NEC

Projektör

V302X/V302W/ V332X/V332W/ V302H

Kullanım Kılavuzu

Model No.
NP-V302X/NP-V302W/NP-V332X/NP-V332W/NP-V302H

Sürüm 1 4/15

- DLP, BrilliantColor ve DLP Link, Texas Instruments'ın ticari markalarıdır.
- IBM, International Business Machines Corporation'ın ticari markasıdır veya tescilli ticari markasıdır.
- Macintosh, Mac OS X, iMac ve PowerBook, ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı olan Apple Inc.'nin ticari markalarıdır.
- Microsoft, Windows, Windows 7, Windows Vista, Internet Explorer ve .NET Framework, Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerdeki Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.
- MicroSaver, ACCO Brands şirketinin bir bölümü olan Kensington Computer Products Group şirketinin Birleşik Devletler'de ve diğer ülkelerde kayıtlı ticari markasıdır.
- Virtual Remote Tool, WinI2C/DDC kitaplığını kullanır, © Nicomsoft Ltd.
- HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, Birleşik Devletler'de ve diğer ülkelerde HDMI Licensing LLC şirketinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- MHL, Mobile High-Definition Link ve MHL Logosu, MHL, LLC şirketinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

MHL™
Mobile High-Definition Link

- Blu-ray, Blu-ray Disc Association'ın ticari markasıdır.
- Trademark PJLink, Japonya, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde ve bölgelerdeki ticari marka haklarına uygulanan bir ticari markadır.
- CRESTRON ve ROOMVIEW; Crestron Electronics, Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki tescilli markalarıdır.
- Bu kullanım kılavuzunda geçen diğer ürün adları ve logoları, ilgili hak sahiplerinin ticari markası veya kayıtlı ticari markası olabilir.

NOTLAR

(1) Bu kullanım kılavuzunun içeriğinin bir bölümü veya tamamı izinsiz yeniden basılamaz.
(2) Bu kullanım kılavuzunun içeriği önceden haber verilmeden değiştirilemez.
(3) Bu kullanım kılavuzu büyük bir dikkat gösterilerek hazırlanmıştır, bununla birlikte yanlış olabilecek noktalar, hatalar veya atlanmış yerler varsa lütfen bizimle temasa geçin.
(4) Madde 3'ten bağımsız olarak, NEC, Projektörün kullanımından kaynaklanabilecek kar kayıpları ve diğer konularda hiçbir sorumluluk kabul etmez.

Önemli Bilgi

Güvenlik Uyarıları

Önlemler

NEC projektörü kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun ve ileride başvurmak için saklayın.

DİKKAT

Ana gücü kapatın ve fişi prizden çektiğinize emin olun.
Elektrik prizi cihaza mümkün olduğunca yakın ve kolaylıkla erişilebilir olmalıdır.

DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASINDAN KAÇINMAK İÇİN KASAYI AÇMAYIN.
İÇERİDE YÜKSEK VOLTAJLI BİLEŞENLER BULUNMAKTADIR.
SERVİS İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.

Bu sembol, kullanıcıyı cihazın içindeki izole edilmemiş voltajın elektrik çarpmasına yol açacak büyüklükte olabileceği konusunda uyarır. Bu nedenle cihazın içindeki herhangi bir parçaya temas etmek tehlikelidir.

Bu sembol, kullanıcıyı, bu cihazın kullanımı ve bakımı ile ilgili önemli belgelerin cihazla beraber verildiği konusunda bilgilendirir.
Sorun yaşamamak için bu bilgiler dikkatle okunmalıdır.

UYARI: YANGIN VEYA ELEKTRİK ÇARPMASINA YOL AÇMAMAK İÇİN BU ÜNİTEYİ YAĞMUR VEYA NEME MARUZ BIRAKMAYIN. BU ÜNİTENİN FİŞİNİ, BÜTÜN UÇLAR TAM OLARAK OTURMADIĞI TAKDİRDE BİR UZATMA KABLOSU VEYA PRİZDE KULLANMAYIN.

DOC Uyumluluk Notu (sadece Kanada için)

Bu Sınıf B dijital parça Kanada ICES-003 ile uyumludur.

Makina Gürültüsü Bilgileri Düzenlemesi - 3. GPSGV

En yüksek ses seviyesi, EN ISO 7779'a uygun olarak 70 dB'den (A) düşüktür.

Kullanılmış ürünün atılması

AB genelinde, her Üye Devlette uygulanan yasa, (soldaki) işareti taşıyan kullanılmış elektrik ve elektronik ürünlerin, normal ev atıklarından ayrı olarak atılmasını gerektirir. Buna projektörler ve onların elektrikli aksesuarları veya lambalar da dahildir. Bu gibi ürünleri atarken, lütfen yerel yetkililerin talimatlarına uyunuz ve/veya ürünü satın aldığınız mağazadan bilgi isteyiniz. Kullanılmış ürünler toplandıktan sonra uygun şekilde tekrar kullanılır ve geri dönüşümü sağlanır. Bu çaba atıkları azaltmamıza yardımcı olmanın yanında, örneğin lambanın içindeki cıvanın insan sağlığı ve çevre üzerindeki olumsuz etkisini en aza indirir. Elektrik ve elektronik ürünler üzerindeki işaret, şu andaki Avrupa Birliği Üye Devletleri için geçerlidir.

KALİFORNİYA'DA OTURANLARA UYARI:
Ürünle beraber verilen kabloların kullanılması, Kaliforniya Eyaleti'nde doğuştan gelen özürlere veya diğer üreme zararlarına yol açtığı bilinen bir kimyasal olan kurşuna maruz bırakır. ***KULLANDIKTAN SONRA ELLERİNİZİ YIKAYIN.***

RF Girişimi (Yalnızca ABD için)

UYARI:
Federal İletişim Kurulu, bu kullanım kılavuzunda NEC Display Solutions of America, Inc. tarafından belirtilenlerin DIŞINDA ünitede herhangi bir değiştirmeye veya değişikliğe izin vermemektedir. Bu hükümet yönetmeliğine uyulmaması bu ekipmanı kullanma hakkınızı geçersiz kılabilir. Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları Kısım 15'e göre B Sınıfı dijital cihaz sınırlamalarına uygun olduğu belirlenmiştir. Bu sınırlamalar, yerleşim yeri kurulumunda zararlı girişime karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun şekilde kurulmazsa radyo iletişimlerine zararlı girişime neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda girişim olmayacağı garanti edilemez.
Bu ekipman, radyo ve televizyon sinyal alışında ekipmanın açılıp kapatılmasıyla berlirlenebilen zararlı girişime neden olursa, kullanıcının girişimi gidermek için aşağıdaki önlemlerden bir veya birkaçını denemesi önerilir.

- Alış anteninin yönünü yeniden ayarlayın veya antenin yerini değiştirin.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi arttırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devrede bulunan bir prize bağlayın.
- Yardım için satıcınıza veya deneyimli bir radyo / TV teknisyenine başvurun.

Yalnızca İngiltere için: İngiltere'de, BS onaylı döküm fişli güç kablosunda bu ekipmanla kullanılmak için takılmış bir Siyah (beş Amper) sigorta vardır. Bu ekipmanla beraber güç kablosu verilmediyse lütfen satıcınıza başvurun.

Önemli Güvenlik Bilgileri

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

⚠ Kurulum

- Projektörü aşağıdaki yerlere koymayın:
  - dengesiz bir taşıyıcı, sehpa veya masa.
  - su, banyo veya nemli odaların yakını.
  - doğrudan güneş ışığı alan yerler, ısıtıcıların veya ısı yayan cihazların yakını
  - tozlu, dumanlı veya buharlı ortamlar.
  - kağıt, kumaş, kilim, halı veya sıcaktan zarar gören veya etkilenen nesnelerin üzerine.
- Projektörü tavana monte etmek istiyorsanız:
  - Projektörü kendiniz monte etmeye kalkışmayın.
  - Projektör, düzgün çalışmasını sağlamak ve bedensel yaralanma riskini azaltmak için yetkili teknisyenler tarafından kurulmalıdır.
  - Ayrıca, tavan, projektörü taşıyacak kadar sağlam olmalıdır ve kurulum yerel bina kurallarına uygun şekilde yapılmalıdır.
  - Daha fazla bilgi için lütfen satıcınızla temasa geçin.

UYARI:

- Projektör açıkken merceği kapatmak için projektörün mercek kapağından başka bir nesne kullanmayın. Aksi takdirde nesne aşırı derecede ısınabilir ve ışık çıkışından gelen ısı nedeniyle yangına veya hasara yol açılabilir.
- Projektör merceğinin önüne, ısıdan kolay etkilenen nesneler koymayın. Aksi takdirde, ışık çıkışından gelen ısıdan dolayı nesne eriyebilir.

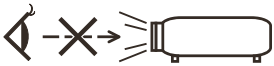
Projektörü yatay pozisyonda yerleştirin

Projektörün eğim açısı 5 dereceyi geçmemelidir; projektör masaüstü ve tavana montaj dışında başka bir şekilde kullanılmamalıdır; aksi takdirde lamba ömrü ciddi ölçüde azalabilir.

Yangın ve Elektrik Çarpması Uyarıları

- Yeterli havalandırma olduğundan ve havalandırmaların tıkanarak projektör içinde ısı birikimine yol açmadığından emin olun. Projektör ve duvar arasında en az 4 inç (10 cm) mesafe olmalıdır.
- Projektör açıldığında ve kapatıldıktan hemen sonra, sıcak olabileceğinden, hava çıkışına dokunmayı denemeyin.

- Kağıt kıskacı ve kağıt parçaları gibi yabancı nesnelerin projektörünüzün içine düşmesini önleyin. Projektörün içine düşebilecek nesneleri çıkartmaya çalışmayın. Projektörün içine tel veya tornavida gibi metal nesneler sokmayın. Eğer projektörünüzün içine birşey düşerse, hemen fişten çekin ve içine düşen nesneyi yetkili servis personeline çıkarttırın.
- Projektörün üzerine herhangi bir nesne koymayın.
- Fırtına sırasında fişe dokunmayın. Bunu yapmak elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.
- Projektör, 100-240V AC 50/60 Hz güç kaynağıyla çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Projektörünüzü kullanmadan önce güç kaynağınızın bu gereksinimi karşıladığından emin olun.
- Projektör açıkken merceğe bakmayın. Gözleriniz ciddi şekilde zarar görebilir.



- Nesneleri (büyüteç vs.) projektörün ışık yolunun dışında tutun. Lambadan yansıtılmakta olan ışık yoğun olduğundan, lambadan gelen ışığı yeniden yönlendirebilecek nesneler, yangın veya göz yaralanması gibi öngörülemeyen sonuçlara neden olabilir.
- Işık kaynağı ve lamba arasındaki ışığı nesnelerle engellemeyin. Bunu yapmak nesnenin yanmasına neden olabilir.
- Projektör lambasının veya projeksiyon çıkış havalandırmasının önüne, ısıdan kolay etkilenen nesneler koymayın.
  Bunu yaparsanız nesne eriyebilir veya ışık çıkışı ve egzozdan gelen ısı ellerinizi yakabilir.
- Güç kablosunu dikkatli kullanın. Hasarlı veya yıpranmış güç kablosu elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.
  - Verilenin dışında güç kablosu kullanmayın.
  - Güç kablosunu aşırı şekilde bükmeyin veya çekmeyin.
  - Güç kablosunu projektörün veya ağır bir nesnenin altına koymayın.
  - Güç kablosunun üzerini, halı gibi diğer yumuşak malzemelerle kapatmayın.
  - Güç kablosunu ısıtmayın.
  - Elektrik fişine ıslak elle dokunmayın.
- Aşağıdaki durumlarda projektörü kapatın, güç kablosunu prizden çekin ve projektörün yetkili servis personeli tarafından kontrol edilmesini sağlayın:
  - Güç kablosu veya fiş hasar gördüğünde veya yıprandığında.
  - Projektörün içine sıvı döküldüğünde veya projektör yağmur veya suya maruz kaldığında.

- Bu kullanım kılavuzundaki talimatları uyguladığınızda ve projektör normal şekilde çalışmadığında.
- Projektör düştüyse veya kasa hasar gördüyse.
- Projektör servis ihtiyacı gerektiren büyük bir 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 çıkartın.
• Eğer projektör uzun süre kullanılmayacaksa projektörü kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın.
• LAN kablosu kullanırken:
Güvenlik için, aşırı voltaj taşıyabilecek çevresel cihaz elektrik hattının konnektörüne bağlamayın.

⚠ Uzaktan Kumanda Uyarıları

• Uzaktan kumandayı dikkatli kullanın.
• Uzaktan kumanda ıslanırsa hemen kurulayın.
• Aşırı ısı ve nemden kaçının.
• Pilleri kısa devre yaptırmayın, ısıtmayın veya sökmeyin.
• Pilleri ateşe atmayın.
• Eğer uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.
• Pillerin (+/-) kutuplarının doğru olduğundan emin olun.
• Yeni ve eski pilleri birlikte kullanmayın veya farklı tipteki pilleri birlikte kullanmayın.
• Kullanılmış pilleri yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

Lamba Değiştirme

• Güvenlik ve performans için belirtilen lambayı kullanın.
• Lambayı değiştirmek için, 84-85. sayfalarda sağlanan tüm talimatları izleyin.
• [LAMBA KULLANIM ÖMRÜ SONA ERDİ] mesajı görüntülendiğinde lambayı mutlaka değiştirin.
Lamba kullanım ömrünün sonuna geldikten sonra lambayı kullanmaya devam ederseniz, lampa ampulü patlayabilir ve cam parçaları lamba muhafazasının içine saçılabilir. Cam parçaları yaralanmaya yol açabileceğinden bunlara dokunmayın.
Bu olduğu takdirde lamba değişimi için satıcınızla temasa geçin.

Lamba Özelliği

Projektör ışık kaynağı olarak özel amaçlı bir deşarj lambasına sahiptir.
Lamba, karakteristik olarak eskidikçe parlaklığını yitirmektedir. Ayrıca lambayı sürekli olarak açıp kapatmak da parlaklığının azalma olasılığını arttırabilir. Asıl lamba ömrü, belirli bir lambaya, ortam koşullarına ve kullanıma bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

⚠ DİKKAT:

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

ABD'de Oturanlar için Uyarı

Bu üründeki lamba civa içerir. Lütfen Yerel, Eyalet veya Federal Yasalara uygun şekilde bertaraf edin.

⚠ 3D görüntüleri izlerken kullanıcılar için sağlık önlemleri

- İzlemeden önce, LCD ışık kesici gözlükler veya DVD'ler, video oyunları, bilgisayar video dosyaları vb. gibi 3D uyumlu içerikle verilen kullanım kılavuzunda bulunabilen sağlık önlemlerini okuduğunuzdan emin olun.
  Yan etkileri önlemek için aşağıdakilere dikkat edin:
  - LCD ışık kesici gözlükleri 3D görüntüler dışında başka malzemeleri izlerken kullanmayın.
  - Ekran ve kullanıcı arasında 2 m/7 fit veya daha fazla mesafe sağlayın. 3D görüntülerin çok yakından izlenmesi gözlerinizi yorabilir.
  - Uzun süre 3D görüntüleri izlemekten kaçının. Bir saatlik izlemeden sonra 15 dakika veya daha uzun süre mola verin.
  - Sizin veya aile üyelerinizden birinin ışık hassasiyeti nöbeti geçmişi varsa, 3D görüntüleri izlemeden önce bir doktora danışın.
  - 3D görüntüleri izlerken, mide bulantısı, baş dönmesi, bulanma, baş ağrısı, göz yorgunluğu, bulanık görme, kasılma ve uyuşukluk gibi rahatsızlıklar hissederseniz izlemeyi bırakın. Belirtiler devam ederse bir doktora danışın.

Yüksek İrtifa modu hakkında

- Projektörü yaklaşık olarak 2500 feet/760 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanırken [FAN MODU], [YÜKSEK İRTİFA] olarak ayarlanmalıdır.
- Ayarı [YÜKSEK İRTİFA] yapmadan projektörü yaklaşık 2500 feet/760 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanmak, projektörün aşırı ısınmasına yol açabilir ve projektör kapanabilir. Bu olduğu takdirde birkaç dakika bekleyin ve projektörü açın.
- Ayarı [YÜKSEK İRTİFA] yaparak projektörü yaklaşık olarak 2500 feet/760 metreden düşük irtifalarda kullanmak lambanın aşırı soğumasına ve bundan dolayı görüntünün titremesine yol açabilir. [FAN MODU], [OTOM.] olarak ayarlanmalıdır.
- Projektörü yaklaşık olarak 2500 fit/760 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanmak, lamba gibi optik bileşenlerin ömrünü kısaltabilir.

Projeksiyonla gösterilen resimlerin Telif Hakkı hakkında:

Bu projektörün ticari amaçla veya kahve ya da otel gibi bir yerde halkın ilgisini çekmek amacıyla kullanılması ve ekrandaki görüntünün aşağıdaki işlevlerin kullanımıyla sıkıştırılması veya genişletilmesi, telif hakkı yasalarıyla korunan telif haklarının ihlaline yol açabilir. [EN-BOY ORANI], [KİLİTTASİ], Büyütme özelliği ve diğer benzer özellikler.

[NOT] Güç yönetimi işlevi

Projektör, güç yönetimi işlevlerine sahiptir.
Güç tüketimini azaltmak için, güç yönetimi işlevleri (1 ve 2) aşağıdaki fabrika ön ayarına sahiptir. Projektörü bir LAN veya seri kablo bağlantısı ile kontrol etmek için, ekrandaki menüyü kullanarak 1 ve 2 için ayarları değiştirin.

1. BEKLEME MODU (Fabrika ön ayarı: NORMAL)

Projektörü bir harici cihazdan kontrol etmek için, [BEKLEME MODU] için [AĞ BEKLEMESİ] ayarını seçin.
[BEKLEME MODU] için [NORMAL] seçildiğinde, aşağıdaki konnektörler ve işlevler çalışmaz:
- PC CONTROL bağlayıcı, MONITOR OUT bağlayıcı, AUDIO OUT bağlayıcı, LAN işlevleri, Posta Uyarısı işlevi.

2. OTOMATIK KAPANMA (MIN) (Varsayılan fabrika ayarı: 60 dakika)

Projektörü bir harici cihazdan kontrol etmek için, [OTOMATIK KAPANMA (MIN)] için [0]'ı seçin.
-[OTOMATIK KAPANMA (MIN)] için [30] seçildiğinde, herhangi bir girişten bir sinyal alınmaması veya bir çalışma gerçekleştirilmemesi durumunda projektörün 30 dakika içinde otomatik olarak kapanmasını sağlayabilirsiniz.

İçindekiler

İçindekiler 1
Kullanım Uyarısı 2
Önlemler 2
Giriş 4
Ürün Özellikleri 4
Pakete Genel Bakış 5
Ürüne Genel Bakış 6
Projektör 6
Bağlantı Noktaları 7
Kontrol Paneli 8
Uzaktan Kumanda 10
Hızlı Tuş Etkinleştirme Davranışı 13
Pilin Takılması 14
İndirilebilir Yazılımı Kullanma 15
Projektörü LAN Aracılığıyla Çalıştırma (Virtual Remote Tool) 15
3D görüntülerin izlenmesi 24
Kurulum 25
Projektörün Bağlanması 25
Bilgisayara/Dizüstü Bilgisayara Bağlama 25
Video Kaynaklarına Bağlama 27
Projektörü Açma/Kapama 29
Projektörü Açma 29
Projektörü Kpatma 30
Uyarı Göstergesi 31
Yansıtılan Görüntünün Ayarlanması .32
Yansıtılan Görüntünün Yüksekliğini Ayarlama 32
Projektör Odak Ayarlaması 33
Projeksiyon Görüntü Boyutunun Ayarlanması (Köşegen) 34
Kullanıcı Denetimleri 37
Ekran Göstergesi 37
Çalıştırma 37
Menü Ağacı 38
GÖRÜNTÜ | GENEL 41
GÖRÜNTÜ | GELIŞMIŞ 44
EKRAN | GENEL 49
EKRAN | 3D AYARLARI 51
AYARLAR | GENEL 53
AYARLAR | SİNYAL 56
AYARLAR | GELIŞMIŞ 58
AYARLAR | GELIŞMIŞ | GÜVENLIK 60
AYARLAR | GELIŞMIŞ | AĞ 62
SEÇENEKLER | GENEL 69
SEÇENEKLER | LAMBA AYARLARI 72
SEÇENEKLER | BILGILER 74
SEÇENEKLER | GELIŞMIŞ 75
Ekler 78
Hata Giderme 78
Lambanın değiştirilmesi 84
Mercekler için temizleme prosedürü 86
Özellikler 87
Uyumluluk Modları 91
VGA Analog 91
HDMI Dijital 93
Tavana Montaj Kurulumu 96
Kasa Boyutları 97
D-Sub BİLGİSAYAR Giriş Konnektörünün Pim Tahsisi 98
PC Kontrol Kodları ve Kablo Bağlantısı 99
Sorun Giderme Kontrol Listesi 100
PROJEKTÖRÜNÜZÜN KAYDINI YAPIN! 102

Önlemler

Ünitenin ömrünü arttırmak için bütün uyarıları, önlemleri ve bakımı bu kullanım kılavuzunda tavsiye edildiği şekilde uygulayın.

- Uyarı- Bu projektör, lambanın ömrünü kendisi algılar. Lütfen uyarı mesajlarını gösterdiğinde lambayı değiştirin.
- Uyarı- Lamba modülünü değiştirdikten sonra, “LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE” işlevini “SEÇENEKLER |LAMBA AYARI” ekran menüsünden sıfırlayın. Lütfen bkz. sayfa 73.
- Uyarı- Projektörü kapatırken, gücü kesmeden önce lütfen soğutma döngüsünün tamamlandığından emin olun.
- Uyarı- Önce prrojektörü, sonra sinyal kaynaklarını açın.
- Uyarı- Lamba, kullanım ömrünün sonuna geldiğinde yanar ve gürültülü bir patlama sesi çıkabilir. Bu olursa, lamba modülü değiştirilinceye kadar projektör açılmaz. Lambayı değiştirmek için, "Lambanın Değiştirilmesi" bölümünde listelenen prosedürleri uygulayın.

Türkçe RoHS bilgisi, Türkiye piyasası için uygundur EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Bu cihaz, görsel görüntü çalışma alanlarındaki doğrudan görüntü alanında kullanıma uygun değildir. Görsel görüntü çalışma alanlarında rahatsız edici yansımalardan kaçınmak için bu cihaz doğrudan görüntü alanına yerleştirilmemelidir.

Yüksek kazanımlı tip ekranlar bu projektörle kullanıma uygun değildir. Ekran kazanımı ne kadar düşük olursa (örneğin, ekran kazanımı 1'de), yansıtılan görüntünün görünümü o kadar iyi olur.

Bunları Yapın:

- Temizlemeden önce ürünü kapatın.
- Ekran muhafazasını temizlemek için yumuşak deterjanla nemlendirilmiş yumuşak bir bez kullanın.
- Ürün uzun süre boyunca kullanılmayacaksa güç fişini AC prizinden çıkarın.
- Mercek kirlenirse, mercekler için satılan bir temizleme bezi kullanın.

Bunları yapmayın:

- Üniteyi temizlemek için aşındırıcı temizleyiciler, cilalar veya çözücüler kullanmayın.
- Aşağıdaki koşullarda kullanmayın:
  - Aşırı sıcak, soğuk veya nemli.
  - Aşırı toza ve kire müsait alanlar.
  - Doğrudan güneş ışığı alan yerler.
  - Dış mekânlar.
  - Projektörü kablo kapağından tutarak hareket ettirmeyin.
  - Tavana veya duvara monte edilmiş projektöre asılmayın.
  - Merceğe aşırı güçlü baskı uygulamayın.
  - Mercek yüzeyine parmak izlerinizi çıkarmayın.
  - Projektörü, Güvenlik Kilidi Kancasını kullanarak taşımayın
- Aşağıdaki koşullarda kurulum ve saklama:
  - Güçlü manyetik alanlarda.
  - Aşındırıcı gaz bulunan ortamlarda.

Ürün Özellikleri

- **Yüksek çözünürlük**
  Tam HD (1920 x 1080) destek.

- **Enerji tasarrufu teknolojisiyle bekleme modunda 0.5 W**
  Menüden [BEKLEME MODU] için [NORMAL] seçeneğini belirleyerek, projektörü sadece 0,5 Watt (tipik değer) tüketen enerji tasarrufu moduna getirebilirsiniz.

