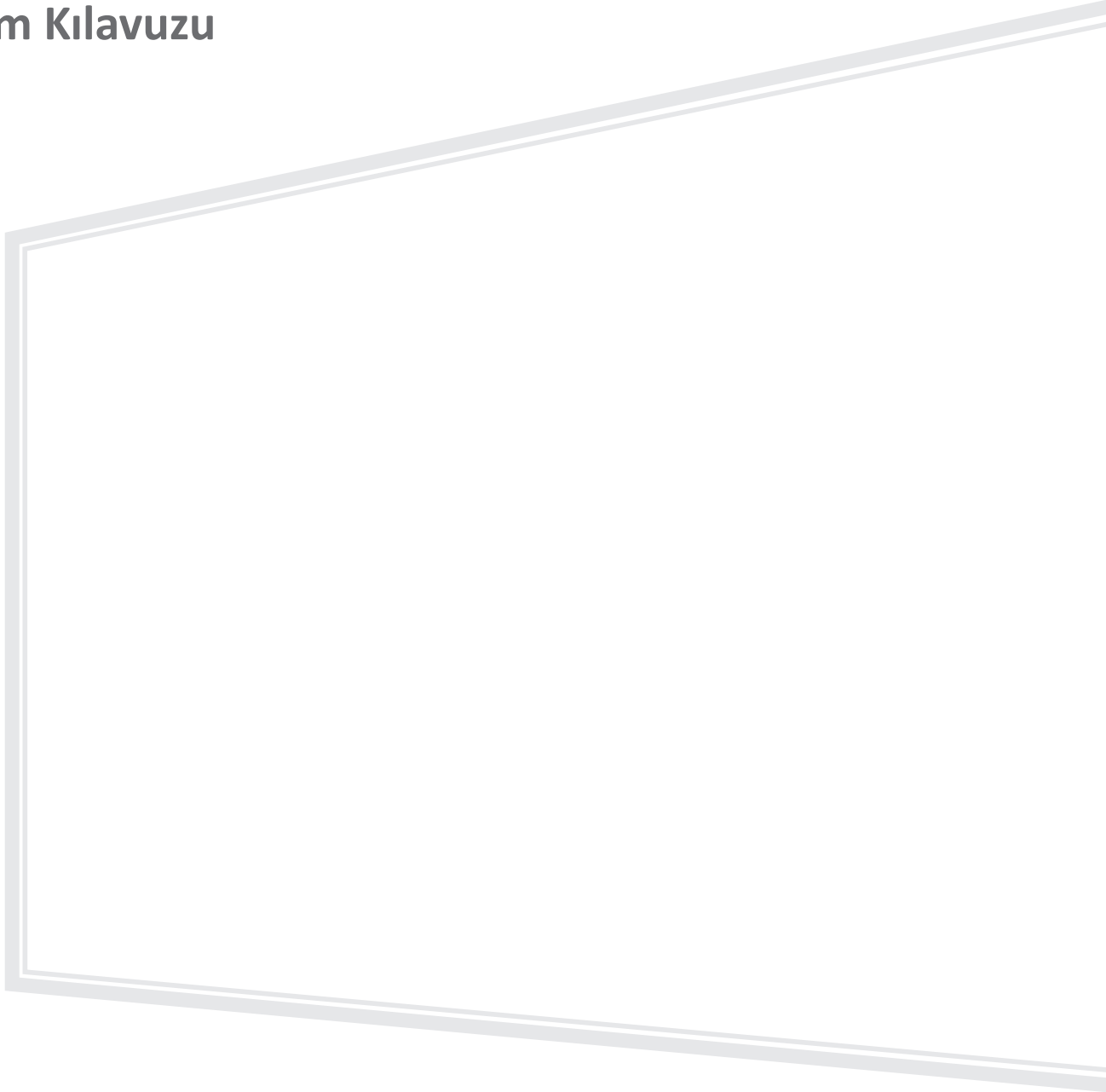


CDE14 Serisi

Ticari Ekran

Kullanım Kılavuzu



Model No. VS20822 | VS20824 | VS20826 | VS20828 | VS20830 | VS20832
P/N: CDE4314-1C | CDE5014-1C | CDE5514-1C | CDE6514-1C | CDE7514-1C | CDE8614-1C
CDE4314-1B | CDE5014-1B | CDE5514-1B | CDE6514-1B | CDE7514-1B | CDE8614-1B
CDE4314-2C | CDE5014-2C | CDE5514-2C | CDE6514-2C | CDE7514-2C | CDE8614-2C

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.

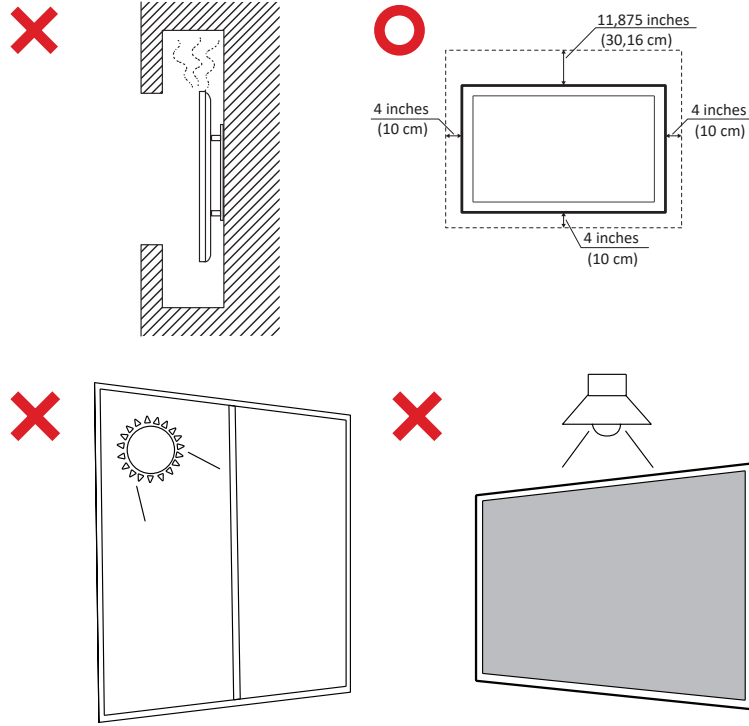
ViewSonic® markasını seçtiğiniz için bir kez daha teşekkür ederiz!

Güvenlik Önlemleri

Aygıtı 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.
- Aygıtı su yakınında kullanmayın. Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için aygıtı neme maruz bırakmayın.
- Arka kapağı hiçbir zaman çıkarmayın. Bu ekran yüksek gerilimli parçalar içerir. Bunlara dokunursanız ciddi şekilde yaralanabilirsiniz.
- Aygıtı doğrudan güneş ışığına veya diğer kesintisiz ısı kaynaklarına maruz bırakmaktan kaçının.
- Radyatör, ısı düzenleyici, soba gibi ısı kaynaklarının veya aygıtın sıcaklığını tehlikeli düzeylere yükseltebilecek diğer aygıtların (amplifikatörler dâhil) yakınına kurmayın.
- Kasanın dış kısmını temizlemek için yumuşak, kuru bir bez kullanın. Daha fazla bilgi için, "Bakım" bölümüne bakın.
- Aygıtı taşıırken düşürmemeye veya herhangi bir nesneye çarpmamaya dikkat edin.
- Aygıtı düz veya sabit olmayan bir yüzeye yerleştirmeyin. Aygıt devrilerek yaralanmaya veya arızaya neden olabilir.
- Aygıtın veya bağlantı kablolarının üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.
- Duman, anormal bir gürültü veya garip bir koku varsa aygıtı hemen kapatın ve bayinizi veya ViewSonic® şirketini arayın. Aygıtı kullanmaya devam etmek tehlikelidir.
- Cihaz, genel ofis kullanımı için amaçlanmış LED arka ışıklı bir Monitördür.
- 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. Geniş ağız ve üçüncü bir çatal güvenliğinizi için sağlanır. 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 donanımdan çıktığı noktada üzerine basılmaya veya sıkışmaya karşı koruyun. Kolayca erişilebilmesi için priz in donanımın yakınında bulunduğundan emin olun.
- Sadece üretici tarafından belirtilen ekleri/aksesuarları kullanın.
- Bir taşıma arabası kullanılması durumunda, devrilmesinin neden olacağı yaralanmayı önlemek için donanımın yüklendiği taşıma arabasını dikkatli hareket ettirin.

- Aygıt uzun bir süre kullanılmayacaksa elektrik fişini prizden çıkarın.
- Aygıtı iyi havalandırılan bir alana yerleştirin. Aygıtın üzerine ısı yayılımını önleyecek herhangi bir nesne koymayın. Ayrıca, doğrudan gelen ışıklardan kaçının.



ÖNEMLİ

Ekranınızın optimum performansını ve uzun ömürlülüğünü sağlamak için önerilen kullanım, montaj ve depolama prosedürlerine uymanız önemlidir. Ekranı yatay bir konuma yerleştirmek, aşağıdakiler de dahil olmak üzere bir dizi olası soruna yol açabilir:

- Ekranın yapısal bileşenlerinde aşırı stres, kenarlar boyunca çatlak veya bozulma oluşumuna neden olur.
- Ekranın bükülmesine, iç hasara maruz kalmasına veya zamanla çatlamasına neden olabilecek eşit olmayan ağırlık dağılımı.
- Dahili bileşenler ısıyı amaçlandığı gibi dağıtamayabileceğinden, potansiyel arızaya veya kalıcı hasara yol açabileceğinden termal kaynaklı hasar.

Ayrıca, ekranın şeklini değiştirmek, hassas LCD hücreleri de dahil olmak üzere dahili bileşenlerinin bütünlüğünü tehlikeye atabilir ve bu da ekranın kalitesinde kalıcı bir bozulmaya neden olabilir.

Bu tür sorunları önlemek ve ekranın en uygun durumunu korumak için, her zaman dikey konumda monte etmeniz, tutmanız, taşımanız ve saklamanız önerilir. Bunun yapılmaması garantiyi geçersiz kılabilir ve ekranın performansını ve ömrünü tehlikeye atabilir.

NOT: Ekranın yanlış kullanımından veya yanlış kullanımından kaynaklanan herhangi bir hasar garanti kapsamında değildir.

DİKKAT:

Aşağıdaki koşullarda cihazınızı hemen prizden çıkarın ve servis için yetkili servis personeline başvurun:

- Güç kablosu veya fiş hasar görürse.
- Ünitenin üzerine sıvı dökülmüşse veya içine cisimler düşmüşse.
- Ünite neme maruz kalmışsa.
- Ünite normal biçimde çalışmazsa veya düşürülmüşse.

Cihazı sabit olmayan bir yere yerleştirmeyin. Cihaz düşebilir ve dolayısıyla ciddi yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Özellikle çocukların yaşayabileceği çoğu yaralanma şu gibi basit önlemler alınarak önlenabilir:

- Cihazın üreticisi tarafından önerilen dolapları veya sehpaları kullanarak.
- Yalnızca cihazı güvenli destekleyebilecek mobilyalar kullanarak.
- Cihazın destekleyen mobilyanın kenarlarından sarkmadığından emin olarak.
- Hem mobilyayı hem de cihazı uygun bir desteğe sabitlemeden cihazı yüksek mobilyaların (örneğin dolaplar veya kitaplıklar) üzerine yerleştirmeyerek.
- Cihazı, cihaz ile destekleyen mobilya arasında yer alabilecek kumaş veya diğer malzemelerin üzerine yerleştirmeyerek.
- Çocukları cihaz veya düğmelerine erişmek için mobilyaların üzerine çıkmanın tehlikeleri konusunda eğiterek.

Mevcut cihaz saklanacak ve yeri değiştirilecekse, yukarıdaki ile aynı hususlar uygulanmalıdır.

İçindekiler

Güvenlik Önlemleri.....	3
-------------------------	---

İçindekiler	6
-------------------	---

Giriş	9
-------------	---

Paket İçeriği	9
---------------------	---

Duvara Montaj Özellikleri (VESA)	10
--	----

Ürüne Genel Bakış	11
-------------------------	----

CDE4314-1C/1B/2C	11
------------------------	----

CDE5014-1C/1B/2C	12
------------------------	----

CDE5514-1C/1B/2C	13
------------------------	----

CDE6514-1C/1B/2C	14
------------------------	----

CDE7514-1C/1B/2C	15
------------------------	----

CDE8614-1C/1B/2C	16
------------------------	----

Kontrol Paneli	17
----------------------	----

I/O Panelleri.....	18
--------------------	----

Uzaktan Kumanda.....	19
----------------------	----

Receiver Range (Alıcı Aralığı).....	22
-------------------------------------	----

Bağlantıları Yapma	23
--------------------------	----

Güce Bağlama	23
--------------------	----

Harici Aygıtlar Bağlama.....	24
------------------------------	----

USB Tip-C Bağlantısı	24
----------------------------	----

HDMI Bağlantısı.....	24
----------------------	----

RS-232 Bağlantısı	25
-------------------------	----

USB Bağlantısı	26
----------------------	----

USB Type A	26
------------------	----

USB Type C	26
------------------	----

Ağ Bağlantısı	27
---------------------	----

Ses Bağlantıları	28
------------------------	----

Ses Çıkışı	28
------------------	----

SPDIF	28
-------------	----

İsteğe Bağlı Bağlantılar	29
--------------------------------	----

Wi-Fi Kartı (Wi-Fi Yuvası) Kurulumu	29
---	----

Ekranınızı Kullanma 30

Ekranınızı Açma/Kapatma.....	30
İlk Başlatma Kurulumu.....	31
Home Screen (Ana Ekran).....	33
General Settings (Genel Ayarlar)	34
Network (Ağ)	35
Device (Cihaz)	37
System (Sistem).....	43
Genel Ayarlar Menü Ağacı.....	45
Ekran (OSD) Menüsü	47
Picture (Resim)	48
Düşük Mavi Işık Filtresi ve Göz Sağlığı	49
PIP	51
Audio (Ses)	52
Time (Saat)	53
Advanced (Gelişmiş)	55
About (Hakkında)	59
Ekran Menüsü Ağacı	60

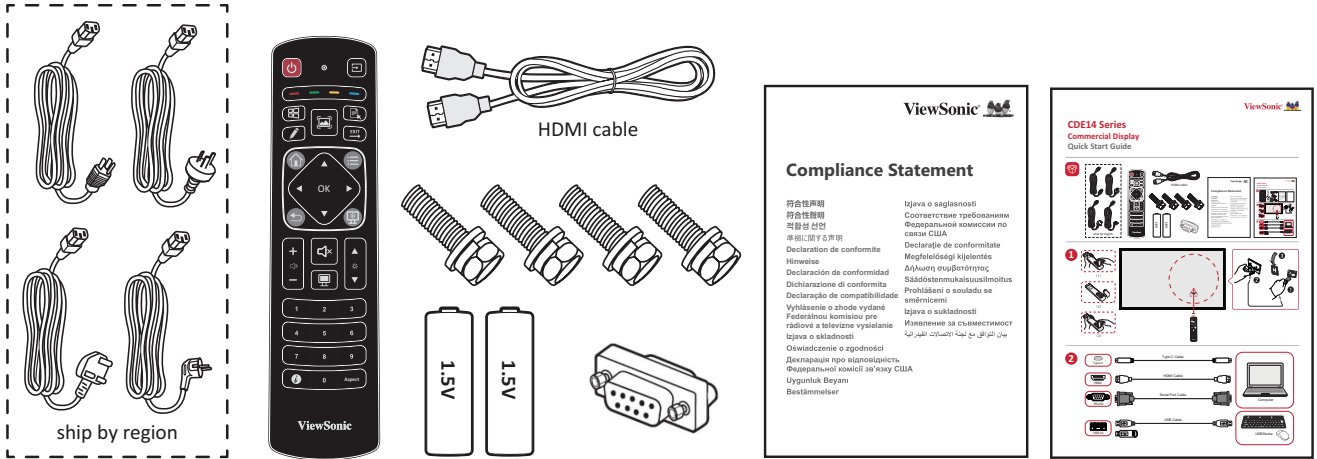
Önceden Yüklenmiş Uygulamalar ve Ayarlar 66

AirSync.....	66
Manager (Yönetici)	67
Chromium.....	68
Office	69
Revel Digital Player	70
vSweeper	71
Folders (Klasörler).....	72

RS-232 İletişim Kuralı.....	74
Açıklama	74
RS-232 Donanım Özellikleri	74
LAN Donanım Özellikleri.....	75
RS-232 İletişim Ayarı	75
LAN İletişim Ayarı	75
Komut Mesajı Başvurusu.....	75
İletişim Kuralı	76
Ayarla İşlevi Listesi.....	76
Ek.....	81
USB Medya Destek Biçimi.....	81
Fotoğraf.....	81
Video	82
Ses	88
Zamanlama Tablosu.....	89
HDMI PC Type C.....	89
HDMI	90
Type C.....	91
Sorun Giderme	92
Bakım.....	94
Genel Önlemler	94
Ekranı Temizleme	94
Kasayı Temizleme	94
Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri	95
Uyumluluk Bilgileri.....	95
FCC Uyumluluk Bildirimi	95
Industry Canada Bildirimi	95
Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu.....	95
RoHS2 Uyumluluğu Beyanı	96
ENERGY STAR® beyanı.....	97
Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması	98
Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma	98
Telif Hakkı Bilgileri	99
Müşteri Hizmetleri	100
Sınırlı Garanti.....	101

Giriş

Paket İçeriği

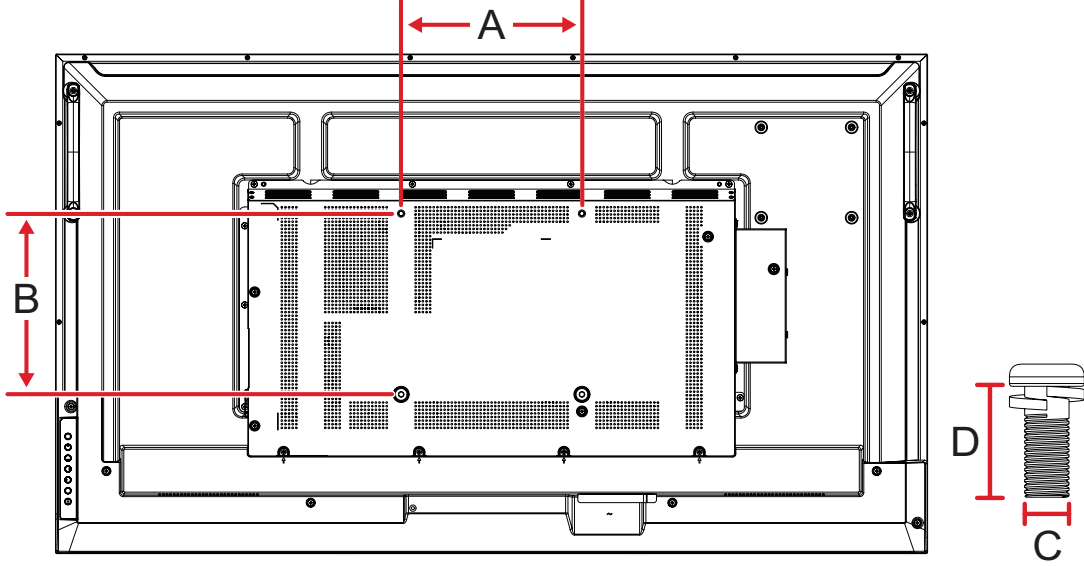


- Güç Kablosu (3 m/9,84 ft)
- HDMI Kablosu (3 m/9,84 ft)
- Uzaktan Kumanda
- 2 x AAA Pil
- Ticari Ekran
- RS-232 Adaptörü
- 4 x Montaj Vidası
- Uygunluk Beyanı
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu

NOT: Paketinize dahil olan kablolar ülkenize veya bölgenize göre değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için lütfen yerel satıcınızla iletişime geçin.

Duvara Montaj Özellikleri (VESA)

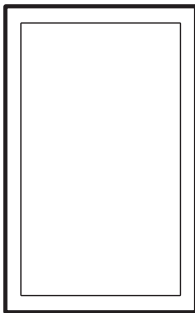
NOT: Duvar montajınızı veya mobil montaj braketini kurmak için lütfen duvara montaj kurulum kılavuzundaki talimatları izleyin. Diğer bina malzemelerine takıyorsanız, lütfen en yakın bayinize başvurun.



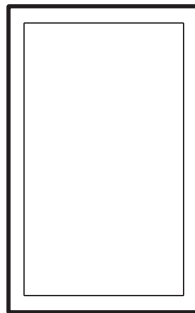
Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
CDE4314-1C/1B/2C	200 x 200 mm	M6 x 12 mm	4
CDE5014-1C/1B/2C	400 x 400 mm	M6 x 12 mm	4
CDE5514-1C/1B/2C	400 x 400 mm	M6 x 12 mm	4
CDE6514-1C/1B/2C	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4
CDE7514-1C/1B/2C	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4
CDE8614-1C/1B/2C	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4

NOT:

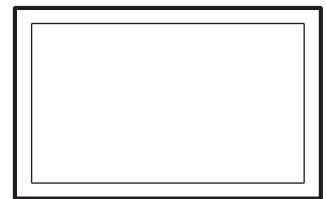
- Ekranın iç kısmına zarar verebileceğinden, standart boyuttan uzun vida kullanmayın.
- CDE14-2C modelleri hem yatay hem de dikey yönlendirmeyi destekler. CDE14-1C/1B modelleri yalnızca yatay yönlendirmeyi destekler.



