

Portatif Projektör

***VE280X/VE281X/VE282X/
VE280/VE281/VE282***

Kullanıcı Kılavuzu

VE280X, VE282X, VE280 ve VE282 Kuzey Amerika'da dağıtılmamaktadır.
Model No.:
NP-VE280X, NP-VE281X, NP-VE282X
NP-VE280, NP-VE281, NP-VE282

- DLP ve BrilliantColor Texas Instruments'in ticari markalarıdır.
- IBM, International Business Machines Corporation'ın ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.
- Macintosh, Mac OS X ve PowerBook, Apple Inc'in ABD ve diğer ülkelerde tescil edilmiş ticari markalarıdır.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, .NET Framework ve PowerPoint Microsoft Corporation'ın Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.
- MicroSaver ACCO Brands'in bir bölümü olan Kensington Computer Products Group'un tescilli ticari markasıdır.
- Virtual Remote Tool Win2C/DDC kitaplığını kullanır, © Nicomsoft Ltd.
- HDMI, HDMI Logosu ve High-Definition Multimedia Interface Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde HDMI Licensing LLC'nin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.



- Blu-ray Blu-ray Disc Association'ın ticari markasıdır.
- Bu kullanıcı kılavuzunda bahsedilen diğer ürün ve şirket isimleri kendileri ile ilgili hak sahiplerinin ticari markaları veya tescilli ticari markaları olabilirler.

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 projektörünüzü kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyun ve gelecekte referans olması için saklayın.

DIKKAT



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

DIKKAT



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.

DOC Uyumluluk Bildirimi (sadece Kanada için)

Bu B Sınıfı dijital cihaz, Kanada İnterferans Yaratan Cihazlar Yönetmeliğinin tüm gereksinimlerini karşılamaktadır.

KALİFORNİYA'DA YAŞAYANLAR İÇİN UYARI:

Bu ürünle birlikte verilen kabloların kullanılması kurşuna maruz kalmanıza sebep olacaktır, bu madde Kaliforniya Eyaletinde doğum kusurlarına veya diğer üreme sorunlarına yol açtığı belirlenmiş bir kimyasaldır. **KULLANDIKTAN SONRA ELLERİNİZİ YIKAYIN.**

Kullanılmış ürünlerinizin atılması



AB genelinde, her Üye Devlet'te uygulanan yasa, atıl elektrik ve elektronik ürünlerden işareti (soldaki) taşıyanların normal ev atıklarından ayrı olarak atılmasını gerektirir. Bu projektörleri, bunların elektrikli aksesuarlarını ve lambalarını içermektedir. Bu gibi ürünlerin atılması sırasında, lütfen yerel yetkililerin talimatlarına uyun ve/veya ürünü satın aldığınız mağazadan bilgi isteyin.

Kullanılmış ürünler toplandıktan sonra tekrar kullanılabilir ve uygun şekilde geri dönüşümleri sağlanır. Bu çaba atıkları azaltmamızda bize yardımcı olmasının yanında cıva içeren lambaların insan sağlığı ve çevreye negatif etkisini en az düzeye indirmektedir.

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

RF İnterferansı (sadece ABD için)

UYARI

Federal Haberleşme Komisyonu bu üniteye NEC Display Solutions of America, Inc. tarafından bu kılavuzda belirtilenler dışında modifikasyon veya değişiklik yapılmasına izin VERMEMEKTEDİR. Bu hükümet yönetmeliğine uyulmaması bu ekipmanı kullanma hakkını geçersiz kılabilir. Bu cihaz test edilmiş ve FCC Kuralları bölüm 15'e giren B Sınıfı dijital aygıt limitlerine uygun olduğu saptanmıştır. Bu limitler, ekipman ev ortamında çalıştırılırken zararlı interferansa karşı kayda değer bir koruma sağlamaları için tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekans enerjisi yaratır, kullanır ve yayabilir ve eğer talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa radyo iletişimine zararlı interferans yaratabilir. Bununla birlikte, belirli bir kurulumda interferans olmayacağını garantiye almaz.

Eğer bu cihaz, radyo veya televizyon alımına cihazın açılması ve kapatılması ile belirlenebilen zararlı interferansa sebep olursa, kullanıcı interferansı aşağıdaki önlemlerden bir veya birkaçı ile düzeltmeyi deneyebilir.

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Alıcı ile cihaz arasındaki mesafeyi arttırın.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğu devrenin dışında bir devreye bağlı bir prize takın.
- Yardım için satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurun.

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.

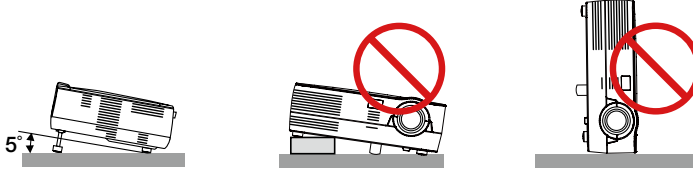
UYARI

- Projektör açıkken lensi lens kapağı veya benzer bir şey ile kapatmayın. Bunu yapmak ışık çıkışından yayılan ısı sebebiyle kapağın erimesine yola açabilir.
- Isıdan kolayca etkilenen nesnelere projektörün lensinin önüne koymayın. Koyduğunuz takdirde nesne ışık çıkışından yayılan ısı sebebiyle eriyebilir.



Projektörü yatay pozisyonda yerleştirin

Projektörün eğim açısı 5 dereceyi geçmemelidir, projektör masaüstü veya tavana montaj dışında başka bir şekilde kullanılmamalıdır aksi takdirde lamba ömrü ciddi şekilde azalacaktır.

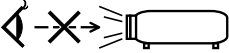


⚠ Yangın ve Şok Uyarıları ⚡

- Yeterli havalandırma olduğundan, havalandırmaların tıkanarak projektör içinde ısı birikimine yol açılmadığından emin olun. Projektör ve duvar arasında en az 10 cm mesafe olmalıdır.
- Ön taraftaki havalandırma çıkışına dokunmaya çalışmayın, projektör açıkken ve kapatıldıktan hemen sonra burası ısınabilir.



- 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 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.



- Büyüteç gibi nesnelere projektörün ışık yolundan uzak tutun. Lensten yansıtılan ışık yoğundur, 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.
- Güç kablosunu dikkatli kullanın. Hasarlı veya yıpranmış güç kablosu elektrik şokuna veya yangına yol açabilir.
 - Ürünle birlikte verilen dışında güç kablosu kullanmayın.
 - Güç kablosunu aşırı şekilde bükmeyin veya çekmeyin.
 - Güç kablosunu projektörün veya ağır nesnelere altına koymayın.
 - Güç kablosuna keçe gibi yumuşak şeyler sarmayın.
 - Güç kablosunu ısıtmayın.
 - Fişe ıslak elle dokunmayın.
- Aşağıdaki durumlarda, projektörü kapatın, güç kablosunu prizden çekin ve projektörün kalifiye servis personeli tarafından kontrol edilmesini sağlayın:
 - Güç kablosu ya da fişi hasar veya yıprandığında gördüğünde.
 - Projektörün üstüne sıvı döküldüğünde veya projektör yağmur ya da suya maruz kaldığında.
 - Bu kullanıcı kılavuzunda yer alan talimatlara uygun şekilde kullandığınızda projektör normal çalışmadığında.
 - 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 kullanılmayacaksa projektörü kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.

DİKKAT

- Eğim ayağını orijinal amaç dışında bir amaçla kullanmayın. Eğim ayağının projektörü taşıma veya asma (duvardan veya tavadan) gibi yanlış kullanılması projektör için mahzuru olabilir.
- Projektörü yumuşak taşıma kılıfı içinde kargo veya kurye servisi ile göndermeyin. Yumuşak taşıma kılıfı içindeki projektör hasar görebilir.
- Eğer projektörü bir birini takip eden günlerde kullanacaksanız Fan modu olarak [YÜKSEK] seçin. (Menüden, [AYAR] → [SEÇENEKLER(1)] → [FAN MODU] → [YÜKSEK] seçin.)
- Lamba yandıktan sonra ve GÜÇ göstergesi yeşil yanıp sönerken AC gücü 60 saniye boyunca kapatmayın. Yaptığınız takdirde erken lamba arızası ile karşılaşabilirsiniz.
- Projektörün normal çalışması sırasında projektör GÜÇ düğmesi veya AC güç kaynağının çekilmesi ile kapatıldığında projektör geçici olarak ısınabilir. Projektörü taşıırken dikkatli olun.

Uzaktan Kumanda Uyarıları

- Uzaktan kumandayı dikkatli kullanın.
- Uzaktan kumanda ıslanırsa hemen kurulaşın.
- Aşırı ısı ve nemden kaçının.
- Pilleri ısıtmayın, parçalarına ayırmayın veya 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 Değişirme

- Lambayı değiştirmek için, lütfen satıcınız ile irtibata geçin. Lamba, kullanıcı tarafından değiştirilebilir bir parça değildir ve isteğe bağlı bir lamba bulunmamaktadır.
- **[LAMB KULLANIM ÖMRÜNÜN SONUNA GELDİ, LÜTFEN SATICINIZ İLE İRTİBATA GEÇİN.]** mesajı belirlediğinde, lambanın değiştirileceğinden emin olun. Lamba kullanım ömrünün sonuna geldikten sonra lambayı kullanmaya devam ederseniz, lamba ampülü patlayabilir ve cam parçaları lamba muhafazasına sıkışabilir. Cam parçaları yaralanmaya yola açabileceğinden bunlara dokunmayın. Bu durumda, lamba değişimi için satıcınız ile irtibata geçin.

Lamba Karakteristiği

Projektör ışık kaynağı olarak özel amaçlı bir deşarj lambasına sahiptir.

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

ABD'de yaşayanlar için not

Bu üründeki lamba cıva içerir. Atık işlemlerinde lütfen Yerel, Eyalet veya Federal yasalara uygun şekilde hareket edin.

⚠ 3D görüntü izleyen kullanıcılar için sağlık uyarıları

İzlemeden önce, LCD shutter gözlükleriniz veya DVD, video oyunu, bilgisayar video dosyası ve benzerleri gibi 3D uyumlu içeriklerin kullanıcı kılavuzlarında bulunabilecek sağlıkla ilgili uyarıları okumayı unutmayın.

Yan etkilere maruz kalmamak için şunlara dikkat edin:

- LCD shutter gözlükleri 3D görüntüler dışındaki görüntüleri izlemek için kullanmayın.
- Perde ve kullanıcı arasında 2 m/7 feet veya daha fazla mesafe olmasını sağlayın. 3D görüntüleri çok yakından izlemek gözlerinizi zorlayabilir.
- 3D görüntüleri çok uzun süre izlemekten kaçının. Her bir saatlik izlemenin ardından 15 dakika veya daha uzun süre ara verin.
- Siz veya ailenizden birinden ışığa hassasiyete bağlı nöbet geçmişi varsa 3D görüntüleri izlemeden önce bir doktora danışın.
- 3D görüntüleri izlerken bulantı, baş dönmesi, mide bulantısı, baş ağrısı, gözlerde zorlanma, bulanık görme, kasılma, uyuşma hissederseniz bu görüntüleri izlemeyi durdurun. Belirtiler devam ederse bir doktora başvurun.
- 3D görüntüleri perdenin önünden izleyin. Herhangi bir açı ile izlemek yorgunluğa veya gözlerin zorlanmasına yol açabilir.

Yüksek İrtifa modu hakkında

- Eğer projektörü yaklaşık 4000 feet/1200 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanıyorsanız, [FAN MODU] [YÜKSEK İRTİFA] olarak ayarlamamız önerilir. Bunu yapmamak projektörün aşırı ısınarak arızalanmasına yol açabilir. (→ sayfa 58)
- Projektörü yüksek irtifalarda veya düşük hava basıncında çalıştırmak bileşenlerin 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.

[GÖRÜNTÜ ORANI], [KİLİT TAŞI], Büyütme özellikleri ve diğer benzer özellikler.

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 kontrol etmek için ayarları 1 ve 2 şeklinde değiştirmek üzere ekran menüsünü kullanın.

1. BEKLEME MODU (Fabrika ön ayarı: NORMAL)

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

NOT:

- [BEKLEME MODU] için [NORMAL] seçildiğinde, aşağıdaki konektörler ve işlevler çalışmayacaktır:
USB portu (Tip B), DDC/CI (Virtual Remote Tool)

2. OTOMATİK KAPANMA (Fabrika ön ayarı: 30 dakika)

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

NOT:

- [OTOMATİK KAPANMA] için [0:30] seçildiğinde, herhangi bir giriş tarafından hiçbir sinyal alınmıyorsa veya hiçbir işlem gerçekleşmiyorsa projeksiyon cihazınızın 30 dakika içerisinde otomatik olarak kapanmasını etkinleştirebilirsiniz.

İçindekiler

Önemli Bilgi	i
1. Giriş	1
1 Kutuda neler var?	1
2 Projektöre Giriş.....	2
Satın Aldığınız Projektör için Tebrik Ederiz	2
Size keyif verecek özellikler:.....	2
Bu kullanıcı el kitabı hakkında	3
3 Projektör Parça İsimleri	4
Ön/Üst	4
Arka.....	4
Önemli Özellikler	5
Terminal Paneli Özellikleri	6
4 Uzak Kumanda Parça İsimleri	7
Pili Takma.....	8
Uzaktan Kumanda Uyarıları	8
Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı	8
2. Kurulum ve Bağlantılar	9
1 Perdenin ve Projektörün Ayarlanması	9
Bir Yer Seçme	9
Yansıtma Mesafesi ve Perde Boyutu	10
2 Bağlantıların Kurulması	12
PC veya Macintosh Bilgisayarınızı Bağlama	12
Komponent Çıkışa Sahip DVD Oynatıcınızı Bağlama	13
VCR Bağlama	14
HDMI Girişi Bağlama (sadece VE281X/VE282X/VE281/VE282).....	15
Sağlanan Güç Kablosunu Bağlama	16
3. Bir Görüntü Yansıtma (Ana İşlem)	17
1 Projektörü Açma	17
Başlatma Ekranı (Menü Dil Seçim ekranı) ile ilgili not	18
2 Bir Kaynak Seçme.....	19
Bilgisayar veya video kaynağı seçimi	19
3 Resim Boyutunu ve Pozisyonunu Ayarlama	20
Eğim Ayağını Ayarlayın.....	21
Zoom.....	22
Netleme.....	22
4 Kilit Taşı Distorsiyon Düzeltme	23
Kilit Taşı Distorsiyon Düzeltme	23
Uzaktan kumanda ile ayarlama	24
5 Bilgisayar Sinyalinin Otomatik Optimizasyonu	25
Otomatik Ayarlama ile Görüntü Ayarlaması	25
6 Sesi Yükseltmek veya Düşürmek.....	25
7 Projektörü Kapatma	26
8 Kullanım sonrasında	27

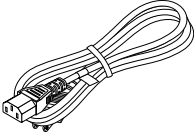
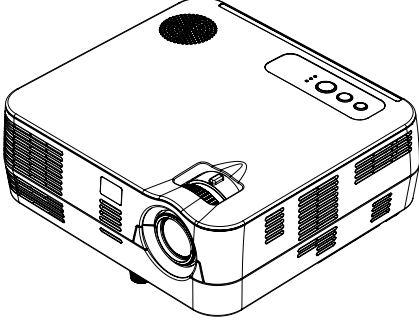
4. Konfor Özellikleri	28
1 Görüntü ve Sesi Kapatma	28
2 Bir Resmin Dondurulması.....	28
3 Resim Büyütme	28
4 Eko Modu Değişirme:.....	29
5 Enerji-Tasarrufu Etkisi Kontrolü [KARBON ÖLÇER]	30
6 Opsiyonel Uzaktan Kumanda Fare Alıcısını Kullanma (NP01MR)	31
7 Bilgisayar Kablosu (VGA) Kullanarak Projektör Çalıştırma (Virtual Remote Tool)	33
8 3D Görüntüleri İzleme.....	39
5. Ekran Menüsü Kullanılması	43
1 Menülerin Kullanılması	43
2 Menü Öğeleri	44
3 Menü Öğelerinin Listesi.....	45
4 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [KAYNAK].....	47
5 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [AYAR].....	48
6 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [AYARLAMA].....	54
7 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [BİLGİ].....	63
8 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [SIFIRLA]	65
6. Bakım	66
1 Kasanın ve Lensin Temizlenmesi.....	66
2 Lambayı Değişirme	67
7. Ek	68
1 Sorun Giderme	68
Gösterge Mesajları	68
2 Özellikler.....	71
3 Kasa Boyutları	73
4 D-Sub BİLGİSAYAR Giriş Konektörü Pin Düzeni.....	74
Mini D-Sub 15 Pin Konektör	74
5 Uyumlu Giriş Sinyal Listesi	75
6 PC Kontrol Kodları ve Kablo Bağlantısı	76
PC Kontrol Kodları	76
Kablo Bağlantısı.....	76
PC Kontrol Konektörü (D-SUB 9P).....	76
7 Sorun Giderme Kontrol Listesi	77
8 PROJEKTÖRÜNÜZÜN KAYDINI YAPTIRIN! (ABD, Kanada ve Meksika'da ikamet edenler için) ...	79

1. Giriş

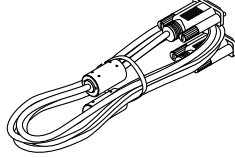
1 Kutuda neler var?

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

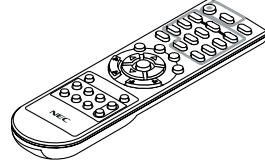
Projektör



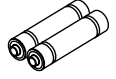
Güç kablosu
(ABD: 7N080236)
(AB: 7N080022)
(Brezilya: 7N080520)



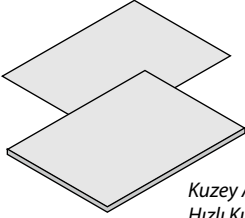
Bilgisayar kablosu (VGA)
(7N520087 / 7N520073)



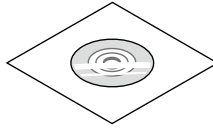
Uzaktan kumanda
(7N900926)



Piller (AAx2)



Kuzey Amerika için
Hızlı Kurulum Kılavuzu (7N8N3105)
Önemli Bilgi (7N8N3095)



NEC Projektör CD-ROM
Kullanıcı Kılavuzu
(7N951847)

Kuzey Amerika dışındaki diğer ülkeler için
Hızlı Kurulum Kılavuzu (7N8N3105) ve
(7N8N4461)

Sadece Kuzey Amerika için
Sınırlı garanti

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

② Projektöre Giriş

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

Satın Aldığınız Projektör için Tebrik Ederiz

Bu DLP® projektör günümüzde satın alabileceğiniz en mükemmel projektörlerden biridir. Projektör PC veya Macintosh bilgisayarınızda (masaüstü veya dizüstü), VCR, DVD oynatıcı veya doküman kamerasından köşeden köşeye (diyagonal ölçüm) 300 inç kadar görüntüleri hassas şekilde yansıtmanızı sağlar.

Projektörü masa üstünde veya bir taşıyıcı üzerinde kullanabilirsiniz, projektörü perdenin arkasından görüntü yansıtmak için kullanabilirsiniz ve projektör sabit şekilde tavana monte edilebilir*1. Uzaktan kumanda kablosuz olarak kullanılabilir.

*1 Projektörü tavana kendiniz monte etmeye kalkışmayın.

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.

Size keyif verecek özellikler:

- **Hızlı başlama ve Hızlı Kapanma**

Güç açıldıktan 7 saniye sonra projektör PC veya video görüntülerini yansıtmaya hazırdır.

Projektör enerjisi kesildikten sonra projektörün hemen kaldırılması mümkündür. Uzak kumanda ile veya kabin kumanda paneli üzerinden projektör devre dışı yapıldıktan sonra herhangi bir soğutma işlemine gerek yoktur.

- **Doğrudan Güç Kapatma**

Projektör "Doğrudan Kapatma" özelliğine sahiptir. Bu özellik sayesinde AC güç beslemenin ayrılması sonrasında projektörün kapatılmasına olanak sağlar (bir görüntü yansıtılıyor olsa bile).

Projektör çalışırken AC güç beslemenin kesilmesi için bir anahtar ve bir devre kesici ile donatılmış bir güç şeridi kullanılır.

- **Enerji tasarrufu teknolojisi ile bekleme konumundayken 0,4 W veya daha düşük**

Menüden [BEKLEME MODU] için [NORMAL] seçilerek projektör normal konumuna geçer ve sadece 0.3W (100-130V AC)/0.4W (200-240V AC) enerji tüketir.

- **Karbon Sayacı**

Bu özellik projektörün [EKO MODU] [AÇIK] olarak ayarlandığında, enerji tasarrufunu CO₂ salınımı düşüşü (kg) bazında gösterecektir.

CO₂ salımı miktarında azalma devreden çıkma anında BİLGİ ekran menüsü içinde teyit iletisi olarak görüntülenecektir.

- **Bütünleşik ses çözümü için 7W yerleşik hoparlör**

Güçlü 7 watt hoparlör büyük mekanlar için gerekli ses şiddetini sağlar.

- **HDMI giriş portu dijital sinyal sağlar (sadece VE281X/VE282X/VE281/VE282)**

HDMI giriş portu HDCP uyumlu dijital sinyaller sağlar. HDMI girişi ayrıca ses sinyallerini de destekler.

- **Yüksek çözünürlük ve yüksek parlaklıkta DLP® projektör**

Yüksek çözünürlüklü ekran – azami UXGA uyumlu, XGA (VE280X/VE281X/VE282X)/SVGA (VE280/VE281/VE282) doğal çözünürlük

- **OTOMATİK ÇALIŞMA ve KONTROL KİMLİĞİ NO özellikleri**

DOĞRUDAN AÇMA, OTOMATİK ÇALIŞMA(BİLG.) ve KONTROL KİMLİĞİ NO özellikleri mutlaka uzak kumanda üzerindeki veya projektör kabini içindeki GÜÇ tuşunu kullanma gereksinimini ortadan kaldırır.

- **Projektörün yetkisiz kullanımının önlenmesi**

Kasa kumanda paneli kilidi için artırılmış akıllı güvenlik ayarları, güvenlik yuvası ve yetkisi erişim ve ayarların korunmasına katkı sağlayan hırsız caydırma.

- **3D görüntüler desteklenir**

Projektör isteğe bağlı NP02GL, DLP® Link uyumlu LCD shutter gözlük takan kullanıcıya 3D görüntü sağlar

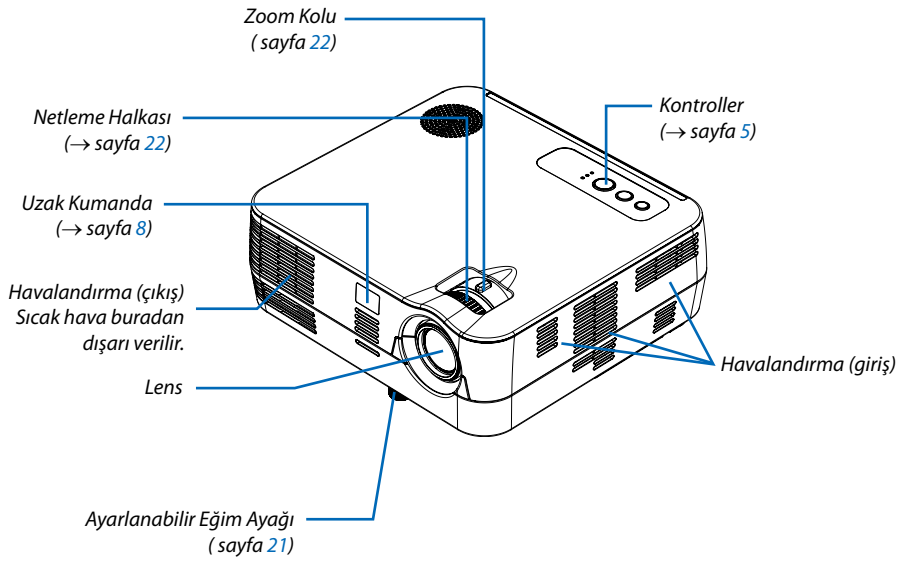
Bu kullanıcı el kitabı hakkında

Başlamak için en hızlı yok, kendinize zaman ayırmak ve ilk seferinde her şeyi doğru yapmaktır. Artık bir kaç dakikanızı ayırarak bu kullanıcı el kitabını gözden geçiriniz. Bu daha sonra size zaman kazandırabilir. Bu el kitabının her bir bölüm başlangıcında bir genel değerlendirme yer almaktadır. Bu bölüm gerekli olmadığında atlanabilir.

