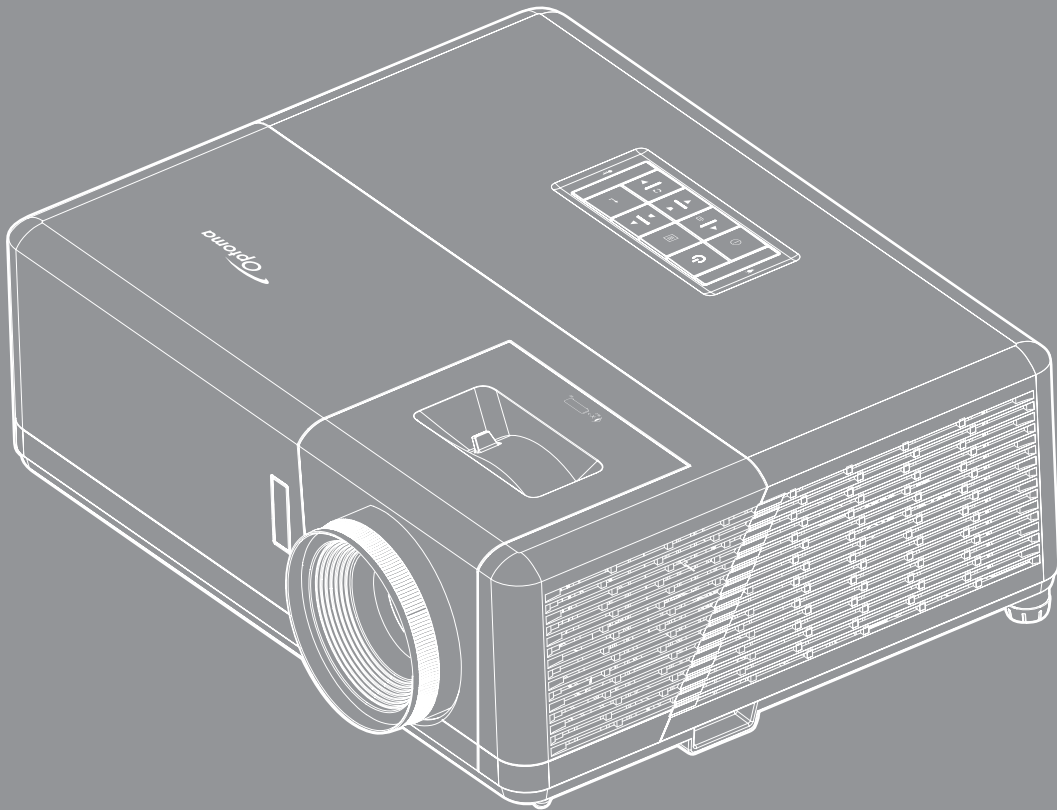


DLP® Projektör





İÇİNDEKİLER

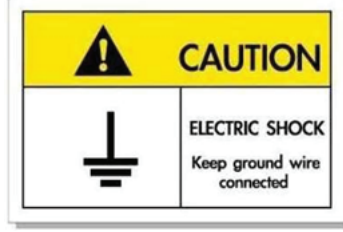
GÜVENLİK.....	4
<i>Önemli Güvenlik Talimatı.....</i>	<i>4</i>
<i>Lazer Işınımı Güvenliği Bilgileri.....</i>	<i>5</i>
<i>Lazer Bildirimi.....</i>	<i>6</i>
<i>Merceğin Temizlenmesi.....</i>	<i>6</i>
<i>3 Boyut Güvenlik Bilgileri.....</i>	<i>6</i>
<i>Telif Hakkı.....</i>	<i>7</i>
<i>Sorumluluk Reddi.....</i>	<i>7</i>
<i>Ticari Marka Tanıma.....</i>	<i>7</i>
<i>FCC.....</i>	<i>8</i>
<i>AB ülkeleri için Uygunluk Bildirimi.....</i>	<i>8</i>
<i>WEEE.....</i>	<i>8</i>
GİRİŞ.....	9
<i>Pakete Genel Bakış.....</i>	<i>9</i>
<i>Standart aksesuarlar.....</i>	<i>9</i>
<i>Ürüne Genel Bakış.....</i>	<i>10</i>
<i>Bağlantılar.....</i>	<i>11</i>
<i>Tuş takımı.....</i>	<i>12</i>
<i>Uzaktan kumanda.....</i>	<i>13</i>
AYAR VE KURULUM.....	14
<i>Projektörü kurma.....</i>	<i>14</i>
<i>Projektöre kaynaklar bağlama.....</i>	<i>16</i>
<i>Projektör görüntüsünü ayarlama.....</i>	<i>17</i>
<i>Kumanda kurulumu.....</i>	<i>18</i>
PROJEKTÖRÜ KULLANMA.....	20
<i>Projektörü açma / kapatma.....</i>	<i>20</i>
<i>Bir giriş kaynağı seçme.....</i>	<i>21</i>
<i>Projektör ayarları menüsü (OSD).....</i>	<i>22</i>
<i>Ekran Menüsü ağacı.....</i>	<i>23</i>
<i>Ekran menüsü.....</i>	<i>29</i>
<i>Ses menüsü.....</i>	<i>35</i>
<i>Ayar menüsü.....</i>	<i>36</i>
<i>Bilgi menüsü.....</i>	<i>39</i>

EK BİLGİLER	40
<i>Uyumlu çözünürlükler.....</i>	<i>40</i>
<i>Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi.....</i>	<i>45</i>
<i>Projektör boyutları ve tavana montaj kurulumu</i>	<i>46</i>
<i>Uzaktan kumanda kodları.....</i>	<i>47</i>
<i>Sorun Giderme</i>	<i>49</i>
<i>Uyarı göstergeleri</i>	<i>50</i>
<i>Teknik Özellikler</i>	<i>53</i>
<i>Optoma Küresel Ofisleri</i>	<i>54</i>

GÜVENLİK

	Eşkenar üçgen içerisindeki oklu şimşek işareti, kullanıcıyı, kişilere elektrik çarpması oluşturmaya yetecek boyutta olabilecek, ürünün kutusu içerisinde yalıtılmamış "tehlikeli voltaj" ın varlığı hakkında uyararak tasarlanmıştır.
	Eşkenar üçgen içerisindeki ünlem işareti, kullanıcıyı, cihazın beraberindeki dokümanlardaki önemli çalıştırma ve bakım (tamir) talimatlarının varlığı hakkında uyararak tasarlanmıştır.

Lütfen bu kullanıcı kılavuzunda tavsiye edilen tüm uyarılar, önlemler ve bakımı izleyin.



Elektrik çarpmasından kaçınmak için ünite ve çevre birimleri uygun şekilde topraklanmış olmalıdır.

Önemli Güvenlik Talimatı

- Havalandırma açıklıklarını engellemeyin. Projektörün güvenilir biçimde çalışmasını sağlamak ve aşırı ısınmadan korunmak için, projektörün havalandırmanın engellenmediği bir yere kurulması tavsiye edilir. Örnek olarak, projektörü kalabalık bir kafe masası, sofa, yatak, vb. Üzerine kurmayınız. Projektörü, hava akımını kısıtlayan bir kitap çantası veya dolabı gibi kapalı yerlere koymayınız.
- Yangın ve/veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, projektörü yağmur veya neme maruz bırakmayınız. Radyatörler, ısıtıcılar, fırınlar veya ısı yayan amplifikatörler gibi ısı kaynaklarının yanına kurmayınız.
- Projektörün içine nesne veya sıvıların girmesine izin vermeyiniz. Yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilecek şekilde tehlikeli voltajlara veya kısa devre yapan parçalara değebilirler.
- Aşağıdaki koşullar altında kullanmayınız:
 - Aşırı sıcak, soğuk veya nemli ortamlarda.
 - (i) Ortam oda sıcaklığının 5°C - 40°C aralığında olmasını sağlayınız
 - (ii) Bağıl nem %10 ~ %85 olmalıdır
 - Aşırı toz ve kire duyarlı alanlarda.
 - Güçlü bir manyetik alan üreten herhangi bir cihaz yanında kullanmayınız.
 - Doğrudan güneş ışığında.
- Fiziksel olarak hasar görmüşse veya kötü kullanılmışsa üniteyi kullanmayınız. Fiziksel hasar/kötü kullanma şunlar olacaktır (fakat bunlarla sınırlı değildir):
 - Ünite düşürülmüştür.
 - Güç kaynağı kablosu veya fişi hasar görmüştür.
 - Projektörün üstüne sıvı dökülmüştür.
 - Projektör yağmur veya neme maruz kalmıştır.
 - Projektörün içine birşey düşmüştür veya içerisinde birşey gevşektir.
- Projektörü sabit olmayan bir yüzeye yerleştirmeyiniz. Projektör devrilip yaralanmaya neden olabilir veya projektör hasar görebilir.
- Çalışırken, projektör merceğinden çıkan ışığı engellemeyiniz. Işık, yanıklara neden olacak veya bir yangın başlatacak şekilde nesneyi ısıtacak ve eritebilecektir.
- Lütfen projektörü açmayınız veya sökmeyiniz, çünkü bu elektrik çarpmasına yol açabilir.

- Üniteyi kendiniz tamir etmeye kalkışmayın. Kapakları açmak veya çıkarmak, sizi tehlikeli voltajlar veya diğer tehlikelere maruz bırakabilir. Lütfen üniteyi tamir için göndermeden önce Optoma'yı arayın.
- Güvenlikle ilgili işaretler için projektörün kutusuna bakın.
- Ünite yalnızca uygun servis personeli tarafından tamir edilmelidir.
- Yalnızca üretici tarafından belirtilen eklentiler/aksesuarları kullanın.
- Çalışma sırasında projektör merceğine doğrudan bakmayın. Parlak ışık gözlerinize zarar verebilir.
- Projektörü kapatırken, lütfen gücü kesmeden önce soğutma döngüsünün tamamlandığından emin olun. Projektörün soğuması için 90 saniye bekleyin.
- Ürünü temizlemeden önce kapatın ve güç fişini AC prizinden çekin.
- Ekran muhafazasını temizlemek için hafif deterjanlı yumuşak kuru bir bez kullanın. Üniteyi temizlemek için aşındırıcı temizleyiciler, cilalar veya çözücüler kullanmayın.
- Ürün uzun süre boyunca kullanılmıyacaksa güç fişini AC prizinden sökün.
- *Projektörü, titreşime veya darbeye maruz kalabilecek yerlere kurmayın.*
- *Merceğe çıplak ellerle dokunmayın.*
- *Depolamadan önce uzaktan kumandadan pili/pilleri çıkarın. Pil/Piller uzun süre uzaktan kumandada bırakılırsa sızıntı yapabilir.*
- *Projektör performansının kalitesini olumsuz yönde etkileyebileceğinden, projektörü yağ veya sigara dumanının olduğu yerlerden kullanmayın veya depolamayın.*
- *Standart dışı kurulum projektör performansını etkileyebileceğinden, lütfen doğru yönde projektör kurulumuna uyun.*
- *Bir anahtarlı uzatma kablosu veya gerilim dalgalanması koruyucu kullanın. Güç kesintileri ve gerilim düşüşleri aygıtları ÖLDÜREBİLİR.*

Lazer Işınımı Güvenliği Bilgileri

- Bu ürün IEC60825-1:2014' uyarınca SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ - RİSK GRUBU 2 olarak sınıflandırılır ve ayrıca IEC 62471:5:Ed.1.0'de tanımlandığı gibi Risk Grubu 2, LIP (Lazer Aydınlatmalı Projektör) olarak 21 CFR 1040.10 ve 1040.11 ile uyumludur. Daha fazla bilgi için 8 Mayıs 2019 tarihli 57 numaralı Lazer Bildirimi'ne bakın.

IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021, EN 50689:2021 CLASS 1 CONSUMER LASER PRODUCT RISK GROUP 2. Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-5:Ed.1.0. For more information see Laser Notice No. 57, dated May 8, 2019.
IEC 60825-1:2014 等級1雷射產品RG2危險等級
IEC 60825-1:2014 1類激光產品RG2危險等級



"WARNING: MOUNT ABOVE THE HEADS OF CHILDREN."
Additional warning against eye exposure for close exposures less than 1 m.
"AVERTISSEMENT : INSTALLER AU-DESSUS DE LA TÊTE DES ENFANTS."
Avertissement supplémentaire contre l'exposition oculaire pour des expositions à une distance de moins de 1 m.
“警告：安裝在高於孩童頭頂處”
關於小於1 m近距離眼睛暴露的附加警告
「警告：安裝在高於兒童頭部處」
針對1 m以下近距離眼睛接觸的額外警告

- Herhangi bir parlak kaynak için geçerli olduğu gibi doğrudan ışına bakmayın, RG2 IEC 62471-5:2015
- Bu projektör, IEC/EN 60825-1:2014 uyarınca sınıf 1 lazer ürünüdür ve IEC 62471-5:2015 gerekliliklerine uygun olarak risk grubu 2'ye dahildir.
- Çocukların gözetim altında tutulması, doğrudan bakılmaması ve optik yardımların kullanılmaması ile ilgili ilave talimatlar.
- Çocukları denetlemek ve projektörden herhangi bir mesafede projektöre bakmalarına asla izin vermemek için uyarı verilmiştir.
- Yansıtma merceğinin önüdeyken projektörü başlatmak için uzaktan kumanda kullanılırken dikkatli olunması belirtilmiştir.

- Kullanıcının ışın içinde dürbün veya teleskop gibi optik yardım araçlarını kullanmaktan kaçınmasına yönelik uyarıda bulunmaktadır.
 - Projektörü açarken yansıtma mesafesi içinde hiç kimsenin merceğe bakmadığından emin olun.
 - Herhangi bir öğeyi (büyüteç vb.) projektörün ışık yolundan uzak tutun. Lensten yansıtılan ışık yolu genişler, bu nedenle lensten çıkan ışığı yönlendirebilecek her türlü anormal cisim, yangın veya gözlerde yaralanma gibi öngörülemeyen bir sonuca neden olabilir.
 - Kullanım kılavuzunda özellikle belirtilmeyen herhangi bir işlem veya ayarlama tehlikeli lazer ışınımına maruz kalma riski ortaya çıkarır.
 - Lazer ışınımına maruz kalınmasından dolayı hasara neden olabileceğinden projektörü açmayın veya parçalarına ayırmayın.
 - Projektör çalışırken ışına doğrudan bakmayın. Parlak ışık kalıcı göz hasarına neden olabilir.
- Kontrol, ayarlama veya çalıştırma prosedürünü izlememek lazer ışınımına maruz kalınmasından dolayı hasara neden

Lazer Bildirimi

IEC 60825-1:2014: SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ - RİSK GRUBU 2.

Ürün bir tüketici lazer ürünü olarak kullanılmak üzere üretilmiştir ve EN 50689:2021'e uygundur.

SINIF 1 TÜKETİCİ LAZER ÜRÜNÜ

EN 50689:2021

Merceğin Temizlenmesi

- Merceği temizlemeden önce, projektörü kapattığınızdan ve güç kablosunu çekerek projektörün soğumasını beklediğinizden emin olun.
- Tozu gidermek için bir sıkıştırılmış hava deposu kullanın.
- Merceği temizlemek için özel bir bez kullanın ve merceği nazikçe silin. Merceğe parmaklarınızla dokunmayın.
- Merceği temizlemek için alkalin/asit içeren deterjanlar veya alkol gibi uçucu solventler kullanmayın. Merceğin temizleme işlemi nedeniyle zarar görmesi durumunda, bu zarar garanti kapsamında olmayacaktır.



Uyarı: Mercekteki toz veya kirleri gidermek için alev alabilir gazlar içeren spreyleyler kullanmayın. Bu, projektör içinde aşırı ısı oluşumu nedeniyle yangına yol açabilir.



Uyarı: Projektör ısınıyorsa merceği temizlemeyin; bu merceğin yüzey filminin soyulmasına neden olabilir.



Uyarı: Merceği sert bir nesneyle silmeyin veya merceğe sert nesnelere vurmeyin.

3 Boyut Güvenlik Bilgileri

Siz veya çocuğunuz 3D Boyut işlevini kullanmadan önce lütfen tüm uyarıları ve önlemleri önerildiği gibi izleyin.

Uyarı

Çocuklar ve gençler, 3D olarak izlemeye bağlı sağlık sorunlarına karşı daha savunmasız olabilir ve bu görüntüleri izlerken yakından denetlenmelidirler.

Işığa Duyarlılık Nöbeti Uyarısı ve Diğer Sağlık Riskleri

- Bazı izleyiciler, bazı Projektör filmleri veya video oyunlarının içerdiği yanıp sönen belirli görüntülere veya ışıklara maruz kaldıklarında epilepsi nöbeti veya felç geçirebilirler. Epilepsi veya felç hastasıysanız veya aile geçmişinizde böyle bir hastalık varsa, lütfen 3D işlevini kullanmadan önce bir tıp uzmanına danışın.
- Epilepsi veya felç hastası olmayan veya aile geçmişinde bu hastalıklardan biri bulunmayan kişiler bile,

işığa duyarlılık nöbetlerine yol açabilecek tanısı konmamış bir duruma sahip olabilirler.

- Gebe kadınlar, yaşlılar, ciddi tıbbi durumları olan kişiler, uyku bozukluğu olan veya alkolün etkisi altında bulunan kişiler, ünitenin 3D işlevini kullanmaktan kaçınmalıdırlar.
- Aşağıdaki semptomlardan herhangi birini yaşarsanız, 3D filmleri görüntülemeyi hemen bırakın ve bir tıp uzmanına danışın: (1) görme değişikliği; (2) sersemlik; (3) baş dönmesi; (4) göz veya kas seğirmesi gibi istemdişi hareketler; (5) akıl karışıklığı; (6) bulantı; (7) bilinç kaybı; (8) kasılmalar; (9) kramplar ve/veya (10) yönelim bozukluğu. Çocuklar ve gençler, bu semptomları yaşamaya yetişkinlere göre daha fazla eğilim gösterebilir. Ebeveynler çocuklarını gözlem altında tutmalı ve bu semptomları yaşayıp yaşamadıklarını sormalıdır.
- 3D projeksiyonu izlemek, harekete bağlı mide bulantısı, sonradan oluşan algı etkileri, yönelim bozukluğu, göz yorgunluğu ve düşük duruş stabilitesine de yol açabilir. Kullanıcıların bu etkilerin oluşma ihtimalini azaltmak için sık izlemeye ara vermeleri tavsiye edilir. Gözlerinizde yorgunluk veya kuruluk belirtileri görülüyorsa veya yukarıdaki semptomlardan herhangi birini yaşıyorsanız, bu cihazı kullanmayı hemen bırakın ve semptomlar geçtikten en az otuz dakika sonrasına kadar izlemeye başlamayın.
- 3D projeksiyonu uzun süre boyunca ekrana çok yakın oturarak izlemek, gözlerinize zarar verebilir. İdeal izleme uzaklığı, ekran yüksekliğinin en az üç katı kadar olmalıdır. İzleyicinin gözlerinin ekranla aynı düzeyde olması tavsiye edilir.
- 3D projeksiyonu uzun süre boyunca 3D gözlük takarak izlemek, baş ağrısı veya yorgunluğa yol açabilir. Baş ağrısı, yorgunluk veya baş dönmesi yaşarsanız, 3D projeksiyonu izlemeyi bırakın ve dinlenin.
- 3D gözlüğü 3D projeksiyonu izlemekten başka bir amaçla kullanmayın.
- 3D gözlüğün diğer bir amaçla takılması (normal gözlük, güneş gözlüğü, koruyucu gözlük, vb. gibi) size fiziksel olarak zarar verebilir ve görme duyurunuzu zayıflatır.
- 3D projeksiyonu izlemek, bazı izleyicilerde yönelim bozukluğuna sebep olabilir. Bu yüzden, 3D PROJEKTÖR'ünüzü açık merdiven boşluklarının, kabloların, balkonların veya takılabileceğiniz, çarpabileceğiniz, kapaklanmanıza sebep olabilecek, kırılabilecek veya üzerine düşebileceğiniz diğer nesnelerin yakınına yerleştirmeyin.

