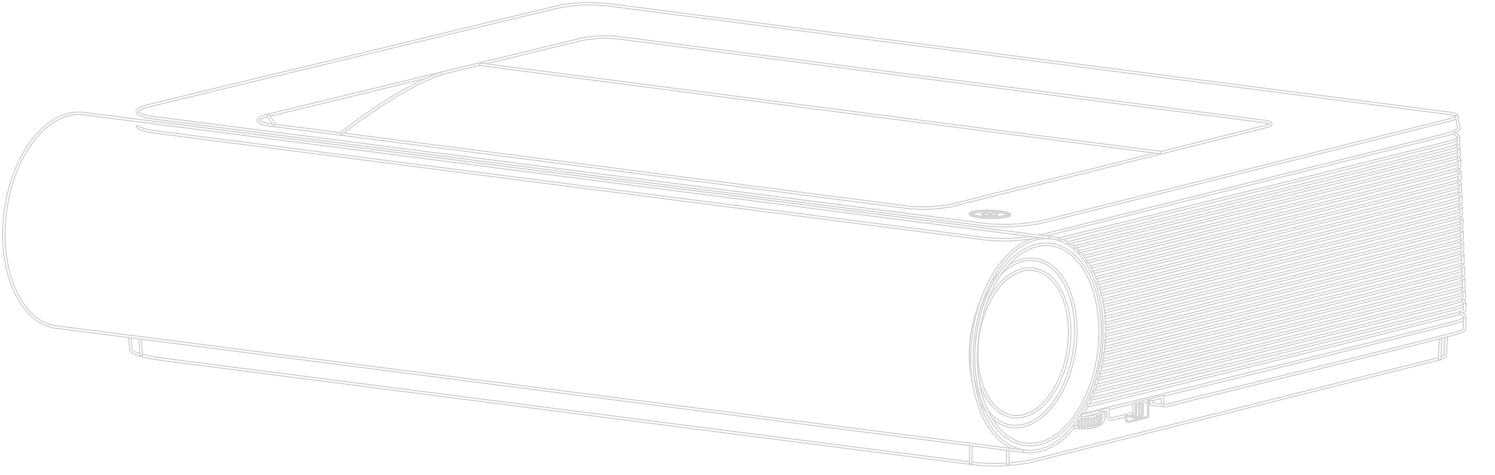


X2000B-4K

X2000L-4K

4K UST Akıllı Lazer Projektörü
Kullanım Kılavuzu



ViewSonic® markasını seçtiğiniz için teşekkür ederiz

Görsel çözümlerin dünyada önde gelen sağlayıcısı olarak ViewSonic® dünyanın teknik gelişme, yenilik ve sadelik beklentilerini aşmayı amaçlamaktadır.

ViewSonic®'te, ürünlerimizin dünyada pozitif etkiyi sağlama kapasitesine sahip olduğuna inanıyoruz ve seçtiğiniz ViewSonic® ürününün size en iyi şekilde hizmet edeceğinden eminiz.

ViewSonic® markasını seçtiğiniz için bir kez daha teşekkür ederiz!

Güvenlik Önlemleri

Projektörü kullanmaya başlamadan önce lütfen aşağıdaki **Güvenlik Önlemleri** kısmını okuyun.

- Bu kullanım kılavuzunu ileride başvurmak için güvenli bir yerde saklayın.
- Tüm uyarıları okuyun ve tüm talimatlara uyun.
- Yeterli havalandırma sağlamak için projektörün etrafında en az 50 cm boşluk bırakın.
- Projektörü iyi havalandırılan bir alana yerleştirin. Projektörün üzerine, ısı yayılımını önleyecek herhangi bir cisim koymayın.
- Projektörü düz veya sabit olmayan bir yüzeye yerleştirmeyin. Projektör devrilerek kişisel yaralanmalara veya arızaya neden olabilir.
- Projektör sola veya sağa 10°'den fazla, ileriye veya geriye 15°'den fazla bir açıyla eğilmişse projektörü kullanmayın.
- Kullanım sırasında projektörün merceğine doğrudan bakmayın. Yoğun ışık hüzmeleri gözlerinize zarar verebilir.
- Projektör ışığı açıldığında mutlaka mercek örtücüyü açın veya mercek kapağını çıkarın.
- Projektörü kullanırken, yansıtma merceğini herhangi bir nesneyle kapatmayın; bu, nesnelerin ısınmasına, şekillerinin bozulmasına ve hatta yangına neden olabilir.
- Lamba çalışma sırasında aşırı ısınır. Değiştirmek için lamba grubunu çıkarmadan önce projektörü yaklaşık 45 dakika soğumaya bırakın.
- Lambaları, nominal lamba ömründen uzun süre kullanmayın. Lambaların kullanım ömründen uzun bir süre kullanılması, nadir durumlarda kırılmalarına neden olabilir.
- Projektör fişi çekilmeden, lamba grubunu veya herhangi bir elektronik bileşeni kesinlikle değiştirmeyin.
- Projektörü parçalarına ayırmaya çalışmayın. İçte, elektrikli parçalarla temas etmeniz durumunda ölüme neden olabilecek, tehlikeli yüksek voltajlar vardır.
- Projektörü taşıırken, düşürmemeye veya herhangi bir nesneye çarpmamaya dikkat edin.
- Projektörün veya bağlantı kablolarının üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.
- Projektörü açık kısmı dikey olacak şekilde yerleştirmeyin. Bu yapılırsa, projektör devrilerek kişisel yaralanmalara veya arızaya neden olabilir.
- Projektörü doğrudan güneş ışığına veya diğer kesintisiz ısı kaynaklarına maruz bırakmaktan kaçının. Radyatör, ısı düzenleyici, soba gibi ısı kaynaklarının veya projektörün sıcaklığını tehlikeli düzeylere yükseltebilecek diğer aygıtların (amplifikatörler dâhil) yakınına kurmayın.

- Projektörün yakınına veya üzerine sıvı koymayın. Projektöre dökülen sıvılar arızalanmasına neden olabilir. Projektör ıslanırsa, güç kaynağından çıkarın ve projektöre servis sağlamak için yerel servis merkezini arayın.
- Projektör çalışırken, havalandırma ızgarasından biraz sıcak hava ve koku geldiğini algılayabilirsiniz. Bu, ürün kusuru değil normal çalışmadır.
- Polarize edilmiş veya topraklı tür fişler gibi güvenlik önlemlerini iptal etmeye çalışmayın. Polarize edilmiş bir fişin bir tarafı diğerinden daha geniş olan iki ağız vardır. Topraklamalı tip fişin iki ağız ve üçüncü bir topraklama çatal dişi vardır. Güvenliğiniz için geniş ve üçüncü bir ağız sağlanmıştır. Fiş prizimize uymazsa, bir adaptör edinin ve fişi zorlayarak prize sokmaya çalışmayın.
- Bir prize bağlarken topraklama dişini çıkarmayın. Lütfen topraklama dişlerinin asla çıkarılmadığından emin olun.
- Güç kablosunu, özellikle fiş tarafında ve projektörden çıktığı noktada üzerine basılmaya veya sıkışmaya karşı koruyun.
- Bazı ülkelerde voltaj sabit DEĞİLDİR. Bu projektör, 100 - 240 volt AC arasındaki gerilimde güvenli bir şekilde çalışmak üzere tasarlanmıştır ancak elektrik kesintileri veya ± 10 voltluk dalgalanmalar meydana gelirse arızalanabilir. Gerilimin dalgalanabileceği veya kesilebileceği bölgelerde projektörünüzü bir güç dengeleyicisi, dalgalanma koruyucusu veya kesintisiz güç kaynağı (UPS) aracılığıyla bağlamanız önerilir.
- Duman, anormal bir gürültü veya ilginç bir koku varsa hemen projektörü kapatın ve bayinizi veya ViewSonic®'i arayın. Projektörü kullanmaya devam etmek tehlikelidir.
- Sadece üretici tarafından belirtilen ekleri/aksesuarları kullanın.
- Projektör uzun bir süre kullanılmıyorsa elektrik fişini prizden çıkarın.
- Tüm servis işlemleri için yetkili servis personeline başvurun.



DİKKAT: Bu üründen zararlı optik radyasyon yayılma olasılığı. Herhangi bir parlak ışık kaynağına doğrudan ışına doğru bakmayın, RG2 IEC 62471-5:2015

Güvenlik Önlemleri - Tavana Montaj

Projektörü kullanmaya başlamadan önce lütfen aşağıdaki **Güvenlik Önlemleri** kısmını okuyun.

Projektörü tavana monte etmek isterseniz, uygun bir projektör tavana montaj takımı kullanmanız, sağlam ve güvenli biçimde kurulduğundan emin olmanız kesinlikle önerilir.

Uygun olmayan bir projektör tavana montaj takımı kullanırsanız, yanlış kademe veya uzunluktaki vidalar kullanıldığı için projektörün hatalı şekilde takılmasından dolayı tavandan düşmesi riski vardır.

Projektörü satın aldığınız yerden bir projektör tavana montaj takımı satın alabilirsiniz.

İçindekiler

Güvenlik Önlemleri.....	3
Giriş	9
Özellikler	9
Paket İçeriği.....	10
Ürüne Genel Bakış	11
Projektör	11
Uzaktan Kumanda	13
İlk Kurulum.....	15
Yer Seçimi - Projeksiyon Yönü	15
Yansıtma Boyutları.....	16
Projektörün Montajı	17
Bağlantıları Yapma	18
Güce Bağlama	18
Harici Aygıtlara bağlama	19
HDMI Bağlantısı.....	19
AV GİRİŞİ Bağlantısı	20
Ses Bağlantısı.....	21
USB ve Ağ Bağlantısı	22
Kablosuz Ekran Yansıtma.....	23
Ağlara Bağlanma	24
Wi-Fi Bağlantısı.....	24
Özel SSID	25
Kablolu LAN Bağlantısı.....	27
Bluetooth Bağlantısı	28
Bluetooth Speaker (Bluetooth Hoparlör)	28
Bluetooth Out (Bluetooth Çıkışı)	30

Projektörü Kullanma 31

Projektörü Başlatma	31
İlk Aktivasyon.....	31
Image Focus (Görüntü Odağı)	31
Projection Orientation (Yansıtma Yönü)	32
Preferred Language (Tercih Edilen Dil).....	32
Network Settings (Ağ Ayarları)	33
Source Input (Kaynak Girişi)	33
Bir Giriş Kaynağı seçme.....	34
Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama	35
Projektörün Yüksekliğini ve Yansıtma Açısını Ayarlama	35
İstenen Görüntü Boyutunu Ayarlama	35
Görüntü Netliğine İnce Ayar Yapma.....	36
Projektörün Kapatılması	37
Giriş Kaynağı Seçildi - Ekran Menüsü Ağacı	38

Projektörü Çalıştırma 53

Home Screen (Ana Ekran)	53
Home Screen (Ana Ekran) - Ekran Üstü Kumanda (OSD) Menü Ağacı	54
Menü İşlemleri.....	59
File Management (Dosya Yönetimi)	59
Apps Center (Uygulama Merkezi)	64
Bluetooth	66
Setting (Ayar).....	67
Screen Mirroring (Ekran Yansıtma)	82

Ek	85
Teknik Özellikler	85
Zamanlama Çizelgesi	86
HDMI Bilgisayar Zamanlaması	87
3D Zamanlama Desteği	89
Sorun Giderme	90
Bakım	91
Genel Önlemler	91
Objektifi Temizleme	91
Kasayı Temizleme	91
Projektörü Depolama	91
LED Göstergeler.....	92
Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri	93
Uyumluluk Bilgileri.....	93
FCC Uyumluluk Bildirimi	93
FCC Radyasyona Maruz Kalma Bildirimi	94
Industry Canada Bildirimi	94
IC Uyarı Bildirimi.....	94
Ülke Kodu Bildirimi.....	94
IC Radyasyona Maruz Kalma Bildirimi	95
Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu.....	95
RoHS2 Uyumluluğu Beyanı	96
Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması	97
Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma	97
Telif Hakkı Bilgileri	98
Müşteri Hizmetleri	99
Sınırlı Garanti.....	100

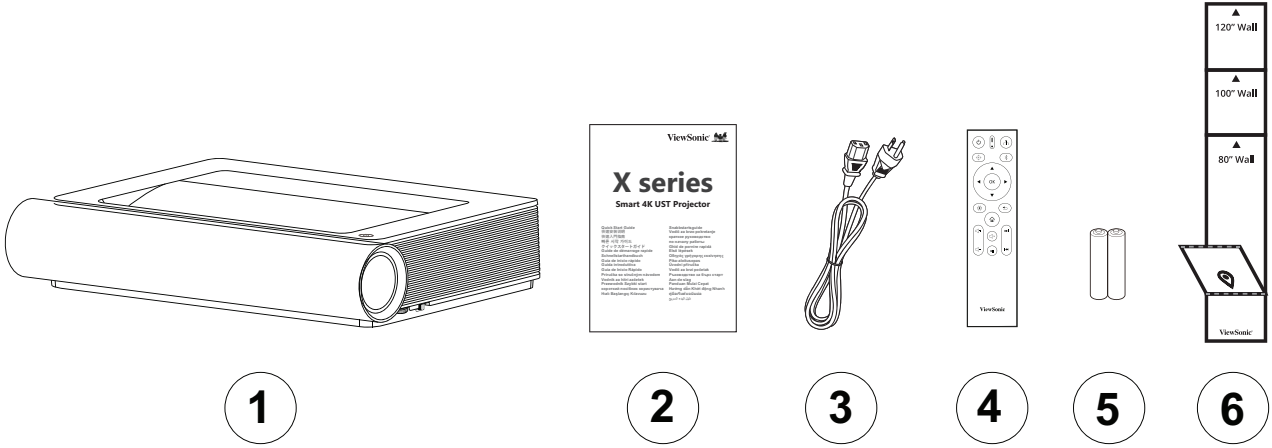
Giriş

Çarpıcı 4K çözünürlüğü ile akıllı akış işlevselliğini birleştiren, ViewSonic® X2000B-4K / X2000L-4K bir karanlık oda projektörüdür. Ultra kısa mesafeli mercek ile evde kurulumu kolaydır. Ek olarak, çok sayıda HDMI bağlantı noktası ve zengin bağlantı özellikleri sayesinde kullanıcılar en sevdikleri sağlayıcılardan içerik akışı elde etmesine izin verir.

Özellikler

- Ultra kısa mesafeli mercek, evde yansıtma için mükemmeldir. 0,234 metreden 100 inçlik bir ekranı yansıtın (Arka G/Ç yan duvara).
- 32 GB dahili depolama alanı (Kullanıcı için maks. 26 GB kullanılabilir depolama alanı).
- Farklı yansıtma amaçlarına uygun çeşitli Renk modları.
- Çoklu dil Ekran Üzeri (OSD) menüler.

Paket İçeriği



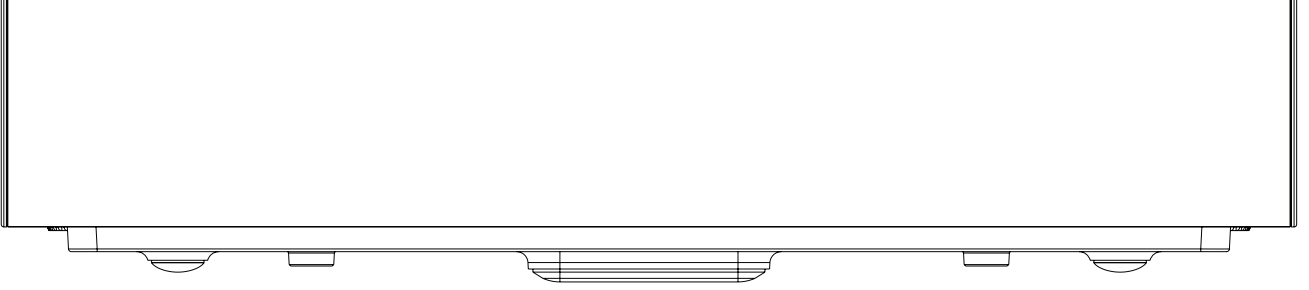
Öğe	Açıklama
[1]	Projektör
[2]	Hızlı Başlangıç Kılavuzu
[3]	Güç Kablosu
[4]	Uzaktan Kumanda
[5]	Piller
[6]	Mesafe Kartı

NOT: Paketinizde bulunan güç kablosu ve uzaktan kumanda ülkenize bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için lütfen yerel satıcınızla iletişime geçin.

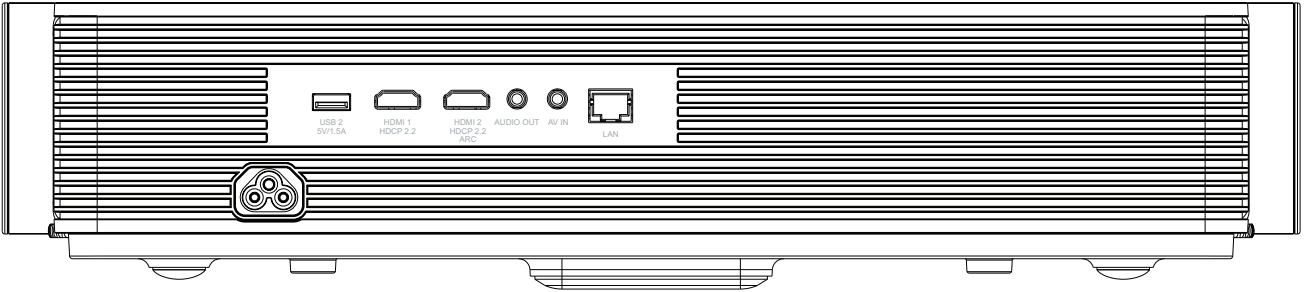
Ürüne Genel Bakış

Projektör

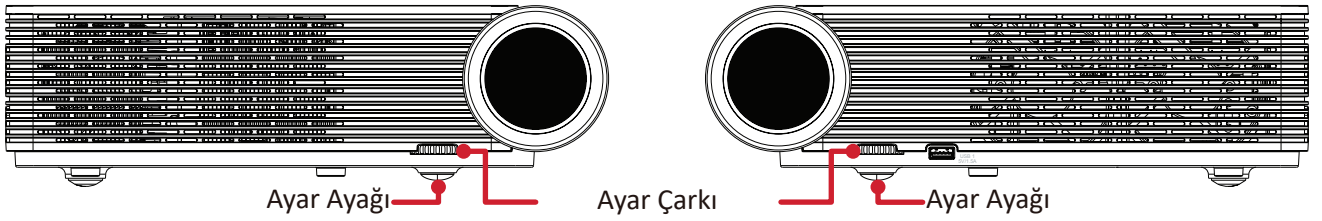
Ön



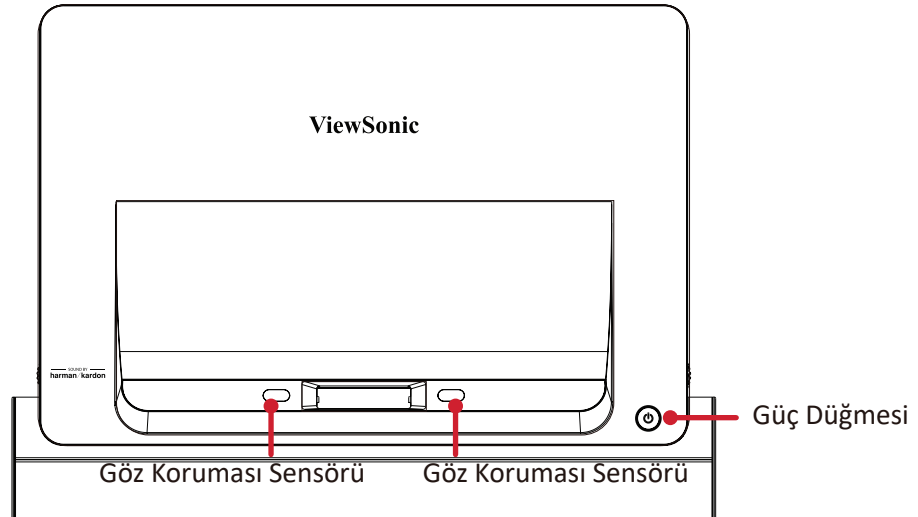
Arka



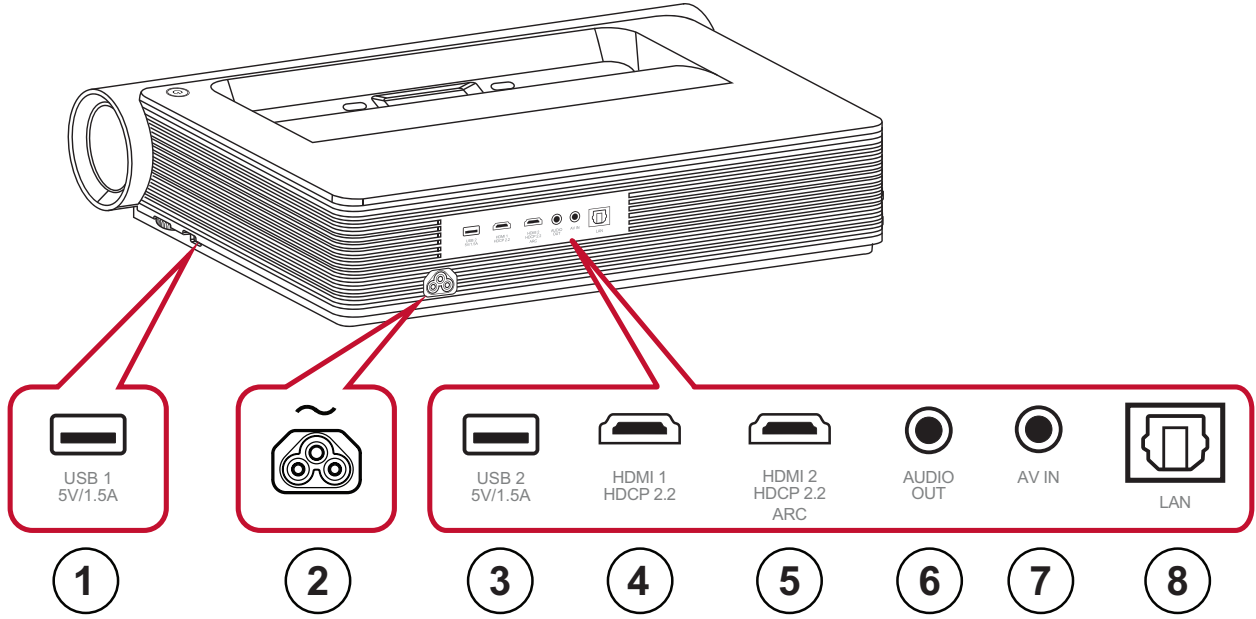
Yan



Üst



Yan G/Ç



Bağlantı Noktası	Açıklama
[1] USB (5V/2A Çıkış)	USB 2.0 Tip - A bağlantı noktası (USB Okuyucu - FAT32/NTFS ¹)
[2] AC GİRİŞİ	AC GİRİŞ soketi
[3] USB (5V/1,5A Çıkış)	USB 2.0 Tip - A bağlantı noktası (USB Okuyucu - FAT32/NTFS ¹)
[4] HDMI 1 ²	HDMI bağlantı noktası ³
[5] HDMI 2 ^{2 4}	HDMI bağlantı noktası ³
[6] SES ÇIKIŞI (3,5 mm jak)	Ses sinyali çıkış soketi
[7] SES GİRİŞİ (3,5 mm jak)	Ses/Video sinyali giriş soketi
[8] LAN	RJ45 LAN bağlantı noktası

¹ USB okuyucu, FAT32/NTFS biçimini destekler. Daha fazla bilgi için bkz. sayfa 63.

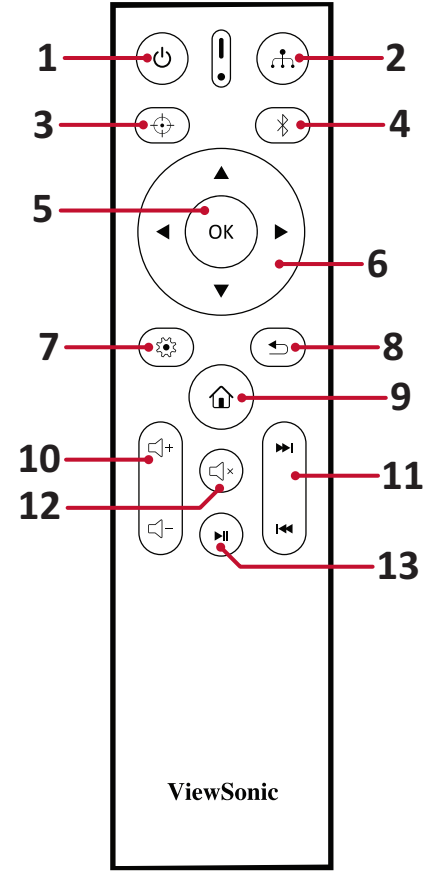
² HDCP 2.0/HDMI 2.2'yi destekler.

³ iPhone/iPad kullanıcılarının ek bir adaptör satın almaları gerekecektir. Uyumluluk sorunlarını önlemek için lütfen Apple tarafından onaylanan aksesuarları kullanın.

⁴ HDMI ARC'yi destekler.

Uzaktan Kumanda



Düğme		Açıklama
[1]	Güç	Projektörü Açar veya Kapatır
[2]	Kaynak	Giriş kaynağı seçim menüsünü görüntüler.
[3]	Odak	Görüntüyü otomatik odaklar.
[4]	Bluetooth	Bluetooth aramasını başlatır.
[5]	Tamam	Seçimi onaylar.
[6]	Yukarı/Aşağı/ Sol/Sağ	İstenilen menü öğelerine giderek bunları seçer ve ayarlamalar yapar.
[7]	Ayar	Settings (Ayarlar) menüsünü görüntüler.
[8]	Dönüş	Önceki ekrana döner.
[9]	Giriş	Home (Giriş) ekranına erişir.
[10]	Ses Düzeyi	Ses düzeyini artırır/azaltır.
[11]	İleri/Geri	İçeriği ileri/geri sarar.
[12]	Sessiz	Sesi Kapatır/Açar.
[13]	Oynat/ Duraklat	İçeriği oynatır/duraklatır.



NOT:

Bluetooth Uzaktan Kumanda Ayarları

Projektör ilk kez etkinleştiriliyorsa, kurulum sihirbazındaki çizimleri izleyerek uzaktan kumandayı projektörle eşleştirin.

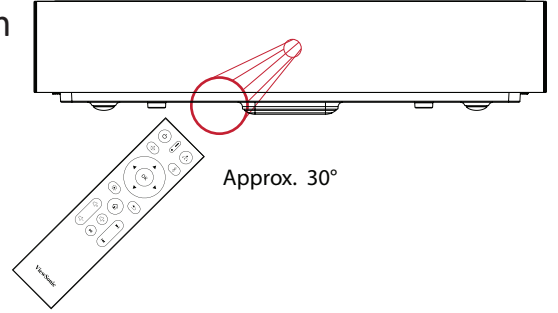
- Uzaktan kumanda üzerindeki gösterge mavi renkte yanıp sönene kadar  ve  tuşlarına basılı tutun.
- Eşleştirme başarılı olduğunda bir açılır ekran mesajı görüntülenir.

Uzaktan Kumanda - Alıcı Aralığı

Uzaktan kumandanın düzgün çalışmasını sağlamak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Uzaktan kumanda, projektörün kızılötesi uzaktan kumanda sensörlerine 30 derecelik bir açıda tutulmalıdır.
2. Uzaktan kumandayla sensörler arasındaki mesafe 8 metreyi (26 ft) aşmamalıdır.

NOT: Kızılötesi (IR) uzaktan kumanda sensörlerinin yeri için resme bakın.



Uzaktan Kumanda - Pilleri Değiştirme

1. Parmak tutamağına bastırıp kaydırarak, uzaktan kumandanın altından pil kapağını çıkarın.
2. Mevcut pilleri çıkarın (gerekirse) ve iki adet AAA pil takın.

NOT: Pilin kutuplarını belirtilen şekilde gözlemleyin.

