

Projektör

PE401H

Kullanıcı Kılavuzu

- DLP, BrilliantColor ve DLP Link, Texas Instruments'in 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 Vista, Internet Explorer, .NET Framework ve PowerPoint, 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 (Sanal Uzaktan Kumanda Aracı), WinI2C/DDC kitaplığını kullanır, © Nicomsoft Ltd.
- HDMI, HDMI Logosu ve High-Definition Multimedia Interface (Yüksek Tanımlı Multimedia Arayüzü) HDMI Licensing LLC.'ın ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



- Blu-ray, Blu-ray Disc Association'ın ticari markasıdır
- Trademark PLink, Japonya, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde ve bölgelerdeki ticari marka haklarına uygulanan bir ticari markadır.
- CRESTRON ve ROOMVIEW; Crestron Electronics, Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki tescilli markalarıdır.
- Bu kullanım kılavuzunda geçen diğer ürün 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 çektiğimize 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. GPGSV

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 üniteye 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 sinyali alırken ekipmanın açılıp kapatılmasıyla belirlenebilen 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 xalıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- 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.
- Projektörü tavana monte etmek istiyorsanız:
 - Projektörü kendiniz monte etmeye kalkışmayın.
 - Projektör, düzgün çalışmasını sağlamak ve bedensel yaralanma riskini azaltmak için yetkili teknisyenler tarafından kurulmalıdır.
 - Ayrıca, tavan, projektörü taşıyacak kadar sağlam olmalıdır ve kurulum yerel bina kurallarına uygun şekilde yapılmalıdır.
 - Daha fazla bilgi için lütfen satıcınızla temasa geçin.

UYARI:



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

Projektörü yatay pozisyonda yerleştirin

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



⚠ Yangın ve Elektrik Çarpması Uyarıları ⚠

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



HOT

- Kağıt kısıkaçı ve kağıt parçaları gibi yabancı nesnelerin projektörünüzün içine düşmesini önleyin. Projektörün içine düşebilecek nesnelere çıkarmaya çalışmayın. Projektörün içine tel veya tornavida gibi metal nesnelere 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.



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

- Projektör düştüyse veya kasa hasar gördüyse.
- Projektör servis ihtiyacı gerektiren büyük bir performans düşüşü gösterdiğinde.
- Projektörü taşımadan önce güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkartın.
- Kasayı temizlemeden veya lambayı değiştirmeden önce projektörü kapatın ve güç kablosunu prizden çıkartın.
- Eğer projektör uzun süre kullanılmıyacaksa 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 ısılanırsa hemen kurulayın.
- Aşırı ısı ve nemden kaçınınız.
- 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 63-64'teki talimatları uygulayın.
- [LAMBDA KULLANIM ÖMRÜNÜN SONUNA ULAŞTI. LÜTFEN LAMBAYI DEĞİŞTİRİN.] mesajı belirdiğinde lambayı değiştirmeyi unutmayın. Lamba kullanım ömrünün sonuna geldikten sonra lambayı kullanmaya devam ederseniz, lamba ampülü 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 yüksek basınçlı cıvalı bir lambaya sahiptir. Lamba, karakteristik olarak eskidikçe parlaklığını yitirmektedir. Ayrıca lambayı sürekli olarak açık 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 cıva 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 geçmişse 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 HIZ] olarak ayarlanmalıdır.
- Ayarı [YÜKSEK HIZ] 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 HIZ] 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], [ANAHTAR TAŞI], 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: GÜÇ TASARRUFU)

Projektörü bir harici cihazdan kontrol etmek için, [NORMAL] için [BEKLEME MODU] ayarını seçin.

[GÜÇ TASARRUFU] için [BEKLEME MODU] seçildiğinde, aşağıdaki konnektörler ve işlevler çalışmaz:

- PC KONTROL konnektörü, MONİTÖR ÇIKIŞ konnektörü, SES ÇIKIŞ konnektörü, LAN işlevleri, Posta Uyarısı işlevi, DDC/CI (Virtual Remote Tool-Sanal Uzaktan Kumanda Aracı)

2. OTOMATİK KAPANMA (Varsayılan fabrika ayarı: 30 dakika)

Projektörü bir harici cihazdan kontrol etmek için, [OTOMATİK KAPANMA (DAK)] için [0]'ı seçin.

-[OTOMATİK KAPANMA] için [30] seçildiğinde, herhangi bir girişten bir sinyal alınmaması veya bir çalışma gerçekleştirilmemesi durumunda projektörün 30 dakika içinde otomatik olarak kapanmasını sağlayabilirsiniz.

İçindekiler	1	EKRAN 3D AYARLARI	41
Kullanım Uyarısı	2	AYARLAR GENEL	42
Önlemler	2	AYARLAR SİNYAL	44
Giriş	4	AYARLAR GELİŞMİŞ	45
Ürün Özellikleri	4	AYARLAR GELİŞMİŞ GÜVENLİK	46
Pakete Genel Bakış	6	AYARLAR GELİŞMİŞ AĞ	48
Ürüne Genel Bakış	7	SEÇENEKLER GENEL	51
Projektör	7	SEÇENEKLER LMB/FLTR AYAR	52
Bağlantı Noktaları	8	SEÇENEKLER BİLGİLER	53
Kontrol Paneli	9	SEÇENEKLER GELİŞMİŞ	54
Kablo Kapağının Takılması	10	Ekler	55
Uzaktan Kumanda	11	Hata Giderme	55
Pilin Takılması	14	Filtrenin Temizlenmesi	60
İndirilebilir Yazılımın Kullanımı	15	Lambanın değiştirilmesi	63
3D görüntülerin izlenmesi	24	Mercekler için temizleme prosedürü	65
Kurulum	25	Özellikler	66
Projektörün Bağlanması	25	Uyumluluk Modları	68
Bilgisayara/Dizüstü Bilgisayara Bağlama	25	VGA Analog	68
Video Kaynaklarına Bağlama	26	HDMI Dijital	70
Projektörü Açma/Kapama	27	Tavana Montaj Kurulumu	73
Projektörü Açma	27	Kasa Boyutları	74
Projektörü KpatMa	28	D-Sub BİLGİSAYAR Giriş Konnektörünün Pim Tahsisi	75
Uyarı Göstergesi	29	PC Kontrol Kodları ve Kablo Bağlantısı	76
Yansıtılan Görüntünün Ayarlanması	30	Sorun Giderme Kontrol Listesi	77
Projektör Görüntüsünün Yüksekliğinin Ayarlanması	30	PROJEKTÖRÜNÜZÜN KAYDINI YAPIN!	79
Projektör Yakınlaştırma/ Odak Ayarlaması	31		
Projeksiyon Görüntü Boyutunun Ayarlanması	31		
Kullanıcı Denetimleri	33		
Ekran Göstergesi	33		
Çalıştırma	33		
Menü Ağacı	34		
GÖRÜNTÜ GENEL	36		
GÖRÜNTÜ GELİŞMİŞ	38		
EKRAN GENEL	40		

Önlemler



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

- Uyarı- Bu projektör, lambanın ömrünü kendisi algular. Lütfen uyarı mesajlarını gösterdiğinde lambayı değiştirin.
- Uyarı- Lamba modülünü değiştirdikten sonra, "SEÇENEKLER | LMB/FLTR AYAR" menüsü ekran göstergesinden "LAMBAA SAATLERİNİ TEMİZLE" işlevini sıfırlayın (bakınız, sayfa 52).
- Uyarı- Projektörü kapatırken, gücü kesmeden önce lütfen soğutma döngüsünün tamamlandığından emin olun.
- Uyarı- Önce projektörü, sonra sinyal kaynaklarını açın.
- Uyarı- Lamba, kullanım ömrünün sonuna geldiğinde yanar ve gürültülü bir patlama sesi çıkabilir. Bu olursa, lamba modülü değiştirilinceye kadar projektör açılmaz. Lambayı değiştirmek için, "Lambanın Değiştirilmesi" bölümünde listelenen prosedürleri uygulayın.

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

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

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

Bunları Yapın:

- Temizlemeden önce ürünü kapatın.
- Ekran muhafazasını temizlemek için yumuşak deterjanla nemlendirilmiş yumuşak bir bez kullanın.
- Ürün uzun süre boyunca kullanılmıyacaksa 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.
 - Projektörü kablo kapağından tutarak hareket ettirmeyin.
 - Tavana veya duvara monte edilmiş projektöre asılmayın.
 - Merceğe aşırı güçlü baskı uygulamayın.
 - Mercek yüzeyine parmak izlerinizi çıkarmayın.

Ürün Özellikleri

- **Yüksek çözünürlük**
Tam HD (1920 x 1080) destek.
- **x 1,7 Yakınlaştırma oranı**
Geniş yakınlaştırma oranı farklı durumlar için ayarlama kolaylığı sağlar.
- **Hızlı Kapama, Doğrudan Kapama**
Projektör kapatıldıktan hemen sonra kaldırılabilir. Projektör uzaktan kumandadan veya kasa kontrol panelinden kapatıldıktan sonra soğuma süresi gerekmemektedir. Projektör "Doğrudan Kapama" adında bir özelliğe sahiptir. Bu özellik projektörün Ana Güç Düğmesi kullanılarak veya AC güç kaynağı çıkarılarak kapatılmasına (bir görüntü yansıtırken bile) olanak sağlar. Projektör açıkken AC güç kaynağını kapatmak için, bir anahtar ve bir şalter içeren anahtarlı uzatma kablosu kullanın.
- **Enerji tasarrufu teknolojisiyle bekleme modunda 0,5 W**
Menüden [BEKLEME MODU] için [GÜÇ TASARRUFU] 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 ayrıca ses sinyalini de destekler.
- **Entegre ses seçeneği için 8 W + 8 W yerleşik hoparlör**
Güçlü 8 watt + 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

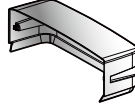
- **Kablolu ağ uyumluluğu için entegre RJ-45 konnektör**
Müşteri, Kablolu LAN aracılığıyla projektörü kendi bilgisayarından kontrol edebilir.
- **Yazılım programları (Kullanıcı Destek Donanımı)**
İki program: Web sitemizden indirebileceğiniz Virtual Remote Tool (Sanal Uzaktan Kumanda Aracı), PC Control Utility Pro 4/Pro 5.
- **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. Ünitelinizin eksik olmadığından emin olmak için kontrol edin. Eksik bir şey varsa hemen satıcınızla temasa geçin.



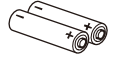
Projektör



Kablo Kapağı

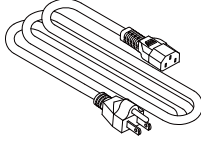


Uzaktan Kumanda
(P/N:79TC3051)



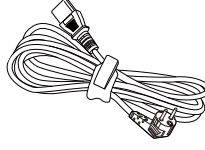
Piller (AAx2)

USA (P/N:79TC5021)

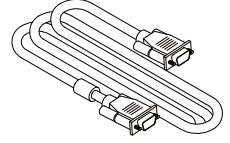


Güç Kablosu x1

AB (P/N:79TC5031)



Bilgisayar Kablosu (VGA)
(P/N:79TC5061)



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

Dokümantasyon:

- NEC Projektör CD-ROM'u (P/N: 7N951942)
- Hızlı Kurulum Kılavuzu (P/N: 7N8N3632)
- Önemli Bilgi (Kuzey Amerika için: 7N8N3891) (Kuzey Amerika dışındaki Diğer ülkeler için: 7N8N3891 ve 7N8N3901)

Kuzey Amerika için:

- Sınırlı Garanti

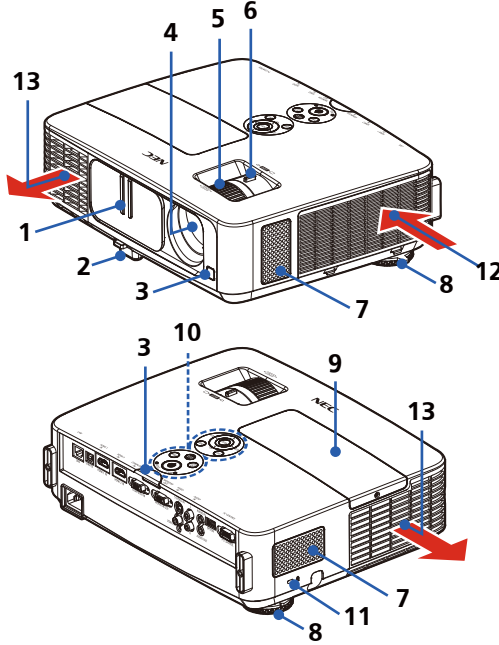
Avrupa için:

- Garanti Politikası

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

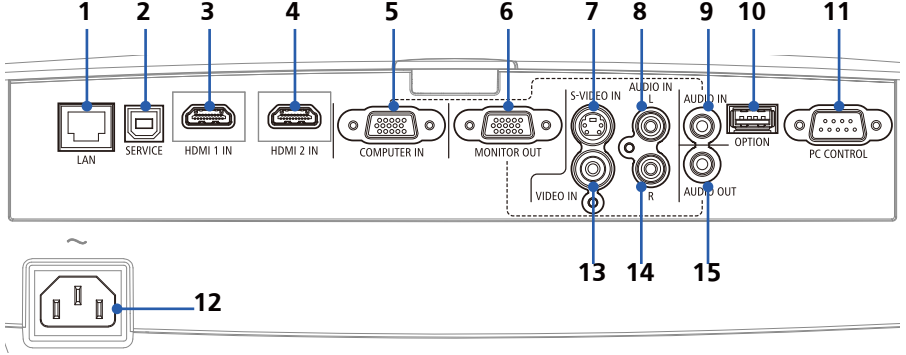
Ürüne Genel Bakış

Projektör



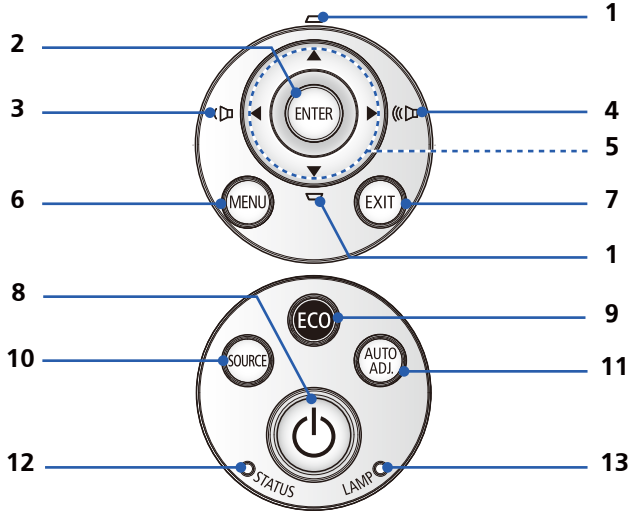
- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Mercek Kapağı | 9. Lamba Kapağı |
| 2. Eğim Ayarlama Ayağı | 10. Kontrol Paneli |
| 3. Uzaktan Kumanda Sensörleri | 11. Kensington™ Kilidi Bağlantı Noktası (Bu güvenlik yuvası MicroSaver® Güvenlik Sistemini destekler) |
| 4. Mercek | 12. Havalandırma Girişi |
| 5. Odaklama Halkası | 13. Havalandırma Çıkışı |
| 6. Yakınlaştırma Kolu | |
| 7. Hoparlörler | |
| 8. Arka Ayak | |