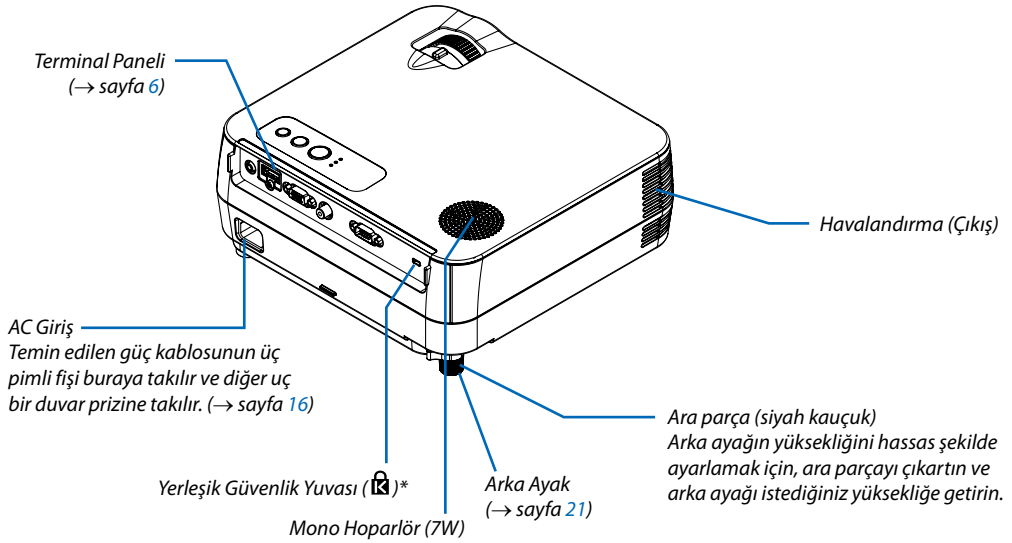
Bu kullanıcı kılavuzunda projektör çizimleri VE281X örneği göstermektedir.

3 Projektör Parça İsimleri

Ön/Üst

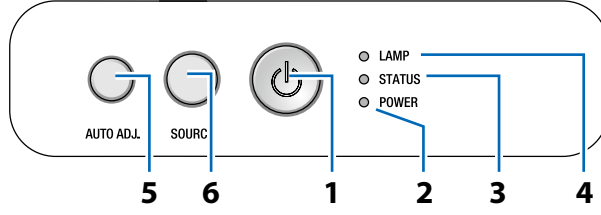


Arka



* Bu güvenlik yuvası MicroSaver® Security System içindir.

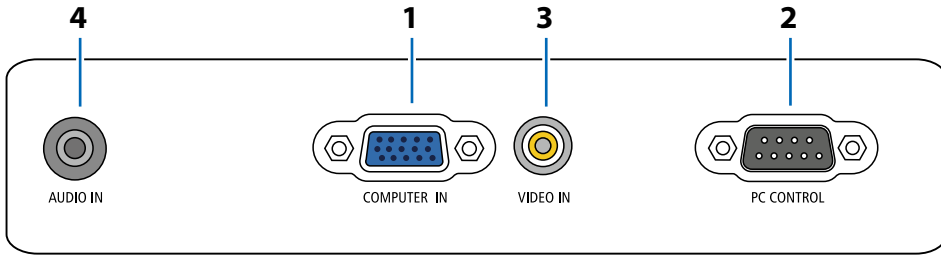
Önemli Özellikler



1. **GÜÇ Düğmesi (AÇIK / BEKLEME) (☰)** (→ sayfa 17, 26)
2. **GÜÇ Göstergesi** (→ sayfa 16, 17, 26, 68)
3. **DURUM Göstergesi**(→ sayfa 68)
4. **LAMBA Göstergesi** (→ sayfa 67, 68)
5. **OTOMATİK AYAR. Düğmesi** (→ sayfa 25)
6. **KAYNAK Düğmesi** (→ sayfa 19)

Terminal Paneli Özellikleri

VE280X/VE280



1. BİLGİSAYAR GİRİŞ/ Komponent Giriş Konektörü (Mini D-Sub 15 Pin) (→ sayfa 12, 13)

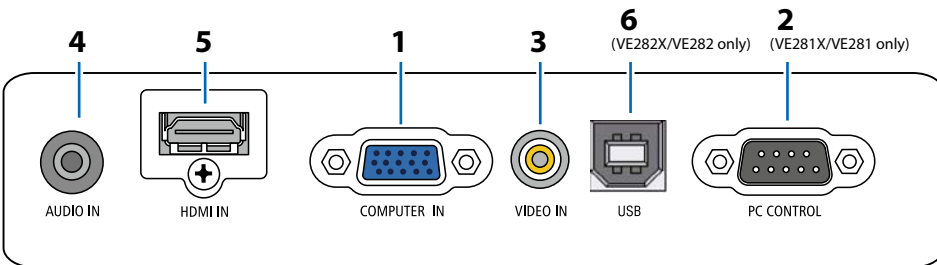
2. PC KONTROLÜ Port (D-Sub 9 Pin) (→ sayfa 76)

Bu portun üzerinden bir PC veya kontrol sistemi bağlantısı yapılır. Böylelikle projektör seri haberleşme protokolü üzerinden kontrol edilebilir. Kendi programınızı yazıyorsanız, tipik PC kontrol yazılımları sayfa 76 ile verilmektedir.

3. VIDEO GİRİŞ Konektörü (RCA) (→ sayfa 14)

4. SES ÇIKIŞ Mini Fiş (Stereo Mini) (→ sayfa 12, 13, 14)

VE281X/VE281
VE282X/VE282



1. BİLGİSAYAR GİRİŞ/ Komponent Giriş Konektörü (Mini D-Sub 15 Pin) (→ sayfa 12, 13)

2. PC KONTROLÜ Port (D-Sub 9 Pin) (→ sayfa 76)

Bu portun üzerinden bir PC veya kontrol sistemi bağlantısı yapılır. Böylelikle projektör seri haberleşme protokolü üzerinden kontrol edilebilir. Kendi programınızı yazıyorsanız, tipik PC kontrol yazılımları sayfa 76 ile verilmektedir.

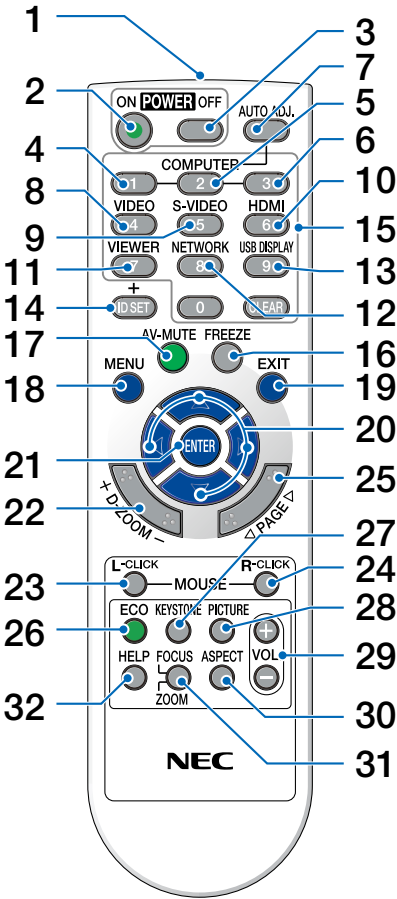
3. VIDEO GİRİŞ Konektörü (RCA) (→ sayfa 14)

4. SES ÇIKIŞ Mini Fiş (Stereo Mini) (→ sayfa 12, 13, 14)

5. HDMI Konektör (→ sayfa 15)

6. USB Portu (B Tipi)

4 Uzak Kumanda Parça İsimleri



1. Kızıl Ötesi Verici

(→ sayfa 8)

2. GÜÇ AÇMA Düğmesi

(→ sayfa 17)

3. GÜÇ KAPATMA Düğmesi

(→ sayfa 26)

4. BİLGİSAYAR 1 Tuşu

(→ sayfa 19)

5. BİLGİSAYAR 2 Tuşu

(bu seri projektör üzerinde temin edilmez)

6. BİLGİSAYAR 3 Tuşu

(bu seri projektör üzerinde temin edilmez)

7. OTOMATİK AYAR Düğme

(→ sayfa 25)

8. VİDEO Düğmesi

(→ sayfa 19)

9. S-VIDEO Düğmesi

(bu seri projektör üzerinde temin edilmez)

10. HDMI Düğmesi

(→ sayfa 19)

(bu seri VE280X ve VE280 üzerinde temin edilmez)

11. İZLEYİCİ Düğmesi

(bu seri projektör üzerinde temin edilmez)

12. AĞ düğmesi

(bu seri projektör üzerinde temin edilmez)

13. USB EKRAN Düğmesi

(bu seri projektör üzerinde temin edilmez)

14. ID AYARLA Düğmesi

(bu seri projektör üzerinde temin edilmez)

15. Sayısal Tuş Takımı Tuşu/ SİL Tuşu

(bu seri projektör üzerinde temin edilmez)

16. DONDUR Düğmesi

(→ sayfa 28)

17. AV-SESSİZ Düğmesi

(→ sayfa 28)

18. MENÜ düğmesi

(→ sayfa 44)

19. ÇIKIŞ Düğmesi (→ sayfa 44)

20. $\Delta \nabla \langle \rangle$ Düğmesi (→ sayfa 32, 44)

21. ENTER Düğmesi (→ sayfa 44)

22. D-ZOOM (+)(-) Düğmesi

(→ sayfa 28)

23. FARE SOL Tuşu*

(→ sayfa 32)

24. FARE SAĞ Tuşu*

(→ sayfa 32)

25. SAYFA Δ / ∇ Düğmesi*

(→ sayfa 31, 32)

26. EKO Düğmesi (→ sayfa 29)

27. TRAPEZ Düğmesi

(→ sayfa 24)

28. RESİM Düğmesi

(→ sayfa 48, 49)

29. SES (+)(-) Tuşu

(→ sayfa 25)

30. ORAN Düğmesi

(→ sayfa 51)

31. NETLEME/ZOOM Düğmesi

(bu seri projektör üzerinde temin edilmez)

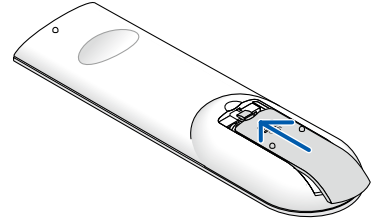
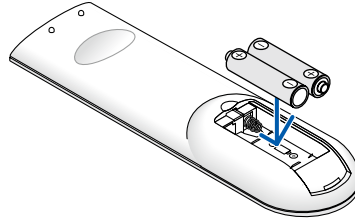
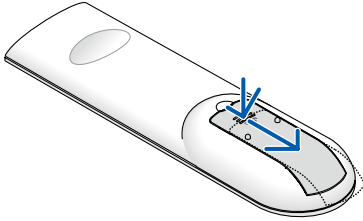
32. YARDIM Düğmesi

(→ sayfa 63)

* SAYFA Δ / ∇ , FARE SOL TUŞU VE FARE SAĞ TUŞU düğmeleri sadece uzaktan kumanda fare alıcısı (NP01MR) bilgisayarınıza bağlıyken çalışır.

Pili Takma

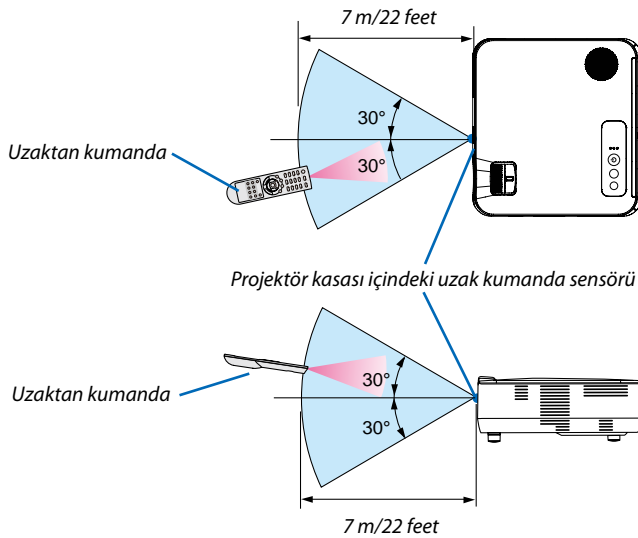
- 1 Pili kapağını üzerine bastırıp kaydırarak açınız.
- 2 Yeni pilleri (AAA) takınız. Pillerin (+/-) kutuplarının doğru olduğundan emin olun.
- 3 Kapağı tam olarak yerine oturana kadar geriye doğru itiniz. Farklı tiplerdeki pilleri veya yeni ve eski pilleri karıştırmayın.



Uzaktan Kumanda Uyarıları

- Uzaktan kumandayı dikkatli kullanın.
- Uzaktan kumanda ıslanırsa hemen kurulayın.
- Aşırı ısı ve nemden kaçınınız.
- Pilleri ısıtmayın, parçalarına ayırmayın veya 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.

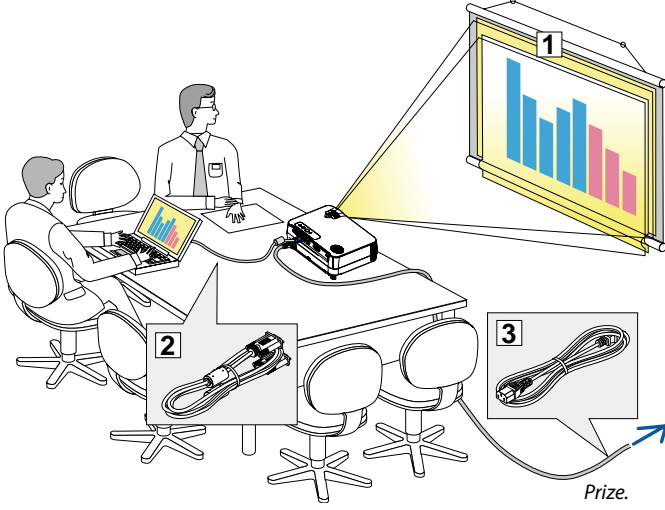
Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı



- Kızıl ötesi sinyaller arada hiçbir engel olmayan yaklaşık 7 m mesafe boyunca projektör kabini içindeki uzak sensör ile 60 derecelik bir açı içinde çalışırlar.
- Uzak kumanda ve sensör arasında bir engel olduğunda veya sensör şiddetli bir ışık etkisi altında kaldığında projektör yanıt vermez. Pil zayıfladığında da uzak kumanda projektörü normal çalıştıramaz.

2. Kurulum ve Bağlantılar

Bu bölüm projektörünüzü nasıl kuracağınızı ve video, ses kaynaklarını nasıl bağlayacağınızı açıklar. Projektörün kurulumu ve kullanılması basittir. Ancak başlamadan önce şunları yapmalısınız:



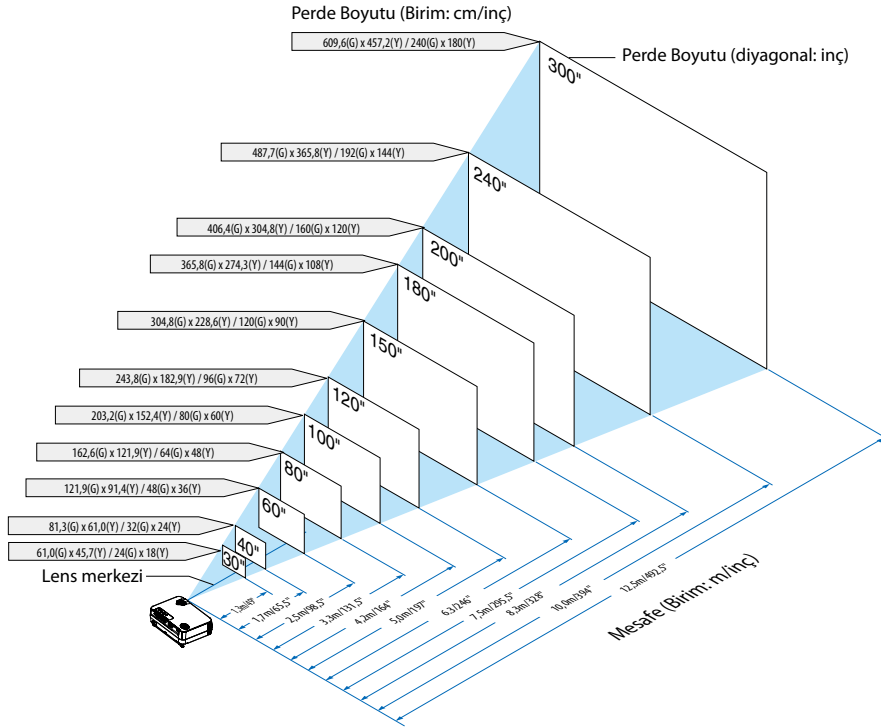
- 1 Perdenin ve projektörün ayarlanması.
- 2 Bilgisayar veya video ekipmanının projektöre bağlanması. Bkz. sayfalar 12, 13, 14, 15, 16.
- 3 Ürünle birlikte verilen güç kablosunu takın. Bkz. sayfa 16.

NOT: Projektörü taşımadan önce güç kablosunu ve diğer tüm kabloların çıkartıldığından emin olun.

1 Perdenin ve Projektörün Ayarlanması

Bir Yer Seçme

Projektör duvar veya perdeden ne kadar uzak olursa görüntü o kadar büyük olur. Projektör duvar veya perdeden yaklaşık 49 inç (1.3 m) mesafedeyken minimum görüntü boyutu kabaca 30" (0.76 m)'dir. En büyük görüntü boyutu 300" (7.6 m) projektör duvar veya perdeden yaklaşık 493 inç (12,5 m) uzaktayken elde edilir. Kabaca fikir vermesi için aşağıdaki tabloyu kullanın.



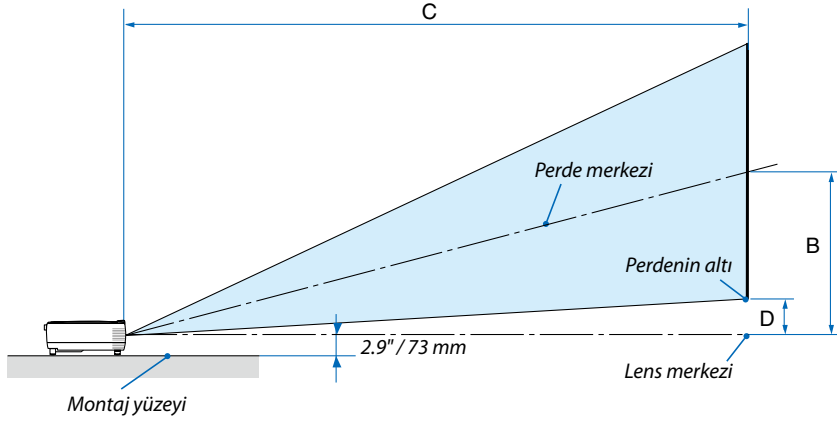
NOT:

- Mesafeler tele ve geniş arasındaki orta değerler olarak gösterilmiştir. Baş parmak kuralı olarak kullanın.
- Zoom kolu görüntü boyutunu +/-%5'e kadar ayarlar.
- Yansıtma mesafesi hakkında daha fazla bilgi için, bkz. sonraki sayfa.

Yansıtma Mesafesi ve Perde Boyutu

Aşağıdakiler projektör ve perdenin uygun nispi pozisyonlarını göstermektedir. Kurulum pozisyonunu belirlemek için tabloya bakın.

Mesafe Tablosu



Ekran Boyutu						B		C				D(GENİŞ)		α			
Diyagonal		Genişlik		Yükseklik				Geniş		-	Tele			Geniş		-	Tele
inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	-	inç	mm	inç	mm	derece	-	derece
30	762	24	610	18	457	12	297	46	1180	-	52	1320	3	69	14.0	-	12.7
40	1016	32	813	24	610	16	396	62	1573	-	69	1760	4	91	14.0	-	12.7
60	1524	48	1219	36	914	23	594	93	2360	-	104	2640	5	137	14.0	-	12.7
70	1778	56	1422	42	1067	27	693	108	2753	-	121	3080	6	160	14.0	-	12.7
80	2032	64	1626	48	1219	31	792	124	3147	-	139	3520	7	183	14.0	-	12.7
90	2286	72	1829	54	1372	35	891	139	3540	-	156	3960	8	206	14.0	-	12.7
100	2540	80	2032	60	1524	39	990	155	3933	-	173	4400	9	228	14.0	-	12.7
120	3048	96	2438	72	1829	47	1188	186	4720	-	208	5280	11	274	14.0	-	12.7
150	3810	120	3048	90	2286	58	1486	232	5900	-	260	6600	13	343	14.0	-	12.7
180	4572	144	3658	108	2743	70	1783	279	7080	-	312	7920	16	411	14.0	-	12.7
200	5080	160	4064	120	3048	78	1981	310	7867	-	346	8800	18	457	14.0	-	12.7
240	6096	192	4877	144	3658	94	2377	372	9440	-	416	10560	22	548	14.0	-	12.7
270	6858	216	5486	162	4115	105	2674	418	10620	-	468	11880	24	617	14.0	-	12.7
300	7620	240	6096	180	4572	117	2971	465	11800	-	520	13200	27	685	14.0	-	12.7

B = Lens merkezi ile perde merkezi arasındaki dikey mesafe

C = Yansıtma mesafesi

D = Lens merkezi ve perdenin altı arasındaki dikey mesafe (tavan uygulamaları için perdenin üstü)

α = Yansıtma açısı

NOT: Tablodaki değerler dizayn değerleridir ve farklılık gösterebilir.

DİKKAT

- * 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 41°F (5°C) ve 104°F (40°C) arası sıcaklıklarda kullanılmalıdır. (95°F ila 104°F/35°C ila 40°C arasında [EKO MOD] otomatik olarak [AÇIK] şeklinde ayarlanır.)
- Projektörü neme, toza veya dumana maruz bırakmayın. Bu perdeye yansıyan görüntüyü etkileyecektir.
- Projektörün etrafında yeterli havalandırma olduğundan emin olun. Projektörün önündeki veya yanındaki havalandırmaları örtmeyin.

Görüntüyü Yansıtma

Küçük bir alanda daha büyük görüntü elde etmek için ayna kullanabilirsiniz. Eğer ayna sistemine ihtiyacınız varsa NEC bayinizle görüşün. Eğer ayna sistemi kullanıyorsanız ve görüntünüz tersse, uzaktan kumanda üzerindeki MENÜ ve $\triangle \nabla \triangleleft \triangleright$ düğmeleri ile görüntü yönünü düzeltin. (→ sayfa 57)

2 Bağlantıların Kurulması

PC veya Macintosh Bilgisayarınızı Bağlama

NOT: Projektör ve dizüstü bilgisayar bağlantısı kullanırken, bağlantı projektör bekleme modundayken ve diz üstü PC açılmadan önce yapılmalıdır.

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

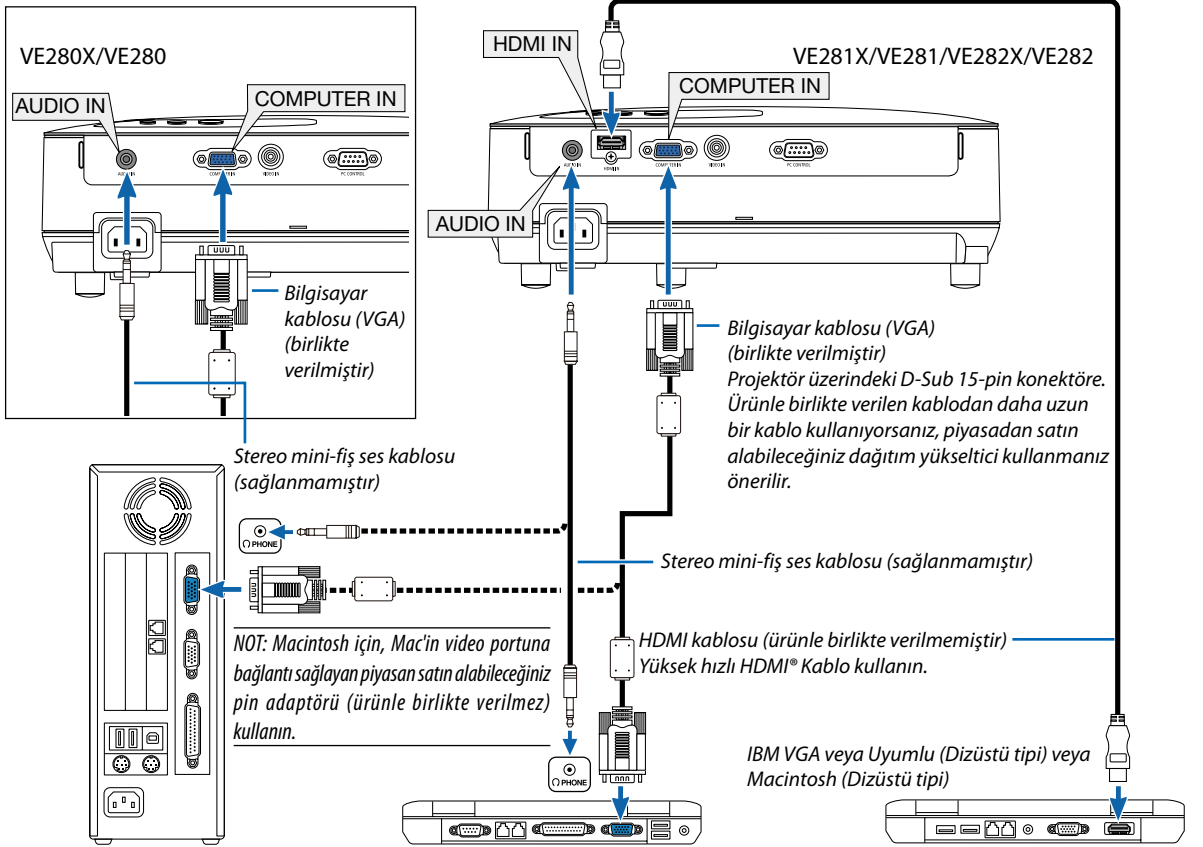
* Eğer uzaktan kumandanızı kullanırken ekrandaki görüntü kaybolursa, bunun sebebi bilgisayarın ekran koruyucusu veya güç yönetimi yazılımı olabilir.

Bilgisayarın harici ekranını etkinleştirme.

