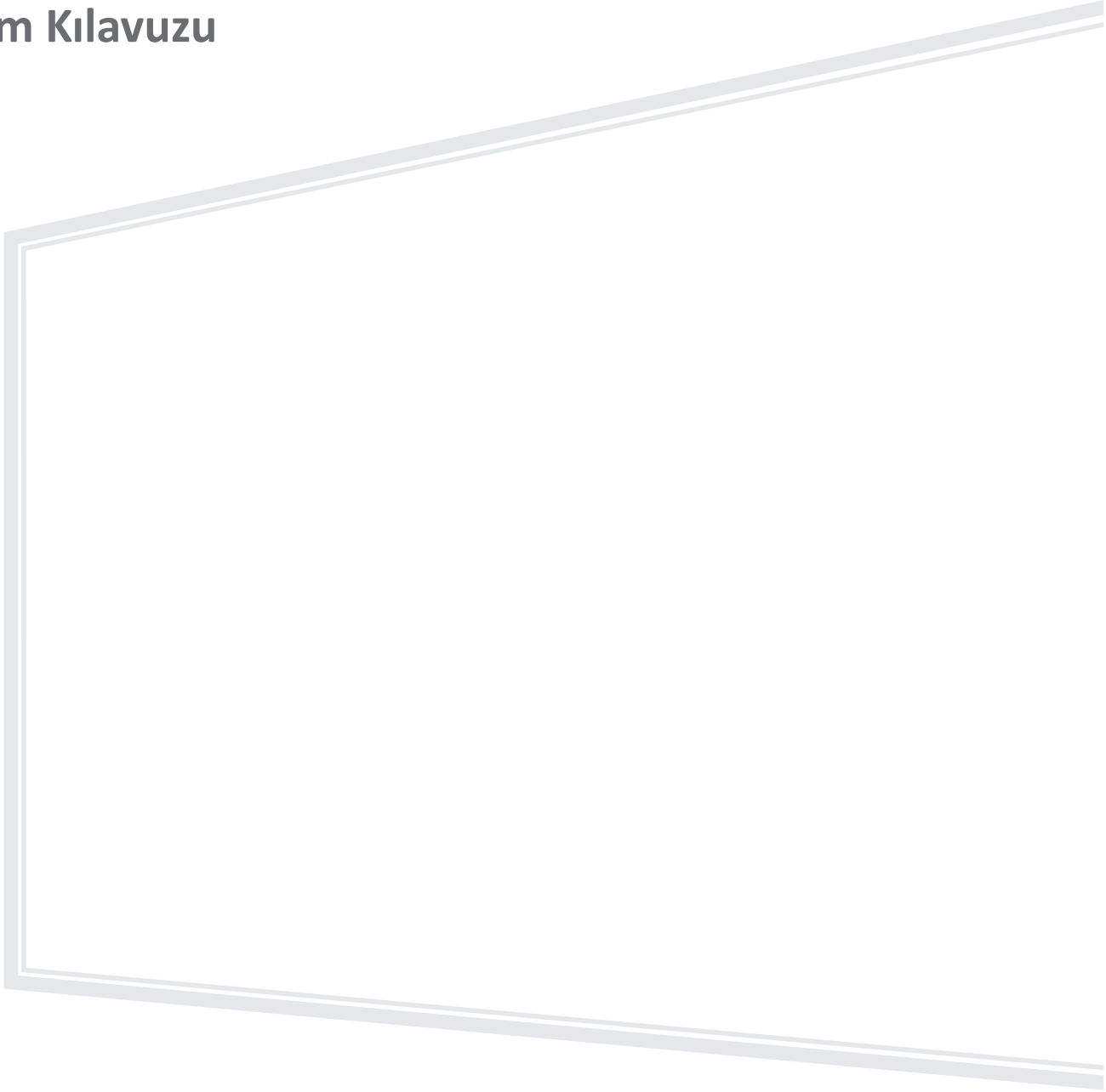


CDE30

Ticari Ekran

Kullanım Kılavuzu



ViewSonic® markasını seçtiğiniz için teşekkür ederiz

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

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

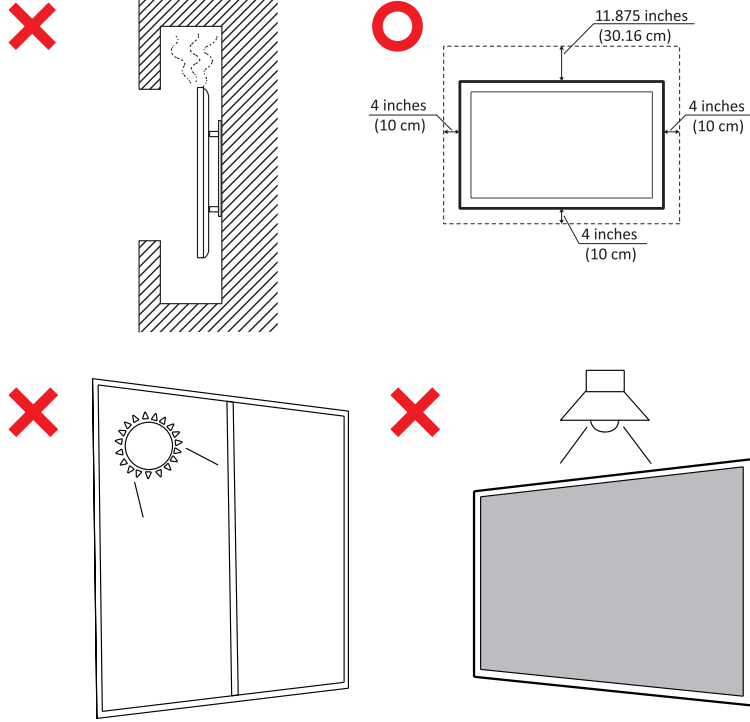
ViewSonic® markasını seçtiğiniz için bir kez daha teşekkür ederiz!

