

Projektör

VE303/VE303X

Kullanım Kılavuzu

Model No.
NP-VE303/NP-VE303X

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



- Blu-ray, Blu-ray Disc Association'ın ticari markasıdır.
- Bu kullanım kılavuzunda geçen diğer ürün adları ve logoları, ilgili hak sahiplerinin ticari markası veya kayıtlı ticari markası olabilir.

NOTLAR

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

Önemli Bilgi

Güvenlik Uyarıları

Önlemler

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

DİKKAT



Ana gücü kapatın ve fişi prizden 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 yükseklikte 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.

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.



AB için: Çarpıyla işaretlenmiş tekerlekli çöp kutusu sembolü, bitmiş pillerin genel ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Yasalara uygun işleme ve geri dönüşüme olanak tanımak için bitmiş pillere yönelik ayrı bir toplama sistemi vardır. 2006/66/EC AB yönergesine göre pil uygun olmayan biçimde elden çıkarılamaz. Pil, yerel hizmetler tarafından toplanmak üzere ayrılacaktır.

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.
 - kâğıt, kumaş, kilim, halı veya sıcaktan zarar gören veya etkilenen nesnelerin üzerine.
 - Projektörü tavana monte etmek istiyorsanız:
 - Projektörü kendiniz monte etmeye kalkışmayın.Projektör, düzgün çalışmasını sağlamak ve bedensel yaralanma riskini azaltmak için yetkili teknisyenler tarafından kurulmalıdır.
- Ayrıca, tavan, projektörü taşıyacak kadar sağlam olmalıdır ve kurulum yerel bina kurallarına uygun şekilde yapılmalıdır.
- Daha fazla bilgi için lütfen satıcınızla iletişime geçin.

UYARI:

- Projektör merceğinin önüne, ısıdan kolay etkilenen nesneler koymayın. Bunu yapmak, nesnenin ışık çıkışından yayılan ısıdan dolayı erimesine yol açabilir.

Projektörü yatay pozisyonda yerleştirin

Projektörün eğim açısı 7 dereceyi geçmemelidir; projektör masaüstü ve tavana montaj dışında başka bir şekilde kullanılmamalıdır; aksi takdirde lamba ömrü ciddi ölçüde azalabilir.

**⚠ Yangın ve Elektrik Çarpması Uyarıları ⚠**

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



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



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

- Projektör düştüyse veya kasa hasar gördüyse.
- Projektör servis ihtiyacı gerektiren büyük bir performans düşüşü gösterdiğinde.
- Projektörü taşımadan önce güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkartın.
- Kasayı temizlemeden veya lambayı değiştirmeden önce projektörü kapatın ve güç kablosunu prizden çıkartın.
- Eğer projektör uzun süre kullanılmıyacaksa projektörü kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın.

Uzaktan Kumanda Uyarıları

- Uzaktan kumandayı dikkatli kullanın.
- Uzaktan kumanda ıslanırsa hemen kurulayın.
- Aşırı ısı ve nemden kaçın.
- 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 71-72. sayfalarda sağlanan tüm talimatları izleyin.
- [LAMB KULLANIM ÖMRÜ SONA ERDİ.] mesajı görüntülediğinde lambayı mutlaka değiştirin. Lamba kullanım ömrünün sonuna geldikten sonra lambayı kullanmaya devam ederseniz, lampa ampulü patlayabilir ve cam parçaları lamba muhafazasının içine saçılabilir. Cam parçaları yaralanmaya yol açabileceğinden bunlara dokunmayın. Bu olduğu takdirde lamba değişimi için satıcınızla temasa geçin.

Lamba Özelliği

Projektör ışık kaynağı olarak özel amaçlı bir deşarj lambasına sahiptir.

Lamba, karakteristik olarak eskidikçe parlaklığını yitirmektedir. Ayrıca lambayı sürekli olarak açıp kapatmak da parlaklığının azalma olasılığını arttırabilir. Asıl lamba ömrü, belirli bir lambaya, ortam koşullarına ve kullanıma bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

DİKKAT:

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

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

Projeksiyonla gösterilen resimlerin Telif Hakkı hakkında:

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

İçindekiler	1
Kullanım Uyarısı	2
Önlemler	2
Giriş	4
Ürün Özellikleri	4
Pakete Genel Bakış	5
Ürüne Genel Bakış	6
Projektör	6
Bağlantı Noktaları	7
Kontrol Paneli	8
Uzaktan Kumanda	10
Hızlı Tuş Etkinleştirme Davranışı	13
Pilin Takılması	14
İndirilebilir Yazılımı Kullanma	15
3D görüntülerin izlenmesi	23
Kurulum	24
Projektörün Bağlanması	24
Bilgisayara/Dizüstü Bilgisayara Bağlama	24
Video Kaynaklarına Bağlama	25
Projektörü Açma/Kapama	26
Projektörü Açma	26
Projektörü Kapatma	27
Uyarı Göstergesi	28
Yansıtılan Görüntünün Ayarlanması	29
Yansıtılan Görüntünün Yüksekliğini Ayarlama	29
Projektör Odak Ayarlaması	30
Projeksiyon Görüntü Boyutunun Ayarlanması (Köşegen)	31
Kullanıcı Denetimleri	33
Ekran Göstergesi	33
Çalıştırma	33
Menü Ağacı	34
GÖRÜNTÜ GENEL	37
GÖRÜNTÜ GELİŞMİŞ	40
EKRAN GENEL	44
EKRAN 3D AYARLARI	46

AYARLAR GENEL	48
AYARLAR SİNYAL	51
AYARLAR GELİŞMİŞ	53
AYARLAR GELİŞMİŞ GÜVENLİK	55
SEÇENEKLER GENEL	57
SEÇENEKLER LAMBA AYARI	60
SEÇENEKLER BİLGİLER	62
SEÇENEKLER GELİŞMİŞ	63
Ekler	65
Hata Giderme	65
Lambanın değiştirilmesi	71
Mercekler için temizleme prosedürü	73
Özellikler	74
Uyumluluk Modları	77
VGA Analog	77
HDMI Dijital	79
HDMI - 3D Zamanlama	80
Tavana Montaj Kurulumu	81
Kasa Boyutları	82
D-Sub BİLGİSAYAR Giriş Konnektörünün Pim Tahsisi	83
PC Kontrol Kodları ve Kablo Bağlantısı	84
Sorun Giderme Kontrol Listesi	85
PROJEKTÖRÜNÜZÜN KAYDINI YAPIN!	87

Önlemler



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

- Uyarı- Bu projektör, lambanın ömrünü kendisi algılar. Lütfen uyarı mesajlarını gösterdiğinde lambayı değiştirin.
- Uyarı- Lamba modülünü değiştirdikten sonra, "LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE" işlevini "SEÇENEKLER | LAMBA AYARI" ekran menüsünden sıfırlayın. Lütfen 61. sayfaya bakın.
- Uyarı- Projektörü kapatırken, gücü kesmeden önce lütfen soğutma döngüsünün tamamlandığından emin olun.
- Uyarı- Önce prrojektörü, sonra sinyal kaynaklarını açın.
- Uyarı- Lamba, kullanım ömrünün sonuna geldiğinde yanar ve gürültülü bir patlama sesi çıkabilir. Bu olursa, lamba modülü değiştirilinceye kadar projektör açılmaz. Lambayı değiştirmek için, "Lambayı Değiştirme" başlığı altında listelenen prosedürleri izleyin.

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

Bu cihaz, görsel görüntü çalışma alanlarındaki doğrudan görüntü alanında kullanıma uygun değildir. Bu cihaz, görsel görüntü çalışma alanlarında rahatsız edici yansılardan kaçınmak için doğrudan görüş 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 kullanılmıyorsa güç fişini AC prizinden çıkarın.
- Mercek kirlenirse, mercekler için satılan bir temizleme bezi kullanın.

Bunları yapmayın:

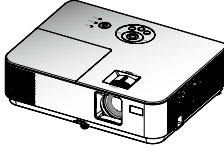
- Üniteyi temizlemek için aşındırıcı temizleyiciler, cilalar veya çözücüler kullanmayın.
- Aşağıdaki koşullarda kullanmayın:
 - Aşırı sıcak, soğuk veya nemli.
 - Aşırı toza ve kire müsait alanlar.
 - Doğrudan güneş ışığı alan yerler.
 - Dış mekânlar.
 - Projektörü kablo kapağından tutarak hareket ettirmeyin.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

Ürün Özellikleri

- **Yüksek çözünürlük**
Gerçek 800x600 (SVGA)/1024x768 (XGA) çözünürlük.
- **Dijital sinyal sağlayan HDMI giriş bağlantı noktası**
HDMI giriş HDCP uyumlu dijital sinyaller sağlar. HDMI girişi ayrıca ses sinyalini de destekler.
- **Hızlı Kapatma, Doğrudan Kapatma**
Projektör açıldıktan hemen sonra kaldırılabilir. Projektör uzaktan kumandadan veya kasa kontrol panelinden kapatıldıktan sonra soğuma süresi gerekmemektedir. Projektör "Doğrudan Kapatma" 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 şalter içeren anahtarlı uzatma kablosu kullanın.
- **Entegre ses çözümü için 2,0 W hoparlör**
Güçlü 2,0 watt tek sesli hoparlörler geniş odalar için gereken ses düzeyini sağlar.
- **3D özellikler desteklenmektedir**
Projektör, DLP® Link ile aşağıdaki formatları desteklemektedir.
 - HDMI 3D
 - 120 Hz 3D (yalnızca bilgisayarınızın 120 Hz çıkış verebilmesi durumunda kullanılabilir)
 - HQFS 3D
- **Projektörün yetkisiz kullanımını engelleme**
Klavye koruması, kasa kontrol paneli kilidi, güvenlik yuvası ve güvenlik zinciri açıklığı için gelişmiş akıllı güvenlik ayarları, yetkisiz erişimi, ayarlamaları ve hırsızlığı engellemeye yardımcı olur.

Pakete Genel Bakış

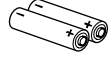
*Bu projektör aşağıda gösterilen öğelerle beraber gelir.
Ünitenizin eksik olmadığından emin olmak için kontrol edin.
Eksik bir şey varsa hemen satıcınızla temasa geçin.*



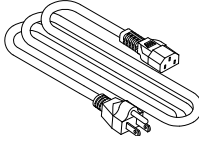
Projektör



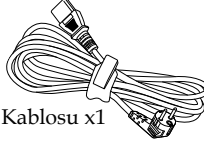
Uzaktan Kumanda
(Ü/N: 7N901052)



Piller (AAAx2)

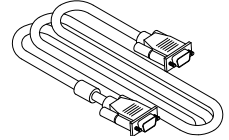


ABD (Ü/N: 79TC5021)



Güç Kablosu x1

AB (Ü/N: 79TC5031)



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



Güvenlik Etiketi



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

Dokümantasyon:

- ☐ NEC Projektör CD-ROM'u
(Ü/N: 7N952291)
- ☐ Hızlı Kurulum Kılavuzu
(Ü/N: 7N8N6421)

- ☐ Önemli Bilgi
(Ü/N: 7N8N6411)

Kuzey Amerika için:

- ☐ Sınırlı Garanti

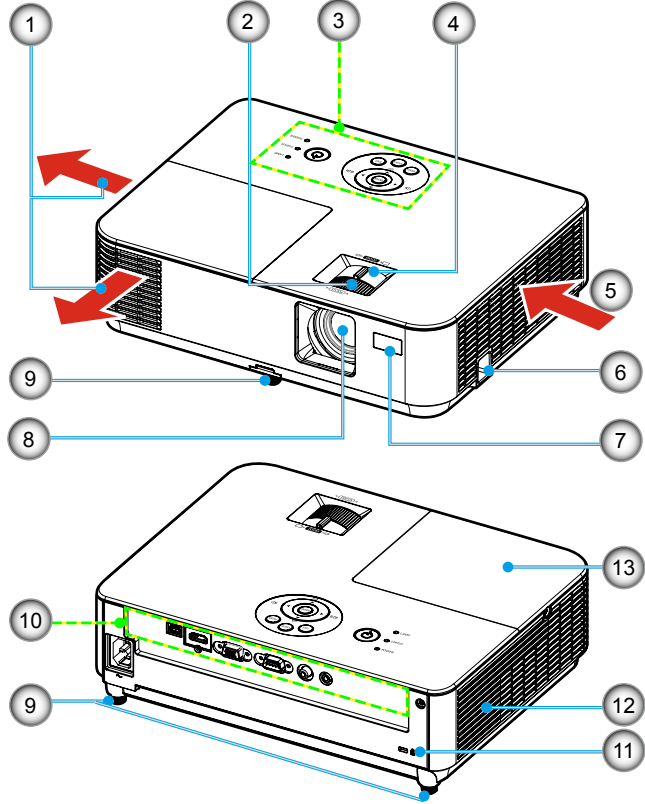
Avrupa için:

- ☐ Garanti Politikası

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

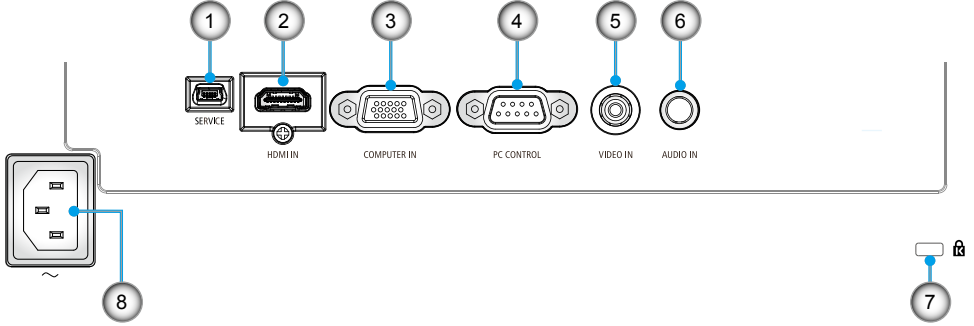
Ürüne Genel Bakış

Projektör



- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Hava Çıkışı | 8. Mercek |
| 2. Odaklama Halkası | 9. Eğim Ayarlama Ayağı |
| 3. Kontrol Paneli | 10. Bağlantı Noktaları |
| 4. Yakınlaştırma Kolu | 11. Kensington™ Kilidi Bağlantı Noktası |
| 5. Giriş Açıklığı | 12. Hoparlör |
| 6. Güvenlik Kilidi Kancası | 13. Lamba Kapağı |
| 7. Uzaktan Kumanda Sensörü | |

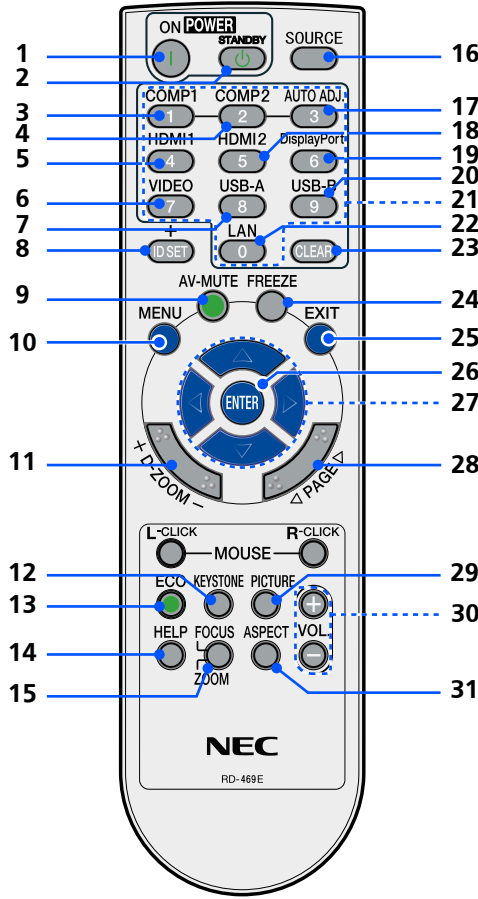
Bağlantı Noktaları



- | | |
|--|--|
| 1. SERVICE Port (Sadece servis amaçlı) | 5. VIDEO IN Bağlantı Noktası |
| 2. HDMI IN Bağlantı Noktası | 6. AUDIO IN Jakı (3,5 mm mini jak) |
| 3. COMPUTER IN Bağlantı Noktası | 7. Kensington™ Kilidi  Bağlantı Noktası |
| 4. PC CONTROL Bağlantı Noktası | 8. AC IN Terminali |

7		GÜÇ	Projektörü açar/kapatar. Lütfen 26-27. sayfalardaki "Projektörü Açma/Kapatma" kısmına bakın.
8		EXIT	Ekran menüsünden çıkmak için basın.
9		SOURCE	Bir giriş sinyali seçmek için "SOURCE" düğmesine basın.
10		MENU	Ekran menüsünü açmak, ana menü işlemine yönelik en üst ekran menüsü düzeyine dönmek için "MENU" düğmesine basın.
11	 	YAMUKLUK DÜZELTME Düzeltilme	Projektörün eğilmesinden kaynaklanan bozulmayı gidermek için görüntüyü ayarlar (dikey ± 40 derece).
12		ENTER	Alt menü çalışmasında seçiminizi onaylar.

Uzaktan Kumanda



1	 GÜÇ AÇIK	Projektörü açın. Lütfen 26-27. sayfalardaki "Projektörü Açma/Kapatma" kısmına bakın.
2	KAPATILSIN MI	Projektörü kapatın. Lütfen 26-27. sayfalardaki "Projektörü Açma/Kapatma" kısmına bakın.

3	COMPUTER 1	Computer IN bağlantı noktasını seçmek için "1" düğmesine basın.
4	COMPUTER 2	İşlev yok.
5	HDMI 1	HDMI bağlantı noktasını seçmek için "4" düğmesine basın.
6	VIDEO	VIDEO IN bağlantı noktasını seçmek için "7" düğmesine basın.
7	USB-A	İşlev yok.
8	ID SET	Kimlik numarasını belirtmek için ID SET düğmesine basın.
9	AV-MUTE	Ses ve videoyu geçici olarak kapatır/açar.
10	MENU	Ekran menüsünü açmak, ana menü işlemine yönelik en üst ekran menüsü düzeyine dönmek için "MENU" düğmesine basın.
11	D-ZOOM	Yansıtılan görüntüyü yakınlaştırır/uzaklaştırır.
12	KEYSTONE Düzeltilmesi	Projektörün eğilmesinden kaynaklanan bozulmayı gidermek için görüntüyü ayarlayın.
13	ECO	Projektör lambasının ışığını kısarak enerji kullanımını azaltır ve lamba ömrünü uzatır. Lütfen 60. sayfaya bakın.
14	HELP	Bu işlev, kolay kurulum ve kullanım sağlar.
15	FOCUS/ZOOM	İşlev yok.
16	SOURCE	İstenen giriş sinyalini seçmek için "SOURCE" düğmesine basın.
17	AUTO ADJ.	Projektörü giriş kaynağına otomatik olarak senkronize eder.
18	HDMI 2	İşlev yok.

19	DISPLAY PORT	İşlev yok.
20	USB-B	İşlev yok.
21	Sayı Düğmesi	İşlev yok.
22	LAN	İşlev yok.
23	CLEAR	Parolayı girerken parolayı siler.
24	FREEZE	Ekran görüntüsünü duraklatmak için. Ekran görüntüsünü devam ettirmek için tekrar basın.
25	EXIT	Ayarlardan çıkar.
26	ENTER	Alt menü çalışmasında seçiminizi onaylar.
27	 Dört Yönlü Seçim Düğmeleri	- Öğeleri seçmek veya seçiminizde ayarlamalar yapmak için ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmesini kullanın. Görüntü D-ZOOM+ düğmesiyle büyültüldüğünde ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmesi görüntüyü taşır. - Hızlı Tuşlar olarak kullanın. Lütfen 13. sayfaya bakın.
28	PAGE	İşlev yok.
29	PICTURE Modu	SUNUM, Y.PARLAKLIK, VIDEO, FILM, sRGB, KARA TAHTA, KULLANICI1 veya KULLANICI2 arasından Resim modunu seçin.
30	VOL. +/-	Hoparlör sesini artırır/azaltır.
31	ASPECT	İstediğiniz en-boy oranını seçmek için bu işlevi kullanın. Lütfen 44. sayfaya bakın.



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

Hızlı Tuş Etkinleştirme Davranışı

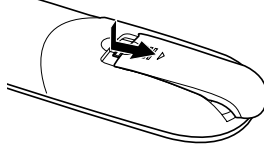
Hızlı tuşlar, ekran menüsü görüntülenmezken kullanılabilir. Hızlı Tuşlara Kontrol Panelinden veya uzaktan kumandadan erişilebilir (◀▶).

Hızlı Tuşların davranışı aşağıdaki tabloda açıklandığı gibidir:

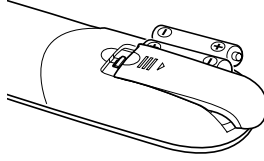
Hızlı Tuş	İşlev	Etkinleştirme Koşulu
SOL (◀)/ SAĞ (▶)	Ses Düzeyi ekran menüsünü aç ve kullanıcının ayarlamasına izin ver.	Ekran menüsü yok
YUKARI (▲)/ AŞAĞI (▼)	Dikey Yamukluk ekran menüsünü aç ve kullanıcının ayarlamasına izin ver.	

Pilin Takılması

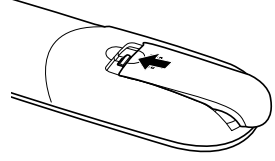
1. Pil kapağını sıkıca bastırıp kaydırarak çıkarın.



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.

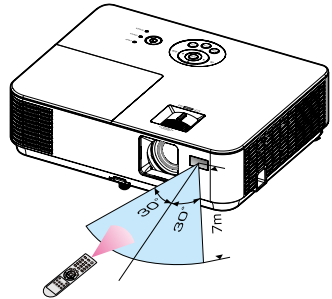
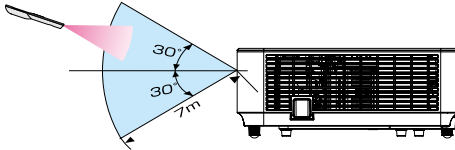


❖ Kızıl ötesi sinyal, yaklaşık 22 fit/7 m.'lik görüş mesafesi boyunca ve projektör kasasındaki uzaktan kumanda sensörü ile 60 derecelik bir açı içinde çalışırlar.

❖ Uzaktan kumanda ve sensör arasında nesneler 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 kurulsun.
- Aşırı ısı ve nemden kaçının.
- Pili başaşağı yerleştirmeyin.
- Sadece üretici tarafından tavsiye edilen tipte veya ona eşdeğer tipte pille değiştirin.
- Kullanılmış pilleri yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.



İndirilebilir Yazılımı Kullanma



❖ 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 bilgisayarın monitör çıkışı konnektörüne bağlamak üzere temin edilen bilgisayar kablosunu (VGA) kullanın. Sağlanan bilgisayar kablosu (VGA) dışında bir anahtarlayıcı veya kablo kullanımı sinyal iletişimde soruna neden olabilir. VGA kablosu bağlayıcı: Pin Numaraları DDC/CI için 12 ve 15 gereklidir.

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

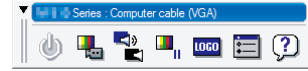
Bilgisayar Kablosunu (VGA) Kullanarak Projektörü Çalıştırma (Virtual Remote Tool - Sanal Uzaktan Kumanda Aracı)

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.

Bu, bilgisayar kablosu (VGA) veya seri kablo aracılığıyla projektörü açma veya kapatma ve sinyal seçimi gibi işlemleri gerçekleştirmenize yardımcı olacaktır.



Virtual Remote ekranı



Araç çubuğu

Bu kısımda Virtual Remote Tool kullanımına yönelik hazırlıklar özetlenmektedir. Virtual Remote Tool'un nasıl kullanılacağıyla ilgili bilgi için, Virtual Remote Tool (Sanal Uzaktan Kumanda Aracı) Yardım bölümüne bakınız. Lütfen 19. sayfaya başvurun.