Dizüstü PC'nin 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" tuşu ile birlikte 12 fonksiyon tuşu harici ekranı açar veya kapatır. Örneğin NEC dizüstü bilgisayarlarda Fn + F3, Dell dizüstü bilgisayarlarda Fn + F8 tuş kombinasyonları harici ekran seçimini değiştirir.

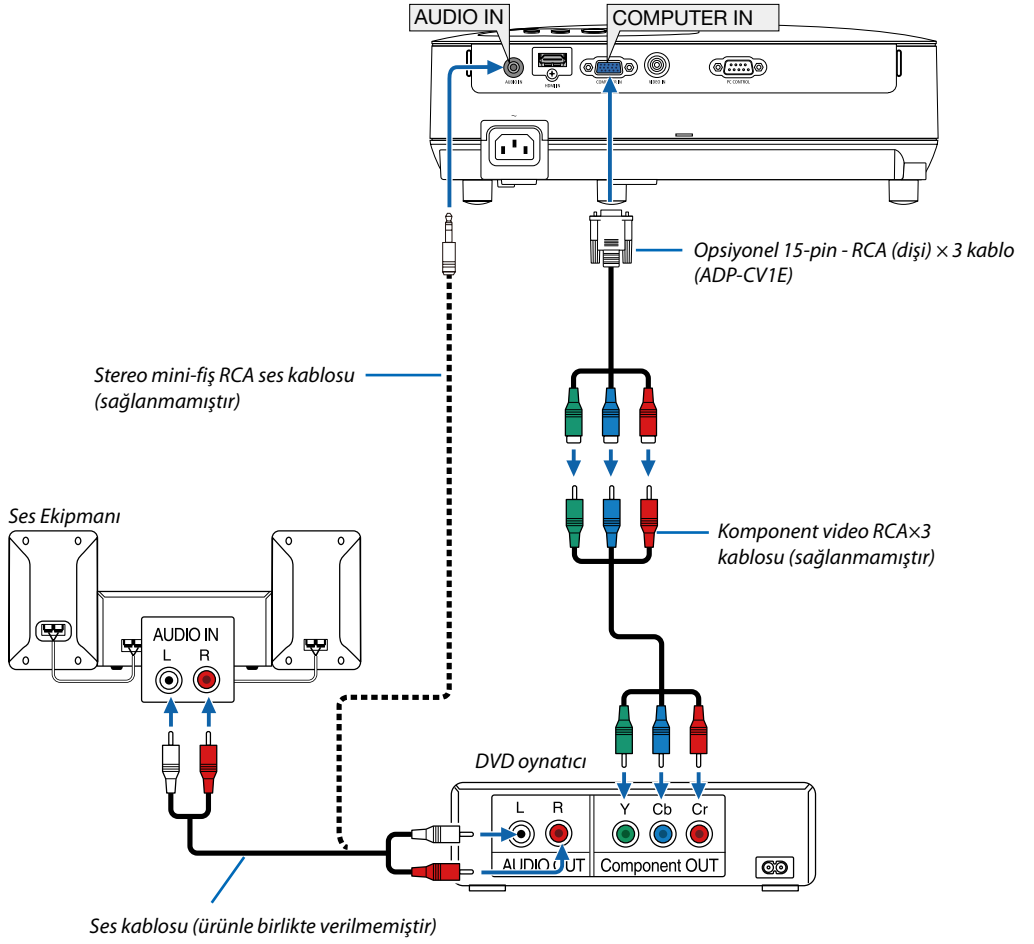


NOT:

- Bilgisayarın kulaklık girişine bir ses kablosu takmadan önce, bilgisayarın ses seviyesini düşük olarak ayarlayın. Projektörü bilgisayara bağladıktan sonra, kulağınızın hasar görmemesi için hem projektörün hem de bilgisayarın ses seviyesini istediğiniz düzeye ayarlayın.
- Eğer bilgisayarınızın ses çıkışı mini fiş tipindeyse, ses kablosunu buraya takın.
- Piyasadan satın alabileceğiniz tarama dönüştürücü kullanılarak oynatılan Video kaynaklarında görüntü düzgün 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 OTOMATİK AYAR düğmesine basın.
 - BİLGİSAYAR GİRİŞ konektörü Tak ve Çalıştır destekler (DDC2B).

Komponent Çıkışa Sahip DVD Oynatıcınızı Bağlama

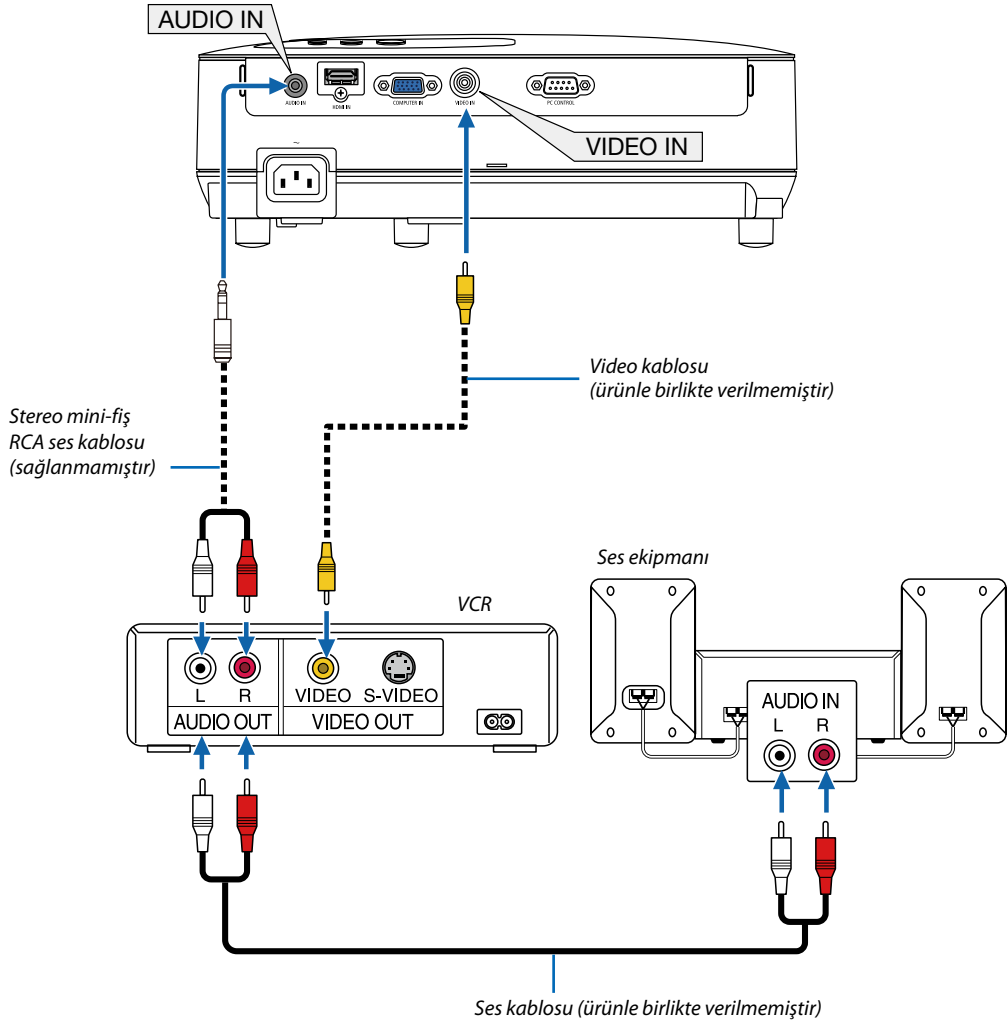
Stereo ses için ses ekipmanı kullanın.
Projektörün dahili hoparlörü monodur.



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

VCR Bağlama

Stereo ses için ses ekipmanı kullanın.
Projektörün dahili hoparlörü monodur.



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

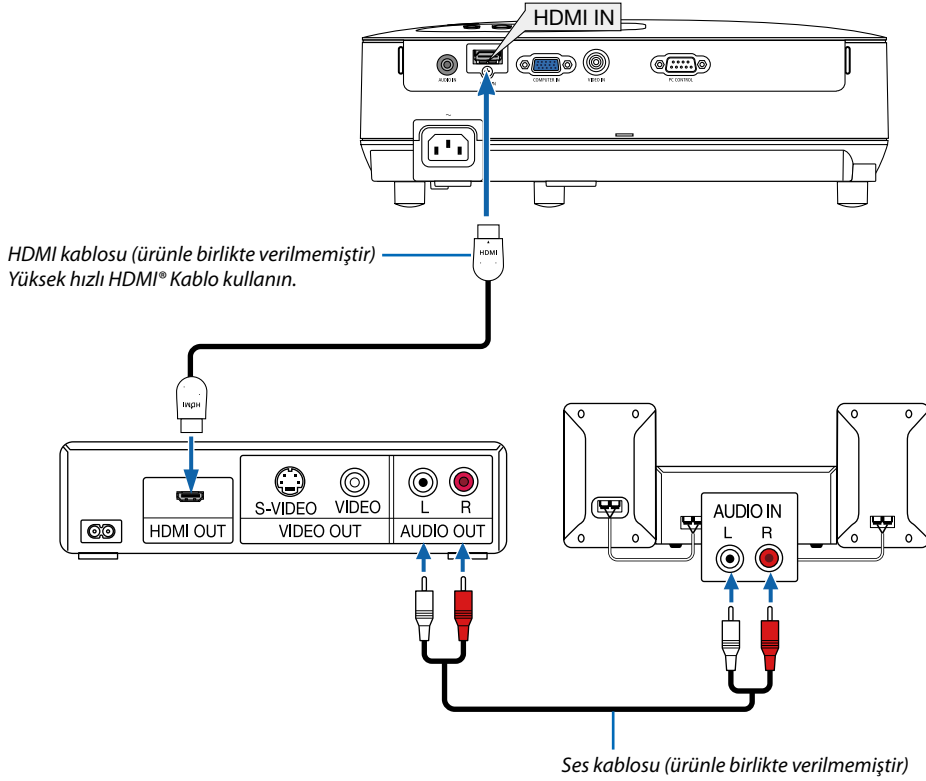
NOT: Piyasanın satın alabileceğiniz tarama dönüştürücü kullanılarak hızlı ileri veya hızlı geri oynatılan Video kaynaklarında görüntü düzgün görüntülenmeyebilir.

İPUCU: SES GİRİŞ Mini Fiş (Stereo Mini) BİLGİSAYAR ve VIDEO girişleri arasında paylaşılır.

HDMI Girişi Bağlama (sadece VE281X/VE282X/VE281/VE282)

DVD oynatıcınızın, sabit disk oynatıcınızın, Blu-ray oynatıcınızın, veya dizüstü PV'nizin HDMI çıkışını projektörün HDMI IN konektörüne bağlayabilirsiniz.

NOT: HDMI IN konektörü Tak ve Çalıştır destekler (DDC2B).



İPUCU: HDMI konektörü ile ses ekipmanı kullanan kullanıcılar için:

Eğer HDMI çıkışı "Normal" ve "Geliştirilmiş" arasında geçiş yapabiliyorsa "Normal" yerine "Geliştirilmiş" seçin.

Bu daha fazla kontrast ve koyu alanlarda daha fazla detay sağlayacaktır.

Ayarlar hakkında daha fazla bilgi için bağlanacak video ekipmanının kullanıcı kılavuzuna bakın.

- Projektörün HDMI IN konektörü DVD oynatıcıya bağlanırken, projektörün video düzeyi DVD oynatıcının video düzeyine göre ayarlanabilir. Menüden [HDMI AYARLAR] → [VIDEO DÜZEYİ] seçin ve gereken ayarları yapın.
- HDMI giriş sesi duyulmuyorsa, menüden [HDMI AYARLARI] → [SES SEÇİMİ] → [HDMI] seçin (→ sayfa 59).

NOT: HDMI sinyali

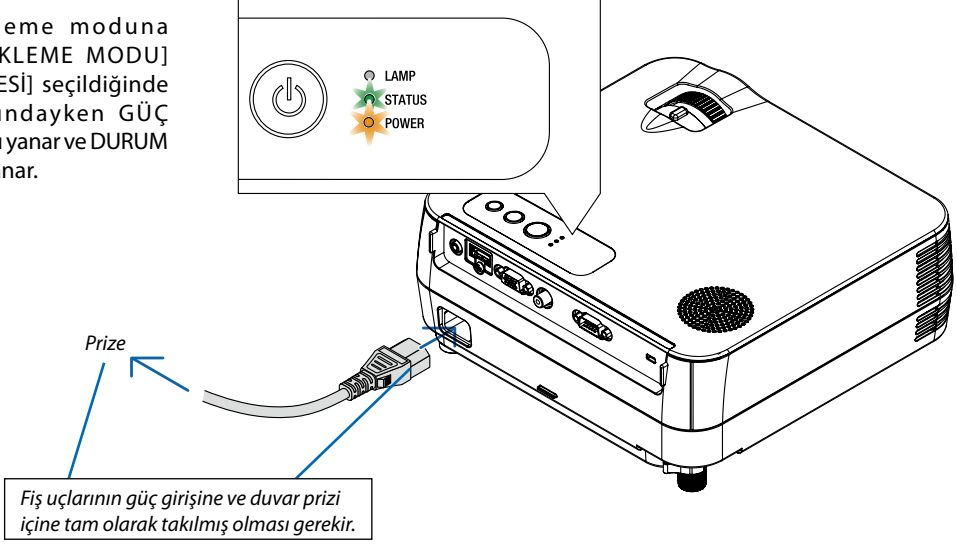
HDMI girişine bağlı bir görüntü gösterilirken AC güç kaynağı projektörden çıkartılırsa (Doğrudan Kapama fonksiyonu), projektör bir sonraki açılışında görüntü düzgün gösteremeyebilir. Bu olduğu takdirde AC güç kaynağını kapatın, HDMI cihazınızı kapatın (veya HDMI kablosunu çıkartın) sonra AC güç kaynağını açın.

Sağlanan Güç Kablosunu Bağlama

Ürünle birlikte verilen güç kablosunu projektöre takın

Sonra ilk olarak temin edilen güç kablosu üç pimli fişini projektör AC GİRİŞ üzerine takın ve temin edilen güç kablosunun diğer fişini ise duvar prizine takın.

Projektör bekleme moduna geçecektir. [BEKLEME MODU] için [AĞ BEKLEMESİ] seçildiğinde bekleme modundayken GÜÇ göstergesi turuncu yanar ve DURUM göstergesi yeşil yanar.



⚠ DİKKAT:

Projektörün normal çalışması sırasında projektör GÜÇ düğmesi veya AC güç kaynağının çekilmesi ile kapatıldığında projektör geçici olarak ısınabilir.
Projektörü taşıırken dikkatli olun.

3. Bir Görüntü Yansıtma (Ana İşlem)

Bu bölüm içinde projektör çalıştırılması ve ekran üzerine bir görüntü yansıtılması ele alınacaktır.

1 Projektörü Açma

1. projektör kasası üzerindeki (GÜÇ) tuşuna veya uzak kumanda üzerinde GÜÇ AÇIK tuşuna basın.

GÜÇ göstergesi yeşil yanacak ve projektör çalışmaya hazır hale gelecektir.

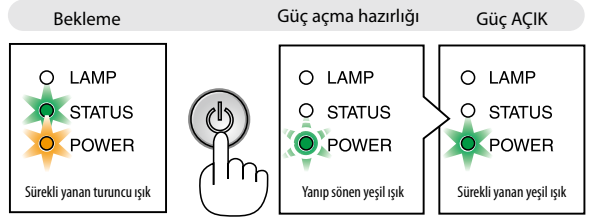
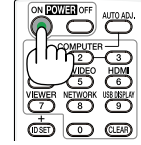
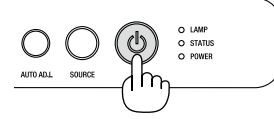
NOT: Projektör çalıştırıldığında, lamba ışığının parlak olması için belli bir sürenin geçmesi gerekir.

İPUCU:

- DURUM göstergesi ışığı turuncu yandığında, [KUMANDA PANELİ KİLİDİ] devreye girmiş demektir. (→ sayfa 57)

Projektörünüzü çalıştırdığınızda, bilgisayar veya video kaynağının da çalıştırılmış olması gerekir.

NOT: Sinyal olmadığında, NEC logosu (varsayılan, mavi veya siyah ekran görüntülenir. Projektör mavi, siyah veya logo ekranı görüntülendikten 45 saniye sonra [EKO MODU] daima [AÇIK] konumuna geçecektir. Bu sadece [EKO MOD] [KAPALI] olarak ayarlandığında yapılır.



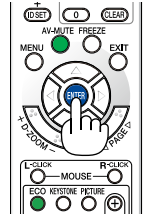
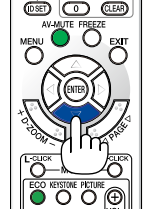
(→ sayfa 68)

Başlatma Ekranı (Menü Dil Seçim ekranı) ile ilgili not

Projektör ilk defa çalıştırıldığında, Başlat menüsü görüntülenecektir. Bu menü üzerinden 27 menü dili arasından birinin seçilmesi olasıdır.

Bir menü dili seçmek için aşağıda verilen işlem sırası izlenir:

1. 27 menü dilinden birini seçmek için △, ▽, ◀ veya ▶ düğmesini kullanın.



2. Seçimi teyit etmek için ENTER tuşuna basılır.

Bundan sonra menü işlemlerine devam edilebilir. Menü seçimi gerektiğinde daha sonra da yapılabilir. (→ [DİL] sayfa 45 ve 55)

NOT:

- Aşağıda verilenlerden biri söz konusu olduğunda, projektör çalışmaz:
 - Projektör dahili sıcaklığı çok yüksek olduğunda, projektör anormal yüksek sıcaklık algılar. Bu durumda, projektör dahili sistemi korumak için çalışmayacaktır. Böyle olduğunda, dahili aksam sıcaklıklarının düşmesi için bir süre beklenmelidir.
 - GÜÇ düğmesi basılıyken DURUM göstergesi ışığı turuncu yanar, bu [KUMANDA PANELİ KİLİDİ] devreye girmiş demektir.
 - Lamba hala daha yanmıyorsa, ve DURUM göstergesi ışığı altı defa yanıp sönüyorsa, bir tam dakika süre ile bekleyin ve daha sonra projektörü çalıştırın.
- Projektör GÜÇ göstergesi 0,5 saniye yanık ve 0,5 saniye sönük döngü ile yeşil renkte yanıp sönerken AÇIK/BEKLEME düğmesi veya GÜÇ KAPATMA düğmesi ile kapatılamaz.
- Projektör çalıştırdıktan sonra bir görüntü yansıtıldıktan hemen sonra 60 saniye süreyle AC güç kablosunu çıkartmayın.
- Projektörün devreye girmesinden hemen sonra ekranda bir titreme olabilir. Bu normaldir. Lamba ışığının dengelenmesi için 3 ila 5 dakika beklemek gerekir.
- Lamba kapatıldıktan hemen sonra projektör çalıştırılır veya sıcaklık yüksek olduğunda, fanlar herhangi bir görüntü olmaksızın belli bir süre çalışır ve bundan sonra projektör görüntüyü yansıtır.

2 Bir Kaynak Seçme

Bilgisayar veya video kaynağı seçimi

NOT: Projektör ile bağlantılı bilgisayar veya video kaynak cihazı çalıştırılır.

Kaynak Listesinden Seçim Yapma

Kaynak listesini görüntülemek için projektör kasası üzerindeki KAYNAK düğmesine basın ve hemen bırakın. KAYNAK düğmesine her basışınızda, giriş kaynağı aşağıda gibi değişecektir: "BİLGİSAYAR", "VIDEO". Seçilen kaynağı görüntülemek için ENTER düğmesine basın veya 2 saniye bekleyin.

Sinyalin Otomatik Olarak Algılanması

KAYNAK düğmesine bir kez basın. Projektör mevcut video kaynak cihazını arayacak ve onu görüntüleyecektir. Girdi kaynağı aşağıda verilen biçimde değişir:

VE280X/VE280:

BİLGİSAYAR → VIDEO → BİLGİSAYAR → ...

VE281X/VE281/VE282X/VE282:

BİLGİSAYAR → VIDEO → HDMI → BİLGİSAYAR → ...

İPUCU: Herhangi bir giriş sinyali yoksa, giriş atlanacaktır.

Uzaktan Kumandayı Kullanmak

VE280X/VE280: COMPUTER1 ve VIDEO düğmelerinden birine basın.

VE281X/VE281/VE282X/VE282: COMPUTER1, HDMI ve VIDEO düğmelerinden birine basın.

Varsayılan Kaynak Seçimi

Belli bir kaynak varsayılan kaynak yapılabilir ve projektör çalıştırıldığı her seferinde bu görüntüye gelir.

1. MENU düğmesine basın.

Menü görüntülenir.

2. ▽ düğmesine iki kez basarak [AYARLAMA] seçin ve ▷ düğmesine ya da ENTER düğmesine basarak [GENEL] seçin.

3. ▷ dört kez basarak [SEÇENEKLER(2)] seçin.

4. ▽ tuşuna beş kez basılarak [PROGRAMLI KAYNAK SEÇME] seçilir ve ◁ veya ▷ tuşuna basılır.

5. Bir kaynak varsayılan kaynak olarak seçilir.

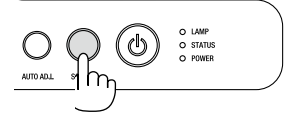
6. EXIT tuşuna altı defa basılarak menü kapatılır.

7. Projektörü yeniden başlatın.

5. adımda seçilen kaynak görüntülenecektir.

İPUCU: Projektör Bekleme konumunda olduğunda, COMPUTER IN ile bağlantılı bir bilgisayar üzerinden alınan bir bilgisayar sinyali kullanılarak projektör çalıştırılır ve bundan sonra derhal bilgisayar görüntüsü yansıtılır.

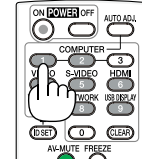
[OTOM. ÇALIŞMA (COMP.)] (→ sayfa 61)



VE280X/VE280



VE281X/VE281/VE282X/VE282



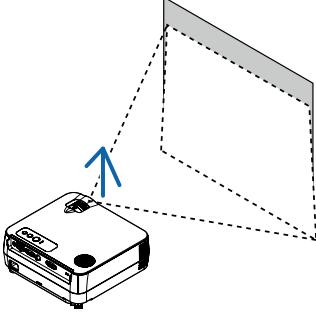
BEKLEME MODU	◀	NORMAL	▶
DOĞRUDAN AÇMA	◀	KAPALI	▶
OTOM. ÇALIŞMA (COMP.)	◀	KAPALI	▶
KONTROL KİMLİĞİ NO	◀	KAPALI	▶
PROGRAMLI KAYNAK SEÇME	◀	SON	▶

3 Resim Boyutunu ve Pozisyonunu Ayarlama

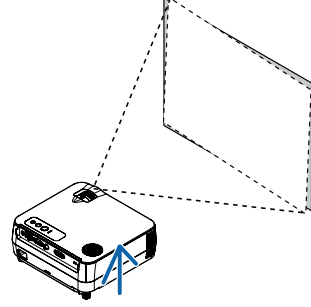
Resim ebadı ve konumu ayarlanabilir eğme sehpası, zoom kolu veya odaklama bileziği ile ayarlanır.

Bu bölümdeki çizimlerin anlaşılır olması için kablolar gösterilmemiştir.

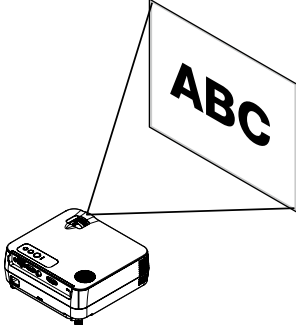
Çıkış açısı ayarı (görüntü yüksekliği)
[Eğim ayağı] (→ sayfa 21)



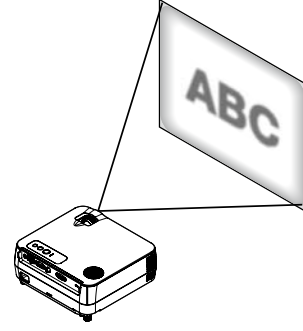
Görüntü sol ve sağ sapma ayarı
[Arka ayak] (→ sayfa 21)



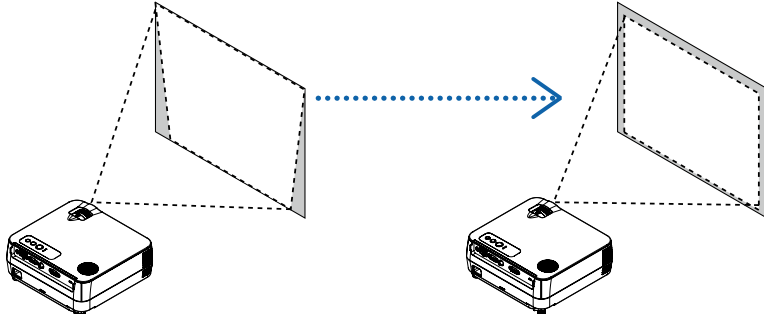
Görüntü boyutunun hassas ayarı
[Zoom kolu] (→ sayfa 22)



Netlik ayarı
[Netlik halkası] (→ sayfa 22)



Kilit taşı düzeltme ayarı [KİLİT TAŞI] (→ sayfa 23)



Eğim Ayağını Ayarlayın

1. Projektörün ön kenarını kaldırın.

⚠ UYARI:

Eğim Ayağını ayarlarken havalandırma çıkışına dokunmaya çalışmayın, projektör açıkken ve kapatıldıktan hemen sonra burası ısınabilir.

