NEC

Projektör

U321H

Kullanım Kılavuzu

Model No.
NP-U321H

Sürüm. 1 2/15

- 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'ın bir bölümü olan Kensington Computer Products Group'un tescilli ticari markasıdır.
- Virtual Remote Tool, WinI2C/DDC kitaplığını kullanır, © Nicomsoft Ltd.
- HDMI, HDMI Logosu ve High-Definition Multimedia Interface (Yüksek Tanımlı Multimedya Arayüzü) HDMI Licensing LLC.'ın ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- MHL ve MHL logosu, MHL, LLC'nin Birleşik Devletlerdeki ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli markası veya hizmet markasıdır.

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, CRESTRON CONTROL ve ROOMVIEW; Crestron Electronics, Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki tescilli markalarıdır.
- Bu kullanım kılvauzunda geçen diğer ürün ve şirket isimleri, ilgili hak sahiplerinin ticari markası veya tescilli ticari markası olabilirler.

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.

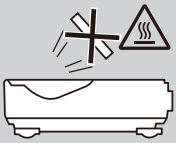
Önemli Güvenlik Bilgileri

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

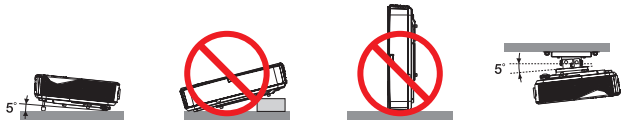


- Projektör merceğinin önüne, ısıdan kolay etkilenen nesneler koymayın. Aksi takdirde, ışık çıkışından gelen ısıdan dolayı nesne eriyebilir.

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.

Projektörü yatay pozisyonda yerleştirin

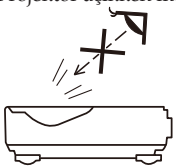
Projektörün eğim açısı 5 dereceyi geçmemelidir; projektör masaüstü ve tavana montaj dışında başka bir şekilde kullanılmamalıdır; aksi takdirde lamba ömrü ciddi ölçüde azalabilir.



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.
- Asferik ayna veya mercekte biriken toz ve kiri gidermek için yanıcı gaz içeren spreyler kullanmayın.
- 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 sayfa 56-57'deki talimatları uygulayın.
• [LAMBA ÖMRÜ SINIR ZAMANDA. LAMBA KAPANACAK] 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.

⚠ 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], [DIKEY KEYSTONE], 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 KONTROL konnektörü, MONİTÖR ÇIKIŞ konnektörü, SES ÇIKIŞ konnektörü, 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 [60] seçildiğinde, herhangi bir girişten bir sinyal alınmaması veya bir çalışma gerçekleştirilmemesi durumunda projektörün 60 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
Kablo Kapağının Takılması.....9
Uzaktan Kumanda.....10
Pilin Takılması.....13
3D görüntülerin izlenmesi.....18
Kurulum.....19
Projektörün Bağlanması.....19
Bilgisayara/Dizüstü Bilgisayara Bağlama.....19
Video Kaynaklarına Bağlama.....20
Projektörü Açma/Kapama.....21
Projektörü Açma.....21
Projektörü Kpatma.....22
Uyarı Göstergesi.....23
Yansıtılan Görüntünün Ayarlanması.....24
Projektör Görüntüsünün Yüksekliğinin Ayarlanması.....24
Projektör Odak Ayarlaması.....25
Projeksiyon Görüntü Boyutunun Ayarlanması (Köşegen).....26
Kullanıcı Denetimleri.....27
Ekran Göstergesi.....27
Çalıştırma.....27
Menü Ağacı.....28
GÖRÜNTÜ | GENEL.....31
GÖRÜNTÜ | GELIŞMIŞ.....33
EKRAN | GENEL.....35
EKRAN |3D AYARLARI.....36
AYARLAR | GENEL.....37
AYARLAR | SİNYAL.....39
AYARLAR | GELIŞMIŞ.....40
AYARLAR | GELIŞMIŞ | GÜVENLIK.....41
AYARLAR | GELIŞMIŞ | AĞ.....43
SEÇENEKLER | GENEL.....46
SEÇENEKLER | LMB/FLTR AYAR.....47
SEÇENEKLER | BILGILER.....48
SEÇENEKLER | GELIŞMIŞ.....49
Ekler.....50
Hata Giderme.....50
Hava Filtresinin Takılması ve Temizlenmesi.....55
Lambanın değiştirilmesi.....56
Cam kapak için temizleme prosedürü.....58
Özellikler.....59
Uyumluluk Modları.....62
VGA Analog.....62
HDMI Dijital.....64
Tavana Montaj Kurulumu.....67
Duvar Montaj Kurulumu.....68
Kasa Boyutları.....69
D-Sub BİLGİSAYAR Giriş Konnektörünün Pim Tahsisi.....70
PC Kontrol Kodları ve Kablo Bağlantısı.....71
Sorun Giderme Kontrol Listesi.....72
PROJEKTÖRÜNÜZÜN KAYDINI YAPIN!.....74

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, "SEÇENEKLER |LMB/FLTR AYAR" menüsü ekran göstergesinden "LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE" işlevini sıfırlayın (bakınız, sayfa 47).
- 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.

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 mekan
  - Projektörü kablo kapağından tutarak hareket ettirmeyin.
  - Tavana veya duvara monte edilmiş projektöre asılmayın.
  - Merceğe aşırı güçlü baskı uygulamayın.
  - Mercek yüzeyine parmak izlerinizi çıkarmayın.
- 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 [NORMAL] için [BEKLEME MODU] özelliğini seçerek, 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

- **Doğrudan Kapama**
  Projektör kapatıldıktan hemen sonra kaldırılabilir. Projektör uzaktan kumandadan veya kasa kontrol panelinden kapatıldıktan sonra soğuma süresi gerekmemektedir. Projektör "DOĞRUDAN KAPAMA" adlı 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 bir 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.

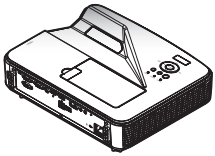
- **3D özellikler desteklenmektedir**
  Projektör, DLP® Link ile aşağıdaki formatları desteklemektedir.
  - HDMI 3D
  - HQFS 3D

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

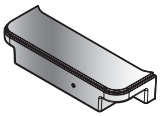
- **Projektörün yetkisiz kullanımını engelleme**
  Klavye koruması, kasa kontrol paneli kilidi, güvenlik yuvası ve güvenlik zinciri aralığı için gelişmiş akıllı güvenlik ayarları, yetkisiz erişimi, ayarlamaları ve hırsızlığı engellemeye yardımcı olur.

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.

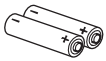


Projektör



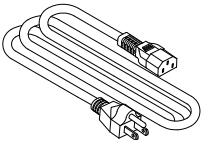
Kablo Kapağı
(P/N: 79TCP141)

Uzaktan Kumanda
(P/N: 7N901052)

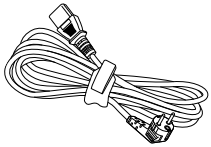


Piller (AAAx2)

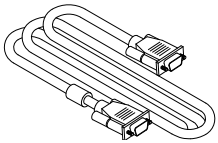
USA (P/N: 79TC3011)



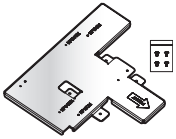
AB (P/N: 79TC3021)



Güç Kablosu x1



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



Takma Plakası
(P/N: 79TCP151)

Güvenlik Etiketi

NOTE

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

Dokümantasyon:

- ☐ NEC Projektör CD-ROM'u (P/N: 7N952121)
- ☐ Hızlı Kurulum Kılavuzu (P/N: 7N8N5461)
- ☐ Önemli Bilgi (Kuzey Amerika için: 7N8N5471) (Kuzey Amerika dışındaki Diğer ülkeler için: 7N8N5471 ve 7N8N5481)

Kuzey Amerika için:

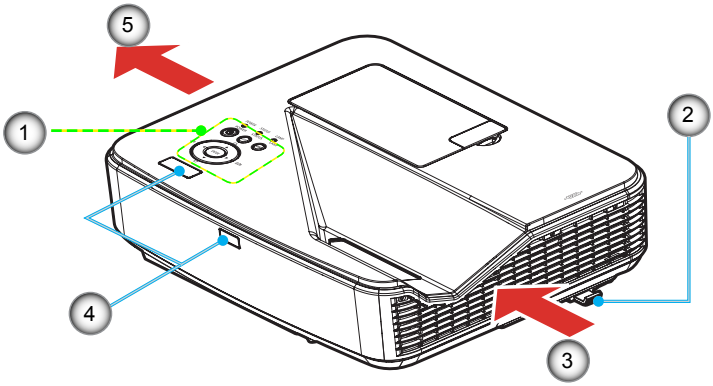
- ☐ Sınırlı Garanti

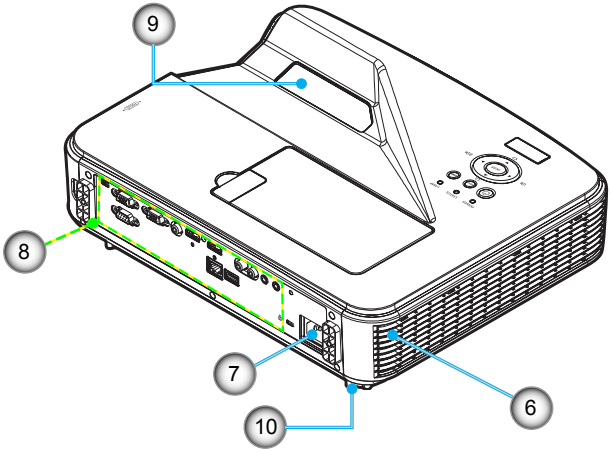
Avrupa için:

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

Ürüne Genel Bakış

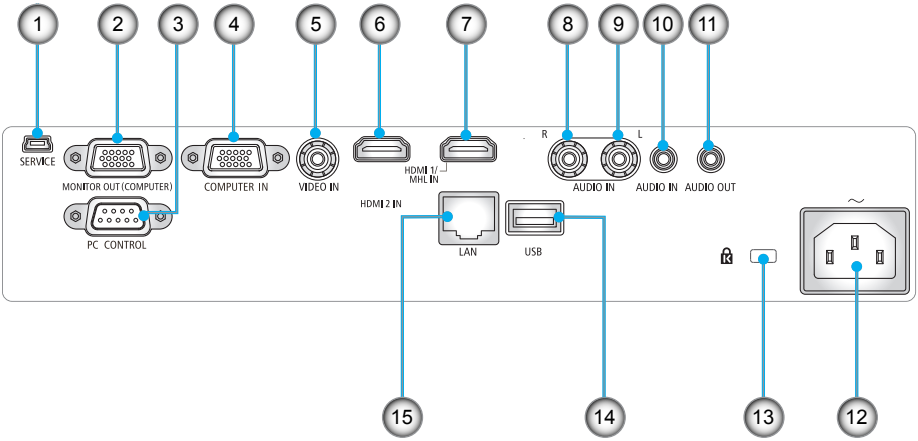
Projektör





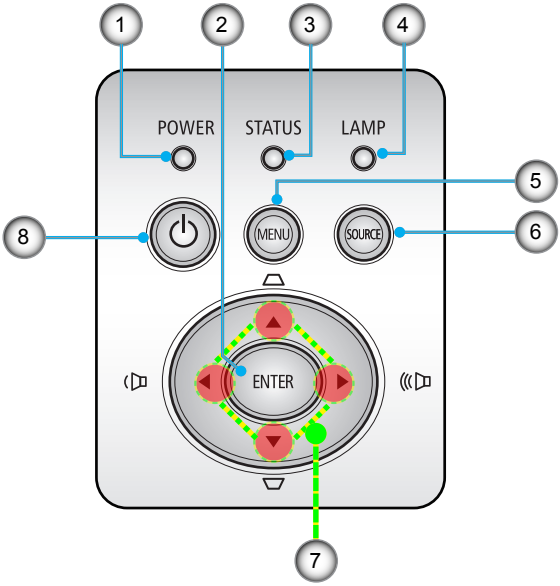
1. Kontrol Paneli
2. Odaklama Kolu
3. Giriş açıklığı
4. Uzaktan Kumanda Sensörü
5. Hava çıkışı
6. Hoparlör
7. AC IN terminali
8. Giriş / Çıkış Bağlantıları
9. Cam Kapak
10. Eğim ayarlama ayağı

Bağlantı Noktaları



1. SERVİS Bağlantı Noktası (Sadece servis amaçlı)
2. MONITOR OUT Konnektörü (Yalnız ayrı senk sinyali)
3. PC CONTROL Konnektörü
4. COMPUTER IN Konnektörü
5. VİDEO IN Konnektörü
6. HDMI 2 IN Konnektörü
7. HDMI 1/MHL IN Konnektörü
8. AUDIO IN R Konnektörü
9. AUDIO IN L Konnektörü
10. AUDIO IN Jakı (3,5 mm mini jak)
11. AUDIO OUT Jakı (3,5 mm mini Jak)
12. AC IN Terminali
13. Kensington™ Kilit Bağlantı Noktası
14. USB TİP A Konnektör
15. LAN Konnektörü (RJ-45)

Kontrol Paneli

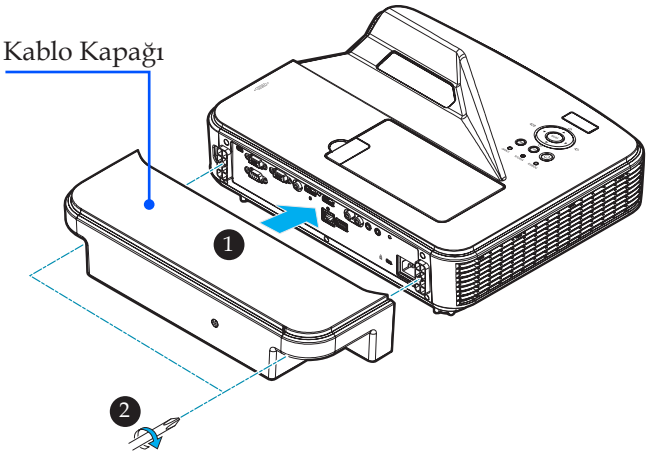


1	POWER LED'İ	Projektörün durumunu gösterir.
2	ENTER	Alt menü çalışmasında seçiminizi onaylar.
3	STATUS LED'İ	Projektörün sıcaklık durumunu gösterir.
4	LAMP LED'İ	Projektörün lamba durumunu gösterir.
5	MENU	Ekran göstergesini (OSD) başlatmak için "MENU"ye basın, OSD ana menüsünü kullanmak için OSD'nin üst seviyesine geri gidin.
6	SOURCE	Bir giriş sinyali seçmek için "SOURCE"a basın.
7	Dört Yönlü Seçim Tuşları	Öğeleri seçmek veya seçiminize ayarlar yapmak için ▲ veya ▼ veya ◀ veya ▶ düğmelerini kullanın.
8	GÜÇ	Projektörü açıp/kapatır. 22-23'inci sayfalardaki "Projektörü Açma/ Kapama" bölümüne bakın.

Kablo Kapağının Takılması

DİKKAT:

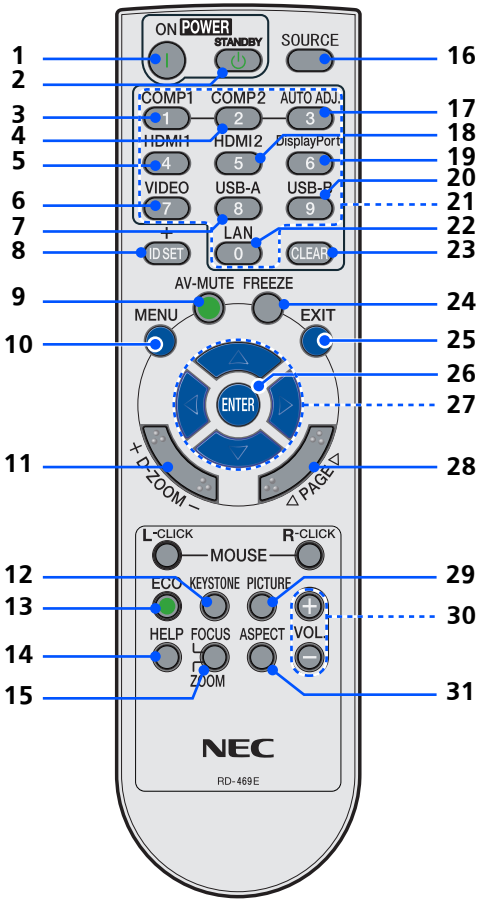
- Kablo kapağını taktıktan sonra vidaları sıkmayı unutmayın. Aksi takdirde kablo kapağı çıkabilir veya düşebilir ve bu da yaralanmaya veya kablo kapağının hasar görmesine neden olabilir.
- Kablo kapağına demetli kabloları koymayın. Aksi takdirde güç kablosu hasar görebilir ve yangına yol açabilir.



Kablo Kapağının Takılmasıyla İlgili Prosedür:

1. Kablo kapağını projektöre takın. ❶
2. Kablo kapağının her iki tarafındaki iki vidayı sıkın. ❷

Uzaktan Kumanda



1	I	GÜÇ AÇIK	Projektörü açın. 22-23'inci sayfalardaki "Projektörü Açma/ Kapama" bölümüne bakın.
2		KAPATILSIN MI	Projektörü kapatın. 22-23'inci sayfalardaki "Projektörü Açma/ Kapama" bölümüne bakın.

3	BİLGİSAYAR 1	Computer IN konnektörünü seçmek için "1"e basın.
4	BİLGİSAYAR 2	İşlev yok.
5	HDMI 1	HDMI 1/MHL IN konnektörünü seçmek için "4"e basın.
6	VIDEO	VIDEO IN konnektörünü seçmek için "VIDEO"ya basın.
7	USB-A	İşlev yok.
8	ID SET	İşlev yok.
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 ayarlar (dikey ± 5 derece).
13	ECO	Projektör lambasının ışığını kısarak enerji kullanımını azaltır ve lamba ömrünü uzatır. (bakınız sayfa 47)
14	HELP	Bu işlev, kolay kurulum ve kullanım sağlar.
15	FOCUS/ ZOOM	İşlev yok.
16	SOURCE	İstenen giriş sinyalini seçmek için "SOURCE"a basın.
17	AUTO ADJ.	Projektörü giriş kaynağına otomatik olarak senkronize eder.

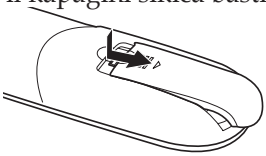
18	HDMI 2	HDMI 2 IN konnektörünü seçmek için "5"e basın.
19	DISPLAY PORT	İşlev yok.
20	USB-B	İşlev yok.
21	Sayı Düğmesi	İşlev yok.
22	LAN	İşlev yok.
23	CLEAR	Parolayı girerken parolayı siler.
24	FREEZE	Ekran görüntüsünü duraklatmak için dondurur. Ekran görüntüsünü devam ettirmek için tekrar basın.
25	EXIT	Ayarlardan çıkar.
26	ENTER	Alt menü çalışmasında seçiminizi onaylar.
27	Dört Yönlü Seçim Düğmeleri	Öğeleri seçmek veya seçiminize ayarlar yapmak için ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmelerini kullanın. Görüntü D-ZOOM+ düğmesiyle büyültüldüğünde, ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmesi görüntüyü taşır.
28	PAGE	İşlev yok.
29	PICTURE Modu	SUNUM, Y.PARLAKLIK, VIDEO, FILM, sRGB, KARA TAHTA, DICOM SIM., KULLANICI1 ve KULLANICI2 öğelerinden Resim modunu seçin.
30	VOL. +/-	Hoparlör sesini artırır/azaltır.
31	ASPECT	İstediğiniz en-boy oranını seçmek için bu işlevi kullanın. (bakınız sayfa 35)

NOTE

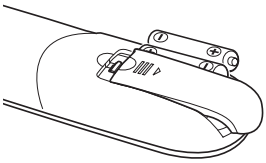
❖ Küçültülmüş görüntü gösterildiğinde ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmesi görüntüyü taşıyamaz.

Pilin Takılması

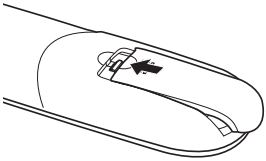
1. Pil kapağını sıkıca bastırıp kaydırarak çıkarın.



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.



