



Dijital Projektör

Kullanıcı Kılavuzu

Garanti ve Telif Hakkı Bilgileri

Sınırlı garanti

BenQ, normal kullanım ve saklama koşulları altında bu ürün için, her türden malzeme ve işçilik kusuruna karşı garanti vermektedir.

Herhangi bir garanti talebinde, satın alındığı günün kanıtlanması gerekecektir. Bu ürünün garanti dönemi içerisinde kusurlu olduğu görülürse BenQ için tek yükümlülük ve sizin için tek düzeltici işlem kusurlu tüm parçaların değiştirilmesi olacaktır (işçilik dahildir). Garanti hizmetinden yararlanmak için, tüm kusurları ürünü satın aldığınız yetkili satıcıya hemen bildirin.

Önemli: Yukarıdaki garanti, müşterinin, cihazı BenQ'nun yazılı talimatları doğrultusunda işletmemesi halinde geçersizleşecektir; özellikle ortam nemi %10 ila %90, sıcaklığı 0°C ila 35°C rakım ise en fazla 4920 feet olmalı ve projektörün tozlu bir ortamda işletilmesinden kaçınılmalıdır. Bu garanti size, özel kanuni haklar tanımaktadır ve ayrıca ülkeden ülkeye değişen başka haklara da sahiptir.

Daha fazla bilgi için lütfen www.BenQ.com internet adresini ziyaret edin.

Telif Hakkı

Telif Hakkı © 2023, BenQ Corporation. Tüm hakları saklıdır. Bu yayının hiçbir bölümü, BenQ Corporation'ın önceden yazılı izni olmadan hiçbir şekilde ve hiçbir koşulda elektronik, mekanik, manyetik, optik, kimyasal, manüel veya başka herhangi bir yöntemle bir bilgi erişim sisteminde çoğaltılamaz, iletilemez, kopyalanamaz ve saklanamaz veya herhangi bir dile ya da bilgisayar diline çevrilemez.

Feragat

BenQ Corporation burada yer alan içerikle ilgili olarak açıkça yada örtük olarak hiçbir taahhütte bulunmaz yada garanti vermez ve de özel olarak; garanti, satılabilirlik yada belirli özel bir amaca uygunluk hak iddialarını kabul etmez. Ayrıca, BenQ Corporation, zaman zaman bu yayını revize etme ve içeriğinde değişiklikler yapma hakkını, herhangi bir kişiyi bu tür bir revizyon veya değişiklikten haberdar etme yükümlülüğü taşımaksızın saklı tutar.

*DLP, Digital Micromirror Device ve DMD, Texas Instruments'ın ticari markalarıdır. Diğer ticari markaların telif hakları, kendi ilgili şirketlerine veya organizasyonlarına aittir.

Patentler

BenQ projektör patenti kapsamı hakkında detaylı bilgiler için <http://patmarketing.benq.com/> adresini ziyaret edin.

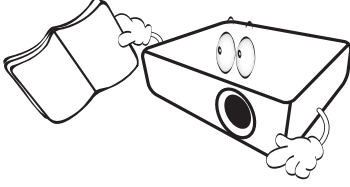
İçindekiler

Garanti ve Telif Hakkı Bilgileri	2
Önemli güvenlik talimatları	4
Giriş	7
Ambalaj içeriği	7
Projektörün dış görünümü	8
Kumandalar ve işlevleri	9
Projektörünüzün yerleştirilmesi	12
Konum seçimi	12
İstenen görüntü boyutunun elde edilmesi	13
Projektörün montajı	16
Yansıtılan görüntünün ayarlanması	17
Bağlantı	19
Çalıştırma	21
Projektörün çalıştırılması	21
Menülerin Kullanımı	22
Projektörün güvenliğini sağlama	23
Giriş sinyalinin değiştirilmesi	25
Projektörün kapatılması	25
Doğrudan kapatma	25
Menünün çalışması	26
Menü Sistemi	26
Temel menüsü	31
Gelişmiş menüsü	33
Bakım	42
Projektörün bakımı	42
Lamba bilgileri	42
Sorun Giderme	48
Teknik Özellikler	49
Projektörün teknik özellikleri	49
Boyutlar	50
Zamanlama çizelgesi	51

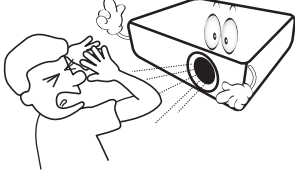
Önemli güvenlik talimatları

Projektörünüz, en son bilgi teknolojisi donanımı güvenlik standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmış ve test edilmiştir. Ancak, bu ürünün güvenli kullanıldığından emin olmak için, bu kullanma kılavuzunda ve ürün üzerindeki işaretlerde söz edilen talimatları izlemek önemlidir.

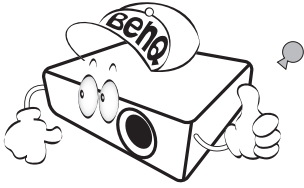
1. **Lütfen projektörünüzü çalıştırmadan önce bu kullanma kılavuzunu okuyun.** İleride kullanmak üzere saklayın.



2. **Projektör çalışırken doğrudan lensine bakmayın.** Yoğun ışık huzmesi gözlerinize zarar verebilir.

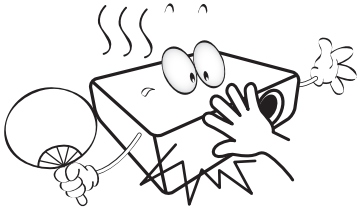


3. **Bakım için yetkili bakım personeline başvurun.**

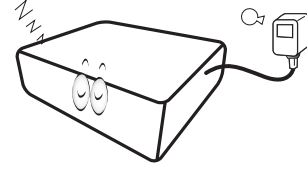


4. **Projektör lambası açıkken, daima lens objektif kapağını (varsa) açın veya lens kapağını (varsa) kaldırın.**

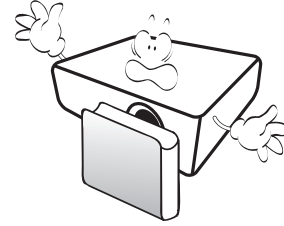
5. **Lamba çalışırken çok sıcak hale gelmektedir. Lamba aksamını değiştirmeden önce, projektörü yaklaşık 45 dakika soğumaya bırakın.**



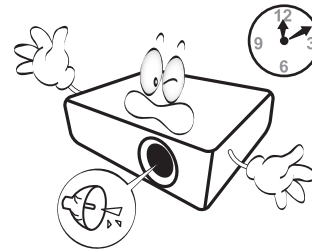
6. Bazı ülkelerde şebeke gerilimi dengeli DEĞİLDİR. Bu projektör 100-240 volt AC şebeke geriliminde güvenlik bir şekilde çalışmak üzere tasarlanmıştır ancak elektrik kesintileri veya ± 10 voltluk dalgalanmalar meydana gelirse arıza yapabilir. **Şebeke geriliminin dalgalanabileceği veya kesilebileceği bölgelerde projektörünüzü bir güç dengeleyicisi, dalgalanma koruyucusu veya kesintisiz güç kaynağı (UPS) üzerinden bağlamanız tavsiye edilir.**



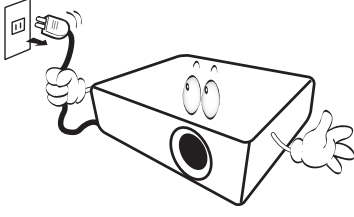
7. Projektör çalışırken projeksiyon lensini herhangi bir nesneyle engellemeyin; çünkü bu, söz konusu nesnelerin ısınarak biçiminin bozulmasına ve hatta yangına neden olabilir. Lambayı geçici olarak kapatmak için Blank (Ekran Karartma) fonksiyonunu kullanın.



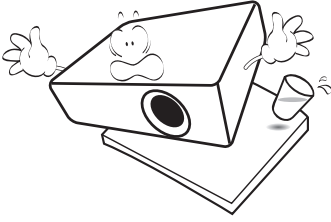
8. Lambaları, nominal lamba ömrünün ötesinde çalıştırmayın. Lambaların belirtilen kullanım ömrünün üzerinde kullanılması, nadiren de olsa kırılmalarına yol açabilir.



9. Lamba grubunu veya herhangi bir elektronik parçayı, projektörü fişten çıkarmadan kesinlikle değiştirmeyin.

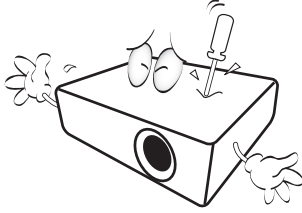


10. Bu ürünü, dengesiz bir tekerlekli sehpa, tezgah veya masaya koymayın. Ürün düşerek ciddi şekilde hasar görebilir.



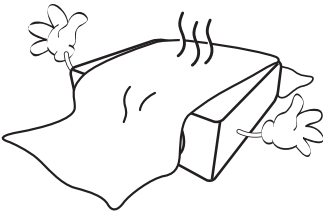
11. Bu projektörü parçalarına ayırmaya çalışmayın. Projektörün içerisinde elektrik yüklü parçalarıyla temas etmeniz halinde, ölüme neden olabilecek yüksek gerilime maruz kalabilirsiniz. Bakımı kullanıcı tarafından yapılabilecek tek parça, kendi çıkarılabilir kapağına sahip olan lambadır.

Hiçbir koşulda diğer kapakları açmaya veya çıkarmaya çalışmayın. Servis için yalnızca uygun kalifiye profesyonel servis personeline baş vurun.



12. Havalandırma deliklerini engellemeyin.

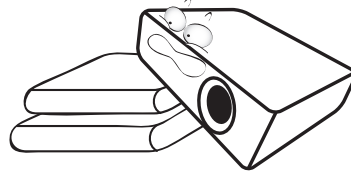
- Bu projektörü battaniye, yatak veya diğer yumuşak yüzeylere koymayın.
- Bu projektörü bez veya başka herhangi bir maddeyle örtmeyin.
- Projektörün yakınında yanıcı maddeler bulundurmeyin.



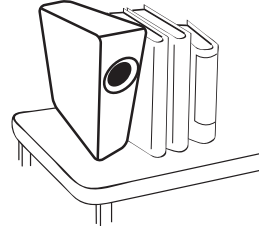
Havalandırma delikleri ciddi bir şekilde engellenirse projektör içerisindeki aşırı ısınma yangına yol açabilir.

13. Projektörü çalışması sırasında daima düz, yatay bir yüzeye yerleştirin.

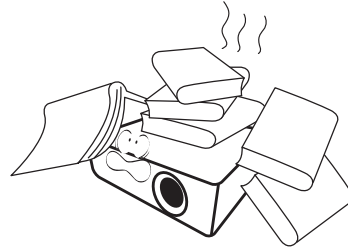
- Sola veya sağa 10 dereceden, öne veya arkaya 15 dereceden fazla eğildiği açılarda kullanmayın. Projektörün tamamen yatay konumda değilken kullanılması, lambanın yanlış çalışmasına veya arızalanmasına yol açabilir.



14. Projektörü bir kenarı üzerinde dik tutmayın. Aksi takdirde projektör düşerek yaralanmaya yol açabilir veya hasar görebilir.

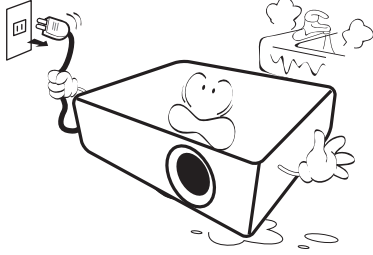


15. Projektörün üzerine basmayın veya herhangi bir nesne koymayın. Projektörün görebileceği olası hasarların yanı sıra, bu şekilde davranılması kazalara veya olası yaralanmalara da yol açabilir.

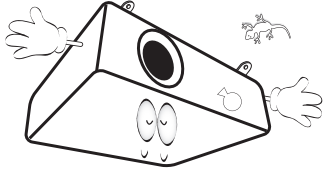


16. Projektör çalışırken, havalandırma ızgaralarından ısı ve biraz da koku geldiğini algılayabilirsiniz. Bu ürün kusuru değil normal bir durumdur.

17. Projektörün yakınına veya üzerine sıvı koymayın. Projektörün üzerine dökülen sıvılar, arızalanmasına neden olabilir. Projektör ıslanırsa, fişi prizden çekin ve projektöre bakım yapması için BenQ'yu arayın.



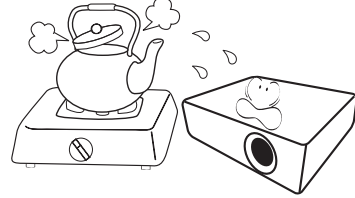
18. Bu ürün, tavana/duvara monte edilen tesisat için ters görüntü çıkışı özelliğine sahiptir.



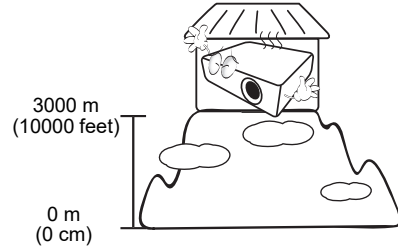
19. Bu aparat topraklanmalıdır.

20. Bu projektörü aşağıdaki koşullardan hiçbirine bırakmayın.

- Havalandırması yetersiz veya dar olan alanlar. Duvarlardan en az 50 cm açıklık bırakın ve projektör etrafında serbest hava dolaşımı olmasını sağlayın.
- Tüm camları kapalı, bir otomobilin içi gibi sıcaklığın aşırı derecede yüksek olabileceği yerler.
- Aşırı nem, toz veya sigara dumanının optik parçaları kirleterek projektörün hizmet ömrünü kısalttığı ve görüntüyü kararttığı yerler.



- Yangın alarmlarına yakın yerler
- 40°C / 104°F üzerinde bir ortam sıcaklığına sahip yerler
- Denizden yüksekliği 3000 m'den (10000 fit) fazla olan yerler.



Risk Grubu 2

1. Işık kaynakları ve ışık kaynağı sistemlerinin fotobiyolojik güvenlik sınıflandırması uyarınca bu lamba Risk Grubu 2, IEC 62471-5:2015 içerisinde yer almaktadır.
2. Bu üründen tehlikeli optik radyasyon yayılma olasılığı bulunmaktadır.
3. Çalışır durumdaki ışık kaynağına doğrudan bakmayın. Gözlerinize zarar verebilir.
4. Bütün parlak ışık kaynaklarında olduğu gibi doğrudan ışığına bakmayın.

RG2



! DLP çiplerine zarar vermemek için, projeksiyon merceğine asla yüksek güçlü bir lazer ışını yöneltmeyin.

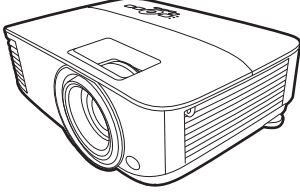
! Hg - Lamba cıva içermektedir. Yerel imha kanunlarına göre işlem yapın. Bkz. www.lamprecycle.org.

Giriş

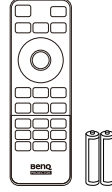
Ambalaj içeriği

Paketi dikkatli bir şekilde açın ve aşağıda gösterilen tüm parçaları içerdiğinden emin olun. Bu öğelerden herhangi birinin eksik olması halinde, lütfen satın aldığınız yere başvurun.

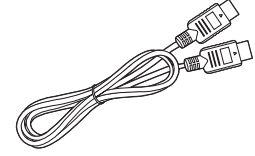
Standart aksesuarlar



Projektör



Uzaktan kumanda ve piller



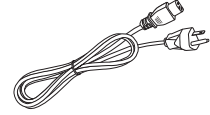
HDMI kablosu



Hızlı başlangıç kılavuzu



Garanti kartı*



Güç kablosu



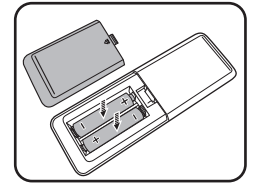
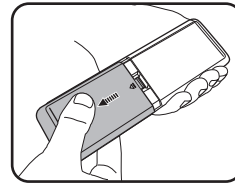
- Paket içindeki parçalar bölgenize uyumludur ve resimlerde gösterilenlerden farklı olabilir.
- *Garanti kartı sadece bazı bölgelerde sunulmaktadır. Lütfen ayrıntılı bilgiler için bayinizle temasa geçin.

Opsiyonel aksesuarlar

1. Yedek lamba kiti
2. 3D gözlük
3. Instashow (WDC10/WDC20)
4. Toz filtresi

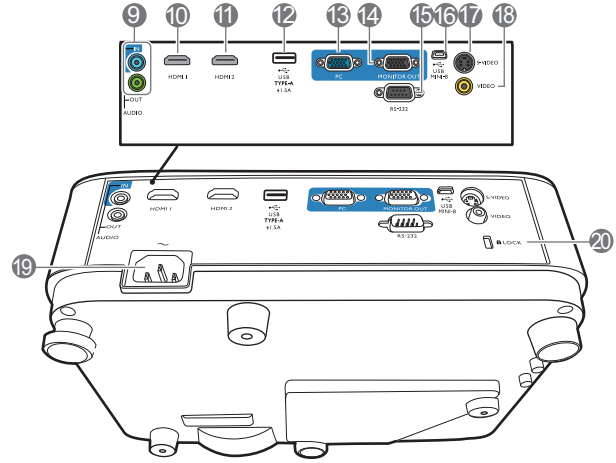
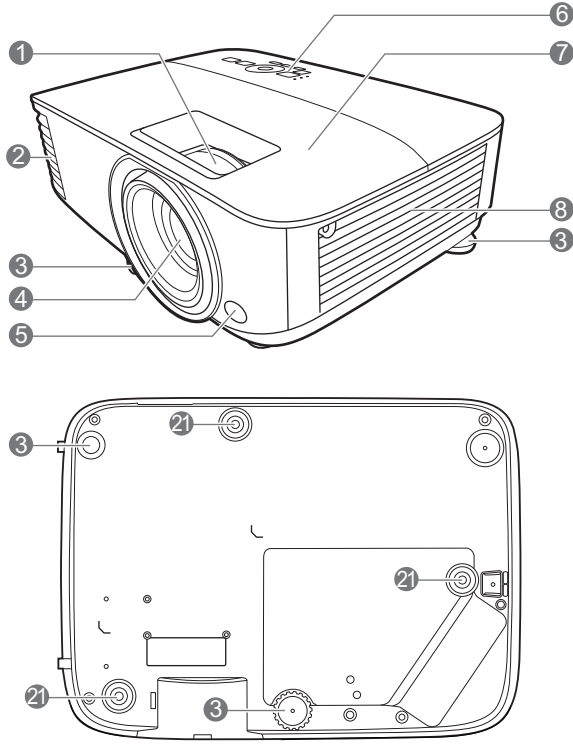
Uzaktan kumandanın pillerinin değiştirilmesi

1. Pil kapağına gösterildiği gibi basın ve açın.
2. Eski pilleri çıkartın (mevcut ise) ve iki adet AAA pili yerleştirin. Gösterildiği gibi pozitif ve negatif kutupların doğru konumlandırıldığından emin olun.
3. Yerine oturuncaya kadar pil kapağını ilerletin.