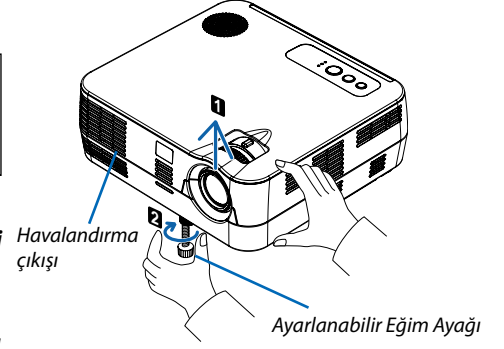
2. Ayarlanabilir eğim ayağını uzatmak için projektörün ön tarafındaki Ayarlanabilir Eğim Ayağını döndürün.

Eğim ayağı 0,7 inç/18 mm uzatılabilir.

Böylelikle projektör ön kısmının yaklaşık 5 derece (yukarı) doğru ayarlanmasına olanak verir.

⚠ UYARI:

- Eğim ayağını orijinal amaç dışında bir amaçla kullanmayın. Eğim ayağının projektörü taşıma veya asma (duvardan veya tavandan) gibi yanlış kullanılması projektör için mahzuru olabilir.



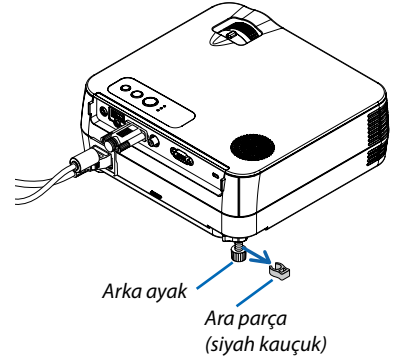
Görüntü sol ve sağ sapma ayarı [Arka ayak]

1. Arka ayaktan ara parçayı (siyah kauçuk) çıkartın.

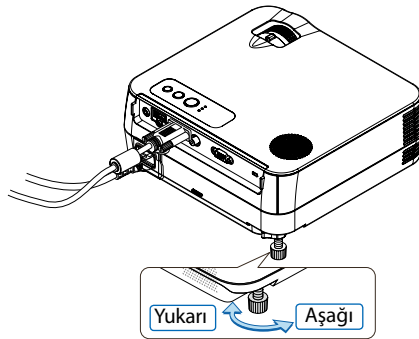
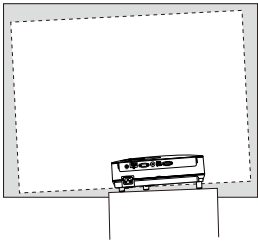
Ara parçayı daha sonra kullanmak üzere saklayın.

2. Arka ayağı döndürün.

Arka ayak 0,4 inç/10 mm kadar uzatılabilir. Arka ayağı döndürmek projektörün hayat olarak yerleştirilmesini mümkün kılar.

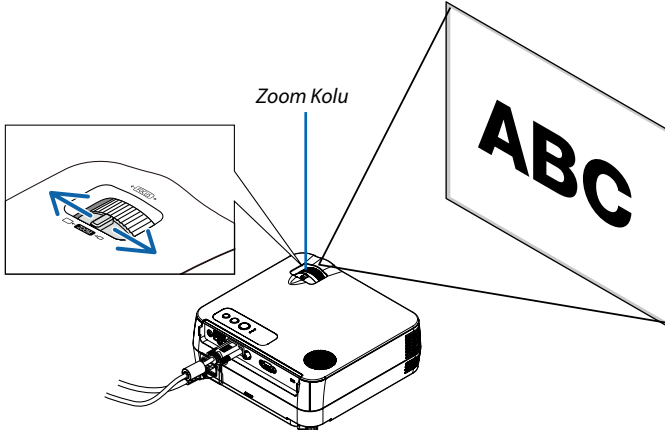


NOT: Projektörü kullandıktan sonra, ara parçayı arka ayağa takın.



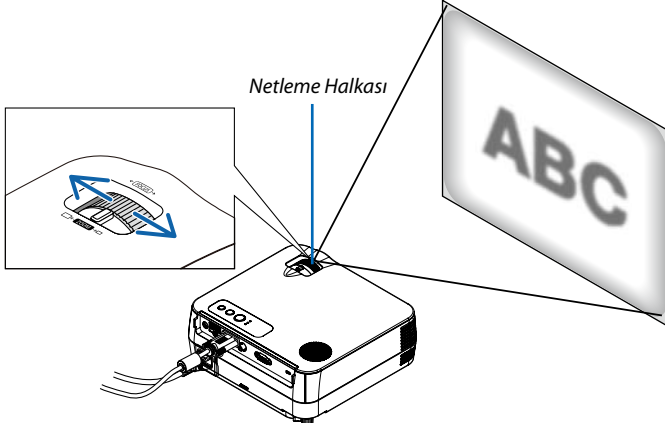
Zoom

Ekran üzerindeki görüntü büyüklüğü ayarı için ZOOM kolu kullanılır.



Netleme

En iyi odaklamayı elde etmek için NETLEME halkası kullanılır.



4 Kilit Taşı Distorsiyon Düzeltme

Kilit Taşı Distorsiyon Düzeltme

Ekran dikey doğrultuda eğildiğinde, kilit taşı çarpılması büyür. Aşağıdaki şekilde devam edin kilit taşı distorsiyonu düzeltme adımları



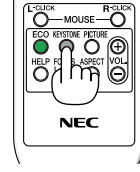
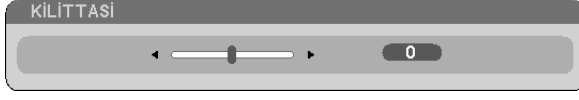
NOT:

- Kilit taşı düzeltme işlemi elektronik olarak yapıldığı için, görüntünün bir miktar bulanıklaşmasına yol açabilir.
- Kilit taşı düzeltme aralığı sinyal veya seçilen en boy oranına göre daha dar yapılabilir.
- Kilit taşı düzeltme ile aşırı ofset uygulandığında, bazı durumlarda en-boy oranı kombinasyonuna bağlı olarak, ekran menüsünün ekrandan taşması söz konusu olabilir. Bu durumda, lütfen ekran menüsünü tekrar ekranın içinde olacak şekilde ayarlayın.

Uzaktan kumanda ile ayarlama

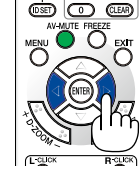
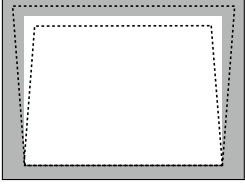
1. **KİLİT TAŞI düğmesine basın.**

Kilit taşı çubuğu gösterilecektir.

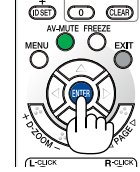


2. **Kilit taşı distorsiyonunu düzeltmek için ◁ veya ▷ tuşunu kullanın.**

Sağ ve sol yanlar birbirine paralel olacak biçimde ayarlayınız.



3. **ENTER düğmesine basın.**



NOT:

- Dikey kilit taşı düzeltmesinin maksimum aralığı +/-40 derecedir. Bu maksimum aralık sinyal veya görüntü oranı ayarına bağlı olarak daha küçük olabilir. Kilit taşı düzeltme aralığı da 3D mod etkinken daha küçük olacaktır.
- Kilit taşı düzeltme aralığı projektörün maksimum eğim açısı değildir.
- Sol ve sağ (yatay) kilit taşı düzeltme mümkün değildir.

5 Bilgisayar Sinyalinin Otomatik Optimizasyonu

Otomatik Ayarlama ile Görüntü Ayarlaması

Bilgisayar görüntüsünün otomatik olarak optimizasyonu.

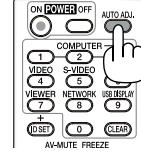
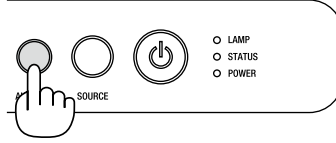
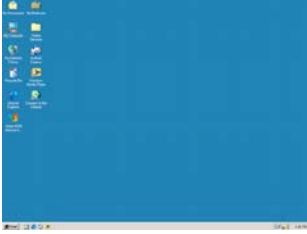
Bilgisayar görüntüsünü otomatik olarak optimize etmek için AUTO ADJ. düğmesine basın.

Bu ayar bilgisayarı ilk bağlayışınızda gerekli olabilir.

[Bozuk resim]



[Normal resim]



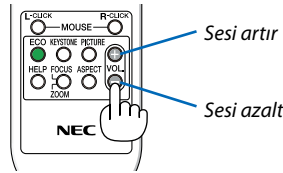
NOT:

Kimi sinyallerin görüntülenmesi zaman alır veya doğru biçimde görüntülenemez.

- Otomatik Ayarlama fonksiyonu sadece bilgisayar (RGB) sinyali için çalışacaktır.
- Otomatik Ayar işlemi bilgisayar sinyalini optimize edemezse, [YATAY], [DİKEY], [SAAT] ve [FAZ] ayarları manuel olarak yapılmaya çalışılır. (→ sayfa 50, 51)

6 Sesi Yükseltmek veya Düşürmek


Hoparlörden gelen ses seviyesi ayarlanabilir.



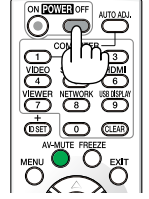
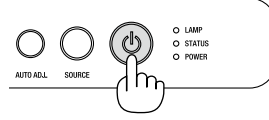
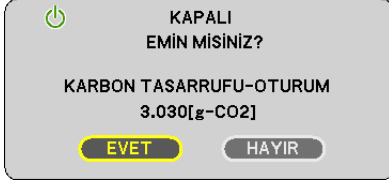
NOT: [BİP] sesi ayarlanamaz. [BİP] sesini kapatmak için menüden [AYARLAMA] → [SEÇENEKLER (1)] → [BİP] → [KAPALI] seçin. (→ sayfa 59)


7 Projektörü Kapatma

Projektörü kapatmak için:

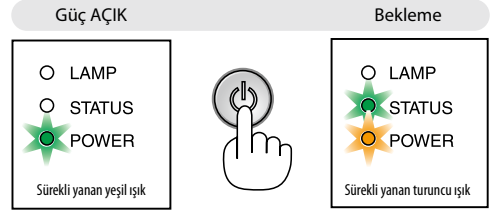
1. İlk önce,  projektör kasası üzerindeki (GÜÇ) tuşuna veya uzak kumanda üzerinde POWER OFF tuşuna basın.

[KAPATMA/EMİN MİSİNİZ?/KARBON TASARRUFU-İŞLEM.XXX[g-CO2]] iletisi görüntülenecektir.



2. Sonra ENTER tuşuna basılır veya  (GÜÇ) veya POWER OFF tuşuna tekrar basılır.

Lamba kapanacak ve projektör bekleme konumuna geçecektir. [BEKLEME MODU] için [AĞ BEKLEMESİ] seçildiğinde bekleme modundayken GÜÇ göstergesi turuncu yanar ve DURUM göstergesi yeşil yanar.



3. Son olarak güç kablosunu çıkartın.

GÜÇ göstergesi sönmez.

DİKKAT:

Projektörün normal çalışması veya soğutma fanının çalışması sırasında AC güç kaynağı çıkartılırsa projektörün parçaları geçici olarak aşırı ısınabilir. Projektörü taşıırken dikkatli olun.

NOT:

- Projektör çalıştırdıktan sonra bir görüntü getirildiğinde, 60 saniye süre ile projektörü kapatmayın.
- Bir ayar sonrasında veya değişiklik sonrası menü kapattıktan 10 saniye içinde AC güç besleme ayrılmalıdır. Aksi takdirde ayar ve değişiklikler kaydedilemez.

8 Kullanım sonrasında

Hazırlık: Projektörün kapalı olduğundan emin olunuz.

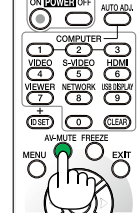
- 1. Diğer tüm kabloları çıkartın.*
- 2. Uzatılmışsa, ayarlanabilir ayağı geri çekiniz.*

4. Konfor Özellikleri

1 Görüntü ve Sesi Kapatma

Görüntü ve sesin kısa süreli kapatılması için AV-MUTE tuşuna basınız. Görüntü ve sesin yeniden açılması için tuşa bir daha basılır.

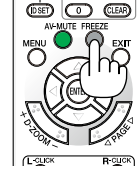
NOT: Görüntü kapatılmış olsa bile, menü hala daha ekranda kalmaya devam eder.



2 Bir Resmin Dondurulması

Bir resmin dondurulması için FREEZE tuşuna basılır. Harekete yeniden başlatmak için tuşa bir daha basılır.

NOT: Görüntü dondurulmuş olsa bile ilk video kaydı görüntüleme yapılabilir.



3 Resim Büyütme

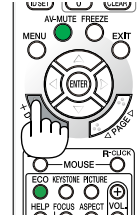
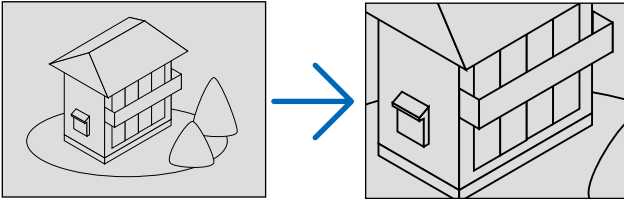
Resim büyüklüğü dört kat artırılabilir.

NOT: Ancak sinyale bağlı olarak veya [GÖRÜNTÜ ORANI] için [GENİŞ ZOOM] seçildiğinde azami büyütme oranı dört katından daha az olabilir.

Bunun için:

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

Büyütülmüş bir görüntüyü taşımak için Δ , ∇ , \triangleleft veya \triangleright düğmesini kullanın.



2. Δ ∇ \triangleleft \triangleright düğmesine basın.

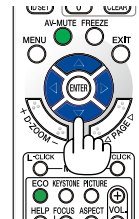
Görüntünün büyütülmüş kısmı taşınacaktır.

3. D-ZOOM (-) düğmesine basın.

D-ZOOM (-) tuşuna basıldığı her seferinde görüntü küçülür.

NOT:

- Görüntü ekran ortasında büyüyecek veya küçülecektir.
- Menü görüntülenmesi mevcut büyütme iptal edecektir.



4 Eko Modu Değişirme:

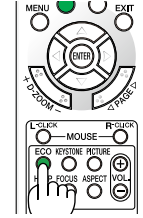
Bu özellik lamba için iki parlaklık modundan birini seçmenizi sağlar:

KAPALI ve AÇIK modlar. Lamba ömrünü [EKO MODU] açık hale getirerek uzatabilirsiniz.

[EKO MODU]	Açıklama	LAMBA göstergesi durumu
[KAPALI]	Bu varsayılan ayardır (%100 Parlaklık).	Kapalı ○ LAMP ○ STATUS
[AÇIK]	Lamba ömrünü uzatmak için bu modu seçin (yaklaşık %80 parlaklık.)	Sürekli yanan Yeşil ışık ★ LAMP ○ STATUS

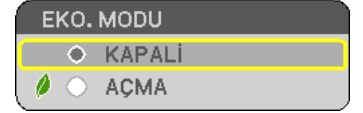
[EKO MODU] için aşağıdaki işlem yapılır:

- [EKO MODU] ekranını görüntülemek için uzak kumanda üzerinde ECO tuşuna basılır.**
- [AÇIK] seçmek için △ veya ▽ düğmesini kullanın.**
- ENTER düğmesine basın.**
[AÇIK] iken [KAPALI] yapmak için, Adım 2'ye geri gidin ve [KAPALI] seçin. Adım 3'ü tekrarlayın.



NOT:

- [EKO MODU] menü üzerinden değiştirilebilir.
[AYARLAMA] → [GENEL] → [EKO MODU] seçin.
- Lamba kalan ömrü ve lamba çalışma saatleri [KULLANIM SÜRESİ] içinden kontrol edilebilir. [BİLGİ.] seçin → [KULLANIM SÜRESİ].
- Projektör, projektörün açılmasından sonraki 90 saniye için daima hemen [EKO MODU] [AÇIK] durumuna geçecektir. Bu zaman dilimi içinde [EKO MODU] değiştirilse bile, lambanın durumu bundan etkilenmez.
- Projektör mavi, siyah veya logo ekranı görüntülendikten 45 saniye sonra [EKO MODU] otomatik olarak [AÇIK] konumuna geçecektir. Bu sadece [EKO MOD] [KAPALI] olarak ayarlandığında yapılır.
- Projektör [KAPALI] konumda aşırı ısındığında, projektörün hasar görmemesini sağlamak için [EKO MODU] otomatik olarak [AÇIK] konumuna geçebilir. Projektör [AÇIK] konumunda olduğunda, resim parlaklığı azalacaktır. Projektör sıcaklığı normal seviyeye düştüğünde, [EKO MODU] tekrar [KAPALI] konuma geçer.



5 Enerji-Tasarrufu Etkisi Kontrolü [KARBON ÖLÇER]

Bu özellik projektörün [EKO MODU] [AÇIK] olarak ayarlandığında enerji tasarrufunu CO₂ salınımı düşüşü (kg) bazında gösterecektir. Bu özelliğe [KARBON ÖLÇER] denir.

İki mesaj vardır: [TOPLAM KARBON TASARRUFU] ve [KARBON TASARRUFU-OTURUM]. [TOPLAM KARBON TASARRUFU] mesajı sevkiyat tarihinden bu yana toplam CO₂ salınımı miktarındaki azalmayı göstermektedir. Bu bilgiyi, [BİLGİ] menüsü [KULLANIM SÜRESİ] içinde kontrol edebilirsiniz. (→ sayfa 63)

KULLANILAN LAMBA SAATİ	<	00004[H]	>
TOP. KARBON TASARRUFU	<	0.000[kg-CO ₂]	>

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

🔌

KAPALI
EMİN MİSİNİZ?

KARBON TASARRUFU-OTURUM
0.000[g-CO₂]

EVET HAYIR

İPUCU:

- Aşağıda verilen formül ile CO₂ salınımindaki azaltma miktarının hesaplanması mümkündür.
CO₂ emisyonu azaltma miktarı = EKO MODU KAPALI durumdaki güç tüketimi - EKO MODU için AÇIK durumdaki güç tüketimi CO₂ dönüşüm faktörü.*
- * CO₂ salım miktarında azalma hesaplaması bir OECD yayını olan "Yakıt Yanması ile Oluşan CO₂ Salınım, 3008 Baskısı" esasında belirlenmiştir.
- Bu formül, [EKO MODU] açık veya kapalı olmasına bakmaksızın söz konusu olan güç tüketimleri için geçerli değildir.

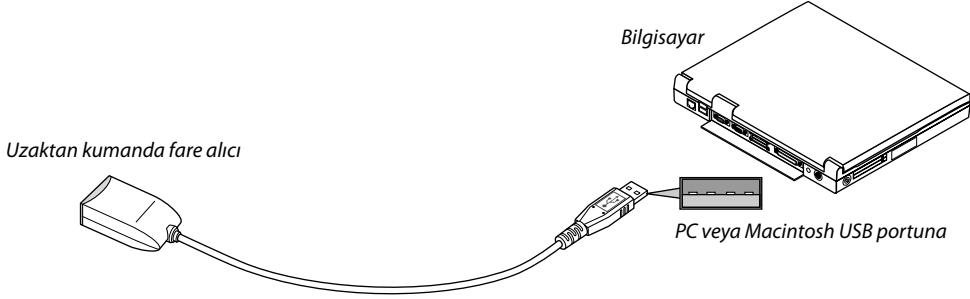
6 Opsiyonel Uzaktan Kumanda Fare Alıcısını Kullanma (NP01MR)

Opsiyonel uzaktan kumanda fare alıcısı bilgisayarın fare fonksiyonlarını uzaktan kumanda ile yapmanızı sağlar. Bilgisayar tarafından oluşturulmuş sunumlarda tıklama için büyük rahattır.

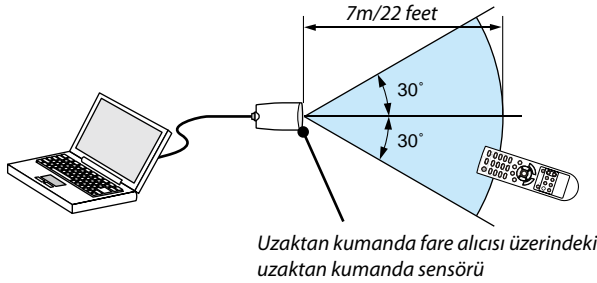
Uzaktan kumanda fare alıcısını bilgisayarınıza bağlama

Uzak kumanda fare fonksiyonlarını kullanmak istiyorsanız fare alıcısını ve bilgisayarı bağlayın. fare alıcısı bilgisayarın USB portuna doğrudan takılabilir (tip A).

NOT: Bilgisayarınızın bağlantısı veya işletim sistemine bağlı olarak, bilgisayarınızı yeniden başlatmanız veya bilgisayar ayarlarını değiştirmeniz gerekebilir.



Bilgisayarı uzaktan kumanda fare alıcısı ile kullanırken



USB terminali kullanarak bağlarken

PC için, fare alıcısı sadece Windows XP*, Windows 2000, Windows Vista, Windows 7, veya Mac OS X 10.0.0 ya da daha üstü işletim sistemi ile kullanılabilir.

**NOT: SP1 veya Windows XP daha önceki sürümleri ile fare imleci tam olarak hareket etmiyorsa, şunlar yapılabilir:*

Fare Özellikleri diyalog kutusu [İmleç Seçenekler sekmesi] içinde fare hızı sürgüsü altında bulunan imleç duyarlılığını artırma kontrol kutusu işareti silinir.

NOT: SAYFA △ ve ▽ düğmeleri PowerPoint for Macintosh için çalışmaz.

NOT: Fare alıcısı çıkartıp tekrar takmadan veya taktıktan sonra çıkartmadan önce en az 5 saniye süre ile bekleyiniz. Fare alıcının hiç ara vermeksizin takılıp çıkartılması durumunda bilgisayar işlemleri algılayamayabilir.

Bilgisayar faresinin uzak kontrol ile çalıştırılması

Bilgisayar faresinin uzak kontrol ile çalıştırılması mümkündür.

SAYFA \triangle/∇ Düğmesi	Pencerenin görüntü alanını tarar veya bilgisayarda PowerPoint çalıştığında bir önceki veya bir sonraki slayt geçişi sağlar.
$\triangle/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$ Düğmeleri:	Bilgisayarınızın üzerindeki fare imlecini hareket ettirir.
MOUSE L-CLICK Tuşu:	Fare sol tuşu gibi çalışır.
MOUSE R-CLICK Tuşu:	Fare sol tuşu gibi çalışır.

NOT:

- Bilgisayar $\triangle/\nabla/\leftarrow$ veya \rightarrow tuşu ile menü görüntülenir durumda çalıştırıldığında, bundan hem menü ve hem de fare imleci etkilenecektir. Menüyü kapatınız ve fare işlemlerini gerçekleştiriniz.
- SAYFA \triangle ve ∇ düğmeleri PowerPoint for Macintosh için çalışmaz.

Sürükle Modu Hakkında:

MOUSE L-CLICK TUŞU veya R-CLICK TUŞU 2 ya da 3 saniye basıp bırakıldığında, sürükle modu ayarlanır ve $\triangle/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$ düğmesine basıldığında sürükleme işlemi gerçekleştirilebilir. Öğeyi bırakmak için, MOUSE L-CLICK TUŞU (veya R-CLICK TUŞU) düğmesine basın. İptal etmek için MOUSE R-CLICK (veya L-CLICK TUŞU) düğmesine basın.

İPUCU: Windows üzerinde Fare Özellikleri diyalog kutusu üzerine İmleç hızı değiştirilebilir. Daha ayrıntılı bilgi için, kullanıcı belgelerine bilgisayarınız ile birlikte temin edilen çevrim için yardıma başvurunuz.

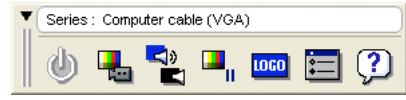
7 Bilgisayar Kablosu (VGA) Kullanarak Projektör Çalıştırma (Virtual Remote Tool)

İlgili NEC Projektör CD-ROM içinde yer alan "Virtual Remote Tool" destek yazılımı ile, bilgisayar ekranınız üzerinde Sanal Uzak Kumanda ekranı (veya araç çubuğu) oluşturulabilir.

Böylelikle bilgisayar kablosu (VGA), seri kablo veya USB bağlantısı üzerinden projektör çalıştırma veya kapatma ve sinyal seçimi gibi işlemler yapılabilir.



Sanal Uzak Kumanda ekranı



Araç Çubuğu

Bu bölüm içinde Sanal Uzak Kumanda Aracı kullanımı ile ilgili hazırlıkların özeti verilmektedir.