Telif Hakkı

Tüm fotoğrafları, gösterimleri ve yazılımı da kapsayan bu yayım, her hakkı saklı olmak üzere uluslararası telif hakkı yasalarıyla korunmaktadır. Bu kılavuz veya içerdiği herhangi bir malzeme, yazarın yazılı izni olmadan yeniden üretilemez.

© Telif Hakkı 2022

Sorumluluk Reddi

Bu belgedeki bilgiler bildirim yapılmaksızın değiştirilmeye tabidir. Üretici, buradaki içeriklerle ilgili hiçbir sorumluluk veya garanti vermez ve ima edilen her türlü ticarete elverişlilik ya da herhangi bir özel amaca uygunluk garantisini özellikle reddeder. Üretici, herhangi bir kişiye bildirme yükümlülüğü olmadan bu yayımı gözden geçirme ve içeriğini zaman değiştirme hakkını saklı tutar.

Ticari Marka Tanıma

Kensington, ACCO Brand Corporation şirketinin, dünya çapında diğer ülkelerde yayımlanmış kayıtlara ve bekleyen uygulamalara sahip ABD kayıtlı ticari markasıdır.

HDMI, HDMI Logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC. şirketinin Birleşik Devletler ve diğer ülkelerde ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

DLP®, DLP Link ve DLP logosu, Texas Instruments şirketinin tescilli ticari markaları, BrilliantColor™ ise ticari markasıdır.

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

Bu kılavuzda kullanılan tüm diğer ürün adları kendi sahiplerinin mülkiyetidir ve o şekilde tanınır.

FCC

Bu cihaz test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. Bölümü uyarınca, B Sınıfı dijital cihazlarla ilgili kısıtlamalara uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu kısıtlamalar, evsel tesisatta zararlı parazitlere karşı uygun koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve üreticisinin talimatlarına uygun biçimde kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimine zararlı parazitlere neden olabilir.

Ancak, belirli tesisatlarda parazit oluşmayacağına dair bir garanti verilmez. Bu aygıt radyo ve televizyon alıcılarında, cihazın kapatılması ve açılması ile anlaşılacak zararlı parazitlerin oluşmasına neden olursa, kullanıcı aşağıdaki önlemleri uygulayarak parazitleri gidermeyi deneyebilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirmek veya yeniden konumlandırmak.
- Cihaz ile alıcı arasındaki mesafeyi artırmak.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki çıkış noktasına bağlamak.
- Yardım için bayi veya deneyimli bir radyo / televizyon teknisyenine danışmak.

Uyarı: Blendajlı kablolar

Diğer hesaplama cihazlarına giden tüm bağlantılar, FCC yönetmelikleriyle uyumluluk sağlamak üzere blendajlı kabloları kullanılarak yapılmalıdır.

Dikkat

Üretici tarafından açıkça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar, kullanıcının Federal İletişim Komisyonu tarafından verilen projektörü kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Çalıştırma Koşulları

Bu aygıt FCC Kurallarının 15. bölümüne uygundur. İşletimi aşağıdaki iki koşula tabidir:

1. Bu cihaz zararlı parazitlere neden olmaz ve
2. Bu cihaz, istenmeyen işleme neden olabilecek parazitler dahil, alınan tüm parazitleri kabul etmelidir.

Uyarı: Kanadalı kullanıcılar

Bu B Sınıfı dijital cihaz Canadian ICES-003 ile uyumludur.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

AB ülkeleri için Uygunluk Bildirimi

- EMC Direktifi 2014/30/EC (tadiller dahil)
- Düşük Voltaj Direktifi 2014/35/EC
- RED 2014/53/EU (ürün RF işlevine sahipse)

WEEE



İmha talimatları

Atarken bu elektronik cihazı çöpe atmayın. Kirliliği en aza indirmek ve global çevrenin korunmasını sağlamak için, lütfen bunu geri dönüştürün.

GİRİŞ

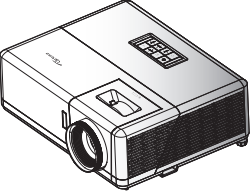

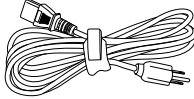
Optoma 4K UHD projektör satın aldığınız için teşekkür ederiz. Özelliklerin tam listesi için lütfen web sitemizdeki ürün sayfasını ziyaret edin; burada ayrıca sesli kontrol kurulumu ve SSS gibi ek bilgi ve belgeler de bulacaksınız.

Pakete Genel Bakış

Ambalajından dikkatlice çıkarıp, aşağıdaki standart aksesuarlar kısmında listelenen öğelerin bulunduğunu doğrulayın. İsteğe bağlı aksesuarlar kısmındaki öğelerin bazıları, modele, özelliklere ve satın aldığınız bölgeye bağlı olarak mevcut olmayabilir. Lütfen satın aldığınız yerle kontrol edin. Bazı aksesuarlar bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir.

Garanti kartı yalnızca bazı belirli bölgelerde sağlanır. Ayrıntılı bilgiler için lütfen bayinize danışın.

Standart aksesuarlar

			<input type="checkbox"/> Garanti Kartı* <input checked="" type="checkbox"/> Hızlı başlangıç kullanım kılavuzu
Projektör	IR uzaktan kumanda	Güç Kablosu	Dokümantasyon

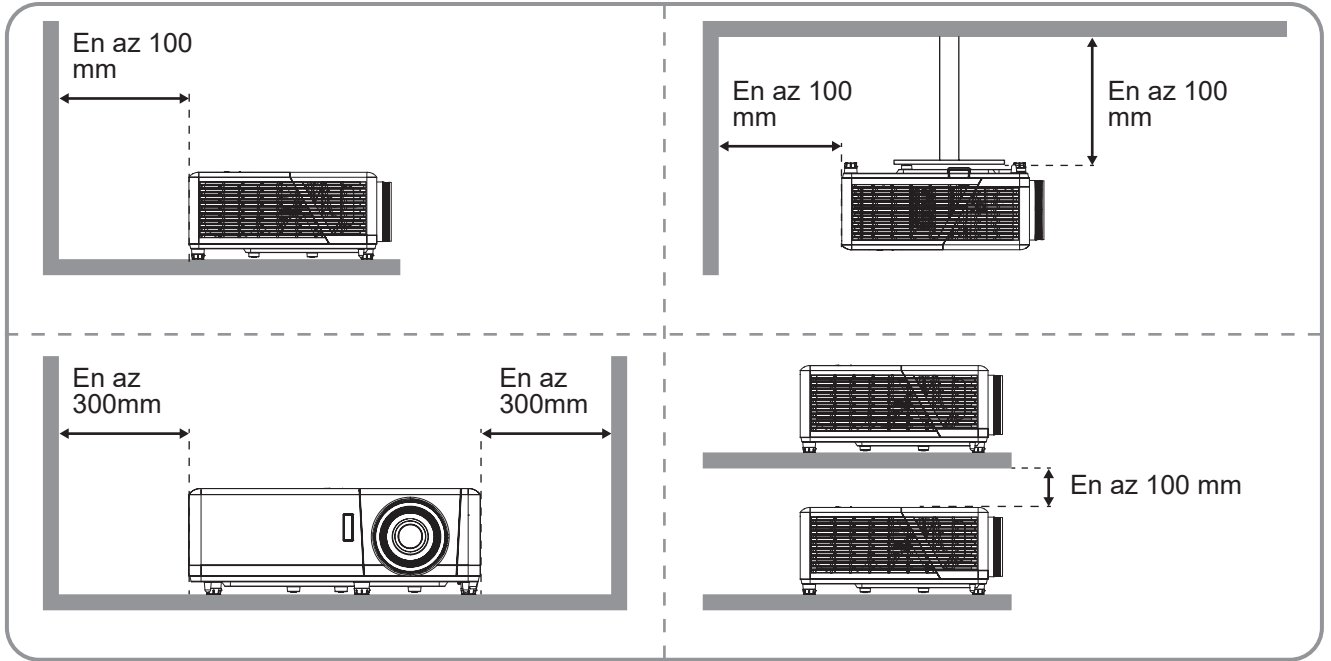
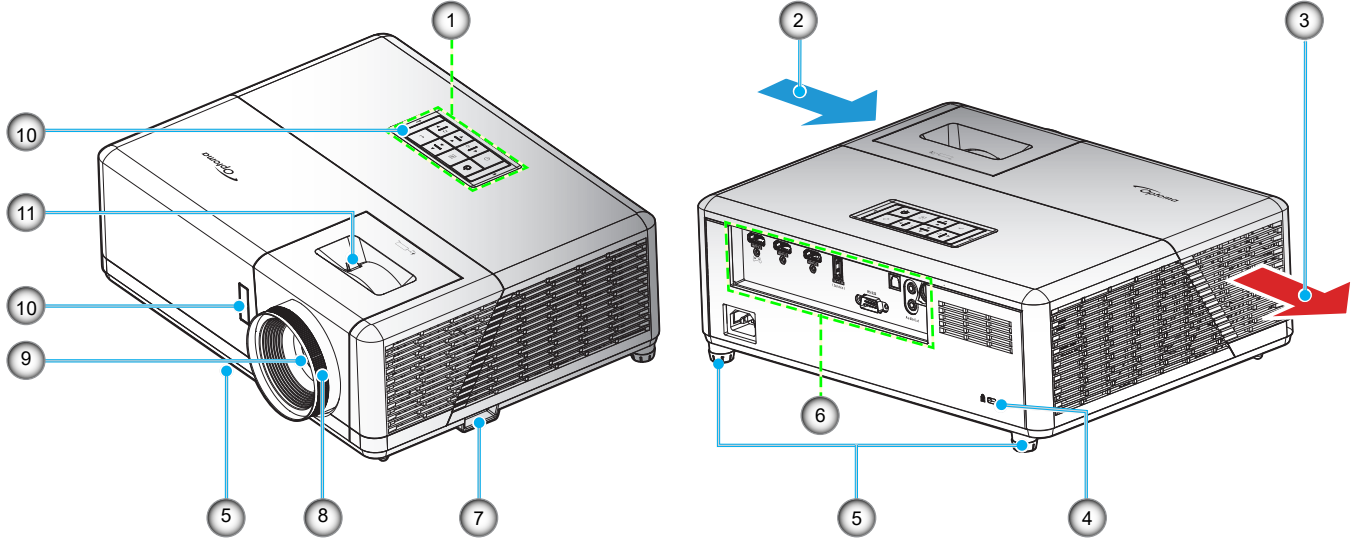
Not:

- *Asıl uzaktan kumanda bölgeye göre değişiklik gösterebilir.*
- *Uzaktan kumanda pil ile gönderilir.*
- **Garanti bilgileri için lütfen <https://www.optoma.com/support/download> adresini ziyaret edin*
- *Kurulum bilgilerine, kullanım kılavuzuna, garanti bilgilerine ve ürün güncellemelerine erişmek için lütfen QR Kodunu tarayın veya aşağıdaki URL'yi ziyaret edin: <https://www.optoma.com/support/download>*



GİRİŞ

Ürüne Genel Bakış



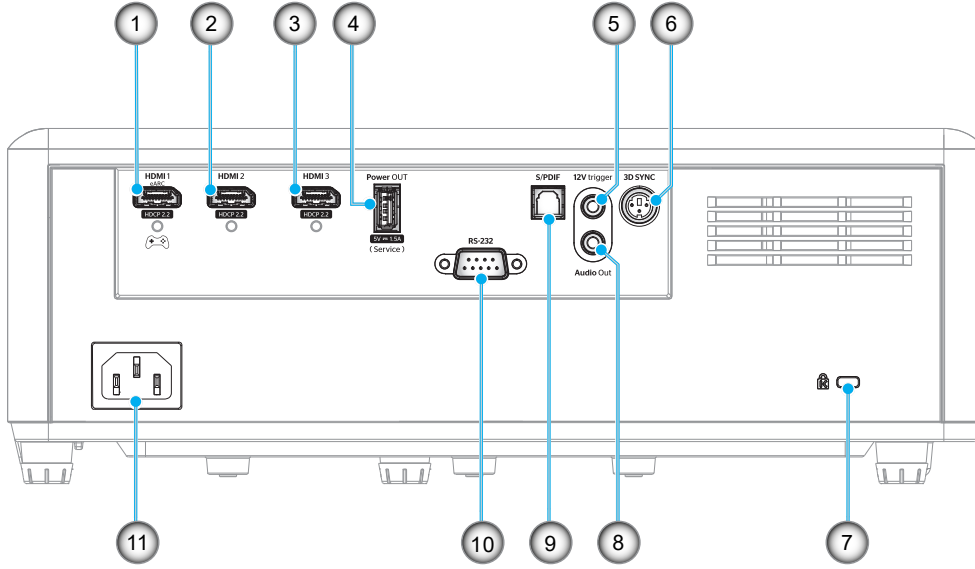
Not:

- *Projektör giriş ve çıkış havalandırmalarını engellemeyin.*
- *Projektörü etrafı kapalı bir yerde çalıştırırken giriş ve çıkış havalandırmaları çevresinde en az 30 cm boşluk bırakın.*

Sayı.	Öğe	Sayı.	Öğe
1.	Tuş takımı	7.	Güvenlik Çubuğu
2.	Havalandırma (giriş)	8.	Odak Halkası
3.	Havalandırma (çıkış)	9.	Mercek
4.	Kensington™ Kilitleme Yuvası	10.	Kızılötesi Alıcı (ön ve üst)
5.	Eğim-Ayarlama Ayakları	11.	Yakınlaştırma Kolu
6.	Giriş / Çıkış		

GİRİŞ

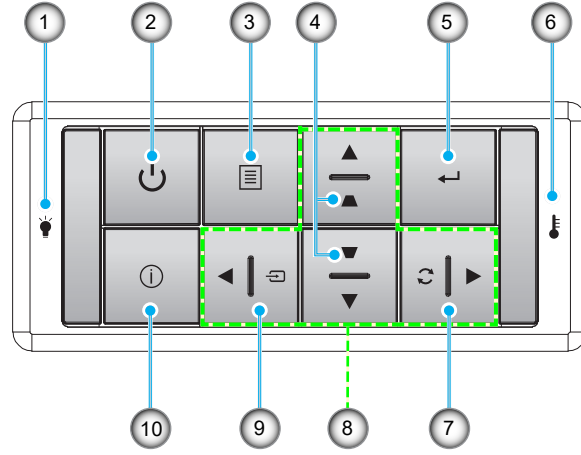
Bağlantılar



Sayı.	Öge	Sayı.	Öge
1.	HDMI 1 Bağlayıcı (eARC/ARC çıkışı; düşük gecikme modu)	7.	Kensington™ Kilitleme Yuvası
2.	HDMI 2 Bağlayıcı (eARC ses formatını HDMI-1 konektöründen geçirin)	8.	Ses Çıkışı Konektörü
3.	HDMI 3 Bağlayıcı (eARC ses formatını HDMI-1 konektöründen geçirin)	9.	S/PDIF Konektörü <ul style="list-style-type: none">Analog Çıkış: Yalnızca 2ch PCMDijital Çıkış: Dolby Digital 5.1 (AC3)
4.	Güç Çıkışı (5V---1,5A) Konektörü (servis için)	10.	RS-232 Bağlayıcı
5.	12V Tetikleyici (DC çıkışı; Volt: 12V, Amper: 0,5A Maks.)	11.	Güç Soketi
6.	3D SYNC		

GİRİŞ

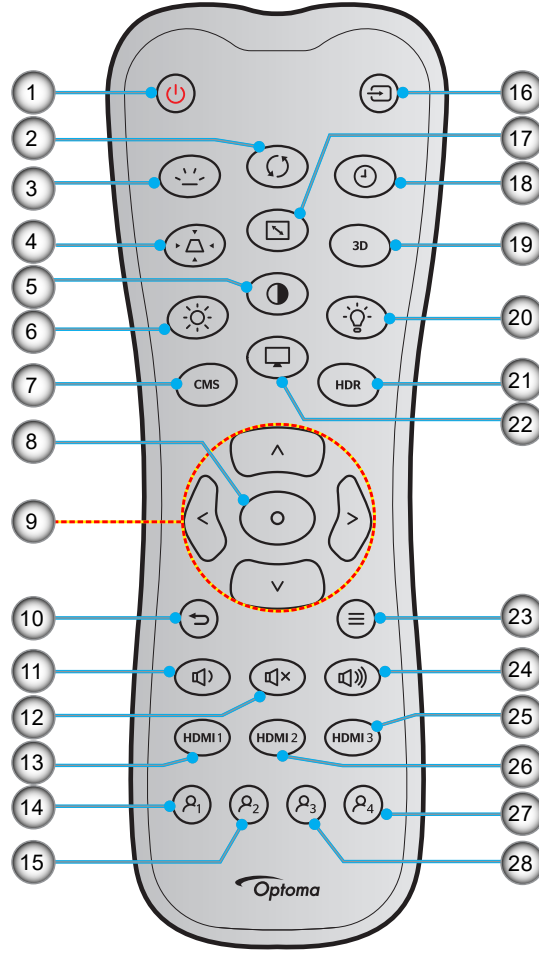
Tuş takımı



Sayı.	Öge	Sayı.	Öge
1.	Işık Kaynağı LED	6.	Sıcaklık-LED'i
2.	Güç ve Güç LED'i	7.	Yeniden-senk
3.	Menü	8.	Dört Yönlü Seçme Tuşları
4.	Yastık Düzeltmesi	9.	Kaynak
5.	Enter	10.	Bilgi