Bağlantı Noktaları




1. LAN Konnektörü (RJ-45)
2. SERVICE Port (Sadece servis amaçlı)
3. HDMI 1 IN Konnektörü
4. HDMI 2 IN Konnektörü
5. COMPUTER IN Konnektörü
6. MONITOR OUT Konnektörü (Yalnızca ayrı eşitleme sinyali)
7. S-VIDEO IN Konnektörü
8. AUDIO IN L Konnektörü
9. AUDIO IN Jakı (COMPUTER IN için)
10. OPTION Konnektörü (gelecekte kullanmak için)
11. PC CONTROL Konnektörü
12. AC IN
13. VIDEO IN Konnektörü
14. AUDIO IN R Konnektörü
15. AUDIO OUT Konnektörü

Kontrol Paneli



1	 KEYSTONE  Düzeltmesi	Projektörün eğilmesinden kaynaklanan bozulmayı gidermek için görüntüyü ayarlar (dikey ± 40 derece).
2	ENTER	Alt menü çalışmasında seçiminizi onaylar.
3	 VOLUME -	Hoparlör sesini azaltır.
4	 VOLUME +	Hoparlör sesini artırır.
5	 Dört Yönlü Seçim Tuşları	Öğeleri seçmek veya seçiminize ayarlar yapmak için  veya  veya  veya  tuşlarını kullanın.
6	MENU	Ekran göstergesini (OSD) başlatmak için "MENU"ye basın, OSD ana menüsünü kullanmak için OSD'nin üst seviyesine geri gidin.
7	EXIT	Ayarlardan çıkar.

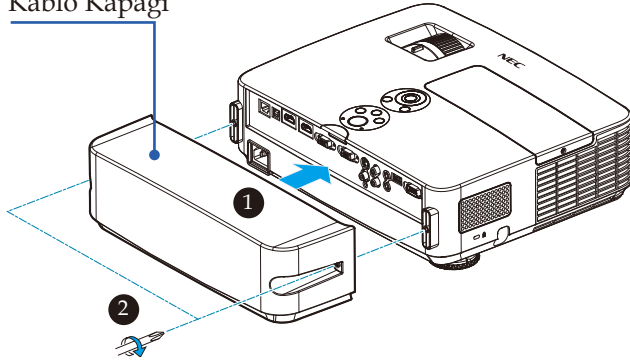
8		GÜÇ AÇIK/ KAPALI ve LED göstergesi	Projektörü açın. 27-28'inci sayfalardaki "Projektörü Açma/ Kapama" bölümüne bakın.
9		ECO	Projektör lambasının ışığını kısarak enerji kullanımını azaltır ve lamba ömrünü uzatır. (bakınız sayfa 52)
10		SOURCE	Bir giriş sinyali seçmek için "SOURCE"a basınız.
11		AUTO ADJ.	Projektörü giriş kaynağına otomatik olarak senkronize eder.
12		STATUS LED'İ	Projektörün sıcaklık durumunu gösterir.
13		LAMP LED'İ	Projektörün lamba durumunu gösterir.

Kablo Kapağının Takılması

⚠ DİKKAT:

- Kablo kapağını taktikten 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.

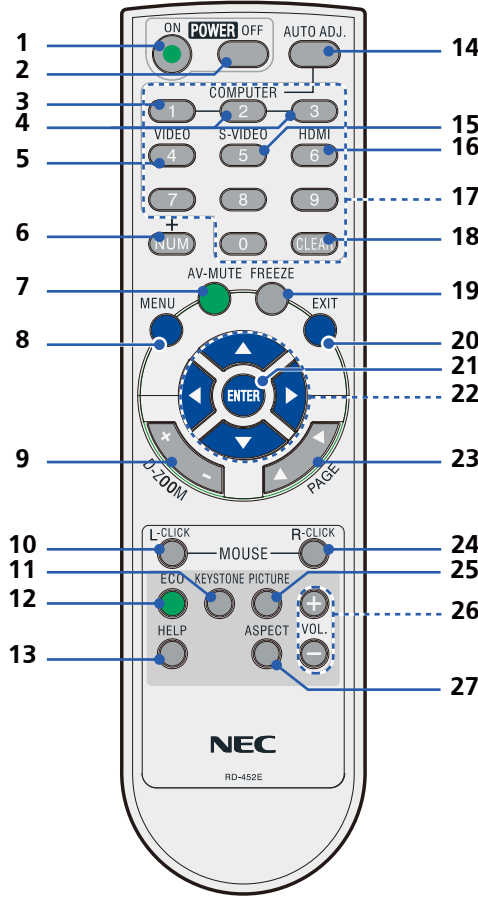
Kablo Kapağı




Kablo Kapağının Takılmasıyla İlgili Prosedür:

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

Uzaktan Kumanda




- | | | |
|---|--|---|
| 1 |  POWER ON | Projektörü açın. 27-28'inci sayfalardaki "Projektörü Açma/ Kapama" bölümüne bakın. |
| 2 | POWER OFF | Projektörü kapatın. 27-28'inci sayfalardaki "Projektörü Açma/ Kapama" bölümüne bakın. |

3	COMPUTER 1	COMPUTER IN konnektörünü seçmek için "1"e basın.
4	COMPUTER 2 COMPUTER 3	İşlev yok.
5	VIDEO	VIDEO IN konnektörünü seçmek için "VIDEO"ya basın.
6	NUM	Parolayı seçin. Parolayı girerken, "NUM" ve diğer sayı düğmesine aynı anda basmalısınız.
7	AV-MUTE	Ses ve videoyu geçici olarak kapatır/açar.
8	MENU	Ekran göstergesini (OSD) başlatmak için "MENU"ye basın, OSD ana menüsünü kullanmak için OSD'nin üst seviyesine geri gidin.
9	D-ZOOM	Yansıtılan görüntüyü yakınlaştırır/uzaklaştırır.
10	L-CLICK	Fare sol tıklaması.
11	KEYSTONE Düzeltilmesi	Projektörün eğilmesinden kaynaklanan bozulmayı gidermek için görüntüyü ayarlar (dikey ± 40 derece).
12	ECO	Projektör lambasının ışığını kısarak enerji kullanımını azaltır ve lamba ömrünü uzatır. (bakınız sayfa 52)
13	HELP	Bu işlev, kolay kurulum ve kullanım sağlar.
14	AUTO ADJ.	Projektörü giriş kaynağına otomatik olarak senkronize eder.
15	S-VIDEO	S-VIDEO IN konnektörünü seçmek için "S-VIDEO"ya basın.

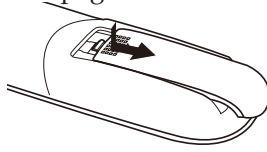


❖ Küçültülmüş görüntü gösterildiğinde ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmesi görüntüyü taşıyamaz.

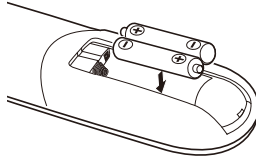
16	HDMI	HDMI 1 IN veya HDMI 2 IN konnektörünü seçmek için "HDMI"ye basın.
17	Sayı Düğmesi	Parolayı seçin.
18	CLEAR	Parolayı girerken sayıyı siler.
19	FREEZE	Ekran görüntüsünü duraklatmak için dondurur. Ekran görüntüsünü devam ettirmek için tekrar basın.
20	EXIT	Ayarlardan çıkar.
21	ENTER	Alt menü çalışmasında seçiminizi onaylar.
22	 Dört Yönlü Seçim Düğmeleri	Öğeleri seçmek veya seçiminize ayarlar yapmak için ▲ veya ▼ veya ◀ veya ▶ düğmelerini kullanın. Görüntü D-ZOOM + düğmesiyle büyütüldüğünde ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmesi görüntüyü taşır.
23	PAGE	Önceki ve sonraki sayfaya gitmek için bu düğmeyi kullanın.
24	R-CLICK	Fare sağ tıklatması.
25	PICTURE Modu	SUNUM, Y.PARLAKLIK, VIDEO, FILM, sRGB, KARA TAHTA, KULLANICI1 ve KULLANICI2 öğelerinden Resim modunu seçin.
26	VOL. +/-	Hoparlör sesini artırır/azaltır.
27	ASPECT	İstedığınız en-boy oranını seçmek için bu işlevi kullanın. (bakınız, sayfa 40)

Pilin Takılması

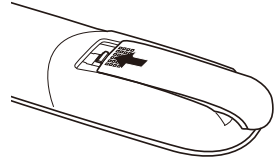
1. Pil kapağını sıkıca bastırıp kaydırarak çıkarın.



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.

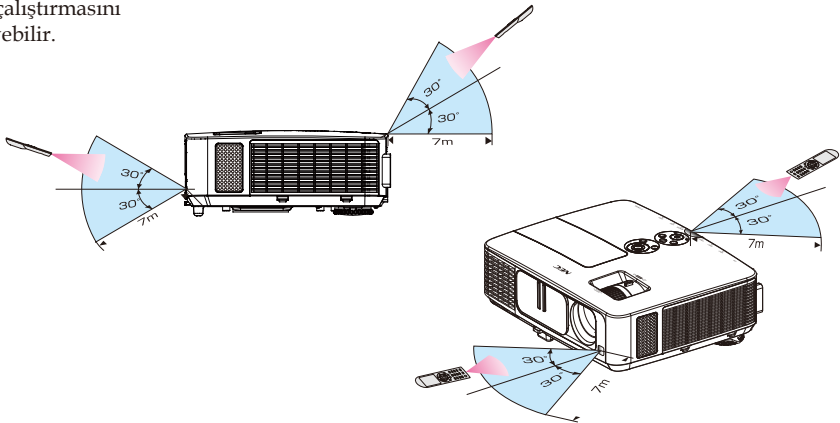


❖ Kızıl ötesi sinyal, yaklaşık 22 fit/7 m.'lik görüş mesafesi boyunca ve projektör kasasındaki uzaktan kumanda sensörü ile 60 derecelik bir açı içinde çalışırlar.

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

Uzaktan Kumanda Uyarıları

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





❖ Giriş olarak "Bilgisayar GİRİŞİ" seçildiğinde, bilgisayar ekranınızın yanı sıra Virtual Remote ekranı ve araç çubuğu da gösterilir.

❖ Virtual Remote Tool'u kullanmak için, BİLGİSAYAR GİRİŞİ konnektörünü doğrudan bilgisayarı monitör çıkışı konnektörüne bağlamak üzere temin edilen bilgisayar kablosunu (VGA) kullanın.

Temin edilen bilgisayar kablosu (VGA) haricinde bir anahtarlayıcı veya kablo kullanmak, sinyal iletişimde sorun yaratabilir. VGA kablosu konnektörü: Pin Numaraları. DDC/CI için 12 ve 15 gereklidir.

❖ Virtual Remote Tool bilgisayarınızın özelliklerine ve grafik bağdaştırıcısının veya sürücünün sürümüne bağlı olarak çalışmayabilir.

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

İndirilebilir Yazılımın Kullanımı

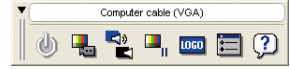
Bilgisayar Kablosunu (VGA) Kullanarak Projektörü Çalıştırma (Virtual Remote Tool - Sanal Uzaktan Kumanda Aracı)

Web sitemizden (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>) indirebileceğiniz "Virtual Remote Tool" (Sanal Uzaktan Kumanda Aracı) yardımcı yazılımı kullanıldığında bilgisayar ekranınızda Virtual Remote ekranı (veya araç çubuğu) görüntülenebilir.

Böylece bilgisayar kablosu (VGA), seri kablo veya LAN bağlantısı üzerinden projektör açma veya kapatma ve sinyal seçimi gibi işlemler yapılabilir.



Virtual Remote ekranı



Araç çubuğu

Bu bölümde Virtual Remote Tool kullanımıyla ilgili hazırlıklar özetlenmektedir.

Virtual Remote Tool'un nasıl kullanılacağıyla ilgili bilgi için, Virtual Remote Tool (Sanal Uzaktan Kumanda Aracı) Yardım bölümüne bakınız. (-> sayfa 19)

- Adım 1: Bilgisayara Virtual Remote Tool'u yükleyin. (-> sayfa 16)
- Adım 2: Projektörü bilgisayara bağlayın. (-> sayfa 17)
- Adım 3: Virtual Remote Tool'u başlatın. (-> sayfa 18)

İPUCU:

- Virtual Remote Tool bir LAN ve bir seri bağlantı ile kullanılabilir.
- Virtual Remote Tool ile ilgili güncel bilgi için web sitemizi ziyaret edin: <http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>

İPUCU:

- Projektörün BİLGİSAYAR GİRİŞ konnektörü DDC/CI'yı (Ekran Veri Kanalı Komut Arayüzü) destekler. DDC/CI, ekran/projektör ve bilgisayar arasında iki taraflı iletişim için bir standart arayüzdür.



- ❖ Programı yüklemek veya kaldırmak için, Windows kullanıcı hesabının [Yönetici] ayrıcalığı olmalıdır (Windows 8, Windows 7, Windows Vista ve Windows XP)
- ❖ Yüklemeden önce çalışan bütün programlardan çıkın. Eğer başka bir program çalışıyorsa yükleme tamamlanmayabilir.