Güvenlik Önlemleri

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 bulunduğu ndan 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.



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
CDE4330	10
CDE5530	11
CDE6530	11
CDE7530	12
CDE8630	12
CDE9830	13
Ürüne Genel Bakış	14
CDE4330	14
CDE5530	15
CDE6530	16
CDE7530	17
CDE8630	18
CDE9830	19
Kontrol Paneli	20
I/O Panelleri - CDE4330 CDE5530	21
I/O Panelleri - CDE6530 CDE7530 CDE8630 CDE9830	22
Uzaktan Kumanda.....	23
Uzaktan Kumanda Pillerini Takma	24
Uzaktan Kumanda Alıcısı Aralığı	25
Bağlantıları Yapma	26
Harici Aygıtlar Bağlama.....	26
USB Tip-C Bağlantısı	26
HDMI Bağlantısı	26
RS-232 Bağlantısı	27
USB ve Ağ Bağlantıları	28
Ortam Oynatıcı Bağlantısı.....	29

Ekranınızı Kullanma	32
Ekranınızı Açma/Kapatma.....	32
İlk Başlatma Kurulumu.....	33
Home Screen (Ana Ekran).....	36
General Settings (Genel Ayarlar)	37
Network (Ağ)	38
Device (Cihaz)	41
System (Sistem).....	48
Genel Ayarlar Menü Ağacı.....	50
Ekran (OSD) Menüsü	52
Uzaktan Kumandayı Kullanarak OSD Menüsünde Gezinme.....	52
Ekran Menüsü Ağacı.....	53
Picture (Resim)	55
Düşük Mavi Işık Filtresi ve Göz Sağlığı	56
Screen (Ekran)	58
Audio (Ses)	60
Time (Saat)	61
Advanced (Gelişmiş).....	62
About (Hakkında)	64
Tümleşik Uygulama ve Ayarlar	65
vCastReceiver & vCastSender	65
Windows tabanlı, Macbook ve Chrome aygıtlarından Cast Gönderici.	66
Mobil Aygıtlardan Cast Gönderici: iOS tabanlı (iPhone, iPad) ve Android tabanlı telefon/tablet.....	67
Diğer Varsayılan Uygulamalar.....	68
vSweeper.....	68
Folders (Klasörler)	69
RS-232 İletişim Kuralı.....	71
Açıklama	71
RS-232 Donanım Özellikleri	71
LAN Donanım Özellikleri.....	72
RS-232 İletişim Ayarı	72
LAN İletişim Ayarı	72
Komut Mesajı Başvurusu.....	72
İletişim Kuralı	73
Ayarla İşlevi Listesi.....	73

Ek	78
USB Medya Destek Biçimi	78
Fotoğraf	78
Video	78
Ses	82
Altyazı	87
Zamanlama Tablosu	88
HDMI PC	88
HDMI	88
Type-C	89
Sorun Giderme	91
Bakım	93
Genel Önlemler	93
Ekranı Temizleme	93
Kasayı Temizleme	93
Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri	94
Uyumluluk Bilgileri	94
FCC Uyumluluk Bildirimi	94
Industry Canada Bildirimi	94
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



AAA Pil x 2



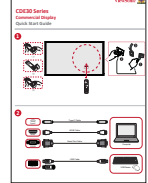
RS-232 Adaptör



Duvara Montaj Vidası x 4



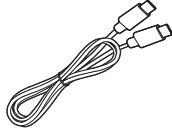
Uyumluluk Bilgileri



Hızlı Başlangıç Kılavuzu



LCD Ekran



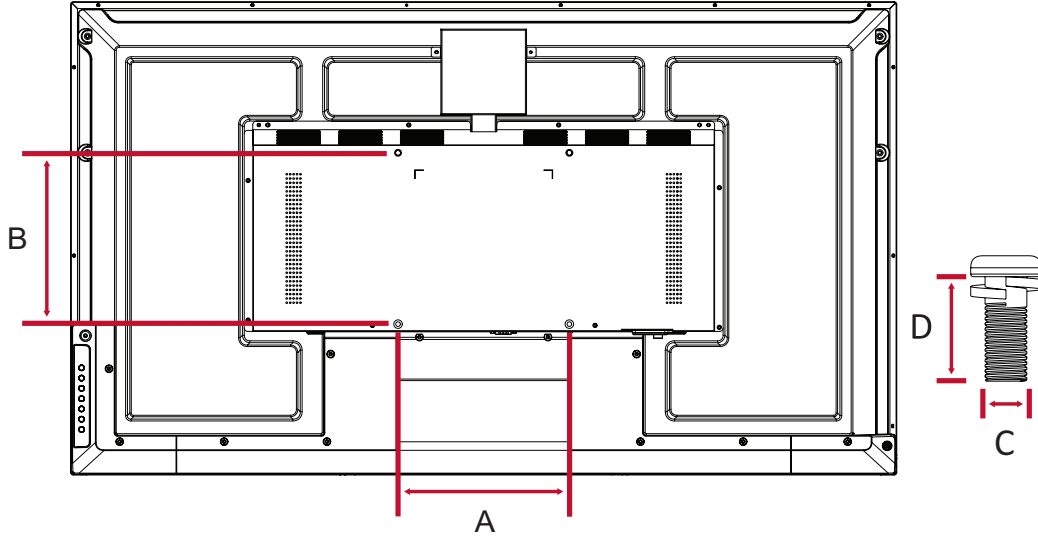
USB-C Kablo (1,8 m /5,9 ft)

NOT: Paketinizde bulunan güç kablosu ve video kabloları ülkenize bağlı olarak 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.