GİRİŞ

Uzaktan Kumanda



Sayı.	Öğe	Sayı.	Öğe
1.	Güç Açık	15.	Kullanıcı2 (atanabilir)
2.	Yeniden-senk	16.	Kaynak
3.	Arka ışık	17.	En/Boy oranı
4.	Anahtar Taşı	18.	Uyku Zamanlayıcı
5.	Karşıtlık	19.	3D Menü Açık / Kapalı
6.	Parlaklık	20.	Lamba
7.	CMS	21.	HDR
8.	Enter	22.	Mod
9.	Dört Yönlü Seçme Tuşları	23.	Menü
10.	Geri Dön	24.	Ses Düzeyi +
11.	Ses Düzeyi -	25.	HDMI3
12.	Sessiz	26.	HDMI2
13.	HDMI1	27.	Kullanıcı4 (atanabilir)
14.	Kullanıcı1 (atanabilir)	28.	Kullanıcı3 (atanabilir)

Not:

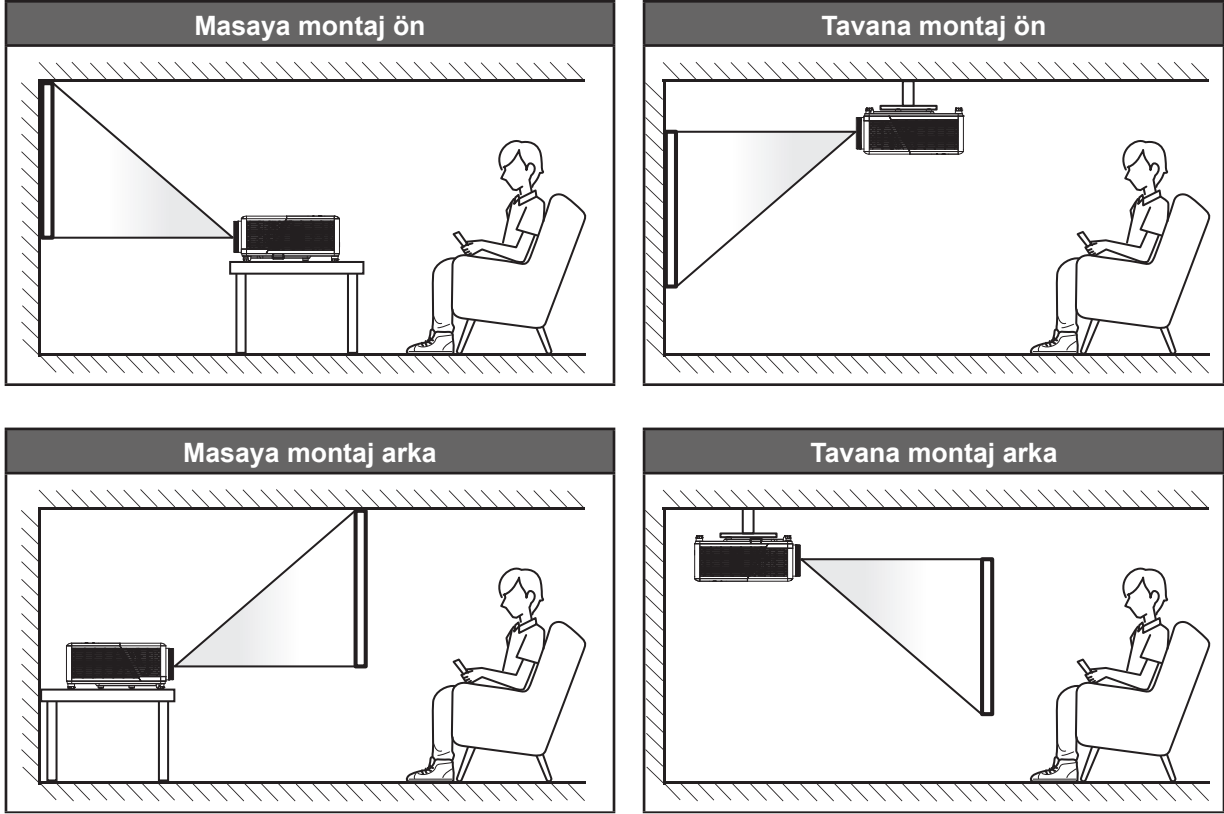
- Asıl uzaktan kumanda bölgeye göre değişiklik gösterebilir.
- Bazı tuşlar, bu özellikleri desteklemeyen modeller için işlevsiz olabilir.

AYAR VE KURULUM

Projektörü kurma

Projektörünüz, dört olası konumdan birine kurulmak üzere tasarlanmıştır.

Oda yerleşiminiz veya kişisel tercihiniz, seçeceğiniz kurulum konumunu belirleyecektir. Ekranınızın boyutu ve konumunun, uygun prizinin konumunun yanı sıra projektörün ve diğer cihazlarınızın konumunu ve birbirlerine olan mesafeyi dikkate alın.



Projektör bir yüzeye düz biçimde ve ekrana 90 derece/dik olarak yerleştirilmelidir.

- Belirli bir ekran boyutuna yönelik projektör konumunu belirlemek için lütfen 45 sayfadaki mesafe tablosuna başvurun.
- Belirli bir mesafeye yönelik ekran boyutunu belirlemek için lütfen, 45 sayfadaki mesafe tablosuna başvurun.

Not: Projektör ekrandan ne kadar uzağa yerleştirilirse, yansıtılan görüntü boyutuyla birlikte dikey sapma da orantılı olarak artar.

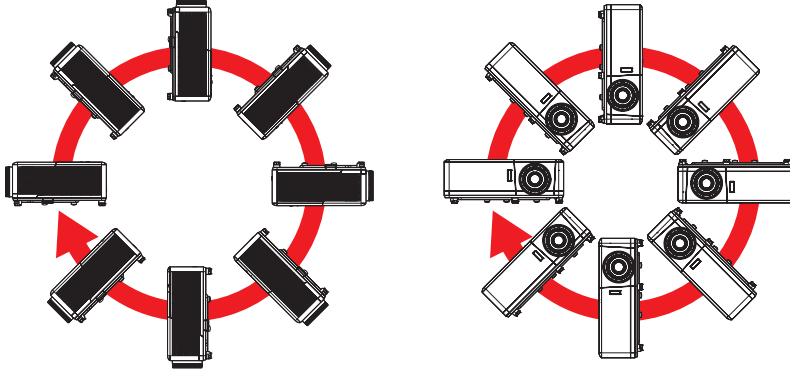
ÖNEMLİ!

Projektörü masa üstü, tavana montaj veya aşağıda listelenen 360° serbest yönlendirme işlemi dışında herhangi bir yönde çalıştırmayın. Projektör yatay olmalıdır ve ileriye/geriye veya sola/sağa eğilmemelidir. Diğer yönlendirmeler garantiyi geçersiz kılacaktır ve projektörün ömür performansını kısıltabilir. Standart dışı kurulum önerisi için lütfen Optoma ile iletişime geçin.

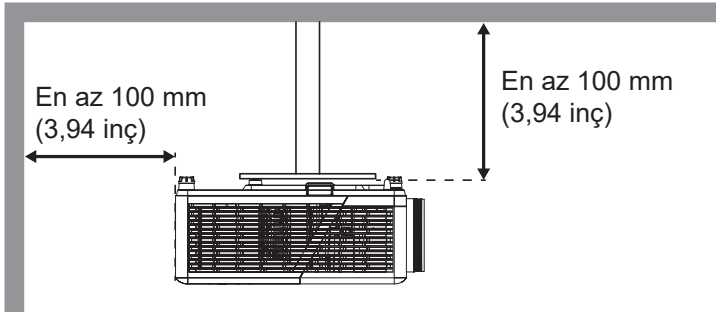
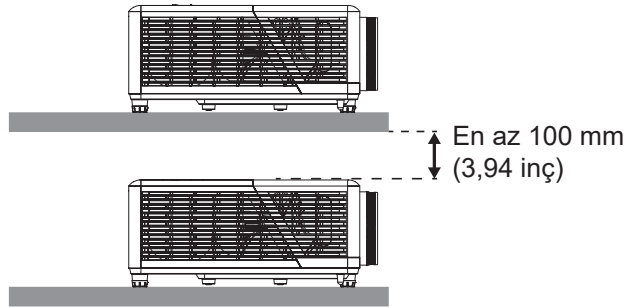
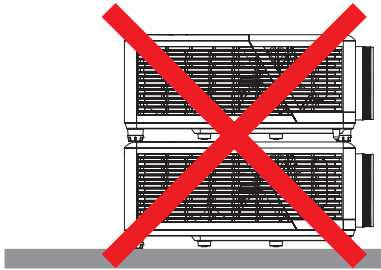
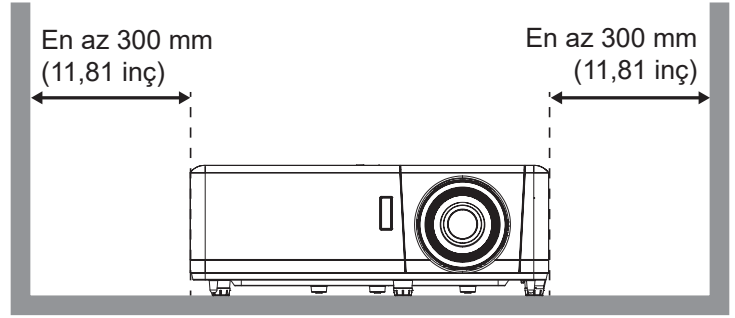
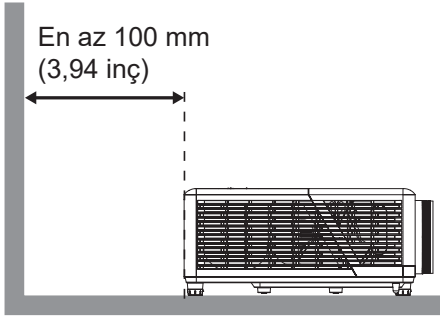
AYAR VE KURULUM

Projektör kurulumu bildirimi

- 360° serbest oryantasyon çalışması



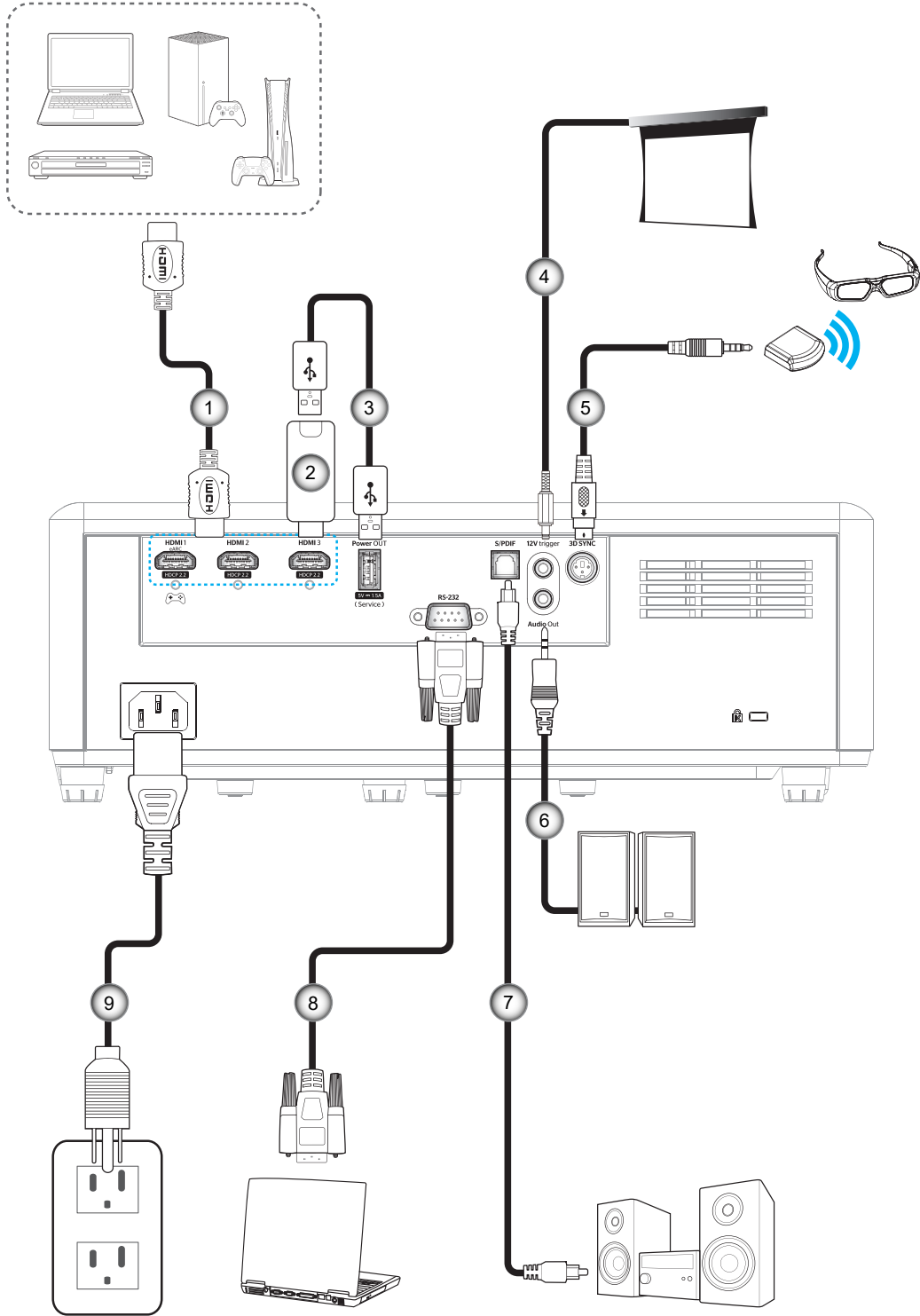
- Havalandırma çıkışı etrafında en az 30 cm boşluk bırakın.



- Havalandırma girişlerinin, havalandırma çıkışından gelen sıcak havayı tekrar içeri çekmediğinden emin olun.
- Projektörü etrafı kapalı bir alanda çalıştırırken, kapalı alan içinde çevreleyen hava sıcaklığının projektörün çalışma sıcaklığını aşmadığından, havalandırma girişi ve çıkışlarının engellenmediğinden emin olun.
- Kapalı alan sıcaklığı kabul edilebilir çalışma sıcaklığı aralığında olsa bile aygıtın kapanmasına neden olabileceğinden, projektörün çıkan havayı tekrar içeri çekmemesini sağlamak için tüm kapalı alanlar onaylı bir termal değerlendirmeyi geçmelidir.

AYAR VE KURULUM

Projektöre kaynaklar bağlama



Sayı.	Öge
1.	HDMI Kablosu
2.	HDMI Güvenlik Kilidi
3.	USB Güç Kablosu

Sayı.	Öge
4.	12V DC Fişi
5.	3D Yayıcı Kablosu
6.	Ses Çıkış Kablosu

Sayı.	Öge
7.	S/PDIF Çıkışı Kablosu
8.	RS-232 Kablosu
9.	Güç Kablosu

Not: En iyi görüntü kalitesini sağlamak ve bağlantı hatalarını önlemek için Premium HDMI kabloları kullanmanızı öneririz. 20-25 fitten uzun kablo uzunlukları için Aktif Fiber HDMI kabloları kullanmanızı şiddetle tavsiye ederiz.

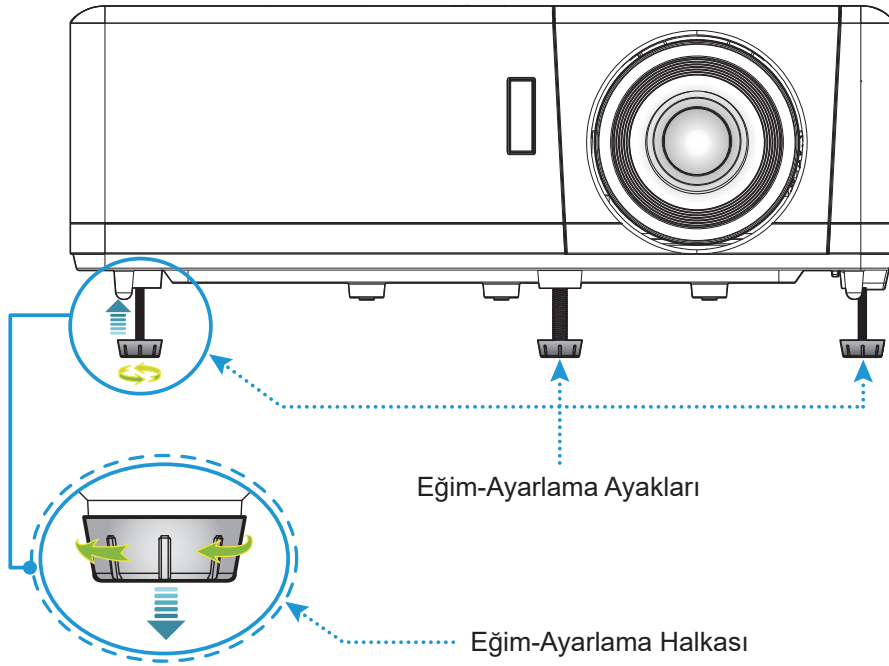
AYAR VE KURULUM

Projektör görüntüsünü ayarlama

Görüntü yüksekliği

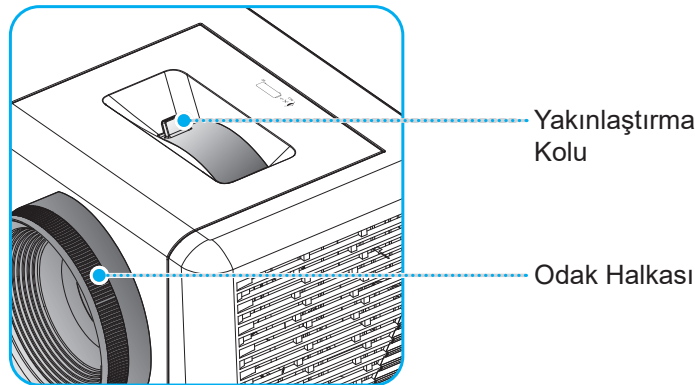
Projektör, görüntü yüksekliğini ayarlamak için yükseltici ayaklar ile donatılmıştır.

1. Projektörün alt tarafında bulunan ayarlamak istediğiniz ayarlanabilir ayağı bulun.
2. Projektörü yükseltmek veya alçaltmak için ayarlanabilir ayağı saat yönünde ya da saat yönünün tersinde döndürün.