Adım 1: Bilgisayara Virtual Remote Tool yükleyin

• Desteklenen İşletim Sistemi

Virtual Remote Tool, aşağıdaki işletim sistemlerinde çalışır.

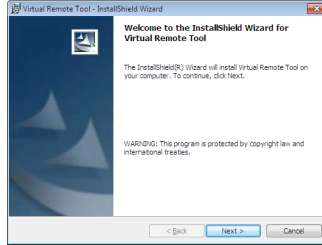
Windows 8 *1, Windows 8 Pro *1, Windows 8 Enterprise *1,
Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional,
Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate
Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Business,
Windows Vista Enterprise, Windows Vista Ultimate
Windows XP Home Edition *1, Windows XP Professional *1

*1: Virtual Remote Tool'u çalıştırmak için "Microsoft .NET Framework Version 2.0" gerekir. The Microsoft .NET Framework, Microsoft'un web sitesinden bulunabilir. Bilgisayarınıza, Microsoft .NET Framework Version 2.0, 3.0 veya 3.5 yükleyin.

1 Güncellenen VRT exe dosyasını web sitemizden yükleyin (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>).

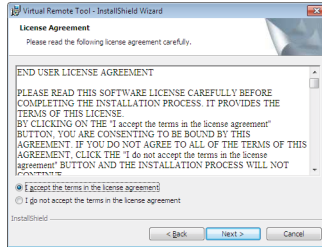
2 VRT exe simgesine çift tıklayın.

Yükleyici başlar ve Sihirbaz ekranı görünür.



3 "İleri" öğesine tıklayın.

"SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASI" ekranı görünür.



"SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASI"nı dikkatle okuyun.

4 Kabul ediyorsanız "Lisans sözleşmesinin koşullarını kabul ediyorum" üzerine tıklayın ve ardından "İleri" öğesine tıklayın.

Yüklemeyi tamamlamak için yükleyici ekranındaki talimatları uygulayın.



Yükleme tamamlandıktan sonra, Virtual Remote Tool kısayol simgesi görünür

İPUCU:Virtual Remote Tool'un Kaldırılması

- **Hazırlık:**
Kaldırmadan önce Virtual Remote Tool'dan çıkınız. Virtual Remote Tool'u kaldırmak için, Windows kullanıcı hesabının "Yönetici" ayrıcalığı (Windows 8, Windows 7 ve Windows Vista) veya "Bilgisayar Yöneticisi" ayrıcalığı (Windows XP) olması gereklidir.
- **Windows 7/Windows Vista için**
 - 1 "Başlat"a tıklayın ve ardından "Denetim Masası" üzerine tıklayın. Denetim Masası penceresi görüntülenir.
 - 2 "Programlar" altındaki "Program kaldır" ögesine tıklayın "Programlar ve Özellikler" penceresi görüntülenir.
 - 3 Virtual Remote Tool'u seçin ve tıklayın.
 - 4 "Kaldır/Değiştir" veya "Kaldır" üzerine tıklayın. "Kullanıcı Hesabı Denetimi" penceresi görüntülendiğinde, "Devam" ögesine tıklayın.
Kaldırma işlemini tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.
- **Windows XP için**
 - 1 "Başlat"a tıklayın ve ardından "Denetim Masası" üzerine tıklayın. Denetim Masası penceresi görüntülenir.
 - 2 "Program Ekle/Kaldır" ögesine çift tıklayın. Program Ekle / Kaldır penceresi görüntülenir.
 - 3 Listedeki Virtual Remote Tool üzerine tıklayın ve ardından "Kaldır" ögesine tıklayın.
Kaldırma işlemini tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.

Adım 2: Projektörü bilgisayara bağlayın

1 *Projektörün BİLGİSAYAR GİRİŞİ konnektörünü doğrudan bilgisayarın monitör çıkışı konnektörüne bağlamak için temin edilen bilgisayar kablosunu (VGA) kullanın.*

2 *Temin edilen güç kablosunu projektörün AC GİRİŞİ'ne ve duvar prizine takın.*

Projektör bekleme durumundadır.

İPUCU:

- Virtual Remote Tool ilk defa başlatıldığında, bağlantılarınız arasında gezmek için "Easy Setup" penceresi görüntülenir.

Adım 3: Virtual Remote Tool'u başlatın

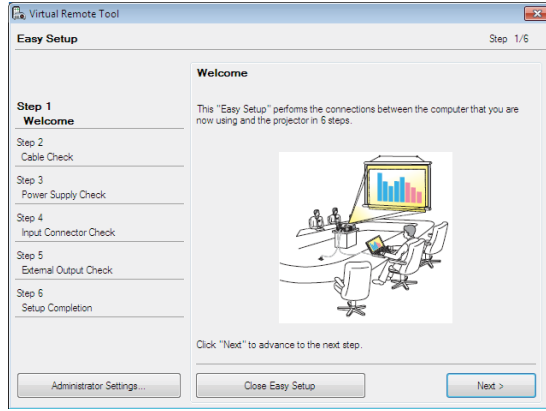
Kısayol simgesini kullanarak başlatın



Başlat menüsünü kullanarak başlatın

[Başlat] -> [Tüm programlar] veya [Programlar] -> [NEC Projector User Supportware] -> [Virtual Remote Tool] -> [Virtual Remote Tool] üzerine tıklayın.

Virtual Remote Tool ilk defa başlatıldığında "Easy Setup" penceresi görüntülenir.



❖ Menüden "BEKLEME MODU" için "GÜÇ TASARRUFU" seçilmişse, projektör bilgisayar kablosu (VGA), seri kablo veya ağ (kablolu LAN) bağlantısıyla kontrol edilemez.


Ekrandaki talimatları izleyin.

"Kolay Kurulum" tamamlandıktan sonra Virtual Remote Tool ekranı görüntülenir.

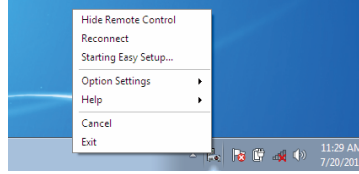
İPUCU:

- Virtual Remote Tool ekranı (veya Araç Çubuğu), "Easy Setup" penceresi açılmaksızın görüntülenebilir. Bunu yapmak için, "Easy Setup"daki Adım 6'da ekrandaki "Do not use Easy Setup next time" seçeneğini tıklayarak onay işareti koyun.

Virtual Remote Tool'dan çıkış

1 Görev Çubuğundaki Virtual Remote Tool simgesi  üzerine tıklayın.

Açılır menü görüntülenecektir.



2 "Çıkış" öğesine tıklayın.

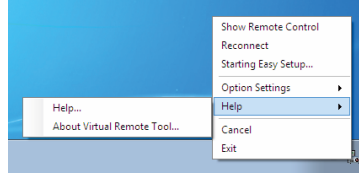
Virtual Remote Tool kapanacaktır.

Virtual Remote Tool yardım dosyasını görüntüleme

Yardım dosyasının görev çubuğu kullanılarak görüntülenmesi

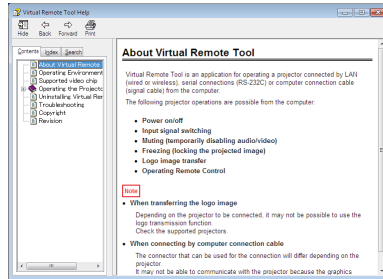
1 Virtual Remote Tool çalışırken, görev çubuğundaki Virtual Remote Tool simgesine tıklayın.

Açılır menü görüntülenecektir.



2 "Yardım" öğesine tıklayın.

Yardım ekranı görüntülenecektir.



Yardım dosyasının, Başlat Menüsü kullanılarak görüntülenmesi.

"Başlat" -> "Tüm programlar" veya "Programlar" -> "NEC Projector User Supportware" -> "Virtual Remote Tool" ve ardından "Virtual Remote Tool Help" üzerine tıklayın.

Yardım ekranı görüntülenecektir.

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

[Windows üzerinde kullanma]

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

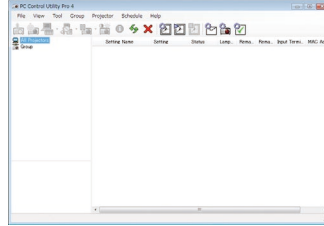


❖ Projektör bekleme durumundayken, PC Control Utility Pro4'ün Hata Uyarısı işlevi kullanılamaz.

Bu işlevi bekleme durumundayken de kullanabilmek için, projektörün E-Posta Uyarısı işlevini kullanın. (-> sayfa 49)

Kontrol İşlevleri

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



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. (-> sayfa 22)

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

İPUCU:

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

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

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

Windows 8 *1, 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



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

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

*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.

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

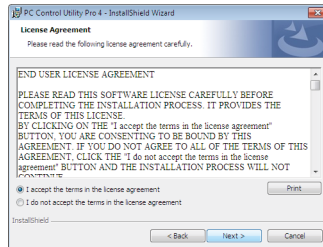
2 PCCUP4 exe simgesine çift tıklayın.

Yükleyici başlar ve Sihirbaz ekranı görünür.



3 "İleri" ögesine tıklayın.

"SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASI" ekranı görünür.





❖ 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" -> "Bilgisayarın uykuya geçme zamanını değiştirin" -> "Bilgisayarı uyku moduna getir" -> "Never" seçeneğini seçin.

❖ Menüden "BEKLEME MODU" için "GÜÇ TASARRUFU" 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, manuel olarak bir IP adresi kaydedin.

"SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASI"nı dikkatle okuyun. 4 Kabul ediyorsanız "Lisans Sözleşmesinin koşullarını kabul ediyorum" üzerine tıklayın ve ardından "İleri" ögesine tıklayın.

Yüklemeyi tamamlamak için yükleyici ekranındaki talimatları uygulayın.

İPUCU: PC Control Utility Pro 4'ün Kaldırılması

- PC Control Utility Pro 4'ü kaldırmak için, "Uninstalling Virtual Remote Tool" başlığında belirtilen prosedürün aynısını uygulayın. "Virtual Remote Tool" u "PC Control Utility Pro 4" olarak okuyun (-> sayfa 19)

Adım 2: Projektörü bir LAN'a bağlayın

Projektörü LAN'a bağlamak için sayfa 25'te yer alan "Projektörün Bağlanması" bölümündeki ve sayfa 49-50'deki "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 Projector User Supportware" -> "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)" ögesine bu sırayla tıklayın.
Açılır menü görüntülenir.
- Yardım dosyasının Başlat Menüsü kullanılarak görüntülenmesi.
"Başlat" -> "Tüm Programlar" veya "Programlar" -> "NEC Projector User Supportware" -> "PC Control Utility Pro 4" -> "PC Control Utility Pro 4 Help" 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 ("control" + tıklama) kombinasyonunu kullanın veya PC Control Utility Pro 5.mpkg ögesine sağ tıklayın.

4 Çıkan içerik menüsünden "Aç" ögesini seçin.

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

Yükleyici başlatılacaktır.

6 "İleri" öğesine tıklayın.

"SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASI" ekranı görünür.

7 "SON KULLANICI LİSANS ANLAŞMASI" ni okuyun ve "İleri" öğesine tıklayın.

Onay ekranı görüntülenir.

8 "Lisans Sözleşmesinin koşullarını 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 (-> sayfa 25)



❖ PC Control Utility Pro 5'in Program işlevi için, bilgisayarınızın çalışıyor olması, uyku modunda bulunmaması gereklidir.

Mac'te "System Preferences"dan "Energy Saver"i seçin ve programlayıcıyı çalıştırmadan önce uyku modunu devre dışı bırakın.

❖ Menüden [BEKLEME MODU] için [GÜÇ TASARRUFU]

seçildiğinde, projektör ağ üzerinden açılmaz.

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.

İPUCU: PC Control Utility Pro 5 Yardım'ın Görüntülenmesi

- PC Control Utility Pro 5 çalışırken Yardım dosyasının görüntülenmesi.
- Menü çubuğundan, "Help" → "Help" öğelerini bu sırayla tıklayın. Yardım ekranı görüntülenecektir.

• Dock kullanılarak Yardım'ın görüntülenmesi

1. Mac OS'daki "Uygulama Klasörü"nü 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, "/Kullanıcılar/<kullanıcı adı>/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.

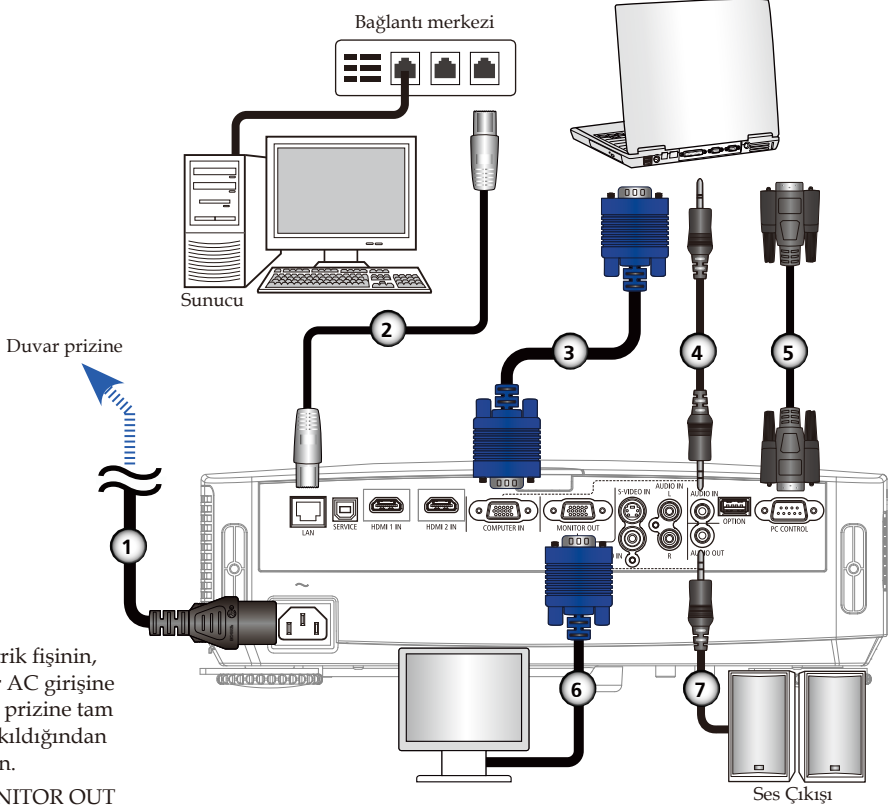
Projektörde 3D görüntüleri izlemek için adımlar

1. Projektörü video ekipmanınıza bağlayın.
2. Projektörü açın, ekran menüsünü görüntüleyin.
3. [EKKRAN] sekmesinden [3D AYARLARI] ögesini seçin ve ardından [3D] için [AÇMA] ögesini seçin.
 - Gerektiği biçimde [3D DÖNÜŞTÜR] ve [3D YAPISI] ayarlarını belirleyin. (bakınız, sayfa 41)
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 girişine ve duvar prizine tam olarak takıldığından emin olun.
- ❖ MONITOR OUT konektörü yalnızca Aynı eşitleme sinyalinin destekler.