- **Dijital sinyal sağlayan iki HDMI giriş bağlantı noktası**
  İki HDMI girişi HDCP uyumlu dijital sinyaller sağlar. HDMI girişi ayrıca ses sinyalini de destekler.

- **Hızlı Kapatma, Doğrudan Kapatma**
  Projektör açıldıktan hemen sonra kaldırılabilir. Projektör uzaktan kumandadan veya kasa kontrol panelinden kapatıldıktan sonra soğuma süresi gerekmemektedir. Projektör "Doğrudan Kapama" adında bir özelliğe sahiptir. Bu özellik projektörün Ana Güç Düğmesi kullanılarak veya AC güç kaynağı çıkarılarak kapatılmasına (bir görüntü yansırtırken bile) olanak sağlar. Projektör açıkken AC güç kaynağını kapatmak için, bir anahtar ve şalter içeren anahtarlı uzatma kablosu kullanın.

- **Entegre ses seçeneği için 8 W hoparlör**
  Güçlü 8 watt stereo hoparlörler geniş odalar için gereken ses gücünü sağlar.

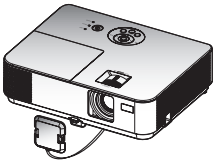
- **3D özellikler desteklenmektedir**
  Projektör, DLP® Link ile aşağıdaki formatları desteklemektedir.
  - HDMI 3D
  - HQFS 3D

- **Kablolu ağ uyumluluğu için entegre RJ-45 konnektör**
  Müşteri, Kablolu LAN aracılığıyla projektörü kendi bilgisayarından kontrol edebilir.

- **Projektörün yetkisiz kullanımını engelleme**
  Klavye koruması, kasa kontrol paneli kilidi, güvenlik yuvası ve güvenlik zinciri açıklığı için gelişmiş akıllı güvenlik ayarları, yetkisiz erişimi, ayarlamaları ve hırsızlığı engellemeye yardımcı olur.

Pakete Genel Bakış

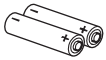
Bu projektör aşağıda gösterilen öğelerle beraber gelir. Ünitenizin eksik olmadığından emin olmak için kontrol edin. Eksik bir şey varsa hemen satıcınızla temasa geçin.



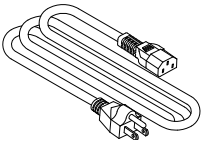
Projektör

Lens Kapağı (79TCB121)

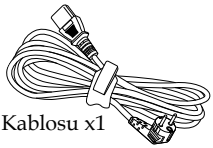
Uzaktan Kumanda (P/N:7N901052)



Piller (AAAx2)

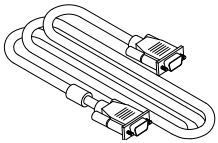


ABD (Ü/N: 79TC5021)



Güç Kablosu x1

AB (Ü/N: 79TC5031)



Bilgisayar Kablosu (VGA) (Ü/N:7N520087)

Güvenlik Etiketi

❖ Her ülkedeki farklı uygulamalar nedeniyle bazı bölgelerde farklı aksesuarlar bulunabilir.

Dokümantasyon:

- ☐ NEC Projektör CD-ROM'u (Ü/N: 7M952171)
- ☐ Hızlı Kurulum Kılavuzu (Ü/N: 7N8N5831)
- ☐ Önemli Bilgi (Kuzey Amerika için: 7N8N5811) (Kuzey Amerika dışındaki diğer ülkeler için: 7N8N5811 ve 7N8N5821)

Kuzey Amerika için:

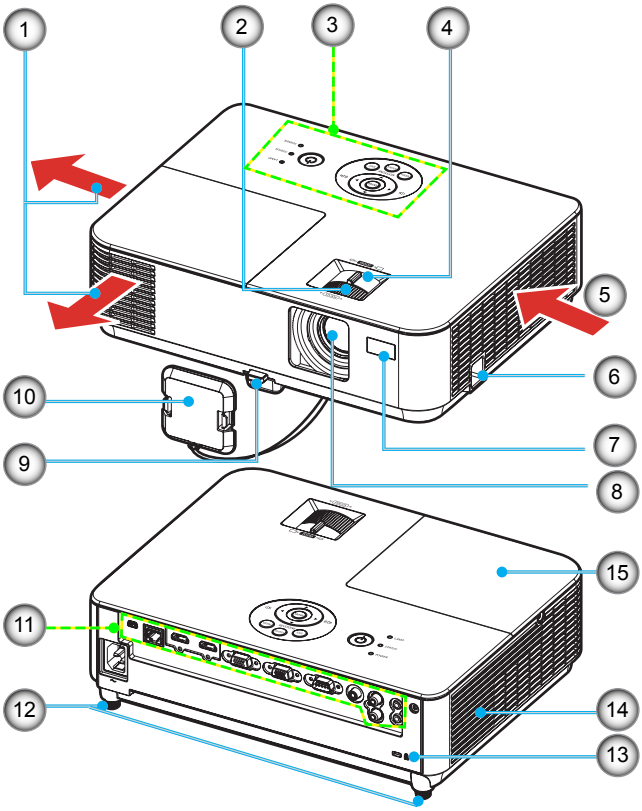
- ☐ Sınırlı Garanti

Avrupa için:

- ☐ Garanti Politikası
  Avrupa'daki müşteriler için: O sırada geçerli Garanti Politikasını, www.nec-display-solutions.com web sitemizden bulabilirsiniz.

Ürüne Genel Bakış

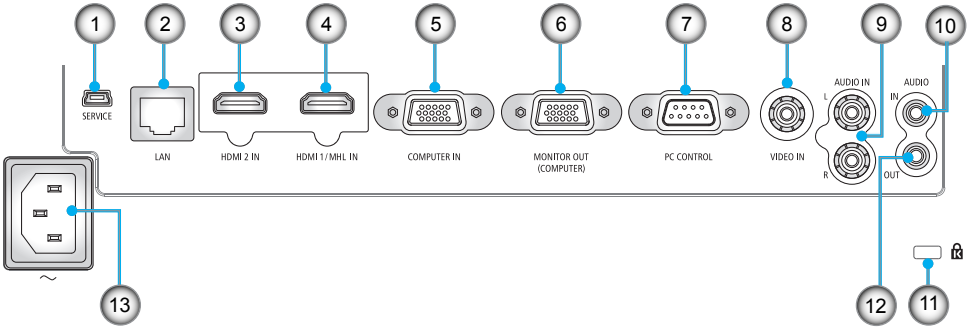
Projektör



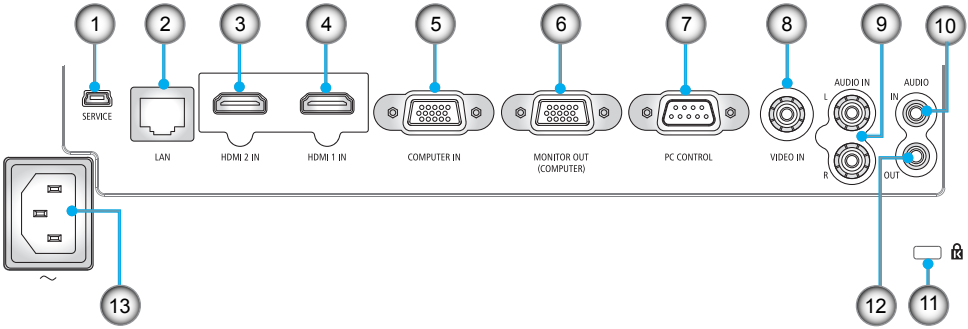
1. Hava Çıkışı
2. Odaklama Halkası
3. Kontrol Paneli
4. Yakınlaştırma Kolu
5. Giriş Açıklığı
6. Güvenlik Kilidi Kancası
7. Uzaktan Kumanda Sensörü
8. Mercek
9. Eğme Ayağı Serbest Bırakma Düğmesi
10. Lens Kapağı
11. Bağlantı Noktaları
12. Eğim Ayarlama Ayağı
13. Kensington™ Kilidi Bağlantı Noktası
14. Tek Sesli Hoparlör (8W)
15. Lamba Kapağı

Bağlantı Noktaları

NP-V332X/NP-V332W/NP-V302H



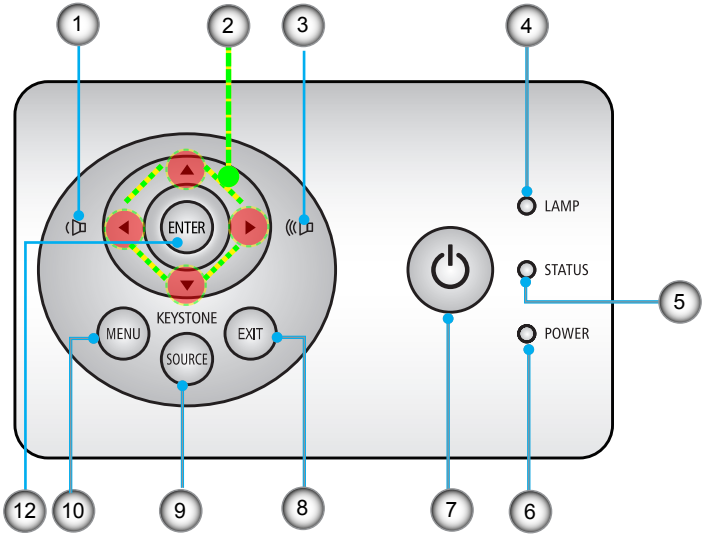
NP-V302X/NP-V302W



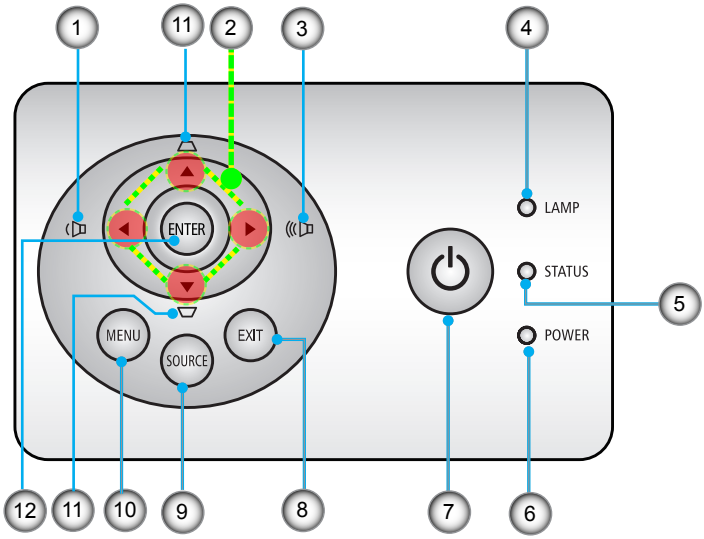
1. SERVICE Port (Sadece servis amaçlı)
2. LAN Bağlantı Noktası (RJ-45)
3. HDMI 2 IN Bağlantı Noktası
4. HDMI 1/MHL IN veya HDMI 1 Bağlantı Noktası
5. COMPUTER IN Bağlantı Noktası
6. MONITOR OUT Bağlantı Noktası (yalnızca ayrı eşitleme sinyali)
7. PC CONTROL Bağlantı Noktası
8. VIDEO IN Bağlantı Noktası
9. AUDIO IN L/R Bağlantı Noktası
10. AUDIO IN Girişi (3,5 mm mini giriş)
11. Kensington™ Kilidi Bağlantı Noktası
12. AUDIO OUT Bağlantı Noktası (Bu bağlantı noktası Kulaklık terminalini desteklemez)
13. AC IN Terminali

Kontrol Paneli

NP-V332X/NP-V332W/NP-V302H



NP-V302X/NP-V302W



Note

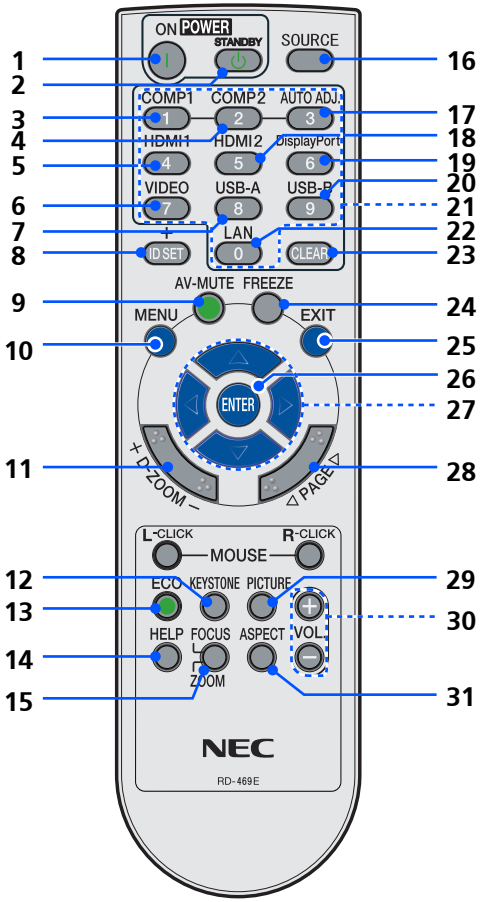
❖ Hoparlör ses düzeyini kontrol etmek için ◀ veya ▶ kullanın.

1		VOLUME -	Hoparlör sesini azaltır.
2		Dört Yönlü Seçim Tuşları	- Öğeleri seçmek veya seçiminiz üzerinde ayarlamalar yapmak için ▲, ▼, ◀ veya ▶ kullanın. - Hızlı Tuşlar olarak kullanın. Lütfen bkz. sayfa 13.
3		VOLUME +	Hoparlör sesini artırır.
4		LAMP LED'İ	Projektörün lamba durumunu gösterir.
5		STATUS LED'İ	Projektörün çeşitli durumlarını belirtir.
6		GÜÇ LED'İ	Projektörün durumunu gösterir.
7		GÜÇ	Projektörü açar/kapatır. 29-30 sayfalardaki “Projektörü Açma/Kapatma” kısmına başvurun.
8		ÇIKIŞ	Ekran menüsünden çıkmak için basın.
9		KAYNAK	Bir giriş sinyali seçmek için "KAYNAK"a basın.
10		MENU	Ekran göstergesini (OSD) başlatmak için "MENU"ye basın, OSD ana menüsünü kullanmak için OSD'nin üst seviyesine geri gidin.
11		KEYSTONE Düzeltmesi	Projektörün eğilmesinden kaynaklanan bozulmayı gidermek için görüntüyü ayarlar (dikey ± 40 derece).
12		ENTER	Alt menü çalışmasında seçiminizi onaylar.

Note

❖ NP-V332X, NP-332W ve NP-V302H, yatay yamukluk düzeltmeyi de destekler. Yatay yamukluğu ayarlamak için ▼ düğmesini kullanın.

Uzaktan Kumanda



1		GÜÇ AÇIK	Projektörü açın. Lütfen 29-30. sayfalardaki "Projektörü Açma/ Kapatma" kısmına bakın.
2		KAPATILSIN MI	Projektörü kapatın. Lütfen 29-30 sayfalardaki "Projektörü Açma/ Kapatma" kısmına bakın.
3		BİLGİSAYAR 1	Computer IN konnektörünü seçmek için "1"e basın.

❖ *1: NP-V332X, NP-V332W ve NP-V302H modellerinde desteklenir.

❖ *2: NP-V302X ve NP-V302W modellerinde desteklenir.

4	BİLGİSAYAR 2	İşlev yok.
5	HDMI 1	HDMI 1/MHL IN bağlayıcıyı (*1) veya HDMI1 bağlayıcıyı (*2) seçmek için “4” numaralı düğmeye basın.
6	VIDEO	VIDEO IN konnektörünü seçmek için "VIDEO"ya basın.
7	USB A	İşlev yok.
8	ID AYARLA	Kimlik numarasını belirtmek için ID AYARLA düğmesine basın.
9	AV-MUTE	Ses ve videoyu geçici olarak kapatır/açar.
10	MENU	Ekran göstergesini (OSD) başlatmak için "MENU"ye basın, OSD ana menüsünü kullanmak için OSD'nin üst seviyesine geri gidin.
11	D-ZOOM	Yansıtılan görüntüyü yakınlaştırır/uzaklaştırır.
12	KEYSTONE Düzeltmesi	Projektörün eğilmesinden kaynaklanan bozulmayı gidermek için görüntüyü ayarlayın.
13	EKO.	Projektör lambasının ışığını kısarak enerji kullanımını azaltır ve lamba ömrünü uzatır. Lütfen bkz. sayfa 72.
14	HELP	Bu işlev, kolay kurulum ve kullanım sağlar.
15	ODAK/ ZOOM	İşlev yok.
16	KAYNAK	İstenen giriş sinyalini seçmek için "KAYNAK"a basın.
17	AUTO ADJ.	Projektörü giriş kaynağına otomatik olarak senkronize eder.
18	HDMI 2	HDMI 2 IN bağlayıcıyı seçmek için “5” numaralı düğmeye basın.
19	EKRAN PORTU	İşlev yok.
20	USB B	İşlev yok.

21	Sayı Düğmesi	İşlev yok.
22	LAN	İşlev yok.
23	CLEAR	Parolayı girerken parolayı siler.
24	FREEZE	Ekran görüntüsünü duraklatmak için dondurur. Ekran görüntüsünü devam ettirmek için tekrar basın.
25	ÇIKIŞ	Ayarlardan çıkar.
26	ENTER	Alt menü çalışmasında seçiminizi onaylar.
27	▲ ◀ ▶ ▼ Dört Yönlü Seçim Düğmeleri	- Öğeleri seçmek veya seçiminiz üzerinde ayarlamalar yapmak için ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmesini kullanın. Görüntü D-ZOOM + düğmesiyle büyültüldüğünde ▲ , ▼ , ◀ veya ▶ düğmesi görüntüyü taşır. - Hızlı Tuşlar olarak kullanın. Lütfen bkz. sayfa 13.
28	PAGE	İşlev yok.
29	PICTURE Modu	SUNUM, Y.PARLAKLIK, VIDEO, FILM, sRGB, KARA TAHTA, KULLANICI1 ve KULLANICI2 öğelerinden Resim modunu seçin.
30	VOL. +/-	Hoparlör sesini artırır/azaltır.
31	ASPECT	İstediğiniz en-boy oranını seçmek için bu işlevi kullanın. Lütfen bkz. sayfa 49.

NOTE

❖ Küçültülmüş görüntü gösterildiğinde ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmesi görüntüyü taşıyamaz.

Hızlı Tuş Etkinleştirme Davranışı

Hızlı tuşlar, ekran menüsü görüntülenmezken kullanılabilir. Hızlı Tuşlara Kontrol Panelinden veya uzaktan kumandadan erişilebilir (◀ ▲▼ ▶).

Hızlı Tuşların davranışı aşağıdaki tablolarda açıklanmaktadır.

NP-V302X/NP-V302W

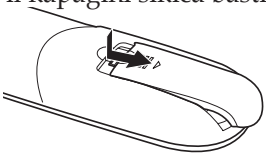
Hızlı Tuş	İşlev	Etkinleştirme Koşulu
SOL (◀)/ SAĞ (▶)	Ses Düzeyi ekran menüsünü aç ve kullanıcının ayarlamasına izin ver.	Ekran menüsü yok.
YUKARI (▲)/ AŞAĞI (▼)	Dikey Yamukluk ekran menüsünü aç ve kullanıcının ayarlamasına izin ver.	

NP-V332X,/NP-V332W/NP-V302H

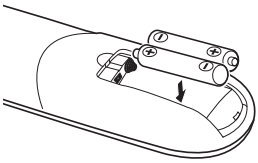
Hızlı Tuş	İşlev	Etkinleştirme Koşulu
SOL (◀)/ SAĞ (▶)	Ses Düzeyi ekran menüsünü aç ve kullanıcının ayarlamasına izin ver.	Ekran menüsü yok.
YUKARI (▲)	İşlev yok.	
AŞAĞI (▼)	Yatay + Dikey Yamukluk ekran menüsünü aç ve kullanıcının yatay veya dikey yamukluğu ayarlamasına izin ver. Kontrol panelinde ▼ düğmesini veya uzaktan kumandada KEYSTONE düğmesini kullanın.	

Pilin Takılması

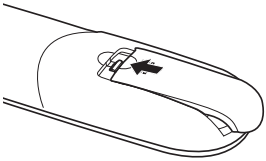
1. Pil kapağını sıkıca bastırıp kaydırarak çıkarın.



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



3. Pil kapağını, yerine oturana kadar pillerin üzerinden geriye doğru kaydırın. Farklı pil tiplerini veya yeni ve eski pilleri beraber kullanmayın.



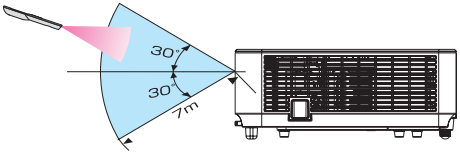
Uzaktan Kumanda Uyarıları

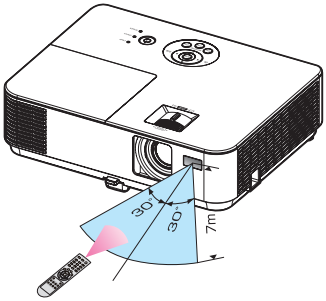
- Uzaktan kumandayı dikkatli kullanın.
- Uzaktan kumanda ıslanırsa hemen kurulayın.
- Aşırı ısı ve nemden kaçının.
- Pili başaşağı yerleştirmeyin.
- Sadece üretici tarafından tavsiye edilen tipte veya ona eşdeğer tipte pille değiştirin.
- Kullanılmış pilleri yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

NOTE

❖ Kızıl ötesi sinyal, yaklaşık 22 fit/7 m.'lik görüş mesafesi boyunca ve projektör kasasındaki uzaktan kumanda sensörü ile 60 derecelik bir açı içinde çalışırlar.

❖ Uzaktan kumanda ve sensör arasında nesneler olduğunda veya sensör güçlü bir ışığa maruz kaldığında projektör karşılık vermez. Zayıf piller de uzaktan kumandanın projektörü düzgün şekilde çalıştırmasını engelleyebilir.



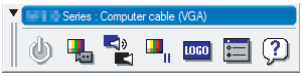


İndirilebilir Yazılımı Kullanma

Projektörü LAN Aracılığıyla Çalıştırma (Virtual Remote Tool)

Web sitemizden (http://www.nec-display.com/dl/en/index.html) indirebileceğiniz "Virtual Remote Tool" (Sanal Uzaktan Kumanda Aracı) yardımcı yazılımı kullanıldığında bilgisayar ekranınızda Virtual Remote ekranı (veya araç çubuğu) görüntülenebilir.
Bu, projektörün gücünü açmak veya kapatmak ve sinyal seçimi gibi işlemleri bir LAN bağlantısı aracılığıyla gerçekleştirmenize yardımcı olacaktır.

Virtual Remote ekranı



Araç çubuğu

Bu bölümde Virtual Remote Tool kullanımıyla ilgili hazırlıklar özetlenmektedir.
Virtual Remote Tool kullanımı konusunda bilgi için Virtual Remote Tool yazılımının Yardım bölümüne bakın. Lütfen bkz. sayfa 19.

Adım 1: Bilgisayara Virtual Remote Tool'u yükleyin. Lütfen bkz. sayfa 16.

Adım 2: Projektörü bir LAN'a bağlayın. Lütfen bkz. sayfa 17.

Adım 3: Virtual Remote Tool'u başlatın. Lütfen bkz. sayfa 18.

NOTE

❖ Projektör, Virtual Remote Tool'un LAN otomatik arama özelliğini desteklemez. Projektörü bağlamak için manüel olarak bir IP adresi kaydedin.

İPUCU:

- Virtual Remote Tool bir seri bağlantıyla kullanılabilir.
- Virtual Remote Tool konusunda güncel bilgi için web sitemizi ziyaret edin: http://www.nec-display.com/dl/en/index.html

NOTE

❖ Programı yüklemek veya kaldırmak için, Windows kullanıcı hesabı [Yönetici] ayrıcalığına (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 ve Windows Vista) sahip olmalıdır.

❖ Yüklemeden önce çalışan bütün programlardan çıkın. Eğer başka bir program çalışıyorsa yükleme tamamlanmayabilir.