- Uzaktan kumanda ve pilleri, mutfak, banyo, sauna, güneş odası veya kapalı bir otomobil gibi aşırı sıcak veya nemli ortamlarda bırakmaktan kaçınin.
- Sadece pil üreticisi tarafından tavsiye edilen pillerle veya eşdeğerleriyle değiştirin.
- Kullanılmış pili, üreticinin talimatlarına ve bölgeniz için geçerli olan yerel çevre düzenlemelerine göre atın.
- Pilleri kesinlikle ateşe atmayın. Patlama tehlikesi olabilir.
- Eğer piller bitmişse ya da uzaktan kumandayı uzun bir süre kullanmayacaksanız, pilin akması durumunda olabilecek hasarları önlemek için pilleri çıkartın.

Projektörün dış görünümü



1. Odak halkası ve Yakınlaştırma halkası
2. Havalandırma deliği (hava çıkışı)
3. Ayarlama ayağı
4. Projeksiyon lensi
5. IR uzak sensörü
6. Harici kontrol paneli
(Bkz. [Kumandalar ve işlevleri, sayfa 9.](#))
7. Lamba kapağı
8. Havalandırma deliği (hava girişi)
9. Ses girişi jakı
Ses çıkışı jakı
10. HDMI 1 giriş portu
11. HDMI 2 giriş portu

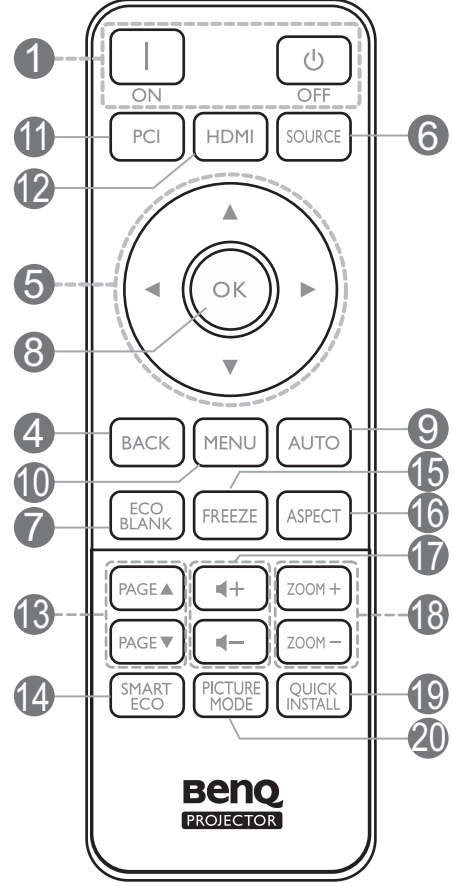
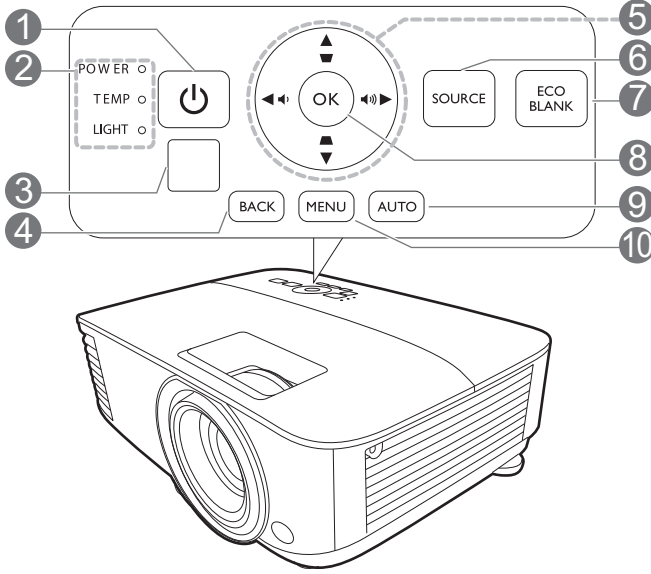
12. Elektrik şarjı özellikli USB Tip-A portu
13. RGB (PC) sinyal giriş jakı
14. RGB (PC) sinyal çıkış jakları
15. RS-232 kontrol portu
16. USB Mini-B portu
17. S-Video girişi jakı
18. Video girişi jakı
19. AC elektrik jakı
20. Kensington hırsızlık önleyici kilit slotu
21. Duvar montaj delikleri

Kumandalar ve işlevleri

Projektör & Uzaktan kumanda



Bu belgede bahsedilen tüm düğmeler uzaktan kumanda veya projektör üzerinde mevcuttur.



1. POWER (GÜÇ)

Projektörün durumunu bekleme modu ile açık arasında değiştirir.

 ON (AÇIK) /  Off (Kapalı)

Projektörün durumunu bekleme modu ile açık arasında değiştirir.

2. POWER (GÜÇ) göstergesi ışığı/TEMP (SICAKLIK) uyarı lambası/LIGHT (GÜÇ) göstergesi ışığı (Bkz. Göstergeler, sayfa 47.)

3. IR uzak sensörü

4. BACK (GERİ)

Önceki OSD menüsüne geri döner, menü ayarlarından çıkar ve kaydeder.

5. Ok tuşları (▲, ▼, ◀, ▶)

Ekrandan kumanda (OSD) menüsü etkinleştirildiğinde bu tuşlar, istenen menü öğelerini seçmek ve ayarlama yapmak için yönlü oklar olarak kullanılır.

Çarpıklık tuşları (▲, ▼)

Çarpıklık düzeltme sayfası görüntülenir.

Ses ayarı tuşları (◀, ▶)

Projektör ses düzeyini artırır veya azaltır.

6. SOURCE (KAYNAK)

Kaynak seçimi çubuğunu görüntüler.

7. ECO BLANK (ECO EKTRAN KARARTMA)

Perdedeki resmi saklamak için kullanılır.



Projeksiyon lensinin önünü kapatmayın çünkü lensin önündeki obje ısınabilir, deforme olabilir ve hatta tutuşup yangına yol açabilir.

8. OK (TAMAM)

Seçilen ekrandan kumanda (OSD) menü ögesini onaylar.

9. AUTO (OTOMATİK)

PC sinyali (analog RGB) seçildiğinde görüntülenen resim için en iyi resim zamanlamalarını otomatik olarak belirler.

10. MENU (MENÜ)

Ekrandan kumanda (OSD) menüsünü açar.

11. Kaynak seçim düğmesi: PC 1

Gösterim için **PC 1** giriş kaynağını seçer.

12. Kaynak seçim düğmesi: HDMI

Gösterim için **HDMI** giriş kaynağını seçer.

13. PAGE (SAYFA)▲/PAGE (SAYFA)▼

Sayfa yukarı/aşağı komutlarına (Microsoft PowerPoint gibi) yanıt veren görüntü yazılım programını (bağlı PC'de) çalıştırır.

14. SMART ECO (AKILLI ECO)

Uygun bir lamba çalışma modu seçmek için **Işık Modu** menüsünü görüntüler.

15. FREEZE (DONDUR)

Yansıtılan görüntüyü dondurur.

16. ASPECT (EN/BOY)

Görüntü en/boy oranını seçer.

17. Ses ayarı tuşları ◀-/▶+

Projektör ses düzeyini artırır veya azaltır.

18. ZOOM+ (YAKINLAŞTIR+)/ZOOM- (YAKINLAŞTIR-)

Yansıtılan resmin boyutunu büyütür veya küçültür.

19. HIZLI YÜKLE

Yansıtılan görüntünün çeşitli özelliklerini hızlıca seçer ve bir test deseni gösterir.

20. Resim Modu

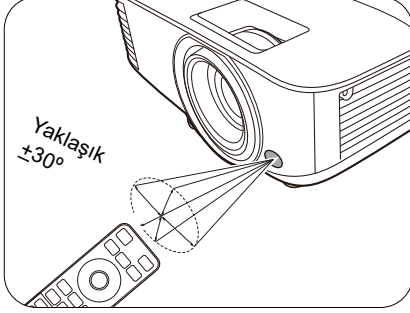
Resim modunu seçer.

Uzaktan kumanda etki mesafesi

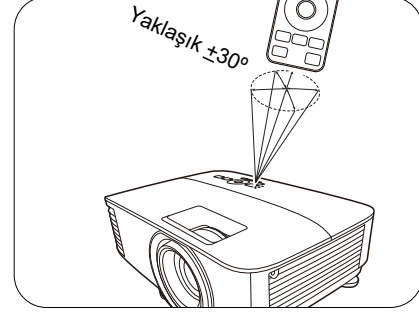
Uzaktan kumanda, doğru çalışması için projektörün IR uzaktan kumanda algılayıcılara 30 dereceyi aşmayan bir açıyla doğrultulmalıdır. Uzaktan kumanda ile sensör arasındaki mesafe 8 metreyi (~26 fit) aşmamalıdır.

Uzaktan kumandayla projektördeki IR (Kızılötesi) sensörü arasında kızılötesi ışının önünü kesebilecek herhangi bir engel olmadığından emin olun.

- Projektörü önden kumanda etme



- Projektörü üstten kumanda etme



Projektörünüzün yerleştirilmesi

Konum seçimi

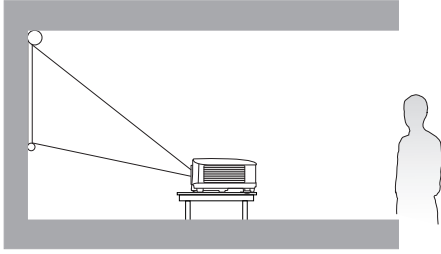
Projektörünüz için bir kurulum alanı belirlemeden önce, aşağıdaki faktörleri dikkate alın:

- Perdenizin boyutu ve pozisyonu
- Elektrik prizi konumu
- Projektör ve geri kalan ekipmanlarınız arasındaki konum ve mesafe

Projektörünüzü aşağıdaki yöntemler ile kurabilirsiniz.

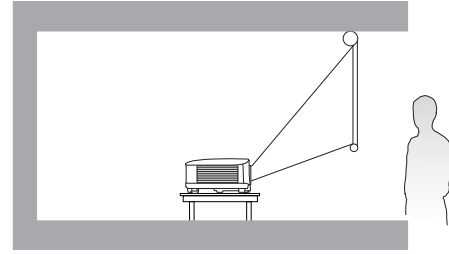
1. Ön Masa

Projektör perdenin önünde masaya yerleştirildiğinde bu konumu seçin. Bu, hızlı kurulum ve taşınabilirlik itibarıyla en sık kullanılan projektör yerleştirme yöntemidir.



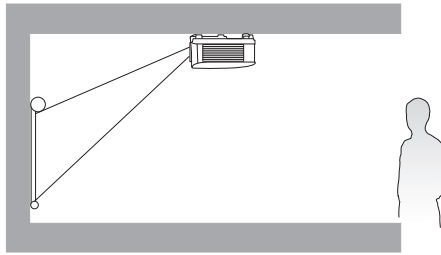
2. Arka Masa

Bu konumu, projektörün perdenin arkasında masaya yerleştirildiği durumlarda seçin. Özel arkadan yansıtma ekranı gereklidir.



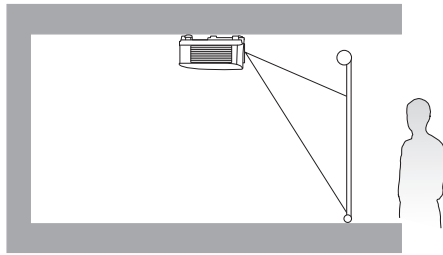
3. Ön Tavan

Bu konumu, projektör perdenin önünde baş aşağı asılı olarak yerleştirildiğinde seçin. Projektörünüzü monte etmek için yetkili satıcınızdan BenQ Projektör Tavan/Duvar Montaj Kitini satın alın.



4. Arka Tavan

Bu konumu projektör perdenin arkasında baş aşağı asılı olarak yerleştirildiğinde seçin. Bu kurulum konumu için özel bir arkadan yansıtma ekranı ve BenQ Projektör Tavan/Duvar Montaj Kiti gereklidir.



Projektörü açtıktan sonra **Gelişmiş Menü - Ayarlar > Projektör Kurulumu > Projektör Kurulumu** bölümlerine gidin ve bir ayar seçmek için ◀/▶ tuşuna basın.

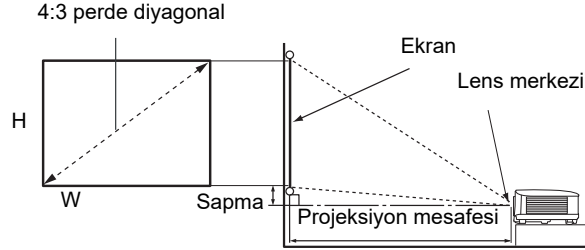
Bu menüye erişmek için uzaktan kumanda üzerindeki **QUICK INSTALL (HIZLI YÜKLE)** düğmesini de kullanabilirsiniz.

İstlenen görüntü boyutunun elde edilmesi

Projektör merceğinden, perdeye uzaklık, büyültme ayarı (varsa) ve video formatı her biri yansıtılmış görüntü boyutunu etkiler.

Projeksiyon boyutları

MS560/MX560



- Perdenin en/boy oranı 4:3, yansıtılan görüntünün oranı ise 4:3'tür

Ekran boyutu				Projeksiyon mesafesi (mm)			Ofset (mm)
Diyagonal		Y (mm)	G (mm)	Min mesafe	Ortalama	Maks mesafe	
inç	mm			(maks. yakınlaştırma)		(min. yakınlaştırma)	
30	762	457	610	1195	1253	1311	45
40	1016	610	813	1593	1670	1748	61
50	1270	762	1016	1991	2088	2184	76
60	1524	914	1219	2390	2505	2621	91
70	1778	1067	1422	2788	2923	3058	107
80	2032	1219	1626	3186	3341	3495	122
90	2286	1372	1829	3584	3758	3932	137
100	2540	1524	2032	3983	4176	4369	152
110	2794	1676	2235	4381	4593	4806	168
120	3048	1829	2438	4779	5011	5243	183
130	3302	1981	2642	5178	5428	5679	198
140	3556	2134	2845	5576	5846	6116	213
150	3810	2286	3048	5974	6264	6553	229
160	4064	2438	3251	6372	6681	6990	244
170	4318	2591	3454	6771	7099	7427	259
180	4572	2743	3658	7169	7516	7864	274
190	4826	2896	3861	7567	7934	8301	290
200	5080	3048	4064	7965	8352	8738	305
250	6350	3810	5080	9957	10439	10922	381
300	7620	4572	6096	11948	12527	13106	457

Örneğin, 120 inçlik bir perde kullanıyorsanız, önerilen projeksiyon mesafesi 5011 mm'dir.

Ölçtüğünüz projeksiyon mesafesi 6200 mm ise, "**Projeksiyon mesafesi (mm)**" sütunundaki en yakın eşleşme 6264 mm'dir. Bu satır boyunca baktığınızda 150 inçlik (yaklaşık 3,8 m) bir perdenin gerektiğini göreceksiniz.

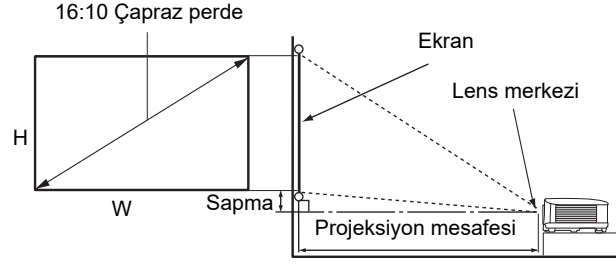


Yansıtılan görüntünün kalitesini en iyi hale getirmek için gri olmayan alan dahilinde yansıtmanızı öneririz.

Tüm ölçüler yaklaşık değerler olarak verilmiştir ve gerçek boyutlardan farklı olabilir.

BenQ, projektörü kalıcı olarak kurmak istiyorsanız bu projektörün optik karakteristiklerini hesaba katmak için, projektörü asıl yerinde kullanarak projeksiyon boyutunu ve mesafesini fiziksel olarak test etmenizi önerir. Bu, projektörün kurulum yerine en iyi şekilde uyması için tam montaj konumunu belirlemenize yardımcı olur.

MW560



- Perdenin en/boy oranı 16:10, yansıtılan görüntünün oranı ise 16:10'dur

Ekran boyutu				Projeksiyon mesafesi (mm)			Ofset (mm)
Diyagonal		Y (mm)	G (mm)	Min mesafe	Ortalama	Maks mesafe	
inç	mm			(maks. yaklaşım)		(min. yaklaşım)	
30	762	406	646	1002	1050	1098	0
40	1016	538	862	1335	1400	1465	0
50	1270	673	1077	1669	1750	1831	0
60	1524	808	1292	2003	2100	2197	0
70	1778	942	1508	2337	2450	2563	0
80	2032	1007	1723	2671	2800	2929	0
90	2286	1212	1939	3005	3150	3295	0
100	2540	1346	2154	3339	3500	3662	0
110	2794	1481	2369	3672	3850	4028	0
120	3048	1615	2585	4006	4200	4394	0
130	3302	1750	2800	4340	4550	4760	0
140	3556	1885	3015	4676	4900	5126	0
150	3810	2019	3231	5008	5250	5492	0
160	4064	2154	3446	5342	5600	5859	0
170	4318	2289	3662	5676	5950	6225	0
180	4572	2423	3877	6009	6300	6591	0
190	4826	2558	4092	6343	6650	6957	0
200	5080	2692	4308	6677	7000	7323	0
250	6350	3365	5385	8346	8750	9154	0
300	7620	4039	6462	10016	10500	10985	0

Örneğin, 120 inçlik bir perde kullanıyorsanız, önerilen projeksiyon mesafesi 4200 mm'dir.

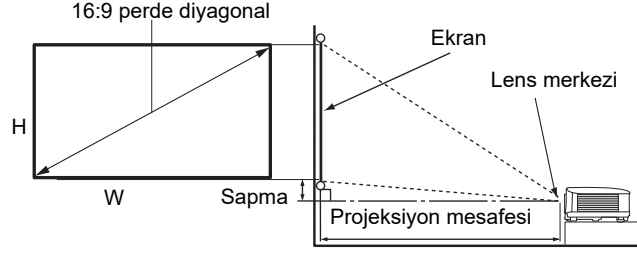
Ölçtüğünüz projeksiyon mesafesi 5200 mm ise, "**Projeksiyon mesafesi (mm)**" sütunundaki en yakın eşleşme 5250 mm'dir. Bu satır boyunca baktığınızda 150 inçlik (yaklaşık 3,8 m) bir perdenin gerektiğini göreceksiniz.



Yansıtılan görüntünün kalitesini en iyi hale getirmek için gri olmayan alan dahilinde yansıtmanızı öneririz.

Tüm ölçüler yaklaşık değerler olarak verilmiştir ve gerçek boyutlardan farklı olabilir.

BenQ, projektörü kalıcı olarak kurmak istiyorsanız bu projektörün optik karakteristiklerini hesaba katmak için, projektörü asıl yerinde kullanarak projeksiyon boyutunu ve mesafesini fiziksel olarak test etmenizi önerir. Bu, projektörün kurulum yerine en iyi şekilde uyması için tam montaj konumunu belirlemenize yardımcı olur.