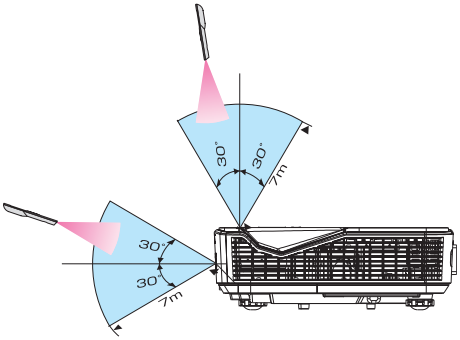
Uzaktan Kumanda Uyarıları

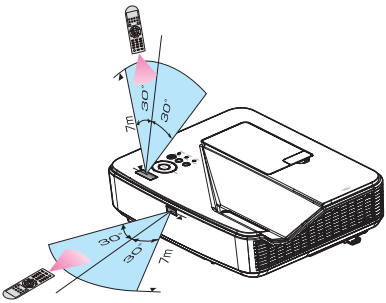
- Uzaktan kumandayı dikkatli kullanın.
- Uzaktan kumanda ıslanırsa hemen kurulayın.
- Aşırı ısı ve nemden kaçının.
- Pili başaşağı yerleştirmeyin.
- Sadece üretici tarafından tavsiye edilen tipte veya ona eşdeğer tipte pille değiştirin.
- Kullanılmış pilleri yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

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.





Projektörün LAN Üzerinden Kontrol Edilmesi (Windows için PC Control Utility Pro 4/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.

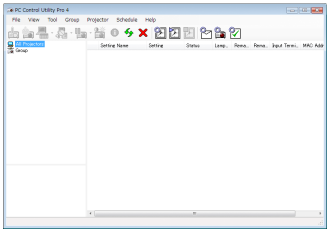
Kontrol İşlevleri

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

NOTE

❖ Projektör bekleme durumundayken, PC Control Utility Pro 4'ün 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 bakınız. (bkzç sayfa 16)

- Adım 1: Bilgisayarınıza PC Control Utility Pro 4'ü yükleyin. (bkz. sayfa 15)
- Adım 2: Projektörü bir LAN'a bağlayın. (bkz. sayfa 16)
- Adım 3: PC Control Utility Pro 4'ü başlatın (bkz. sayfa 16)

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, 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

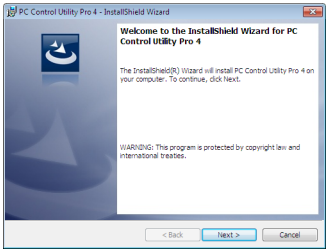
❖ Programı yüklemek veya kaldırmak için, Windows kullanıcı hesabının [Yönetici] ayrıcalığı olmalıdır (Windows 8, Windows 7 ve Windows Vista)

❖ 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

Projektörü LAN'a bağlamak için sayfa 21'de yer alan "Projektörün Bağlanması" bölümündeki ve sayfa 46-47'de yer alan "Projektörünüzü kontrol etmek için web tarayıcısının kullanılması" bölümündeki talimatları uygulayın.

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 içinde control-tıklama ("kontrol" + tıklama) kombinasyonunu kullanın veya PC Control Utility Pro 5.mpkg öğesine 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 "**NORMAL" için "BEKLEME MODU"** 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 LAN'a bağlamak için "Projektörün Bağlanması" bölümündeki talimatları uygulayın (bkz. sayfa 19)

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 **[NORMAL] için [BEKLEME MODU]** 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.

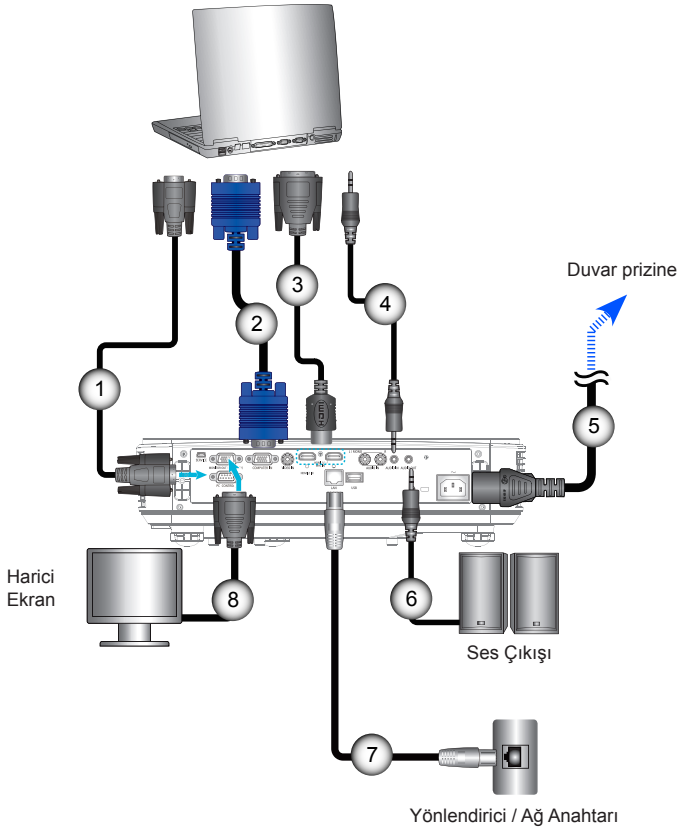
- Gerektiği biçimde [3D DÖNÜŞTÜR] ve [3D YAPISI] ayarlarını belirleyin. (bkz. sayfa 36)

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



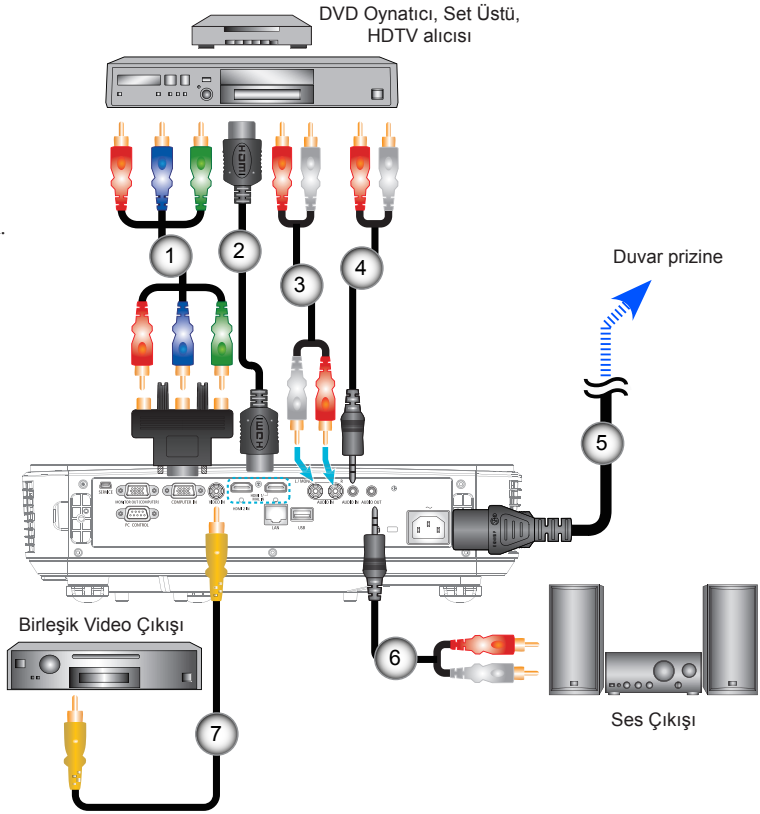
NOTE

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

❖ MONİTÖR ÇIKIŞ konnektörü yalnız Ayrı senk sinyalini destekler.

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

Video Kaynaklarına Bağlama



Note

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

Note

❖ 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.	15-Pin ila 3 RCA Komponent/HDTV Adaptörü
2.	HDMI kablosu
3.	Ses
4.	Ses Kablosu/RCA
5.	Güç kablosu (birlikte verilir)
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. Takıldığında, GÜÇ/BEKLEME LED'i Turuncu renge döner.
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 vs.). Projektör, kaynağı otomatik olarak algılar.

❖ Aynı anda birden fazla kaynak bağlarsanız, girişleri değiştirmek için kontrol panelindeki "SOURCE" 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. Sayfa 39'deki Dil bölümüne bakın.

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

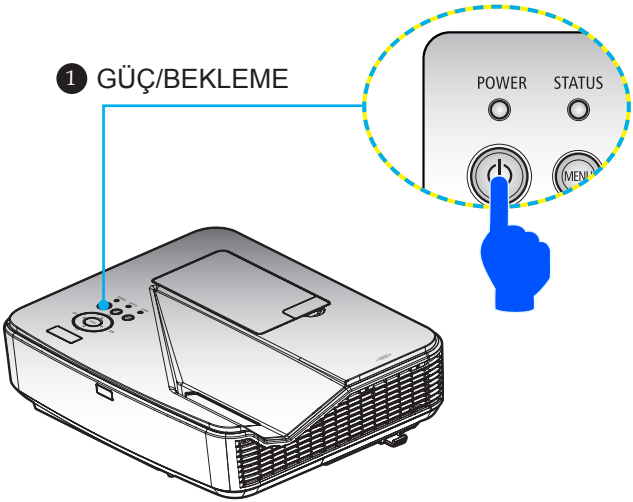
NOTE

❖ (*)"BEKLEME MODU" için "NORMAL" seçildiğinde Güç LED'i kırmızı olur; "BEKLEME MODU" için "AĞ BEKLEMESİ" seçildiğinde Güç LED'i turuncu olur.

NOTE

❖ Önce prrojektörü, sonra sinyal kaynaklarını açın.

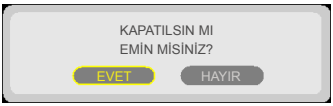
❖ Projektörü lamba kapatıldıktan sonra veya sıcaklık yüksekken açarsanız, fanlar bir süre herhangi bir resim görüntülenmeden çalışır ve ardından projektör resmi görüntüler.



Projektörü Kpatma

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

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



2. Onaylamak için "GÜÇ KAPALI" düğmesine yeniden 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 kapatır.

UYARI! SICAKLIK ÇOK YÜKSEK

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

NOTE

❖ DURUM LED'i hakkında daha fazla bilgi için sayfa 53'e bakınız.