3. Pil kapağını taban ile hizalayıp yerine iterek geri takın.

NOT:

- Uzaktan kumandayı ve pilleri aşırı sıcak veya nemli ortamlarda bırakmaktan kaçının.
- Yalnızca aynı veya pil üreticisinin önerdiği eş değer ürdeki pillerle değiştirin.
- Piller boşalmışsa veya uzaktan kumandayı uzun bir süre kullanmayacaksanız, uzaktan kumandanın hasar görmesini önlemek için pilleri çıkarın.
- Kullanılmış pilleri, üreticinin bölgeniz için olan talimatlarına ve yerel çevre düzenlemelerine göre atın.

İlk Kurulum

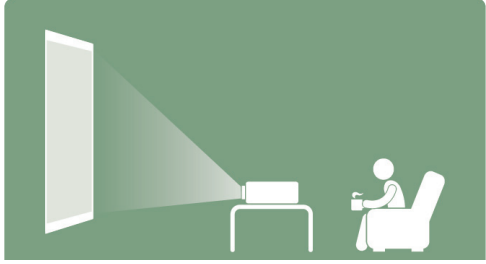
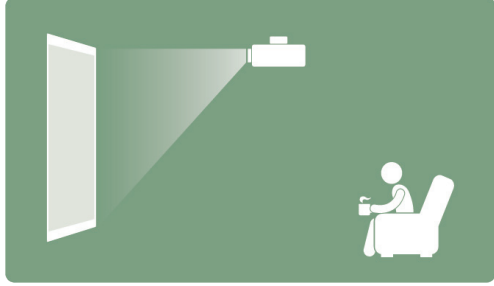
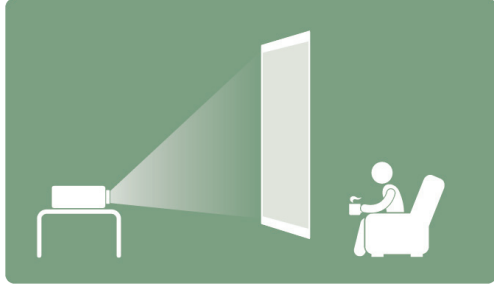
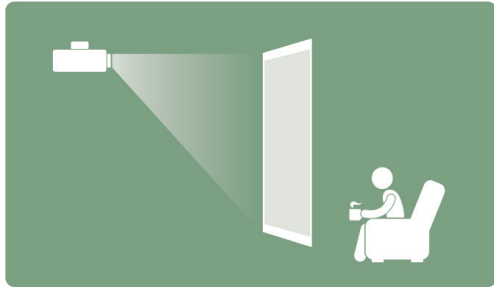
Bu kısımda projektörünüzün ilk kurulumuna yönelik ayrıntılı yönergeler yer almaktadır.

Yer Seçimi - Projeksiyon Yönü

Kurulumun yeri kişisel tercih ve oda düzenine göre belirlenir. Aşağıdakileri göz önünde bulundurun:

- Ekranınızın boyutu ve konumu.
- Uygun bir elektrik prizinin konumu.
- Projektör ve diğer ekipmanlar arasındaki konum ve mesafe.

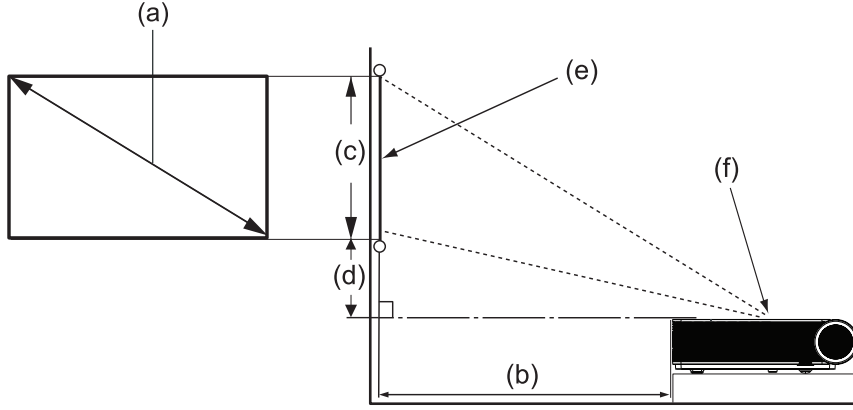
Projektör aşağıdaki konumlardan birine kurulacak şekilde tasarlanmıştır:

Konum	
Ön Sehpa Projektör, ekranın önünde zemine yakın bir yere yerleştirilir.	
Ön Tavan Projektör, ekranın önünde tavadan baş aşağı sarkacak şekilde yerleştirilir.	
Arka Sehpa¹ Projektör, ekranın arkasında zemine yakın bir yere yerleştirilir.	
Arka Tavan¹ Projektör, ekranın arkasında tavadan baş aşağı sarkacak şekilde yerleştirilir.	

¹ Bir arkadan yansıtma ekranı gereklidir.

Yansıtma Boyutları

- 16:9 Ekranda 16:9 Görüntü



NOT:

- (e) = Ekran
(f) = Mercek Merkezi
- Merceğin merkezinden projektörün arkasına kadar olan mesafe 25,34 cm'dir (9,98").

16:9 Ekranda 16:9 Görüntü

(a) Ekran Boyutu		(b) Yansıtma Mesafesi		(c) Görüntü Yüksekliği		(d) Dikey Offset (Kaydırma)	
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
65	1651	2.50	64	31.85	809	6.37	162
70	1778	3.46	88	34.32	872	6.87	174
80	2032	5.38	137	39.22	996	7.84	199
90	2286	7.3	185	44.12	1121	8.83	224
100	2540	9.21	234	49.03	1245	9.80	249
120	3048	13.05	332	58.83	1494	11.76	299
130	3302	14.97	380	64.73	1619	12.75	324
150	3810	18.80	478	73.54	1868	14.71	374

NOT:

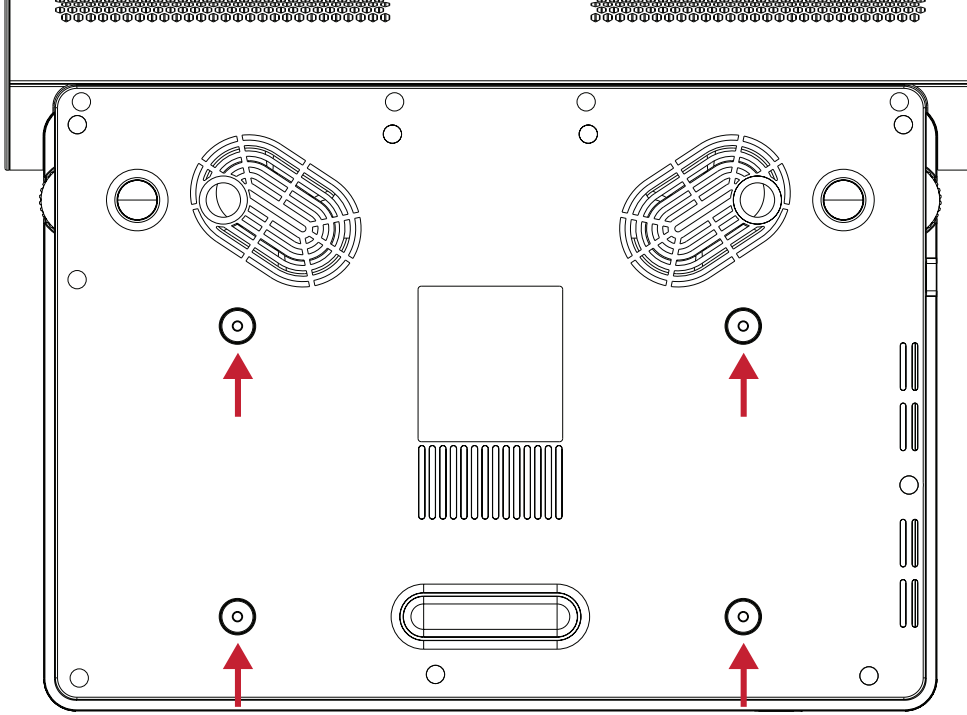
- Bu sayılar yalnızca referans amaçlıdır. Tam boyutlar için mevcut projektöre başvurun.
- İstediğiniz görüntü boyutunu ayarlama hakkında daha fazla bilgi için bkz. sayfa 36.

DİKKAT: Düzgün havalandırma ve aşırı ısınmayı önlemek için projektörün çevresinde en az 50 cm (20 inç) boşluk bırakın.

Projektörün Montajı

NOT: Üçüncü taraf montaj parçası satın alırsanız, lütfen doğru vida boyutunu kullanın. Vida boyutu, montaj plakasının kalınlığına bağı olarak değışebilir.

1. En güvenli montaj için lütfen ViewSonic® duvar veya tavan montajı kullanın.
2. Montaj parçasını projektöre bağlamak için kullanılan vidaların aşağıdaki özellikleri karşıladığından emin olun:
 - Vida tipi: M4 x 12
 - Maksimum Vida Uzunluğu: 12 mm



DİKKAT:

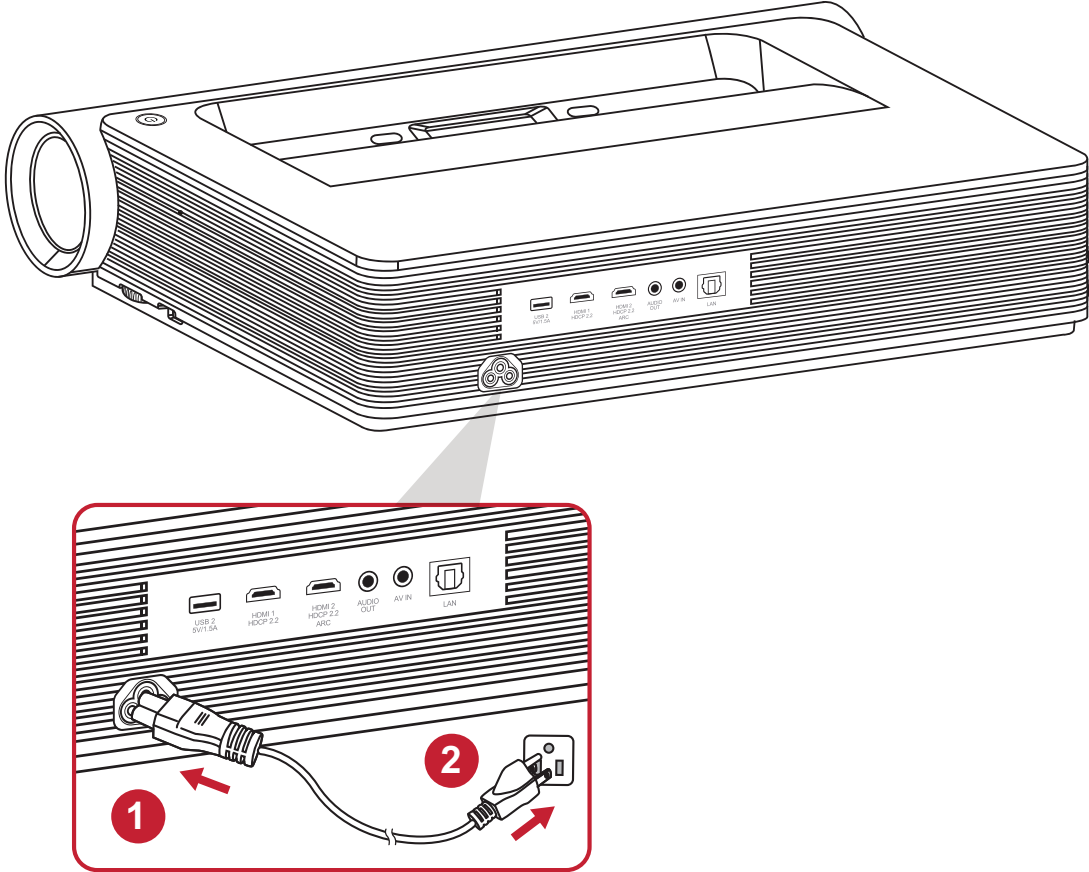
- Projektörü bir ısı kaynağının veya klimanın yakınına kurmaktan kaçının.
- Tavan ile projektörün altı arasında en az 10 cm (3,9 inç) boşluk bırakın.

Bağlantıları Yapma

Bu kısım, projektöre diğer donanımları bağlama yöntemi konusunda rehberlik sağlar.

Güce Bağlama

1. Güç kablosunu projektörün arkasındaki AC IN girişine bağlayın.
2. Güç kablosunu bir prize takın.



NOT: Projektörü kurarken, sabit tesisata kolay erişilebilen bir bağlantı kesme cihazı takın veya elektrik fişini ünitenin yakınında kolayca erişilebilen bir prize takın. Projektörün çalışması sırasında bir hata meydana gelirse, güç kaynağını kapatmak için bağlantı kesme cihazını kullanın ya da elektrik fişini çıkarın.

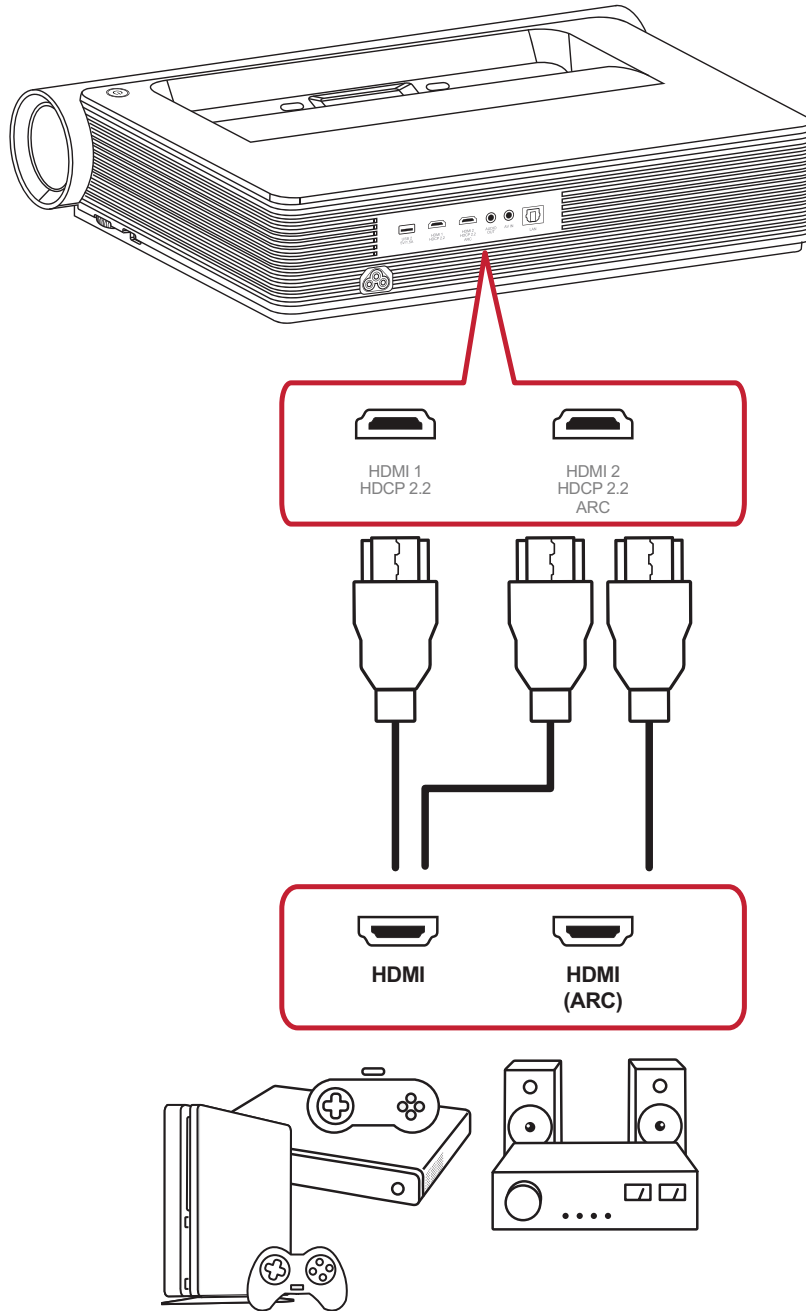
Harici Aygıtlara bağlama

HDMI Bağlantısı

HDMI kablosunun bir ucunu video aygıtınızın HDMI bağlantı noktasına bağlayın. Ardından kablounun diğer ucunu projektörünüzün **HDMI 1/2** bağlantı noktasına (her biri HDCP 2.0/HDMI 2.2'yi destekler) bağlayın.

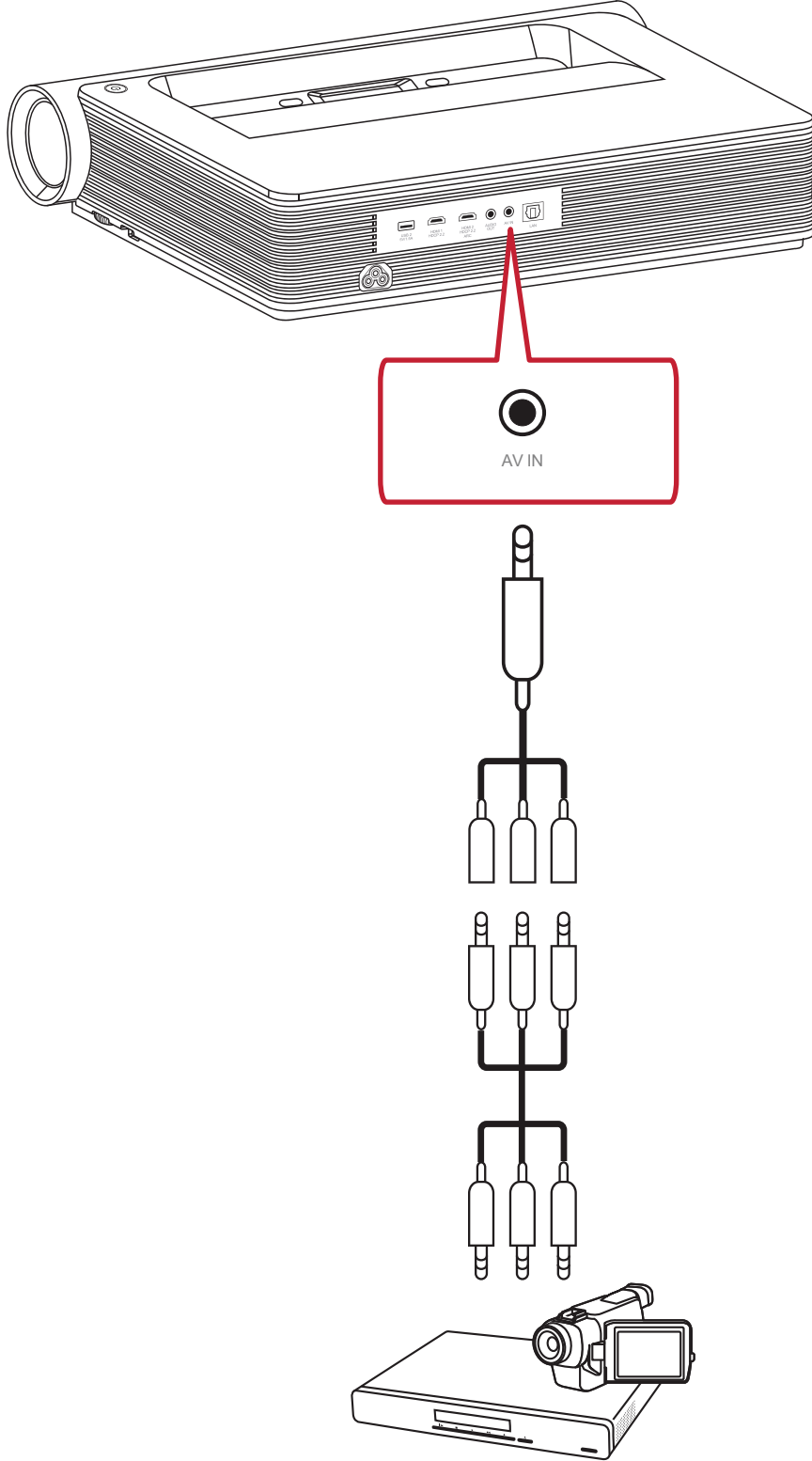
NOT:

- iPhone/iPad kullanıcılarının ek bir adaptör kullanmaları gerekecektir.
- HDMI 2 bağlantı noktası HDMI ARC'yi destekler.



AV GiriŖi Bağlantısı

Ses Video BileŖeni kablosunun bir ucunu cihazınızın bağlantı noktasına bağlayın. Ardından kablonun diğer ucunu projektörün **AV IN (AV GiriŖi)** bağlantı noktasına bağlayın.



Ses Bağlantısı

Audio Out (Ses Çıkışı) ve **HDMI 2** bağlantı noktaları aracılığıyla çeşitli harici ses dağıtım cihazlarına bağlanabilirsiniz..

Audio Out (Ses Çıkışı) ile müzik çalmak için:

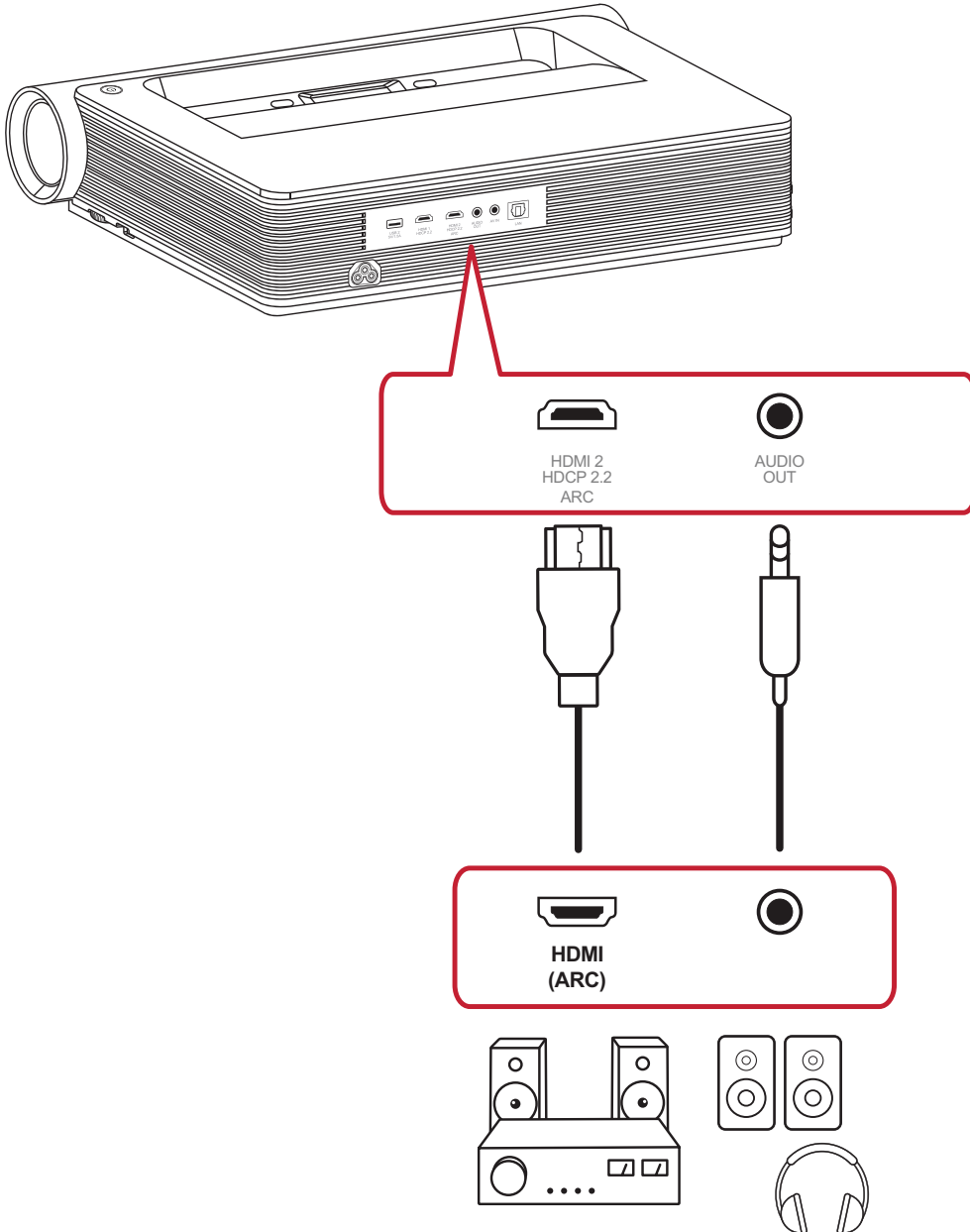
- **Settings (Ayarlar) > Advanced Setting (Gelişmiş Ayarlar) > harman/kardon > HDMI 2** öğelerini seçin

veya

- **Settings (Ayarlar) > Advanced Setting (Gelişmiş Ayarlar) > harman/kardon > Coaxial (Koaksiyel)** öğelerini seçin

veya

- **Settings (Ayarlar) > Advanced Setting (Gelişmiş Ayarlar) > harman/kardon > Headphone (Kulaklık)** öğelerini seçin



NOT: Koaksiyel ayarı için bir ses adaptörü gereklidir.

USB ve Ağ Bağlantısı

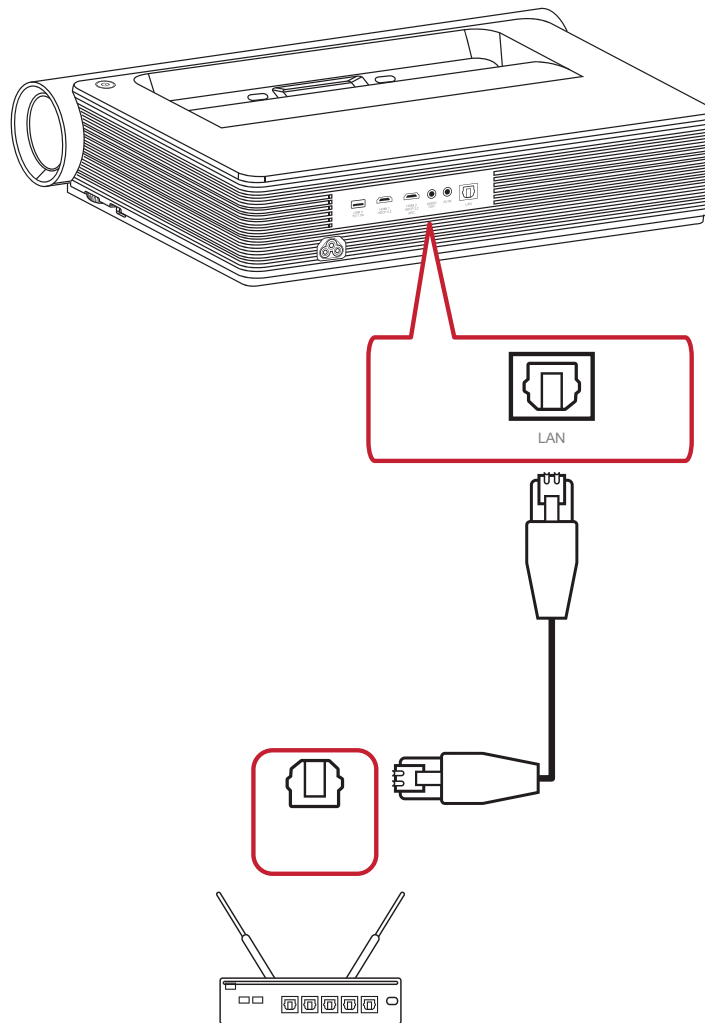
Herhangi bir PC'de olduğu gibi, çeşitli USB cihazlarını, program kilitlerini ve ağ bağlantısı cihazlarını bağlamak oldukça kolaydır.

USB Tip A Bağlantı

Bir klavyeyi, fareyi, yardımcı aygıtları, depolama aygıtlarını vb. projektörün USB Type-A (Tip-A) bağlantı noktasına bağlayabilirsiniz. Depolama (ör. , USB Flash Sürücü vb.) yönetimi ile ilgili daha fazla bilgi için) bkz. sayfa 59.