Adım 1: Bilgisayara Virtual Remote Tool yükleyin

• Desteklenen İşletim Sistemi

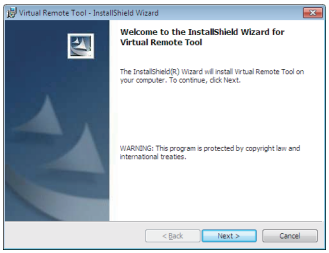
Virtual Remote Tool, aşağıdaki işletim sistemlerinde çalışır. Windows 8.1 *1, Windows 8.1 Pro *1, Windows 8.1 Enterprise *1, Windows 8 *1, Windows 8 Pro *1, Windows 8 Enterprise *1, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate Windows 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: Virtual Remote Tool yazılımını çalıştırmak için “Microsoft .NET Framework Sürüm 2.0” gereklidir. The Microsoft .NET Framework Version, Microsoft’un web sitesinden bulunabilir. Bilgisayarınıza, Microsoft .NET Framework Version 2.0, 3.0 veya 3.5 yükleyin.

1 Güncel VRT exe dosyasını sitemizden indirin (http://www.nec-display.com/dl/en/index.html).

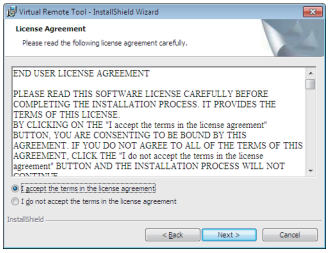
2 VRT.exe simgesine çift tıklayın.

Yükleyici başlar ve Sihirbaz ekranı görünür.



3 "Next" (İleri) öğesine tıklayın.

"END USER LICENSE AGREEMENT" (SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASI) ekranı görünür.



"END USER LICENSE AGREEMENT" (SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASI)"nı dikkatle okuyun.

4 *Kabul ediyorsanız "I accept the terms in the license agreement (Lisans anlaşmasının şartlarını kabul ediyorum)" üzerine tıklayın* ve ardından "Next" (İleri) öğesine tıklayın.

Yüklemeyi tamamlamak için yükleyici ekranındaki talimatları uygulayın.

Yükleme tamamlandıktan sonraki Virtual Remote Tool kısayol simgesi.

İPUCU: Virtual Remote Tool'u Kaldırma

- Hazırlık
  Kaldırmadan önce Virtual Remote Tool'dan çıkın. Virtual Remote Tool'u kaldırmak için, Windows kullanıcı hesabı "Yönetici" ayrıcalığına "(Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 ve Windows Vista)" veya "Bilgisayar Yöneticisi" ayrıcalığına (Windows XP) sahip olmalıdır.
- Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista için
  1. "Başlat" düğmesine, ardından da "Denetim Masası" öğesine tıklayın. Denetim Masası penceresi görüntülenecektir.
  2. "Programlar" altında "Program kaldır" öğesine tıklayın. "Programlar ve Özellikler" penceresi görüntülenecektir.
  3. Virtual Remote Tool'u seçip tıklayın.
  4. "Kaldır/Değiştir" veya "Kaldır" öğesine tıklayın. "Kullanıcı Hesabı Denetimi" penceresi görüntülendiğinde "Devam" düğmesine tıklayın. Kaldırma işlemini tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.
- Windows XP için
  1. "Başlat" düğmesine, ardından da "Denetim Masası" öğesine tıklayın. Denetim Masası penceresi görüntülenecektir.
  2. "Program Ekle/Kaldır" öğesine çift tıklayın. Program Ekle/Kaldır penceresi görüntülenecektir.
  3. Listeden Virtual Remote Tool'a, ardından da "Kaldır" öğesine tıklayın. Kaldırma işlemini tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.

Adım 2: Projektörü bir LAN'a bağlayın

sayfalardaki "Projektörü Bağlama" ve 64-68 sayfalardaki "Projektörünüzü kontrol etmek için web tarayıcısı kullanımı" bölümlerinde bulunan talimatları izleyerek projektörü LAN'a bağlayın.

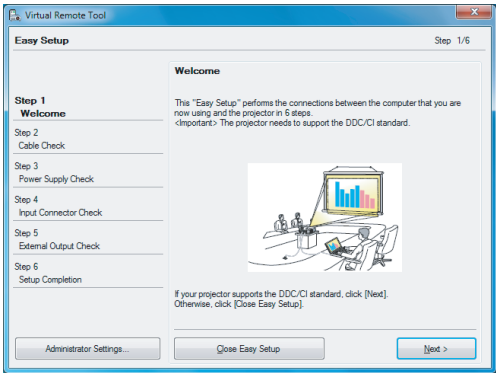
Adım 3: Virtual Remote Tool'u başlatın

Kısayol simgesini kullanarak başlatın

Başlat menüsünü kullanarak başlatın

[Başlat] -> [Tüm Programlar] veya [Programlar] -> [NEC Projektör Kullanıcı Destek Donanımı] -> [Virtual Remote Tool] -> [Virtual Remote Tool] üzerine tıklayın.

Virtual Remote Tool ilk defa başlatıldığında "Kolay Kurulum" penceresi görüntülenir.



“Easy Setup” özelliği bu modelde kullanılamaz. “Close Easy Setup” düğmesine tıklayın.
“Easy Setup” penceresini kapatmak “Projector List” penceresini görüntüleyecektir. “Close” düğmesine tıklayın. Bu Virtual Remote ekranını görüntüleyecektir. Projektörü bağlamak için bir IP adresini elle kaydedin.

NOTE

❖ Menüden "BEKLEME MODU" için "NORMAL" seçildiğinde, projektör seri kablo veya ağ (kablolu LAN) bağlantısıyla kontrol edilemez.

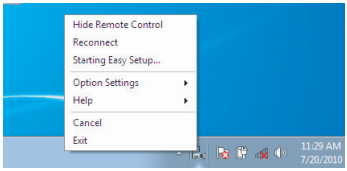
İPUCU:

- Virtual Remote Tool ekranı (veya Araç Çubuğu), "Easy Setup" penceresi açılmadan görüntülenebilir.
  Bunu yapmak için, ekrandaki "Do not use Easy Setup next time" seçeneğine tıklayarak onay işareti koyun.

Virtual Remote Tool'dan çıkış

1 Görev Çubuğundaki Virtual Remote Tool simgesi üzerine tıklayın.

Açılır menü görüntülenecektir.



2 "Exit" (Çıkış) öğesine tıklayın.

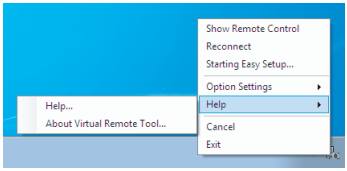
Virtual Remote Tool kapanacaktır.

Virtual Remote Tool yardım dosyasını görüntüleme

Yardım dosyasının görev çubuğu kullanılarak görüntülenmesi

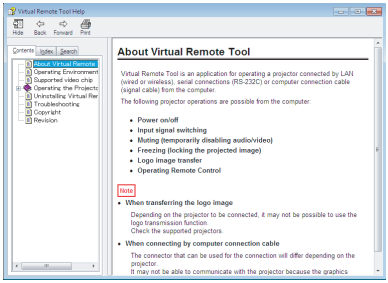
1 Virtual Remote Tool çalışırken, görev çubuğundaki Virtual Remote Tool simgesine tıklayın.

Açılır menü görüntülenecektir.



2 "Help" öğesine tıklayın.

Yardım ekranı görüntülenecektir.



Yardım dosyasının, Başlat Menüsü kullanılarak görüntülenmesi "Başlat" -> "Tüm Programlar" veya "Programlar" -> "NEC Projektör Kullanıcı Destek Donanımı" -> ""Virtual Remote Tool" ve ardından "Virtual Remote Tool Yardım" üzerine tıklayın.
Yardım ekranı görüntülenecektir.

Projektörün LAN Üzerinden Kontrol Edilmesi (Windows için PC Control Utility Pro4/Mac OS için PC Control Utility Pro 5)

[Windows üzerinde kullanma]

Web sitemizden (http://www.nec-display.com/dl/en/index.html) indirebileceğiniz "PC Control Utility Pro 4" (PC Kontrol Yardımcı programı) yardımcı programını kullanarak projektörü bir LAN üzerindeki bir bilgisayardan denetleyebilirsiniz.

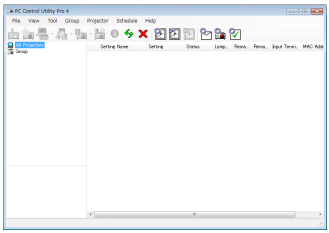
Kontrol İşlevleri

Açma/Kapama, sinyal seçimi, resim dondurma, resim susturma, ses susturma, ayarlama, hata mesajı bildirimi, etkinlik programı.

NOTE

❖ Projektör bekleme durumundayken, PC Control Utility Pro4/PC Control Utility Pro 5 Hata Uyarısı işlevi kullanılamaz.

Bu işlevi bekleme durumdayken de kullanabilmek için, projektörün E-Posta Uyarısı işlevini kullanın.



PC Control Utility Pro 4 ekranı

Bu bölümde, PC Control Utility Pro 4 kullanımına hazırlıkla ilgili bir özet sunulmuştur. PC Control Utility Pro 4 programının nasıl kullanılacağı hakkında bilgi için PC Control Utility Pro 4 Yardım bölümüne bakın.

- Adım 1: Bilgisayarınıza PC Control Utility Pro 4'ü yükleyin. Lütfen bkz. sayfa 21.
- Adım 2: Projektörü bir LAN'a bağlayın. Lütfen bkz. sayfa 22.
- Adım 3: PC Control Utility Pro 4'ü başlatın. Lütfen bkz. sayfa 22.

İPUCU:

- PC Control Utility Pro 4, bir seri bağlantıyla kullanılabilir.
- PC Control Utility Pro 4 ile ilgili güncel bilgi için web sitemizi ziyaret ediniz: http://www.nec-display.com/dl/en/index.html

Adım 1: Bilgisayarınıza PC Control Utility Pro 4'i yükleyin

- Desteklenen İşletim Sistemleri - PC Control Utility Pro 4 aşağıdaki işletim sistemlerinde çalışır.

Windows 8.1 *1, Windows 8.1 Pro *1, Windows 8.1 Enterprise *1, Windows 8 *1, Windows 8 Pro *1, Windows 8 Enterprise *1,
Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate
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: PC Control Utility Pro 4'ü çalıştırmak için "Microsoft .NET Framework Version 2.0" gerekir. The Microsoft .NET Framework Version, Microsoft'un web sitesinden bulunabilir. Bilgisayarınıza, Microsoft .NET Framework Version 2.0, 3.0 veya 3.5 yükleyin.

NOTE

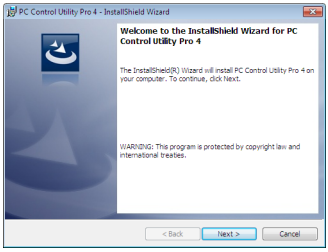
❖ Programı yüklemek veya kaldırmak için, Windows kullanıcı hesabı [Yönetici] ayrıcalığına (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 ve Windows Vista) sahip olmalıdır.

❖ Yüklemeden önce çalışan bütün programlardan çıkın. Eğer başka bir program çalışıyorsa yükleme tamamlanmayabilir.

1 Bilgisayarınızı İnternete bağlayın ve web sitemizden (http://www.nec-display.com/dl/en/index.html) güncellenmiş PCCUP4 exe dosyasını indirin.

2 PCCUP4 exe simgesine çift tıklayın.

Yükleyici başlar ve Sihirbaz ekranı görünür.



3 "Next" (İleri) öğesine tıklayın.

"END USER LICENSE AGREEMENT" (SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASI) ekranı görünür.

"END USER LICENSE AGREEMENT" (SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASI)"nı dikkatle okuyun.

4 *Kabul ediyorsanız "I accept the terms in the license agreement (Lisans anlaşmasının şartlarını kabul ediyorum)" üzerine tıklayın* ve ardından "Next" (İleri) öğesine tıklayın.

Yüklemeyi tamamlamak için yükleyici ekranındaki talimatları uygulayın.

İPUCU: PC Control Utility Pro 4'ün Kaldırılması

- PC Control Utility Pro 4'ü kaldırmak için, "Virtual Remote Tool'un Kaldırılması" başlığında belirtilen prosedürün aynısını uygulayın. "Virtual Remote Tool"u "PC Control Utility Pro 4" olarak okuyun

Adım 2: Projektörü bir LAN'a bağlayın

25-26 sayfalardaki "Projektörü Bağlama" ve 64-65 sayfalardaki "Projektörünüzü kontrol etmek için web tarayıcısı kullanımı" bölümlerinde bulunan talimatları izleyerek projektörü LAN'a bağlayın.

Adım 3: PC Control Utility Pro 4'i başlatın

"Başlat" -> "Tüm Programlar" veya "Programlar" -> "NEC Projektör Kullanıcı Destek Donanımı" -> "PC Control Utility Pro 4" -> "PC Control Utility Pro 4" üzerine tıklayın.

İPUCU: PC Control Utility Pro 4 Yardım'ın Görüntülenmesi

- PC Control Utility Pro 4 çalışır durumdayken Yardım dosyasının görüntülenmesi. PC Control Utility Pro 4 penceresinde "Yardım (H)" -> "Yardım (H)" öğesine bu sırayla tıklayın.
  Açılır menü görüntülenir.
- Yardım dosyasının Başlat Menüsü kullanılarak görüntülenmesi.
  "Başlat" -> "Tüm Programlar" veya "Programlar" -> "NEC Projektör Kullanıcı Destek Donanımı" -> "PC Control Utility Pro 4" -> "PC Control Utility Pro 4 Yardım" üzerine tıklayın.
  Yardım ekranı görüntülenecektir.

Mac OS için PC Control Utility Pro 5

Adım 1: Bilgisayarınıza PC Control Utility Pro 5'i yükleyin

1 *Bilgisayarınızı İnternete bağlayın ve web sitemizi ziyaret edin (http://www.nec-display.com/dl/en/index.html).*

2 *Web sitemizden, güncellenmiş PC Control Utility Pro 5'i indirin.*

3 *Bulucu'da, PC Control Utility Pro 5.pkg öğesine Control tuşuna basarken tıklayın veya sağ tıklayın.*

4 *Çıkan içerik menüsünden "Open" (Aç) öğesini seçin.*

NOTE

- PC Control Utility Pro 4'ün Program işlevi için, bilgisayarınızın çalışıyor olması, bekleme/uyku modunda bulunmaması gereklidir. Windows'ta "Denetim Masası"ndan "Güç Seçenekleri"ni seçin ve programlayıcıyı çalıştırmadan önce bekleme/uyku modunu devre dışı bırakın.

  [Örnek] Windows 7 için:

  "Denetim Masası" -> "Sistem ve Güvenlik" -> "Güç Seçenekleri" -> "Bilgisayar uykuda ise değiştir" -> "Bilgisayarı uyku moduna getir" -> "Hiçbir Zaman" seçeneğini seçin.
- Menüden "BEKLEME MODU" için "NORMAL" seçilmişse, projektör seri kablo veya ağ (kablolu LAN) bağlantısıyla kontrol edilemez.
- Projektör, PC Control Utility Pro 4'ün LAN otomatik arama özelliğini desteklemez. Projektörü bağlamak için, manüel olarak bir IP adresi kaydedin.

5 İletişim kutusundaki "Open" (Aç) öğesine tıklayın. İstendiği takdirde bir yönetici adı ve parolası girin.

Yükleyici başlatılacaktır.

6 "Next" (İleri) öğesine tıklayın.

"END USER LICENSE AGREEMENT" (SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASI) ekranı görünür.

7 "END USER LICENSE AGREEMENT" (SON KULLANICI LİSANS SÖZLEŞMESİ)"ni okuyun ve "Next" (İleri) öğesine tıklayın.

Onay ekranı görüntülenir.

8 "I accept the terms in the license agreement" (Lisans sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum)"un üzerine tıklayın.

Yüklemeyi tamamlamak için yükleyici ekranındaki talimatları uygulayın.

Adım 2: Projektörü bir LAN'a bağlayın

"Projektörü Bağlama" kısmındaki talimatları izleyerek projektörü LAN'a bağlayın. Lütfen bkz. sayfa 25-26.

Adım 3: PC Control Utility Pro 5'i başlatın

1. Mac OS'daki Applications klasörünüzü açın.

2. "PC Control Utility Pro 5" klasörünü tıklayın.

3. "PC Control Utility Pro 5" simgesini tıklayın.

PC Control Utility Pro 5 başlatılır.

NOTE

❖ PC Control Utility Pro 5'in Program işlevi için, bilgisayarınızın çalışıyor olması, uyku modunda bulunmaması gereklidir. Mac'te "System Preferences"dan "Energy Saver"i seçin ve programlayıcıyı çalıştırmadan önce uyku modunu devre dışı bırakın.

❖ Menüden [BEKLEME MODU] için [NORMAL] seçildiğinde, projektör ağ üzerinden açılamaz.

İPUCU: PC Control Utility Pro 5 Yardım'ın Görüntülenmesi

- PC Control Utility Pro 5 çalışırken Yardım dosyasının görüntülenmesi.
- Menü çubuğundan, "Yardım" → "Yardım" öğelerini bu sırayla tıklayın. Yardım ekranı görüntülenecektir.
- Dock kullanılarak Yardım'ın görüntülenmesi
  1. Mac OS'daki "Uygulama Klasörü"ı açın.
  2. "PC Control Utility Pro 5" klasörünü tıklayın.
  3. "PC Control Utility Pro 5 Yardım" simgesini tıklayın.

  Yardım ekranı görüntülenecektir.

İPUCU: Bir yazılım programının kaldırılması

1. "PC Control Utility Pro 5" klasörünü Trash (Çöp) simgesine koyun.
2. PC Control Utility Pro 5'in konfigürasyon dosyasını Trash (Çöp) simgesine koyun.

- PC Control Utility Pro 5'in konfigürasyon dosyası, "/Users/<your user name>/Application Data/NEC Projector User Supportware/PC Control Utility Pro 5" içinde yer alır.

3D görüntülerin izlenmesi

Projektör, piyasada satılan LCD ışık kesici gözlük takan kullanıcıya 3D görüntüler sunmaktadır.

DİKKAT
Sağlık önlemleri İzlemeden önce, LCD ışık kesici gözlükler veya DVD'ler, video oyunları, bilgisayar video dosyaları vb. gibi 3D uyumlu içerikle verilen kullanım kılavuzunda bulunabilen sağlık önlemlerini okuduğunuzdan emin olun. Yan etkileri önlemek için aşağıdakilere dikkat edin: - LCD ışık kesici gözlükleri 3D görüntüler dışında başka malzemeleri izlerken kullanmayın. - Ekran ve kullanıcı arasında 2 m/7 fit veya daha fazla mesafe sağlayın. 3D görüntülerin çok yakından izlenmesi gözlerinizi yorabilir. Uzun süre 3D görüntüleri izlemekten kaçının. Bir saatlik izlemeden sonra 15 dakika veya daha uzun süre mola verin. - Siz veya aile üyelerinizde ışık hassasiyeti nöbeti geçmişi varsa, 3D görüntüleri izlemeden önce bir doktora danışın. - 3D görüntüleri izlerken, mide bulantısı, baş dönmesi, bulanma, baş ağrısı, göz yorgunluğu, bulanık görme, kasılma ve uyuşukluk gibi rahatsızlıklar hissederseniz izlemeyi bırakın. Belirtiler devam ederse bir doktora danışın. - 3D görüntüleri ekranın önünden izleyin. Bir açıyla izlemek yorulmaya veya göz yorgunluğuna neden olabilir.

LCD ışık kesici gözlükler

- Piyasada satılanlar arasından aşağıdaki şartlara uyan 3D gözlükleri kullanın:

- DLP® Link uyumlu

- 144 Hz.'ye kadar dikey yenileme hızını destekler

Projektörde 3D görüntüleri izlemek için adımlar

1. Projektörü video ekipmanınıza bağlayın.
2. Projektörü açın, ekran menüsünü görüntüleyin.
3. [EKRAN] sekmesinden [3D AYARLARI] öğesini seçin ve ardından [3D] için [AÇMA] öğesini seçin.

- Gerektiği biçimde [3D DÖNÜŞTÜR] ve [3D YAPISI] ayarlarını belirleyin. Lütfen bkz. sayfa 51.

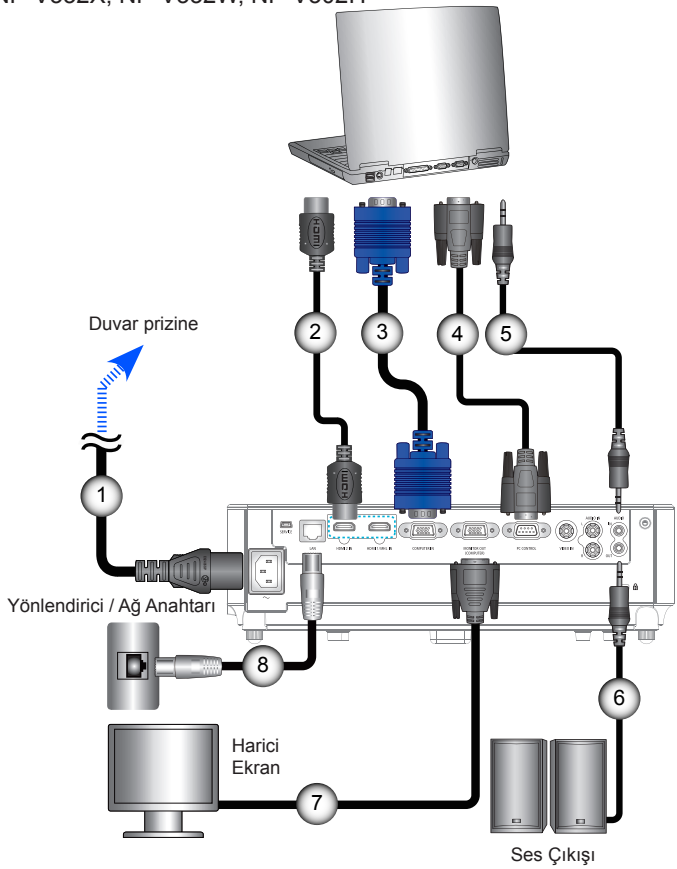
4. 3D uyumlu içeriğinizi yürütün ve görüntüyü görüntülemek için projektörü kullanın.
5. 3D görüntüleri izlemek için LCD ışık kesici gözlüğü takın.

Ayrıca, daha fazla bilgi için LCD ışık kesici gözlüğünüzle birlikte verilen kullanım kılavuzuna başvurun.

Projektörün Bağlanması

Bilgisayara/Dizüstü Bilgisayara Bağlama

NP-V332X, NP-V332W, NP-V302H

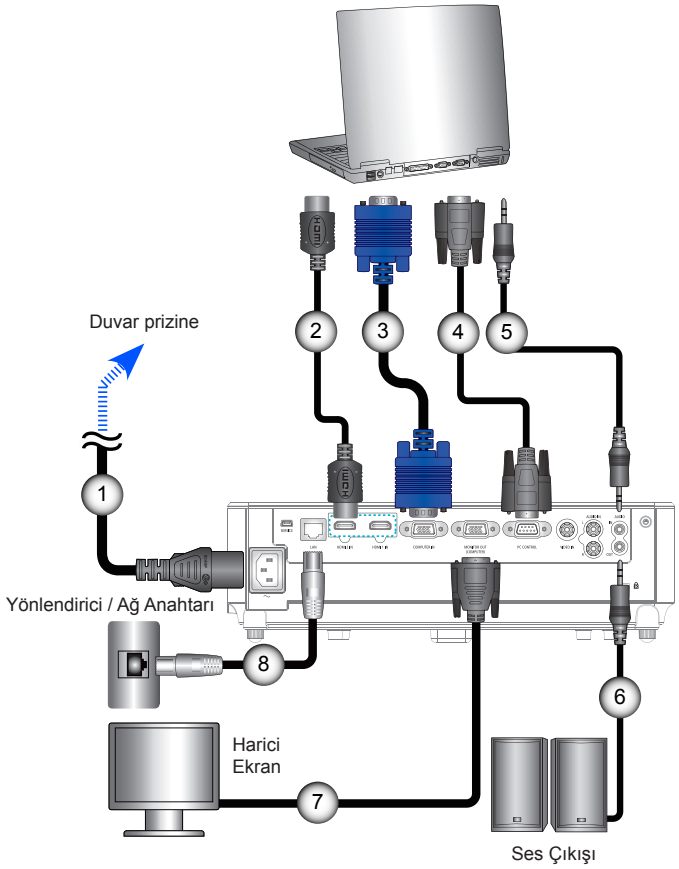


NOTE

- Elektrik fişinin, projektör AC IN terminaline ve duvar prizine tam olarak takıldığından emin olun.
- MONITOR OUT bağlayıcı yalnızca Ayrı eşitleme sinyalini destekler.