- Perdenin en/boy oranı 16:9, yansıtılan görüntünün oranı ise 16:9'tür

Ekran boyutu				Projeksiyon mesafesi (mm)			Ofset (mm)
Diyagonal		Y (mm)	G (mm)	Min mesafe	Ortalama	Maks mesafe	
inç	mm			(maks. yakınlaştırma)		(min. yakınlaştırma)	
30	762	374	664	990	1039	1089	30
40	1016	498	886	1319	1386	1452	40
50	1270	623	1107	1649	1732	1815	50
60	1524	747	1328	1979	2079	2178	60
70	1778	872	1550	2309	2425	2541	70
80	2032	996	1771	2639	2772	2905	80
90	2286	1121	1992	2969	3118	3268	90
100	2540	1245	2214	3299	3465	3631	100
110	2794	1370	2435	3628	3811	3994	110
120	3048	1494	2657	3958	4158	4357	120
130	3302	1619	2878	4288	4504	4720	130
140	3556	1743	3099	4618	4850	5083	139
150	3810	1868	3321	4948	5197	5446	149
160	4064	1992	3542	5278	5543	5809	159
170	4318	2117	3763	5608	5890	6172	169
180	4572	2241	3985	5937	6236	6535	179
190	4826	2366	4206	6267	6583	6898	189
200	5080	2491	4428	6597	6929	7261	199
250	6350	3113	5535	8246	8661	9077	249
300	7620	3736	6641	9896	10394	10892	299

Örneğin, 120 inçlik bir perde kullanıyorsanız, önerilen projeksiyon mesafesi 4158 mm'dir.

Ölçtüğünüz projeksiyon mesafesi 5200 mm ise, "**Projeksiyon mesafesi (mm)**" sütunundaki en yakın eşleşme 5197 mm'dir. Bu satır boyunca baktığınızda 150 inçlik (yaklaşık 3,8 m) bir perdenin gerektiğini göreceksiniz.



Yansıtılan görüntünün kalitesini en iyi hale getirmek için gri olmayan alan dahilinde yansıtmanızı öneririz.

Tüm ölçüler yaklaşık değerler olarak verilmiştir ve gerçek boyutlardan farklı olabilir.

BenQ, projektörü kalıcı olarak kurmak istiyorsanız bu projektörün optik karakteristiklerini hesaba katmak için, projektörü asıl yerinde kullanarak projeksiyon boyutunu ve mesafesini fiziksel olarak test etmenizi önerir. Bu, projektörün kurulum yerine en iyi şekilde uyması için tam montaj konumunu belirlemenize yardımcı olur.

Projektörün montajı

Eğer projektörünüzü tavana monte etmek istiyorsanız, doğru boyda BenQ projektör tavan montaj kitini kullanmanızı, kitin dikkatli ve güvenli bir şekilde takıldığından emin olmanızı tavsiye ediyoruz.

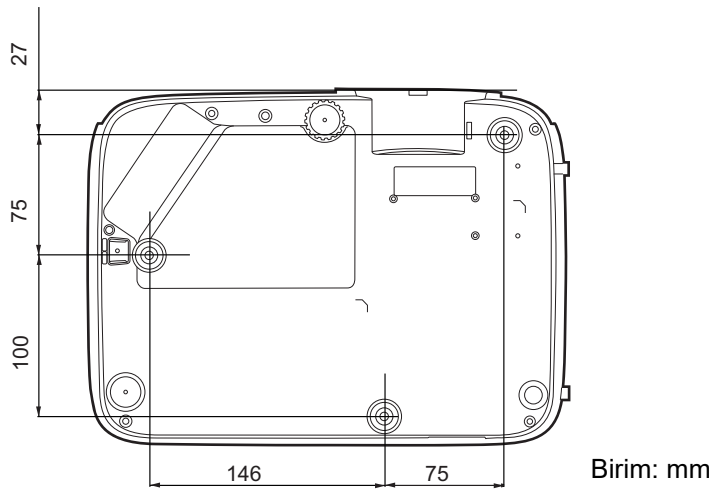
BenQ haricinde bir markanın projektör tavan montaj kitini kullanıyorsanız, yanlış ebat ya da vida boyu yüzünden doğacak bağlantı hataları projektörün tavadan düşmesi riskine ve güvenlik problemlerine yol açacaktır.

Projektörü monte etmeden önce

- BenQ projektörünüzü aldığınız yerden, bir BenQ Projektör Montaj Kiti temin edin.
- BenQ ayrıca, ek olarak Kensington kilit uyumlu güvenlik kablosu almanızı ve hem Kensington kilit yuvasına hem de montaj kiti desteğine dikkatlice takmanızı tavsiye eder. Bu, eğer projektör bağlantı kiti gevşerse, tutmada ikinci bir rol üstlenecektir.
- Bayinizden projektörü sizin için kurmasını rica edin. Kendi başınıza kurarken projektör düşebilir ve yaralanmaya neden olabilir.
- Örneğin deprem gibi beklenmedik durumlarda projektörün düşmesini önlemek için gerekli tedbirleri alın.
- Projektörün BenQ haricinde bir markanın montaj kitiyle monte edilmesi sonucu oluşan hasarlar garanti kapsamı haricindedir.
- Projektörün tavana/duvara monte edildiği yerdeki ortam sıcaklığını göz önünde bulundurun. Bir ısıtıcı kullanılıyorsa tavan/duvar etrafındaki sıcaklık beklenenden sıcak olabilir.
- Tork aralığıyla ilgili montaj kiti kullanım kılavuzunu okuyun. Önerilen aralık harici torkla sıkılması projektörün hasar görmesine ve nihayetinde düşmesine neden olabilir.
- Prizin projektörü kolayca kapatabileceğiniz şekilde erişilebilir bir konumda olduğundan emin olun.

Tavana/Duvara montaj kurulum çizimi

Tavan/Duvar montaj vidası: M4
(Maks L = 25 mm; Min L = 20 mm)

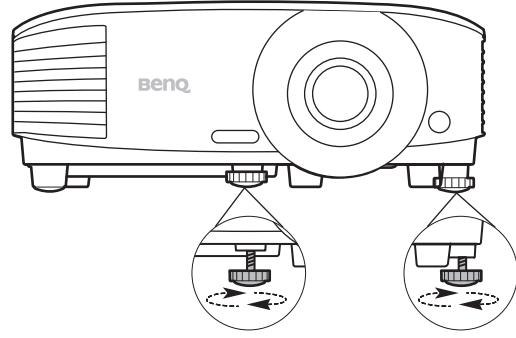


Yansıtılan görüntünün ayarlanması

Yansıtma açısının ayarlanması

Projektör düz bir zemine yerleştirilmezse ve perde ve projektör birbirine dik değilse, yansıtılan görüntü yamuk şeklinde olabilir. Yatay açının ince ayarlaması için ayarlayıcı ayaklarını çevirebilirsiniz.

Ayakları geri çekmek için, ayarlayıcı ayakları ters yönde çevirin.



Lamba açıkken lensin içine bakmayın. Lambanın güçlü ışığı gözlerinize zarar verebilir.

Görüntüyü otomatik olarak ayarlama

Bazı durumlarda, resim kalitesini optimize etmeniz gerekebilir. Bu işlem için **AUTO (OTOMATİK)** düğmesine basın. 3 saniye içinde, yerleşik Akıllı Otomatik Ayarlama fonksiyonu, Frekans ve Saat değerlerini en iyi resim kalitesini verecek şekilde yeniden ayarlayacaktır.

Geçerli kaynak bilgileri, ekranın köşesinde 3 saniye süreyle görüntülenecektir.

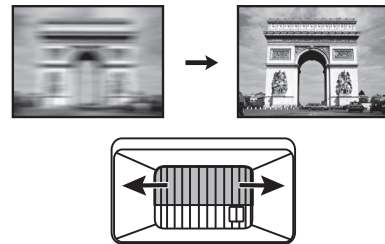
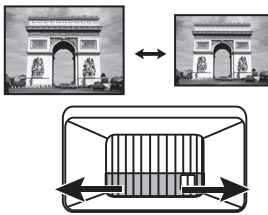


Bu fonksiyon, sadece PC sinyali (analog RGB) seçili olduğunda kullanılabilir.

Görüntü boyutu ve netliğin hassas olarak ayarlanması

Yakınlaştırma halkasını kullanarak yansıtılan görüntüyü ihtiyaç duyduğunuz boyuta ayarlayın.

Odak ayar halkasını çevirerek görüntüyü netleştirin.



Çarpıklığın düzeltilmesi

Çarpıklığı düzeltme, yansıtılan görüntünün açılı bir yansıtma nedeniyle yamuk hale gelmesi durumudur.

Bunu düzeltmek için aşağıdaki adımları takip ederek elle düzeltmeniz gerekecektir.

1. Ayrıca, istediğiniz giriş sinyalini seçmek için uzaktan kumandadaki tuşuna da basabilirsiniz.

• Projektör veya uzaktan kumandadaki ▼ / ▲ tuşuna basın.

• Uzaktan kumandadaki **QUICK INSTALL (HIZLI YÜKLE)** düğmesine basın. ▼ düğmesine basarak **Çarpıklık** ögesini vurgulayın ve **OK (TAMAM)** düğmesine basın.

• **Gelişmiş Menü - Ekran > Çarpıklık** ögesine gidin ve **OK (TAMAM)** tuşuna basın.

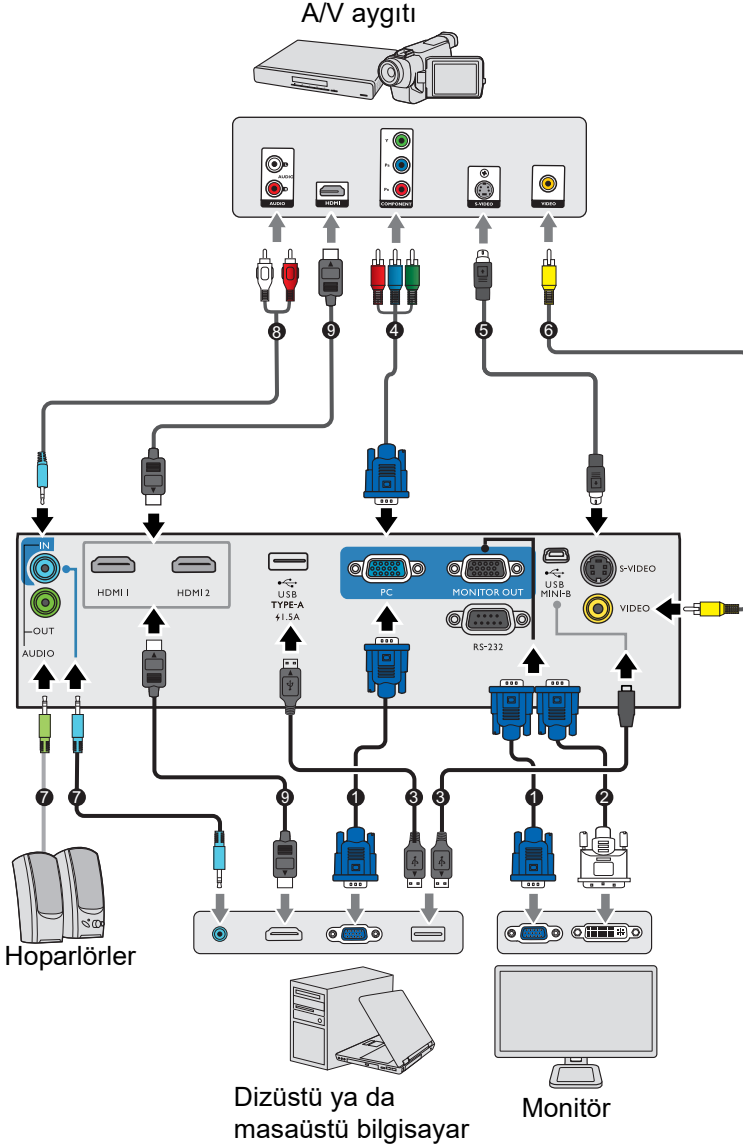
2. **Çarpıklık** düzeltme sayfası açıldıktan sonra. Görüntünün üst kısmındaki çarpıklığı düzeltmek için ▲ tuşuna basın. Görüntünün alt kısmındaki çarpıklığı düzeltmek için ▼ tuşuna basın.



Bağlantı

Projektöre bir sinyal kaynağı bağlarken aşağıdakileri yaptığınızdan emin olun:

1. Herhangi bir bağlantı yapmadan önce tüm donanımları kapatın.
2. Her bir kaynak için doğru sinyal kablolarını kullanın.
3. Kabloların sıkıca takılı olup olmadığını kontrol edin.







1	VGA kablusu
2	VGA - DVI-A kablusu
3	USB kablusu
4	Komponent Video - VGA (D-Sub) adaptör kablusu
5	S-Video kablusu
6	Video kablusu
7	Ses kablusu
8	Sağ/Sol ses kablusu
9	HDMI kablusu



- Yukarıdaki bağlantılarda, bazı kablolar projektörle birlikte verilmeyebilir (bkz. [Ambalaj içeriği, sayfa 7](#)). Bunları elektronik eşya mağazalarından temin edebilirsiniz.
- Bağlantı resimleri sadece referans amaçlıdır. Projektörde bulunan arka bağlantı jackları, her bir projektörde farklılık gösterir.
- Dizüstü bilgisayarların çoğu, bir projektöre bağlandığında harici video portlarını açmazlar. Harici ekranı açıp/kapatmak için genellikle bir monitör simgesine sahip FN + fonksiyon tuşu gibi bir tuş kombinasyonu gereklidir. Aynı anda FN ve etiketli fonksiyon tuşuna basın. Dizüstü bilgisayarınızın tuş kombinasyonunu bulmak için bilgisayarınızın belgelerine bakın.
- Projektör açıldıktan ve görüntü kaynağı seçildikten sonra eğer görüntü gelmemişse, video kaynağı cihazının açık olduğundan ve düzgün çalıştığından emin olun. Ayrıca, sinyal kablolarının doğru bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

Projektörü bir video kaynağına sadece bağlantı yöntemlerinden birisi ile bağlayabilirsiniz, ancak her biri farklı video kalitesi sunar.

Terminal		Görüntü kalitesi
HDMI		En iyi
Komponent Video (RGB girişi üzerinden)		Daha iyi
S-Video		İyi
Video		Normal

Ses bağlantısı

Projektör, sadece iş amaçlı veri sunumlarına eşlik etmede temel ses işlevlerini sağlamak için tasarlanmış dahili mono hoparlör(ler)e sahiptir. Bu hoparlörler, ev sinema sistemlerinden beklenen stereo ses çıkışı vermesi düşünülerek tasarlanmamıştır. Herhangi bir stereo ses çıkışı (eğer mümkünse) projektör hoparlör çıkışı tarafından karışık mono sese dönüştürülür.



SES ÇIKIŞI yakına bağlantı yapıldığında dahili hoparlörler kapanacaktır.

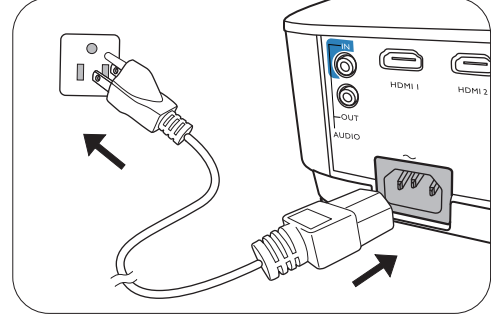


- Projektör, stereo ses girişi yapılmışsa bile sadece karışık mono ses verir.
- Projektör açıldıktan ve görüntü kaynağı seçildikten sonra eğer görüntü gelmemişse, video kaynağı cihazının açık olduğundan ve düzgün çalıştığından emin olun. Ayrıca, sinyal kablolarının doğru bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

Çalıştırma

Projektörün çalıştırılması

1. Güç kablosunun fişini takın. Priz şalterini (varsa) açın. Güç sağlandığı zaman projektör üzerindeki güç göstergesi turuncu renkte yanar.
2. Projektörü çalıştırmak için projektör üzerindeki  tuşuna veya uzaktan kumanda üzerindeki  tuşuna basın. Cihaz açıldığında güç göstergesi ışığı yeşil renkte yanıp söner ve yanmaya devam eder.



Çalıştırma prosedürü yaklaşık 30 saniye sürmektedir. İlk çalıştırmanın sonraki aşamasında, bir ilk çalıştırma logosu yansıtılır.

(Eğer gerekirse) Görüntü netliğini ayarlamak için netleme halkasını döndürün.

3. Projektör ilk kez çalıştırılıyorsa, ekran kumanda (OSD) menüsü talimatlarını izleyerek dilinizi seçin.
4. Şifre istenmişse, 6 haneli bir şifre girmek için ok tuşlarına basın. Bkz. [Şifre fonksiyonunun kullanımı, sayfa 23](#).
5. Bağlı tüm donanımları açın/çalıştırın.
6. Projektör, giriş sinyallerini arar. Taranan doğru giriş sinyali belirir. Eğer projektör geçerli bir sinyal tespit edemezse, bir giriş sinyali bulunana kadar 'Sinyal Yok' ibaresi görüntülenmeye devam edecektir.



İstedığınız giriş sinyalini seçmek için **SOURCE (KAYNAK)** tuşuna da basabilirsiniz. Bkz. [Giriş sinyalinin değiştirilmesi, sayfa 25](#).



- Elektrik çarpması ve yangın gibi olası tehlikeleri önlemek için lütfen orijinal aksesuarları (örn. güç kablosu) kullanın.
- Projektör önceki çalışmadan kaynaklı hala sıcaksa, lamba çalışmadan önce yaklaşık 90 saniye süreyle soğutma fanını çalıştırın.



- Kurulum Sihirbazı ekran görüntüleri yalnızca referans amaçlıdır ve gerçek tasarıma göre farklılık gösterebilir.
- Giriş sinyalinin frekansı/çözünürlüğü projektörün işletim aralığını aşarsa, arkaplan ekranda 'Aralık Dışı' mesajının görüntülendiğini göreceksiniz. Lütfen projektörün çözünürlüğü ile uyumlu bir giriş sinyaline değiştirin ya da giriş sinyalini daha düşük bir ayara getirin. Bkz. [Zamanlama çizelgesi, sayfa 51](#).
- 3 dakika içinde hiçbir sinyal tespit edilmezse, projektör otomatik olarak koruma moduna geçer.

Menülerin Kullanımı

Projektör, çeşitli ayarların yapılmasını sağlayan 2 tip ekrandan kumanda (OSD) menüsüyle donatılmıştır.

- **Temel** OSD menüsü: birincil menü fonksiyonlarını sunar. (Bkz. [Temel menüsü, sayfa 31](#))
 - **Gelişmiş** OSD menüsü: tüm menü fonksiyonlarını sunar. (Bkz. [Gelişmiş menüsü, sayfa 33](#))
- OSD menüsüne girmek için projektör veya uzaktan kumanda üzerindeki **MENU (MENÜ)** tuşuna basın.
- Menü öğeleri arasında gezinmek için projektör veya uzaktan kumanda üzerindeki ok tuşlarını (▲/▼/◀/▶) kullanın.
 - Seçilen menü öğesini onaylamak için projektör veya kumanda üzerindeki **OK (TAMAM)** düğmesine basın.