❖ "LAMBA" LED göstergesi kırmızıya 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
LÜTFEN LAMBAYI DEĞİŞTİRİN.

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

UYARI ! FAN KİLİTLİ

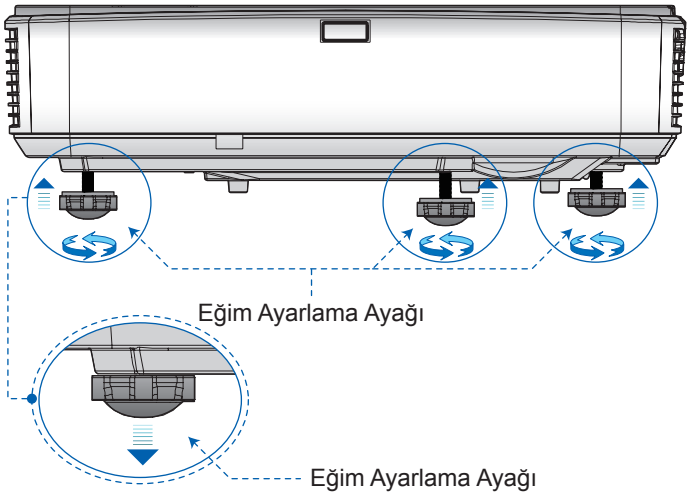
PROJEKTÖR OTOMATİK OLARAK KAPANACAKTIR.

Yansıtılan Görüntünün Ayarlanması

Projektör Görüntüsünün Yüksekliğinin Ayarlanması

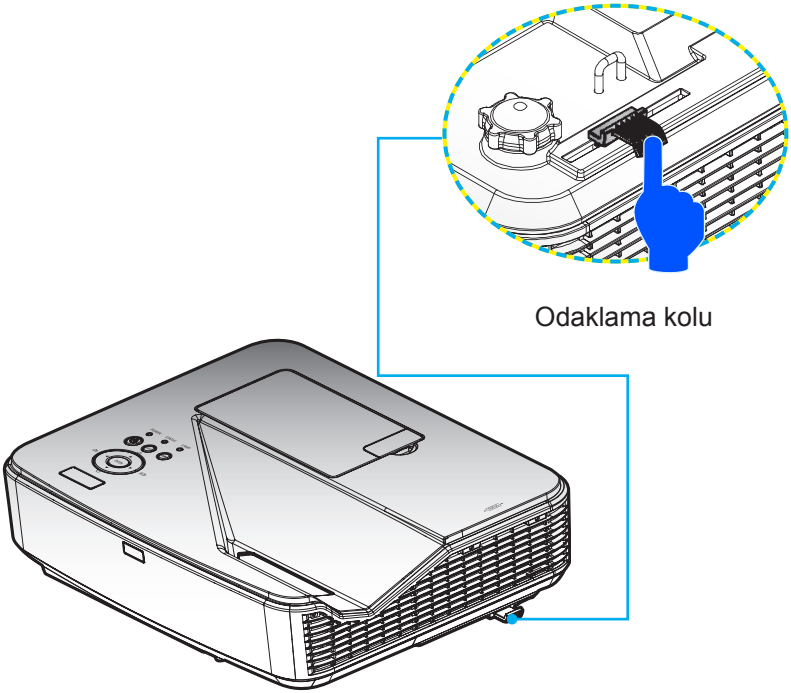
Projektör, görüntünün yüksekliğini ayarlamak için eğim ayarlama ayağı içerir.

1. Projektörün altında, ayarlamak istediğiniz eğim ayağını bulun.
2. Eğim ayarlama ayağını saat yönünün tersine çevirerek projektörü kaldırın veya saat yönünde çevirerek indirin. Diğer ayaklarda da gerektiği şekilde ayarlama işlemini tekrarlayın.



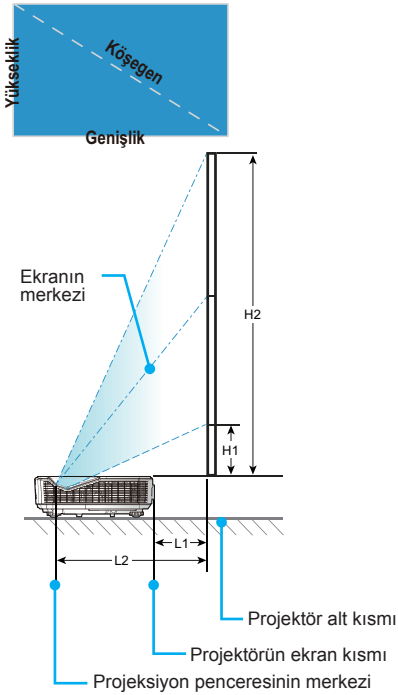
Projektör Odak Ayarlaması

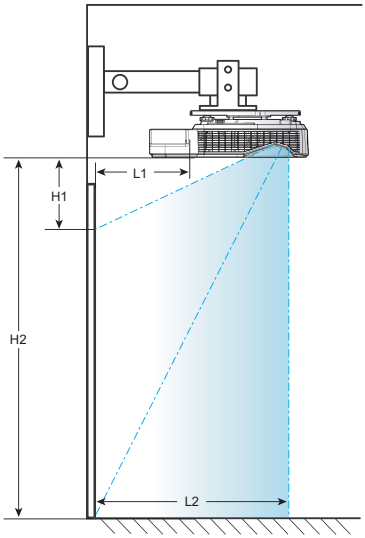
Görüntüyü odaklamak için, odaklama kolunu görüntü netleşinceye kadar kaydırın.



Projeksiyon Görüntü Boyutunun Ayarlanması (Köşegen)

Projeksiyon Görüntü Boyutu 85" ila 100" (2,16 ila 2,54 metre).





L2 = Yansıtma mesafesi
H1 = Sapma - 41,9mm
L1 = Yansıtma mesafesi - 251,7mm

Ekran Boyutu						H1		H2		L1		L2	
Köşegen		Genişlik		Yükseklik						en		en	
inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm
85,0	2159	74	1882	42	1058	6	154	48	1212	9	222	19	474
90,0	2286	78	1992	44	1121	7	165	51	1286	10	250	20	502
95,0	2413	83	2103	47	1183	7	177	54	1360	11	278	21	530
100,0	2540	87	2214	49	1245	7	188	56	1434	12	306	22	558

* Bu tablo sadece kullanıcı referansı içindir.

Ekran Göstergesi

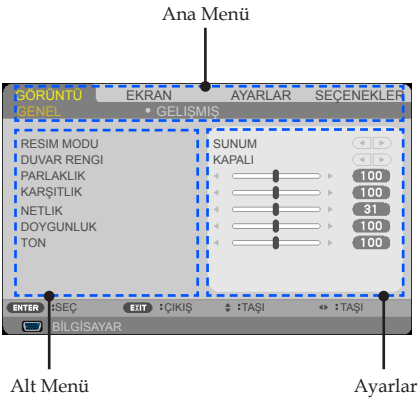
Projektörde, görüntü ayarlaması yapmanızı ve çeşitli ayarları değiştirmenizi sağlayan, çok dilli bir Ekran Göstergesi bulunmaktadır.

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 ENTER düğmesine basarak başka bir alt menüye geçin. Ayarlamadan sonra alt menüyü kapatmak için MENU düğmesine basın.
5. Ayarları yaptıktan sonra, ana menüye dönmek için MENU veya EXIT 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		Alt Menü	Ayarlar
GÖRÜNTÜ	GENEL	RESIM MODU	SUNUM/ Y.PARLAKLIK/ VIDEO/ FILM/ SRGB/ KARA TAHTA/ DICOM SIM./ KULLANICI1/ KULLANICI2
		DUVAR RENGI	KAPALI/ KIRMIZI/ YEŞIL/ MAVI/ SİYAN/ MAGENTA/ SARI
		PARLAKLIK	0~100
		KARŞITLIK	0~100
		NETLIK	0~32
		DOYGUNLUK	Kaynak biçimine bağlı
		TON	Kaynak biçimine bağlı
	GELIŞMIŞ	GAMA	FİLM/ VIDEO/ GRAFİK/ PC/ KARA TAHTA/ DICOM SIM.
		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	-20~+20
	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 / ئۇيغۇرچە / TIẾNG VIỆT

Ana Menü		Alt Menü	Ayarlar
AYARLAR	GENEL	YÖNLENDİRME	MASAÜSTÜ ÖN/ MASAÜSTÜ ARKA/ TAVAN ÖN/ TAVAN ARKA
		UZAK SENSÖR	ÖN/ÜST / ÖN / ÜST
		HDMI AYARLARI	VIDEO SEVIYESI (OTOM./ NORMAL/ GELİŞMİŞ)/ SES SEÇİMİ (HDMI1/ HDMI2/ BİLGİSAYAR)
		SESSIZ	AÇMA/KAPALI
		SES	0~31
	SİNYAL	FAZ	Kaynak biçimine bağlı
		SAAT	Kaynak biçimine bağlı
		YATAY KONUM	Kaynak biçimine bağlı
		DIKEY KAYDIRMA	Kaynak biçimine bağlı
	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 DESENİ	AÇMA/KAPALI
SEÇENEKLER	GENEL	GIRIŞ ARAMA	AÇMA/KAPALI
		GIRIŞ	HDMI1/ HDMI2/ BİLGİSAYAR/ VIDEO
		FAN MODU	OTOM./YÜKSEK İRTİFA
		BILGI GIZLEME	AÇMA/KAPALI
		DUVAR RENGI	SIYAH/MAVI
		SIFIRLA	EVET/HAYIR
	LMB/FLTR AYAR	KALAN LAMBA ÖMRÜ	
		KULLANILAN LAMBA SAATİ	
		KUL. FLTR SA	
		EKO. MESAJI	NORMAL/EKO.
		LAMBA ÖMRÜ HATIRLATICISI	AÇMA/KAPALI
		FLTR KUL. SA	
		LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE	EVET/HAYIR
		CLEAR FILTER HOURS	EVET/HAYIR

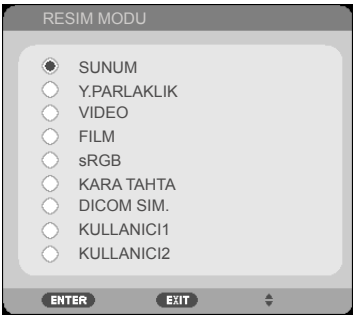
Ana Menü		Alt Menü	Ayarlar
SEÇENEKLER	BILGILER	MODEL NO.	
		SERIAL NUMBER	
		KAYNAK	
		ÇÖZÜNÜRLÜK	
		YAZILIM SÜRÜMÜ	
	GELIŞMIŞ	BEKLEME MODU	NORMAL/AĞ BEKLEMESİ
		DIREKT AÇILMA	AÇMA/KAPALI
		OTOMATIK KAPANMA (MIN)	0~180
		ZAMANLAYICI KAPALI (MIN)	0~995
		KUMANDA PANELİ KİLİDİ	AÇMA/KAPALI

GÖRÜNTÜ | GENEL

❖ Bu projektördeki DICOM SIM., görüntüleri DICOM standartlarına yaklaştıracak şekilde ayarlamak içindir ve resimleri düzgün görüntülemeyebilir. Bu nedenle DICOM SIM. yalnız eğitim amacıyla kullanılmalı, gerçek tıbbi tanı uygulamalarında kullanılmamalıdır.

