ViewSonic®

M1 Pro

Taşınabilir LED Projektör
Kullanım Kılavuzu

Model No. VS19217
P/N: M1 Pro

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.
- Kullanım sırasında projektörün merceğine doğrudan bakmayın. Yoğun ışık hüzmesi 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 taşırken, 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 merkezinizi 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 ağzı vardır. Topraklamalı tip fişin iki ağzı ve üçüncü bir topraklama çatal dişi vardır. Güvenliğiniz için geniş ve üçüncü bir ağız sağlanmıştır. Fiş prizinize 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 kullanılmayacaksa elektrik fişini prizden çıkarın.
- Tüm servis işlemleri için yetkili servis personeline başvurun.

İçindekiler

Güvenlik Önlemleri 3

Giriş 8

Paket İçeriği 8

Ürüne Genel Bakış 9

Projektör 9

G/Ç Bağlantı Noktaları 10

Uzaktan Kumanda 11

Uzaktan Kumanda Etkili Mesafesi 12

Uzaktan Kumanda - Pilleri Değiştirme 12

İlk Kurulum 13

Yer Seçimi - Projeksiyon Yönü 13

Yansıtma Boyutları 14

Bağlantıları Yapma 15

Güce Bağlama 15

DC Gücü (Güç Çıkışı) 15

Taşınabilir Şarj Aleti İşleviyle Güç 16

Pili Kullanma 16

Pil Kullanımı Süresi Bilgileri 16

Harici Aygıtlara bağlama 17

HDMI Bağlantısı 17

USB Bağlantısı 17

Ses Bağlantısı 17

Bluetooth'a bağlanma 18

Bluetooth Speaker (Bluetooth Hoparlör) 18

Bluetooth Out (Bluetooth Çıkışı) 20

Ağlara Bağlanma 21

Wi-Fi Bağlantısı 21

Özel SSID 23

Kablosuz Ekran Yansıtma 25

Projektörü Kullanma 26

Projektörü Başlatma 26

Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama 27

Projektörün Yüksekliğini ve Yansıtma Açısını Ayarlama 27

Odağı Ayarlama 27

İlk Aktivasyon 28

Bluetooth Remote Pairing (Bluetooth Uzaktan Eşleştirme) 28

Prefered Language (Tercih Edilen Dil) 29

Network Settings (Ağ Ayarları) 30

Projektörün Kapatılması 31

Giriş Kaynağı Seçildi - Ekran Menüsü Ağacı 32

Projektörü Çalıştırma 43

Home Screen (Ana Ekran) 43

Home Screen (Ana Ekran) - Ekran Üstü Kumanda (OSD) Menü Ağacı 44

Menü İşlemleri 48

File Management (Dosya Yönetimi) 48

Ortam Kontrol Çubuğu Düğmeleri Nasıl Kullanılır 50

Desteklenen Dosya Biçimleri 51

Apps Center (Uygulama Merkezi) 53

Bluetooth 56

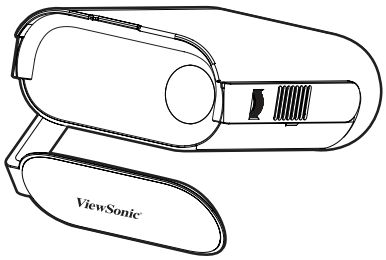
Setting (Ayar) 57

Screen Mirroring (Ekran Yansıtma) 71

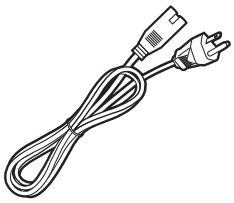
Ek 75
Teknik Özellikler 75
Zamanlama Çizelgesi 76
HDMI/USB C Video Zamanlaması 76
HDMI/USB C Bilgisayar Zamanlaması Desteği 77
3D Zamanlama Desteği 78
LED Göstergeler 79
Sorun Giderme 80
Bakım 81
Genel Önlemler 81
Objektifi Temizleme 81
Kasayı Temizleme 81
Projektörü Depolama 81
Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri 82
Uyumluluk Bilgileri 82
FCC Uyumluluk Bildirimi 82
FCC Radyasyona Maruz Kalma Bildirimi 83
Industry Canada Bildirimi 83
IC Uyarı Bildirimi 83
Ülke Kodu Bildirimi 83
IC Radyasyona Maruz Kalma Bildirimi 84
Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu 84
RoHS2 Uyumluluğu Beyanı 85
Pil Uyarısı 86
Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması 87
Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma 87
Telif Hakkı Bilgileri 88
Müşteri Hizmetleri 89
Sınırlı Garanti 90

Giriş

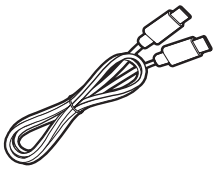
Paket İçeriği



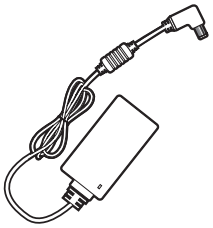
1



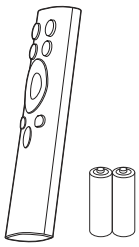
2



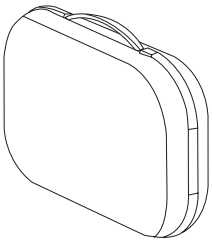
3



4



5



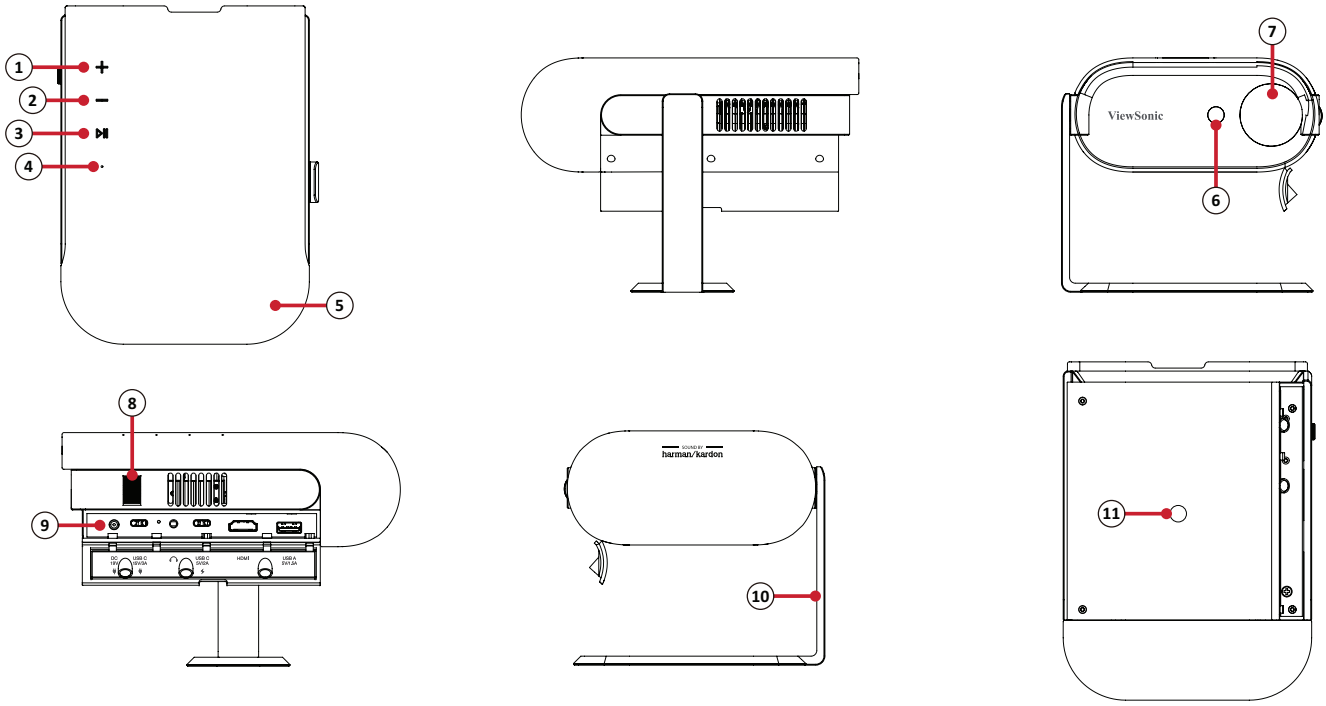
6

7

Öğe	Açıklama
1	Projektör
2	Güç Kablosu
3	USB Tip C Kablo
4	Güç Adaptörü
5	Pilleri ile Birlikte Uzaktan Kumanda
6	Taşıma Çantası
7	Hızlı Başlangıç Kılavuzu

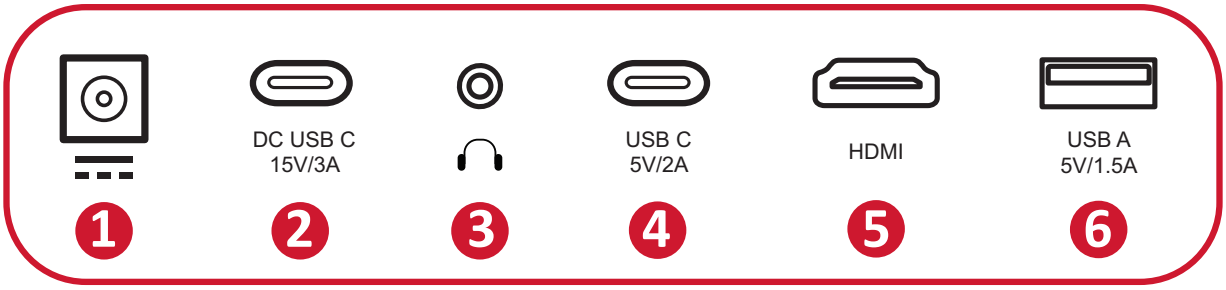
Ürüne Genel Bakış

Projektör



Öğe	Açıklama
1	Ses Artır
2	Ses Azalt
3	Oynat/Duraklat
4	LED Göstergesi (Güç ve Pil LED'i)
5	Hoparlör
6	IR Alıcısı
7	Objektif
8	Odak Halkası
9	G/Ç Bağlantı Noktaları
10	Akıllı Ayaklık
11	Tripod bağlantısı

G/Ç Bağlantı Noktaları



1. DC IN
2. USB Type C (DC IN)
3. Audio Out
4. USB Type C[1]
5. HDMI[2] [3]
6. USB Type A

[1] Lütfen ürünle birlikte verilen USB-C kablosunu kullanın ve USB-C cihazınızın video iletimini desteklediğinden emin olun.

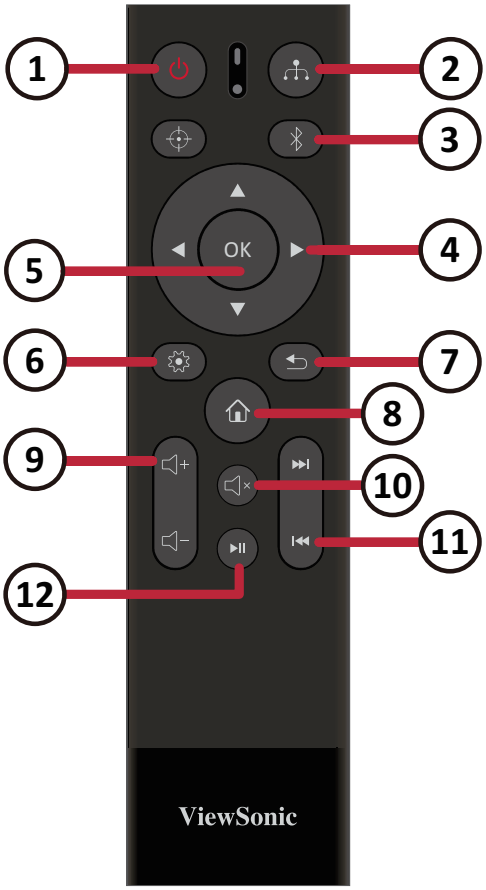
[2] HDCP 1.4/HDMI 1.4'yi destekler.

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

NOT:

- Sistem arıza verirse, DC USB C ile Ses Çıkış bağlantı noktasının arasında bulunan sıfırlama düğmesine basabilirsiniz.
- USB Type C ve USB Type A bağlantı noktası, toplam 5V/2A güç çıkışı paylaşır.

Uzaktan Kumanda



Düğme		Açıklama
1	**Güç**	Projektörü Açar veya Kapatır
2	**Kaynak**	Giriş kaynağı seçim menüsünü görüntüler
3	**Bluetooth Modu**	Bluetooth'u Etkinleştir
4	**Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ**	Menü öğelerinde gezinin ve seçin; Yamuk Düzeltme
5	**Tamam**	Seçimi onaylar
6	**Ayar**	Ayar menüsünü görüntüler
7	**Geri Dön**	Önceki ekrana döner
8	**Giriş**	Ana Ekrana Erişin
9	**Ses Kontrolü**	Ses düzeyini arttırın veya azaltın
10	**Sessiz**	Sesi kapatır
11	**Sonraki/Önceki**	Sonraki/Öncekine Git
12	**Oynat/Duraklat**	Ortamı oynat veya duraklat

NOT: Bu model **Focus (Odak)** düğmesini desteklemez.

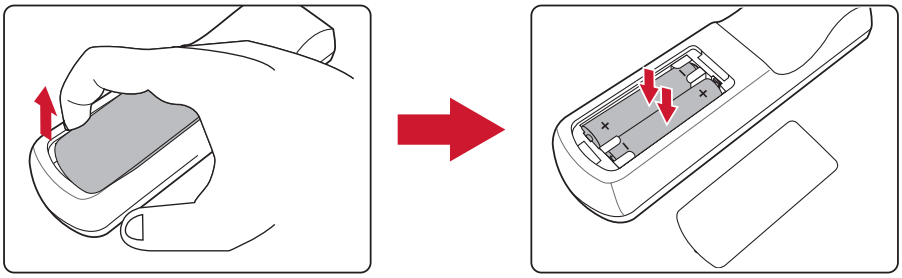
Uzaktan Kumanda Etkili Mesafesi

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.

Uzaktan Kumanda - Pilleri Değiştirme

1. Pil kapağını açmak için uzaktan kumandayı ters çevirerek arkasına bakın, kapağı ok yönünde açın.
2. Mevcut pilleri çıkarın (gerekirse) ve pil bölmesinin tabanında gösterildiği gibi pil kutuplarına dikkat ederek iki (2) adet AAA pil takın. Pozitif (+) pozitife ve negatif (-) negatife gider.
3. Pil tepsisini 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 türdeki pillerle değiştirin.
- Pil boşalmışsa veya uzaktan kumandayı uzun bir süre kullanmayacaksanız, uzaktan kumandanın hasar görmesini önlemek için pili çıkarın.
- Kullanılmış pilleri, üreticinin bölgeniz için olan talimatlarına ve yerel çevre düzenlemelerine göre atın.

İlk Kurulum

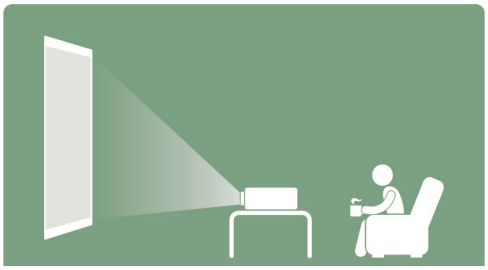
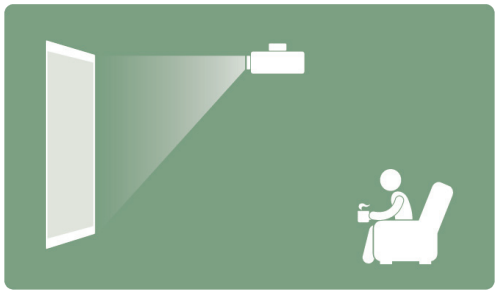
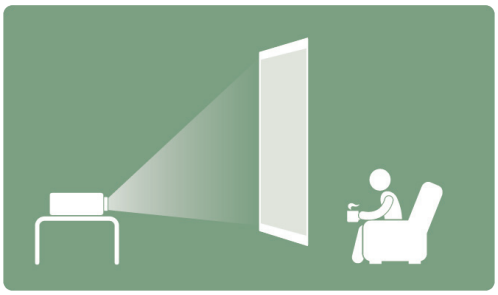
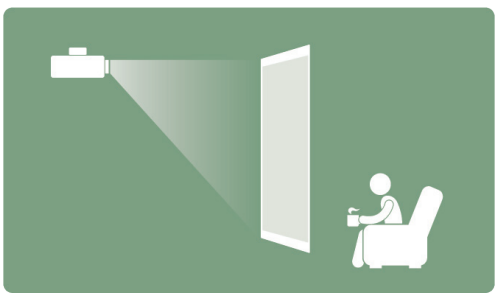
Bu kısımda projektörünüzün ilk kurulumuna yönelik ayrıntılı yönergeler yer almaktadır.

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.

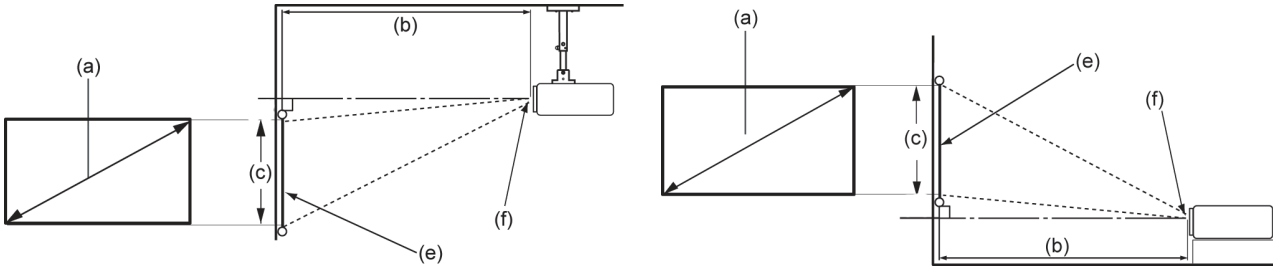
Projektör aşağıdaki konumlardan birine kurulacak şekilde tasarlanmıştır:

Konum	
Ön Sehpa Projektör, ekranın önünde zemine yakın bir yere yerleştirilir.	
Ön Tavan Projektör, ekranın önünde tavandan baş aşağı sarkacak şekilde yerleştirilir.	
Arka Sehpa[1] Projektör, ekranın arkasında zemine yakın bir yere yerleştirilir.	
Arka Tavan[1] Projektör, ekranın arkasında tavandan baş aşağı sarkacak şekilde yerleştirilir.	

1 - Bir arkadan yansıtma ekranı gereklidir.

Yansıtma Boyutları

- 16:9 Ekranda 16:9 Görüntü



NOT: (e) = Ekran / (f) = Objektif Merkezi

16:9 Ekranda 16:9 Görüntü

(a) Ekran Boyutu		(b) Yansıtma Mesafesi		(c) Görüntü Yüksekliği		Görüntü Genişliği	
inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm	inç.	mm
40	1016	37,3	948	19,6	498	34,86	886
50	1270	46,6	1184	24,5	623	43,58	1107
60	1524	56	1421	29,4	747	52,29	1328
70	1778	65,3	1658	34,3	872	61,01	1550
80	2032	74,6	1895	39,2	996	69,73	1771
90	2286	83,9	2132	44,1	1121	78,44	1992
100	2540	93,3	2369	49	1245	87,16	2214
110	2794	102,6	2606	53,9	1370	95,87	2435
120	3048	111,9	2843	58,8	1494	104,59	2657
130	3302	121,2	3079	63,7	1619	113,3	2878
140	3556	130,6	3316	68,6	1743	122,02	3099
150	3810	139,9	3553	73,5	1868	130,74	3321

NOT: Projektörü kalıcı olarak kurmayı düşünüyorsanız, kalıcı olarak kurmadan önce projektörü yerinde kullanarak yansıtma boyutunu ve mesafesini fiziksel olarak test etmeniz önerilir.

Bağlantıları Yapma

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

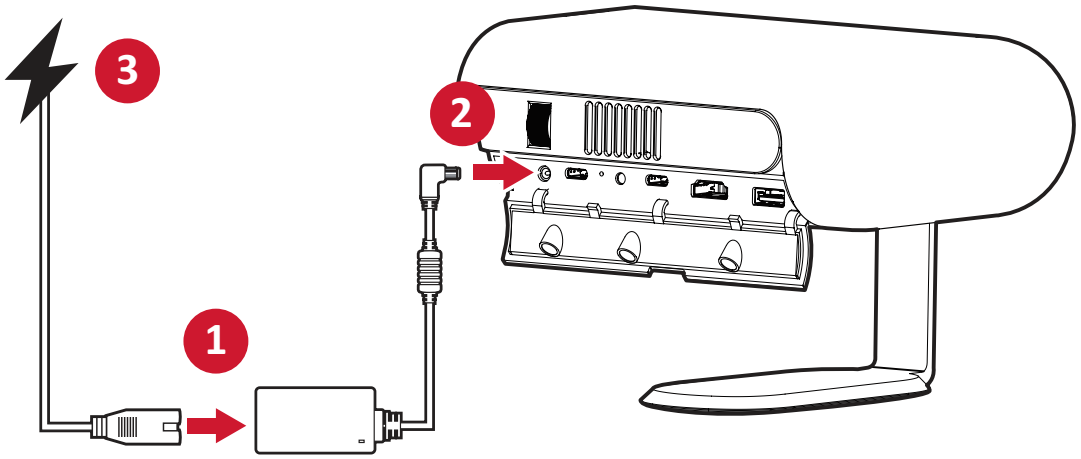
Güce Bağlama

DC Gücü (Güç Çıkışı)

1. Güç kablosunu güç adaptörüne bağlayın.

2. Güç adaptörünü projektörün yan tarafındaki DC IN girişine bağlayın.

3. Güç kablosu fişini bir prize takın. Bağlandığında durum LED'i kırmızıya döner.



NOT: İlk kez pil modunda kullanmadan önce projektörü güç adaptörüyle 2 saat şarj edin.