1.....Güç kablosu (birlikte verilir)
2.....HDMI kablosu
3.....Bilgisayar kablosu (VGA) (birlikte verilir)
4.....RS232 kablosu
5.....Ses kablosu
6.....Ses çıkış kablosu
7.....VGA çıkış kablosu
8.....RJ45 kablosu

NP-V302X, NP-V302W

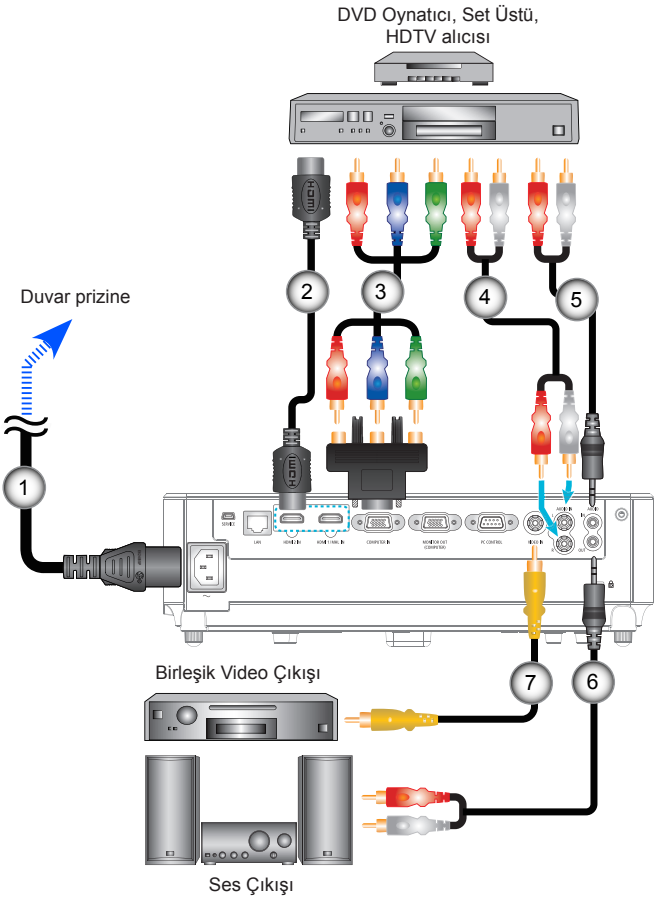


1.....Güç kablosu (birlikte verilir)
2.....HDMI kablosu
3.....Bilgisayar kablosu (VGA) (birlikte verilir)
4.....RS232 kablosu
5.....Ses kablosu
6.....Ses çıkış kablosu
7.....VGA çıkış kablosu
8.....RJ45 kablosu

Video Kaynaklarına Bağlama

NP-V332X, NP-V332W, NP-V302H

❖ Elektrik fişinin, projektör AC IN terminaline ve duvar prizine tam olarak takıldığından emin olun.



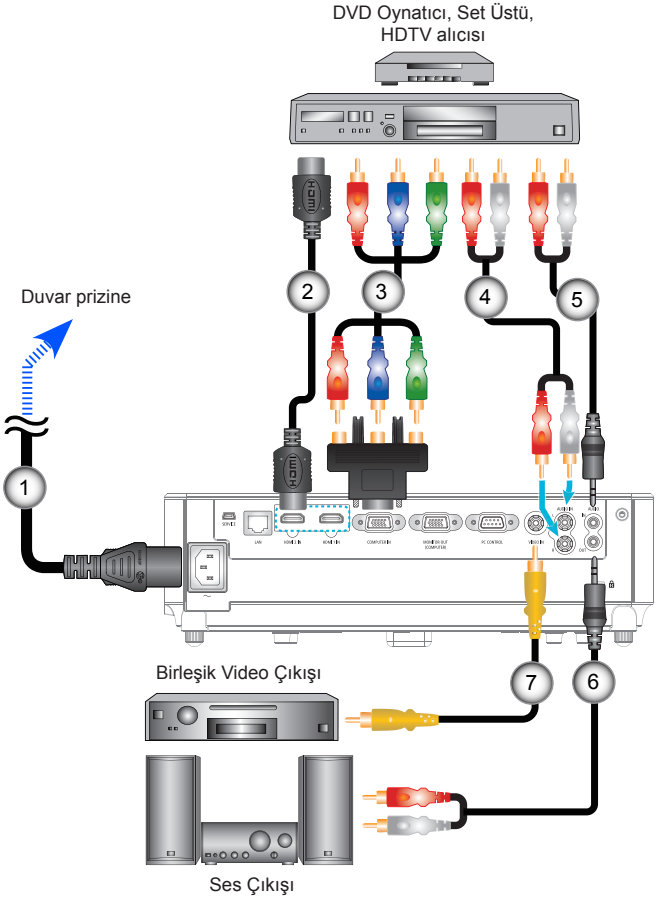
❖ Her ülkedeki farklı uygulamalar nedeniyle bazı bölgelerde farklı aksesuarlar bulunabilir.

❖ HDMI aygıtınızda Derin Renk AÇMA olarak ayarlandığında, kullanılmakta olan aygıt veya kablonun türüne bağlı olarak video veya ses duyulabilir. Böyle bir durumda Derin Renk seçeneğini KAPALI olarak ayarlayın (8 bit).

1..... Güç kablosu (birlikte verilir)
2.....HDMI kablosu*
3.....15-Pin ila 3 RCA Komponent/HDTV Adaptörü
4.....Ses
5..... Ses Kablosu/RCA
6..... Ses Kablosu/RCA
7..... Kompozit video kablosu

*HDMI kablosu: Yüksek Hızlı HDMI® Kablosu kullanın.

NP-V302X, NP-V302W



1.	Güç kablosu (birlikte verilir)
2.	HDMI kablosu*
3.	15-Pin ila 3 RCA Komponent/HDTV Adaptörü
4.	Ses
5.	Ses Kablosu/RCA
6.	Ses Kablosu/RCA
7.	Kompozit video kablosu

*HDMI kablosu: Yüksek Hızlı HDMI® Kablosu kullanın.

Projektörü Açma/Kapama

Projektörü Açma

1. Güç kablosunu ve sinyal kablosunu güvenli bir şekilde takın. Bağlandığında, GÜÇ/BEKLEME LED'i Kırmızı veya Turuncu renge dönecektir (*).
2. Uzaktan kumandada "GÜÇ" düğmesine basarak veya kontrol panelinde ⏻ düğmesine basarak projektörü açın. Bu noktada GÜÇ/BEKLEME LED'i Yeşil renge döner. ❶

   Yaklaşık 10 saniye içinde başlangıç ekranı görüntülenir. Projektörü ilk kez kullanırken, tercih ettiğiniz dil ve güç tasarrufu modunu seçmeniz istenir.
3. Kaynağınızı açın (bilgisayar, dizüstü bilgisayar, video oynatıcısı vb.). Projektör, kaynağınızı otomatik olarak algılayacaktır.

❖ Aynı anda birden fazla kaynak bağlarsanız, girişleri değiştirmek için kontrol panelindeki "KAYNAK" düğmesini veya uzaktan kumandadaki direkt kaynak düğmelerini kullanın.

NOTE

❖ Projektörü ilk defa açtığınızda, Başlangıç menüsünü görürsünüz. Bu menü size menü dillerini seçme fırsatı verir. Dili seçmek için uzaktan kumandadaki▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmesini kullanın. Dilinizi seçin. Lütfen bkz. sayfa 53.

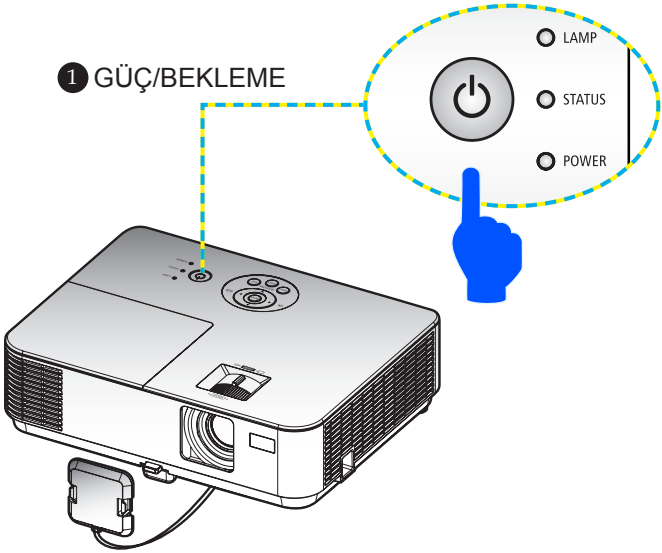
❖ GÜÇ göstergesi kısa aralıklarla yeşil renkte yanıp sönüyorsa, güç düğmesini kullanarak gücü kapatamazsınız.

NOTE

❖(*) “BEKLEME MODU” için “NORMAL” seçildiğinde Güç LED'i göstergesi kırmızı renge dönecektir; “BEKLEME MODU” için “AĞ BEKLEMESİ” seçildiğinde Güç LED'i göstergesi turuncu renge dönecektir.

NOTE

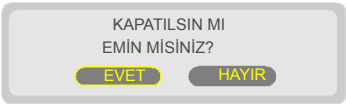
❖Önce prrojektörü, sonra sinyal kaynaklarını açın.



Projektörü Kpatma

❖ GÜÇ LED'i göstergesi kısa aralıklarla yeşil renkte yanıp sönerken, güç düğmesi kullanılarak güç kapatılamaz.

1. Projektör lambasını kapatmak için uzaktan kumandadaki “GÜÇ KAPALI” düğmesine veya kontrol panelindeki ⏻ düğmesine basın; ekran göstergesinde aşağıdaki mesajı göreceksiniz.



2. Onaylamak için "POWER OFF" düğmesine tekrar basın.
3. Güç kablosunu elektrik prizinden ve projektörden çıkarın. Film izlerken güç kablosunu çıkarırsanız ve güç kablosunu tekrar takarsanız, güç kablosunu yeniden takmadan önce en az bir saniye bekleyiniz.

Uyarı Göstergesi

❖ "DURUM" LED'i göstergesi kırmızı renkte yanıp söndüğünde, projektörün aşırı ısındığını gösterir. Projektör otomatik olarak kendini kapatacaktır.

UYARI! SICAKLIK ÇOK YÜKSEK

1. HAVA GİRİŞ VE ÇIKIŞLARININ TIKANMAMASINA DİKKAT EDİN.
2. ORTAM SICAKLIĞININ 40 DERECE C'IN ALTINDA OLMASINA DİKKAT EDİN

❖ "LAMBA" LED'i göstergesi kırmızı renge döndüğünde ve ekranda aşağıdaki mesaj görüntülendiğinde, projektör lambanın kullanım ömrünün sonuna yaklaştığını algılamıştır. Bu mesajı gördüğünüzde, lambayı mümkün olan en kısa zamanda değiştirin.

UYARI! LAMBA

LAMBA UYARISI
LAMBA ÖMRÜ SINIR ZAMANDA. LAMBA KAPANACAK!

UYARI! LAMBA

LAMBA UYARISI
LAMBA KULLANIM ÖMRÜ SONA ERDİ.

❖ "DURUM" LED'i göstergesi kırmızı renkte yanıp söndüğünde ve ekranda aşağıdaki mesaj görüntülendiğinde, fanın arızalı olduğunu belirtmektedir. Projektörü kullanmayı durdurun, güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın ve ardından yerel satıcınızla veya servis merkezimizle iletişime geçin.

UYARI! FAN KİLİTLENDİ

PROJEKTÖR OTOMATİK OLARAK KAPANACAKTIR.

NOTE

❖DURUM LED'i göstergesi konusunda daha fazla bilgi için lütfen bkz. sayfa 81-82.

Yansıtılan Görüntünün Ayarlanması

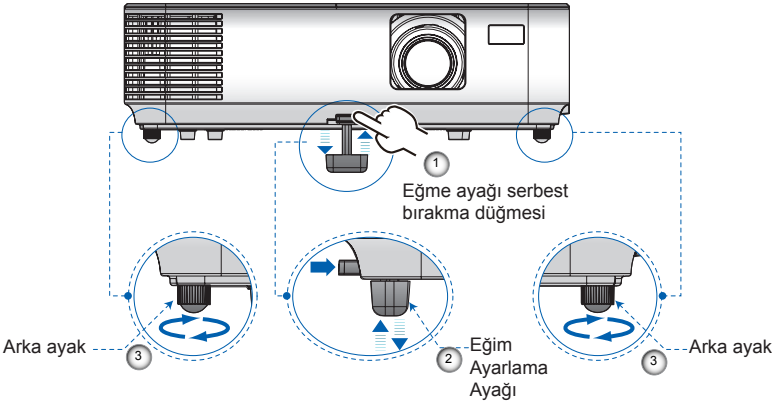
Yansıtılan Görüntünün Yüksekliğini Ayarlama

Projektör, görüntünün yüksekliğini ayarlamak için eğim ayarlama ayağı içerir.

1. Eğme ayağı serbest bırakma düğmesine basın. ①
   Projektörü yükseltmek veya alçaltmak için eğme ayağı serbest bırakma düğmesine basmayı sürdürün ve serbest bırakarak düğmeyi kilitleyin. ②
2. Arka ayakları saat yönünün tersinde çevirerek projektörü yükseltin veya saat yönünde çevirerek alçaltın. ③

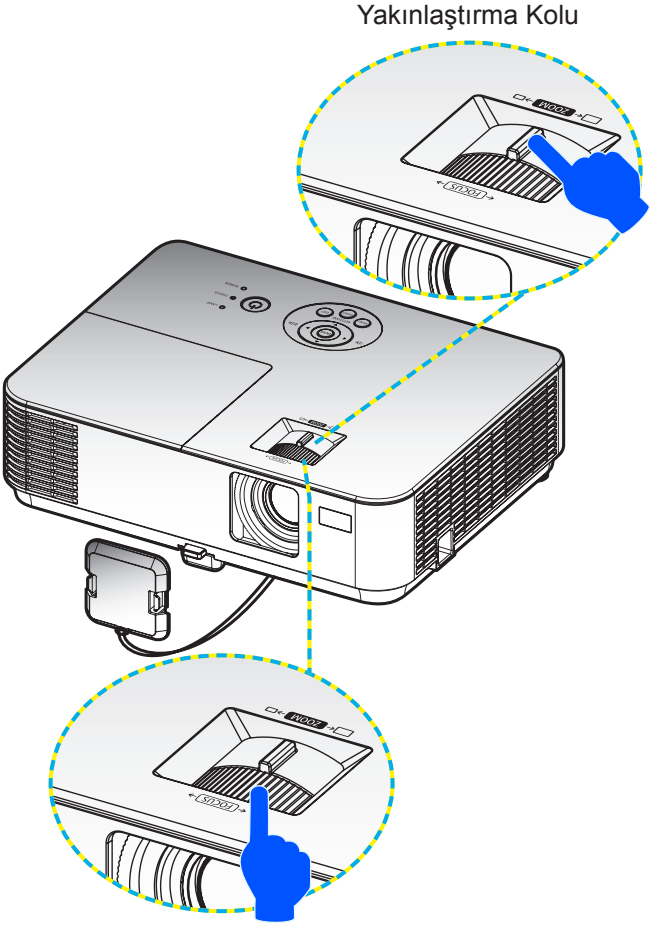
NOTE

❖Çok fazla döndürülürlerse, arka taraftaki iki eğme ayağının vidaları çıkacaktır.1

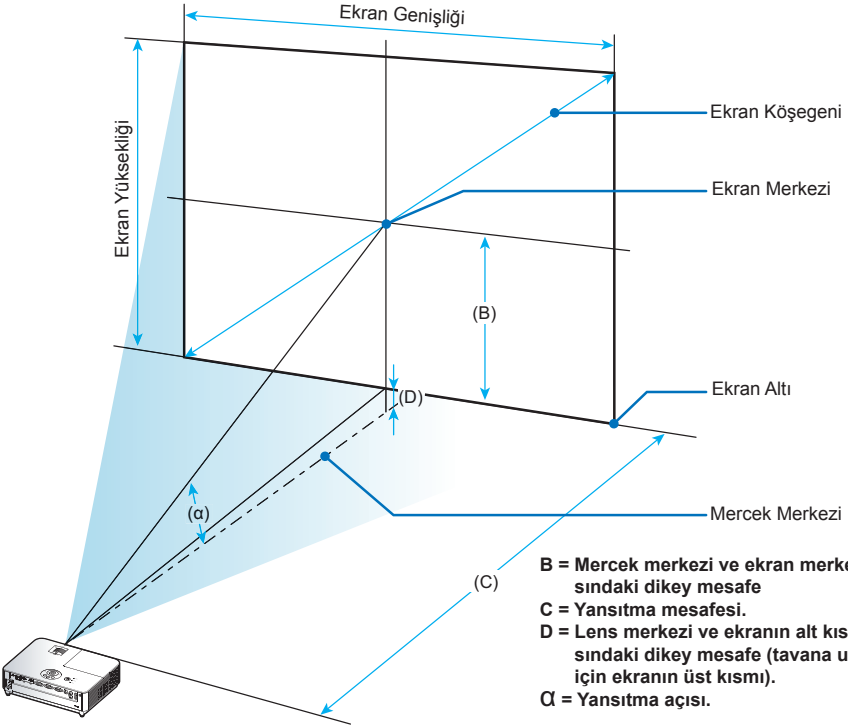


Projektör Odak Ayarlaması

Görüntüyü odaklamak için, odaklama halkasını görüntü netleşinceye kadar çevirin. Görüntüyü yakınlaştırmak/ uzaklaştırmak için yakınlaştırma kolunu içe veya dışa döndürün.



Projeksiyon Görüntü Boyutunun Ayarlanması (Köşegen)



B = Mercek merkezi ve ekran merkezi arasındaki dikey mesafe
C = Yansıtma mesafesi.
D = Lens merkezi ve ekranın alt kısmı arasındaki dikey mesafe (tavana uygulama için ekranın üst kısmı).
α = Yansıtma açısı.

Yansıtılan Görüntü 0,76 ila 7,62 metre (30″ ila 300″) arası boyut.
Modeller NP-V332X, NP-V302X

Ekran Boyutu						(B)		(C)				D (GENİŞ)		α α	
Köşegen (A)		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	47	1189	52	1311	3	69	14,0	12,8
40	1016	32	813	24	610	16	396	62	1585	69	1747	4	91	14,0	12,8
60	1524	48	1219	36	914	23	594	94	2377	103	2621	5	137	14,0	12,8
70	1778	56	1422	42	1067	27	693	109	2773	120	3058	6	160	14,0	12,8
80	2032	64	1626	48	1219	31	792	125	3169	138	3495	7	183	14,0	12,8
90	2286	72	1829	54	1372	35	891	140	3566	155	3932	8	206	14,0	12,8

Ekran Boyutu						(B)		(C)				D (GENİŞ)		α α	
Köşegen (A)		Genişlik		Yükseklik				Geniş		Tele				Geniş	Tele
inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	derece	derece
100	2540	80	2032	60	1524	39	990	156	3962	172	4368	9	228	14,0	12,8
120	3048	96	2438	72	1829	47	1188	187	4754	206	5242	11	274	14,0	12,8
150	3810	120	3048	90	2286	58	1486	234	5943	258	6553	13	343	14,0	12,8
180	4572	144	3658	108	2743	70	1783	281	7131	310	7863	16	411	14,0	12,8
200	5080	160	4064	120	3048	78	1981	312	7923	344	8737	18	457	14,0	12,8
240	6096	192	4877	144	3658	94	2377	374	9508	413	10484	22	548	14,0	12,8
270	6858	216	5486	162	4115	105	2674	421	10697	464	11795	24	617	14,0	12,8
300	7620	240	6096	180	4572	117	2971	468	11885	516	13105	27	685	14,0	12,8

* Bu tablo yalnızca kullanıcının başvurması içindir.

* Tablolardaki değerler tasarım değerleridir ve değişebilir.

Yansıtılan Görüntü 0,76 ila 7,62 metre (30″ ila 300″) arası boyut.

Modeller NP-V332W, NP-V302W

Ekran Boyutu						(B)		(C)				D (GENİŞ)		α α	
Köşegen (A)		Genişlik		Yükseklik				Geniş		Tele				Geniş	Tele
inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	derece	derece
30	762	25	646	16	404	10	253	39	1002	43	1099	2	51	14,2	13,0
40	1016	34	862	21	538	13	337	53	1335	58	1465	3	68	14,2	13,0
60	1524	51	1292	32	808	20	506	79	2003	86	2197	4	102	14,2	13,0
70	1778	59	1508	37	942	23	591	92	2337	101	2563	5	119	14,2	13,0
80	2032	68	1723	42	1077	27	675	105	2671	115	2929	5	136	14,2	13,0
90	2286	76	1939	48	1212	30	759	118	3005	130	3296	6	153	14,2	13,0
100	2540	85	2154	53	1346	33	844	131	3339	144	3662	7	171	14,2	13,0
120	3048	102	2585	64	1615	40	1012	158	4006	173	4394	8	205	14,2	13,0
150	3810	127	3231	79	2019	50	1265	197	5008	216	5493	10	256	14,2	13,0
180	4572	153	3877	95	2423	60	1518	237	6009	259	6591	12	307	14,2	13,0
200	5080	170	4308	106	2692	66	1687	263	6677	288	7323	13	341	14,2	13,0

Ekran Boyutu						(B)		(C)				D (GENİŞ)		α α	
Köşegen (A)		Genişlik		Yükseklik				Geniş		Tele				Geniş	Tele
inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	derece	derece
240	6096	204	5169	127	3231	80	2025	315	8012	346	8788	16	409	14,2	13,0
270	6858	229	5816	143	3635	90	2278	355	9014	389	9887	18	460	14,2	13,0
300	7620	254	6462	159	4039	100	2531	394	10016	432	10985	20	512	14,2	13,0

* Bu tablo yalnızca kullanıcının başvurması içindir.
* Tablolardaki değerler tasarım değerleridir ve değişebilir.

Yansıtılan Görüntü 1,02 ila 7,62 metre (40″ ila 300″) arası boyut.
Model: NP-V302H

Ekran Boyutu						(B)		(C)				D (GENİŞ)		α α	
Köşegen (A)		Genişlik		Yükseklik				Geniş		Tele				Geniş	Tele
inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	derece	derece
40	1016	35	886	20	498	13	331	52	1328	63	1594	3	82	14,0	11,7
60	1524	52	1328	29	747	20	496	78	1992	94	2391	5	123	14,0	11,7
70	1778	61	1550	34	872	23	579	92	2324	110	2789	6	143	14,0	11,7
80	2032	70	1771	39	996	26	662	105	2657	126	3188	6	164	14,0	11,7
90	2286	78	1992	44	1121	29	745	118	2989	141	3586	7	184	14,0	11,7
100	2540	87	2214	49	1245	33	827	131	3321	157	3985	8	205	14,0	11,7
120	3048	105	2657	59	1494	39	993	157	3985	188	4782	10	246	14,0	11,7
150	3810	131	3321	74	1868	49	1241	196	4981	235	5977	12	307	14,0	11,7
180	4572	157	3985	88	2241	59	1489	235	5977	282	7173	15	368	14,0	11,7
200	5080	174	4428	98	2491	65	1655	261	6641	314	7970	16	409	14,0	11,7
240	6096	209	5313	118	2989	78	1986	314	7970	377	9564	19	491	14,0	11,7
270	6858	235	5977	132	3362	88	2234	353	8966	424	10759	22	553	14,0	11,7
300	7620	261	6641	147	3736	98	2482	392	9962	471	11955	24	614	14,0	11,7

* Bu tablo yalnızca kullanıcının başvurması içindir.
* Tablolardaki değerler tasarım değerleridir ve değişebilir.

Ekran Göstergesi

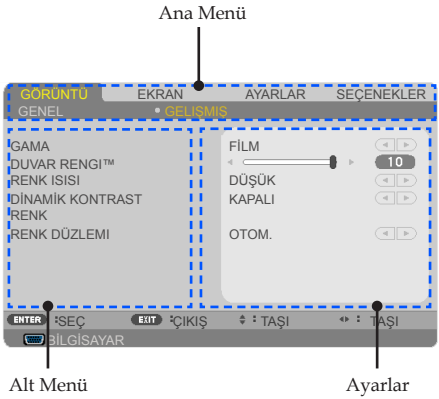
Projektörde, görüntü ayarlaması yapmanızı ve çeşitli ayarları değiştirmenizi sağlayan, çok dilli bir Ekran Göstergesi bulunmaktadır.

