞ SEÇİMİ HDM1	02H	03H	00H	00H	02H	01H	1AH	22H	
GİRİŞ SEÇİMİ HDM2	02H	03H	00H	00H	02H	01H	1BH	23H	
GİRİŞ SEÇİMİ VIDEO	02H	03H	00H	00H	02H	01H	06H	0EH	
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: Gerekli olduğu takdirde PC Kontrol Kodlarının tam listesi için satıcınızla görüşün.

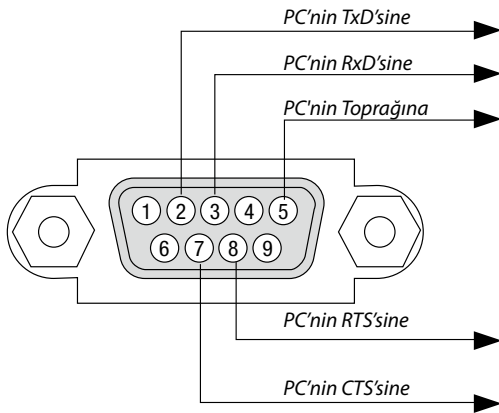
Kablo Bağlantısı

Haberleşme Protokolü

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

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

PC Kontrol Terminali (D-SUB 9P)



NOT 1: Pin 1, 4, 6 ve 9 kullanılmaz.

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

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

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	38400/19200/9600/4800 bps
Veri uzunluğu	8 bit
Parite biti	Parite yok
Duruş biti	1 bit
Akış kontrolü	Yok
Haberleşme prosedürü	Tam dupleks

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
COMPUTER	COMPUTER	computer1, computer, rgb, rgb1, vga, vga1
HDMI1	HDMI1	hdmi1
HDMI2	HDMI2	hdmi2
VIDEO	VIDEO	video
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 çözmeye yardımcı olacaktır.

* Kontrol için bu sayfayı ve sonraki sayfayı yazdırın.

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

Güç

- Güç yok (GÜÇ göstergesi mavi renkte yanmıyor) Ayrıca bkz. "Durum Göstergesi (DURUM)".
 - Güç kablosunun fişi duvar prizine tam olarak oturmuş.
 - Ana güç anahtarı AÇIK konumda basılı.
 - Lamba kapağı doğru takılmış.
 - Lamba değişimi sonrasında Kullanılan Lamba Saati (lamba çalışma saati) sıfırlandı.
 - GÜÇ düğmesine basmanıza ve basılı tutmanıza rağmen güç yok.
- Çalışma sırasında kapanma.
 - Güç kablosunun fişi duvar prizine tam olarak oturmuş.
 - Lamba kapağı doğru takılmış.
 - [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 birlikte 12 fonksiyon tuşu 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 ayarlamınıza rağmen hala görüntü yok.
 - Giriş kaynağının çözünürlük ve frekansı projektör tarafından desteklenir.
- Görüntü çok karanlık.
 - Parlaklık ve/veya kontrastı ayarlamınıza rağmen hala değişmiyor.
- Görüntü bozuk.
 - Görüntü trapezoidal beliriyor ([KİLİTASİ] ayarlaması yapmanıza rağmen değişmiyor).
- Görüntünün bir kısmı kayıp.
 - AUTO ADJUST düğmesine basmanıza rağmen hala değişmiyor.
- Görüntü düşey veya yatay yönde kaymış.
 - Yatay ve düşey pozisyonlar 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] yerine [Kapalı] yapıldığı halde hala değişmiyor.
- Görüntü bulanık veya net değil.
 - PC'de sinyalin çözünürlüğünü kontrol etmenize ve projektörün doğal çözünürlüğüne değiştirmenize rağmen hala değişmiyor.
 - Netleme yapmanıza rağmen hala değişmiyor.
- Ses yok.
 - Ses kablosu projektörün ses girişine düzgün şekilde bağlı.
 - Ses seviyesini ayarlamınıza 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.
- Projektör kasası üzerindeki düğmeler çalışmıyor.
 - [Tuş kilidi] açılmaz veya menüden devre dışı bırakılır.
 - En az 10 saniye boyunca INPUT düğmesini basılı tutmanıza rağmen hala değişmiyor.

Aşağıdaki boşluğa lütfen sorununuzu ayrıntılı biçimde tanımlayın.

Projektörün kullanıldığı uygulama ve ortam ile ilgili bilgi

Projektör

Model numarası:

Seri No.:

Satın alma tarihi:

Lamba çalışma süresi (saat):

Eko. Modu: KAPALI OTOMATİK EKO
 NORMAL EKO.

Giriş sinyali ile ilgili bilgi:

Yatay senk. frekansı [] kHz

Düşey senk. frekansı [] Hz

Senk. polaritesi H (+) (-)

V (+) (-)

Senk tipi Ayrı Bileşik
 Yeşilde Senk.

Gösterge Mesajı:

POWER

Mavi Yeşil Turuncu Kırmızı Kırmızı yanıp söner
[] döngü

Mavi Yeşil Turuncu Kırmızı Kırmızı yanar

STATUS

Mavi Yeşil Turuncu Kırmızı Kırmızı yanıp söner
[] döngü

Mavi Yeşil Turuncu Kırmızı Kırmızı yanar

LAMP

Mavi Yeşil Turuncu Kırmızı Kırmızı yanıp söner
[] döngü

Mavi Yeşil Turuncu Kırmızı Kırmızı yanar

Uzaktan kumanda model numarası:

Sinyal kablosu

NEC standart kablosu mu, başka üreticinin kablosu mu?

Model numarası: Uzunluk: inç/m

Dağıtım yükseltici

Model numarası:

Anahtarlayıcı

Model numarası:

Adaptör

Model numarası:

Kurulum ortamı

Ekran boyutu: inç

Ekran tipi: Mat beyaz Boncuklar Polarizasyon
 Geniş aç Yüksek kontrast

Yansıtma mesafesi: feet/inç/m

Yönlendirme: Tavana montaj Masaüstü

Elektrik prizi bağlantısı:

Doğrudan duvar prizine bağlı

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

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

Bilgisayar

Üretici:

Model numarası:

Dizüstü Bilgisayar / Masaüstü

Doğal çözünürlük:

Yenileme Oranı:

Video adaptörü:

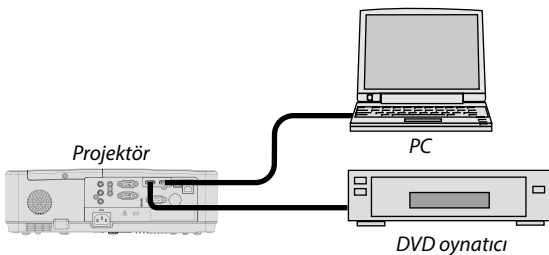
Diğer:

Video ekipmanı

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

Üretici:

Model numarası:



⑧ PROJEKTÖRÜNÜZÜ KAYIT ETTİRİN! (Amerika Birleşik Devletleri'nde, Kanada'da ve Meksika'da yaşayanlar için)

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

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

Tarafımıza ulaştıktan sonra, sektörde lider olan Sharp NEC Display Solutions of America, Inc. Şirketinin sunduğu hızlı, güvenilir garantiden veya servis programlarından yararlanabilmeniz için gerekli tüm ayrıntıları içeren bir onay mektubu göndereceğiz.

NEC