- 1..... Güç kablosu (birlikte verilir)
- 2..... LAN kablosu
- 3..... Bilgisayar kablosu (VGA) (birlikte verilir)
- 4..... Ses girişi kablosu
- 5..... RS232 kablosu
- 6..... VGA çıkış kablosu
- 7..... Ses çıkışı kablosu

Video Kaynaklarına Bağlama



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

Duvar prizine

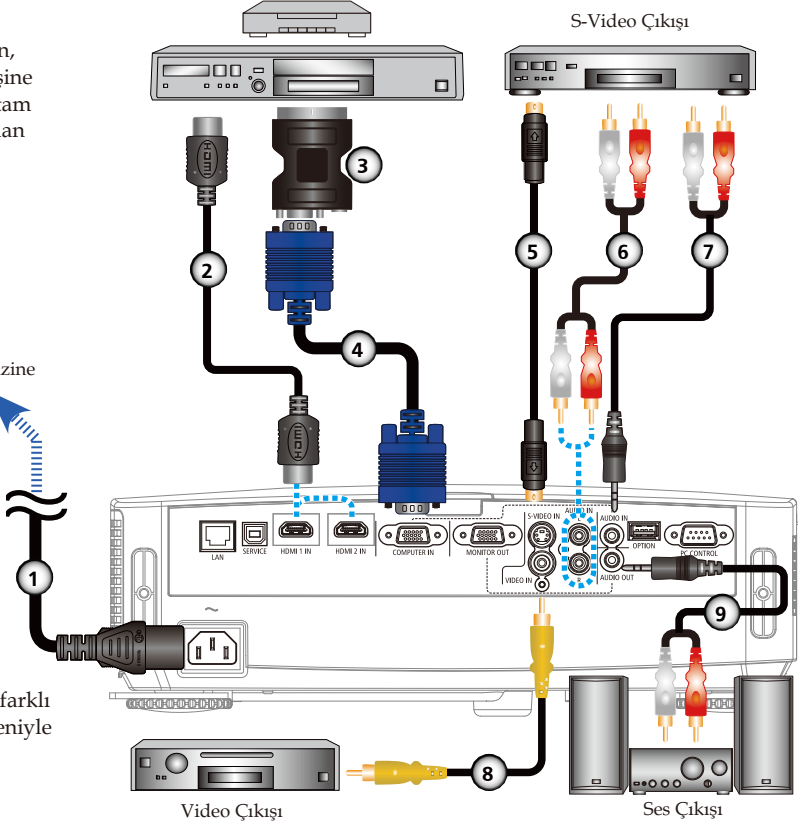


❖ Her ülkedeki farklı uygulamalar nedeniyle bazı bölgelerde farklı aksesuarlar bulunabilir.

❖ HDMI cihazımızda Derin Renk, AÇIK olarak ayarlandığında, video veya ses gürültüsü kullanılan cihaz veya kabloya bağlı olarak üretilir. Bu durumda, Derin Renk'i KAPALI (8 bit) olarak ayarlayın.

DVD Oynatıcısı, Blu-ray Oynatıcısı,
Set Üstü Kutu, HDTV alıcısı

S-Video Çıkışı



- 1..... Güç kablosu (birlikte verilir)
- 2..... HDMI kablosu
- 3..... SCART/VGA adaptörü
- 4..... Bilgisayar kablosu (VGA) (birlikte verilir)
- 5..... S-Video kablosu
- 6..... Ses girişi kablosu
- 7..... Ses girişi kablosu
- 8..... Kompozit video kablosu
- 9..... Ses çıkışı kablosu

HDMI kablosu: Yüksek Hızlı HDMI® Kablosu kullanın.

Projektörü Açma/Kapama



❖ 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 42'deki Dil bölümüne bakın.

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




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

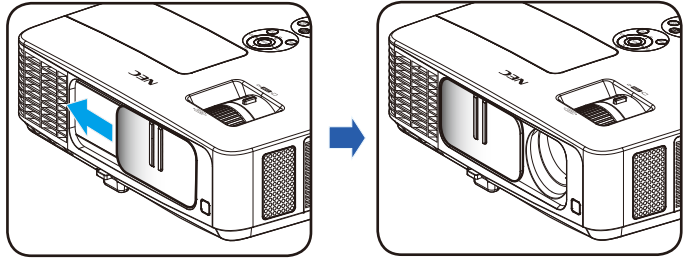


❖ Önce projektörü, sonra sinyal kaynaklarını açın.

Projektörü Açma

1. Mercek kapağını kaydırın. ❶
 2. Güç kablosunun ve sinyal kablosunun düzgün bağlandığından emin olun. Güç göstergesi kırmızı olur. (*)
 3. Uzaktan kumandada "GÜÇ" düğmesine basarak veya kontrol panelinde  düğmesine basarak projektörü açın. ❷ Güç göstergesi mavi renkte yanıp söner. Başlangıç ekranı (NEC logosu) görüntülenir ve Güç göstergesi sabit mavi olur.
 4. Kaynağınızı açın (bilgisayar, dizüstü bilgisayar, video oynatıcısı vs.). Projektör, kaynağı otomatik olarak algılar.
- ❖ Aynı anda birden fazla kaynak bağlarsanız, girişleri değiştirmek için kontrol panelindeki "KAYNAK" düğmesini veya uzaktan kumandadaki "BİLGİSAYAR 1", "VIDEO", "HDMI" düğmelerini kullanın.

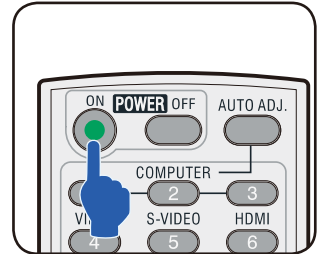
1 Mercek Kapağı



2 Güç




veya

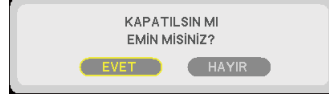




❖ GÜÇ göstergesi kısa aralıklarla mavi renkte yanıp sönüyorsa, güç düğmesini kullanarak gücü kapatamazsınız.

Projektörü KpatMa

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



2. Onaylamak için "POWER OFF" 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 hakkında daha fazla bilgi için sayfa 58'e bakınız.

- ❖ "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'İN ALTINDA OLMASINA DİKKAT EDİN

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

UYARI! LAMBA

- LAMBA UYARISI
LAMBA ÖMRÜ SINIR ZAMANDA. LAMBA KAPANACAK!

UYARI! LAMBA

- LAMBA UYARISI
LAMBA KULLANIM ÖMRÜ SONA ERDİ.

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

UYARI! FAN KILITLI

- PROJEKTÖR OTOMATİK OLARAK KAPANACAKTIR.

Yansıtılan Görüntünün Ayarlanması

Projektör Görüntüsünün Yüksekliğinin Ayarlanması

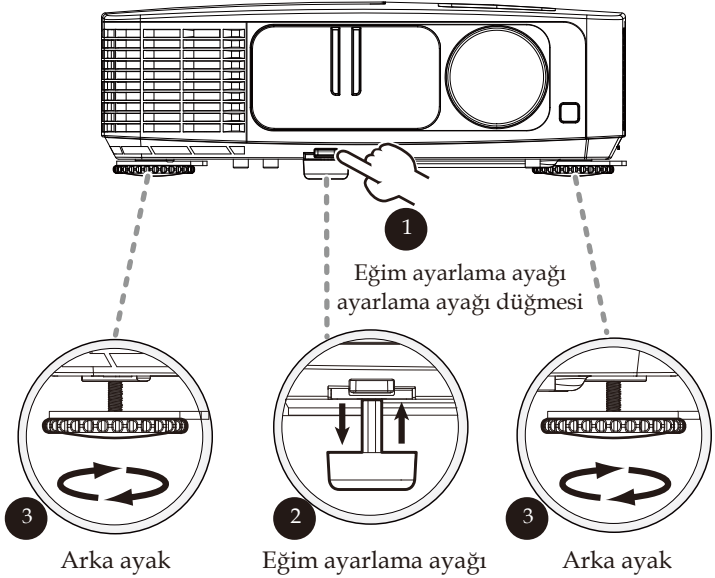
Ekranı doldurması amacıyla görüntüyü yükseltmek ve alçaltmak için projektörde eğim ayarlama ayağı bulunmaktadır.

1. Eğim ayarlama ayağı düğmesine basın. ❶
Görüntüyü istenen yüksekliğe yükseltin veya alçaltın ve ardından düğmeyi serbest bırakarak eğim ayarlama ayaklarını o konumda kilitleyin. ❷
2. Arka ayakları saat yönünün tersine çevirerek projektörü kaldırın veya saat yönünde çevirerek indirin. ❸



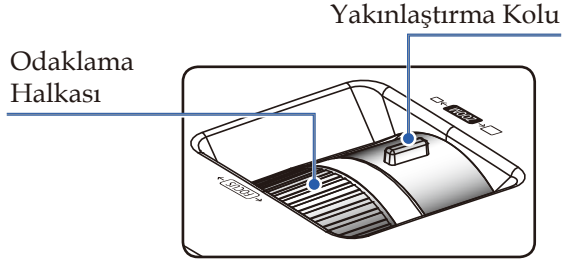
❖ Eğim ayarlama ayağı kullanılarak projektör 5 derecelik bir açıya kadar yükseltilebilir.

❖ Arka ayağı sabitlemek için her bir arka ayağa kauçuk bir ara parça takılıdır. Yüksekliği azaltmak için kauçuk çıkarılabilir. Yüksekliği tekrar artırmak için, kauçuk ara parçasını arka ayağa geri takın.

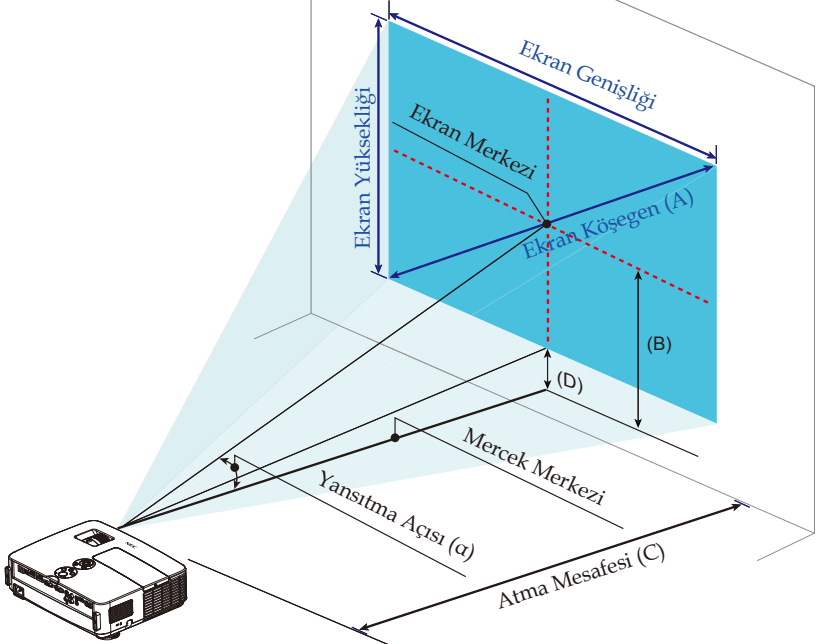


Projektör Yakınlaştırma/Odak Ayarlaması

Yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için yakınlaştırma halkasını çevirin. Görüntüyü odaklamak için, odaklama halkasını görüntü netleşinceye kadar çevirin. Projektör mekanik hareketle 32 - 474 inç (0,82 - 12,0 metre) mesafede odaklama yapabilir.



Projeksiyon Görüntü Boyutunun Ayarlanması



Kurulum

Ekran Boyutu						(B)		(C)				(D)		(α)	
Köşegen (A)		Genişlik		Yükseklik				Geniş		Tele				Geniş	Tele
inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	derece	derece
23	584	20	509	11	286	7	189	32	815	55	1385	2	46	13,1	7,8
30	762	26	664	15	374	10	247	42	1063	70	1806	2	60	13,1	7,8
40	1016	35	886	20	498	13	329	56	1417	95	2409	3	80	13,1	7,8
60	1524	52	1328	29	747	19	493	84	2125	142	3613	5	120	13,1	7,8
72	1829	63	1594	35	897	23	592	100	2550	171	4336	6	143	13,1	7,8
80	2032	70	1771	39	996	26	657	112	2834	190	4817	6	159	13,1	7,8
84	2134	73	1860	41	1046	27	690	117	2975	199	5058	7	167	13,1	7,8
90	2286	78	1992	44	1121	29	740	126	3188	213	5419	7	179	13,1	7,8
100	2540	87	2214	49	1245	32	822	139	3542	237	6022	8	199	13,1	7,8
120	3048	105	2657	59	1494	39	986	167	4250	284	7226	9	239	13,1	7,8
150	3810	131	3321	74	1868	49	1233	209	5313	356	9032	12	299	13,1	7,8
180	4572	157	3985	88	2241	58	1479	251	6376	427	10839	14	359	13,1	7,8
200	5080	174	4428	98	2491	65	1644	279	7087	474	12043	16	398	13,1	7,8



- ❖ Bu tablo sadece kullanıcı referansı içindir.
- ❖ Tablodaki değerler tasarım değerleridir ve değişebilir.
- ❖ B=Mercek merkezi ve ekran merkezi arasındaki dikey mesafe
- ❖ C=Yansıtma mesafesi
- ❖ D=Lens merkezi ve ekranın alt kısmı arasındaki dikey mesafe (dizüstü bilgisayar için ekranın üst kısmı)
- ❖ a=Yansıtma açısı

Ekran Göstergesi

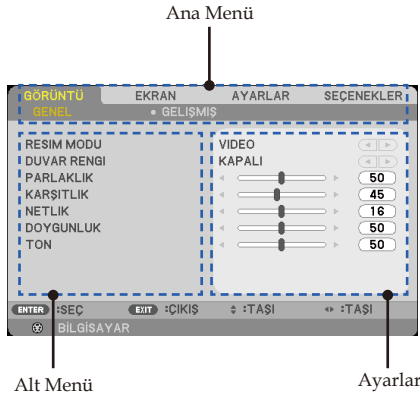
Projektörde, görüntü ayarlaması yapmanızı ve çeşitli ayarları değiştirmenizi sağlayan, çok dilli bir Ekran Göstergesi bulunmaktadır.