Yakınlaştırma ve odak

- Görüntü boyutunu ayarlamak amacıyla, yansıtılan görüntü boyutunu artırmak veya azaltmak için yakınlaştırma kolunu saat yönünde ya da saat yönünün tersinde döndürün.
- Odağı ayarlamak için, odak halkasını, görüntü keskin ve okunabilir olana kadar saat yönünde veya saat yönünün tersinde döndürün.



Not: Projektör 1,2 m ila 9,9m mesafede odaklanacaktır.

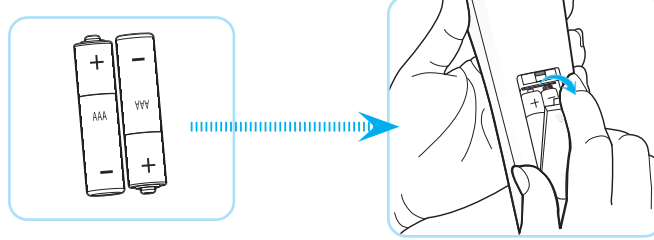
AYAR VE KURULUM

Kumanda kurulumu

Pilleri takma/değiştirme

Uzaktan Kumanda için iki adet AAA boy pil birlikte verilmiştir.

1. Uzaktan kumandanın arkasındaki pil kapağını çıkarın.
2. AAA pilleri şekilde gösterildiği gibi pil bölmesine takın.
3. Arka kapağı uzaktan kumandaya geri takın.



Not: *Yalnızca aynı veya eşdeğer türde pillerle değiştirin.*

DİKKAT

Pillerin yanlış kullanımı, kimyasal akıntıya veya patlamaya neden olabilir. Aşağıdaki talimatları izlediğinizden emin olun.

- Farklı türlerde pilleri karıştırmayın. Farklı türlerde piller, farklı niteliklere sahiptir.
- Eski ve yeni pilleri karıştırmayın. Eski ve yeni pilleri karıştırmak, yeni pilin ömrünün azalmasına ya da eski pilde kimyasal akıntı oluşmasına sebep olabilir.
- Bittiklerinde pilleri hemen çıkarın. Pillerden akan kimyasallar cilt ile temas ettiklerinde ciltte kızarıklıklara sebep olabilir. Eğer herhangi bir kimyasal akıntı bulursanız, bir bez ile iyice silin.
- Bu ürünle birlikte verilen piller, saklama koşulları nedeniyle daha az ömre sahip olabilir.
- Uzaktan kumandayı uzun bir süre boyunca kullanmayacaksanız pillerini çıkarın.
- Pilleri atarken, ülkenizde ya da bölgenizdeki ilgili kanunlara uymalısınız.

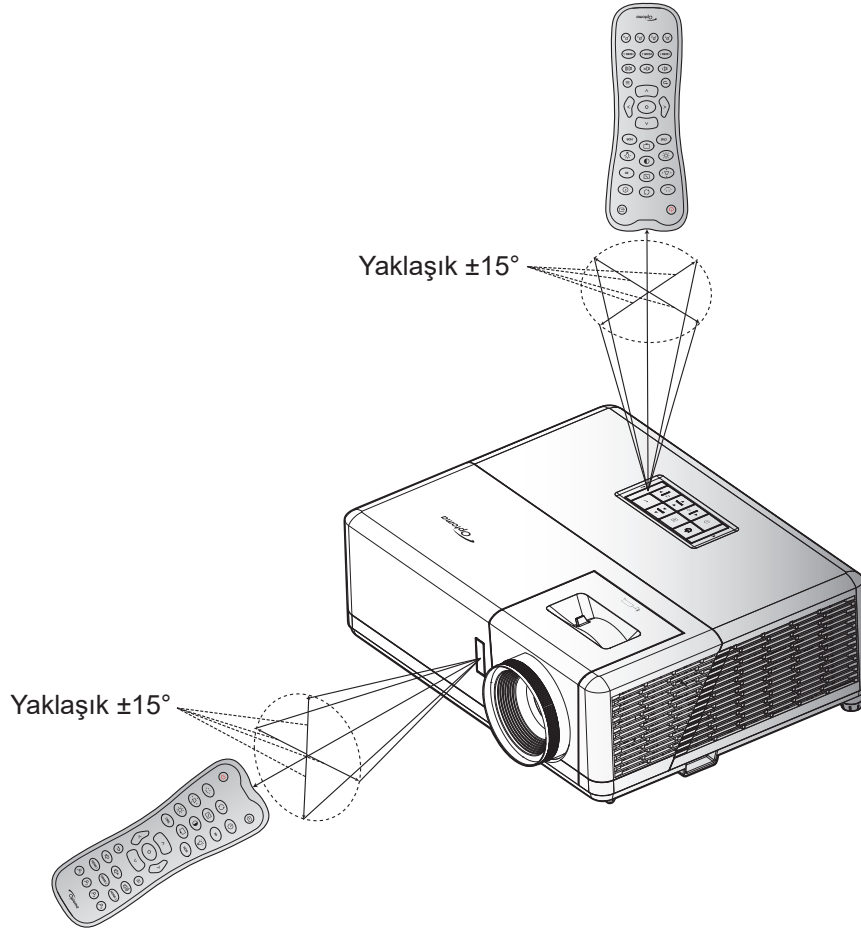
AYAR VE KURULUM

Etkili mesafe

Kızılötesi uzaktan kumanda sensörü projektörün üst tarafında bulunur. Doğru biçimde çalışması için uzaktan kumandayı, projektörün üst veya ön kızılötesi uzaktan kumanda sensörüne dik olarak 30° açı içinde tuttuğunuzdan emin olun. Uzaktan kumandayla algılayıcı arasındaki mesafe 6 metreden fazla olmamalıdır.

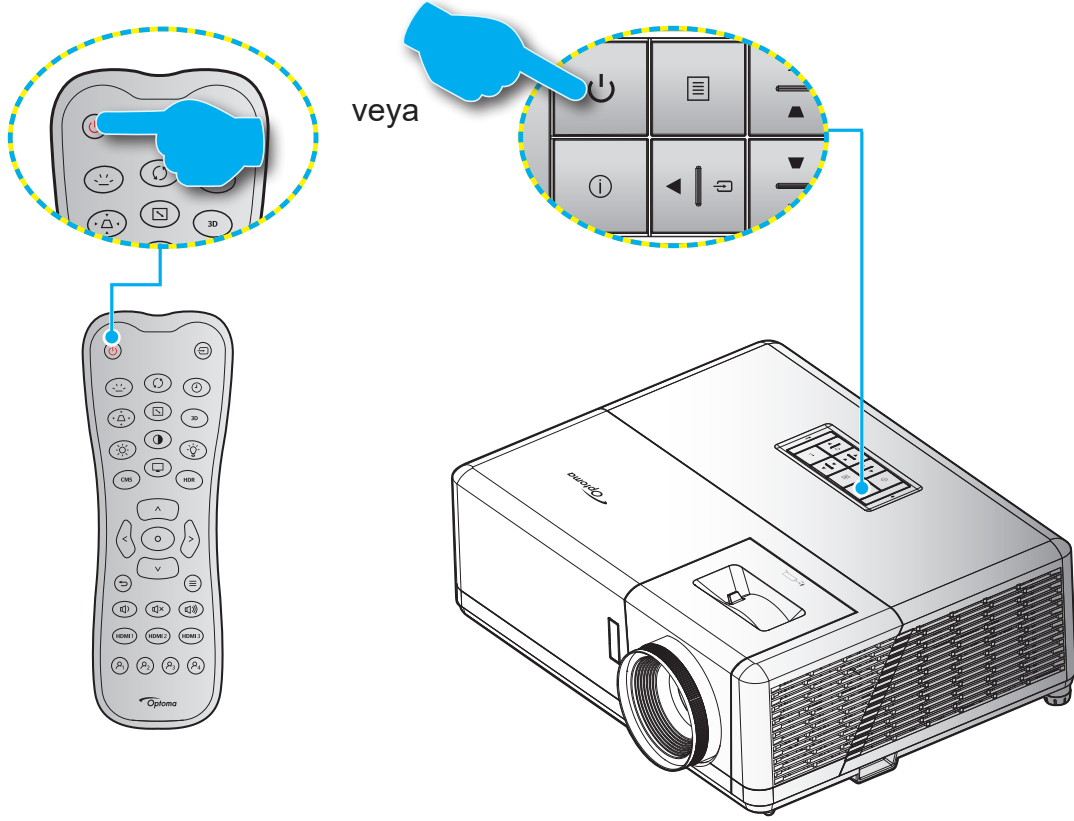
Not: Uzaktan kumanda kızılötesi sensörüne doğrudan (0 derecelik açıyla) tutulurken, uzaktan kumanda ve sensör arasındaki mesafe 8 metreden fazla olmamalıdır.

- Uzaktan kumanda ve projektördeki kızılötesi sensörü arasında kızılötesi ışınını kesebilecek hiçbir engel olmadığından emin olun.
- Uzaktan kumandanın kızılötesi ileticisine doğrudan güneş ışığı veya floresan lambası yansımadağından emin olun.
- Lütfen uzaktan kumandayı floresan lambalardan en az 2 metre uzakta tutun, aksi takdirde uzaktan kumanda arızalanabilir.
- Uzaktan kumanda Çevirici Tip floresan lambalara yakın olursa aralıklı olarak etkisiz olabilir.
- Uzaktan kumanda ve projektör birbirlerine çok yakınsa uzaktan kumanda çalışmayabilir.
- Ekranı yönelttiğinizde, uzaktan kumandanın ekrana olan etkin mesafe 7 metreden kısadır ve kızılötesi ışınları projektöre geri yansıtır. Ancak etkin mesafe ekranlara göre değişebilir.



PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Projektörü açma / kapatma




Güç açık


1. Güç kablosu ve sinyal/kaynak kablosunu sıkıca takın. Bağlandığında, Açık/Beklemede LED'i kırmızı renkte yanar.
2. Projektör tuş takımında veya uzaktan kumandada "⏻" düğmesine basarak projektörü açın.
3. Yaklaşık 10 saniye süreyle bir açılış ekranı görünecek ve Açık/Bekleme LED'i mavi renkte yanıp sönecektir.

Not: Projektör ilk kez açıldığında, tercih ettiğiniz dili, yansıtma yönünü ve diğer ayarları seçmeniz istenecektir.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA


Güç kapama

1. Projektör tuş takımında veya uzaktan kumandada “

3. Onaylamak için “

Not: Projektörün bir güç kapatma prosedüründen hemen sonra açılması önerilmez.

Bir giriş kaynağı seçme

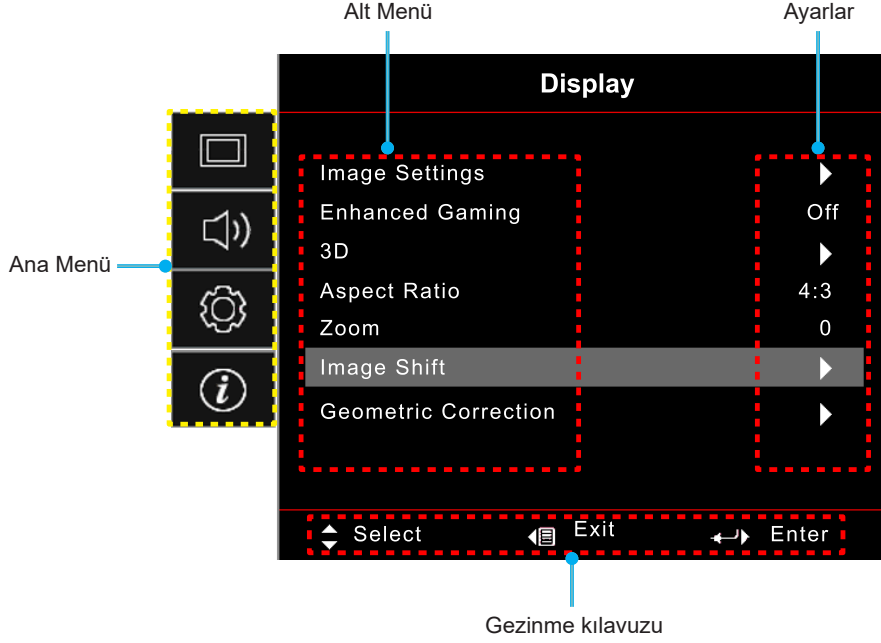
Ekranda görüntülemek istediğiniz, bilgisayar, dizüstü bilgisayar, video oynatıcı vb. bağlı kaynağı açın. Projektör, kaynağı otomatik olarak algılayacaktır. Birden fazla kaynak bağlı ise, istenen girişi seçmek için projektör tuş takımında veya uzaktan kumandada “

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Projektör ayarları menüsü (OSD)

Projektör bilgilerini gözden geçirmek veya görüntü, ekran, 3D, ses ve kurulum ile ilgili çeşitli ayarları yönetmek için uzaktan kumanda "☰" tuşuna basın "☷" OSD menüsünü seçin.

Genel menü gezintisi



1. Ekran menüsü görüntülediğinde, ana menüde herhangi bir öğe seçmek için "**Yukarı**" ve "**Aşağı**" navigasyon düğmelerini kullanın. Belirli bir sayfada bir yaptıktan sonra, alt menüye girmek için tuş takımı üzerindeki "←" veya uzaktan kumanda üzerindeki "☷" düğmesine basın.
2. İstenilen menü öğesini seçmek için "**Sol**" ve "**Sağ**" düğmesine basın. Ardından alt menüsünü açmak için tuş takımı üzerindeki "←" veya uzaktan kumanda üzerindeki "☷" düğmesine basın.
3. Alt menüde istenilen öğeyi seçmek için "**Yukarı**" ve "**Aşağı**" düğmesine basın.
4. Bir ayarı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için tuş takımı üzerindeki "←" veya uzaktan kumanda üzerindeki "☷" düğmesine ya da bir ayarı düzenlemek için "**Sol**" ve "**Sağ**" düğmelerine basın.
5. Alt menüde ayarlanacak sonraki öğeyi seçin ve yukarıda açıklandığı gibi değiştirin.
6. Çıkmak için "↵" düğmesine (gerekirse arka arkaya) basın. OSD menüsü kapanacak ve projektör yeni ayarları otomatik olarak kaydedecektir.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ekran Menüsü ağacı







Not: OSD menü ağacı öğeleri ve özellikleri, modellere ve bölgeye bağlıdır. Optoma, ürün performansını iyileştirmek için önceden haber vermeksizin ürün ekleme veya çıkarma hakkını saklı tutar.

Ana Menü	Alt Menü 1	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler
Display (Ekran)	Image Settings (Görüntü ayarları)	Display Mode (Görüntü Modu)	[Veri] Mode (Mod)		Cinema (Sinema)
					HDR
					HLG
					HDR SIM.
					Game (Oyun)
					Reference (Referans)
					Bright (Parlak)
					User (Kullanıcı)
					3D
				Cinema (Sinema)	
				Film	
				HDR	
				HLG	
				HDR SIM.	
				Game (Oyun)	
				Reference (Referans)	
				Bright (Parlak)	
				User (Kullanıcı)	
			3D		
			ISF Day (ISF Gün)		
			ISF Night (ISF Gece)		
			ISF 3D		
			Off (Kapalı) (Varsayılan)		
			Blackboard (Karatahta)		
			Light Yellow (Sari Isik)		
			Light Green (Yesil Isik)		
			Light Blue (Mavi Isik)		
			Pink (Pembe)		
			Gray (Gri)		
			Off (Kapalı)		
			Auto [Varsayılan]		
			Bright (Parlak)		
			Standard (Standart) [Varsayılan]		
			Film		
			Detail (Detay)		
			Bright (Parlak)		
	Standard (Standart) [Varsayılan]				
	Film				
	Detail (Detay)				
	0 ~ 10				

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü 1	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler		
Display (Ekran)	Image Settings (Görüntü ayarları)	Brightness(Paralık)			-50 ~ 50		
		Contrast(Karşıtlık)			-50 ~ 50		
		Sharpness (Netlik)			1 ~ 15		
		Color (Renk)			-50 ~ 50		
		Tint (Renk Tonu)			-50 ~ 50		
		Gamma (Gamm)	Film				
			Video				
			Graphics (Grafik)				
			Standard(2.2) (Standart(2.2))				
			1,8				
			2,0				
			2,4				
		Color Settings (Renk ayarları)	BrilliantColor™				1 ~ 10
				Color Temp. (Renk Isısı)			Warm (Sıcak)
							Standard (Standart)
							Cool (Serin)
						Cold (Soğuk)	
			Color Matching (Renk uyumu)	Color (Renk)			Red (Kırmızı) [Varsayılan]
							Green (Yeşil)
							Blue (Mavi)
							Cyan (Deniz Mavisi)
							Yellow (Sarı)
							Magenta (Macenta)
							White (Beyaz)(*)
				Hue (Ton) / R(*)			-50 ~ 50 [Varsayılan: 0]
				Saturation (Doygunluk) / G(*)			-50 ~ 50 [Varsayılan: 0]
			Gain (Kazanım) / B(*)			-50 ~ 50 [Varsayılan: 0]	
			Reset (Sıfırla)			Cancel (İptal Et) [Varsayılan]	
						Yes (Evet)	
			Exit (Çıkış)				
			RGB Gain/Bias (RGB Kazanım/ İnce Ayar)	Red Gain (Kırmızı Kazanım)			-50 ~ 50
		Green Gain (Yeşil Kazanım)				-50 ~ 50	
		Blue Gain (Mavi Kazanım)				-50 ~ 50	
		Red Bias (Kırmızı İnceayar)				-50 ~ 50	
		Green Bias (Yeşil İnceayar)				-50 ~ 50	
		Blue Bias (Mavi İnceayar)				-50 ~ 50	
		Reset (Sıfırla)				Cancel (İptal Et) [Varsayılan]	
						Yes (Evet)	
		Exit (Çıkış)					
		Color Space (Renk Düzlemi)	[HDMI Girişi Değil]			Auto [Varsayılan]	
						RGB	
				YUV			
[HDMI Girişi]				Auto [Varsayılan]			
				RGB(0~255)			
				RGB(16~235)			
			YUV				






PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü 1	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler		
Display (Ekran)	Image Settings (Görüntü ayarları)	Brightness Mode (Parlaklık Modu)			DynamicBlack		
					Eco. (Ekonomik)		
					Constant Power (Sabit Güç) Power (Güç) =%100/%95/%90/ %85/%80/%75/%70/%65/%60/ %55/%50		
			Reset (Sıfırla)			ConstantLuminance(SabitParlaklık) Power (Güç) =%85/%80/%75/%70	
	Enhanced Gaming (Geliştirilmiş Oyun)					Off (Kapalı)	
						On (Açık)	
	3D	3D Mode (Üç Boyut Modu)				Off (Kapalı) [Varsayılan]	
						On (Açık)	
	3D	3D Sync Invert (3D Senk Dön.)				On (Açık)	
						Off (Kapalı) [Varsayılan]	
	Aspect Ratio (En/Boy oranı)					4:3	
						16:9	
						21:9	
						32:9	
						V-Stretch (SVGA XGA modeli hariç)	
						Full screen (Tam ekran)	
	Zoom (Yakınlaştırma)					Auto	
	Image Shift (Görüntü kaydırma)	H 				-5 ~ 25 [Varsayılan: 0]	
			V 				-100 ~ 100 [Varsayılan: 0]
	Geometric Correction (Geometrik Düzeltme)	Four Corners (Dört Köşe)					
			H Keystone (H düzeltme)				-30 ~ 30 [Varsayılan: 0]
			V Keystone (Dikey Anahtar Taşı)				-30 ~ 30 [Varsayılan: 0]
			Auto V Keystone (Otomatik D Yamukluk)				Off (Kapalı)
							On (Açık) [Varsayılan]
3x3 Warp (3x3 Eğme)							
	Reset (Sıfırla)						
Audio (Ses)	Audio Mode (Ses Modu)				Speaker / Audio Out (Hoparlör / Ses Çıkışı) [Varsayılan]		
					SPDIF/ eARC		
	Mute (Sessiz)				Off (Kapalı) [Varsayılan]		
					On (Açık)		
	Volume (Ses)				0 ~ 10 [Varsayılan: 5]		
Setup(Ayar)	Projection (Projeksiyon)				Ön  [Varsayılan]		
					Arka 		
					Tavan üst 		
					Arka üst 		

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü 1	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler	
Setup(Ayar)	Power Settings (Güç Ayarları)	Direct Power On (Direkt Açılma)			Off (Kapalı) [Varsayılan] On (Açık)	
		Signal Power On (Sinyal Gücü Açık)			Off (Kapalı) [Varsayılan] On (Açık)	
		Auto Power Off (min) (Otomatik Kapanma (dak))			0 ~ 180 (5 dakikalık artım) [Varsayılan:20]	
		Sleep Timer (min) (Uyku Zamanlayıcısı (dak))	Always On (Acik kalzin)			0 ~ 990 (30 dakikalık artım) [Varsayılan:0]
						No (Hayır) [Varsayılan] Yes (Evet)
		Power Mode (Standby) (Güç Modu (Bekleme))				Active (Aktif) Eco. (Ekonomik) [Varsayılan]
	USB Power (Standby) (USB Güç (Beklemede))				Off (Kapalı) [Varsayılan] On (Açık)	
	Security(Güvenlik)	Security(Güvenlik)				Off (Kapalı) On (Açık)
		Security Timer (Güvenlik Zamanlayıcısı)	Month (Ay)			
			Day (Gün)			
	Change Password (Şifreyi Değiştir)				[Varsayılan: 1234]	
	HDMI Link Settings (HDMI bağlantı ayarları)	HDMI Link				Off (Kapalı) [Varsayılan] On (Açık)
		Inclusive TV				No (Hayır) [Varsayılan] Yes (Evet)
		Power On Link				Mutual [Varsayılan] PJ --> Device Device --> PJ
	Power Off Link				Off (Kapalı) [Varsayılan] On (Açık)	
	Test Pattern (Test Deseni)					Green Grid (Yeşil Izgara) Magenta Grid (Eflatun Izgara) White Grid (Beyaz Izgara) White (Beyaz) Off (Kapalı)
	Remote Settings (Kumanda ayarları)	IR Function (IR fonksiyonu)				On (Açık) [Varsayılan] Off (Kapalı)
	Projector ID (Projektör Kimliği)					00 ~ 99
	12V Trigger (12V Tetikleyici)					On (Açık) Off (Kapalı) [Varsayılan]

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü 1	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler		
Setup(Ayar)	Options (Seçenekler)	Language (Dil)			English [Varsayılan]		
					Deutsch		
					Français		
					Italiano		
					Español		
					Português		
					繁體中文		
					簡體中文		
					日本語		
					한국어		
				Русский			
			Menu Settings (Menü Ayarları)	Menu Location (Menü Konumu)			Sol Üst 
						Sağ Üst 	
						Merkez  [Varsayılan]	
					Sol Alt 		
					Sağ Alt 		
				Menu Timer (Menü zamanlayıcı)			Off (Kapalı)
						5sec (5 sn)	
						10sec (10 sn) [Varsayılan]	
			Auto Source (Otomatik Kaynak)			Off (Kapalı) [Varsayılan]	
						On (Açık)	
			Input Source (Giriş Kaynağı)			HDMI1	
						HDMI2	
						HDMI3	
			Input Name (Girdi Adı)		HDMI1	Default (Varsayılan) [Varsayılan] / Custom	
					HDMI2	Default (Varsayılan) [Varsayılan] / Custom	
					HDMI3	Default (Varsayılan) [Varsayılan] / Custom	
			High Altitude (Yüksek Rakım)			Off (Kapalı) [Varsayılan]	
						On (Açık)	
			Display Mode Lock			Off (Kapalı) [Varsayılan]	
						On (Açık)	
			Keypad Lock (Tuştakımı Kilidi)			Off (Kapalı) [Varsayılan]	
				On (Açık)			
	Information Hide (Bilgi Gizleme)			Off (Kapalı) [Varsayılan]			
				On (Açık)			
	Logo			Default (Varsayılan) [Varsayılan]			
				Neutral (Nötr)			

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ana Menü	Alt Menü 1	Alt Menü 2	Alt Menü 3	Alt Menü 4	Değerler	
Setup(Ayar)	Options (Seçenekler)	Background Color (Arkaplan Rengi)			None (Hiçbiri) [Video/Pro-AV için varsayılan]	
					Blue (Mavi) [Veri modeli için varsayılan]	
					Red (Kırmızı)	
					Green (Yeşil)	
					Gray (Gri)	
	Reset (Sıfırla)	Reset OSD (OSD'yi Sıfırla)			Cancel (İptal Et) [Varsayılan]	
					Yes (Evet)	
		Reset to Default (Varsayılanlara Sıfırla)			Cancel (İptal Et) [Varsayılan]	
				Yes (Evet)		
Info. (Bilgi)	Regulatory (Düzenleyici)					
	Serial Number (Seri numarası)					
	Source (Kaynak)					
	Resolution (Çözünürlük)				00x00	
	Refresh Rate (Yenileme Hızı)				0,00Hz	
	Display Mode (Görüntü Modu)					
	Projector ID (Projektör Kimliği)				00~99	
	Brightness Mode (Parlaklık Modu)					
	FW Version (Bellenim Sürümü)	System (Sistem)				
		MCU				

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ekran menüsü

Görüntü ayarları menüsü

Display Mode (Görüntü Modu)

Görüntüleme tercihinize göre seçebileceğiniz önceden tanımlanmış birkaç görüntüleme modu vardır. Her moda, geniş içerik yelpazesi için üstün renk performansı sağlamak üzere uzman renk ekibimiz tarafından ince ayar yapılmıştır.

- **Cinema (Sinema)/Film:** Film izlemeye yönelik en iyi ayrıntı dengesini ve renkleri sağlar.
- **HDR:** Diğer görüntüleme modlarının renk performansını aşan, son derece doğru renkler sunar. Bu mod, REC.2020 renk dizisini kullanarak, en koyu siyahlar, en parlak beyazlar ve sinemaya özgü canlı renkler için Yüksek Dinamik Aralık (HDR) içeriğini çözer ve görüntüler.
Not: *HDR özelliği Auto olarak ayarlanırsa (ve 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR Oyunlar, 4K UHD Akan Video gibi HDR içeriği projektöre gönderilirse) bu mod otomatik olarak etkinleştirilecektir. HDR modu etkinken, tüm diğer ekran modları gri olur.*
- **HLG:** Diğer görüntüleme modlarının renk performansını aşan, son derece doğru renkler sunar. Bu mod, REC.2020 renk dizisini kullanarak, en koyu siyahlar, en parlak beyazlar ve sinemaya özgü canlı renkler için Hibrid Günlük Gama (HLG) içeriğini çözer ve görüntüler.
Not:
 - *HDR Auto olarak ayarlanırsa (ve HLG içeriği projektöre gönderilirse) bu mod otomatik olarak etkinleştirilecektir. HLG modu etkinken, tüm diğer ekran modları gri olur.*
 - *HLG'yi yalnız HDMI1 ve HDMI2 destekler.*
- **HDR SIM.:** HDR olmayan içeriği benzetimli Yüksek Dinamik Aralık (HDR) işleviyle iyileştirir. HDR olmayan içeriğe (720p ve 1080p Yayın/Kablolu Televizyon, 1080p Blu-ray, HDR Olmayan Oyunlar vb.) yönelik gama, karşıtlık ve renk doygunluğu özelliklerini iyileştirmek için bu modu seçin.
Not: *Bu mod yalnızca HDR olmayan içerikle kullanılabilir.*
- **Game (Oyun):** Projektörünüzü maksimum kontrast ve canlı renkler için optimize ederek video oyunu oynarken gölge ayrıntılarını görmeyi sağlar.
Not: *Bu görüntüleme modu, HDR video içeriğini görüntülerken veya HDR oyunları oynarken kullanılamaz. Düşük giriş gecikmesini etkinleştirmek için lütfen PC veya konsolun HDMI1'e bağlı olduğundan emin olun ve Gelişmiş Oyun Modu'nu etkinleştirin.*
- **Reference (Referans):** Bu mod, görüntü renklerini, mümkün olduğunca yönetmenin amaçladığı şekilde yeniden oluşturur. Renk, renk sıcaklığı, parlaklık, kontrast ve gama ayarlarının tümü Rec.709 renk gamına yapılandırılmıştır. Film izlerken en doğru renk üretimi için bu modu seçin.
- **Bright (Parlak):** Bu mod, projektörün iyi aydınlatılmış odalarda kullanılması gibi ekstra yüksek parlaklığın gerekli olduğu ortamlar için uygundur.
- **User (Kullanıcı):** Kullanıcı tanımlı ayarı ezberler, kendi ekran modu ayarlarınızı özelleştirir.
- **3D:** 3D içeriği izlemek için optimize edilmiş ayarlar.
Not: *3D efektini deneyimlemek için uyumlu DLP Link 3D gözlüklerine gereksiniminiz vardır. Daha fazla bilgi için 3D kısmına bakın.*
- **ISF Day (ISF Gün):** Gündüz görüntüleme için optimize edilmiş profesyonel olarak kalibre edilmiş resim ayarlarını kaydedin.
- **ISF Night (ISF Gece):** Gece görüntüleme için optimize edilmiş profesyonel olarak kalibre edilmiş resim ayarlarını kaydedin.
- **ISF 3D:** 3D görüntüleme için optimize edilmiş profesyonel olarak kalibre edilmiş resim ayarlarını kaydedin.

Not:

- ISF modları yalnızca Video modunda kullanılabilir.
- HDR veya HLG etkinleştirilmişse, Sinema, Oyun, Referans ve Parlak seçenekleri gri olur.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Wall Color (Duvar Rengi)

Ekranlı bir duvara yansıtırken yansıtılan görüntünün renklerini ayarlamak için tasarlanmıştır. Her moda, üstün renk performansı sağlamak için uzman renk ekibimiz tarafından ince ayar yapılmıştır. Duvarınızın rengine uyacak şekilde seçebileceğiniz önceden tanımlanmış birkaç mod vardır. Off (Kapalı), Blackboard (Karatahta), Light Yellow (Sarı Isık), Light Green (Yeşil Isık), Light Blue (Mavi Isık), Pink (Pembe) ve Gray (Gri) arasında seçim yapın.

Not: Doğru renk üretimi için bir ekran kullanmanızı öneririz.

Dynamic Range (Dinamik Aralık)

4K Blu-ray oynatıcılardan ve akış aygıtlarından video görüntülerken Yüksek Dinamik Aralık (HDR) ayarını ve efektini yapılandırın.

► HDR/HLG

- **Off (Kapalı):** HDR veya HLG işlemlerini kapatın. Kapalı olarak ayarlandığında, projektör HDR veya HLG içeriğinin kodunu ÇÖZMEZ.
- **Auto:** HDR sinyalini otomatik olarak algılar.

► HDR Picture Mode (HDR Resim Modu)

- **Bright (Parlak):** Daha parlak, daha doygun renkler için bu modu seçin.
- **Standard (Standart):** Sıcak ve soğuk tonların dengelendiği doğal görünen renkler için bu modu seçin.
- **Film:** İyileştirilmiş ayrıntı ve görüntü netliği için bu modu seçin.
- **Detail (Detay):** Sinyal, en iyi renk eşleşmesini ve en yüksek ayrıntı düzeyini elde etmek için OETF dönüştürmeden gelir.

► HLG Picture Mode (HLG Resim Modu)

- **Bright (Parlak):** Daha parlak, daha doygun renkler için bu modu seçin.
- **Standard (Standart):** Sıcak ve soğuk tonların dengelendiği doğal görünen renkler için bu modu seçin.
- **Film:** İyileştirilmiş ayrıntı ve görüntü netliği için bu modu seçin.
- **Detail (Detay):** Sinyal, en iyi renk eşleşmesini ve en yüksek ayrıntı düzeyini elde etmek için OETF dönüştürmeden gelir.

► HDR Brightness (HDR Parlaklığı)

- HDR İçeriğinin parlaklığını ayarlar. Bu ayarın etkisi içeriğe göre değişir. Ayarın maksimuma yakın veya maksimum olarak ayarlanması, görüntü ayrıntılarının kaybolmasına neden olabilir (içeriğe bağlı).

Brightness (Parlaklık)

Görüntünün parlaklığını ayarlar.

Contrast (Karşıtlık)

Karşıtlık, resmin en açık ve en koyu kısımları arasındaki farkın derecesini kontrol eder.

Sharpness (Netlik)

Görüntünün netliğini ayarlar.

Color (Renk)

Bir video görüntüsünü siyah beyazdan tam olarak doymuş renkli hale ayarlar.

Tint (Renk Tonu)

Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.

Gamma (Gamm)

Gamma eğri türünü ayarlar. Başlangıç ayarı ve ince ayar tamamlandıktan sonra, görüntü çıkışını optimize etmek için Gamm Ayar adımlarını kullanın.

- **Film:** Ev sineması için.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

- **Video:** Video veya televizyon kaynağı için.
- **Graphics (Grafik):** Bilgisayar / Fotoğraf kaynağı için.
- **Standard(2.2) (Standart(2.2)):** Standartlaştırılmış ayar için.
- **1,8 / 2,0 / 2,4:** Belirli bir bilgisayar / Fotoğraf kaynağı için. 2.4, daha derin kontrast sağlamak için video içeriği ve oyunlarda da kullanılabilir.

Not: Bu seçenekler yalnızca 3 boyut modu işlevinin devre dışı bırakılması durumunda kullanılabilir.

Color Settings (Renk ayarları)

Renk ayarlarını yapılandırın.

- **BrilliantColor™:** Bu ayarlanabilir öge yeni renk işleme algoritmasını ve artışları kullanarak resimde gerçek, daha canlı renkler sağlarken daha yüksek parlaklığı etkin hale getirir.
- **Color Temp. (Renk Isısı):** Warm (Sıcak), Standard (Standart), Cool (Serin) ve Cold (Soğuk) arasından bir renk sıcaklığı seçin.
- **Color Matching (Renk uyumu):** Aşağıdaki seçenekleri belirleyin:
 - Color (Renk): Görüntünün kırmızı (R), yeşil (G), mavi (B), deniz Mavisini (C), sarı (Y), macenta (M) ve beyaz (W) düzeyini ayarlayın.
 - Hue (Ton): Kırmızı ve yeşilin renk dengesini ayarlar.
 - Saturation (Doygunluk): Bir video görüntüsünü siyah beyazdan tam olarak doymuş renkli hale ayarlar.
 - Gain (Kazanım): Görüntü parlaklığını ayarlayın.
 - Reset (Sıfırla): Renk eşleme için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.
 - Exit (Çıkış): "Color Matching (Renk uyumu)" menüsünden çıkın.
- **RGB Gain/Bias (RGB Kazanım/İnce Ayar):** Bu ayarlar, bir görüntünün parlaklığını (kazanç) ve karşıtlık (eğilim) yapılandırmayı sağlar.
 - Reset (Sıfırla): RGB kazancı/eğilimi için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.
 - Exit (Çıkış): "RGB Gain/Bias (RGB Kazanım/İnce Ayar)" menüsünden çıkın.
- **Color Space (Renk Düzlemi) (Yalnızca HDMI1):** Aşağıdakilerin arasından uygun bir renk matrisi türü seçin: Auto, RGB(0~255), RGB(16~235) ve YUV.
- **Color Space (Renk Düzlemi) (Yalnızca HDMI2/Bileşen):** Aşağıdakilerin arasından uygun bir renk matrisi türü seçin: Auto, RGB(0~255), ve RGB(16~235).

Not: Kaynak HDMI3 ise, Renk Düzlemi işlevi desteklenmez.

Brightness Mode (Parlaklık Modu)

Parlaklık modu için güç yüzdesini manuel olarak seçin ve parlaklık modu ayarlarını yapın.

- **DynamicBlack:** En uygun kontrast performansını sağlamak amacıyla resmin parlaklığını otomatik olarak ayarlamak için kullanın.
- **Eco. (Ekonomik):** Projektör lazer diyotunu, güç tüketimini düşürecek ve lamba ömrünü uzatacak şekilde kısmak için "Eco. (Ekonomik)" ögesini seçin.
- **Constant Power (Sabit Güç):** Parlaklık modu için güç yüzdesini seçin.
- **Constant Luminance (Sabit Parlaklık):** Sabit Parlaklık, LD parlaklığının gücünü, parlaklığın zamanla tutarlılığını koruyacak şekilde değiştirir.

Reset (Sıfırla)

Renk ayarları için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Gelişmiş oyun menüsü

Bu özelliği, oyun oynama sırasında tepki sürelerini (giriş gecikmesi) HDMI Girişi 1 için 4 ms değerine düşürmek için etkinleştirin. Tüm geometri ayarları (örnek: Anahtar Taşı, Eğme) Gelişmiş Oyun Modu etkinleştirildiğinde devre dışı bırakılacaktır. Ek bilgiler aşağıda verilmiştir.