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.
- DICOM SIM.: Görüntüleri DICOM standartlarına yaklaştırmak için yapılan ayar.
- 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.
- DICOM SIM.: DICOM standartları için.

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.

NOTE

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

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

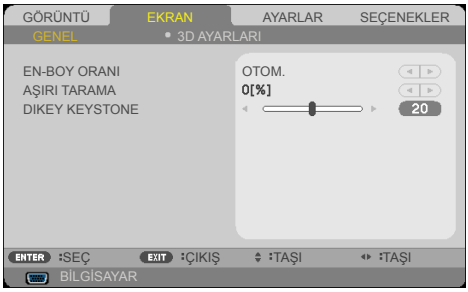
Aşağıda gösterilen bir sonraki menü için ENTER düğmesine basın ve ardından öğeyi seçmek için ▲ veya ▼ düğmesini kullanın.

- KIRMIZI KAZANIM/ YEŞIL KAZANIM/ MAVI KAZANIM/ DENIZ MAVISI KAZANIMI/ EFLATUN KAZANIMI/SARI KAZANIMI/ KIRMIZI İNCEAYAR/ YEŞIL İNCEAYAR/ MAVI İNCEAYAR: KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ, SİYAN, MAGENTA VE SARI RENKLERİNİ 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 format, 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.
- DOGAL: Bu format, orijinal görüntüyü herhangi bir ölçekleme olmadan gösterir.
- OTOM.: Uygun görüntü formatını otomatik olarak seçer.

AŞIRI TARAMA

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

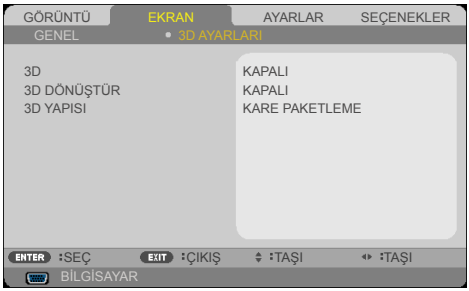
NOTE

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

DIKEY KEYSTONE

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

❖ MASAÜSTÜ ARKA ve **TAVAN ARKA** yarı saydam bir 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.

UZAK SENSÖR

Uzaktan kumanda sensörü konumunu seçin.

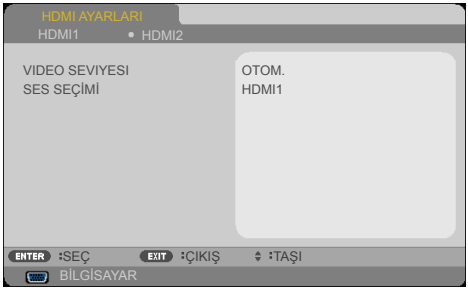
HDMI AYARLARI

HDMI1/MHL veya HDMI2 ayarlamak için bu özelliği seçin

- VIDEO SEVIYESI: Video seviyesini otomatik algılamak için "OTOM." seçeneğini belirleyin. 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"veya "BİLGİSAYAR" öğelerinden ses kaynağı seçmek için bu işlevi kullanın.

NOTE

- "HDMI AYARLARI" sadece HDMI kaynağı altında desteklenir.



SESSIZ

- Sessiz'i açmak için "AÇMA" öğesini seçin.
- Sessiz'i 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.

AĞ

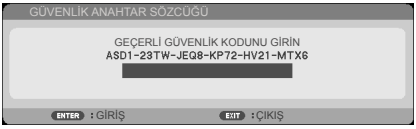
Bakınız, sayfa 43-45.

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 Defa:

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

NOTE

❖ Menüden "BEKLEME MODU" için "NORMAL" seçildiğinde, projektör bekleme modundayken harici ekipmandan kontrol edilemez.

AYARLAR | GELIŞMIŞ | GÜVENLIK

GÜVENLIK ZAMANLAYICISI

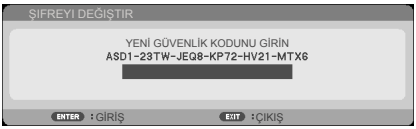
Projektörün ne kadar süre (AY/GÜN/SAAT) kullanılabileceğini belirlemek için bu işlevi kullanın. Bu süre aşıldığında parolanızı yeniden girmeniz istenecektir.

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

ŞIFREYI DEĞIŞTIR

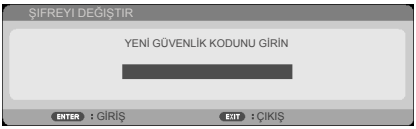
1. GÜVENLİK ANAHTAR SÖZCÜĞÜ ayarını girmek için ENTER düğmesine basın.
2. Parola 4 haneli ve ◀▶▲▼ bileşiminden oluşmalıdır.

   ▸ Geçerli parola



3. **Eski** parolanızı girin ve doğrulamak için ENTER tuşuna basın.

   ▸ Yeni parola girme

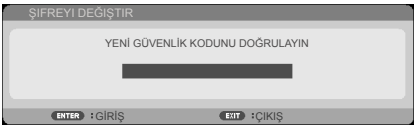


4. **Yeni** parolanızı girin ve doğrulamak için ENTER tuşuna basın.

NOTE

❖ Varsayılan parola değeri "▲▶▼◀"tür (ilk defa).

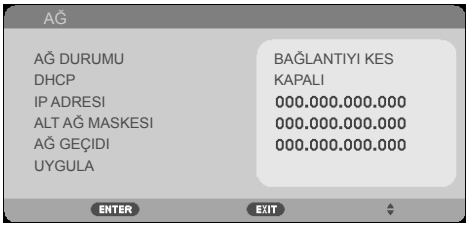
- Yeni parolayı onaylayın



5. Yeni parolayı tekrar girin ve **ENTER düğmesine basarak** onaylayın.

- 3 defa hatalı parola girilirse projektör otomatik olarak kapanır. Projektör tekrar açıldığında, parola giriş ekranı görüntülenir. Parolanızı girin.
- 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

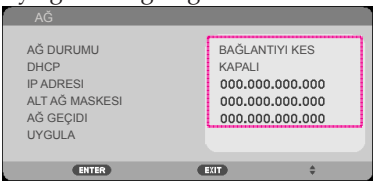
Seçimi uygulamak için ENTER öğesine basın.

- 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:

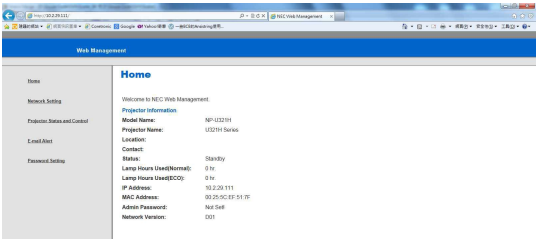
  AMX's NetLinx denetim sisteminin desteklediği ağa bağlanırken, AMX Device Discovery algılamasını açın veya kapatın.
- CRESTRON ROOMVIEW uyumluluğu: Projektör CRESTRON ROOMVIEW'i destekler ve ağda bağlı olan birden fazla aygıtın tek bir bilgisayar veya denetleyiciden yönetilmesini veya denetlenmesini sağlar. Daha fazla bilgi için visit http://www.crestron.com adresine gidin

Projektörü kontrol etmek için web tarayıcısını kullanma

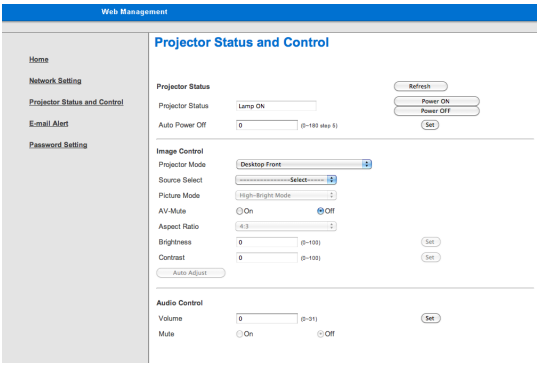
1. DHCP sunucusunun otomatik olarak bir IP ataması yapması için DHCP'yi açın veya gerekli ağ bilgilerini manüel olarak girin.



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 "Projector Status and Control" (Projektör Durumu ve Kontrol) öğesini açın.



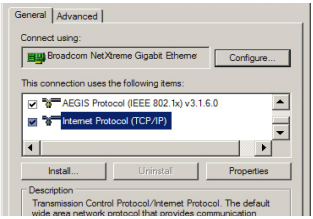
Bilgisayarınızdan projektöre doğrudan bağlantı yaparken

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 MENÜ düğmesine basın.