Çalıştırma

1. OSD'yi açmak için Uzaktan Kumandada MENÜ 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 GİRİŞ düğmesine basarak başka bir alt menüye geçin. Ayarlamadan sonra alt menüyü kapatmak için MENÜ düğmesine basın.
5. Ayarları yaptıktan sonra, ana menüye dönmek için MENÜ veya ÇIKIŞ düğmesine basın.
6. Çıkmak için tekrar MENÜ düğmesine basın. OSD kapanır ve projektör otomatik olarak ayarları kaydeder.



❖30 saniye hiçbir düğme kullanılmazsa OSD otomatik olarak kapanır.



Menü Ağacı

Ana Menü	Alt Menü	Ayarlar		
GÖRÜNTÜ	RESİM MODU	SUNUM / Y.PARLAKLIK / VIDEO / FILM / sRGB / KARA TAHTA / KULLANICI1 / KULLANICI2		
	GENEL	DUVAR RENGİ	KAPALI / KIRMIZI / YEŞİL / MAVİ / SIYAN / MAGENTA / SARI	
		PARLAKLIK	0 - 100	
		KARŞITLIK	0 - 100	
		NETLİK	0 - 31	
		DOYGUNLUK	0 - 100	
		TON	0 - 100	
	GELİŞMİŞ	GAMA	FILM / VIDEO / GRAFİK / PC / KARA TAHTA	
		BrilliantColor™	0 - 10	
		RENK ISISI	DÜŞÜK / ORTA / YÜKSEK	
		DİNAMİK KONTRAST	KAPALI / AÇMA	
		RENK	KIRMIZI KAZANIM / YEŞİL KAZANIM / MAVİ KAZANIM / DENİZ MAVİSİ KAZANIMI / EFLATUN KAZANIMI / SARI KAZANIMI / KIRMIZI İNCEAYAR / YEŞİL İNCEAYAR / MAVİ İNCEAYAR / SIFIRLA	
		RENK DÜZLEMİ	OTOM. / RGB / YUV	
		EN-BOY ORANI	4:3 / 16:9 / 16:10 / 15:9 / 5:4 / DOĞAL / OTOM.	
EKRAN	GENEL	AŞIRI TARAMA	0[%], 5[%], 10[%]	
		DIKEY KEYSTONE	-40 - 40	
		3D	KAPALI / AÇMA	
	3D AYARLARI	3D DÖNÜŞTÜR	KAPALI / AÇMA	
		3D YAPISI	OTOM. / KARE PAKETLEME / ÜSTTEN ALTA / YANYANA / KARE SIRALI	
AYARLAR	GENEL	DİL	ENGLISH / DEUTSCH / FRANÇAIS / ITALIANO / ESPAÑOL / PORTUGUÉS / POLSKI / РУССКИЙ / SVENSKA / NORSK / ΕΛΛΗΝΙΚΑ / MAGYAR / ČEŠTINA / 简体中文 / 日本語 / 한국어 / TÜRKÇE / عربي / 繁體中文 / INDONESIA	
		YÖNLENDİRME	MASAÜSTÜ ÖN / MASAÜSTÜ ARKA / TAVAN ÖN / TAVAN ARKA	
		UZAK SENSÖR	ÖN/ARKA / ÖN / ARKA	
		HDMI AYARLARI	HDMI1	VIDEO SEVİYESİ / SES SEÇİMİ
			HDMI2	VIDEO SEVİYESİ / SES SEÇİMİ
			SESSİZ	KAPALI / AÇMA
			SES	0 - 31
		SINYAL	FAZ	
			SAAT	
			YATAY KONUM	
	DIKEY KAYDIRMA			

Ana Menü	Alt Menü	Ayarlar	
AYAR	GELİŞMİŞ	AMBLEM	KAPALI / AÇMA
		PC KONTROL MODU	PC KNTRL / LAN
		AĞ	
		AĞ DURUMU	BAĞLANTIYI KES / BAĞLAN
		DHCP	KAPALI / AÇMA
		IP ADRESİ	0.0.0.0
		ALT AĞ MASKESİ	0.0.0.0
		AĞ GEÇİDİ	0.0.0.0
		DNS	0.0.0.0
		UYGULA	
		KAPALI BASLIK	KAPALI / CC1 / CC2 / CC3 / CC4 / T1 / T2 / T3 / T4
		GÜVENLİK	
		GÜVENLİK	KAPALI / AÇMA
		GÜVENLİK ZAMANLAYICISI	AY / GÜN / SAAT
ŞİFREYİ DEĞİŞTİR			
SEÇENEKLER	GENEL	GİRİŞ ARAMA	KAPALI / AÇMA
		GİRİŞ	BİLGİSAYAR / HDMI1 / HDMI2 / VIDEO / S-VIDEO
		FAN MODU	OTOM. / YÜKSEK HIZ
		BİLGİ GİZLEME	KAPALI / AÇMA
		DUVAR RENGİ	SIYAH / MAVİ
		SIFIRLA	HAYIR / EVET
	LAMBA/FİLTRE AYARLARI	KALAN LAMBA ÖMRÜ	100% ..1%
		KULLANILAN LAMBA SAATİ	
		KUL. FLTR SA	
		EKO. MESAJI	KAPALI / EKO.
		LAMBA ÖMRÜ HATIRLATICISI	KAPALI / AÇMA
		FLTR KUL. SA	
	BİLGİLER	LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE	
		CLEAR FILTER HOURS	
		MODEL NO.	
		SERIAL NUMBER	
	GELİŞMİŞ	KAYNAK	
		ÇÖZÜNÜRLÜK	
YAZILIM SÜRÜMÜ			
BEKLEME MODU		GÜÇ TASARRUFU / NORMAL	
DIREKT AÇILMA		KAPALI / AÇMA	
OTOMATİK KAPANMA (DAK)		0 - 180	
ZAMANLAYICI KAPALI(MIN)	0 - 995		
KUMANDA PANELİ KİLİDİ	KAPALI / AÇMA		

GÖRÜNTÜ | GENEL



RESİM MODU

Farklı türde görüntüler için optimize edilmiş pek çok fabrika önayarı bulunmaktadır. Ögeyi 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.
- ▶ FİLM: Ev sineması için.
- ▶ sRGB: Standart doğru renk.
- ▶ KARA TAHTA: Kara tahtaya (yeşil) yansıtırken optimum renk ayarlarını elde etmek için bu mod seçilmelidir.
- ▶ KULLANICI1/KULLANICI2: Kullanıcı ayarlarını hafızaya alır.

DUVAR RENGİ

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.

NETLİK

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

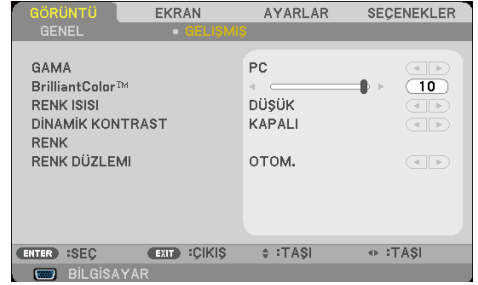
Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.

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

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

❖ Evet=Ayarlanabilir, Hayır=Ayarlanamaz

GÖRÜNTÜ | GELİŞMİŞ



GAMA

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

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



- ❖ "RESİM 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

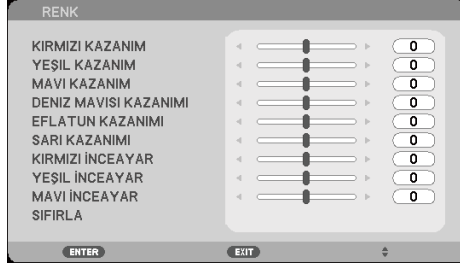
Bu öğenin açılması, kontrast oranının düzgün seviyeye ayarlanmasını sağlar.

RENK

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

Kullanıcı Denetimleri

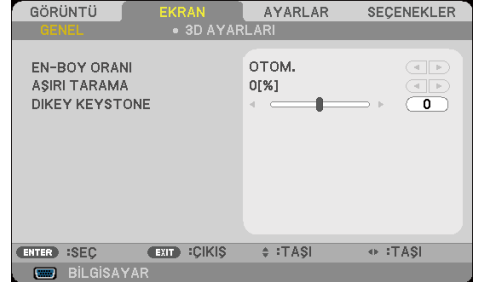
- ▶ KIRMIZI KAZANIM /YEŞİL KAZANIM /MAVİ KAZANIM / KIRMIZI İNCEAYAR /YEŞİL İNCEAYAR /MAVİ İNCEAYAR /DENİZ MAVİSİ KAZANIMI /EFLATUN KAZANIMI /SARI KAZANIMI: KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ, SİYAN, MACENTA VE SARI RENKLERİNİ seçmek için ◀ veya ▶ düğmesini kullanın.
- ▶ SIFIRLA: Renk ayarlamaları için fabrika varsayılan ayarlarına dönmek üzere “EVET” ögesini seçin.



RENK DÜZLEMİ

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

EKRAN | GENEL



EN-BOY ORANI

İstedığınız 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.
- ▶ 15:9: Bu format, 16x9 olmayan, sinemaskop kaynak içindir ve tam çözünürlük kullanarak 1,67:1 en-boy oranı görüntülemek üzere harici 16x9 mercek kullanan kullanıcılar içindir.
- ▶ 5:4: Bu format, 5x4 giriş kaynakları içindir.
- ▶ DOGAL: Bu format, orijinal görüntüyü herhangi bir ölçekleme olmadan gösterir.
- ▶ OTOM.: Uygun görüntü formatını otomatik olarak seçer.



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

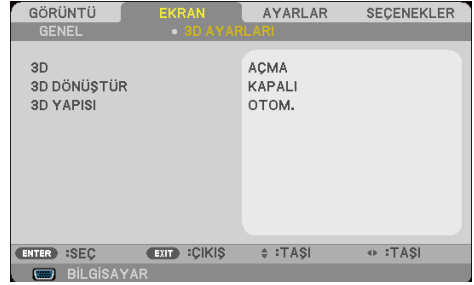
AŞIRI TARAMA

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

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



❖ "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

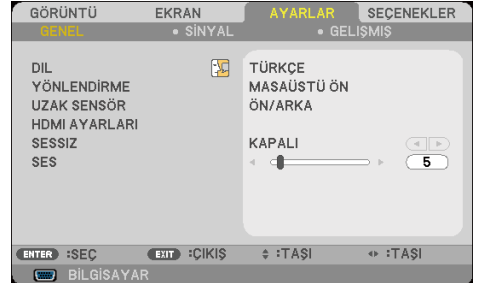
3D içeriğini düzgün şekilde görüntülemek için 3D formatını ayarlayın.



İPUCU: 3D destekli sinyal

- PC Sinyali için:
1024x768@60/120Hz,
1280x720@60Hz
1280x800@60/120Hz
- Video Sinyali için:
480i@60Hz
- HDMI Sinyali için:
720p (Kare Paketleme) 1280x720@50/60
1080p (Kare Paketleme) 1920x1080@24
720p (Üstten Alta) 1280x720@50/60
1080p (Üstten Alta) 1920x1080@24
1080i (Yanyana (Yarım)) 1920x1080@50(25)/60(30)

AYARLAR | GENEL



DİL

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



- ❖ MASAÜSTÜ ARKA ve TAVAN ARKA bir yarı saydam ekranla kullanılır.



YÖNLENDİRME

- ▶ MASAÜSTÜ ÖN:
Bu, varsayılan seçimdir. Görüntü, ekrana düz şekilde yansıtılır.
- ▶ MASAÜSTÜ ARKA:
Seçildiğinde, görüntü ters çevrilmiş olarak görünür.
- ▶ TAVAN ÖN:
Seçildiğinde, görüntü baş aşağı olarak görünür.
- ▶ TAVAN ARKA
Seçildiğinde, görüntü baş aşağı ve ters çevrilmiş olarak görünür.

UZAK SENSÖR

Uzaktan kumanda sensörü konumunu seçin.

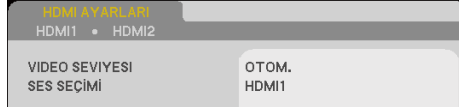
HDMI AYARLARI

HDMI1/HDMI2 ayarlamak için bu özelliği seçin.

- ▶ VIDEO SEVİYESİ: Video düzeyini otomatik olarak algılamak için "OTOM." ögesini seçin. Otomatik algılama düzgün çalışmazsa, "NORMAL" ögesini seçerek HDMI ekipmanınızın "GELİŞMİŞ" özelliğini devre dışı bırakın veya "GELİŞMİŞ" ögesini seçerek görüntü kontrastını geliştirin ve karanlık bölgelerdeki detayları arttırın.
- ▶ SES SEÇİMİ: "HDMI1", "HDMI2" veya "BİLGİSAYAR" öğelerinden ses kaynağı seçmek için bu işlevi kullanın.



❖ "HDMI AYARLARI" sadece HDMI kaynağı altında desteklenir.



SESSİZ

- ▶ Sessiz'i açmak için "AÇMA" ögesini seçin.
- ▶ Sessiz'i kapatmak için "KAPALI" ögesini seçin.