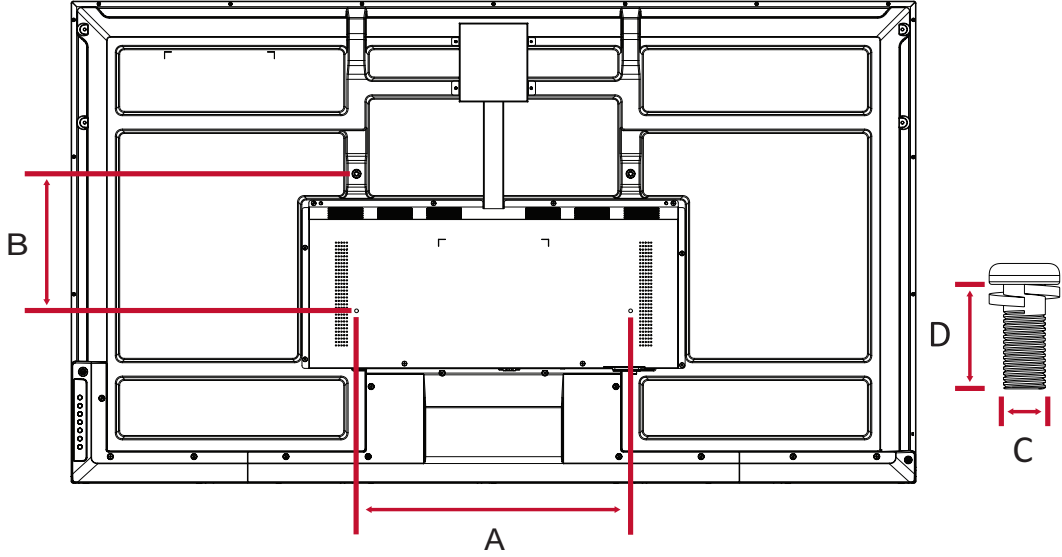
CDE4330



Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
CDE4330	200 x 200 mm	M6 x 12mm	4

NOT: Ekranın iç kısmına zarar verebileceğinden, standart boyuttan uzun vida kullanmayın.

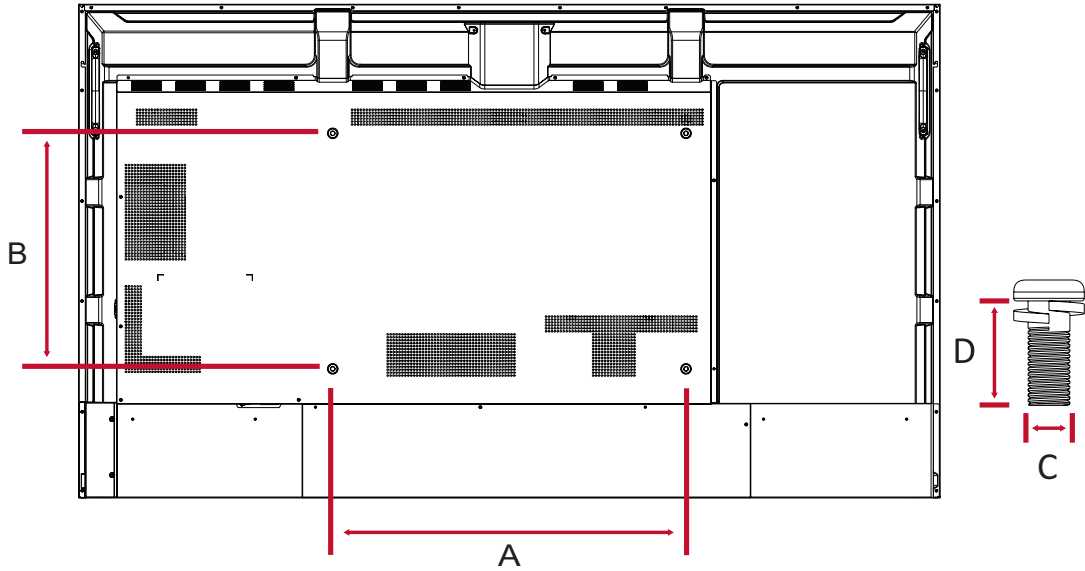
CDE5530



Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
CDE5530	400 x 200 mm	M6 x 12mm	4

NOT: Ekranın iç kısmına zarar verebileceğinden, standart boyuttan uzun vida kullanmayın.