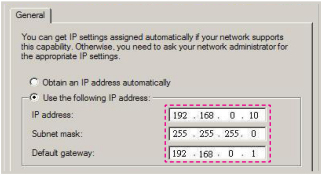
Adım 3: Ağ Bağlantılarını açmak için, **Başlat**, **Denetim Masası**, **Ağ ve İnternet Bağlantıları** öğelerine tıklayın ve ardından **Ağ Bağlantıları** öğesine tıklayın. Yapılandırmak istediğiniz bağlantıyı tıklayın ve ardından **Ağ Görevleri** altında **Bu bağlantının ayarlarını değiştirin** öğesine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

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

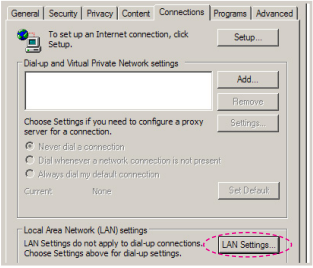


Adım 5: **Aşağıdaki IP adresini kullan** öğesine tıklayın ve aşağıdaki değeri girin:

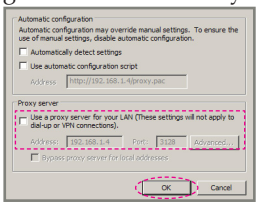
1) IP adresi: 192.168.0.10
2) Alt ağ maskesi: 255.255.255.0
3 Varsayılan ağ geçidi:192.168.0.1



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

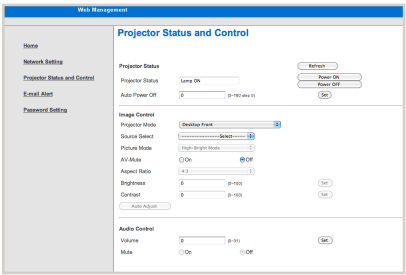


Adım 7: **Yerel Alan Ağı (LAN) Ayarı** iletişim kutusu görünür **Proxy Sunucusu alanı** içinde **LAN için bir proxy sunucusu kullanın** onay kutusunun işaretini kaldırın ve ardından "Tamam" düğmesine iki defa tıklayın.

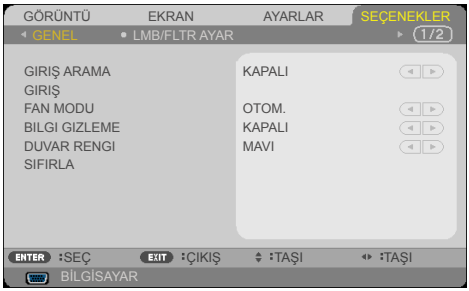


Adım 8: IE'nizi açın ve URL bölümüne 192.168.0.10 IP adresini yazın ve ardından GİRİŞ düğmesine basın.

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.

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.

DUVAR RENGI

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

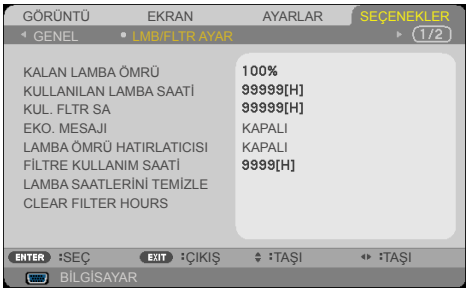
SIFIRLA

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

NOTE

(*) "DIL", "AMBLEM", "AĞ", "GÜVENLIK", "FAN MODU", "DUVAR RENGI", "KALAN LAMBA ÖMRÜ", "KULLANILAN LAMBA SAATİ", "KUL. FLTR SA", "FİLTRE KULLANIM SAATİ" ve "BEKLEME MODU" hariç.

SEÇENEKLER | LMB/FLTR AYAR



KALAN LAMBA ÖMRÜ

Lamba ömrünü gösterir.

KULLANILAN LAMBA SAATİ

Projeksiyon süresini gösterir.

KUL. FLTR SA

Filtre kullanılan süreyi 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.

FİLTRE KULLANIM SAATİ

Filtrenin temizlenmesi için mesajın hangi aralıklarla gösterileceğiyle ilgili zaman tercihini görüntüler. Mesajı aldığınızda filtreyi temizleyin.

"000[H]" ayarlandığında mesaj gösterilmeyecektir.

LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE

Lambayı değiştirdikten sonra lamba saati sayacını sıfırlayın.

CLEAR FILTER HOURS

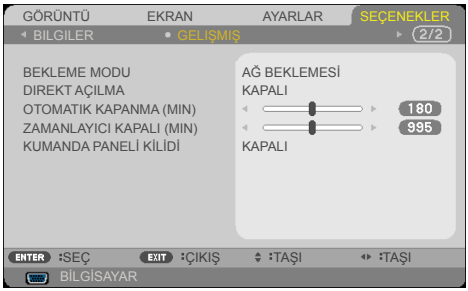
Filtreyi temizledikten sonra filtre saati sayacını sıfırlayın.

SEÇENEKLER | BILGILER

BILGILER

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

SEÇENEKLER | GELIŞMIŞ



Note

- 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 GÜÇ AÇIK 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 kitlenir ama projektör uzaktan kumandayla kullanılabilir. "KAPALI" seçildiğinde kontrol panelini yeniden kullanabilirsiniz. "KUMANDA PANELİ KİLİDİ" özelliğini kapatmak için, projektör kasasındaki EXIT düğmesine yaklaşık 10 saniye basılı tutun. "BEKLEME MODU" **için "NORMAL" modu seçildiğinde ve** "KUMANDA PANELİ KİLİDİ" **için** "AÇMA" seçildiğinde, kasadaki GÜÇ düğmesi gücü kapatmak için kullanılabilir.

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 veya kontrol panelindeki "AUTO ADJ." düğmesine basın.
- PC kullanıyorsanız:

  <u>Windows 7 için:</u>

  1. "Bilgisayarım" simgesinden, "Denetim Masası" klasörünü açın ve "Görüntü" simgesini çift tıklayın.
  2. "Ayarlar" sekmesini seçin
  3. "Gelişmiş Özellikler" öğesine tıklayın.

  <u>Windows Vista için:</u>

  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.

  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.
- Projeksiyon ekranının projektörden 22,2 - 30,6 cm mesafede olduğundan emin olun (bakınız, sayfa 25-26).

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

- OSD'den "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 ışıklı mesaj

Güç 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.	Biraz bekleyin.
	YEŞIL	2,5sn AÇIK / 0,5sn KAPALI	Kapanma Zamanlayıcısı etkin.	--
	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 Göstergesi

Gösterge Koşulu			Projektör Koşulu	Not
Kapalı			Normal Koşullar	--
Yanıp sönen ışık	KIRMIZI	2 döngü (0,5sn AÇIK / 0,5sn KAPALI)	Sıcaklık hatası	Projektör aşırı ısınmış. Projektörü daha serin bir yere götürün.
		3 döngü (0,5sn AÇIK / 0,5sn KAPALI)	Güç hatası	Güç ünitesi düzgün çalışmıyor. Satıcınızla temasa geçin.
		4 döngü (0,5sn AÇIK / 0,5sn KAPALI)	FAN hatası	Fanlar düzgün çalışmıyor.
		6 döngü (0,5sn AÇIK / 0,5sn KAPALI)	Lamba hatası	Lamba yanmıyor. Bir dakika bekleyin ve tekrar çalıştırın.
Sabit ışık	KIRMIZI		Kumanda Paneli Kilidi çalışıyor.	Kumanda Paneli Kilidi açıkken kasa düğmesi-ne bastınız.

Lamba 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.

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
LÜTFEN LAMBAYI DEĞİŞTİRİN.

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" -> "LMB/FLTR AYAR" -> "LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE" seçerek lamba saatlerini silin.

- Fan arızalı - sistem fanı çalışmıyor.

UYARI! FAN KİLİTLENDİ

PROJEKTÖR OTOMATİK OLARAK KAPANACAKTIR.

- Filtreyi temizleme

UYARI! FİLTRE

LÜTFEN FİLTREYİ TEMİZLEYİN.

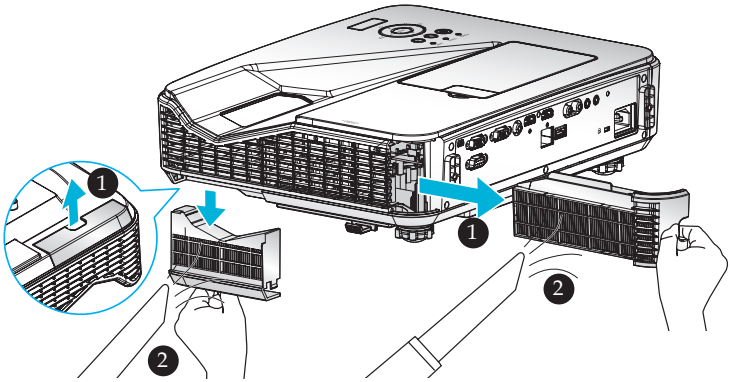
Hava Filtresinin Takılması ve Temizlenmesi

Projektörü tozlu bir ortamda kullanıyorsanız, hava filtresini 500 saatte bir (çalışma saati) veya daha sık temizlemenizi öneririz.

Ekranda uyarı mesajı görüntülendiğinde, hava filtresini temizlemek için aşağıdakileri uygulayın:

UYARI! FİLTRE

LÜTFEN FİLTREYİ TEMİZLEYİN.



NOTE

- Doğru bakım uygulanması aşırı ısınmayı ve projektörün bozulmasını engeller.
- Farklı tiplerin teknik özelliklerine göre belirli arayüzler seçilir.
- Filtreleri temizlemeden önce projektörü kapattığınızdan emin olun.
- Filtreleri temizledikten sonra, sıkıca yerine takın.
- Filtreler çıkarıldığında, parmaklarınızı projektördeki açıklıklara yerleştirmeyin.

Filtre Değiştirme Prosedürü:

1. Uzaktan kumandadaki GÜÇ KAPALI düğmesine veya kontrol panelindeki ⏻ düğmesine basarak projektörü kapatın.
2. Güç kablosunu çıkarın.
3. Filtreleri, şekilde gösterildiği gibi çıkarın. ❶
4. Filtreleri dikkatlice çıkarın. Sonra filtreyi temizleyin veya değiştirin. ❷

Filtreleri takmak için önceki adımları tersine uygulayın.