Adım 1: Bilgisayara Virtual Remote Tool'u yükleyin. Lütfen 16. sayfaya başvurun.

Adım 2: Projektörü bilgisayara bağlayın. Lütfen 17. sayfaya başvurun.

Adım 3: Virtual Remote Tool'u başlatın. Lütfen 18. sayfaya başvurun.

İPUCU:

- Virtual Remote Tool bir seri bağlantıyla kullanılabilir.
- Virtual Remote Tool konusunda güncel bilgi için web sitemizi ziyaret edin: <http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>
- Projektörün COMPUTER IN bağlayıcısı DDC/CI (Ekran Veri Kanalı Komut Arabirimi) destekler. DDC/CI, ekran/projektör ve bilgisayar arasında iki taraflı iletişim için bir standart arabirimdir.



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

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

Adım 1: Bilgisayara Virtual Remote Tool yükleyin

- Desteklenen İşletim Sistemi

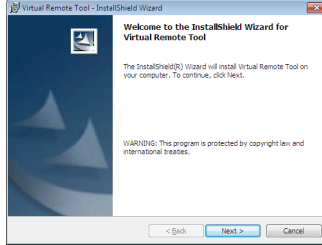
Virtual Remote Tool, aşağıdaki işletim sistemlerinde çalışır.
Windows 8.1 *1, Windows 8.1 Pro *1, Windows 8.1 Enterprise *1, Windows 8 *1,
Windows 8 Pro *1, Windows 8 Enterprise *1,
Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional,
Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate
Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista
Business,
Windows Vista Enterprise, Windows Vista Ultimate
Windows XP Home Edition *1, Windows XP Professional

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

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

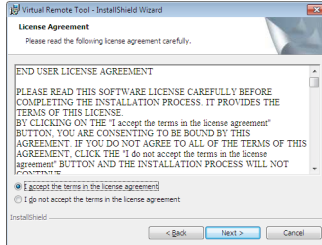
2 VRT.exe simgesine çift tıklayın.

Yükleyici başlar ve Sihirbaz ekranı görünür.



3 "Next" (İleri) ögesine tıklayın.

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



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

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

Yüklemeyi tamamlamak için yükleyici ekranındaki talimatları uygulayın.



Yükleme tamamlandıktan sonra ekranda Virtual Remote Tool kısayol simgesi görüntülenecektir.

İPUCU: Virtual Remote Tool'u Kaldırma

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

Adım 3: Virtual Remote Tool'u başlatın

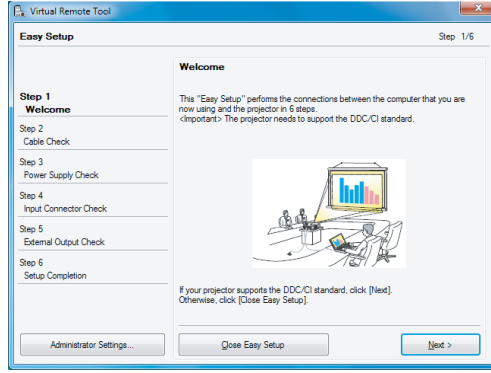
Kısayol simgesini kullanarak başlatın



Başlat menüsünü kullanarak başlatın

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

Virtual Remote Tool ilk defa başlatıldığında "Easy Setup" (Kolay Kurulum) penceresi görüntülenir.



Ekrandaki talimatları izleyin.

"Easy Setup" (Kolay Kurulum) tamamlandıktan sonra Virtual Remote Tool ekranı görüntülenir.

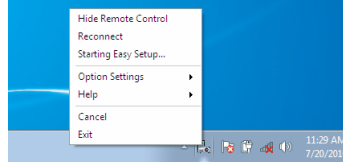
İPUÇU:

- Virtual Remote Tool ilk defa başlatıldığında, bağlantılarınız arasında gezmek için "Easy Setup" (Kolay Kurulum) penceresi görüntülenir.
- Virtual Remote Tool ekranı (veya araç çubuğu) "Easy Setup" (Kolay Kurulum) penceresi görüntülenmeden gösterilebilir. Bunu yapmak için, "Easy Setup" (Kolay Kurulum) kısmındaki 6. adımda ekrandaki "Do not use Easy Setup nexttime" (Bir sonraki kez Kolay Kurulum kullanma) seçeneğine tıklayarak işaretleyin.

Virtual Remote Tool'dan çıkış

1 Görev Çubuğundaki Virtual Remote Tool simgesi  üzerine tıklayın.

Açılır menü görüntülenecektir.



2 "Exit" (Çıkış) öğesine tıklayın.

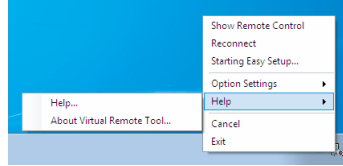
Virtual Remote Tool kapanacaktır.

Virtual Remote Tool yardım dosyasını görüntüleme

Yardım dosyasının görev çubuğu kullanılarak görüntülenmesi

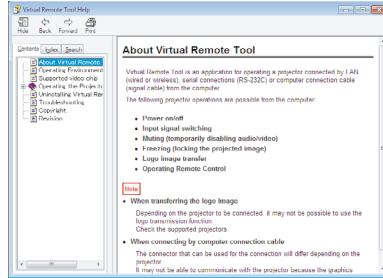
1 Virtual Remote Tool çalışırken, görev çubuğundaki Virtual Remote Tool simgesine tıklayın.

Açılır menü görüntülenecektir.



2 "Help" (Yardım) öğesine tıklayın.

Yardım ekranı görüntülenecektir.



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

Projektörü Seri Bağlantı Aracılığıyla Kontrol Etme (PC Control Utility Pro 4)

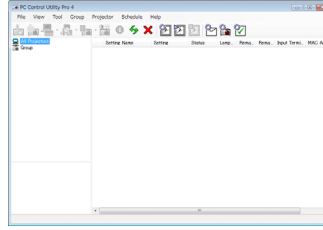
Projektör, sitemizden (<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>) indirebileceğiniz “PC Control Utility Pro 4” yardımcı programı kullanılarak seri bağlantı aracılığıyla bir bilgisayardan denetlenebilir.

Kontrol İşlevleri

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



❖ Bu projektörde hata bildirimi işlevi kullanılamaz.



PC Control Utility Pro 4 ekranı

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

- Adım 1: Bilgisayarınıza PC Control Utility Pro 4'ü yükleyin. Lütfen 21. sayfaya bakın.
- Adım 2: Projektörü bir seri kabloyla bilgisayara bağlayın.
- Adım 3: PC Control Utility Pro 4 yardımcı programını başlatın. Lütfen 22. sayfaya bakın.

İPUCU:

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

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

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

Windows 8.1 *1, Windows 8.1 Pro *1, Windows 8.1 Enterprise *1,
Windows 8 *1, Windows 8 Pro *1, Windows 8 Enterprise *1,
Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7
Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate
Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium,
Windows Vista Business, Windows Vista Enterprise, Windows
Vista Ultimate
Windows XP Home Edition *1, Windows XP Professional *1



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

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

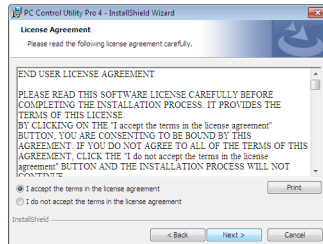
2 PCCUP4 exe simgesine çift tıklayın.

Yükleyici başlar ve Sihirbaz ekranı görünür.



3 "Next" (İleri) öğesine tıklayın.

"END USER LICENSE AGREEMENT" (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" -> "Bilgisayar uykuda ise değiştir" -> "Bilgisayarı uykuda moduna getir" -> "Hiçbir Zaman" seçeneğini seçin.

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

4 Kabul ediyorsanız "I accept the terms in the license agreement (Lisans anlaşmasının şartlarını kabul ediyorum)" üzerine tıklayın ve ardından "Next" (İleri) 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, "Virtual Remote Tool'un Kaldırılması" başlığında belirtilen prosedürün aynısını uygulayın. "Virtual Remote Tool"u "PC Control Utility Pro 4" olarak okuyun

Adım 2: Projektörü bir seri kabloyla bilgisayara bağlayın

Projektördeki PC CONTROL bağlantı noktasıyla bilgisayardaki seri bağlantı noktasını, 24. sayfadaki "Projektörü Bağlama" kısmında bulunan talimatlara göre bir seri kabloyla bağlayın.

Adım 3: PC Control Utility Pro 4'i başlatın

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

İPUCU: C 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 Projektör Kullanıcı Destek Donanımı" -> "PC Control Utility Pro 4" -> "PC Control Utility Pro 4 Yardım" üzerine tıklayın.
Yardım ekranı görüntülenecektir.

3D görüntülerin izlenmesi

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

DİKKAT

Sağlık önlemleri

İzlemeden önce, LCD ışık kesici gözlükler veya DVD'ler, video oyunları, bilgisayar video dosyaları vb. gibi 3D uyumlu içerikle verilen kullanım kılavuzunda bulunabilen sağlık önlemlerini okuduğunuzdan emin olun.

Yan etkileri önlemek için aşağıdakilere dikkat edin:

- LCD ışık kesici gözlükleri 3D görüntüler dışında başka malzemeleri izlerken kullanmayın.
- Ekran ve kullanıcı arasında 2 m/7 fit veya daha fazla mesafe sağlayın. 3D görüntülerin çok yakından izlenmesi gözlerinizi yorabilir. Uzun süre 3D görüntüleri izlemekten kaçının. Bir saatlik izlemeden sonra 15 dakika veya daha uzun süre mola verin.
- Siz veya aile üyelerinizde ışık hassasiyeti nöbeti geçmişi varsa, 3D görüntüleri izlemeden önce bir doktora danışın.
- 3D görüntüleri izlerken, mide bulantısı, baş dönmesi, bulanma, baş ağrısı, göz yorgunluğu, bulanık görme, kasılma ve uyuşukluk gibi rahatsızlıklar hissederseniz izlemeyi bırakın. Belirtiler devam ederse bir doktora danışın.
- 3D görüntüleri ekranın önünden izleyin. Bir açıyla izlemek yorulmaya veya göz yorgunluğuna neden olabilir.

LCD ışık kesici gözlükler

- Piyasada satılanlar arasından aşağıdaki şartlara uyan 3D gözlükleri kullanın:
- DLP® Link uyumlu
- 144 Hz.'ye kadar dikey yenileme hızını destekler

Projektörde 3D görüntüleri izlemek için adımlar

1. Projektörü video ekipmanınıza bağlayın.
2. Projektörü açın, ekran menüsünü görüntüleyin.
3. [EKRAN] sekmesinden [3D AYARLARI] öğesini seçin ve ardından [3D] için [AÇMA] öğesini seçin.
 - Gerektiği biçimde [3D DÖNÜŞTÜR] ve [3D YAPISI] ayarlarını belirleyin. Lütfen 46-47. sayfalara bakın.
4. 3D uyumlu içeriğinizi yürütün ve görüntüyü görüntülemek için projektörü kullanın.
5. 3D görüntüleri izlemek için LCD ışık kesici gözlüğü takın.