CDE14-1C/1B



CDE14-2C



CDE14-1C/1B/2C

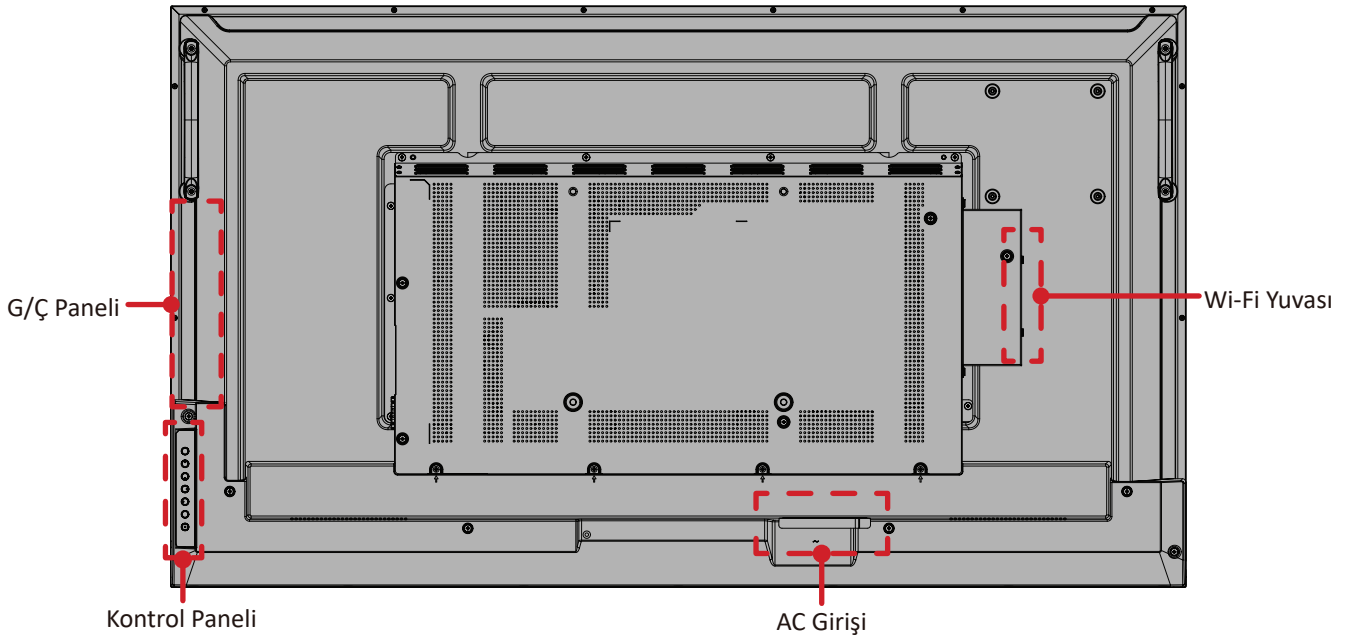
Ürüne Genel Bakış

CDE4314-1C/1B/2C

Ön Panel



Arka Panel

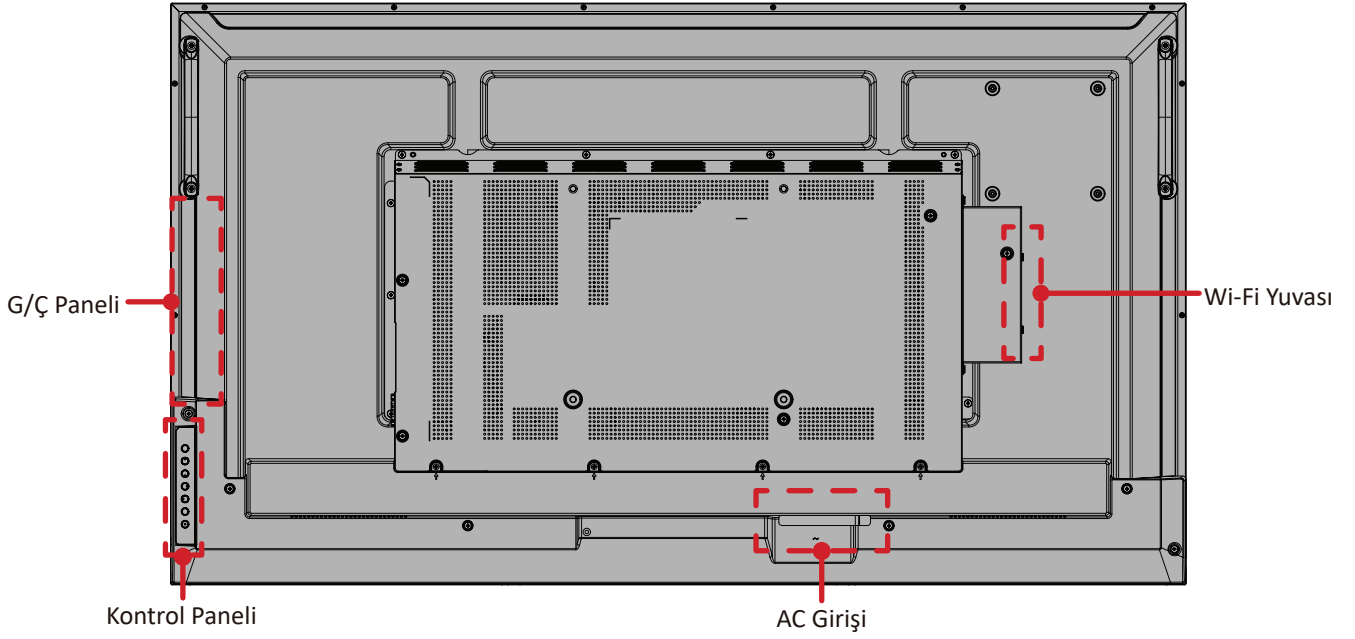


CDE5014-1C/1B/2C

Ön Panel



Arka Panel

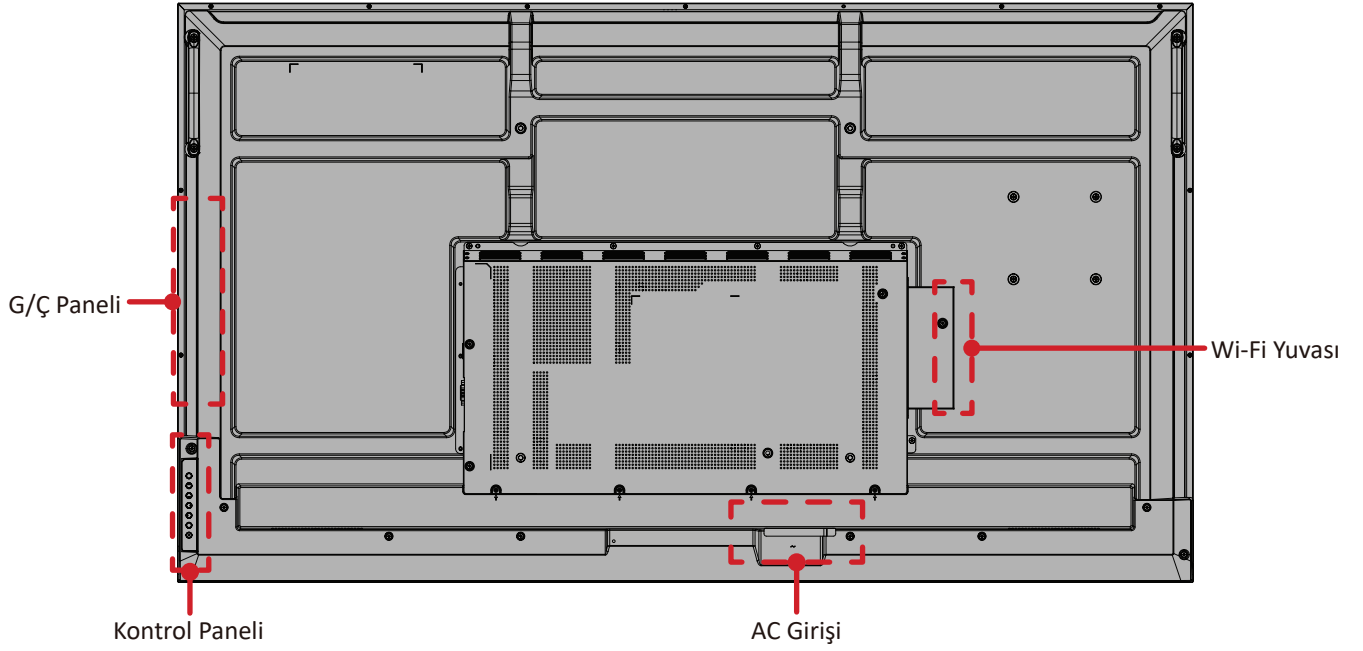


CDE5514-1C/1B/2C

Ön Panel



Arka Panel

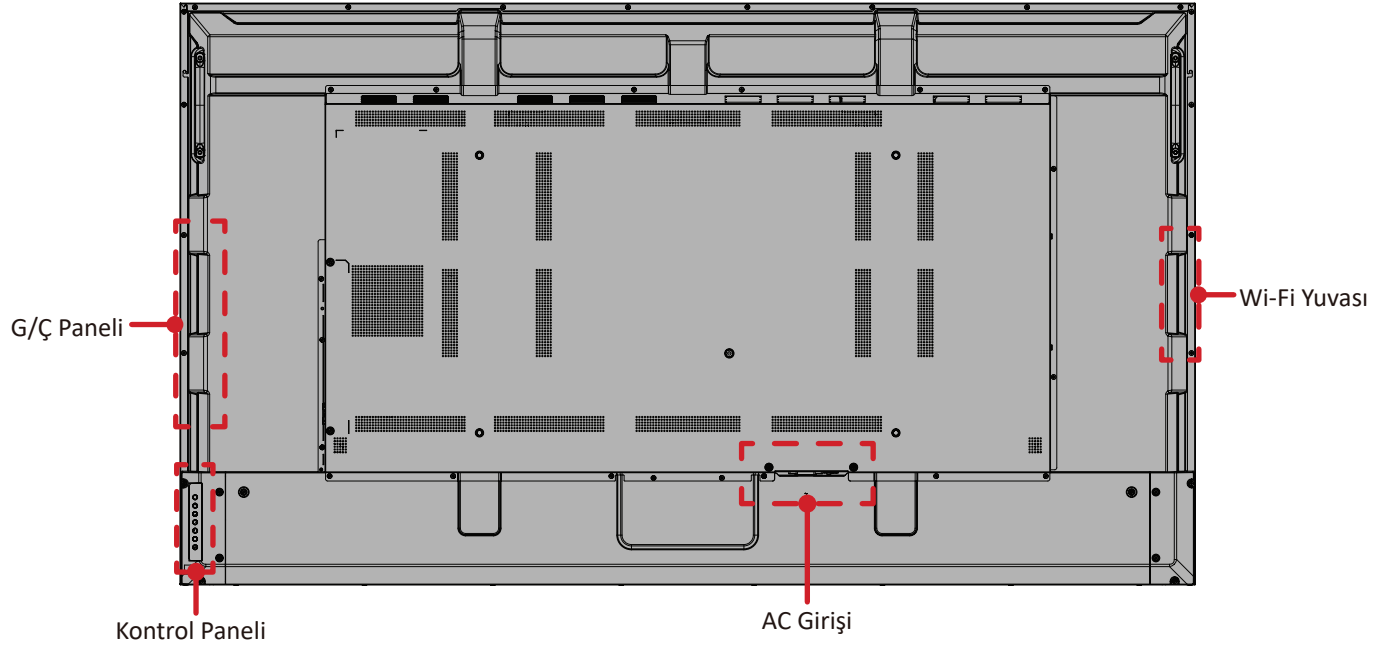


CDE6514-1C/1B/2C

Ön Panel



Arka Panel

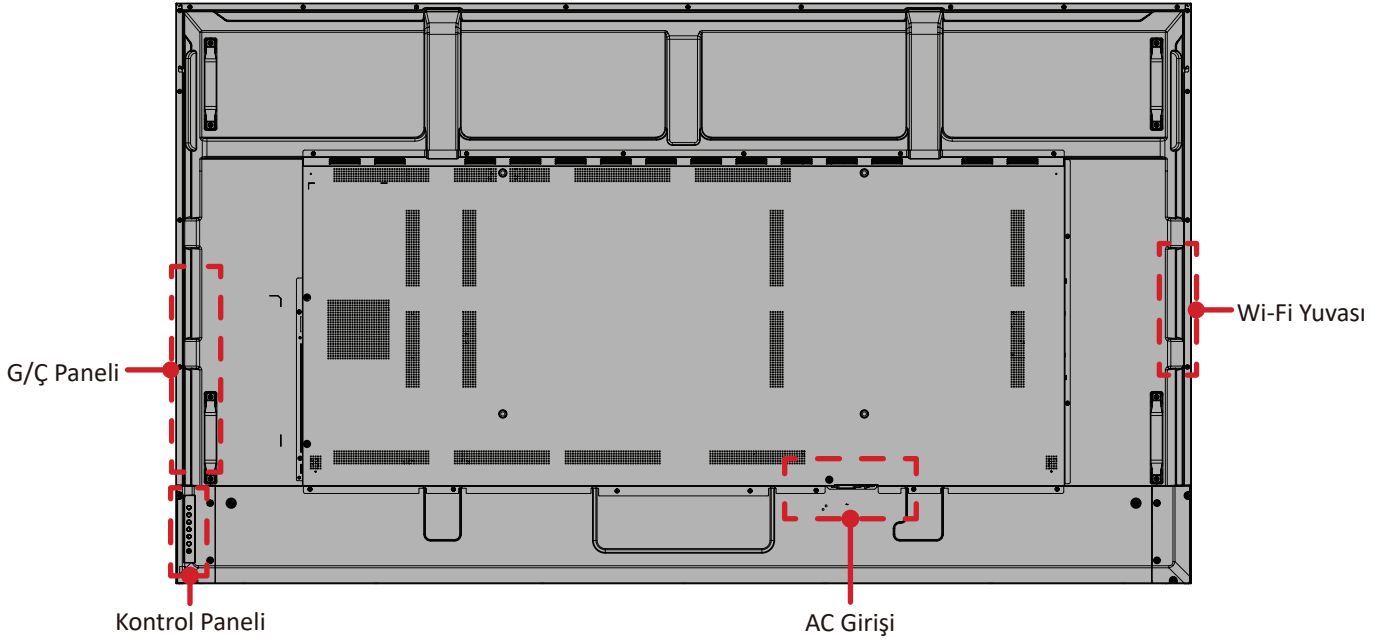


CDE7514-1C/1B/2C

Ön Panel



Arka Panel

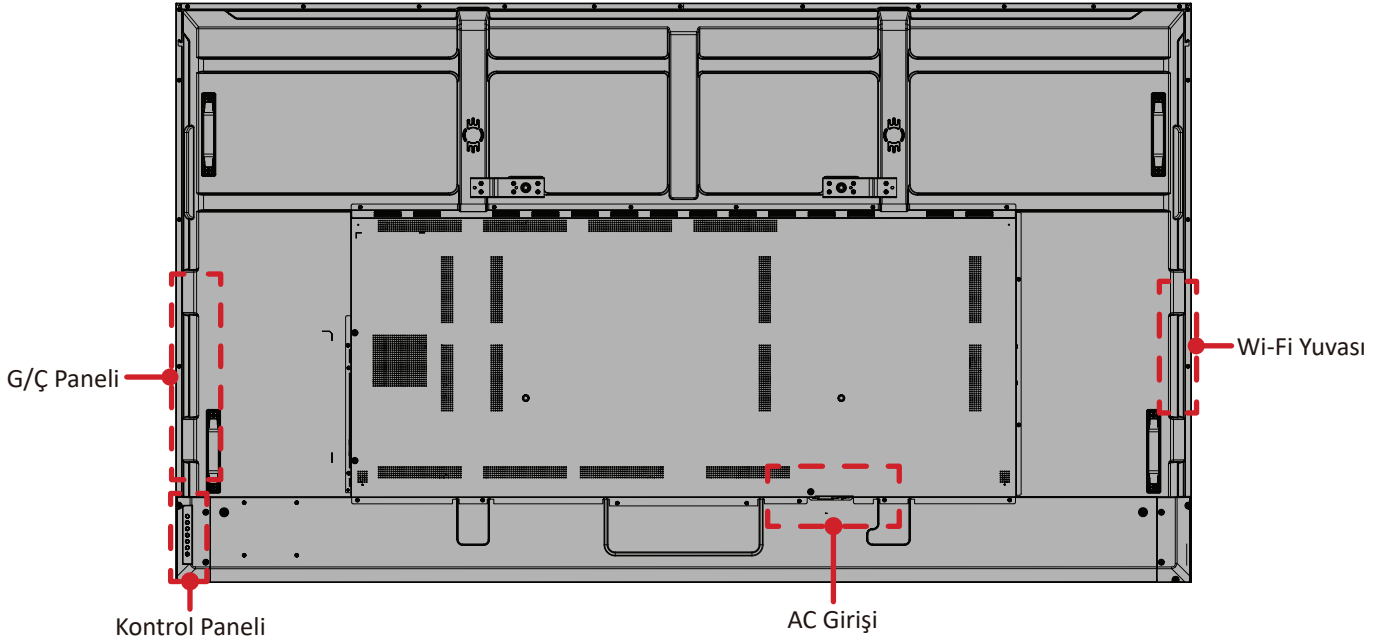


CDE8614-1C/1B/2C

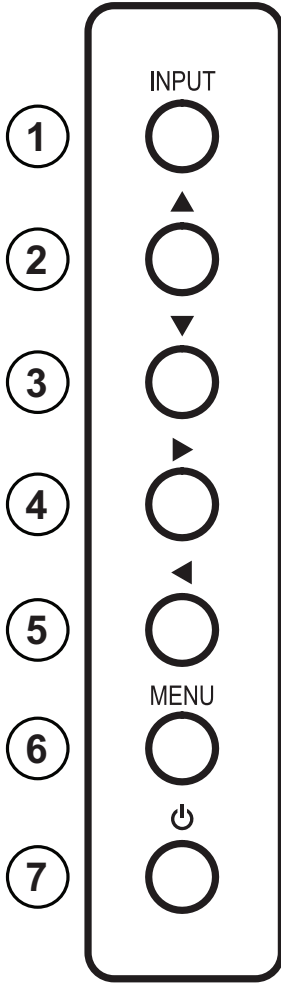
Ön Panel



Arka Panel

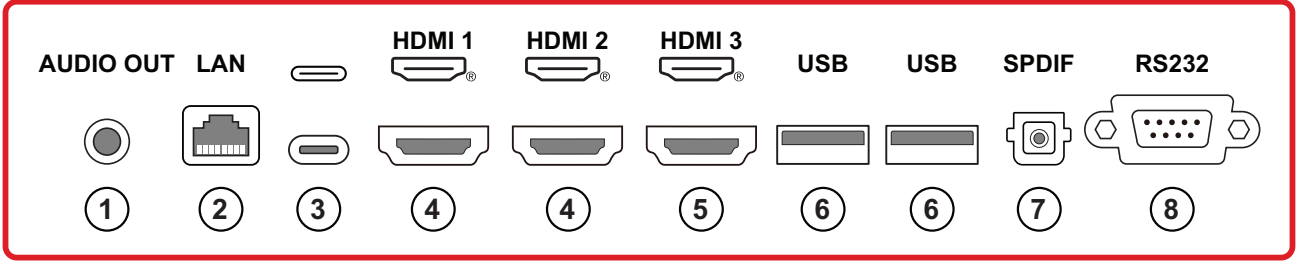


Kontrol Paneli



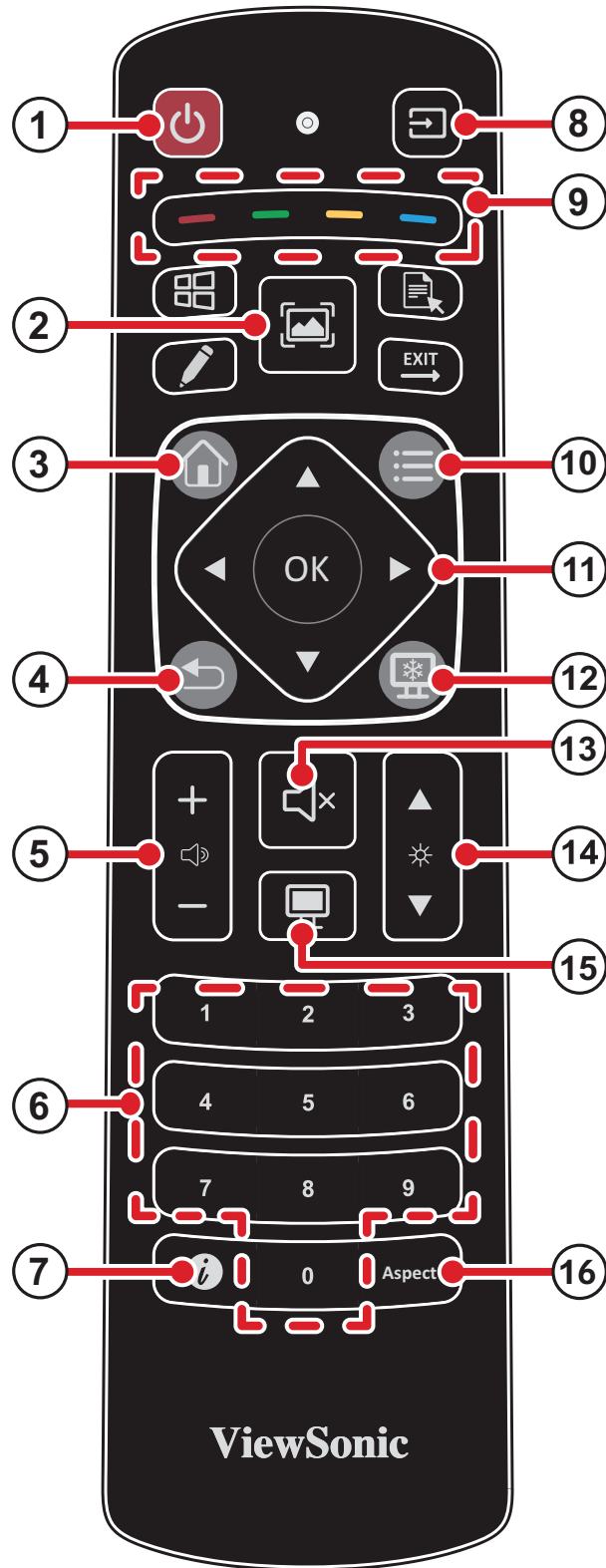
	Düğme	Açıklama
1	Input (Giriş)	Giriş kaynağı menüsünü açar.
2	Up (Yukarı)	Ekran Üstü Gösterim Menüsünde bir öğe seçer.
3	Down (Aşağı)	Ekran Üstü Gösterim Menüsünde bir öğe seçer.
4	Right/Volume Decrease (Sağ / Sesi Azalt)	- Ses seviyesini azaltır. - Ekran Üstü Gösterim Menüsünde, seçilen öğenin değerini ayarlar.
5	Left/Volume Increase (Sol / Sesi Artır)	- Ses seviyesini artırır. - Ekran Üstü Gösterim Menüsünde, seçilen öğenin değerini ayarlar.
6	Menu (Menü)	- Ana menüyü açar. - Menüdeki işlemi onaylar.
7	Power (Güç)	Ekranı açar veya kapatır.

I/O Panelleri



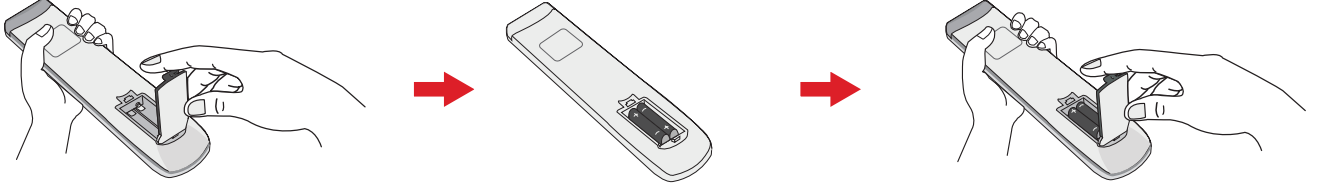
Bağlantı Noktası		Açıklama
1	AUDIO OUT (Ses Çıkışı)	Harici bir hoparlöre ses çıkışı.
2	LAN	Standart RJ45 (10M/100M) internet.
3		• USB Type C. • DisplayPort v. 1.2. • 10M/100M internet. • USB 2.0 standardı. • Güç dağıtımı (15W, 5V/3A).
4	HDMI 1/2	• 4K ekranı destekler; HDMI v. 2.0; HDCP 2.2; CEC. • HDMI girişi. • HDMI çıkışı olan bir bilgisayara, set üstü kutusuna veya diğer video cihazlarına bağlayın.
5	HDMI 3	• 4K ekranı destekler; HDMI v. 2.0; HDCP 2.2; CEC; ARC. • HDMI girişi. • HDMI çıkışı olan bir bilgisayara, set üstü kutusuna veya diğer video cihazlarına bağlayın.
6	USB	• USB Type A. • USB 2.0 standardı; 5V/500ma. • Sabit diskler, klavye, fare vb. gibi USB cihazlarını bağlayın.
7	SPDIF	Optik sinyaller aracılığıyla çok kanallı ses.
8	RS232	Cihazlar arasında karşılıklı veri aktarımı için kullanılan seri arayüz.

Uzaktan Kumanda



Düğme		Açıklama	
1	Power (Güç)	Ekranı açar veya kapatır.	
2	Screenshot (Ekran Görüntüsü)	Ekran görüntüsü alır.	
3	Home (Ana Ekran)	Ana ekrana döner.	
4	Return (Geri)	Önceki ekrana döner.	
5	Volume (Ses)	Ses seviyesini artırır veya azaltır.	
6	Keypad (Tuş Takımı)	Sayı tuş takımı.	
7	Information (Bilgi)	Bilgi menüsünü açar.	
8	Input Source (Giriş Kaynağı)	Giriş kaynağını seçer.	
9	Media Control (Medya Kontrolü)	Red (Kırmızı)	Oynat/Duraklat
		Green (Yeşil)	Durdur
		Yellow (Sarı)	Sonraki
		Blue (Mavi)	Önceki
10	Settings (Ayarlar)	Ayarlar menüsünü açar.	
11	Navigation (Gezinme)	Bir öğe seçer veya menüdeki değeri ayarlar.	
12	Freeze (Dondur)	Ekranı dondurur.	
13	Mute (Sessiz)	Ses çıkışını durdurur.	
14	Brightness (Parlaklık)	Parlaklık seviyesini artırır veya azaltır.	
15	Blank (Boş)	Ekranı karartır.	
16	Aspect Ratio (En Boy Oranı)	En boy oranını değiştirir.	

Pillerin Takılması

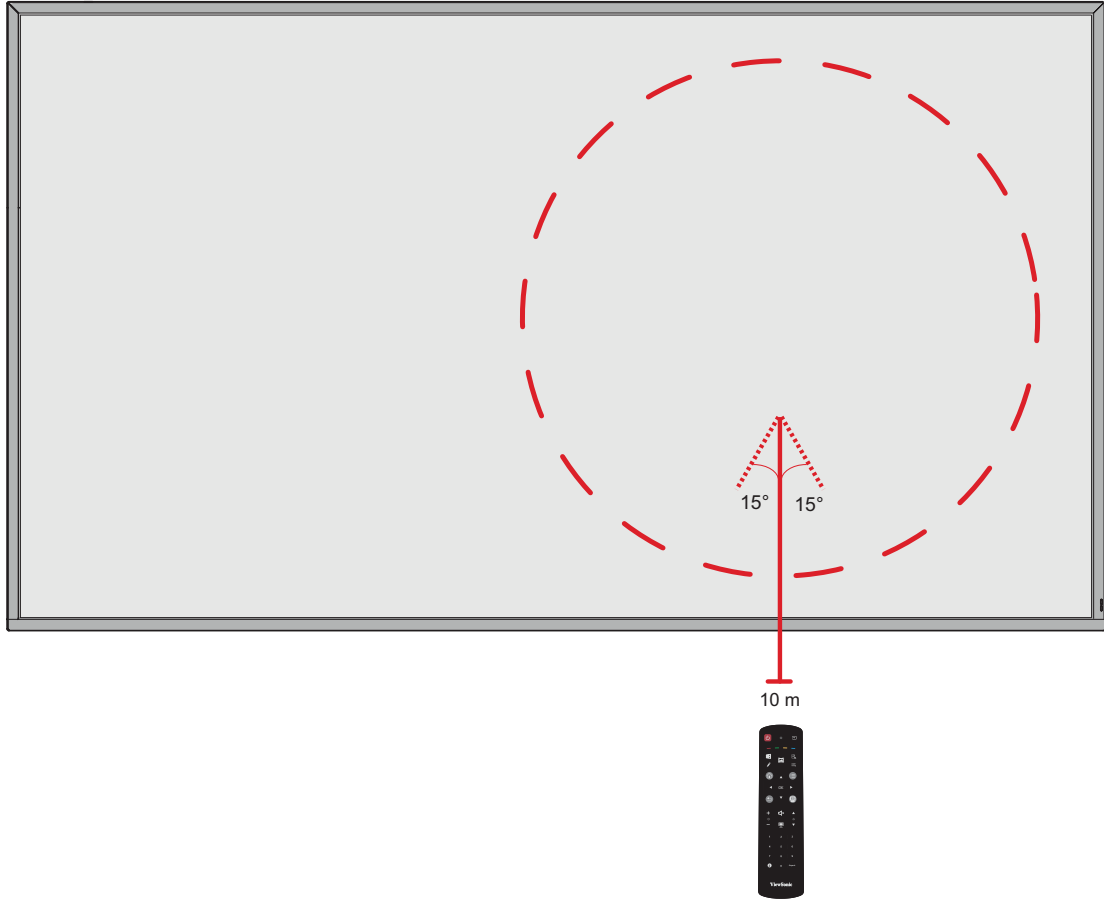


1. Pil kapağını çıkararak pil bölmesini açın.
2. İki adet AAA pili, kutuplarına dikkat ederek yerleştirin.
3. Pil kapağını yerine takın ve yerine oturana kadar aşağı bastırın.