Sanal Uzak Kumanda Aracı ile ilgili daha ayrıntılı bilgi için Sanal Uzak Kumanda Aracı Yardım bölümüne bakınız. (→ sayfa 38)

Adım 1: Bilgisayarda Virtual Remote Tool kurun. (→ sayfa 34)

Adım 2: Projektörü bilgisayara bağlayın. (→ sayfa 36)

Adım 3: Virtual Remote Tool'u Başlatın. (→ sayfa 37)

NOT:

- Kaynak seçiminiz üzerinden [BİLGİSAYAR] seçildiğinde, Virtual Remote Tool veya araç çubuğu aynı zamanda bilgisayar ekranında görüntülenecektir.
 - Virtual Remote Tool kullanmak için temin edilen bilgisayar kablosu (VGA) ile BİLGİSAYAR GİRİŞ konektörü doğrudan bilgisayar monitör çıkış konektörüne takılabilir. Temin edilen bilgisayar kablosu (VGA) dışında bir anahtarlayıcı veya başka kablo kullanılması sinyal iletişiminde sorun yaratır.
- VGA kablo konektörü:
Pin Numaraları. DDC/CI için 12 ve 15 gereklidir.
- Virtual Remote Tool bilgisayarınız teknik özellikleri veya grafik uyarlayıcı veya sürücü sürümüne bağlı olarak çalışmayabilir.
 - LOGO transfer fonksiyonu bu projektör serisinde yoktur.

İPUCU:

- Projektör'ün BİLGİSAYAR GİRİŞ konektörü DDC/CI (Ekran Veri Kanalı Komut Arayüzü) desteğini sağlar. DDC/CI ekran/projektör ve bilgisayar arasında iki yönlü haberleşme için bir standart arayüzdür.
- Virtual Remote Tool, bir USB bağlantısı ile kullanılabilir. Virtual Remote Tool, 2012 yılının ekim ayında bir USB kablosu aracılığıyla kontrolü destekleyecektir. Güncellenmiş Virtual Remote Tool, web sitemizden indirilebilir:
URL: http://www.nec-display.com/dl/en/pj_soft/lineup.html

Adım 1: Virtual Remote Tool bilgisayarda kurun.**Desteklenen İşletim Sistemleri**

Virtual Remote Tool aşağıdaki işletim sistemlerinde çalışacaktır.

Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Enterprise, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Business, Windows Vista Enterprise, Windows Vista Ultimate
Windows XP Home Edition *1, Windows XP Professional *1

*1: Virtual Remote Tool'u çalıştırmak için, "Microsoft .NET Framework Sürüm 2.0 veya daha üstü" gereklidir. Microsoft .NET Framework Sürüm 2.0 veya daha üstünü Microsoft'un web sitesinden indirebilirsiniz. Bilgisayarınıza Microsoft .NET Framework Sürüm 2.0 veya daha üstünü yükleyin.

NOT:

- *Virtual Remote Tool kurmak veya kaldırmak için Windows kullanıcı hesabının "Yönetici" ayrıcalığı olması gereklidir (Windows 7, Windows Vista ve Windows XP).*
- *Virtual Remote Tool kurmadan önce çalışan tüm programları kapatın. Eğer başka bir program çalışıyorsa kurulum tamamlanamayabilir.*

1 Ürünle birlikte gelen NEC Projector CD-ROM'u CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

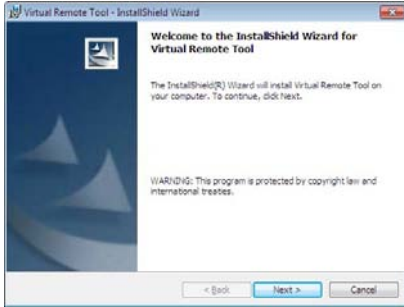
NEC Projektör CD-ROM'u içindeki klasörler görüntülenecektir. Eğer klasörler görüntülenmezse, Windows "Bilgisayar" (veya "Bilgisayarım") içinde CD/DVD sürücüsü simgesine sağ tıklayın ve "Aç" seçin.

2 "Software", "Virtual Remote Tool" ve ardından "32bit" ya da "64bit" üstüne çift tıklayın.

"VRT.exe" simgesi görüntülenecektir.

3 VRT.exe simgesine çift tıklayın.

Kurulum ekranı çalışır ve Sihirbaz görüntülenir.



3 "İleri" üstüne tıklayın.

"SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASI" ekranı görüntülenecektir.



"SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASI" dikkatle okuyun.

4 Kabul ediyorsanız, "Lisans anlaşmasının şartlarını kabul ediyorum" üstüne tıklayın ve sonra "İleri" üstüne tıklayın.

- Kurulumu tamamlamak için kutulum ekranlarındaki talimatları uygulayın.

İPUCU:

Virtual Remote Tool Kaldırma

Hazırlık:

Kaldırma öncesinde Virtual Remote Tool'dan çıkın. Virtual Remote Tool kaldırmak için Windows kullanıcı hesabının "Yönetici" ayrıcalığı olması gereklidir (Windows 7 ve Windows Vista) veya "Bilgisayar Yöneticisi" ayrıcalığı olmalıdır.

• Windows 7/Windows Vista için

1 "Başlat" ve sonra "Denetim Masası" üstüne tıklayın.

Denetim Masası penceresi görüntülenecektir.

2 "Programlar" altında "Bir Program Kaldırma" üzerini tıklayınız.

"Programlar ve Özellikleri" penceresi görüntülenecektir.

3 Virtual Remote Tool seçiniz ve tıklayınız.

4 "Kaldır/Değiştir" veya "Kaldır" üzerini tıklayınız.

• "Kullanıcı Hesabı Kontrolü" penceresi görüntülendiğinde, "Devam" üzerini tıklayınız.

Kaldırmayı tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.

• Windows XP için

1 "Başlat" ve sonra "Denetim Masası" üstüne tıklayın.

Denetim Masası penceresi görüntülenecektir.

2 "Program Ekle / Kaldır" üzerini çift tıklayınız.

Program Ekle/Kaldır penceresi görüntülenecektir.

3 Listeden Virtual Remote Tool üzerine tıklayınız ve sonra "Kaldır" üzerini tıklayınız.

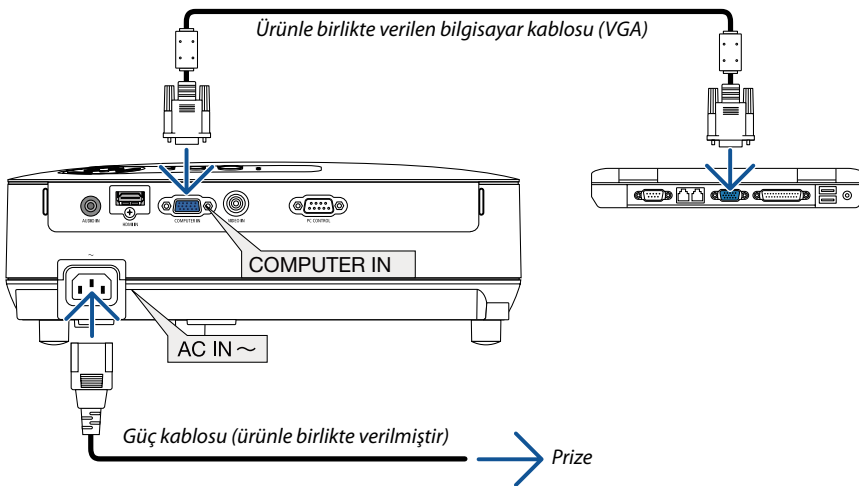
Kaldırmayı tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.

Adım 2: Projektörü bilgisayara bağlayın

1 Temin edilen bilgisayar kablosu (VGA) ile COMPUTER IN konektörü doğrudan bilgisayar monitör çıkışı konektörüne takılabilir.

2 Temin edilen güç kablosunu projektör AC GİRİŞ ve duvar prizi arasına takın.

Projektör bekleme modundadır.



İPUCU:

- Virtual Remote Tool ilk defa çalıştırıldığında, bağlantılarınız üzerinde kontrol yapmak üzere "Kolay Kurulum" penceresi görüntülenir.

Adım 3: Virtual Remote Tool başlatın

Kısayol tuşu kullanarak başlatınız.

- **Windows masaüstü üzerindeki  imleci çift tıklayınız.**



Başlatma menüsünden başlatınız.

- **[Başlat] → [Bütün Programlar] veya [Programlar] → [NEC Projector User Supportware] → [Virtual Remote Tool] → [Virtual Remote Tool] üzerine tıklayın.**

Sanal Uzak Kumanda Aracı ilk defa çalıştırıldığında, "Kolay Kurulum" penceresi görüntülenir.



Ekran üzerinde verilen talimatları izleyiniz.

"Kolay Kurulum" tamamlandığında, Sanal Uzak Kumanda Aracı görüntülenecektir.



NOT:

- [BEKLEME MODU] için menüden [NORMAL] seçildiğinde, projektör bilgisayar kablosu (VGA) bağlantısı ve USB bağlantısı (VE282X/VE282) bağlantısı aracılığıyla açık hale getirilemez.

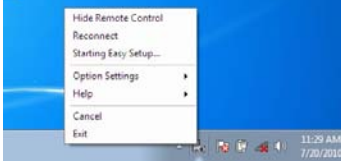
İPUCU:

- Virtual Remote Tool ekranı (veya Araç Çubuğu) "Kolay Kurulum" penceresi açılmaksızın görüntülenebilir. Bunun için Rahat Kurulum içine " Bir sonraki oturumda Rahat Kurulum kullanmayın" tıklanır".

Virtual Remote Tool Çıkış

1 Görev Çubuğu üzerindeki Virtual Remote Tool simgesine tıklayın.

Açılır menü görüntülenecektir.



2 "Çıkış" üstüne tıklayın.

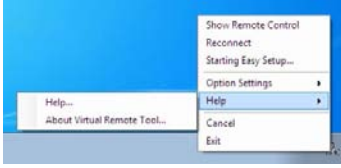
Virtual Remote Tool kapanacaktır.

Virtual Remote Tool yardım dosyasını izleme

• Görev çubuğu ile yardım dosyasının görüntülenmesi

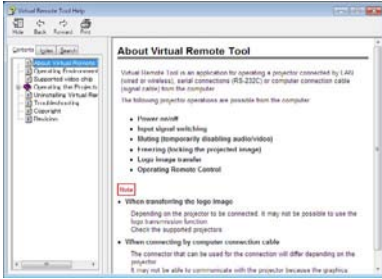
1 Virtual Remote Tool çalışır durumda, Virtual Remote Tool simgesi üzerini tıklayın.

Açılır menü görüntülenecektir.



2. "Yardım" üstüne tıklayın.

Yardım ekranı görüntülenecektir.



• Başlat Menüsü ile yardım dosyasının görüntülenmesi

1. "Başlat" üstüne tıklayın. "Bütün programlar" veya "Programlar": "NEC Projector User Supportware" Sırasıyla "Virtual Remote Tool" ve sonra "Virtual Remote Tool Help".

Yardım ekranı görüntülenecektir.

8 3D Görüntüleri İzleme

Projektör isteğe bağlı LCD shutter gözlük (NP02GL) takan kullanıcıya 3D görüntü sağlar



DİKKAT

Sağlık uyarıları

İzlemeden önce, LCD shutter gözlükleriniz veya DVD, video oyunu, bilgisayar video dosyası ve benzerleri gibi 3D uyumlu içeriklerin kullanıcı kılavuzlarında bulunabilecek sağlıkla ilgili uyarıları okumayı unutmayın.

Yan etkilere maruz kalmamak için şunlara dikkat edin:

- LCD shutter gözlükleri 3D görüntüler dışındaki görüntüleri izlemek için kullanmayın.
- Perde ve kullanıcı arasında 2 m/7 feet veya daha fazla mesafe olmasını sağlayın. 3D görüntüleri çok yakından izlemek gözlerinizi zorlayabilir.
- 3D görüntüleri çok uzun süre izlemekten kaçının. Her bir saatlik izlemenin ardından 15 dakika veya daha uzun süre ara verin.
- Siz veya ailenizden birinden ışığa hassasiyete bağlı nöbet geçmişi varsa 3D görüntüleri izlemeden önce bir doktora danışın.
- 3D görüntüleri izlerken bulantı, baş dönmesi, mide bulantısı, baş ağrısı, gözlerde zorlanma, bulanık görme, kasılma, uyuşma hissederseniz bu görüntüleri izlemeyi durdurun. Belirtiler devam ederse bir doktora başvurun.
- 3D görüntüleri perdenin önünden izleyin. Herhangi bir açı ile izlemek yorgunluğa veya gözlerin zorlanmasına yol açabilir.

LCD shutter gözlük (önerilir)

- Opsiyonel gözlükler (NP02GL)

Ayrıca piyasan satın alabileceğiniz DLP® Link uyumlu LCD shutter gözlükleri de kullanabilirsiniz.

Projektörde 3D görüntüleri izlemek için adımlar

1. Projektörünüzü video ekipmanınıza bağlayın.
2. Projektörü açın, ekran üstü menüyü görüntüleyin ve 3D mod için [AÇIK] seçin.
3D modu açmakla ilgili işletim talimatları için, takip eden sayfadaki "3D görüntüler için ekran üstü menü" bölümüne bakın.
3. 3D uyumlu içeriğinizi oynatın ve görüntülemek için projektörü kullanın.
4. 3D görüntüleri izlemek için LCD shutter gözlükleri takın.
Daha fazla bilgi için LCD shutter gözlüklerle birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.

3D görüntüler için ekran üstü menü

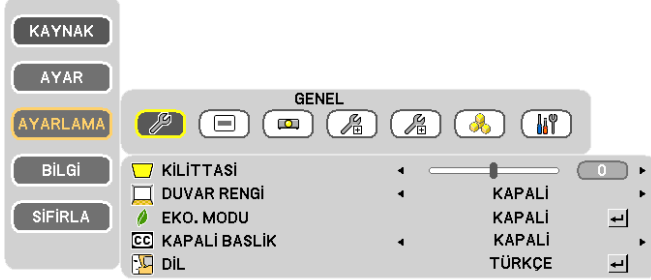
3D menüyü görüntülemek için adımları takip edin.

1. MENU düğmesine basın.

Ekran üstü menü görüntülenecektir.

2. ▾ düğmesine iki kez basın ve ardından ▷ düğmesine basın.

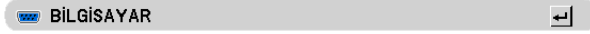
[AYARLAMA] menüsü görüntülenecektir.



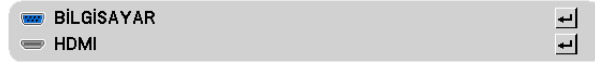
3. ▷ düğmesine beş kez basın.

[3D] menüsü görüntülenecektir.

[VE280X/VE280]



[VE281X/VE281/VE282X/VE282]



4. ▾ düğmesine basarak bir sinyal seçin ve ENTER düğmesine basın.

5. [AÇIK] seçmek için ▷ düğmesine basın.

Menü kaybolur.

3D görüntü [BİLGİSAYAR] (VE280X/VE280)/[BİLGİSAYAR/HDMI] (VE281X/VE281/VE282X/VE282) kaynağına bağlı girişi seçme

Bu fonksiyon her giriş için 3D modunu AÇIK ve KAPALI arasında değiştirir.

NOT:

Desteklenen 3D sinyalinin kabul edildiğini onaylamak için, aşağıdaki yollardan birini kullanın:

- Kaynak seçildikten sonra sağ üst köşede [3D] görüntülediğinden emin olun.
- [BİLGİ.] görüntüleyin → [KAYNAK (2)] → [3D SİNYAL] ve "DESTEKLENİYOR" görüntülediğinden emin olun.

NOT:

- 3D görüntüleri izlemek için maksimum mesafe perde yüzeyinden itibaren aşağıdaki kısıtlamalara bağlı olarak 10 m/394 inç'tir:
 - Projektördeki parlaklık: 2000 lümen veya daha büyük
 - Perde kazancı: 1
 - İzleme pozisyonu: Doğrudan perdeye yönelik şekilde
 - Ortam ışığı: Yok
 - LCD shutter gözlükler: Opsiyonel 3D Gözlüklerle (NPOZGL)
- 3D içerik bilgisayarınızda oynatılıyorsa ve performans kötü ise, CPU veya grafik çipinden kaynaklanıyor olabilir. Bu durumda, 3D görüntüleri olması gerektiği gibi izlemekte zorluk yaşayabilirsiniz. Bilgisayarınızın 3D içeriğinin kullanıcı kılavuzunda belirtilen gereksinimleri karşılayıp karşılamadığını kontrol edin.
- DLP® Link uyumlu LCD shutter gözlükler perdeden yansıtılan son göz ve sağ göz görüntülerinde bulunan senkronizasyon sinyallerini arak 3D görüntüleri izlemenizi sağlar. Ortam parlaklığı, perde boyutu veya izleme mesafesi gibi çevresel şartlara veya koşullara bağlı olarak, LCD shutter gözlükler senkronizasyon sinyallerini alamayabilir ve 3D görüntüler kötü gözükebilir.
- 3D modu etkinken, Kili taşı düzeltme aralığı daha dar olacaktır.
- 3D modu etkinken, aşağıdaki ayarlar geçersizdir.
[DUVAR RENGİ], [ÖN AYAR]
- Giriş sinyalinin 3D uyumlu olup olmadığı hakkında bilgi için [BİLGİ] menüsü altında [KAYNAK] ekranına bakın.
- Sayfa 75'de yer alan "Uyumlu Giriş Sinyalleri Listesi" dışındaki sinyaller aralık dışında olacaktır veya 2D olarak görüntülenecektir.

3D görüntüleri izlemeyle ilgili sorun giderme

Eğer görüntüler 3D olarak görüntülenmezse veya 3D görüntüler 2D olarak görüntülenirse aşağıdaki tabloyu kontrol edin. Ayrıca 3D içeriğinizin ya da LCD shutter gözlüklerinizin ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzlarına bakın.

Olası sebepler	Çözümleri
• Oynattığınız içerik 3D uyumlu değil.	• 3D uyumlu bir içerik oynatın.
• Seçilen kaynak için 3D modu kapatılmış.	• Seçilen kaynak için 3D modunu açmak amacıyla projektörün menüsünü kullanın. (→ sayfa 62)
• Önerdiğimiz LCD shutter gözlükleri kullanmıyorsunuz.	• Önerdiğimiz LCD shutter gözlükleri kullanın. (→ sayfa 39)
• Eğer LCD shutter gözlükleriniz yansıtılmakta olan seçilmiş kaynak ile senkronize olamıyorsa, olası sebep aşağıdakilerdir:	
- LCD shutter gözlükleriniz açık değil.	• LCD shutter gözlüklerinizi açın.
- LCD shutter gözlüklerinizin pili zayıflamış.	• Pili şarj edin veya değiştirin.
- Doğru gözlük metodu seçilmemiş.	• Menüyu kullanarak 3D için gözlük metodunu değiştirin. (→ sayfa 62)
- İzleyici ve perde arasındaki izleme mesafesi çok fazla.	• İzleyici 3D görüntü görebilene kadar perdeye yaklaşın.
	• Veya projektörün menüsünü kullanarak [SAĞ/SOL DÖNDÜR] için [DÖNDÜRMEŞİZ] seçin.
- İzleyicinin yakınında parlak ışık kaynakları veya başka projektörler var.	• Işık kaynaklarını veya diğer projektörleri izleyiciden uzaklaştırın.
	• Parlak ışık kaynaklarına doğru bakmayın.
	• Veya projektörün menüsünü kullanarak [SAĞ/SOL DÖNDÜR] için [DÖNDÜRMEŞİZ] seçin.
• Bilgisayarınızın 3D izleme için ayarlanmamışsa, olası sebep aşağıdakilerdir:	
- Bilgisayarınızın 3D izleme gereksinimlerini karşılamıyor.	• Bilgisayarınızın 3D içeriğinizin kullanıcı kılavuzunda belirtilen gereksinimleri karşılayıp karşılamadığını kontrol edin.
- Bilgisayarınızın 3D çıkış için ayarlanmamış.	• Bilgisayarınızı 3D çıkış için ayarlayın.
- Çıkış sinyalinin çözünürlüğü aralık dışında.	• 3D destekleyen çıkış sinyali için çözünürlüğü seçin.
- Çıkış sinyalinin yenileme oranı aralık dışında.	• Yenileme oranını 120Hz olarak değiştirin.

5. Ekran Menüsü Kullanılması

1 Menülerin Kullanılması

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

1. Uzak kumanda üzerinde **MENU** tuşuna basın ve menü penceresini görüntüleyin.



2. Uzak kumanda üzerinde $\nabla\Delta$ tuşuna basın ve alt menü penceresini görüntüleyin.

3. Uzak kumanda üzerindeki **ENTER** veya \triangleright tuşuna basarak en üst kalem veya ilk sekmeyi etkinleştiriniz.

4. Uzak kumanda üzerindeki $\nabla\Delta$ tuşları üzerindeki tuşları kullanarak ayar yapabilir veya değer girebilirsiniz.
Uzak kumanda üzerindeki $\triangleleft\triangleright$ tuşları üzerindeki tuşları kullanarak istediğiniz sekmeleri seçebilirsiniz.

5. Uzak kumanda üzerindeki $\Delta\nabla\triangleleft\triangleright$ tuşları kullanarak seçilen bir kalem düzeyini belirleyebilir veya açıp kapatabilirsiniz.
Değişiklikler yeniden ayarlanana kadar saklanacaktır.

6. İlave öge eklemek için adımlar 2-5 tekrar edin veya menü ekranından çıkmak için uzaktan kumanda **EXIT** düğmesine basın.

NOT: Bir menü veya mesaj görüntülediğinde, sinyal veya ayarlara bağlı olarak bir kaç satır bilgi kaybolabilir.

7. Menüyü kapatmak için **MENU** tuşuna bir kez daha basın.

Önceki menüye dönmek için **EXIT** tuşuna basın.

2 Menü Öğeleri

Ana menü

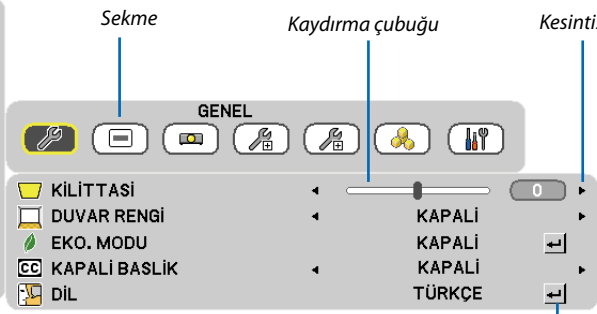


ENTER düğmesi
veya
▷ düğmesi

ÇIKIŞ düğmesi



Ana menü + Alt menü



ENTER simgesi

Menü pencereleri veya iletişim kutuları genel olarak aşağıdaki öğelere sahiptir:

VurgulaSeçilen menü veya öğeyi gösterir.

Kesintisiz üçgenDiğer seçeneklerin mevcut olduğunu gösterir. Vurgulanmış üçgen öğenin aktif olduğunu gösterir. Uzaktan kumanda üzerindeki < veya > düğmesine basın.

SekmeBir iletişim kutusundaki bir grup özelliği gösterir. Herhangi bir sekmeyi seçmek onun sayfasını öne getirir.

Kaydırma çubuğuBir ayarın ayarlarını veya yönünü gösterir. Uzaktan kumanda üzerindeki < veya > düğmesine basın.

ENTER simgesiDiğer seçeneklerin mevcut olduğunu gösterir. Diğer menü öğelerini görüntülemek için, uzaktan kumanda üzerindeki ENTER düğmesine basın.

3 Menü Öğelerinin Listesi

Giriş kaynağına bağlı olarak bazı menü öğeleri kullanılamaz.