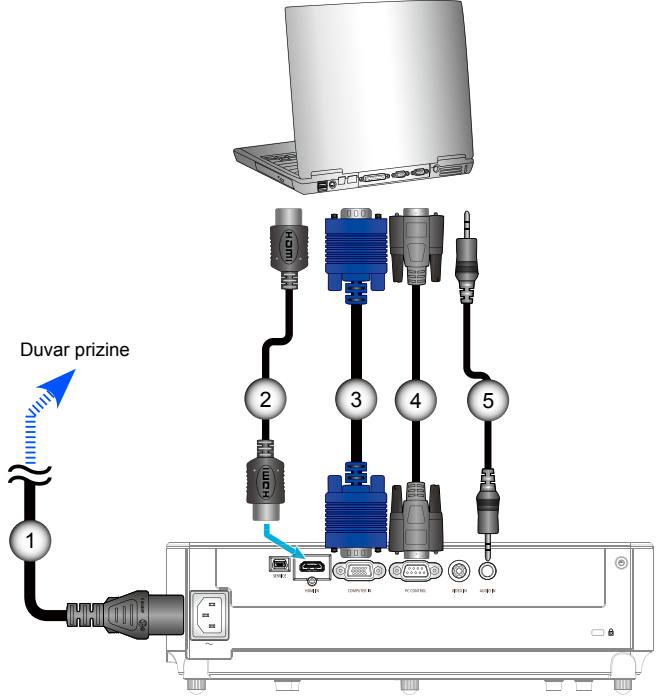
Ayrıca, daha fazla bilgi için LCD ışık kesici gözlüğünüzle birlikte verilen kullanım kılavuzuna başvurun.

Projektörün Bağlanması

Bilgisayara/Dizüstü Bilgisayara Bağlama



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



- | | |
|--------|---|
| 1..... | Güç kablosu (birlikte verilir) |
| 2..... | HDMI kablosu |
| 3..... | Bilgisayar kablosu (VGA) (birlikte verilir) |
| 4..... | RS232 kablosu |
| 5..... | Ses kablosu |

Video Kaynaklarına Bağlama

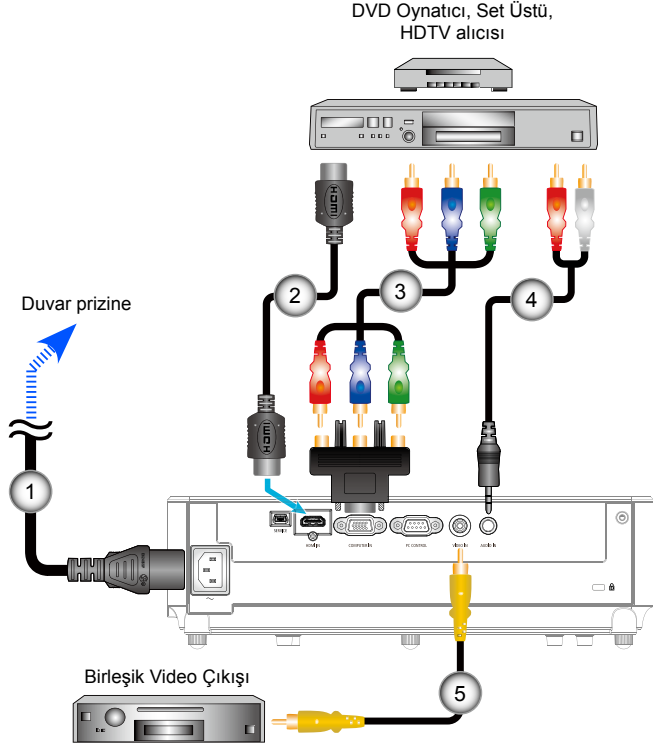


❖ Elektrik fişinin, projektör AC IN terminaline ve duvar prizine tam olarak takıldığından emin olun.



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

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



- | | |
|--------|--|
| 1..... | Güç kablosu (birlikte verilir) |
| 2..... | HDMI kablosu* |
| 3..... | 15-Pin ila 3 RCA Komponent/HDTV Adaptörü |
| 4..... | Ses Kablosu/RCA |
| 5..... | Kompozit video 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. Lütfen 48. sayfaya bakın.

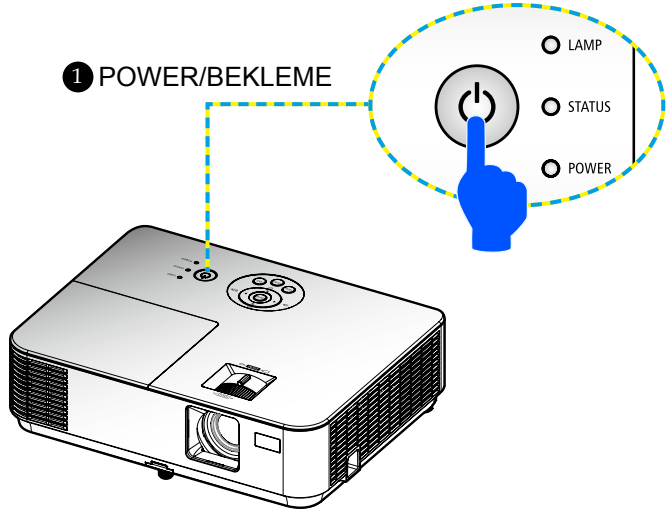
❖ POWER LED'i göstergesi kısa aralıklarla yeşil renkte yanıp sönerken, "GÜCÜ KAPAT" düğmesi kullanarak güç kapatılamaz.



❖ Önce projektörü, sonra sinyal kaynaklarını açın.

Projektörü Açma

1. Güç kablosunu ve sinyal kablosunu güvenli bir şekilde takın. Bağlandığında, POWER/BEKLEME LED'i Kırmızı veya Turuncu renge dönecektir (*).
 2. Uzaktan kumandada "GÜCÜ AÇ" düğmesine veya kontrol panelinde  düğmesine basarak projektörü açın. Bu noktada POWER/BEKLEME LED'i Yeşil renge döner. ❶
Yaklaşık 10 saniye içinde başlangıç ekranı görüntülenir. Projektörü ilk kez kullanırken, tercih ettiğiniz dil ve güç tasarrufu modunu seçmeniz istenir.
 3. Kaynağınızı açın (bilgisayar, dizüstü bilgisayar, video oynatıcısı vb.). Projektör, kaynağınızı otomatik olarak algılayacaktır.
- ❖ Aynı anda birden fazla kaynak bağlarsanız, girişleri değiştirmek için kontrol panelindeki "SOURCE" düğmesini veya uzaktan kumandadaki direkt kaynak düğmelerini kullanın.

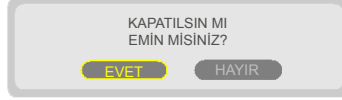


Projektörü Kapatma



❖ POWER LED'i göstergesi kısa aralıklarla yeşil renkte yanıp sönerken, "GÜCÜ KAPAT" düğmesi kullanılarak güç kapatılamaz.

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



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



❖ DURUM LED'i göstergesi konusunda daha fazla bilgi için lütfen 68-69. sayfalara bakın.

Uyarı Göstergesi

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

UYARI ! SICAKLIK ÇOK YÜKSEK

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

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

UYARI!! LAMBA

- LAMBA UYARISI
LAMBA ÖMRÜ SÜRE LİMİTİNİ AŞTI. LAMBA KAPALI!

UYARI!! LAMBA

- LAMBA UYARISI
LAMBA KULLANIM ÖMRÜ SONA ERDİ.

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

UYARI ! FAN KILITLI

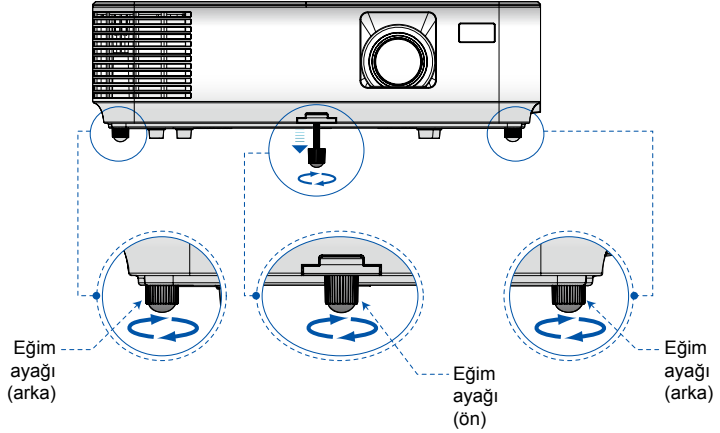
- PROJEKTÖR OTOMATİK OLARAK KAPANACAKTIR.

Yansıtılan Görüntünün Ayarlanması

Yansıtılan Görüntünün Yüksekliğini Ayarlama

Projektörde, ekranı doldurması amacıyla görüntüyü yükseltmeye ve alçaltmaya yönelik eğim ayağı vardır.

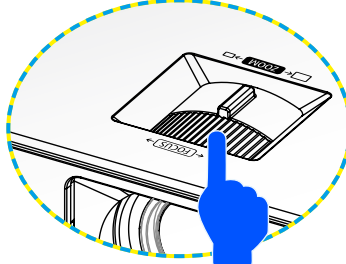
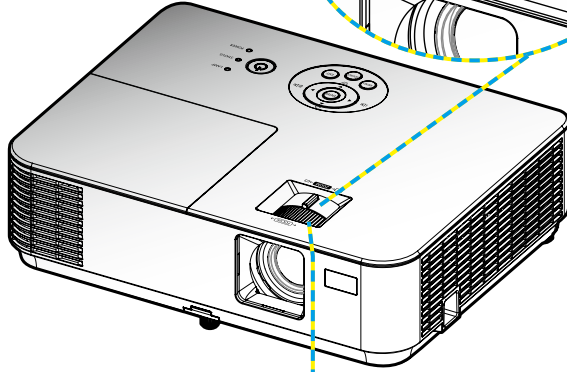
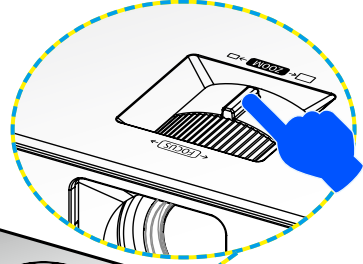
1. Projektörün altında, ayarlamak istediğiniz eğim ayağını bulun.
2. Projektörü yükseltmek için eğim ayağını saat yönünde, alçaltmak için de saat yönünün tersinde döndürün. Diğer ayaklarda da gerektiği şekilde işlemi tekrarlayın.



Projektör Odak Ayarlaması

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

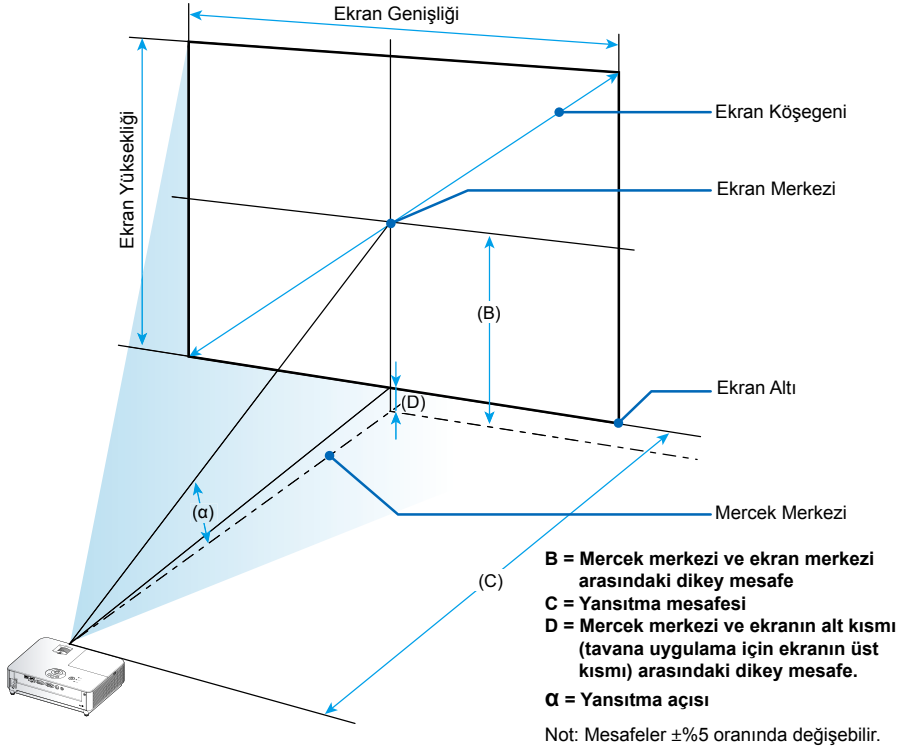
Yakınlaştırma Kolu



Odaklama Halkası

Projeksiyon Görüntü Boyutunun Ayarlanması (Köşegen)