SES

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

AYARLAR | SİNYAL



- ❖ "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 görüldüğünde kullanın.

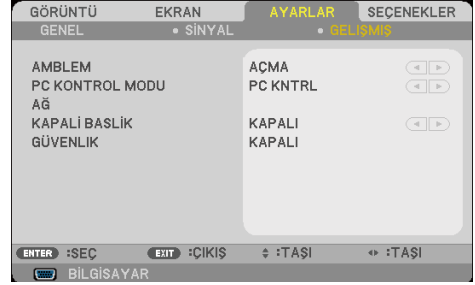
YATAY KONUM

- ▶ 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 | GELİŞMİŞ



AMBLEM

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

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

PC KONTROL MODU

- ▶ PC KNTRL: Tek projektörün PC kontrolüne olanak sağlar. (varsayılan ayar)
- ▶ LAN: Ağı kullanarak projektörü web tarayıcı (Internet Explorer) üzerinden denetlemeyi sağlar.

AĞ

Bakınız, sayfa 48-50.

KAPALI BASLIK

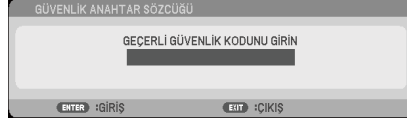
Altyazıyı etkinleştirmek ve altyazı menüsünü açmak için bu işlevi kullanın. Uygun bir altyazı seçeneği belirleyin: KAPALI, CC1, CC2, CC3, CC4, T1, T2, T3 ve T4.



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

GÜVENLİK

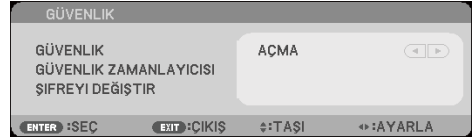
- ▶ KAPALI: Projektörü parola doğrulaması olmadan açmak için "KAPALI" ögesini seçin.
- ▶ AÇMA: Projektörü açarken güvenlik doğrulamasını kullanmak için "AÇMA" ögesini seçin.



■ İlk Defa:

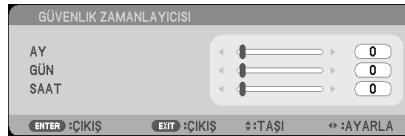
1. Parola 4 hanelidir, varsayılan değer "1234"tür. (ilk defa)
2. Uzaktan kumandadaki sayı düğmelerini kullanarak parolanızı girin ve ardından parolayı onaylamak için GİRİŞ düğmesine basın.

AYARLAR | GELİŞMİŞ | GÜVENLİK



GÜVENLİK ZAMANLAYICISI

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



Projektör kapatılıp tekrar açıldığında, "GÜVENLİK ZAMANLAYICISI" geri saymaya başlayacaktır.

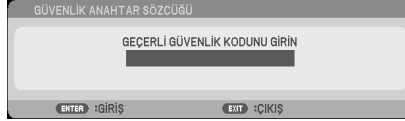
ŞIFREYİ DEĞİŞTİR



❖ Varsayılan parola değeri "1234" tür (ilk defa).

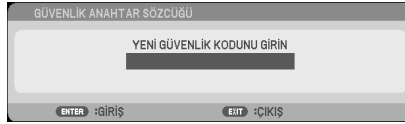
1. GÜVENLİK ANAHTAR SÖZCÜĞÜ ayarına girmek için GİRİŞ öğesine basın.
2. Parola dört haneli olmalıdır.

▶ Geçerli parola



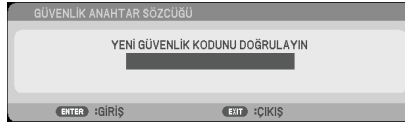
3. Uzaktan kumandadaki sayı düğmelerini kullanarak **eski** parolanızı girin ve ardından parolanızı onaylamak için GİRİŞ öğesine basın.

▶ Yeni parola girme



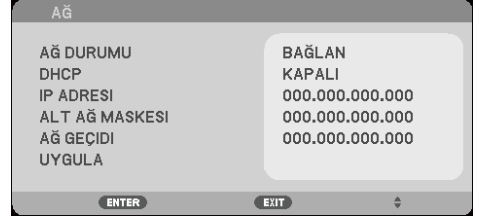
4. Uzaktan kumandadaki sayı düğmelerini kullanarak **yeni** parolanızı girin ve ardından parolanızı onaylamak için GİRİŞ öğesine basın.

▶ Yeni parolayı onaylayın



5. Yeni parolayı tekrar girin ve GİRİŞ öğesine basarak onaylayın.
- ▶ 3 defa hatalı parola girilirse projektör otomatik olarak kapanır. (Projektör açıldığında.)
 - ▶ Parolanızı unuttuysanız, lütfen destek almak için yerel ofise başvurunuz.

AYARLAR | GELİŞMİŞ | 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 ADRESİ

Bir IP adresi seçin.

ALT AĞ MASKESİ

Alt ağ maskesi numarası seçin.

AĞ GEÇİDİ

Projektörün bağlandığı ağın varsayılan ağ geçidini seçin.

UYGULA

Seçimi uygulamak için GİRİŞ ögesine 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 (JBMA) 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.

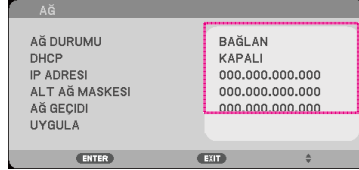
❖ CRESTRON ROOMVIEW uyumluluğu:

Projektör CRESTRON ROOMVIEW'i destekler ve ağda bağlı olan birden fazla aygıtın tek bir bilgisayar veya denetleyiciden yönetilmesini veya denetlenmesini sağlar.

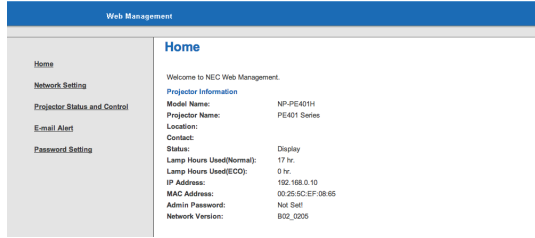
Daha fazla bilgi için visit <http://www.crestron.com> adresine gidin

Projektörü kontrol etmek için web tarayıcısını kullanma

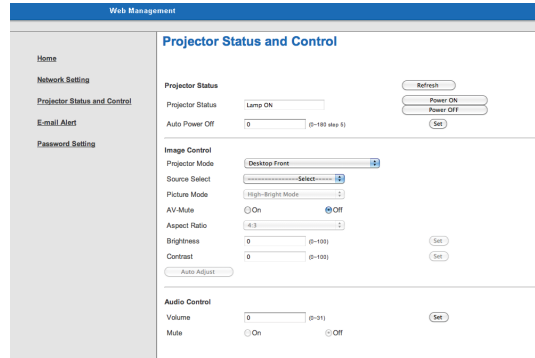
1. DHCP sunucusunun otomatik olarak bir IP ataması yapması için DHCP'yi açın veya gerekli ağ bilgilerini manuel olarak girin.



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



4. Projektörünüzü denetlemek için "Projektör Durumu ve Kontrol" ögesini açın.



Bilgisayarınızdan projektöre doğrudan bağlantı yaparken

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

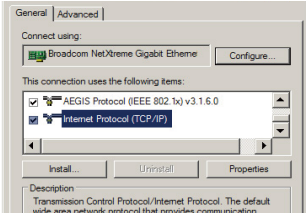
IP ADRESİ	192.168.0.10
-----------	--------------

Kullanıcı Denetimleri

Adım 2: İşlevi göndermek için uygulama'yı seçin ve uzaktan kumandada veya kontrol panelinde GİRİŞ düğmesine basın veya çıkmak için uzaktan kumandada ya da kontrol panelinde MENÜ düğmesine basın.

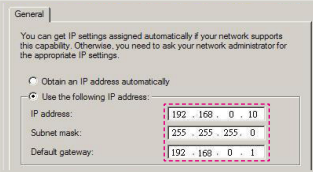
Adım 3: Ağ Bağlantılarını açmak için, **Başlat, Denetim Masası, Ağ ve İnternet Bağlantıları** öğelerine tıklayın ve ardından **Ağ Bağlantıları** öğesine tıklayın. Yapılandırmak istediğiniz bağlantıyı tıklayın ve ardından **Ağ Görevleri** altında **Bu bağlantının ayarlarını değiştir** öğesine tıklayın.

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

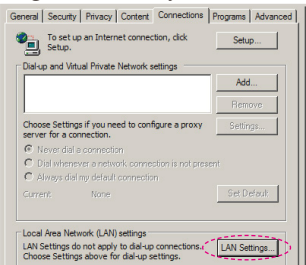


Adım 5: **Aşağıdaki IP adresini kullan** öğesine tıklayın ve aşağıdaki değeri girin:

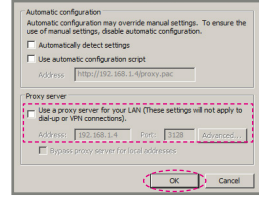
- 1) IP adresi: 192.168.0.10
- 2) Alt ağ maskesi: 255.255.255.0
- 3) Varsayılan ağ geçidi: 192.168.0.1



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

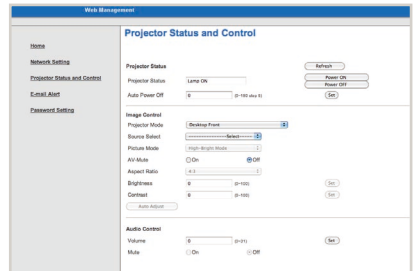


Adım 7: **Yerel Alan Ağı (LAN) Ayarı** iletişim kutusu görünür, **Proxy Sunucusu** alanı içinde **LAN için bir proxy sunucusu kullanın** onay kutusunun işaretini kaldırın ve ardından **Tamam** düğmesine iki defa tıklayın.

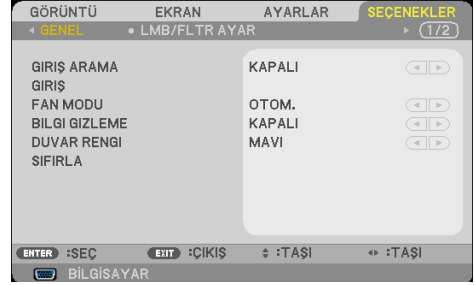


Adım 8: IE'nizi açın ve URL bölümüne 192.168.0.10 IP adresini yazın ve ardından GİRİŞ düğmesine basın.

Adım 9: Projektörünüzü denetlemek için "Projector Status and Control (Projektör Durumu ve Kontrol)" öğesini açın.



SEÇENEKLER | GENEL



❖ Opsiyonel toz filtresi takıldığında, "FAN MODU" için "YÜKSEK HIZ" seçilir. Toz filtresi opsiyoneldir ve bazı bölgelerde gerekemeyebilir.

❖ (*) "DİL", "AMBLEM", "PC KONTROL MODU", "AÇ", "GÜVENLİK", "FAN MODU", "DUVAR RENGİ", "KALAN LAMBA ÖMRÜ", "KULLANILAN LAMBA SAATİ", "KUL. FLTR SA", "FLTR KUL. SA" ve "BEKLEME MODU" dışında.

GİRİŞ ARAMA

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

GİRİŞ

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

FAN MODU

- ▶ OTOM.: İç sıcaklığa bağlı olarak yerleşik fanlar otomatik olarak çeşitli hızlarda çalışırlar.
- ▶ YÜKSEK HIZ: 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 "AÇIK" ögesini seçin.
- ▶ KAPALI: "KAPALI" ögesini seçerek "ARANIYOR" mesajını gösterin.

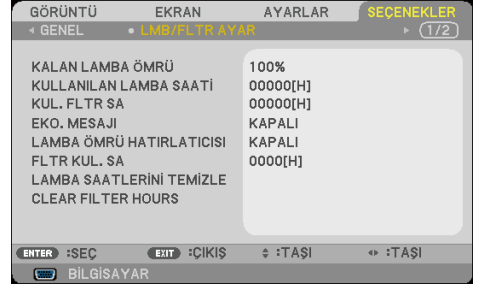
DUVAR RENGİ

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

SIFIRLA

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

SEÇENEKLER | LMB/FLTR AYAR



KALAN LAMBA ÖMRÜ

Lamba ömrünü gösterir.

KULLANILAN LAMBA SAATI

Projeksiyon süresini gösterir.

KUL. FLTR SA

Filtre kullanılan süreyi gösterir.

EKO. MESAJI

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

LAMBA ÖMRÜ HATIRLATICISI

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

FLTR KUL. SA

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

"000[H]" ayarlandığında mesaj gösterilmeyecektir.

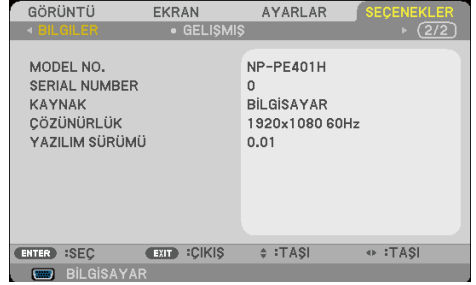
LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE

Lambayı değiştirdikten sonra lamba saati sayacını sıfırlayın.

CLEAR FILTER HOURS

Filtreyi temizledikten sonra filtre saati sayacını sıfırlayın.

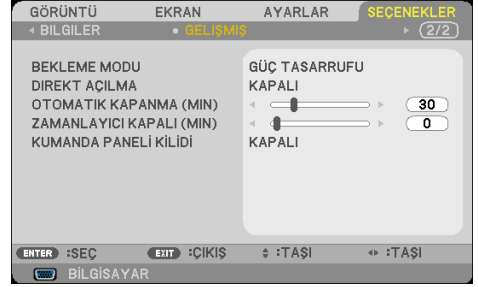
SEÇENEKLER | BİLGİLER



BİLGİLER

Kaynak, çözünürlük ve yazılım versiyonu için projektör bilgilerini ekranda görüntülemek için.

SEÇENEKLER | GELİŞMİŞ




- ❖ Projektör beklemedeyken Güç Tasarrufu 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

- ▶ GÜÇ TASARRUFU: < 0,5W'tan daha fazla güç kullanımı tasarrufu yapmak için "GÜÇ TASARRUFU" seçeneğini seçin.
- ▶ NORMAL: Normal bekleme moduna dönmek için "NORMAL" ögesini seçin.