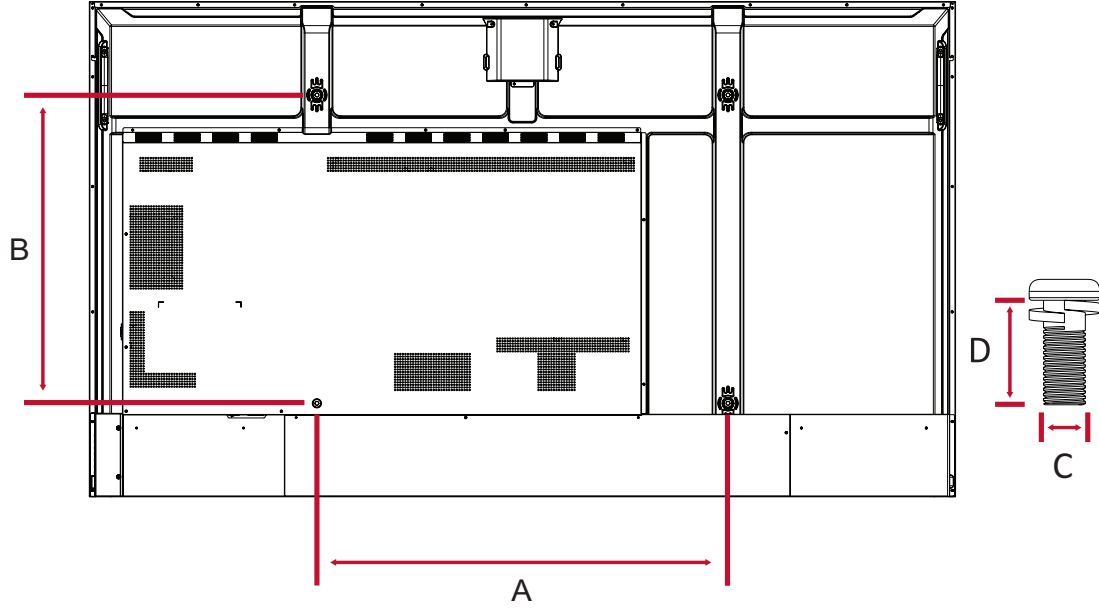
CDE6530



Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
CDE6530	600 x 400 mm	M8 x 25mm	4

NOT: Ekranın iç kısmına zarar verebileceğinden, standart boyuttan uzun vida kullanmayın.

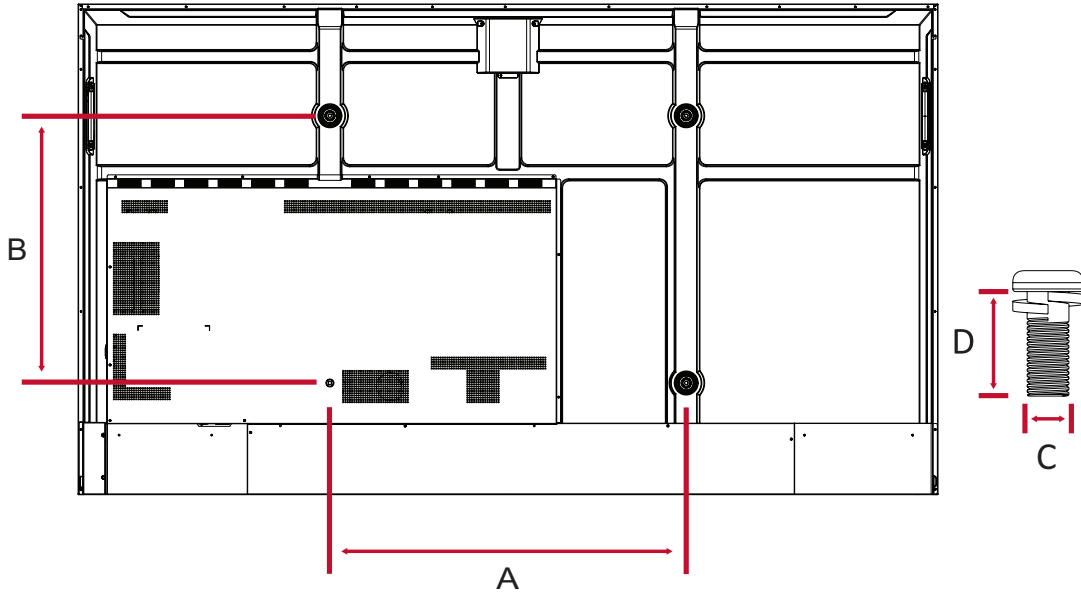
CDE7530



Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
CDE7530	800 x 600 mm	M8 x 25mm	4

NOT: Ekranın iç kısmına zarar verebileceğinden, standart boyuttan uzun vida kullanmayın.