Ağ Bağlantısı

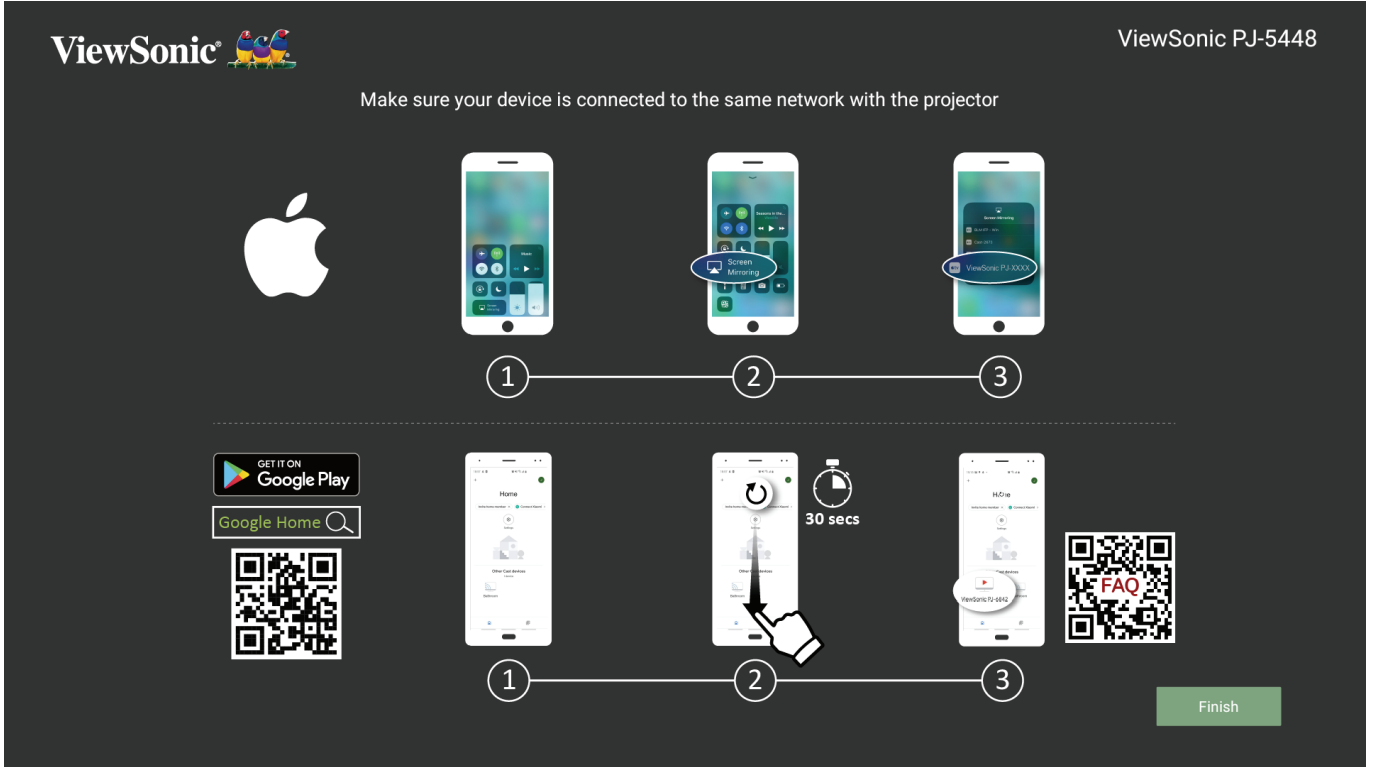
Ağ kablosunu **LAN** bağlantı noktasına takın veya mevcut kablosuz bağlantıyı kullanın.



Kablosuz Ekran Yansıtma

Ekran Yansıtma, kullanıcıların ekranı kişisel aygıtlarına yansıtmaları için 5GHz Wi-Fi kablosuz bağlantı sağlar.

NOT: Cihazınızın projektörle aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.



iOS için:

1. Aşağı açılır kontrol menüsüne erişin.
2. “Screen Mirroring” (Ekran Yansıtma) simgesini seçin.
3. “ViewSonic PJ-XXXX” öğesini seçin.

Android için:

1. “Google Home” uygulamasını indirip yükleyin ve açın.
2. Uygulamayı yenilemek için çekin ve 30 saniye bekleyin.
3. “ViewSonic PJ-XXXX” artık görünür olacak, seçin.

NOT: Bazı Android cihazları direkt “Casting” özelliğini destekler. Aygıtınız destekliyorsa, Casting özelliğine gidin ve mevcut aygıtlar listesinden “ViewSonic PJ-XXX” seçeneğini seçin. Ayrıca SSS QR kodunu tarayabilir ve doğrudan Android cihazınızı yayınlamak için adımları izleyebilirsiniz.

Ağlara Bağlanma

Wi-Fi Bağlantısı

Bir Wi-Fi ağına bağlanmak için:

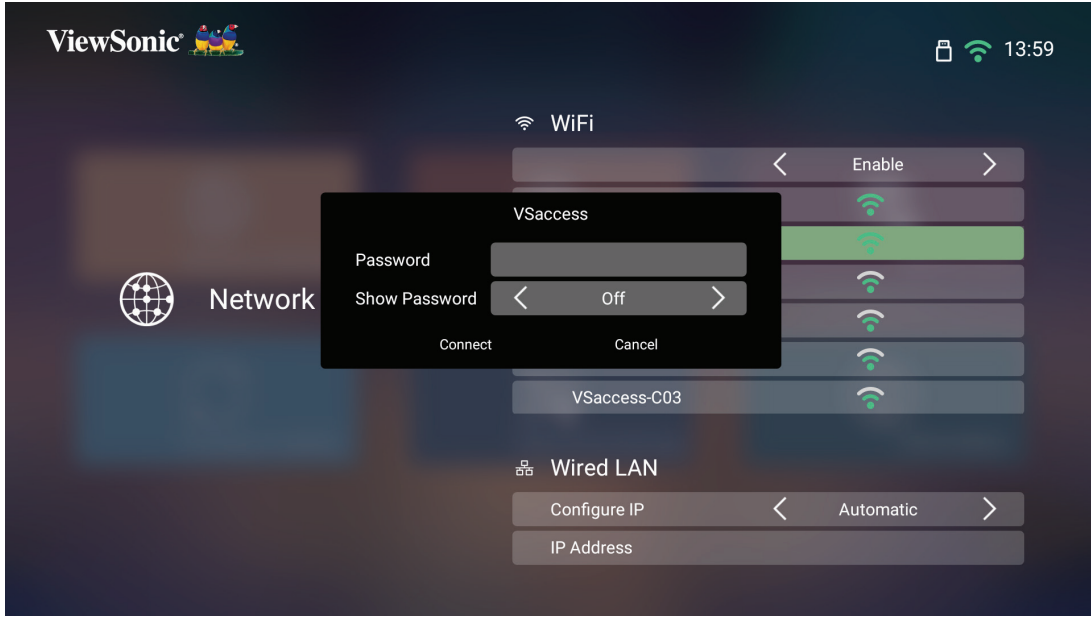
1. Buraya gidin: **Home (Giriş) > Settings (Ayarlar) > Network Settings (Ağ Ayarları) > Wi-Fi**
2. **On (Açık)** seçeneğini belirlemek için uzaktan kumandadaki **Sol** veya **Etkinleştir** tuşuna basın.



3. Kullanılabilir Wi-Fi ağları görüntülenir. Kullanılabilir Wi-Fi ağlarından birini seçin.



4. Güvenli bir Wi-Fi ağına bağlanırsanız, sorulduğunda şifreyi girmeniz gerekir.



Özel SSID

1. Buraya gidin: **Home (Giriş) > Settings (Ayarlar) > Network Settings (Ağ Ayarları) > Wi-Fi**
2. **On (Açık)** seçeneğini belirlemek için uzaktan kumandadaki **Sol** veya **Etkinleştir** tuşuna basın.
3. Kullanılabilir Wi-Fi ağları listesinden **Others (Diğerleri)** seçeneğini belirleyin ve uzaktan kumandadaki **OK** tuşuna basın.



4. SSID'yi girin ve güvenlik seviyesini seçin.



5. İstendiğinde şifreyi girin.



NOT: Configure IP (IP Yapılandır) için Automatic (Otomatik) seçeneğini belirleyerek, sistemin ağ ayarlarını otomatik olarak yapılandırmasına izin vermeniz önerilir.

Kablolu LAN Bağlantısı

Kablolu İnternet ağlarına kolayca bağlanabilir ve bağlantıyı özelleştirebilirsiniz.

1. RJ45 kablosunu Projektörün **LAN** bağlantı noktasına takın, ardından diğer ucunun kablolu İnternet kaynağınıza bağlı olduğundan emin olun.
2. Buraya gidin: **Home (Giriş) > Settings (Ayarlar) > Network Settings (Ağ Ayarları) > Wired LAN (Kablolu LAN)**



3. IP'yi otomatik veya manuel olarak yapılandırabilirsiniz. **Manual (Manuel)** seçeneğini belirlerseniz, **IP Address (IP Adresi)**, **Subnet Mask (Alt Ağ Maskesi)**, **Default Gateway (Varsayılan Ağ Geçidi)** ve **DNS Server (DNS Sunucusu)** öğelerine erişebilirsiniz.

NOT: **Configure IP (IP Yapılandır)** için **Automatic (Otomatik)** seçeneğini belirleyerek, sistemin ağ ayarlarını otomatik olarak yapılandırmasına izin vermeniz önerilir.

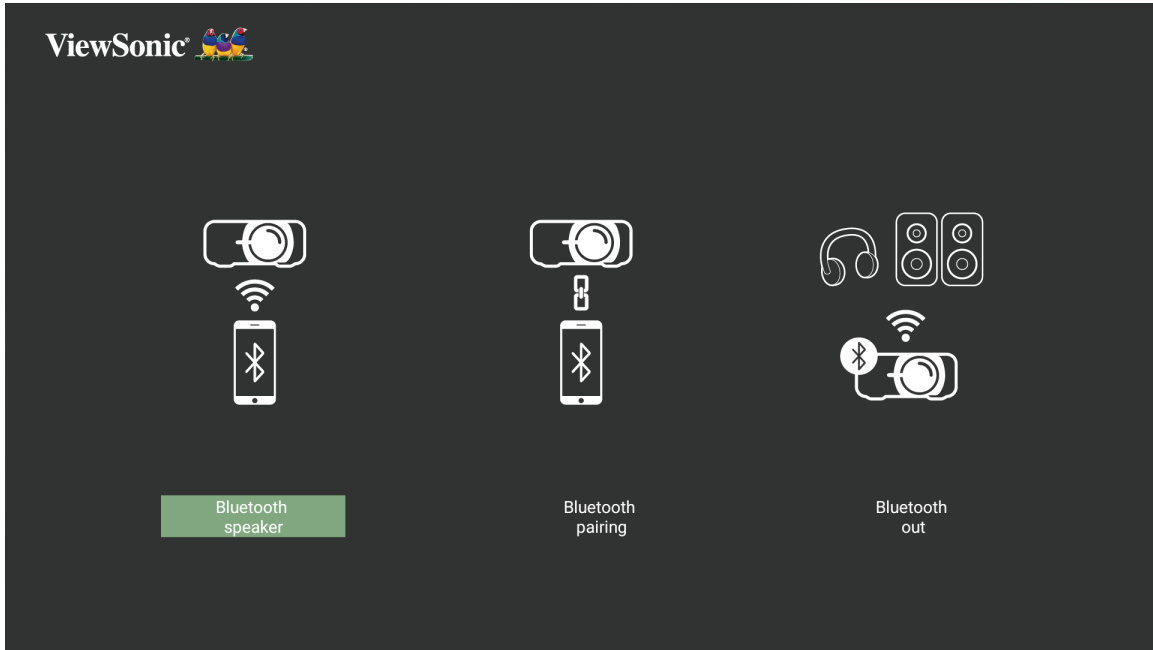
Bluetooth Bağlantısı

Bluetooth Speaker (Bluetooth Hoparlör)

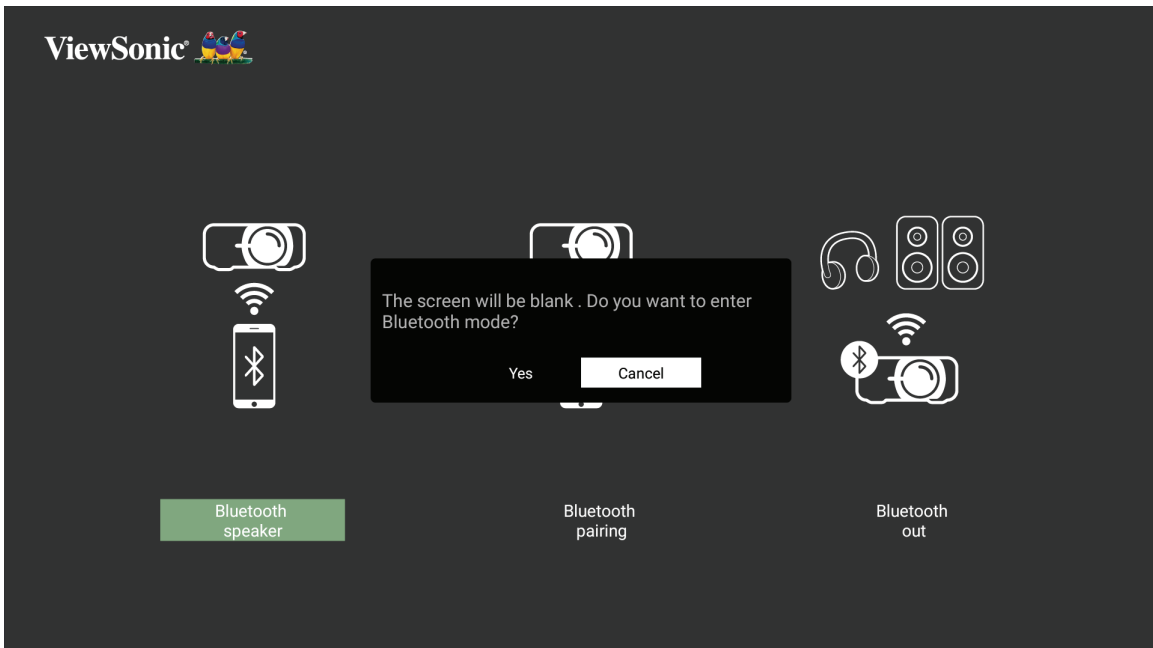
Projektör, kullanıcının cihazını ses oynatmak için kablosuz olarak bağlamasına olanak tanıyan Bluetooth özelliğiyle donatılmıştır.

Cihazınızı bağlamak ve eşleştirmek için:

1. Buraya gidin: **Home (Giriş) > Bluetooth**.
2. **Bluetooth Speaker (Bluetooth Hoparlör)** veya **Bluetooth Pairing (Bluetooth Eşleştirme)** öğelerini seçmek için uzaktan kumandadaki **Sol** ve **Sağ** yön düğmelerini kullanın. Sonra uzaktan kumandadaki **Tamam** tuşuna basın.



3. Aşağıdaki iletişim kutusu görüntülendiğinde, Bluetooth moduna girmek için **Yes (Evet)**'i seçin ve uzaktan kumandada **Tamam**'a basın.



4. Eşleştirme moduna girildiğinde bir ses efekti duyulur.

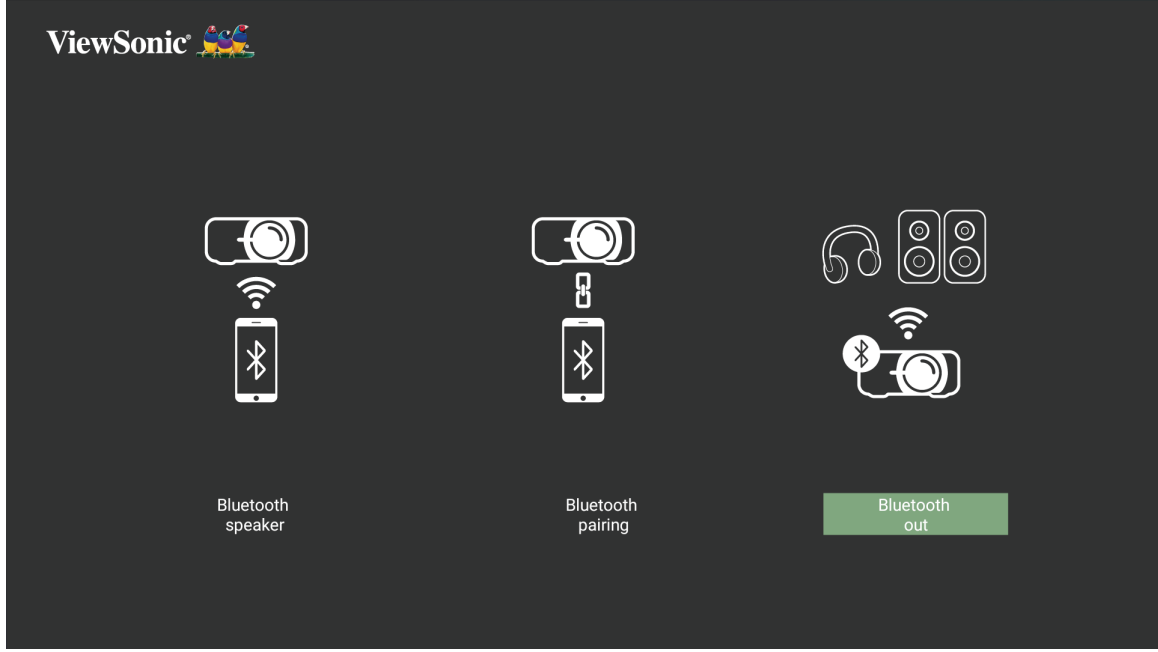
5. Bağlantı başarıyla kurulduktan sonra başka bir ses efekti duyulabilir.

NOT:

- Başlangıçta eşleştirildikten sonra, hem projektör hem de cihazınız açıksa, Bluetooth üzerinden otomatik olarak bağlanırlar.
- Projektörün adı “PJ-XXXX” olarak etiketlenecektir.
- Yalnızca Güç ve Geri düğmeleri Bluetooth modundan çıkış yapabilir.
- Bluetooth bağlantısı bir (1) dakika sonra başarılı olmazsa, projektör Bekleme moduna döner.

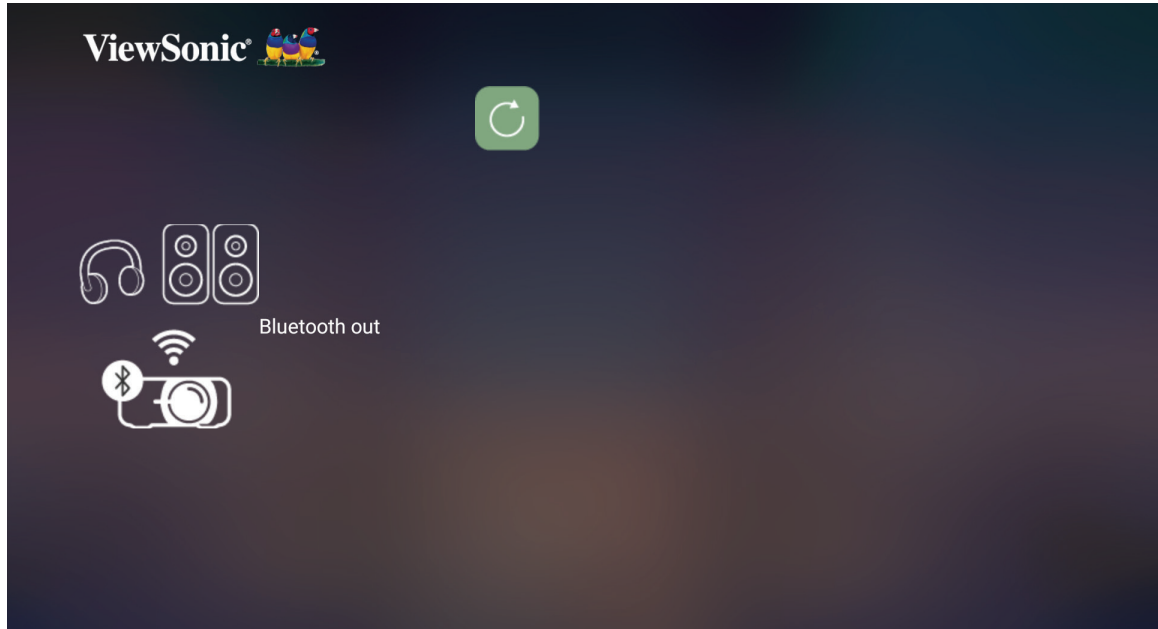
Bluetooth Out (Bluetooth Çıkışı)

Projektörü harici kulaklıklara veya Bluetooth'u destekleyen hoparlörlere bağlar.



Cihazınızı bağlamak ve eşleştirmek için:

1. Buraya gidin: **Home (Giriş) > Bluetooth.**
2. **Bluetooth Out (Bluetooth Çıkışı)**'nı seçmek için uzaktan kumandadaki **Sol** ve **Sağ** yön düğmelerini kullanın.



3. Projektör yakındaki Bluetooth aygıtlarını arar. Listedен aygıtınızı seçin ve uzaktan kumandadaki **OK (Tamam)** tuşuna basın.

Projektörü Kullanma

Projektörü Başlatma

1. Projektörün güç kablosunun prize düzgün bir şekilde takıldığından emin olun.
2. Projektörü açmak için **Power (Güç)** düğmesine basın.

NOT: Durum LED'i, başlatma sırasında sabit ışıktan kapalıya değişecektir.

İlk Aktivasyon

Projektör ilk kez etkinleştiriliyorsa, Tercih Edilen Dil, Projeksiyon Yönlendirme, Ağ Ayarları ve Kaynak Girişinizi seçmeniz gerekecektir. Uzaktan kumandadaki **OK (Tamam)** ve **Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ** düğmelerini kullanarak ekrandaki talimatları izleyin. Finish (Son) ekranı görüntülendiğinde, bu projektörün kullanıma hazır olduğunu gösterir.

Image Focus (Görüntü Odağı)

Focus (Odak) düğmesini seçip **Sağ** veya **Sol** düğmesine basarak görüntü netleşene kadar ayarlayın.



Projection Orientation (Yansıtma Yönü)

İstenilen yansıtma yönünü seçin ve seçimi doğrulamak için **Tamam** tuşuna basın.
Daha fazla bilgi için bkz. sayfa 32.



Preferred Language (Tercih Edilen Dil)

İstenilen dili seçin ve seçimi doğrulamak için **Tamam** tuşuna basın.



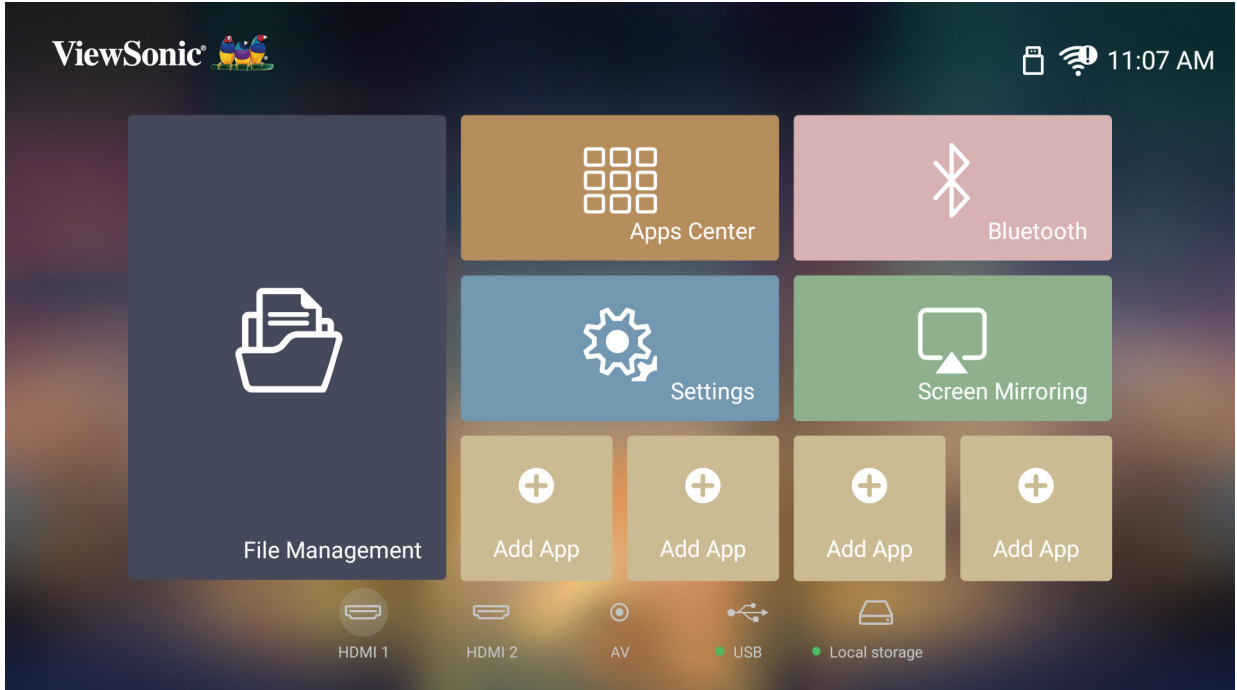
Network Settings (Ağ Ayarları)

Kullanılabilir seçeneklerden birini seçin. Daha fazla bilgi için bkz. sayfa 24.



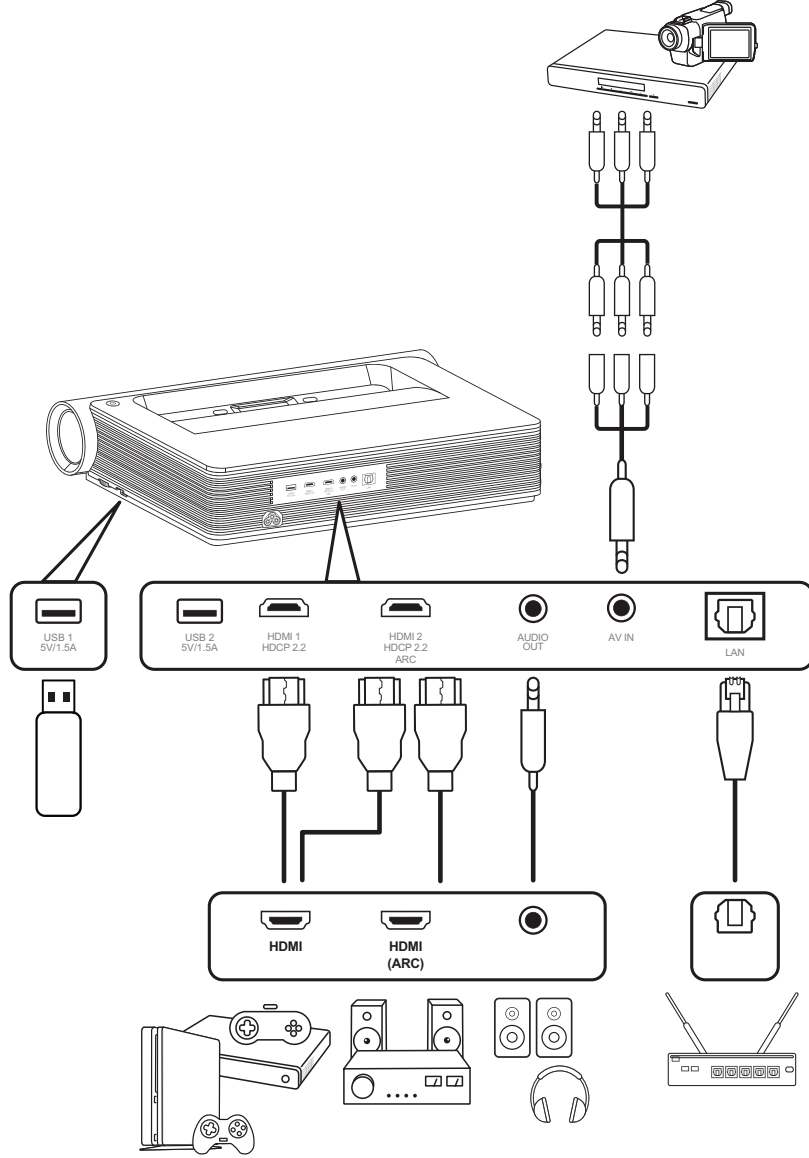
Source Input (Kaynak Girişi)

Ana Ekran'da iken uzaktan kumandadaki **Aşağı** tuşuna basarak **Source Input (Kaynak Girişi)** menüsüne hızlıca erişebilirsiniz. Ek olarak, uzaktan kumandadaki **Source (Kaynak)** düğmesine de basabilirsiniz.