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



Ekran Boyutu						(B)		(C)				D (GENİŞ)		α	
Köşegen		Genişlik		Yükseklik				Geniş		Tele				Geniş	Tele
inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	derece	derece
30	762	24	610	18	457	12	297	47	1189	52	1311	3	69	14,0	12,8
40	1016	32	813	24	610	16	396	62	1585	69	1747	4	91	14,0	12,8
60	1524	48	1219	36	914	23	594	94	2377	103	2621	5	137	14,0	12,8
70	1778	56	1422	42	1067	27	693	109	2773	120	3058	6	160	14,0	12,8
80	2032	64	1626	48	1219	31	792	125	3169	138	3495	7	183	14,0	12,8

Ekran Boyutu						(B)		(C)				D (GENİŞ)		α	
Köşegen		Genişlik		Yükseklik				Geniş		Tele				Geniş	Tele
inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	derece	derece
90	2286	72	1829	54	1372	35	891	140	3566	155	3932	8	206	14,0	12,8
100	2540	80	2032	60	1524	39	990	156	3962	172	4368	9	228	14,0	12,8
120	3048	96	2438	72	1829	47	1188	187	4754	206	5242	11	274	14,0	12,8
150	3810	120	3048	90	2286	58	1486	234	5943	258	6553	13	343	14,0	12,8
180	4572	144	3658	108	2743	70	1783	281	7131	310	7863	16	411	14,0	12,8
200	5080	160	4064	120	3048	78	1981	312	7923	344	8737	18	457	14,0	12,8
240	6096	192	4877	144	3658	94	2377	374	9508	413	10484	22	548	14,0	12,8
270	6858	216	5486	162	4115	105	2674	421	10697	464	11795	24	617	14,0	12,8
300	7620	240	6096	180	4572	117	2971	468	11885	516	13105	27	685	14,0	12,8

* Bu tablo yalnızca kullanıcının başvurusu içindir.

* Tablolardaki değerler tasarım değerleridir ve değişebilir.

Ekran Göstergesi

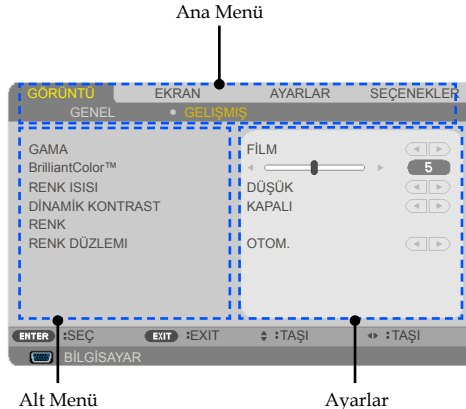
Projektörde, görüntü ayarlaması yapmanızı ve çeşitli ayarları değiştirmenizi sağlayan, çok dilli bir Ekran Göstergesi bulunmaktadır.

Çalıştırma

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



❖ 30 saniye hiçbir düğme kullanılmazsa OSD otomatik olarak kapanır.



Kullanıcı Denetimleri

Menü Ağacı

ANA MENÜ		SUB MENU	AYARLAR
GÖRÜNTÜ	GENEL	RESİM MODU	SUNUM/Y.PARLAKLIK/VIDEO/FİLM/sRGB/KARA TAHTA/KULLANICI1/KULLANICI2
		DUVAR RENGİ	KAPALI/KIRMIZI/YEŞİL/MAVİ/SİYAN/MAGENTA / SARI
		PARLAKLIK	0~100
		KARŞITLIK	0~100
		NETLİK	0~31
		DOYGUNLUK	KAYNAK BİÇİMİNE BAĞLI
		TON	KAYNAK BİÇİMİNE BAĞLI
	GELİŞMİŞ	GAMA	FİLM/VIDEO/GRAFİK/PC/KARA TAHTA
		BrilliantColor™	0~10
		RENK ISISI	DÜŞÜK/ORTA/YÜKSEK
		DİNAMİK KONTRAST	AÇMA/KAPALI
		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
EKİRAN	GENEL	EN-BOY ORANI	4:3/16:9/16:10/15:9/5:4/DOGAL/OTOM.
		AŞIRI TARAMA	0%/5%/10%
		DIKEY KEYSTONE	-40~+40
	3D AYARLARI	3D	AÇMA/KAPALI
		3D DÖNÜŞTÜR	AÇMA/KAPALI
AYARLAR	GENEL	3D YAPISI	OTOM./KARE PAKETLEME/ÜSTTEN ALTA/YANYANA/KARE SIRALI
		DİL	ENGLISH / DEUTSCH / FRANÇAIS / ITALIANO / ESPAÑOL / SVENSKA / 日本語 / PORTUGUÊS / ČEŠTINA / MAGYAR / POLSKI / عربي / 简体中文 / 繁體中文 / NORSE / TÜRKÇE / РУССКИЙ / ΕΛΛΗΝΙΚΑ / INDONESIA / 한국어 / SUOMI / NEDERLANDS / DANSK / ROMÂNĂ / HRVATSKI / БЪЛГАРСКИ / ไทย / हिन्दी / ئۇيغۇر / TIẾNG VIỆT

Kullanıcı Denetimleri

ANA MENÜ		SUB MENU	AYARLAR
AYARLAR	GENEL	YÖNLENDİRME	MASAÜSTÜ ÖN/MASAÜSTÜ ARKA/ TAVAN ÖN/TAVAN ARKA
		HDMI AYARLARI	VIDEO SEVİYESİ (OTOM./NORMAL/ GELİŞMİŞ)/ SES SEÇİMİ (HDMI/ BİLGİSAYAR)
		SESSİZ	AÇMA/KAPALI
		SES	0~20
	SİNYAL	FAZ	KAYNAK BİÇİMİNE BAĞLI
		SAAT	KAYNAK BİÇİMİNE BAĞLI
		YATAY KONUM	KAYNAK BİÇİMİNE BAĞLI
		DIKEY KAYDIRMA	KAYNAK BİÇİMİNE BAĞLI
	GELİŞMİŞ	AMBLEM	AÇMA/KAPALI
		KAPALI BASLIK	KAPALI/CC1/CC2/CC3/CC4/T1/T2/T3/T4
		GÜVENLİK	GÜVENLİK/GÜVENLİK ZAMANLAYICISI/ ŞİFREYİ DEĞİŞTİR
		TEST ŞEKLİ	
SEÇENEKLER	GENEL	GİRİŞ ARAMA	AÇMA/KAPALI
		GİRİŞ	BİLGİSAYAR/HDMI/VIDEO
		FAN MODU	OTOM./YÜKSEK İRTİFA
		BİLGİ GİZLEME	AÇMA/KAPALI
		KİMLİK GÖSTERGESİ	AÇMA/KAPALI
		DUVAR RENGİ	SIYAH/MAVİ
		SIFIRLA	EVET/HAYIR
		KALAN LAMBA ÖMRÜ	
	LAMBA AYARI	KULLANILAN LAMBA SAATİ	
		EKO. MESAJI	KAPALI/ECO
		LAMBA ÖMRÜ HATIRLATICISI	AÇMA/KAPALI
		LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE	EVET/HAYIR

Kullanıcı Denetimleri

ANA MENÜ		SUB MENU	AYARLAR
SEÇENEKLER	BİLGİLER	MODEL NO.	
		SERIAL NUMBER	
		SOURCE	
		ÇÖZÜNÜRLÜK	
		YAZILIM SÜRÜMÜ	
		KONTROL KİMLİĞİ	"SEÇENEKLER" "GELİŞMİŞ" KONTROL KİMLİĞİNİN AYARINA BAĞLI OLARAK SEÇMEK İÇİN ETKİNLEŞTİRİN
	GELİŞMİŞ	DİREKT AÇILMA	AÇMA/KAPALI
		OTOMATİK KAPANMA (DAK)	0~180
		ZAMANLAYICI KAPALI(MİN)	0~995
		KUMANDA PANELİ KİLİDİ	AÇMA/KAPALI
		KONTROL KİMLİĞİ	

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.
- ▶ FILM: Ev sineması için.
- ▶ sRGB: Standart doğru renk.
- ▶ KARA TAHTA: Kara tahtaya (yeşil) yansıtırken optimum renk ayarlarını elde etmek için bu mod seçilmelidir.
- ▶ KULLANICI1/KULLANICI2: Kullanıcı ayarlarını hafızaya alır.

Kullanıcı Denetimleri

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.



Kullanıcı Denetimleri

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



Kullanıcı Denetimleri

BrilliantColor™

Bu ayarlanabilir öge 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 ISISI kullanılamaz.

RENK ISISI

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



DİNAMİK KONTRAST

Bu ögenin açılması, kontrast oranının düzgün seviyeye ayarlanmasını sağlar.



Kullanıcı Denetimleri

RENK

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

RENK

KIRMIZI KAZANIM	0
YEŞİL KAZANIM	0
MAVİ KAZANIM	0
DENİZ MAVİSİ KAZANIMI	0
EFLATUN KAZANIMI	0
SARI KAZANIMI	0
KIRMIZI İNCEAYAR	0
YEŞİL İNCEAYAR	0
MAVİ İNCEAYAR	0
SIFIRLA	0

ENTER EXIT

► KIRMIZI KAZANIM

KIRMIZI KAZANIM

5

ENTER :EXIT EXIT :EXIT AYARLA

► YEŞİL KAZANIM

YEŞİL KAZANIM

5

ENTER :EXIT EXIT :EXIT AYARLA

► MAVİ KAZANIM

MAVİ KAZANIM

5

ENTER :EXIT EXIT :EXIT AYARLA

► DENİZ MAVİSİ KAZANIMI

DENİZ MAVİSİ KAZANIMI

5

ENTER :EXIT EXIT :EXIT AYARLA

► EFLATUN KAZANIMI

EFLATUN KAZANIMI

5

ENTER :EXIT EXIT :EXIT AYARLA

Kullanıcı Denetimleri

► SARI KAZANIMI

► KIRMIZI İNCEAYAR

► YEŞİL İNCEAYAR

► MAVİ İNCEAYAR

- Ayarı yapmak için ◀ veya ▶ düğmesini kullanın.
- SIFIRLA: Renk ayarlamaları için fabrika varsayılan ayarlarına dönmek üzere "EVET" ögesini seçin.

RENK DÜZLEMİ

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

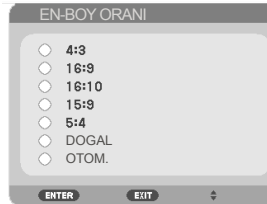
EKRAN | GENEL



EN-BOY ORANI

İstediğiniz en-boy oranını seçmek için bu işlevi kullanın.

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

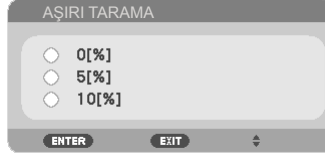




❖ Her G/Ç farklı "AŞIRI TARAMA" ayarına sahiptir.

AŞIRI TARAMA

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



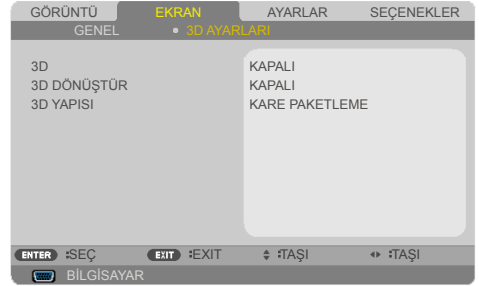
❖ Lütfen 13. sayfada Hızlı Tuşlar konusunda daha fazla bilgi alın.

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" ögesini seçin.
- ▶ Varsayılan çerçeve içerikleri için "KAPALI" ögesini seçin.