NOT:

- Uzaktan kumandayı ve pilleri ısı ve nemden uzakta saklayın.
- Yalnızca önerilen pil türlerini kullanın.
- Uzun süre kullanılmıyacaksa pilleri çıkarın.
- Eski pilleri üreticinin talimatlarına ve yerel yönetmeliklere uygun olarak atın.

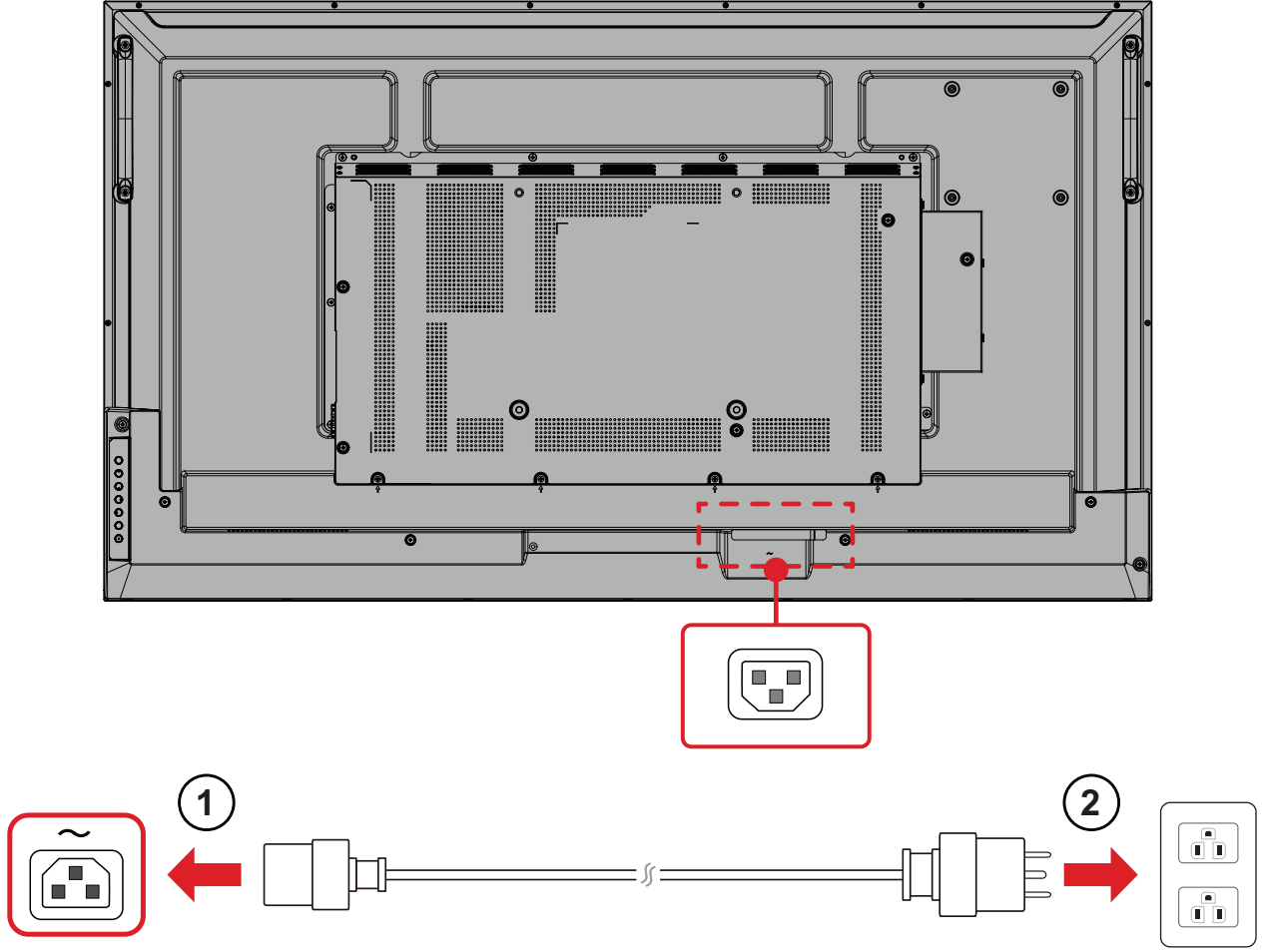
Receiver Range (Alıcı Aralığı)



Uzaktan kumandanın çalışma aralığı burada gösterilmektedir. Düz bir çizgide 10 m (32,81 ft), 8 m (26,25 ft) mesafede sağa ve sola 15 derece etkili bir menzile sahiptir. Uzaktan kumandanın sinyalinin alıcıya ulaşmasını engelleyen hiçbir şey olmadığından emin olun.

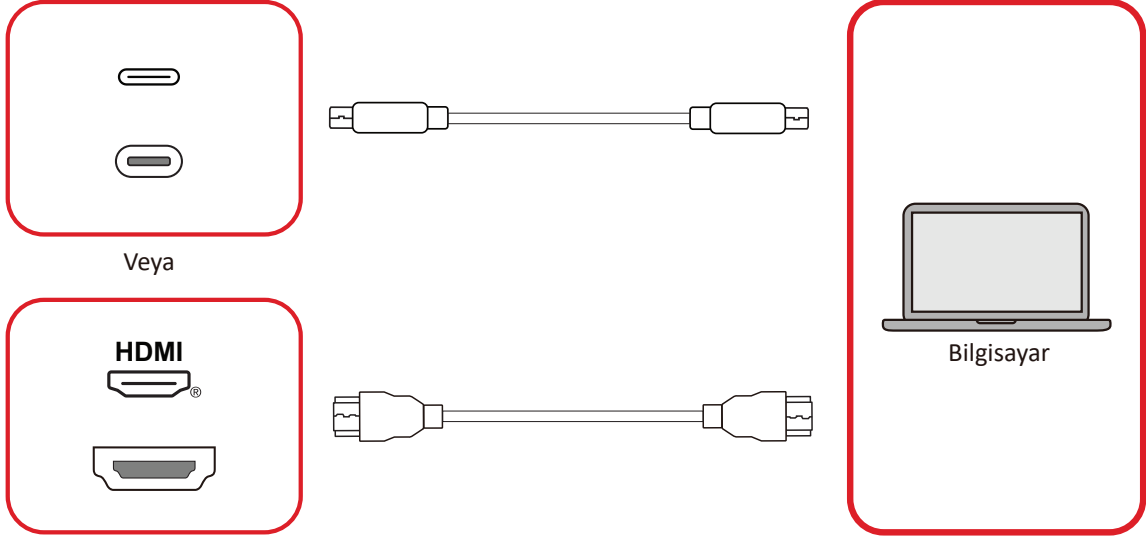
Bağlantıları Yapma

Güce Bağlama



1. Güç kablosunu ekranın arkasındaki **AC IN** jakına bağlayın.
2. Güç kablosunun fişini bir elektrik prizine takın.

Harici Aygıtlar Bağlama



Harici aygıtlarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birinde bağlanabilir:

USB Tip-C Bağlantısı

Harici cihazınızdan gelen bir USB Tip-C kablosunu ekrandaki Tip-C bağlantı noktasına bağlayın.

HDMI Bağlantısı

Bir HDMI kablosunu harici aygıtınızdan ekrandaki **HDMI 1/HDMI 2/HDMI 3** bağlantı noktasına bağlayın.

RS-232 Bağlantısı

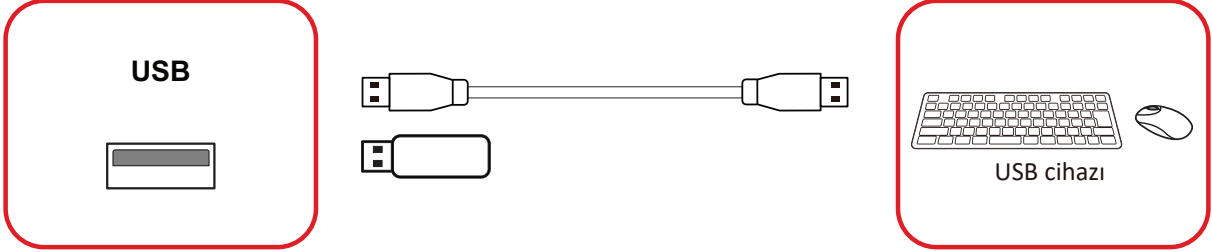


Ekranınızı harici bir bilgisayara bağlamak için bir RS-232 seri bağlantı noktası kablosu kullanırken, Güç Açma/Kapatma, Ses ayarı, Input Select (Giriş Seçimi), Parlaklık vb. dahil bazı işlevler PC ile kontrol edilebilir.

USB Bağlantısı

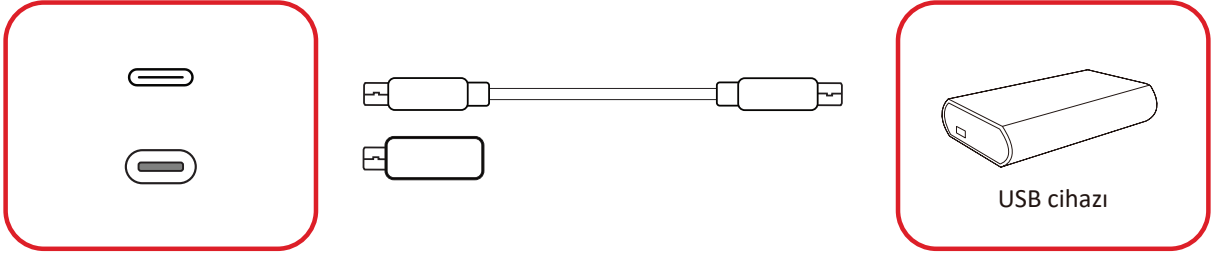
Herhangi bir PC’de olduğu gibi, ekranınıza çeşitli USB cihazlarını ve diğer çevre birimlerini bağlamak kolaydır.

USB Type A



USB cihazını veya depolama sürücüsünü ekranın USB Type A bağlantı noktasına takın.

USB Type C



USB cihazını veya depolama sürücüsünü ekranın USB Type C bağlantı noktasına takın.

Ağ Bağlantısı



Yerel bir ağa bağlanmak için, ağınıza bir Ethernet kablosu bağlayın, ardından diğer ucunu ekranın LAN bağlantı noktasına bağlayın.

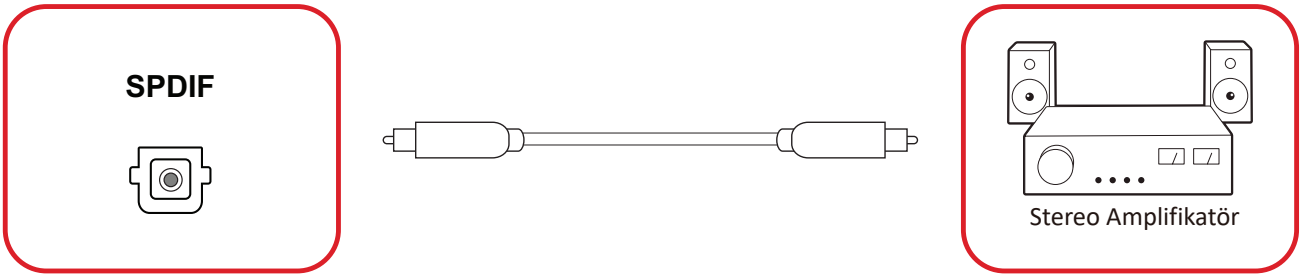
Ses Başlantıları

Ses ıkışı



Ekrandan harici hoparlörler aracılığıyla ses almak için, bir ses kablosunun bir ucunu harici hoparlörlere ve diğeri ekranın **AUDIO OUT** başlantı noktasına başlayın.

SPDIF



Harici bir ses sistemine başlanmak için ekranın **SPDIF** başlantı noktasından ses sisteminizin optik konektörüne bir optik kablo başlayın.

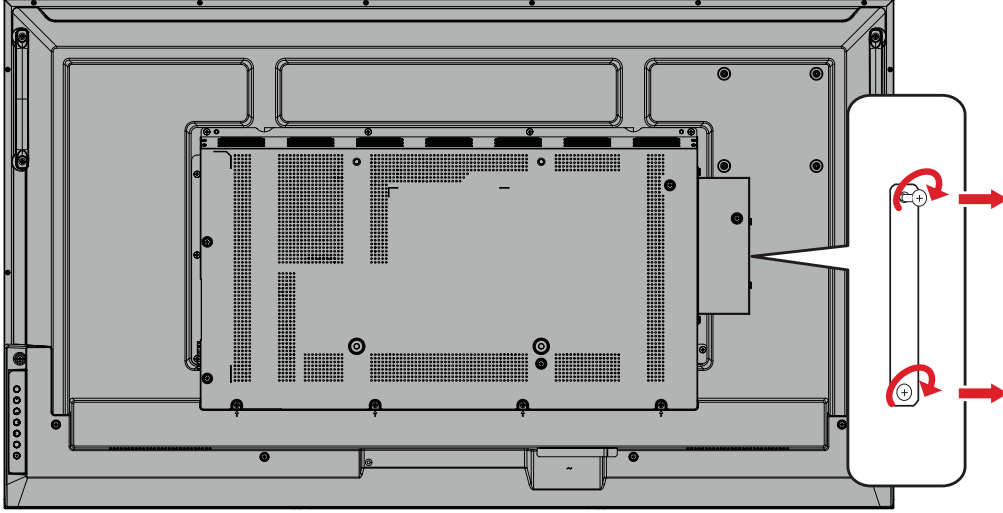
İsteğe Bağlı Bağlantılar

NOT: Aşağıdaki çizimler yalnızca eğitim amaçlıdır. Ayrıntılar için lütfen gerçek cihaza bakın.

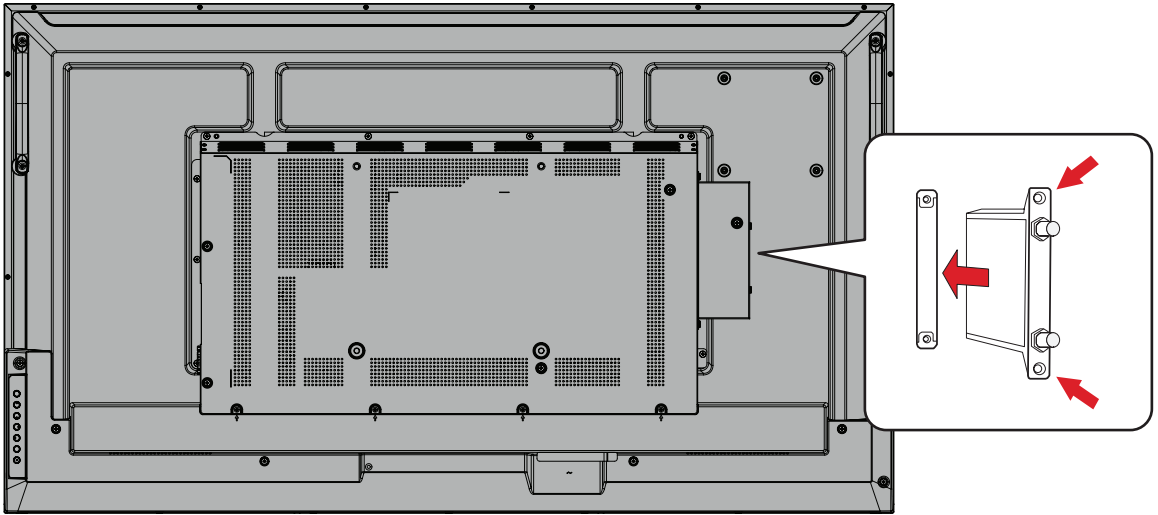
Ekran, isteğe bağlı bir Wi-Fi kartı eklentisi (ör. VB-WIFI-005) için bir **Wi-Fi Yuvası** ile birlikte gelir.

Wi-Fi Kartı (Wi-Fi Yuvası) Kurulumu

1. Ekranın **Wi-Fi Yuvası** kapağını çıkarın.



2. Slot-in Wi-Fi kartını dikkatlice ekranın **Wi-Fi Yuvasına** takın.



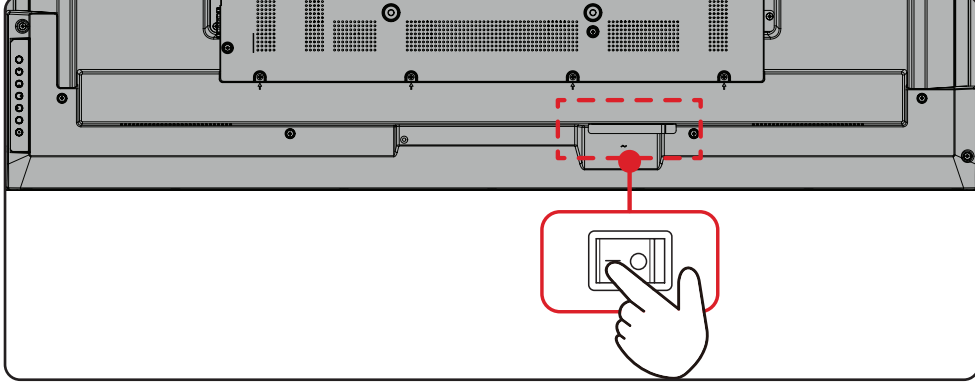
3. Slot-in Wi-Fi kartını ekrana sabitleyin.

Ekranınızı Kullanma

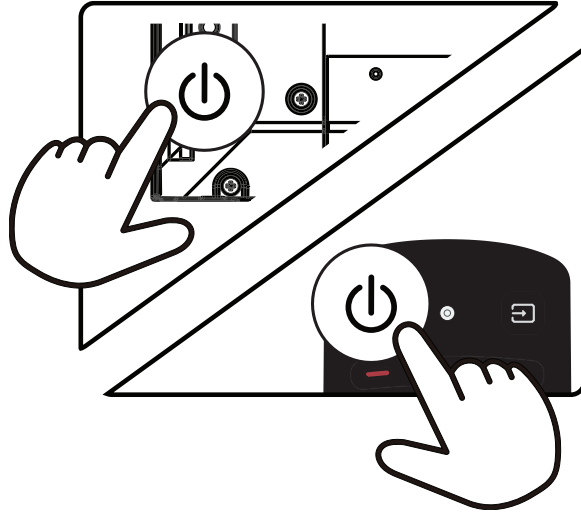
Ekranınızı Açma/Kapatma

1. Güç kablosunun bağlı, prize takılı ve güç anahtarının “Açık” konumda olduğundan emin olun.

NOT: Güç kaynağı anahtarı ekranın alt kısmında bulunur.



2. Ekranı açmak için ekran veya uzaktan kumanda üzerindeki **Power (Güç)** düğmesine basın.

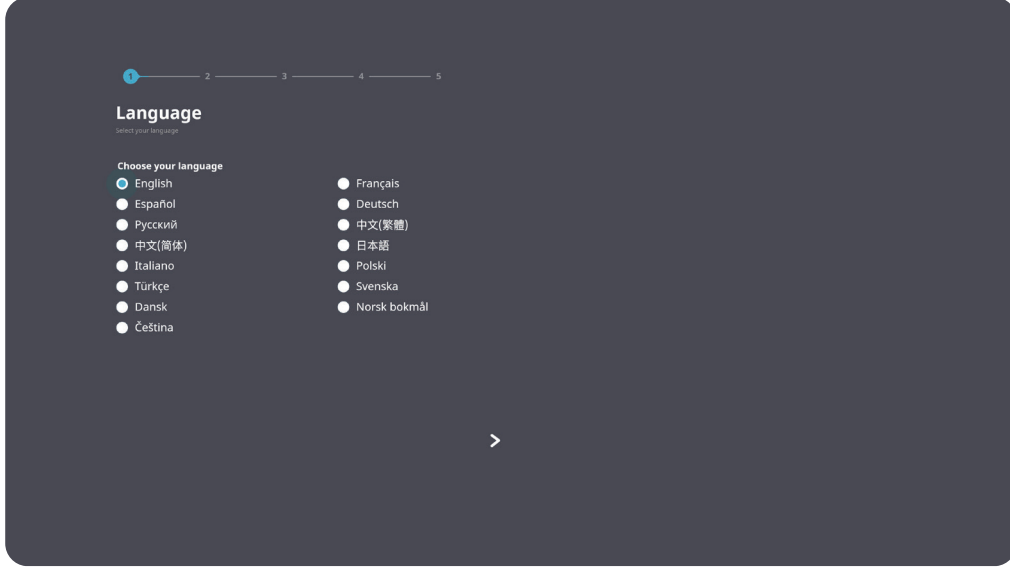


3. Ekranı kapatmak için **Power (Güç)** düğmesini basılı tutun.

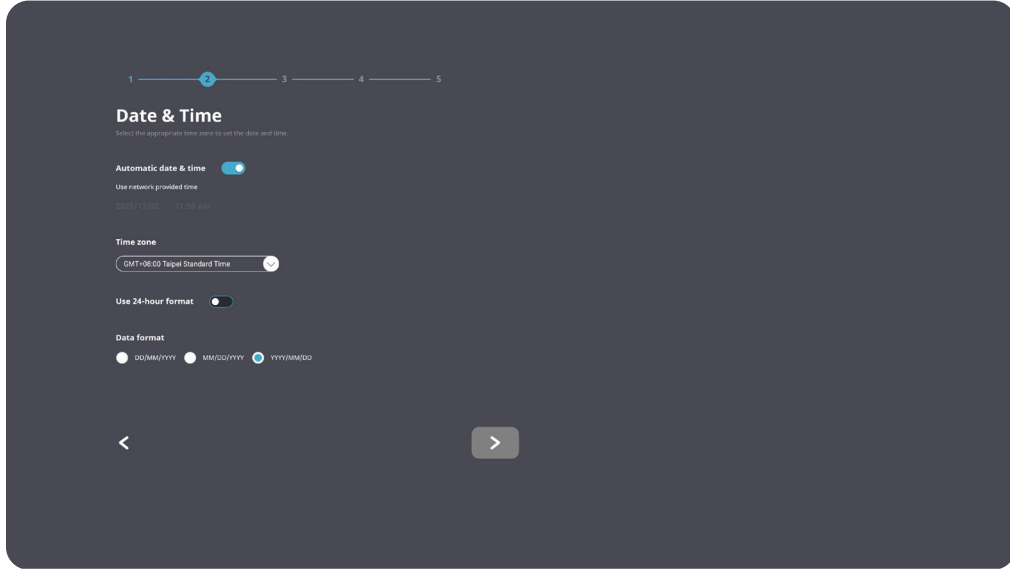
İlk Başlatma Kurulumu

Ekranınızı ilk açtığınızda, ilk kurulum sihirbazı başlatılır.

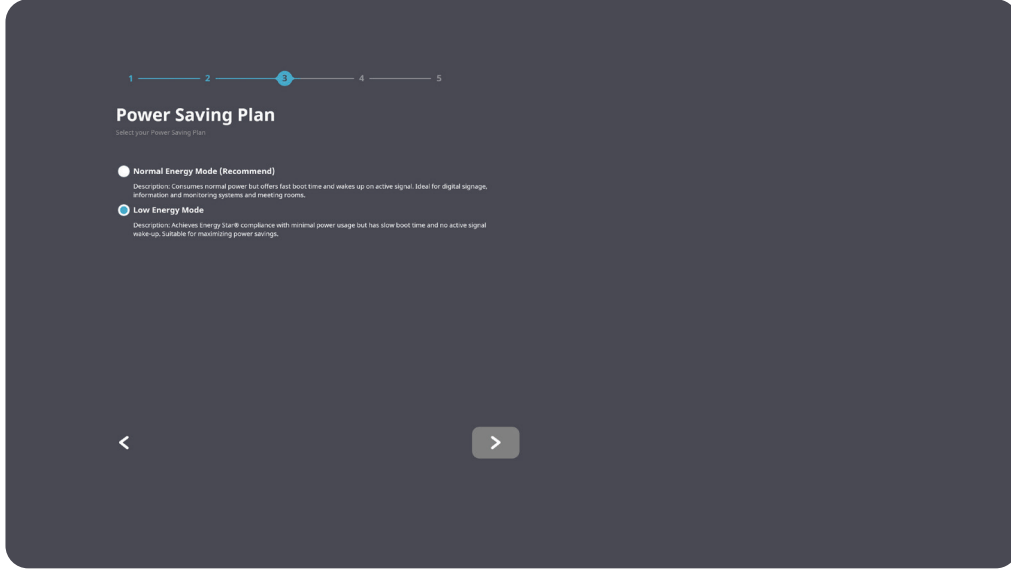
1. Dilinizi seçin.