Bir Giriş Kaynağı seçme

Projektör aynı anda birden fazla ağıta bağlanabilir. Ancak aynı anda yalnızca bir tane tam ekran görüntüleyebilir.



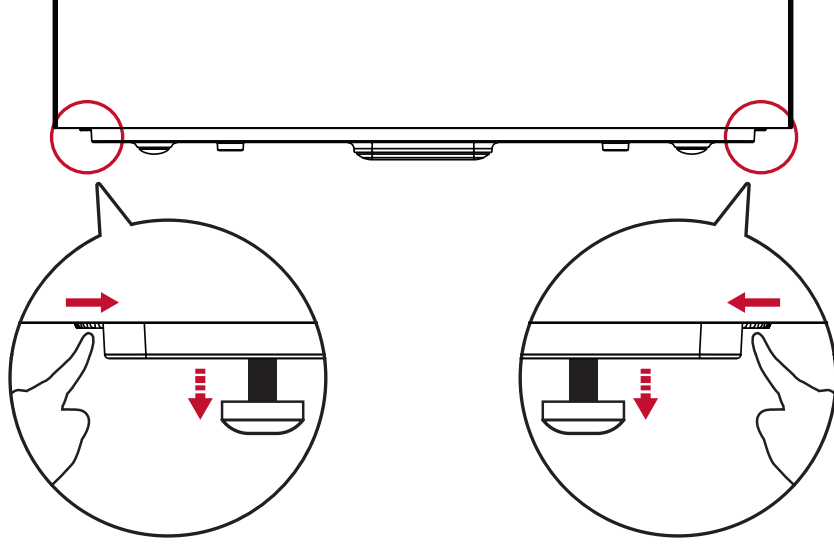
Projektör otomatik olarak giriş kaynaklarını arar. Birden fazla kaynak bağlıysa, istenilen girişi seçmek için uzaktan kumandadaki **Source (Kaynak)** düğmesine basın veya **Home Screen (Ana ekran)** üzerindeyken, kaynak listesi görüntülenene kadar **Aşağı** düğmesine basın.

NOT: Bağlı kaynakların da açık olduğundan emin olun.

Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama

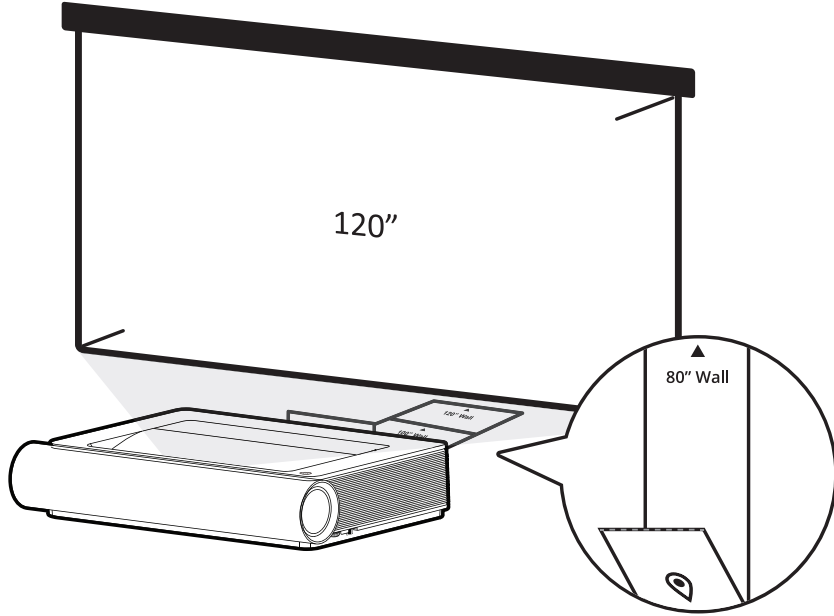
Projektörün Yüksekliğini ve Yansıtma Açısını Ayarlama

Projektörde iki (2) adet ayar ayağı bulunur. Ayağın ayarlanması projektörün yüksekliğini ve dikey yansıtma açısını değiştirir.



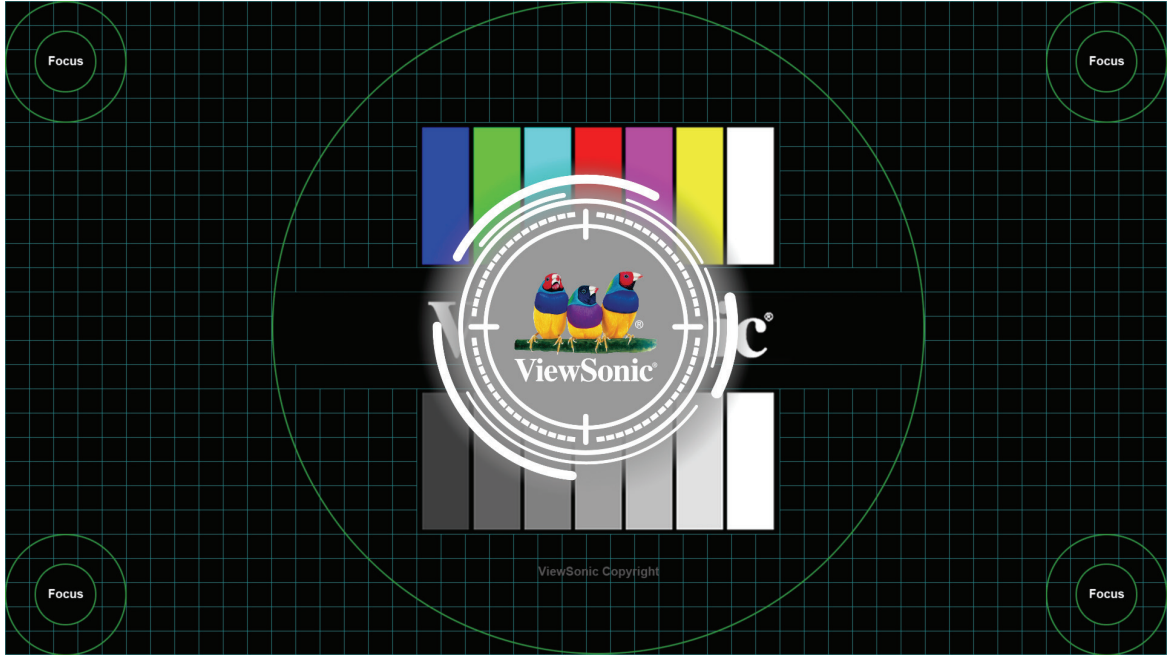
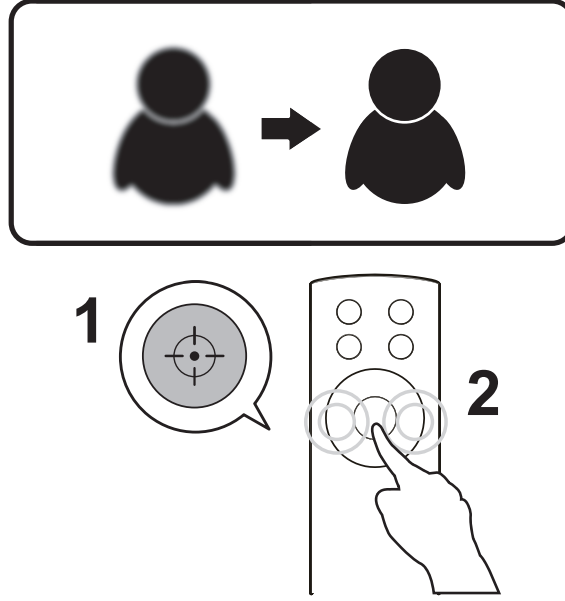
İstenen Görüntü Boyutunu Ayarlama

İstenen görüntü boyutunu belirlemek için birlikte verilen Mesafe Kartı kullanılabilir.



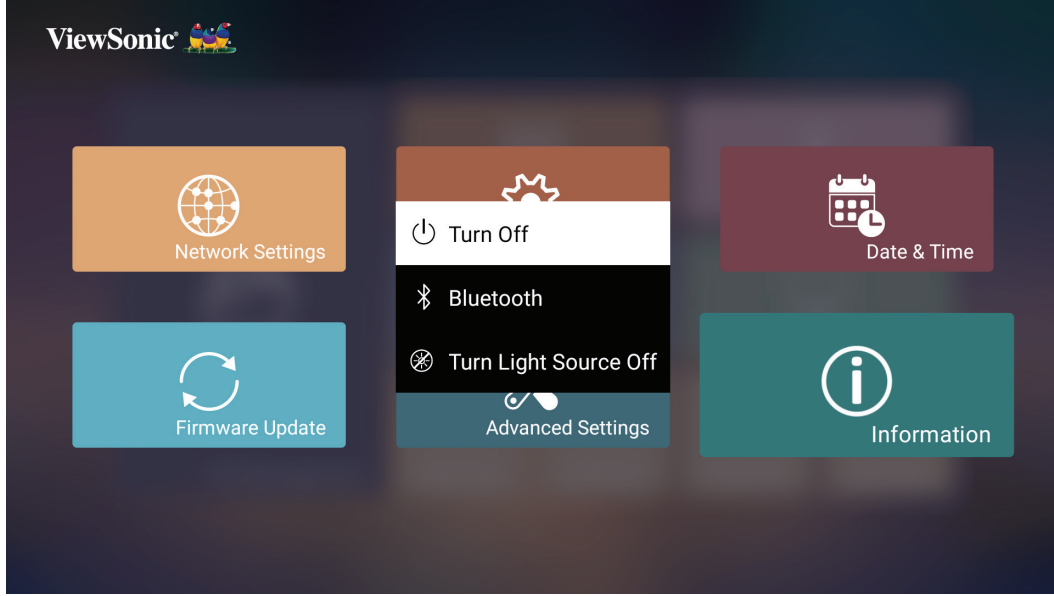
Görüntü Netliğine İnce Ayar Yapma

Focus (Odak) düğmesine basarak, ardından uzaktan kumanda üzerindeki **Sol** ve **Sağ** düğmelerini kullanarak görüntünün netliğini artırabilirsiniz.



Projektörün Kapatılması

1. Projektör veya uzaktan kumandadaki **Güç** düğmesine bastığınızda aşağıdaki mesaj görüntülenir:



2. **Turn Off (Kapat)** ögesini seçmek için uzaktan kumandadaki **Yukarı/Aşağı** düğmelerine ve ardından **OK (Tamam)** tuşuna basın.
3. Durum LED'i kapandığında sürekli kırmızı yanar.
NOT: Uzaktan kumandadaki **Power (Güç)** düğmesine basarken, üç (3) seçenekten birini seçebilirsiniz: **Turn Off (Kapat)**, **Restart (Yeniden Başlat)** ve **Bluetooth**.

Giriş Kaynağı Seçildi - Ekran Menüsü Ağacı

Giriş kaynağınız seçildikten sonra **Image Setting (Görüntü Ayarı)** ve **Advanced (Gelişmiş)** menülerini ayarlayabilirsiniz.

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Image Setting	Color Mode	Brightest		
		TV		
		Movie		
		Gaming		
		User		
	Wall Color	Off		
		Pink		
		Yellow		
		Blue		
	Brightness	(0~50)		
	Contrast	(0~100)		
	Color Temp	6500K		
		7500K		
		9300K		
		User	Red Gain	(0~199)
			Green Gain	(0~199)
			Blue Gain	(0~199)
			Red Offset	(0~199)
			Green Offset	(0~199)
			Blue Offset	(0~199)
	Tint	(-50~50)		
	Saturation	(0~100)		
	Sharpness	(0~50)		

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği			
Image Setting	Gamma	1.8			
		2.0			
		2.2			
		2.35			
		2.5			
		sRGB			
		Cubic			
	Color Management	Primary Color	Red		
			Green		
			Blue		
			Cyan		
			Magenta		
			Yellow		
		Hue	(-50~50)		
		Saturation	(0~100)		
		Gain	(0~100)		
	Light Source Level	Full			
		Standard			
		Eco			
	Test Pattern	OK			
Reset Current Color Settings	OK				

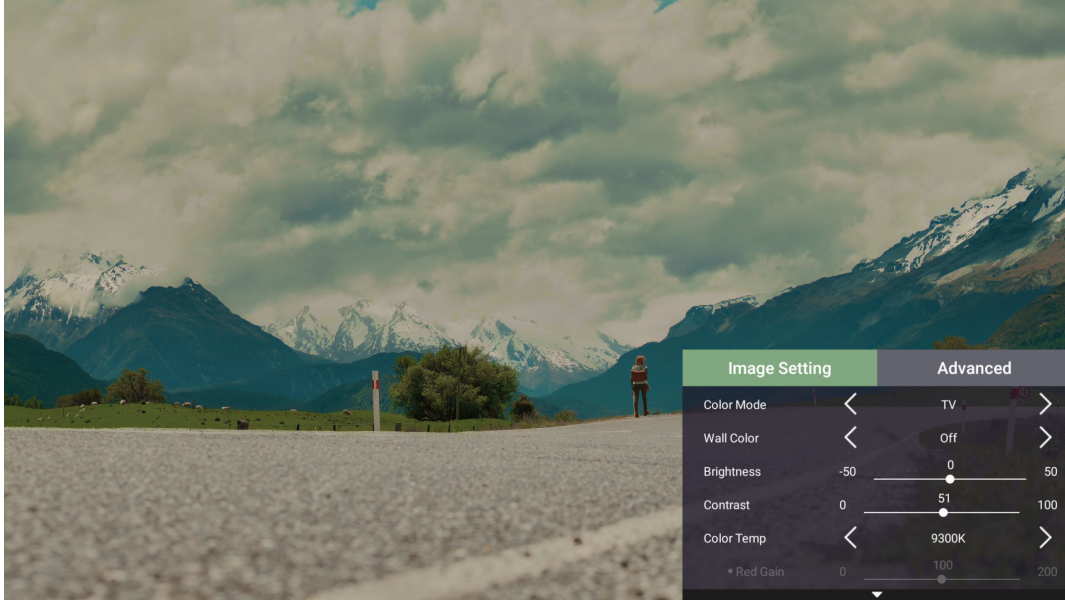
Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği			
Advanced	Aspect Ratio	Auto			
		4:3			
		16:9			
		16:10			
		Native			
	HDR	Auto			
		SDR			
	EOTF	Low			
		Mid			
		High			
	Frame Interpolation	Low			
		Mid			
		High			
		Off			
	HDMI Range	Auto			
		Full			
		Limited			
	HDMI Version	HDMI 2.0			
		HDMI 1.4			
	3D Settings	3D Sync			Auto
					Disable
					Frame Sequential
Frame Packing					
Top-Bottom					
Side-by-Side					
3D Sync Invert		Disable			
		Invert			

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Advanced	harman/kardon	Audio Mode	Movie	
			Music	
			User	120Hz
				500Hz
				1500Hz
				5000Hz
		10000Hz		
		Audio Volume	(0~50)	
		Mute	Enable	
			Disable	
		Audio Out	Internal Speaker	
			Headphone	
			HDMI ARC	
			Coaxial	
		Digital Output Format	PCM	
			RAW	
	Keystone	4 Corner	Disable	
			Enable	
		4 Corner Adjustment		
	Warping	Warping	Disable	
			Enable	
		Warping Adjustment		
	Information	Source		
		Resolution		
		3D Format		
		HDR/HLG		

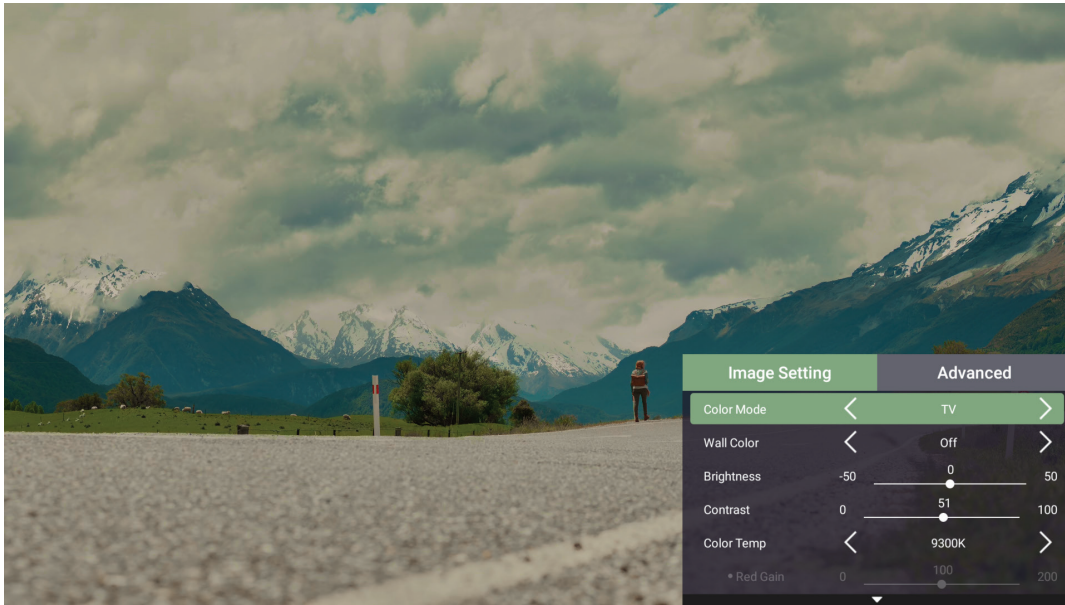
Görüntü Ayar Menüsü

Image Setting (Görüntü Ayarı) menüsüne erişmek için:

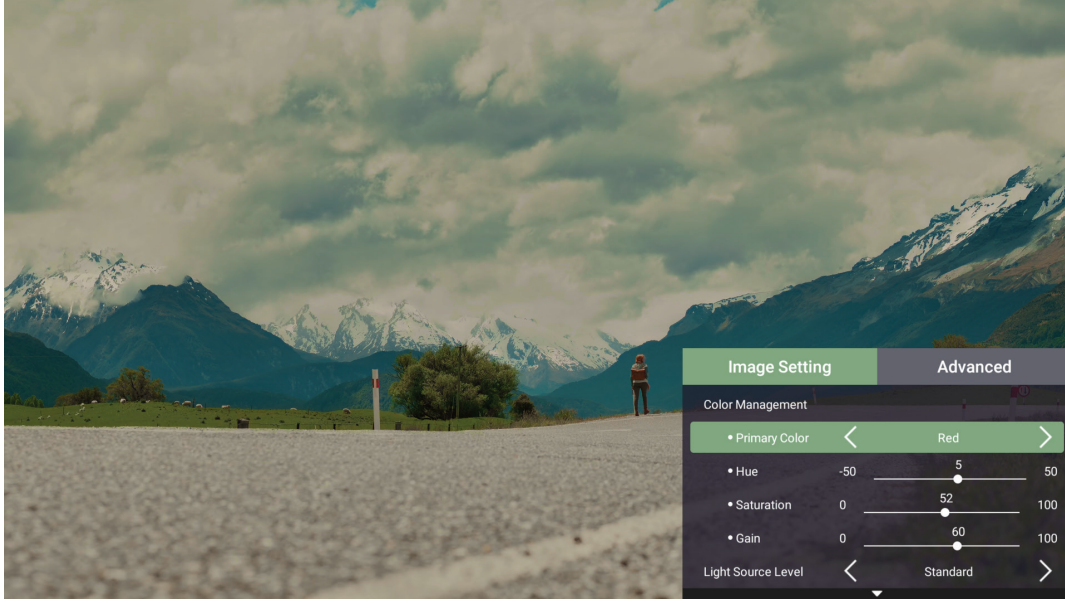
1. Uzaktan kumandadaki **Setting (Ayar)** düğmesine basın.






2. Bir menü seçmek için **Yukarı/Aşağı** düğmelerini kullanın.




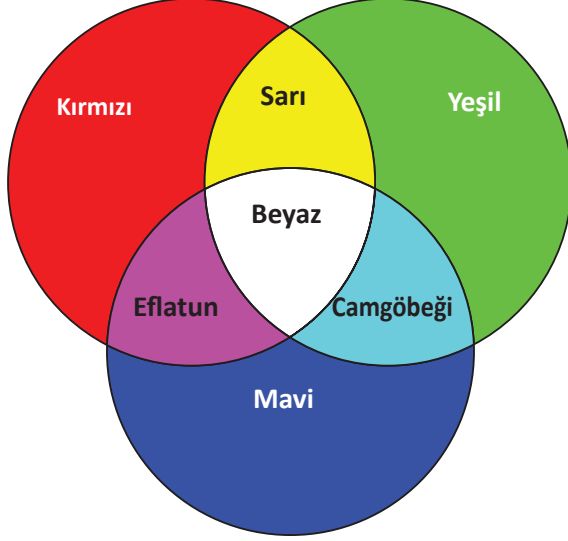
3. Sonra alt menülere girmek ve/veya ayarları yapmak için **Sol/Sağ** düğmelerini kullanın.



4. Bir önceki menüye gitmek için **Geri Dön** düğmesine basın.

Menü Seçeneği	Açıklama
Color Mode (Renk Modu)	<p>Projektör, önceden tanımlanmış birçok resim modu ile önceden ayarlanmıştır, böylece çalışma ortamınıza ve giriş sinyalinize uyacak şekilde birini seçebilirsiniz.</p> <p><u>Brightest (En Parlak)</u></p> <p>Yansıtılan görüntünün parlaklığını maksimize eder. Bu mod, ekstra yüksek parlaklık gerektiren ortamlar, yani iyi aydınlatılmış odalar için uygundur.</p> <p><u>TV</u></p> <p>İyi aydınlatılmış ortamlarda spor izlemek için optimize edilmiştir.</p> <p><u>Gaming (Oyun)</u></p> <p>Video oyunları oynamak için tasarlanmıştır.</p> <p><u>Movie (Film)</u></p> <p>Dijital kameralardan renkli filmler, video klipler veya PC girişinden DV'ler oynatmak için uygundur. Düşük ışıklı ortamlar için en iyisi.</p> <p><u>User (Kullanıcı)</u></p> <p>Özel kullanıcı ayarlarını getirir.</p>
Wall Color (Duvar Rengi)	<p>Duvar Rengi özelliği, beyaz olmayabilecek boyalı bir duvar gibi renkli bir yüzeye yansıtma yapıyorsanız, kaynak ve yansıtılan resimler arasındaki olası renk farkını önleyecek şekilde yansıtılan resmin renklerini düzeltmeye yardımcı olabilir.</p>
Brightness (Parlaklık)	<p>Değer ne kadar yüksekse, görüntü de o kadar parlaktır. Düşük değerler daha koyu bir görüntüye neden olur.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, black, white);"></div> -30 </div> </div> <div style="text-align: center;">  <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, black, white);"></div> 50 </div> </div> <div style="text-align: center;">  <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, black, white);"></div> +80 </div> </div> </div>

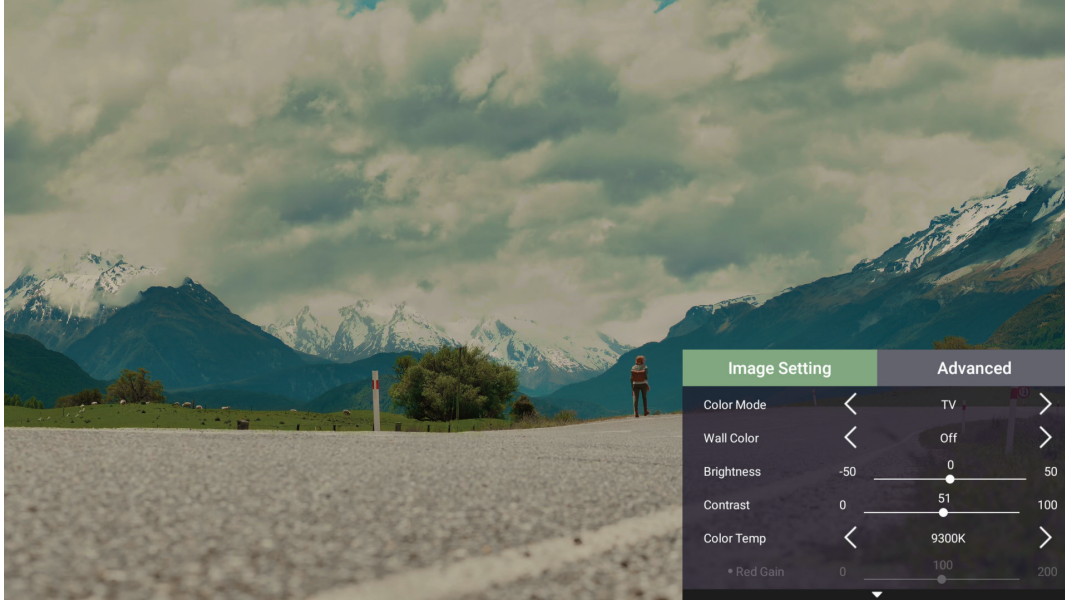
Menü Seçeneği	Açıklama
Contrast (Kontrast)	<p>Brightness (Parlaklık) ayarını daha önce seçilen giriş ve izleme ortamınıza uyacak şekilde ayarladıktan sonra pik beyaz seviyesini ayarlamak için bunu kullanın.</p> 
Color Temp (Renk Sıcaklığı)	<p>Renk sıcaklığı ayarını seçin.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6.500K: Normal beyaz rengi korur. • 7.500K: 6.500K'dan daha yüksek, daha soğuk bir renk sıcaklığıdır. • 9.300K: En yüksek renk sıcaklığı; görüntünün çok mavimsi beyaz görünmesini sağlar. • User Color (Kullanıcı Rengi): Kırmızı, yeşil ve mavi değerlerini istediğiniz gibi ayarlayın.
Tint (Renk Tonu)	<p>Değer ne kadar yüksekse, resim de o kadar yeşil olur. Değer ne kadar düşükse, resim de o kadar kırmızılaşır.</p>
Saturation (Doygunluk)	<p>O rengin video resmindeki miktarıdır. Düşük ayarlar daha az doymuş renkler üretir; aslında, "0" ayarı görüntüden o rengi tamamen kaldırır. Doygunluk çok yüksekse, o renk aşırı güçlü olacak ve gerçekçiliğini kaybedecektir.</p>
Sharpness (Netlik)	<p>Yüksek bir değer daha net bir görüntüyle sonuçlanır; düşük bir değer resmi yumuşatır.</p>
Gamma (Gama)	<p>Giriş kaynağı ve görüntü parlaklığı arasındaki ilişkiyi gösterir.</p>

Menü Seçeneği	Açıklama
Color Management (Renk Yönetimi)	<p>Sadece aşağıdakiler gibi kontrollü aydınlatma düzeylerinde sabit kurulumlarda:Kurul odaları, amfiler veya ev sinemaları, Color Management (Renk Yönetimi) değerlendirilmelidir.</p>  <p>Color Management (Renk Yönetimi), ihtiyacınız olması halinde daha doğru renk üretimine olanak tanıyan hassas renk kontrolü ayarları sağlar.</p> <p>Çeşitli renk test desenleri içeren ve monitörlerde, TV'lerde, projektörlerde vb. renkli sunumları test etmek için kullanılabilecek bir test diski satın aldıysanız, diskteki herhangi bir görüntüyü ekranda görüntüleyebilir ve ayarlamalar yapmak için Color Management (Renk yönetimi) menüsüne girebilirsiniz.</p>
Light Source Level (Işık Kaynağı Seviyesi)	Lazer'in uygun güç tüketimini seçin.
Test Pattern (Test Deseni)	Projektörün renk sunumu test edin.
Reset Current Color Settings (Mevcut Renk Ayarlarını Sıfırla)	Mevcut renk ayarlarını varsayılan değerlerine getirir.