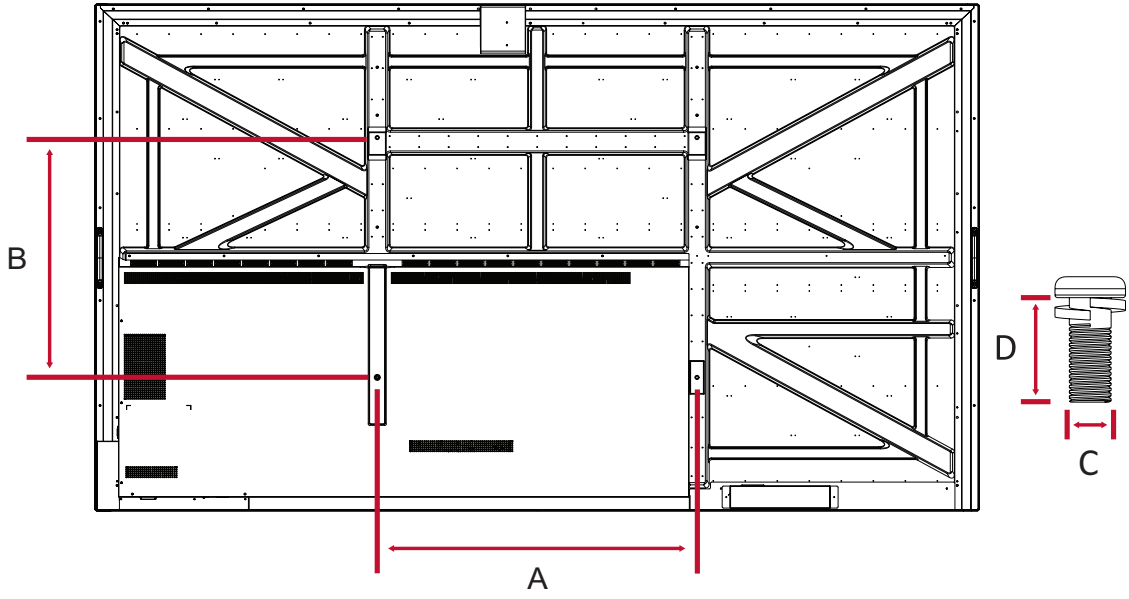
CDE8630



Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
CDE8630	800 x 600 mm	M8 x 25mm	4

NOT: Ekranın iç kısmına zarar verebileceğinden, standart boyuttan uzun vida kullanmayın.

CDE9830



Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
CDE9830	800 x 600 mm	M8 x 25mm	4

NOT: Ekranın iç kısmına zarar verebileceğinden, standart boyuttan uzun vida kullanmayın.