Projektör ilk kez çalıştırıldığında (başlangıç menüsü tamamlandıktan sonra) Temel OSD menüsü görüntülenir.



Aşağıdaki OSD ekran görüntüleri yalnızca referans amaçlıdır ve gerçek tasarıma göre farklılık gösterebilir.

Aşağıda **Temel** OSD menülerinin bir tanıtımı yer almaktadır.

	1 Menü Türü	4 Menüye girmek için OK (TAMAM) düğmesine basın.
	2 Ana menü	5 Durum
	3 Geçerli giriş sinyali	6 Çıkmak için MENU (MENÜ) tuşuna basın.

Temel OSD menüsünden **Gelişmiş** OSD menüsüne geçmek istediğinizde, aşağıda verilen talimatları izleyin:

1. **Temel Menü > Menü Türü** öğesine gidin.
2. **OK (TAMAM)** tuşuna basın ve ▲/▼ tuşuna basarak **Gelişmiş** öğesini seçin. Projektörü bir sonraki açışınızda, **Gelişmiş** OSD menüsüne **MENU (MENÜ)** tuşuna basarak girebilirsiniz.

Aşağıda **Gelişmiş** OSD menülerinin bir tanıtımı yer almaktadır.

	<p>1 Ana menü ve Ana menü simgesi</p>	<p>5 Önceki sayfaya geçmek için BACK (GERİ) tuşuna basın.</p>
	<p>2 Alt menü</p>	<p>6 Çıkmak için MENU (MENÜ) tuşuna basın.</p>
	<p>3 Geçerli giriş sinyali</p>	<p>7 Durum</p>
	<p>4 Menüye girmek için OK (TAMAM) düğmesine basın.</p>	

Aynı şekilde, **Gelişmiş** OSD menüsünden **Temel** OSD menüsüne geçmek istediğinizde, aşağıda verilen talimatları izleyin:

1. **Gelişmiş Menü - Sistem > Menü Ayarları** ögesine gidin ve **OK (TAMAM)** tuşuna basın.
2. **Menü Türü** ve **OK (TAMAM)** öğelerini seçin.
3. ▲/▼ düğmelerine basarak **Temel** öğesini seçin. Projektörü bir sonraki açışınızda, **Temel** OSD menüsüne **MENU (MENÜ)** tuşuna basarak girebilirsiniz.

Projektörün güvenliğini sağlama

Bir güvenlik kablosu kilidi kullanma

Projektör, çalınmasını önlemek için güvenli bir yere yerleştirilmelidir. Aksi durumlarda, projektörün güvenliğini sağlamak için Kensington kilidi gibi bir kilit satın alın. Projektörün arka kısmında bir Kensington kilidi yuvası bulunmaktadır. Bkz. madde 20 [sayfa 8](#).

Kensington güvenlik kablosu kilidi genellikle tuş ya da tuşlar ve kilit kombinasyonundan oluşmaktadır. Kilidin nasıl kullanılacağıyla ilgili olarak belgelerine bakın.

Şifre fonksiyonunun kullanımı

Şifre ayarlama

1. **Gelişmiş Menü - Ayarlar > Güvenlik Ayarları** ögesine gidin. **OK (TAMAM)** tuşuna basın. **Güvenlik Ayarları** sayfası görünür.
2. **Şifre Değiştir** öğesini vurgulayın ve **OK (TAMAM)** tuşuna basın.
3. Dört ok tuşu (▲, ►, ▼, ◀) sırasıyla 4 rakamı (1, 2, 3, 4) temsil eder. Belirlemek istediğiniz şifreye göre, şifre için altı hane girmek için ok tuşlarına basın.
4. Yeni şifreyi tekrar girerek doğrulayın. Şifre belirlendikten sonra OSD menüsü **Güvenlik Ayarları** sayfasına döner.



5. **Açılış Kilidi** fonksiyonunu etkinleştirmek için, ▲/▼ düğmesine basarak **Açılış Kilidi** ögesini vurgulayın ve ◀/▶ düğmesine basarak **Açık** ögesini seçin. Şifreyi yeniden girin.



- Girilen rakamlar, ekranda yıldızlarla gösterilir. Seçtiğiniz şifreyi unutmamak için önceden veya şifreyi girdikten hemen sonra bu kılavuza yazın ve onu güvenli bir yerde muhafaza edin.
- Bir şifre ayarlandıktan ve açma kilidi etkinleştirildikten sonra projektör, her çalıştırıldığında doğru şifre girilmeden kullanılamaz.

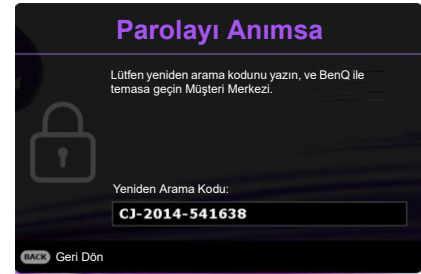
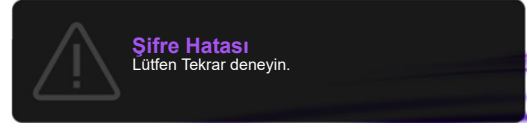
Şifreyi unutursanız

Yanlış şifre girerseniz, şifre hatası mesajı görünür ve ardından **Şifre Gir** mesajı görüntülenir. Şifreyi kesinlikle hatırlamıyorsanız şifre geri çağırma prosedürünü kullanabilirsiniz. Bkz. [Şifre geri çağırma prosedürüne giriş, sayfa 24](#).

Art arda 5 kez yanlış şifre girerseniz, projektör kısa sürede otomatik olarak kapanacaktır.

Şifre geri çağırma prosedürüne giriş

1. **AUTO (OTOMATİK)** tuşuna basın ve 3 saniye süreyle basılı tutun. Projektör, ekranda kodlu bir numara görüntüleyecektir.
2. Numarayı yazın ve projektörü kapatın.
3. Yerel BenQ servis merkezinden numara kodunu çözmek için yardım isteyin. Projektörü kullanmaya yetkili olduğunuzun doğrulanabilmesi için ürünü satın aldığınıza dair belgeyi göstermeniz talep edilebilir.



Şifre değiştirme

1. **Gelişmiş Menü - Ayarlar > Güvenlik Ayarları > Şifre Değiştir** ögesine gidin.
2. **OK (TAMAM)** tuşuna basın. “**Şifre Gir**” mesajı görünür.
3. Eski şifreyi girin.
 - Şifre doğruysa, başka bir “**Yeni Şifreyi Gir**” mesajı görünür.
 - Şifre yanlışsa, şifre hatası mesajı görünür ve ardından yeniden denemeniz için “**Şifre Gir**” mesajı görünür. Değişimi iptal etmek veya başka bir şifre denemek için **BACK (GERİ)** düğmesine basabilirsiniz.
4. Yeni bir şifre girin.
5. Yeni şifreyi tekrar girerek doğrulayın.

Şifre fonksiyonunun iptal edilmesi

Şifre korumasını devre dışı bırakmak için **Gelişmiş Menü - Ayarlar > Güvenlik Ayarları > Açılış Kilidi** öğelerine gidin ve ◀/▶ tuşlarına basarak **Kapalı** ögesini seçin. “**Şifre Gir**” mesajı görünür. Geçerli şifreyi girin.

- Şifre doğruysa, OSD menüsü **Güvenlik Ayarları** sayfasına döner. Projektörü sonraki açışınızda şifre girmeniz gerekmez.
- Şifre yanlışsa, şifre hatası mesajı görünür ve ardından yeniden denemeniz için “**Şifre Gir**” mesajı görünür. Değişimi iptal etmek veya başka bir şifre denemek için **BACK (GERİ)** düğmesine basabilirsiniz.

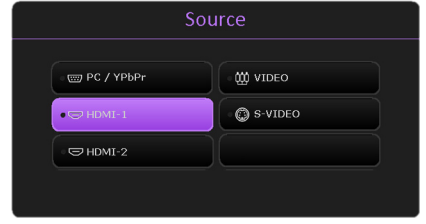


Unutmayın, şifre işlevi devre dışı olmasına rağmen, eski şifreyi girerek şifre işlevini yeniden etkinleştirmeniz gerekebileceğinden eski şifreyi kaybetmemeniz gerekir.

Giriş sinyalinin değiştirilmesi

Projektör aynı anda birden fazla cihaza bağlanabilir. Ancak, bir kerede sadece bir tanesinden tam görüntü alınabilir. Projektör, çalıştırıldığında otomatik olarak mevcut sinyalleri arar.

Projektörün sinyalleri otomatik aramasını istiyorsanız **Gelişmiş Menü - Ayarlar > Oto Kaynak Arıyor** menüsünün **Açık** konumunda olduğundan emin olun.



Kaynağı seçmek için:





1. **SOURCE (KAYNAK)** tuşuna basın. Bir kaynak seçim çubuğu görünür.
2. İstedığınız sinyal seçilene kadar ▲/▼ düğmelerine basın ve ardından **OK (TAMAM)** düğmesine basın.

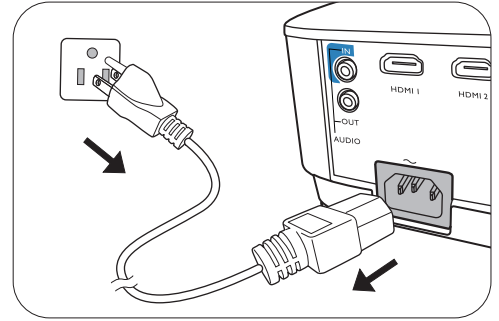
Algılandıktan sonra, seçilen kaynak bilgileri ekranın köşesinde birkaç saniye süreyle görüntülenir. Projektöre birden fazla donanım bağlıysa, diğer sinyalleri aramak için 1-2 adımlarını tekrar edin.



- Yansıyan görüntünün parlaklık seviyesi siz giriş sinyallerini değiştirdikçe değişir.
- En iyi ekran görüntüsü elde etmek için projektörün doğal çözünürlüğünde çıkış gönderen bir giriş sinyali seçmeniz ve kullanmanız gerekir. Diğer çözünürlük değerleri projektör tarafından 'en/boy oranı' ayarına bağlı olarak ölçeklendirilecektir ve bu durum görüntüde bazı bozulmalara ve resim netliğinin ortadan kalkmasına neden olabilir. Bkz. [En-Boy Oranı, sayfa 31](#).


Projektörün kapatılması

1. Projektördeki  veya uzaktan kumandadaki  düğmesine basın, sizi uyarın bir onay mesajı görüntülenecektir. Birkaç saniye içinde yanıt vermezseniz, mesaj kaybolur.
2. İkinci kez  veya  tuşuna basın. Güç göstergesi ışığı turuncu renkte yanıp söner, projeksiyon lambası kapanır, fanlar ise projektörü soğutmak için yaklaşık 90 saniye daha çalışmaya devam eder.
3. Soğutma işlemi bittiğinde, güç göstergesi turuncu renkte sürekli yanmaya devam eder ve fanlar durur. Güç kablosunu prizden çıkarın.



- Lambayı korumak için, projektör soğutma işlemi sırasında hiçbir komuta cevap vermez.
- Soğutma süresini kısaltmak için, Hızlı soğutma fonksiyonunu da etkinleştirebilirsiniz. Bkz. [Hızlı Soğutma, sayfa 39](#).
- Projektörü kapattıktan hemen sonra açmayın, çünkü; aşırı ısı lambanın ömrünü kısaltabilir.
- Lamba ömrüyle ilgili sonuçlar çevre koşulları ve kullanıma bağlı olarak değişir.

Doğrudan kapatma

Projektör kapatıldıktan sonra AC güç kablosu çekilebilir. Lambayı korumak için projektörü yeniden çalıştırmadan önce yaklaşık 10 dakika bekleyin. Projektörü yeniden çalıştırmayı denediğinizde fanlar soğutma amaçlı bir kaç dakika çalışabilir. Bu gibi durumlarda, fanlar durduktan ve güç göstergesi turuncuya döndükten sonra projektörü tekrar çalıştırmak için 

veya  düğmesine tekrar basın.

Menünün çalışması

OSD (Ekrandan Kumanda) menüleri seçilen sinyali tipine ve kullandığınız projektör modeline göre değişmektedir.

Menü öğeleri, projektör en az bir geçerli sinyal algıladığında mevcuttur. Projektöre bağlı bir donanım yoksa veya hiç sinyal algılanmışsa, sınırlı menü öğesine erişilebilir.

Menü Sistemi

Temel menüsü

Ana menü	Seçenekler
Parlaklık	0~50~100
En-Boy Oranı	Otomatik/Gerçek/4:3/16:9/16:10
Resim Modu	Parlak/Sunum/Bilgi grafiği/Video/sRGB/ Elektronik Tablo/(3D)/Kullanıcı 1/Kullanıcı 2
Ses Seviyesi	0~5~10
Işık Modu	Normal/EKO/SmartEco/LampSave
Bilgi	Asıl Çözünürlük
	Algılanan Çözünürlük
	Kaynak
	Resim Modu
	Işık Modu
	3D Biçimi
	Renk Sistemi
	Işık Kullanım Süresi
	Donanım Yazılımı Sürümü
	Servis Kodu
Menü Türü	Temel/Gelişmiş

Gelişmiş menüsü

Ana menü	Alt menü	Seçenekler	
Resim	Resim Modu	Parlak/Sunum/Bilgi grafiği/ Video/sRGB/Elektronik Tablo/(3D)/ Kullanıcı 1/Kullanıcı 2	
	Referans Modu	Parlak/Sunum/Bilgi grafiği/ Video/sRGB/Elektronik Tablo/(3D)	
	Parlaklık	0~50~100	
	Kontrast	-50~0~50	
	Renk	-50~0~50	
	Ton	-50~0~50	
	Netlik	0~15~31	
	Brilliant Color	Açık/Kapalı	
		Renk Sıcaklığı	Soğuk/Normal/Sıcak
			R Kazanımı (0~50~100)
			G Kazanımı (0~50~100)
		Renk Sıcaklığı Ayarı	B Kazanımı (0~50~100)
			R Ofseti (-50~0~50)
			G Ofseti (-50~0~50)
			B Ofseti (-50~0~50)
		Gelişmiş Renk Ayarları	R (Birincil Renk/Renk Tonu/ Doygunluk/Kazanım)
			G (Birincil Renk/Renk Tonu/ Doygunluk/Kazanım)
			B (Birincil Renk/Renk Tonu/ Doygunluk/Kazanım)
		Renk Yönetimi	C (Birincil Renk/Renk Tonu/ Doygunluk/Kazanım)
			M (Birincil Renk/Renk Tonu/ Doygunluk/Kazanım)
		Y (Birincil Renk/Renk Tonu/ Doygunluk/Kazanım)	
	Duvar Rengi	Kapalı/Açık Sarı/Pembe/Açık Yeşil/Mavi/Karatahta	
	Resmi Sıfırla	Sıfırla/İptal	

Ana menü	Alt menü	Seçenekler	
Ekran	En-Boy Oranı	Otomatik/Gerçek/4:3/16:9/16:10	
	Çarpıklık	-40~0~40	
	Oto Dikey Düzeltme	-40~0~40	
	Test Deseni	Açık/Kapalı	
	Bilgisyr. ve Komponent YPbPr Ayarl.	Faz	
		H. Boyut	
	Konum	H?-5~0~5	
		V?-5~0~5	
	3D	3D Modu	Otomatik/Üst Alt/Sıralı Çerçeve/Frame Packing/Side By Side/Kapalı
		3D Senk Ters Cevir	Devre Dışı/Ters Cevir
		3D Ayarları Uygula	3D Ayarları 1/3D Ayarları 2/3D Ayarları 3/Kapalı
		3D Ayarları Kaydet	3D Ayarları 1/3D Ayarları 2/3D Ayarları 3
		HDMI Formatı	HDMI-1
	HDMI-2		YUV Sınırlı/YUV Tam
	Dijital Zoom	PC	1.0X~2.0X
		Video	1.0X~1.8X
	Ekranı Sıfırla	Sıfırla/İptal	

Ana menü	Alt menü	Seçenekler		
Ayarlar	Projektör Kurulumu	Ön Masa/Arka Masa/Arka Tavan/Ön Tavan		
	Uzak Alıcı	Ön/Üst/Ön+Üst		
	Oto Kaynak Arıyor	Açık/Kapalı		
	Oto Senk	Açık/Kapalı		
	Işık Ayarları	Işık Modu	Normal/EKO/SmartEco/LampSave	
		Işık Zam. Sıfırla	Sıfırla/İptal	
		Işık Kullanım Süresi		
	Çalıştırma Ayarları	Hızlı Soğutma	Açık/Kapalı	
		Kapanma Zamanlayıcı	Devre Dışı/5 dak./10 dak./15 dak./20 dak./25 dak./30 dak.	
		Hatırlatma Mesajı	Açık/Kapalı	
		Yüksek Yer Modu	Açık/Kapalı	
		Güç Açma/Kapama Ayarları	Doğrudan Açılış	
			Sinyal Gelince Açılma	
			Otomatik Kapanma	
			Zamanlayıcı Gücü Kapat	
		Hemen Tekrar Başlatma	Açık/Kapalı	
		Güvenlik Ayarları	Panel Tuş Kilidi	Açık/Kapalı
	Şifre Değiştir			
	Veri İletişim Hızı	Açılış Kilidi	Açık/Kapalı	
			9600/14400/19200/38400/57600/115200	
	HDMI Ekolayzer	HDMI-1	Otomatik/Daha	
		HDMI-2	Düşük/Düşük/Orta/Yüksek/Daha Yüksek	
	USB Güç Düğmesi		Açık/Kapalı	
Ayarları Sıfırla		Sıfırla/İptal		

Ana menü	Alt menü	Seçenekler	
	Dil	English/Français/Deutsch/Italiano/Español/ Русский/繁體中文/简体中文/日本語/한국어/ Svenska / Nederlands/Türkçe/Čeština/ Português/ไทย/Polски/Magyar/Hrvatski/ Română/Norsk/Dansk/Български/ Suomi/Bhs Ind / Ελληνικά/العربية/हिंदी/ فارسی / Tiếng Việt	
Sistem	Bekleme Ayarları	Bekleme Modu Eco/Normal	
		Ses Geçişi Kapalı/Ses Girişi/HDMI-1/HDMI-2	
	Arkaplan Ayarları	Arka plan BenQ/Siyah/Mavi/Mor	
		Anlık Görüntü BenQ/Siyah/Mavi	
		Menü Türü Temel/Gelişmiş	
	Menü Ayarları	Menü Gösterim Süresi 5 sn/10 sn/20 sn/30 sn/Her Zaman	
	Ses Ayarları	Sessiz	Açık/Kapalı
		Ses Seviyesi	0~5~10
		Açılış/kapanış sesi	Açık/Kapalı
	Kapalı Altyazı	Kapalı Altyazı Etkin	Açık/Kapalı
			Altyazı Sürümü CC1/CC2/CC3/CC4
		Fabrika Varsayılanı	Sıfırla/İptal
		Sistemi Sıfırla	Sıfırla/İptal
	Bilgi	Asıl Çözünürlük	
Algılanan Çözünürlük			
Kaynak			
Resim Modu			
Işık Modu			
3D Biçimi			
Renk Sistemi			
Işık Kullanım Süresi			
Donanım Yazılımı Sürümü			
Servis Kodu			