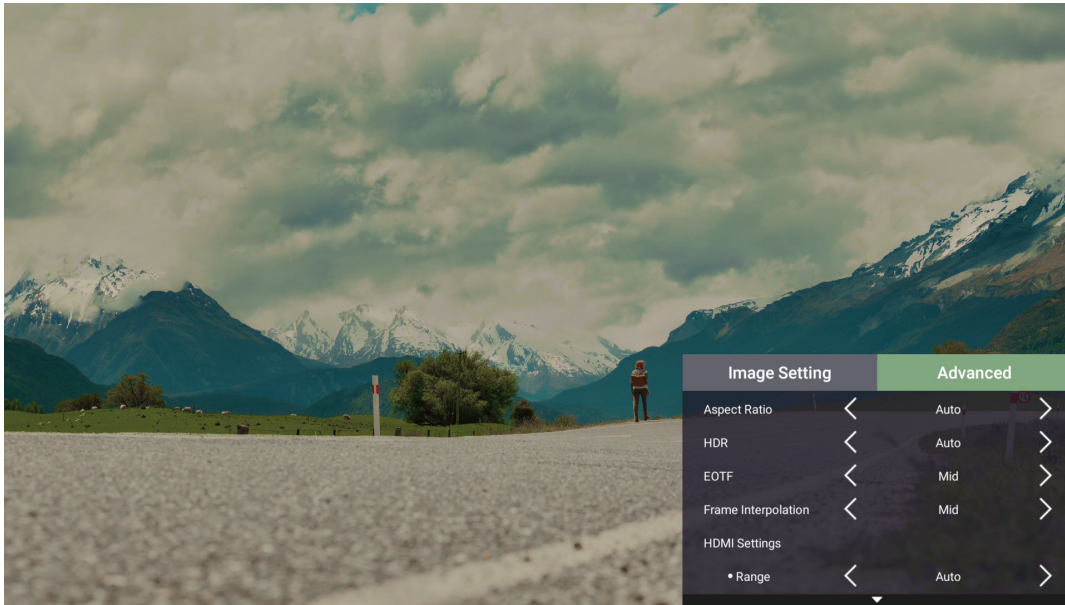
Advanced Menu (Gelişmiş Menü)

Advanced (Gelişmiş) menüsüne erişmek için:

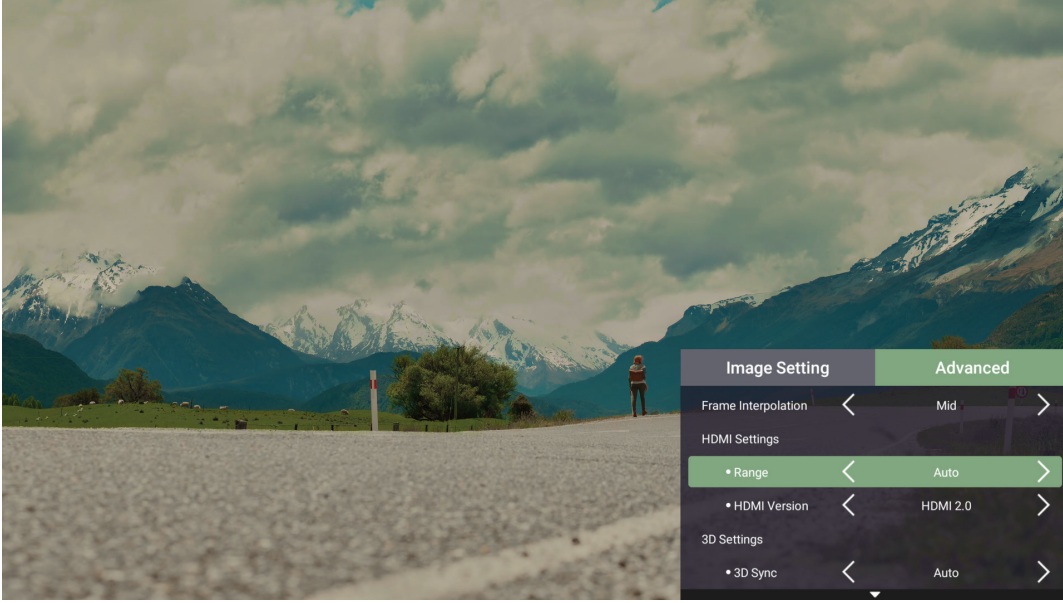
1. Uzaktan kumandadaki **Setting (Ayar)** düğmesine basın.



2. **Advanced (Gelişmiş)** menüsüne erişmek için **Sağ** tuşa basın.



3. Bir menü seçmek için **Yukarı/Aşağı** düğmelerini kullanın.




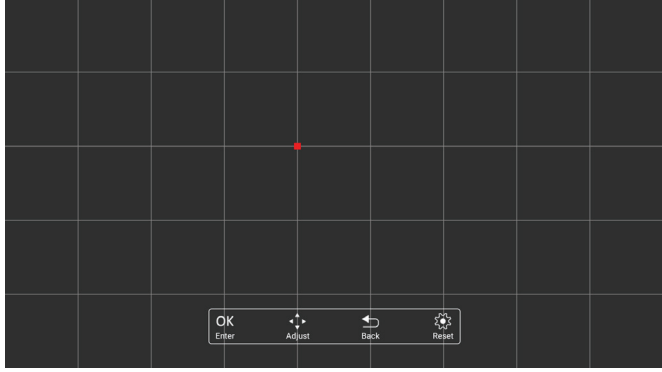
4. Sonra alt menülere girmek ve/veya ayarları yapmak için **Sol/Sağ** düğmelerini kullanın.

5. Bir önceki menüye gitmek için **Return (Geri Dön)** düğmesine basın.

Menü Seçeneği	Açıklama
Aspect Ratio (En Boy Oranı)	<p>Aspect Ratio (En Boy Oranı), görüntü genişliğinin görüntü yüksekliğine oranıdır. Dijital sinyal işleminin geldiği noktaya göre, bu projektör gibi dijital ekranlı cihazlar, görüntü çıktısını dinamik olarak görüntü giriş sinyalinin oranından farklı bir en/boy oranına genişletebilir ve ölçeklendirebilir.</p> <p>NOT: Sadece HDMI/USB-C (video) sinyal girişini destekler.</p> <p><u>Auto (Otomatik)</u></p> <p>Projektörün yatay genişliğinde doğal çözünürlüğüne uyacak şekilde görüntüyü orantılı olarak ölçeklendirir. Bu, gelen görüntünün en boy oranının 4:3 veya 16:9 olmadığı, ancak görüntünün en boy oranını değiştirmeksizin ekranı en fazla oranda kullanmak istediğiniz durumlar için uygundur.</p> <p><u>4:3</u></p> <p>Bir görüntüyü, ekranın ortasında 4:3 en boy oranıyla görüntülenecek şekilde ölçeklendirir. Bu, en boy oranı değişikliği olmadan görüntülenebileceklerinden, bilgisayar monitörleri, standart çözünürlüklü televizyon ve 4:3 en boy oranlı DVD filmleri gibi 4:3 en boy oranlı görüntüler için en uygun olanıdır.</p> <p><u>16:9</u></p> <p>Bir görüntüyü, ekranın ortasında 16:9 en boy oranıyla görüntülenecek şekilde ölçeklendirir. Bu, yüksek çözünürlüklü TV gibi, en boy oranı zaten 16:9 olan görüntüler için uygundur.</p> <p><u>16:10</u></p> <p>Bir görüntüyü, ekranın ortasında 16:10 en boy oranıyla görüntülenecek şekilde ölçeklendirir. Bu, yüksek çözünürlüklü TV gibi, en boy oranı zaten 16:10 olan görüntüler için uygundur.</p>

Menü Seçeneği	Açıklama
Aspect Ratio (En Boy Oranı)	<u>Native (Doğal)</u> Görüntüyü orijinal çözünürlüğü olarak yansıtır ve ekran alanına sığacak şekilde yeniden boyutlandırır. Düşük çözünürlüklü giriş sinyalleri için, yansıtılan görüntü orijinal boyutunda gösterilecektir.
HDR	Projektör HDR görüntülemeyi destekler. Kaynağın dinamik aralığını HDMI 1/2/3 portlarından otomatik olarak algılar ve çok çeşitli ışık koşullarında içerikleri kopyalamak için ayarları optimize eder.
EOTF	Görüntünün parlaklık seviyelerini giriş kaynağına göre otomatik olarak ayarlar. Daha iyi görüntü kalitesi elde etmek için bir parlaklık seviyesini manuel olarak da seçebilirsiniz. NOT: Bu işlem, HDR menüsünde SDR seçildiğinde kullanılamaz.
Frame Interpolation (Çerçeve Enterpolasyonu)	Yüksek hızda hareket eden nesnelerin görüntü kalitesini düzgünleştirir. Bu, özellikle hızlı tempolu spor etkinliklerinden hoşlanan kullanıcılar içindir.
HDMI Settings (HDMI Ayarları)	<u>Range (Aralık)</u> Bağlı çıkış aygıtının renk aralığı ayarına göre uygun bir renk aralığı seçin. <ul style="list-style-type: none"> • Full (Tam): Renk aralığını 0~255 olarak belirler. • Limited (Sınırlı): Renk aralığını 15~235 olarak belirler. • Auto (Otomatik): Projektörü, giriş sinyali aralığını otomatik olarak algılayacak şekilde ayarlar.
HDMI Version (HDMI Sürümü)	Tercih edilen HDMI sürümünü seçin.

Menü Seçeneği	Açıklama
3D Settings (3 Boyut Ayarları)	<p>3B gözlükler kullandığınızda, 3B film, video ve spor etkinliklerinin, görüntülerin derinliğini sunarak daha gerçekçi bir şekilde keyfini çıkarmanıza olanak verir. Blu Ray 3D için.</p> <p><u>3D Sync (3 Boyut Eşitleme)</u></p> <p>Ayarlayın ve seçim yapın: Automatic (Otomatik), Disable (Devre Dışı), Frame Sequential (Çerçeve Sıralı), Frame Packing (Çerçeve Paketleme), Top-Bottom (Üst-Alt), Side-by-Side (Yan Yana).</p> <p><u>3D Sync Invert (3 Boyut Eşitleme Ters Cevir)</u></p> <p>3B görüntü derinliği ters çevrilmişse düzeltmeye izin verir.</p>
harman/kardon	Ses ayarlarını gerçekleştir
Keystone (Çarpıklık)	<p><u>4 Corner (4 Köşe)</u></p> <p>4 Köşe Ayarını Etkinleştirir/Devre Dışı Bırakır.</p> <p><u>4 Corner Adjustment (4 Köşe Ayarı)</u></p> <p>Maksimum yansıtma esnekliği için her köşeyi ayrı ayrı ayarlayın.</p> 

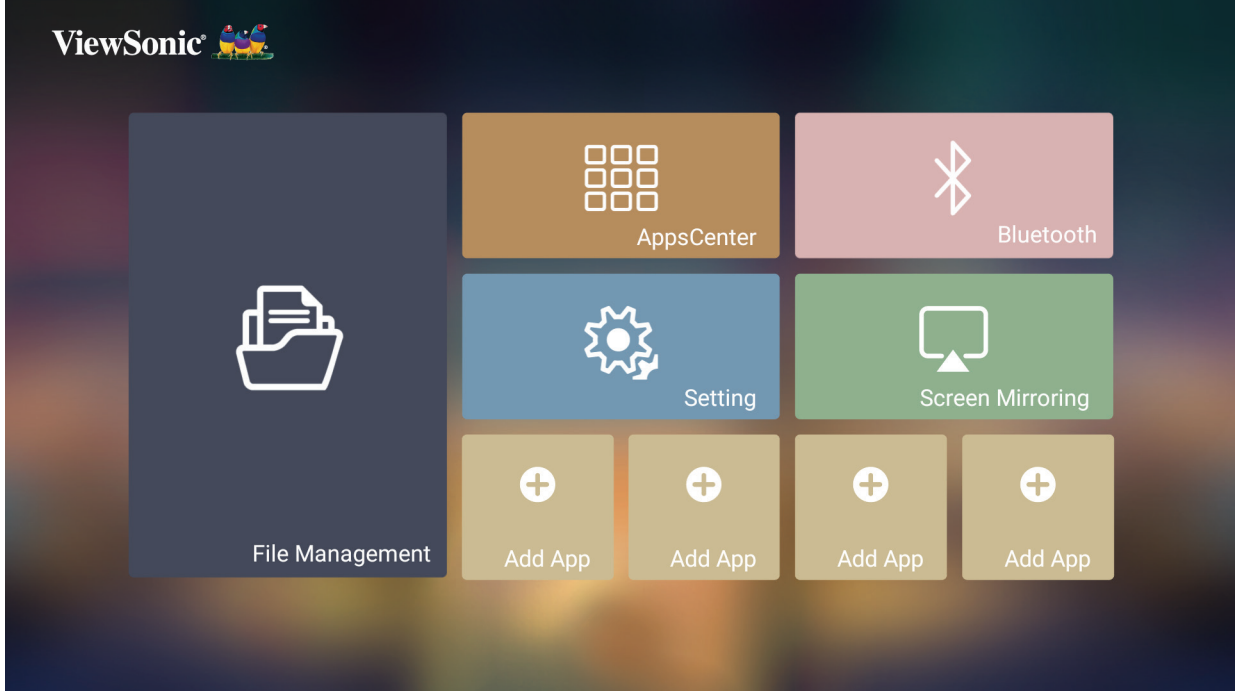
Menü Seçeneği	Açıklama
Warping (Çarpıtma)	<p>Görüntüler silindir, küresel şekil vb. gibi pürüzlü türden yüzeye sahip ekranlara yansıtıldığında projektör görüntülerinin geometrik bozulmasını yapılandırır.</p>  <p>NOT: 4 Corner Adjustment (4 Köşe Ayarı) Warping (Çarpıtma) devre dışı bırakılır.</p>
Information (Bilgi)	<p>Input Source (Giriş Kaynağını), Resolution (Çözünürlüğü), 3D format (3D formatını) ve HDR'yi gösterir.</p>

Projektörü Çalıştırma

Bu bölümde **Home Screen (Ana Ekran)** ve menüleri tanıtılacaktır.

Home Screen (Ana Ekran)

Home Screen (Ana Ekran) projektörü her başlattığınızda görüntülenir. **Home Screen (Ana Ekran)** üzerinde gezinmek için, uzaktan kumandadaki yön tuşlarını kullanmanız yeterlidir. Hangi sayfada olduğunuzdan bağımsız olarak, uzaktan kumandadaki **Giriş** düğmesine basarak istediğiniz zaman **Home Screen (Ana Ekran)**'e dönebilirsiniz.



Menü	Açıklama
File Management (Dosya Yönetimi)	Dosya ve klasörleri yönetmek için kullanıcı arayüzü sağlar.
Apps Center (Uygulama Merkezi)	Yüklediğiniz tüm uygulamalara erişin ve bunları görüntüleyin.
Bluetooth	Uygun Bluetooth modunu seçin.
Setting (Ayar)	Aşağıdaki çeşitli kategorileri yönetir: Network settings (Ağ ayarları), Basic and Advanced settings (Temel ve Gelişmiş ayarlar), Date & Time (Tarih ve Saat), Firmware update (Üretici Yazılımı güncellemesi) ve System Information (Sistem Bilgisi).
Screen Mirroring (Ekran Yansıtma)	Kişisel cihazınızın ekranını projektör üzerinden yansıtır.
Add App (Uygulama Ekle)	Favori uygulamalarınızı seçin ve bunları Home Screen (Ana Ekran) 'e ekleyin.

Home Screen (Ana Ekran) - Ekran Üstü Kumanda (OSD) Menü Ağacı

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
File Management				
Apps Center				
Bluetooth				
Settings	Network Settings	Wi-Fi	Disable	
			Enable	SSID:
				Configure IP
				IP Address
				Subnet Mask
				Default Gateway
				DNS Server
				Others
		Wired LAN	Configure IP	Automatic
				Manual
			IP Address	xxx.xxx.xxx.xxx
			Subnet Mask	xxx.xxx.xxx.xxx
			Default Gateway	xxx.xxx.xxx.xxx
			DNS Server	xxx.xxx.xxx.xxx

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Settings	Basic Settings	Language	English	
			French	
			German	
			Italian	
			Spanish	
			Russian	
			繁體中文	
			簡體中文	
			日本語	
			韓語	
			Swedish	
			Dutch	
			Turkish	
			Czech	
			Portuguese	
			Thai	
			Polish	
			Finnish	
			Arabic	
			Indonesian	
			Hindi	
			Vietnam	
			Greek	
		Projector Projection	Front Table	
			Front Ceiling	
			Rear Table	
			Rear Ceiling	
		Keystone	4 Corner	Disable
				Enable
		Warping	4 Corner Adjustment	
			Warping	Disable
				Enable
		Warping Adjustment		

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Settings	Basic Settings	Focus	OK	
		Eye Protection	Disable	
			Enable	
		Test Pattern	OK	
	Date & Time	Automatic Date & Time	Disable	
			Enable	
		Date		
		Time		
		Time Zone		
		Time Format	12 hours	
			24 hours	
		Firmware Upgrade	Software Update Online	
	Software Update by USB			
	OTA Reminder		Disable	
			Enable	
	Software Version			
	Advanced Settings	Power On Source	Disable	
			HDMI 1	
			HDMI 2	
		Power On/Off Ring Tone	On	
			Off	
		Auto Power On	Direct Power On	Disable
				Enable
			CEC	Disable
				Enable

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Settings	Advanced Settings	Smart Energy	Auto Power Off	Disable
				10 minutes
				20 minutes
				30 minutes
			Sleep Timer	Disable
				30 minutes
				1 hour
				2 hours
				3 hours
				4 hours
				8 hours
				12 hours
			Power Saving	Enable
				Disable
		harman/kardon	Audio Mode	Movie
				Music
				User
			Volume	(0~50)
			Mute	Disable
				Enable
			Audio Out	Internal Speaker
				Headphone
				HDMI ARC
				Coaxial
			Digital Output Format	PCM
				RAW
		Light Source Level	Full	
			Standard	
			Eco	

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Settings	Advanced Settings	High Altitude Mode	Disable	
			Enable	
		Reset Settings	OK	
			Cancel	
		Reset To Factory Default	OK	
			Cancel	
	Information	Light Source Hours		
		System Version		
		Memory Information		
		Network Mac Address		
		Wi-Fi Mac Address		
		Serial Number		
Screen Mirroring				
Add App				
Add App				
Add App				
Add App				

Menü İşlemleri

File Management (Dosya Yönetimi)

Dosya ve klasörleri kolayca yönetin.

1. Seçin: **Home (Giriş) > File Management (Dosya Yönetimi)**.



2. Kaynak listesinden bir cihaz seçin: USB, Yerel Depolama, vb. İstedığınız dosyayı seçmek için yön düğmelerini kullanın. Ardından, seçtiğiniz dosyayı açmak için uzaktan kumandadaki **OK (Tamam)** tuşuna basın.



3. Bir önceki seviyeye geçmek için **Return (Geri Dön)** düğmesine basın.

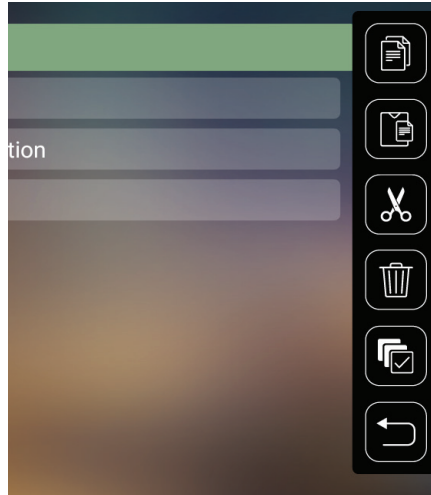
NOT: İsteddiğiniz zaman **Home Screen (Ana Ekrana)** dönmek için uzaktan kumandadaki **Home (Giriş)** düğmesine basın.

Bir Dosyayı Düzenleme

1. **File Management (Dosya Yönetimi)**'nde üç (3) saniye süreyle **OK (Tamam)** düğmesini basılı tutun.
2. Her dosyanın önünde bir onay kutusu görünür. Yön düğmelerini kullanın ve bir veya daha fazla dosya seçmek için **Tamam** düğmesine basın.












3. **Sağ** tuşa basıldığında, Copy (Kopyala), Paste (Yapıştır), Cut (Kes), Delete (Sil), Select All (Tümünü Seç) ve Return (Dön) kutuları görüntülenir.



4. İstediğiniz eylemi seçin ve yürütmek için **OK (Tamam)** tuşuna basın.
5. Kopyalama veya Kesme işlemi yapıyorsanız, işlemi tamamlamak için hedef klasörünüzü seçin.

Kontrol Çubuğu Düğmeleri Nasıl Kullanılır

Açılacak bir video, müzik veya fotoğraf dosyası seçildiğinde Kontrol Çubuğu düğmeleri ekranda görüntülenir.

Resim		Video		Music (Müzik)	
	Geri		Geri		Geri
	Oynat		Geri Sar		Oynat
	İleri		Oynat		Duraklat
	Yakınlaştır		Duraklat		İleri
	Uzaklaştır		Hızlı İleri Sar		Karıştır
	Döndür (sola)		İleri		Tümünü Yinele
	Döndür (sağa)				Birini Yinele
					Oynatma Listesi
					Bilgi

USB kullanmak için ipuçları

Okuma ve/veya depolama için USB kullanırken lütfen aşağıdakileri aklınızda bulundurun:

1. Bazı USB depolama aygıtları uyumlu olmayabilir.
2. Bir USB uzatma kablosu kullanıyorsanız, USB cihazı USB'yi tanımayabilir.
3. Sadece Windows FAT32 veya NTFS dosya sistemi ile biçimlendirilmiş USB depolama aygıtlarını kullanın.
4. Büyük dosyaların yüklenmesi daha fazla zaman gerektirir.
5. USB depolama aygıtlarındaki veriler zarar görebilir veya kaybolabilir. Önemli dosyaları yedekleyin.

Desteklenen Dosya Biçimleri

Desteklenen Ofis biçimleri

Belge görüntüleme işlevi	Öge	Göstergeler
	doc/docx	Belgeleri şu formatta açabilir ve okuyabilir doc/docx
	xls/xlsx	Belgeleri şu formatta açabilir ve okuyabilir xls/xlsx
	ppt/pptx	Belgeleri şu formatta açabilir ve okuyabilir ppt/pptx
	Pdf	Belgeleri şu formatta açabilir ve okuyabilir pdf
Desteklenen Arayüz Dili	Arayüz 44 dili destekler	İngilizce, Basitleştirilmiş Çince, Çince (TW), Çince (HK), İspanyolca (LA), Fransız (AB), PT (AB), PT (BR), Almanca, Rusça, İtalyanca, İsveççe, İspanyolca (AB), Korece, Arapça, Farsça, Sırpça, Boşnakça, Makedonca, Bulgarca, Ukraynaca, Yunanca, Norveççe, Danca, Çekçe, Macarca, Slovakça, Lehçe, Romence, Fince, Estonca, Letonca, Litvanyaca, İngiliz İngilizcesi, Slovence, Hırvatça, Türkçe, Vietnamca, Bahasa Endonezya, Felemenkçe, Malay dili, Tayland dili, Hintçe, İbranice, Birmanya dili, Katalanca.

Desteklenen Multimedya biçimleri:

Uzantı	Kodek	
.xvid	Video	Xvid, H.264, H.265
.avi	Ses	MP3
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264, H.265/MPEG 4
.mkv	Video	H.264, H.265
.ts	Video	H.264, H.265, MPEG2
.trp .tp .mts .m2ts	Ses	MP3
.vob	Video	MPEG1, MPEG2
	Ses	DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG1

NOT: AAC ses formatı desteklenmez.

Desteklenen Fotoğraf biçimleri:

Biçim	Type (Tür)	Maksimum Çözünürlük
.jpg/.jpeg	Aşamalı JPEG	7680 x 4320
	Baseline JPEG	7680 x 4320
.bmp		9600 x 6400
.png		7680 x 4320

Desteklenen Harici Bağlı Cihaz biçimleri:

Cihaz	Desteklenen Boyut (Maks. Boyut)	NTFS Biçimi		FAT32 Format (3B Biçimi)		exFAT	
		Oku	Yaz	Oku	Yaz	Oku	Yaz
USB Bellek Çubuğu	256 GB	V	Uygulanamaz	V	V	Uygulanamaz	Uygulanamaz
USB HDD	2 TB	V	Uygulanamaz	V	V	Uygulanamaz	Uygulanamaz

NOT:

- Windows 10 yerleşik biçim aracı yalnızca 32 GB'a kadar FAT32 biçimini destekler.
- Üretici yazılımı yükseltmesi yalnızca FAT32 biçimini destekler.

Apps Center (Uygulama Merkezi)

Uygulamaları görüntüleyin, başlatın ve kaldırın.

1. Uygulamalarınızı görüntülemek için: **Home (Giriş) > Apps Center (Uygulama Merkezi)**.



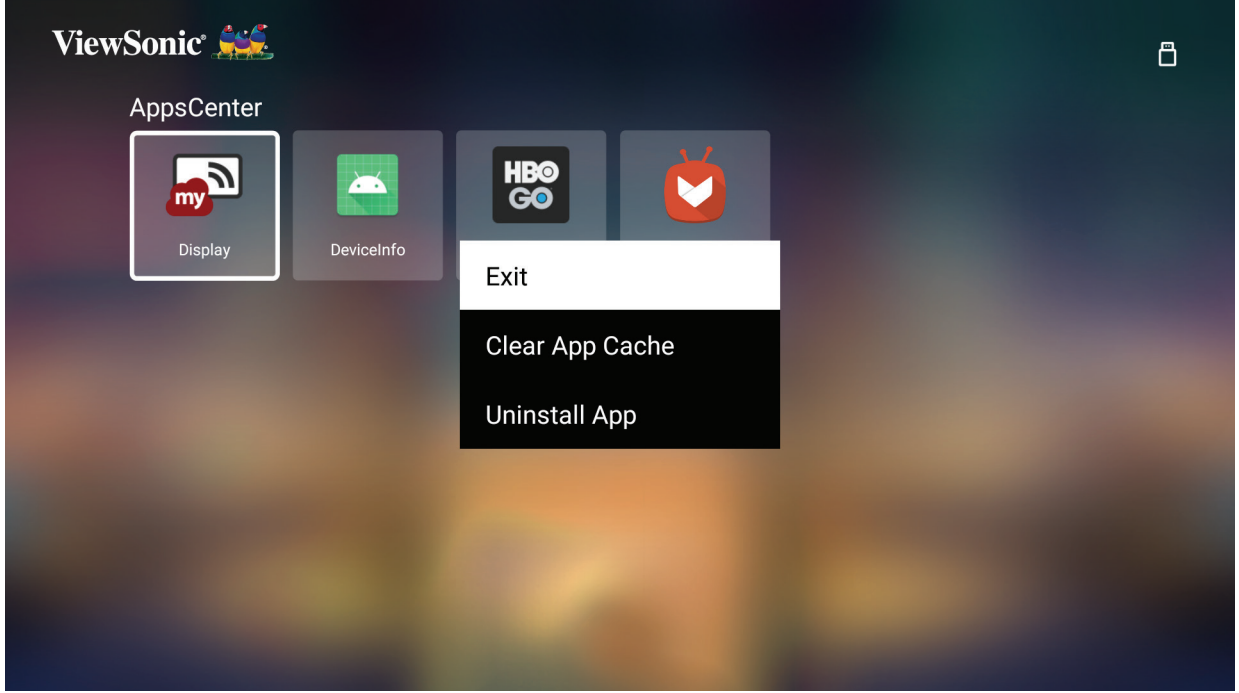
2. İstedığınız Uygulamayı seçmek için yön düğmelerini kullanın. Ardından, Uygulamayı başlatmak için uzaktan kumandadaki **Tamam** tuşuna basın.



NOT: İstedığınız zaman **Home Screen (Ana Ekrana)** dönmek için uzaktan kumandadaki **Giriş** düğmesine basın.