2. Saat Diliminizi seçin.



3. Güç Tasarrufu Modunuzu seçin.



1 2 3 4 5

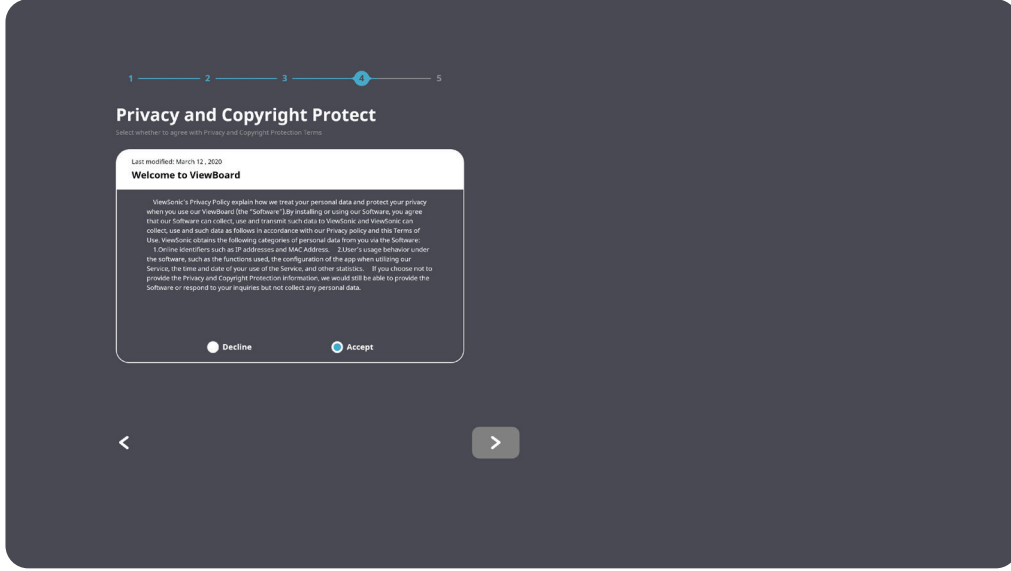
Power Saving Plan

Select your Power Saving Plan.

- ☐ Normal Energy Mode (Recommend)
Description: Consumes normal power but offers fast boot time and wakes up on active signal. Ideal for digital signage, information and monitoring systems and meeting rooms.
- ☒ Low Energy Mode
Description: Achieves Energy Star® compliance with minimal power usage but has slow boot time and no active signal wake-up. Suitable for maximizing power savings.

< >

4. Gizlilik ve Telif Hakkı Korumasını kabul edin veya reddedin.



1 2 3 4 5

Privacy and Copyright Protect

Select whether to agree with Privacy and Copyright Protection Terms.

Last modified: March 12, 2020

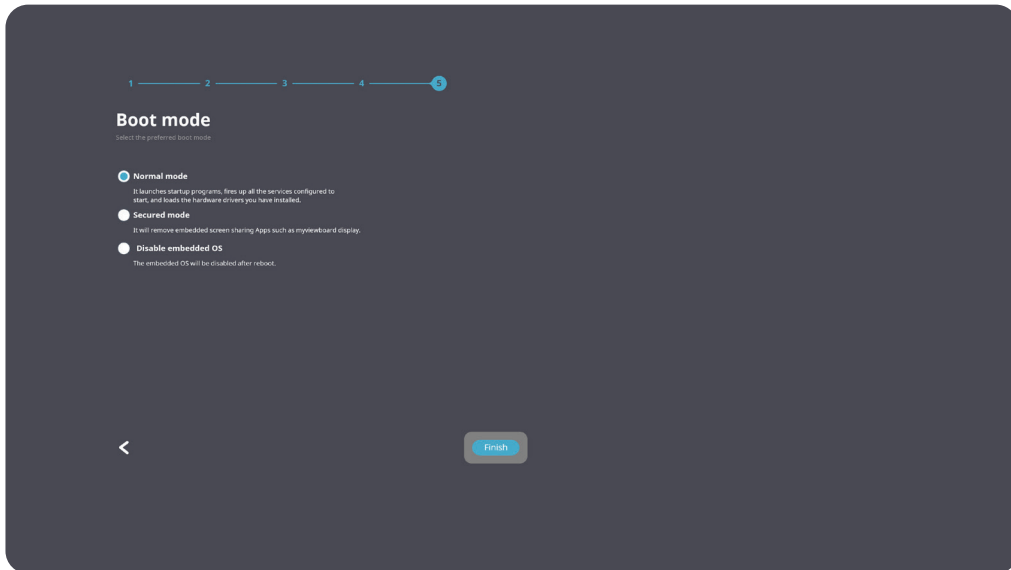
Welcome to ViewBoard

ViewSonic's Privacy Policy explains how we treat your personal data and protect your privacy when you use our ViewSonic (the "Software") by installing or using our Software, you agree that our Software can collect, use and transmit such data to ViewSonic and ViewSonic can collect, use and such data as follows in accordance with our Privacy policy and this Terms of Use. ViewSonic obtains the following categories of personal data from you use the Software: 1. Online identifiers such as IP addresses and MAC Address, 2. User's usage behavior under the Software, such as the functions used, the configuration of the app when utilizing our Service, the time and date of your use of the Service, and other statistics. If you choose not to provide the Privacy and Copyright Protection information, we would still be able to provide the Software or respond to your inquiries but not collect any personal data.

☐ Decline ☒ Accept

< >

5. Önyükleme Modunuzu seçin.



1 2 3 4 5

Boot mode

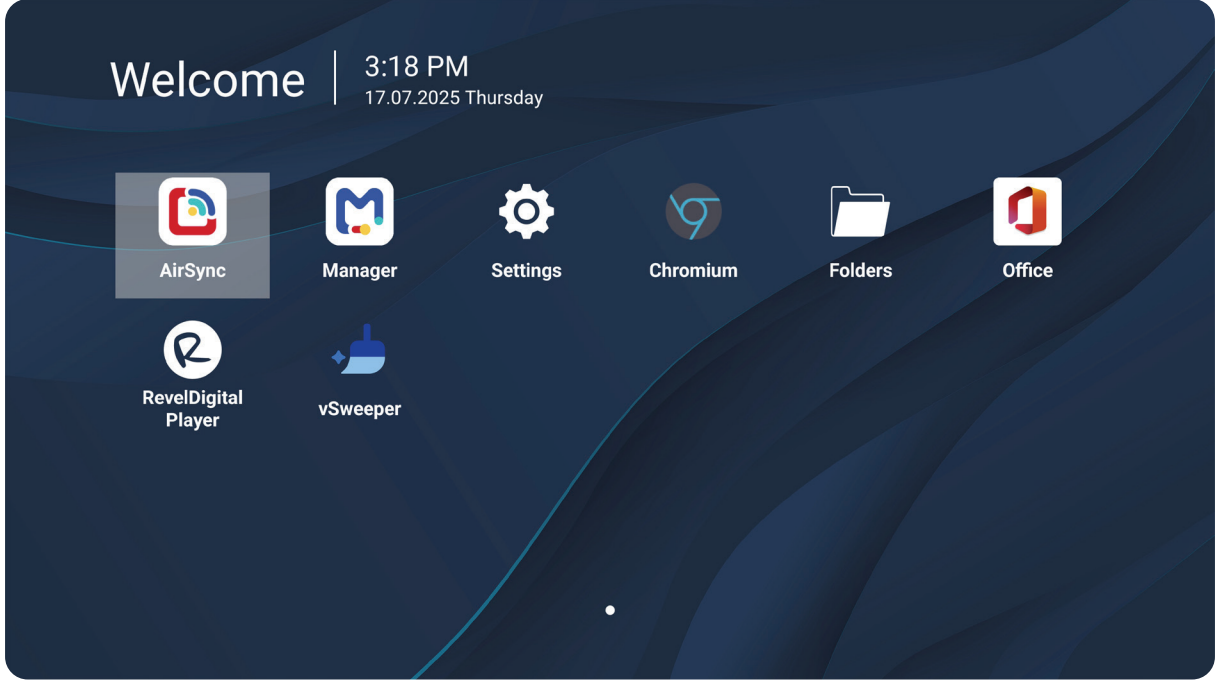
Select the preferred boot mode.

- ☒ Normal mode
It launches startup programs, fires up all the services configured to start, and loads the hardware drivers you have installed.
- ☐ Secured mode
It will remove embedded screen sharing Apps such as myviewboard display.
- ☐ Disable embedded OS
The embedded OS will be disabled after reboot.

< Finish >

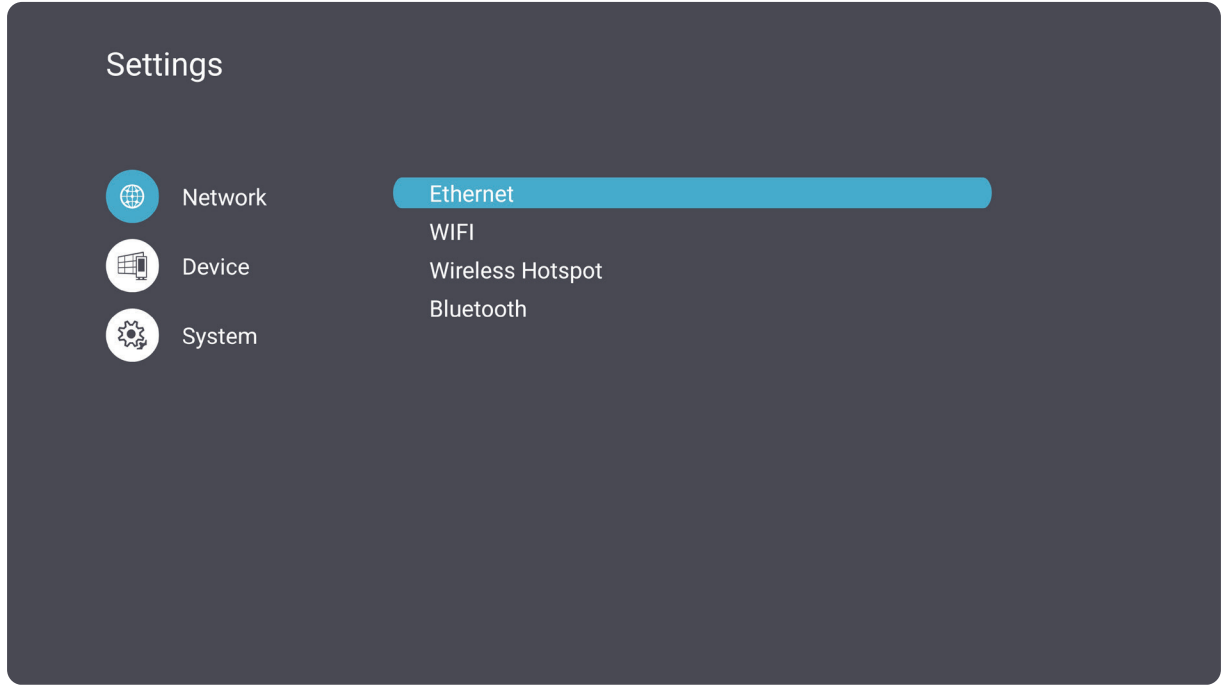
Home Screen (Ana Ekran)

Home Screen (Ana Ekran) kısmından kurulu tüm uygulamalara erişilebilir.



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

General Settings (Genel Ayarlar)

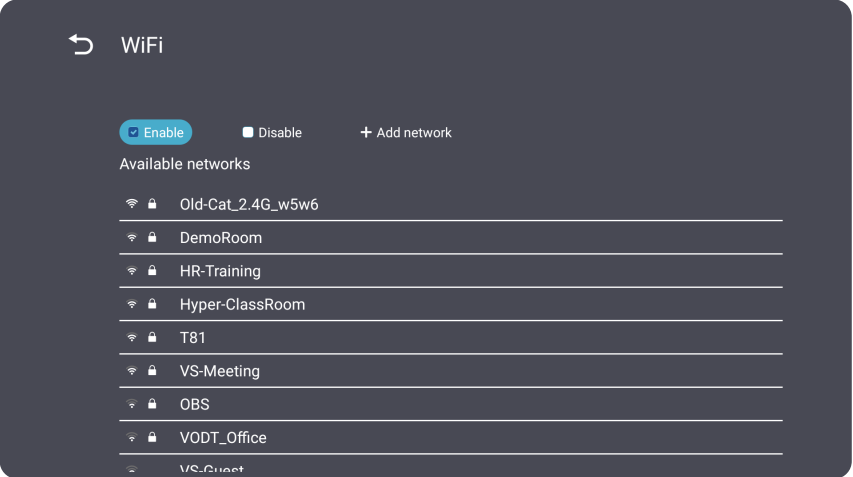
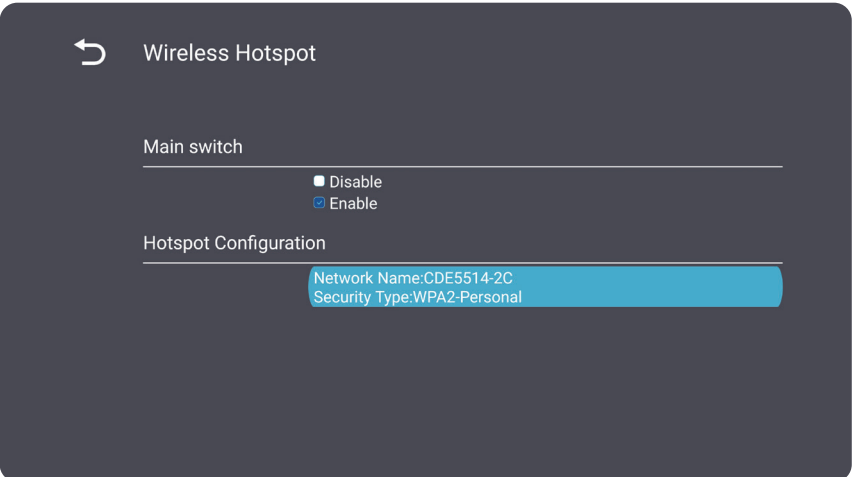
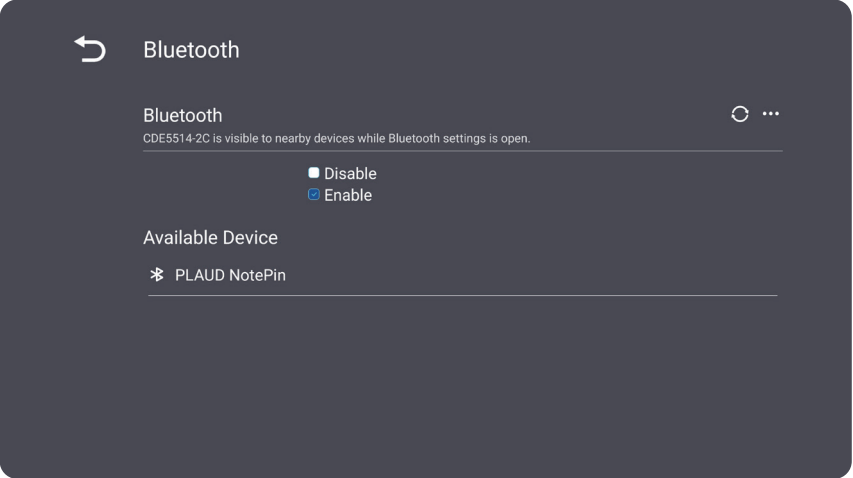


Ayar	Açıklama
Network (Ağ)	Ethernet, Wi-Fi, Kablosuz Erişim Noktası, Bluetooth ve Miracast bağlantılarını kurun ve yönetin.
Device (Cihaz)	Tabela Ekranı, Sistem Araçları, Ekran, Uygulamalar, Giriş Kaynağı ve Fiziksel Klavye ayarlarını kurun ve yönetin.
System (Sistem)	Tarih ve Saati ayarlayın ve yönetin ve ekran hakkındaki bilgileri görüntüleyin.

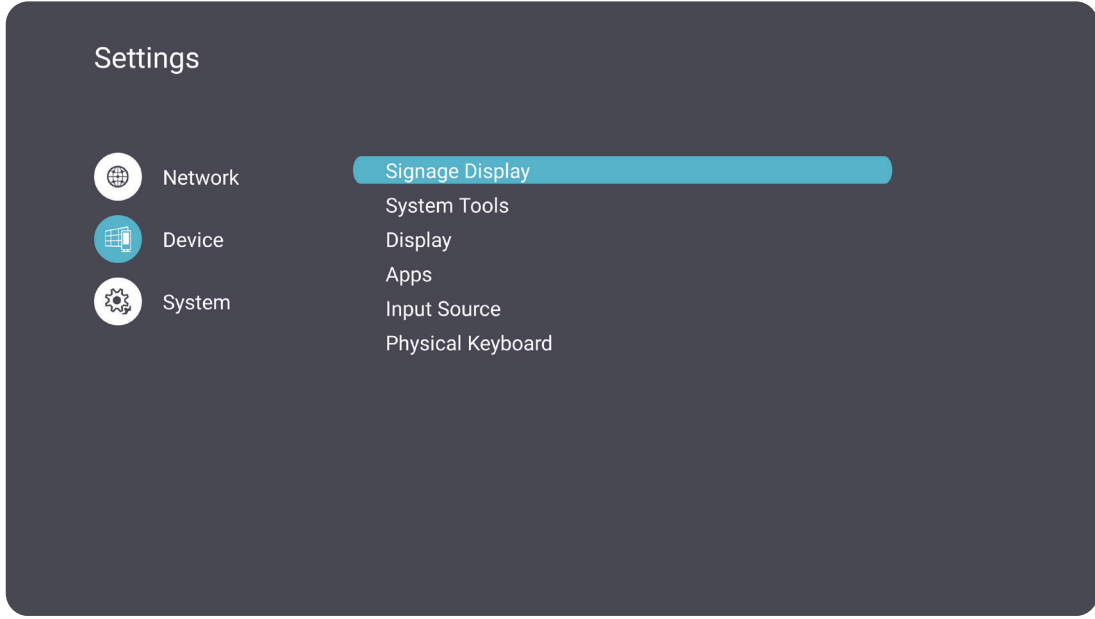
Network (Ağ)

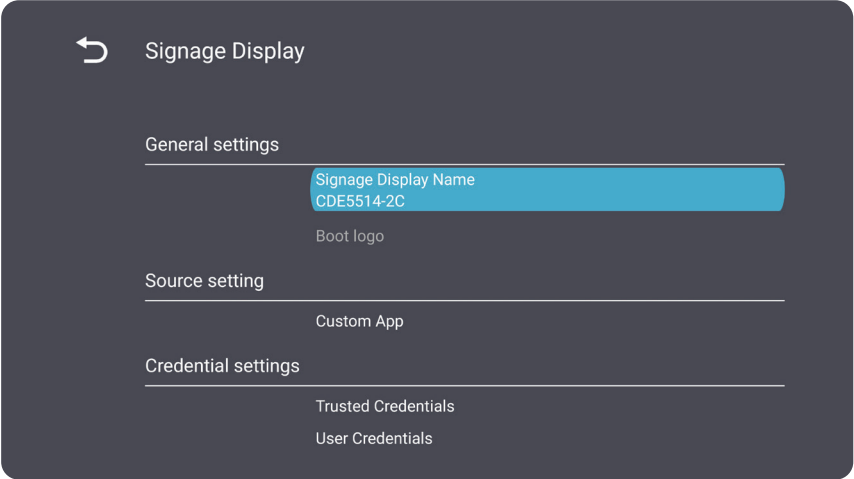


Ayar	Açıklama
Ethernet	Kablolu ağ bağlantılarını kurun ve yönetin. ← Ethernet Main switch ☐ Disable ☒ Enable Ethernet Configuration Connection Type DHCP Proxy None Mac Address d4:9e:3b:98:36:c4 NOT: Ethernet açıldıktan sonra Bağlantı Türü ve MAC Adresi kullanılabilir olacaktır.

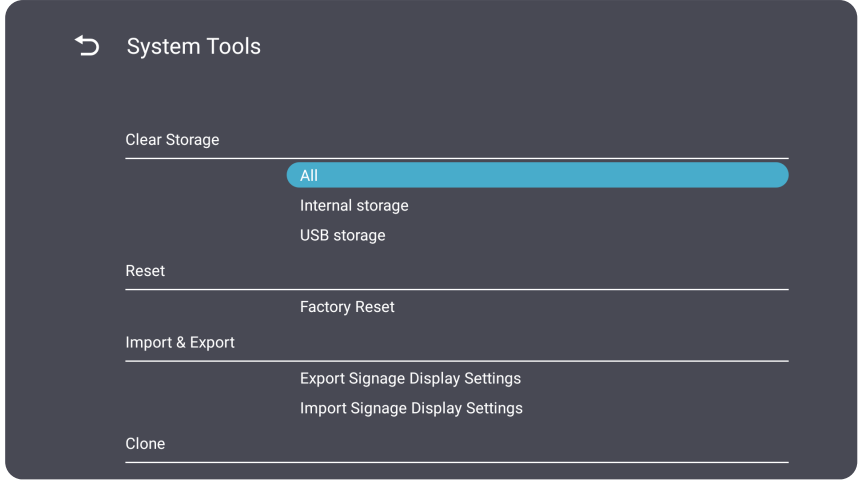
Ayar	Açıklama
Wi-Fi	Kablosuz ağ bağlantılarını kurun ve yönetin.  NOT: Kullanılabilir ağları görmek için Wi-Fi'yi açın.
Wireless Hotspot (Kablosuz Erişim Noktası)	Erişim noktası bağlantılarını kurun ve yönetin. 
Bluetooth	Bluetooth bağlantılarını kurun ve yönetin. 

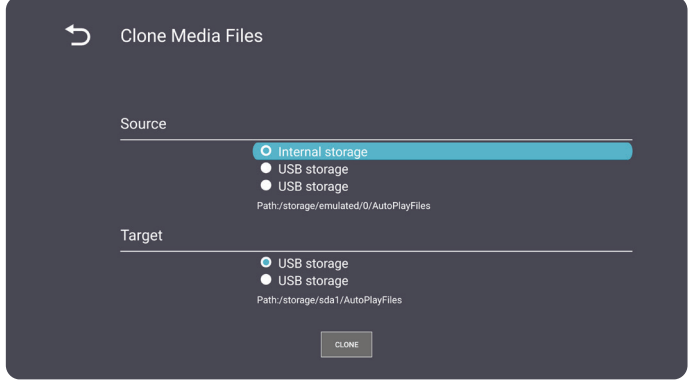
Device (Cihaz)

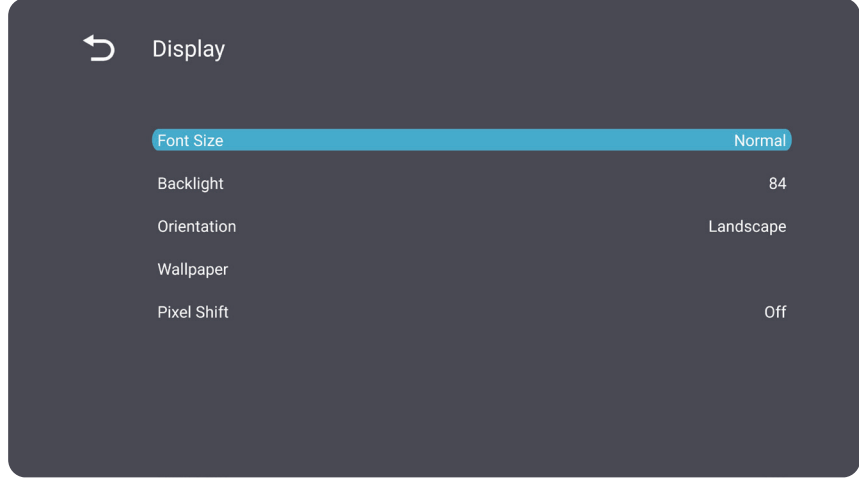
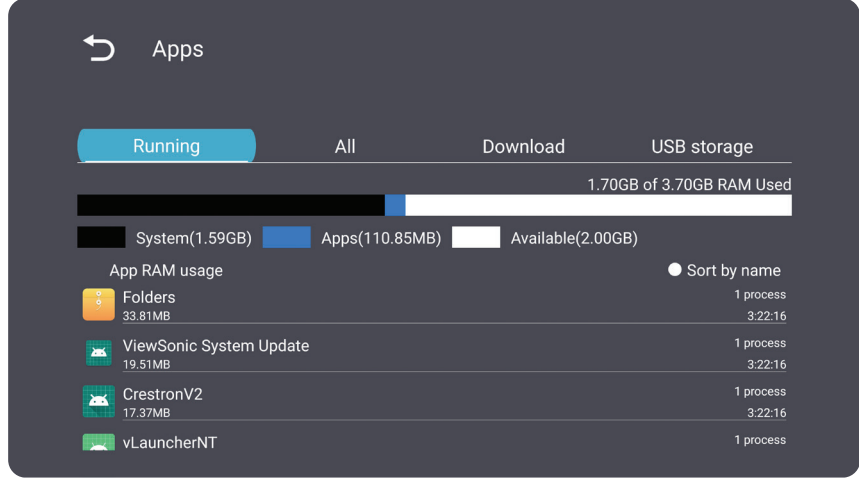


Ayar	Açıklama		
Signage Display (Tabela Ekranı)			
	General Settings (Genel Ayarlar)	Signage Display Name (Tabela Ekranı Adı)	Ekranın adını ayarlayın.
		Boot Logo (Önyükleme Logosu)	Önyükleme logosu animasyonunu açın veya kapatın. NOT: Özel bir önyükleme logosu veya animasyon dosyası kullanmak için, Ekran Üstü Gösterim Menüsünün Advanced (Gelişmiş) ayarlarındaki Boot on logo seçeneği User (Kullanıcı) olarak ayarlanmalıdır.