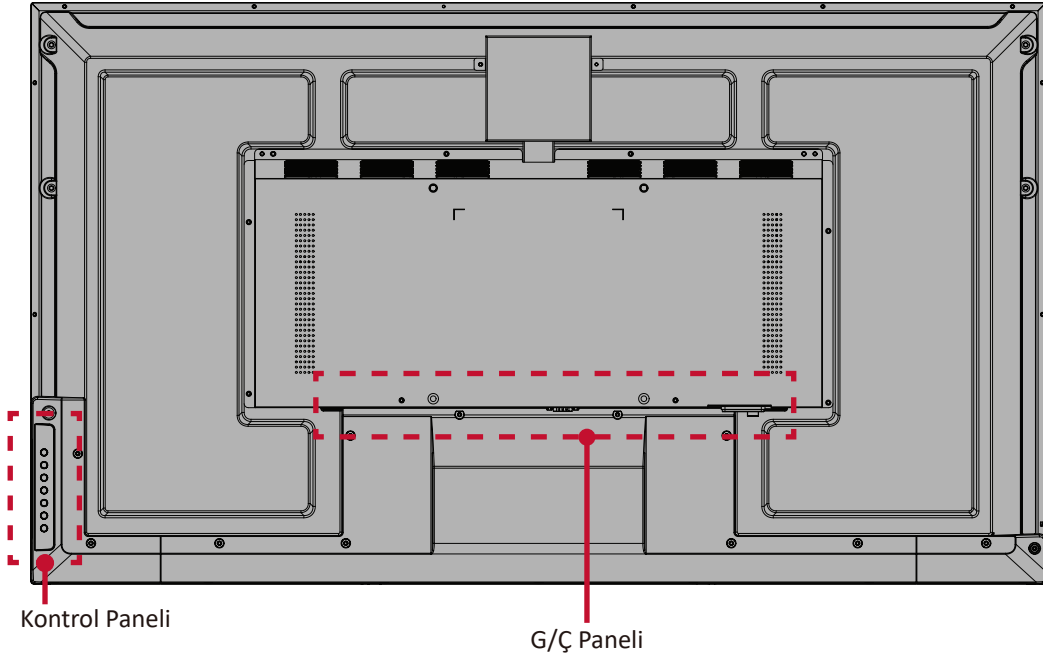
Ürüne Genel Bakış

CDE4330

Ön Panel



Arka Panel



Kontrol Paneli

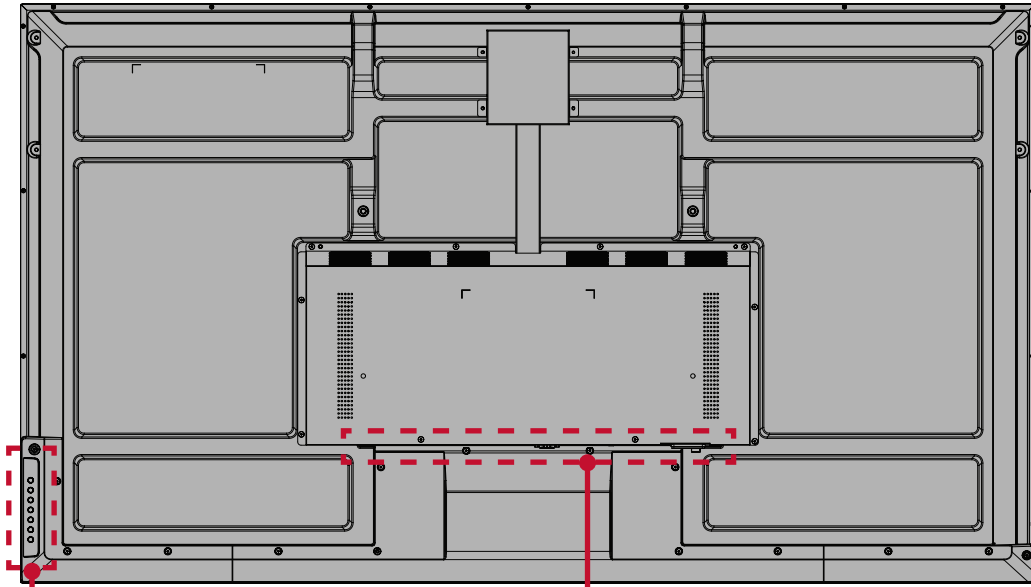
G/Ç Paneli

CDE5530

Ön Panel



Arka Panel



Kontrol Paneli

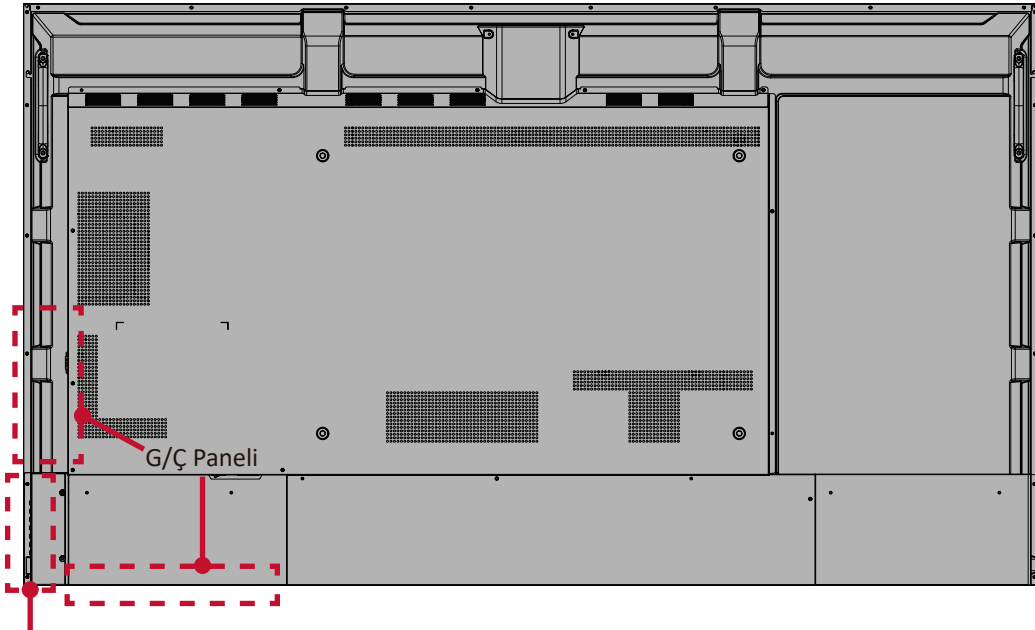
G/Ç Paneli

CDE6530

Ön Panel



Arka Panel



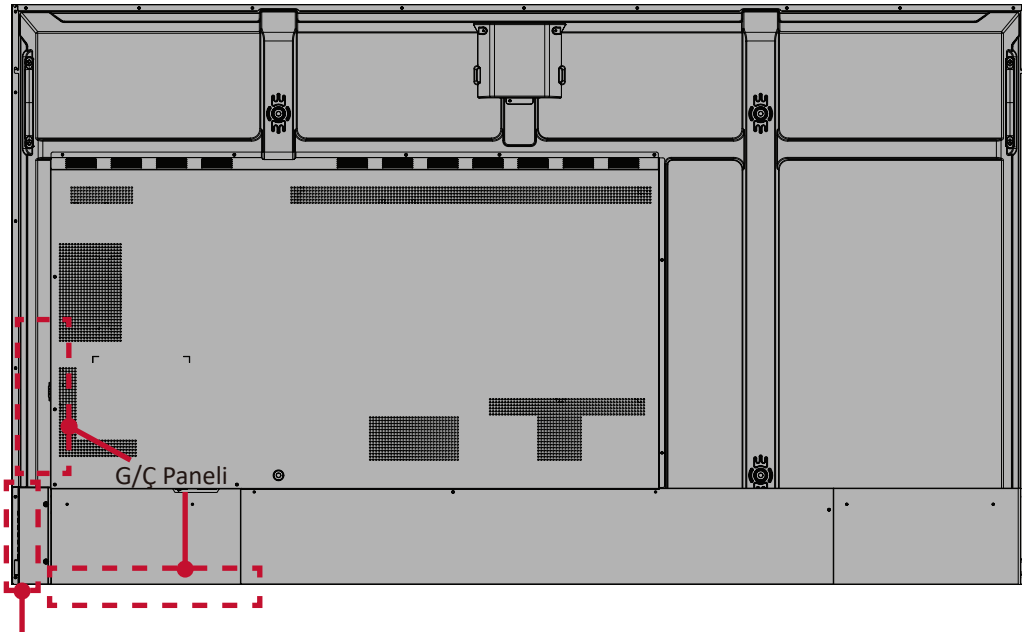
Kontrol Paneli

CDE7530

Ön Panel



Arka Panel



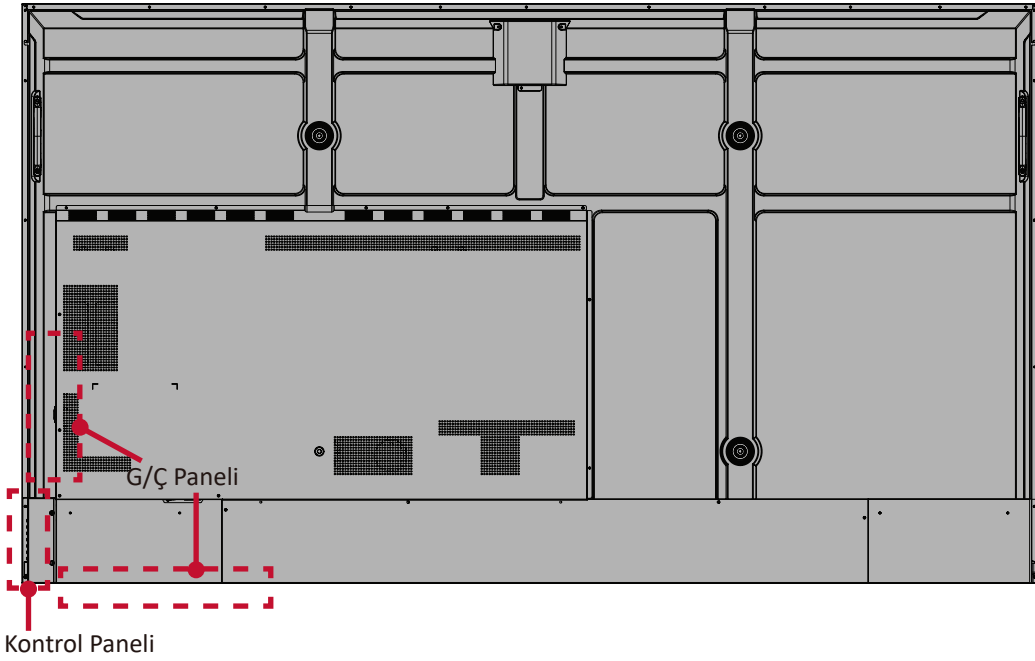
Kontrol Paneli

CDE8630