Uygulamaları Kaldırmak İçin

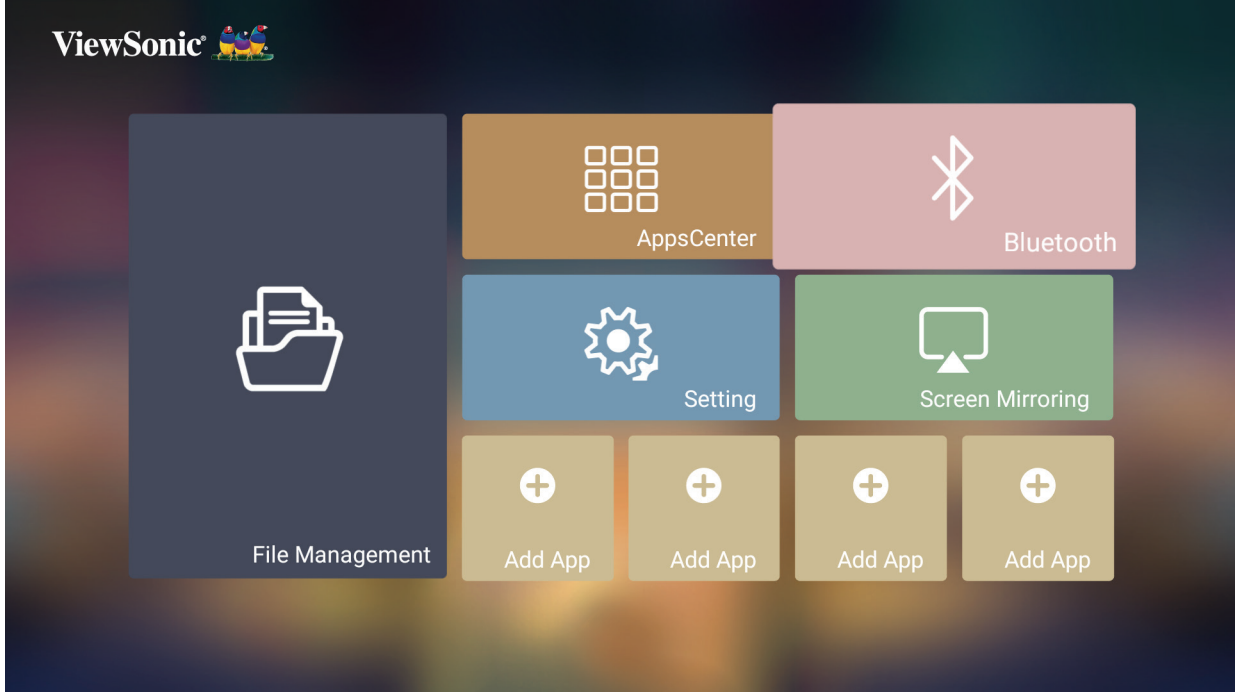
1. **Apps Center (Uygulama Merkezi)**'yi açmak için: **Home (Giriş) > Apps Center (Uygulama Merkezi)**.
2. İstedığınız Uygulamayı seçmek için yön düğmelerini kullanın.
3. Uzaktan kumandadaki **OK (Tamam)** düğmesini üç (3) saniye basılı tutun. Aşağıdaki iletişim kutusu görüntülenir:



4. Uygulamayı kaldırmak için **Tamam** düğmesini seçin.
- NOT:** İstedığınız zaman **Home Screen (Ana Ekrana)** dönmek için uzaktan kumandadaki **Giriş** düğmesine basın.

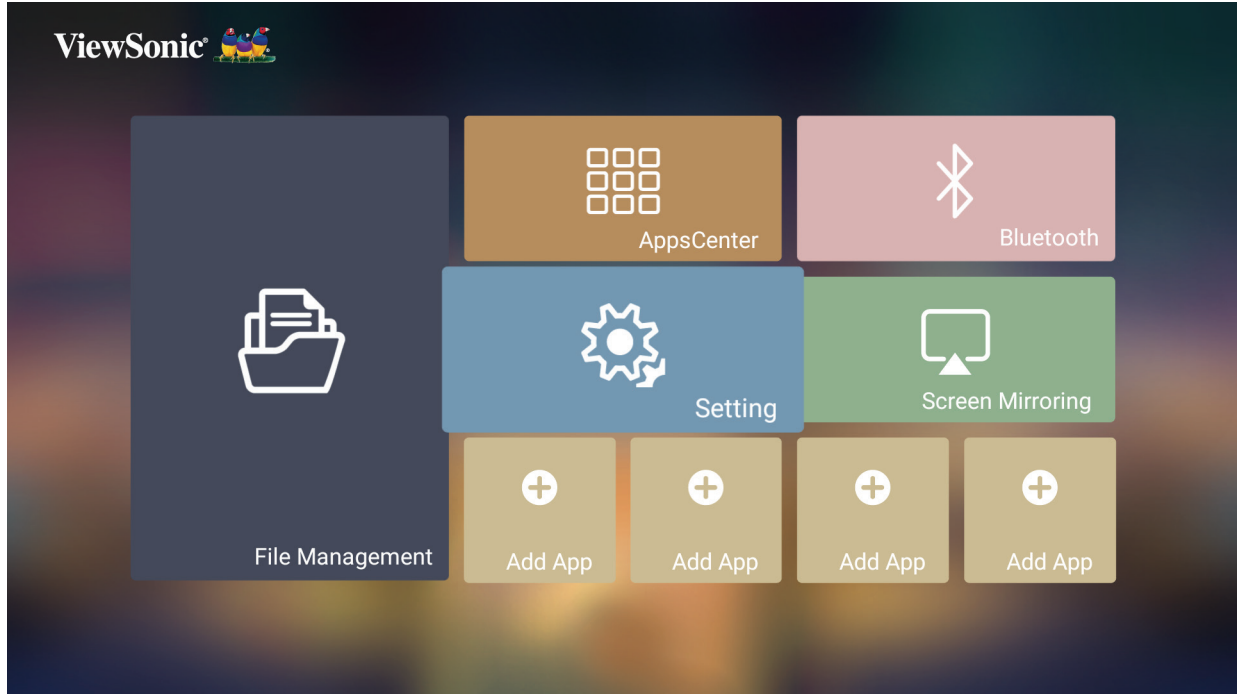
Bluetooth

Projektör, kullanıcının cihazını ses oynatmak için kablosuz olarak bağlamasına olanak tanıyan Bluetooth özelliğiyle donatılmıştır. Daha fazla bilgi için bkz. sayfa 29.



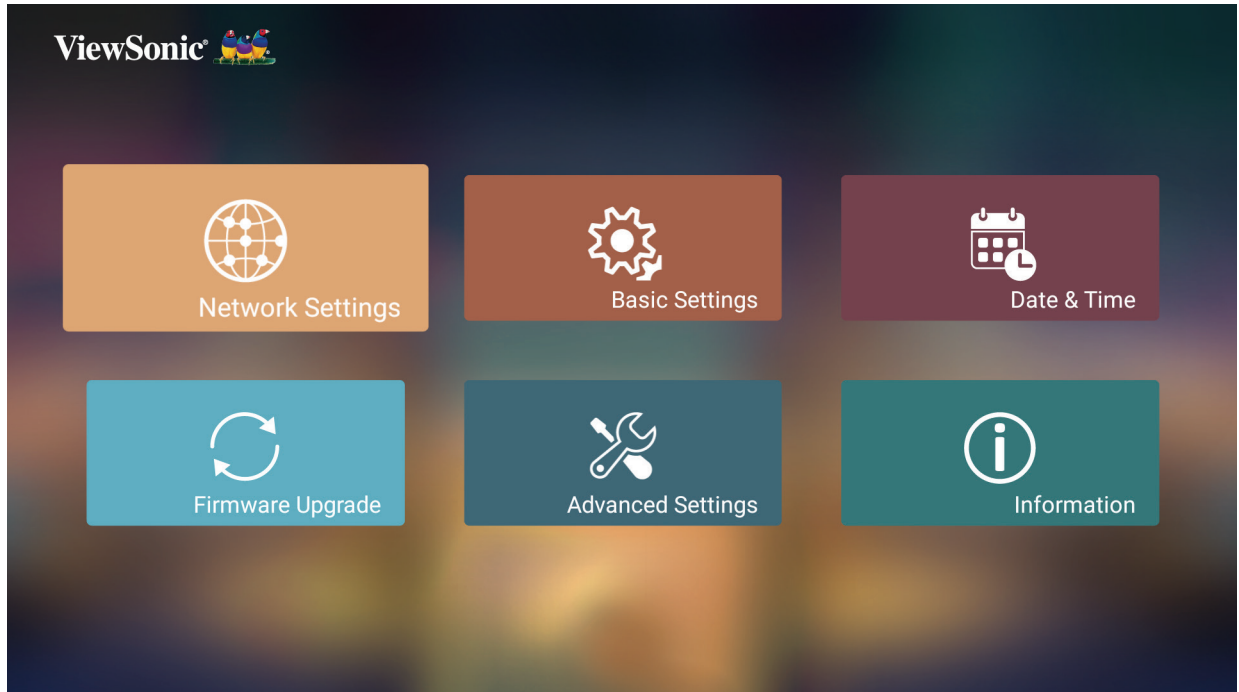
Setting (Ayar)

Setting (Ayar) altında, Network (Ağ), Basic and Advanced Settings (Temel ve Gelişmiş Ayarlar), Date & Time (Tarih ve Saat), Firmware Update (Üretici Yazılımı Güncellemesi) ayarlarını yapabilir ve Information (Bilgi) görüntüleyebilirsiniz.



Network Settings (Ağ Ayarları)

1. Seçim: **Home (Giriş) > Setting (Ayar) > Network Settings (Ağ Ayarları).**



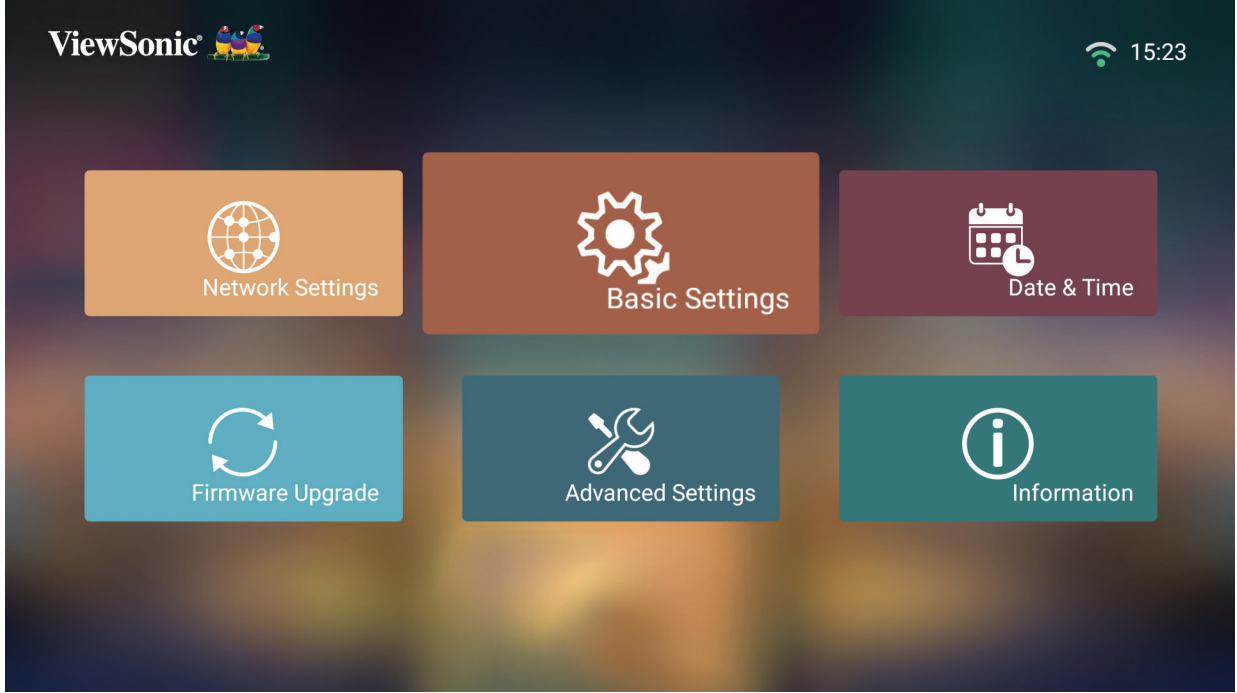
2. Kullanılabilir seçeneklerden birini seçin: WiFi veya Kablolu LAN.



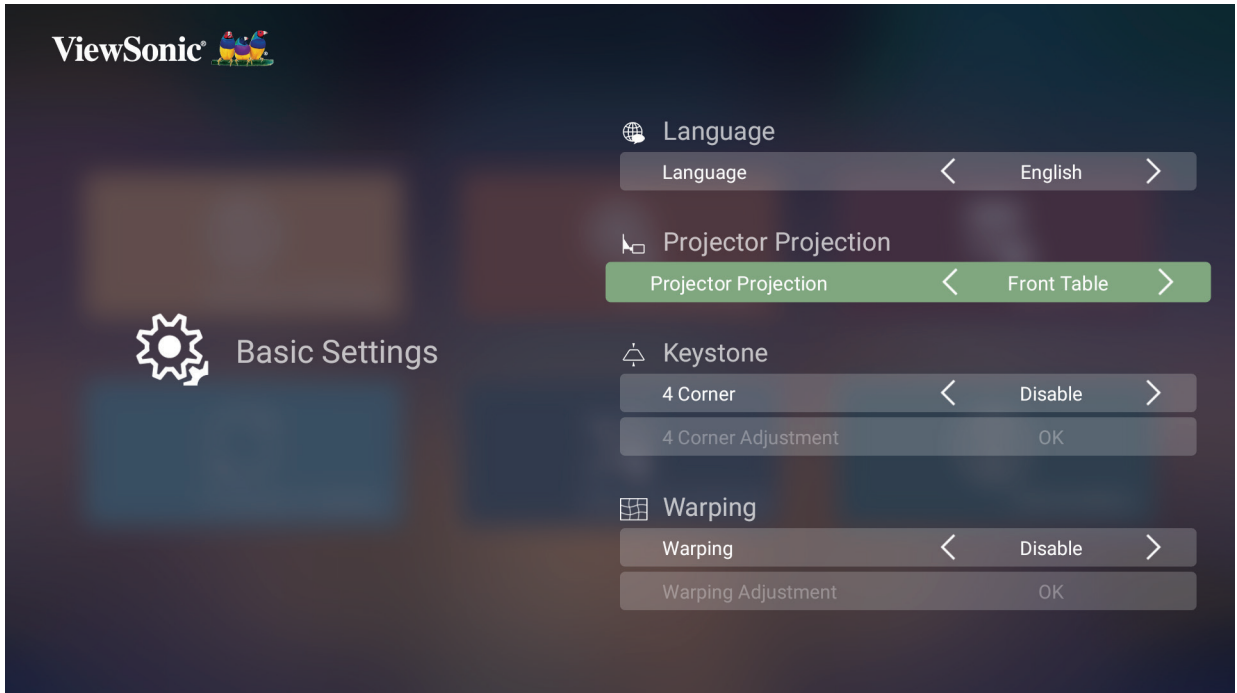
3. Kablosuz veya Kablolu LAN Bağlantısı kurmak için, bkz. “Ağlara Bağlanma” sayfa 24.

Basic Settings (Temel Ayarlar)

1. Seçin: **Home (Giriş) > Setting (Ayar) > Basic Settings (Temel Ayarlar)**.



2. İstenen seçeneği belirlemek için **Yukarı** ve **Aşağı** düğmelerini kullanın ve **OK (Tamam)** düğmesine basın. Daha sonra ayar veya seçim yapmak için **Sol** ve **Sağ** düğmelerini kullanın.



3. Önceki bir menüye dönmek için **Return (Geri Dön)** düğmesine basın.

Menü	Açıklama
Language (Dil)	İstediğiniz dili seçin.
Projector Position (Projektör Konumu)	Tercih edilen projeksiyon konumunu seçin.
Keystone (Çarpıklık)	<p><u>4 Corner (4 Köşe)</u> 4 Köşe Ayarını Etkinleştirir/Devre Dışı Bırakır.</p> <p><u>4 Corner Adjustment (4 Köşe Ayarı)</u> Maksimum yansıtma esnekliği için her köşeyi ayrı ayrı ayarlayın.</p>
Warping (Çarpıtma)	Kavisli yüzeyler için görüntü ayarı.
Focus (Odak)	<p>Yansıtılan görüntünün odağını ayarlar.</p> <p>Odağı ayarlamak için uzaktan kumanda üzerindeki Directional (Yön) tuşlarını kullanın.</p>
Eye Protection (Göz Koruması)	<p>Gözleri projektörün direkt ışığından korumak için, bir objektif lense yaklaştığında, bir sensör onu algılar ve ışığı otomatik olarak kapatır.</p> <p>NOT: Göz Koruma özelliği etkinleştirildiğinde, iptal etmek için uzaktan kumandadaki herhangi bir düğmeye basın.</p>
Test Pattern (Test Deseni)	Projektörün renk sunumunu test edin ve/veya yansıtılan görüntünün odağını ayarlayın.

Date & Time (Tarih ve Saat)

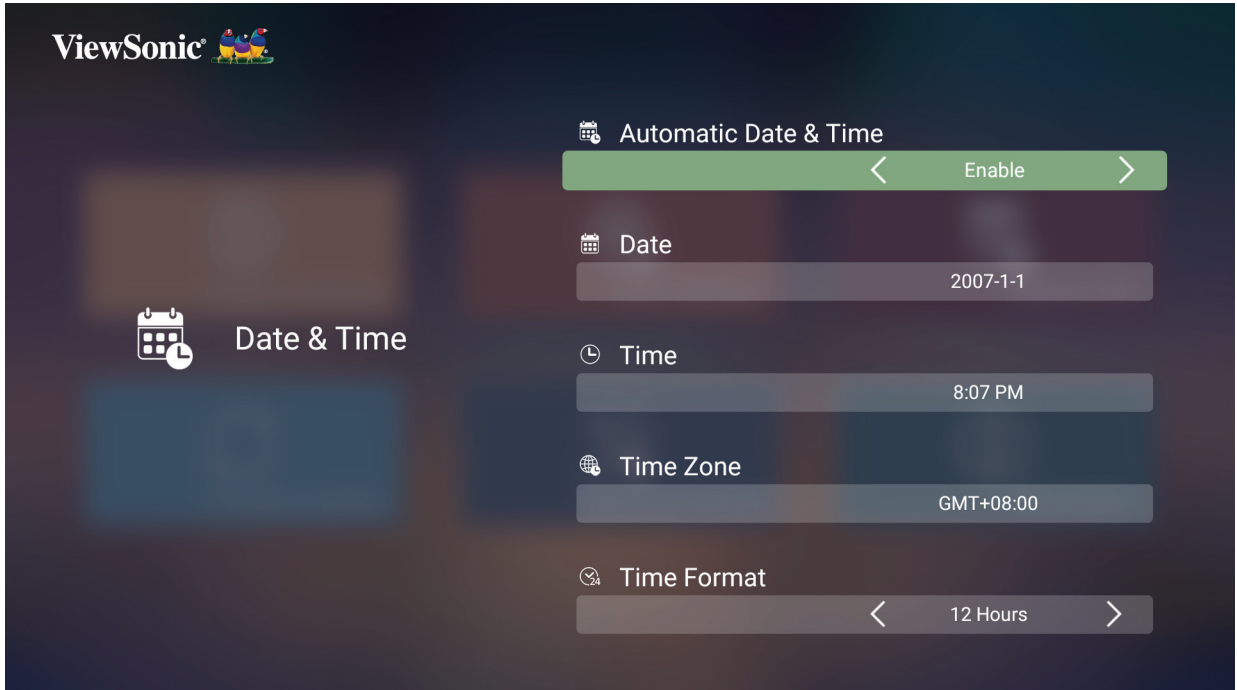
Tarih, Saat, Saat Dilimi ve Saat Formatını ayarlar.

NOT: Internet'e bağlandıktan sonra sağ üst köşede saat görüntülenir.

1. Seçin: **Home (Giriş) > Setting (Ayar) > Date & Time (Tarih ve Saat).**



2. İstenen seçeneği belirlemek için **Yukarı** ve **Aşağı** düğmelerini kullanın ve **OK (Tamam)** düğmesine basın. Daha sonra ayar veya seçim yapmak için **Sol** ve **Sağ** düğmelerini kullanın.



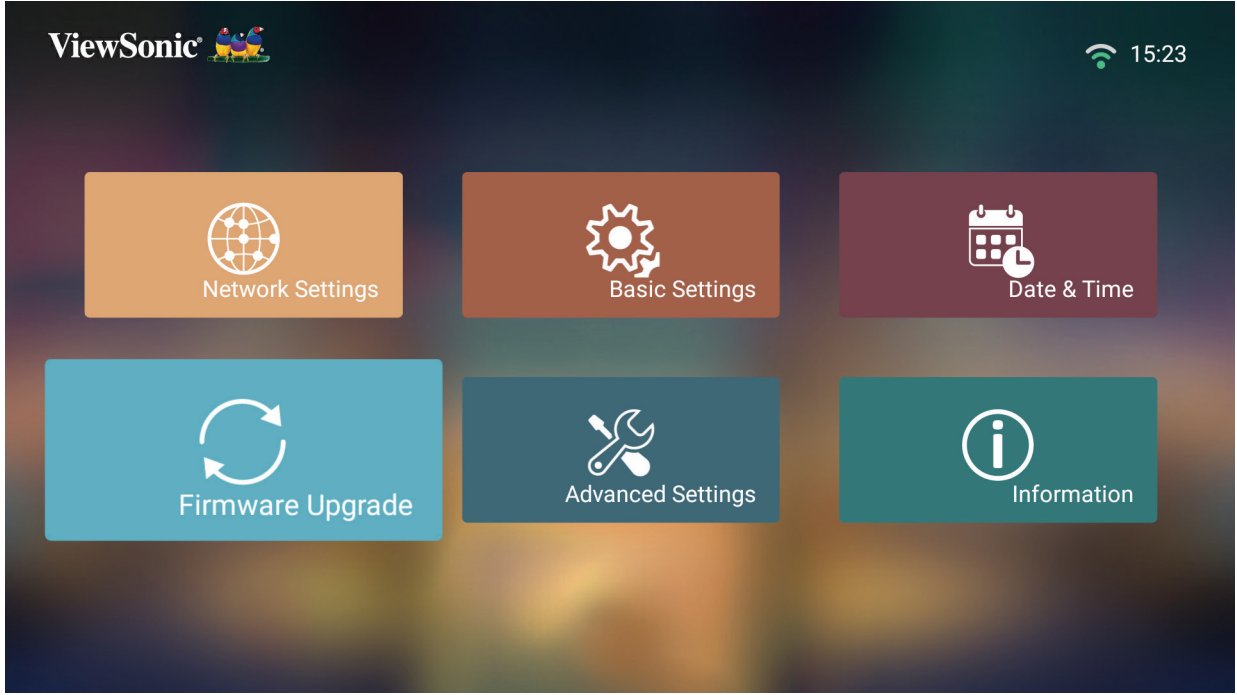
Menü	Açıklama
Automatic Date & Time (Otomatik Tarih ve Saat)	<p>Kullanıcılar İnternete bağlandıktan sonra tarih ve saati otomatik olarak senkronize edebilirler.</p> <p><u>Enable (Etkinleştir)</u> Senkronizasyonu açar.</p> <p><u>Disable (Devre dışı bırak)</u> Senkronizasyonu kapatır.</p>
Time Zone (Saat Dilimi)	İstediğiniz konumu seçin. Bir ağa bağlanıldığında, saat doğru zamana güncellenecektir.
Time Format (Saat Biçimi)	<p>Farklı bir ekran saat biçimi seçin.</p> <p><u>12 Hours (12 Saat)</u> 12 saatlik saat.</p> <p><u>24 Hours (24 Saat)</u> 24 saatlik saat.</p>

Firmware Upgrade (Üretici Yazılımı Güncellemesi)

Kullanıcılar üretici yazılımını internet veya USB ile güncelleyebilir ve sürüm numarasını kontrol edebilirler.

NOT: Yükseltme işlemi sırasında güç kablosunu, USB'yi ya da İnternet bağlantısını kesmeyin.

1. **Firmware Upgrade (Üretici Yazılımı Güncellemesi)** menüsüne girmeden önce, projektörün İnternete bağlı olduğundan emin olun.
2. Menüye girmek için seçin: **Home (Giriş) > Setting (Ayar) > Firmware Upgrade (Üretici Yazılımı Güncellemesi)**.



Firmware Update Online (Çevrimiçi Aygıt Yazılımı Güncelleme)

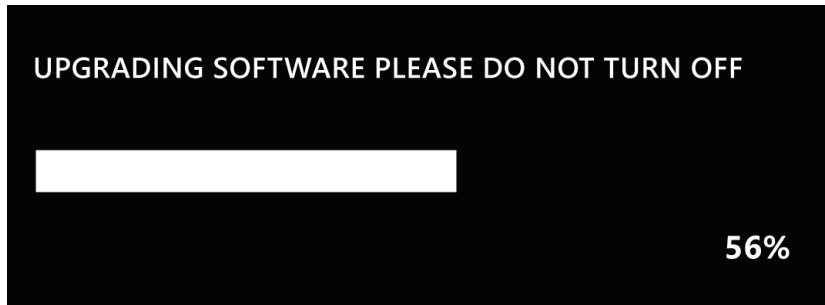
1. Buraya gidin: **Home (Giriş) > Setting (Ayar) > Firmware Upgrade (Üretici Yazılımı Güncellemesi) > Software Update (Yazılım Güncellemesi) Online (Çevrimiçi)**.



2. Uzaktan kumandada **OK (Tamam)** tuşuna basarak **Enter (Giriş)** öğesini seçin.
3. Sistem ViewSonic web sitesini (OTA) kontrol eder ve yeni bir Üretici Yazılımı varsa aşağıdaki iletişim mesajını görüntüler.



4. **Yes (Evet)** seçildikten sonra, güncelleme işlemi başladığında bir ilerleme çubuğu görüntülenir.



5. %100'e ulaştıktan sonra projektör yeniden başlayacak ve ekran birkaç dakika siyaha dönecektir. Tüm işlem yaklaşık 10 dakika sürer.
6. Üretici yazılımı güncellendikten sonra, projektörü yeniden başlatmak birkaç dakika sürecektir.

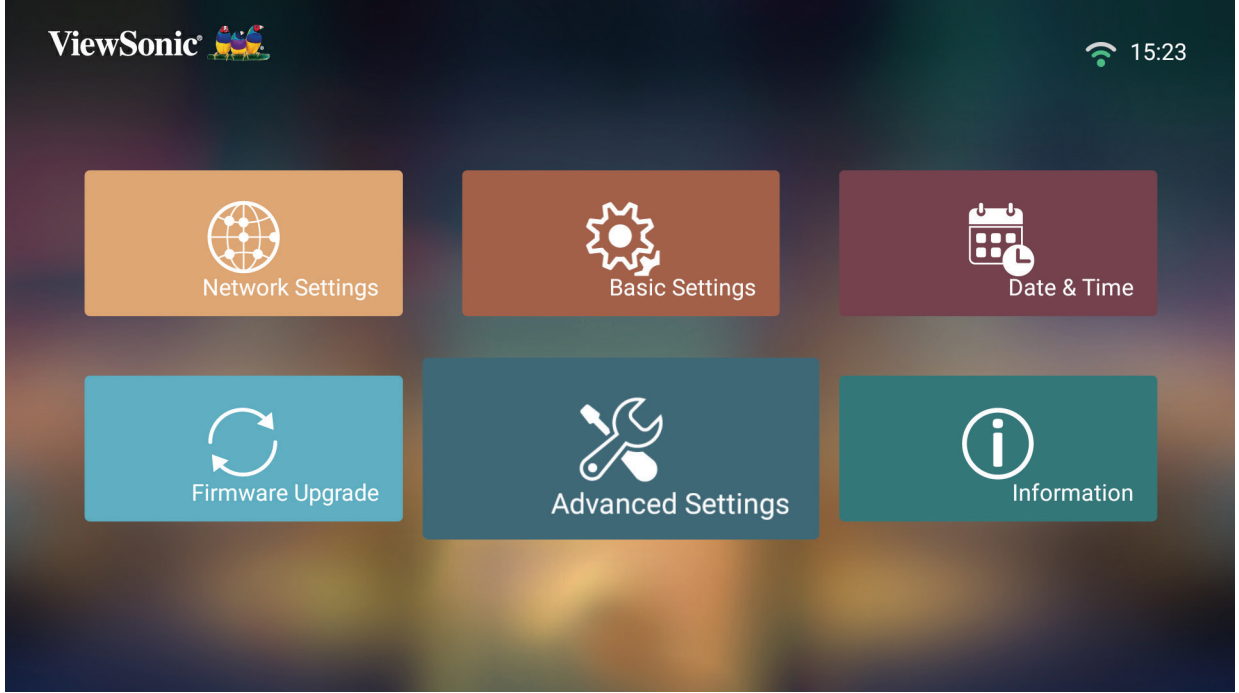
FAT32 Formatında USB ile Üretici Yazılımı Güncellemesi

NOT: NTFS formatı, salt okunur.