3D YAPISI

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



İPUCU: 3D destekli sinyal

- PC Sinyali için:
800x600@60/120Hz
1024x768@60/120Hz
1280x720@60Hz
- Video Sinyali için:
480i@60Hz
- HDMI Sinyali için:
720p (Kare Paketleme) 1280 x 720@50/60/59,94
1080p (Kare Paketleme) 1920 x 1080@23,98/24
720p (Üst ve Alt) 1280 x 720@50/60/59,94* (*Manuel olarak seçin)
1080p (Üst ve Alt) 1920 x 1080@23,98/24
1080i (Yan Yana (Yarım)) 1920 x 1080@50/60/59,94* (*Manuel olarak seçin)

AYARLAR | GENEL



DİL

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



MASAÜSTÜ ARKA ve TAVAN ARKA bir yarı saydam ekranla kullanılır.

YÖNLENDİRME

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

► TAVAN ARKA

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



“HDMI AYARLARI”
sadece
HDMI kaynağı altında
desteklenir.

HDMI AYARLARI

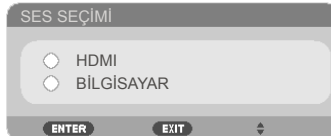
HDMI ayarlamak için bu özelliği kullanın.



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



- SES SEÇİMİ: “HDMI” ve “BİLGİSAYAR” arasından ses kaynağını seçmek için bu işlevi kullanın.



Kullanıcı Denetimleri

SESSİZ

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

SESSİZ

☐ KAPALI

☒ AÇMA

ENTER EXIT ↕

SES

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

SES

◀ ————— ▶ 10

ENTER :EXIT EXIT :EXIT ⇄ AYARLA



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

AYARLAR | SİNYAL



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.



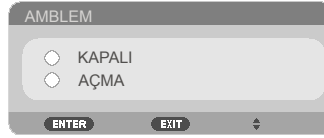
AYARLAR | GELİŞMİŞ



AMBLEM

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

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



❖ Alt yazı aşağıdaki koşullar altında kullanılamaz:

- mesajlar veya menüler görüntülendiğinde.
- bir görüntü dondurulduğunda.
- [DIKEY KEYSTONE] ayarı sıfır veya [EN-BOY ORANI] ayarı [OTOM.] ya da [4:3] olmadığında.

❖ Projektör, alt yazı için isteğe bağlı ek karakterleri desteklemez.

KAPALI BASLIK

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



Kullanıcı Denetimleri

GÜVENLİK

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



İlk Kez:

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



❖ Kullanılabilir test deseni GRID şeklindedir.

TEST ŞEKLİ

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

AYARLAR | GELİŞMİŞ | GÜVENLİK



GÜVENLİK ZAMANLAYICISI

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



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



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

ŞİFREYİ DEĞİŞTİR

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

► Geçerli parola



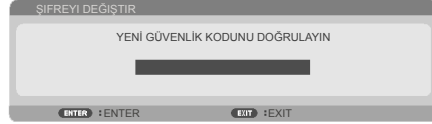
3. Uzaktan kumandadaki sayı düğmelerini kullanarak **eski** şifrenizi girin ve ardından şifrenizi onaylamak için ENTER düğmesine basın.

► Yeni parola girme



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

► Yeni parolayı onaylayın



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

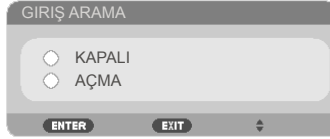
- 3 defa hatalı parola girilirse projektör otomatik olarak kapanır. (Projektör açıldığında.)
- Parolanızı unuttuysanız, lütfen destek almak için yerel ofise başvurunuz.

SEÇENEKLER | GENEL



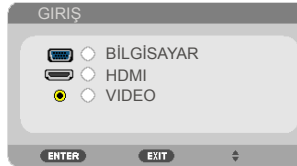
GİRİŞ ARAMA

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



GİRİŞ

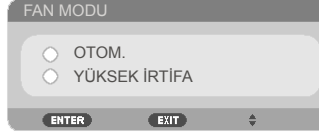
Giriş kaynaklarını etkinleştirmek / devre dışı bırakmak için bu seçeneği kullanın. Alt menüye girmek ve hangi kaynakları istediğinizi seçmek için ENTER düğmesine basın. Seçimi sonlandırmak için ENTER düğmesine basın. Projektör, seçilmeyen girişleri aramayacaktır.



Kullanıcı Denetimleri

FAN MODU

- ▶ OTOM.: İç sıcaklığa bağlı olarak yerleşik fanlar otomatik olarak çeşitli hızlarda çalışırlar.
- ▶ YÜKSEK İRTİFA: Yerleşik fanlar yüksek hızda çalışır. Projektörü yaklaşık olarak 2500 fit/760 metre veya daha yüksek irtifalarda kullanırken bu seçeneği seçin.



BILGI GIZLEME

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



KİMLİK GÖSTERGESİ

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



DUVAR RENGİ

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

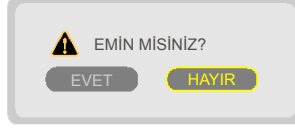




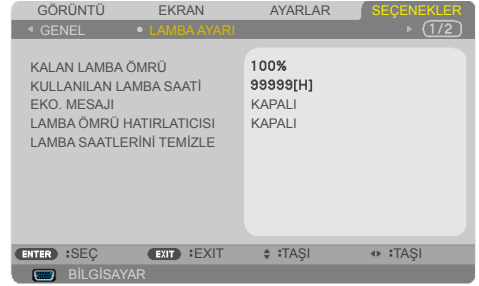
❖ (*) "DİL",
"AMBLEM",
"GÜVENLİK",
"FAN MODU",
"DUVAR RENGİ",
"KALAN LAMBA
ÖMRÜ" ve
"KULLANILAN
LAMBA SAATİ"
hariç.

SIFIRLA

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



SEÇENEKLER | LAMBA AYARI



KALAN LAMBA ÖMRÜ

Lamba ömrünü gösterir.

KULLANILAN LAMBA SAATİ

Projeksiyon süresini gösterir.

EKO. MESAJI

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



LAMBA ÖMRÜ HATIRLATICISI

Lambayı değiştirme mesajı görüntülendiğinde, uyarı mesajını göstermek veya gizlemek için bu işlevi seçin.

Lamba kullanım ömrünün sonuna gelindiğinde mesaj görünür.

LAMBA ÖMRÜ HATIRLATICISI

☐ KAPALI

☐ AÇMA

ENTER EXIT

GÜVENLİK VE PERFORMANS İÇİN
BELİRTİLEN LAMBAYI KULLANIN.

⚠ EMIN MİSİNİZ?

EVET HAYIR

LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE

Lambayı değiştirdikten sonra lamba saati sayacını sıfırlayın.

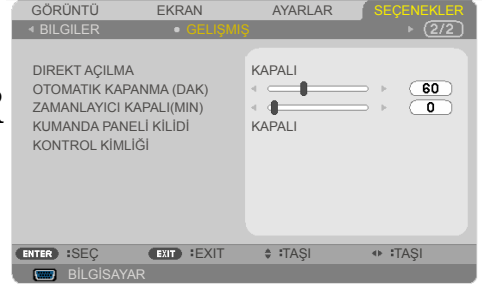
SEÇENEKLER | BİLGİLER

GÖRÜNTÜ	EKRAN	AYARLAR	SEÇENEKLER
◀ BİLGİLER	• GELİŞMİŞ		▶ (2/2)
MODEL NO.	NP-VE303		
SERIAL NUMBER	0000		
SOURCE			
ÇÖZÜNÜRLÜK	A01	xxx	
YAZILIM SÜRÜMÜ	1		
KONTROL KİMLİĞİ			
ENTER :SEÇ	EXIT :EXIT	◀ :TAŞI	▶ :TAŞI
BİLGİSAYAR			

BİLGİLER

Model numarası, seri numarası, kaynak, çözünürlük, yazılım sürümü ve kontrol kimliğine yönelik projektör bilgilerini ekranda görüntülemek için.

SEÇENEKLER | GELİŞMİŞ



DİREKT AÇILMA

Doğrudan Güç modunu etkinleştirmek için "AÇMA" ögesini seçin. AC gücü sağlandığında, projektör kontrol panelindeki  düğmesine veya uzaktan kumandadaki "GÜCÜ AÇ" düğmesine basmaya gerek kalmadan projektör otomatik olarak açılacaktır.



OTOMATİK KAPANMA (DAK)

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



ZAMANLAYICI KAPALI(MIN)

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



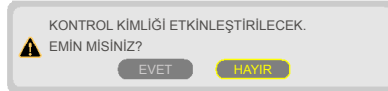
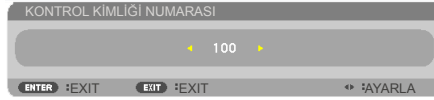
KUMANDA PANELİ KİLİDİ

Tuş takımı kilidi işlevi "AÇMA" durumdayken, kontrol paneli kilitlenir ama projektör uzaktan kumandayla kullanılabilir. "KAPALI" seçildiğinde kontrol panelini yeniden kullanabilirsiniz. "KUMANDA PANELİ KİLİDİ" özelliğini kapatmak için, projektör kasasındaki EXIT düğmesini yaklaşık 10 saniye basılı tutun.



KONTROL KİMLİĞİ

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



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 "AUTO ADJ." düğmesine basın.
- ▶ PC kullanıyorsanız:

Windows Vista için:

1. "Bilgisayarım" simgesinden "Denetim Masası" klasörünü açıp, "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.

Windows 7 için:

1. "Başlat" menüsünden "Denetim Masası" penceresini açın.
2. Aşağı açılır menüden "Ekran" ögesini seçin.
3. "Çözünürlüğü ayarla" 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" öğesini seçin.
 6. "Tüm aygıtları göster" öğesine tıklayın. Ardından, SP kutusunun altındaki "Standart monitör tipleri" öğesini seçin; "Modeller" kutusu altında istediğiniz çözünürlük modunu seçin.
- Bir dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız:
 1. Önce yukarıdaki adımları izleyerek bilgisayarın çözünürlüğünü ayarlayın.
 2. Çıkış ayarlarını değiştirmeye basın. Harici görüntüyü işlev tuşları kombinasyonu etkinleştirir/devre dışı bırakır. Genellikle 12 işlev tuşundan biriyle "Fn" tuşu kombinasyonu harici görüntüyü açar veya kapatır. Örneğin, harici ekran seçiminde geçiş yapmak için NEC dizüstü bilgisayarlarda Fn + F3 tuş bileşimi kullanılırken, Dell dizüstü bilgisayarlarda Fn + F8 tuş bileşimi kullanılır.
 - Çözünürlüğü değiştirirken zorluk yaşarsanız veya monitörünüz donarsa, projektör de dahil olmak üzere tüm ekipmanı yeniden başlatın.

Sorun: Dizüstü veya PowerBook bilgisayarın ekranı sunumu göstermiyor

- Bir Dizüstü Bilgisayar kullanıyorsanız:

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

Sorun: Görüntü sabit değil veya titriyor

- Düzeltmek için "FAZ" özelliğini ayarlayın. Daha fazla bilgi için "AYARLAR" kısmına başvurun.
- 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 merceğindeki odak halkasını ayarlayın.
- ▶ Yansıtma ekranının, projektörden gereken mesafe içinde olduğundan emin olun. Lütfen 31-32. sayfalara bakın).

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 oynatıcınızda 4:3 en-boy oranı tipini seçin.
- ▶ DVD oynatıcınızda 4:3 en-boy oranını seçemezseniz lütfen ekran menüsünde 4:3 en-boy oranını seçin.

Sorun: Görüntü ters çevrilmiş

- ▶ Ekran menüsünden “AYARLAR | GENEL-->YÖNLENDİRME” ögesini seçip 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 “Lambayı Değiştirme” kısmındaki prosedürleri izleyin.

Sorun: LED Gösterge mesajı

POWER LED'i Göstergesi

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

STATUS LED'i Göstergesi

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

LAMP LED'i Göstergesi

Gösterge Koşulu			Projektör Koşulu	Not
Kapalı			Normal Koşullar	--
Yanıp sönen ışık	KIRMIZI	0,5sn AÇIK / 0,5 sn KAPALI	Lamba kullanım ömrünün sonuna geldi.	--
Sabit ışık	KIRMIZI		Lamba limitinin ötesinde kullanıldı.	Lamba değiştirilinceye kadar projektör açılmaz.
	YEŞİL		[EKO, MESAJI] özelliği [ECO] 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 SÜRE LİMİTİNİ AŞTI. LAMBA KAPALI!