Temel menüsü


Parlaklık	Değer ne kadar yüksekse, görüntü de o kadar parlaktır. Bu kumandayı, görüntünün siyah alanlarının sadece siyah olarak görünmesini ve koyu alanlardaki ayrıntıların görünür kılınmasını sağlayacak şekilde ayarlayın.
En-Boy Oranı	<p>Giriş sinyali kaynağınıza göre birkaç tane görüntü oranı ayarlama seçeneği vardır.</p> <ul style="list-style-type: none">• Otomatik: Projektörün yerel çözünürlüğü ile yatay veya dikey genişlik bakımında orantılı bir görüntü ölçeklendirir.• Gerçek: Görüntüyü kendi orijinal çözünürlüğünde yansıtır ve boyutu perde yüzeyine uyacak şekilde yeniden belirlenir. Daha düşük çözünürlüklü giriş sinyalleri için yansıtılan görüntü orijinal boyutunda görüntülenir.• 4:3: En/boy oranı yalnızca 4:3 görüntü sinyali ile beslenirken Komponent Video girişi üzerinden kaynak alır.• 16:9: En/boy oranı yalnızca 16:9 görüntü sinyali ile beslenirken Komponent Video girişi üzerinden kaynak alır.• 16:10: Bir görüntünün boyutunu 16:10 en/boy oranındaki bir perdenin merkezinde görüntülenecek şekilde belirler. <p>(MS560/ MX560) (MW560) (MH560)</p> <p>15:9 resim</p> <p>4:3 resim</p> <p>16:9 resim</p> <p>4:3 resim</p> <p>16:9 resim</p> <p>16:10 resim</p>

<p>Resim Modu</p>	<p>Projektörde sizin kullanım çevrenize ve görüntü sinyal kaynağı tipinize göre önceden belirlenmiş bazı resim modları vardır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parlak: Yansıtılan görüntünün parlaklığını maksimize eder. Bu mod çok yüksek parlaklıkların gerektiği ortamlara uygundur, mesela projektörü aydınlık odalarda kullanırken. • Sunum: Sunumlar için tasarlanmıştır. Bu modda, PC ve dizüstü bilgisayar renklerine uyum sağlamak amacıyla parlaklık vurgulanır. • Bilgi grafiği: Ayrıntıları net görmek için sunduğu yüksek renk parlaklığı ve daha iyi renk tonlaması sayesinde karışık olarak metin ve grafik içeren sunumlar için mükemmeldir. • Video: Ortam ışığı bulunan bir ortamda video oynatmak için uygundur. Dinamik renk detayları BenQ geliştirme teknolojisi ile korunmaktadır. • sRGB: Parlaklık seçimini göz ardı edip RGB renklerinin saflığını maksimuma çıkarır. sRGB uyumlu ve uygun kalibre edilmiş kameralarla çekilmiş fotoğrafları ve AutoCAD gibi programlarla çizilmiş çizimleri sunmak için kullanılır. • Elektronik Tablo: Toplantılarda finansal rakamları veya nitelik rakamlarını tartışmak için Excel ve tabloları yaygın olarak kullanan kullanıcılar için tasarım. • 3D: 3D görüntüleri ve 3D video klipleri oynatmaya uygundur. • Kullanıcı 1/Kullanıcı 2: Mevcut geçerli resim modları temelinde özelleştirilmiş ayarları geri çağırır. Bkz. Referans Modu, sayfa 33.
<p>Ses Seviyesi</p>	<p>Ses seviyesini ayarlar.</p>
<p>Işık Modu</p>	<p>Bkz. Işık Modu ayarlama, sayfa 43.</p>
<p>Bilgi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asıl Çözünürlük: Projektörün asıl çözünürlüğünü gösterir. • Algılanan Çözünürlük: Giriş sinyal çözünürlüğünün normal ayarını gösterir. • Kaynak: Geçerli sinyal kaynağını gösterir. • Resim Modu: Resim menüsünde seçilen modu gösterir. • Işık Modu: Işık Ayarları menüsünde seçilen modu gösterir. • 3D Biçimi: Mevcut 3D modunu gösterir. • Renk Sistemi: Giriş sistemi formatını gösterir: • Işık Kullanım Süresi: Lambanın kullanıldığı toplam saati gösterir. • Donanım Yazılımı Sürümü: Projektörünüzün donanım yazılımı sürümünü gösterir. • Servis Kodu: Projektörünüzün servis kodunu gösterir.
<p>Menü Türü</p>	<p>Gelişmiş OSD menüsüne geçiş yapar. Bkz. Menülerin Kullanımı, sayfa 22.</p>

Gelişmiş menüsü

Resim

Resim Modu	<p>Projektörde sizin kullanım çevrenize ve görüntü sinyal kaynağı tipinize göre önceden belirlenmiş bazı resim modları vardır.</p> <ul style="list-style-type: none">• Parlak: Yansıtılan görüntünün parlaklığını maksimize eder. Bu mod çok yüksek parlaklıkların gerektiği ortamlara uygundur, mesela projektörü aydınlık odalarda kullanırken.• Sunum: Sunumlar için tasarlanmıştır. Bu modda, PC ve dizüstü bilgisayar renklerine uyum sağlamak amacıyla parlaklık vurgulanır.• Bilgi grafiği: Ayrıntıları net görmek için sunduğu yüksek renk parlaklığı ve daha iyi renk tonlaması sayesinde karışık olarak metin ve grafik içeren sunumlar için mükemmeldir.• Video: Ortam ışığı bulunan bir ortamda video oynatmak için uygundur. Dinamik renk detayları BenQ geliştirme teknolojisi ile korunmaktadır.• sRGB: Parlaklık seçimini göz ardı edip RGB renklerinin saflığını maksimuma çıkarır. sRGB uyumlu ve uygun kalibre edilmiş kameralarla çekilmiş fotoğrafları ve AutoCAD gibi programlarla çizilmiş çizimleri sunmak için kullanılır.• Elektronik Tablo: Toplantılarda finansal rakamları veya nitelik rakamlarını tartışmak için Excel ve tabloları yaygın olarak kullanan kullanıcılar için tasarım.• 3D: 3D görüntüleri ve 3D video klipleri oynatmaya uygundur.• Kullanıcı 1/Kullanıcı 2: Mevcut geçerli resim modları temelinde özelleştirilmiş ayarları geri çağırır. Bkz. Referans Modu, sayfa 33.
Referans Modu	<p>Mevcut geçerli resim modları ihtiyaçlarınıza uygun değilse kullanıcı tarafından tanımlanabilir 2 mod bulunmaktadır. Resim modlarından birini (Kullanıcı 1/Kullanıcı 2 hariç) bir başlangıç noktası olarak kullanabilir ve ayarları özelleştirebilirsiniz.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Resim > Resim Modu ögesine gidin.2. ◀/▶ düğmesine basarak Kullanıcı 1 veya Kullanıcı 2 ögesini seçin.3. ▼ düğmesine basarak Referans Modu ögesini seçin ve ihtiyaçlarınıza en yakın resim modunu seçmek için ◀/▶ tuşlarına basın.4. Değiştirilecek menü ögesini seçmek için ▼ tuşuna basın ve ilgili değeri ayarlayın. Ayarlamalar, seçili kullanıcı modunu tanımlar.

Parlaklık	Değer ne kadar yüksekse, görüntü de o kadar parlaktır. Bu kumandayı, görüntünün siyah alanlarının sadece siyah olarak görünmesini ve koyu alanlardaki ayrıntıların görünür kılınmasını sağlayacak şekilde ayarlayın.
Kontrast	Değer ne kadar büyük olursa zıtlık o kadar fazla olur. Bu fonksiyonu, Parlaklık ayarını, seçtiğiniz giriş ve seyretme ortamına göre ayarladıktan sonra beyaz seviyesinin doruğunu belirlemek için kullanın.
Renk	Düşük ayar düşük doygunluktaki renklere neden olur. Ayar çok yüksekse, görüntüdeki renkler görüntünün gerçeküstü görünmesini sağlayacak şekilde aşırı baskın olur.  Yalnızca YUV renk alanı desteklenir.
Ton	Değer ne kadar yüksekse resim de o kadar yeşilleşir. Değer ne kadar düşükse, resim de o kadar kırmızılaşır.
Netlik	Değer ne kadar yüksekse, resim de o kadar netleşir.
Brilliant Color	Bu özellik, görüntüde daha gerçekçi ve canlı renkler sağlarken yüksek parlaklığa imkan vermek için yeni bir renk işleme algoritması ve sistem düzeyi geliştirmeler kullanmaktadır. Video ve doğal çekimlerde yaygın olan orta tonlu görüntülerde %50'den fazla bir parlaklık artışı sağlar, böylelikle projektör daha gerçekçi ve özgün renklere görüntü yeniden üretimi sağlar. Bu kalitede görüntüler tercih ediyorsanız Açık öğesini seçin. Kapalı seçili olduğunda Renk Sıcaklığı özelliği kullanılamaz.

Gelişmiş Renk Ayarları

Renk Sıcaklığı

Çok sayıda renk sıcaklığı ön ayar seçeneği bulunmaktadır. Mevcut ayarlar seçilen giriş sinyali tipine göre değişmektedir.

- **Normal:** Beyaz için normal renklenmeyi korur.
- **Soğuk:** Görüntülerin mavimsi beyaz görünmesini sağlar.
- **Sıcak:** Görüntülerin kırmızımsı beyaz görünmesini sağlar.

Renk Sıcaklığı Ayarı

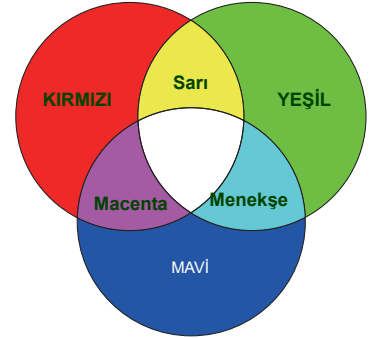
Tercih edilen renk sıcaklığını aşağıdaki seçenekleri ayarlayarak da belirleyebilirsiniz.

- **R Kazanımı/G Kazanımı/B Kazanımı:** Kırmızı, Yeşil ve Mavinin zıtlık seviyelerini ayarlar.
- **R Ofseti/G Ofseti/B Ofseti:** Kırmızı, Yeşil ve Mavinin parlaklık seviyelerini ayarlar.

Renk Yönetimi

Bu fonksiyon ayarlanabilir olan altı renk grubu (RGBCMY) sağlar. Her bir rengi seçtiğinizde, tercihinize göre aralığını ve doygunluğunu bağımsız olarak ayarlayabilirsiniz.

- **Birincil Renk:** **R** (Kırmızı), **G** (Yeşil), **B** (Mavi), **C** (Menekşe), **M** (Mor) veya **Y** (Sarı) arasından bir renk seçer.
- **Renk Tonu:** Aralığın artırılması bitişiğindeki iki renkten daha fazla oranlarda içeren renkleri kapsayacaktır. Renklerin birbiriyle nasıl ilişkili olduğunu görmek için lütfen resme bakın.
Örneğin, Kırmızıyı seçip aralığını 0 olarak ayarlarsanız, yansıtılan görüntüde yalnızca saf kırmızı seçilecektir. Aralığının artırılması sarıya yakın bir kırmızı ve macentaya yakın bir kırmızıyı içerecektir.
- **Doygunluk:** Değerleri sizin tercihlerinize ayarlar. Yapılan her ayarlama hemen resme yansıtılacaktır. Örneğin, Kırmızıyı seçip aralığını 0 olarak ayarlarsanız, sadece saf kırmızının doygunluğu etkilenecektir.



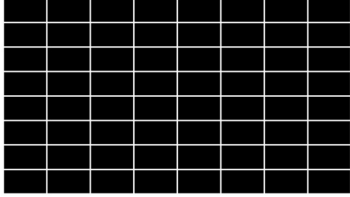



Doygunluk, o rengin bir video görüntüsündeki miktarıdır. Düşük ayarlar daha düşük doygunlukta renkler ortaya çıkarır; "0" değeri o rengi resimden tümüyle çıkartır. Doygunluk çok yüksekse, o renk aşırı güçlü olacak ve gerçekçiliğini kaybedecektir.


- **Kazanım:** Değerleri sizin tercihlerinize ayarlar. Seçmiş olduğunuz birincil rengin zıtlık seviyesi etkilenecektir. Yapılan her ayarlama hemen resme yansıtılacaktır.

Gelişmiş Renk Ayarları	Duvar Rengi Beyaz dışında bir renkle boyanmış olan bir duvara yansıtma yapmanız gerektiğinde Duvar Rengi özelliği kaynak ve yansıtılan görüntü arasındaki olası renk farkını önleyerek yansıtılan görüntünün rengini düzeltmenize yardımcı olabilir. Arasından seçim yapabileceğiniz çok sayıda önceden kalibre edilmiş renk bulunmaktadır: Açık Sarı, Pembe, Açık Yeşil, Mavi ve Karatahta.
Resmi Sıfırla	Resim menüsü için yaptığınız ayarlamaların tümünü fabrika ön ayarlarına geri döndürür.

Ekran




En-Boy Oranı	<p>Giriş sinyali kaynağınıza göre birkaç tane görüntü oranı ayarlama seçeneği vardır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otomatik: Projektörün yerel çözünürlüğü ile yatay veya dikey genişlik bakımında orantılı bir görüntü ölçeklendirir. <ul style="list-style-type: none"> (MS560/ MX560) (MW560) (MH560) • Gerçek: Görüntüyü kendi orijinal çözünürlüğünde yansıtır ve boyutu perde yüzeyine uyacak şekilde yeniden belirlenir. Daha düşük çözünürlüklü giriş sinyalleri için yansıtılan görüntü orijinal boyutunda görüntülenir. • 4:3: En/boy oranı yalnızca 4:3 görüntü sinyali ile beslenirken Komponent Video girişi üzerinden kaynak alır. • 16:9: En/boy oranı yalnızca 16:9 görüntü sinyali ile beslenirken Komponent Video girişi üzerinden kaynak alır. • 16:10: Bir görüntünün boyutunu 16:10 en/boy oranındaki bir perdenin merkezinde görüntülenecek şekilde belirler.
Çarpıklık	Görüntünün çarpıklığını düzeltir. Bkz. Çarpıklığın düzeltilmesi, sayfa 18.
Oto Dikey Düzeltme	Otomatik Dikey Düzeltmeyi seçerken, projektör görüntüsü çarpıklığı otomatik olarak ayarlayacaktır.

<p>Test Deseni</p>	<p>Resim boyutunu ve odağını ayarlar ve yansıtılan resimde bozukluk olup olmadığını kontrol eder.</p> 
<p>Bilgisyr. ve Komponent YPbPr Ayarl.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Faz: Görüntü bozulmasını azaltmak için saat fazını ayarlar. Bu fonksiyon, sadece bir PC sinyali (analog RGB) veya YPbPr sinyali seçili olduğunda kullanılabilir. • H. Boyut: Görüntünün yatay genişliğini ayarlar. Bu fonksiyon, sadece PC sinyali (analog RGB) seçili olduğunda kullanılabilir. 
<p>Konum</p>	<p>Konum ayarlama sayfasını görüntüler. Yansıtılan görüntüyü hareket ettirmek için yön belirten ok düğmelerini kullanın. Bu fonksiyon, sadece PC sinyali (analog RGB) seçili olduğunda kullanılabilir.</p>
<p>3D</p>	<p>Bu projektör 3D filmleri, videoları ve spor karşılaşmalarını resimlerin derinliklerini sunarak daha gerçekçi ve keyifli bir şekilde izlemenizi sağlayan bir 3D fonksiyonuna sahiptir. 3D resimleri izlemek için bir 3D gözlük takmanız gerekir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3D Modu: Varsayılan ayar Kapalı şeklindedir. Projektörün 3D içerikleri algılamak için uygun bir 3D biçimini otomatik seçmesini istiyorsanız Otomatik öğesini seçin. Projektör 3D formatı tanıyamazsa, ▲/▼ tuşuna basarak, Üst Alt, Sıralı Çerçeve, Frame Packing ve Side By Side arasından bir 3D modu seçin.  <p>3D fonksiyonu etkinleştirildiğinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yansıtılan görüntünün parlaklık seviyesi azalır. • Aşağıdaki seçenekler ayarlanamaz: Resim Modu, Referans Modu. • Çarpıklık yalnızca sınırlı derecede ayarlanabilir. • 3D Senk Ters Çevir: Resim derinliğinde terslik bulduğunuzda, sorunu düzeltmek için bu fonksiyonu etkinleştirin. • 3D Ayarları Uygula: 3D ayarları kaydedildikten sonra, kaydettiğiniz 3D seçeneklerinden bir set seçerek bu ayarları uygulamak isteyip istemediğine karar verebilirsiniz. Ayarlar uygulandığında, projektör gelen 3D içerik 3D ayarlarıyla uyumluysa içeriği otomatik olarak oynatmaya başlayacaktır.  <p>Sadece hafızaya alınan 3D ayarlarının set(ler)i mevcuttur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3D Ayarları Kaydet: Uygun ayarlamaları yaptıktan sonra 3D içeriği başarıyla görüntülediğinizde, bu özelliği etkinleştirebilirsiniz ve mevcut 3D ayarlarını hafızaya alma için 3D ayarları seti seçebilirsiniz.

HDMI Formatı	<p>Görüntü kalitesini en iyi hale getirmek için uygun bir renk biçimi seçer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otomatik: Gelen HDMI sinyali için uygun bir renk boşluğu ve gri seviyesini otomatik seçer. • RGB Sınırlı: RGB 16-235 Sınırlı aralığı kullanır. • RGB Tam: RGB 0-255 Tam aralığı kullanır. • YUV Sınırlı: YUV 16-235 Sınırlı aralığı kullanır. • YUV Tam: YUV 0-255 Tam aralığı kullanır.
Dijital Zoom	<p>Yansıtılan görüntü boyutunu büyültür veya küçültür. Dijital Zoom sayfası görüntülendikten sonra resmi istediğiniz boyuta büyütme veya küçültme için ZOOM+ (YAKINLAŞTIR+)/ZOOM- (YAKINLAŞTIR-) düğmesine basın. Görüntü üzerinde gezinmek için projektör veya uzaktan kumandadaki ok tuşlarına (▲, ▼, ◀, ▶) basın.</p>  <p>Görüntüde yalnızca görüntü büyütüldükten sonra dolaşılabilir. Detayları ararken resimde ilave büyütme yapabilirsiniz.</p>
Ekranı Sıfırla	<p>Ekran menüsü için yaptığınız ayarlamaların tümünü fabrika ön ayarlarına geri döndürür.</p>



Ayarlar



Projektör Kurulumu	Bkz. Konum seçimi, sayfa 12.
Uzak Alıcı	Tüm uzak alıcıları veya projektör üzerindeki özel uzak alıcıyı etkinleştirmenize olanak tanır.
Oto Kaynak Arıyor	Projektörün bir sinyali otomatik olarak arayacak şekilde ayarlar.
Oto Senk	<ul style="list-style-type: none"> • Açık: PC sinyali (analog RGB) seçildiğinde ve AUTO (OTOMATİK) tuşuna basıldığında projektörün görüntülenen resim için en iyi resim zamanlamalarını otomatik olarak belirlemesini sağlar. • Kapalı: AUTO (OTOMATİK) tuşuna basıldığında projektör yanıt vermez.
Işık Ayarları	<ul style="list-style-type: none"> • Işık Modu: Bkz. Işık Modu ayarlama, sayfa 43. • Işık Zam. Sıfırla: Bkz. Lamba Saatinin Sıfırlanması, sayfa 46. • Işık Kullanım Süresi: Lambanın kullanıldığı toplam saati görüntüler.