ÖNEMLİ

» Pil takımını değiştirmek ve LED projektörünüze güç sağlamak için yalnızca birlikte verilen güç adaptörünü kullanın.

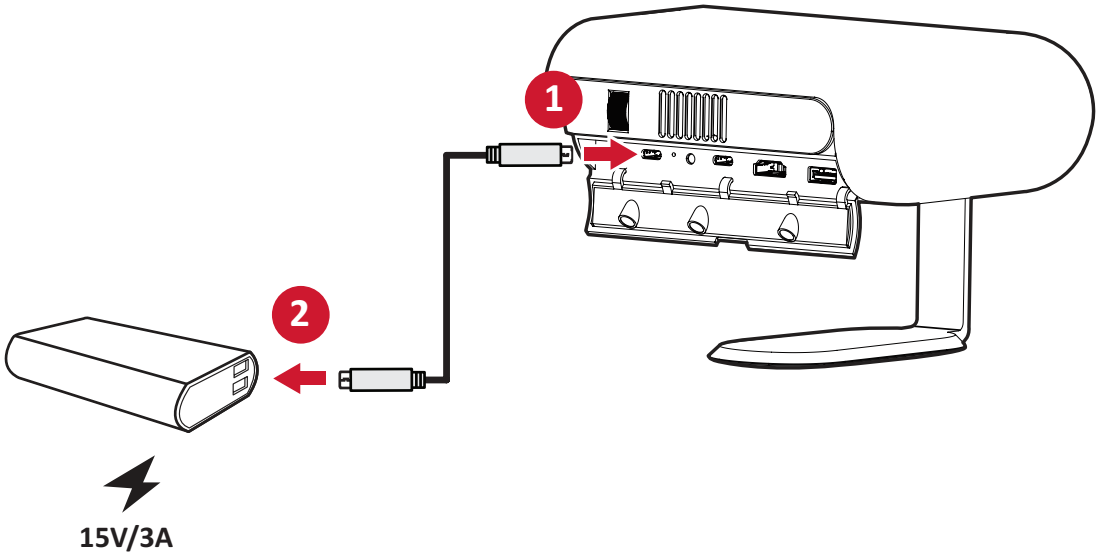
» LED projektörünüzü ilk kez açmadan önce güç adaptörüne bağlı olduğundan emin olun. LED projektörünüzü güç adaptörü modunda kullanırken topraklı bir duvar prizi kullanmanızı önemle tavsiye ederiz.

» Priz, kolay erişilebilir ve LED projektörünüzün yakınında olmalıdır.

» LED projektörünüzü ana güç kaynağından ayırmak için, LED projektörünüzü prizden çekerek çıkarın.

Taşınabilir Şarj Aleti İşleviyle Güç

Projektöre aynı zamanda taşınabilir şarj aletinden güç sağlanabilir.



Projektörünüze güç sağlamak için:

1. USB Tip-C kablosunun bir ucunu projektör **USB-C** bağlantı noktasına takın.

2. USB Tip-C kablosunun diğer ucunu güç bankasına takın.

NOT: Güç bankası en az 45W (15V/3A) olmalı ve Güç Dağıtım (PD) protokolü çıkışını desteklemelidir. Ek olarak, projektöre 15V/3A'de güç sağlanabilir ve aynı anda şarj edilebilir.

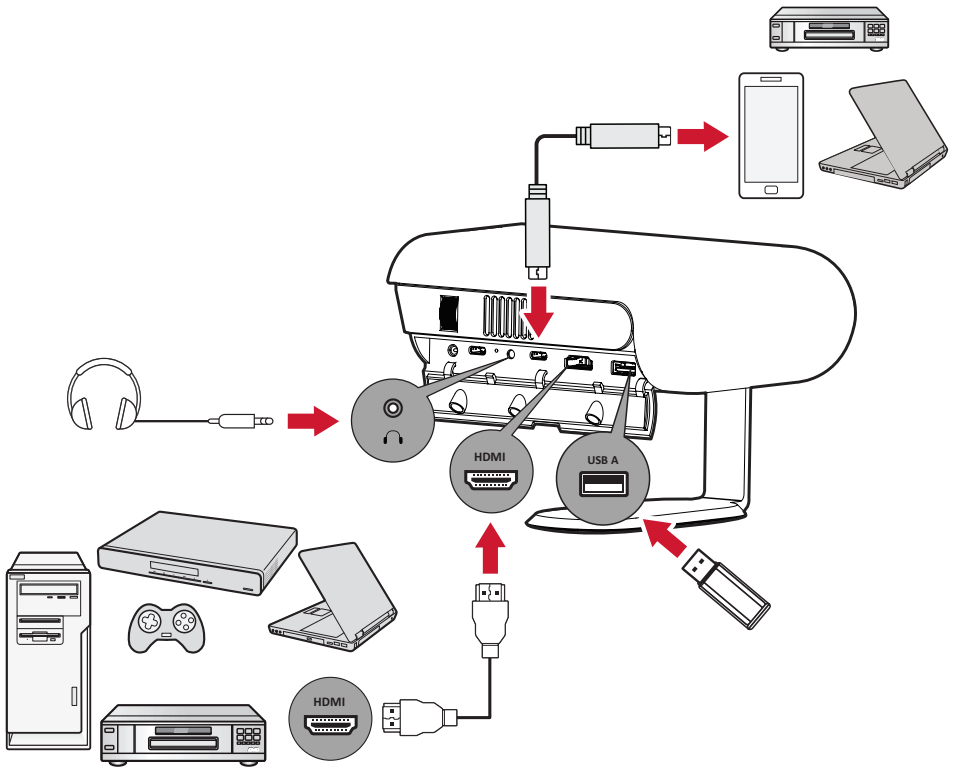
Pili Kullanma

Pil düzeyi simgesi **Home Screen (Ana Ekran)** öğesinin sağ üstünde gösterilecektir. Pilin güç düzeyi düşünce ekranda "düşük pil mesajı" gösterilecektir.

Pil Kullanımı Süresi Bilgileri

Şarj ediyor	Yaklaşık 2 saat (Güç Kapalı)
Kullanım Saatleri	4,4 saate kadar (Pil Tasarrufu) 2 saate kadar (Ekonomi) 1,3 saate kadar (Tam)
Pil Seviyesi Göstergesi (Şarj oluyor)	Şarj Sırasında: Yanıp Sönen Beyaz LED ışığı Tam Şarj: Kesintisiz Beyaz LED ışığı

Harici Aygıtlara bağlama



HDMI Bağlantısı

HDMI kablosunun bir ucunu video aygıtınızın HDMI bağlantı noktasına bağlayın. Sonra kablonun diğer ucunu projektörünüzün **HDMI** bağlantı noktasına bağlayın (HDCP 1.4/HDMI 1.4'ü destekler).

USB Bağlantısı

USB Tip A Bağlantı

Fotoğraf, müzik ve filmlerin keyfini çıkarmak için bir USB flaş sürücüyü **USB Tip A** bağlantı noktasına takın. Desteklenen dosya biçimleri için bkz. sayfa 48.

USB-C Bağlantısı

USB Tip C kablosunun bir ucunu aygıtınızın USB-C bağlantı noktasına bağlayın. Ardından kablonun diğer ucunu projektörün **USB-C** bağlantı noktasına bağlayın.

NOT:

- USB Tip C aygıtınızın video iletimini destekleyebileceğinden emin olun.
- Bağlı aygıt aynı zamanda şarj edilebilir (5V/2A).

Ses Bağlantısı

Çeşitli ses aktarım cihazlarını harici olarak **AUDIO OUT (SES ÇIKIŞI)** bağlantı noktalarına bağlayabilirsiniz.

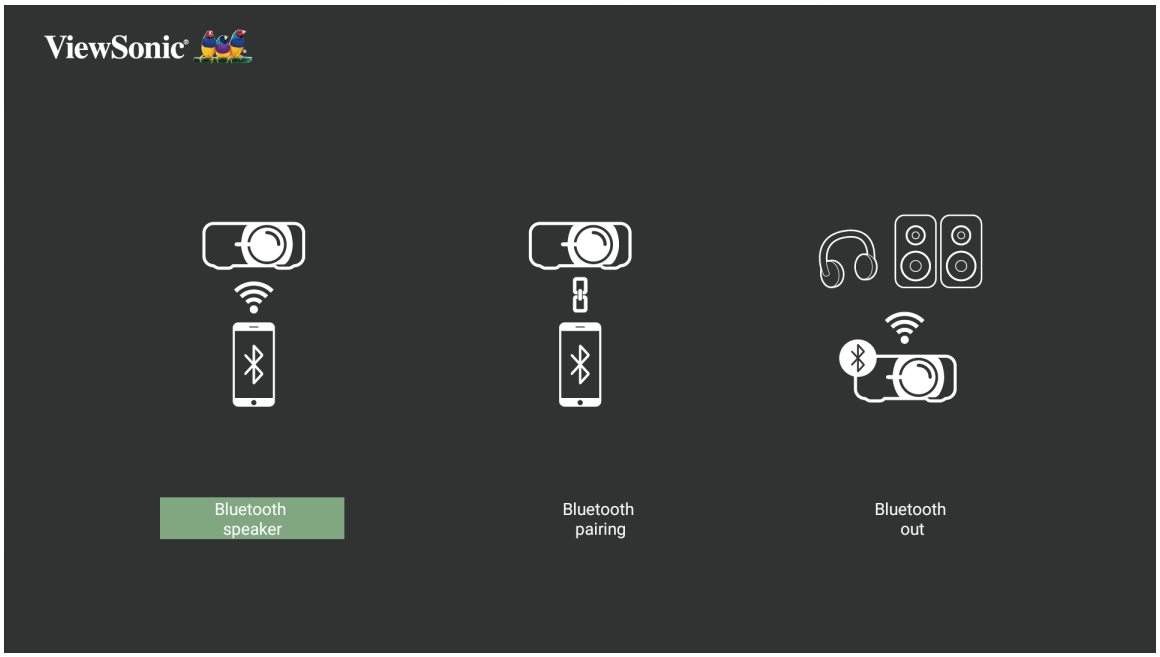
Bluetooth'a bağlanma

Bluetooth Speaker (Bluetooth Hoparlör)

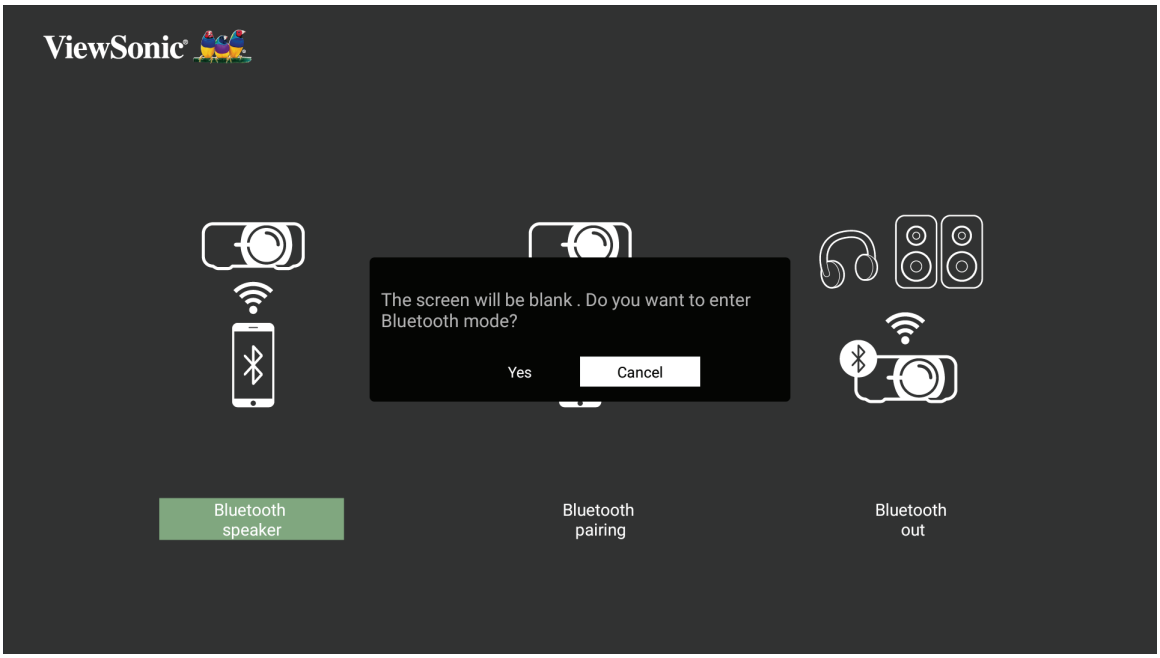
Projektör, kullanıcının cihazını ses oynatmak için kablosuz olarak bağlamasına olanak tanıyan Bluetooth özelliğiyle donatılmıştır.

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.

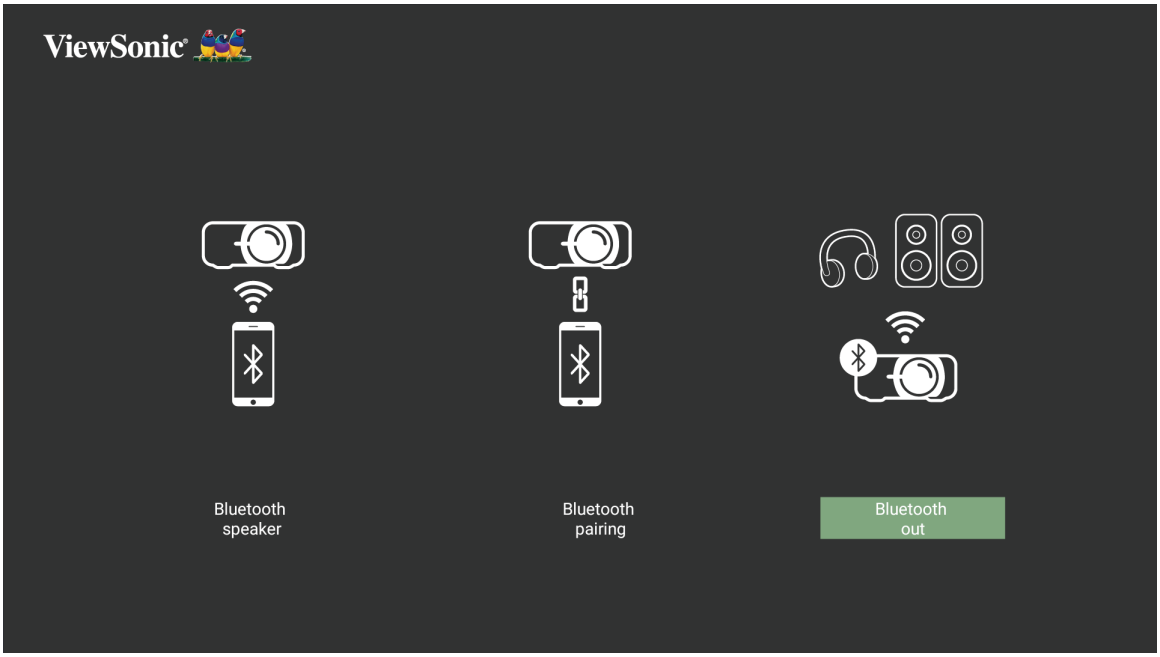
5. Bağlantı başarıyla kurulduktan sonra başka bir ses efekti duyulabilir.

NOT:

- Projektörün adı “M1-Pro” olarak etiketlenir.
- Sadece **Power (Güç)** ve **Return (Geri)** düğmeleriyle Bluetooth modundan çıkabilirsiniz.

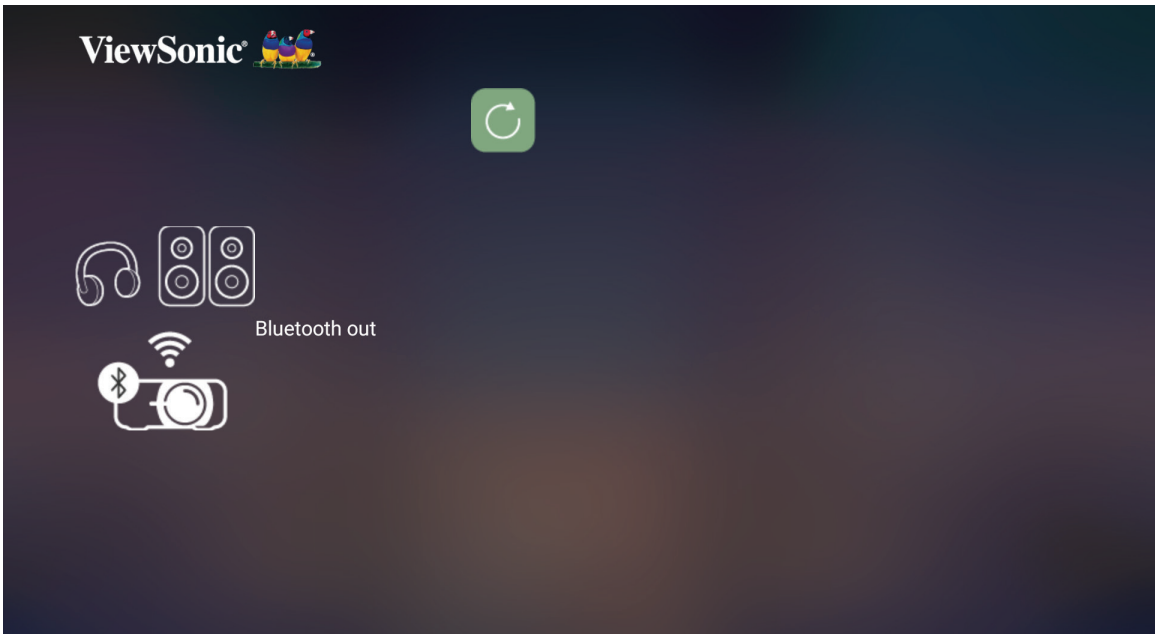
Bluetooth Out (Bluetooth Çıkışı)

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. Listeden aygıtınızı seçin ve uzaktan kumandadaki **Tamam** tuşuna basın.

NOT: Eşleştirildikten sonra, hem projektör hem de cihazınız açıksa, Bluetooth üzerinden otomatik olarak bağlanırlar.

Ağlara Bağlanma

Wi-Fi Bağlantısı

Dahili Wi-Fi ile kablosuz internet ağlarına kolayca bağlanabilirsiniz.

Bir Wi-Fi ağına bağlanmak için:

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

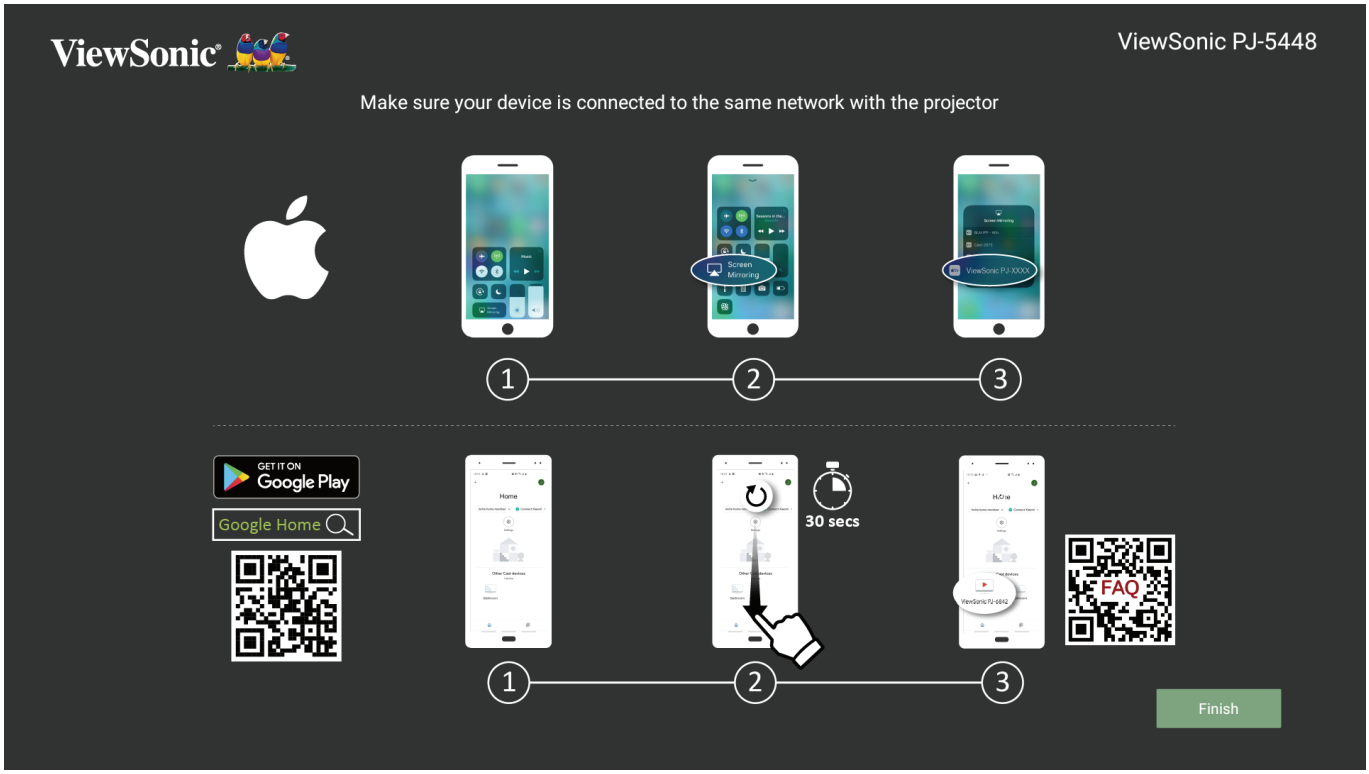
4. SSID'yi girin ve güvenlik seviyesini seçin.

5. İstendiğinde şifreyi girin.

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.



İOS 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.