UYARI! LAMBA

- LAMBA UYARISI
LAMBA KULLANIM ÖMRÜ SONA ERDİ.

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

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

- Fan arızalı - sistem fanı çalışmıyor.

UYARI! FAN KILITLI

- PROJEKTÖR OTOMATİK OLARAK KAPANACAKTIR.

Lambanın değiştirilmesi

İsteğe bağlı lamba (NP40LP)

EKO. Modu Kapalı durumdayken projektör, lamba ömrünü 4500 saat olarak algılar (EKO. Mod Açık olduğunda 6000 saat). GÜÇ LED göstergesi kırmızı renkte yanıp söndüğünde ve ekranda aşağıdaki mesaj görüntülendiğinde, projektör lambanın kullanım ömrünün sonuna yaklaştığını algılamıştır. Lütfen 68. sayfaya bakın. Bir uyarı mesajı gösterecektir:



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

UYARI! LAMBA

LAMBA UYARISI

LAMBA ÖMRÜ SÜRE LİMİTİNİ AŞTI. LAMBA KAPALI!

UYARI! LAMBA

LAMBA UYARISI

LAMBA KULLANIM ÖMRÜ SONA ERDİ.

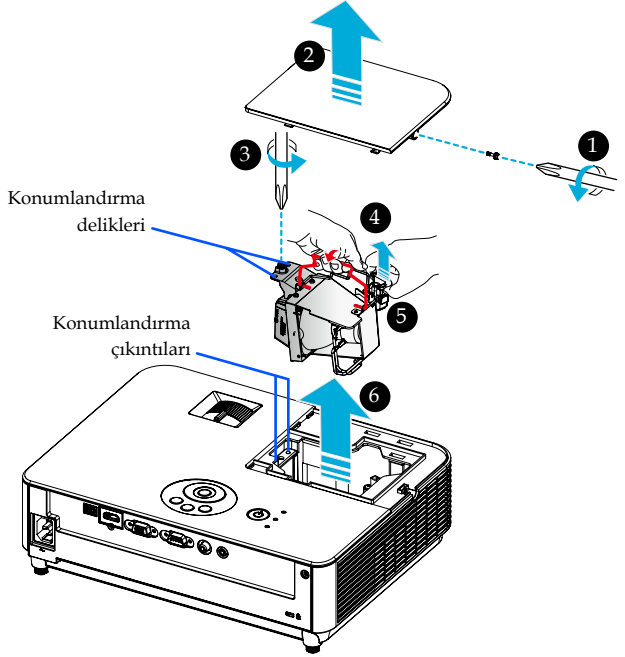
Bu mesajı gördüğünüzde, lambayı mümkün olan en kısa zamanda değiştirin. Lambayı değiştirmeden önce, projektörün en az 60 dakika soğuduğundan emin olun.



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 ve düşük resim kalitesine neden olabilir.
- Lamba modülünü değiştirdikten sonra vidaları sıkmayı unutmayın.



Lamba Değişirme Prosedürü:

1. Uzaktan kumandadaki “GÜCÜ KAPAT” 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 vidayı gevşetin. ③
7. Kolu kaldırın. ④
8. Bağlayıcı kasasında okla işaretli konumları sıkıştırın ve bağlayıcıyı çıkarmak için kasayı yukarı doğru çekin. ⑤
9. Lamba modülünü çekerek çıkarın. ⑥
10. Önceki adımların tersini uygulayarak yeni lamba modülünü takın.
11. Lambayı değiştirdikten sonra gücü açın ve lamba kullanım saatini sıfırlamak için MENU düğmesi -> SEÇENEKLER | LAMBA AYARI -> LAMBA SAATLERİNİ TEMİZLE öğesini seçin. Lütfen 61. sayfaya bakın.



❖ Lamba modülünü takmak için konumlandırma deliklerini konumlandırma çıkıntıları üzerinde hizaladığınızdan emin olun.

Mercekler için temizleme prosedürü

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

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



DİKKAT:

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

Özellikler

Optik		NP-VE303	NP-VE303X
Projeksiyon Sistemi		0,55" SVGA DMD	0,55" XGA DMD
Çözünürlük (piksel) *1		800x600 (SVGA)	1024x768 (XGA)
Mercek		Elle yakınlaştırma ve elle odak	
		F=2,41 - 2,55 mm	
		f=21,8 - 24,0 mm @ 60"	
Lamba		195 W (ECO modunda 160W)	
Işık Çıkışı *2 *3		3000 lm	
		EKO modunda yaklaşık %85	
Kontrast Oranı *3 (DİNAMİK KONTRAST AÇIK olarak)		10000:1 (tipik)	
Görüntü Boyutu (Köşegen)		76,2 ila 762,0 cm / 30 ila 300 inç	
Yansıtma	en	1,19 ila 11,9 m (47" ila 468")	
Mesafesi	tele	1,32 ila 13,1 m (52" ila 516")	
Yansıtma	en	14,0°	
Açısı	tele	12,8°	

*1 Etkin piksel %99,99'dan fazladır.

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

*3 ISO21118-2012 ile uyumluluk

Elektrik		NP-VE303	NP-VE303X
Girişler		1 adet VGA ve Y/Pb/Pr, 1 adet HDMI *4 (Standart HDMI bağlayıcı), 1 adet Ses (Stereo mini jak), 1 adet Bileşik Video (RCA (sarı))	
PC Kntrl		1 x PC Kontrol Bağlantı Noktası (D-Sub 9 Pim)	
Servis Bağlantı Noktası		Mini USB tip B (FW indirme için)	
Renk Üretimi		10 bitlik sinyal işlemeyle eş zamanlı 1,07 milyar renk	
Uyumlu Sinyaller *5	Analog	VGA/SVGA/XGA/XGA+/SXGA/Quad-VGA/SXGA+/UXGA/PowerBook G4/iMac DV (G3)/WSVGA/WXGA/WXGA+/WSXGA/WUXGA/480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p	
	HDMI	VGA/SVGA/XGA/XGA+/SXGA/Quad-VGA/SXGA+/UXGA/PowerBook G4/iMac DV (G3)/WSVGA/WXGA/WXGA+/WSXGA/WUXGA/480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p	
Yatay Çözünürlük		540 TV satırı: NTSC/NTSC4,43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60 300 TV satırı: SECAM	
Tarama Hızı		Hsync Frekansı: 24 ~ 102 KHz Vsync Frekansı: 48 ~ 120 Hz	
Senkron Uyumluluğu		Ayrı Senkron	
Yerleşik Hoparlör		2 W tek sesli	
Güç Gereksinimi		100 - 240V AC 50/60Hz	
Giriş Akımı		2,5-1,1 A	
Güç Tüketimi (Tipik değer)			
Eco Modu KAPALI		237 W (*6)/232 W (*7)	
Eco Modu		198 W (*6)/192 W (*7)	
Bekleme		0,23 W (*6)/0,33 W (*7)	

*4 HDMI® (Derin Renk, Dudak Uydurma), HDCP ile

HDCP/HDCP teknolojisi nedir?

HDCP, Yüksek Bant Genişlikli Dijital İçerik Koruması ifadesinin kısaltmasıdır. Yüksek Bant Genişliği Dijital İçerik Koruması (HDCP), Yüksek Tanımlı Multimedya Arayüzü (HDMI) üzerinden gönderilen video verilerinin yasadışı olarak kopyalanmasını engelleyen bir sistemdir.

HDMI girişiyle malzemeyi izleyemezseniz, bu, projektörün düzgün çalışmadığı anlamına gelmeyebilir. HDCP uygulamasıyla, belli içeriklerin HDCP ile korunduğu durumlar olabilir ve HDCP toplumunun (Dijital İçerik Koruma, LLC) kararı/isteği nedeniyle gösterilemeyebilir.

Video: Derin Renk; 8/10/12-bit, Dudak Senkronu

***5 NP-VE303:**

Projektörün doğal çözünürlüğünden (800 x 600) daha yüksek veya düşük çözünürlüğe sahip bir görüntü ölçeklendirme teknolojisiyle görüntülenir.

NP-VE303X:

Projektörün doğal çözünürlüğünden (1024 x 768) daha yüksek veya düşük çözünürlüğe sahip bir görüntü ölçeklendirme teknolojisiyle görüntülenir.

*6 100 - 130VAC

*7 200V - 240VAC

Mekanik	NP-VE303	NP-VE303X
Kurulum Yönü	Masaüstü/Ön, Masaüstü/Arka, Tavan/Ön, Tavan/Arka	
Boyutlar	324 mm (G) x 88 mm (Y) x 250 mm (D) / 12,8" (G) x 3,5" (Y) X 9,8" (D) (çıkıntılar dâhil değildir) 324 mm (G) x 101 mm (Y) x 250 mm (D) / 12,8" (G) x 4,0" (Y) X 9,8" (D) (çıkıntılarla)	
Ağırlık	2,6 kg / 5,6 lbs	
Çevresel Koşullar *8	Çalıştırma Sıcaklıkları: 5°C ila 40°C (41° ila 104° F) %20 - %80 nem (yoğuşmasız)	
	Depolama Sıcaklıkları: -10°C ila 50°C (14° ila 122° F) En fazla %80 nem (yoğuşmasız)	
Yönetmelikler	UL/C-UL Onaylı (UL 60950-1, CSA 60950-1) DOC Kanada Sınıf B gereksinimlerini karşılamaktadır FCC Sınıf B gereksinimlerini karşılamaktadır AS/NZS CISPR.22 Sınıf B'yi karşılamaktadır EMC Direktifini (EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3) karşılamaktadır Düşük Voltaj Direktifini (EN60950-1, TÜV Onaylı) karşılamaktadır 	

***8 Çalışma sıcaklıkları**

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

Uyumluluk Modları

► VGA Analog

(1) VGA Analog - PC Sinyali

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

(2) VGA Analog - Uzun Geniş zamanlama

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

(3) VGA Analog - Bileşen Sinyali

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

► HDMI Dijital

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

*1 XGA Modeli Gerçek Çözünürlük

*2 SVGA Model Gerçek Çözünürlük

*3 Ekran menüsünde [EN-BOY ORANI] için [OTOM.] seçildiğinde, projektör bu sinyalleri doğru şekilde görüntüleyemeyebilir.

[EN-BOY ORANI] için fabrika varsayılan ayarı [OTOM.] şeklindedir. Bu sinyalleri görüntülemek amacıyla [EN-BOY ORANI] için [16:9] seçin.

► HDMI - 3D Zamanlama

Sinyal	Çözünürlük (noktalar)	En-Boy Oranı	Yenileme Hızı [Hz]
Bilgisayar Sinyali için			
SVGA	800x600 *1	4:3	60/120 *2
XGA	1024x768 *1	4:3	60/120 *2
1280x720	1280x720	16:9	60/120 RB *2
Video Sinyali için			
SDTV (480i)	720x480	4:3/16:9	60
HDMI 3D için			
720p (Kare Paketleme)	1280x720	16:9	50/60/59,94
1080p (Kare Paketleme)	1920x1080	16:9	23,98/24
1080i (Yan Yana (Yarım))	1920x1080	16:9	50/60/59,94
1080P (Yan Yana (Yarım))	1920x1080	16:9	50/60/59,94 *3
720p (Üst ve Alt)	1280x720	16:9	50/60/59,94
1080p (Üst ve Alt)	1920x1080	16:9	23,98/24

*1 XGA Model Gerçek Çözünürlük için 1024x768 / SVGA Model Gerçek Çözünürlük için 800x600

*2 120 Hz sinyaller yalnızca destek çerçevesi sıralı biçimidir.

*3 Elle seçin.

Tavana Montaj Kurulumu

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



Hatalı kurulumdan kaynaklanan hasarın garantiyi geçersiz kılacağını lütfen unutmayın.