Not:

- *Yalnızca HDMI1 üzerinde desteklenir.*
- *4 ms, uygun Ekran Kartına sahip Yüksek Performanslı Oyun Bilgisayarı kullanıldığında yalnızca 1080p 240Hz sinyallerle desteklenir.*
- *Sinyal giriş gecikmesi tablosu aşağıdadır (değerler biraz değişebilir): 4K120Hz Sinyali DESTEKLENMEZ.*

Kaynak Zamanlaması	İyileştirilmiş Oyun Oynama	Çıkış Zamanlaması	Çıkış Çözünürlüğü	Giriş Gecikmesi
1080p60	Açık	1080p240Hz	1080p	17ms
1080p120	Açık	1080p240Hz	1080p	8,6ms
1080p240	Açık	1080p240Hz	1080p	4ms
4K60	Açık	4K60	4K	16,9ms
1080p60	Kapalı	4K60	1080p	33,8ms
1080p120	Kapalı	4K60	1080p	17ms
1080p240	Kapalı	4K60	1080p	8,6ms
4K60	Kapalı	4K60	4K	33,7ms

- *"Enhanced Gaming (Geliştirilmiş Oyun)" modu etkinleştirildiğinde – 3D Oynatma, En/Boy Oranı, Yakınlaştırma, Görüntü Kaydırma ve Geometrik Düzeltme fonksiyonları otomatik olarak devre dışı kalır. "Gelişmiş Oyun Modu" devre dışı bırakıldığında bu işlevler ve ayarlar geri yüklenecektir.*

3 Boyut menüsü

3D Mode (Üç Boyut Modu)

3 boyut modu işlevini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için bu seçeneği kullanın.

3D Sync Invert (3D Senk Dön.)

3D Senk Dön. işlevini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için bu seçeneği kullanın.

En boy oranı menüsü

Görüntülenen görüntünün en/boy oranını aşağıdaki seçenekler arasından seçin:

- **4:3:** Bu biçim, 4:3 giriş kaynakları içindir.
- **16:9/21:9/32:9:** Bu biçimler, HDTV gibi 16:9/21:9/32:9 giriş kaynakları ve DVD geliştirilmiş Geniş Ekran TV içindir.
- **V-Stretch:** Bu mod, siyah çubukları kaldırarak 2.35:1 görüntüyü dikey olarak uzatır.
- **Full screen (Tam ekran):** Ekranın üst ve alt kısımlarında siyah çubuklar olmadan hem 16:9 hem de 2,35:1 en boy oranlı filmleri görüntülemek için bu özel 2,0:1 en boy oranını kullanın.
- **Auto:** Uygun ekran biçimini otomatik olarak seçer.

Not:

- *V-Stretch modu hakkında ayrıntılı bilgiler:*
 - *Bazı Mektup Kutusu Biçimli DVD'ler 16x9 TV'ler için geliştirilmemiştir. Bu durumda, görüntü 16:9 modunda görüntülendiğinde doğru görünmez. Bu durumda, DVD'yi izlemek için lütfen 4:3 modunu kullanmayı deneyin. İçerik 4:3 değilse, 16:9 gösteriminin etrafında siyah çubuklar olacaktır. Bu içerik türü için 16:9 ekranda görüntüyü tam doldurmak üzere V-Stretch modunu kullanabilirsiniz.*

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

- *Harici anamorfik mercek kullanırsanız, bu V-Stretch modu, geniş 2,35:1 görüntüde 16x9 Ekran için geliştirilmiş anamorfik genişliği destekleyen 2,35:1 içeriği izlemenize de olanak tanır (Anamorfik DVD ve HDTV film kaynağı dâhil). Bu durumda, hiç siyah çubuk olmaz. Işık kaynağı gücü ve dikey çözünürlük tam olarak kullanılır.*
- *Tam Ekran biçimini kullanmak için aşağıdakileri yapın:*
 - Ekran en/boy oranını 2,0:1 olarak ayarlayın.*
 - “Full screen (Tam ekran)” biçimini seçin.*
 - Projektör görüntüsünü ekranda doğru biçimde hizalayın.*

4K UHD ölçeklendirme tablosu:

16:9 ekran	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	2880 x 2160'e ölçekleyin.				
16x9	3840 x 2160'e ölçekleyin.				
21x9	3840 x 1644'e ölçekleyin				
32x9	3840 x 1080'e ölçekleyin				
V-Stretch	Merkezi 3840 x 1620 görüntü elde edip, ardından ekran için 3840 x 2160 değerine ölçekleyin				
Full screen (Tam ekran)	5068 x 2852'e (%132 büyütme) ölçeklendirin, ardından gösterilecek merkez 3840 x 2160 görüntüyü elde edin. Not: 2.35:1 kaynağının alt yazılarını gizlemek ve UHD DMD'nin %100'ünü doldurmak için bu biçimi kullanın.				
Auto	-Kaynak 4:3 ise, 2880 x 2160'ye otomatik yeniden boyutlandır -Kaynak 16:9 ise, 3840 x 2160'ye otomatik yeniden boyutlandır -Kaynak 15:9 ise, 3600 x 2160'ye otomatik yeniden boyutlandır -Kaynak 16:10 ise, 3456 x 2160'ye otomatik yeniden boyutlandır				

Otomatik eşleme kuralı:

	Giriş çözünürlüğü		Otomatik/Ölçek	
	Yatay çözünürlük	Dikey çözünürlük	3840	2160
4:3	800	600	2880	2160
	1024	768	2880	2160
	1280	1024	2880	2160
	1400	1050	2880	2160
	1600	1200	2880	2160
Geniş Dizüstü	1280	720	3840	2160
	1280	768	3600	2160
	1280	800	3456	2160
SDTV	720	576	2700	2160
	720	480	3240	2160
HDTV	1280	720	3840	2160
	1920	1080	3840	2160

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Yakınlaştırma menüsü

Yansıtma ekranındaki görüntüyü küçültmek veya büyütme için kullanın.

Not: Yakınlaştırma ayarları, projektörün güç döngüsünde korunur.

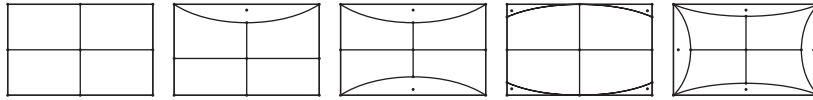
Görüntü Kaydırma menüsü

Yansıtılan görüntünün konumunu yatay (Y) veya dikey (D) olarak ayarlayın.

Not: Yatay ve dikey yamukluğu ayarlarken görüntü boyutu hafif derecede azalacaktır.

Geometrik Düzeltme menüsü

- **Four Corners (Dört Köşe):** Bu ayar, yansıtma yüzeyi düz olmadığında, yansıtılan görüntünün her köşeden kare bir görüntü oluşturacak şekilde ayarlanmasını sağlar.
Not: Dört Köşeyi ayarlarken Yakınlaştırma, En Boy Oranı ve Görüntü Kaydırma menüleri devre dışı bırakılır. Yakınlaştırma, En Boy Oranı ve Görüntü Kaydırma'yı etkinleştirmek için Dört Köşe ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlayın.
- **H Keystone (H düzeltme):** Görüntü bozulmasını yatay olarak ayarlar ve daha kare bir görüntü oluşturur. Yatay düzeltme, görüntünün sol ve sağ kenarlarının uzunluğu eşit olmayan çarpık bir görüntü şeklini düzeltmek için kullanılır. Bu, yatay eksen üstü uygulamalarda kullanım için tasarlanmıştır.
- **V Keystone (Dikey Anahtar Taşı):** Görüntü distorsiyonunu dikey olarak ayarlar ve daha kare bir görüntü elde oluşturur. Dikey düzeltme, üst ve alt kısımların yanlardan birine eğimli olduğu çarpık görüntü şeklini düzeltmek için kullanılır. Bu, dikey olarak eksen üstü uygulamalarla kullanım için tasarlanmıştır.
- **Auto V Keystone (Otomatik D Yamukluk):** Dikey yamukluk hatasını otomatik olarak düzeltin.
- **3x3 Warp (3x3 Eğme):** Görüntüyü yansıtma yüzeyinin (ekran) sınıрыyla hizalanacak şekilde ayarlamak veya görüntü bozulmasını (düz olmayan yüzeyin neden olduğu) ortadan kaldırmak için 3x3 (9 düzeltme noktası) Eğme'yi kullanın.



- **Reset (Sıfırla):** Geometrik bağlantı için fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.

Not: Gelişmiş Oyun Modu kullanılırken, ayarlar giriş gecikmesini etkilediğinden 4 Köşe, Yatay Yamukluk, Dikey Yamukluk ve 3x3 eğme devre dışı bırakılır. Düşük giriş gecikmesi için Gelişmiş Oyun Modu'nu kullanmayı planlıyorsanız, projektörü 4 Köşe, Yatay Yamukluk, Dikey Yamukluk ve 3x3 eğme kullanmadan kurmanızı şiddetle öneririz.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ses menüsü

Audio Mode (Ses Modu)

Uygun ses modunu seçin.

Not:

- Seçili ses modu tüm kaynaklar için geçerlidir.
- Projektör Hoparlör / Ses Çıkışı modunu otomatik olarak algılar.
- eARC işlevi HDMI1 ile desteklenir.
- Geçerli giriş sesi biçimi PCM değilse, kaynak cihazdaki ses modu değiştikten sonra sistem yeniden çalışır.
- Ses çıkış aygıtı giriş kaynağı ses biçimini desteklemiyorsa, ses çıkışı anormal olacaktır.

Mute (Sessiz)

Sesi geçici olarak kapatmak için bu seçeneği kullanın.

- **Off (Kapalı):** Sessiz işlevini kapatmak için "Off (Kapalı)" seçimini yapın.
- **On (Açık):** Sessiz işlevini açmak için "On (Açık)" seçimini yapın.

Not: Sessiz işlevi hem dâhili hem harici hoparlör ses düzeyini etkiler.

Volume (Ses)

Ses düzeyini ayarlayın.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Ayar menüsü

Projection (Projeksiyon)

Ön, arka, tavan üst ve arka üst arasından tercih edilen yansıtmayı seçin.

Power Settings (Güç Ayarları)

Güç ayarlarını yapılandırın.

- **Direct Power On (Direkt Açılma):** "On (Açık)"ı seçerek Doğrudan Güç modunu etkinleştirin. Projektör, AC gücü verildiğinde, projektörün tuş takımındaki ya da uzaktan kumandadaki "Güç" düğmesine basmaya gerek kalmadan otomatik olarak açılacaktır.
- **Signal Power On (Sinyal Gücü Açık):** Sinyal Gücü modunu etkinleştirmek için "On (Açık)" ayarını seçin. Projektör, bir sinyal algılandığında, projektörün tuş takımındaki ya da uzaktan kumandadaki "Güç" düğmesine basmaya gerek kalmadan otomatik olarak açılacaktır.

Not:

- *Bu işlev VGA ve HDMI kaynakları için geçerlidir.*
- *Sinyal Gücü Açık aynı anda yalnızca bir HDMI bağlantı noktasında kullanılabilir. Projektöre bağlı birden fazla kaynak aygıt varsa Sinyal Gücü Açık çalışmaz. Sinyal Gücü Açık ile birden fazla kaynak cihaz kullanılacaksa, lütfen bir HDMI Anahtarı kullanın.*
- **Auto Power Off (min) (Otomatik Kapanma (dak)):** Zamanlayıcı geri sayım aralığını ayarlar. Projektöre gönderilen bir sinyal olmadığında geri sayım zamanlayıcısı başlayacaktır. Geri sayım bittiğinde projektör otomatik olarak kapanacaktır (dakika olarak).
- **Sleep Timer (min) (Uyku Zamanlayıcısı (dak)):** Uyku Zamanlayıcısını yapılandırın.
 - Sleep Timer (min) (Uyku Zamanlayıcısı (dak)): Zamanlayıcı geri sayım aralığını ayarlar. Projektöre sinyal gönderilsin ya da gönderilmesin geri sayım zamanlayıcısı başlayacaktır. Geri sayım bittiğinde projektör otomatik olarak kapanacaktır (dakika olarak).

Not: Projektör her kapatıldığında Uyku Zamanlayıcı sıfırlanır.

- Always On (Acik kalzin): Uyku Zamanlayıcısı her zaman açık kalacak şekilde ayarlamak için işaretleyin.
- **Power Mode (Standby) (Güç Modu (Bekleme)):** Güç modu ayarını yapın.
 - Active (Aktif): Normal beklemeye dönmek için "Active (Aktif)" öğesini seçin.
 - Eco. (Ekonomik): "Eco. (Ekonomik)" öğesini seçerek güç dağılımından < 0,5W daha tasarruf edin.
- **USB Power (Standby) (USB Güç (Beklemede)):** Projektör bekleme modundayken USB güç işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Security (Güvenlik)

Güvenlik ayarlarını yapılandırın.

- **Security (Güvenlik):** Projektörün kullanımından önce şifre istemek için bu işlevi etkinleştirin.
 - Off (Kapalı): Projektörü şifre doğrulaması olmadan açabilmek için "Off (Kapalı)" öğesini seçin.
 - On (Açık): Projektör açıldığında güvenlik doğrulamasını kullanmak için "On (Açık)" öğesini seçin.

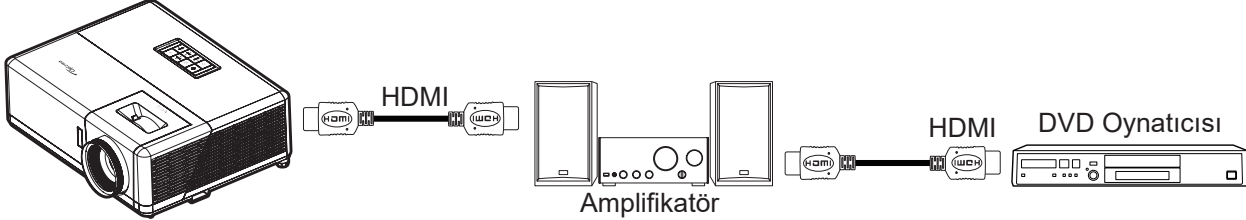
Not: Varsayılan şifre 1234 şeklindedir.

- **Security Timer (Güvenlik Zamanlayıcısı):** Projektörün kullanabileceği saat miktarını ayarlamak için zaman (Month (Ay)/Day (Gün)/Hour (Saat)) işlevini seçebilirsiniz. Bu zaman geldiğinde parolayı tekrar girmeniz istenecektir.
- **Change Password (Şifreyi Değiştir):** Projektör açılırken sorulan şifreyi ayarlamak veya değiştirmek için kullanın.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

HDMI Link Settings (HDMI bağlantı ayarları)

Not: HDMI CEC uyumlu aygıtları projektöre HDMI kablosuyla bağladığınızda, projektörün ekran menüsündeki HDMI Bağlantısı kontrol özelliğini kullanarak bu aygıtları aynı güç açma veya güç kapatma durumunda kontrol edebilirsiniz. Bu, tek bir aygıtın veya bir gruptaki birden fazla aygıtın HDMI Bağlantısı özelliği aracılığıyla açılmasını ya da kapanmasını sağlar. Tipik bir yapılandırmada, DVD çalarınız, bir yükseltici veya ev sinema sistemi aracılığıyla projektöre bağlanabilir.



- **HDMI Link:** HDMI Link işlevini etkinleştirin/devre dışı bırakın.
- **Inclusive TV:** Ayarlar "Yes (Evet)" olarak belirlenirse, güç açma ve kapatma bağlantı seçenekleri kullanılabilir.
- **Power On Link:** CEC güç açma komutu.
 - Mutual: Projektör ve CEC aygıtı aynı anda açılacaktır.
 - PJ --> Device: CEC aygıtı yalnızca projektör açıldıktan sonra açılacaktır.
 - Device --> PJ: Projektör yalnızca CEC aygıtı açıldıktan sonra açılacaktır.
- **Power Off Link:** HDMI Link ve projektörün aynı anda otomatik olarak kapatılmasını sağlamak için bu işlevi etkinleştirin.

Test Pattern (Test Deseni)

Test desenini Green Grid (Yeşil Izgara), Magenta Grid (Eflatun Izgara), White Grid (Beyaz Izgara), White (Beyaz) olarak seçin veya bu işlevi devre dışı bırakın (Off (Kapalı)).

Remote Settings (Kumanda ayarları)

- **IR Function (IR fonksiyonu):** IR fonksiyonu ayarını yapın.
 - On (Açık): "On (Açık)" seçimi yapıldığında, projektör üst ve ön kızılötesi alıcılardan uzaktan kumandayla çalıştırılabilir.
 - Off (Kapalı): "Off (Kapalı)" ayarı seçildiğinde projektör uzaktan kumandayla çalıştırılmaz. "Off (Kapalı)" seçilerek Tuş Takımı tuşlarını kullanabileceksiniz.

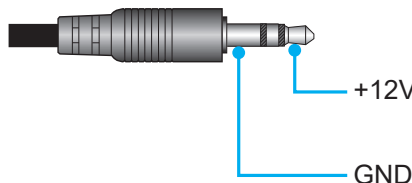
Projector ID (Projektör Kimliği)

Kimlik tanımlama menü aracılığıyla ayarlanabilir (0-99 aralığında) ve kullanıcının RS232 komutu kullanarak bağımsız bir projektörü kontrol etmesine olanak tanır.

12V Trigger (12V Tetikleyici)

Tetikleyiciyi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bu işlevi kullanın.

Not: Geçiş sistemi kontrolü için 12V 500mA (maks.) çıkış yapan 3,5mm mini jak.



- **On (Açık):** Tetikleyiciyi etkinleştirmek için "On (Açık)" ayarını seçin.
- **Off (Kapalı):** Tetikleyiciyi devre dışı bırakmak için "Off (Kapalı)" ayarını seçin.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Options (Seçenekler)

Projektör seçeneklerini yapılandırın.