Çalıştırma Ayarları	Hızlı Soğutma Açık konumuna getirirseniz, projektör soğuma süresi 90 saniyelik normal süreden yaklaşık 15 saniyeye düşer.
	Kapanma Zamanlayıcı Boş ekranda herhangi bir işlem gerçekleştirilmediğinde ekranın boş kalacağı süreyi belirler; ilgili süre geçtikten sonra görüntü ekrana geri dönecektir. Önceden belirlenmiş süre sizin için uygun değilse, Devre Dışı ögesini seçin. Kapanma Zamanlayıcı özelliğinin etkin olup olmaması fark etmeksizin, görüntüyü geri döndürmek için projektör üzerindeki veya uzaktan kumandadaki çoğu düğmeye basabilirsiniz.
	Hatırlatma Mesajı Hatırlatma mesajını açar veya kapatır.
	Yüksek Yer Modu Ortam deniz seviyesinin 1500 m –3000 m üzerinde iken ve ortam sıcaklığı 0°C–30°C arasındaki iken Yüksek Yer Modu seçeneğini kullanmanızı tavsiye ederiz. "Yüksek Yer Modu" altındaki işlemler genel sistem soğutması ve performansını iyileştirmek için gerekli olan yüksek fan hızı nedeniyle daha yüksek desibelde bir çalışma gürültüsüne yol açabilir. Bu projektörü yukarıdakiler dışında başka zorlayıcı ortamlarda kullanırsanız, projektörünüzü aşırı ısınmaya karşı korumak için tasarlanmış olan kendi kendine kapanma belirtileri gösterebilir. Bu tür durumlarda, bu belirtiyi ortadan kaldırmak için Yüksek Yer moduna geçmelisiniz. Ancak bu, projektörün herhangi veya tüm kötü veya zorlayıcı koşullarda çalışabileceği anlamına gelmemektedir.
	 Yüksek Yer Modu seçeneğini rakımın 0 m ve 1500 m arasında ve ortam sıcaklığının 0°C ve 35°C arasında olduğu yerlerde kullanmayın. Projektörü bu modda çalıştırmanız durumunda aşırı soğuma durumuna maruz kalacaktır.
	Güç Açma/Kapama Ayarları <ul style="list-style-type: none">• Doğrudan Açılış: Elektrik kablosundan güç beslemesi yapıldığında projektörün otomatik olarak açılmasını sağlar.• Sinyal Geline Açılma: Projektör bekleme modundayken 5V güç ile VGA veya HDMI sinyali aldığı anda, projektörün, direkt olarak  POWER (Güç) veya  ON (AÇIK) tuşuna basmaksızın doğrudan açılıp açılmayacağını ayarlar.• Otomatik Kapanma: Bu, belirli bir süre sonunda hiçbir giriş sinyali saptanmaması halinde, lamba ömrünün gereksiz harcanmasını önlemek için, projektörün otomatik olarak kapanmasını sağlar.• Zamanlayıcı Gücü Kapat: Otomatik kapanma zamanlayıcısını ayarlar.
Hemen Tekrar Başlatma Projektör kapatıldıktan sonra 90 saniye içinde hemen yeniden başlatılır.	

Güvenlik Ayarları	Bkz. Şifre fonksiyonunun kullanımı, sayfa 23.
Veri İletişim Hızı	Uygun bir RS-232 kablo kullanarak projektörün donanımını güncellemek veya yüklemek için projektörü bağlamak üzere bilgisayarınızdaki ile eş bir veri iletişim hızı seçer. Bu fonksiyon, kalifiye servis personeli içindir.
HDMI Ekolayzer	Bir HDMI sinyali için düzenleyici kazanım ayarlarını yapar. Ayar ne kadar yüksekse, kazanım değeri de o kadar net güçlüdür. Projektörde birden fazla HDMI portu varsa değeri ayarlamadan önce ilgili HDMI portunu seçin.
USB Güç Düğmesi	"Tip A konektör" 5V güç çıkışını devre dışı bırakır veya etkinleştirir. Bu işlevi etkinleştirmek için, Açık öğesini seçin. Hasarı önlemek için PointWrite Dokunmatik Modülü kullanılmadığında Kapalı seçeneğini seçin.
Ayarları Sıfırla	Ayarlar menüsü için yaptığınız ayarlamaların tümünü fabrika ön ayarlarına geri döndürür.

Sistem

Dil	Ekrandan Kumanda (OSD) menülerinin dilini belirler.
Bekleme Ayarları	<ul style="list-style-type: none"> • Bekleme Modu <ul style="list-style-type: none"> • EKO: Projektör, bekleme modunda 0,5W'tan az güç tüketimi ile çalışır. • Normal: Projektörün, bekleme modunda Ses Geçişi ve Monitör Çıkışı fonksiyonlarını sunmasını sağlar.  <p>Projektör bekleme modundayken USB bağlantı noktasından güç sağlanmaz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ses Geçişi: Projektör, bekleme modundayken ve ilgili jaklar cihazlara doğru şekilde bağlıyken sesleri çalabilir. Kullanmak istediğiniz kaynağı seçmek için ◀/▶ düğmesine basın. Bağlantının nasıl yapılacağına dair ayrıntılar için, bkz. Bağlantı, sayfa 19.
Arkaplan Ayarları	<ul style="list-style-type: none"> • Arka plan: Projektörün arka plan rengini ayarlar. • Anlık Görüntü: Projektör açılırken hangi logo ekranının görüntüleneceğini ayarlamanızı sağlar.
Menü Ayarları	<ul style="list-style-type: none"> • Menü Türü: Temel OSD menüsüne geçiş yapar. • Menü Gösterim Süresi: Tuşa son basışınızdan sonra OSD'nin ne kadar süreyle etkin kalacağını belirler.
Ses Ayarları	<ul style="list-style-type: none"> • Sessiz: Sesi geçici olarak kapatır. • Ses Seviyesi: Ses seviyesini ayarlar. • Açılış/kapanış sesi: Projektör başlatma ve kapatma sürecinde olduğunda uyarı sesini açar veya kapatır.  <p>Açılış/kapanış sesi değiştirmenin tek yolu burada Açık ve Kapalı ayarıdır. Sesi kapatmak veya ses seviyesini değiştirmek Açılış/kapanış sesi üzerinde bir etki etmez.</p>

Kapalı Altyazı	<ul style="list-style-type: none">• Kapalı Altyazı Etkin: Seçilen giriş sinyali kapalı alt yazıya sahip olduğunda Açık ögesini seçerek fonksiyonu etkinleştirir.  <p>Alt yazılar: Kapalı alt yazısı olan TV programlarının ve videoların (TV rehberlerinde genellikle "CC" işaretlidir) konuşma, anlatım ve ses efektlerinin ekran üzerinde görüntülenmesi.</p> <ul style="list-style-type: none">• Altyazı Sürümü: Tercih edilen bir kapalı alt yazı modunu seçer. Alt yazıları görmek için CC1, CC2, CC3 veya CC4 seçin (CC1 bölgenizdeki en çok kullanılan dildeki alt yazıları gösterir).
Fabrika Varsayılanı	Tüm ayarları fabrikada önceden ayarlanmış değerlerine döndürür.  <p>Sadece aşağıdaki seçenekler kalır: Çarpıklık, Projektör Kurulumu, Lamba Zamanlayıcı, Yüksek Yer Modu, Güvenlik Ayarları, Veri İletişim Hızı, HDMI Ekolayzer.</p>
Sistemi Sıfırla	Sistem menüsü için yaptığınız ayarlamaların tümünü fabrika ön ayarlarına geri döndürür.

Bilgi

Bilgi	<ul style="list-style-type: none">• Asıl Çözünürlük: Projektörün asıl çözünürlüğünü gösterir.• Algılanan Çözünürlük: Giriş sinyal çözünürlüğünün normal ayarını gösterir.• Kaynak: Geçerli sinyal kaynağını gösterir.• Resim Modu: Resim menüsünde seçilen modu gösterir.• Işık Modu: Işık Ayarları menüsünde seçilen modu gösterir.• 3D Biçimi: Mevcut 3D modunu gösterir.• Renk Sistemi: Giriş sistemi formatını gösterir:• Işık Kullanım Süresi: Lambanın kullanıldığı toplam saati gösterir.• Donanım Yazılımı Sürümü: Projektörünüzün donanım yazılımı sürümünü gösterir.• Servis Kodu: Projektörünüzün servis kodunu gösterir.
--------------	---

Bakım

Projektörün bakımı

Lensin temizlenmesi

Lensi, yüzeyinde her kir veya toz gördüğünüzde temizleyiniz. Lensi temizlemeden önce, lütfen projektörü kapattığınızdan ve tamamen soğuduğundan emin olun.

- Tozu temizlemek için basınçlı hava spreyi kullanın.
- Kir veya leke varsa, lens temizleme kağıdı kullanarak veya yumuşak bir bezi lens temizleyicisiyle nemlendirerek lens yüzeyini nazikçe silin.
- Kesinlikle aşındırıcı bez, alkalin/asitli temizleyici, ovma tozları veya alkol, benzin, tiner veya böcek ilacı gibi uçucu çözeltiler kullanmayın. Bu tip malzemelerin kullanılması veya lastik ya da vinil malzemelerle uzun süre temas etmesi, projektör yüzeyinde ve dolap malzemesinde hasara neden olacaktır.

Projektör kasasının temizlenmesi

Projektör kasasını temizlemeden önce projektörü düzgün kapatma prosedürünü kullanın bkz. [Projektörün kapatılması, sayfa 25](#) ve fişini çekin.

- Kir veya tozu temizlemek için, yumuşak tüysüz bir bezle kasayı silin.
- İnatçı kir veya lekeleri temizlemek için yumuşak bir bezi su ve nötr ph'lı bir deterjanla nemlendirin. Ardından kasayı silin.



Kesinlikle parafin, alkol, benzen, tiner veya diğer kimyasal deterjanları kullanmayın. Bunlar kasaya zarar verebilir.

Projektörün saklanması

Projektörünüzün uzun bir süre saklayacak olmanız halinde lütfen aşağıdaki talimatları izleyin.

- Saklama alanının nem ve sıcaklığının projektör için önerilen aralık dahilinde olduğundan emin olun. Önerilen sıcaklık aralığı için bkz. [Teknik Özellikler, sayfa 49](#) ya da bayinize başvurun.
- Ayarlayıcı ayağını geri çekin.
- Uzaktan kumandanın pillerini çıkartın.
- Projektörü, orijinal ambalajına veya eşdeğeri bir ambalaja yerleştirin.

Projektörün taşınması

Projektörünüzü orijinal ambalajında veya eşdeğeri bir ambalajda taşımanız önerilir.

Lamba bilgileri

Lambanızın saatini öğrenme

Projektör çalışma süresi (saat olarak) ankastre süre ölçer tarafından otomatik olarak hesaplanır. Lamba kullanım süresi aşağıdaki şekilde hesaplanır:

Lamba Kullanım Saati = (**Normal** modda kullanım saati) + (**ECO** modda kullanım saati) + (**SmartEco** modunda kullanım saati) + (**LampSave** modunda kullanım saati)

Toplam (eşdeğer) lamba ömrü = 3 x (**Normal** modda kullanım saati) + 1,5 x (**ECO** modda kullanım saati) + 1,5 x (**SmartEco** modunda kullanım saati) + 1 x (**LampSave** modunda kullanım saati)

Lamba süresi bilgilerini edinmek için:

1. **Gelişmiş Menü - Ayarlar > Işık Ayarları** öğesine gidin ve **OK (TAMAM)** tuşuna basın. **Işık Ayarları** sayfası görünür.
2. ▼ düğmesine basarak **Işık Kullanım Süresi** öğesini seçin ve **OK** tuşuna basın. **Işık Kullanım Süresi** bilgisi görüntülenir.

Lamba süre bilgisini **Bilgi** menüsünden de alabilirsiniz.

Lamba ömrünün uzatılması

• Işık Modu ayarlama

Gelişmiş Menü - Ayarlar > Işık Ayarları > Işık Modu öğesine gidin ve mevcut modlar arasından uygun bir lamba gücü seçin.

Projektörün, **ECO**, **SmartEco** veya **LampSave** moda ayarlanması lamba ömrünü uzatır.

Işık modu	Bilgiler
Normal	Tam ampul parlaklığı sağlar
ECO	Lamba ömrünü uzatmak için parlaklığı düşürür ve fan sesini azaltır
SmartEco	Bir yandan resim kalitesini en iyi hale getirirken içeriğin parlaklık seviyesine bağlı olarak lambanın gücünü otomatik olarak ayarlar
LampSave	Bir yandan daha uzun bir lamba ömrü sunarken içeriğin parlaklık seviyesine bağlı olarak lambanın gücünü otomatik olarak ayarlar

• Otomatik Kapanma seçeneğinin ayarlanması

Bu fonksiyon, belirli bir süre sonunda hiçbir giriş sinyali saptanmaması halinde, lamba ömrünün gereksiz harcanmasını önlemek için, projektörün otomatik olarak kapanmasını sağlar.

Otomatik Kapanma ayarı için **Gelişmiş Menü - Ayarlar > Çalıştırma Ayarları > Güç Açma/Kapama Ayarları > Otomatik Kapanma** öğesine gidin ve ◀/▶ tuşuna basın.





Lamba değiştirme zamanı

Lamba göstergesi kırmızı yandığında veya lambanın değiştirilme zamanı geldiğini belirten bir mesaj görüntülendiğinde, yeni lambayı takmadan önce lütfen satıcınıza danışın veya <http://www.BenQ.com> adresini ziyaret edin. Eski bir lamba, projektörde arızaya neden olabilir ve bazı durumlarda lamba patlayabilir.



- Yansıtılan görüntünün görünür parlaklığı; ortamın aydınlatma koşullarına, seçilen giriş sinyali kaynağının kontrast/parlaklık ayarlarına bağlı olarak değişir ve projeksiyon mesafesiyle doğru orantılıdır.
- Lamba parlaklığı zamanla azalacaktır ve azalma süresi lamba üreticilerinin teknik özellikleri dahilinde farklılık gösterebilir. Bu normal ve beklenen bir durumdur.
- Lamba fazla ısınırsa **LIGHT (GÜÇ) göstergesi ışığı** ve **TEMP (SICAKLIK) uyarı lambası** yanacaktır. Gücü kapatın ve projektörün soğuması için 45 dakika bekleyin. Lamba veya Sıcaklık göstergesi gücü tekrar açtıktan sonra hala yanıyorsa lütfen yetkili satıcınızla temas kurun. Bkz. [Göstergeler, sayfa 47](#).

Aşağıdaki Lamba uyarı ekranları, lambayı değiştirmeniz gerektiğini hatırlatacaktır.

	Optimum performans için yeni bir lamba takın. Mesajı kapatmak için OK (TAMAM) düğmesine basın.
	Lambayı bu aşamada değiştirmeniz kesinlikle önerilir. Lamba bir sarf malzemesidir. Lamba parlaklığı kullanıldıkça azalır. Bu normal bir durumdur. Parlaklığın belirgin biçimde düştüğünü gördüğünüzde lambayı değiştirebilirsiniz. Mesajı kapatmak için OK (TAMAM) düğmesine basın.
 	Projektörün normal şekilde çalışabilmesi için lambanın değiştirilmesi GEREKLİDİR . Mesajı kapatmak için OK (TAMAM) düğmesine basın.



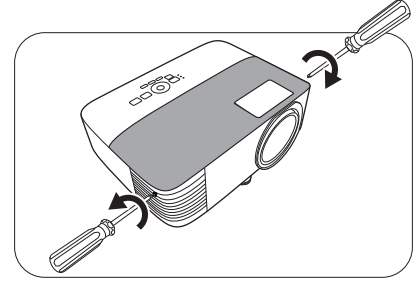
Yukarıdaki mesajlarda gösterilen "XXXX" farklı modellere göre değişen sayılardır.

Lambanın değiştirilmesi (SADECE SERVİS PERSONELİ İÇİN)



- Elektrik çarpması riskini azaltmak için lambayı değiştirmeden önce projektörü daima kapatın ve elektrik kablosunu çıkartın.
- Ciddi yanık riskini azaltmak için lambayı değiştirmeden önce en az 45 dakika projektörün soğumasını bekleyin.
- Parmaklarınızın yaralanma ve cihaz iç bileşenlerinin hasar görme riskini azaltmak için keskin parçalar halinde kırılmış lamba camını çıkartırken dikkatli olun.
- Lense dokunarak parmaklarınızı yaralama ve/veya görüntü kalitesini bozma riskini azaltmak için, lamba çıkartılmışken boş lamba bölmesine Dokunmayın.
- Bu lamba cıva içermektedir. Bu lambayı uygun şekilde atmak için yerel tehlikeli atık yönetmeliğine başvurun.
- Projektörün en üst düzeyde performans vermesi için, yedek lamba olarak uygun bir projektör lambası kullanmanız önerilmektedir.
- Eğer lamba değiştirme işlemi projektör baş aşağı sarkıtıldığında gerçekleştirilirse lambanın kırılması sonucunda doğabilecek herhangi bir hasar veya yaralanması önlemek için lamba soketinin altında hiç kimse bulunmadığından emin olun.
- Kırık lambalarla uğraşırken iyi bir havalandırma sağlayın. Solunum cihazları, güvenlik gözlükleri, koruyucu gözlükler veya yüz koruyucusu kullanmanızı ve eldivenler gibi koruyucu elbiseler kullanmanızı öneriyoruz.

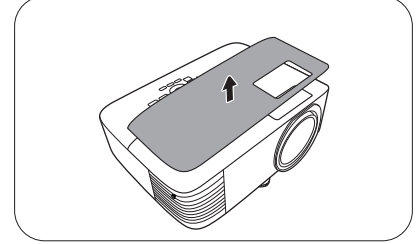
1. Projektörü kapatıp fişini çekin. Lamba sıcaksa, lambanın soğuması için 45 dakika bekleyerek yanık riskini önleyin.
2. Lamba örtüsü gevşeyinceye kadar projektörün yanındaki lamba örtüsünü sabitleyen vidaları gevşetin.