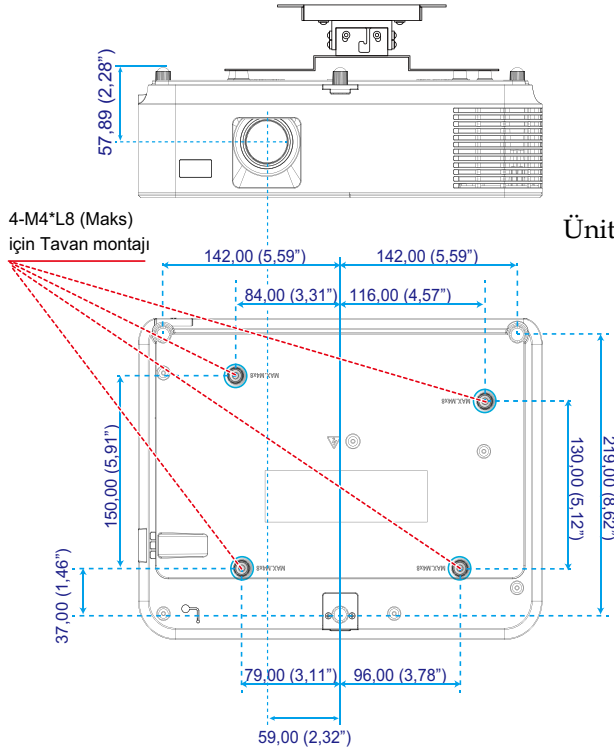
Uyarı:

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

► Vida tipi: M4*4

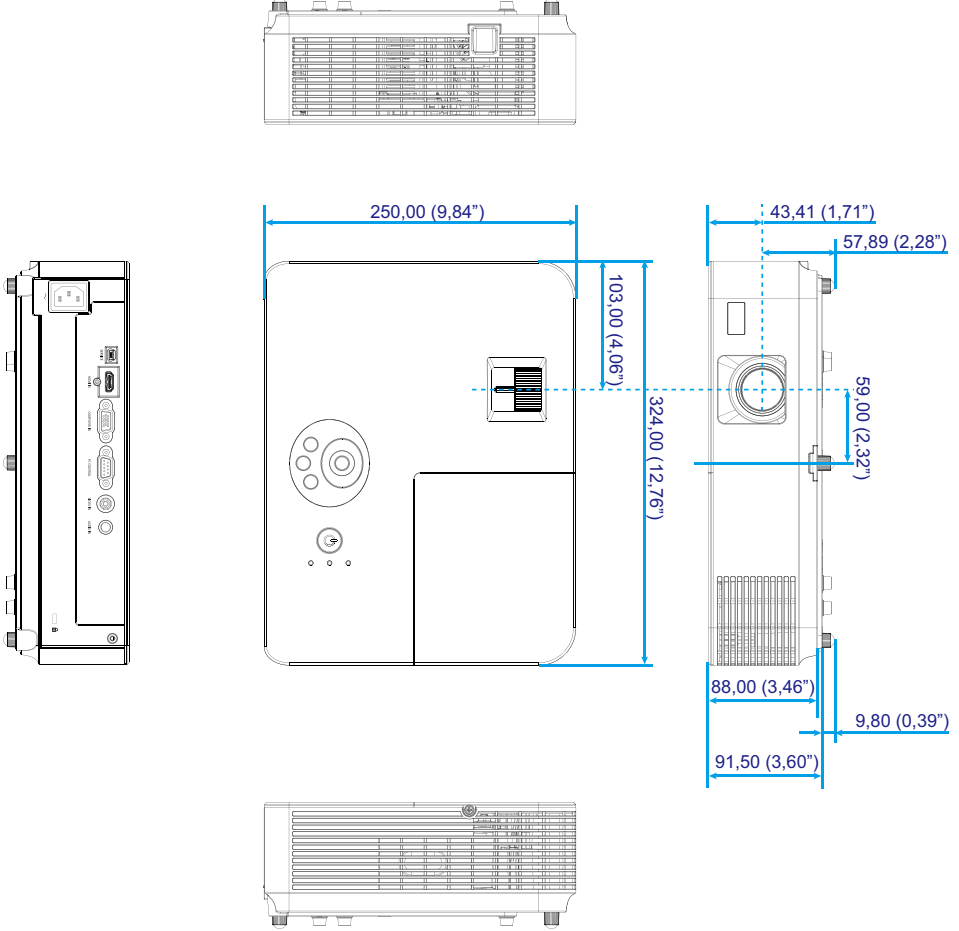
► Maksimum vida uzunluğu: 8mm

► Minimum vida uzunluğu: 6mm



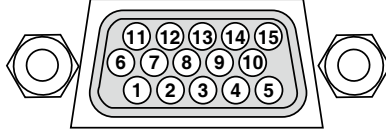
Kasa Boyutları

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	



❖ DDC/CI için Pim Numarası 12 ve 15 gereklidir.

PC Kontrol Kodları ve Kablo Bağlantısı

PC Kontrol Kodları

İşlev	Kod Verileri							
GÜÇ AÇIK	02H	00H	00H	00H	00H	02H		
KAPATILSIN MI	02H	01H	00H	00H	00H	03H		
GİRİŞ SEÇİMİ BILGISAYAR	02H	03H	00H	00H	02H	01H	01H	09H
GİRİŞ SEÇİMİ HDMI	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A1H	A9H
GİRİŞ SEÇİMİ VIDEO	02H	03H	00H	00H	02H	01H	06H	0EH
RESİM SUSTURMA AÇIK	02H	10H	00H	00H	00H	12H		
RESİM SUSTURMA KAPALI	02H	11H	00H	00H	00H	13H		
SES SUSTURMA AÇIK	02H	12H	00H	00H	00H	14H		
SES SUSTURMA KAPALI	02H	13H	00H	00H	00H	15H		

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

Kablo Bağlantısı

İletişim Protokolü

Baud hızı38400 bps

Veri uzunluğu.....8 bit

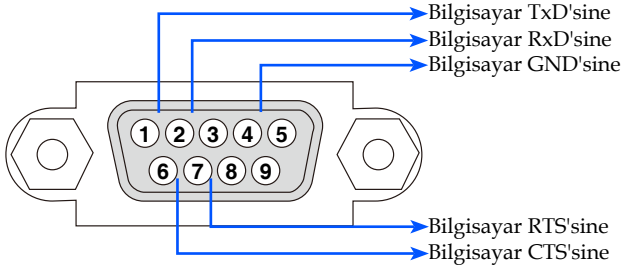
EşitlikEşitlik yok

Durma bitiBir 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 çözmemize yardımcı olur.

* Aşağıdaki sayfaları yazdırın.

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

Güç

- ☐ Güç yok (GÜÇ göstergesinin ışığı yeşil değil).
 - ☐ Güç kablusunun fişi prize tam olarak takılı.
 - ☐ Lamba kapağı doğru şekilde takılı.
 - ☐ Kullanılan Lamba Saati (lamba çalışma saatleri), lamba değiştirildikten sonra silindi.
 - ☐ "GÜCÜ AÇ" düğmesini en az 1 saniye basılı tutmanıza rağmen güç yok.
- ☐ Çalışma sırasında kapanma.
 - ☐ Güç kablusunun fişi prize tam olarak takılı.
 - ☐ Lamba kapağı doğru şekilde takılı.
 - ☐ Güç Yönetimi kapalı (sadece Güç Yönetimi işlevi olan modellerde).

Video ve Ses

- ☐ Bilgisayar veya video ekipmanınızdan projektörde hiçbir görüntü gösterilmiyor.
 - ☐ Önce projektörü bilgisayara bağlayıp sonra bilgisayarı çalıştırmaya rağmen hala görüntü yok.
 - ☐ Dizüstü bilgisayarınızın projektöre sinyal çıkışının etkinleştirilmesi.
 - * Harici görüntüyü işlev tuşları kombinasyonu etkinleştirir/ devre dışı bırakır. Genellikle 12 işlev tuşundan biriyle "Fn" tuşu kombinasyonu harici görüntüyü açar veya kapatır.
 - ☐ Görüntü yok (mavi arkaplan).
 - ☐ AUTO ADJ. düğmesine basmanıza rağmen hâlâ görüntü yok.
 - ☐ Projeksiyon menüsünde [SIFIRLA] işlemini gerçekleştirmenize rağmen hala görüntü yok.
 - ☐ Sinyal kablusunun fişi, giriş konnektörüne tam olarak takılı.
 - ☐ Ekranda bir mesaj görünüyor.
(_____)
 - ☐ Projektöre bağlı kaynak aktif ve kullanılabilir.
 - ☐ Parlaklık ve/veya kontrastı ayarlamaya rağmen hala görüntü yok.
 - ☐ Giriş kaynağının çözünürlüğü ve frekansı projektör tarafından destekleniyor.
- ☐ Görüntü fazla karanlık.
 - ☐ Parlaklık ve/veya kontrastı ayarlamaya rağmen değişiklik olmadı.
- ☐ Görüntü bozuk.
 - ☐ Görüntü yamuk görünüyor ([KİLİTTAS]) ayarını gerçekleştirmenize rağmen değişmiyor).
- ☐ Görüntünün bazı kısımları kayıp.
 - ☐ AUTO ADJ. düğmesine basmanıza rağmen değişmiyor.
 - ☐ Projeksiyon menüsünde [SIFIRLA] işlemini gerçekleştirmenize rağmen değişmedi.
- ☐ Görüntü dikey veya yatay yönde kaymış.
 - ☐ Yatay ve dikey konumlar bilgisayar sinyalinde doğru şekilde ayarlandı.
 - ☐ Giriş kaynağının çözünürlüğü ve frekansı projektör tarafından destekleniyor.
 - ☐ Bazı pikseller kayıp.
- ☐ Görüntü titriyor.
 - ☐ AUTO ADJ. düğmesine basmanıza rağmen değişmedi.
 - ☐ Projeksiyon menüsünde [SIFIRLA] işlemini gerçekleştirmenize rağmen değişmedi.
 - ☐ Bilgisayar sinyalinde görüntü titriyor veya renk sapması var.
- ☐ Görüntü bulanık veya odaklama dışında görünüyor.
 - ☐ Bilgisayarda sinyal çözünürlüğünü kontrol etmenize ve projektörün doğal çözünürlüğüne getirilmesine rağmen hala değişmedi.
 - ☐ Yansıtma mesafesi 1189 ila 13105 mm (47" ila 516") içinde.
 - ☐ Odaklamayı ayarlamaya rağmen hala değişmedi.
- ☐ Ses yok.
 - ☐ Ses kablosu, projektörün ses girişine doğru bağlanmış.
 - ☐ Ses seviyesini ayarlamaya 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 ters takılmamış.
- ☐ Projektör kasasındaki düğmeler çalışmıyor.
 - ☐ [KUMANDA PANELİ KİLİDİ] menüde açık değil.
En az 10 saniye ÇIKIŞ düğmesine basılı tutmanıza rağmen hala değişmedi.

Aşağıdaki alana lütfen sorununuzu ayrıntılı şekilde açıklayın.

Uygulama ve projektörünüzün kullanıldığı ortamla ilgili bilgiler

Projektör

Model numarası:

Seri No:

Satın alınma tarihi:

Lamba kullanma süresi (saat):

Eco Modu: ☐ 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 ☐ Yeşil

Yanıp sönen ışık [] döngüleri

Uzaktan kumanda model numarası:

Kurulum ortamı

Ekran boyutu. inç

Ekran tipi: ☐ Beyaz mat ☐ Damlalar ☐ Polarizasyon

☐ Geniş aç ☐ Yüksek kontrast

Yansıtma mesafesi: fit/inç/m

Yönlendirme: ☐ Tavan montaj ☐ 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:

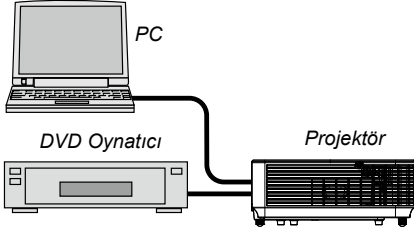
Disüztü Bilgisayar ☐ / Masaüstü ☐

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.