DİREKT AÇILMA

Doğrudan Güç modunu etkinleştirmek için "AÇIK" ögesini seçin. AC gücü sağlandığında projektör otomatik olarak açılır, projektör kontrol panelindeki  düğmesine veya uzaktan kumandadaki GÜÇ AÇIK düğmesine basmaya gerek kalmaz.

OTOMATİK 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 "AÇIK" durumdayken, kontrol paneli kilitlenir ama projektör uzaktan kumandayla kullanılabilir. "KAPALI" seçildiğinde kontrol panelini yeniden kullanabilirsiniz. "KUMANDA PANELİ KİLİDİ" özelliğini kapatmak için, projektör kasasındaki ÇIKIŞ düğmesine yaklaşık 10 saniye basılı tutun. "BEKLEME MODU" için "GÜÇ TASARRUFU" ve "KUMANDA PANELİ KİLİDİ" için "AÇMA" seçildiğinde, kabindeki POWER düğmesiyle güç açılabilir.

Hata Giderme

Projektörle ilgili sorun yaşıyorsanız, 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 "OTOMATİK AYR." düğmesine basın.
- ▶ PC kullanıyorsanız:
Windows 95, 98, 2000, XP, Windows 7 için:
 1. "My Computer" simgesinden, "Denetim Masası" klasörünü açın ve "Görüntü" simgesini çift tıklayın.
 2. "Ayarlar" sekmesini seçin
 3. "Gelişmiş Özellikler" ögesine tıklayın.

Windows Vista için:

1. "My Computer" simgesinden, "Denetim Masası" klasörünü açın ve "Görünüm ve Kişiselleştirme" ögesine çift tıklayın.
2. "Kişiselleştirme" ögesini seçin.
3. "Görüntü Ayarları"nı görüntülemek için "Ekran çözünürlüğünü ayarla" ögesine tıklayın. "Gelişmiş Ayarlar" ögesine 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" ögesini seçin.
 6. "Tüm Aygıtları Göster" ögesine tıklayın. Ardından, SP kutusunun altındaki "Standart monitör türleri" ögesini 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. Örnek: [Fn]+[F4]

Compaq=>	[Fn]+[F4]	Hewlett	=>	[Fn]+[F4]
Dell =>	[Fn]+[F8]	Packard	=>	[Fn]+[F4]
Ağ Geçidi=>	[Fn]+[F4]	NEC=>	[Fn]+[F3]	
IBM=>	[Fn]+[F7]	Toshiba =>	[Fn]+[F5]	

Macintosh Apple:
Sistem Tercihleri-->Ekran-->Düzenleme-->Ayna görüntüleme

- 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 32" - 711"/815 - 18065 mm mesafede olduğundan emin olun (bakınız, sayfa 31-32).

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 oynatıcımızda 4:3 en-boy oranı tipini seçin.
- ▶ DVD oynatıcımızda 4:3 en-boy oranını seçemiyorsanız, lütfen ekran menüsünde 4:3 en-boy oranını seçin.

Sorun: Görüntü ters çevrilmiş

- ▶ OSD'den "AYARLAR | GENEL-->YÖNLENDİRME" ögesini 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	--
Yanıp sönen ışık	Mavi	0,5 sn Yanık, 0,5 sn Sönük	Projektör açılmaya hazırlanıyor.	Biraz bekleyin.
		2,5 sn Yanık, 0,5 sn Sönük	Kapanma Zamanlayıcısı etkin.	--
Sabit ışık	Mavi		Projektör açıldı.	--
	Turuncu		"BEKLEME MODU" için "NORMAL" seçili	--
	Kırmızı		"BEKLEME MODU" için "GÜÇ TASARRUFU" seçili	--

Durum Göstergesi

Gösterge Koşulu			Projektör Koşulu	Not
Kapalı			Normal veya Standby ("BEKLEME MODU" için "GÜÇ TASARRUFU")	--
Yanıp sönen ışık	Kırmızı	2 döngü (0,5 sn Yanık, 0,5 sn Sönük)	Sıcaklık hatası	Projektör aşırı ısınmış. Projektörü daha serin bir yere götürün.
		3 döngü (0,5 sn Yanık, 0,5 sn Sönük)	Güç hatası	Güç ünitesi düzgün çalışmıyor. Satıcınızla temasa geçin.
		4 döngü (0,5 sn Yanık, 0,5 sn Sönük)	Fan hatası	Fanlar düzgün çalışmıyor.
		6 döngü (0,5 sn Yanık, 0,5 sn Sönük)	Lamba hatası	Lamba yanmıyor. Bir dakika bekleyin ve tekrar çalıştırın.
	Yeşil		Projektör soğuyor	Biraz bekleyin.
Sabit ışık	Yeşil		Bekleme ("BEKLEME MODU" için "NORMAL")	--
	Turuncu		KUMANDA PANELİ KİLİDİ açık.	Kumanda Paneli Kilidi açıkken kasa düğmesine bastınız.

Lamba Göstergesi

Gösterge Koşulu			Projektör Koşulu	Not
Kapalı			Normal	--
Yanıp sönen ışık	Kırmızı		Lamba kullanım ömrünün sonuna geldi. Lamba değiştirme mesajı görüntülenir.	Lambayı değiştirin.
Sabit ışık	Kırmızı		Lamba kullanım ömrünün sonuna geldi. Lamba değiştirilinceye kadar projektör açılmaz.	Biraz bekleyin.
	Yeşil		"EKO. MESAJI", "EKO." olarak ayarlı	--

Sorun: Mesaj Hatırlatmaları

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

UYARI! SICAKLIK ÇOK YÜKSEK

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

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

UYARI! LAMBA

- LAMBA UYARISI
LAMBA ÖMRÜ SINIR ZAMANDA. LAMBA KAPANACAK!

UYARI! LAMBA

- LAMBA UYARISI
LAMBA KULLANIM ÖMRÜ SONA ERDİ.

NOT: Projektörü, lamba kullanım ömrünü tamamladıktan sonra 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 KILITLI

PROJEKTÖR OTOMATİK OLARAK KAPANACAKTIR.

- ▶ Filtreyi temizleme

LÜTFEN FİLTREYİ TEMİZLEYİN.

Filtrenin Temizlenmesi

Filtre süngeri toz ve kirin projektörün içine girmesini engeller ve sık sık temizlenmelidir. Filtre kirli veya tıkalıysa, projektörünüz aşırı ısınabilir.



Projektör açıldığında veya kapatıldığında filtre temizleme mesajı bir dakika süreyle görüntülenir. Mesajı iptal etmek için, projektör kasasındaki veya uzaktan kumandadaki herhangi bir düğmeye basın.

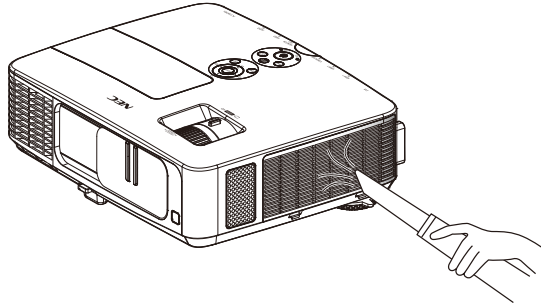
⚠ DİKKAT:

- Projektörü kapatın ve filtreyi temizlemeden önce projektörün fişini çekin.
- Sadece filtre kapağının dış tarafını elektrikli süpürgeyle temizleyin.
- Projektörü, filtre kapağı olmadan çalıştırmayın.

Filtrenin temizlenmesi

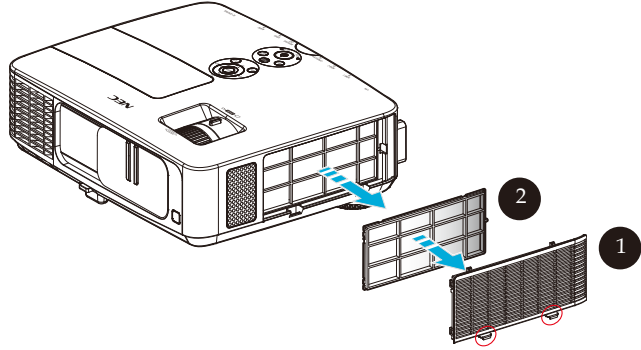
Bilgisayarlar ve diğer ofis ekipmanları için tasarlanmış küçük bir elektrikli süpürge kullanın.

Kirin çıkarılması zorsa veya filtre kırılmışsa, lütfen yerel satıcınızla veya servis merkeziyle temasa geçerek yeni bir filtre edinin.



⚠ DİKKAT:

- Filtreyi temizlemeden önce, toz ve kiri projektör kasasından temizleyin.
- Projektör çok hassas parçalara sahiptir. Filtreyi temizlerken toz ve kiri uzak tutun.
- Filtreyi suyla yıkamayın. Su, filtre zarfına zarar verir.
- Filtre kapağını doğru şekilde yeniden takın. Aksi takdirde projektörde arızaya neden olunabilir.

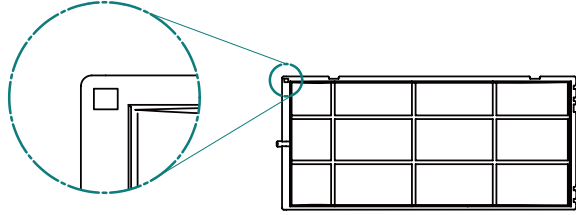


Temizlik Prosedürü:

1. Projektörü kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.
2. Projektörün sol tarafındaki filtre kapağını açın. ①
3. Filtreyi, filtre kapağından çekin. ②
4. Filtreyi temizlemek için bir elektrikli süpürge kullanın.
5. Önceki adımların tersini uygulayarak temizlenen filtreyi geri takın.

Not:

Filtrenin dış ve iç kısmı vardır. Filtre kapağına ters yerleştirilirse, filtre kapağı projektöre takılamaz. Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi, filtreyi, filtre kapağına, kare işareti (□) sol üst köşede olacak şekilde takın.



6. Filtreyi temizledikten sonra gücü açın ve filtre kullanma saatini sıfırlamak için [MENU] düğmesi -> SEÇENEKLER | LMB/ FLTR AYAR -> CLEAR FILTER HOURS öğesine basın. Bakınız, sayfa 52..

Lambanın değiştirilmesi

opsiyonel lamba NP24LP

EKO. MESAJI Kapalı durumdayken projektör, lamba kullanım ömrünü 2500 saat olarak algılar (EKO. MESAJI Açık olduğunda 3300 saat). "GÜÇ" LED göstergesi kırmızı yanıp söndüğünde ve ekranda aşağıdaki mesaj görüntülendiğinde, projektör lambanın kullanım ömrünün sonuna yaklaştığını algılamıştır. (Bakınız, sayfa 29) 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.

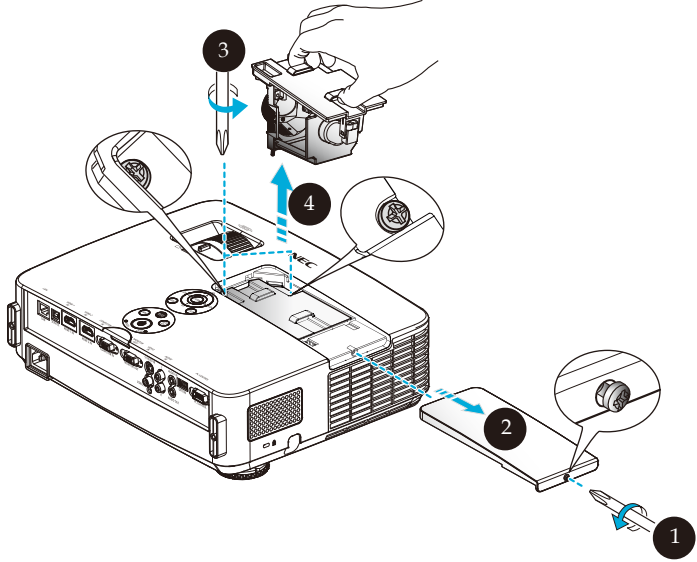
Bu mesajı gördüğünüzde, lambayı mümkün olan en kısa zamanda değiştirin. Lambayı değiştirmeden önce, projektörün en az 60 dakika soğuduğundan emin olun.




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 Değişirme Prosedürü:

1. Uzaktan kumandadaki GÜÇ KAPALI düğmesine veya kontrol panelindeki  düğmesine basarak projektörü kapatın.
2. En az 60 dakika boyunca projektörün soğumasına izin verin.
3. Güç kablosunu çıkarın.
4. Lamba kapağındaki vidaları çıkarmak için bir tornavida kullanın. **1**
5. Kapağı kaydırarak çıkarın. **2**
6. Lamba modülündeki 2 vidayı sökün ve kolu yukarı çekin. **3**
7. Lamba modülünü çıkarın. **4**
8. Önceki adımların tersini uygulayarak yeni lamba modülünü takın. Lamba modülündeki ve lamba kapağındaki vidaları sıktığınızdan emin olun.
9. Filtreyi temizleyin. (Bakınız, sayfa 61)
10. Filtreyi taktıktan ve filtreyi temizledikten sonra gücü açın ve lamba kullanma saatini sıfırlamak için [MENÜ] düğmesi -> SEÇENEKLER | LMB/FLTR AYAR -> LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE öğesine ve filtre kullanma saatini sıfırlamak için FİLTRE SAATLERİNİ TEMİZLE öğesine basın. Bakınız, sayfa 52.

Mercekler için temizleme prosedürü

Projeksiyon merceği 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 merceği nazıkçe silin.

 **DİKKAT:**

- Merceği her zaman temiz bir bezle silin.
- Mercek yüzeyinde ciddi hasara neden olabileceği için lütfen merceği sert silmeyin.
- Silme işlemi merceği çizebilir. Silindikten sonra mercek çizilirse, projektörün optik performansı bundan etkilenebilir. Optik performanstaki etki, çizilmenin durumuna bağlıdır.
- Bezi kirletebileceğinden ve mercek yüzeyinde ciddi hasara yol açabileceğinden, bezde sıvı temizleyiciler veya kimyasallar kullanmayın.