Çalıştırma

1. OSD'yi açmak için Uzaktan Kumandada MENU düğmesine basın.
2. OSD gösterildiğinde, ana menüde herhangi bir öğeyi seçmek için ◀▶ düğmelerini kullanın. Belirli bir sayfada seçim yaparken, alt menüye geçmek için ▼ düğmesine basın.
3. Alt menüde istenilen öğeyi seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın ve ◀ veya ▶ düğmesiyle ayarları yapın.
4. Alt menüde istenilen öğeyi seçin ve başka bir alt menüye girmek için ENTER düğmesine basın. Ayarlamadan sonra alt menüyü kapatmak için MENU düğmesine basın.
5. Ayarları yaptıktan sonra, ana menüye dönmek için MENU veya ÇIKIŞ düğmesine basın.
6. Çıkmak için tekrar MENU düğmesine basın. OSD kapanır ve projektör otomatik olarak ayarları kaydeder.

NOTE

❖30 saniye hiçbir düğme kullanılmazsa OSD otomatik olarak kapanır.



Menü Ağacı

ANA MENÜ		SUB MENU	AYARLAR
GÖRÜNTÜ	GENEL	RESIM MODU	SUNUM/Y.PARLAKLIK/VIDEO/ FILM/ sRGB/ KARA TAHTA/ KULLANICI1/ KULLANICI2
		DUVAR RENGI	KAPALI/ KIRMIZI/ YEŞIL/ MAVI/ SİYAN/ MAGENTA/ SARI
		PARLAKLIK	0~100
		KARŞITLIK	0~100
		NETLIK	0~31
		DOYGUNLUK	KAYNAK BİÇİMİNE BAĞLI
		TON	KAYNAK BİÇİMİNE BAĞLI
	GELIŞMIŞ	GAMA	FİLM/ VIDEO/ GRAFİK/ PC/ KARA TAHTA
		BRILLIANTCOLOR™	0~10
		RENK ISISI	DÜŞÜK/ ORTA/ YÜKSEK
		DİNAMİK KONTRAST	AÇMA/ KAPALI
		RENK	KIRMIZI KAZANIM/ YEŞIL KAZANIM/ MAVI KAZANIM/ DENIZ MAVISI KAZANIMI/ EFLATUN KAZANIMI/ SARI KAZANIMI/ KIRMIZI İNCEAYAR/ YEŞIL İNCEAYAR/ MAVI İNCEAYAR/SIFIRLA
		RENK DÜZLEMI	OTOM./RGB/YUV
EKRAN	GENEL	EN-BOY ORANI	4:3/16:9/16:10/15:9/5:4/DOGAL/OTOM.
		AŞIRI TARAMA	0%/5%/10%
		DIKEY KEYSTONE	-30~+30 (NP-V302H, NP-V332W ve NP-V332X)
			-40~+40 (NP-V302W, NP-V302X)
	3D AYARLARI	3D	AÇMA/KAPALI
		3D DÖNÜŞTÜR	AÇMA/KAPALI
		3D YAPISI	OTOM./ KARE PAKETLEME/ ÜSTTEN ALTA/ YANYANA/ KARE SIRALI
AYARLAR	GENEL	DIL	ENGLISH / DEUTSCH / FRANÇAIS /ITALIANO / ESPAÑOL / SVENSKA / 日本語 / PORTUGUÊS / ČEŠTINA / MAGYAR / POLSKI / عربي / 简体中文 / 繁體中文 / NORSK / TÜRKÇE / РУССКИЙ / ΕΛΛΗΝΙΚΑ / INDONESIA / 한국어 / SUOMI / NEDERLANDS / DANSK / ROMÂNĂ / HRVATSKI / БЪЛГАРСКИ / ไทย / हिन्दी / ئۇيغۇر / TIẾNG VIỆT

ANA MENÜ		SUB MENU	AYARLAR
AYARLAR	GENEL	YÖNLENDİRME	MASAÜSTÜ ÖN/ MASAÜSTÜ ARKA/ TAVAN ÖN/ TAVAN ARKA
		HDMI AYARLARI	(NP-V302H, NP-V332W ve NP-V332X) -VIDEO SEVIYESI (OTOM./NORMAL/ GELİŞMİŞ)/ SES SEÇİMİ (HDMI1 ve MHL/ BİLGİSAYAR), VEYA HDMI2/ BİLGİSAYAR (NP-V302W ve NP-V302X) -VIDEO SEVIYESI (OTOM./NORMAL/ GELİŞMİŞ)/ SES SEÇİMİ (HDMI1/ BİLGİSAYAR), VEYA HDMI2/ BİLGİSAYAR
		SESSIZ	AÇMA/KAPALI
		SES	0~20
	SİNYAL	FAZ	KAYNAK BİÇİMİNE BAĞLI
		SAAT	KAYNAK BİÇİMİNE BAĞLI
		YATAY KONUM	KAYNAK BİÇİMİNE BAĞLI
		DIKEY KAYDIRMA	KAYNAK BİÇİMİNE BAĞLI
	GELIŞMIŞ	AMBLEM	AÇMA/KAPALI
		AĞ	AĞ DURUMU/ DHCP/ IP ADRESI/ ALT AĞ MASKESI/ AĞ GEÇIDI/ UYGULA
		KAPALİ BASLİK	KAPALI/CC1/CC2/CC3/CC4/T1/T2/T3/T4
		GÜVENLIK	GÜVENLIK/ GÜVENLIK ZAMANLAYICISI/ ŞIFREYI DEĞIŞTIR
		TEST ŞEKLİ	

ANA MENÜ		SUB MENU	AYARLAR
SEÇENEK-LER	GENEL	GIRIŞ ARAMA	AÇMA/KAPALI
		GIRIŞ	(NP-V302H, NP-V332W ve NP-V332X) - BİLGİSAYAR/ HDMI1 ve MHL/HDMI2, VIDEO (NP-V302W ve NP-V302X) - BİLGİSAYAR/ HDMI1/HDMI2, VIDEO
		FAN MODU	OTOM./ YÜKSEK İRTİFA
		BILGI GIZLEME	AÇMA/KAPALI
		KİMLİK GÖSTERGESİ	AÇMA/KAPALI
		DUVAR RENGI	SIYAH/ MAVI
		SIFIRLA	EVET/HAYIR
	LAMBA AYARI	KALAN LAMBA ÖMRÜ	
		KULLANILAN LAMBA SAATİ	
		EKO. MESAJI	KAPALI/EKO.
		LAMBA ÖMRÜ HATIRLATICISI	AÇMA/KAPALI
		LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE	EVET/HAYIR
	BILGILER	MODEL NO.	
		SERIAL NUMBER	
		KAYNAK	
		ÇÖZÜNÜRLÜK	
		YAZILIM SÜRÜMÜ	
		KONTROL KİMLİĞİ	
	GELIŞMIŞ	BEKLEME MODU	NORMAL/ AĞ BEKLEMESİ
		DIREKT AÇILMA	AÇMA/KAPALI
		OTOMATIK KAPANMA (MIN)	0~180
		ZAMANLAYICI KAPALI (MIN)	0~995
		KUMANDA PANELİ KİLİDİ	AÇMA/KAPALI
		KONTROL KİMLİĞİ	

GÖRÜNTÜ | GENEL

RESIM MODU

Farklı türde görüntüler için optimize edilmiş pek çok fabrika önayarı bulunmaktadır. Öğeyi seçmek için ◀ veya ▶ düğmesini kullanın.

- SUNUM: Bilgisayar veya dizüstü bilgisayar için.
- Y.PARLAKLIK: PC girişinden maksimum parlaklık.
- VIDEO: Bu mod, normal TV programı izlemesi için tavsiye edilir.
- FILM: Ev sineması için.
- sRGB: Standart doğru renk.
- KARA TAHTA: Kara tahtaya (yeşil) yansıtırken optimum renk ayarlarını elde etmek için bu mod seçilmelidir.
- KULLANICI1/KULLANICI2: Kullanıcı ayarlarını hafızaya alır.

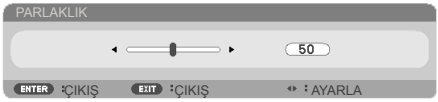
DUVAR RENGI

Duvara göre doğru rengi seçmek için bu işlevi kullanın. Doğru görüntü tonunu göstermek için, duvar rengi nedeniyle oluşan renk sapmasını giderir.

PARLAKLIK

Görüntünün parlaklığını ayarlar.

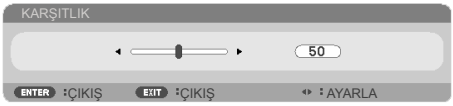
- Görüntüyü koyulaştırmak için ◀ düğmesine basın.
- Görüntünün rengini açmak için ▶ düğmesine basın.



KARŞITLIK

Kontrast, resmin en açık ve en koyu kısımları arasındaki farkın derecesini kontrol eder. Kontrastın ayarlanması görüntüdeki siyah ve beyaz miktarını değiştirir.

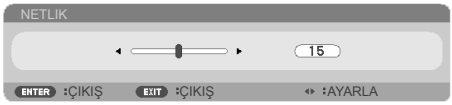
- Kontrastı azaltmak için ◀ düğmesine basın.
- Kontrastı arttırmak için ▶ düğmesine basın.



NETLIK

Görüntünün netliğini ayarlar.

- Netliği azaltmak için ◀ düğmesine basın.
- Netliği arttırmak için ▶ düğmesine basın.



DOYGUNLUK

Video görüntüsünü siyah beyazdan, tam olarak doymuş renkli hale ayarlar.

- Görüntüdeki doygunluk miktarını azaltmak için ◀ düğmesine basın.
- Görüntüdeki doygunluk miktarını arttırmak için ▶ düğmesine basın.

TON

Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.

- Görüntüdeki yeşil miktarını arttırmak için ◀ düğmesine basın.
- Görüntüdeki kırmızı miktarını arttırmak için ▶ düğmesine basın.

Giriş sinyali	PARLAKLIK	KARŞITLIK	NETLIK	DOYGUNLUK	TON
BİLGİSAYAR/ HDMI (RGB)	EVET	EVET	EVET	HAYIR	HAYIR
BİLGİSAYAR/ HDMI (BİLEŞEN)	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET
VIDEO	EVET	EVET	EVET	EVET	EVET

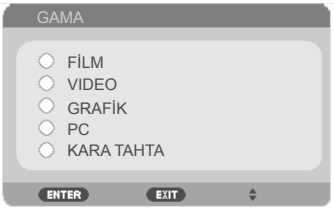
❖ Evet=Ayarlanabilir, Hayır=Ayarlanamaz

GÖRÜNTÜ | GELIŞMIŞ

GAMA

Bu, giriş için en iyi görüntü kalitesini sağlayan, ince ayarı yapılan bir gama tablosu seçmenizi mümkün kılar.

- FİLM: ev sineması için.
- VIDEO: video veya TV kaynağı için.
- GRAFİK: görüntü kaynağı için.
- PC: PC veya bilgisayar kaynağı için.
- KARA TAHTA: karatahtada görüntülemek için.



- "RESIM MODU" için "Y.PARLAKLIK" veya "sRGB" seçildiğinde Renk Sıcaklığı kullanılamaz.

BRILLIANTCOLOR™

Bu ayarlanabilir öğe yeni bir renk işleme algoritmasını ve sistem seviyesi artışlarını kullanarak daha gerçek, canlı renkler sağlarken daha yüksek parlaklığı mümkün kılar. Aralık "0" ile "10" arasındadır. Daha güçlü bir gelişmiş görüntü istiyorsanız, maksimum ayara doğru ayarlama yapın. Daha yumuşak, daha doğal bir görüntü istiyorsanız, minimum ayara doğru ayarlama yapın.

RENK ISISI

Renk sıcaklığını ayarlayın. Daha yüksek sıcaklıkta, ekran daha soğuk görünür; daha düşük sıcaklıkta, ekran daha sıcak görünür.

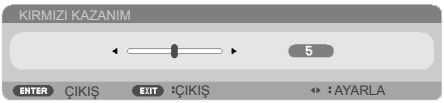
DİNAMİK KONTRAST

Bu öğenin açılması, kontrast oranının düzgün seviyeye ayarlanmasını sağlar.

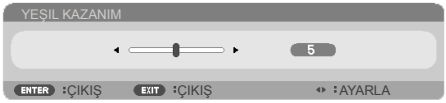
RENK

Aşağıda gösterilen bir sonraki menü için ENTER düğmesine basın ve ardından öğeyi seçmek için ▲ veya ▼ düğmesini kullanın.

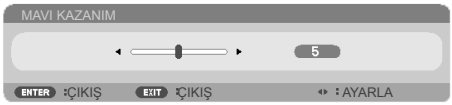
KIRMIZI KAZANIM



YEŞIL KAZANIM



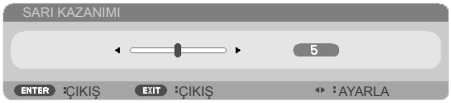
MAVI KAZANIM



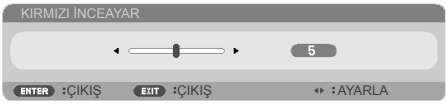
DENIZ MAVISI KAZANIMI

- EFLATUN KAZANIMI

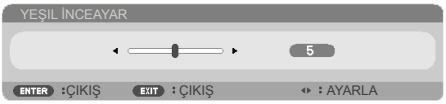
- SARI KAZANIMI



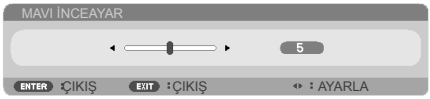
- KIRMIZI İNCEAYAR



- YEŞIL İNCEAYAR

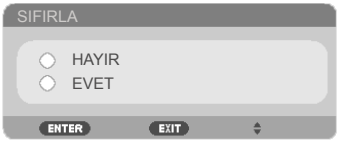


- MAVI İNCEAYAR:



- KIRMIZI, YEŞIL, MAVI, SİYAN, MAGENTA VE SARI RENKLERİ seçmek için ◀ veya ▶ düğmesini kullanın.

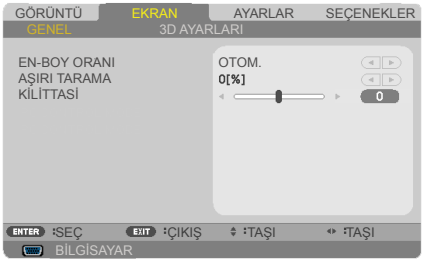
- SIFIRLA: Renk ayarlamaları için fabrika varsayılan ayarlarına dönmek üzere "EVET" öğesini seçin.



RENK DÜZLEMI

OTOM., RGB veya YUV'den uygun bir renk matrisi tipi seçin.

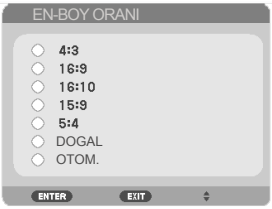
EKRAN | GENEL



EN-BOY ORANI

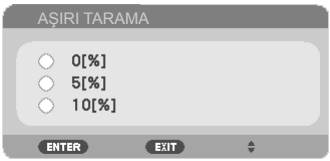
İstediğiniz en-boy oranını seçmek için bu işlevi kullanın.

- 4:3: Bu biçim 4x3 giriş kaynakları içindir.
- 16:9: Bu format, Geniş ekran TV için geliştirilmiş HDTV ve DVD gibi 16x9 giriş kaynakları içindir.
- 16:10: Bu format, geniş ekran dizüstü bilgisayarlar gibi, 16x10 giriş kaynakları içindir.
- 15:9: Bu format, 15x9 giriş kaynakları içindir.
- 5:4: Bu format, 5x4 giriş kaynakları içindir.
- DOGAL: Bu format, orijinal görüntüyü herhangi bir ölçekleme olmadan gösterir.
- OTOM.: Uygun görüntü biçimini otomatik olarak seçer.



AŞIRI TARAMA

Aşırı tarama işlevi video görüntüsündeki paraziti kaldırır. Video kaynağının kenarındaki video şifreleme parazitini kaldırmak için görüntüye aşırı tarama yapın.



NOTE

- Her G/Ç farklı "AŞIRI TARAMA" ayarına sahiptir.

KİLİTTASİ (NP-V332W, NP-V332X, NP-V302H)

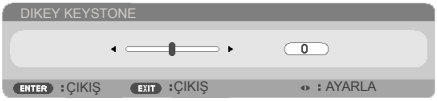
Görüntü bozukluğunu dikey (DIKEY KEYSTONE) veya yatay (H TUŞU) olarak ayarlamak için ◀ veya ▶ düğmesine basın.

NOTE

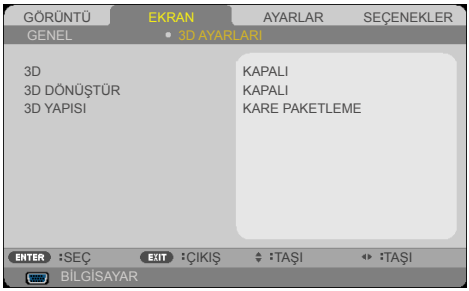
- Lütfen 13. sayfada Yamukluk ve Hızlı Tuşlar konusunda daha fazla bilgi alın.

DIKEY KEYSTONE (NP-V302X, NP-V302W)

Görüntü çarpıklığını dikey olarak ayarlamak için ◀ veya ▶ düğmesine basın. Görüntü ikizkenar yamuk şeklinde görünürse, bu seçenek görüntüyü dikdörtgen haline getirmeye yardımcı olabilir.



EKRAN | 3D AYARLARI

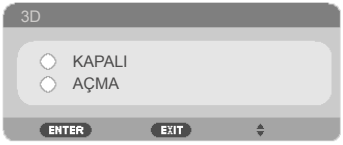


NOTE

- "3D DÖNÜŞTÜR" ve "3D YAPISI" sadece 3D etkinleştirildiğinde kullanılabilir.
- 3D izlemek için, uyumlu 3D kaynağı, 3D içeriği ve aktif ışık kesici gözlükler gereklidir.

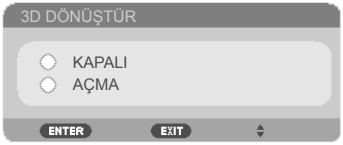
3D

3D görüntüler için bu öğeyi açmak üzere "AÇMA"ı seçin. (varsayılan: KAPALI)



3D DÖNÜŞTÜR

- Sol ve sağ çerçeve içeriklerini ters çevirmek için "AÇMA" öğesini seçin.
- Varsayılan çerçeve içerikleri için "KAPALI" öğesini seçin.



3D YAPISI

3D içeriğini düzgün şekilde görüntülemek için 3D formatını ayarlayın.

İPUCU: 3D destekli sinyal

- PC Sinyali için:
  1024x768@60/120Hz
  1280x720@60Hz
  1280x800@60/120Hz
  1920x1080@60Hz
- Video Sinyali için:
  480i@60Hz
- HDMI Sinyali için:
  720p (Kare Paketleme) 1280 x 720@50/60/59.94
  1080p (Kare Paketleme) 1920 x 1080@23.98/24
  720p (Üst ve Alt) 1280 x 720@50/60/59.94* (*Manuel olarak seçin)
  1080p (Üst ve Alt) 1920 x 1080@23.98/24
  1080i (Yan Yana (Yarım)) 1920 x 1080@50/60/59.94* (*Manuel olarak seçin)

AYARLAR | GENEL

DIL

Çok dilli OSD menüsünü seçin. Alt menü için ◀ veya ▶ düğmesine basın ve ardından istenilen dili seçmek için ▲ veya ▼ düğmesini kullanın. Seçimi sonlandırmak için ENTER öğesine basın.

NOTE

❖ MASAÜSTÜARKA ve TAVAN ARKA bir yarı saydam ekranla kullanılır.

YÖNLENDİRME

- MASAÜSTÜ ÖN:

  Seçildiğinde, görüntü ekrana düz şekilde yansıtılır.

- MASAÜSTÜ ARKA:

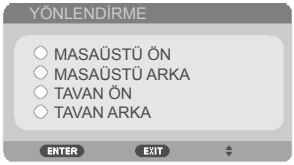
  Seçildiğinde, görüntü ters çevrilmiş olarak görünür.

- TAVAN ÖN:

  Seçildiğinde, görüntü baş aşağı olarak görünür.

- TAVAN ARKA

  Bu, varsayılan seçimdir. Görüntü baş aşağı ve ters çevrilmiş olarak görünür.

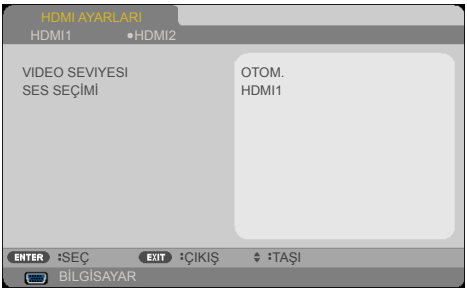


NOTE

- "HDMIAYARLARI" sadece HDMI kaynağı altında desteklenir.

HDMI AYARLARI

HDMI1/MHL veya HDMI2 ayarlamak için bu özelliği seçin

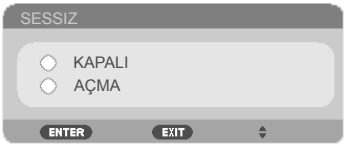


- VIDEO SEVIYESI: Video düzeyini otomatik olarak algılamak için "OTOM." öğesini seçin. Otomatik algılama düzgün çalışmazsa, "NORMAL" öğesini seçerek HDMI ekipmanınızın "GELİŞMİŞ" özelliğini devre dışı bırakın veya "GELİŞMİŞ" öğesini seçerek görüntü kontrastını geliştirin ve karanlık bölgelerdeki detayları arttırın.

- SES SEÇİMİ: “HDMI1/MHL”, “HDMI2” ve “BİLGİSAYAR” arasından ses kaynağı seçmek için bu işlevi kullanın.

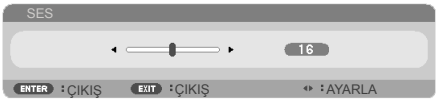
SESSIZ

- Sessiz özelliğini açmak için "AÇMA" öğesini seçin.
- Sessiz özelliğini kapatmak için "KAPALI" öğesini seçin.



SES

- Sesi azaltmak için ◀ düğmesine basın.
- Sesi arttırmak için ▶ düğmesine basın.



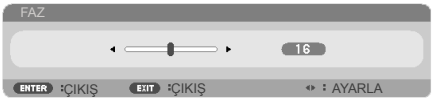
AYARLAR | SİNYAL

NOTE

- "SİNYAL" sadece Analog VGA (RGB) sinyali içinde desteklenir.

FAZ

Grafik kartı ile görüntünün sinyal zamanlamasını senkronize edin. Görüntü sabit değilse veya titriyorsa, düzeltmek için bu işlevi kullanın.

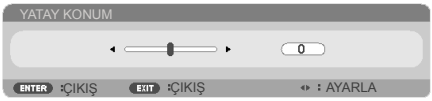


SAAT

Veri frekansını, bilgisayarınızın grafik kartının frekansına uyacak şekilde değiştirin. Bu işlevi sadece görüntü dikey olarak titriyor göründüğünde kullanın.

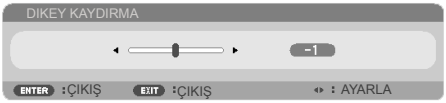
YATAY KONUM

- Görüntüyü sola hareket ettirmek için ◀ düğmesine basın.
- Görüntüyü sağa hareket ettirmek için ▶ düğmesine basın.



DIKEY KAYDIRMA

- Görüntüyü aşağı hareket ettirmek için ◀ düğmesine basın.
- Görüntüyü yukarı hareket ettirmek için ▶ düğmesine basın.

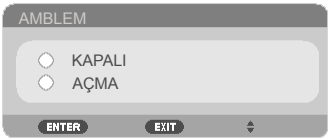


AYARLAR | GELIŞMIŞ

AMBLEM

Başlangıç ekranını (NEC logosu) görüntülemek için bu işlevi kullanın.

- AÇMA: NEC logosunu görüntüler.
- KAPALI: NEC logosunu görüntülemez.