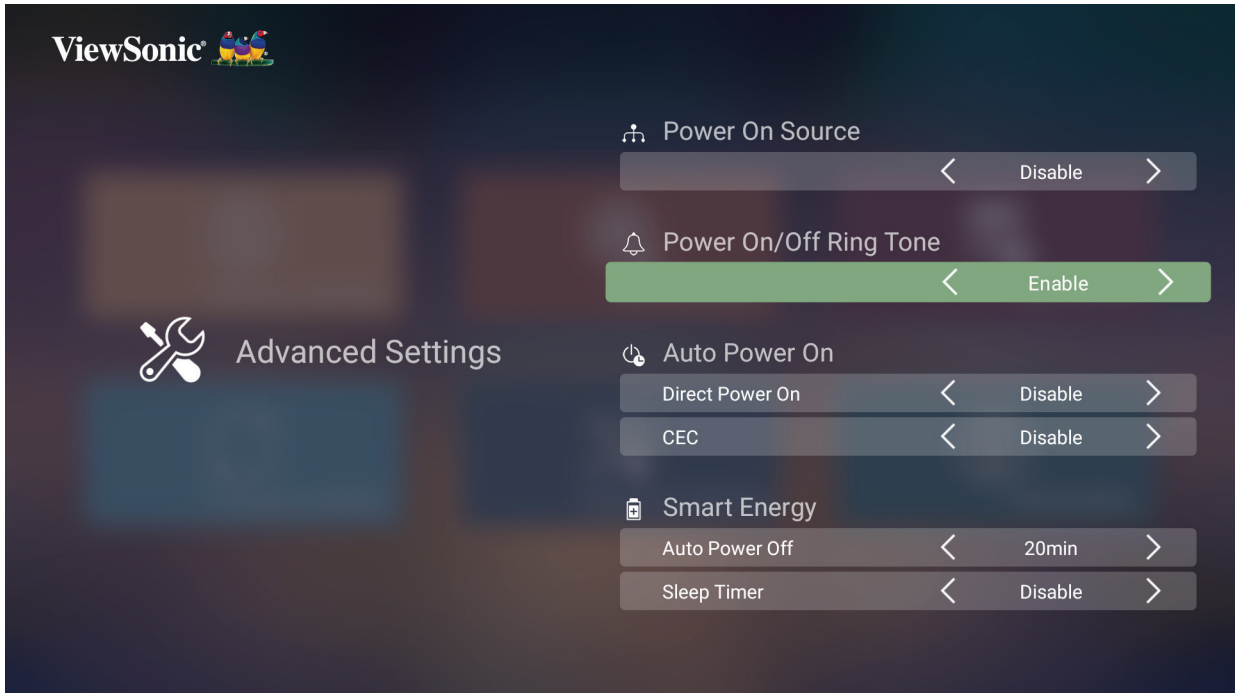
1. ViewSonic web sitesinden en son sürümü indirin ve dosyayı bir USB cihazına kopyalayın.
2. USB'yi projektöre takın ve ardından: **Home (Giriş) > Setting (Ayar) > Firmware Upgrade (Üretici Yazılımı Güncellemesi) > Software Update (Yazılım Güncellemesi) By USB (USB İle)** öğelerine tıklayın.
3. Uzaktan kumandada **Tamam** tuşuna basarak **Enter (Giriş)** öğesini seçin.
4. Sistem Üretici yazılımı sürümünü algılar ve yukarıdaki iletişim mesajını görüntüler.
5. **Yes (Evet)** seçildikten sonra, güncelleme işlemi başladığında bir ilerleme çubuğu görüntülenir.
6. %100'e ulaştıktan sonra projektör yeniden başlayacak ve ekran birkaç dakika kararmaktadır. Tüm işlem yaklaşık 10 dakika sürer.
7. Üretici yazılımı güncellendikten sonra, projektörü yeniden başlatmak birkaç dakika sürecektir.

Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)

1. Seçin: **Home (Giriş) > Setting (Ayar) > Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)**.



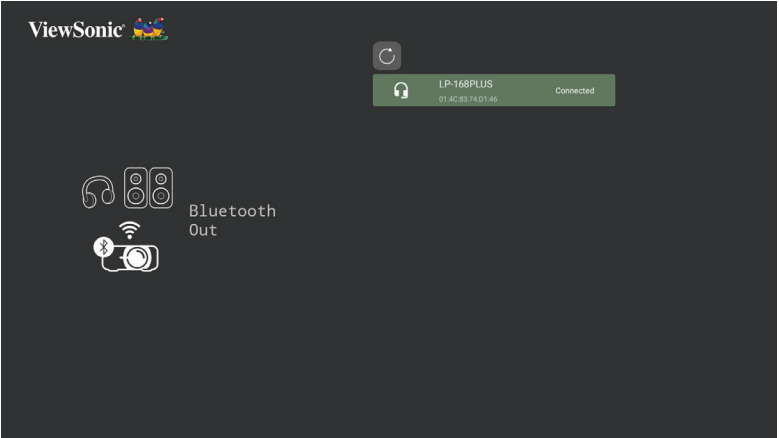
2. İstenen seçeneği belirlemek için **Yukarı** ve **Aşağı** düğmelerini kullanın ve **OK (Tamam)** düğmesine basın. Daha sonra ayar veya seçim yapmak için **Sol** ve **Sağ** düğmelerini kullanın.



3. Önceki bir menüye dönmek için **Return (Geri Dön)** düğmesine basın.

Menü	Açıklama
Power On Source (Açılış Kaynağı)	Kullanıcının projektör açıldıktan hemen sonra istenen kaynağı girmesini sağlar.
Power On/Off Ring Tone (Güç Açma/Kapama Zil Sesi)	Güç açma/kapama zil sesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
Auto Power On (Otomatik Açılma)	<p><u>Direct Power On (Doğrudan Güç Açma)</u> Bir prize takıldığında projektörü otomatik olarak açar.</p> <p><u>CEC</u> Bu projektör, HDMI bağlantısı üzerinden senkronize güç açma/kapama işlemi için CEC (Tüketici Elektroniği Kontrolü) işlevini destekler. Diğer bir deyişle, CEC işlevini destekleyen bir cihaz projektörün HDMI girişine bağlıysa, projektörün gücü kapatıldığında bağlı cihazın gücü de otomatik olarak kapatılır. Bağlı cihazın gücü açıldığında, projektörün gücü de otomatik olarak açılır.</p> <p>NOT: Hem projektörün hem de bağlı cihazın CEC işlevinin açık olduğundan emin olun. Projektör otomatik olarak açılmazsa, lütfen önce projektörü kapatın, sonra çalışacaktır.</p>
Smart Energy (Akıllı Enerji)	<p><u>Auto Power Off (Otomatik Kapanma)</u> Bir giriş kaynağı tespit edilmediğinde, projektör belirli bir süre sonra otomatik olarak kapanabilir.</p> <p><u>Sleep Timer (Uyku Zamanlayıcı)</u> Belirli bir süre sonra otomatik olarak kapatır.</p> <p><u>Power Saving (Güç Tasarrufu)</u> Beş (5) dakika sonra giriş kaynağı tespit edilmezse, düşük güç tüketimi.</p>

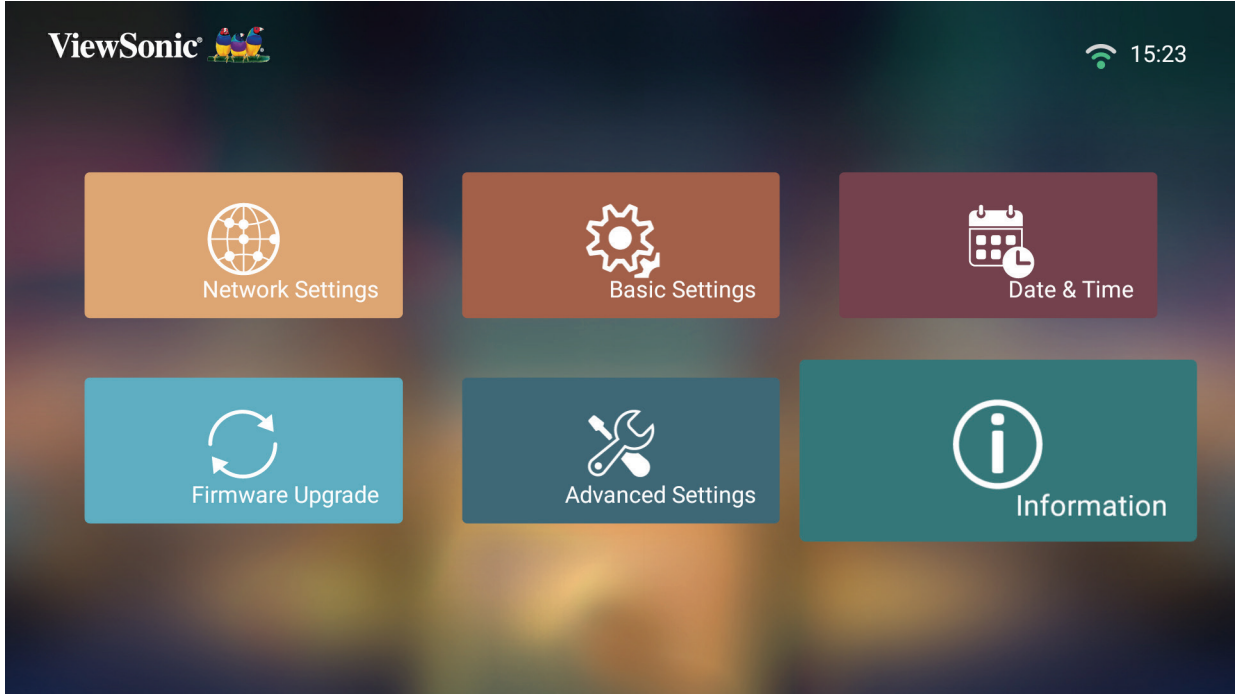
Menü	Açıklama
harmon/kardon	<p><u>Audio Mode (Ses Modu)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Movie (Film): Varsayılan ses modu. • Music (Müzik): Müzik çalmak için ayarlandı. • User (Kullanıcı): Kullanıcının ses ekolayzerini özelleştirmesine izin verir. <p>NOT: Özel modda, 120Hz, 500Hz, 1.500Hz, 5.000Hz ve 10.000Hz seçilebilir.</p> <p><u>Audio Volume (Ses Seviyesi)</u></p> <p>Ses seviyesini 0 ila 50 arasında ayarlar.</p> <p><u>Mute (Sessiz)</u></p> <p>Sesi kapatır veya açar.</p> <p><u>Audio Out (Ses Çıkışı)</u></p> <p>Ses kaynakları arasında geçiş yapın.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internal (Dahili): Projektörden ses çalın. • Headphone (Kulaklık): Projektörü 3,5 mm jak ile kulaklığınıza bağlayın. • HDMI ARC: Projektörün HDMI 2 ARC bağlantı noktasına bir hoparlör veya amplifikatör bağlayın. • Coaxial (Koaksiyel): Koaksiyel kablo aracılığıyla harici bir hoparlör bağlayın.

Menü	Açıklama
harmon/kardon	<p>Digital Output Format (Dijital Çıkış Formatı)</p> <p>Farklı bir ses dosyası biçimine geçin.</p> <p>NOT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yalnız HDMI ARC ile kullanılabilir. • Bluetooth Çıkış işlevini kullanırsanız, projektör otomatik olarak çıkış ses aygıtına bağlanacaktır. • Bir çıkış cihazından dahili projektör hoparlörüne müzik çalmak istiyorsanız, lütfen önce Bluetooth hoparlörünüzü <i>unutun</i>. 
High Altitude Mode (Yüksek Rakım Modu)	<p>Ortamanız deniz seviyesinden 1.500-3.000 m yükseklikte ve 5°C-25°C arasında bir sıcaklıktayken Yüksek İrtifa Modu kullanmanız önerilir.</p> <p>NOT: Bu projektörü yukarıdakiler dışında diğer aşırı şartlar altında kullanıyorsanız, projektörün aşırı ısınmasını önlemek için tasarlanmış olan otomatik kapanma belirtileri görülebilir. Bu gibi durumlarda, bu semptomları çözmek için Yüksek İrtifa Modu'na geçmelisiniz. Ancak bu, projektörün her türlü zor veya aşırı koşullarda çalışabileceği anlamına gelmez.</p>

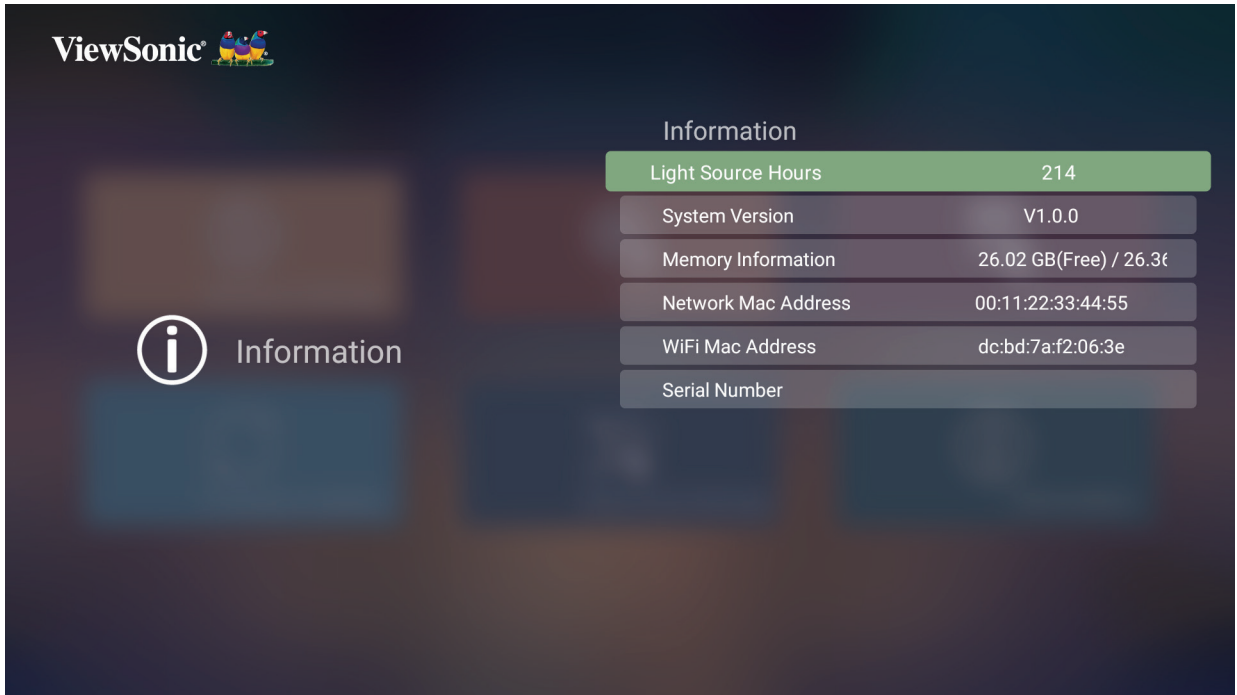
Menü	Açıklama
Reset Settings (Ayarları Sıfırla)	<p>Ayarları varsayılan değerlere sıfırlar.</p> <p>NOT: Language (Dil), High Altitude Mode (Yüksek İrtifa Modu), Projector Position (Projektör Konumu), Network Settings (Ağ Ayarları), Apps Center (Uygulama Merkezi)'ndeki tüm yüklü Uygulamalar, Add App (Uygulama Ekle), Bluetooth, 4 Corner Adjustment (4 Köşe Ayarı), Warping (Çarpıtma) ve Light Source Hours (Işık Kaynağı Saat) değeri değişmeden kalır.</p>
Reset To Factory Default (Fabrika Varsayılanlarına Sıfırla)	<p>Fabrika sıfırlaması.</p> <p>NOT: Işık Kaynağı Saatleri değişmeden kalır.</p>

Information (Bilgi)

1. Seçin: **Home (Giriş)** > **Setting (Ayar)** > **Information (Bilgi)**.



2. Sistem durumunu ve bilgilerini görüntüleyin.

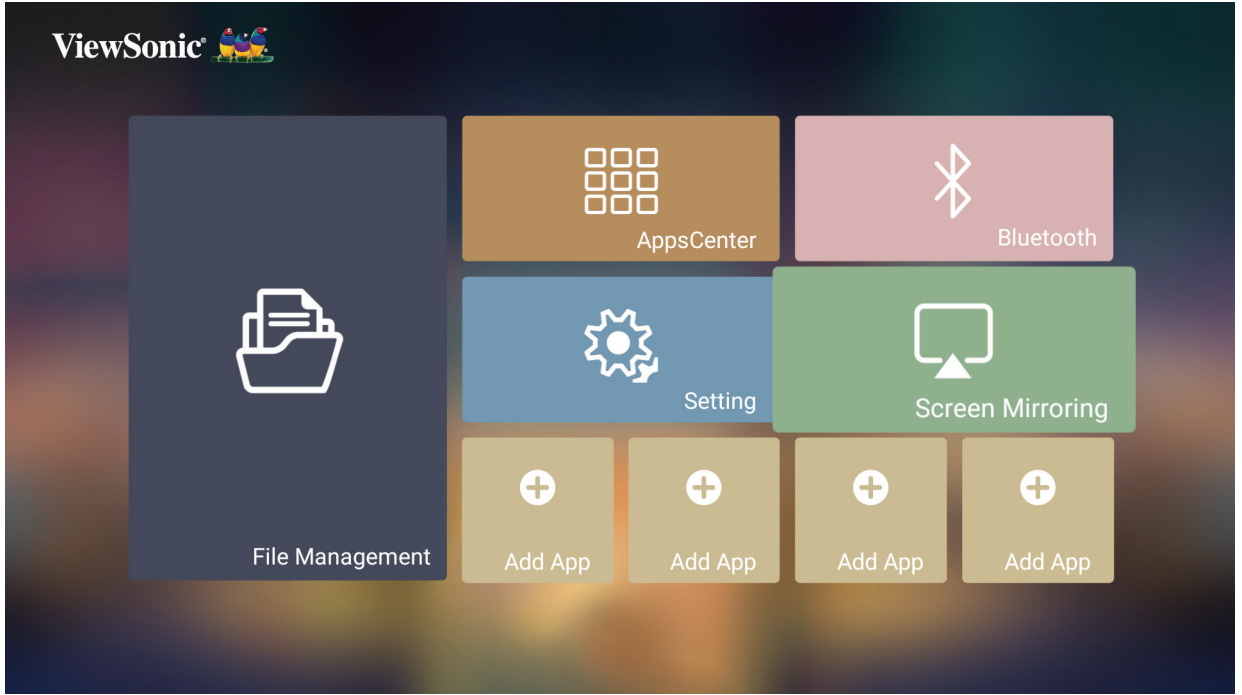


NOT: İstedığınız zaman **Home Screen (Ana Ekrana)** dönmek için uzaktan kumandadaki **Home (Giriş)** düğmesine basın.

Screen Mirroring (Ekran Yansıtma)

Kişisel cihazınızın ekranını yansıtır. Kablosuz Ekran Yansıtma kurulumu için bkz. sayfa 23.

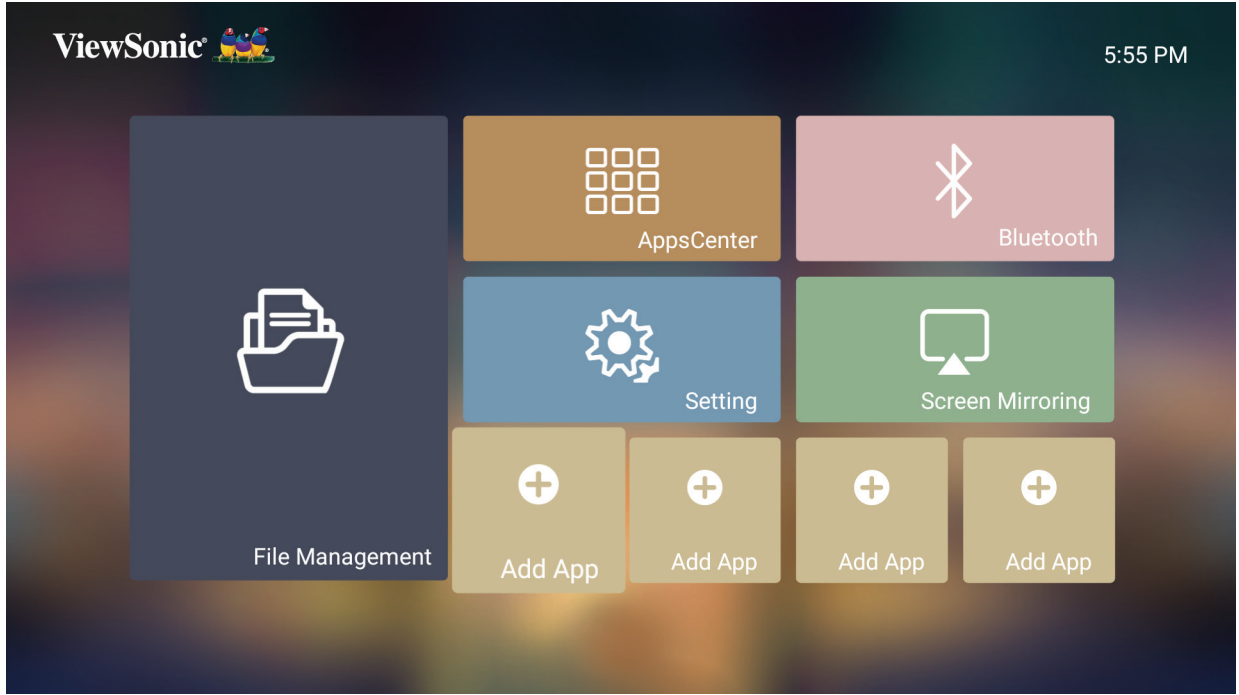
NOT: Cihazınızın projektörle aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.



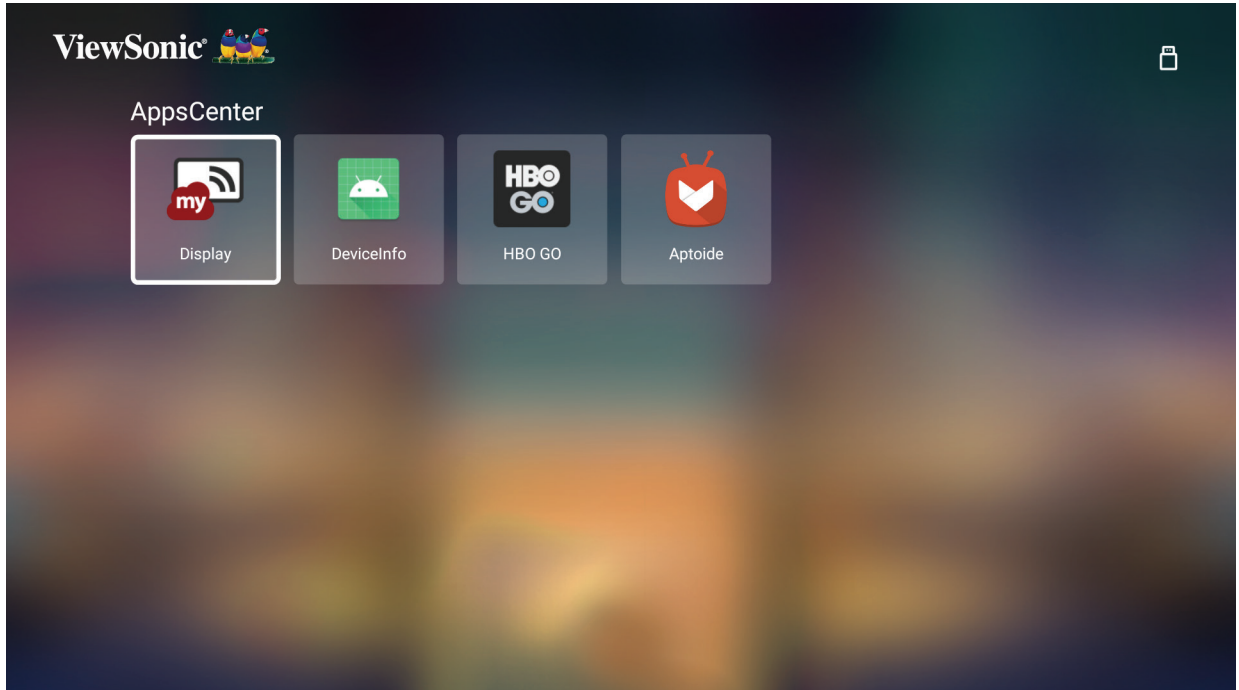
Uygulama Ekleme

Favori Uygulamalarınızı **Home Screen (Ana Ekran)**'e ekleyin.

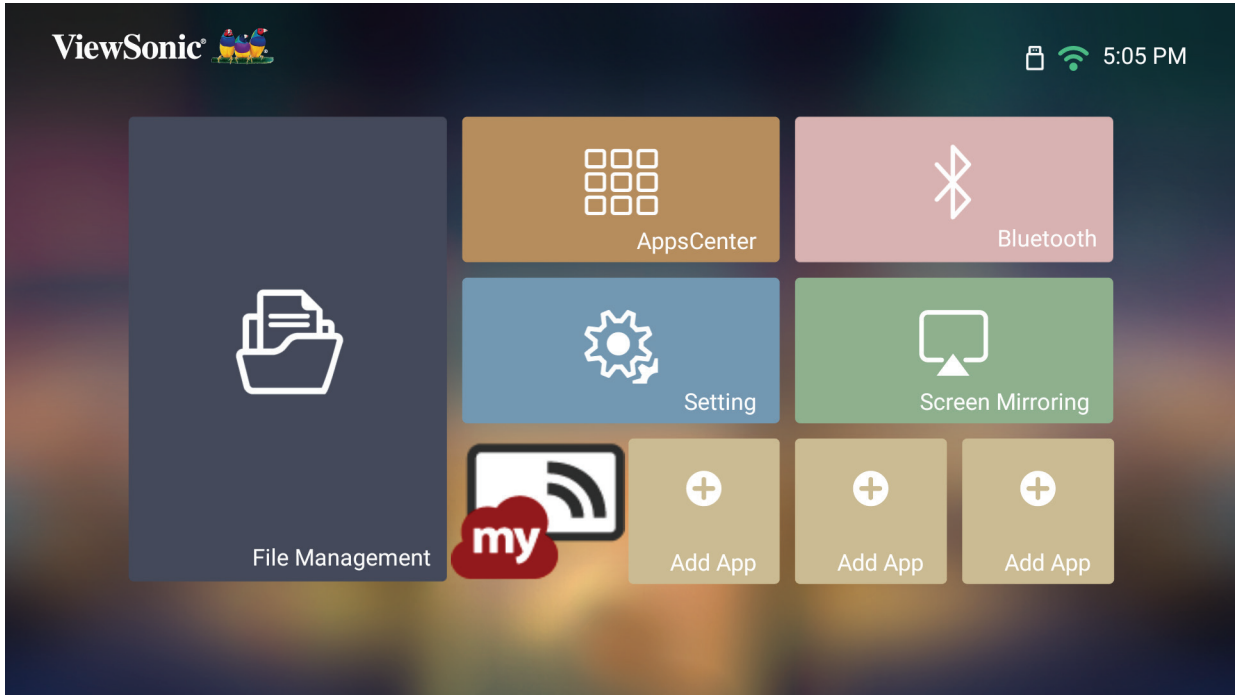
1. **Home Screen (Ana Ekran)** kısmından **Add App (Uygulama Ekle)** öğesini seçip uzaktan kumandadaki **OK (Tamam)** tuşuna basın.