Menü Öğesi	Varsayılan	Seçenekler		
KAYNAK	BİLGİSAYAR VIDEO HDMI (VE281X/VE281/VE282X/VE282)	*		
AYAR	RESİM	HAZIR AYAR	*	Y. PARLAKLIK, SUNUM, VIDEO, FILM, GRAFİK, sRGB
		KONTRAST		
		PARLAKLIK		
		NETLİK		
		RENK		
		TON		
		GAMMA DÜZELTMESİ		DİNAMİK, NATÜREL, SİYAH DETAY
	GÖRÜNTÜ SEÇEN.	DİNAMİK KONTRAST	KAPALI	KAPALI, AÇIK
		SAAT	*	
		FAZ	*	
		YATAY	*	
		DÜSEY	*	
		ASİRİ TARAMA	OTOMATİK	OTOMATİK, KAPALI, AÇIK
		GÖRÜNÜŞ ORANI	*	OTOM., 4:3, 16:9, 15:9, 16:10, GENİŞ ZUM, DOĞAL
AYARLAMA	GENEL	POZİSYON	0	-16 ila +16
		GÜRÜLTÜ AZALTMA	KAPALI	KAPALI, DÜŞÜK, ORTA, YÜKSEK
		KİLİT TAŞI	0	-40° ila +40°
		DUVAR RENGİ	KAPALI	KAPALI, BEYAZ TAHTA, KARA TAHTA, KARA TAHTA (GRİ), AÇIK SARI, AÇIK MAVİ, AÇIK PEMBE
		EKO MODU	KAPALI	KAPALI, AÇIK
	DİL	KAPALI BASLIK	KAPALI	KAPALI, BAŞLIK1, BAŞLIK2, BAŞLIK3, BAŞLIK4, METİN1, METİN2, METİN3, METİN4
		DİL	ENGLISH	ENGLISH, DEUTSCH, FRANÇAIS, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, 日本語 DANSK, PORTUGUÊS, ĀESTINA, MAGYAR, POLSKI, NEDERLANDS, SUOMI NORSK, TÜRKÇE, РУССКИЙ, عربي, Ελληνικά, 中文, 한국어 ROMÂNĂ, HRVATSKA, БЪЛГАРСКИ, INDONESIA, हिन्दी, 1ml
	MENÜ	EKO MESAJI	KAPALI	KAPALI, AÇIK
		FON	AMBLEM	MAVİ, SİYAH, AMBLEM
	KURULUM	YÖNLENDİRME	MASAÜSTÜ ÖN	MASAÜSTÜ ÖN, TAVAN ARKA, MASAÜSTÜ ARKA, TAVAN ÖN
		KUMANDA PANELİ KİLİDİ	KAPALI	KAPALI, AÇIK
	SEÇENEKLER(1)	HABERLEŞME HIZI (VE280X/VE280/VE281X/VE281)	38400bps	4800bps, 9600bps, 19200bps, 38400bps
		FAN MODU	OTOMATİK	OTOM., YÜKSEK, YÜKSEK İRTİFA
		RENK SİSTEM	OTOMATİK	OTOM., NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM
WXGA MODU		KAPALI	KAPALI, AÇIK	
BİP		AÇIK	KAPALI, AÇIK	
HDMI AYARLARI (VE281X/VE281/VE282X/VE282)		VIDEO DÜZEYİ SES SEÇİMİ	NORMAL	OTOM., NORMAL, GELİŞTİRİLMİŞ
SEÇENEKLER(2)	HDMI	HDMI	HDMI, AUDIO IN	
	BEKLEME MODU	NORMAL	NORMAL, AĞ BEKLEMESİ	
	DOĞRUDAN AÇMA	KAPALI	KAPALI, AÇIK	
	OTOM. ÇALIŞMA (COMP)	KAPALI	KAPALI, AÇIK	
	KONTROL KİMLİĞİ NO*1	0:30	KAPALI, 0:05, 0:10, 0:15, 0:20, 0:30, 1:00	
3 BOYUTLU	PROGRAMLI KAYNAK SEÇME	SON	VE280X/VE280: SON, OTOM., BİLGİSAYAR, VIDEO VE281X/VE281/VE282X/VE282: SON, OTOM., BİLGİSAYAR1, BİLGİSAYAR2, HDMI, VIDEO	
	BİLGİSAYAR (AYRINTI AYARLARI)	3 BOYUTLU	KAPALI, AÇIK	
	HDMI (AYRINTI AYARLARI) (VE281X/VE281/VE282X/VE282)	SOL/SAĞ DÖNDÜR	DÖNDÜRMEZİS, DÖNDÜR	
		3 BOYUTLU	KAPALI, AÇIK	
		SOL/SAĞ DÖNDÜR	DÖNDÜRMEZİS, DÖNDÜR	

BİLGİ	KULLANIM SÜRESİ	KULLANILAN LAMBA SAATI		
	KAYNAK(1)	TOP. KARBON TASARRUFU		
		ÇÖZÜNÜRLÜK		
		YATAY FREKANS		
		DÜSEY FREKANS		
		SENK. TİPİ		
	KAYNAK(2)	SENKRON POLARİTESİ		
		TARAMA TİPİ		
		SİNYAL TİPİ		
		VIDEO TİPİ		
		BİT DERİNLİĞİ (VE281X/VE281/VE282X/ VE282)		
	VERSION	VIDEO DÜZEYİ (VE281X/VE281/VE282X/ VE282)		
		3D SİNYAL		
	DİĞERLERİ	FIRMWARE		
DATA				
SIFIRLA	MODEL NO.			
	SERIAL NUMBER			
	BÜTÜN VERİLER			

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

*1 OTOMATİK KAPANMA: Bu öge yalnızca [BEKLEME MODU] için [NORMAL] seçildiğinde seçilebilir.

4 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [KAYNAK]

[VE280X/VE280]



[VE281X/VE281/VE282X/VE282]



BİLGİSAYAR

COMPUTER IN konektörünüze bağlı bilgisayarı seçer.

NOT:

- COMPUTER IN konektörüne komponent giriş sinyali bağlandığında [BİLGİSAYAR] seçin.
- Projektör giriş sinyalinin RGB mi yoksa komponent mi olduğunu belirleyecektir.

HDMI (VE281X/VE281/VE282X/VE282)

HDMI IN (HDMI giriş) konektörüne bağlı uyumlu ekipmanı seçer.

VIDEO

VIDEO girişine ne bağlı olduğunu seçer-VCR, DVD oynatıcı veya doküman kamerası.

NOT: Video kaynağında video hızlı ileri veya hızlı geri oynatıldığında bir kare kısa bir süre donabilir.

5 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [AYAR]

[RESİM]



[AYAR]

Bu fonksiyon yansıtılan görüntü için en uygun ayarları seçmenizi sağlar.

Farklı tiplerde görüntüler için altı fabrika ayarı vardır.

YÜKSEK PARLAKLIK Aydınlatması parlak odalar için önerilir.

SUNUM PowerPoint dosya kullanarak sunum yapmak için önerilir.

VIDEO..... Tipik TV programı izleme için önerilir.

FİLM..... Filmler için önerilir.

GRAFİK..... Grafikler için önerilir.

sRGB Standart renk değerleri

[KONTRAST]

Gelen sinyale göre görüntünün yoğunluğunu ayarlar.

[PARLAKLIK]

Parlaklık seviyesini veya arka görüntü yoğunluğunu ayarlar.

[NETLİK]

Görüntünün detayını kontrol eder.

[RENK]

Renk satürasyon seviyesini artırır veya azaltır.

[TON]

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

Giriş Sinyali	KONTRAST	PARLAKLIK	KESKİNLİK	RENK	TON
BİLGİSAYAR/HDMI (RGB)	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır
BİLGİSAYAR/HDMI (KOMPONENT)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
VIDEO/KOMPONENT	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet

HDMI: sadece VE281X/VE281/VE282X/VE282

Evet = Ayarlanabilir, Hayır = Ayarlanamaz

[GAMMA DÜZELTMESİ]

Modlar şunlar için önerilir:

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

[DİNAMİK KONTRAST]

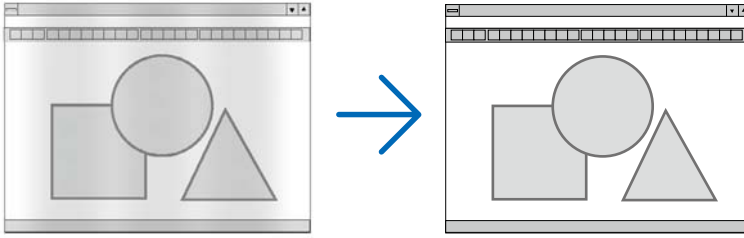
[DİNAMİK KONTRAST] açık hale getirildiğinde kontrast oranı uygun seviyeye ayarlanabilir.

NOT:

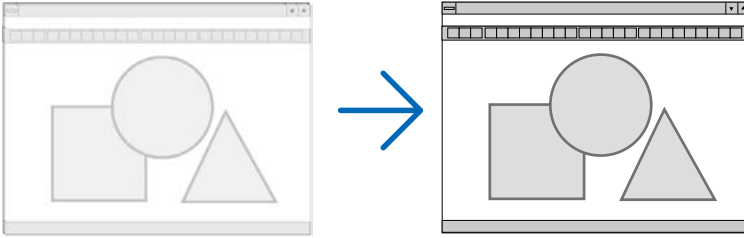
- *Aşağıdaki durumlarda, [DİNAMİK KONTRAST] seçilemez.*
- *[ÖN AYAR], [YÜKSEK PARLAKLIK] durumunda değilken.*
- *[EKO MODU], [AÇIK] durumundayken.*
- *[FAN MODU], [OTOMATİK] durumunda değilken.*
- *[DUVAR RENGİ], [KAPALI] durumunda değilken.*
- *[KAPALI BAŞLIK], [AÇIK] durumundayken.*

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

SAAT ve FAZI manuel olarak ayarlamanıza imkan verir.



SAAT..... Bu öğeyi bilgisayar görüntüsünün ince ayarını yapmak veya oluşabilecek dikey çizgileri yok etmek için kullanın. Bu fonksiyon görüntüdeki yatay çizgileri yok etmek için saat frekansını ayarlar.
Bu ayar bilgisayarı ilk bağlayışınızda gerekli olabilir.

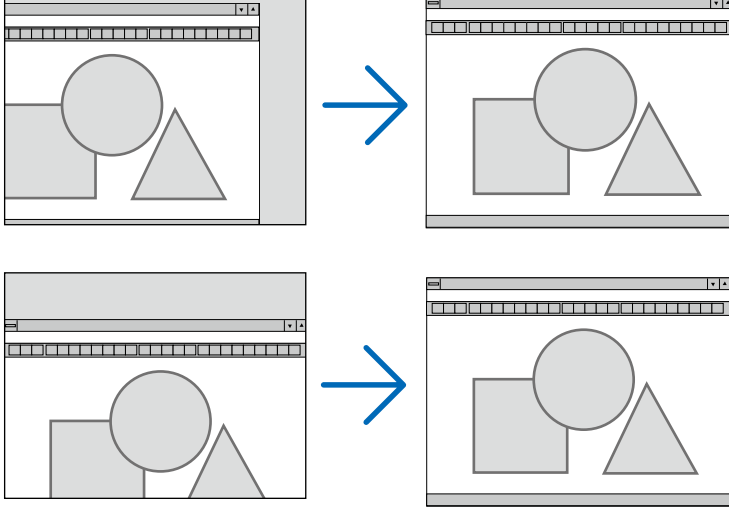


FAZ..... Bu öğeyi saat fazını ayarlamak veya video gürültüsünü, nokta interferansını ya da paraziti azaltmak için kullanın. (Bu görüntünün bir bölümü titremeye başladığında fark edilir.)

[FAZ] sadece [SAAT] tamamlandıktan sonra kullanılmalıdır.

Yatay/Dikey Pozisyonu Ayarlama [YATAY/DİKEY]

Görüntü konumunu yatay ve dikey olarak ayarlar.



- Görüntü [SAAT] ve [FAZ] ayarı sırasında bozulabilir. Bu bir arıza değildir.
- [SAAT], [FAZ], [YATAY] ve [DİKEY] ayarları için manuel ayarlarınız geçerli sinyal için belleğe kaydedilecektir. Aynı çözünürlük, yatay ve dikey frekansa sahip sinyali bir sonraki yansıtınız sırasında ayarlar bellekten alınır ve uygulanır. Kaydedilmiş ayarların bellekten silinmesi için, menüye basın, [SIFIRLA] → [BÜTÜN VERİLER] seçin ve ayarları sıfırlayın.

NOT:

- [SIFIRLA] → [TÜM VERİLER], yalnızca [GÖRÜNTÜ SEÇENEĞİ] ögesini temizlemez. (→ sayfa 65)

Aşırı Tarama Yüzdesi Seçme [AŞIRI TARAMA]

Bu gelen sinyal için uygun aşırı taramayı ayarlamana izin verir.

OTOMATİK Uygun şekilde aşırı taranmış görüntüyü gösterme (fabrika ayarı).

KAPALI Görüntüyü aşırı taramaz.

AÇIK Görüntüyü aşırı tarar.

NOT:

- VIDEO sinyalleri kullanıldığında [FAZLA TARAMA] kullanılamaz.
- [GÖRÜNTÜ ORANI] İÇİN [DOĞAL] seçildiğinde [AŞIRI TARAMA] ögesi kullanılamaz.

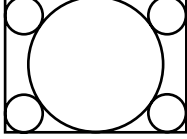
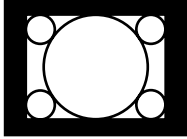
Görüntü Oranını Seçmek [GÖRÜNÜŞ ORANI]

"Görüntü oranı" terimi yansıtılan görüntünün en boy oranını gösterir.

Projektör gelen sinyali otomatik olarak tanır ve bunu uygun görüntü oranı ile yansıtır.

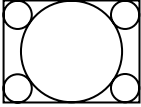
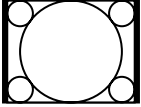
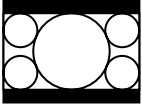
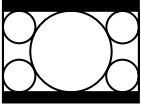
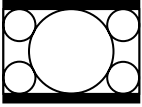
- Bu tablo tipik çözünürlük oranlarını ve çoğu bilgisayar tarafından desteklenen çözünürlükleri gösterir.

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

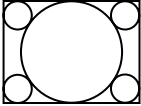
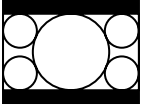
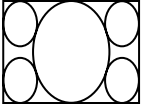
Seçenekler	Fonksiyon
OTOMATİK	Projektör gelen sinyali otomatik olarak tanır ve bunu uygun görüntü oranı ile yansıtır. Projektör sinyale bağlı olarak gelen sinyali hatalı şekilde tanımlayabilir. Bu olduğu takdirde, aşağıdakilerden uygun olanı seçin.
4:3	Görüntü 4:3 görüntü oranında gösterilir.
16:9	Görüntü 16:9 görüntü oranında gösterilir.
15:9	Görüntü 15:9 görüntü oranında gösterilir.
16:10	Görüntü 16:10 görüntü oranında gösterilir.
GENİŞ ZUM	Görüntü soldan ve sağdan uzatılır. Görüntünün sağ ve sol kenarlardaki bir bölümü kırıldığı için görüntülenmez.
DOĞAL	Bilgisayarın giriş sinyali projektörün doğal çözünürlüğünden daha düşük olduğunda, projektör görüntüyü gerçek çözünürlüğünde görüntüler. <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>[Örnek 1] 800 × 600 çözünürlüğündeki giriş sinyali VE280/VE281/VE282 tarafından gösterildiğinde:</p> </div> <div style="width: 35%; text-align: center;">  </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>[Örnek 2] 800 × 600 çözünürlüğündeki giriş sinyali VE280X/VE281X/VE282X tarafından gösterildiğinde:</p> </div> <div style="width: 35%; text-align: center;">  </div> </div> <p>NOT:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bilgisayar dışında bir görüntü gösterilirken [DOĞAL] kullanılamaz. SXGA gibi projektörün doğal çözünürlüğünden daha yüksek bir RGB görüntü görüntülediğinizde, [DOĞAL] seçilmiş olsa bile görüntü projektörün doğal çözünürlüğünde (XGA veya SVGA) görüntülenecektir.

Uygun görüntü oranı otomatik olarak belirlendiğinde örnek görüntü

[Bilgisayar sinyali]

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

[Video sinyali]

Gelen sinyalin görüntü oranı	4:3	Harf kutusu	Sıkıştır
Görüntü oranı otomatik olarak belirlendiğinde örnek görüntü			

NOT: Sıkıştırılmış sinyali düzgün şekilde göstermek için, [16:9] veya [GENİŞ ZUM] seçin.

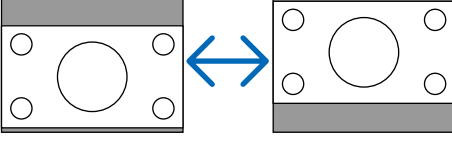
İPUCU:

- "Sinemaskop" 4:3 görüntüye göre daha yatay yönlü bir görüntüdür, video kaynakları için standart görüntü oranıdır. Sinemaskop görüntü oranı sinema filmleri için ya vista boyutu "1.85:1" ya da sinemaskop boyutu "2.35:1" şeklindedir.
- "sıkıştır" terimi görüntü oranı 16:9'dan 4:3'e dönüştürülmüş sıkıştırılmış görüntüleri gösteren bir terimdir.

Görüntünün Dikey Pozisyonunu Ayarlama [POZİSYON]

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

[GÖRÜNÜŞ ORANI] için [16:9], [15:9] veya [16:10] seçildiğinde, görüntü alt ve üstte siyah bantlar ile gösterilir. Siyah alan içinde görüntünün dikey pozisyonunu ayarlayabilirsiniz.



Gürültü Gidermeyi [GÜRÜLTÜ AZALTMA] Açma

Bu fonksiyon gürültü giderme seviyesini seçmenize izin verir. Projektör her sinyal için fabrikada optimum düzeye ayarlanır. Videoda gürültü fark edilebilir olduğunda sinyaliniz için tercihinizi yapın. Seçenekler [KAPALI], [DÜŞÜK], [ORTA] ve [YÜKSEK] şeklindedir.

NOT: Bu özellik RGB sinyal için mevcut değildir. Gürültü giderme kapalı olarak ayarlandığında daha yüksek bant genişliği sebebiyle en yüksek görüntü kalitesini verir. Gürültü gidermenin açık yapılması görüntüyü yumuşatır.

6 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [AYARLAMA]

[GENEL]



Dikey Kilittaş İdistorsiyonunu Manuel Olarak Düzeltme [KİLİT TAŞI]

Dikey distorsiyonu manuel olarak düzeltebilirsiniz. (→ sayfa 23)

Duvar Rengi Düzeltmeyi Kullanma [DUVAR RENGİ]

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

NOT:

- [KAPALI] dışındaki renk seçeneklerini seçmek parlaklığı azaltır.
- 3D modu etkinken, [DUVAR RENGİ] öğesi kullanılamaz.

Eko Modu Ayarlama [EKO MODU]

Bu özellik EKO modunu açar veya kapatır. [AÇIK] seçilerek lamba ömrü uzatılabilir. [AÇIK] seçmek aynı zamanda [KAPALI] moda göre fan gürültüsünü de azaltır.

EKO MODU	Açıklama	LAMBA göstergesi durumu
KAPALI	Bu varsayılan ayardır. (%100 Parlaklık).	Kapalı
AÇIK	Lamba ömrünü uzatmak için bu modu seçin (yaklaşık %80 parlaklık.)	Sürekli yanan Yeşil ışık

NOT:

- [LAMBA ÇALIŞMA SAATLERİ] [KULLANIM SÜRESİ] ile kontrol edilebilir. [BİLGİ.] seçin →[KULLANIM SÜRESİ]. (→ sayfa 63)
- Projektör, projektörün açılmasından sonraki 90 saniye için daima hemen [EKO MODU] [AÇIK] durumuna geçecektir. Bu zaman dilimi içinde [EKO MODU] değiştirilse bile, lambanın durumu bundan etkilenmez.
- Projektör mavi, siyah veya logo ekranı görüntüledikten 45 saniye sonra [EKO MODU] otomatik olarak [AÇIK] konumuna geçecektir. Sinyal kabul edildikten sonra projektör [KAPALI] konuma geçer.
- Projektör yüksek sıcaklıktaki bir odada kullanım sebebiyle [KAPALI] konumda aşırı ısındığında, projektörün hasar görmemesini sağlamak için [EKO MODU] otomatik olarak [AÇIK] konumuna geçebilir. Buna "zorlamalı EKO modu" denir. Projektör [AÇIK] konumunda olduğunda, resim parlaklığı azalacaktır. LAMBA göstergesinin ışığının sürekli yanması projektörün [AÇIK] modda olduğunu gösterir. Projektör sıcaklığı normal seviyeye düştüğünde, [EKO MODU] tekrar [KAPALI] konuma geçer.

Kapalı Başlık Ayarlama [KAPALI BAŞLIK]

Bu seçenek Video görüntülerinde kapalı başlık yansıtılmasına izin verir.

KAPALI Bu alt yazı modundan çıkar.

BAŞLIK 1-4 Metin üst üste biner.

METİN 1-4 Metin görüntülenir.

NOT:

- Kapalı başlık aşağıdaki durumlarda kullanılamaz:
 - mesaj veya menüler görüntülediğinde.
 - görüntü büyütüldüğünde, dondurulduğunda veya sessizleştirildiğinde.
 - [KİLİT TAŞI] ayarı sıfır olmadığında veya [EN-BOY ORANI] ayarı [OTOMATİK] ya da [4:3] olmadığında.
- Projektör alt yazı için opsiyonel ek karakterleri desteklemez.

Menü Dilini Seçme [DİL]

Ekran üstü talimatlar için 27 dilden birini seçebilirsiniz.

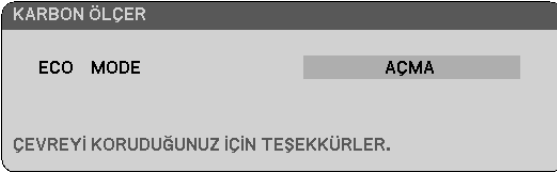
NOT: Ayarınız menüden [SIFIRLA] yapıldığında etkilenmez.

[MENÜ]**Eko Mesajını Açma / Kapatma [EKO MESAJI]**

Bu seçenek projektör açıldığında aşağıdaki mesajı açar veya kapatır.

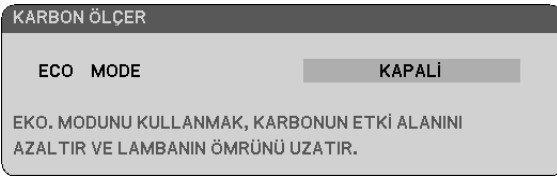
Eko Mesajı kullanıcıdan enerji tasarrufu yapmasını ister. [EKO MODU] için [KAPALI] seçildiğinde, [EKO MODU] için [AÇIK] seçmenizi isteyen bir mesaj görüntülenir*.

[EKO MODU] için [AÇIK] seçildiğinde



Mesajı kapatmak için ENTER veya ÇIKIŞ düğmesine basın. Eğer 30 saniye boyunca hiç bir düğmeye basılmazsa bu mesaj kaybolur.

[EKO MODU] için [KAPALI] seçildiğinde



ENTER düğmesine basmak [EKO MODU] ekranını gösterir. (→ sayfa 55)
Mesajı kapatmak için ÇIKIŞ düğmesine basın

Arka Plan için Renk veya Amblem Seçme [FON]

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

İPUCU: Logo değiştirilebilir.

Logoyu değiştirmekle ilgili daha fazla bilgi için, lütfen NEC veya NEC tanımlı servis istasyonuna bakın.

Bölgenizde bulamadığınız takdirde satıcınıza danışın.

NOT: Ayarınız menüden [SIFIRLA] yapıldığında etkilenmez.

[KURULUM]

[VE280X/VE280/VE281X/VE281]

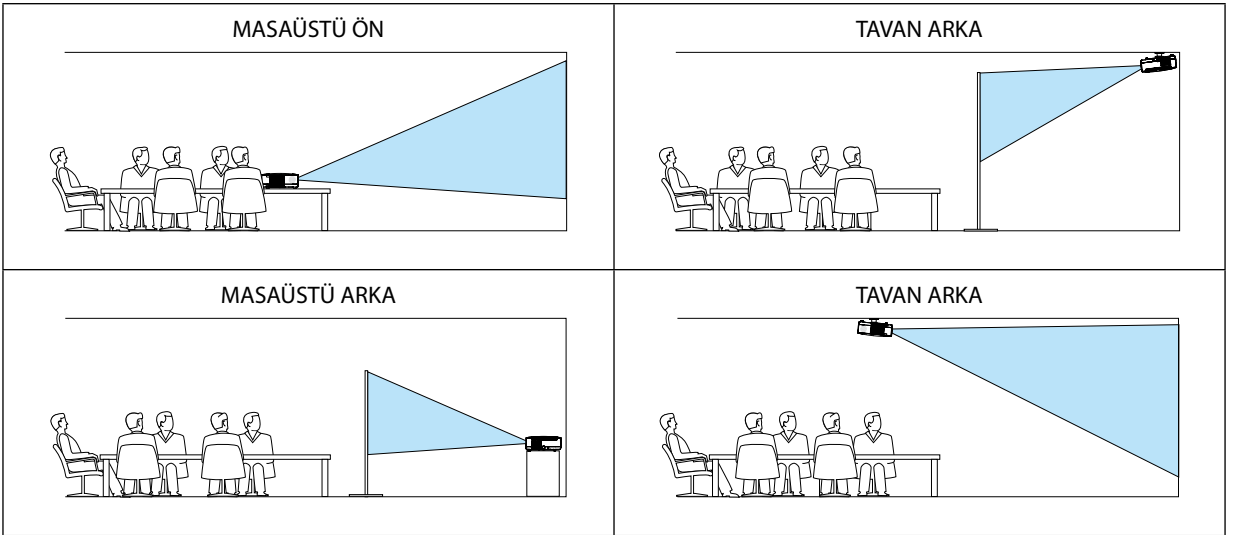
YÖNLENDİRME	◀	MASAÜSTÜ ÖN	▶
KUMANDA PANELİ KİLİDİ	◀	KAPALI	▶
HABERLEŞME HIZI	◀	38400bps	▶

[VE282X/VE282]

YÖNLENDİRME	◀	MASAÜSTÜ ÖN	▶
KUMANDA PANELİ KİLİDİ	◀	KAPALI	▶

Projektör Yönünü Seçme [YÖNLENDİRME]

Bu projeksiyon tipi için görüntü yönünü belirler. Seçenekler şunlardır: masaüstü önden projeksiyon, tavan arkadan projeksiyon, masaüstü arkadan projeksiyon ve tavan önden projeksiyon.

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

Bu seçenek KUMANDA PANELİ KİLİDİ fonksiyonunu açar veya kapatır.

NOT:

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

Haberleşme Hızını Seçme [HABERLEŞME HIZI] (VE280X/VE280/VE281X/VE281)

Bu özellik PC kontrol portunun baud hızını ayarlar (D-Sub 9P). 4800 ila 38400 bps arasındaki veri hızlarını destekler. Varsayılan 38400 bps. Bağlayacağınız ekipman için baud hızını seçin (ekipmana bağlı olarak daha uzun kablolarda daha düşük hız önerilebilir).

NOT: Seçtiğiniz haberleşme hızı menüden [SIFIRLA] yapıldığında etkilenmez.

[SEÇENEKLER(1)]

[VE280X/VE280]



[VE281X/VE281/VE282X/VE282]

**Fan Modunu Seçmek [FAN MODU]**

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

OTOMATİK Projektörün içindeki fanlar iç sıcaklığa bağlı olarak değişken hızlarda çalışır.