NOTE

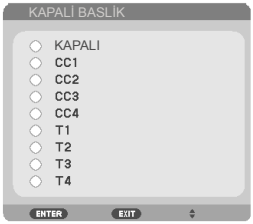
- Menüden "BEKLEMEMODU" için "NORMAL" seçildiğinde, projektör bekleme modundayken harici ekipmandan kontrol edilemez.

AĞ

Lütfen bkz. sayfa 64-68.

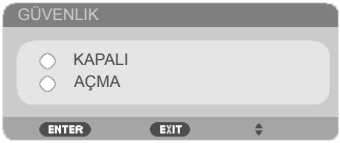
KAPALİ BASLİK

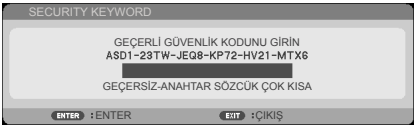
Altyazıyı etkinleştirmek ve altyazı menüsünü açmak için bu işlevi kullanın. Uygun bir altyazı seçeneği belirleyin: KAPALI, CC1, CC2, CC3, CC4, T1, T2, T3 ve T4.



GÜVENLIK

- KAPALI: Projektörü parola doğrulaması olmadan açmak için "KAPALI" öğesini seçin.
- AÇMA: Projektörü açarken güvenlik doğrulamasını kullanmak için "AÇMA" öğesini seçin.





İlk Kez:

1. Varsayılan parola: ▲▶▼◀
2. Uzaktan kumandayı kullanarak parolanızı girin ve ardından parolayı onaylamak için ENTER düğmesine basın.

NOTE

❖ Kullanılabilir test deseni GRID şeklindedir.

TEST ŞEKLİ

Seçim yapmak için ENTER düğmesine basın. Alt menüyü kapatmak için MENU veya ÇIKIŞ düğmesine basın.

AYARLAR | GELIŞMIŞ | GÜVENLIK

GÜVENLIK ZAMANLAYICISI

Projektörün ne kadar süre (AY/GÜN/SAAT) kullanılabileceğini belirlemek için bu işlevi kullanın. Bu süre aşıldığında parolanızı yeniden girmeniz istenecektir.

Projektör kapatılıp tekrar açıldığında "GÜVENLIK ZAMANLAYICISI" geri sayıma yeniden başlar.

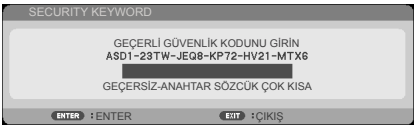
ŞIFREYI DEĞIŞTIR

NOTE

❖ Varsayılan şifre ▲▶▼◀ şeklindedir (ilk kez).

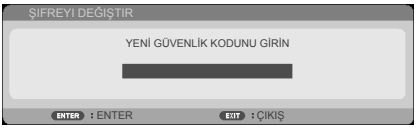
1. SECURITY KEYWORD ayarına girmek için ENTER düğmesine basın.
2. Şifre ◀, ▶, ▲, ▼ yön tuşlarının bileşimi olmalı ve 4 ila 10 karakter içermelidir.

   ▸ Geçerli parola



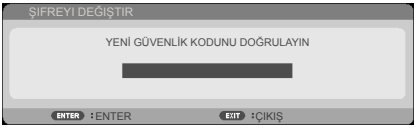
3. Uzaktan kumandadaki sayı düğmelerini kullanarak **eski** şifrenizi girin ve ardından şifrenizi onaylamak için ENTER düğmesine basın.

   ▸ Yeni parola girme



4. **Yeni** şifrenizi girmek için yön tuşlarını kullanıp, şifrenizi onaylamak için ENTER düğmesine basın.

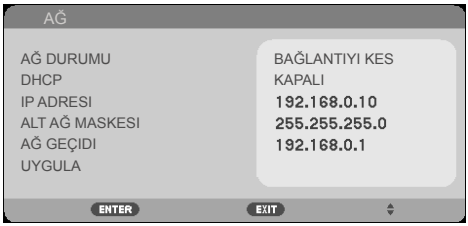
   - Yeni parolayı onaylayın



5. Yeni şifreyi tekrar girin ve ENTER düğmesine basarak onaylayın.

- 3 defa hatalı parola girilirse projektör otomatik olarak kapanır. (Projektör açıldığında.)
- Parolanızı unuttuysanız, lütfen destek almak için yerel ofise başvurunuz.

AYARLAR | GELIŞMIŞ | AĞ



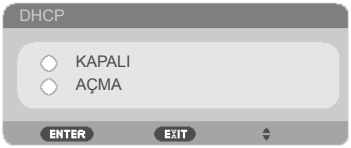
AĞ DURUMU

Ağ bağlantısı durumunu gösterir. (varsayılan: BAĞLANTIYI KES)

DHCP

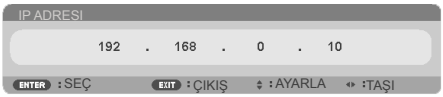
İstediğiniz başlangıç ekranını seçmek için bu işlevi kullanın. Ayarı birinden diğerine değiştirirseniz, OSD menüsünden çıktığınızda, tekrar açıldığında yeni ayar etkin olacaktır.

- AÇMA: Projektöre, harici bir DHCP sunucusundan otomatik olarak bir IP adresi atar.
- KAPALI: IP adresini manüel olarak atayın.



IP ADRESI

Bir IP adresi seçin.

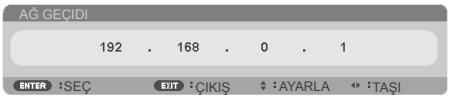


ALT AĞ MASKESI

Alt ağ maskesi numarası seçin.

AĞ GEÇIDI

Projektörün bağlandığı ağın varsayılan ağ geçidini seçin.



UYGULA

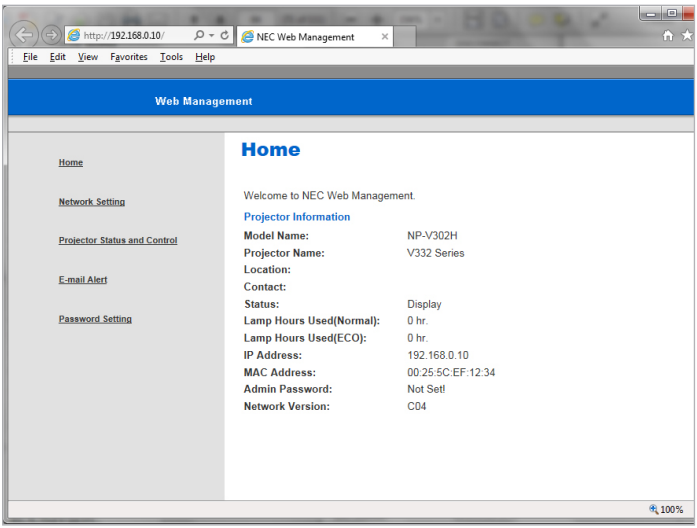
Seçimi uygulamak için ENTER düğmesine basın.

- Projektör IP adresini kullandıysanız, servis sunucunuza bağlanamazsınız.
- PJLink: PJLink için bir parola belirleyin. PJLink, farklı üreticilerin projektörlerinin denetlenmesinde kullanılan bir standardizasyon protokolüdür. Bu standart protokol 2005 yılında Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMIA) tarafından kurulmuştur.
  Projektör, PJLink Class 1'in tüm komutlarını destekler.
- AMX BEACON: AMX's NetLinx denetim sisteminin desteklediği ağa bağlanırken, AMX Device Discovery algılamasını açın veya kapatın.
- CRESTRON ROOMVIEW uyumluluğu: Projektör CRESTRON ROOMVIEW'i destekler ve ağda bağlı olan birden fazla aygıtın tek bir bilgisayar veya denetleyiciden yönetilmesini veya denetlenmesini sağlar.
  Daha fazla bilgi için visit http://www.crestron.com adresine gidin

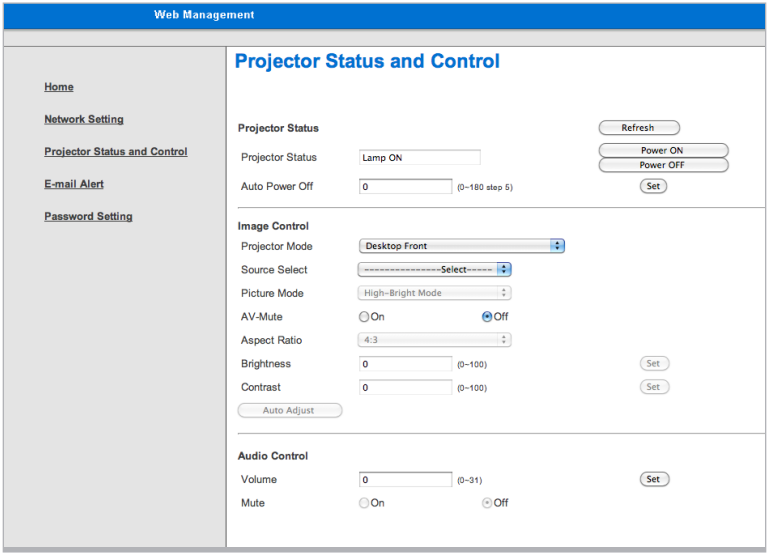
Projektörü kontrol etmek için web tarayıcısını kullanma

1. DHCP sunucusunun otomatik olarak bir IP ataması yapması için DHCP'yi açın veya gerekli ağ bilgilerini manüel olarak girin.

2. Ardından uygula'yı seçin ve ENTER düğmesine basarak yapılandırma işlemini tamamlayın.
3. Web tarayıcınızı açın ve OSD LAN ekranından yazın, ardından web sayfası aşağıdaki gibi görünecektir:



4. Projektörünüzü denetlemek için “Projektör Durumu ve Kontrol” öğesini açın.



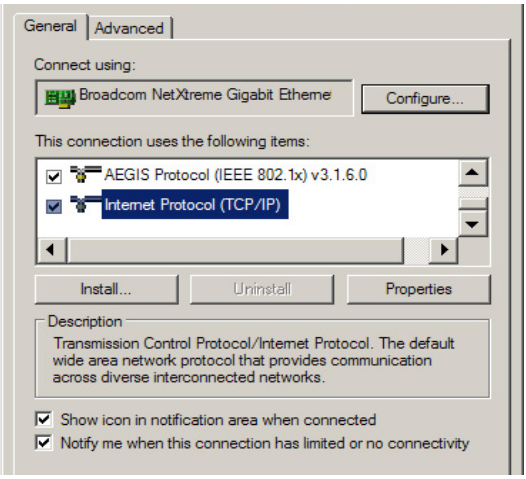
Bilgisayarınızdan projektöre doğrudan bağlantı yaparken

Adım 1: Projektörün LAN işlevinden bir IP Adresi bulun (varsayılan: 192.168.0.10).

Adım 2: İşlevi göndermek için uygula'yı seçin ve uzaktan kumandada veya kontrol panelinde ENTER düğmesine basın veya çıkmak için uzaktan kumandada ya da kontrol panelinde MENU düğmesine basın.

Adım 3: Ağ Bağlantılarını açmak için, **Başlat**, **Denetim Masası**, **Ağ ve İnternet Bağlantıları** öğelerine tıklayın ve ardından **Ağ Bağlantıları** öğesine tıklayın. Yapılandırmak istediğiniz bağlantıyı tıklayın ve ardından **Ağ Görevleri** altında **Bu bağlantının ayarlarını değiştirin** öğesine tıklayın.

Adım 4: **Genel** sekmesinde, **Bu bağlantı aşağıdaki öğeleri kullanır** altında, **İnternet Protokolü (TCP/IP)** öğesine tıklayın ve ardından "Özellikler öğesine tıklayın."

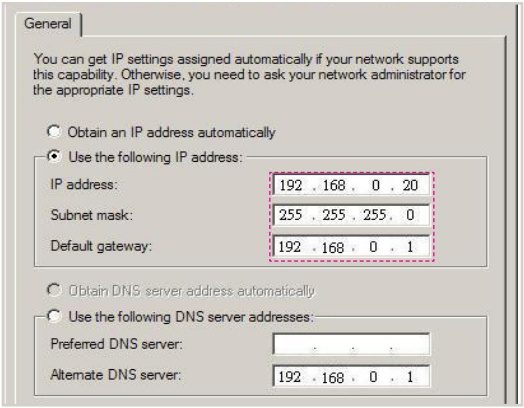


Adım 5: **Aşağıdaki IP adresini kullan** öğesine tıklayın ve aşağıdaki değeri girin:

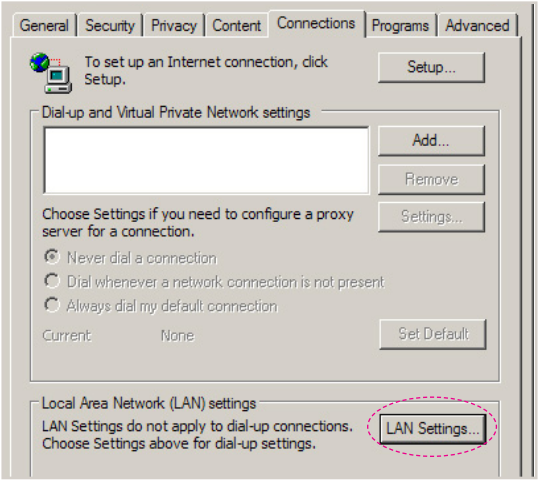
1) IP address (IP adresi): 192.168.0.20

2) Subnet mask (Alt ağ maskesi): 255.255.255.0

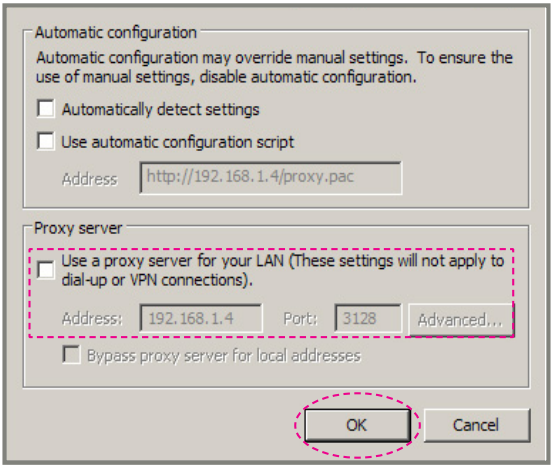
3) Default gateway (Varsayılan ağ geçidi):192.168.0.1



Adım 6: Internet Seçenekleri'ni açmak için, IE web tarayıcısına tıklayın, Internet Seçenekleri, **Bağlantılar sekmesi** ve "LAN Ayarları..." öğelerine tıklayın.

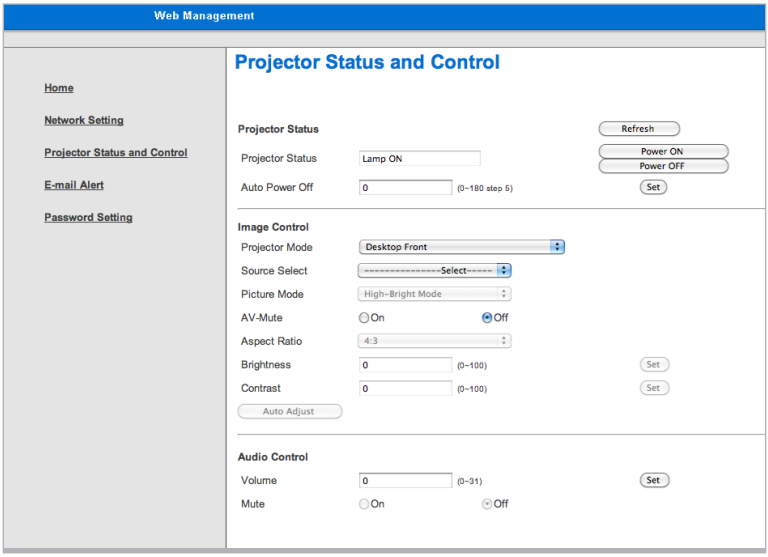


Adım 7: **Yerel Alan Ağı (LAN) Ayarı** iletişim kutusu görünür, **Proxy Sunucusu alanı** içinde **LAN için bir proxy sunucusu kullanın** onay kutusunun işaretini kaldırın ve ardından "Tamam" düğmesine iki defa tıklayın.



Adım 8: IE tarayıcınızı açın ve URL bölümüne 192.168.0.10 IP adresini yazın ve ardından ENTER düğmesine basın.

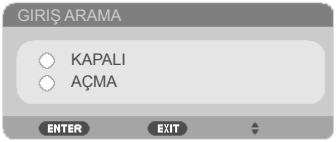
Adım 9: Projektörünüzü denetlemek için "Projektör Durumu ve Kontrol" öğesini açın.



SEÇENEKLER | GENEL

GIRIŞ ARAMA

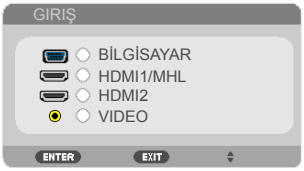
- AÇMA: Geçerli giriş sinyali kaybolursa projektör diğer sinyalleri arar.
- KAPALI: Projektör sadece geçerli giriş bağlantısını arar.



GIRIŞ

Giriş kaynaklarını etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için bu seçeneği kullanın. Alt menüye girmek ve hangi kaynakları istediğinizi seçmek için ENTER düğmesine basın. Seçimi sonlandırmak için ENTER düğmesine basın. Projektör, seçilmeyen girişleri aramayacaktır.

NP-V332X, NP-V332W, NP-V302H



NP-V302X, NP-302W

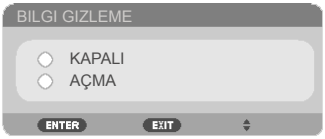
FAN MODU

- OTOM.: İç sıcaklığa bağlı olarak yerleşik fanlar otomatik olarak çeşitli hızlarda çalışırlar.
- YÜKSEK İRTİFA: Yerleşik fanlar yüksek hızda çalışır.

Projektörü yaklaşık olarak 2500 fit/760 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanırken bu seçeneği seçin.

BILGI GIZLEME

- AÇMA: Bilgi mesajlarını gizlemek için "AÇMA" öğesini seçin.
- KAPALI: "KAPALI" öğesini seçerek "ARANIYOR" mesajını gösterin.



KİMLİK GÖSTERGESİ

Uzaktan kumandada "ID AYARLA" düğmesine basıldığında görüntülenen kimlik numarasını göstermek için bu özelliği kullanın.

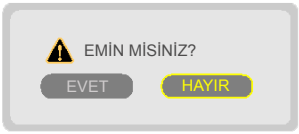
(*) “DIL”, “AMBLEM”, “AĞ”, “GÜVENLIK”, “FAN MODU”, “DUVAR RENGI”, “KALAN LAMBA ÖMRÜ”, “KULLANILAN LAMBA SAATİ” ve “BEKLEME MODU” hariç.

DUVAR RENGI

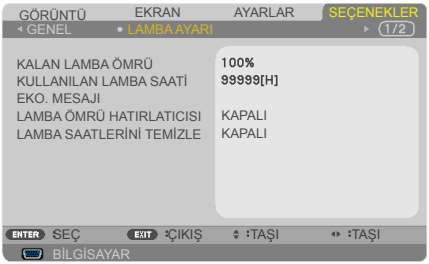
Bu özelliği kullanarak sinyal mevcut olmadığında "SIYAH" veya "MAVI" ekran görüntüleyin.

SIFIRLA

Tüm menülerdeki ekran parametrelerini fabrika varsayılan ayarlarına getirmek için "EVET" öğesini seçin. (*)



SEÇENEKLER | LAMBA AYARLARI



KALAN LAMBA ÖMRÜ

Lamba ömrünü gösterir.

KULLANILAN LAMBA SAATİ

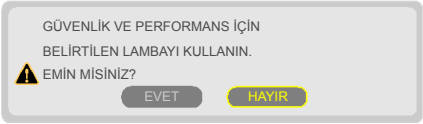
Projeksiyon süresini gösterir.

EKO. MESAJI

Projektör lambasını sönükleştirerek enerji kullanımını azaltmak ve lamba ömrünü uzatmak için "EKO." öğesini seçin. Normal moda dönmek için "KAPALI" öğesini seçin.

LAMBA ÖMRÜ HATIRLATICISI

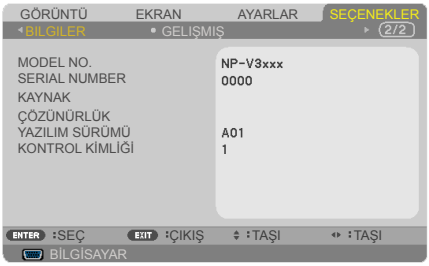
Lambayı değiştirme mesajı görüntülendiğinde, uyarı mesajını göstermek veya gizlemek için bu işlevi seçin.
Lamba kullanım ömrünün sonuna gelindiğinde mesaj görünür.



LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE

Lambayı değiştirdikten sonra lamba saati sayacını sıfırlayın.

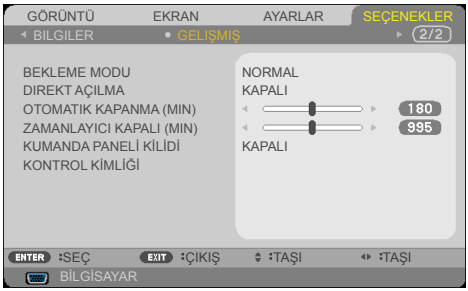
SEÇENEKLER | BILGILER



BILGILER

Model no, seri numarası, kaynak, çözünürlük ve yazılım versiyonu için projektör bilgilerini ekranda görüntülemek için.

SEÇENEKLER | GELIŞMIŞ



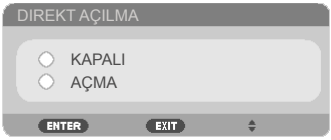
- Projektör beklemedeyken Ağ Beklemede modu aşağıdaki konnektörleri, düğmeleri veya işlevleri devre dışı bırakacaktır:
  - SES ÇIKIŞI konnektörü
  - LAN ve Posta Uyarısı işlevleri
  - Kasadaki GÜÇ düğmesi dışındaki düğmeler
  - Uzaktan kumandadaki GÜÇ AÇIK düğmesi dışındaki düğmeler
  - PC Kontrol konnektörü
  - Virtual Remote Tool, PC Control Utility Pro 4/PC Control Utility Pro 5.

BEKLEME MODU

- AĞ BEKLEMESİ: < 0,5W'tan daha fazla güç kullanımı tasarrufu yapmak için "AĞ BEKLEMESİ" seçeneğini seçin.
- NORMAL: Normal bekleme moduna dönmek için "NORMAL" öğesini seçin.

DIREKT AÇILMA

Doğrudan Güç modunu etkinleştirmek için "AÇMA" öğesini seçin. AC gücü sağlandığında projektör otomatik olarak açılır, projektör kontrol panelindeki ⏻ düğmesine veya uzaktan kumandadaki POWER ON düğmesine basmaya gerek kalmaz.

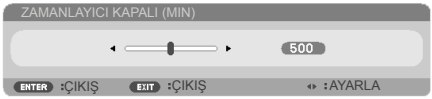


OTOMATIK KAPANMA (MIN)

Zamanlayıcı geri sayım aralığını ayarlar. Projektöre gönderilen bir sinyal olmadığında geri sayım zamanlayıcısı başlayacaktır. Geri sayım bittiğinde (dakika olarak) projektör otomatik olarak kapanır.

ZAMANLAYICI KAPALI (MIN)

Zamanlayıcı geri sayım aralığını ayarlar. Projektöre sinyal gönderilsin veya gönderilmesin, geri sayım zamanlayıcısı başlayacaktır. Geri sayım bittiğinde (dakika olarak) projektör otomatik olarak kapanır.

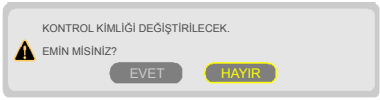


KUMANDA PANELİ KİLİDİ

Tuş takımı kilidi işlevi "AÇMA" durumdayken, kontrol paneli kilitlenir ama projektör uzaktan kumandayla kullanılabilir. "KAPALI" seçildiğinde kontrol panelini yeniden kullanabilirsiniz. “KUMANDA PANELİ KİLİDİ” özelliğini kapatmak için, projektör kasasındaki ÇIKIŞ düğmesini yaklaşık 10 saniye basılı tutun. "BEKLEME MODU" için "NORMAL" modu ve "KUMANDA PANELİ KİLİDİ" için "AÇMA" seçildiğinde bile, kasadaki GÜÇ düğmesi gücü açmak için kullanılabilir.