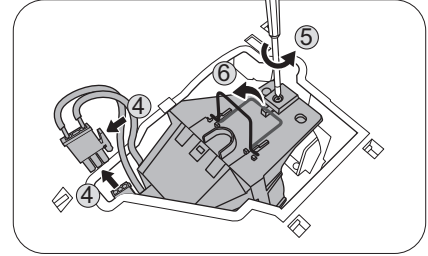
3. Lamba kapağını projektörün üzerinden alın.



- Lamba kapağı açık konumdayken cihazı açmayın.
- Lamba ve projektör arasına parmağınızı sokmayın. Projektörün içerisindeki keskin yerler yaralanmalara neden olabilir



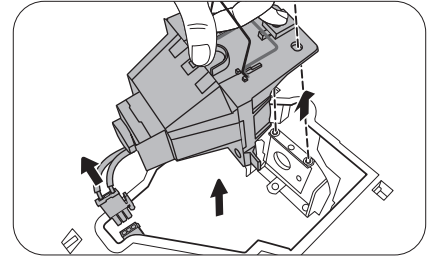
4. Lamba konektörünü ayırın.
5. İç lambayı tutan vidaları gevşetin.
6. Kolu dik duracak şekilde kaldırın.



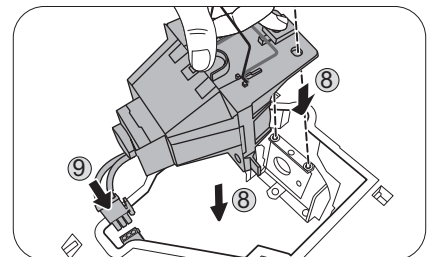
7. Kolu kullanarak lambayı yavaşça projektörden çekin.



- Hızlı çekilmesi lambanın kırılmasına ve kırılan camın projektörün içine saçılmasına yol açabilir.
- Lambayı, üzerine su sıçrayabilecek, çocukların erişebileceği veya yanıcı maddelere yakın yerlere koymayın.
- Lamba çıkarıldıktan sonra ellerinizi projektörün içine sokmayın. Projektörün içerisindeki keskin yerler yaralanmalara neden olabilir. İçerideki optik komponentlere dokunmanız halinde yansıtılan görüntülerde renk eşitsizliği veya bozulma meydana gelebilir.



8. Şekilde gösterildiği gibi, yeni lambayı takın. Lamba konektörünü ve 2 keskin noktayı projektöre uygun konuma getirin ve lambayı biraz bastırarak kilitleyin.
9. Lamba konektörünü yeniden bağlayın.

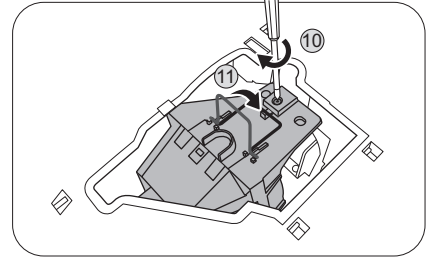


10. Lambayı tutan vidayı/vidaları sıkın.

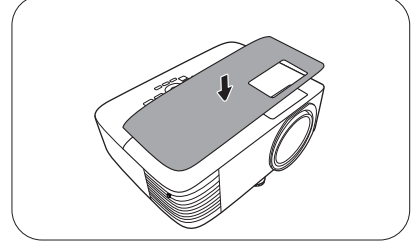
11. Kulpun düzgünce yerleştiğinden ve yerine oturduğundan emin olun.



- Gevşek bir vida, arızaya yol açacak şekilde hatalı bağlantıya neden olabilir.
- Vidayı çok fazla sıkmayın.



12. Projektör üzerindeki lamba kapağını değiştirin.



13. Lamba örtüsünü tutan vidaları sıkıştırın.



- Gevşek bir vida, arızaya yol açacak şekilde hatalı bağlantıya neden olabilir.
- Vidayı çok fazla sıkmayın.

14. Gücü bağlayıp projektörü yeniden çalıştırın.

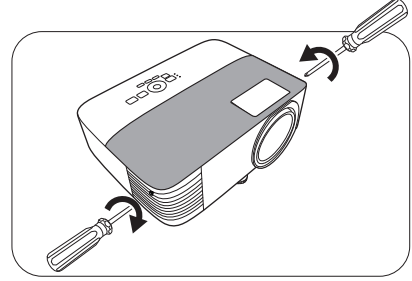
Lamba Saatinin Sıfırlanması

15. Başlangıç logosundan sonra, Ekrandan Kumanda

(OSD) menüsünü açın. **Gelişmiş Menü - Ayarlar > Işık Ayarları** öğesine gidin ve **OK (TAMAM)** tuşuna basın. **Işık Ayarları** sayfası görünür. **Işık Zam. Sıfırla** öğesini vurgulayın ve **OK (TAMAM)** düğmesine basın. Lamba kullanım saatini sıfırlamak isteyip istemediğinizi soran bir uyarı mesajı görüntülenir. **Sıfırla** öğesini vurgulayın ve **OK (TAMAM)** düğmesine basın. Lamba kullanım saati "0"a sıfırlanır.



Lamba yeni değilse ve değiştirilmemişse sıfırlamayın, bu projektöre zarar verebilir.



Göstergeler

Işık			Durum & Tanımı
POWER ○	TEMP ○	LIGHT ○	
Güç durumları			
			Bekleme modu
			Açılıyor
			Normal çalışma
			Normal güç kapalı soğutma
			Yükle
			CW başlatılmadı
			Veri iptal, ölçer anormal kapandı
			Ölçer sıfırlanamadı
Isınma durumları			
			Isınma açık
			Isınma kapalı
Işık ile ilgili durumlar			
			Işık ömrü azaldı
			Normal çalışma sırasında ışık hatası
			Işık yanmıyor
Termal durumlar			
			Fan 1 hatası (gerçek fan hızı, istenilen hızın dışında)
			Fan 2 hatası (gerçek fan hızı, istenilen hızın dışında)
			Fan 3 hatası (gerçek fan hızı, istenilen hızın dışında)
			Sıcaklık 1 hatası (belirlenmiş sıcaklığın üzerinde)

	Kapalı	Turuncu Yanıyor	Yeşil Yanıyor	Kırmızı Yanıyor
		Turuncu Yanıp Sönüyor	Yeşil Yanıp Sönüyor	Kırmızı Yanıp Sönüyor

Sorun Giderme

? Projektör açılmıyor.

Nedeni	Düzeltilici İşlem
Elektrik kablosundan elektrik gelmiyor.	Elektrik kablosunu projektördeki AC giriş yakına bağlayın ve diğer ucunu duvar prizine takın. Güç çıkışında anahtar varsa, anahtarın açık olduğundan emin olun.
Soğutma işlemi sırasında projektörün tekrar açılmaya çalışılması.	Soğutma işlemi tamamlanana kadar bekleyin.

? Resim yok

Nedeni	Düzeltilici İşlem
Video kaynağı açılmamış veya doğru bağlanmamış.	Video kaynağını açın ve sinyal kablosunun doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
Projektör, giriş sinyali cihazına doğru bağlanmamıştır.	Bağlantıyı kontrol edin.
Giriş sinyali düzgün bir şekilde seçilmemiş.	SOURCE (KAYNAK) tuşunu kullanarak doğru giriş sinyalini seçin.
Lens kapağı açık değil.	Lens kapağını açın.

? Bozuk görüntü

Nedeni	Düzeltilici İşlem
Projektörün lensi düzgün bir şekilde odaklanmamış.	Odak halkasını kullanarak lensin odağını ayarlayın.
Projektör ve perde düzgün bir şekilde hizalanmamış.	Projeksiyon açısını ve yönünü ve ayrıca gerekirse ünitenin yüksekliğini ayarlayın.
Lens kapağı açık değil.	Lens kapağını açın.

? Uzaktan kumanda çalışmıyor.

Nedeni	Düzeltilici İşlem
Piller bitmiştir.	Pilleri yenileri ile değiştirin.
Uzaktan kumanda ile projektör arasında bir engel var.	Engeli kaldırın.
Projektörün çok uzağındasınız.	Projektörün 8 metre (26 feet) uzağında durun.

? Şifre yanlış.

Nedeni	Düzeltilici İşlem
Şifreyi hatırlamıyorsunuz.	Bkz. Şifre geri çağırma prosedürüne giriş, sayfa 24.

Teknik Özellikler

Projektörün teknik özellikleri



Tüm teknik özellikler, haber verilmeden değiştirilebilir.

Optik

Çözünürlük

- 800 x 600 SVGA (MS560)
- 1024 x 768 XGA (MX560)
- 1280 x 800 WXGA (MW560)
- 1920 (H) x 1080 (V) (MH560)

Görüntü sistemi

- 1-CHIP DMD

Lens

- F = 2,56 ~ 2,68, f = 22 ~ 24,1 mm

Lamba

- 200 W lamba

Elektrik

Güç kaynağı

- AC100–240V, 3.2 A, 50-60 Hz (Otomatik)

Güç tüketimi

- 280 W (Maks.); <0,5 W (Bekleme)

Mekanik

Ağırlık

- 2,5 Kg (5,5 lbs)

Çıkış terminalleri

RGB çıkışı

- D-Sub 15-pin (dişi) x 1

Hoparlör

- 10 watt x 1

Ses sinyal çıkışı

- PC ses jakı x 1

Kumanda

USB

- Tip-A güç kaynağı 5V /1.5 A x 1; Mini-B x 1

RS-232 seri kumanda

- 9 pin x 1

IR alıcısı x 2

Giriş terminalleri

Bilgisayar girişi

RGB girişi

- D-Sub 15-pin (dişi) x 1

Video sinyali girişi

S-VIDEO

- Mini DIN 4-pin x 1

VIDEO (VIDEO)

- RCA jakı x 1

SD/HDTV sinyal girişi

Analog - Bileşen

- (RGB girişi üzerinden)

Dijital - HDMI x 2

Ses sinyali girişi

Ses girişi

- PC ses jakı x 1

Çevresel Gereklilikler

Çalışma sıcaklığı

- Deniz seviyesinde 0°C–40°C

Çalışma bağıl nemi

- %10 - %90 (yoğunlaşmasız)

Çalışma rakımı

- 0°C–35°C'de 0–1499 m

- 0°C–30°C'de 1500–3000 m

- (Yüksek Yer Modu açık olarak)

Depolama sıcaklığı

- Deniz seviyesinde -20°C–60°C

Depolama nemi

- %10 - %90 Bağıl Nem (yoğunlaşmasız)

Depolama rakımı

- 30°C@ 0~12.200m deniz seviyesinin üzerinde

Taşıma

- Orijinal ambalaj veya eşdeğeri önerilir

Onarım

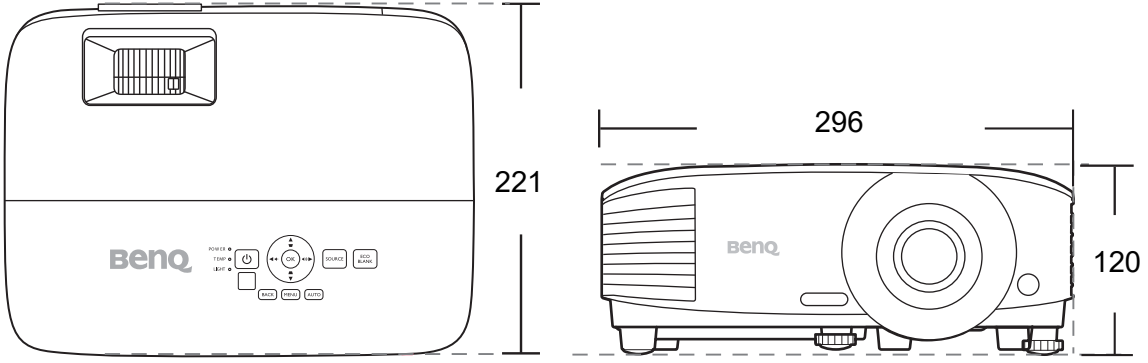
- Lütfen servis iletişim pencerenizi bulmak için

- aşağıdaki web sitesini ziyaret edin ve ülkenizi seçin.

- <http://www.benq.com/welcome>

Boyutlar

296 mm (G) x 120 mm (U) x 221 mm (D)



Birim: mm

Zamanlama çizelgesi

Bilgisayar girişi için desteklenen zamanlama

Çözünürlük	Mod	Dikey Frekans (Hz)	Yatay Frekans (kHz)	Piksel Frekansı (MHz)	Desteklenen 3D formatı		
					Sıralı Çerçeve	Üst Alt	Side By Side
640 x 480	VGA_60	59,940	31,469	25,175	V	V	V
	VGA_72	72,809	37,861	31,500			
	VGA_75	75,000	37,500	31,500			
	VGA_85	85,008	43,269	36,000			
720 x 400	720 x 400_70	70,087	31,469	28,3221			
800 x 600	SVGA_60	60,317	37,879	40,000	V	V	V
	SVGA_72	72,188	48,077	50,000			
	SVGA_75	75,000	46,875	49,500			
	SVGA_85	85,061	53,674	56,250			
	SVGA_120 (Boşluğu Azalt)	119,854	77,425	83,000	V		
1024 x 768	XGA_60	60,004	48,363	65,000	V	V	V
	XGA_70	70,069	56,476	75,000			
	XGA_75	75,029	60,023	78,750			
	XGA_85	84,997	68,667	94,500			
	XGA_120 (Boşluğu Azalt)	119,989	97,551	115,5	V		
1152 x 864	1152 x 864_75	75	67,5	108			
1024 x 576	BenQ Notebook_timing	60,0	35,820	46,966			
1024 x 600	BenQ Notebook_timing	64,995	41,467	51,419			
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45,000	74,250	V	V	V
1280 x 768	1280 x 768_60	59,87	47,776	79,5	V	V	V
1280 x 800	WXGA_60	59,810	49,702	83,500	V	V	V
	WXGA_75	74,934	62,795	106,500			
	WXGA_85	84,880	71,554	122,500			
	WXGA_120 (Boşluğu Azalt)	119,909	101,563	146,25	V		
1280 x 1024	SXGA_60	60,020	63,981	108,000		V	V
	SXGA_75	75,025	79,976	135,000			
	SXGA_85	85,024	91,146	157,500			
1280 x 960	1280 x 960_60	60,000	60,000	108,000		V	V
	1280 x 960_85	85,002	85,938	148,500			
1360 x 768	1360 x 768_60	60,015	47,712	85,5		V	V
1440 x 900	WXGA+_60	59,887	55,935	106,500		V	V
1400 x 1050	SXGA+_60	59,978	65,317	121,750		V	V
1600 x 1200	UXGA	60,000	75,000	162,000		V	V
1680 x 1050	1680 x 1050_60	59,954	65,290	146,250		V	V
640 x 480@67Hz	MAC13	66,667	35,000	30,240			
832 x 624@75Hz	MAC16	74,546	49,722	57,280			
1024 x 768@75Hz	MAC19	74,93	60,241	80,000			
1152 x 870@75Hz	MAC21	75,060	68,680	100,000			



Yukarıda gösterilen zamanlamalar EDID dosyasına ve VGA grafik kartı sınırlamalarına bağlı olarak desteklenemiyor. Bazı zamanlamaların seçilememesi mümkündür.

HDMI (HDCP) girişi için desteklenen zamanlama

• Bilgisayar zamanlamaları

Çözünürlük	Mod	Dikey Frekans (Hz)	Yatay Frekans (kHz)	Piksel Frekansı (MHz)	Desteklenen 3D formatı		
					Sıralı Çerçeve	Üst Alt	Side By Side
640 x 480	VGA_60	59,940	31,469	25,175	V	V	V
	VGA_72	72,809	37,861	31,500			
	VGA_75	75,000	37,500	31,500			
	VGA_85	85,008	43,269	36,000			
720 x 400	720 x 400_70	70,087	31,469	28,3221			
800 x 600	SVGA_60	60,317	37,879	40,000	V	V	V
	SVGA_72	72,188	48,077	50,000			
	SVGA_75	75,000	46,875	49,500			
	SVGA_85	85,061	53,674	56,250			
	SVGA_120 (Boşluğu Azalt)	119,854	77,425	83,000	V		
1024 x 768	XGA_60	60,004	48,363	65,000	V	V	V
	XGA_70	70,069	56,476	75,000			
	XGA_75	75,029	60,023	78,750			
	XGA_85	84,997	68,667	94,500			
	XGA_120 (Boşluğu Azalt)	119,989	97,551	115,5	V		
1152 x 864	1152 x 864_75	75	67,5	108			
1024 x 576@60Hz	BenQ Notebook Zamanlaması	60,00	35,820	46,996			
1024 x 600@65Hz	BenQ Notebook Zamanlaması	64,995	41,467	51,419			
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45,000	74,250	V	V	V
1280 x 768	1280 x 768_60	59,870	47,776	79,5	V	V	V
1280 x 800	WXGA_60	59,810	49,702	83,500	V	V	V
	WXGA_75	74,934	62,795	106,500			
	WXGA_85	84,880	71,554	122,500			
	WXGA_120 (Boşluğu Azalt)	119,909	101,563	146,25	V		
1280 x 1024	SXGA_60	60,020	63,981	108,000		V	V
	SXGA_75	75,025	79,976	135,000			
	SXGA_85	85,024	91,146	157,500			
1280 x 960	1280 x 960_60	60,000	60,000	108		V	V
	1280 x 960_85	85,002	85,938	148,500			
1360 x 768	1360 x 768_60	60,015	47,712	85,500		V	V
1440 x 900	WXGA+_60	59,887	55,935	106,500		V	V
1400 x 1050	SXGA+_60	59,978	65,317	121,750		V	V
1600 x 1200	UXGA	60,000	75,000	162,000		V	V
1680 x 1050	1680 x 1050_60	59,954	65,290	146,250		V	V
640 x 480@67Hz	MAC13	66,667	35,000	30,240			
832 x 624@75Hz	MAC16	74,546	49,722	57,280			
1024 x 768@75Hz	MAC19	75,020	60,241	80,000			
1152 x 870@75Hz	MAC21	75,06	68,68	100,00			
1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080_60	60	67,5	148,5	V	V	V
1920 x 1200	1920 x 1200_60 (Boşluğu Azalt)	59,950	74,038	154,0000	V	V	V



Yukarıda gösterilen zamanlamalar EDID dosyasına ve VGA grafik kartı sınırlamalarına bağlı olarak desteklenmiyor. Bazı zamanlamaların seçilememesi mümkündür.