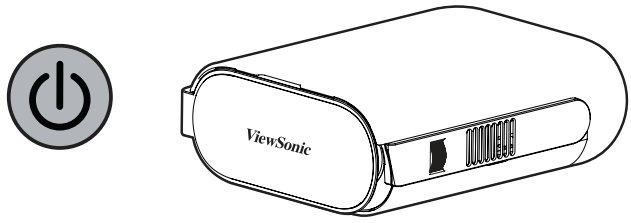
NOT: Bazı Android cihazları direkt “Casting” özelliğini destekler. Aygıtınız destekliyorsa, Casting özelliğine gidin ve mevcut aygıtlar listesinden “ViewSonic PJ-XXX” seçeneğini seçin. Ayrıca SSS QR kodunu tarayabilir ve doğrudan Android cihazınızı yayınlamak için adımları izleyebilirsiniz.

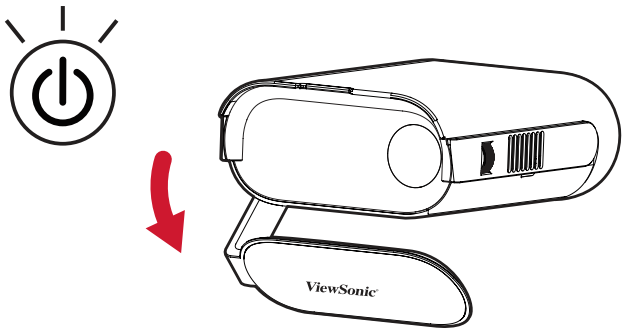
Projektörü Kullanma

Projektörü Başlatma

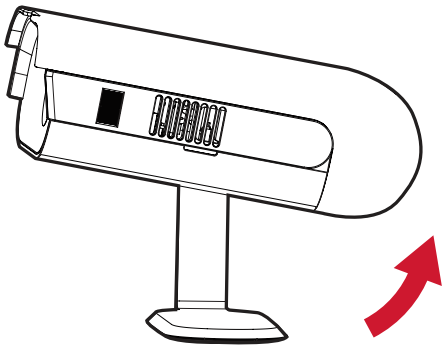
1. Projektörün bir güç kaynağına bağlı olduğundan veya pilin yeterli şarjının olduğundan emin olun.

2. Mercek kapağını aşağı doğru hareket ettirerek Akıllı Sehpa'yı açın.

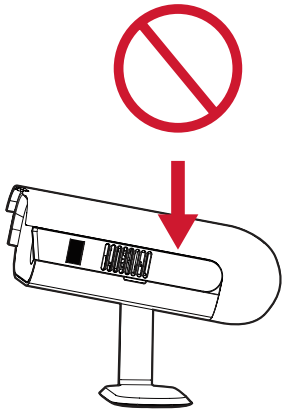




3. Akıllı Standı istediğiniz görüntüleme açısına taşıyın.



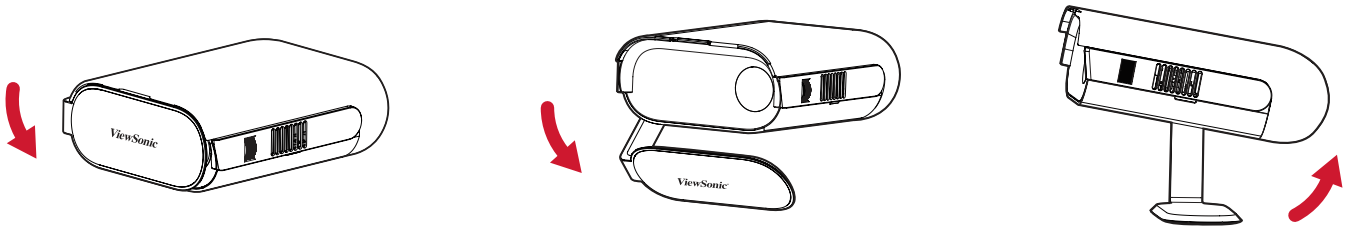
NOT: Cihaza zarar verebileceğinden, Akıllı Standı açarken projektörün G/Ç tarafına ağır cisimler koymayın veya kuvvetlice bastırmayın.



Yansıtılan Görüntüyü Ayarlama

Projektörün Yüksekliğini ve Yansıtma Açısını Ayarlama

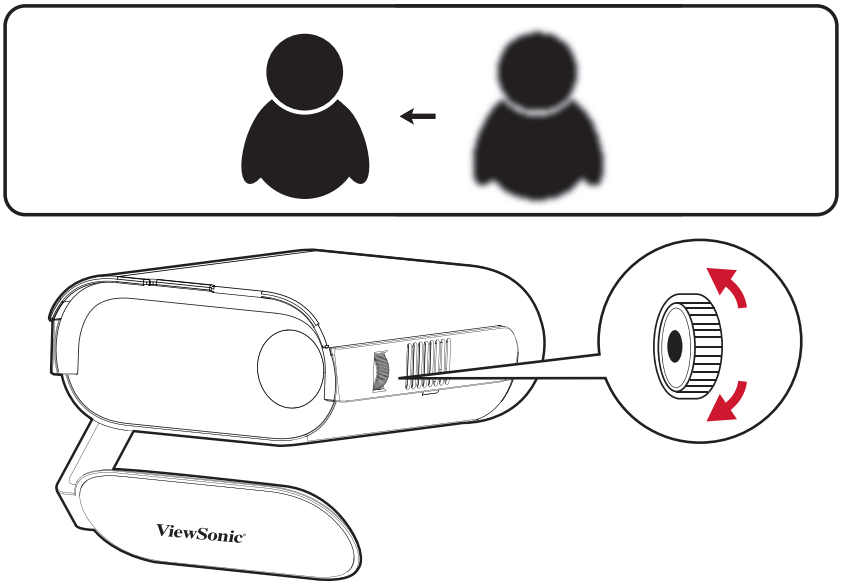
Projektörde bir (1) Akıllı Stand bulunur. Ayaklığın ayarlanması projektörün yüksekliğini ve dikey yansıtma açısını değiştirir. Yansıtılan görüntünün konumuna hassas ayar yapmak için ayaklığı dikkatli bir şekilde ayarlayın.



NOT: Projektör düz bir yüzeye veya ekrana yerleştirilmediyse ve ekranla projektör birbirine dik değilse, yansıtılan görüntü yamuk olabilir. Ancak, “Otomatik Dikey Çarpıtma” işlevi sorunu otomatik olarak düzeltir.

Odağı Ayarlama

Ekran görüntüsünün odağını ayarlamak için yavaşça odak halkasını yukarı veya aşağı hareket ettirin.

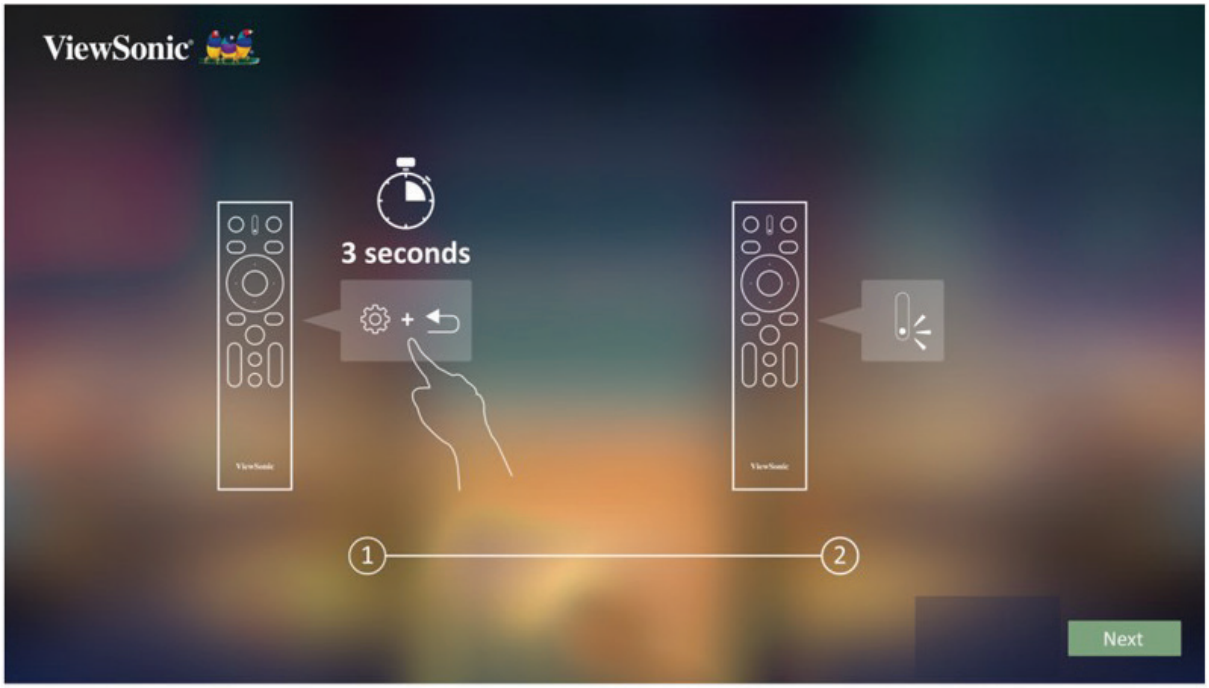


İlk Aktivasyon

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

Bluetooth Remote Pairing (Bluetooth Uzaktan Eşleştirme)

1. Eşleştirme moduna girmek için **Settings (Ayarlar)** ve **Return (Geri Dön)** düğmesini 3 saniye basılı tutun.
2. Uzaktan kumanda üzerindeki LED mavi renkte yanıp söner.
3. "Successfully Paired" (Başarıyla Eşleştirildi) mesajı görüntülenir.
   Görüntülenmezse, lütfen tekrar deneyin veya İleri'yi seçp şu kısma gidin:
   App Center (Uygulama Merkezi) > Bluetooth Remote app (Bluetooth Remote uygulaması).

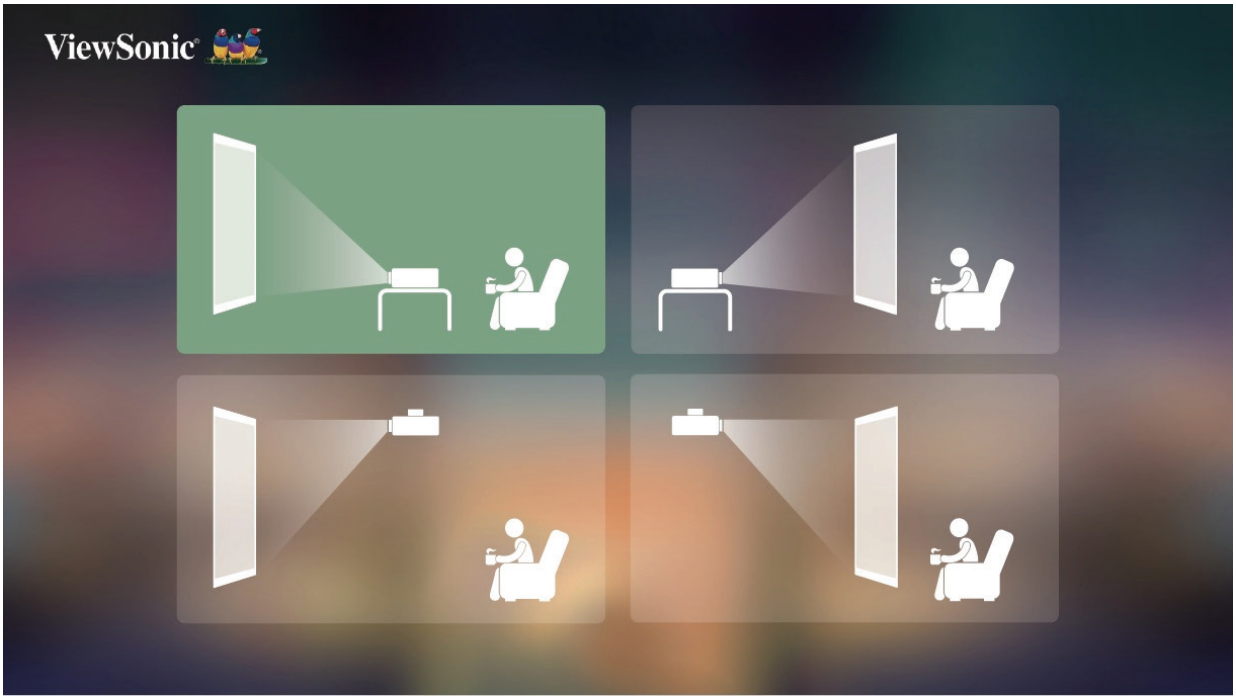


Prefered Language (Tercih Edilen Dil)

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

Projection Orientation (Yansıtma Yönü)

İstenilen yansıtma yönünü seçin ve seçimi doğrulamak için **Tamam** tuşuna basın. Daha fazla bilgi için bkz. sayfa 12.

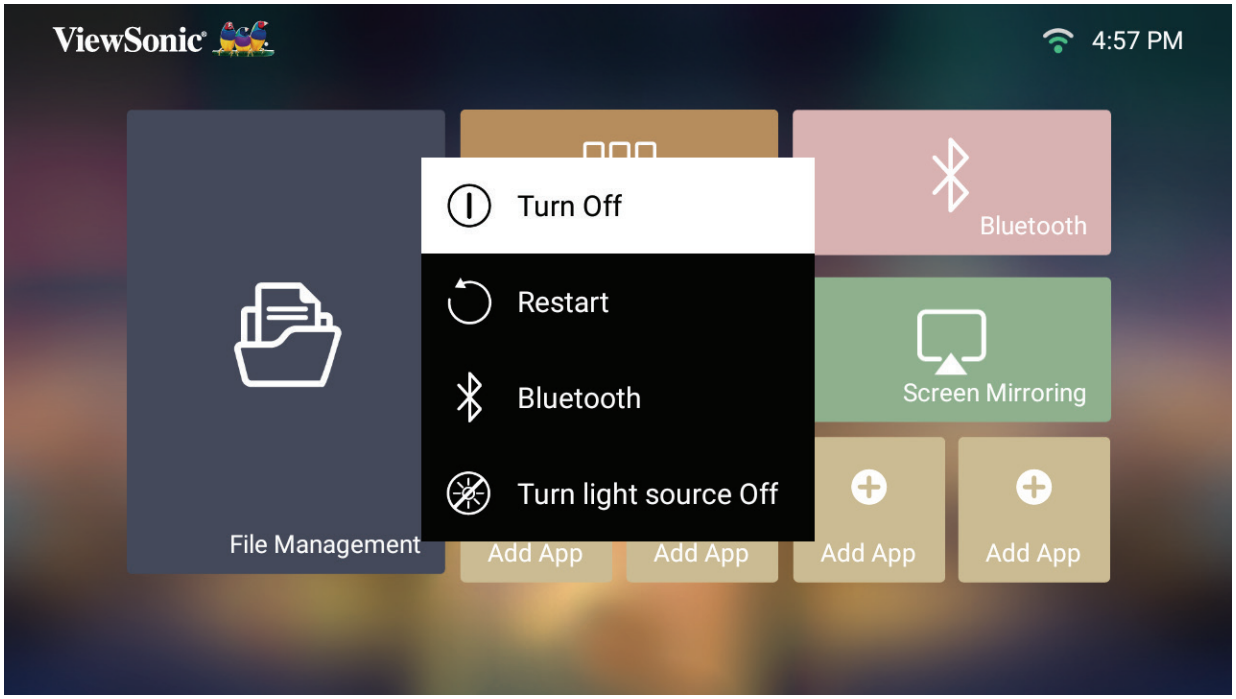


Network Settings (Ağ Ayarları)

Kullanılabilir Wi-Fi seçeneklerinden birini seçin. Daha fazla bilgi için bkz. sayfa 21.

Projektörün Kapatılması

1. Uzaktan kumandadaki **Güç** düğmesine basılması aşağıdaki mesajla sonuçlanacaktır:



2. Turn Off (Kapat) öğesini seçmek için uzaktan kumandadaki **Yukarı/Aşağı** düğmelerine ve ardından **Tamam** tuşuna basın.

NOT: Kullanımda değilken, lütfen gücü kapatmak için **Güç** düğmesine basın. Kapatmak için yalnızca uzaktan kumandadaki Güç düğmesi kullanılıyorsa projektör bekleme moduna girecek ve katıştırılmış pil hala biraz güç tüketecektir.

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		
	Brightness	(-/+, 0~100)		
	Contrast	(-/+, -50~50)		
	Color Temp	6500K		
		7500K		
		9300K		
		User	Red Gain	(-/+, 0~100)
			Green Gain	(-/+, 0~100)
			Blue Gain	(-/+, 0~100)
			Red Offset	(-/+, -50~50)
			Green Offset	(-/+, -50~50)
			Blue Offset	(-/+, -50~50)
		Wall Color - Pink		
		Wall Color - Yellow		
		Wall Color - Blue		
	Tint	(-/+, -50~50)		
	Saturation	(-/+, 0~100)		
	Sharpness	(-/+, 0~50)		
	Gamma	1.8		
		2.0		
		2.2		
		2.35		
		2.5		
		sRGB		
		Cubic		
	Light Source Level	Full		
		Eco		
		Battery Saving		
	Test Pattern	OK		
	Reset Current Color Settings	Yes		
		Cancel		

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
Advanced	Aspect Ratio	Auto	
		4:3	
		16:9	
	HDMI Settings	Range	Auto
			Full
			Limited
	3D Settings	3D Format	Disable
			Frame Sequential
			Frame Packing
			Top-Bottom
			Side-by-Side
		3D Sync Invert	Disable
			Invert
	Audio Settings	Audio Mode	Movie
			Music
		Audio Volume	(-/+, 0~50)
		Mute	Disable
			Enable
	Information	Source	Ex. HDMI
		Resolution	Ex. 1920 x 1080 @60Hz
		3D Format	Ex. Frame Packing

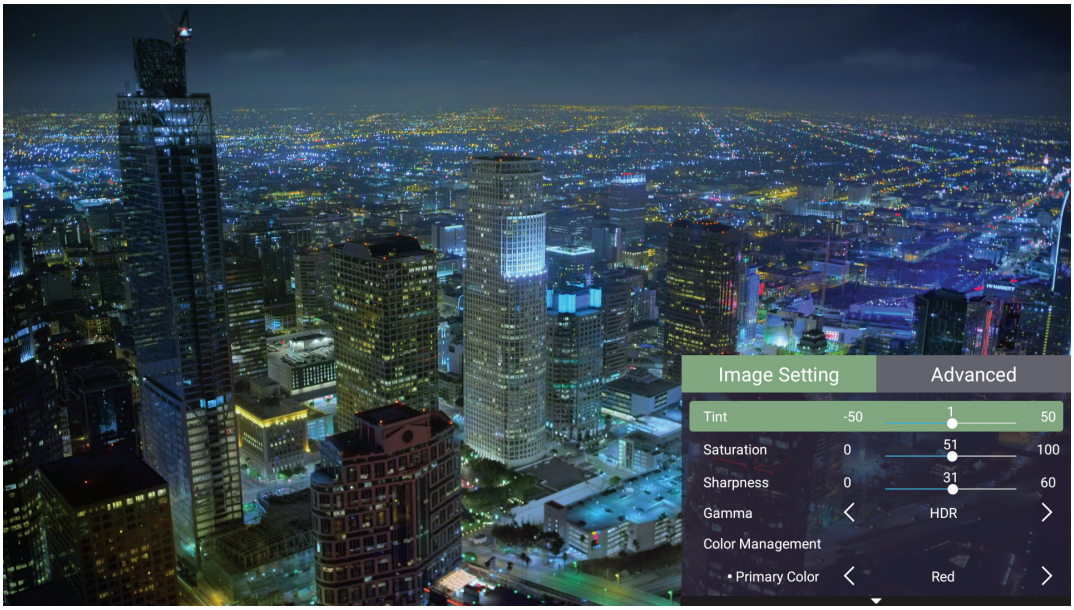
Image Setting Menu (Görüntü Ayar Menüsü)

Giriş kaynağınız seçildikten sonra **Image Setting (Görüntü Ayarı)** menüsünü ayarlayabilirsiniz.

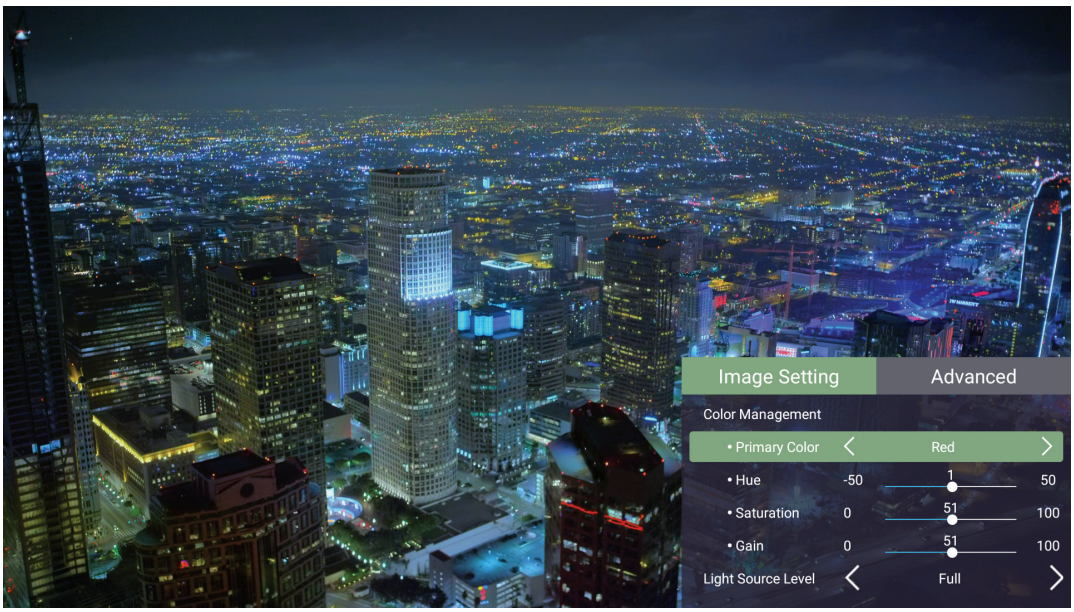
Image Setting (Görüntü Ayarı) menüsüne erişmek için:

1. Uzaktan kumandadaki **Ayar** düğmesine basın.

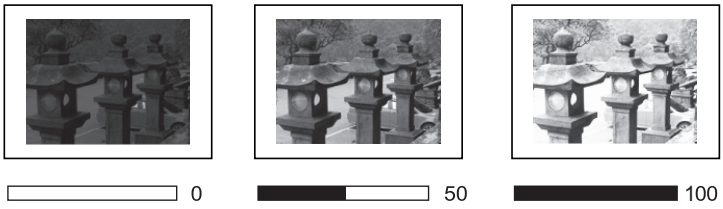
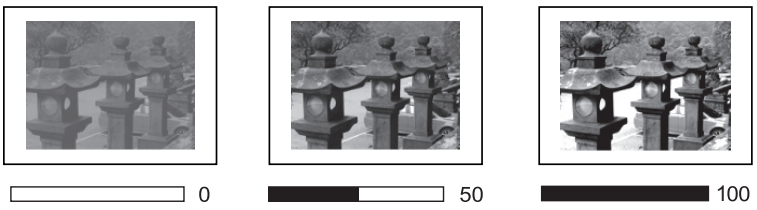
2. Bir menü seçmek için **Yukarı/Aşağı** düğmelerini kullanın.