- **Language (Dil):** Çok dilli ekran menüsünü İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Geleneksel Çince, Basitleştirilmiş Çince, Japonca, Korece ve Rusça arasından seçin.
- **Menu Settings (Menü Ayarları):** Ekrandaki menü konumunu ayarlayın ve menü zamanlayıcı ayarlarını yapılandırın.
 - Menu Location (Menü Konumu): Görüntüleme ekranındaki menü konumunu seçin.
 - Menu Timer (Menü zamanlayıcı): Ekran menüsünün ekranda görünür olacağı süreyi ayarlayın.
- **Auto Source (Otomatik Kaynak):** Projektörün kullanılabilir bir giriş kaynağını otomatik olarak bulmasını sağlamak için bu seçeneği kullanın.
- **Input Source (Giriş Kaynağı):** Giriş kaynağını HDMI1, HDMI2 ve HDMI3 arasından seçin.
- **Input Name (Girdi Adı):** Daha kolay belirleme amacıyla giriş işlevini yeniden adlandırmak için kullanın. Kullanılabilir seçenekler HDMI1, HDMI2 ve HDMI3'tür.
- **High Altitude (Yüksek Rakım):** "On (Açık)" seçildiğinde, fanlar daha hızlı dönecektir. Bu özellik atmosferin ince olduğu yüksek rakımlı yerlerde kullanışlıdır.
- **Display Mode Lock:** Görüntüleme modu ayarlarını yapmayı kilitlemek veya kilidini açmak için "On (Açık)" ya da "Off (Kapalı)" ögesini seçin.
- **Keypad Lock (Tuştakımı Kilidi):** Tuş takımı kilidi işlevi "On (Açık)" olarak ayarlandığında Tuş Takımı kilitlenecektir. Ancak projektör uzaktan kumandayla çalıştırılabilir. "Off (Kapalı)" ögesini seçerek kontrol panelini tekrar kullanabileceksiniz.
- **Information Hide (Bilgi Gizleme):** Bilgi mesajını gizlemek için bu işlevi etkinleştirin.
 - **Off (Kapalı):** "Off (Kapalı)" ögesini seçerek "searching (arıyor)" mesajını gösterin.
 - **On (Açık):** Bilgi mesajlarını gizlemek için "On (Açık)" ögesini seçin.
- **Logo:** İstediğiniz başlangıç ekranını belirlemek için bu işlevi kullanın. Yapılan olası değişiklikler projektörün bir sonraki açılışında etkinleşecektir.
 - **Default (Varsayılan):** Varsayılan başlangıç ekranıdır.
 - **Neutral (Nötr):** Logo, başlangıç ekranında görüntülenmez.
- **Background Color (Arkaplan Rengi):** Hiçbir sinyal olmadığında mavi, kırmızı, yeşil, gri renkte veya logo ekranı görüntülemek veya hiçbir içerik görüntülememek için bu işlevi kullanın.

Reset (Sıfırla)

Projektörü sıfırlayın.

- **Reset OSD (OSD'yi Sıfırla):** Mevcut menü ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri döndürür.
- **Reset to Default (Varsayılanlara Sıfırla):** Tüm ayarları fabrika varsayılanlarına geri döndürür.

PROJEKTÖRÜ KULLANMA

Bilgi menüsü

Projektör bilgilerini aşağıda listelendiği gibi görüntüleyin:

- Regulatory (Düzenleyici)
- Serial Number (Seri numarası)
- Source (Kaynak)
- Resolution (Çözünürlük)
- Refresh Rate (Yenileme Hızı)
- Display Mode (Görüntü Modu)
- Projector ID (Projektör Kimliği)
- Brightness Mode (Parlaklık Modu)
- FW Version (Bellenim Sürümü)

EK BİLGİLER

Uyumlu çözünürlükler

Video uyumluluğu

Sinyal	Resolution
SDTV	480p
HDTV	720p (50/60Hz), 1080i (50/60Hz), 1080p (24/50/60Hz)
UHD	2160p (24/50/60Hz)

Detaylı video zamanlaması:

Sinyal	Resolution	Yenileme Hızı (Hz)	Notlar
SDTV(480p)	640 x 480	60	
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60	
HDTV(1080i)	1920 x 1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/50/60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	240	Yalnızca HDMI1,HDMI2 için
WQHD(1440p)	2560 x 1440	120	
UHD(2160p)	3840 x 2160	24/50/60	4K UHD için

Bilgisayar Uyumu

VESA standartları (Bilgisayar Sinyali (Analog RGB uyumluluğu)):

Sinyal	Resolution	Yenileme Hızı (Hz)	Mac için notlar
SVGA	800 x 600	56/60/72	Mac 60/72
XGA	1024 x 768	60/70/75	Mac 60/70/75
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75	Mac 60/75
WXGA	1280 x 800	60	Mac 60
WXGA	1366 x 768	60	Mac 60
WXGA+	1440 x 900	60	Mac 60
SXGA	1280 x 1024	60/75	Mac 60/75
UXGA	1600 x 1200	60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/50/60	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200 (*)	60	Mac 60

Not: (*) 60Hz'de 1920 x 1200 yalnızca RB desteği sunar (daha az karanlık ekran).

EK BİLGİLER

PC için zamanlama tablosu:

Sinyal	Resolution	Frekans H.	Yenileme Hızı			
		(KHz)	(Hz)	Video	Dijital	Not
SVGA	800 x 600	35,2	56,3	YOK	√	56Hz
SVGA	800 x 600	37,9	60,3	YOK	√	60Hz
SVGA	800 x 600	46,9	75	YOK	√	YOK
SVGA	800 x 600	48,1	72,2	YOK	√	72Hz
SVGA	800 x 600	53,7	85,1	YOK	√	85Hz
SVGA	832 x 624	YOK	75	YOK	√	YOK
XGA	1024 x 768	48,4	60	YOK	√	YOK
XGA	1024 x 768	56,5	70,1	YOK	√	70Hz
XGA	1024 x 768	60	75	YOK	√	YOK
XGA	1024 x 768	68,7	85	YOK	√	YOK
XGA	1024 x 768	YOK	120	YOK	YOK	YOK
SXGA	1152 x 864	YOK	75	YOK	√	YOK
HD720	1280 x 720	YOK	50	YOK	√	YOK
HD720	1280 x 720	YOK	60	YOK	√	YOK
HD720	1280 x 720	92,62	120	YOK	YOK	YOK
WXGA	1280 x 768	47,4	60	YOK	√	YOK
WXGA	1280 x 768	YOK	75	YOK	√	YOK
WXGA	1280 x 768	YOK	85	YOK	√	YOK
WXGA-800	1280 x 800	YOK	60	YOK	√	YOK
SXGA	1280 x 1024	64	60	YOK	√	YOK
SXGA	1280 x 1024	80	75	YOK	√	YOK
SXGA	1280 x 1024	91,1	85	YOK	√	YOK
SXGA+	1400 x 1050	YOK	60	YOK	YOK	YOK
UXGA	1600 x 1200	75	60	YOK	√	YOK
HD1080	1920 x 1080	YOK	24	YOK	√	YOK
HD1080	1920 x 1080	YOK	50	YOK	√	YOK
HD1080	1920 x 1080	YOK	60	YOK	√	YOK
WUXGA	1920 x 1200	YOK	60	YOK	√	RB
HDTV	1920 x 1080i	YOK	50	√	√	YOK
HDTV	1920 x 1080i	YOK	60	√	√	YOK
HDTV	1920 x 1080p	YOK	24	√	√	YOK
HDTV	1920 x 1080p	YOK	50	√	√	YOK
HDTV	1920 x 1080p	YOK	60	√	√	YOK
HDTV	1280 x 720	45	60	√	YOK	YOK
HDTV	1280 x 720p	YOK	50	√	√	YOK
HDTV	1280 x 720p	YOK	60	√	√	YOK
SDTV	720 x 480p	YOK	60	YOK	√	YOK

Not: “√” işareti çözünürlüğün desteklendiğini, “YOK” ifadesi çözünürlüğün desteklenmediğini gösterir.

EK BİLGİLER

MAC için Bilgisayar uyumluluğu

Resolution	Hz	Macbook Uyumluluğu	Macbook Pro (Intel) Uyumluluğu	Power Mac G5 Uyumluluğu	Power Mac G4 Uyumluluğu
		Dijital	Dijital	Dijital	Dijital
800 x 600	60	√	√	YOK	√
800 x 600	72	√	√	YOK	√
800 x 600	75	√	√	YOK	√
800 x 600	85	√	YOK	YOK	√
1024 x 768	60	√	√	YOK	√
1024 x 768	70	√	√	YOK	√
1024 x 768	75	√	√	YOK	√
1024 x 768	85	√	√	YOK	√
1280 x 720	60	√	√	YOK	√
1280 x 768	60	√	√	YOK	YOK
1280 x 768	75	YOK	YOK	YOK	√
1280 x 768	85	YOK	YOK	YOK	YOK
1280 x 800	60	YOK	YOK	YOK	√
1280 x 1024	60	√	YOK	YOK	√
1280 x 1024	75	√	YOK	YOK	√
1920 x 1080	60	√	YOK	YOK	√
1920 x 1200 (*)	60	√	YOK	YOK	√
3840 x 2160	60	YOK	YOK	YOK	YOK

Not:

- (*) 60Hz'de 1920 x 1200 yalnızca RB desteği sunar (daha az karanlık ekran).
- “√” işareti çözünürlüğün desteklendiğini, “YOK” ifadesi çözünürlüğün desteklenmediğini gösterir.

HDMI için giriş sinyali

Sinyal	Resolution	Yenileme Hızı (Hz)	Mac için notlar
SVGA	800 x 600	60/72/85/120	Mac 60/72/85
XGA	1024 x 768	60/70/75/85/120	Mac 60/70/75/85
SDTV(480P)	640 x 480	60	
HDTV(720p)	1280 x 720	50/60	Mac 60
WXGA	1280 x 768	60/75/85	Mac 75
WXGA	1280 x 800	60/120	Mac 60
WXGA(*2)	1366 x 768	60	
WXGA+	1440 x 900	60/120(RB)	Mac 60
SXGA	1280 x 1024	60/75/85	Mac 60/75
SXGA+	1400 x 1050	60/85	
UXGA	1600 x 1200	60/65/70/75/85	
HDTV(1080I)	1920 x 1080	50/60	
HDTV(1080p)	1920 x 1080	24/30/50/60/120	Mac 60
HDTV(1080p)	1920 x 1080	240(*3)	Mac 60
WUXGA	1920 x 1200(*1)	60	Mac 60RB
WQHD	2560 x 1440	60RB/120	
UHD(2160p)	3840 x 2160	24/30/50/60	Mac 24/30
UHD(2160p)	4096 x 2160	24/30/50/60	Mac 24

EK BİLGİLER

Not:

- (*1) 60Hz'de 1920 x 1200 yalnızca RB desteği sunar (daha az karanlık ekran).
- (*2) Windows 10 standart zamanlama.
- (*3) Yalnızca HDMI1 ve HDMI2 ile desteklenir.

3D Destekli Zamanlama

Blu-Ray 3D için HDMI 1.4a 3D Zamanlama

Sinyal	Zamanlama	Desteklenen Bağlantı Noktası
720p (Kare Paketi)	1280 x 720 @ 50Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
720p (Kare Paketi)	1280 x 720 @ 60Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
1080p (Kare Paketi)	1920 x 1080 @ 23,98/24Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
720p (Üst ve Alt)	1280 x 720 @ 50Hz	HDMI3
720p (Üst ve Alt)	1280 x 720 @ 60Hz	HDMI3
1080p (Üst ve Alt)	1920 x 1080 @ 23,98/24Hz	HDMI3
1080i (Yan Yana (Yarım))	1920 x 1080 @ 50(25)Hz	HDMI3
1080i (Yan Yana (Yarım))	1920 x 1080 @ 60(30)Hz	HDMI3

PC 3D Zamanlama

Sinyal	Zamanlama	Desteklenen Bağlantı Noktası
Frame Sequential	800 x 600 @ 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
Frame Sequential	1024 x 768 @ 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
Frame Sequential	1280 x 800 @ 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3
Frame Sequential	1920 x 1080 @ 120Hz	HDMI1, HDMI2, HDMI3

Genişletilmiş Ekran Tanımlama Verileri (EDID) tabloları

Dijital sinyal (HDMI 2.0)

Dijital Doğal çözünürlük: 3840 x 2160 @ 60Hz

B0/Belirlenen zamanlama	B0/Standart zamanlama	B0/Standart zamanlama	B1/Video modu	B1/Detaylı zamanlama
800 x 600 @ 56Hz	1280 x 720 @ 60Hz	3840 x 2160 @ 60Hz (varsayılan)	1920 x 1080p @ 120Hz 16:9	2560 x 1440 @ 120Hz
800 x 600 @ 72Hz	1280 x 800 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	1920 x 1080 @ 240Hz
800 x 600 @ 75Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz	1920 x 1200 @ 60Hz		1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz	800 x 600 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz	1024 x 768 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz	1280 x 800 @ 120Hz		1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 24Hz 16:9	
1152 x 870 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 25Hz 16:9	
			3840 x 2160 @ 30Hz 16:9	
			3840 x 2160 @ 50Hz 16:9	
			3840 x 2160 @ 60Hz 16:9	
			4096 x 2160 @ 24Hz	

EK BİLGİLER

B0/Belirlenen zamanlama	B0/Standart zamanlama	B0/Standart zamanlama	B1/Video modu	B1/Detaylı zamanlama
			4096 x 2160 @ 25Hz	
			4096 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 50Hz	
			4096 x 2160 @ 60Hz	
			720 x 480p @ 60Hz 16:9	
			1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
			720 x 576p @ 60Hz 16:9	

Not:

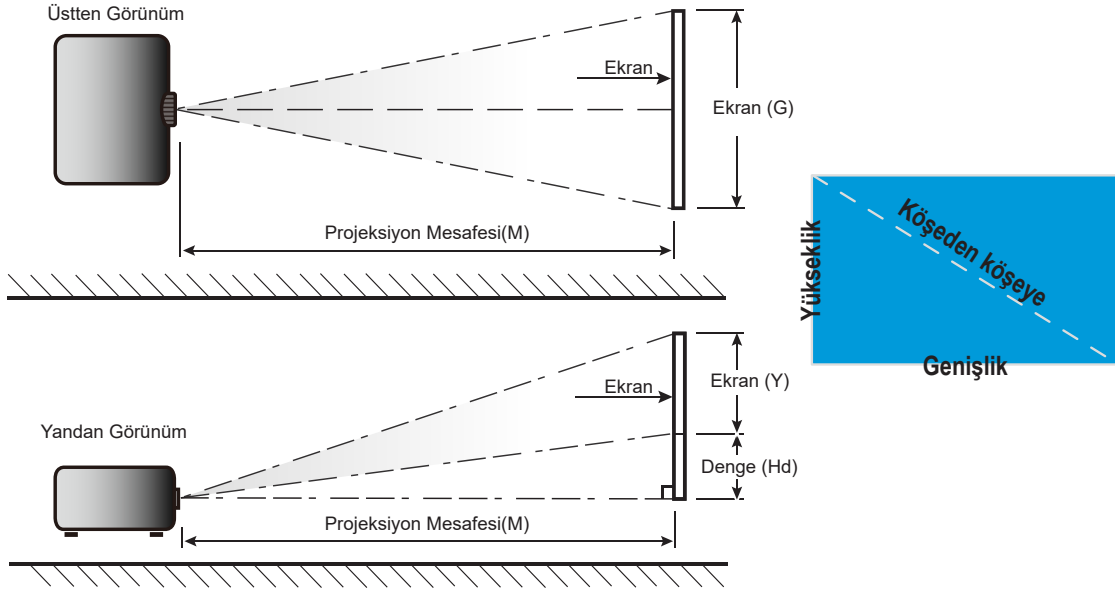
- 1920 x 1080 @ 50Hz. desteği
- 1920 x 1080 @ 240Hz yalnızca HDMI1 ve HDMI2 ile desteklenir.

EK BİLGİLER

Görüntü boyutu ve yansıtma mesafesi

16:9 Ekranın köşeden köşeye uzunluk (inç) boyu	Ekran Boyutu G x Y				Projeksiyon Mesafesi(M)				Denge (Hd)	
	(m)		(inç)		(m)		(fit)		(m)	(fit)
	Genişlik	Yükseklik	Genişlik	Yükseklik	Geniş	Uzak	Geniş	Uzak		
30	0,66	0,37	26,15	14,71	-	1,1	-	43,4	0,02	0,06
50	1,11	0,62	43,58	24,51	1,7	1,8	65,4	72,3	0,03	0,10
60	1,33	0,75	52,29	29,42	2,0	2,2	78,4	86,8	0,04	0,12
75	1,66	0,93	65,37	36,77	2,5	2,8	98,1	108,5	0,05	0,15
90	1,99	1,12	78,44	44,12	3,0	3,3	117,7	130,2	0,06	0,18
100	2,21	1,25	87,16	49,03	3,3	3,7	130,7	144,7	0,06	0,20
120	2,66	1,49	104,59	58,83	4,0	4,4	156,9	173,6	0,07	0,25
150	3,32	1,87	130,74	73,54	5,0	5,5	196,1	217,0	0,09	0,31
180	3,98	2,24	156,88	88,25	6,0	6,6	235,3	260,4	0,11	0,37
210	4,65	2,62	183,03	102,95	7,0	7,7	274,5	303,8	0,13	0,43
300	6,64	3,74	261,47	147,08	10,0	-	392,2	-	0,19	0,61

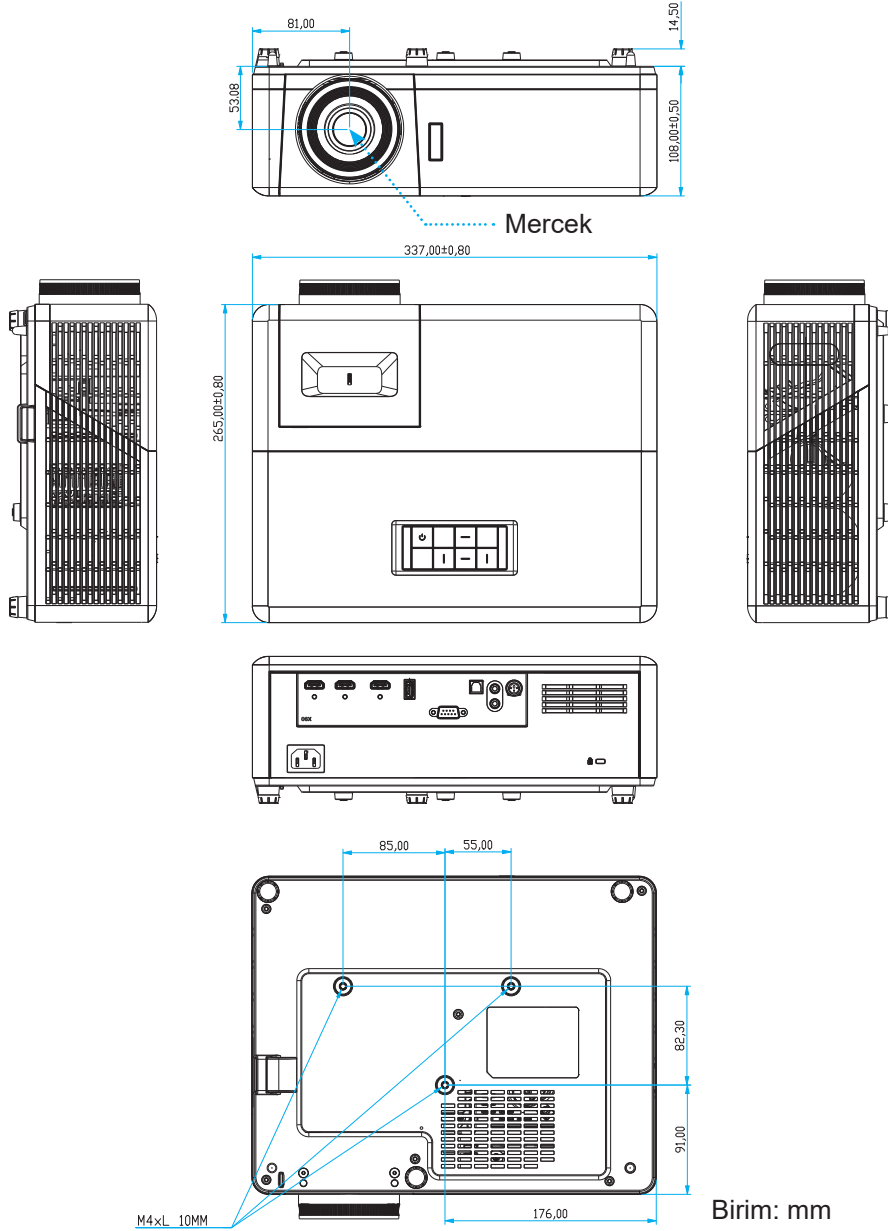
Not: Bu değerler kesin değildir ve biraz değişebilir.