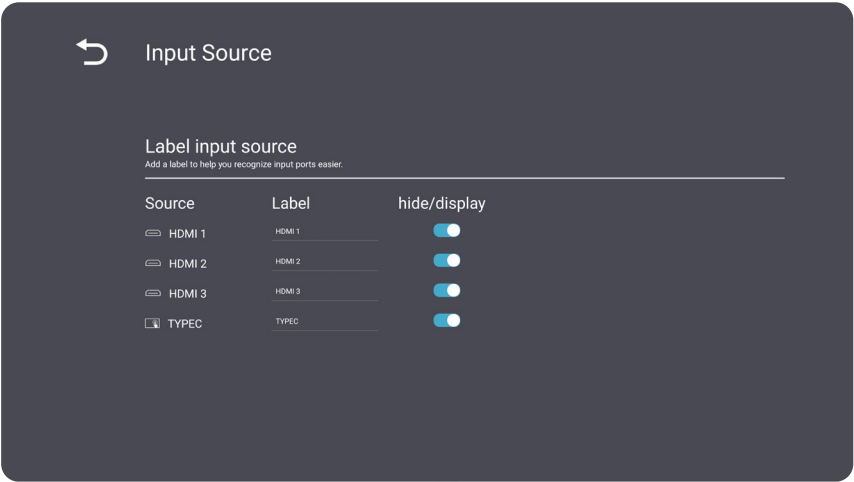
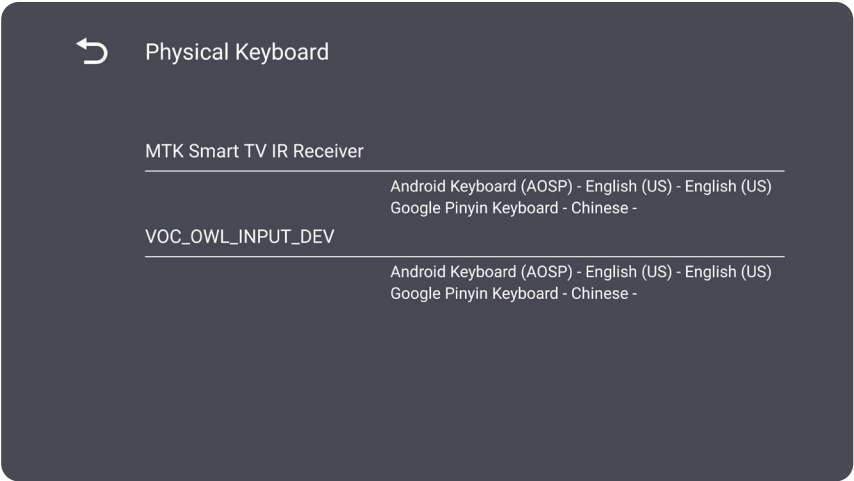
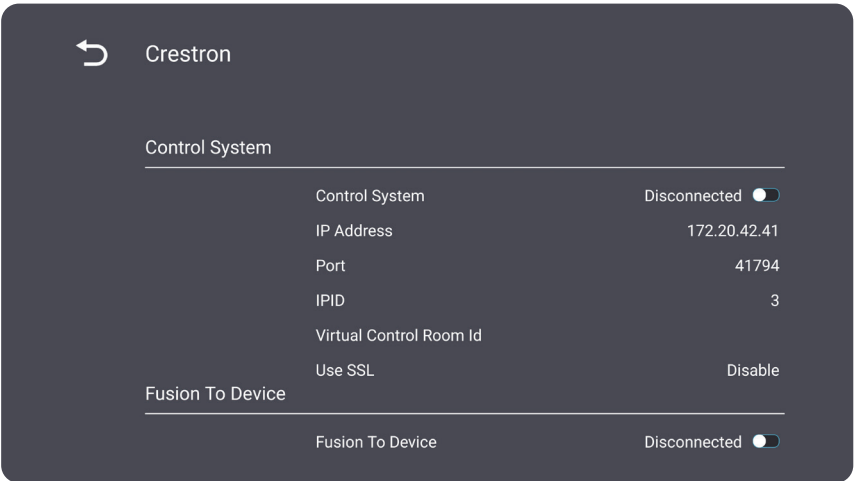
Ayar	Açıklama		
Signage Display (Tabela Ekranı)	Source Setting (Kaynak Ayarı)	Custom App (Özel Uygulama)	Özel giriş kaynağı için özel bir .apk uygulaması ayarlayın. Özel bir Uygulama ayarlanırsa, giriş kaynağı "Custom" (Özel) olarak değiştirildiğinde ekran Uygulamayı açacaktır.
	Credential Settings (Kimlik Bilgisi Ayarları)	Trusted Credentials (Güvenilir Kimlik Bilgileri)	Tüm güvenilir kimlik bilgilerini görüntüleyin ve yönetin.
		User Credentials (Kullanıcı Kimlik Bilgileri)	Kullanıcı kimlik bilgilerini görüntüleyin ve yönetin.
		Install from Storage (Depolamadan Yükle)	USB depolama cihazlarından uygulama yüklemeye izin verin veya vermeyin.
		Clear Credentials (Kimlik Bilgilerini Temizle)	Tüm kimlik bilgilerini temizleyin.
	Security (Güvenlik)	External Storage (Harici Depolama)	USB depolama cihazlarına izin verin veya vermeyin.
		Unknown Sources (Bilinmeyen Kaynaklar)	Bilinmeyen .apk dosyalarının yüklenmesine izin verin veya vermeyin.
		Privacy and Copyright Protection (Gizlilik ve Telif Hakkı Koruması)	Gizlilik ve telif hakkı koruma beyanını görüntüleyin.
		App Authority (Uygulama Yetkisi)	Uygulama iznini ayarlayın.

Ayar	Açıklama		
System Tools (Sistem Araçları)			
	Clear Storage (Depolamayı Temizle)	All (Tümü)	Tüm depolamayı temizleyin.
		Internal Storage (Dahili Depolama)	Yalnızca dahili depolamayı temizleyin.
		USB Storage (USB Depolama)	Yalnızca USB depolamayı temizleyin.
	Reset (Sıfırla)	Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)	Ekranı fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlayın.
	Import & Export (İçe ve Dışa Aktar)	Export Signage Display Settings (Tabela Ekranı Ayarlarını Dışa Aktar)	Ekranın ayarlarını bir USB depolama cihazına dışa aktarın. NOT: Dosya "ViewSonic" adlı bir klasöre kaydedilecek ve "vsSettingFile.txt" olarak adlandırılacaktır.
		Import Signage Display Settings (Tabela Ekranı Ayarlarını İçe Aktar)	Bir USB depolama cihazından ekran ayarlarını içe aktarın.

Ayar	Açıklama	
System Tools (Sistem Araçları)	Clone (Klonla)	Dahili depolama klasörü "AutoPlayFiles" içindeki medya dosyalarının bir kopyasını oluşturun. 
		Source (Kaynak) Kopyalanacak medya dosyalarını seçin.
		Target (Hedef) Medya dosyalarının kopyalanacağı yeri seçin.
	Auto Reboot (Otomatik Yeniden Başlatma)	Önbelleğe alınan verilerin birikmesini önlemek, optimum performans ve kararlılık sağlamak için ekranı belirli bir süre sonra otomatik olarak yeniden başlatın. Önerilen aralık yedi gündür.

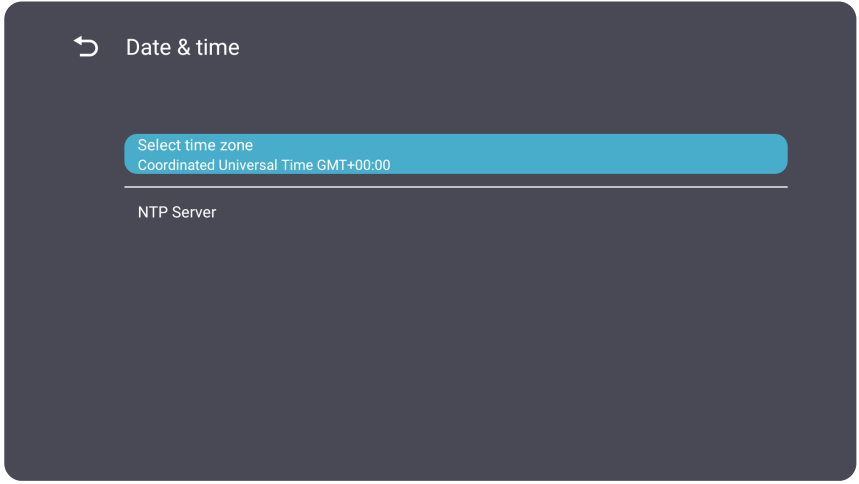
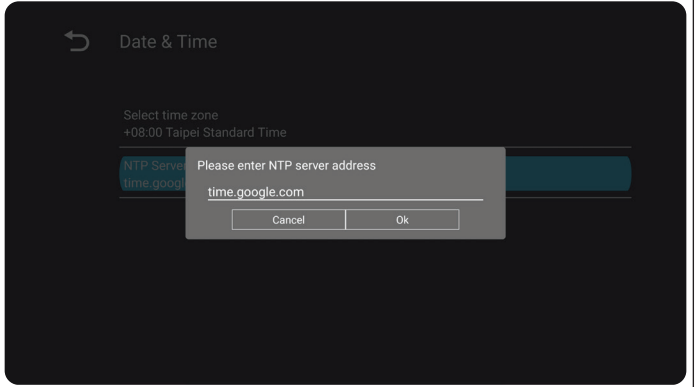
Ayar	Açıklama	
Display (Ekran)		
	Font Size (Yazı Tipi Boyutu)	Ekranın yazı tipi boyutunu ayarlayın.
	Backlight (Arka Işık)	Ekranın parlaklığını ayarlayın.
	Orientation (Yönlendirme) ¹	Ekran yönünü ayarlayın: Auto, Landscape (Yatay) veya Portrait (Dikey).
	Wallpaper (Duvar Kağıdı)	Ekran için bir arka plan resmi seçin.
	Pixel Shift (Piksel Kaydırma)	Ekranı yanma veya görüntü izi belirtilerinden korumak için ekran görüntüsünü otomatik olarak hareket ettirir.
Apps (Uygulamalar)	Çalışan veya yüklü uygulamaları görüntüleyin. Daha ayrıntılı bilgi ve seçenekler için bunları seçin. 	

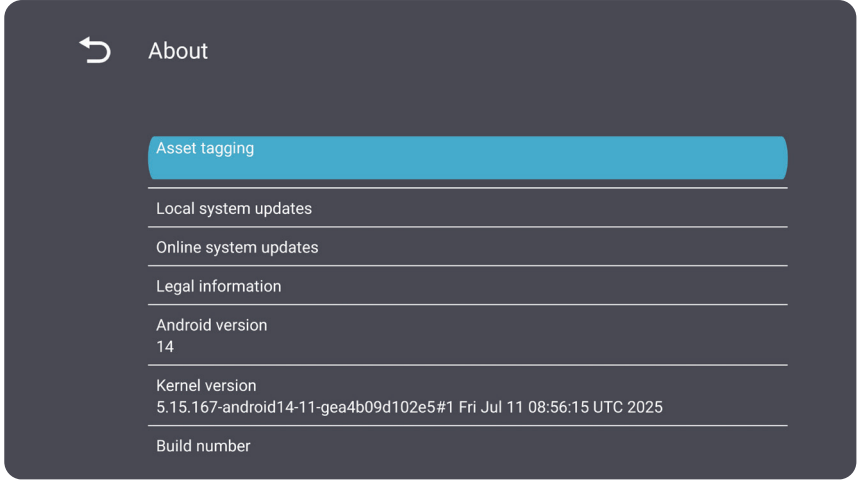
1 – Yönlendirme seçeneği yalnızca CDE14-2C modellerinde mevcuttur.

Ayar	Açıklama
Input Source (Giriş Kaynağı)	Giriş kaynağı kanal adını değiştirin. 
Physical Keyboard (Fiziksel Klavye)	Klavyeyi kurun. 
Crestron	Crestron ayarlarını yapılandırın. 

System (Sistem)



Ayar	Açıklama	
Date & Time (Tarih ve Saat)	Tarih ve saati ayarlayın. 	
	NTP Server (NTP Sunucusu)	NTP sunucusunu ayarlayın. 

Ayar	Açıklama	
About (Hakkında)		
	Asset Tagging (Varlık Etiketleme)	Kullanıcıların mülk numarasını girmesini sağlar.
	Local System Update (Yerel Sistem Güncellemesi)	Ekranı yerel bir dosya ile manuel olarak yükseltin.
	Online System Updates (Çevrimiçi Sistem Güncellemeleri)	Sistem güncelleme dosyalarını otomatik olarak arayın ve yükleyin.
	Legal Information (Yasal Bilgiler)	İlgili yasal bilgileri görüntüleyin.
	Android Version (Android Sürümü)	Android sürümünü görüntüleyin.
	Kernel Version (Çekirdek Sürümü)	Çekirdek sürümünü görüntüleyin.
	Build Number (Yapı Numarası)	Mevcut yazılımın yapı sürümünü görüntüleyin.

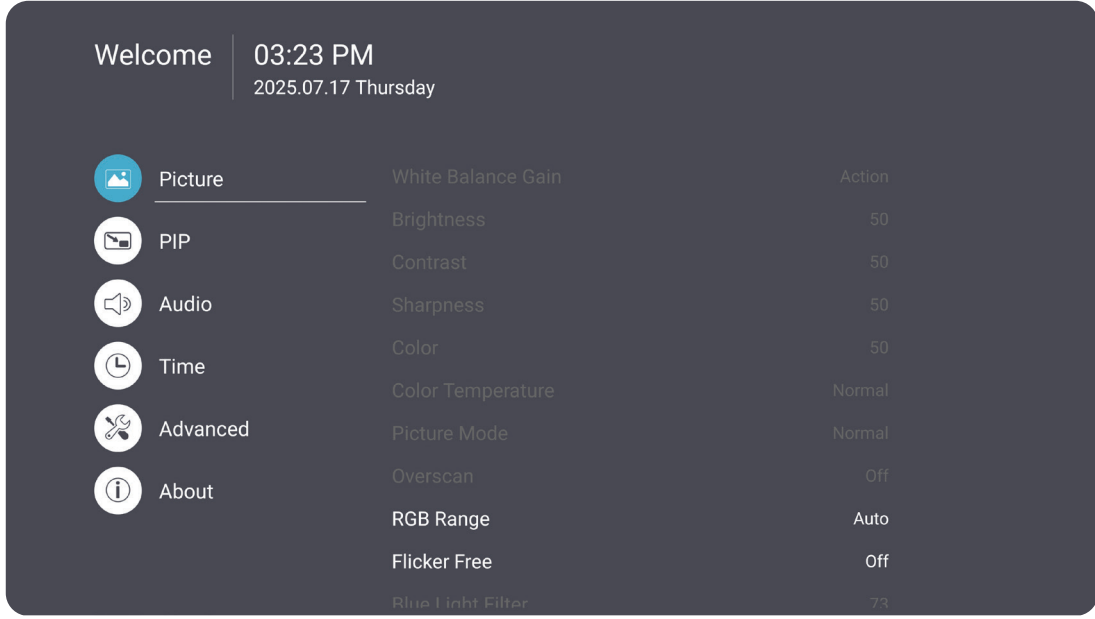
Genel Ayarlar Menü Ağacı

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği			
Network	Ethernet	Main Switch	Enable		
			Disable		
		Ethernet Configuration	Connection Type		
			MAC Address		
	Wi-Fi	Enable			
		Disable			
		Add Network			
	Wireless Hotspot	Main Switch	Enable		
			Disable		
		Hotspot Configuration			
	Bluetooth	Bluetooth	Enable		
			Disable		
		Available Devices			
Device	Signage Display	General Settings	Signage Display Name		
			Boot Logo		
			Custom App		
		Credentials Settings	Trusted Credentials		
			User Credentials		
			Install from Storage		
			Clear Credentials		
		Security	External Storage		
			Unknown Sources		
			Privacy and Copyright Protection		
			App Authority		

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Device	System Tools	Clear Storage	All	
			Internal Storage	
			USB Storage	
		Reset	Factory Reset	
		Import & Export	Export Signage Display Settings	
			Import Signage Display Settings	
		Clone	Clone Media Files	Source
				Target
	Display	Font Size		
		Backlight		
		Orientation ²	Auto	
			Landscape	
			Portrait	
		Wallpaper		
		Pixel Shift		
	Apps			
	Input Source			
	Physical Keyboard			
	Crestron			
	System	Date & Time	Select Time Zone	
NTP Server				
About		Asset Tagging		
		Local System Updates		
		Online System Updates		
		Legal Information		
		Android Version		
		Kernel Version		
		Build Number		

2 – Yönlendirme seçeneği yalnızca CDE14-2C modellerinde mevcuttur.

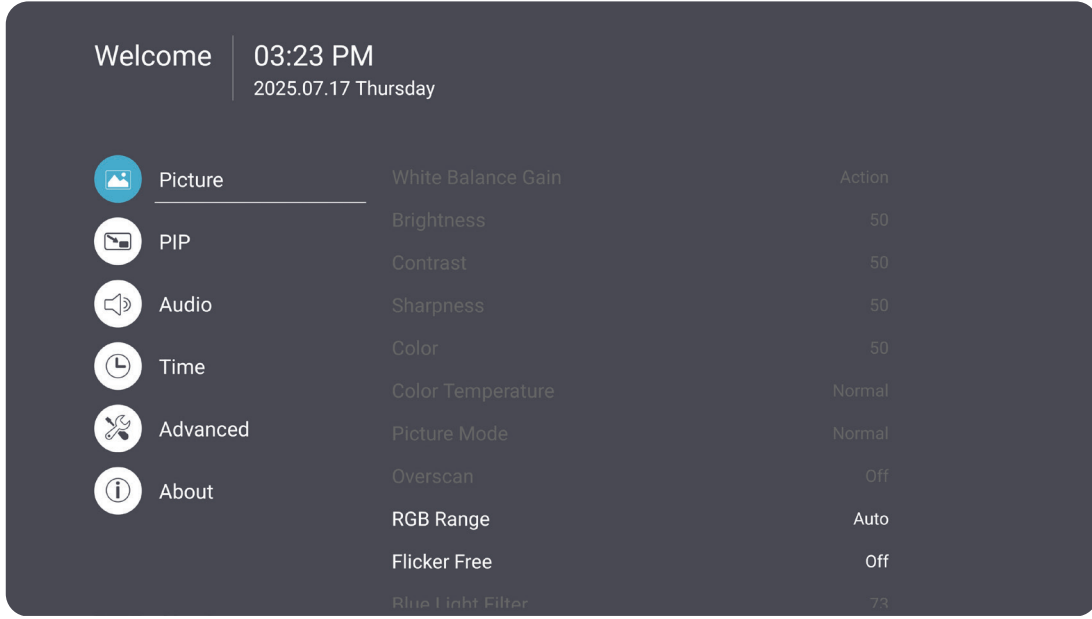
Ekran (OSD) Menüsü



OSD Menüsünü açmak ve kullanmak için:

1. Uzaktan kumandadaki **Settings (Ayarlar)** düğmesine basın.
2. Menü öğelerini seçmek veya değerleri ayarlamak için uzaktan kumandadaki **Navigation (Gezinme)** düğmelerine (↓/↑/←/→) basın.
3. Seçiminizi onaylamak için **OK** düğmesine basın.
4. Önceki menü seviyesine dönmek için **Back (Geri)** düğmesine basın.
5. Çıkmak için **Settings (Ayarlar)** düğmesine tekrar basın.

Picture (Resim)



Öge	Açıklama
White Balance Gain (Beyaz Dengesi Kazancı)	Kırmızı, yeşil ve mavi kazancını ayarlayın.
Brightness (Parlaklık)	Ekran görüntüsünün arka plan siyah seviyelerini ayarlayın.
Contrast (Kontrast)	Resmin en açık ve en koyu kısımları arasındaki farkın derecesini ayarlayın ve görüntüdeki siyah beyaz miktarını değiştirin.
Sharpness (Keskinlik)	Görüntü kalitesini ayarlayın.
Color (Renk)	Mevcut renk miktarını ayarlayın.
Color Temperature (Renk Sıcaklığı)	Renk sıcaklığını ayarlayın.
Picture Mode (Resim Modu)	Önceden tanımlanmış bir resim ayarı seçin.
Overscan (Aşırı Tarama)	Görüntünün görüntüleme alanını değiştirin.
RGB Range (RGB Aralığı)	Renkler doğru görüntülenmiyorsa doğru renk formatı aralığına uyacak şekilde renk formatı seçeneklerini manuel olarak değiştirin.
Flicker Free (Titreşimsiz)	Ekran titremesini azaltın veya ortadan kaldırın.
Blue Light Filter (Mavi Işık Filtresi)	Daha rahat bir izleme deneyimi için yüksek enerjili mavi ışığı engelleyen filtreyi ayarlar.
Noise Reduction (Gürültü Azaltma)	Görüntü parazitini ve bozulmasını azaltın.
Gamma Set (Gama Ayarı)	Giriş kaynağı ile görüntü parlaklığı arasındaki ilişkiyi yansıtır.
HDR10	Yüksek Dinamik Aralığı açın veya kapatın.
Picture Reset (Resim Sıfırlama)	Picture (Resim) menüsü ayarlarını varsayılan değerlerine döndürün.

Düşük Mavi Işık Filtresi ve Göz Sağlığı

Blue Light Filter (Mavi Işık Filtresi), daha rahat bir izleme deneyimi için yüksek enerjili mavi ışığı engeller.

Aralıkları Hesaplamak

Ekranları uzun süre görüntülerken, ekrana bakmadığınız aralıklar belirlemeniz önerilir. Ekrana bir (1) saat sürekli olarak baktıktan sonra en az 10 dakikalık kısa aralıklar önerilir.

Daha kısa, daha sık aralıklar genellikle daha uzun, daha az sayıda aralardan daha faydalıdır.

Odaklama Yorgunluğu (20-20-20 Kuralı)

Ekrana sürekli bakma nedeniyle göz yorgunluğunu azaltmak için en az 20 dakikada bir ekrandan öteye ve uzaktaki bir nesneye en az 20 saniye kadar bakın (en az 6 metre uzakta).

Uzaktaki Nesnelere Bakmak

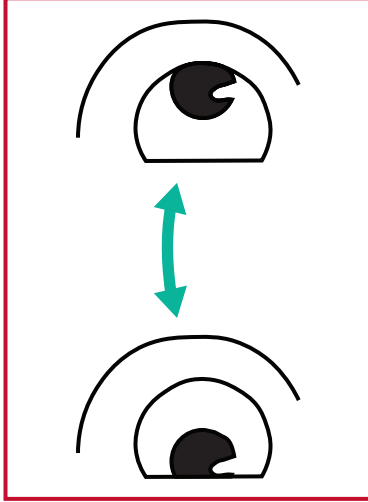
Ara verirken, kullanıcılar göz yorgunluğunu ve kuruluğunu uzaktaki nesnelere 10-15 saniye kadar odaklanarak, sonra 10-15 saniye kadar yakındaki bir şeye bakarak da azaltabilirler. Bunu en fazla 10 kez tekrarlayın. Bu egzersiz, uzun süreli bilgisayar işinden sonra gözlerinizin odaklama özelliğinin "kilitlenmesi" riskini azaltır.

Göz ve Boyun Egzersizleri

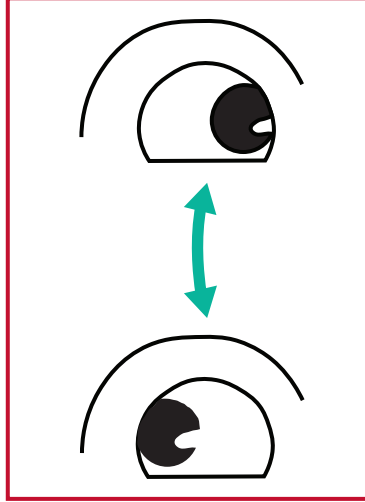
Göz Egzersizleri

Göz egzersizleri göz yorgunluğunu en aza indirmeye yardımcı olabilir. Gözlerinizi yavaşça sola, sağa, yukarı ve aşağı doğru döndürün. Gerektiği kadar tekrarlayın.

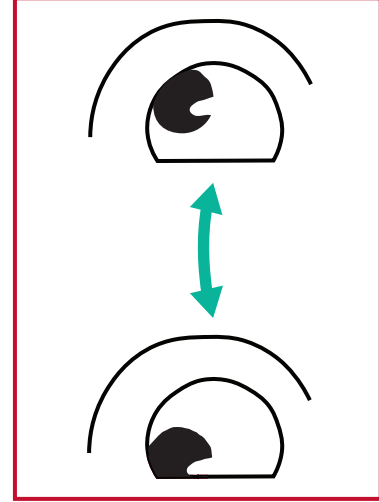
Gözler için egzersiz



(1) Vücudunuzu ve başınızı dik tutun. Gözlerinizi tavana bakacak kadar yukarı dikin, ardından zemine bakacak kadar aşağı bakın.



(2) Gözlerinizi yavaşça sola ve sağa hareket ettirerek iki taraftaki nesnelere bakın.



(3) Gözlerinizi sağ yukarı yöndeki ve ardından sol aşağı yöndeki nesnelere bakacak şekilde hareket ettirin. Aynı adımı sol yukarı ve sol aşağı yönlerde tekrar edin.