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)	Projektör, önceden tanımlanmış birçok resim modu ile önceden ayarlanmıştır, böylece çalışma ortamınıza ve giriş sinyalinize uyacak şekilde birini seçebilirsiniz. **Brightest (En Parlak)** Yansıtılan görüntünün parlaklığını maksimize eder. Bu mod, ekstra yüksek parlaklık gerektiren ortamlar, yani iyi aydınlatılmış odalar için uygundur. **TV** İyi aydınlatılmış ortamlarda spor izlemek için optimize edilmiştir. **Movie (Film)** Dijital kameralardan renkli filmler, video klipler veya PC girişinden DV'ler oynatmak için uygundur. Düşük ışıklı ortamlar için en iyisi.
Brightness (Parlaklık)	Değer ne kadar yüksekse, görüntü de o kadar parlaktır. Düşük değerler daha koyu bir görüntüye neden olur. 
Contrast (Kontrast)	**Brightness (Parlaklık)** ayarını daha önce seçilen giriş ve izleme ortamınıza uyacak şekilde ayarladıktan sonra pik beyaz seviyesini ayarlamak için bunu kullanın. 

<table>
<tr><th>Menü Seçeneği</th><th>Açıklama</th></tr>
<tr><td>Color Temp
(Renk Sıcaklığı)</td><td>Renk sıcaklığı ayarını seçin.
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.
Wall Color-Pink (Duvar Rengi - Pembe)
Wall Color-Yellow (Duvar Rengi - Sarı)
Wall Color-Blue (Duvar Rengi - Mavi)
NOT: 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.</td></tr>
<tr><td>Tint (Renk Tonu)</td><td>Değer ne kadar yüksekse, resim de o kadar yeşil olur. Değer ne kadar düşükse, resim de o kadar kırmızılaşır.</td></tr>
<tr><td>Saturation
(Doygunluk)</td><td>O rengin video resmindeki miktarıdır. Düşük ayarlar daha az doygun renkler üretir; aslında, “0” ayarı görüntüden o rengi tamamen kaldırır. Doygunluk çok yüksekse, o renk aşırı güçlü olacak ve gerçekçiliğini kaybedecektir.</td></tr>
<tr><td>Sharpness (Netlik)</td><td>Yüksek bir değer daha net bir görüntüyle sonuçlanır; düşük bir değer resmi yumuşatır.</td></tr>
<tr><td>Gamma (Gama)</td><td>Giriş kaynağı ve görüntü parlaklığı arasındaki ilişkiyi gösterir.</td></tr>
<tr><td>Light Source Level
(Işık Kaynağı Seviyesi)</td><td>LED'in uygun güç tüketimini seçin.<table><tr><th>Mod</th><th>Güç Tüketimi</th></tr><tr><td>Full (Tam)</td><td>100%</td></tr><tr><td>Eco (Ekonomi)</td><td>70%</td></tr><tr><td>Battery Saving (PiL Tasarrufu)</td><td>30%</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Test Pattern (Test Deseni)</td><td>Projektörün renk sunumu test edin.</td></tr>
</table>

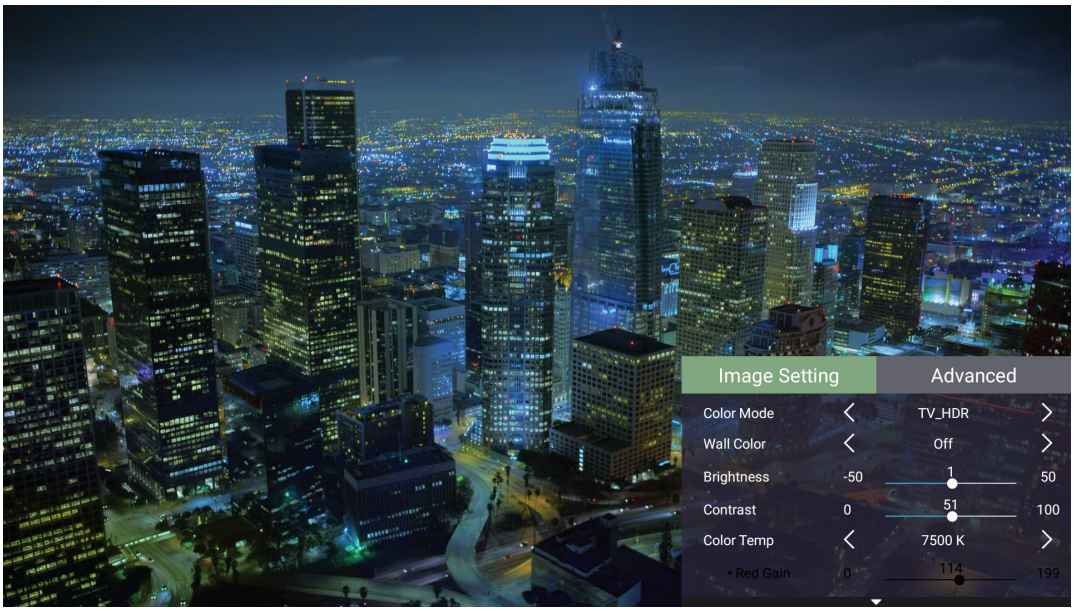
Menü Seçeneği	Açıklama
Reset Current Color Settings (Mevcut Renk Ayarlarını Sıfırla)	Mevcut renk ayarlarını varsayılan değerlerine getirir.

Advanced Setting Menu (Gelişmiş Ayar Menüsü)

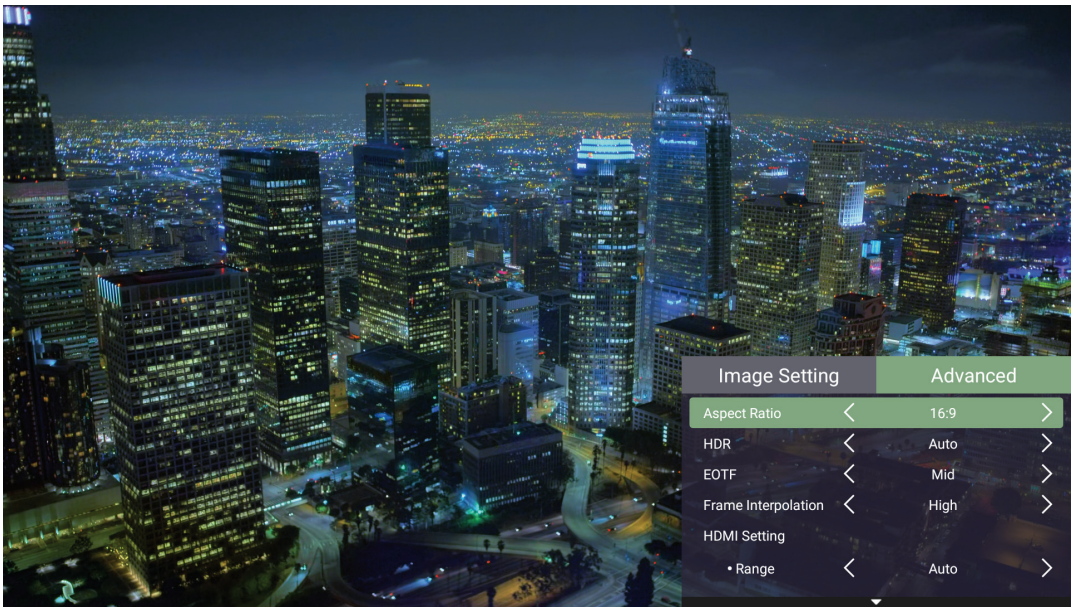
Giriş kaynağınız seçildikten sonra **Advanced (Gelişmiş)** menüsünü ayarlayabilirsiniz.

Advanced (Gelişmiş) menüsüne erişmek için:

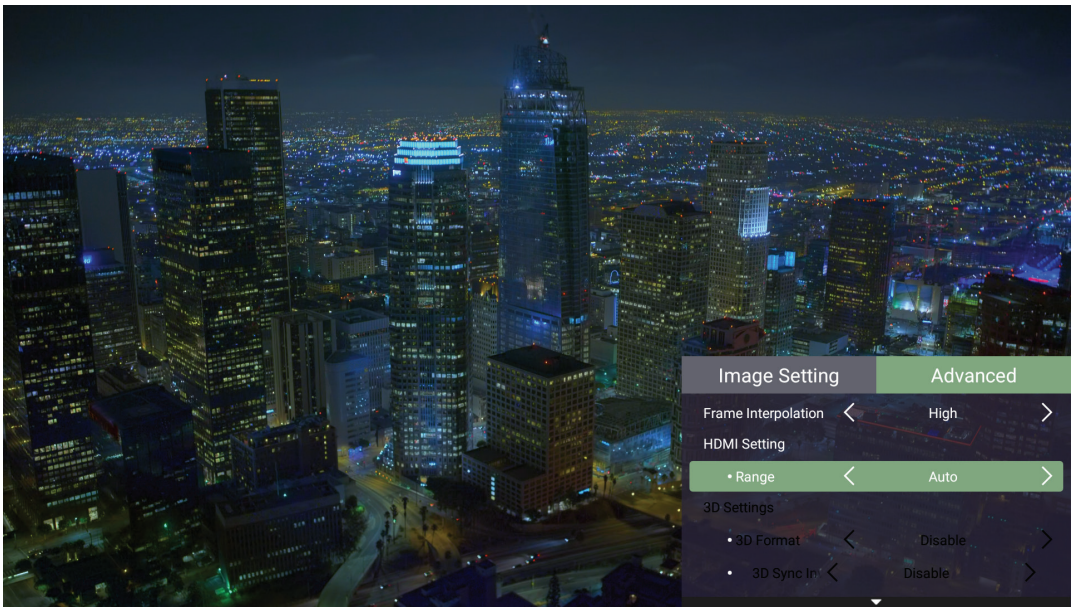
1. Uzaktan kumandadaki **Ayar** düğmesine basın.



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 **Geri Dön** düğmesine basın.

Menü Seçeneği	Açıklama
Aspect Ratio (En Boy Oranı)	"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. **NOT:** Yalnızca HDMI/USB C sinyal girişini destekler. **Auto (Otomatik)** 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. **4:3** 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. **16:9** 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.
HDMI Settings (HDMI Ayarları)	**Range (Aralık)** Bağlı çıkış aygıtının renk aralığı ayarına göre uygun bir renk aralığı seçin. • 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.

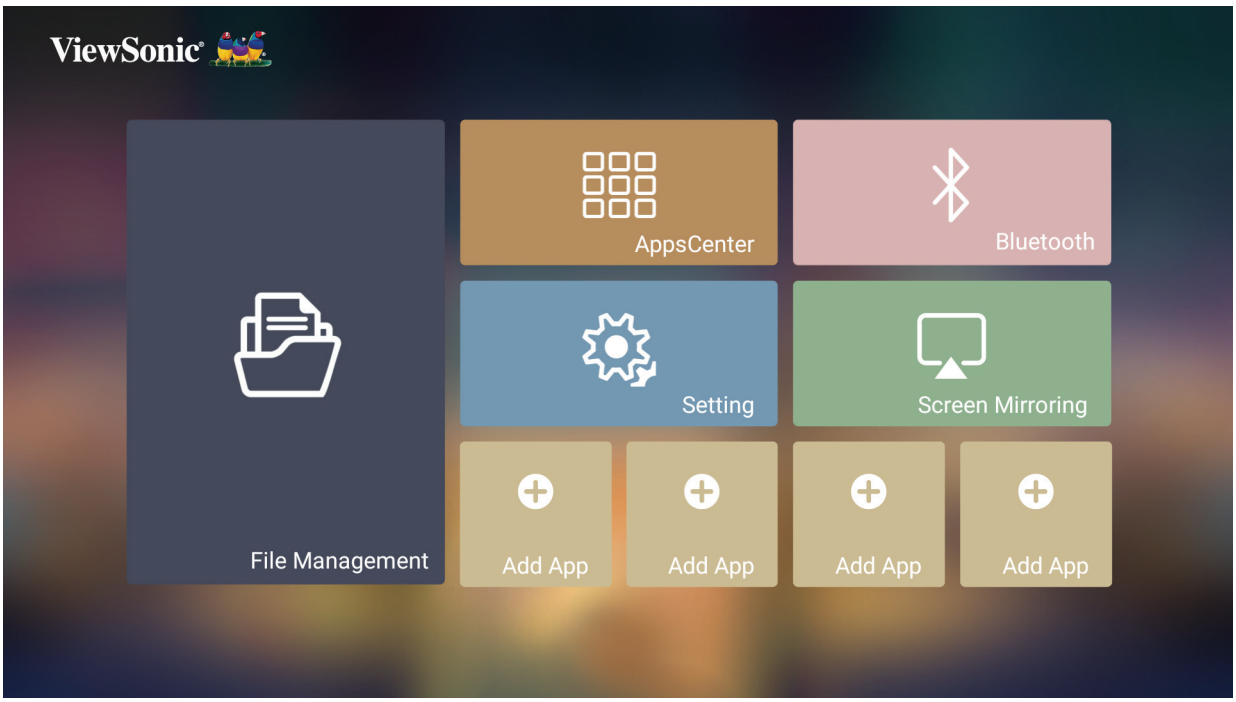
Menü Seçeneği	Açıklama
3D Settings (3 Boyut Ayarları)	3B gözlükler kullandığınızda, 3B film, video ve spor etkinliklerinin, görüntülerin derinliğini sunarak daha gerçekçi bir şekilde keyfini çıkarmanıza olanak verir. **3D Sync (3 Boyut Eşitleme)** Ayarlayın ve seçim yapın: Automatic (Otomatik), Off (Kapalı), Frame Sequential (Çerçeve Sıralı), Frame Packing (Çerçeve Paketleme), Top-Bottom (Üst-Alt), Side-by-Side (Yan Yana). **3D Sync Invert (3 Boyut Eşitleme Ters Cevir)** 3B görüntü derinliği ters çevrilmişse düzeltmeye izin verir.
Audio Settings (Ses Ayarları)	Ses ayarlarını gerçekleştirir
Information (Bilgi)	Giriş Kaynağı, Çözünürlük ve 3B Biçimini Gösterir.

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)	Yüklü tüm uygulamalara erişin ve 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	ViewSonic App Store			
Bluetooth	Bluetooth Speaker			
	Bluetooth Pairing			
	Bluetooth Out			
Setting	Network Settings	Wi-Fi	Disable	
			Enable	SSID:
				Configure IP
				IP Address
				Subnet Mask
				Default Gateway
				DNS Server
				Others
	Date & Time	Automatic Date & Time	Disable	
			Enable	
		Date		
		Time		
		Time Zone		
		Time Format	12 hours	
			24 hours	

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Setting	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	
			Hungarian	
		Projector Projection	Front Table	
			Front Ceiling	
			Rear Table	
			Rear Ceiling	
	Basic Settings	Keystone	Auto Keystone	Disable
				Enable
			V Keystone	(-/+, -40~40)
			H Keystone	(-/+, -40~40)
			4 Corner	Disable
				Enable
			4 Corner Adjustment	OK

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Setting	Basic Settings	Zoom	0.8x	
			0.9x	
			1.0x	
		Test Pattern	OK	
	Advanced Settings	Power On Source	Disable	
			HDMI	
			USB-C	
		Power On/Off Ring Tone	Disable	
			Enable	
		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
		Audio Settings	Audio Mode	Movie
				Music
			Audio Volume	(-/+, 0~50)
			Mute	Disable
				Enable
		Light Source Level	Full	
			Eco	
			Battery Saving	

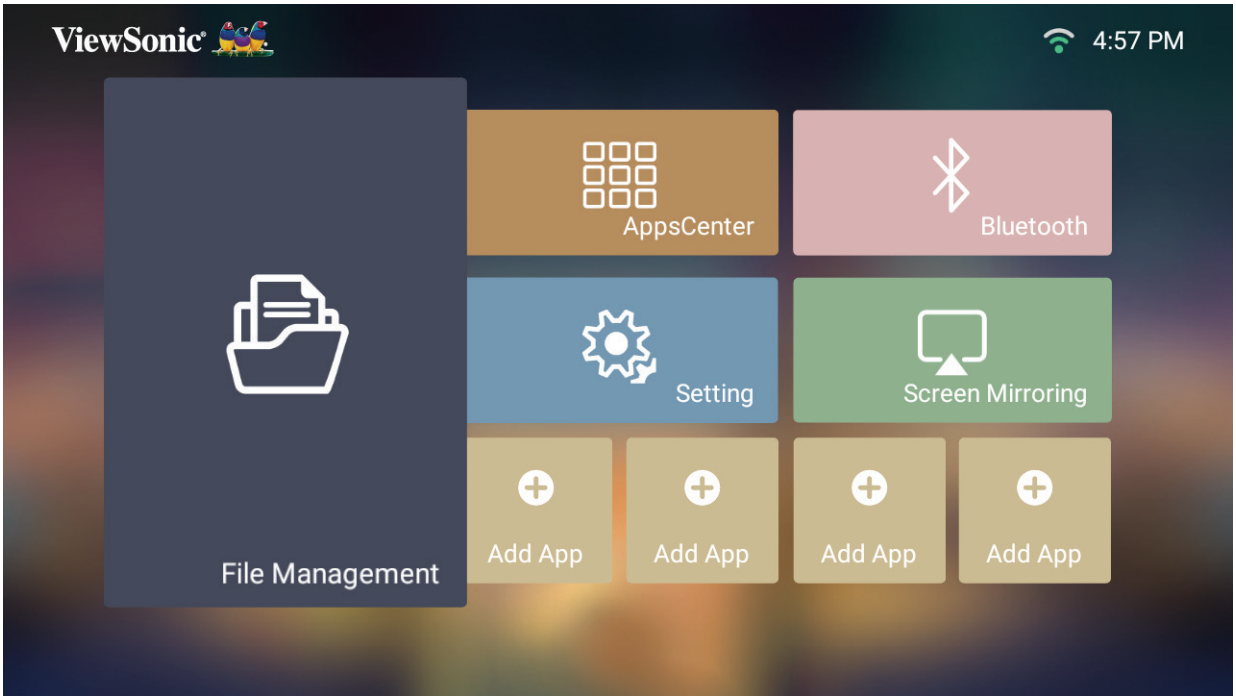
Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Setting	Advanced Settings	High Altitude Mode	Disable	
			Enable	
		Reset Settings	OK	
		Reset to Factory Default	OK	
	Firmware Upgrade	Software Update Online		
		Software Update by USB		
		OTA Reminder	Enable	
			Disable	
		Software Version		
	Information	Light Source Hours		
		System Version		
		Memory Information	XX GB of XX GB Used	
		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)**.



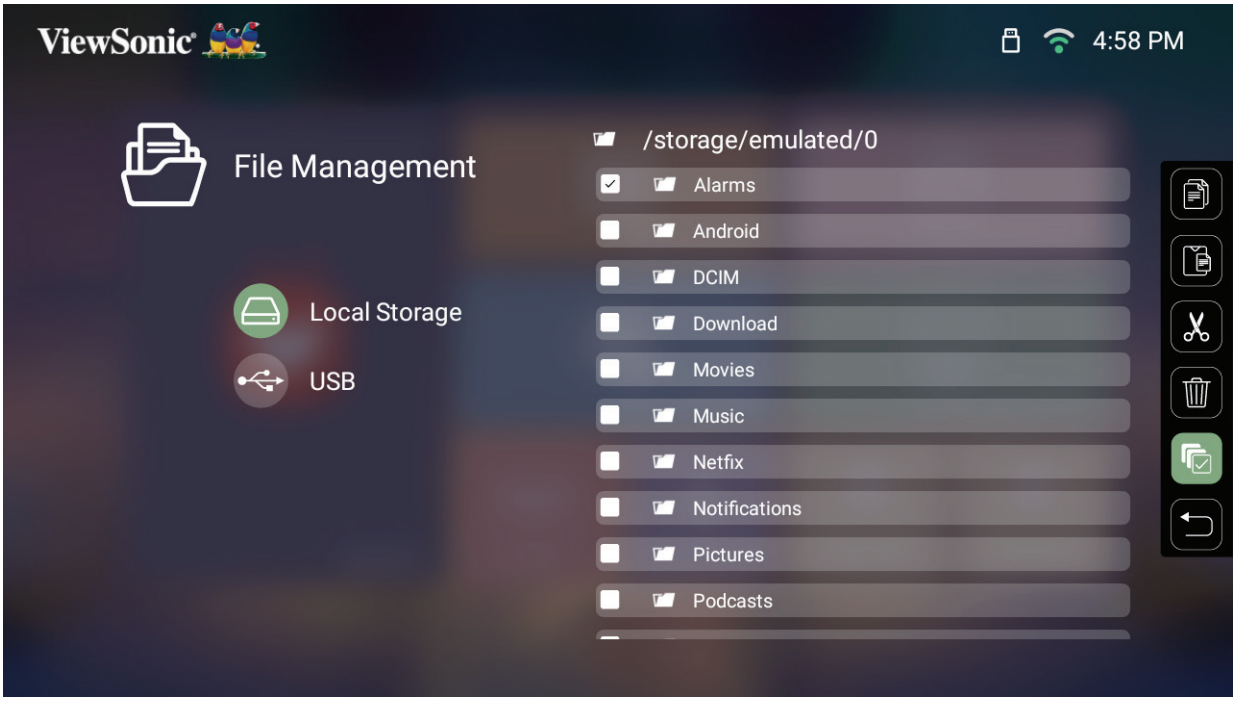
2. Kaynak listesinden bir cihaz seçin: İstediğiniz dosyayı seçmek için yön düğmelerini kullanın. Ardından, seçtiğiniz dosyayı açmak için uzaktan kumandadaki **Tamam** tuşuna basın.