KONTROL KİMLİĞİ

Projektörün, uzaktan kumandada "ID AYARLA" düğmesine basıldığında görüntülenen kimlik numarasını göstermek için bu özelliği kullanın.



Hata Giderme

Projektörle ilgili sorun yaşarsanız, aşağıdaki bilgilere başvurun. Sorun devam ederse lütfen yerel satıcınızla veya servis merkeziyle temasa geçin.

Sorun: Ekranda hiç görüntü yok

- Tüm kabloların ve güç bağlantılarının "Kurulum" bölümünde anlatıldığı gibi doğru ve sıkı bir şekilde bağlandığından emin olun.
- Konnektör pimlerinin eğri veya kırık olmadığından emin olun.
- Projeksiyon lambasının sağlam şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin. Lütfen "Lambanın Değiştirilmesi" bölümüne bakın.
- Projeksiyonun açık olduğundan emin olun.
- "AV-SESSİZ" özelliğinin açık olmadığından emin olun.

Sorun: Kısmi, kaydırılarak veya yanlış gösterilen görüntü

- Uzaktan kumanda "AUTO ADJ." düğmesine basın.
- PC kullanıyorsanız:

  Windows Vista için:

  1. "Bilgisayarım" simgesinden, "Denetim Masası" klasörünü açın ve "Görünüm ve Kişiselleştirme" öğesine çift tıklayın.
  2. "Kişiselleştirme" öğesini seçin.
  3. "Görüntü Ayarları"nı görüntülemek için "Ekran çözünürlüğünü ayarla" öğesine tıklayın. "Gelişmiş Ayarlar" öğesine tıklayın.

  Wİndows 7 için:

  1. “Başlat” menüsünden “Denetim Masası” penceresini açın.
  2. Aşağı açılır menüden “Ekran” öğesini seçin.
  3. “Çözünürlüğü ayarla” öğesine tıklayın.

  Projektör hala tüm görüntüyü göstermiyorsa, kullandığınız monitör ekranını da değiştirmeniz gerekecektir. Şu adımlara başvurunuz.

  4. Çözünürlük ayarınızın 1280 x 1024 çözünürlüğüne eşit veya daha düşük olduğunu kontrol edin.

5. "Monitör" sekmesinde bulunan "Değiştir" öğesini seçin.
6. "Tüm aygıtları göster" öğesine tıklayın. Ardından, SP kutusunun altındaki "Standart monitör tipleri" öğesini seçin; "Modeller" kutusu altında istediğiniz çözünürlük modunu seçin.

- Bir dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız:
  1. Önce yukarıdaki adımları izleyerek bilgisayarın çözünürlüğünü ayarlayın.
  2. Çıkış ayarlarını değiştirmeye basın. Harici görüntüyü işlev tuşları kombinasyonu etkinleştirir/devre dışı bırakır. Genellikle 12 işlev tuşundan biriyle "Fn" tuşu kombinasyonu harici görüntüyü açar veya kapatır. Örneğin, harici ekran seçiminde geçiş yapmak için NEC dizüstü bilgisayarlarda Fn + F3 tuş kombinasyonu kullanılırken, Dell dizüstü bilgisayarlarda Fn + F8 tuş kombinasyonu kullanılır.
- Çözünürlüğü değiştirirken zorluk yaşarsanız veya monitörünüz donarsa, projektör de dahil olmak üzere tüm ekipmanı yeniden başlatın.

Sorun: Dizüstü veya PowerBook bilgisayarın ekranı sunumu göstermiyor

- Bir Dizüstü Bilgisayar kullanıyorsanız:

  Bazı dizüstü bilgisayarlar ikinci bir cihaz kullanıldığında kendi ekranlarını devre dışı bırakır. Her birinin yeniden etkinleştirilme yöntemi farklıdır. Detaylı bilgi için bilgisayarınızın belgelerine bakınız.

Sorun: Görüntü sabit değil veya titriyor

- Düzeltmek için "FAZ" özelliğini ayarlayın. Daha fazla bilgi için "AYARLAR" bölümüne bakınız.
- Bilgisayarınızdan, monitör renk ayarını değiştirin.

Sorun: Görüntüde titreyen dikey çizgi var

- Ayar yapmak için "SAAT" özelliğini kullanın.
- Grafik kartınızın ekran modunu kontrol edin ve yeniden yapılandırarak ürünle uyumlu hale getirin.

Sorun: Görüntü odak dışında

- Projektör merceği üzerindeki Odak Kolunu ayarlayın.
- Yansıtma ekranının, projektörden gereken mesafe içinde olduğundan emin olun. Lütfen bkz. sayfa 32-33).

Sorun: 16:9 DVD gösterirken görüntü yayılıyor

Projektör 16:9 DVD'yi otomatik olarak algılar ve 4:3 varsayılan ayarıyla tam ekrana sayılaştırarak en-boy oranını ayarlar.

Görüntü hala uzatılmış şekildeyse, ayrıca aşağıdaki noktalara bakarak en-boy oranını ayarlamanız gerekecektir:

- 16:9 DVD oynatıyorsanız, lütfen DVD oyanıtıcınızda 4:3 en-boy oranı tipini seçin.
- DVD oynatıcınızda 4:3 en-boy oranını seçemiyorsanız, lütfen ekran menüsünde 4:3 en-boy oranını seçin.

Sorun: Görüntü ters çevrilmiş

- Ekran menüsünden "AYARLAR|GENEL --> YÖNLENDİRME" öğesini seçin ve yansıtma yönünü ayarlayın.

Sorun: Lamba söner veya bir pat sesi çıkarır

- Lamba, kullanım ömrünün sonuna geldiğinde yanar ve gürültülü bir patlama sesi çıkabilir. Bu olursa, lamba modülü değiştirilinceye kadar projektör açılmaz. Lambayı değiştirmek için, "Lambanın Değiştirilmesi" bölümünde listelenen prosedürleri uygulayın.

Sorun: LED Gösterge mesajı

GÜÇ LED'i Göstergesi

Gösterge Koşulu			Projektör Koşulu	Not
Kapalı			Ana güç kapalı.	Güç kablosu takılmadan.
Yanıp sönen ışık	YEŞIL	0,5sn AÇIK / 0,5sn KAPALI	Projektör açılmaya hazırlanıyor.	--
	YEŞIL	2,5sn AÇIK / 0,5sn KAPALI	Kapanma Zamanlayıcısı çalışıyor.	--
	TURUNCU	0,5sn AÇIK / 0,5sn KAPALI	Soğutma	--
Sabit ışık	YEŞIL		Güç açık modu	--
	TURUNCU		Ağ Beklemede modu	Güç kablosunu takma.
	KIRMIZI		Normal Beklemede modu	Güç kablosunu takma.

DURUM LED'i Göstergesi

Gösterge Koşulu			Projektör Koşulu	Not
Kapalı			Normal Koşullar	--
Yanıp sönen ışık	KIRMIZI	2 döngü (0,5 sn AÇIK / 0,5 sn KAPALI)	Sıcaklık hatası	--
		3 döngü (0,5 sn AÇIK / 0,5 sn KAPALI)	Güç hatası	Güç ünitesi düzgün çalışmıyor. Satıcınızla temasa geçin.
		4 döngü (0,5 sn AÇIK / 0,5 sn KAPALI)	Fan hatası	--
		6 döngü (0,5 sn AÇIK / 0,5 sn KAPALI)	Lamba hatası	--
	YEŞIL	0,5sn AÇIK / 0,5sn KAPALI	Lambayı tekrar yakma (Projektör soğuyor)	--
Sabit ışık	TURUNCU		Kumanda Paneli Kilidi çalışıyor.	Kumanda Paneli Kilidi açıkken kasa düğmesine bastınız.
			KONTROL KİMLİĞİ hatası	Uzaktan kumanda kimliği ve projektör kimliği eşleşmiyor.

LAMBA LED'i Göstergesi

Gösterge Koşulu			Projektör Koşulu	Not
Kapalı			Normal Koşullar	--
Yanıp sönen ışık	KIRMIZI	0,5sn AÇIK / 0,5sn KAPALI	Lamba kullanım ömrünün sonuna geldi.	--
Sabit ışık	KIRMIZI		Lamba limitinin ötesinde kullanıldı.	Lamba değiştirilinceye kadar projektör açılmaz.
	YEŞIL		[EKO. MESAJI], [EKO.] olarak ayarlı	

Sorun: Mesaj Hatırlatmaları

- Aşırı sıcaklık - projektör önerilen çalışma sıcaklığını aşmış ve kullanılmadan önce soğuması sağlanmalıdır.

UYARI! SICAKLIK ÇOK YÜKSEK

1. HAVA GİRİŞ VE ÇIKIŞLARININ TIKANMAMASINA DİKKAT EDİN.
2. ORTAM SICAKLIĞININ 40 DERECE C'IN ALTINDA OLMASINA DİKKAT EDİN

- Lambayı değiştirme - lamba, maksimum ömrünün sonuna ulaşmak üzere. Yakında değiştirmeye hazır olun.

UYARI! LAMBA

LAMBA UYARISI
LAMBA ÖMRÜ SINIR ZAMANDA. LAMBA KAPANACAK!

UYARI! LAMBA

LAMBA UYARISI
LAMBA KULLANIM ÖMRÜ SONA ERDİ.

NOT: Projektörü, lamba kullanım ömrünü tamamladıktan sonra 100 saat kullanmaya devam ederseniz, projektör açılmayabilir.

Böyle bir durumda, lambayı değiştirdikten sonra güç kablosunu takın ve ardından uzaktan kumandada YARDIM düğmesini en az 10 saniye basılı tutun. Bu, projektörü açmanızı sağlar. Menüden "SEÇENEKLER" -> "LAMBA AYARI" -> "LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE" seçerek lamba saatlerini silin.

- Fan arızalı - sistem fanı çalışmıyor.

UYARI! FAN KİLİTLENDİ

PROJEKTÖR OTOMATİK OLARAK KAPANACAKTIR.

Lambanın değiştirilmesi

İsteğe bağlı lamba

NP35LP (NP-V332X / NP-V332W / NP-V302H için) NP36LP (NP-V302X / NP-V302W için)

Lambanın değiştirilme zamanı modeller arasında değişiklik gösterir.

NP-V302X ve NP-V302W modellerinde, projektörler, lamba ömrünü ECO Modu Kapalı durumdayken 4500 saatte algılayacaktır (ECO Modunda 6000 saat) NP-V332X, NP-V332W ve NP-V302H modellerinde, projektörler, lamba ömrünü ECO Modu Kapalı durumdayken 3500 saatte algılayacaktır (ECO Modunda 6000 saat). "GÜÇ" LED göstergesi kırmızı yanıp söndüğünde ve ekranda aşağıdaki mesaj görüntülendiğinde, projektör lambanın kullanım ömrünün sonuna yaklaştığını algılamıştır. Lütfen bkz. sayfa 72-73. Bir uyarı mesajı gösterecektir:

Uyarı: Yanıkları önlemek için, lambayı değiştirmeden önce projektörün en az 60 dakika soğumasına izin verin!

UYARI! LAMBA

LAMBA UYARISI
LAMBA ÖMRÜ SINIR ZAMANDA. LAMBA KAPANACAK!

UYARI! LAMBA

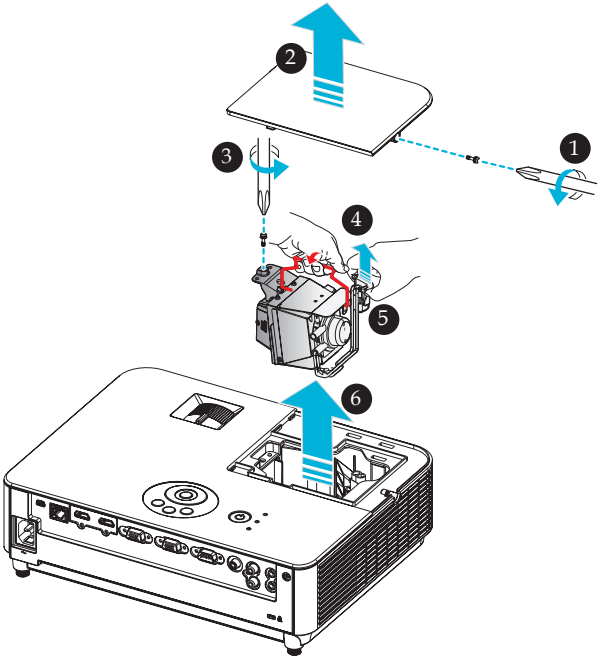
LAMBA UYARISI
LAMBA KULLANIM ÖMRÜ SONA ERDİ.

Bu mesajı gördüğünüzde, lambayı mümkün olan en kısa zamanda değiştirin. Lambayı değiştirmeden önce, projektörün en az 60 dakika soğuduğundan emin olun.

Uyarı: Kişisel yaralanma riskini azaltmak için lamba modülünü düşürmeyin veya lamba ampulüne dokunmayın. Ampul çatlayabilir ve düştüğünde yaralanmaya neden olabilir.

Lamba modülündeki camı kırmayın. Lamba modülündeki cam yüzeyde parmak izi bırakmayın. Cam yüzeyde parmak izi bırakmak, istenmeyen bir gölgeye veya zayıf resim kalitesine yol açabilir.

Lamba modülünü değiştirdikten sonra vidaları sıkmayı unutmayın.



Lamba Değiştirme Prosedürü:

1. Uzaktan kumandadaki GÜÇ KAPALI düğmesine veya kontrol panelindeki ⏻ düğmesine basarak projektörü kapatın.
2. En az 60 dakika boyunca projektörün soğumasına izin verin.
3. Güç kablosunu çıkarın.
4. Lamba kapağındaki vidaları çıkarmak için bir tornavida kullanın. ❶
5. Kapağı kaydırarak çıkarın. ❷
6. Lamba modülündeki vidayı gevşetin. ❸
7. Kolu kaldırın. ❹
8. Bağlayıcı kasasında okla işaretli konumları sıkıştırın ve bağlayıcıyı çıkarmak için kasayı yukarı doğru çekin. ❺
9. Lamba modülünü çekerek çıkarın. ❻
10. Önceki adımların tersini uygulayarak yeni lamba modülünü takın.
11. Lambayı değiştirdikten sonra gücü açın ve lamba kullanım saatini sıfırlamak için [MENU] düğmesi -> SEÇENEKLER | LAMBA AYARI -> LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE öğesine basın. Lütfen bkz. sayfa 73.

Mercekler için temizleme prosedürü

Yansıtma merceği tozlu veya lekeliyse, lütfen aşağıdaki prosedürü izleyerek merceği temizleyin:

1. Projektörü kapatın ve projektörü bir süre soğutun.
2. Güç kablosunu prizden çıkarın.
3. Fotoğraf makinesi dükkanlarından satın alabileceğiniz, fotoğraf makineleri için kullanılan üfleyici ile tozu üfleyin. Temiz bir bezle merceği nazikçe silin.

DİKKAT:

- Merceği her zaman temiz bir bezle silin.
- Mercek yüzeyinde ciddi hasara neden olabileceği için lütfen merceği sert silmeyin.
- Silme işlemi merceği çizebilir. Silindikten sonra mercek çizilirse, projektörün optik performansı bundan etkilenebilir. Optik performanstaki etki, üzerindeki çizilmenin derecesine bağlıdır.
- Bezi kirletebileceğinden ve mercek yüzeyinde ciddi hasara yol açabileceğinden, bezde sıvı temizleyiciler veya kimyasallar kullanmayın.
- Lenste biriken tozu gidermek için yanıcı gaz içeren spreyler kullanmayın. Bu yangına neden olabilir.

Özellikler

Optik		NP-V302X	NP-V302W	NP-V332X	NP-V332W	NP-V302H
Projeksiyon Sistemi		Tek DLP® çip (0,55", En-Boy oranı 4:3)	Tek DLP® çip (0,65", En-Boy oranı 16:10)	Tek DLP® çip (0,55", En-Boy oranı 4:3)	Tek DLP® çip (0,65", En-Boy oranı 16:10)	Tek DLP® çip (0,65", En-Boy oranı 16:9)
Çözünürlük (piksel) *1		1024x768 (XGA)	1280x800 (WXGA)	1024x768 (XGA)	1280x800 (WXGA)	1920x1080 (1080P)
Mercek		Elle yakınlaştırma ve elle odak				
		F=2,41-2,55	F=2,50-2,67	F=2,41-2,55	F=2,50-2,67	F=2,5-2,5
		f=21,-24,mm	f=21,-24,mm	f=21,-24,mm	f=21,-24,mm	f=22,-26,mm
Lamba		195W AC (ECO modunda 160W)		218W AC (ECO modunda 170W)		
Işık Çıkışı *2 *3		3000 lümen	3000 lümen	3300 lümen	3300 lümen	3000 lümen
		EKO modunda yaklaşık %85				
Kontrast Oranı *3 (DİNAMİK KONTRAST AÇIK olarak)		10000:1	10000:1	10000:1	10000:1	8000:1
Görüntü Boyutu (Köşegen)		30" ila 300"				40" ila 300"
		0,76 ila 7,6 m (4:3)	0,76 ila 7,6 m (16:10)	0,76 ila 7,6 m (4:3)	0,76 ila 7,6 m (16:10)	1,02 ila 7,6 m (16:9)
Yansıtma Mesafesi	en	47" ila 468" (1,90 ila 11,9m)	39" ila 394" (1,00 ila 10,0m)	47" ila 468" (1,90 ila 11,9m)	39" ila 394" (1,00 ila 10,0m)	52" ila 392" (1,33 ila 9,96m)
	tele	52" ila 516" (1,31 ila 13,1m)	43" ila 432" (1,10 ila 11,0m)	52" ila 516" (1,31 ila 13,1m)	43" ila 432" (1,10 ila 11,0m)	63" ila 471" (1,59 ila 11,9m)
Yansıtma Açısı	en	14,0°	14,2°	14,0°	14,2°	14,0°
	tele	12,8°	13,0°	12,8°	13,0°	11,7°

*1 Etkin piksel %99,99'dan fazladır.

*2 Bu, menüde [RESIM MODU] özelliği [Y.PARLAKLIK] olarak ayarlandığındaki ışık çıkış değeridir (lümen).
[RESIM MODU] olarak başka herhangi bir mod seçilirse, ışık çıkış değeri biraz düşebilir.

*3 ISO21118-200 ile uyumludur

Elektrik		NP-V302X	NP-V302W	NP-V332X	NP-V332W	NP-V302H
Girişler		1 x VGA ve Y/Pb/Pr, 2 x HDMI * 4 (Standart HDMI bağlayıcı), 1 x VGA Ses (Stereo mini jak), 1 x Birleşik Video (RCA (sarı)), 2 x Birleşik Ses (Sol ve sağ için RCA)		1 x VGA ve Y/Pb/Pr, 2 x HDMI * 4 (Standart HDMI bağlayıcı ve MHL işlevi desteği olan bir bağlayıcı), 1 x VGA Ses (Stereo mini jak), 1 x Birleşik Video (RCA (sarı)), 2 x Birleşik Ses (Sol ve sağ için RCA)		
Çıkışlar		1 x VGA (D-sub dişi 15 pim konnektör) (Yalnız ayrı senk sinyali), 1 x Ses (Stereo mini jak(yeşil))				
PC Kntrl		1 x PC Kontrol Bağlantı Noktası (D-Sub 9 Pim)				
Kablolu LAN Bağlantı Noktası		1 x RJ-45 (10/100 BASE-T/100 BASE-TX)				
Servis Bağlantı Noktası		Mini USB tip B (FW indirme için)				
Renk Üretimi		10 bitlik sinyal işlemeyle eş zamanlı 1,07 milyar renk				
Uyumlu Sinyaller *5	Analog	VGA/SVGA/XGA/XGA+/SXGA/Quad-VGA/SXGA+/UXGA/ PowerBook G4/iMac DV (G3)/WSVGA/WXGA/WXGA+/WSXGA/ WUXGA/480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p				
	HDMI	VGA/SVGA/XGA/XGA+/SXGA/Quad-VGA/SXGA+/UXGA/ PowerBook G4/iMac DV (G3)/WSVGA/WXGA/WXGA+/WSXGA/ WUXGA/480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p				
Yatay Çözünürlük		540 TV satırı: NTSC/NTSC4,43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60				
		300 TV satırı: SECAM				
Tarama Hızı		Hsync Frekansı: 24kHz ~ 102kHz				
		Vsync Frekansı: 48kHz ~ 120 Hz				
Senkron Uyumluluğu		Ayrı Senkron				
Yerleşik Hoparlör		8W				
Güç Gereksinimi		100 - 240V AC 50/60Hz				
Giriş Akımı		2,5-1,0 A	2,5-1,0 A	2,7-1,1 A	2,8-1,1 A	2,8-1,2A
Güç Tüketimi (Tipik değer)						
Eco Modu KAPALI		251W (*6) / 237W (*7)	249W (*6) / 237W (*7)	275W (*6) / 263W (*7)	277W (*6) / 263W (*7)	280W (*6) / 266W (*7)
Eco Modu		206W (*6) / 198W (*7)	205W (*6) / 194W (*7)	213W (*6) / 204W (*7)	215W (*6) / 204W (*7)	217W (*6) / 207W (*7)
Ağ Bekleme		1,6W (*6) / 1,8W (*7)	1,5W (*6) / 1,8W (*7)	1,6W (*6) / 1,8W (*7)	1,5W (*6) / 1,8W (*7)	1,6W (*6) / 1,8W (*7)
Normal Bekleme		0,22W (*6) / 0,37W (*7)	0,23W (*6) / 0,38W (*7)	0,23W (*6) / 0,35W (*7)	0,22W (*6) / 0,35W (*7)	0,22W (*6) / 0,35W (*7)

*4 HDMI® (Derin Renk, Dudak Uydurma), HDCP ile
HDCP/HDCP teknolojisi nedir?
HDCP, Yüksek Bant Genişlikli Dijital İçerik Koruması ifadesinin kısaltmasıdır. Yüksek Bant Genişliği Dijital İçerik Koruması (HDCP), Yüksek Tanımlı Multimedya Arayüzü (HDMI) üzerinden gönderilen video verilerinin yasadışı olarak kopyalanmasını engelleyen bir sistemdir.
HDMI girişiyle malzemeyi izleyemezseniz, bu, projektörün düzgün çalışmadığı anlamına gelmeyebilir. HDCP uygulamasıyla, belli içeriklerin HDCP ile korunduğu durumlar olabilir ve HDCP toplumunun (Dijiral İçerik Koruma, LLC) kararı/isteği nedeniyle gösterilemeyebilir.
Video: Derin Renk; 8/10/12-bit, Dudak Senkronu

*5 **NP-V302X, NP-V332X**:
Projektörün doğal çözünürlüğünden (1024 x 768) daha yüksek veya düşük çözünürlüğe sahip bir görüntü ölçeklendirme teknolojisiyle görüntülenir.
NP-V302W, NP-V332W:
Projektörün doğal çözünürlüğünden (1280 x 800) daha yüksek veya düşük çözünürlüğe sahip bir görüntü ölçeklendirme teknolojisiyle görüntülenir.
NP-V302H:
Projektörün doğal çözünürlüğünden (1920 x 1080) daha yüksek veya düşük çözünürlüğe sahip bir görüntü ölçeklendirme teknolojisiyle görüntülenir.

*6 100V - 130VAC

*7 200V - 240VAC

Mekanik	NP-V302X	NP-V302W	NP-V332X	NP-V332W	NP-V302H
Kurulum Yönü	Masaüstü/Ön, Masaüstü/Arka, Tavan/Ön, Tavan/Arka				
Boyutlar	12,8"(G) x 3,5" (Y) X 9,3" (D) / 324 mm (G) x 88 mm (Y) x 237 mm (D) (çıkıntılar dâhil değildir)				
Ağırlık	2,7 kg/6,0lbs		2,8 kg/6,2lbs		2,9 kg/6,4lbs
Çevresel Koşullar *8	Çalıştırma Sıcaklıkları: 41° ila 104° (5°C ila 40°C) %20 ila 80 nem (yoğuşmayan)				
	Depolama Sıcaklıkları: 14° ila 122° F (-10°C ila 50°C) %20 ila 80 nem (yoğuşmayan)				
Yönetmelikler	UL/C-UL Onaylı (UL 60950-1, CSA 60950-1) DOC Kanada Sınıf B gereksinimlerini karşılamaktadır FCC Sınıf B gereksinimlerini karşılamaktadır AS/NZS CISPR.22 Sınıf B'yi karşılamaktadır EMC Direktifini (EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3) karşılamaktadır Düşük Voltaj Direktifini (EN60950-1, TÜV Onaylı) karşılamaktadır CE				

*8 Çalışma sıcaklıkları
- 41° ila 104°F (5° ila 40°C) aralığında 0 ila 2500 feet/760 m
- 41° ila 95°F (5° ila 35°C) aralığında 2500 feet/760 m ila 5000 feet/1500 m
- 41° ila 86°F (5° ila 30°C) aralığında 5000 feet/1500 m ila 10000 feet/3000 m
- Projektörü yaklaşık olarak 2500 feet/760 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanırken [FAN MODU] özelliğini [YÜKSEK İRTİFA] olarak ayarlayın.