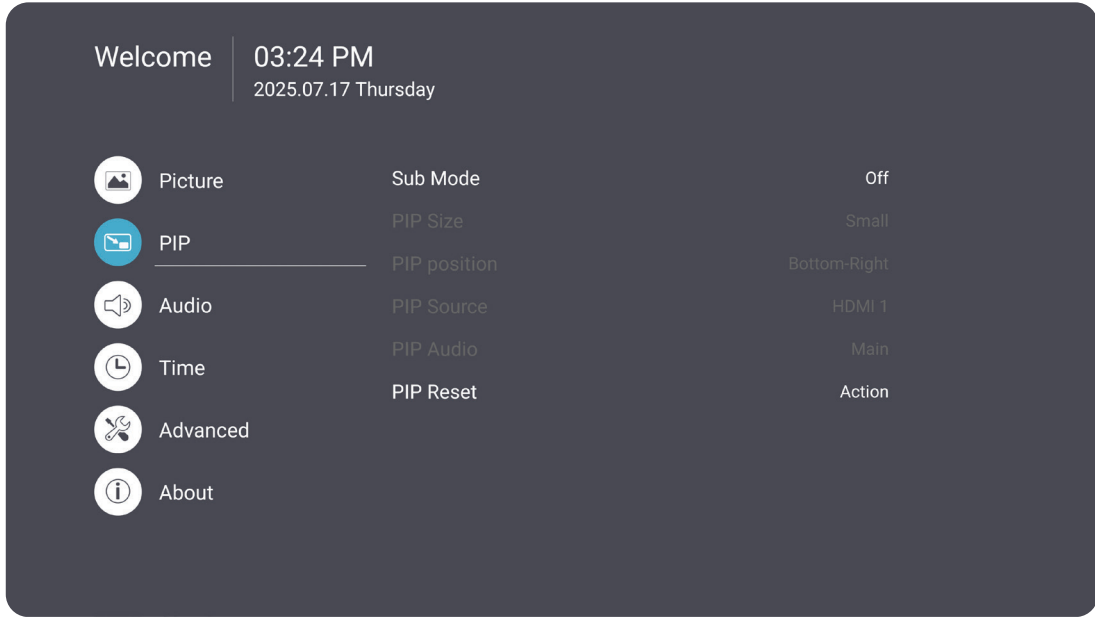
Boyun Egzersizleri

Boyun egzersizleri de göz yorgunluğunu en aza indirmeye yardımcı olabilir. Kollarınızı gevşetin ve iki yanınızda serbest bırakın; boynunuzu esnetmek için hafifçe öne doğru eğin, başınızı sağa ve sola çevirin. Gerektiği kadar tekrarlayın.

Titreşimsiz

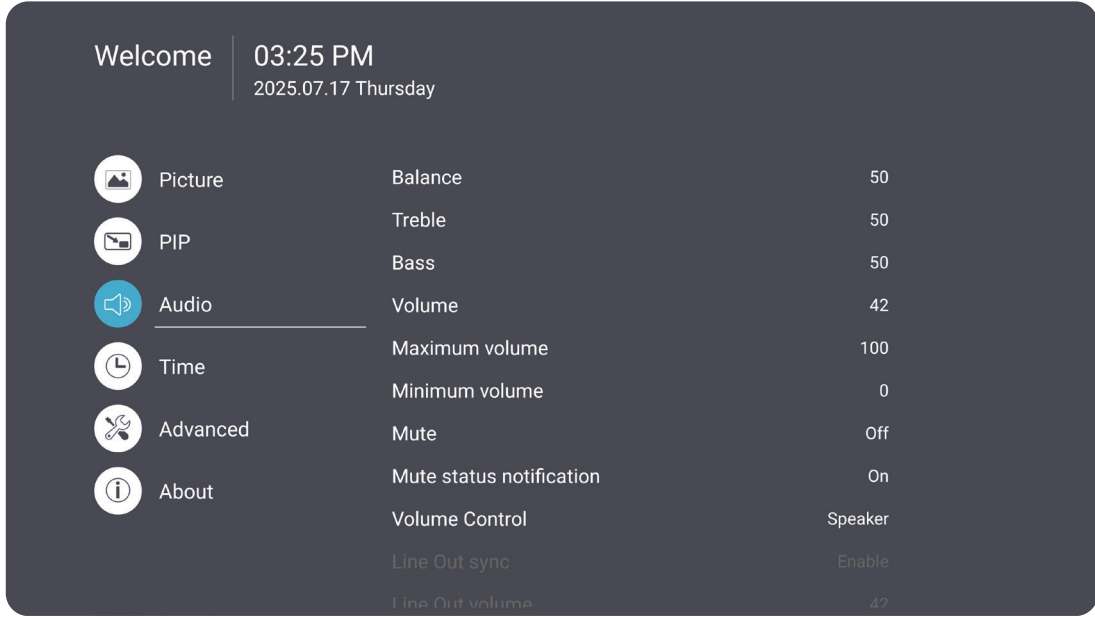
CDE14 serisinde, 0~3000 Hz aralığında görünür veya görünmez titreşim oluşturmayan ve bu nedenle göz yorgunluğunu azaltabilen DC ayarlı arka aydınlatma kullanılır.

PIP



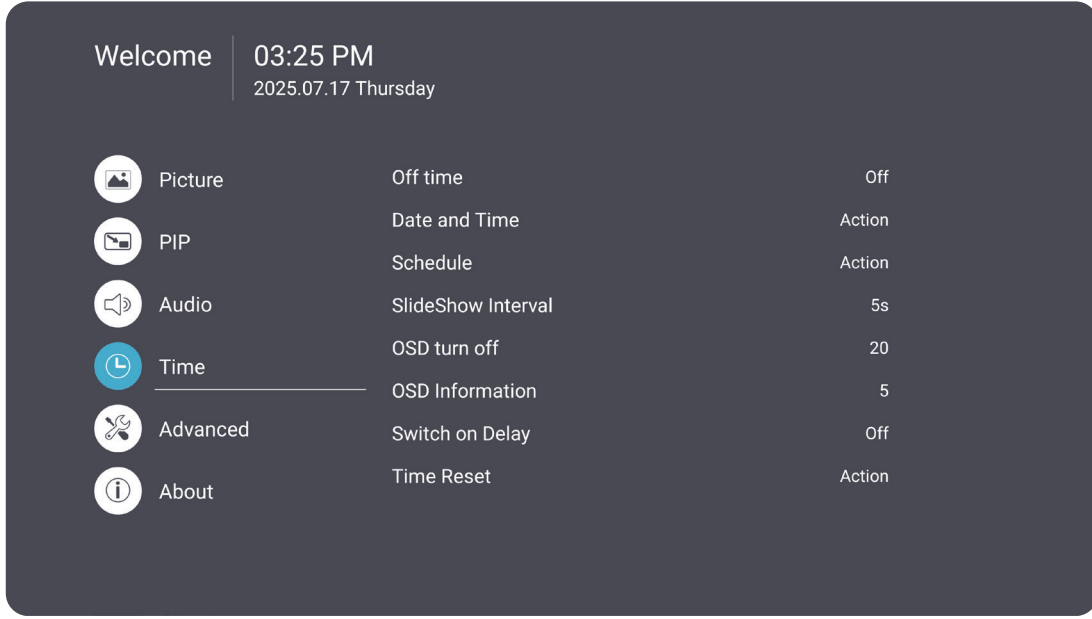
Öge	Açıklama	
Sub Mode (Alt Mod)	Off (Kapalı)	İşlevi kapatın.
	PIP	Ekranı ana pencere ve ek pencere olmak üzere iki parçaya bölün. Kullanıcılar her ekran için giriş kaynağını belirleyebilir.
	PBP	Ekranın solunda ve sağında yan yana iki pencere, 1x1 bölünmüş ekran görüntüleyin. Kullanıcılar her ekran için giriş kaynağını belirleyebilir.
PIP Size (PIP Boyutu)	Small (Küçük)	PIP modunda alt resmin boyutunu seçin.
	Medium (Orta)	
	Large (Büyük)	
PIP Position (PIP Konumu)	Bottom-Right (Sağ Alt)	PIP modunda alt resmin konumunu seçin.
	Bottom-Left (Sol Alt)	
	Top-Right (Sağ Üst)	
	Top-Left (Sol Üst)	
PIP Source (PIP Kaynağı)	Alt resim için giriş sinyalini seçin.	
PIP Audio (PIP Ses)	Main (Ana)	Ana resimden sesi seçin.
	Sub (Alt)	Alt resimden sesi seçin.
PIP Reset (PIP Sıfırlama)	PIP menüsü ayarlarını varsayılan değerlerine döndürün.	

Audio (Ses)



Öge	Açıklama
Balance (Denge)	Sol/sağ hoparlör dengesini ayarlayın.
Treble (Tiz)	Tiz seviyesini artırın/azaltın (daha yüksek perdeli sesler).
Bass (Bas)	Bas seviyesini artırın/azaltın (düşük perdeli sesler).
Volume (Ses Düzeyi)	Ekranın ses seviyesini artırın/azaltın.
Maximum Volume (Maksimum Ses Seviyesi)	Ekranın maksimum ses seviyesini ayarlayın.
Minimum Volume (Minimum Ses Seviyesi)	Ekranın minimum ses seviyesini ayarlayın.
Mute Status Notification (Sessiz Durumu Bildirimi)	Tüm bildirimleri ve uyarıları sessize alın.
Mute (Sessiz)	Sesi kapatır.
Volume Control (Ses Seviyesi Kontrolü)	Dahili hoparlörden veya Ses Çıkışı bağlantı noktasından ses kaynağını seçin.
Line Out Sync (Hat Çıkışı Senk)	Ses Çıkışı ses seviyesini ekranın hoparlörleriyle senkronize edin.
Line Out Volume (Hat Çıkışı Ses Seviyesi)	Ses Çıkışı ses seviyesini artırın/azaltın.
Audio Reset (Ses Sıfırla)	Audio (Ses) menüsü ayarlarını varsayılan değerlerine döndürün.

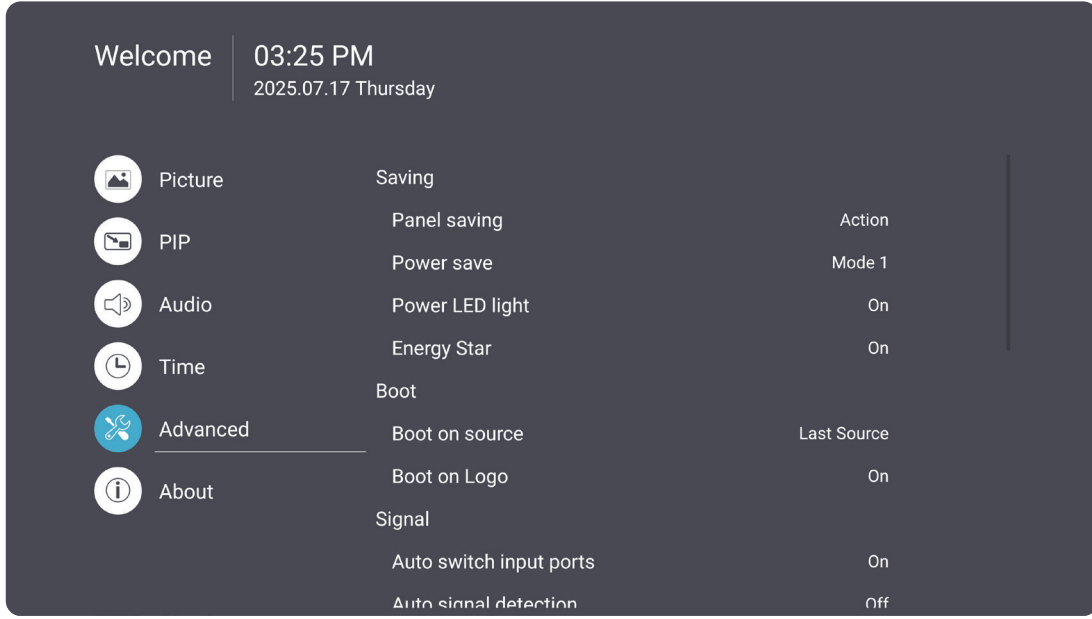
Time (Saat)



Öge	Açıklama	
Off Time (Kapanma Zamanı)	Otomatik kapanma zamanını ayarlayın.	
Date and Time (Tarih ve Saat)	Sistem saatini ve formatını ayarlayın.	
Schedule (Program)	Schedule List (Program Listesi)	Ekranı açmak veya kapatmak için bir program ayarlayın.
	Enable (Etkinleştir)	Bu işlevi açın.
	Start Time (Başlangıç Saati)	Ekranı açma zamanını ayarlayın.
	End Time (Bitiş Saati)	Ekranı kapatma zamanını ayarlayın.
	Input (Giriş)	Bir giriş sinyali algılandığında ekran otomatik olarak açılacaktır.
	HDMI 1/HDMI 2/HDMI 3/ TYPE C/USB Auto Play (USB Otomatik Oynatma)/Custom (Özel)	Seçilen giriş sinyali algılandığında ekran otomatik olarak açılacaktır.
	Day Of The Week (Haftanın Günü)	Ekranı otomatik olarak açmak için haftanın bir gününü ayarlayın.
	Every Week (Her Hafta)	Ekranı her hafta açın.
SlideShow Interval (Slayt Gösterisi Aralığı)	Her resim arasındaki süreyi ayarlayın.	
OSD Turn Off (OSD Kapanma)	OSD Menüsünün ekranda kalacağı süreyi ayarlayın.	

Öge	Açıklama
OSD Information (OSD Bilgisi)	OSD bilgilerinin ekranın sol üst köşesinde görüntüleneceği süreyi ayarlayın.
Switch on Delay (Açılma Gecikmesi)	Açılma gecikme süresini (saniye cinsinden) ayarlayın.
Time Reset (Zaman Sıfırlama)	Time (Zaman) menüsündeki tüm ayarları varsayılabilecek şekilde sıfırlayın.

Advanced (Gelişmiş)



Öge	Açıklama	
Panel Saving (Panel Koruma)	Görüntü yanması riskini azaltır.	
Power Save (Güç Tasarrufu)	Güç tüketimini azaltın.	
	Mode 1 (Mod 1)	TCP kapalı, WOL açık.
	Mode 2 (Mod 2)	TCP kapalı, WOL açık, video sinyali ile uyanma.
	Mode 3 (Mod 3)	TCP açık, WOL kapalı, video sinyali ile uyanma.
	Mode 4 (Mod 4)	TCP açık, WOL kapalı, video sinyali ile uyanma yok.
Power LED Light (Güç LED Işığı)	Güç LED göstergesini açın veya kapatın.	
Energy Star	Güç tüketimini otomatik olarak azaltın.	
Boot on Source (Önyükleme Kaynağı)	Last Input (Son Giriş)	Önyüklemeden sonra giriş kaynağını seçin.
	HDMI 1	
	HDMI 2	
	HDMI 3	
	Type C	
	USB Auto Play	
	Custom (Özel)	

Öge	Açıklama	
Boot on Logo (Önyükleme Logosu)	Ekran açıldığında bir logoya izin verin veya vermeyin.	
	Off (Kapalı)	Ne ViewSonic ne de animasyon logosu gösterilecek.
	On (Açık)	ViewSonic logosu ve animasyonu gösterilecek.
	User (Kullanıcı)	General Settings (Genel Ayarlar) içinde özel bir logo seçeneği ayarlanmışsa, özel logo gösterilir. Özel bir logo ayarlanmamışsa, hiçbir logo gösterilmez.
Auto Switch Input Ports (Girişi Oto. Değiştir)	Sinyal algılandığında otomatik olarak giriş kaynağına geçin.	
Auto Signal Detection (Oto. Sinyal Algılama)	Ekranın mevcut kaynakları otomatik olarak algılayıp görüntülemesine izin verin.	
No Signal Standby (Sinyal Yok Bekleme)	Off (Kapalı)	Sinyal olmadığında Bekleme Moduna girme süresini ayarlayın.
	0 min	
	5 min	
	15 min	
	30 min	
HDMI with One Wire	CEC'yi (Tüketici Elektroniği Kontrolü) açın veya kapatın. CEC, HDMI bağlantısı üzerinden güç açma/kapama işlemini senkronize eder. Yani, CEC'yi destekleyen bir cihaz ekranın HDMI girişine bağlıysa, ekranın gücü kapatıldığında bağlı cihazın gücü de otomatik olarak kapatılacaktır. Bağlı cihazın gücü açıldığında, ekranın gücü otomatik olarak açılacaktır.	
USB Cloning (USB Klonlama)	Import	USB cihazından OSD menüsü ayarlarını yükleyin.
	Export	OSD menüsü ayarlarını bir USB cihazına kaydedin.
HDMI Version (HDMI Sürümü)	HDMI sürümünü 1.4 veya 2.0 olarak ayarlayın. NOT: Yalnızca HDMI girişi için.	

Öge	Açıklama
USB Auto Play (USB Oto. Oynatma)	Açıkta, ekran medya dosyalarını harici USB depolama cihazından ekranın dahili depolama alanına kopyalayacak ve ardından medya dosyalarını otomatik olarak oynatacaktır.
Power Off Reminder (Kapatma Hatırlatıcısı)	Ekranı kapatırken bir hatırlatma iletişim kutusu gösterin.
Switch on State (Açılış Durumu)	Güç kablosu bir sonraki bağlandığında ekran durumunu seçin.
	Power Off (Güç Kapalı) Güç kablosu bağlandığında ekran kapalı kalacaktır.
	Forced On (Zorla Açık) Güç kablosu bağlandığında ekran açılacaktır.
	Last Status (Son Durum) Ekran önceki güç durumuna dönecektir.
WOL	LAN üzerinden Uyandırma (WOL) özelliğini açın veya kapatın.
Monitor ID	Ekranı RS-232 ile uzaktan kontrol etmek için bir numara atayın. Numara aralığı: 1~98; 99, “Tüm Ekranlar” için ayrılmıştır.
Language (Dil)	Menü dilini seçin.
Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)	Tüm OSD menüsü ayarlarını varsayılan değerlerine döndürün.
Advanced Reset (Gelişmiş Sıfırlama)	Tüm Advanced (Gelişmiş) menü ayarlarını varsayılan değerlerine döndürün.

Ekranı Önyüklemede Otomatik Oynatmaya Ayarlama

Ekran yalnızca bir USB bellekten otomatik oynatmayı destekler. Diğer cihazlar için bir içerik yönetim sistemi (CMS) yazılımını kullanın.

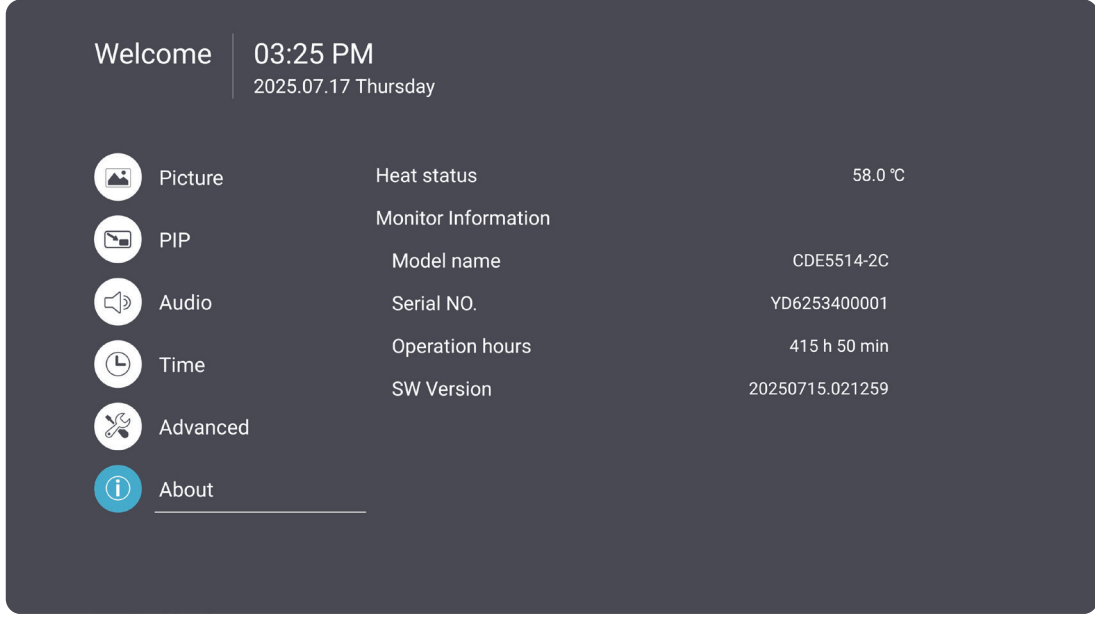
USB parmak sürücüden

1. Medya dosyaları (ör. fotoğraflar, müzik veya videolar) içeren USB parmak sürücüsünü ekranın USB Tip A bağlantı noktasına takın.
2. Ekran Üstü Gösterim Menüsünü açmak için uzaktan kumandadaki **Settings (Ayarlar)** düğmesine basın.
3. **Advanced (Gelişmiş)** seçeneğine gidin, ardından **USB Auto Play (USB Otomatik Oynatma)** geçişini açın. Bu işlem "AutoPlayFiles" adlı bir klasör oluşturur ve USB parmak sürücüsündeki tüm medya dosyalarını otomatik olarak klasöre kopyalar.
4. **Advanced (Gelişmiş)** menüsünde, **Boot on Source (Kaynakta Önyükleme)** seçeneğine gidin, ardından **USB Auto Play (USB Otomatik Oynatma)** geçişini açın.
5. Ekran bir sonraki açıldığında, klasördeki medya dosyaları otomatik olarak oynatılacaktır.

Bir CMS yazılımını kullanma

1. CMS yazılımını ekrana indirin.
2. Uzaktan kumandadaki **Settings (Ayarlar)** düğmesine basın, böylece Ekran Üstü Gösterim Menüsünü açın.
3. **Advanced (Gelişmiş) > Boot on Source (Kaynakta Önyükleme) > Custom (Özel)** seçeneğine gidin, ardından yüklü CMS yazılımını seçin.
4. Ekran bir sonraki açıldığında, CMS yazılımı otomatik olarak başlayacaktır.

About (Hakkında)



Öge	Açıklama
Heat Status (Isı Durumu)	Ekranın sıcaklığını kontrol edin.
Monitor Information (Monitör Bilgisi)	Ekran hakkındaki bilgileri görün: Model Adı, Seri Numarası, Çalışma Saatleri ve Yazılım Sürümü.

Ekran Menüsü Ağacı

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
Picture	White Balance Gain	RGB Gain Adjust	(-/+, 0~255)/1
	Brightness	(-/+, 0~100)/1	
	Contrast	(-/+, 0~100)/1	
	Sharpness	(-/+, 0~100)/10	
	Color	(-/+, 0~100)/1	
	Color Temperature	Warm	
		Normal	
		Cool	
		User	
	Picture Mode	Normal	
		Dynamic	
		Soft	
		User	
	Overscan	Off	
		On	
	RGB Range	Full Range	
		Limited Range	
		Auto	
	Flicker Free	Off	
		On	
	Blue Light Filter	(-/+, 0~100)/1	
	Noise Reduction	Off	
		Low	
		Medium	
		High	
		Auto	
	Gamma Set	Native	
		2.2	
		2.4	
		DICOM	
	HDR10	Off	
		On	
	Picture Reset	Cancel	
		Reset	

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği
PIP	Sub Mode	Off
		PIP
		PBP
	PIP Size	Small
		Medium
		Large
	PIP Position	Bottom-Right
		Bottom-Left
		Top-Right
		Top-Left
	PIP Source	
	PIP Audio	Main
		Sub
	PIP Reset	
Audio	Balance	(-/+ , 0~100)/1
	Treble	(-/+ , 0~100)/1
	Bass	(-/+ , 0~100)/1
	Volume	(-/+ , 0~100)/1
	Maximum Volume	(-/+ , 0~100)/1
	Minimum Volume	(-/+ , 0~100)/1
	Mute	Off
		On
	Mute Status Notification	Off
		On
		3 seconds
	Volume Control	Speaker
		Audio Out
		Sync
	Line Out Sync	Enable
		Disable
	Line Out Volume	(-/+ , 0~100)/1
	Audio Reset	Cancel
		Reset

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
Time	Off Time	Off	
		10/20/30/60/90/120/180/240 min	
	Date and Time	User Network Provided Time	
		Set Date	
		Set Time	
		Choose Time Zone	
		Use 24-Hour Format	
		Set Date Format	
	Schedule	Schedule List	
		Enable	
		Start Time	
		End Time	
		Input	HDMI 1
			HDMI 2
			HDMI 3
			Type C
			USB Auto Play
			Custom
		Day of the Week	
		Every Week	
	Slideshow Interval	5 sec	
		10 sec	
		15 sec	
		20 sec	
		User	
	OSD Turn Off	Off	(-/+, 5~120)/5 Seconds
		-	
	OSD Information	Off	(-/+, 1~60)/1 Second
		-	
	Switch on Delay	Off	
		(-/+, 1~60)/1 Second	
	Time Reset	Cancel	
		Reset	

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği
Advanced	Panel Saving	Off
		On
	Power Save	Mode 1
		Mode 2
		Mode 3
		Mode 4
	Power LED Light	Off
		On
	Energy Star	Off
		On
	Boot on Source	Last Input
		HDMI 1
		HDMI 2
		HDMI 3
		Type C
		USB Auto Play
		Custom
	Boot on Logo	Off
		On
		User
	Auto Switch Input Ports	Off
		On
	Auto Signal Detection	Off
		Auto
		Last
		Fail Over
	No Signal Standby	Off
		0 min
		5 min
		15 min
		30 min
	HDMI with One Wire	Off
		On

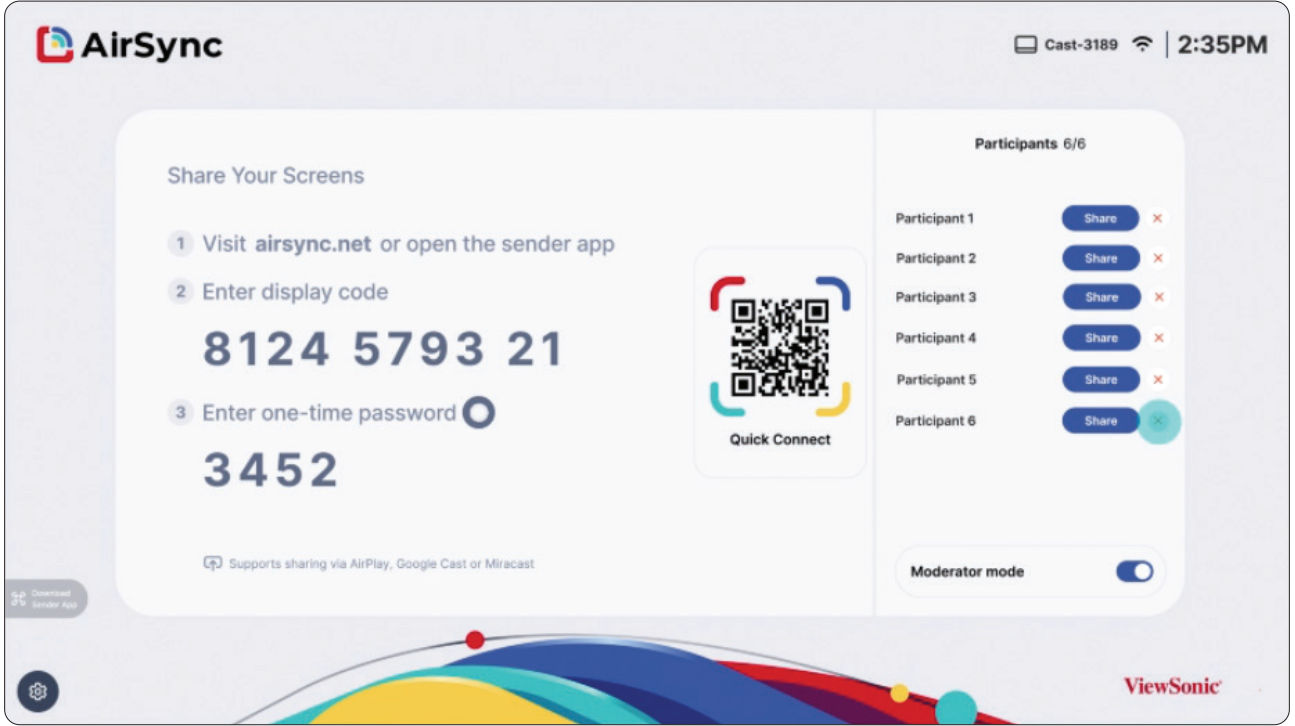
Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği
Advanced	USB Cloning	Import
		Export
	HDMI Version	Standard 1
		Standard 2
		Enhanced
	USB Auto Play	Off
		On
	Power Off Reminder	Off
		On
	Switch On State	Power Off
		Forced On
		Last Status
	WOL	Off
		On
	Monitor ID	(-/+ , 1~99)/1
	Language	Češka
		Dansk
		Deutsch
		English
		Español
		Français
		Italiano
		日本語
		Norsk Bokmål
		Polski
		Русский
		Svenska
		Türkçe
		繁體中文
		简体中文

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
Advanced	Factory Reset	Cancel	
		Reset	
	Advanced Reset	Cancel	
		Reset	
About	Heat Status		
	Monitor Information	Model Name	
		Serial No.	
		Operation Hours	
		SW Version	

Önceden Yüklenmiş Uygulamalar ve Ayarlar

AirSync

Bir cihazın ekranını kablosuz olarak daha büyük bir ekranda paylaşın.