YÜKSEK Projektörün içindeki fanlar yüksek hızda çalışır.

YÜKSEK İRTİFA Projektörün içindeki fanlar yüksek hızda çalışır. Bu seçeneği projektörü yaklaşık olarak 4000 feet/1200 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanırken seçin

NOT:

- Projektörün içindeki sıcaklığı hızlı şekilde düşürmek istediğinizde [YÜKSEK] seçin.
- Eğer projektörü arka arka günler boyunca hiç durmadan kullanırsanız Yüksek hız modu seçmeniz önerilir.
- Eğer projektörü yaklaşık 4000 feet/1200 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanıyorsanız, [FAN MODU] [YÜKSEK İRTİFA] olarak ayarlamamız önerilir. Bunu yapmamak projektörün aşırı ısınarak arızalanmasına yol açabilir.

Yüksek irtifa	
12.000 ft (3.700 m)	[FAN MODU] için [YÜKSEK İRTİFA]
	5° ila 35°C
10.000 ft (3.000 m)	(sadece EKO MOD AÇIK)
10.000 ft (3.000 m)	[FAN MODU] için [YÜKSEK İRTİFA]
	5° ila 40°C
8.500 ft 2.600 m)	(sadece EKO MOD AÇIK)
8.500 ft (2.600 m)	[FAN MODU] için [YÜKSEK İRTİFA]
	5° ila 40°C
4000 ft (1200 m)	[FAN MODU] için [OTOMATİK]
	5° ila 40°C
0	

- Ayarı [YÜKSEK İRTİFA] yapmadan projektörü yaklaşık 4000 feet/1200 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanmak projektörün aşırı ısınmasına yol açabilir veya projektör kapanabilir. Bu olduğu takdirde bir kaç dakika bekleyin ve projektörü açın.
- Ayarı [YÜKSEK İRTİFA] yaparak projektörü yaklaşık 4000 feet/1200 metreden düşük irtifalarda kullanmak lambanın aşırı soğumasına ve bu sebepten dolayı görüntülerin titremesine yol açabilir. [FAN MODU] [OTOM.] olarak ayarlayın.
- Projektörü yüksek irtifalarda veya düşük hava basıncında çalıştırmak bileşenlerin ömrünü kısaltabilir.
- Ayarınız menüden [SIFIRLA] yapıldığında etkilenmez.

[RENK SİSTEMİ] seçme

Bu özellik video standartlarını manuel olarak seçmenize izin verir. Normalde [OTOMATİK] seçin. Açılır menüden video standardını seçin.

WXGA Modu Etkinleştirme veya Devre Dışı Bırakma [WXGA MODU]

[AÇIK] seçildiğinde giriş sinyali algılanırken WXGA (1280 × 768, 1280 × 800) sinyaline öncelik verilecektir. [WXGA MODU] [AÇIK] olarak ayarlandığında, XGA (1024 × 768) sinyali algılanmayabilir. Bu durumda [KAPALI] seçin.

Tuş Sesini ve Hata Sesini Etkinleştirme[BİP]

Bu özellik aşağıdaki işlemler gerçekleştirildiğinde tuş sesini ya da alarmı açar veya kapatır.

- Ana menüyü gösterme
- Kaynakları değiştirme
- AÇMA veya KAPATMA düğmesine basma

HDMI [HDMI AYARLARI] ayarlama (VE281X/VE281/VE282X/VE282)

DVD Oynatıcı gibi HDMI ekipman bağlarken video seviyesi ve ses seviyesi için ayarları yapın.

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

SES SEÇİMİ HDMI IN dijital ses sinyaline geçmek için [HDMI] seçin, SES GİRİŞİ giriş ses sinyaline geçmek için [SES GİRİŞİ] seçin.

[SEÇENEKLER(2)]

⏻	BEKLEME MODU	◀	NORMAL	▶
	DOĞRUDAN AÇMA	◀	KAPALI	▶
⚡	OTOM. ÇALIŞMA (COMP.)	◀	KAPALI	▶
⏻	KONTROL KİMLİĞİ NO	◀	KAPALI	▶
➡	PROGRAMLI KAYNAK SEÇME	◀	SON	▶

[AĞ BEKLEMESİ] modunda Bekleme durumunu seçme

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

NORMAL modu projektörü AĞ BEKLEMESİ moddan daha az enerji tüketen NORMAL moduna almanıza izin verir. Projektörün fabrika ayarı normal şeklindedir.

- NORMAL..... Güç Göstergesi. Kırmızı ışık/DURUM göstergesi: Kapalı
 Bu mod sırasında aşağıdaki konektörler, düğmeler veya fonksiyonlar çalışmaz.
- USB portu
 - Bilgisayar kablosu (VGA) bağlantısı aracılığıyla Virtual Remote Tool
 - Kasa üzerindeki GÜÇ düğmesi dışındaki düğmeler
 - Uzaktan kumanda üzerindeki AÇMA düğmesi dışındaki düğmeler

AĞ BEKLEMESİ..... Güç Göstergesi. Turuncu ışık/DURUM göstergesi: Yeşil ışık

Önemli:

- [AĞ BEKLEMESİ] seçildiğinde, [OTOMATİK KAPANMA] gri renge dönecek ve devre dışı bırakılacaktır ve otomatik olarak [0:15] seçilecektir.

NOT:

- [KUMANDA PANELİ KİLİDİ], veya [OTOM. ÇALIŞMA (BİLG.)] açık olduğunda [BEKLEME MODU] ayarı yapılamaz.
- Bekleme modundaki güç tüketimi CO₂ emisyonu azaltma hesaplarına dahil edilmeyecektir.
- Ayarınız menüden [SIFIRLA] yapıldığında etkilenmez.

Doğrudan Çalışmayı Etkinleştirme [DOĞRUDAN AÇMA]

Güç kablosu prize takıldığında projektörü otomatik olarak çalıştırır. Bu her seferinde uzaktan kumanda veya projektör kasası üzerindeki GÜÇ düğmesinin kullanılması gereğini devre dışı bırakır.

Bilgisayar Sinyali Uygulayarak Projektörü Açma [OTOMATİK ÇALIŞMA (BİLG.)]

Projektör Bekleme konumunda olduğunda, BİLGİSAYAR Giriş ile bağlantılı bir bilgisayar üzerinden alınan bir bilgisayar sinyali kullanılarak projektör çalıştırılır ve bundan sonra derhal bilgisayar görüntüsü yansıtılır.

Bu fonksiyonellik projektörü açmak için her seferinde uzaktan kumanda veya projektör kasası üzerindeki GÜÇ düğmesinin kullanılması gereğini devre dışı bırakır.

NOT:

- Bilgisayardan gelen bilgisayar sinyalinin kesilmesi projektörü kapatmayacaktır. Bu fonksiyonu KONTROL KİMLİĞİ NO ile birlikte kullanmanızı öneririz.
- Bu fonksiyon aşağıdaki durumlarda kullanılamaz:
 - BİLGİSAYAR GİRİŞ konektörüne komponent sinyal uygulandığında
 - Yeşil üzerine Senk RGB sinyal veya komposit senk. sinyal uygulandığında
- Projektörü kapattıktan sonra OTOM. ÇALIŞMA (BİLG.) etkinleştirmek için 3 saniye bekleyin ve bir bilgisayar sinyali girişi yapın.
Eğer projektör kapatıldığında bilgisayar sinyali varsa OTOM. ÇALIŞMA (BİLG.) çalışmayacaktır ve projektör bekleme modunda kalacaktır.

Güç Yönetimini Etkinleştirme [KONTROL KİMLİĞİ NO]

Bu seçenek seçildiğinde projektörün otomatik olarak kapanmasını sağlayabilirsiniz (seçilen zamanda: 5dak., 10dak., 15dak., 20dak., 30dak, 1 saat.) eğer herhangi bir girişten gelen sinyal yoksa ya da hiç bir işlem yapılmamışsa.

NOT:

- Bu öge yalnızca [BEKLEME MODU] için [NORMAL] seçildiğinde seçilebilir.
- [AĞ BEKLEMESİ] seçildiğinde, [OTOMATİK KAPANMA] gri renge dönecek ve devre dışı bırakılacaktır ve otomatik olarak [0:15] seçilecektir.

Varsayılan Kaynağı Seçme [PROGRAMLI KAYNAK SEÇME]

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

SONProjektör her açılışında önceki ya da son aktif girişi varsayılan giriş olarak kullanır.

OTOMATİKBİLGİSAYAR →(VE281X/VE281/VE282X/VE282 [ÇİN HDMI]) → VIDEO sırasıyla aktif kaynakları arar ve bulunan ilk kaynağı gösterir.

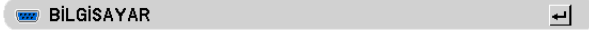
BİLGİSAYAR.....Projektör her açıldığında BİLGİSAYAR GİRİŞ konektöründen gelen sinyali görüntüler.

HDMI (VE281X/VE281/VE282X/VE282).....Projektör her açıldığında HDMI GİRİŞ konektöründen gelen dijital kaynağı görüntüler.

VIDEOProjektör her açıldığında VIDEO GİRİŞ konektöründen gelen Video kaynağını görüntüler.

[3D]

[VE280X/VE280]



[VE281X/VE281/VE282X/VE282]

**3D görüntü [BİLGİSAYAR] (VE280X/VE280)/[BİLGİSAYAR/HDMI] (VE281X/VE281/VE282X/VE282) kaynağına bağlı girişi seçme****[3D]**

Bu fonksiyon her giriş için 3D modunu AÇIK ve KAPALI arasında değiştirir.

AÇIK Seçilen giriş için 3D modunu açık hale getirir.

NOT:

Desteklenen 3D sinyalinin kabul edildiğini onaylamak için, aşağıdaki yollardan birini kullanın:

- Kaynak seçildikten sonra sağ üst köşede [3D] görüntülediğinden emin olun.
- [BİLGİ.] görüntüleyin → [KAYNAK] → [3D SİNYAL] ve "DESTEKLENİYOR" görüntülediğinden emin olun.

KAPALI Seçilen giriş için 3D modunu kapalı hale getirir.

[SOL/SAĞ DÖNDÜR]

3D görüntüleri izlerken zorluk yaşıyorsanız ayarı değiştirin.

DÖNDÜRMESİZ Normal ayar.

DÖNDÜR Görüntülerin sol göz ve sağ göz için görüntülenme sırasını değiştirir.

7 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [BİLGİ]

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

İPUCU: Uzaktan kumanda üzerindeki YARDIM düğmesine basmak [BİLGİ] menü öğelerini görüntüler.

[KULLANIM SÜRESİ]

KULLANILAN LAMBA SAATI	<	00004[H]	>
TOP. KARBON TASARRUFU	<	0.000[kg-CO2]	>

[KULLANILAN LAMBA SAATI] (S)

[TOP. KARBON TASARRUFU] (kg-CO2)

- Projektör açıldığında ve projektör ya da uzaktan kumanda üzerinde GÜÇ düğmesine basıldığında bir dakika boyunca lamba veya filtrelerin değiştirilmesi gerektiğini bildiren bir mesaj görüntülenecektir. Mesajı iptal etmek için, projektör kasası veya uzaktan kumanda üzerindeki herhangi bir tuşa basın.

Lamba ömrü(S)	
EKO MODU	
KAPALI	AÇIK
4000	6000

- [TOP. KARBON TASARRUFU]

Tahmini karbon tasarrufunu kg oranında görüntüler. Karbon tasarrufu hesaplarındaki karbon ihtiyacı faktörü OECD'den baz alınmıştır (2008 Sürümü).

[KAYNAK (1)]

ÇÖZÜNÜRLÜK	<	1024x768@59Hz	>
YATAY FREKANS	<	48.21 [kHz]	>
DÜŞEY FREKANS	<	59.81 [Hz]	>
SENK. TİPİ	<	AYRI SENK.	>
SENKRON. POLARİTESİ	<	H:(-) V:(+)	>
TARAMA TİPİ	<	GEÇMELİ OLM. TARAMA	>

[ÇÖZÜNÜRLÜK]
[YATAY FREKANS]
[DİKEY FREKANS]
[SENK. TİPİ]
[SENKRON POLARİTESİ]
[TARAMA TİPİ]

[SÜRÜM]

FIRMWARE	<	1.00	>
DATA	<	1.00	>

[FIRMWARE] Sürüm
[DATA] Sürüm

[KAYNAK (2)]

SİNYAL TİPİ	<	RGB	>
VIDEO TİPİ	<	---	>
BIT DERİNLİĞİ	<	---	>
VIDEO DÜZEYİ	<	---	>
3 BOYUTLU SİNYAL	<	---	>

[SİNYAL TİPİ]
[VIDEO TİPİ]
[BIT DERİNLİĞİ] (VE281X/VE281/VE282X/VE282)
[VIDEO SEVİYESİ] (VE281X/VE281/VE282X/VE282)
[3D SİNYAL]

[DİĞERLERİ]

MODEL NO.	<		>
SERIAL NUMBER	<		>

[MODEL NO.]
[SERİ NUMARASI]

8 Menü Açıklamaları ve Fonksiyonlar [SIFIRLA]

BÜTÜN VERİLER



Fabrika Ayarlarına Döndürme [SIFIRLA]

SIFIRLA özelliği ayarları ve ayarlamaları aşağıdakiler dışındaki tüm kaynaklar için fabrika ayarlarına döndürmenizi sağlar:

[BÜTÜN VERİLER]

Tüm sinyaller için tüm ayarlamaları ve ayarları fabrika ayarlarına döndürür

[DİL], [FON], [HABERLEŞME HIZI], [BEKLEME MODU], [FAN MODU], [KULLANILAN LAMBA SAATI] ve [TOPLAM KARBON TASARRUFU] **DIŞINDAKİ** tüm öğeler sıfırlanabilir.

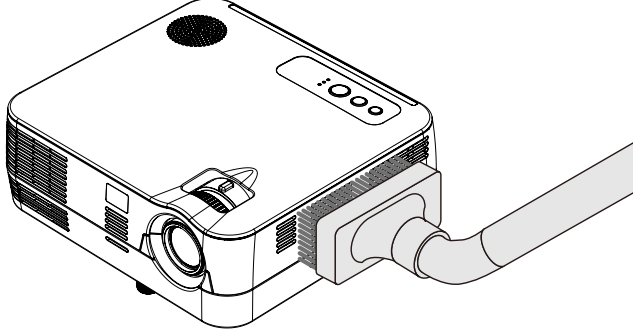
NOT: Menüden [SIFIRLA] yapıldığında lamba kullanımı için geçen süre etkilenmez.

6. Bakım

Bu bölüm kasayı ve lensi temizlemek ve lambayı değiştirmek için takip etmeniz gereken basit bakım prosedürlerini açıklamaktadır.

1 Kasanın ve Lensin Temizlenmesi

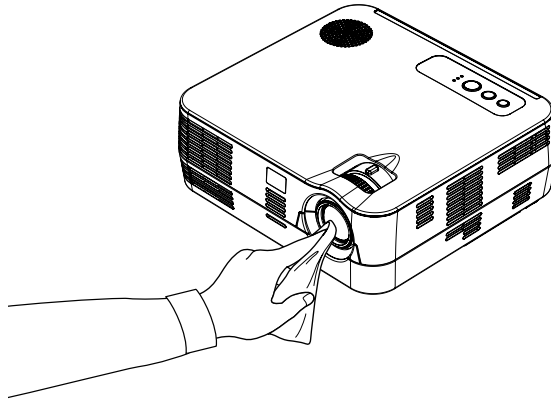
1. **Temizlemeden önce projektörü kapatın.**
2. **Kasayı düzenli aralıklarla nemli bir bezle silin. Eğer çok kirliyse hafif deterjan kullanabilirsiniz. Asla güçlü deterjanlar veya alkol ya da tiner gibi çözücüler kullanmayın.**



Kasanın havalandırma girişini elektrikli süpürge ile temizleyin.

Lensi Temizleme ile ilgili Not

- Piyasadan temin edilebilen bir plastik lens temizleyici kullanın.
- Lens kolayca çizilebildiğinden, lens yüzeyini çizmemeye veya leke bırakmamaya dikkat edin.
- Lens yüzeyine zarar verebileceğinden dolayı, kesinlikle alkol veya cam lens temizleyici kullanmayın.



② Lambayı Değiştirme

Lamba kullanım 3mr3n3n sonuna geldiğinde, kasadaki LAMBA g3stergesi kırmızı yanıp s3nmeye başlayacak ve mesaj g3r3nt3lenecektir. Lamba hala çalışıyor olsa da, optimum projekt3r performansını korumak için lambayı değiştirin. Lambayı değiştirmek için, NEC satıcınız ile irtibata geçin. Lamba, kullanıcı tarafından değiştirilebilir bir parça değildir.

DİKKAT

- Lamba kullanım 3mr3n3n sonuna geldikten sonra lambayı kullanmaya devam ederseniz, lamba ampul3 patlayabilir ve cam parçaları lamba muhafazasına sıkışabilir. Cam parçaları yaralanmaya yola açabileceğinden bunlara dokunmayın. Bu durumda, lamba değişimi için NEC satıcınız ile irtibata geçin.

**NOT: Bu mesaj aşağıdaki durumlarda g3r3nt3lenecektir:*

- projekt3r açıldıktan sonra bir dakika boyunca
- projekt3r kasasında  (G3) d3ęmesine veya uzaktan kumanda 3zerinde KAPATMA d3ęmesine basıldığında

Mesajı kapatmak için, projekt3r kasası veya uzaktan kumanda 3zerindeki herhangi bir tuşa basın.

7. Ek

1 Sorun Giderme

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

Gösterge Mesajları

Güç Göstergesi.

Gösterge Durumu			Projektör Durumu	Not
Kapalı			Güç kablosu çekilmemiştir.	–
Yanıp sönen ışık	Yeşil	0,5 san Açık, 0,5 san Kapalı	Projektör çalışmaya hazırlanıyor.	Biraz bekleyin.
Sürekli yanan ışık	Yeşil		Projektör açık.	–
	Turuncu		[BEKLEME MODU] İÇİN [AĞ BEKLEMESİ] seçildi	–
	Kırmızı		[BEKLEME MODU] İÇİN [NORMAL] seçildi	–

Durum Göstergesi

Gösterge Durumu			Projektör Durumu	Not
Kapalı			Normal veya Bekleme ([BEKLEME MODU] için [NORMAL])	–
Yanıp sönen ışık	Kırmızı	2 döngü (0.5 san Açık, 0.5 san Kapalı)	Sıcaklık hatası	Projektör aşırı ısınmış. Projektörü daha serin bir yere taşıyın.
		4 döngü (0.5 san Açık, 0.5 san Kapalı)	Fan hatası	Fanlar düzgün şekilde çalışmayacak.
		6 döngü (0.5 san Açık, 0.5 san Kapalı)	Lamba hatası	Lamba ışık vermiyor. Bir dakika bekleyin ve sonra tekrar açın.
	Yeşil		Lambanın tekrar ateşlenmesi (Projektör soğuyor.)	Projektör tekrar ateşliyor. Biraz bekleyin.
Sürekli yanan ışık	Yeşil		Bekleme ([BEKLEME MODU] İÇİN [AĞ BEKLEMESİ])	–
	Turuncu		Kasa düğmesi kilitlidir	Kasa Düğmesi kilitliken kasa düğmesine bastınız.

Lamba Göstergesi

Gösterge Durumu			Projektör Durumu	Not
Kapalı			Normal	–
Yanıp sönen ışık	Kırmızı		Lamba kullanım ömrü sonuna geldi. Lamba değiştirme mesajı görüntülenecektir.	Lambayı değiştirin.
Sürekli yanan ışık	Yeşil		[EKO MODU] [AÇIK] olarak ayarlıdır	–

Aşırı Sıcaklık Koruma

Eğer projektörün içindeki sıcaklık çok artarsa, aşırı sıcaklık koruyucu lambayı otomatik olarak kapayacaktır ve DURUM göstergesi yanıp sönecektir (2 döngü Açık ve Kapalı.)

Bu olduğu takdirde şunları yapın:

- Soğutma fanları durduktan sonra güç kablosunu çıkartın.
- Projektörü kullandığınız oda sıcaksa projektörü daha serin bir odaya götürün.
- Eğer havalandırma delikleri tıkanmışsa kirleri temizleyin.
- Projektörün içinin yeterince soğuması için 60 dakika kadar bekleyin.

Ortak Sorunlar ve Çözümleri (→ "Güç/Durum/Lamba Göstergesi" sayfa 68.)

Sorun	Şunları Kontrol Edin
Açılmıyor veya kapanmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Güç kablosunun takılı olduğundan ve projektör kasası veya uzaktan kumanda üzerindeki güç düğmesine basılmış olduğundan emin olun. (→ sayfa 16 ve 17) Projektörün aşırı ısınıp ısınmadığını kontrol edin. Eğer projektörün çevresindeki havalandırma yeterli değilse veya projektörü kullandığınız oda sıcaksa projektörü daha serin bir yere götürün. Lamba ışık vermiyor olabilir. Bir dakika bekleyin ve sonra tekrar açın. Projektörü yaklaşık olarak 4000 feet/1200 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanırken [FAN MODU] [YÜKSEK İRTİFA] olarak ayarlanmalıdır. Ayarı [YÜKSEK İRTİFA] yapmadan projektörü yaklaşık 4000 feet/1200 metre veya yüksek irtifalarda kullanmak projektörün aşırı ısınmasına yol açabilir veya projektör kapanabilir. Bu olduğu takdirde bir kaç dakika bekleyin ve projektörü açın. (→ sayfa 58) Lamba kapatıldıktan hemen sonra projektör çalıştırıldığında fanlar herhangi bir görüntü olmaksızın belli bir süre çalışır ve bundan sonra projektör görüntüyü yansıtır. Biraz bekleyin.
Kapanacaktır	<ul style="list-style-type: none"> [KONTROL KİMLİĞİ NO] ayarının kapalı olduğundan emin olun. (→ sayfa 55, 61)
Görüntü Yok	<ul style="list-style-type: none"> Kaynağı seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki BİLGİSAYAR, VIDEO düğmelerini kullanın (Bilgisayar veya Video). (→ sayfa 19) Eğer hala görüntü yoksa düğmeye tekrar basın. Kabloların doğru takıldığından emin olun. Parlaklık ve kontrastı ayarlamak için menüleri kullanın. (→ sayfa 49) Menüden [SIFIRLA] kullanarak ayarları veya ayarlamaları fabrika ayarlarına döndürün. (→ sayfa 65) Projektör ve dizüstü bilgisayar bağlantısı projektör bekleme modundayken ve diz üstü PC açılmadan önce yapılmalıdır. Çoğu durumda dizüstü PC'nin çıkış sinyalleri açılmadan önce projektöre bağlanmadıkça açık hale gelmez. * Eğer uzaktan kumandanızı kullanırken ekrandaki görüntü kaybolursa, bunun sebebi bilgisayarın ekran koruyucusu veya güç yönetimi yazılımı olabilir. Ayrıca bkz. sonraki sayfa.
Resim aniden karardı	<ul style="list-style-type: none"> Projektörün çok yüksek ortam sıcaklığı sebebiyle Forced ECO (Zorunlu EKO) modunda olmadığından emin olun. Eğer durum buysa, projektörün iç sıcaklığını düşürmek amacıyla [FAN MODU] için [YÜKSEK] seçin. (→ sayfa 58)
Renk tonu veya ton sıra dışı	<ul style="list-style-type: none"> [DUVAR RENGİ] için uygun rengin seçilip seçilmediğini kontrol edin. Eğer değilse uygun seçeneği seçin. (→ sayfa 54) [RESİM]'i ayarını yapın. (→ sayfa 48)
Görüntü ekrana kare değil	<ul style="list-style-type: none"> Ekrana açısını iyileştirmek için projektörü yeniden konumlandırın. (→ sayfa 20) Trapezoid distorsiyonu düzeltme için Kilittashi düzeltme fonksiyonunu kullanın. (→ sayfa 23)
Resim bulanık	<ul style="list-style-type: none"> Netlik ayarı yapın. (→ sayfa 22) Ekrana açısını iyileştirmek için projektörü yeniden konumlandırın. (→ sayfa 20) Projektör ve perde arasındaki mesafenin lensin ayar aralığı içinde olduğundan emin olun. (→ sayfa 10) Eğer projektör soğukken sıcak bir odaya getirilmiş ve açılmış ise lenste yoğunlaşma olabilir. Bu olduğu takdirde lensteki yoğunlaşma kaybolana kadar projektörü bekletin.
Perde de titremeler var	<ul style="list-style-type: none"> Projektörü yaklaşık olarak 4000 feet/1200 metre veya daha alçak irtifalarda kullanırken [FAN MODU] [YÜKSEK İRTİFA] dışında bir moda ayarlanmalıdır. Ayarı [YÜKSEK İRTİFA] yaparak projektörü yaklaşık 4000 feet/1200 metreden düşük irtifalarda kullanmak lambanın aşırı soğumasına ve bu sebepten dolayı görüntülerin titremesine yol açabilir. [FAN MODU] [OTOM.] olarak ayarlayın. (→ sayfa 58)
Görüntü dikey, yatay veya her iki yönde de kayıyor	<ul style="list-style-type: none"> Bilgisayarın çözünürlük ve frekansını kontrol edin. Görüntülemeye çalıştığınız çözünürlüğün projektör tarafından desteklendiğinden emin olun. (→ sayfa 75) [GÖRÜNTÜ SEÇEN.] içindeki Yatay/Dikey ile bilgisayar görüntüsünü manuel olarak ayarlayın. (→ sayfa 51)
Uzaktan kumanda çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Yeni pilleri takın. (→ sayfa 8) Siz ve projektör arasında engel olmadığından emin olun. Projektörden 22 feet (7 m) uzakta durun. (→ sayfa 8)
Gösterge yanıyor veya yanıp sönüyor	<ul style="list-style-type: none"> Bkz. GÜÇ/DURUM/LAMBA Göstergesi. (→ sayfa 68)
RGB modunda çapraz renk	<ul style="list-style-type: none"> Projektör kasası veya uzaktan kumanda üzerindeki OTOMATİK AYAR düğmesine basın. (→ sayfa 25) Menü içindeki [GÖRÜNTÜ SEÇEN.] içindeki [SAAT]/[FAZ] ile bilgisayar görüntüsünü manuel olarak ayarlayın. (→ sayfa 50)
Projektörü harici ekipman üzerinden kontrol edemez	<ul style="list-style-type: none"> [BEKLEME MODU] [NORMAL] olarak ayarlanmış mı kontrol edin, ayarlanmışsa, [AĞ BEKLEMESİ] olarak ayarlayın. (→ sayfa 60)
3D resim görüntülenmiyor	<ul style="list-style-type: none"> Bkz "3D görüntüleri izlemeyle ilgili sorun giderme" sayfa 42.