5. Projektörü açın ve filtreleri değiştirildikten sonra filtre kullanım sayacını sıfırlayın.

Lambanın değiştirilmesi

opsiyonel lamba NP34LP

Eko Modu Kapalı durumdayken projektör, lamba kullanım ömrünü 3000 saat olarak algılar (Eko Mod Açık olduğunda 4000 saat). "GÜÇ" LED göstergesi kırmızı yanıp söndüğünde ve ekranda aşağıdaki mesaj görüntülendiğinde, projektör lambanın kullanım ömrünün sonuna yaklaştığını algılamıştır. (Bakınız, sayfa 23) Bir uyarı mesajı görünür:

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

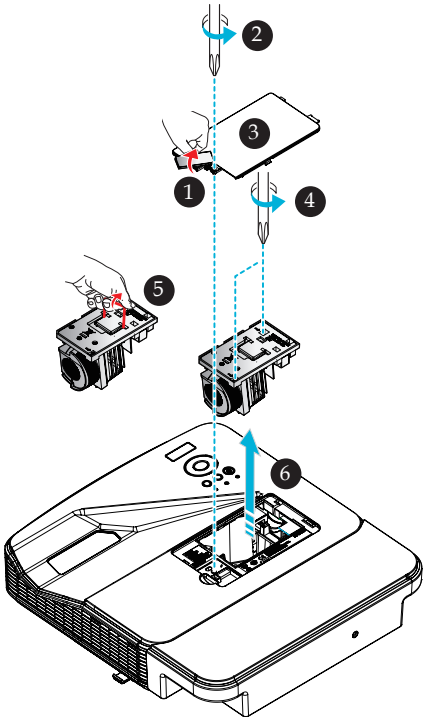
LAMBA KULLANIM ÖMRÜ SONA ERDİ.

Bu mesajı gördüğünüzde, lambayı mümkün olan en kısa zamanda değiştirin. Lambayı değiştirmeden önce, projektörün en az 60 dakika soğuduğundan emin olun.
Lambayı ve filtreyi aynı anda değiştirdiğinizden 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. Boş kapağı çıkarın. ❶
5. Lamba kapağındaki vidaları çıkarmak için bir tornavida kullanın. ❷
6. Kapağı kaydırarak çıkarın. ❸
7. Lamba modülündeki 2 vidayı gevşetin. ❹
8. Kolu kaldırın. ❺
9. Lamba modülünü çıkarın. ❻
10. Önceki adımların tersini uygulayarak yeni lamba modülünü takın. Lamba modülündeki ve lamba kapağındaki vidaları sıktığınızdan emin olun.
11. Filtreyi değiştirin. (bakınız, sayfa 55)
12. Lambayı yerine takıp filtreleri değiştirdikten sonra gücü açın ve lamba kullanma saatlerini sıfırlamak için [MENÜ] düğmesi -> SEÇENEKLER |LMB/FLTR AYAR -> LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE öğesine, filtre kullanım saatlerini sıfırlamak için CLEAR FILTER HOURS öğesine basın. (bakınız, sayfa 47)

Cam kapak için temizleme prosedürü

Projeksiyon merceğinin cam kapağı tozlu veya lekeliyse, lütfen aşağıdaki prosedüre göre 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 cam kapağı nazikçe silin.

DİKKAT:

- Ayna veya merceği silmek için ticari olarak satılan bir temizleme bezi kullandığınızdan emin olun.
- Yüzeyinde ciddi hasara neden olabileceği için lütfen cam kapağı sert silmeyin.
- Silme işlemi cam kapağı çizebilir. Silindikten sonra cam kapak çizilirse, projektörün optik performansı bundan etkilenebilir. Optik performanstaki etki, çizilmenin durumuna bağlıdır.
- Bezi kirletebileceğinden ve cam kapak yüzeyinde ciddi hasara yol açabileceğinden, bezde sıvı temizleyiciler veya kimyasallar kullanmayın.
- Cam kapakta biriken tozu gidermek için yanıcı gaz içeren spreyler kullanmayın. Bu yangına neden olabilir.

Özellikler

Optik	NP-U321H
Projeksiyon Sistemi	Tek DLP® çip (0,65", en-boy oranı 16:9)
Çözünürlük *1	1920 × 1080 piksel (1080P)
Mercek	Manüel odaklama
	F2.4
Lamba	260W AC (EKO modunda 220W)
Işık Çıkışı *2 *3	3200 lümen
	EKO modunda yaklaşık %85
Kontrast Oranı *3	DİNAMİK KONTRAST AÇIK olduğunda 10000:1
Görüntü Boyutu (Köşegen)	85" ila 100"/2,16 ila 2,54 m
Projeksiyon Mesafesi (min. - maks.)	22,2 - 30,6 cm

*1 Etkin piksel %99,99'dan fazla.
*2 Bu, [RESIM MODU] modu menüden [Y.PARLAKLIK] olarak ayarlandığındaki ışık çıkış değeridir (lümen). [RESIM MODU] olarak başka bir mod seçilirse, ışık çıkış değeri biraz düşebilir.
*3 ISO21118-200 ile uyumludur

Elektrik	NP-U321H
Girişler	1 x VGA ve Y/Pb/Pr, 2 x HDMI (Standart HDMI konnektörü ve MHL işlevi desteği olan bir konnektör), 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)
Servis Bağlantı Noktası	Mini USB tip B (FW indirme için)
Diğerleri	1 x USB (tip A) yalnız 5V/1A çıkış sağlamak için
Renk Üretimi	Aynı anda 1,07 milyon renk, Tam renk
Uyumlu Sinyaller *5	Analog: VGA/SVGA/XGA/XGA+/WXGA/Quad-VGA/WXGA+/SXGA/ SXGA+/WXGA+/UXGA/HD/Full HD/ 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p HDMI: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/ WXGA++/WSXGA+/ 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: 30k ~ 100kHz Vsync Frekansı: 50 ~ 120 Hz
Senkron Uyumluluğu	Ayrı Senkron
Yerleşik Hoparlör	8W

Elektrik	NP-U321H
Güç Gereksinimi	100 - 240V AC, 50/60 Hz
Giriş Akımı	3,5-1,5A
Güç Tüketimi (Tipik değer)	
EKO Modu KAPALI	323W (*1)/ 312W (*2)
EKO Modu	272W (*1)/ 264W (*2)
Ağ Bekleme	2.0W (*1)/ 2.2W (*2)
Normal Bekleme	0,18W (*1)/ 0,.30W (*2)
*1: 100V - 130VAC *2: 200V - 240VAC	

*4 HDMI® (Derin Renk, Dudak Senkronu) HDCP ile
HDCP/HDCP teknolojisi nedir?
HDCP, Yüksek Bant Genişliği Dijital İçerik Korumasının (High-bandwidth Digital Content Protection) 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 Projektörün doğal çözünürlüğünden (1920 x 1080) daha yüksek veya düşük çözünürlüğe sahip bir görüntü ölçeklendirme teknolojisiyle görüntülenir.

Mekanik	NP-U321H
Kurulum Yönü	Masaüstü/Ön, Masaüstü/Arka, Tavan/Ön, Tavan/Arka
Boyutlar	13,8" (G) × 4,1" (Y) × 11,1" (D) /350 mm (G) × 105 mm (Y) × 281 mm (D) (çıkıntılar dahil değildir) 13,8" (G) × 4,6" (Y) × 14,8" (D) /350 mm (G) × 117 mm (Y) × 376 mm (D) (kablo kapağı ve eğim ayarlama ayağıyla beraber)
Ağırlık	10,4 lbs/4,7 kg
Çevresel Koşullar	Çalıştırma Sıcaklıkları: 50° - 95°F (10°C - 35°C), %5 - %90 nem (yoğuşmasız) Depolama Sıcaklıkları: -4° - 140°F (-20° - 60°C), %5 - %90 nem (yoğuşmasız)

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

*6 Çalışma sıcaklıkları
50° - 95°F(10° - 35°C) aralığında 0 ila 2500 fit/760 m
50° - 95°F(10° - 35°C) aralığında 2500 fit/760 m ila 5000 fit/1500 m
50° - 86°F (10° - 30°C) aralığında 5000 fit/1500 m ila 10000 fit/3000 m
Projektörü yaklaşık olarak 2500 feet/760 m veya daha yüksek irtifalarda kullanırken [FAN MODU], [YÜKSEK İRTİFA] olarak ayarlanmalıdır.

Uyumluluk Modları

VGA Analog

(1) VGA Analog - PC Sinyali

Modlar	Çözünürlük (noktalar)	D,Frekans [Hz]	Y,Frekans [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
VGA	640x480	72	37,9
VGA	640x480	75	37,5
VGA	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
SVGA	800x600	60	37,9
SVGA	800x600	72	48,1
SVGA	800x600	75	46,9
SVGA	800x600	85	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
XGA	1024x768	70	56,5
XGA	1024x768	75	60,0
XGA	1024x768	85	68,7
XGA+	1152x864	70	63,9
XGA+	1152x864	75	67,5
XGA+	1152x864	85	77,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
SXGA	1280x1024	60	64,0
SXGA	1280x1024	75	80,0
SXGA	1280x1024	85	91,1
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
Apple, Mac II	640x480	67	35,0
Apple, Mac II	832x864	75	49,1
Apple, Mac II	1152x870	75	68,7

(2) VGA Analog - Uzun Geniş zamanlama

Modlar	Çözünürlük (noktalar)	D,Frekans [Hz]	Y,Frekans [KHz]
HD	1280x720	60	44,8
WXGA	1280x768	60	47,8
WXGA	1280x800	60	49,6
WXGA+	1440x900	60	55,9
Tam HD	1920x1080(1080P)	60	67,5

(3) VGA Analog - Bileşen Sinyali

Modlar	Çözünürlük (noktalar)	D,Frekans [Hz]	Y,Frekans [KHz]
480i	720x480	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

HDMI Dijital

(1) HDMI - PC Sinyali

Modlar	Çözünürlük (noktalar)	D,Frekans [Hz]	Y,Frekans [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
SVGA	800x600	60	37,9
XGA	1024x768	60	48,4
QuadVGA	1280x960	60	60,0
SXGA	1280x1024	60	64,0
SXGA+	1400x1050	60	65,3

(2) HDMI - Uzun Geniş zamanlama

Modlar	Çözünürlük (noktalar)	D,Frekans [Hz]	Y,Frekans [KHz]
HD	1280x720	60	44,8
HD	1280x720	120	92,9
WXGA	1280x768	60	47,8
WXGA	1280x800	60	49,6
WXGA	1360x768	60	47,7
WXGA	1366x768	60	47,7
WXGA+	1440x900	60	59,9
WXGA++	1600x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
Tam HD	1920x1080(1080P)	60	67,5

(3) HDMI - Video Sinyali

Modlar	Çözünürlük (noktalar)	D,Frekans [Hz]	Y,Frekans [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
480p	640x480	59,94	31,5
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

(4) HDMI – 3D Zamanlama

Modlar	Çözünürlük (noktalar)	D,Frekans [Hz]	Y,Frekans [KHz]
720p (Kare Paketleme)	1280x720	50	37,5
720p (Kare Paketleme)	1280x720	60	45,0
1080p (Kare Paketleme)	1920x1080	24	27,0
720p (Üst ve Alt)	1280x720	50	37,5
720p (Üst ve Alt)	1280x720	60	45,0
1080p (Üst ve Alt)	1920x1080	24	27,0
1080i (Yan Yana (Yarım))	1920x1080	50(25)	28,1
1080i (Yan Yana (Yarım))	1920x1080	60(30)	33,8
Grafik kaynağı monitör aralık sınırları	Yatay tarama hızı:		30k-100kHz
	Dikey tarama hızı:		50-120Hz
	Maks, piksel hızı		Analog:162MHz Dijital:165MHz

(5) MHL Sinyal Kablosu

Sinyal	Çözünürlük (noktalar)	En-Boy Oranı	Yenileme Hızı (Hz)
VGA	640x480	4:3	59,94/60
HDTV (1080p)	1920x1080	16:9	23,98/24
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

İPUCU:

- Projektörün doğal çözünürlüğünden (1920 x 1080) 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

Uyarı:
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.