• Video zamanlamaları

Zamanlama	Çözünürlük	Dikey Frekans (Hz)	Yatay Frekans (kHz)	Piksel Frekansı (MHz)	Desteklenen 3D formatı			
					Sıralı Çerçeve	Frame Packing	Üst Alt	Side By Side
480i	720 (1440) x 480	59,94	15,73	27	V			
480p	720 x 480	59,94	31,47	27	V			
576i	720 (1440) x 576	50	15,63	27				
576p	720 x 576	50	31,25	27				
720/50p	1280 x 720	50	37,5	74,25		V	V	V
720/60p	1280 x 720	60	45,00	74,25	V	V	V	V
1080/50i	1920 x 1080	50	28,13	74,25				V
1080/60i	1920 x 1080	60	33,75	74,25				V
1080/24P	1920 x 1080	24	27	74,25		V	V	V
1080/25P	1920 x 1080	25	28,13	74,25				
1080/30P	1920 x 1080	30	33,75	74,25				
1080/50P	1920 x 1080	50	56,25	148,5			V	V
1080/60P	1920 x 1080	60	67,5	148,5			V	V

Komponent-YPbPr girişi için desteklenen zamanlama

Zamanlama	Çözünürlük	Dikey Frekans (Hz)	Yatay Frekans (kHz)	Piksel Frekansı (MHz)	Desteklenen 3D formatı
					Sıralı Çerçeve
480i	720 x 480	59,94	15,73	13,5	V
480p	720 x 480	59,94	31,47	27	V
576i	720 x 576	50	15,63	13,5	
576p	720 x 576	50	31,25	27	
720/50p	1280 x 720	50	37,5	74,25	
720/60p	1280 x 720	60	45,00	74,25	V
1080/50i	1920 x 1080	50	28,13	74,25	
1080/60i	1920 x 1080	60	33,75	74,25	
1080/24P	1920 x 1080	24	27	74,25	
1080/25P	1920 x 1080	25	28,13	74,25	
1080/30P	1920 x 1080	30	33,75	74,25	
1080/50P	1920 x 1080	50	56,25	148,5	
1080/60P	1920 x 1080	60	67,5	148,5	



60Hz'de 1080i (1125i) veya 50Hz'de 1080i (1125i) sinyal görüntülenmesi, hafif bir görüntü titreşimine neden olabilir.

Video ve S-Video girişleri için desteklenen zaman ayarları

Video modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Renk alt taşıyıcı Frekansı (MHz)	Desteklenen 3D formatı
				Sıralı Çerçeve
NTSC	15,73	60	3,58	V
PAL	15,63	50	4,43	
SECAM	15,63	50	4.25 veya 4.41	
PAL-M	15,73	60	3,58	
PAL-N	15,63	50	3,58	
PAL-60	15,73	60	4,43	
NTSC4,43	15,73	60	4,43	

BenQ Destek

Projektörünüzün seri numarasını, satın aldığınız tarihi, yeri ve modelini bu kılavuzda belirtilen alana yazmayı unutmayın; satın alma belgesini saklayın. Bizi aramadan önce, lütfen soruna neden olan hata mesajını bir yere not edin. Bu öğelerin el altında bulunması size daha iyi ve daha hızlı hizmet sunmamızı sağlayacaktır.

BenQ Web Sitesi

www.BenQ.com.tr veya www.BenQ.com adresini ziyaret etmeyi unutmayın - Güncel bilgiler, yardım, sürücüler ve indirilebilir dosyaları içeren destek bölümüne bakın.

Garanti ve iletişim bilgileri

Projektörünüzün garanti bilgilerinizi ve teknik destek ile nasıl irtibata geçebileceğini bilgisayarınızın Garanti'sinden öğrenebilirsiniz.

İmalatçı firmal iletişim bilgisi

BenQ Corporation

16 Jihu Road, Neihu, 114, Taipei / Tayvan

+886-2-2727-8899



Yerel üretici veya ithalatçı firmalar hakkında iletişim bilgisi

Firma: Arena Bilgisayar San.ve Tic. A.S.

Adres: Göktürk Beldesi Göktürk caddesi no:4 Eyüp / İstanbul Ülke: Türkiye

TEL: + 90 212 364 66 67

FAX: +90 212 360 02 90

MÜŞTERİ HİZMETLERİ

Şayet teknik bir talebiniz var ve bizimle doğrudan konuşmak isterseniz, lütfen aşağıdaki numaradan bizi arayınız: Çalışma saatlerimiz: Pazartesi - Cuma 9.00 - 18.00 (Resmi tatil günlerinde kapalıyız)

BenQ Çağrı Merkezi 444 42 38

YEDEK PARÇA

Ürünlerinizin ömrünü uzatmak için ihtiyacınız olan orijinal yedek parçalarının temini çok kolay. Bu konuda destek almak ve siparişlerinizi vermek için bize aşağıdaki çağrı merkezi ve yetkili teknik servis bilgilerinden ulaşabilirsiniz.

Bakanlık onaylı Yetkili servis istasyonları ile yedek parça malzemelerinin temin edilebileceği yerlerin unvan, adres, telefon numarası ve diğer iletişim bilgileri, SERBİS Bilgisi <https://www.servis.gov.tr/> Adresine yetkili servis listelerine ulaşabilirsiniz.

FİRMA ADI	ADRES	İL	İLÇE	TELEFON
TECPRO BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	TELSİZLER MAH. GALATA DERESİ CAD. NO:12 KAĞITHANE 34410	İSTANBUL	KAĞITHANE	2122680005
TECPRO BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	MUSTAFA KEMAL MAH. 2131 SOK. NO:22/A 06450	ANKARA	ÇANKAYA	3124811213
TECPRO BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	1265 SOKAK NO: 8C BASMANE 35240	İZMİR	KONAK	2324413323
TEKPOİNT BİLİŞİM SİSTEMLERİ TİC.LTD.ŞTİ	ESENTEPE MAH.BAYIR SOKAK NO:1 16130	BURSA	NİLÜFER	2244434342
BİLGİNLER BİLİŞİM / BAKİ BİLGİN	BAHÇELİEVLER MAH. ŞEHİT MEHMET SANDIKÇI SOKAK NO:3-1 D:A(4) İLKADIM 55000	SAMSUN	İLKADIM	3622335100
İŞİK BİLGİSAYAR	ALTINDAĞ MAH. 100. YIL BULVARI ADALYA APT NO:21/B 07000	ANTALYA	MURATPAŞA	2422448305
ŞAFAK BİLGİSAYAR	RABIA ANA MAH. KARSKAPI CAD. YEŞİL YAKUTİYE KONUTLARI B/4 BLOK NO:96 25000	ERZURUM	YAKUTİYE	4422141122
ŞAFAK BİLGİSAYAR	VALİ MİTHAT BEY MAH.KIŞLA YOLU KAPTANER SİTESİ B BLOK NO:2 MERKEZ 65000	VAN	MERKEZ	4322160125
BOM BİLİŞİM SAN.TİC.A.Ş.	DEĞİRMİÇEM MAH.GAZI MUHTAR PAŞA BLV. 27 A ŞEHİTKAMİL GAZİANTEP 27000	GAZİANTEP	ŞEHİTKAMİL	3422154300
HAS-EL BİLGİ İŞLEM	KOOPERATİFLER MAH. KURTISMAIL PASA 3. SK. KONUK NO: 2 İÇ KAPI NO: 19 21000	DİYARBAKIR	YENİŞEHİR	4122245656

ŞİKAYET VE İTİRAZLAR

Ürününüzün servis süreci ile ilgili her türlü sorunuzda veya yaşanan olumsuzluklarını gidermek için daima Müşteri Hizmetlerimizi arayabilirsiniz. Müşteri Temsilcilerimiz ivedilikle şikayetinizle ilgileneceklerdir. Bununla beraber yasa gereği şikayetlerinizle ilgili bulunduğunuz il veya ilçedeki Tüketici Mahkemelerine veya Tüketici Hakem Heyetlerine başvurabilirsiniz.

TAŞIMA ve NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Projeksiyonunuzun Yetkili Teknik Servislerimize götürmeniz gerektiğinde veya herhangi bir nedenle yer değişikliğinde beklenmedik hasarlardan kaçınmak için; Projeksiyonunuzu paketlerken, orijinal kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın.

Projeksiyonunuzun kurarken, kullanırken ve daha sonra bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz. Bunlardan dolayı ortaya çıkacak problemler Projeksiyonunuzun garanti kapsamının dışındadır.

Acil aramalar

Uyarı: Bu aygıttan acil arama yapamazsınız. Acil arama yapmak için cep telefonunuzdan veya diğer telefonla arama sisteminden arama yapacaksınız.

Atma talimatları

Bu elektronik cihazı çöp kutusuna atmayın. Kirliliği en aza indirmek ve çevrenin en yüksek derecede korunmasını sağlamak için, lütfen geri dönüştürün.

Cıva ile ilgili bilgi

LCD/CRT monitör ya da ekran içeren projektörlerde ya da elektronik cihazlarda: Bu ürünün içindeki lamba(lar) cıva içerebilir ve yerel, devlet ya da federal yasalara göre geri dönüştürülmeli ya da atılmalıdır. Daha fazla bilgi için, www.eiae.org adresinden Electronic Industries Alliance ile temasa geçin. Lambaya özel atma bilgileri için, www.lamprecycle.org adresini ziyaret edin.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

- Projeksiyonunuzun tüm bağlantılarını kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde yapınız. Aksi bir bağlantı şekli projeksiyonunuzun garanti kapsamı dışına çıkmasına neden olabilir.
- Projeksiyonunuzun üzerinde tadilat, tamir, oynama veya herhangi bir fiziksel müdahalede bulunmayın.
- Projeksiyonunuzun bar kodunun, model ve seri numarasının zarar görmemesine dikkat ediniz. Bunların okunmaması veya yıpranmış olması durumunda ürününüz garanti kapsamı dışına çıkacaktır.
- Projeksiyonunuzun orijinal kutusu, ambalajı dışında ve düzgün olmayan fiziksel koşullarda saklanması.
- Projeksiyonunuzun bir başka ürünün kurulumu, kullanımı sırasında ortaya çıkabilecek problemler projeksiyonunuzun garanti kapsamı dışındadır.
- Olağandışı fiziksel veya elektriksel koşullara, yüklemeye maruz bırakılması, elektrik arızaları veya kesintileri, yıldırım, statik elektrik, yangın veya diğer doğal afetler sonucu meydana gelebilecek sorunlar ürününüzün garanti kapsamının dışındadır.
- Projeksiyonunuzun etikette belirtilen güç tipinde çalıştırınız.
- Tüm bağlantıları Projeksiyonunuzu kapalı (off) durumda iken yapınız projeksiyonunuzu çalışır durumda iken herhangi bir bağlantıyı çıkarmaya yada yeni bağlantılar yapmaya çalışmayınız. İbraz etmek üzere garanti belgenizi ve faturanızı muhafaza ediniz. Projeksiyonu doğrudan ısıya maruz bırakmayın.
- Projeksiyonun içine sıvı dökmeyin.
- Projeksiyonu temiz, tozsuz, nemsiz, ortamlarda kullanmaya özen gösteriniz.
- Projeksiyonu doğrudan güneş ışığı altında kalmasını engelleyiniz.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Projeksiyon Temizliği

- Projeksiyon kasasını (dış yüzeyini) temizleyebilirsiniz. Bunun için aşağıdaki adımları izleyiniz.
- Projeksiyon temizlemeden önce güç kablosunu prizden çıkartın.
- Projeksiyonu temizlemek için sert kimyasal, güçlü temizleme malzemeleri, sıvı yada aerosol temizleyiciler kullanmayınız. Temiz ve hafif nemli bez ile silebilirsiniz.

PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA, PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Projeksiyon Periyodik Bakımı;

Projeksiyon periyodik bakım gerektirmemektedir. Projeksiyonda herhangi bir problemin ortaya çıkması durumunda Yetkili Teknik Servislerimizle irtibat kurabilirsiniz.

BAKANLIKÇA TESPİT ve İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

Ürününüzün ömrü 23.02.1995 tarih ve 4077 No.lu Tüketicinin Korunması Kanunu'nda 5 yıl olarak belirlenmiştir.

Elektrik gücünün kullanılması

- Bu ürün etikette belirtilen güç türü kullanılarak çalıştırılmalıdır. Kullanılan güç türünden emin değilseniz, bayinize veya bölgesel elektrik şirketine danışınız.
 - Güç kablosuna herhangi bir cismin dayanmasına izin vermeyin. Bu ürünü insanların kabloyu çiğneyeceği yerlere yerleştirmeyin.
 - Bu ürün ile birlikte bir uzatma kablosu kullanılmışsa, uzatma kablosuna takılan cihazın toplam amper oranının uzatma kablosu amper değerini aşmamasından emin olun. Ayrıca duvardaki prize takılan tüm ürünlerin toplam değerlerinin sigarta değerini aşmadığından emin olun.
 - Çok fazla aygıt takarak elektrik prizini, kayışı veya yuvayı aşırı yüklemeyin. Genel sistem yükü şube devre oranının %80'ini aşmamalıdır. Güç kayışları kullanılmışsa, yük güç kayışının giriş oranının %80'ini aşmamalıdır.
 - Bu ürünün AC adaptörü üç telli topraklanan fiş ile birlikte verilmiştir. Fiş sadece topraklanan elektrik prizine takılabilir. AC adaptör fişini takmadan önce elektrik prizinin doğru topraklandığından emin olun. Fişi topraklanmayan elektrik prizine takmayın. Ayrıntılar için elektrik teknisyeniniz ile temasa geçin. Uyarı! Topraklama pimi bir güvenlik özelliğidir. Düzgün topraklanmayan elektrik prizi kullanılması elektrik çarpması ve/veya yaralanma ile sonuçlanabilir.
- Not: Ayrıca topraklama pimi bu ürünün performansı ile etkileşebilecek olan ve yakındaki diğer elektrikli aygıtların çıkardığı beklenmeyen gürültülere karşı iyi bir koruma sağlar.
- Sistem 100 - 120 ya da 220 - 240 V AC gibi çeşitli voltaj aralıklarında çalıştırılabilir. Sistemle birlikte verilen elektrik kablosu, sistemin satın alındığı ülke/bölgede kullanılan gereksinimleri karşılar. Diğer ülkelerde/bölgelerde kullanılan elektrik kabloları, ilgili ülke/bölge için gereksinimleri karşılar. Elektrik kablosu gereksinimleriyle ilgili daha fazla bilgi için yetkili bir satıcı ya da servis sağlayıcı ile görüşün.

TÜKETİCİ HAKLARI

Kanunun 11inci maddesinde tüketiciye sağlanan seçimlik haklara ilişkin bilgi

- 1- Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
 - a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
 - b) Satılanı alıkoymuş ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - d) İmkan varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir.Satıcı tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.
 - 2- Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.
 - 3- Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurma hakkının tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.
 - 4- Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami otuz iş günü, konut ve tatil amaçlı taşınmazlarda ise altmış iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir.
- Tüketici, çıkabilecek uyuşmazlıklarda şikayet ve itirazları konusundaki başvuruları yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar:



AEEE YÖNETMELİĞİNE UYGUNDUR.

Bu sembolün ürün veya ürün ambalajının üzerinde görülmesi halinde bu atık ev eşyası atığı olarak atılamaz. Atığınızı, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümünü için uygulanabilir geri alma şemasına göre ele alarak atmalısınız. Bu donanımın geri dönüşümü hakkında daha fazla bilgi için yerel bayiye ya da mağazaya başvurunuz. Materyallerin geri dönüşümü doğal kaynakların korunmasını ve insan sağlığına ve çevreye zarar verilmeksizin geri dönüştürülmesini güvence etmektedir. - Ürünün kapaklarını açmanız ve çıkarmanız tehlikeli voltajlara veya diğer risklere maruz kalmanıza yol açabileceği için ürünüze kendiniz servis vermeye çalışmayınız



EU DECLARATION OF CONFORMITY (DoC)

We

Company name, address, telephone & fax no.

Name : **BenQ Europe B.V.**

Address: **Meerenakkerweg 1-17, 5652 AR, Eindhoven, the Netherlands**

TEL/Fax: **+31 (88) 888-9200 /+31 (88) 888-9299**

declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Type of Equipment:

Digital Projector

Model designation(s)/Model no(s):

MW560, CPW560, EW6834, MW560H, MW560+, RW401D, ML6836, PW5683, MW560P, AW570N, BW2800, RW9221, MH560, CPH560, EH6834, BH5005, ED405, MH560H, MH560+, RH401E, ML6837, MH560P, AH570N, BH2800, , RH9220, MH5005

Brand name or mark:

BenQ

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

[EMC Directive 2014/30/EU](#)

[Turkish ErP \(Decision 2010/643\)](#)

[LVD Directive 2014/35/EU](#)

[Ecodesign Directive 2009/125/EC](#)

[RoHS Directive 2011/65/EU; \(EU\)2015/863](#)

The following harmonised standards and technical specifications have been applied:

[EN 55035:2017](#)

[EN 55032:2015+AC:2016 Class B](#)

[EN 61000-3-2:2014](#)

[EN IEC 63000:2018](#)

[EN 61000-3-3:2013](#)

[Regulation 1275/2008](#)

[Regulation 801/2013\(*\)](#)

[EN 62301:2011](#)

[EN 62368-1:2014+A11:2017](#)

[EN 50564:2011](#)

*The product has network function to comply with Regulation EU 801/2013

Signed for and on behalf of:

Name and Signature of Authorized Person: Steve Chu/President

Netherlands

2020/12/7

Place of issue

Date of issue

Name, function, signature

DoC issued No: [CL-CDC0595](#)



AB UYGUNLUK BEYANI (DoC)

Şirket adı, adresi, telefon ve faks numarası.

Şirket : **BenQ Europe B.V.**

Adres: **Meerenakkerweg 1-17, 5652 AR, Eindhoven, the Netherlands**

TEL/Fax: **+31 (88) 888-9200 /+31 (88) 888-9299**

Bu Uygunluk Beyanı'nın yalnızca bizim sorumluluğumuzda düzenlendiğini ve aşağıdaki ürüne ait olduğunu beyan ederiz:

Ekipman Türü:

Dijital Projektör

Model Tanımı / Model No:

MW560, CPW560, EW6834, MW560H, MW560+, RW401D, ML6836, PW5683, MW560P, AW570N, BW2800, RW9221, MH560, CPH560, EH6834, BH5005, ED405, MH560H, MH560+, RH401E, ML6837, MH560P, AH570N, BH2800, , RH9220, MH5005

Marka Adı:

BenQ

Yukarıda açıklanan beyanın konusu, ilgili Birlik uyum mevzuatına uygundur:

[EMC Directive 2014/30/EU](#)

[Turkish ErP \(Decision 2010/643\)](#)

[LVD Directive 2014/35/EU](#)

[Ecodesign Directive 2009/125/EC](#)

[RoHS Directive 2011/65/EU; \(EU\)2015/863](#)

Aşağıdaki uyumlu standartlar ve teknik özellikler uygulanmıştır:

[EN 55035:2017](#)

[EN 55032:2015+AC:2016 Class B](#)

[EN 61000-3-2:2014](#)

[EN IEC 63000:2018](#)

[EN 61000-3-3:2013](#)

[Regulation 1275/2008](#)

[Regulation 801/2013\(*\)](#)

[EN 62301:2011](#)

[EN 62368-1:2014+A11:2017](#)

[EN 50564:2011](#)

*Ürün, AB 801/2013 Yönetmeliğine uygun ağ işlevine sahiptir

Adına ve namına imzalanmıştır:

Yetkili Kişinin Adı ve İmzası: Steve Chu/Başkan

Hollanda

2020/12/7

Verildiği yer

Verildiği tarih

İsim, görev, imza

DoC No: *CL-CDC0595*