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

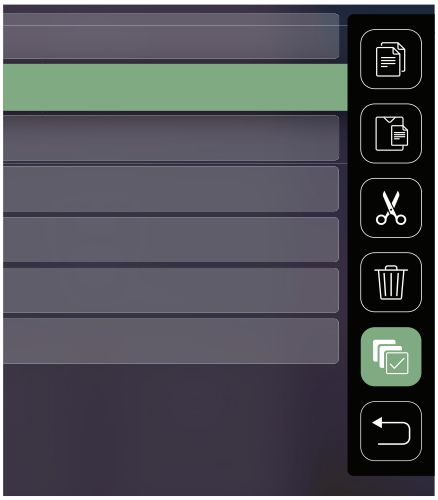
NOT: İstediğiniz zaman **Home Screen (Ana Ekrana)** dönmek için uzaktan kumandadaki **Giriş** düğmesine basın.

Bir Dosyayı Düzenleme

1. **Dosya Yönetimi**'nde üç (3) saniye süreyle **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 Kullanılabilir.



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

Ortam Kontrol Çubuğu Düğmeleri Nasıl Kullanılır

Açılacak bir video, müzik veya fotoğraf dosyası seçildiğinde ortam kontrol çubuğu düğmeleri ekranda görüntülenir.

Resim		Video		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
	Bilgi				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

Multimedya Biçimleri

Uzantı	Tür	Kodek
.xvid	Video	Xvid, H.264
.avi	Ses	MP3
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/MPEG-4
	Ses	AAC
.mkv	Video	H.264
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Video	H.264, MPEG-2
	Ses	MP3/AAC
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Ses	DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG-1

Ofis Biçimleri

			Öğeler	Göstergeler
I.	Belge Görüntüleme İşlevi	1	doc/docx	Belgeleri şu formatta açabilir ve okuyabilir doc/docx
		2	xls/xlsx	Belgeleri şu formatta açabilir ve okuyabilir xls/xlsx
		3	ppt/pptx	Belgeleri şu formatta açabilir ve okuyabilir ppt/pptx
		4	Pdf	Belgeleri şu formatta açabilir ve okuyabilir pdf
II.	Desteklenen Arayüz Dili	1	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 Fotoğraf biçimleri:

Biçim	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

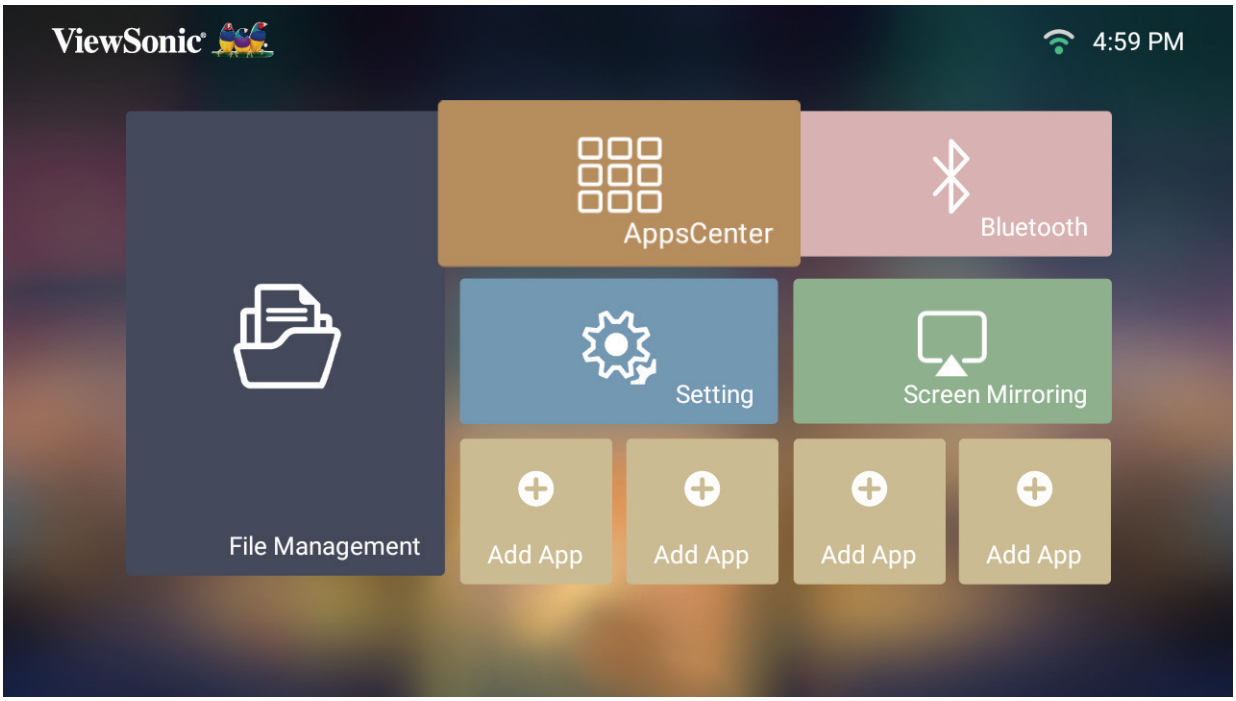
NOT:

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

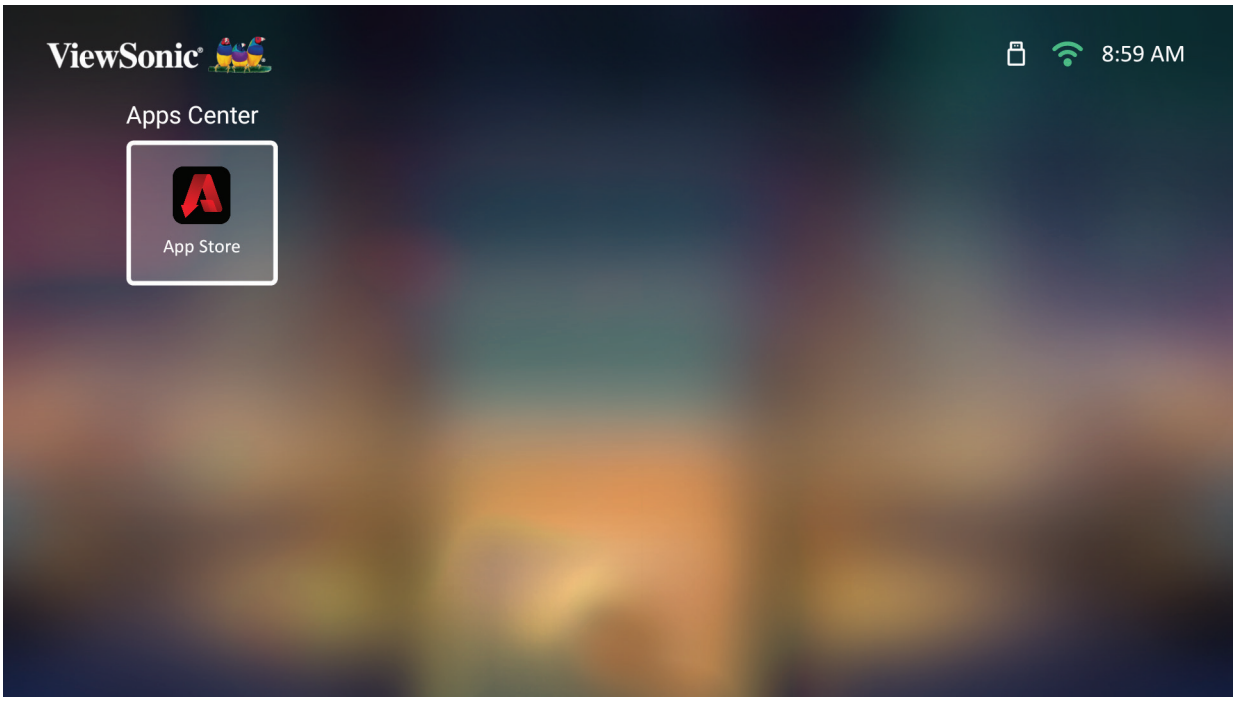
Apps Center (Uygulama Merkezi)

Uygulamaları görüntüleyin, başlatın ve kaldırın.

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



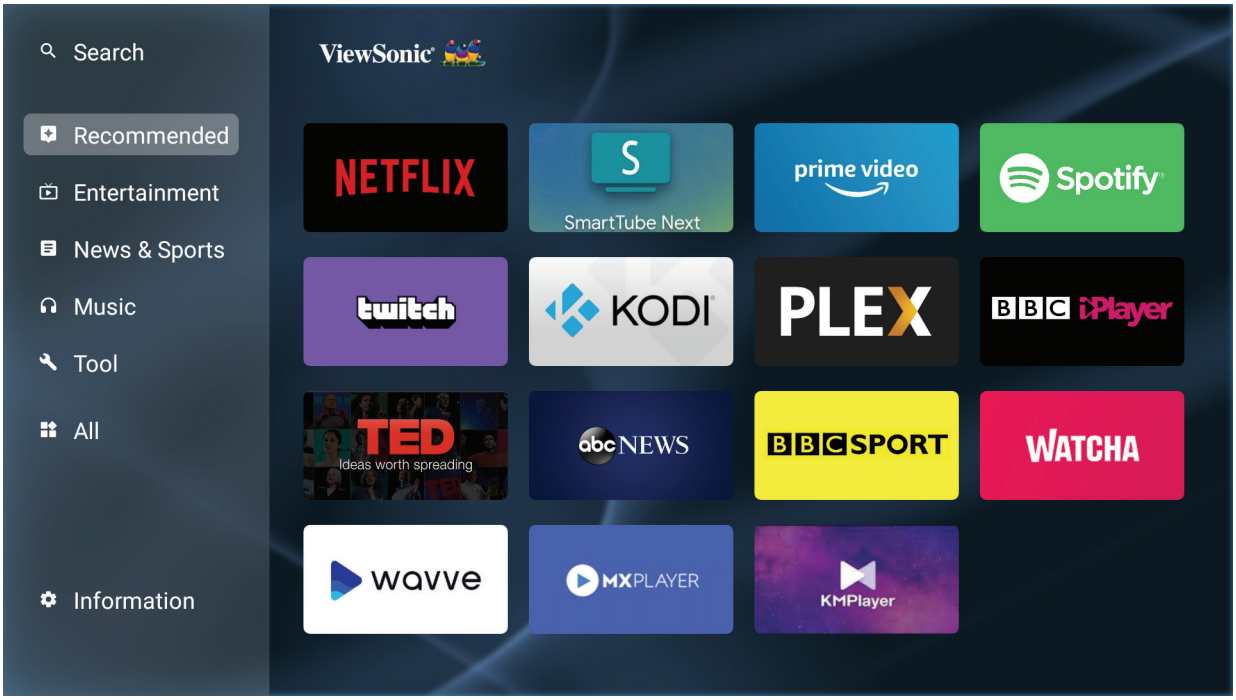
2. İstediğiniz Uygulamayı seçmek için yön düğmelerini kullanın. Ardından, Uygulamayı başlatmak için uzaktan kumandadaki **Tamam** tuşuna basın.



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

ViewSonic App Store

Menü seçeneklerinde gezinmek için yön düğmelerini kullanın. Tercih edilen Uygulamayı bulduğunuzda, Uygulamayı yüklemek için uzaktan kumandadaki **OK (Tamam)** düğmesine basın.

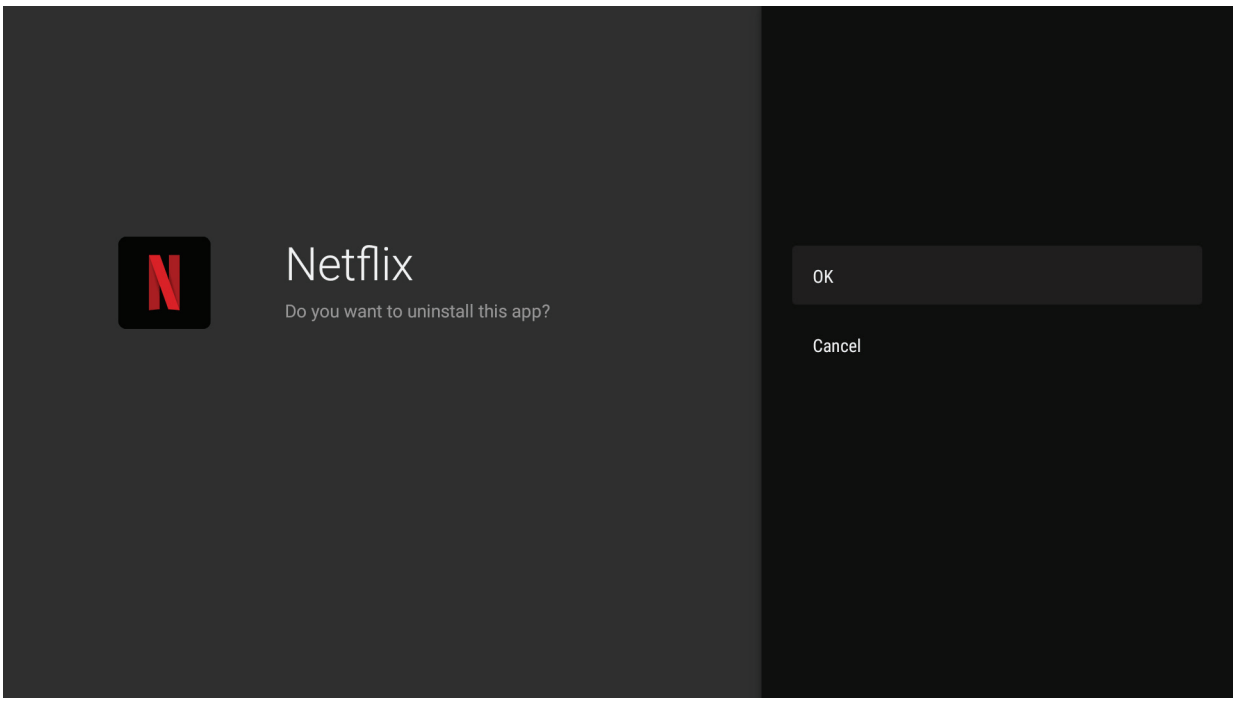


NOT:

- Kullanıcılar, **File Management (Dosya Yönetimi)** içinde üçüncü taraf Uygulamaları .apk dosyası olarak yükleyebilir. Ancak bazı üçüncü taraf Uygulamaların uyumluluk sorunları olabilir.
- ViewSonic tarafından önceden yüklenmemiş uygulamalar uyumlu olmayabilir veya düzgün çalışmayabilir.
- Bazı Uygulamalar Klavye veya Fare gerektirebilir.
- Bazı Uygulamalar Bölgeye Özgü olabilir.

Uygulamaları Kaldırmak İçin

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

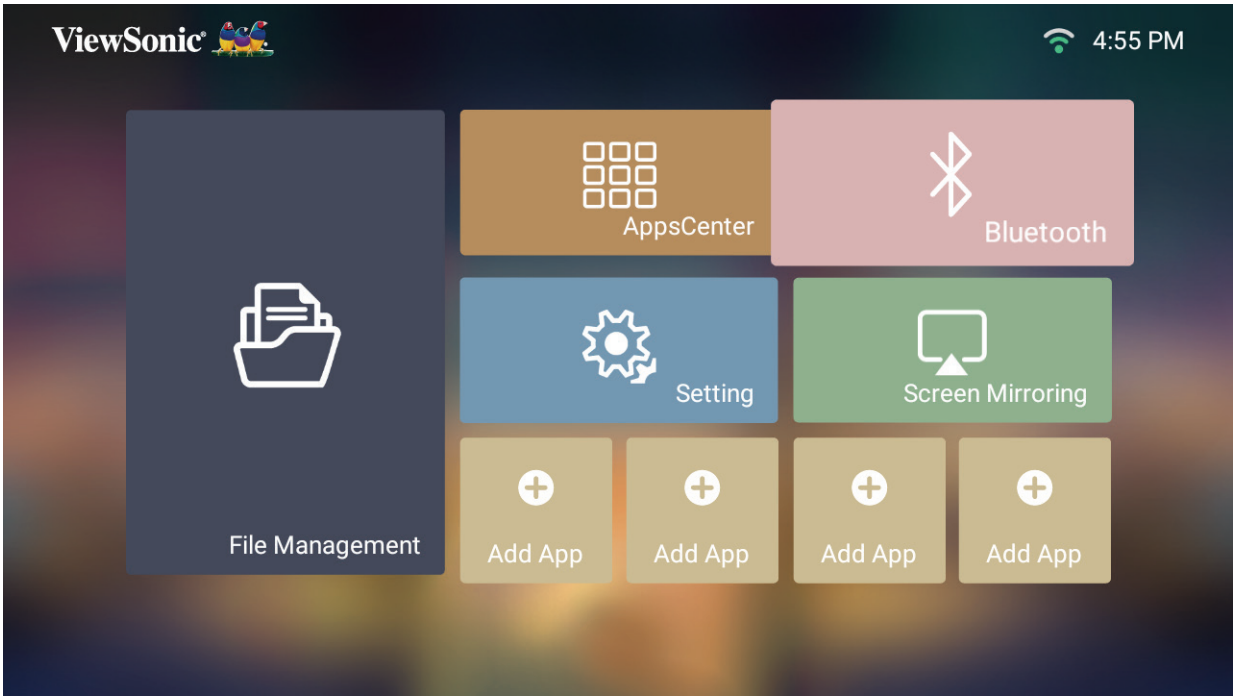


4. Uygulamayı kaldırmak için **Tamam** düğmesini seçin.

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

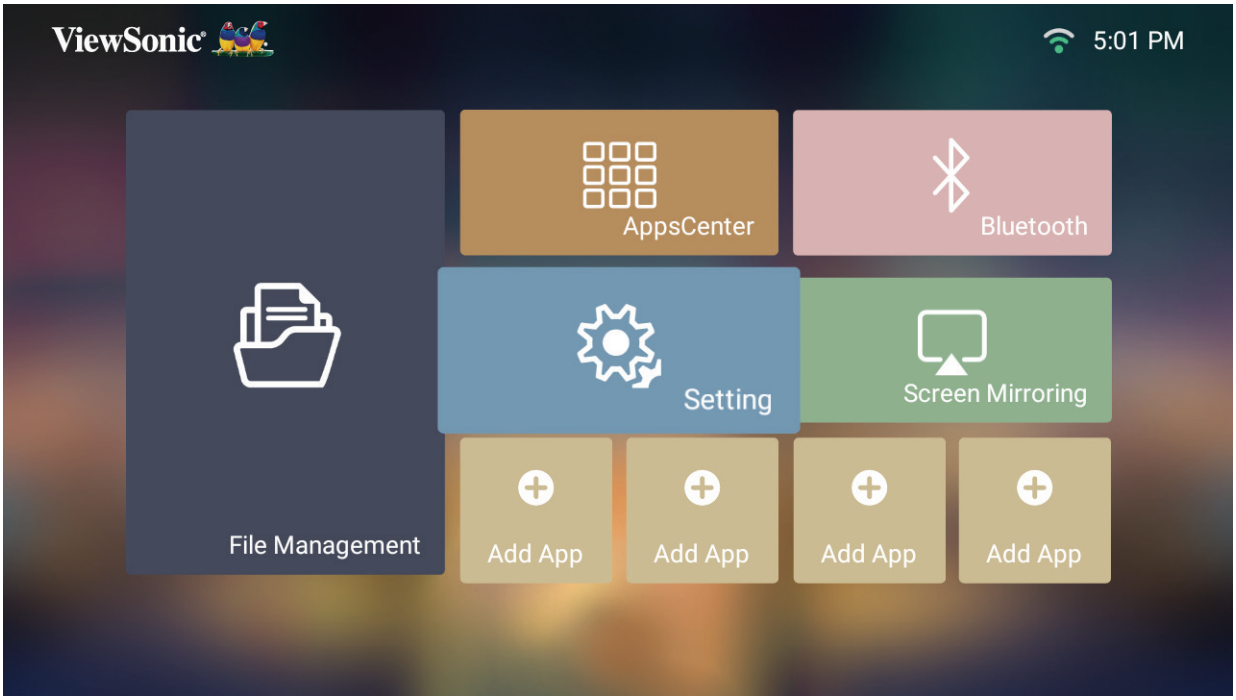
Bluetooth

Projektör, kullanıcının cihazını ses oynatmak için kablosuz olarak bağlamasına olanak tanıyan Bluetooth özelliğiyle donatılmıştır. Daha fazla bilgi için bkz. “Bluetooth’a bağlanma”, sayfa 18.