2. İstediğiniz Uygulamayı seçmek için yön düğmelerini kullanın ve **OK (Tamam)** düğmesine basın.

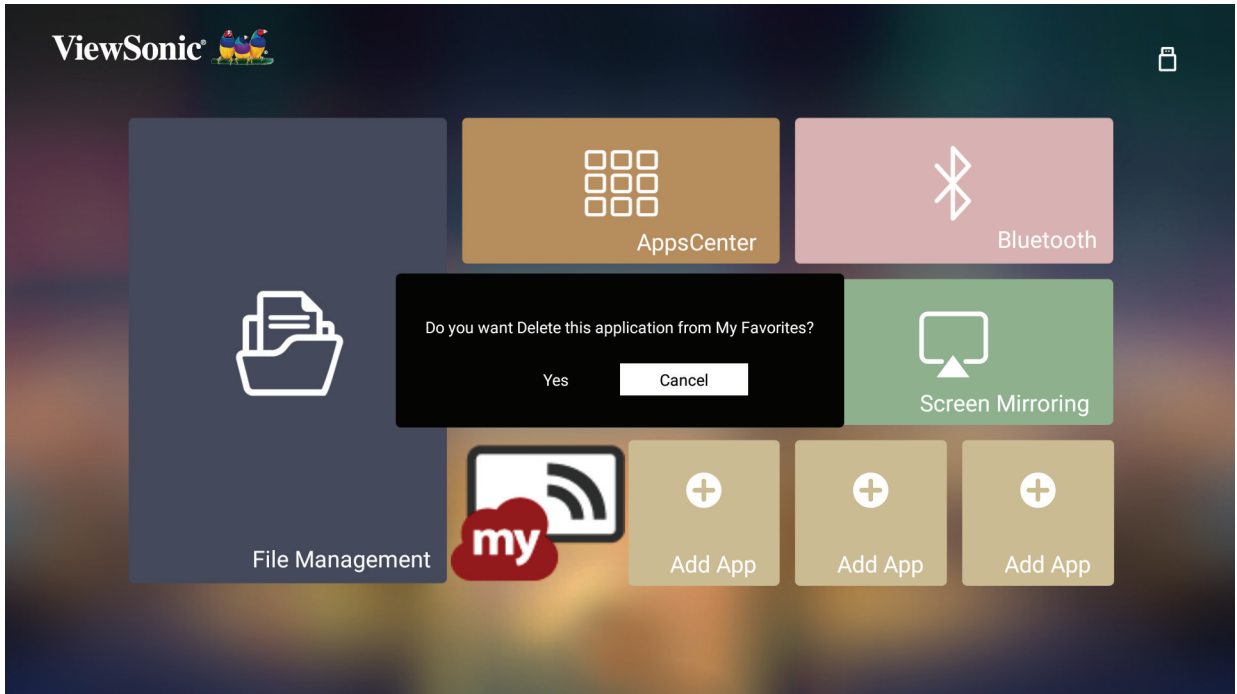


3. Şimdi en sevdiğiniz Uygulama **Home Screen (Ana Ekran)** üzerinde görünecektir.



Uygulamaları Ana Ekrandan Silme

1. **Home Screen (Ana ekran)** üzerinde silmek istediğiniz Uygulamayı seçin ve **OK (Tamam)** tuşunu üç (3) saniye boyunca basılı tutun.
2. “Do you want Delete this application from My Favorites?” (Bu uygulamayı Sık Kullanılanlardan silmek istiyor musunuz?) mesajı görüntülenir.



3. Uygulamayı silmek için **Yes (Evet)** ögesini seçin ve **OK (Tamam)** tuşuna basın.

Teknik Özellikler

Öge	Kategori	Teknik Özellikler
Projektör	Tür	0,47" 4K-UHD, LED
	Ekran Boyutu	65"~150"
	Atış Mesafesi	0,082 m~0,520 m (100"@0,234 m)
	Objektif	F=3,2, f=2,335 mm
	Optik yakınlaştırma	Sabit
	Lamba Türü	Lazer
	Ekran Rengi	1,07 Milyar Renk
	Çarpıklık	-/+ 14 (Dikey)
Giriş Sinyali	HDMI	f_h : 15K~135kHz, f_v :23~120Hz,
Çözünürlük	Doğal	3840 x 2160
	Destek	VGA (640 x 480) - 4K(3840 x 2160)
Yerel Depolama Alanı	Toplam	32 GB
	Kullanılabilir	26 GB
	HDMI	2 (HDMI 2.0, HDCP 1.4/2.2)
	AV girişi	1
	USB Type-A	2 (USB 2.0 Okuyucu)
	RJ45 Girişi	1
	Wi-Fi Girişi	1 (5G)
Çıkış	Ses Çıkışı (3,5 mm)	1
	Hoparlör	10W tweeter x 2 + 15W woofer x 2
	USB Tip-A (Güç)	2 (USB 2.0, 5V/1.5A)
Güç Adaptörü ¹	Giriş Gerilimi	DC GİRİŞİ 100-240V, 50/60 Hz (otomatik geçiş)
Çalışma Koşulları	Sıcaklık	0°C ila 40°C (32°F ila 95°F)
	Nem	%0 ila 90 (yoğuşmasız)
Boyutlar	Fiziksel (G x Y x D)	451 x 100 x 332 mm (17,76" x 3,94" x 13,07")
Ağırlık	Fiziksel	6,8 kg (14,98 lbs)
Güç Tüketimi	Açık	250W (Tipik)
	Kapalı	< 0,5W (Bekleme)

¹ Lütfen yalnızca ViewSonic® marka güç adaptörü veya onaylanmış bir kaynak kullanın.

Zamanlama Çizelgesi

HDMI Video Zamanlaması

Zamanlama	Çözünürlük (noktalar)	Yenileme Hızı (Hz)
SDTV (480i)	720 x 480	60
SDTV (480p)	720 x 480	60
SDTV (576i)	720 x 576	50
SDTV (576p)	720 x 576	50
HDTV (720p)	1280 x 720	50 / 60
HDTV (1080P)	1920 x 1080	24 / 25 / 30 / 50 / 60
HDTV (1080i)	1920 x 1080	50 / 60
UHDTV (4K)	3840x2160	24 / 25 / 30 / 50 / 60
VGA	640 x 480	59 / 67 / 72 / 75 / 85
720 x 400	720 x 400	70
SVGA	800 x 600	56 / 60 / 72 / 75 / 85 / 120
832x624	832x624	75
XGA	1024 x 768	60 / 70 / 75 / 85
1024x576	1024x576	60
XGA+	1152 x 864	75
1152x870	1152x870	75
WXGA	1280 x 768	60 / 75 / 85
WXGA	1280 x 800	60 / 75 / 85
SVGA	1280 x 1024	60 / 75 / 85
1280 x 720	1280 x 720	120
1280 x 960	1280 x 960	60 / 85
HD	1360 x 768	60
WXGA+	1440 x 900	60 / 75 / 85
1400X1050	1400X1050	60
1600x1200	1600x1200	60
WSXGA+	1680x1050	60
WUXGA	1920 x 1200	60

HDMI Bilgisayar Zamanlaması

Çözünürlük	Yenileme Hızı (Hz)	Yatay Frekans (KHz)	Noktalı Saat Frekansı (MHz)
640 x 480	59.940	31.469	25.175
	72.809	37.861	31.500
	75	37.500	31.500
	85.008	43.269	36
	119.518	61.910	52.500
720 x 400	70.087	31.469	28.3221
800 x 600	56.250	35.156	36
	60.317	37.879	40
	72.188	48.077	50
	75	46.875	49.500
	85.061	53.674	56.250
	119.854	77.425	83
1024 x 768	60.004	48.363	65
	70.069	56.476	75
	75.029	60.023	78.750
	84.997	68.667	94.500
	119.804	98.958	137.750
1152 x 864	75	67.500	108
1280 x 768	60	47.396	68.25
	59.870	47.776	79.5
	74.893	60.289	102.25
	84.837	68.633	117.50
1280 x 800	59.810	49.702	83.500
	74.934	62.795	106.500
	84.880	71.554	122.500
1280 x 1024	60.020	60	108
	75.025	79.976	135
	85.024	91.146	157.500
1360 x 768	60.015	47.712	85.500
1366 x 768	60.015	47.712	85.500
1400 x 1050	59.978	65.317	121.750

Çözünürlük	Yenileme Hızı (Hz)	Yatay Frekans (KHz)	Noktalı Saat Frekansı (MHz)
1440 x 900	60	55.469	88.75
	59.887	55.935	106.500
	74.984	70.635	136.75
	84.842	80.430	157
1600 x 1200	60	75	162
1680 x 1050	59.883	64.674	119
	59.954	65.290	146.250
1920 x 1200	59.950	74.038	154
3840 x 2160	30	67.5	297
3840 x 2160	60	135	594

3D Zamanlama Desteği

HDMI 3D (bilgi çeręevesi ile BlueRay 3D)				
Sinyal	Çözünürlük (noktalar)	En Boy Oranı	Yenileme Hızı (Hz)	Destek
Frame Packing (Çerçeve Ambalaj)				
1080p	1920 x 1080	16:9	23,98/24	Evet
720p	1280 x 720	16:9	50/59,94/60	Evet
Yan Yana				
1080i	1920 x 1080	16:9	50/59,94/60	Evet
Üst ve alt				
1080p	1920 x 1080	16:9	23,98/24	Evet
720p	1280 x 720	16:9	50/59,94/60	Evet

3B (HDMI/USB C) Manuel Ayarı				
Sinyal	Çözünürlük (noktalar)	En Boy Oranı	Yenileme Hızı (Hz)	Destek
SVGA	800 x 600	4:3	60*/120**	Evet
XGA	1024 x 768	4:3	60*/120**	Evet
HD	1280 x 720	16:9	60*/120**	Evet
WXGA	1280 x 800	16:9	60*/120**	Evet
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	60	Evet
NOT: * 60Hz sinyalleri yan yana, üst ve alt, çerçeve sıralı olarak desteklenir ** 120Hz sinyalleri yalnızca çerçeve sıralı çerçeve için desteklenir.				

Sorun Giderme

Bu kısım, projektörü kullanırken yaşayabileceğiniz bazı yaygın sorunları açıklar.

Sorun	Olası Çözümler
Projektör açılmıyor	<ul style="list-style-type: none">Güç kablosunun projektöre ve prize doğru şekilde takıldığından emin olun.Soğutma işlemi tamamlanmadıysa, lütfen tamamlanıncaya kadar bekleyin, ardından projektörü tekrar açmayı deneyin.Yukarıdaki adımlar işe yaramazsa, başka bir elektrik prizini veya aynı elektrik prizinde başka bir elektrikli cihazı deneyin.
Resim yok	<ul style="list-style-type: none">Video kaynağı kablosunun doğru takıldığından ve video kaynağının açık olduğundan emin olun.Giriş kaynağı otomatik olarak seçilmezse, projektördeki veya uzaktan kumandadaki Kaynak tuşuyla doğru kaynağı seçin.
Görüntü bulanık	<ul style="list-style-type: none">Uzaktan kumanda ile odağın ayarlanması projeksiyon merceğinin doğru odaklanmasına yardımcı olur.Projektörün ve ekranın doğru şekilde hizalandığından emin olun. Gerekirse, projektörün yüksekliğini, projeksiyon açısını ve yönünü ayarlayın.
Uzaktan kumanda çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">Uzaktan kumanda ile projektör arasında engel olmadığından ve birbirlerine 8 m (26 fit) mesafede olduklarından emin olun.Piller bitmiş olabilir, gerekirse kontrol edip değiştirin.

Bakım

Genel Önlemler

- Projektörün kapalı olduğundan ve güç kablosunun prizden çıkarıldığından emin olun.
- Projektörden hiçbir parça çıkarmayın. Projektörün herhangi bir parçasının değiştirilmesi gerektiğinde, ViewSonic® ile veya bir satıcıyla iletişim kurun.
- Doğrudan kasaya asla herhangi bir sıvı püskürtmeyin veya dökmeyin.
- Projektörü dikkatli tutun; koyu renkli bir projektör olduğundan, sürtünmesi durumunda açık renkli bir projektörden daha belirgin izler görülebilir.

Objektifi Temizleme

- Tozu temizlemek için basınçlı hava spreyi kullanınız.
- Objektif halen temiz değilse, objektif temizleme kağıdı kullanın veya yumuşak bir bezi objektif temizleme sıvısıyla nemlendirerek yüzeyi yavaşça silin.

DİKKAT: Objektifi asla aşındırıcı malzemelerle ovalamayın.

Kasayı Temizleme

- Kiri veya tozu temizlemek için yumuşak, tiftiksiz, kuru bir bez kullanın.
- Kasa hâlâ temiz değilse, temiz, yumuşak, tiftiksiz bir beze az miktarda, amonyak içermeyen, alkolsüz, hafif, aşındırıcı olmayan deterjan uygulayıp yüzeyi silin.

DİKKAT: Kesinlikle balmumu, alkol, benzen, tiner veya diğer kimyasal deterjanları kullanmayın.

Projektörü Depolama


Projektörü uzun süre saklamak istiyorsanız:

- Depolama alanının nem ve sıcaklığının önerilen aralık içinde olduğundan emin olun.
- Ayar ayağını tamamen geri çekin.
- Uzaktan kumandanın pillerini çıkarın.
- Projektörü, orijinal ambalajına veya eş değeri bir malzemeye yerleştirin.

Feragat

- ViewSonic® objektifte veya kasada amonyak veya alkol tabanlı temizleyiciler kullanmanızı önermez. Bazı kimyasal temizleyicilerin projektörün objektifine ve/veya kasasına hasar verdiği bildirilmiştir.
- ViewSonic®, amonyak veya alkol temelli temizleyicilerin kullanımından kaynaklanan hasardan sorumlu olmayacaktır.

LED Göstergeler

Işık		Durum ve Açıklama
		
White (Beyaz)	On (Açık)	Bekleme modu
White (Beyaz)	Flashing (Yanıp Sönme)	Güç Açma
White (Beyaz)	Off (Kapalı)	Normal çalışma

Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri

Uyumluluk Bilgileri

Bu bölümde düzenlemelerle ilgili tüm bağlanan gereksinimler ve bildirimler bulunur. Onaylanan ilgili uygulamalar üniteadaki ad plakası etiketlerine ve ilgili işaretlere gönderme yapar.

FCC Uyumluluk Bildirimi

Bu aygıt, FCC Kuralları kısım 15'e uygundur. Kullanım aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt istenmeyen çalışmaya neden olabilen girişim dahil olmak üzere alınan her türlü girişimi kabul etmelidir. Bu ekipman test edildi ve FCC Kuralları kısım 15'e göre Sınıf B dijital aygıt sınırlamalarına uygun olduğu tespit edildi.

Bu sınırlamalar, bir yerleşim alanı kurulumunda zararlı girişime karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Talimatlara uygun şekilde kurulmazsa radyo iletişimlerinde girişime neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda girişim olmayacağı garantisi yoktur. Bu ekipman, radyo veya televizyon yayını alımında, ekipmanın kapatılıp açılmasıyla belirlenebilecek zararlı parazite neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden biri veya birkaçıyla paraziti gidermesi önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlandığı devredeki prizden farklı bir devredeki prize bağlayın.
- Bayi veya deneyimli bir radyo/TV teknisyeninden yardım alın.

Uyarı: Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmamış değişiklikler veya modifikasyonlar ekipmanı çalıştırma yetkinizi geçersiz kılabilir.

FCC Radyasyona Maruz Kalma Bildirimi

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirtilen FCC radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Son kullanıcılar, RF maruz kalma uyumluluğu için belirli kullanım talimatlarına uymalıdır.

Bu verici, başka bir anten veya verici ile birlikte yerleştirilmemeli veya çalıştırılmamalıdır. Bu ekipman, radyatör ve gövdeniz arasında en az 20 santimetre mesafede kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Kullanıcı kılavuzu veya talimat kılavuzunda istenilen veya istenmeyen radyatör için kullanıcı uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça belirtilmeyen değişiklikler veya değiştirmelerin kullanıcının ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılacağı konusunda uyarılmalıdır.

Industry Canada Bildirimi

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

IC Uyarı Bildirimi

Bu aygıt, Industry Canada'nın lisans muafiyeti ile ilgili FCC standartlarına uygundur. Kullanım aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) Bu cihaz girişime neden olamaz ve (2) Bu cihaz, cihazın istenmeyen biçimde çalışmasına neden olabilecek girişimler de dahil her türlü girişimi kabul etmelidir.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Ülke Kodu Bildirimi

ABD/Kanada pazarındaki ürünlerde yalnızca kanal 1-11 kullanılabilir. Diğer kanalların seçilmesi mümkün değildir.

Pour les produits disponibles aux États-Unis/Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

IC Radyasyona Maruz Kalma Bildirimi

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirtilen IC RSS-102 radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Bu ekipman, radyatör ve gövdeniz arasında en az 20 santimetre mesafede kurulmalı ve çalıştırılmalıdır. 5150-5825 Mhz bandındaki aygıt, ortak kanal mobil uydu sistemlerine zararlı parazit yapma olasılığını azaltmak için yalnızca iç mekanda kullanılmalıdır.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps. Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5825 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage.

5150-5250 MHz bandında çalıştırma, ortak kanallı mobil uydu sistemlerine zararlı parazit olasılığını azaltmak için yalnızca iç mekan kullanımına yöneliktir.

La bande 5150-5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu



Aygıt, EMC Yönergesi 2014/30/EU ve Düşük Voltaj Yönergesi 2014/35/EU'ya uygundur. Ecodesign Direktifi 2009/125/EC ve Radyo Ekipmanı Direktifi 2014/53/EU.

Frekans Aralığı: 2400-2483,5MHz, 5.150-5.250 MHz

Maksimum Çıkış Gücü:20 dBm altı

Aşağıdaki bilgiler yalnızca AB üyesi ülkeler içindir:

Sağda gösterilen işaret, 2012/19/EU Atık Elektrikli ve Elektronik Donanım Yönergesine (WEEE) uygundur. İşaret, donanımın sınıflandırılmamış evsel atık olarak atılmaması, yerel yasalara göre iade ve toplama sistemlerinin kullanılması gerektiğini belirtir.



RoHS2 Uyumluluğu Beyanı

Bu ürün, Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin elektrikli ve elektronik ekipmanda belirli tehlikeli maddelerin kullanılmasının kısıtlanmasıyla ilgili 2011/65/EU Yönergesine uygundur (RoHS2 Yönergesi) ve aşağıdaki gösterildiği gibi Avrupa Teknik Adaptasyon Komitesi (TAC) tarafından yayınlanan maksimum konsantrasyon değerlerine uygun olduğu kabul edilir:

Madde	Önerilen Maksimum Konsantrasyon	Mevcut Konsantrasyon
Kadmiyum (Cd)	%0,01	< %0,01
Kurşun (Pb)	%0,1	< %0,1
Cıva (Hg)	%0,1	< %0,1
Heksavalent Krom (Cr6+)	%0,1	< %0,1
Polibromlu bifeniller (PBB)	%0,1	< %0,1
Polibromlu difenil esterler (PBDE)	%0,1	< %0,1
Bis(2-Etilheksil) ftalat (DEHP)	%0,1	< %0,1
Benzil bütil ftalat (BBP)	%0,1	< %0,1
Dibütil ftalat (DBP)	%0,1	< %0,1
Diisobütil ftalat (DIBP)	%0,1	< %0,1

Yukarıda belirtildiği gibi ürünlerin belirli bileşenlerinin aşağıdaki belirtildiği gibi RoHS2 Yönergeleri Ek III kapsamında muaf tutulur. Muaf tutulan bileşen örnekleri:

- Soğuk katot floresan lambalardaki cıva ve şunları aşmayan (lamba başına) özel amaçlar için harici elektrot floresan lambaları (CCFL ve EEFL):
 - » Düşük uzunluk (500 mm): maksimum lamba başına 3,5 mg.
 - » Orta uzunluk (> 500 mm ve 1.500 mm): maksimum lamba başına 5 mg.
 - » Yüksek uzunluk (> 1.500 mm): maksimum lamba başına 13 mg.
- Katot ışını tüpleri camındaki kurşun.
- Floresan tüpleri camındaki ağırlığa göre %0,2'yi aşmayan kurşun.
- Alüminyumda alaşım elementi olarak ağırlıkça %0,4 oranına kadar kapsanan kurşun.
- Ağırlığa göre %4'e kadar kurşun içeren bakır alaşımı.
- Yüksek erime sıcaklığı tipi lehimlerdeki kurşun (örn. ağırlığa göre %85 veya daha fazla kurşun içeren kurşun bazlı alaşımlar).
- Kapasitörlerdeki yalıtkan madde seramik dışındaki cam veya seramikte (örn. piezoelektronik aygıtlar) veya cam veya seramik matriks bileşende kurşun içeren elektrikli ve elektronik bileşenler.

Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması

Tehlikeli Maddelerin Sınırlandırılması bildirimi (Hindistan). Bu ürün "Hindistan Elektronik Atık Yasası 2011" ile uyumludur ve Yasanın Plan 2'de belirtilen istisnalar dışında kurşun, cıva, altı değerlikli krom, kadmiyum için 0,1 ağırlık yüzdesi ve 0,01 ağırlık yüzdesini aşan konsantrasyonlar hâlinde polibromlu bifeniller veya polibromlu difenil eterlerin kullanılmasını yasaklar.

Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma

ViewSonic® çevre dostudur ve çevreci çalışmayı ve yaşamayı hedeflemiştir. Smarter, Greener Computing'in bit parçası olduğunuz için teşekkür ederiz. Daha fazla bilgi için lütfen ViewSonic® web sitesini ziyaret edin.

ABD ve Kanada:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Avrupa:

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

Tayvan:

<https://recycle.epa.gov.tw/>

Telif Hakkı Bilgileri

Telif Hakkı © ViewSonic® Corporation, 2024. Tüm hakları saklıdır.

Macintosh ve Power Macintosh, Apple Inc'in tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft, Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın Birleşik Devletler ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.

ViewSonic®, üç kuş logosu, OnView, ViewMatch ve ViewMeter, ViewSonic® Corporation şirketinin kayıtlı ticari markalarıdır.

VESA, Video Elektronik Standartları Birliği'nin tescilli ticari markasıdır. DPMS, DisplayPort ve DDC, VESA'nın ticari markalarıdır.

ENERGY STAR®, A.B.D. Çevre Koruma Örgütü'nün (EPA) kayıtlı ticari markasıdır.

ViewSonic® Corporation, bir ENERGY STAR® ortağı olarak, bu ürünün, enerji verimliliğine yönelik ENERGY STAR® standartlarını karşıladığını belirlemiştir.

Sorumluluk Reddi: ViewSonic® Corporation, buradaki teknik veya yayımla ilgili hatalardan ya da eksikliklerden veya bu malzemenin yerleştirilmesi ya da bu ürünün kullanılmasından kaynaklanan tesadüfi veya bağlantılı hasarlardan sorumlu olmayacaktır.

Sürekli ürün iyileştirme nedeniyle, ViewSonic® Corporation bildirimde bulunmaksızın ürün teknik özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu belgedeki bilgiler bilgi vermeden değiştirilebilir.

ViewSonic® Corporation şirketinin yazılı izni olmadan bu belgenin hiçbir kısmı herhangi bir amaçla kopyalanamaz, çoğaltılamaz veya herhangi bir yolla iletilemez.

Müşteri Hizmetleri

Teknik destek veya ürün servisi için aşağıdaki tabloya bakın veya satıcınızla iletişime geçin.

NOT: Ürünün seri numarasına gereksiniminiz olacaktır.

Ülke/Bölge	Web sitesi	Ülke/Bölge	Web sitesi
Asya Pasifik ve Afrika			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Amerika Kıtası			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Avrupa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Sınırlı Garanti

ViewSonic® Projektör

Kullanım Kılavuzu EK-1 (Projeksiyon Cihazı)

ORTAM

Sıcaklık:

- Çalışma: 5°C ila 35°C arasında
- Çalışmadığı durumda: -20°C ila 65°C arasında

Nem (yoğunlaşmayan):

- Çalışma: %20 ila %80 arasında
- Çalışmadığı durumda: %20 ila %80 arasında

ViewSonic Desteği

Bilgisayarınızın 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 ve bilgisayarın yanında durarak mümkünse açık durumda olmasını sağlayın. Bu öğelerin el altında bulunması size daha iyi ve daha hızlı hizmet sunmamızı sağlayacaktır.

ViewSonic web sitesi www.viewsonic.com.tr adresini ziyaret etmeyi unutmayın. Güncel bilgiler, yardım, sürücüler ve indirilebilir dosyaları içeren destek bölümüne bakın.

Üretici Firma Bilgisi

Firma Adı : Viewsonic Corporation
Adres : 318 Brea Canyon Road, Walnut, California 91879
Ülke : Amerika
TEL : (909) 8697976
Web Sitesi : www.viewsonic.com

Yerel üretici veya ithalatçı firmalar hakkında iletişim bilgisi

Firma Adı : Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş
Adres : Organize Sanayi Bölgesi 4.Cad. No:1 34775 Ümraniye/ İSTANBUL
Ülke : Türkiye
TEL : +90 850 277 0277
FAX : +90 216 415 2369

Servis ve Yedek Parça İle İlgili Bilgiler

MÜŞTERİ HİZMETLERİ

Teknik bir talebiniz için bizimle doğrudan konuşmak isterseniz, aşağıdaki numaradan bizi arayınız;

Çalışma saatlerimiz: Pazartesi - Cuma 9.00 - 18.00 (Resmi tatil günlerinde kapalıyız)

Firma Adı : KVK Teknik Servis

Adres : Ankara Asfaltı Yanyol Orta Mah. Kanat Sanayi Sitesi A Blok Kat:2-3
Soğanlık/Kartal - İstanbul

Tel : 0216 451 9890

YEDEK PARÇA

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

SERVİS

Türkiye'nin her yerinden aşağıdaki telefon numarası ve adres üzerinden bize ulaşabilirsiniz.

Firma Adı : KVK Teknik Servis

Adres : Ankara Asfaltı Yanyol Orta Mah. Kanat Sanayi Sitesi A Blok Kat:2-3
Soğanlık/Kartal - İstanbul

Tel : 0216 451 9890

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 bulunduğuz 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.

Atma Talimatları

Bu elektronik cihazı çöp kutusuna atmayın. Kirliliği en aza indirmek ve çevrenin en yüksek derecede korunmasını sağlamak için, lütfen geri dönüştürün. Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları (WEEE) yönetmelikleri hakkında daha fazla bilgi için, şu adresi ziyaret edin:

<http://www.viewsoniceurope.com/tr/support/recycling-information/>

Civa ile ilgili bilgi

LCD/CRT monitör ya da ekran içeren projektörlerde ya da elektronik cihazlarda: Bu ürünün içindeki lamba(lar) civa 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 kapsamının 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.
- Projeksiyon içine sıvı dökmeyin.
- Projeksiyonu temiz, tozsuz, nemsiz, ortamlarda kullanmaya özen gösteriniz.
- Projeksiyonu doğrudan güneş ışığı altında kalmasını engelleyiniz.
- Enerji tasarrufu için ürünü kullanmadığınız zamanlarda kapalı tutunuz, daha az parlaklık/güç ile daha net görüntü elde edebilmek için, kullandığınız alanın çok aydınlık olmamasını sağlayınız.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Projeksiyon Cihaz 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. Projeksiyon herhangi bir problemin ortaya çıkması durumunda Yetkili Teknik Servislerimizle irtibat kurabilirsiniz.

BAKANLIKÇA TESPİT ve İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Ürününüzün ömrü 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 aşmadından 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 prize takılabilir. AC adaptör fişini takmadan önce elektrik prizinin doğru topraklandığından emin olun. Fişi topraklanmayan elektrik prize 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 alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.
2. Tüketici, çıkabilecek uyuşmazlıklarda şikayet ve itirazları konusundaki başvuruları yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.



ViewSonic®