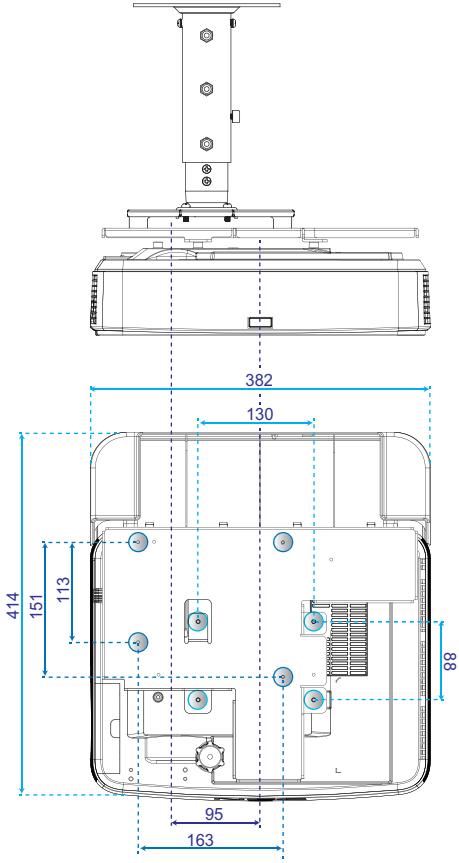
NOTE

Hatalı kurulumdan kaynaklanan hasarın garantiyi geçersiz kılacağını lütfen unutmayın.

Uyarı:
1. Başka bir firmadan tavan montaj kiti satın alırsanız, lütfen doğru vida boyutu kullandığınızdan emin olun. Vida boyutu montaj plakasının kalınlığına bağlı olarak değişir.
2. Tavan ile projektörün alt kısmı arasında en az 10 cm boşluk bıraktığınızdan emin olun.
3. Projektörü ısı kaynağının yakınına kurmaktan kaçının.

Üçüncü taraf tavan montaj kiti kullanmak isterseniz, lütfen projektörü monte etmek için kullanılan vidaların aşağıdaki spesifikasyonları karşıladığından emin olun:

- Vida tipi: M4*4
- Maksimum vida uzunluğu: 11mm
- Minimum vida uzunluğu: 8mm

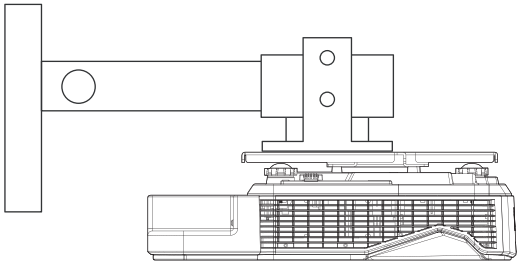


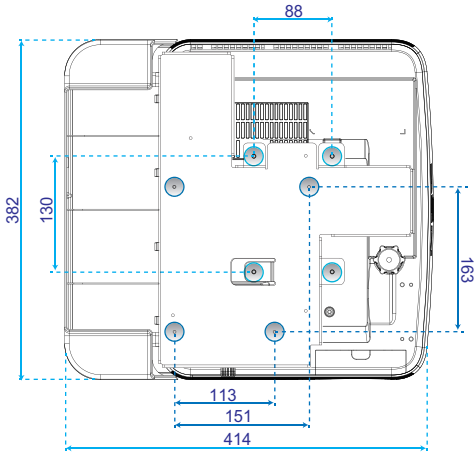
Ünite: mm

Duvar Montaj Kurulumu

Uyarı:
Projektörü duvara monte etmek istiyorsanız:
- Projektörü kendiniz monte etmeye kalkışmayın.
- Projektör, düzgün çalışmasını sağlamak ve bedensel yaralanma riskini azaltmak için yetkili teknisyenler tarafından kurulmalıdır.
- Ayrıca, duvar, projektörü taşıyacak kadar sağlam olmalıdır ve kurulum yerel bina kurallarına uygun şekilde yapılmalıdır.
- Daha fazla bilgi için lütfen satıcınızla temasa geçin.

NEC'in takma plakalı standart duvar montaj kitlerini kurmak ve 4 vidayla sabitlemek için.





Ünite: mm

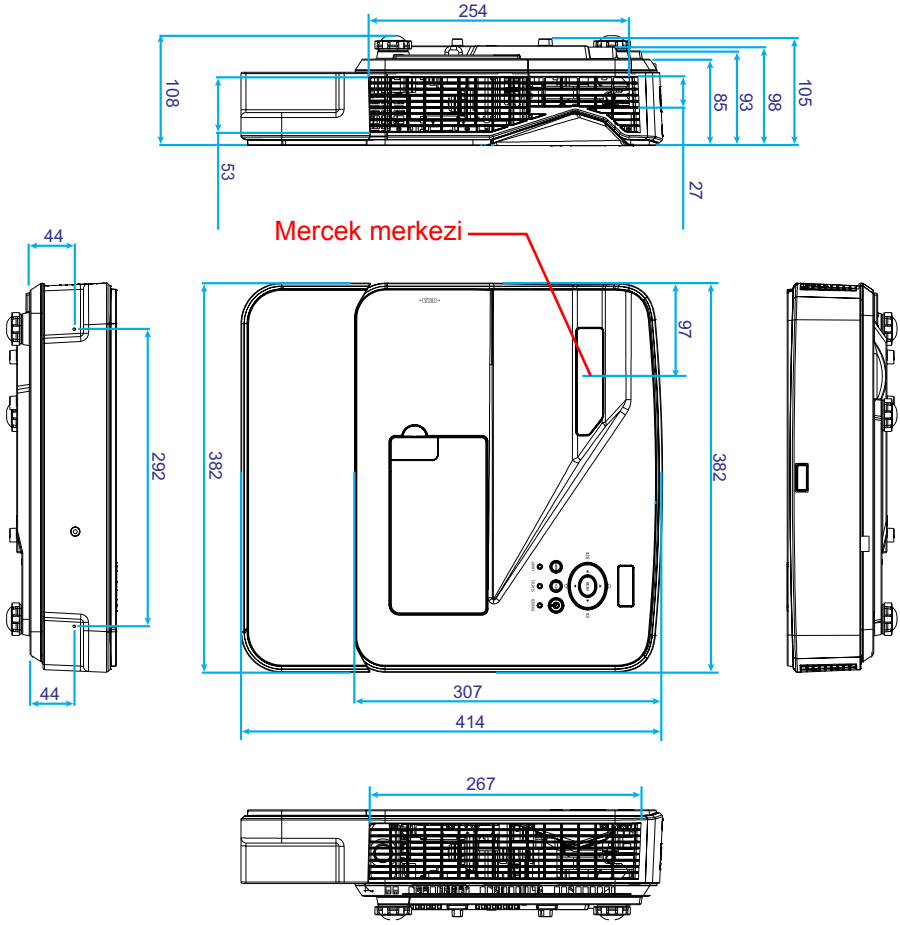
NOTE

Hatalı kurulumdan kaynaklanan hasarın garantiyi geçersiz kılacağını lütfen unutmayın.

Uyarı:
Projektörü ısı kaynağının yakınına kurmaktan kaçının.

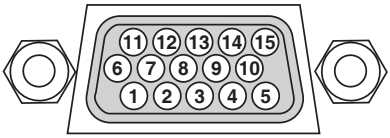
Kasa Boyutları

Ünite: mm



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		

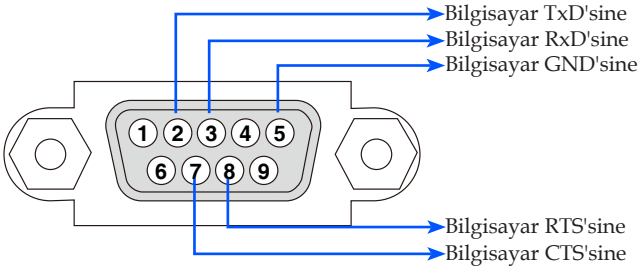
NOT: Gerekirse, PC Kontrol Kodlarının tam listesi için yerel satıcınıza başvurunuz.

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 göstergesi yeşil renkte yanmıyor).
  - ☐ 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 hala 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 yapmanıza rağmen değişiklik olmadı.)
- ☐ 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, 22,2 - 30,6 cm (8,7” ila 12,1”) 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 EXIT düğmesine basılı tutmanıza rağmen hala değişmedi.

Aşağıdaki alana lütfen sorununuzu ayrıntılı şekilde açıklayın.

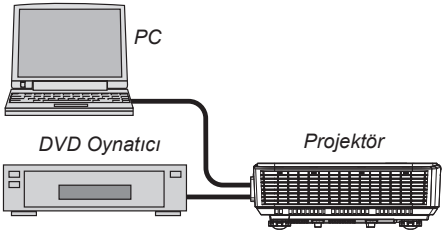
Uygulama ve projektörünüzün kullanıldığı ortamla ilgili bilgiler

Projektör

Model numarası:
Seri No:
Satın alınma tarihi:
Lamba kullanma süresi (saat):
EKO. MESAJI: ☐ 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 ☐ Kirmizi
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

7N952121