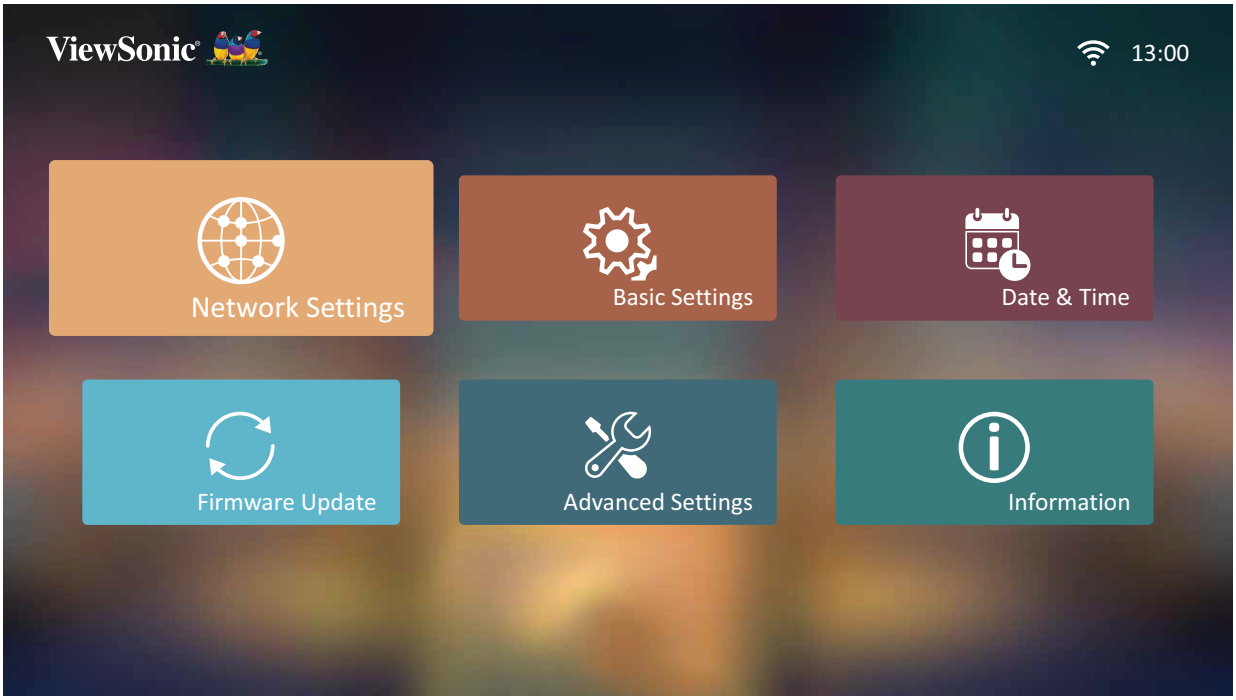
Setting (Ayar)

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

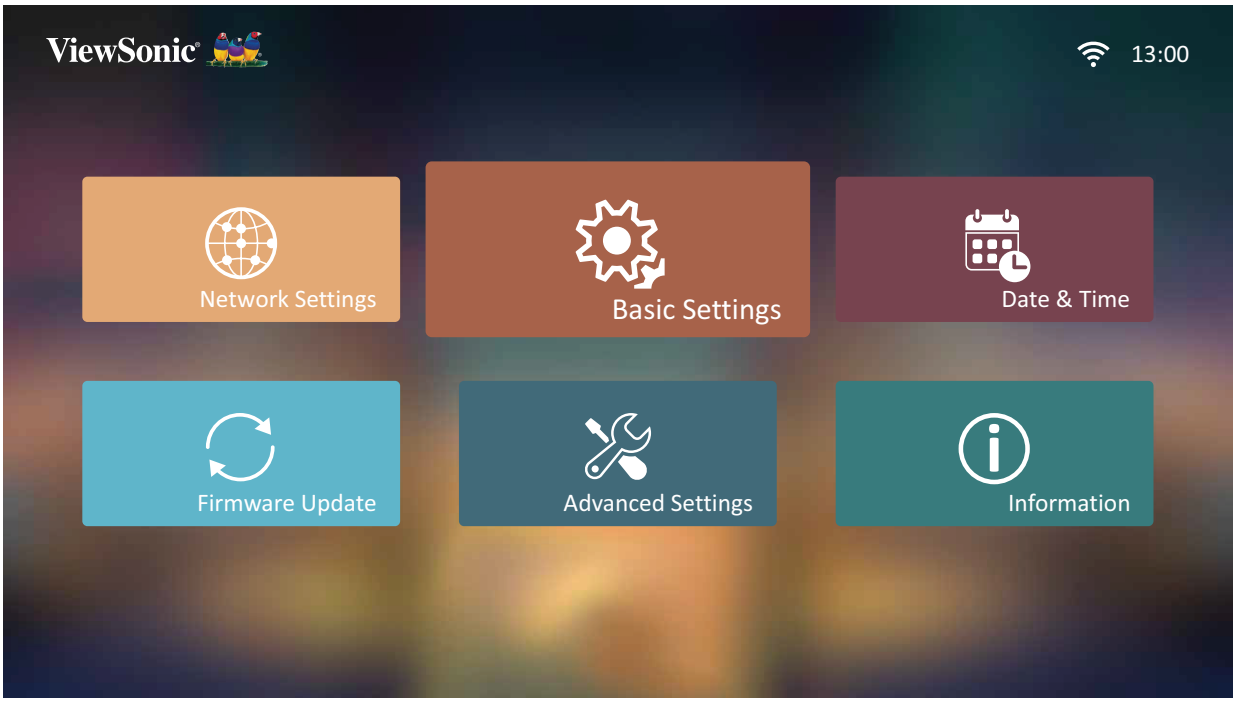


2. Wi-Fi ve ağ ayarlarınızı görüntüleyin ve ayarlayın.

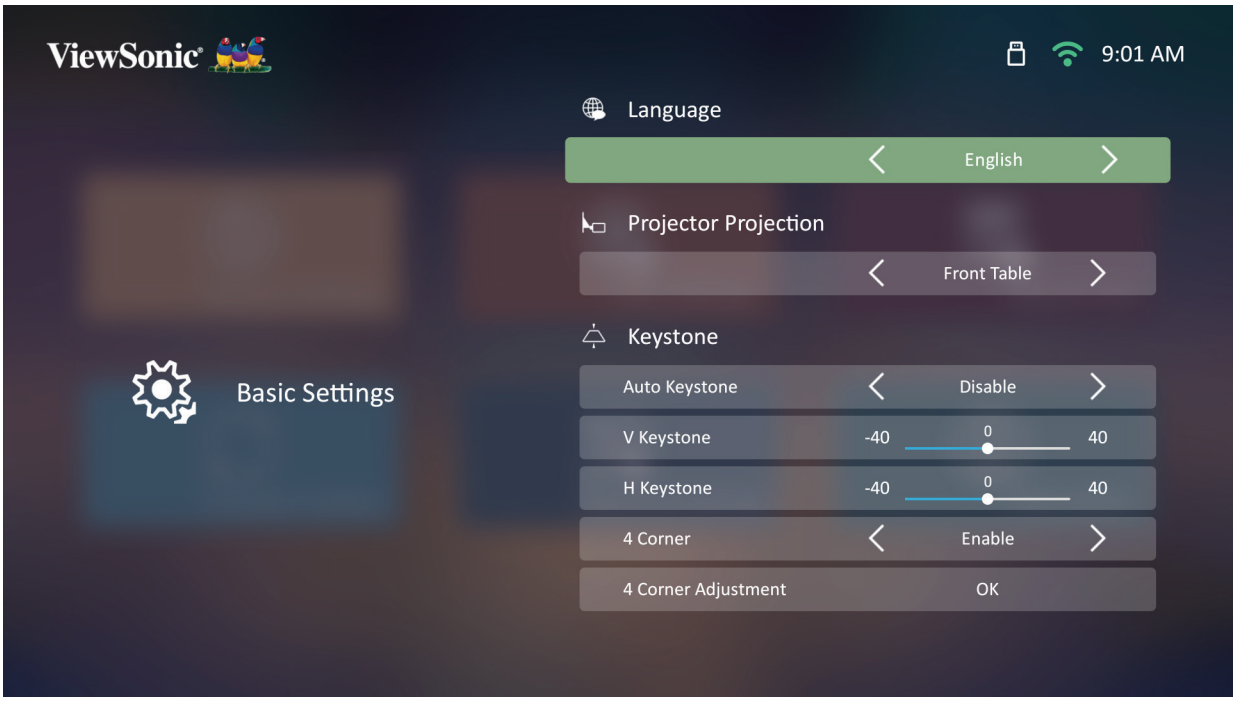
3. Kablosuz bağlantı kurmak için, bkz. “Ağlara Bağlanma”, sayfa 21.

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 **Tamam** düğmesine basın. Daha sonra ayar veya seçim yapmak için **Sol** ve **Sağ** düğmelerini kullanın.



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

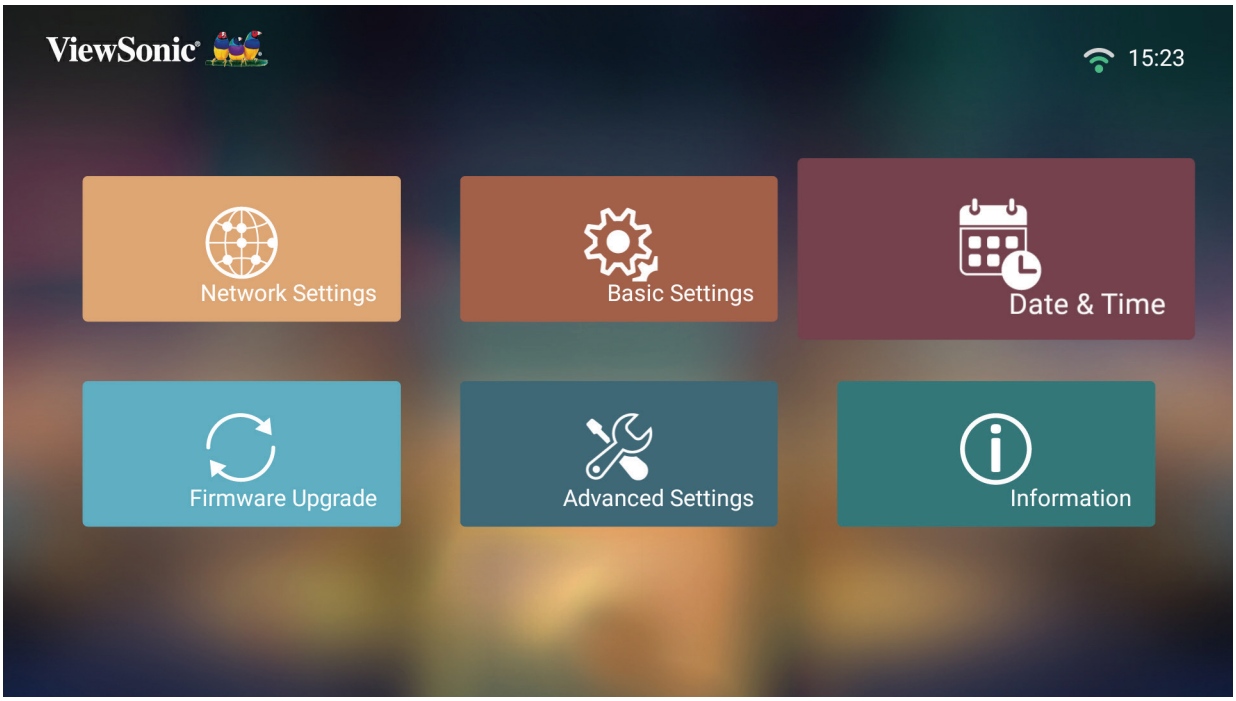
Menü	Açıklama
Language (Dil)	İstediğiniz dili seçin.
Projector Position (Projektör Konumu)	Tercih edilen projeksiyon konumunu seçin.
Keystone (Çarpıklık)	Yamuk ekran görüntüsü bozulmasını düzeltin. **Auto V Keystone (Otomatik Dikey Çarpıklık)** Projektörün eğilmesinden kaynaklanan yamuk ekran görüntüsü olduğunda, Çarpıtma değerini otomatik olarak ayarlayarak dikdörtgen bir ekran görüntüsü sağlar. • **Enable (Etkinleştir)**: Çarpıtma değerini otomatik olarak ayarlar. • **Disable (Devre dışı bırak)**: Çarpıtma değeri manuel olarak ayarlanır. **V Keystone (Dikey Çarpıtma)** Çarpıtma yatay olarak manuel ayarlanabilir. **H Keystone (Yatay Çarpıtma)** Çarpıtma dikey olarak manuel ayarlanabilir. **4 Corner (4 Köşe)** Etkinleştir veya devre dışı bırak **4 Corner Adjustment (4 Köşe Ayarı)** Maksimum yansıtma esnekliği için her köşeyi ayrı ayrı ayarlayın.
Zoom (Yakınlaştırma)	Dijital yakınlaştırma ayarını yapar.
Test Pattern (Test Deseni)	Projektörün renk sunumunu test edin ve/veya yansıtılan görüntünün odağını ayarlayın.

Date & Time (Tarih ve Saat)

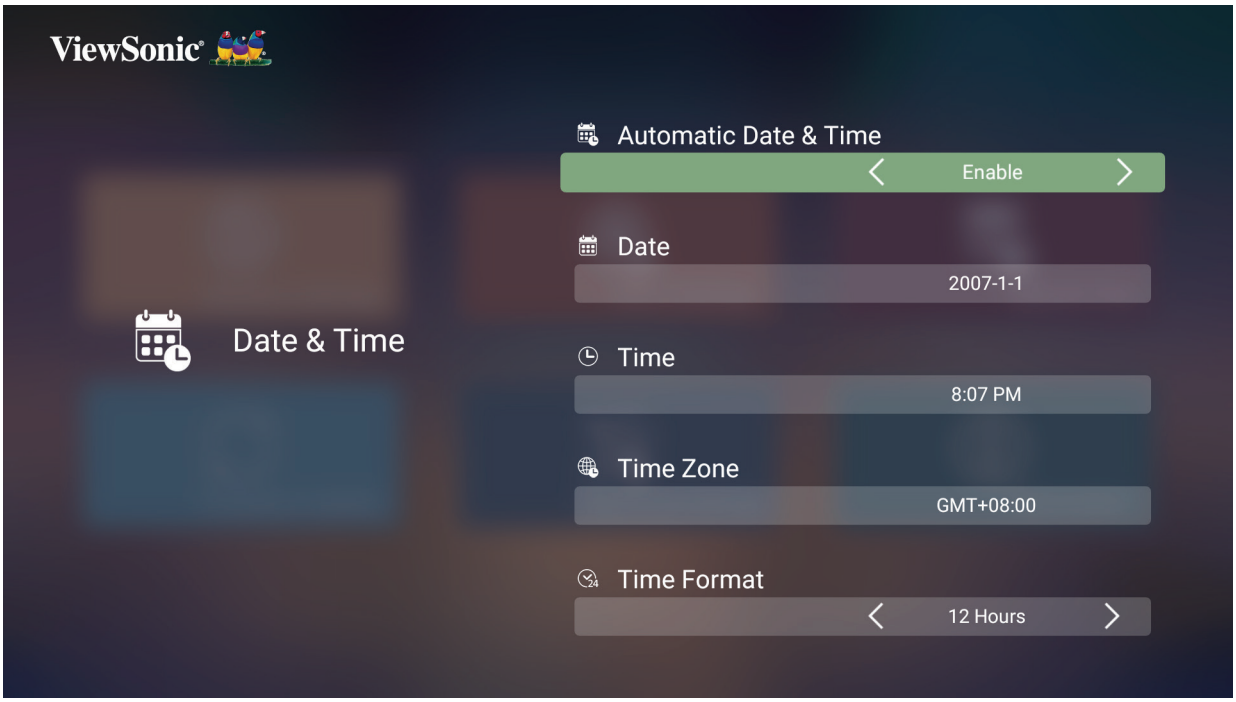
Tarih, Saat, Saat Dilimi ve Saat Formatını ayarlar.

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 **Tamam** düğmesine basın. Daha sonra ayar veya seçim yapmak için **Sol** ve **Sağ** düğmelerini kullanın.



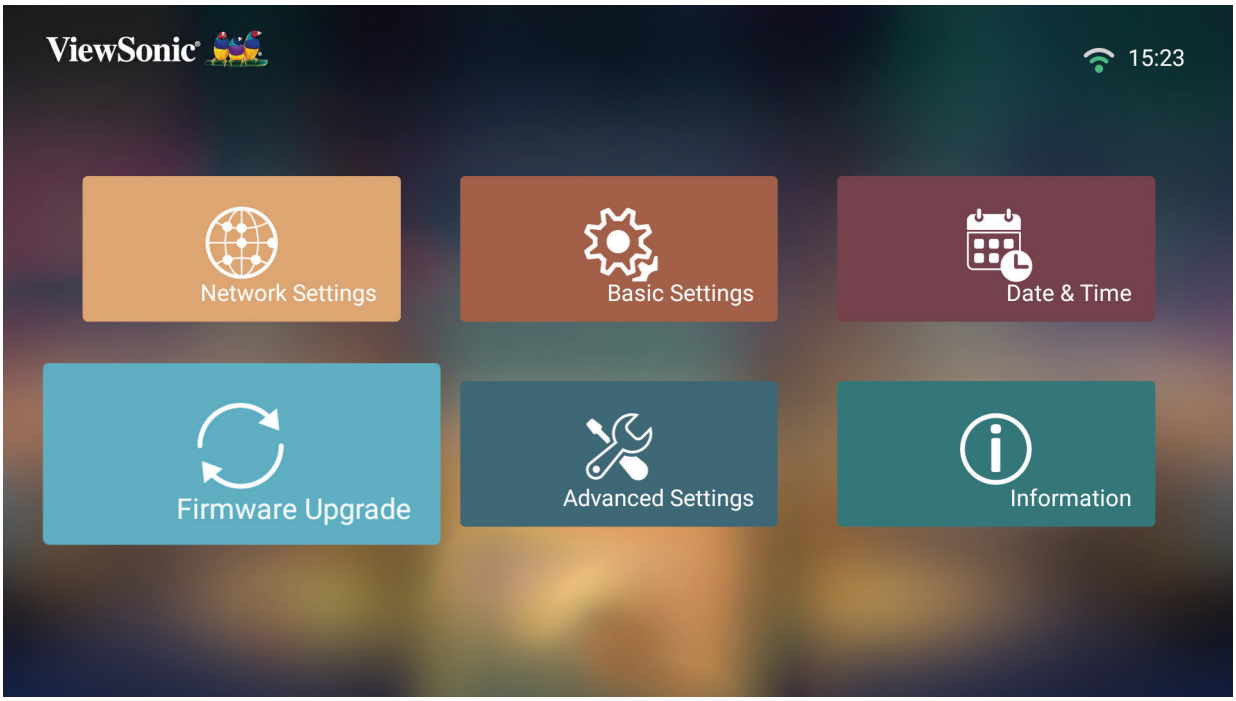
Menü	Açıklama
Automatic Date & Time (Otomatik Tarih ve Saat)	Kullanıcılar İnternete bağlandıktan sonra tarih ve saati otomatik olarak senkronize edebilirler. **Enable (Etkinleştir)** Senkronizasyonu açar. **Disable (Devre dışı bırak)** Senkronizasyonu kapatır.
Date (Tarih)	Bir ağa bağlanıldığında tarihi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

Firmware Upgrade (Üretici Yazılımı Güncellemesi)

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

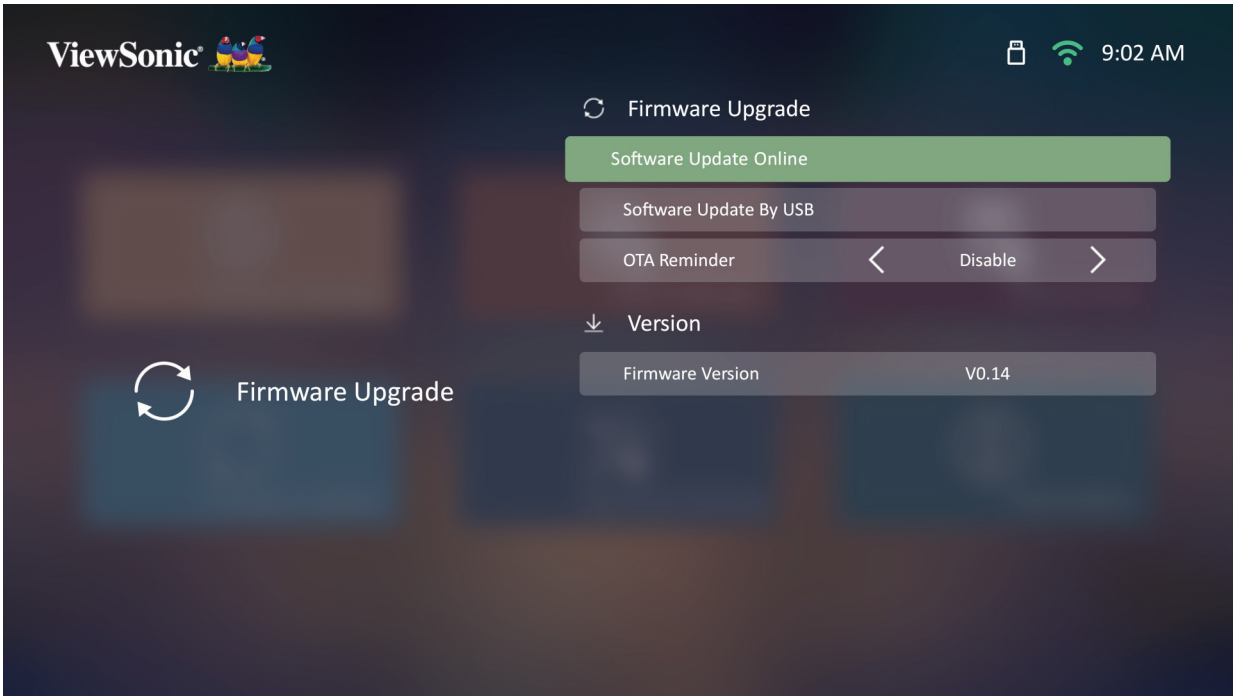
NOT: Yükseltme işlemi sırasında güç kablosunu, USB'yi ya da İnternet bağlantısını kesmeyin.

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)**.