EK BİLGİLER

Projektör boyutları ve tavana montaj kurulumu

1. Projektörünüze hasarı önlemek için, lütfen Optoma tavana montajı kullanın.
2. Üçüncü taraf tavana montaj takımı kullanmak isterseniz, lütfen projektöre bir bağlantı parçası takmak için kullanılan vidaların aşağıdaki teknik özellikleri karşıladığından emin olun:
 - Vida tipi: Üç noktadan montaj için M4
 - Minimum vida uzunluğu: 10mm



Not: Lütfen, hatalı kurulumdan kaynaklanan hasarın garantiyi geçersiz kılacağına dikkat edin.



Uyarı:

- Başka bir şirketten tavana montaj kiti satın alırsanız, lütfen doğru vida boyutu kullandığınızdan emin olun. Vida boyutu montaj plakasının kalınlığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Tavan ile projektörün altı arasında en az 10 cm boşluk bıraktığınızdan emin olun.
- Projektörü bir ısı kaynağının yanına kurmaktan kaçının.


















EK BİLGİLER

Uzaktan kumanda kodları



Anahtar	Özel kod	Anahtar kodu				Açıklama
		Bayt 1	Bayt 2	Bayt 3	Bayt 3	
Güç açık		32	CD	02	FD	Projektörü açmak için basın.
Kaynak		32	CD	C3	3C	"Source"a basarak bir giriş sinyali seçin.
Arka ışık		YOK				Arka ışık geçişi.
Yeniden-senk		32	CD	C4	3B	Projektörü otomatik olarak giriş kaynağına senkronize eder.
Uyku Zamanlayıcı		32	CD	63	9C	Uyku zamanlayıcı aralığını ayarlayın.
Anahtar Taşı		32	CD	7	F8	Projektörün eğilmesinin sebep olduğu görüntü bozulmasını ayarlayın.
En/Boy oranı		32	CD	64	9B	Gösterilen bir görüntünün en/boy oranını değiştirmek için basın.
Üç boyut	3D	32	CD	89	76	3D içeriğinizle eşleşen bir 3D modunu manüel olarak seçin.
Parlaklık		32	CD	41	BE	Görüntünün parlaklığını ayarlar.

EK BİLGİLER

Anahtar		Özel kod		Anahtar kodu		Açıklama
		Bayt 1	Bayt 2	Bayt 3	Bayt 3	
Karşıtlık		32	CD	42	BD	Resmin en açık ve en koyu kısımları arasındaki farkın derecesini kontrol eder.
Lamba		32	CD	0A	F5	Parlaklık modunu seçin.
CMS	CMS	32	CD	0B	F4	Optoma Renk Yönetim Sistemini (CMS) açın. (desteklenmez)
Mod		32	CD	5	FA	Farklı uygulamalara yönelik en uygun duruma getirilmiş ayarlar için bir ekran modu seçin. Lütfen 27 sayfaya bakın.
HDR	HDR	32	CD	0C	F3	(HDR) ayarlarını yapılandırın.
Dört yön tuşu		32	CD	11	EE	Öğeleri seçin veya seçiminizde ayarlamalar yapın.
		32	CD	14	EB	
		32	CD	10	EF	
		32	CD	12	ED	
Enter		32	CD	0F	F0	Öge seçiminizi onaylar.
Geri Dön		32	CD	0D	F2	Önceki menüye gidin.
Menü		32	CD	0E	F1	Projektörün ekran üzeri gösterim menülerine girer veya çıkar.
Ses Düzeyi -		32	CD	8F	70	Ses düzeyini azaltmak için ayarlayın.
Sessiz		32	CD	52	AD	Sesi kapatır.
Ses Düzeyi +		32	CD	8C	73	Ses düzeyini artırmak için ayarlayın.
HDMI1	HDMI 1	32	CD	16	E9	HDMI1 giriş kaynağını seçin.
HDMI2	HDMI 2	32	CD	30	CF	HDMI2 giriş kaynağını seçin.
HDMI3	HDMI 3	32	CD	98	67	HDMI3 giriş kaynağını seçin.
Kullanıcı1		32	CD	36	C9	Uyku zamanlayıcısı.
Kullanıcı2		32	CD	65	9A	CMS.
Kullanıcı3		32	CD	66	99	İşlevsiz.
Kullanıcı4		32	CD	09	F6	İşlevsiz.

EK BİLGİLER

Sorun Giderme

Projektörünüzle ilgili bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen aşağıdaki bilgilere bakın. Sorun devam ederse, lütfen yerel satıcınız veya servis merkezi ile irtibat kurun.

Görüntü Sorunları

- ?** *Ekran da hiç görüntü görünmez*

 - Tüm kablolar ve güç bağlantılarının, "Kurulum" bölümünde açıklandığı gibi doğru ve sağlam biçimde takıldığından emin olun.
 - Konnektörlerin pinlerinin bükülmüş veya kırılmış olmadığından emin olun.
 - "Sessiz" özelliğinin açık olmadığından emin olun.
- ?** *Görüntü odak dışındadır*

 - Projektör merceği üzerindeki Odak Ringini ayarlayın. Lütfen 17 sayfaya bakın.
 - Projektör ekranının projektörden gerekli mesafede olduğundan emin olun. (Lütfen 45 sayfaya başvurun.)
- ?** *16:9 DVD başlığını gösterirken görüntü uzatılır*

 - Anamorfik DVD veya 16:9 DVD oynatırken, projektör, en iyi görüntüyü projektörün yan tarafındaki 16:9 biçiminde gösterecektir.
 - 4:3 biçimindeki DVD başlığını oynatırsanız, lütfen projektör OSD'sindeki biçimi 4:3 olarak değiştirin.
 - Lütfen görüntü biçimini DVD oynatıcınızdaki 16:9 (geniş) en/boy oranı tipi olarak ayarlayın.
- ?** *Görüntü çok küçük veya çok büyük*

 - Projektörün üstündeki zum kolunu ayarlayın.
 - Projektörü ekrana yaklaştırın veya uzaklaştırın.
 - Projektör panelindeki "Menü" düğmesine basıp "Display (Ekran)-->Aspect Ratio (En/Boy oranı)" kısmına gidin. Farklı ayarlar deneyin.
- ?** *Görüntü kenarları eğirdir:*


 - Mümkünse, projektörü ekrana ortalanacak şekilde ve ekranın alt kısmının altına gelecek şekilde yeniden konumlandırın.
- ?** *Görüntü ters çevrilmiştir*

 - OSD'den "Setup (Ayar)-->Projection (Projeksiyon)" ögesini seçin ve projeksiyon doğrultusunu ayarlayın.
- ?** *Bulanık çift görüntü*


 - Normal 2 boyutlu görüntünün bulanık çift görüntü olarak görünmesini önlemek için "Display Mode (Görüntü Modu)" özelliğinin 3 boyut olmadığından emin olun.

EK BİLGİLER

Diğer sorunlar

-  *Projektör, tüm kontrollere yanıt vermeyi durdurur*
- Mümkünse, projektörü kapatın, daha sonra güç kablosunu sökün ve gücü yeniden bağlamadan önce en az 20 saniye bekleyin.

Uzaktan Kumanda Sorunları

-  *Uzaktan kumanda çalışmazsa*
- Uzaktan kumandanın çalışma açısının, projektör üzerindeki üst veya ön kızılötesi alıcılarına $\pm 15^\circ$ içinde olduğunu kontrol edin.
 - Uzaktan kumanda ile projektör arasında herhangi bir engel olmadığından emin olun. Projektörün 6 m (~19 ft) dahiline kadar taşıyın.
 - Pillerin doğru biçimde takıldığından emin olun.
 - Bitmişse pilleri değiştirin.

Uyarı göstergeleri

Uyarı göstergeleri (aşağıya bakın) yandığında veya yanıp söndüğünde projektör otomatik olarak kapanacaktır:

- "Işık Kaynağı" LED göstergesi kırmızı renkte yanar ve "Açık/Beklemede" göstergesi kırmızı renkte yanıp söner.
- "SICAKLIK" LED göstergesi kırmızı renkte yanar ve "Açık/Beklemede" göstergesi kırmızı renkte yanıp sönerse. Bu, projektörün aşırı ısındığını gösterir. Normal koşullar altında, projektör tekrar açılabilir.
- "SICAKLIK" LED gösterge kırmızı renkte yanıp söner ve "Açık/Beklemede" göstergesi kırmızı renkte yanıp sönerse.

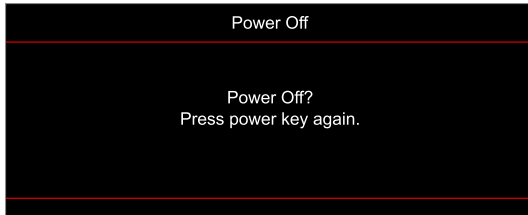
Güç kablosunu projektörden çıkarıp 30 saniye bekleyin ve tekrar deneyin. Uyarı göstergesi yanarsa veya yanıp sönerse, yardım için lütfen en yakın servis merkeziyle iletişime geçin.

EK BİLGİLER

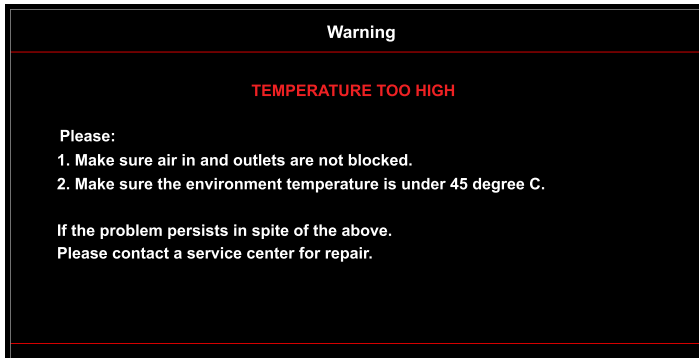
LED durum ışıkları

Mesaj	Açık/Beklemede LED'i		Sıcaklık-LED'i	Işık Kaynağı LED
	(Kırmızı)	(Mavi)	(Kırmızı)	(Kırmızı)
Bekleme durumu (Giriş güç kablosu)	Sürekli yanma			
Güç açma (Uyarı)		Yanıp sönen (0,5 sn. söner / 0,5 sn. yanar)		
Güç açık ve ışık kaynağı aydınlatma		Sürekli yanma		
Güç Kapanma (Soğutma)		Yanıp sönen (0,5 sn. söner / 0,5 sn. yanar) Soğutma fanı kapandığında sabit kırmızı ışığa döner.		
Hata (Işık kaynağı hatası)	Yanıp sönen			Sürekli yanma
Hata (Fan arızası)	Yanıp sönen		Yanıp sönen	
Hata (Aşırı Sıcaklık)	Yanıp sönen		Sürekli yanma	
Bekleme Durumu (Yazma modu)		Yanıp sönen		
Çalışmaya hazırlama (Isınma)		Yanıp sönen		
Çalışmaya hazırlama (Soğutma)		Yanıp sönen		
Çalışmaya hazırlama (Işık kaynağı aydınlatması)		Yanıp sönen (3 sn. yanar / 1 sn. söner)		
Çalışmaya hazırlama (Işık kaynağı kapalı)		Yanıp sönen (1 sn. yanar / 3 sn. söner)		

- Güç kapalı:

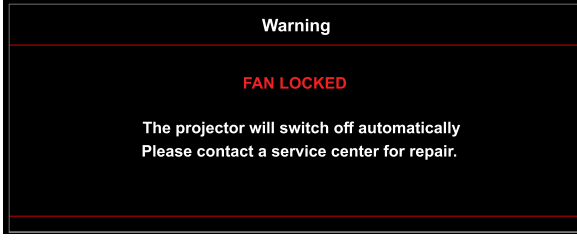


- Sıcaklık uyarısı:

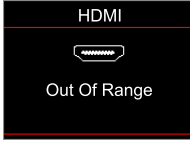


EK BİLGİLER

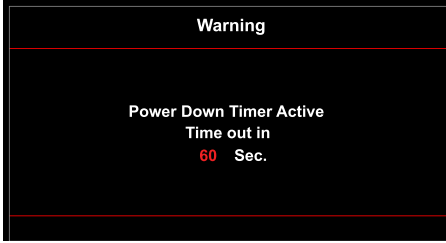
- Fan arızalıdır:



- Ekran dışı menzili:



- Kapanma uyarısı:



EK BİLGİLER

Teknik Özellikler

Optik	Açıklama
Teknoloji	Texas Instrument DMD, 0,47"/1080p UHD HSSI DMD X1, S451
Çıkış çözünürlüğü	1920 x 1080 (başlatıcı olmadan)
Maksimum giriş çözünürlüğü	En fazla 60Hz'de 2160p grafik <ul style="list-style-type: none">HDMI1 (2.0): 2160p@60HzHDMI2 (2.0): 2160p@60HzHDMI3 (2.0): 2160p@60Hz Azami Bant genişliği: <ul style="list-style-type: none">HDMI 2.0: 600MHzHDMI 1.4: 600MHz (RB)
Mercek	<ul style="list-style-type: none">Atım hızı: 1,5~1,66 (+/-%3 tolerans)F-durağı: 1,98 (geniş)~2,02 (tele)Odak uzaklığı: 15,84~17,44mmYakınlaştırma oranı: 1.1x
Sapma	%105 (+/-%5 tolerans)
Görüntü boyutu	33"~300", optimize edilmiş genişlik 80"
Yansıtma mesafesi	1,2 m~9,9 m
G/Ç'ler	<ul style="list-style-type: none">HDMI V2.0 / HDCP2.2 (x3)USB2.0 (FW yükseltmesi için)Ses Çıkışı 3,5mmRS-232 erkek (9 pimli D-Sub)RJ-45 (IoT, İnternet ve OTA işlevleri desteği)S/PDIF (PCM 2 kanallı, Dolby Digital 'i (5.1) destekler)12 V Tetikleyici (3,5 mm fiş)3D Sync
Renk	1073,4 Milyon renk
Tarama hızı	<ul style="list-style-type: none">Yatay tarama hızı: 31,0~135,0 KHzDikey tarama hızı: 24~120 Hz
Hoparlör	Evet, 8W
Güç tüketimi	<ul style="list-style-type: none">Parlaklık Modu: 100%<ul style="list-style-type: none">Tipik olarak 240W ±%15 @ 110VAC BTU: 819Tipik olarak 230W ±%15 @ 220VAC BTU: 785Eko Modu: 80%<ul style="list-style-type: none">Tipik olarak 185W ±%15 @ 110VAC BTU: 631Tipik olarak 175W ±%15 @ 220VAC BTU: 597
Güç gereksinimi	100 - 240 V ±%10, AC 50/60 Hz
Giriş akımı	3,0A
Kurulum yönü	Ön, Arka, Tavan - üst, Arka - üst
Boyutlar (G x D x Y)	<ul style="list-style-type: none">Ayaksız: 337 x 265 x 108 mm (13,26 x 10,43 x 4,25 inç)Ayaklı: 337 x 265 x 119,3 mm (13,26 x 10,43 x 4,69 inç)
Ağırlık	4,8 kg (10,58 lbs)
Çevre	0~40°C'de, %80 nem (yoğuşmayan) ortamında çalışma

Not: Tüm teknik özellikler, bildirim yapılmaksızın değiştirilmeye tabidir.

EK BİLGİLER

Optoma Küresel Ofisleri

Servis veya destek için lütfen yerel ofisiniz ile irtibat kurun.

ABD

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539

☎ 888-289-6786
📠 510-897-8601
✉ services@optoma.com

Kanada

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539

☎ 888-289-6786
📠 510-897-8601
✉ services@optoma.com

Latin Amerika

Optoma Technology, Inc.
47697 Westinghouse Drive.
Fremont, Ca 94539

☎ 888-289-6786
📠 510-897-8601
✉ services@optoma.com

Avrupa

Ünite 1, Ağ 41, Bourne End Mills
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, Birleşik Krallık
www.optoma.eu
Servis Tel :
+44 (0)1923 691865

☎ +44 (0) 1923 691 800
📠 +44 (0) 1923 691 888
✉ service@tsc-europe.com

Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
www.optoma.nl

☎ +31 (0) 36 820 0252
📠 +31 (0) 36 548 9052

Fransa

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

☎ +33 1 41 46 12 20
📠 +33 1 41 46 94 35
✉ savoptoma@optoma.fr

İspanya

C/ José Hierro,36 Of. 1C
28522 Rivas VaciaMadrid,
İspanya

☎ +34 91 499 06 06
📠 +34 91 670 08 32

Almanya

Am Nordpark 3
41069 Mönchengladbach
Almanya

☎ +49 (0) 2161 68643 0
📠 +49 (0) 2161 68643 99
✉ info@optoma.de

İskandinavya

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norveç

☎ +47 32 98 89 90
📠 +47 32 98 89 99
✉ info@optoma.no

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

Kore

<https://www.optoma.com/kr/>

Japonya

<https://www.optoma.com/jp/>

Tayvan

<https://www.optoma.com/tw/>

Çin

Room 2001, 20F, Building 4,
No.1398 Kaixuan Road,
Changning District
Shanghai, 200052, China

☎ +86-21-62947376
📠 +86-21-62947375
www.optoma.com.cn

Avustralya

<https://www.optoma.com/au/>