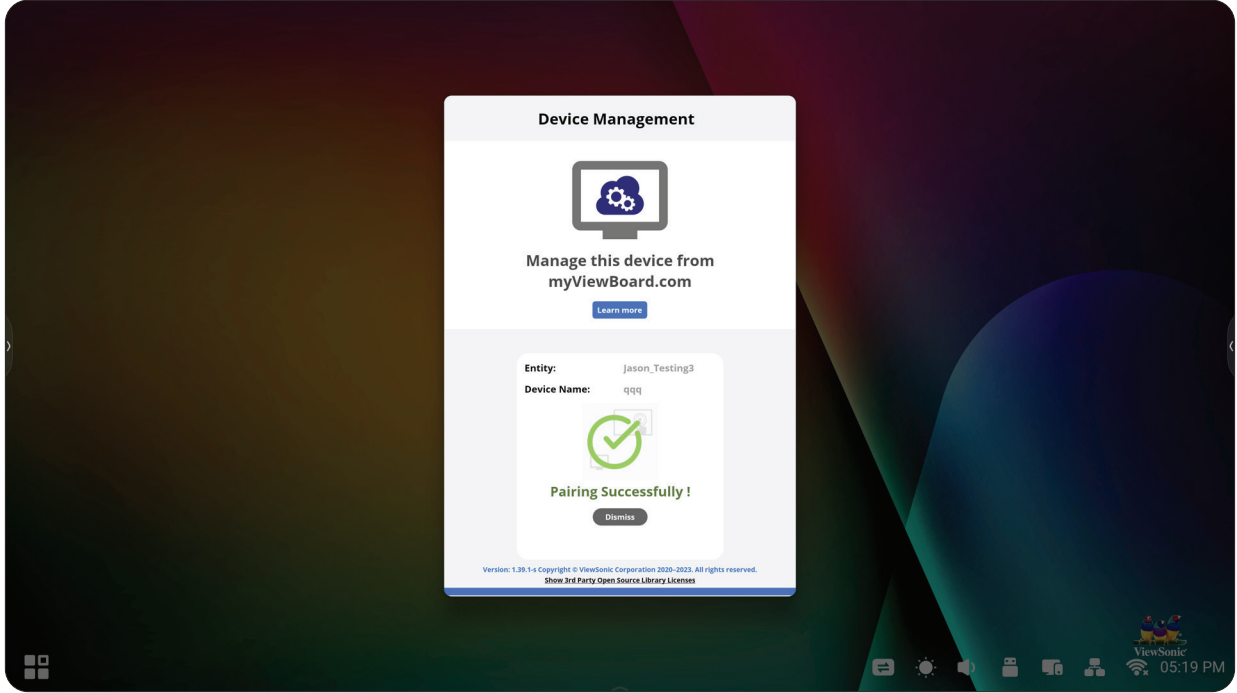


NOT: AirSync hakkında daha fazla bilgi edinmek için [ViewSonic Uygulamaları ve ViewBoard Bilgi Tabanı](#)'nı ziyaret edin.

Manager (Yönetici)

Birden fazla ViewSonic cihaz kurulumunu uzaktan yönetin.

NOT: Yalnızca Varlık Yöneticileri, myviewboard.com'a giriş yaptıktan sonra bu özelliğe erişebilir.

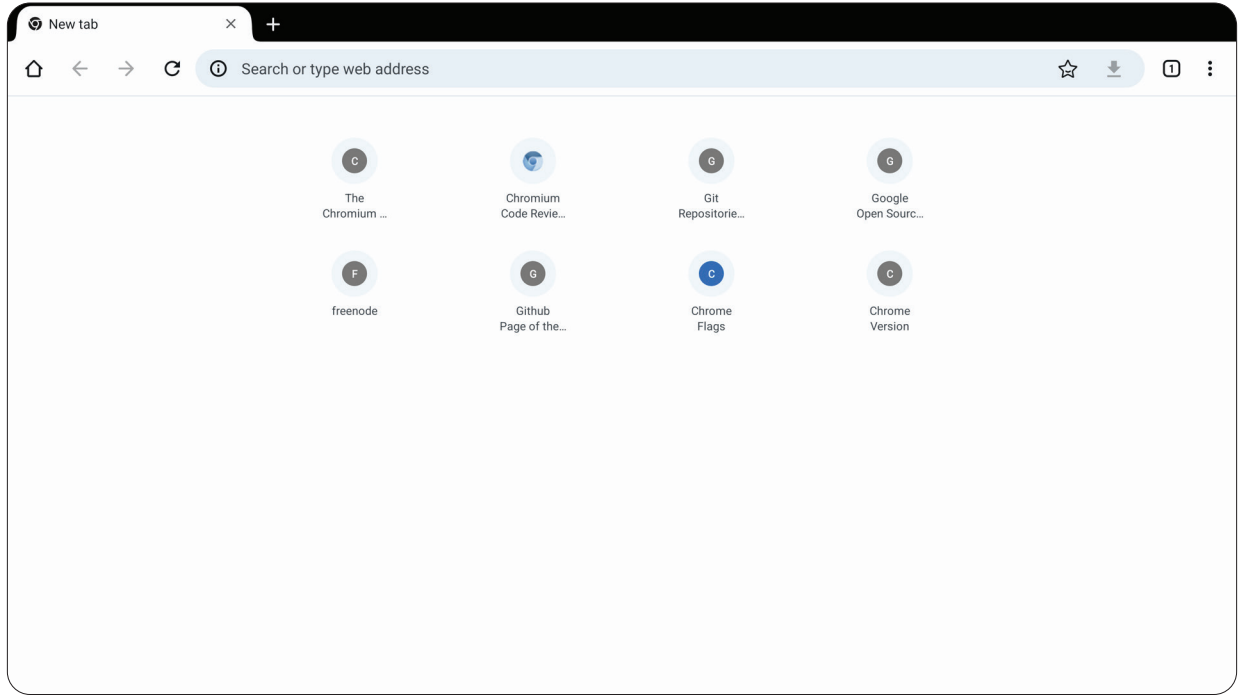


Cihazları kurduktan ve Manager'ı yükledikten sonra, bunları bir varlığa ekleyebilir ve Manager web uygulamasından uzaktan yönetebilirsiniz.

NOT: Manager hakkında daha fazla bilgi edinmek için [ViewSonic Uygulamaları ve ViewBoard Bilgi Tabanı](#)'nı ziyaret edin.

Chromium

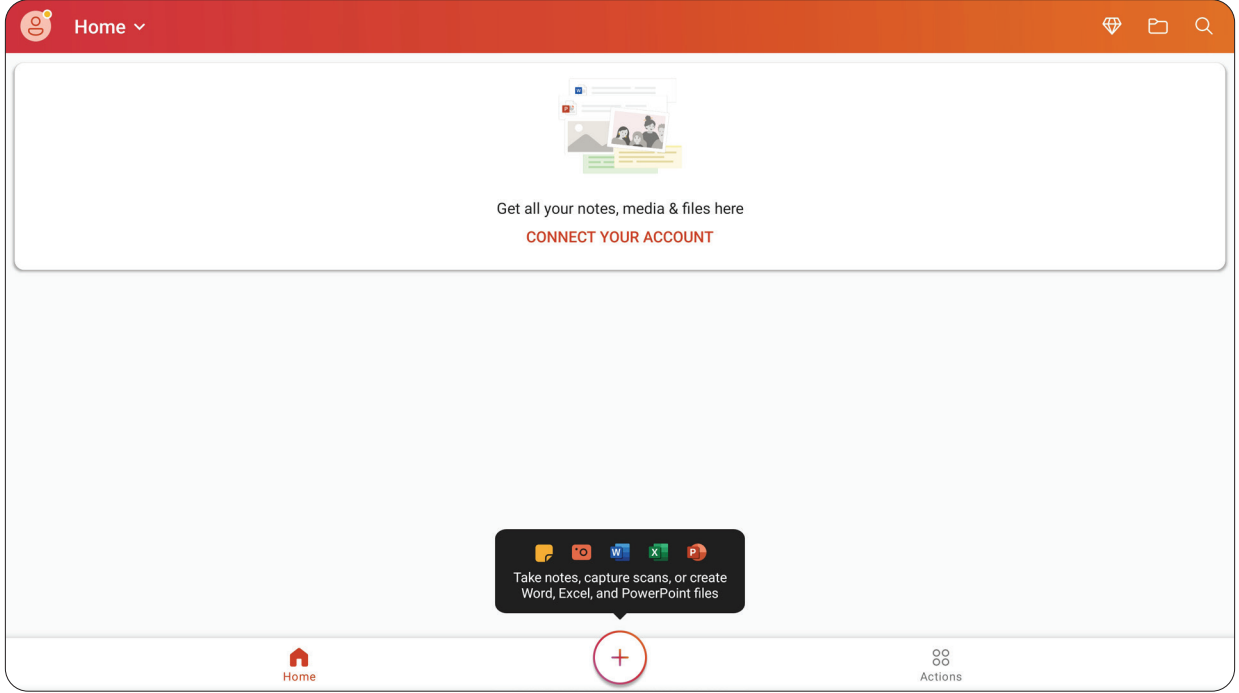
İnternette gezinmek için bir web tarayıcısı.



NOT: Chromium hakkında daha fazla bilgi edinmek için [Chromium Projects](#)'i ziyaret edin.

Office

Belgeler, notlar, sunumlar ve elektronik tablolar oluşturun, dzenleyin ve görüntüleyin.



NOT: Office hakkında daha fazla bilgi edinmek için [Microsoft Office](https://www.microsoft.com/office)'i ziyaret edin.

Revel Digital Player

Dijital tabelaları yönetin.

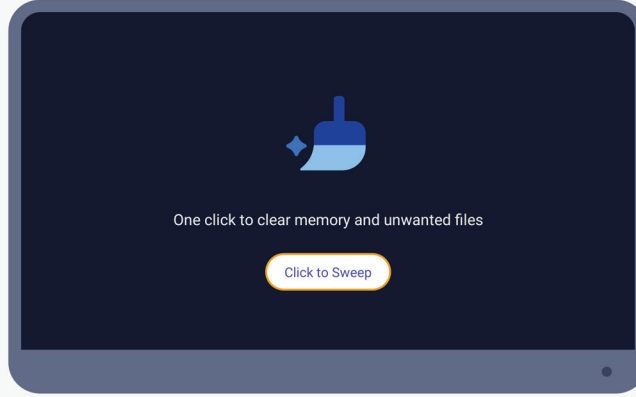


NOT: Revel Digital Player hakkında daha fazla bilgi edinmek için [Revel Digital](#)'i ziyaret edin.

vSweeper

Gereksiz verileri ve istenmeyen dosyaları temizleyin.

vSweeper



[Advanced Settings](#) [About](#) [Close](#)

Advanced Settings

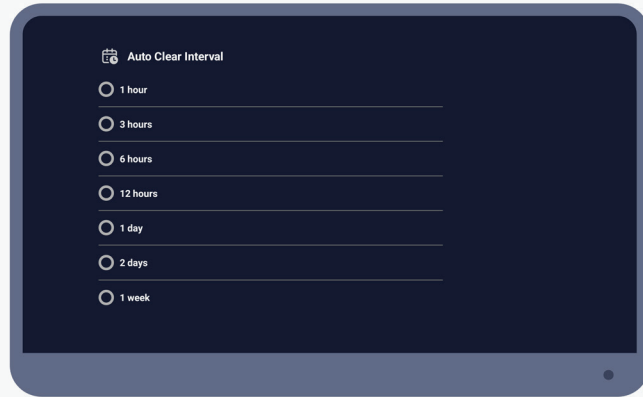
Main Preference

- ☐ **Clear all**
Auto clear all junk files when the app starts
- ☐ **Exit after clearing**
Exit after the clear button is clicked and the clean up has completed

Auto Clear



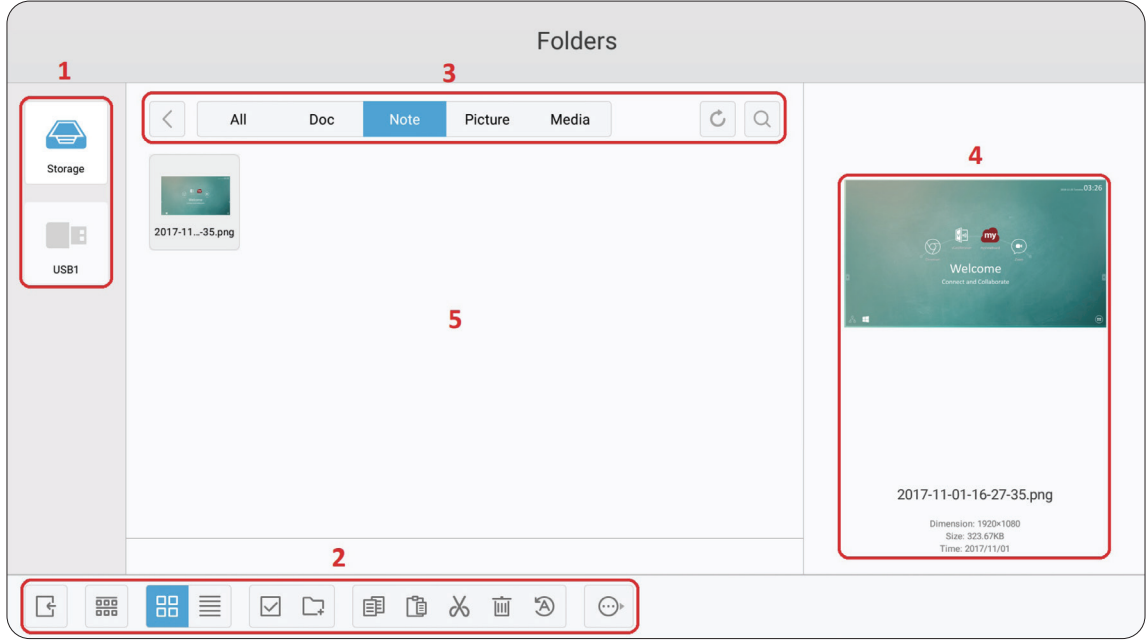
- ☐ **Auto Clear Interval**
Automatically clear all caches
- ☐ **Auto clear on boot**
Automatically clear caches on system startup



[< Back](#)

[About](#) [Close](#)

Folders (Klasörler)



1. Depolama Cihazı Ekranı

Uygun depolama cihazını seçin.

2. Simgeler

	Öge	Açıklama
	Çıkış	Klasör Yoksa
	Sırala	Dosyaları Sırala
	Küçük resim	Dosyaları küçük resim görünümüne göre göster
	Liste	Dosyaları liste görünümüne göre göster
	Seç	Bir dosya seçin
	Klasör ekle	Bir klasör ekleyin
	Kopyala	Bir dosya kopyalayın
	Yapıştır	Bir dosya yapıştırın
	Kes	Bir dosya kesin
	Sil	Bir dosya silin
	Yeniden Adlandır	Bir dosyayı yeniden adlandırın
	Daha Fazla	Daha fazla işlem göster

3. Dosya Türü Menüsü

Öge	Açıklama
Tümü	Tüm türler
Belge	Office dosyaları
Not	myViewBoard, Yan Araç Çubuğu ve uzaktan kumanda Screen Capture (Ekran Yakalama) düğmesi ile depolanan görüntü.
Resim	Görüntü dosyaları
Ortam	Ses ve Video türü dosyalar

4. Dosya Bilgileri

Dosyayı önizleyin, dosyanın adını, boyutunu, çözünürlüğünü ve oluşturma tarihini gösterin.

5. Ana Görüntüleme Alanı

İlgili türde dosyaları görüntüleme.

RS-232 İletişim Kuralı

Bu belge, RS-232 protokolüyle ViewSonic LFD ile Bilgisayar veya diğer kontrol birimleri arasında RS-232 arabirimi iletişiminin donanım arabirimi özelliklerini ve yazılım protokollerini açıklar.

İletişim kuralı üç komut kısmı içerir:

- Ayarla İşlevi
- Al İşlevi
- Uzaktan kumanda düz geçiş modu

NOT: Aşağıda, "Bilgisayar" ifadesi RS-232 iletişim kuralı komutu gönderebilen veya alabilen tüm kontrol ünitelerini temsil eder.

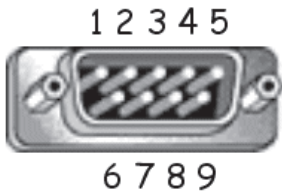
Açıklama

RS-232 Donanım Özellikleri

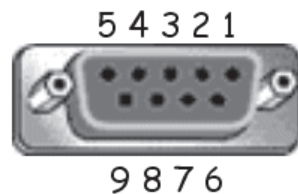
Arka taraftaki ViewSonic LFD iletişim bağlantı noktası:

1. Bağlayıcı türü: DSUB 9 Pimli Erkek (dişi veya 3.5 mm namlu tipi konektör)
2. Bağlantı için çapraz (kukla modem) kablo kullanın
3. Pim Ataması:

Erkek DSUB 9 Pimli
(tercihen)



Dişi DSUB 9 Pimli



3.5 mm namlu tipi
bağlayıcı (sınırlı alan için
alternatif)



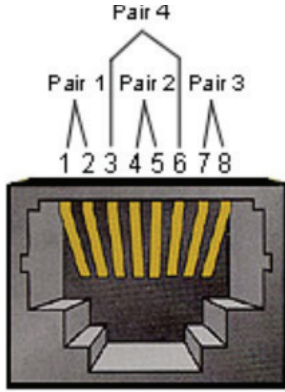
Pim Numarası	Sinyal	Açıklama
1	NC	
2	RXD	Ekrana Giriş
3	TXD	Ekrandan Çıkış
4	NC	
5	GND	
6	NC	
7	NC	
8	NC	
9	NC	
çerçeve	GND	

Öge	Sinyal	Açıklama
Uç	TXD	Ekrandan Çıkış
Halka	RXD	Ekrana Giriş
Manşon	GND	

LAN Donanım Özellikleri

Arka taraftaki ViewSonic LFD iletişim bağlantı noktası:

1. Bağlayıcı türü: 8P8C RJ45
2. Pim Ataması:



Pim Numarası	Sinyal	Açıklama
1	TX+	Ekrandan Çıkış
2	TX-	Ekrandan Çıkış
3	RX+	Ekrana Giriş
4	BI_D3+	1G kasa için
5	BI_D3-	1G kasa için
6	RX-	Ekrana Giriş
7	BI_D4+	1G kasa için
8	BI_D4-	1G kasa için
çerçeve	GND	

RS-232 İletişim Ayarı

- İletişim Hızı Seçimi: 9600 bps (sabit)
- Veri bitleri: 8 bit (sabit)
- Eşlik: Yok (sabit)
- Durma Bitleri: 1(sabit)

LAN İletişim Ayarı

- Tür: Ethernet
- Protokol: TCP/IP
- Bağlantı Noktası: 5000 (sabit)
- WOL Bağlantı Noktası: UDP için 9 (sabit) *3.2.0
- Çapraz alt ağ: Hayır
- Oturum Açma Kimlik Bilgileri: Hayır

Komut Mesajı Başvurusu

Bilgisayar, arkasından “CR” gelen komut paketini LFD'ye gönderir. Bilgisayar Ekrana kontrol komutunu her gönderdiğinde Ekran aşağıdaki gibi yanıt verecektir:

1. Mesaj doğru biçimde alınırsa, arkasından “CR” (00Dh) gelen “+” (02Bh) gönderecektir.
2. Mesaj yanlış biçimde alınırsa, arkasından “CR” (00Dh) gelen “-” (02Dh) gönderecektir.

İletişim Kuralı

Ayarla İşlevi Listesi

Bilgisayar özel eylemler için Ekranı kontrol edebilir. Ayarla İşlevi komutu RS-232 bağlantı noktası aracılığıyla uzak bir yerden Ekran davranışını kontrol etmenize olanak tanır. Ayarla İşlevi paket biçimi 9 bayttan oluşur.

Ayarla İşlevi açıklaması:

Uzunluk:	“CR” hariç Mesajın Toplam Bayt Sayısı.
LFD ID	Her bir Ekran için kimlik (01~98; varsayılan 01) “99” kimliği, bağlı tüm ekranlar için ayar komutunu uygulamak anlamına gelir. Bu şartlar altında, sadece 1 Nolu ekran cevap vermelidir. LFD ID, her bir Ekran için ekran menüsü aracılığıyla ayarlanabilir.
Komut Türü	Komut türünü tanımlayın, “s” (0x73h): Ayarla Komutu “+” (0x2Bh): Geçerli komut Yanıtı “-” (0x2Dh): Geçersiz komut Yanıtı
Komut:	İşlev komutu kodu: Bir bayt ASCII kodu.
Değer [1~3]:	Değeri tanımlayan üç bayt ASCII.
CR	0x0D

Ayarla İşlevi Biçimi

Gönder: (Komut Türü=“s”)

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	Komut	Değer1	Değer2	Değer3	CR
Bayt Sayısı	1 Bayt	2 Bayt	1 Bayt	1 Bayt	1 Bayt	1 Bayt	1 Bayt	1 Bayt
Bayt sırası	1	2~3	4	5	6	7	8	9

Yanıtla: (Komut Türü=“+” veya “-”)

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	CR
Bayt Sayısı	1 Bayt	2 Bayt	1 Bayt	1 Bayt
Bayt sırası	1	2~3	4	5

NOT: Bilgisayar tüm ekranlara komut uyguladığında (ID=99), yalnızca #1 kümesinin ID=1 adıyla yanıtlanması gerekir.