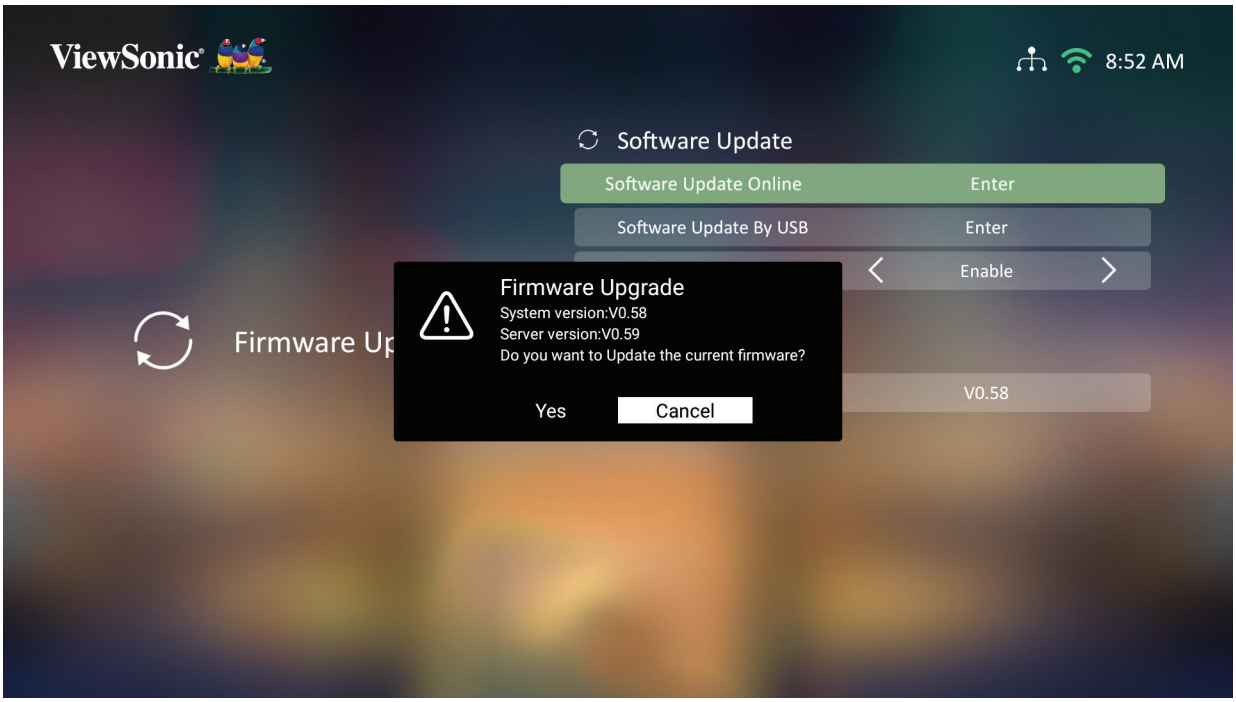


Çevrimiçi Aygıt Yazılımı Güncelleme

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



2. Uzaktan kumandada **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.

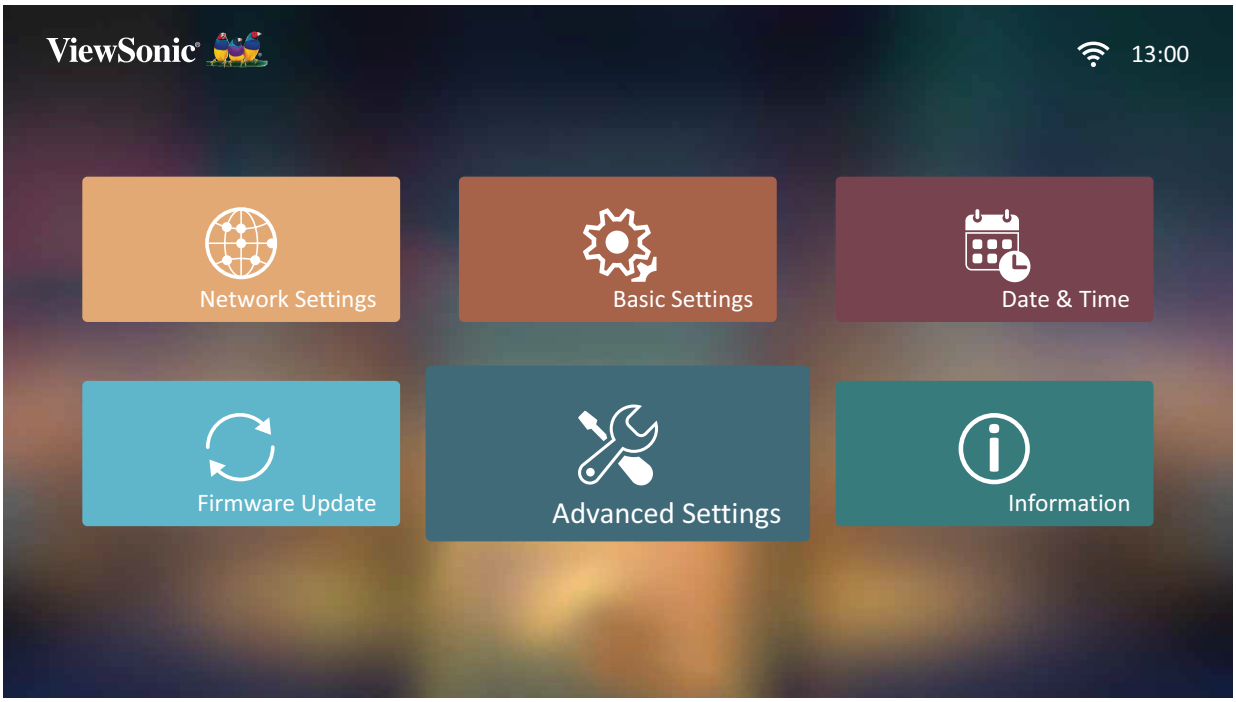
FAT32 Formatında USB ile Üretici Yazılımı Güncellemesi

NOT: NTFS formatı, salt okunur.

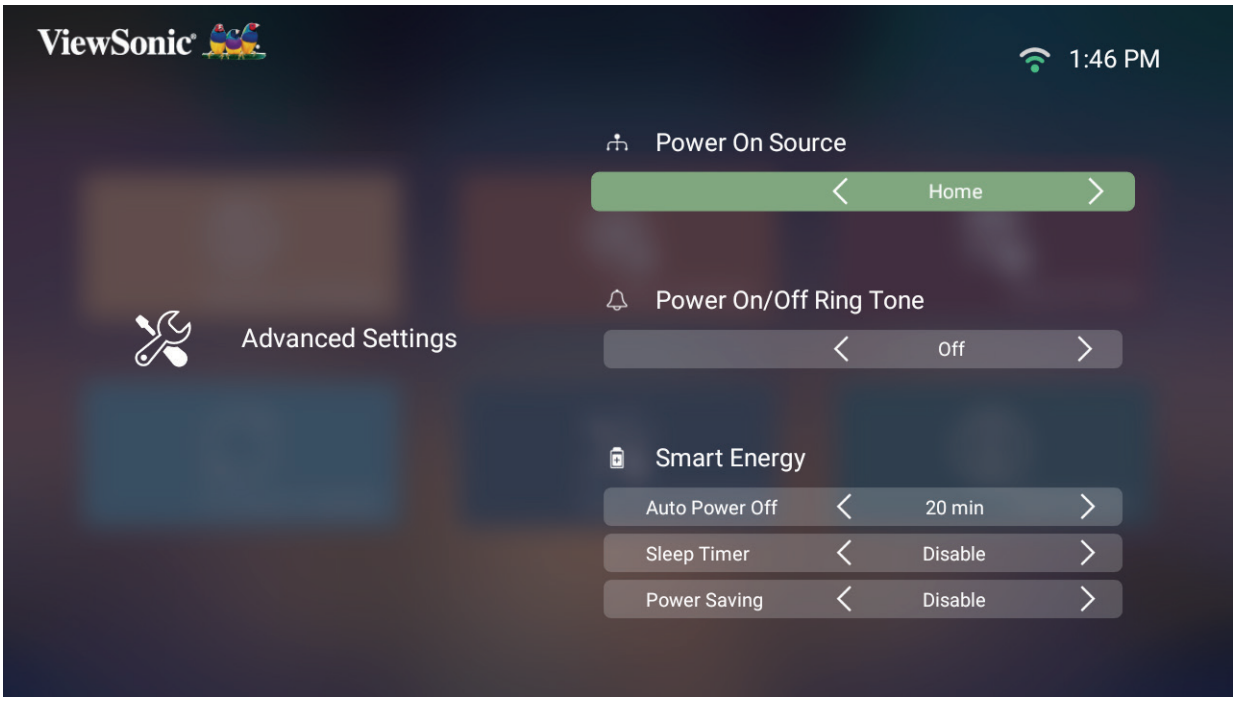
1. ViewSonic web sitesinden en son sürümü indirin ve dosyayı bir USB cihazına kopyalayın.
2. USB'yi projektöre takın ve ardından: **Home (Giriş)** > **Setting (Ayar)** > **Firmware Upgrade (Üretici Yazılımı Güncellemesi)** > **Software Update (Yazılım Güncellemesi) By USB (USB İle)** öğelerine tıklayın.
3. Uzaktan kumandada **OK (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 kararacaktır. 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 **Tamam** düğmesine basın. Daha sonra ayar veya seçim yapmak için **Sol** ve **Sağ** düğmelerini kullanın.



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

<table>
<tr><th>Menü</th><th>Açıklama</th></tr>
<tr><td>Power On Source
(Açılış Kaynağı)</td><td>Kullanıcının projektör açıldıktan hemen sonra istenen kaynağı girmesini sağlar.</td></tr>
<tr><td>Power On/Off Ring Tone
(Güç Açma/Kapama Zil Sesi)</td><td>Güç açma/kapama zil sesini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.</td></tr>
<tr><td>Smart Energy
(Akıllı Enerji)</td><td><u>Auto Power Off (Otomatik Kapanma)</u>
Bir giriş kaynağı tespit edilmediğinde, projektör belirli bir süre sonra otomatik olarak kapanabilir.

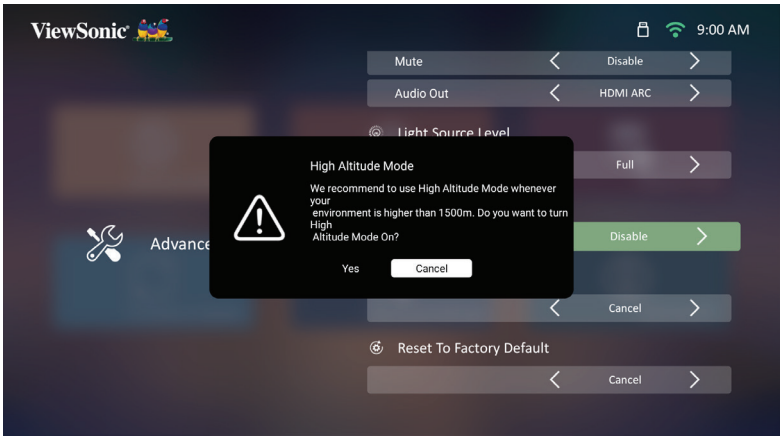
<u>Sleep Timer (Uyku Zamanlayıcı)</u>
Belirli bir süre sonra otomatik olarak kapatır.

<u>Power Saving (Güç Tasarrufu)</u>
Beş (5) dakika sonra giriş kaynağı tespit edilmezse, düşük güç tüketimi.

NOT: Beş (5) dakika boyunca hiçbir sinyal algılanmadığında LED'in güç tüketimi %30 olarak değiştirilecektir.</td></tr>
<tr><td>Audio Settings
(Ses Ayarları)</td><td><u>Audio Mode (Ses Modu)</u>
• Movie (Film): Varsayılan ses modu.
• Music (Müzik): Müzik çalmak için ideal hale getirilmiştir.

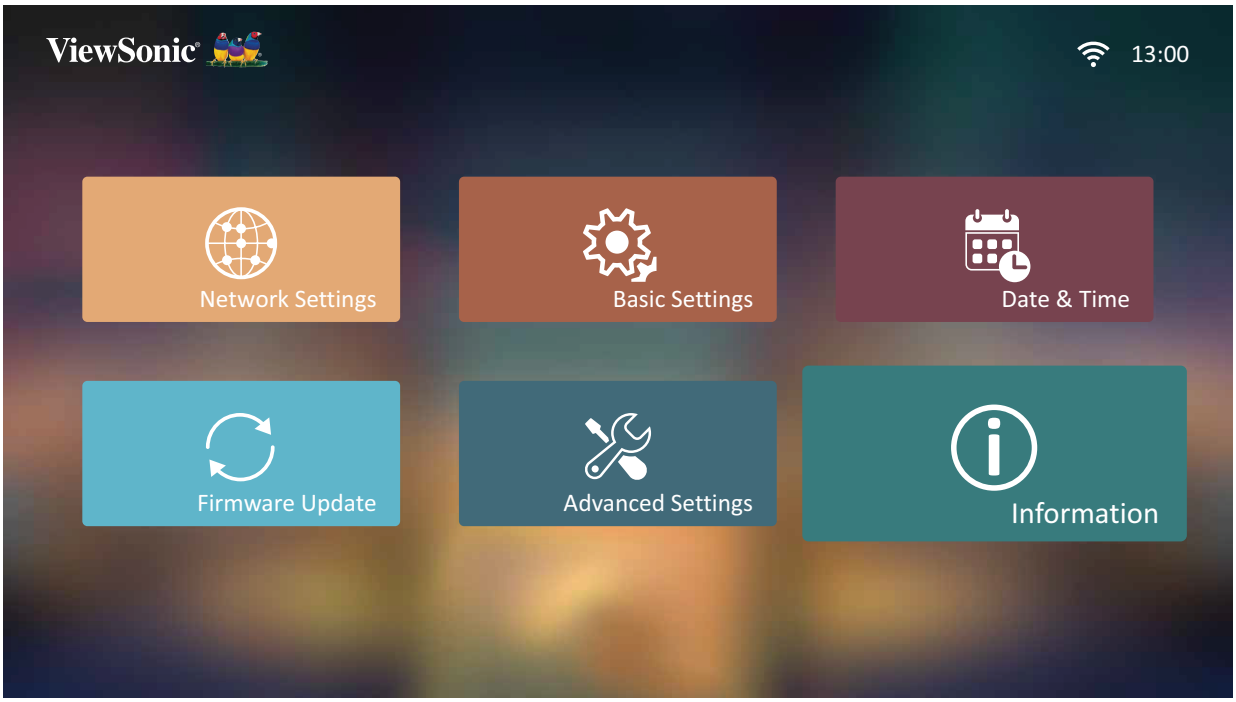
<u>Audio Volume (Ses Seviyesi)</u>
Ses seviyesini 0 ila 20 arasında ayarlar.

<u>Mute (Sessiz)</u>
Sesi kapatır veya açar.</td></tr>
<tr><td>Light Source Level
(Işık Kaynağı Seviyesi)</td><td>LED'in uygun güç tüketimini seçin.
<table><tr><th>Mod</th><th>Güç Tüketimi</th></tr><tr><td>Full (Tam)</td><td>%100</td></tr><tr><td>Eco (Ekonomi)</td><td>%70</td></tr><tr><td>Battery Saving (PiL Tasarrufu)</td><td>%30</td></tr></table></td></tr>
</table>

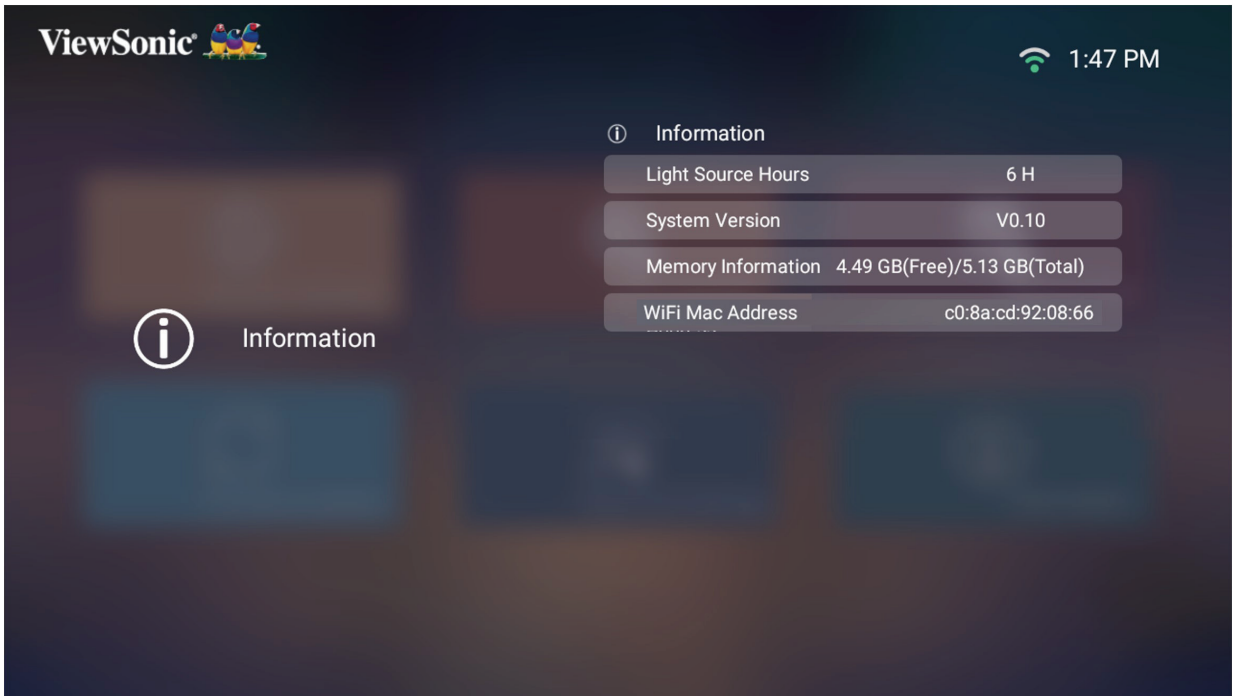
Menü	Açıklama
High Altitude Mode (Yüksek Rakım Modu)	Ortamınız deniz seviyesinden 1.500-3.000 m yükseklikte ve 5°C-25°C arasında bir sıcaklıktayken Yüksek İrtifa Modu kullanmanız önerilir.  **NOT:** Bu projektörü yukarıdakiler dışında diğer aşırı şartlar altında kullanıyorsanız, projektörün aşırı ısınmasını 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.
Reset Settings (Ayarları Sıfırla)	Ayarları varsayılan değerlere sıfırlar. **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) ve Light Source Hours (Işık Kaynağı Saat) değeri değişmeden kalır.
Reset to Factory Default (Fabrika Varsayılanlarına Sıfırla)	Fabrika sıfırlaması. **NOT:** Işık Kaynağı Saatleri değişmeden kalır.

Information (Bilgi)

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



2. Sistem durumunu ve bilgilerini görüntüleyin.

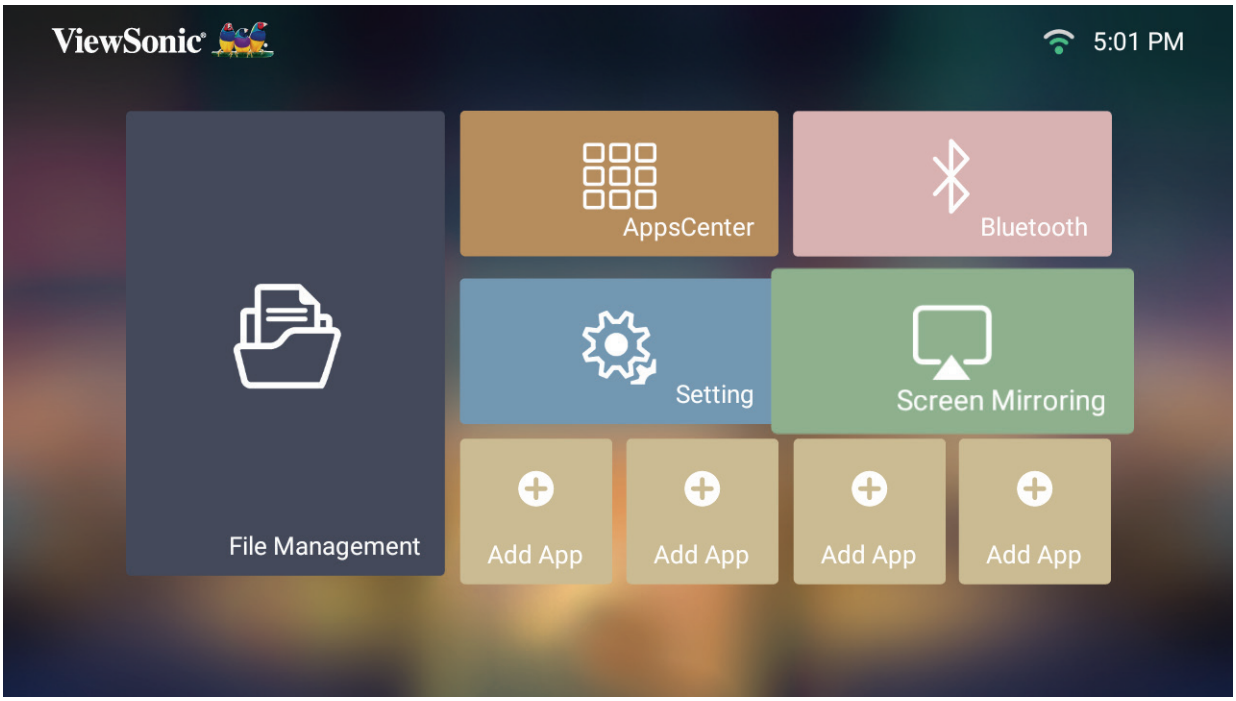


NOT: İstediğiniz zaman **Home Screen (Ana Ekrana)** dönmek için uzaktan kumandadaki **Giriş** düğmesine basın.