Özellikler

Optik	NP-PE401H
Projeksiyon Sistemi	Tek DLP® çip (0,65", en-boy oranı 16:9)
Çözünürlük *1	1920 × 1080 piksel (1080P)
Mercek	Manüel odak/manüel yakınlaştırma
	F2,4 (en): F3,29 (tele)
Lamba	330W AC (EKO. MESAJI 248W)
Işık Çıkışı *2,*3	4000 lümen
	EKO. MESAJI yaklaşık %75
Kontrast Oranı *3 (tam beyaz:tam siyah)	DİNAMİK KONTRAST AÇIK olduğunda 2000:1
Görüntü Boyutu (Köşegen)	23 - 200 inç/0,58 - 5,08 m
Projeksiyon Mesafesi (min. - maks.)	32 - 474 inç/0,82 - 12,0 m

*1 Etkin piksel %99,99'dan fazla.

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

*3 ISO21118-200 ile uyumludur

Elektrik	NP-PE401H
Girişler	1 x RGB/Bileşen (D-Sub 15P), 2 x HDMI (19P) HDCP destekli *, 1 x S-Video (DIN 4P), 1 x Video (RCA), 1 x (L/R) RCA Audio, 1 x Stereo Mini Audio
Çıkışlar	1 x RGB (D-Sub 15P) (Yalnızca ayrı eşitleme sinyali), 1 x Stereo Mini Audio
PC Kntrl	1 x PC Kontrol Bağlantı Noktası (D-Sub 9P)
Kablolu LAN Bağlantı Noktası	1 x RJ-45 (10/100 BASE-T)
Servis Bağlantı Noktası	1 x USB (sadece servis amaçlı)
Diğerleri	gelecekte kullanmak için 1x USB (tip A)
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	Yatay: 30 kHz - 100 kHz (RGB: 24 kHz veya üzeri) Dikey: 50 Hz - 120 Hz (HDMI: 50 - 85 Hz)
Senkron Uyumluluğu	Ayrı Senkron
Yerleşik Hoparlör	8W x 2 (mono)
Güç Gereksinimi	100 - 240V AC, 50/60 Hz

Elektrik	NP-PE401H
Giriş Akımı	100 - 240V, 50-60Hz, 4,3-1,8A
Güç Tüketimi (Tipik değer)	
EKO. MESAJI Açık	310W (100-130V)/295W (200-240V)
EKO. MESAJI Kapalı	410W (100-130V)/388W (200-240V)
Bekleme (Normal)	12W (100-130V/200-240V)
Bekleme (Güç Tasarrufu)	0,5W (100-130V/200-240V)

*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 (Dijital 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-PE401H
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) (çıkıntular 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	10,1 lbs/ 4,6 kg
Çevresel Koşullar	Çalıştırma Sıcaklıkları: 41° - 104°F (5° - 40°C), %20 - %80 nem (yoğuşmasız) Depolama Sıcaklıkları: 14° - 122°F (-10° - 50°C), %20 - %80 nem (yoğuşmasız) Çalıştırma irtifası: 0 - 10000 ft/3000 m (YÜKSEK HIZ: 2500 feet/760 m - 10000 ft/3000 m)
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



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(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	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 (Üstten Alta)	1280x720	50	37,5
720p (Üstten Alta)	1280x720	60	45,0
1080p (Üstten Alta)	1920x1080	24	27,0
1080i (Yanyana (Yarım))	1920x1080	50(25)	28,1
1080i (Yanyana (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	

İPUCU:

- Projektörün doğal çözünürlüğünden (1920 × 1080) daha yüksek veya düşük çözünürlüğe sahip bir görüntü ölçeklendirme teknolojiyle görüntülenir.
- Yeşilde Senkron ve Birleşik senkron sinyalleri desteklenmez.
- Yukarıdaki tabloda belirtilenler dışındaki sinyaller doğru şekilde gösterilemeyebilir. Böyle bir durum olduğunda bilgisayarımızdaki yenileme hızını veya çözünürlüğü değiştirin. Talimatlar için bilgisayarınızın Görüntü Özellikleri yardım bölümüne başvurun.

Tavana Montaj Kurulumu

1. Projektörünüze hasar vermemek için lütfen kurulum için tavan montajı paketini kullanın.
2. Başka bir firmadan tavan montajı satın alırsanız, lütfen montaj kitini projektöre takmak için kullanılan vidaların aşağıdaki özellikleri karşıladığından emin olunuz:

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



Hatalı kurulumdan kaynaklanan hasarın garantiyi geçersiz kılabacağını lütfen unutmayın.

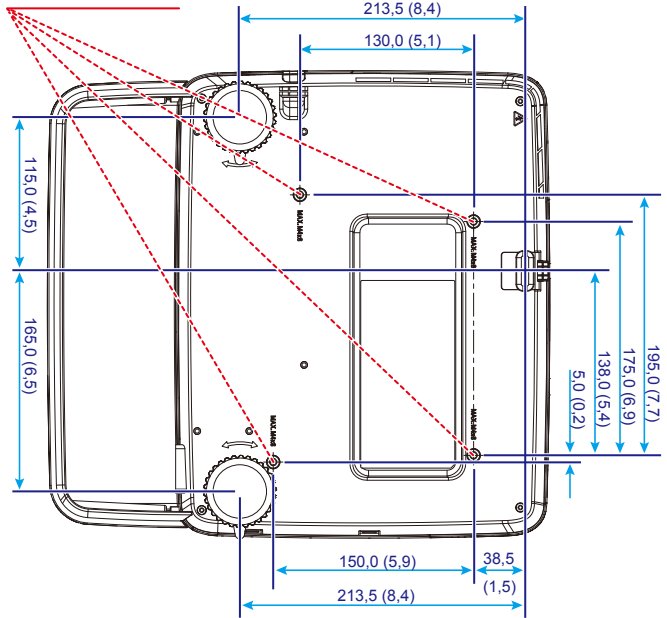


Uyarı:

1. Tavan montajını başka bir şirketten satın alırsanız, lütfen projektörün alt kapağı ile tavan arasında en az 10cm mesafe olmasını sağlayın.
2. Projektörü, klima üniteleri ve ısıtıcılar gibi ısı kaynaklarının yakınına koymaktan kaçınınız; aksi takdirde aşırı ısınabilir ve otomatik olarak kapanabilir.
3. Tavan montajları metal, beton veya tahtaya takılabilir.

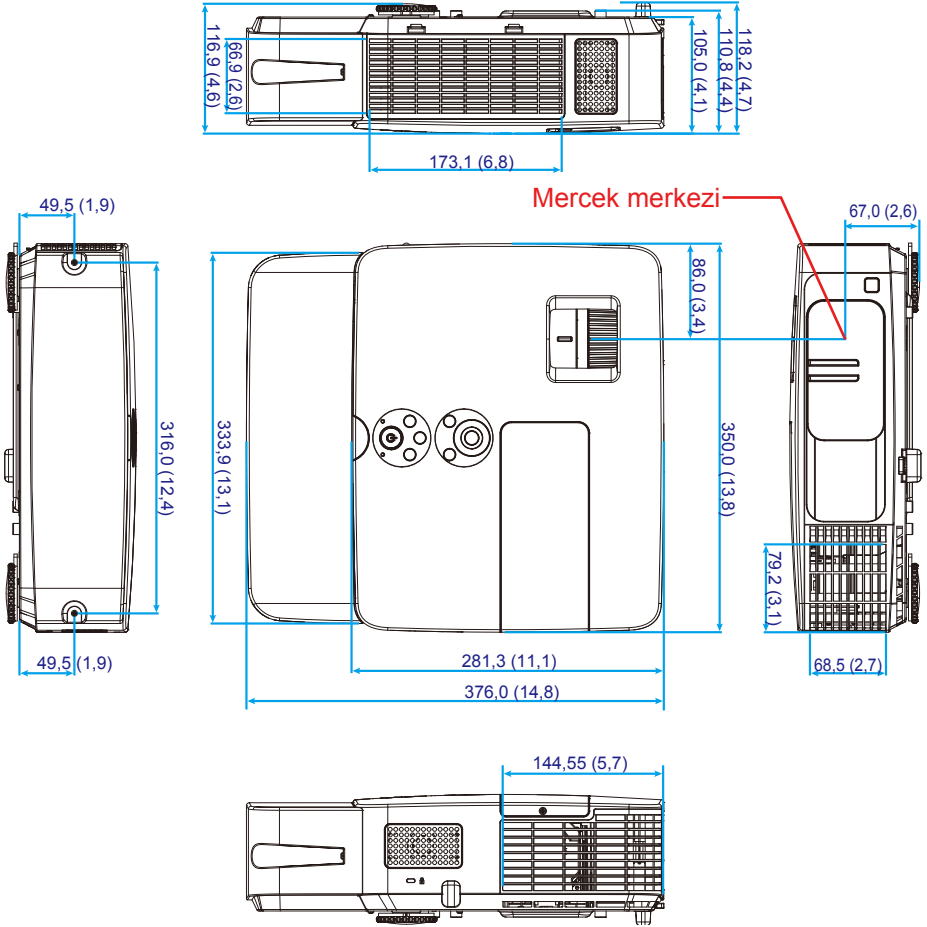
4-M4*L8 (Maks)
Tavan Askısı için

Ünite: mm (inch)



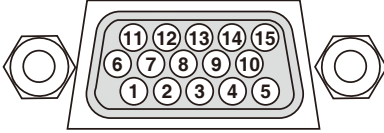
Kasa Boyutları

Ünite: mm (inch)



D-Sub BİLGİSAYAR Giriş Konnektörünün Pim Tahsisi

Mini D-Sub 15 Pim Konnektör



Sinyal Seviyesi

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

Senkron sinyali: TTL seviyesi

Pin Numaraları	RGB Sinyali (Analog)	YCbCr Sinyali
1	Kırmızı	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	

BİLGİSAYAR GİRİŞİ

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

PC Kontrol Kodları ve Kablo Bağlantısı

PC Kontrol Kodları

İşlev	Kod Verileri							
GÜÇ AÇIK	02H	00H	00H	00H	00H	02H		
GÜÇ KAPALI	02H	01H	00H	00H	00H	03H		
GİRİŞ SEÇİMİ BİLGİSAYAR	02H	03H	00H	00H	02H	01H	01H	09H
GİRİŞ SEÇİMİ HDMI 1	02H	03H	00H	00H	02H	01H	1AH	22H
GİRİŞ SEÇİMİ HDMI 2	02H	03H	00H	00H	02H	01H	1BH	23H
GİRİŞ SEÇİMİ VIDEO	02H	03H	00H	00H	02H	01H	06H	0EH
GİRİŞ SEÇİMİ S-VIDEO	02H	03H	00H	00H	02H	01H	0BH	13H
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 hızı38400 bps

Veri uzunluğu.....8 bit

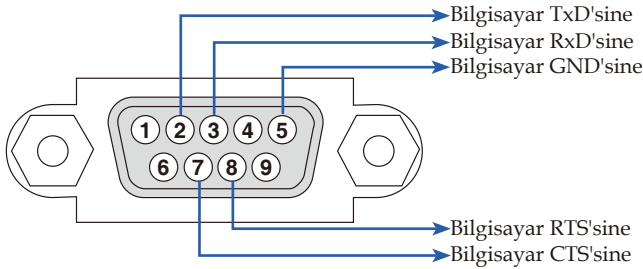
EşitlikEşitlik yok

Durma biti.....Bir bit

X açık/kapalı.....Yok

İletişim prosedürüTam dubleks

PC Kontrol Konnektörü (D-SUB 9P)



NOT 1: Pim 1, 4, 6 ve 9 kullanılmıyor.

NOT 2: Kablo bağlantısını kolaylaştırmak için, kablunun 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 çözmeye yardımcı olur.

* Aşağıdaki sayfaları yazdırın.

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

Güç

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

Video ve Ses

- Bilgisayar veya video ekipmanınızdan projekteörde hiçbir görüntü gösterilmiyor.
 - Önce projektörü bilgisayara bağlayıp sonra bilgisayarı çalıştırmanıza rağmen hala görüntü yok.
 - Dizüstü bilgisayarınızın projekteöre 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).
 - OTOMATİK AYARLARLA 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.
(_____)
 - Projekteöre bağlı kaynak aktif ve kullanılabilir.
 - Parlaklık ve/veya kontrastı ayarlamana rağmen hala görüntü yok.
 - Giriş kaynağının çözünürlüğü ve frekansı projektör tarafından destekleniyor.
- Görüntü fazla karanlık.
 - Parlaklık ve/veya kontrastı ayarlamana rağmen değişiklik olmadı.
- Görüntü bozuk.
 - Görüntü, ikizkenar yamuk şeklinde görünüyor ([ANAHAR TAŞI] ayarlamasını yapmanıza rağmen değişiklik olmadı.)
- Görüntünün bazı kısımları kayıp.
 - OTOMATİK AYARLARLA 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.
 - OTOMATİK AYARLARLA 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, 39,4" - 433,1" (1.000 - 11.000 mm) içinde.
 - Odaklamayı ayarlamana rağmen hala değişmedi.
- Ses yok.
 - Ses kablosu, projektörün ses girişine doğru bağlanmış.
 - Ses seviyesini ayarlamana rağmen hala değişmedi.

Diğer

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

Aşağıdaki alana lütfen sorununuzu ayrıntılı şekilde açıklayın.

Uygulama ve projektörünüzün kullanıldığı ortama ilgili bilgiler

Projektör

Model numarası:

Seri No:

Satın alınma tarihi:

Lamba kullanma süresi (saat):

Eko Modu: Kapalı EKO.

Giriş sinyaliyle ilgili bilgiler:

Yatay senkron frekansı [] kHz

Dikey senkron frekansı [] Hz

Senkron polaritesi Y (+) (-)

D (+) (-)

Senkron tipi Ayrı Birleşik

Yeşilde Senkron

DURUM Göstergesi:

Sabit ışık Turuncu Mavi

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:

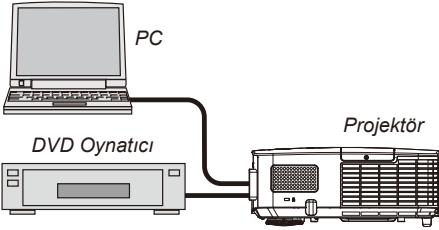
Disüztü Bilgisayar / Masaüstü

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