Daha fazla bilgi için satıcınızla görüşün.

Resim yok veya resim düzgün görüntülenmiyor.

- Projektör ve PC için güç açma prosesi.

Projektör ve dizüstü bilgisayar bağlantısı projektör bekleme modundayken ve diz üstü PC açılmadan önce yapılmalıdır.

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

NOT: Mevcut sinyalin yatay frekansını Bilgi altındaki projektör menüsünden kontrol edebilirsiniz. Eğer "----" gösteriyorsa, bunun anlamı bilgisayardan sinyal gelmemesidir. (→ sayfa 64 veya sonraki adıma gidin)

- Bilgisayarın harici ekranını etkinleştirme.

Dizüstü PC'nin 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" tuşu ile birlikte 12 fonksiyon tuşu harici ekranı açar veya kapatır. Örneğin NEC dizüstü bilgisayarlarda Fn + F3, Dell dizüstü bilgisayarlarda Fn + F8 tuş kombinasyonları harici ekran seçimini değiştirir.

- Bilgisayardan standart olmayan sinyal

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

- Macintosh kullanırken görüntü hatalı

Projektör ile Macintosh kullanırken Mac adaptörünün (projektör ile birlikte verilmemektedir) DIPswitch ayarını çözünürlüğüne göre ayarlayın. Ayarladıktan sonra, değişikliğin etkili olması için Macintosh'u yeniden başlatın.

Macintosh ve projektör tarafından desteklenenler dışındaki ekran modlarını ayarlamak için Mac adaptörü üzerindeki DIP switchi değiştirmek görüntüyü biraz kaydırabilir veya hiç bir şey görüntülenmeyebilir. Bu olduğu takdirde DIP switch 13" sabit moda alınmalı ve Macintosh yeniden başlatılmalıdır. Bundan sonra DIP switchleri görüntülenebilir bir moda getirin ve Macintosh'u yine tekrar başlatın.

NOT: Mini D-Sub 15-pin konektörü olmayan PowerBook için Apple Computer tarafından üretilen Video Adaptör kablosu gereklidir.

- PowerBook üzerinden Yansıma

* Projektörü Macintosh PowerBook ile birlikte kullanırken, PowerBook için "yansıma" kapalı olarak ayarlanmadıkça 1024 x 768 seçilemez. Yansıma için Macintosh bilgisayar ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.

- Macintosh ekranında klasörler ve simgeler gizli

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

2 Özellikler

Bu bölüm projektörün performansı ile ilgili teknik bilgi sağlar.

Optik

	VE280X	VE281X	VE282X	VE280	VE281	VE282
Projeksiyon Sistemi	Tek DLP® çip (0.55", görüntü oranı 4:3)					
Çözünürlük ^{*1}	1024 x 768 piksel (XGA)			800 x 600 piksel (SVGA)		
Lens	Manuel zoom ve netleme F=2.41-2.55, f=21.8-24.0mm					
Lamba	200W AC (EKO AÇIK için 160W)					
Işık Çıkışı ^{*2 *3}	2800 lümen EKO AÇIK: %80					
Kontrast Oranı ^{*3} (tam beyaz: tam siyah)	3000:1					
Görüntü Boyutu (Diyagonal)	30-300 inç/ 0.76 -7.6 m (4:3)					
Projeksiyon Mesafesi (min.-maks.)	46" - 465" (geniş) / 52" - 520" (tele) 1.18 - 11.8 m (geniş) / 1.32 - 13.2 m (tele)					
Yansıtma Açısı	14.0° (geniş) / 12.7° (tele)					

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

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

*3 ISO21118-200 ile uyumlu.

Elektrik

	VE280X	VE280	VE281X	VE281	VE282X	VE282
Girişler	1 x RGB/Komponent (D-Sub 15 P), 1 x Video (RCA), 1 x Stereo Mini Ses		1 x RGB/Komponent (D-Sub 15 P), 1 x HDMI (19 P) HDCP destekler ^{*4} , 1 x Video (RCA), 1 x Stereo Mini Ses (BİLGİSAYAR/VIDEO ile paylaşılır)			
PC Kontrol	1 x PC Kontrol Portu (D-Sub 9P)				Hayır PC Kontrol Portu	
USB Portu	Hayır USB Portu				1 x B Tipi	
Renk Röprodüksiyonu	16.7 milyon renk eş zamanlı, Tam renk					
Uyumlu Sinyaller ^{*5}	Analog: VGA/SVGA/XGA/WXGA/SXGA/SXGA+/UXGA 480i/480p/576i/576p/720p/1080i HDMI (VE281X/VE282X/VE281/VE282): VGA/SVGA/XGA/WXGA/SXGA 480p/576p/720p/1080i/1080p					
Video Bant Genişliği	RGB: 80 MHz (Maks.)					
Yatay Çözünürlük	540 TV çizgisi: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60 300 TV çizgisi: SECAM					
Tarama Oranı	Yatay: 15 kHz ila 100 kHz (RGB: 24 kHz veya üstü) Dikey: 50 Hz ila 85 Hz (3D modunda 120 Hz sinyal kullanılabilir)					
Senk Uyumluluğu	Ayrı Sync					
Dahili Hoparlör	7W (mono)					
Güç Gereksinimi	100 - 240V AC, 50/60 Hz					
Giriş Akımı	2,7-1,2 A					
Güç Tüketim	EKO MODU KAPALI	261 W (100-130V) 250W (200-240V)				
	EKO MOD AÇIK	213 W (100-130V) 206W (200-240V)				
	BEKLEME AĞ BEKLEMESİ	2 W				
	BEKLEME	0,3 W (100-130V)				
	NORMAL	0.4 W (200-240V)				

- *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 gösterilmemesi söz konusu olabilir.
Video: Derin Renk; 8/10/12-bit, LipSync
Ses: LPCM; 2 kanala kadar, örnekleme oranı 32/44.1/48 KHz, örnekleme bitleri; 16/20/24-bit
- *5 Projektörün doğal çözünürlüğünden daha yüksek veya daha düşük çözünürlükte görüntü (VE280X/VE281X/VE282X: 1024 x 768 ve VE280/VE281/VE282: 800 x 600) ölçekleme teknolojisi ile gösterilecektir.

Mekanik

	VE280X	VE281X	VE282X	VE280	VE281	VE282
Montaj Yönü	Masaüstü/Ön, Masaüstü/Arka, Tavan/Ön, Tavan/Arka					
Boyutlar	10.2"(G) x 3.5 (Y) x 9.7"(D) 260 mm (G) x 89.5 mm (Y) x 247 mm (D) (çıkıntılar hariç)					
Ağırlık	5.1 lbs / 2.3 kg					

Çevresel Değerler	Çalışma Sıcaklıkları: 41° ila 104°F (5° ila 40°C), (95°F ila 104°F/35°C ila 40°C arasında EKO mod otomatik olarak seçilir) %20 ila %80 nem (yoğunlaşmayan) Depolama Sıcaklıkları: 14° ila 122°F (-10° ila 50°C), %20 ila %80 nem (yoğunlaşmayan) Çalışma yüksekliği: 0 ila 3700 m/12000 feet 1200 ila 3700 m/4000 ila 12000 feet: [FAN MODU]'nu [YÜKSEK İRTİFA] olarak ayarlayın)
Yönetmelikler	UL/C-UL Onaylı (UL 60950-1, CSA 60950-1) DOC Kanada Sınıf B gereksinimlerini karşılar FCC Sınıf B gereksinimlerini karşılar AS/NZS CISPR.22 Sınıf B uygundur EMC Yönetmeliği (EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3) ile uygundur CE

İlave bilgi için ziyaret edin:

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

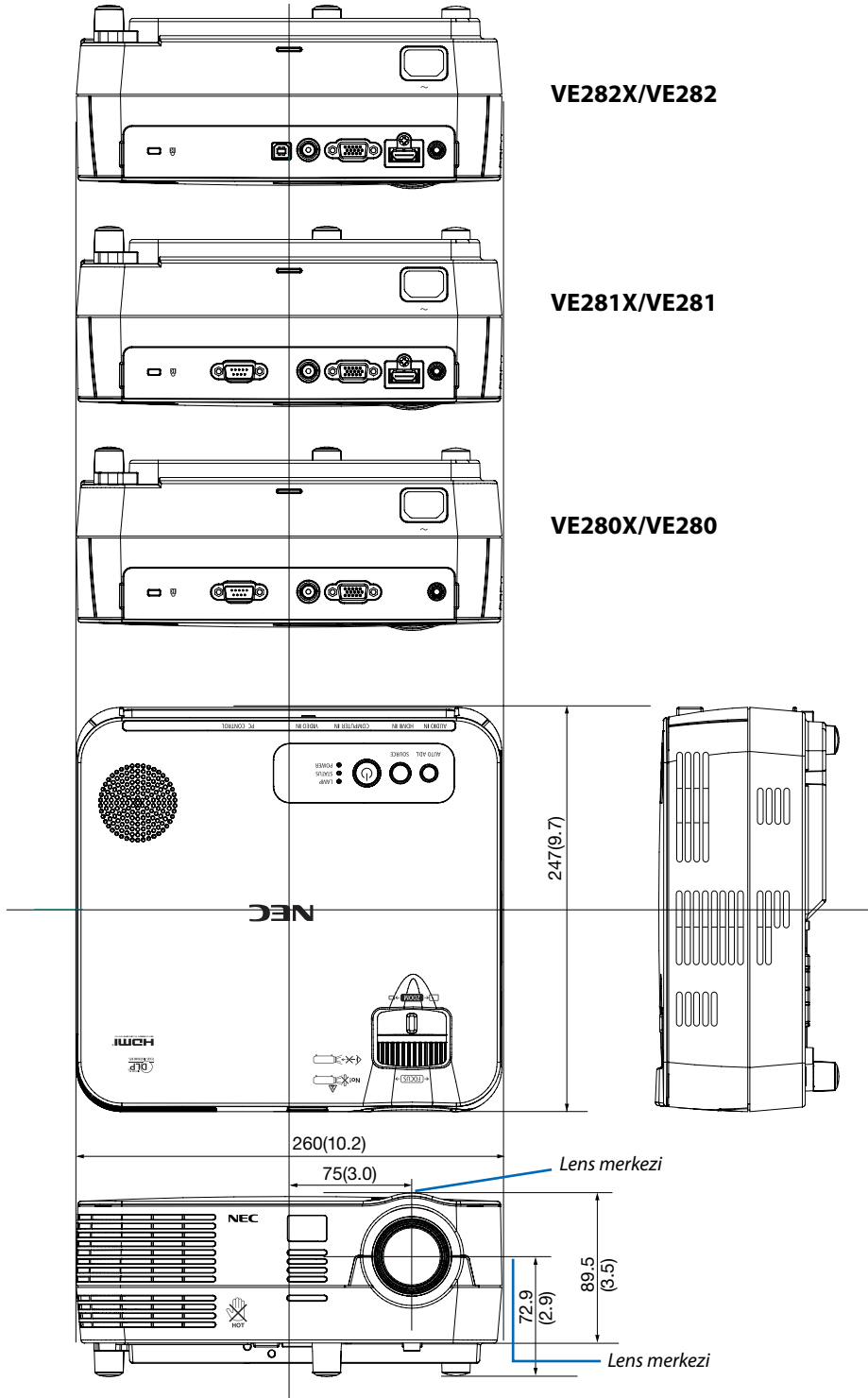
Avrupa: <http://www.nec-display-solutions.com/>

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

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

Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

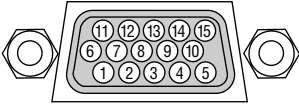
3 Kasa Boyutları



Ünite: mm (inç)

4 D-Sub BİLGİSAYAR Giriş Konektörü Pin Düzeni

Mini D-Sub 15 Pin Konektör



Sinyal Seviyesi
Video sinyali: 0.7Vp-p (Analog)
Sync sinyali: TTL seviyesi

Pin No.	RGB Sinyal (Analog)	YCbCr Sinyal
1	Kırmızı	Cr
2	Yeşil veya Yeşil üzerinde Sync	Y
3	Mavi	Cb
4	Toprak	
5	Toprak	
6	Kırmızı Toprak	Cr Toprak
7	Yeşil Toprak	Y Toprak
8	Mavi Toprak	Cb Toprak
9	Bağlantı Yok	
10	Sync Sinyal Toprak	
11	Bağlantı Yok	
12	Çift Yönlü VERİ (SDA)	
13	Yatay Sync veya Kompozit Sync	
14	Dikey Sync	
15	Veri Saati	

5 Uyumlu Giriş Sinyal Listesi

Yatay: 15KHz ila 100KHz (RGB: 24KHz veya üstü)

Dikey: 50Hz ila 85Hz

Analog RGB

Sinyal	Çözünürlük (nokta)	Görüntü Oranı	Yenileme Oranı (Hz)
VGA	640 × 480	4:3	60/72/75/85/iMac
SVGA	800 × 600 *1	4:3	56/60/72/75/85/iMac
XGA	1024 × 768 *2	4:3	60/70/75/85/iMac
WXGA	1280 × 768	15:9	60
	1280 × 800 *3	16:10	60
Quad-VGA	1280 × 960	4:3	60
SXGA	1280 × 1024	5:4	60
SXGA+	1400 × 1050	4:3	60
UXGA	1600 × 1200	4:3	60
MAC 13"	640 × 480	4:3	67
MAC 16"	832 × 624	4:3	75
MAC 19"	1024 × 768	4:3	75

HDMI

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

Bileşen

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

Kompozit Video

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

3D Bilgisayar

Sinyal	Çözünürlük (nokta)	Görüntü Oranı	Yenileme Oranı (Hz)
SVGA	800 × 600 *1	4:3	120
XGA	1024 × 768 *2	4:3	120
1280 × 720	1280 × 720	16:9	120
WXGA	1280 × 800	16:10	120*3

*1 SVGA model için doğal çözünürlük (VE280/VE281/VE282)

*2 XGA model için doğal çözünürlük (VE280X/VE281X/VE282X)

*3 Azaltılmış Boşluk (RB) sinyali

NOT:

- Projektörün doğal çözünürlüğünden daha yüksek veya daha düşük çözünürlükte görüntü (VE280X/VE281X/VE282X: 1024 × 768 /VE280/VE281/VE282: 800 × 600) ölçekleme teknolojisi ile gösterilecektir.
- Yeşil üzerinden Sync ve Kompozit sync sinyalleri desteklenmez.
- Yukarıdaki tabloda belirtilenler dışında sinyaller düzgün görüntülenmeyebilir. Bu olduğu takdirde PC'nin yenileme oranını veya çözünürlüğünü değiştirin. Prosedür için PC'nizin Ekran Özellikleri yardım bölümüne bakın.

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 SEÇİM BİLGİSAYAR	02H	03H	00H	00H	02H	01H	01H	09H	
GİRİŞ SEÇİMİ HDMI (VE281X/VE281/VE282X/VE282)	02H	03H	00H	00H	02H	01H	1AH	22H	
GİRİŞ SEÇİMİ VIDEO	02H	03H	00H	00H	02H	01H	06H	0EH	
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.

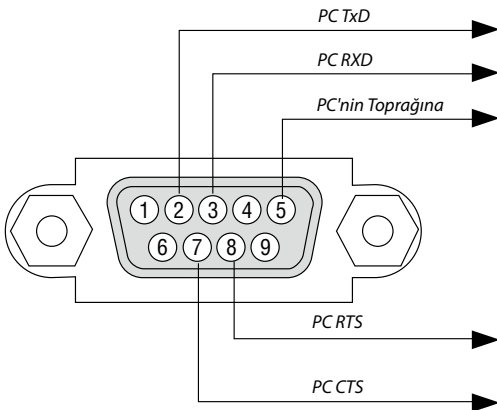
Kablo Bağlantısı

Haberleşme Protokolü

Baud hızı	38400 bps
Veri uzunluğu	8 bits
Parite	Parite yok
Stop bit	Bir bit
X açık/kapalı	Yok
Haberleşme prosedürü	Tam dubleks

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

PC Kontrol Konektörü (D-SUB 9P)



NOT 1: Pinler 1, 4, 6 ve 9 kullanılmaz.

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

NOT 3: Uzun kablo kullanıldığında projektör menüleri içinden haberleşme hızını 9600 bps olarak ayarlamak önerilir.

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 çözümenize yardımcı olacaktır.

* Kontrol için bu sayfayı ve sonraki sayfayı yazdırın.

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

Güç

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Güç yok (GÜÇ göstergesi yeşil değil) Ayrıca bkz "Durum Göstergesi (DURUM)".
<input type="checkbox"/> Güç kablosu'nun fişi prize tam olarak oturmuş.
<input type="checkbox"/> GÜÇ basılı tutmanıza basmanıza rağmen güç yok. | <input type="checkbox"/> Çalışma sırasında kapanma.
<input type="checkbox"/> Güç kablosu'nun fişi prize tam olarak oturmuş.
<input type="checkbox"/> [KONTROL KİMLİĞİ NO] kapalı. |
|--|---|

Video ve Ses

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> PC veya video ekipmanınızdan projektöre görüntü gelmiyor.
<input type="checkbox"/> Projektörü önce PC'ye bağlayıp sonra PC'yi açmış olmanıza rağmen hala görüntü yok.
<input type="checkbox"/> Dizüstü PC'nizin sinyalini projektöre gönderme.
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Fonksiyon tuşlarının kombinasyonu harici ekranı etkinleştirir/devre dışı bırakır. Genellikle, "Fn" tuşu ile birlikte 12 fonksiyon tuşu harici ekranı açar veya kapatır.</i> <input type="checkbox"/> Görüntü yok (mavi veya siyah arka plan, görüntü yok).
<input type="checkbox"/> AUTO ADJ. düğmesine basmanıza rağmen hala değişmiyor.
<input type="checkbox"/> Projektör menüsünden [SIFIRLA] gerçekleştirmiş olmanıza rağmen hala değişmiyor.
<input type="checkbox"/> Güç kablosu'nun fişi prize tam olarak oturmuş.
<input type="checkbox"/> Ekranda bir mesaj belirir.
(_____)
<input type="checkbox"/> Projektöre bağlı olan kaynak aktif ve kullanılabilir.
<input type="checkbox"/> Parlaklık ve/veya kontrastı ayarlamınıza rağmen hala görüntü yok.
<input type="checkbox"/> Giriş kaynağının çözünürlük ve frekansı projektör tarafından desteklenir. | <input type="checkbox"/> Görüntünün bir kısmı kayıp.
<input type="checkbox"/> AUTO ADJ. düğmesine basmanıza rağmen hala değişmiyor.
<input type="checkbox"/> Projektör menüsünden [RESET] (Sıfırlama) gerçekleştirmiş olmanıza rağmen hala değişmiyor.
<input type="checkbox"/> Görüntü dikey veya yatay yönde kaymış.
<input type="checkbox"/> Yatay ve dikey pozisyonlar bilgisayar sinyalinde düzeltildi.
<input type="checkbox"/> Giriş kaynağının çözünürlük ve frekansı projektör tarafından desteklenir.
<input type="checkbox"/> Bazı pikseller kayıp. |
| <input type="checkbox"/> Görüntü çok karanlık.
<input type="checkbox"/> Parlaklık ve/veya kontrastı ayarlamınıza rağmen hala değişmiyor. | <input type="checkbox"/> Görüntü titriyor
<input type="checkbox"/> AUTO ADJ. düğmesine basmanıza rağmen hala değişmiyor.
<input type="checkbox"/> Projektör menüsünden [RESET] (Sıfırlama) gerçekleştirmiş olmanıza rağmen hala değişmiyor.
<input type="checkbox"/> Bilgisayar sinyalinde görüntü titriyor veya renk kayması var.
<input type="checkbox"/> [FAN MODU] [YÜKSEK İRTİFA] yerine [OTOMATİK] yapıldığı halde hala değişmiyor. |
| <input type="checkbox"/> Görüntü bozuk.
<input type="checkbox"/> Görüntü trapezoidal beliriyor ([KİLİT TAŞI] ayarlama yapmanıza rağmen değişmiyor). | <input type="checkbox"/> Görüntü bulanık veya net değil.
<input type="checkbox"/> PC'de sinyalin çözünürlüğünü kontrol etmenize ve projektörüne doğal çözünürlüğüne değiştirmenize rağmen hala değişmiyor.
<input type="checkbox"/> Netleme yapmanıza rağmen hala değişmiyor. |
| <input type="checkbox"/> Uzaktan kumanda çalışmıyor.
<input type="checkbox"/> Projektörün sensörü ile uzaktan kumanda arasında hiç bir engel yok.
<input type="checkbox"/> Projektör kızılötesi uzaktan kumanda kontrollerini bozabilecek floresan ışık yakınına konulmuş.
<input type="checkbox"/> Piller yeni ve ters takılmamış. | <input type="checkbox"/> Ses yok
<input type="checkbox"/> Ses kablosu projektörün ses girişine düzgün şekilde bağlı.
<input type="checkbox"/> Ses seviyesini ayarlamınıza rağmen hala değişmiyor. |
| <input type="checkbox"/> Projektör kasası üzerindeki düğmeler çalışmıyor
<input type="checkbox"/> Menüden [KUMANDA PANELİ KİLİDİ] açılmamış veya devre dışı.
<input type="checkbox"/> En az 10 saniye boyunca SOURCE düğmesine basmanıza rağmen değişmiyor. | |

Diğer

Aşağıdaki boşluğa sorununuzu ayrıntılı biçimde yazın.

Projektörün kullanıldığı uygulama ve ortam ile ilgili bilgi

Projektör

Model numarası:

Seri No.:

Satın alma tarihi:

Lamba çalışma süresi (saat):

Eko Modu: Kapalı Açık

Giriş sinyali ile ilgili bilgi:

Yatay senk. frekansı [] kHz

Dikey senk. frekansı [] Hz

Senk. polaritesi H (+) (-)

V (+) (-)

Senk tipi Ayrı Komposit

Sync on Green (Yeşil üzerinde Sync):

DURUM göstergesi:

Sürekli yanan ışık Turuncu Yeşil

Yanıp sönen ışık [] döngü

Uzaktan kumanda model numarası:

Kurulum ortamı

Ekran boyutu inç

Senk tipi: Beyaz mat Boncuklar Polarizasyon

Geniş açı Yüksek kontrast

Yansıtma mesafesi: feet/inç/m

Oryantasyon: Tavana montaj Masaüstü

Elektrik prizi bağlantısı:

Doğrudan prize bağlı

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

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

Bilgisayar

Üretici:

Model numarası:

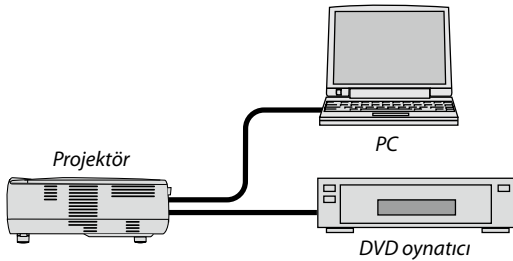
Dizüstü PC / Masaüstü

Doğal çözünürlük:

Yenileme Oranı:

Video adaptörü:

Diğer:



Sinyal kablosu

NEC standart veya diğer üreticinin kablosu?

Model numarası: Uzunluk: inç/m

Dağıtım yükseltici

Model numarası:

Değiştirici

Model numarası:

Adaptör

Model numarası:

Video ekipmanı

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

Üretici:

Model numarası:

8 PROJEKTÖRÜNÜZÜN KAYDINI YAPTIRIN! (ABD, Kanada ve Meksika'da ikamet edenler için)

Yeni projektörünüzün kaydını yaptırmak için lütfen biraz zaman ayırın. Bu, sınırlı parça ve işçilik garantinizi ve InstaCare hizmet programınızı etkin duruma getirecektir.

www.necdisplay.com web sitemizi ziyaret edin, destek merkezi/ürün kaydı yaptır üstüne tıklayın ve çevrim olarak doldurduğunuz formu gönderin.

Form alındığında, sektör lideri NEC Display Solutions of America, Inc.'nin hızlı, güvenilir garantisinin ve hizmet programlarının avantajlarından faydalanabilmek için ihtiyacınız olan tüm bilgilerin bulunduğu bir doğrulama postası göndereceğiz.

NEC