Screen Mirroring (Ekran Yansıtma)

Kişisel cihazınızın ekranını yansıtır. Kablosuz Ekran Yansıtma kurulumu için bkz. “Kablosuz Ekran Yansıtma”, sayfa 17.

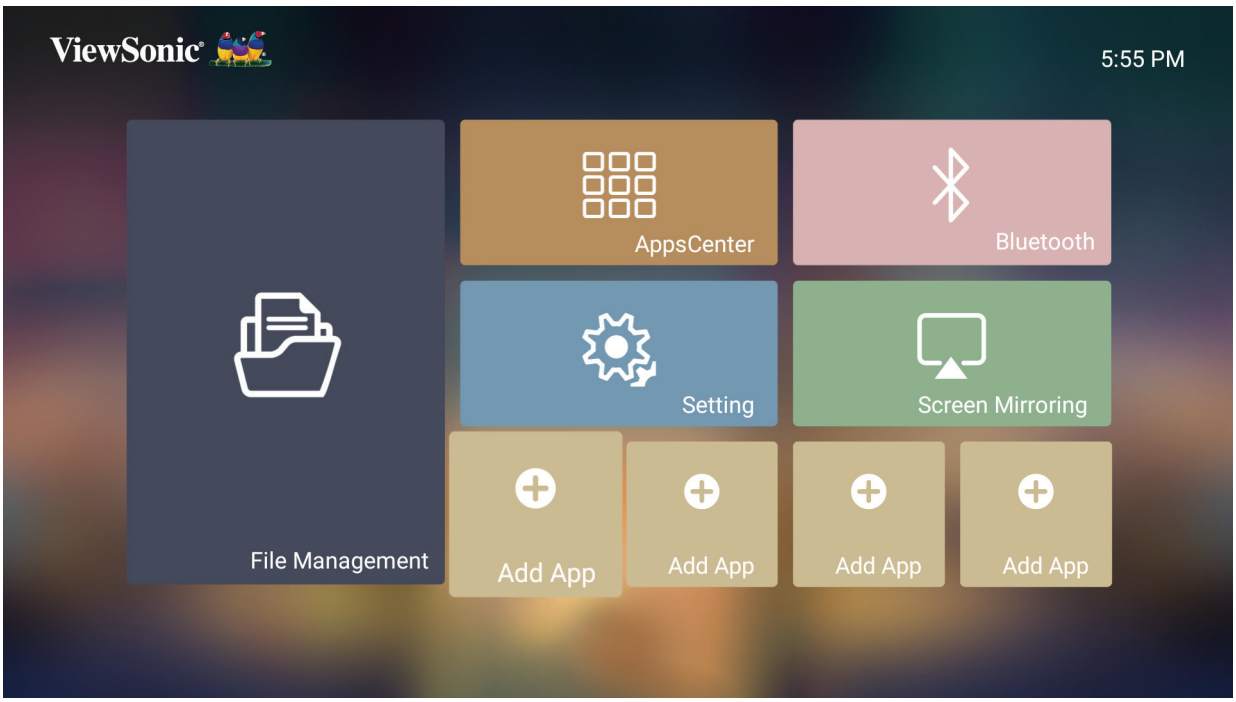
NOT: Cihazınızın projektörle aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.



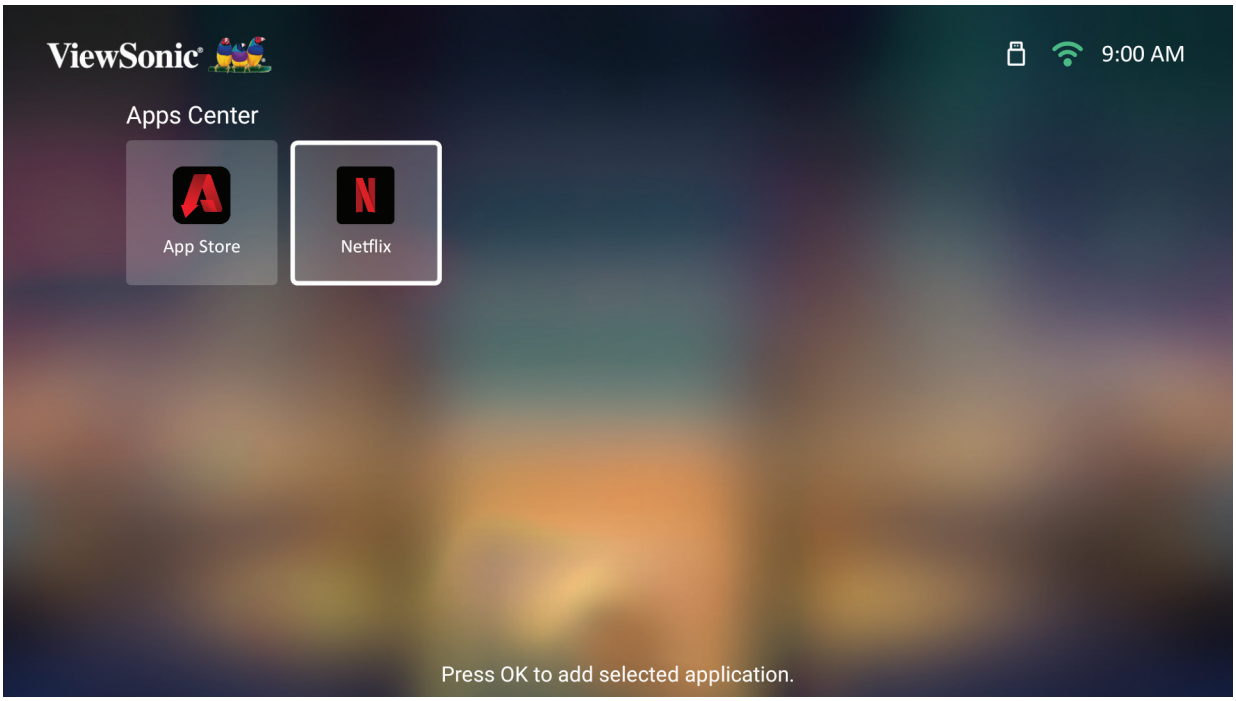
Uygulama Ekleme

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

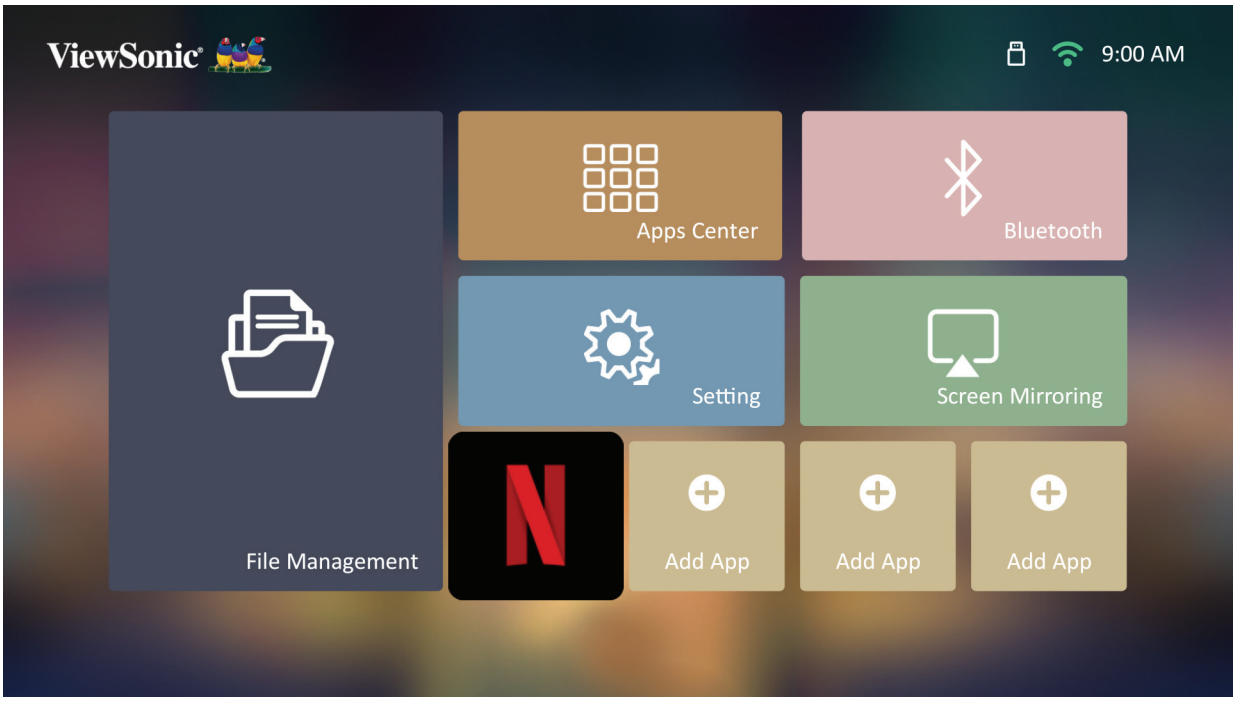
1. **Home Screen (Ana Ekran)** kısmından **Add App (Uygulama Ekle)** öğesini seçip uzaktan kumandadaki **Tamam** tuşuna basın.



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

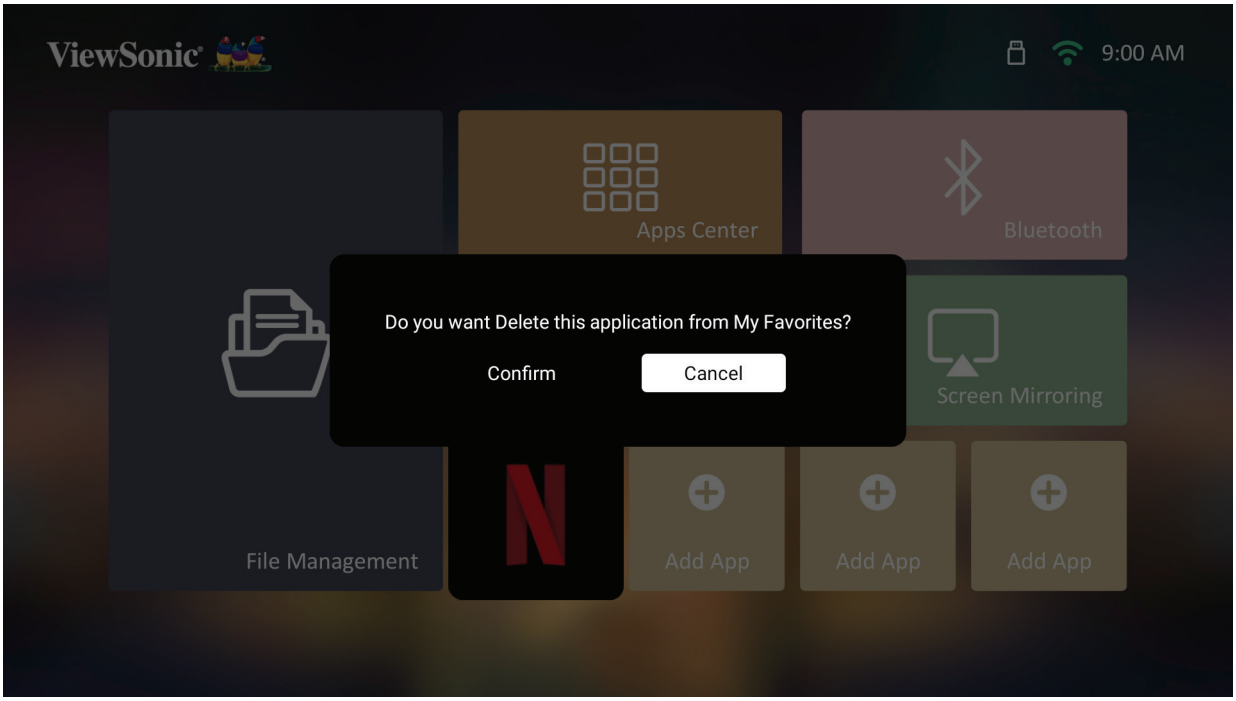


3. Şimdi en sevdiğiniz Uygulama **Home Screen (Ana Ekran)** üzerinde görünecektir.



Uygulamaları Ana Ekrandan Silme

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



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

Ek

Teknik Özellikler

Öğe	Kategori	Teknik Özellikler
Projektör	Tür	0,3” 720p, LED
	Ekran Boyutu	40”~150”
	Atış Mesafesi	0,94-3,52 m (1 m’de 42,6”)
	Objektif	F=1,7, f=7,4 mm
	Optik yakınlaştırma	Sabit
	Dijital yakınlaştırma	0,8x~1,0x
	Işık Kaynağı Tipi	LED
	Işık Kaynağının Ömrü (Normal)	30.000 saate kadar
	Ekran Rengi	1,07 Milyar Renk
	Keystone (Çarpıklık)	-/+ 40 (Yatay ve Dikey)
	Pil Kapasitesi	12.000 mAh (4.000 mAh 3,7Vx3)
Giriş Sinyali	HDMI	f_h: 15K~102KHz, f_v:23~120Hz,
Çözünürlük	Native (Doğal)	1280 x 720
	Destek	VGA (640 x 480) ila Full HD (1920 x 1080)
Giriş	HDMI	1 (HDMI 1.4, HDCP 1.4)
	Ses Girişi	Bluetooth 4.2
	USB Tip-A	1 (USB 2.0 Okuyucu)
	USB Tip-C	1 (DC girişi - 15V/3A), 1 (Video çıkışı - 5V/2A)
	Wi-Fi	1 (5G)
Çıkış	Hoparlör	3W Küp x 2
	USB Tip A (Güç)	1 (USB 2.0, 5V/1A; USB reader'la paylaş)
	Ses Çıkışı (Bluetooth)	Bluetooth 4.2
	Ses Çıkışı (3,5 mm)	1
Güç Adaptörü	Giriş Gerilimi	AC 100-240V, 50/60 Hz (otomatik geçiş)
	Çıkış Gerilimi	DC 19V/3,42A
Yerel Depolama Alanı	Toplam: 16 GB	Kullanılabilir: 12 GB
Çalışma Koşulları	Sıcaklık	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
	Nem	%0 ila 90 (yoğuşmasız)
Boyutlar	Fiziksel (G x Y x D)	182 x 140 x 62 mm (7,17” x 5,51” x 2,44”)
Ağırlık	Fiziksel	0,95 kg (2,09 lbs)
Güç Tasarrufu Modları	On (Açık)	45W (Tipik)
	Off (Kapalı)	< 0,5W (Bekleme)

Zamanlama Çizelgesi

HDMI/USB C Video Zamanlaması

Zamanlama	Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Noktalı Saat Frekansı (MHz)
480i	720(1440) x 480	15,73	59,94	27
480p	720 x 480	31,47	59,94	27
576i	720(1440) x 576	15,63	50	27
576p	720 x 576	31,25	50	27
720/50p	1280 x 720	37,5	50	74,25
720/60p	1280 x 720	45	60	74,25
1080/24P	1920 x 1080	27	24	74,25
1080/25P	1920 x 1080	28,13	25	74,25
1080/30P	1920 x 1080	33,75	30	74,25
1080/50i	1920 x 1080	28,13	50	74,25
1080/60i	1920 x 1080	33,75	60	74,25
1080/50P	1920 x 1080	56,25	50	148,5
1080/60P	1920 x 1080	67,5	60	148,5

HDMI/USB C Bilgisayar Zamanlaması Desteği

Çözünürlük	Yenileme Hızı (Hz)	Yatay Frekans (kHz)	Noktalı Saat Frekansı (MHz)
640 x 480	59,94	31,469	25,175
	72,809	37,861	31,5
	75	37,5	31,5
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	49,5
1024 x 768	60,004	48,363	65
	70,069	56,476	75
	75,029	60,023	78,75
1152 x 864	75	67,5	108
1280 x 768	59,87	47,776	79,5
	74,893	60,289	102,25
1280 x 800	59,81	49,702	83,5
	74,934	62,795	106,5
1280 x 960	60	60	108
1280 x 1024	60,02	63,981	108
	75,025	79,976	135
1360 x 768	60,015	47,712	85,5
1400 x 1050	59,978	65,317	121,75
1440 x 900	59,887	55,935	106,5
	60	55,469	88,75
	74,984	70,635	136,75
1600 x 1200	60	75	162
1680 x 1050	59,883	64,674	119,000
	59,954	65,29	146,25
1920 x 1080	60	67,5	148,5

3D Zamanlama Desteği

HDMI 3D (bilgi çerçevesi 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*	Evet
XGA	1024 x 768	4:3	60*	Evet
HD	1280 x 720	16:9	60*	Evet
WXGA	1280 x 800	16:9	60*	Evet
HDTV (1080p)	1920 x 1080	16:9	60	Evet
NOT: * 60Hz sinyalleri yan yana, üst ve alt, çerçeve sıralı olarak desteklenir				

LED Göstergeler

Işık	Açıklama
Yeşil	Gücü Açma
Kırmızı	Bekleme Modu
Yanıp Sönen Beyaz	Projektör Şarjı
Kesintisiz Beyaz	Pil Tam Şarj Edildiğinde

Sorun Giderme

Bu kısım, projektörü kullanırken yaşayabileceğiniz bazı yaygın sorunları açıklar.

Sorun	Olası Çözümler
Projektör açılmıyor	• 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. • Pilin gücü olduğunu[1] kontrol edin veya güç adaptörünü takın. • Projektör zayıf pil düzeyindeyken, otomatik olarak art arda kapanıp açılabilir. Lütfen projektörü kapatın ve pili en az 30 dakika şarj edin.
Resim yok	• 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	• Odak Halkasının Ayarlanması projeksiyon objektifinin doğru odaklanmasına yardımcı olur. • Projektörün ve ekranın doğru şekilde hizalandığından emin olun. Gerekirse, projektörün yüksekliğini, projeksiyon açısını ve yönünü ayarlayın.
Uzaktan kumanda çalışmıyor	• Uzaktan kumanda ile projektör arasında engel olmadığından ve birbirlerine 8 m (26 fit) mesafede olduklarından emin olun. • Piller bitmiş olabilir, gerekirse kontrol edip değiştirin.
Projektör/sistem donmuş ve yanıt vermiyor	• Cihazı sıfırlamak için **Güç Anahtarını** kapalı/açık duruma getirin.

[1] Aygıt uzun süre kullanılmayacaksa, pilin önceden 2 saat kadar şarj edilmesi gerekebilir.

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.

Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri

Uyumluluk Bilgileri

Bu bölümde düzenlemelerle ilgili tüm bağlanılan gereksinimler ve bildirimler bulunur. Onaylanan ilgili uygulamalar ünitedeki 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, Kanada Endüstri lisansına (RSS standartları hariç) uygundur. Kullanım aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) bu aygıt girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt aygıtın istenmeyen çalışmasına neden olabilen girişim dahil olmak üzere 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, méme 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 contrôlê. Cet équipement doit être installé et utilize 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 réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage pré judiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu

CE 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, 5150-5250MHz

Maksimum Çıkış Gücü:20dBm altında

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.

Bu ekipmanla verilen piller, aküler ve düğme pillerde Hg, Cd veya Pb kimya sembolü görünüyorsa pilde %0,0005'den fazla Cıva veya %0,002'den fazla Kadmiyum ya da %0,004'den fazla Kurşun ağır metal olduğu anlamına gelir.

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	Asıl Konsantrasyon
Kurşun (Pb)	%0,1	< %0,1
Cıva (Hg)	%0,1	< %0,1
Kadmiyum (Cd)	%0,01	< %0,01
Altı Değerlikli Krom (Cr6+)	%0,1	< %0,1
Polibromlu bifeniller (PBB)	%0,1	< %0,1
Polibromlu difenil eterler (PBDE)	%0,1	< %0,1
Di (2-Etilhekzil) ftalat (DEHP)	%0,1	< %0,1
Benzil butil ftalat (BBP)	%0,1	< %0,1
Dibutil ftalat (DBP)	%0,1	< %0,1
Diizobutik 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:

- 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.
- 125 V AC veya 250 V DC veya daha yüksek anma gerilimi için kapasitörlerde dielektrik seramikte kurşun.

Pil Uyarısı

- Pil:
  - » Bir pil kullanım, depolama veya taşıma sırasında aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklara ve yüksek rakımda düşük hava basıncına maruz kalabilir.
  - » Bir pilin hatalı tipte bir pille değiştirilmesi, bu emniyet sistemini bozabilir (örneğin, bazı lityum pil tipleri);
  - » Bir pilin ateşe veya sıcak fırına atılması ya da bir pilin mekanik olarak ezilmesi ya da kesilmesi, bunlar patlamayla sonuçlanabilir;
  - » Bir pilin aşırı yüksek ortam sıcaklığına bırakılması, bu patlamayla ya da tutuşabilir sıvı ya da gaz sızıntısıyla sonuçlanabilir;
  - » Bir pilin aşırı düşük hava basıncına maruz kalması, bu bir patlamayla ya da tutuşabilir sıvı ya da gaz sızıntısıyla sonuçlanabilir;

Uyarı

- » Bu cihazda kullanılan pil, çıkarıldığında veya sökülürken yangın veya kimyasal yanma riski oluşturabilir.
- » Kişisel güvenliğiniz için uyarı etiketlerini takip edin.
- » Pil yanlış bir tiple değiştirilirse patlama riski vardır.
- » Ateşe atmayın.
- » LED projektörünüzün pilini asla kısa devre yaptırmaya çalışmayın.
- » Sızıntı bulunduğunda kullanımı durdurun.
- » Pil ve bileşenleri geri dönüştürülmeli veya uygun şekilde atılmalıdır.
- » Pili ve diğer küçük bileşenleri çocuklardan uzak tutun.

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/company/green/go-green-with-viewsonic/#recycle-program

Avrupa:

http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/

Tayvan:

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

Telif Hakkı Bilgileri

Telif Hakkı © ViewSonic® Corporation, 2022. 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.

M1_Pro_UG_TRK_1a_20220907

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 sorununuzda 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. Projeseksiyon 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 çalıştırılmaladır. 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 yuvay 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 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®