Uyumluluk Modları

VGA Analog

(1) VGA Analog - PC Sinyali

Modlar	Çözünürlük (nok-talar)	D.Frekans [Hz]	Y.Frekans [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
VGA	640x480	72	37,86
VGA	640x480	75	37,5
VGA	640x480	85	43,27
SVGA	800x600	56	35,2
SVGA	800x600	60	37,88
SVGA	800x600	72	48,08
SVGA	800x600	75	46,88
SVGA	800x600	85	53,67
XGA	1024x768	60	48,36
XGA	1024x768	70	56,48
XGA	1024x768	75	60,02
XGA	1024x768	85	68,67
XGA+	1152x864	75	67,5
SXGA	1280x1024	60	63,98
SXGA	1280x1024	72	77,9
SXGA	1280x1024	75	79,98
SXGA	1280x1024	85	91,15
Quad VGA	1280x960	60	60
Quad VGA	1280x960	75	75
SXGA+	1400x1050	60	65,32
UXGA	1600x1200	60	75
Mac OS X	640x480	60	31,5
Mac OS X	640x480	66,6(67)	35
Mac OS X	800x600	60	37,88
Mac OS X	1024x768	60	48,36
Mac OS X	1152x870	75	68,68
Mac OS X	1280x960	75	75,2

(2) VGA Analog - Uzun Geniş zamanlama

Modlar	Çözünürlük (nok-talar)	D.Frekans [Hz]	Y.Frekans [KHz]
HD	1280x720	60	44,8
WXGA	1280x768	60	47,78
WXGA	1280x768	75	60,29
WXGA	1280x768	85	68,63
WXGA	1280x800	60	49,6
WXGA	1366x768	60	47,71
WXGA+	1440x900	60	55,9
WSXGA	1680x1050	60	65,3
Tam HD	1920x1080	60	67,5
WUXGA	1920x1200	60	74,0

(3) VGA Analog - Bileşen Sinyali

Modlar	Çözünürlük (nok-talar)	D.Frekans [Hz]	Y.Frekans [KHz]
480i	720x480	59,94(29,97)	27
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576	50(25)	27
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,75
1080i	1920x1080	50(25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,25

HDMI Dijital

Sinyal	Çözünürlük (nok-talar)	En-Boy Oranı	Yenileme Hızı [Hz]
VGA	640x480	4:3	59,94/60
SVGA	800x600	4:3	60
XGA	1024x768 *1	4:3	60
XGA	1280x768	15:9	60
WXGA	1280x800 *2	16:10	60
WXGA	1366x768 *4	16:9	60
SXGA	1280x1024	5:4	60
SXGA+	1400x1050	4:3	60
WXGA+	1440x900	16:10	60
WXGA++	1600x900	16:9	60
WSXGA+	1680x1050	16:10	60
UXGA	1600x1200	4:3	60
Tam HD	1920x1080 *3	16:9	60
HDTV (1080p)	1920x1080	16:9	23,98/24/50/59,94/60
HDTV(1080i)	1920x1080	16:9	50/59,94/60
HDTV (720p)	1280x720	16:9	50/59,94/60
SDTV (480p)	720x480	4:3/16:9	59,94/60
SDTV (576p)	720x576	4:3/16:9	50
SDTV (480i)	720(1440)x480	4:3/16:9	59,94/60
SDTV (576i)	720(1440)x576	4:3/16:9	50

*1 XGA Modeli Gerçek Çözünürlük
*2 WXGA Modeli Gerçek Çözünürlük
*3 1080p Modeli Gerçek Çözünürlük
*4 Ekran menüsünde [EN-BOY ORANI] için [OTOM.] seçildiğinde, projektör bu sinyalleri doğru şekilde göstermeyebilir.
[EN-BOY ORANI] için fabrika varsayılan ayarı [OTOM.] şeklindedir. Bu sinyalleri görüntülemek amacıyla [EN-BOY ORANI] için [16:9] seçin.

(1) HDMI - 3D Zamanlama

Sinyal	Çözünürlük (noktalar)	En-Boy Oranı	Yenileme Hızı [Hz]
Bilgisayar Sinyali için			
XGA	1024x768 *1	4:3	60/120 *5
1280x720	1280x720	16:9	60/120 RB *5
WXGA	1280x800 *2	16:10	60/120 RB *5
Tam HD	1920x1080 *3	16:9	60
Video Sinyali için			
SDTV (480i)	720x480	4:3/16:9	60
HDMI 3D için			
720p (Kare Paketleme)	1280x720	16:9	50/60/59,94
1080p (Kare Paketleme)	1920x1080	16:9	23,98/24
1080i (Yan Yana (Yarım))	1920x1080	16:9	50/60/59,94
1080P (Yan Yana (Yarım))	1920x1080	16:9	50/60/59,94 *6
720p (Üst ve Alt)	1280x720	16:9	50/60/59,94
1080p (Üst ve Alt)	1920x1080	16:9	23,98/24

*1 XGA Modeli Gerçek Çözünürlük
*2 WXGA Modeli Gerçek Çözünürlük
*3 1080p Modeli Gerçek Çözünürlük
*4 Ekran menüsünde [EN-BOY ORANI] için [OTOM.] seçildiğinde, projektör bu sinyalleri doğru şekilde göstermeyebilir.
[EN-BOY ORANI] için fabrika varsayılan ayarı [OTOM.] şeklindedir. Bu sinyalleri görüntülemek amacıyla [EN-BOY ORANI] için [16:9] seçin.
*5 120 Hz sinyaller yalnızca destek çerçevesi sıralı biçimidir.
*6 Elle seçin.

(2) MHL Sinyali

Sinyal	Çözünürlük (noktalar)	En-Boy Oranı	Yenileme Hızı (Hz)
VGA	640x480	4:3	59,94/60
HDTV (1080p)	1920x1080	16:9	23,97/24/50/59,94/60
HDTV(1080i)	1920x1080	16:9	50/59,94/60
HDTV (720p)	1280x720	16:9	50/59,94/60
SDTV (480p)	720x480	4:3/16:9	59,94/60
SDTV (576p)	720x576	4:3/16:9	50
SDTV (480i)	720 x 480(1440x480i)	4:3/16:9	59,94/60
SDTV (576i)	720 x 576(1440x576i)	4:3/16:9	50

İPUCU:

- Projektörün doğal çözünürlüğünden daha yüksek veya düşük çözünürlüğe sahip bir görüntü ölçeklendirme teknolojisiyle görüntülenir.
- Yeşilde Senkron ve Birleşik senkron sinyalleri desteklenmez.
- Yukarıdaki tabloda belirtilenler dışındaki sinyaller doğru şekilde gösterilemeyebilir. Böyle bir durum olduğunda bilgisayarınızdaki yenileme hızını veya çözünürlüğü değiştirin. Talimatlar için bilgisayarınızın Görüntü Özellikleri yardım bölümüne başvurun.

Tavana Montaj Kurulumu

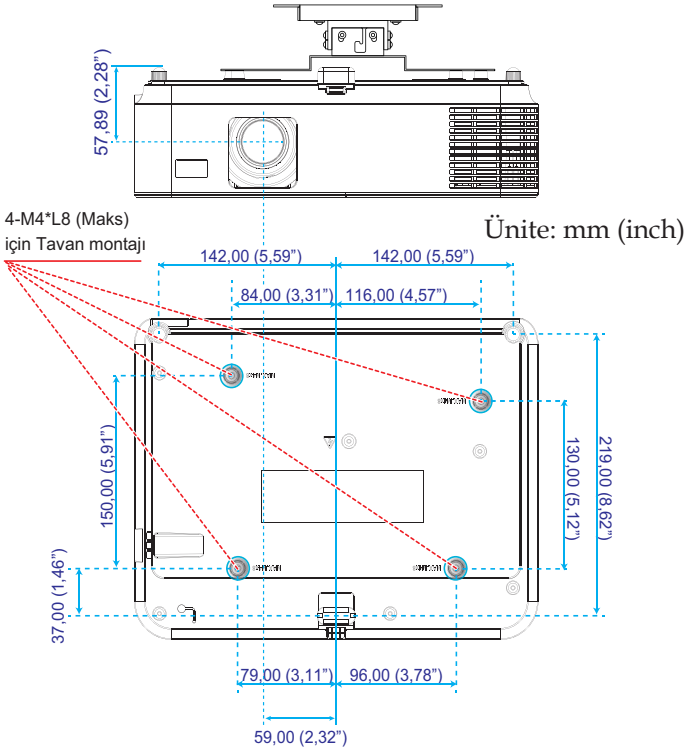
1. Projektörü hasara karşı korumak için, lütfen tavana kuruluma yönelik tavan montaj takımı kullanın.
2. Başka bir firmadan tavan montaj takımı satın alırsanız, lütfen doğru vida boyutu kullandığınızdan emin olun. Vida boyutu montaj plakasının kalınlığına bağlı olarak değişir.

- Vida tipi: M4*4
- Maksimum vida uzunluğu: 8mm
- Minimum vida uzunluğu: 6mm

NOTE

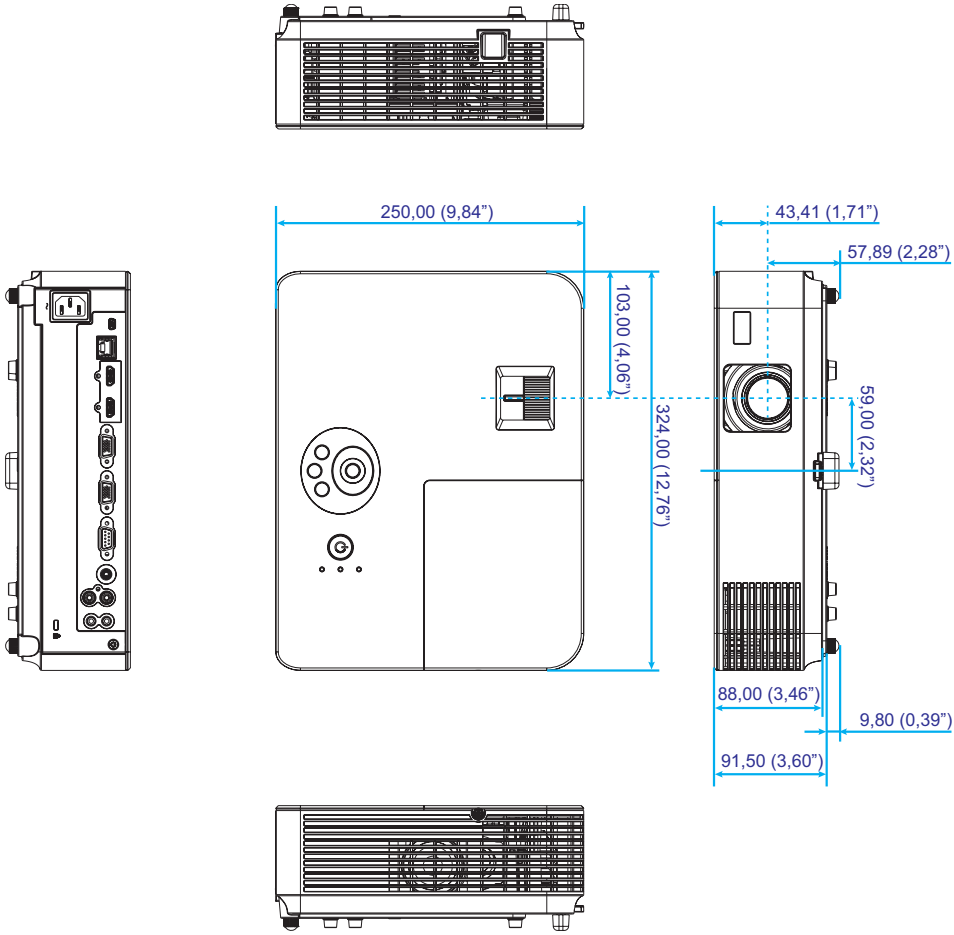
Hatalı kurulumdan kaynaklanan hasarın garantiyi geçersiz kılacağını lütfen unutmayın.

Uyarı:
1. Tavan ile projektörün alt kısmı arasında en az 10 cm boşluk bıraktığınızdan emin olun.
2. Projektörü ısı kaynağının yakınına kurmaktan kaçının.



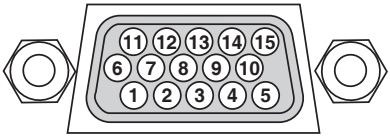
Kasa Boyutları

Ünite: mm (inch)



D-Sub BİLGİSAYAR Giriş Konnektörünün Pim Tahsisi

Mini D-Sub 15 Pim Konnektör



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

Pin Numaraları	RGB Sinyali (Analog)	YCbCr Sinyali
1	Kirmizi	Cr
2	Yeşil	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	Senkron Sinyali Toprak	
11	Bağlantı Yok	
12	Çift yönlü VERİ (SDA)	
13	Yatay Senkron veya Birleşik Senkron	
14	Dikey Senkron	
15	Veri Saati	

PC Kontrol Kodları ve Kablo Bağlantısı

PC Kontrol Kodları

İşlev	Kod Verileri							
GÜÇ AÇIK	02H	00H	00H	00H	00H	02H		
KAPATILSIN MI	02H	01H	00H	00H	00H	03H		
GİRİŞ SEÇİMİ BİLGİSAYAR	02H	03H	00H	00H	02H	01H	01H	09H
GİRİŞ SEÇİMİ HDMI 1	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A1H	A9H
GİRİŞ SEÇİMİ HDMI 2	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A2H	AAH
GİRİŞ SEÇİMİ VİDEO	02H	03H	00H	00H	02H	01H	06H	0EH
RESİM SUSTURMA AÇIK	02H	10H	00H	00H	00H	12H		
RESİM SUSTURMA KAPALI	02H	11H	00H	00H	00H	13H		
SES SUSTURMA AÇIK	02H	12H	00H	00H	00H	14H		
SES SUSTURMA KAPALI	02H	13H	00H	00H	00H	15H		

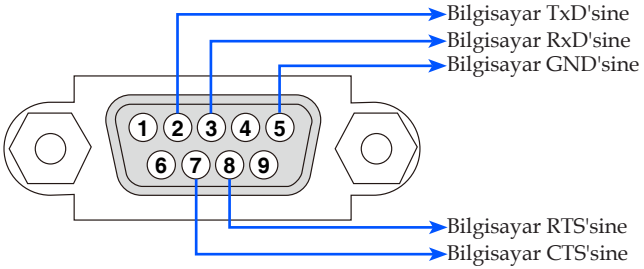
NOT: Gerekirse, PC Kontrol Kodlarının tam listesi için yerel satıcınıza başvurunuz.

Kablo Bağlantısı

İletişim Protokolü

Baud hızı .....38400 bps
Veri uzunluğu.....8 bit
Eşitlik .....Eşitlik yok
Durma biti .....Bir bit
X açık/kapalı.....Yok
İletişim prosedürü .....Tam dubleks

PC Kontrol Konnektörü (D-SUB 9P)



NOT 1: Pim 1, 4, 6 ve 9 kullanılmıyor.
NOT 2: Kablo bağlantısını kolaylaştırmak için, kablonun her iki ucunda "Gönderme İsteği" ve "Göndermeyi Sil"i birbirine bağlayın.

Sorun Giderme Kontrol Listesi

Satıcınız veya servis personeliyle temasa geçmeden önce, kullanım kılavuzunun "Sorun Giderme" bölümüne de başvurarak, tamir gerektiğinden emin olmak için aşağıdaki listeyi kontrol edin. Aşağıdaki kontrol listesi sorununuzu daha etkin bir şekilde çözmemize yardımcı olur.
* Aşağıdaki sayfaları yazdırın.

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

Güç

- ☐ Güç yok (GÜÇ göstergesinin ışığı yeşil değil).
  - ☐ Güç kablosunun fişi prize tam olarak takılı.
  - ☐ Lamba kapağı doğru şekilde takılı.
  - ☐ Kullanılan Lamba Saati (lamba çalışma saatleri), lamba değiştirildikten sonra silindi.
  - ☐ En az bir saniye GÜÇ düğmesini basılı tutmanıza rağmen güç yok.
- ☐ Çalışma sırasında kapanma.
  - ☐ Güç kablosunun fişi prize tam olarak takılı.
  - ☐ Lamba kapağı doğru şekilde takılı.
  - ☐ Güç Yönetimi kapalı (sadece Güç Yönetimi işlevi olan modellerde).

Video ve Ses

- ☐ Bilgisayar veya video ekipmanınızdan projektörde hiçbir görüntü gösterilmiyor.
  - ☐ Önce projektörü bilgisayara bağlayıp sonra bilgisayarı çalıştırmanıza rağmen hala görüntü yok.
  - ☐ Dizüstü bilgisayarınızın projektöre sinyal çıkışının etkinleştirilmesi.
    * Harici görüntüyü işlev tuşları kombinasyonu etkinleştirir/ devre dışı bırakır. Genellikle 12 işlev tuşundan biriyle "Fn" tuşu kombinasyonu harici görüntüyü açar veya kapatır.
  - ☐ Görüntü yok (mavi arkaplan).
  - ☐ AUTO ADJ.düğmesine basmanıza rağmen hâlâ görüntü yok.
  - ☐ Projeksiyon menüsünde [SIFIRLA] işlemini gerçekleştirmenize rağmen hala görüntü yok.
  - ☐ Sinyal kablosunun fişi, giriş konnektörüne tam olarak takılı.
  - ☐ Ekranda bir mesaj görünüyor.
    (_____)
  - ☐ Projektöre bağlı kaynak aktif ve kullanılabilir.
  - ☐ Parlaklık ve/veya kontrastı ayarlamanıza rağmen hala görüntü yok.
  - ☐ Giriş kaynağının çözünürlüğü ve frekansı projektör tarafından destekleniyor.
- ☐ Görüntü fazla karanlık.
  - ☐ Parlaklık ve/veya kontrastı ayarlamanıza rağmen değişiklik olmadı.
- ☐ Görüntü bozuk.
  - ☐ Görüntü, ikizkenar yamuk şeklinde görünüyor ([ANAHTAR TAŞI] ayarlamasını [KİLİTTASİ] ayarını gerçekleştirmenize karşın.)
- ☐ Görüntünün bazı kısımları kayıp.
  - ☐ AUTO ADJ. düğmesine basmanıza rağmen değişmedi.
  - ☐ Projeksiyon menüsünde [SIFIRLA] işlemini gerçekleştirmenize rağmen değişmedi.
- ☐ Görüntü dikey veya yatay yönde kaymış.
  - ☐ Yatay ve dikey konumlar bilgisayar sinyalinde doğru şekilde ayarlandı.
  - ☐ Giriş kaynağının çözünürlüğü ve frekansı projektör tarafından destekleniyor.
  - ☐ Bazı pikseller kayıp.
- ☐ Görüntü titriyor.
  - ☐ AUTO ADJ. düğmesine basmanıza rağmen değişmedi.
  - ☐ Projeksiyon menüsünde [SIFIRLA] işlemini gerçekleştirmenize rağmen değişmedi.
  - ☐ Bilgisayar sinyalinde görüntü titriyor veya renk sapması var.
- ☐ Görüntü bulanık veya odaklama dışında görünüyor.
  - ☐ Bilgisayarda sinyal çözünürlüğünü kontrol etmenize ve projektörün doğal çözünürlüğüne getirilmesine rağmen hala değişmedi.
  - ☐ Yansıtma mesafesi 47" ila 516" / 1189 mm ila 13105 mm (NP-V332X ve NP-V302X), 39" ila 432" / 1002 mm ila 10985 mm (NP-V332W ve NP-V302W), 52" ila 471" / 1328 mm ila 11955 mm (NP-V302H) içinde
  - ☐ Odaklamayı ayarlamanıza rağmen hala değişmedi.
- ☐ Ses yok.
  - ☐ Ses kablosu, projektörün ses girişine doğru bağlanmış.
  - ☐ Ses seviyesini ayarlamanıza rağmen hala değişmedi.

Diğer

- ☐ Uzaktan kumanda çalışmıyor.
  - ☐ Projektörün sensörü ve uzaktan kumanda arasında engel yok.
  - ☐ Projektör, kızılötesi uzaktan kumandaları bozabilen floresan ışığının yakınına koyulmuş.
  - ☐ Piller yeni ve yerleştirilirken ters koyulmamış.
- ☐ Projektör kasasındaki düğmeler çalışmıyor.
  - ☐ [KUMANDA PANELİ KİLİDİ] menüde açık değil.
  - ☐ En az 10 saniye ÇIKIŞ düğmesine basılı tutmanıza rağmen hala değişmedi.

Aşağıdaki alana lütfen sorununuzu ayrıntılı şekilde açıklayın.

Uygulama ve projektörünüzün kullanıldığı ortamla ilgili bilgiler

Projektör

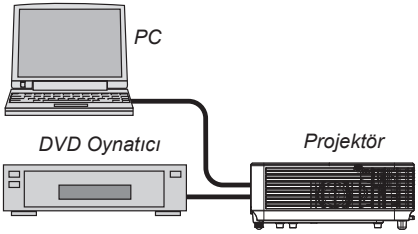
Model numarası:
Seri No:
Satın alınma tarihi:
Lamba kullanma süresi (saat):
Eco Modu: ☐ KAPALI ☐ EKO.
Giriş sinyaliyle ilgili bilgiler:
Yatay senkron frekansı [ ] kHz
Dikey senkron frekansı [ ] Hz
Senkron polaritesi Y ☐ (+) ☐ (-)
D ☐ (+) ☐ (–)
Senkron tipi ☐ Ayrı ☐ Birleşik
☐ Yeşilde Senkron
DURUM Göstergesi:
Sabit ışık ☐ Turuncu ☐ Yeşil
Yanıp sönen ışık [ ] döngüleri
Uzaktan kumanda model numarası:

Kurulum ortamı

Ekran boyutu. inç
Ekran tipi: ☐ Beyaz mat ☐ Damlalar ☐ Polarizasyon
☐ Geniş açı ☐ Yüksek kontrast
Yansıtma mesafesi: fit/inç/m
Yönlendirme: ☐ Tavan montajı ☐ Masaüstü
Elektrik prizi bağlantısı:
☐ Doğrudan prize bağlı
☐ Güç kablosu uzatıcısına veya başka bir şeye bağlı (bağlı ekipman sayısı_____)
☐ Güç kablosu makarasına veya başka bir şeye bağlı (bağlı ekipman sayısı_____)

Bilgisayar

Üretici:
Model numarası:
Disüztü Bilgisayar ☐ / Masaüstü ☐
Doğal çözünürlük:
Yenileme hızı:
Video adaptörü:
Diğer:



Sinyal kablosu

NEC standart veya başka bir üreticinin kablosu?
Model numarası: Uzunluk: inç/m
Dağıtım amplifikatörü
Model numarası:
Anahtarlayıcı
Model numarası:
Adaptör
Model numarası:

Video ekipmanı

VCR, DVD oynatıcı, Video kamera, Video oyunu ve diğer
Üretici:
Model numarası:

PROJEKTÖRÜNÜZÜN KAYDINI YAPIN!

(Birleşik Devletler, Kanada ve Meksika sakinleri için)

Lütfen yeni projektörünüzü kaydettirin. Böylece, sınırlı parça ve iş garantiniz ve InstaCare (Anında Bakım) servis programınız aktive olur.

Web sitemiz için www.necdisplay.com adresini ziyaret edin, destek merkezi/ürün kaydı üzerine tıklayın ve doldurulmuş formunuzu çevrimiçi gönderin.

Formun alınması üzerine, endüstri lideri NEC Display Solutions of America'dan hızlı, güvenilir bir garantinin ve servis programlarının avantajından faydalanmanız için ihtiyacınız olacak bilgileri içeren bir onay mektubu göndereceğiz.

NEC

© NEC Display Solutions, Ltd. 2015

7N952171