Örnek 1: Parlaklığı Ekran (#02) için 76 olarak ayarlayın ve bu komut geçerlidir
Gönder (Onaltılık Biçim)

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	Komut	Değer1	Değer2	Değer3	CR
Hex	0x38	0x30 0x32	0x73	0x24	0x30	0x37	0x36	0x0D

Yanıtla (Onaltılık Biçim)

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	CR
Hex	0x34	0x30 0x32	0x2B	0x0D

Örnek 2: Parlaklığı Ekran (#02) için 75 olarak ayarlayın ve bu komut geçerli
DEĞİLDİR

Gönder (Onaltılık Biçim)

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	Komut	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x32	0x73	0x24	0x30	0x37	0x35	0x0D

Yanıtla (Onaltılık Biçim)

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	CR
Hex	0x34	0x30 0x32	0x2D	0x0D

Ayarlama İşlevi Tablosu

A. Temel İşlev

Fonksiyonu Ayarla	Uzunluk	ID	Komut	Komut		Değer Aralığı	Yorumlar
			Type (ASCII)	Code (ASCII)	Code (Hex)	(Three ASCII bytes)	
Power on *3.2.1/ off (standby)	8		s	!	21	000: STBY 001: ON	1. The Power-on via LAN control may works only under specific mode. To see display UG for details. *3.1.1 2. "WOL by MAC address" may available as alternative.*3.2.1
Input Select	8		s	"	22	004: HDMI1 014: HDMI2 024: HDMI 006: VGA 007: Slot-in PC (OPS) 009: DP 019: Type-C *3.2.4 00A: Embedded/ Main (Android)	1. No need for USB 2. For the case of two more same sources, the 2nd digital is used to indicate the extension. 3. The HEX of 00A is 30 30 41.
Brightness	8		s	\$	24	000 ~ 100 900: Bright down (-1) 901: Bright up (+1) *3.1.1	
Backlight *3.2.0	8		A	B	42	000 ~ 100	1. For Android platform whose main mode is controlled by backlight and the other sources are controlled by brightness. 2. Derived from Color calibration. *3.2.0
Power lock	8		s	4	34	000: Unlock 001: Lock	*See note in details
Volume	8		s	5	35	000 ~ 100 900: Volume down(-1) 901:Volume up(+1)	
Mute	8		s	6	36	000: OFF 001: ON (mute)	
Button lock	8		s	8	38	000: Unlock 001: Lock	*See note in details
Menu lock	8		s	>	3E	000: Unlock 001: Lock	*See note in details

Fonksiyonu Ayarla	Uzunluk	ID	Komut	Komut		Değer Aralığı	Yorumlar
Number *3.1.1	8		s	@	40	000~009	
Key Pad *3.1.1	8		s	A	41	000: UP 001: DOWN 002: LEFT 003: RIGHT 004: ENTER 005: INPUT 006: MENU/(EXIT) 007: EXIT	
Remote Control	8		s	B	42	000: Disable 001: Enable 002: Pass through	Disable: RCU will be no function Enabled: RCU controls normally Pass through: Display will bypass the RC code to connected device via the RS-232 port, but not react itself.
Restore default	8		s	~	7E	000	Recover to factory setting

B. İsteğe Bağlı İşlev

Fonksiyonu Ayarla	Uzunluk	ID	Komut	Komut		Değer Aralığı	Yorumlar
			Type (ASCII)	Code (ASCII)	Code (Hex)	(Three ASCII bytes)	
Contrast	8		s	#	23	000 ~ 100	
Sharpness	8		s	%	25	000 ~ 100	
Color	8		s	&	26	000 ~ 100	
Tint	8		s	'	27	000 ~ 100	
Backlight On_Off *3.2.3	8		s	(	29	000: Off 001: On	
Color mode	8		s	)	29	000: Normal 001: Warm 002: Cold 003: Personal	
Freeze On_Off *3.2.5	8		s	*	2A	000: Off 001: On	
Bass	8		s	.	2E	000 ~ 100	
Treble	8		s	/	2F	000 ~ 100	
Balance	8		s	0	30	000 ~ 100	050 is central
Picture Size	8		s	1	31	000: FULL (16:9) 001: NORMAL (4:3) 002: REAL (1:1) *3.1.0	
OSD language	8		s	2	32	000: English 001: French 002: Spanish	Could be extended for more supported languages by model
Date: Year	8		s	V	56	Y17~Y99	Last 2 digits (20)17~(20)99
Date: Month	8		s	V	56	M01~M12	2 digits
Date: Day	8		s	V	56	D01~D31	2 digits
Time: Hour	8		s	W	57	H00~H23	24-hr format. 2 digits.
Time: Min	8		s	W	57	M00~M59	2 digits
Time: Sec	8		s	W	57	S00~S59	2 digits
Customized Hot Keys *3.2.6	8		s	X	58	001~999 001: Open MVBA app *3.2.6	

USB Medya Destek Biçimi

Fotoğraf

Dosya Uzantısı	Format	Desteklenen Aralık	Not
.jpeg/jpg	JPEG	Baseline 16383 x 16383	Donanım kod çözücü.
		Progressive 1920 x 1080	
.png	PNG	8192 x 4320	Çözünürlüğün maksimum değeri DRAM belleğinin boyutuna bağlıdır.
.bmp	BMP	8192 x 4320	Çözünürlüğün maksimum değeri DRAM belleğinin boyutuna bağlıdır.
.gif	GIF	8192 x 4320	Çözünürlüğün maksimum değeri DRAM belleğinin boyutuna bağlıdır.

Video

Dosya Uzantısı	Video	Ses	Maksimum İletim Oranı
.3gp/3GP2	VP8	MPEG1/2 Layer1/2/3 , AAC-LC , HEAAC , VORBIS, LPCM , FLAC	1920 x 1080 @ 60 fps, 40 Mbps
	H.263		1408 x 1152 @ 60 fps, 60 Mbps
	H.264		3840 x 2160 @ 60 fps(Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 135 Mbps
	H.265		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 100 Mbps
	MPEG-1		720 x 576 @ 30 fps, 60 Mbps
	MPEG-2		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 60 Mbps
	VP9		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 100 Mbps
	MJPEG		1920 x 1080 @ 60 fps, 60 Mbps
	MPEG-4		1920 x 1080 @ 60 fps, 60 Mbps

Dosya Uzantısı	Video	Ses	Maksimum İletim Oranı
.avi	VP8	MPEG1/2 Layer1/2/3 , AAC-LC , HEAAC , VORBIS , LPCM	1920 x 1080 @ 60 fps, 40 Mbps
	H.263		1408 x 1152 @ 60 fps, 60 Mbps
	H.264		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080@ 120 fps, 135 Mbps
	H.265		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 100 Mbps
	MPEG-1		720 x 576 @30 fps, 60 Mbps
	MJPEG		1920 x 1080 @ 60 fps, 60 Mbps
	MPEG-2		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 60 Mbps
	MPEG-4		1920 x 1080 @ 60 fps, 60 Mbps
.dat	H.264	MPEG1/2 Layer1/2/3,AAC-LC,HEAAC,LPCM	3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 135 Mbps
	MPEG-1		720 x 576 @ 30 fps, 60 Mbps
	MPEG-2		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 60 Mbps
	MPEG-4		1920 x 1080 @ 60 fps, 60 Mbps

Dosya Uzantısı	Video	Ses	Maksimum İletim Oranı
.flv	H.264	MPEG1/2 Layer1/2/3,AAC-LC,HEAAC,LPCM	3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 135 Mbps
	H.265		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 100 Mbps
.mkv	VP8	MPEG1/2 Layer1/2/3,AAC-LC,HEAAC,LPCM,FLAC,OPUS	1920 x 1080 @ 60 fps, 40 Mbps
	VP9		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 100 Mbps
	H.264		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 135 Mbps
	H.265		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 100 Mbps
	MPEG-1		720 x 576 @ 30 fps, 60 Mbps
	MPEG-2		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 60 Mbps
	MJPEG		1920 x 1080 @ 60 fps, 60 Mbps
	MPEG-4		1920 x 1080 @ 60 fps, 60 Mbps

Dosya Uzantısı	Video	Ses	Maksimum İletim Oranı
.mov	VP8	MPEG1/2 Layer1/2/3,AAC-LC,HEAAC,LPCM,FLAC	1920 x 1080 @ 60 fps, 40 Mbps
	VP9		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 100 Mbps
	H.263		1408 x 1152 @ 60 fps, 60 Mbps
	H.264		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 135 Mbps
	H.265		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 100 Mbps
	MPEG-1		720 x 576 @ 30 fps, 60 Mbps
	MPEG-2		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 60 Mbps
	MJPEG		1920 x 1080 @ 60 fps, 60 Mbps
	MPEG-4		1920 x 1080 @ 60 fps, 60 Mbps

Dosya Uzantısı	Video	Ses	Maksimum İletim Oranı
.mp4	VP8	MPEG1/2 Layer1/2/3,AAG-LG,HEAAG,LPGM,FLAG	1920 x 1080 @ 60 fps, 40 Mbps
	VP9		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 100 Mbps
	H.263		1408 x 1152 @ 60 fps, 60 Mbps
	H.264		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 135 Mbps
	H.265		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 100 Mbps
	MPEG-1		720 x 576 @ 30 fps, 60 Mbps
	MPEG-2		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 60 Mbps
	MJPEG		1920 x 1080 @ 60 fps, 60 Mbps
	MPEG-4		1920 x 1080 @ 60 fps, 60 Mbps
.vob	H.264	MPEG1/2 Layer1/2/3,AAG-LG,HEAAG,LPGM	3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 135 Mbps
	MPEG-1		720 x 576 @ 30 fps, 60 Mbps
	MPEG-2		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 60 Mbps
	MPEG-4		1920 x 1080 @ 60 fps, 60 Mbps

Dosya Uzantısı	Video	Ses	Maksimum İletim Oranı
.mpg/.mpeg	H.264	MPEG1/2 Layer1/2/3,AAG-LG,HEAAG,LPGM	3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 135 Mbps
	MPEG-1		720 x 576 @ 30 fps, 60 Mbps
	MPEG-2		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 60 Mbps
	MPEG-4		1920 x 1080 @ 60 fps, 60 Mbps
.webm	VP9	VORBIS,OPUS	1920 x 1080 @ 60 fps, 40 Mbps
	VP9		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 100 Mbps
.ts	H.264	MPEG1/2 Layer1/2/3,AAG-LG,HEAAG,LPGM	3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 135 Mbps
	MPEG-1		720 x 576 @ 30 fps, 60 Mbps
	MPEG-2		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 60 Mbps
	H.265		3840 x 2160 @ 60 fps (Max. up to: 4096 x 2304), 1920 x 1080 @ 120 fps, 100 Mbps
	MPEG-4		1920 x 1080 @ 60 fps, 60 Mbps

Ses

Dosya Uzantısı	Format	Ses Codec'i	Desteklenen Aralık
.aac/.m4a	AAC,M4A	AAC-LC,HEAAC	Sample Rate: 8 kHz-48 kHz Bit Rate: 12 Kbps-576 Kbps
.mp3	MP2,MP3	MPEG1/2/ Layer1/2/3	Sample Rate: 16 kHz-48 kHz Bit Rate: 8 Kbps-384 Kbps
	AAC,M4A	AAC-LC,HEAAC	Sample Rate: 8 kHz-48 kHz Bit Rate: 12 Kbps-576 Kbps
	LPCM	LPCM	Sample Rate: 8 kHz-48 kHz Bit Rate: 64 Kbps-1.5Mbps
.flac	FLAC	FLAC	Sample Rate: 8 kHz-48 kHz Bit Rate: < 1.6Mbps
.mp3	MPEG Audio Layer3	MPEG1/2 layer3	Sample Rate: 8 kHz-48 kHz Bit Rate:8 Kbps-320 Kbps
.ogg	Vorbis	Vorbis	Sample Rate: 8 kHz-48 kHz Bit Rate: NA
	OPUS	OPUS	Sample Rate: 8 kHz-48 kHz Bit Rate: 6 Kbps-510 Kbps
.wav	AAC, M4A	AAC-LC, HEAAC	Sample Rate: 8 kHz-48 kHz Bit Rate: 12 Kbps-576 Kbps
	LPCM	LPCM	Sample Rate: 8 kHz-48 kHz Bit Rate: 64 Kbps-1.5Mbps

Zamanlama Tablosu

HDMI PC | Type C

Çözünürlük	Yenileme Hızı (D Frekansı/Hz)	Y Frekansı (kHz)	Piksel Hızı (MHz)	Mod Standardı
640 x 480	59.94	31.469	25.175	VESA
800 x 600	56.25	35.156	36	VESA
	60.32	37.879	40.000	VESA
1024 x 768	60.004	48.363	65.000	VESA
1280 x 800	59.81	49.702	83.5	VESA
1280 x 1024	60.02	63.981	108.000	VESA
1360 x 768	60.02	47.712	85.500	VESA
1680 x 1050	59.95	65.29	146.25	VESA
1920 x 1080	60	67.5	148.5	VESA
2560 x 1440	59.95	88.787	241.5	VESA

HDMI

Video	Çözünürlük	Yenileme Hızı (D Frekansı/Hz)	Y Frekansı (kHz)	Piksel Hızı (MHz)	Mod Standardı
480i	720 x 480	59.94	15.734	27	CEA-861
480p	720 x 480	60	31.5	27.027	CEA-861
576i	720 x 576	50	15.625	27	CEA-861
576p	720 x 576	50	31.25	27	CEA-861
720p	1280 x 720	50	37.5	74.25	CEA-861
		60	45	74.25	CEA-861
1080i	1920 x 1080	50	28.125	74.25	CEA-861
		60	33.75	74.25	CEA-861
1080p	1920 x 1080	23.98	26.973	74.175	CEA-861
		24	27	74.25	CEA-861
		25	28.125	74.25	CEA-861
		29.97	33.716	74.175	CEA-861
		30	33.75	74.25	CEA-861
		50	56.25	148.5	CEA-861
		60	67.5	148.5	CEA-861
4K	3840 x 2160	23.98	54	297	CTA
		25	56.25	297	CTA
		29.97	67.5	297	CTA
		50	112.5	594	CTA
		59.94	135	594	CTA

Type C

Video	Çözünürlük	Yenileme Hızı (D Frekansı/Hz)	Y Frekansı (kHz)	Piksel Hızı (MHz)	Mod Standardı
480p	720 x 480	60	31.5	27.027	CEA-861
576p	720 x 576	50	31.25	27	CEA-861
720p	1280 x 720	50	37.5	74.25	CEA-861
		60	45	74.25	CEA-861
1080p	1920 x 1080	23.98	26.973	74.175	CEA-861
		24	27	74.25	CEA-861
		25	28.125	74.25	CEA-861
		29.97	33.716	74.175	CEA-861
		30	33.75	74.25	CEA-861
		50	56.25	148.5	CEA-861
		60	67.5	148.5	CEA-861
4K	3840 x 2160	23.98	54	297	CTA
		25	56.25	297	CTA
		29.97	67.5	297	CTA
		50	112.5	594	CTA
		59.94	135	594	CTA

Sorun Giderme

Bu bölümde, ekranı kullanırken karşılaşılabileceğiniz bazı yaygın sorunlar açıklanmaktadır.

Sorun	Olası Çözümler
Uzaktan Kumanda çalışmıyor	1. Bir şeylerin ekranın uzaktan kumanda alıcısını engelleyip engellemediğini kontrol edin. 2. Uzaktan kumandadaki pillerin düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin. 3. Pillerin değiştirilip değiştirilmediğini kontrol edin.
Ünite beklenmedik bir şekilde kapanıyor	1. Uyku modunun etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin. 2. Alanınızda bir güç kesintisi olup olmadığını kontrol edin. 3. Ekranı açın ve sorunun sinyalden mi yoksa kontrol sisteminden mi olduğuna bakın.

PC Modu

Sorun	Olası Çözümler
PC sinyali yok	1. Ekran ayarlarını kontrol edin. 2. Ekran çözünürlüğünü kontrol edin. 3. OSD menüsünü kullanarak Hs ve Vs (senkronizasyon) ayarlarını yapın.
Arka planda çizgiler	1. Otomatik ayarı seçin. 2. Saat ve fazı ayarlayın.
Yanlış renk	1. Bağlantıyı kontrol edin. 2. Kroma, parlaklık ve kontrast ayarlarını yapın.
Desteklenmeyen biçim	1. Otomatik ayarı seçin. 2. Saat ve faz ayarlarını yapın.

Video Düzgün Çalışmıyor

Sorun	Olası Çözümler
Resim yok/Ses yok	1. Güç durumunu kontrol edin. 2. Sinyal kablosunu kontrol edin. 3. Dahili PC'nin düzgün kurulduğunu kontrol edin.
Görüntü belirsiz veya gidip geliyor	1. Sinyal kablosunu kontrol edin. 2. Diğer elektronik parçaların sinyali kesip kesmediğini kontrol edin.
Zayıf resim	1. Menüden kroma, parlaklık ve kontrast ayarlarını yapın. 2. Sinyal kablosunu kontrol edin.

Ses Düzgün Çalışmıyor

Sorun	Olası Çözümler
Ses yok	1. Sessiz düğmesine basın. 2. Ses düzeyini ayarlayın. 3. Ses kablosunu kontrol edin.
Yalnızca bir hoparlör	1. Menüde ses dengesini ayarlayın. 2. Bilgisayarın ses kontrol paneli ayarlarını kontrol edin. 3. Ses kablosunu kontrol edin.

Bakım

Genel Önlemler

- Cihazın kapalı olduğundan ve güç kablosunun prizden çıkarıldığından emin olun.
- Doğrudan ekrana veya kasaya asla herhangi bir sıvı püskürtmeyin veya dökmeyin.
- Cihazı dikkatli tutun; koyu renkli bir cihaz olduğundan, sürtünmesi durumunda açık renkli bir cihazdan daha belirgin izler görülebilir.
- Sistemi uzun süre sürekli kullanmayın.

Ekranı Temizleme

- Ekranı temiz, yumuşak, tiftiksiz bir bezle silin. Bu işlem, tozu ve diğer parçacıkları temizler.
- Ekran hâlâ temiz değilse, temiz, yumuşak, tiftiksiz bir beze az miktarda, amonyak içermeyen, alkolsüz cam temizleyici uygulayıp ekranı silin.

Kasayı Temizleme

- Yumuşak, 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.

Feragat

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

NOT: Cam ve panel arasında yoğuşma görünürse nem kaybolana kadar ekranı açın.

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.

Industry Canada Bildirimi

CAN ICES (B) / NMB (B)

Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu



Aygıt, EMC Yönergesi 2014/30/EU ve Düşük Voltaj Yönergesi 2014/35/EU'ya uygundur.

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	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
Butil benzil 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:

- 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.
- 125V AC veya 250V DC veya daha yüksek nominal gerilim için kapasitörlerde dielektrik seramik içinde uç.

ENERGY STAR® beyanı

ENERGY STAR®, işletmelerin ve bireylerin paradan tasarruf etmelerine ve üstün enerji verimliliği ile çevremizi korumalarına yardımcı olan ABD Çevre Koruma Ajansı gönüllü programıdır. ENERGY STAR® belgesi alan ürünler, ABD Çevre Koruma Ajansı'nın belirlediği katı enerji verimliliği kriterlerini veya gereksinimlerini karşılayarak sera gazı emisyonlarını önler.

ViewSonic, bir ENERGY STAR® Ortağı olarak, ENERGY STAR® Yönergelerine uymak ve tüm sertifikalı modellere ENERGY STAR® logosu eklemek konusunda kararlıdır.

ENERGY STAR® belgeli tüm modellerde aşağıdaki logo görünür:



NOT: Güç yönetimi özellikleri, ürün kullanımda değilken enerji tüketimini önemli ölçüde azaltır. Güç yönetimi, cihazın belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak düşük güç tüketimli “uyku” moduna girmesini sağlar. Ayrıca güç yönetimi özellikleri, ana bilgisayar bağlantısı kesildikten sonraki 5 dakika içinde Uyku Moduna veya Kapalı Moduna girer. Lütfen enerji ayarlarındaki herhangi bir değişikliğin enerji tüketimini artıracığını unutmayın.

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/environmental-social-governance/recycle>

Tayvan:

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

AB'de yerleşik kullanıcılar için, bu ürün ile ilgili herhangi bir güvenlik/kaza sorunu yaşarsanız lütfen bizimle iletişime geçin:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

Telif Hakkı Bilgileri

Telif Hakkı © ViewSonic® Corporation, 2025. 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 ViewSonic® Corporation'ın tescilli 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			
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® Akıllı Beyaz Tahta

Garanti kapsamı:

ViewSonic®, garanti süresi boyunca ürünlerinin malzeme ve işçilik açısından kusur içermediği konusunda garanti verir. Garanti süresince malzeme veya işçilikte ürünün kusurlu olduğu anlaşılırsa, ViewSonic® tamamen kendi takdirine bağlı ve tek çözümünüz olarak ürünü onarır veya benzeriyle değiştirir. Yedek Ürün veya parçalar yeniden üretilmiş veya yenilenmiş parçalar ya da bileşenler içerebilir. Onarılan ya da yerine sağlanan ünite, parçalar veya bileşenler, müşterinin özgün sınırlı garantisinde kalan süre boyunca kapsanacak ve garanti süresi uzatılmayacaktır. ViewSonic®, ister ürünle sağlanmış isterse de müşteri tarafından yüklenmiş olsun herhangi bir üçüncü taraf yazılım konusunda, onaylanmamış herhangi bir donanım parçasının veya bileşenin kurulumu için (ör. Projektör Lambaları) hiçbir garanti sağlamaz. (Lütfen "Garantinin kapsamadığı durumlar" kısmına başvurun.)

Garanti kimleri korur:

Bu garanti yalnızca ilk tüketici alıcısı için geçerlidir.

Garantinin kapsamadığı durumlar:

- Seri numarası hasar gören, değiştirilen veya silinen ürün.
- Aşağıdaki nedenlerden kaynaklanan hasar, bozulma veya arıza:
 - » Kaza, yanlış kullanım, ihmal, yangın, sel, yıldırım veya diğer doğa olayları, ürünün yetkisiz değiştirilmesi veya ürünle sağlanan talimatların izlenmemesi.
 - » ViewSonic® tarafından yetki verilmemiş birinin onarım yapması veya yapmaya çalışması.
 - » Herhangi bir program, veri veya çıkarılabilir depolama ortamı hasarı veya kaybı.
 - » Normal aşınma ve yırtılma.
 - » Ürünü çıkarma veya takma.
- Onarım veya değiştirme sırasında ortaya çıkan yazılım veya veri kaybı.
- Nakliye nedeniyle üründe bir hasar.
- Üründe elektrik güç dalgalanmaları veya arıza gibi harici nedenler.
- ViewSonic teknik özelliklerini karşılamayan sarf malzemelerinin veya parçaların kullanımı.
- Ürün sahibinin, düzenli ürün bakımını Kullanım Kılavuzunda belirtildiği gibi gerçekleştirmemesi.
- Ürün arızasıyla ilgili olmayan başka bir neden.

- Uzun süre boyunca durağan (hareketsiz) görüntülerin görüntülenmesinin neden olduğu hasar (görüntü kalıntısı olarak da anılır).
- Yazılım - Ürünle sağlanan veya müşteri tarafından yüklenen herhangi bir üçüncü taraf yazılım.
- Donanım/Aksesuarlar/Parçalar/Bileşenler – Onaylanmamış herhangi bir donanımın, aksesuarın, sarf malzemesi parçasının veya bileşenin (ör. Projektör Lambaları) kurulumu.
- Ekran yüzeyindeki kaplamada ürünün Kullanım Kılavuzunda açıklandığı gibi gerçekleştirilmeyen temizliğin neden olduğu hasar veya kaplamanın kötü kullanımı.
- Ürünün duvara kurulumu da dâhil, kaldırma, kurulum ve yerleştirme hizmeti ücretleri.

Servis alma:

- Garanti kapsamında servis alma hakkında bilgi için ViewSonic® Müşteri Desteği bölümüyle iletişime geçin (lütfen "Müşteri Hizmetleri" sayfasına başvurun). Ürününüzün seri numarasını sağlamanız gerekir.
- Garanti hizmeti almak için şunları sağlamanız gerekecektir: (a) tarihli orijinal satış makbuzu, (b) adınız, (c) adresiniz, (d) sorunun bir açıklaması ve (e) ürünün seri numarası.
- Ürünü orijinal paketinde, nakliye ücreti ödenmiş olarak bir yetkili ViewSonic® servis merkezine veya ViewSonic® şirketine götürün veya gönderin.
- Ek bilgi veya en yakın ViewSonic® servis merkezinin adı için ViewSonic® şirketiyle iletişime geçin.

Zımni garantilerin sınırlaması:

Ticari olarak satılabilirlik ve belirli bir amaca uygunluk örtük garantileri dahil olmak üzere, burada açıklananların ötesinde açık veya örtük hiçbir garanti verilmez.

Hasar istisnası:

ViewSonic şirketinin yükümlülüğü ürünün onarım veya değiştirilme maliyetiyle sınırlıdır. ViewSonic® aşağıdakilerden sorumlu olmayacaktır:

- Olası zararlar bildirilmiş olsa dahi, ürünündeki herhangi bir kusurun diğer mülkiyette neden olduğu zarar; zahmet, ürünün kullanılamaması, zaman kaybı, kâr kaybı, iş yapma fırsatı kaybı, iyi niyet kaybı, iş ilişkilerinde kesinti veya diğer ticari kayıplardan kaynaklanan zararlar.
- Arızı, neticede oluşan veya başka türlü olan diğer tüm zararlar.
- Bir diğer tarafça müşteriden talep edilen herhangi bir tazminat.
- ViewSonic® tarafından yetki verilmemiş birinin onarım yapması veya yapmaya çalışması.

Eyalet yasasının etkisi:

Bu garanti, size, belirli yasal haklar vermektedir ve ayrıca, eyaletten eyalete değişen başka haklara sahip olmanız da mümkündür. Bazı eyaletler örtük garantilerin sınırlandırılmasına izin vermez ve/veya arızı veya neticede oluşan zararların hariç bırakılmasına izin vermez, bu nedenle yukarıdaki sınırlamalar veya hariç durumlar sizin için geçerli olmayabilir.

ABD ve Kanada dışında satış:

ABD ve Kanada dışında satılan ViewSonic® ürünleriyle ilgili garanti bilgileri ve servis için ViewSonic® şirketiyle veya yerel ViewSonic® bayinizle iletişime geçin.

Bu ürünün garanti süresi Çin ana karasında (Hong Kong, Makao ve Tayvan hariç) Bakım Garanti Kartının hüküm ve koşullarına tabidir.

Avrupa ve Rusya'daki kullanıcılar için sağlanan garantinin tüm ayrıntıları şu adreste bulunabilir: <http://www.viewsonic.com/eu/> ("Support/Warranty Information" (Destek/Garanti Bilgileri) altında).



ViewSonic®