Ön Panel



Arka Panel

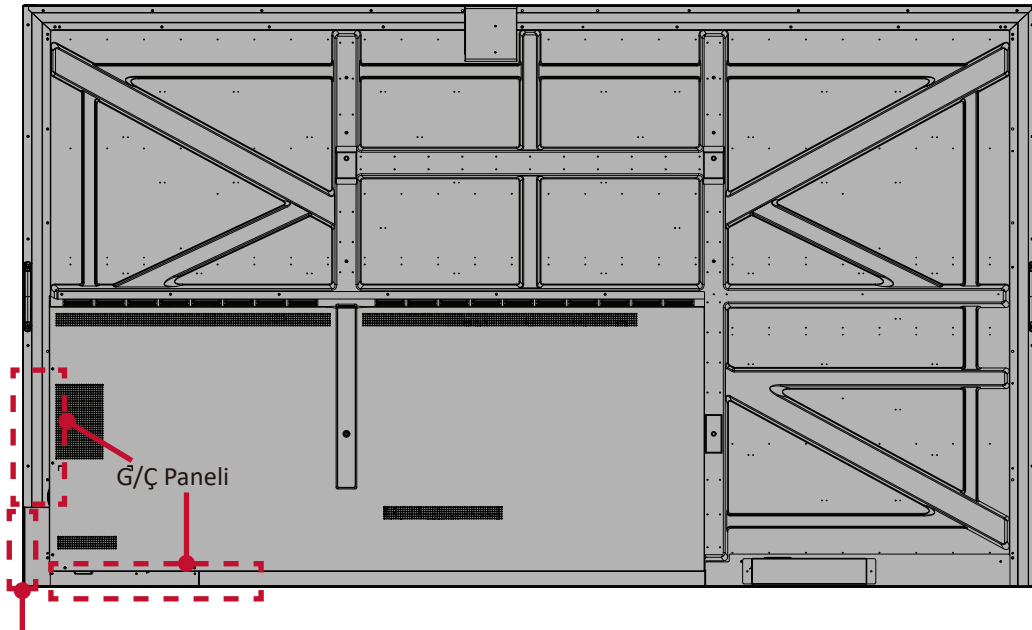


CDE9830

Ön Panel

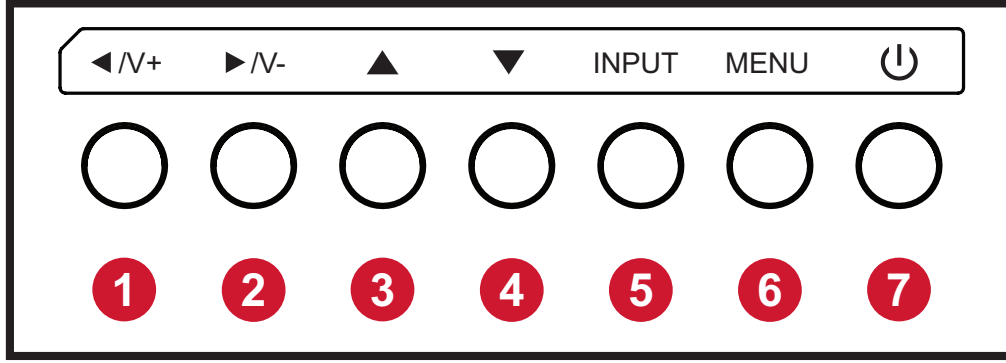


Arka Panel



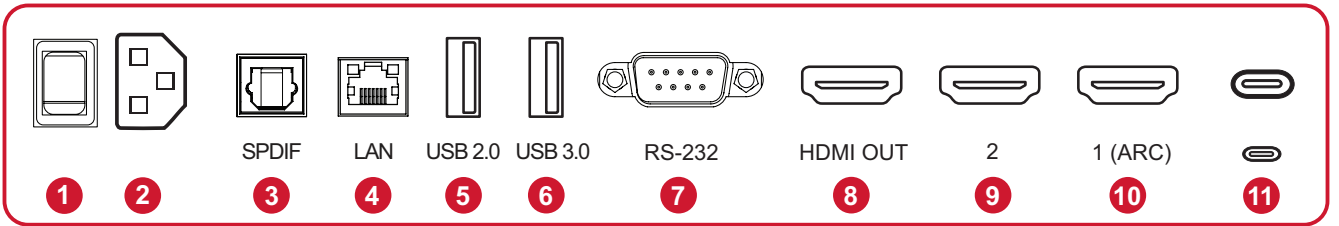
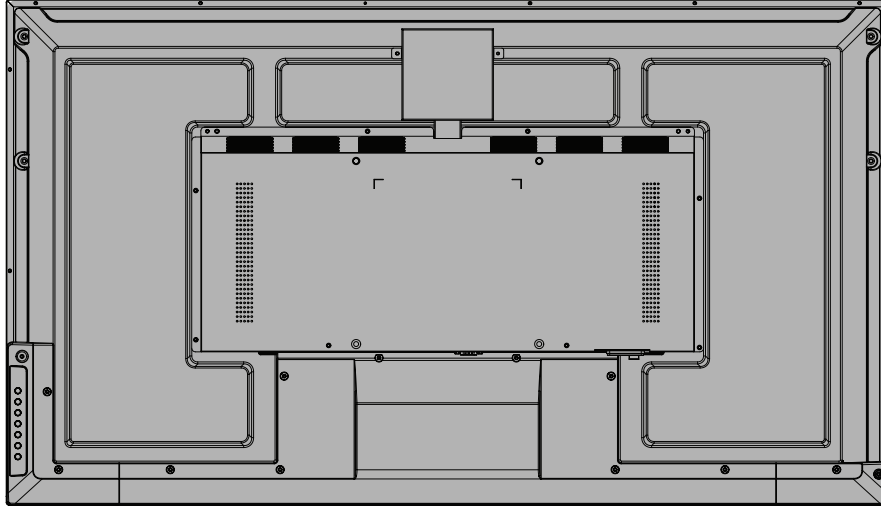
Kontrol Paneli

Kontrol Paneli



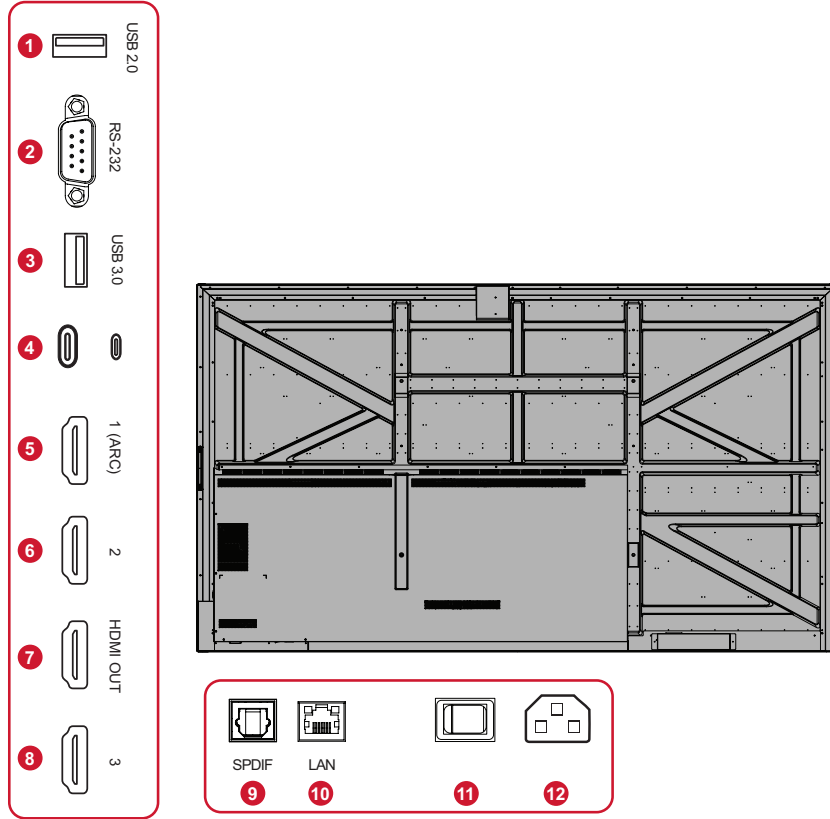
Rakam	Düğme	Açıklama
1	Sol / Ses Artışı	- Ses düzeyini artırır. - OSD Menüsünde, seçilen öğenin değerini ayarlamak için basın.
2	Sağ / Ses Azaltma	- Ses düzeyini azaltır. - OSD Menüsünde, seçilen öğenin değerini ayarlamak için basın.
3	Yukarı	OSD Menüsünde, bir öğe seçmek için basın.
4	Aşağı	OSD Menüsünde, bir öğe seçmek için basın.
5	Giriş	- Giriş kaynağı menüsüne girmek için INPUT tuşuna basın ve sinyal kaynağını seçmek için Ok tuşlarına basın. MENU tuş işlemleri altındaki bir işlemi onaylayın.
6	Menü	- Ana menüye girmek için MENU tuşuna basın. - Giriş kaynağı menüsünde işlemi onaylayın.
7	Güç	Ekranı açmak/kapatmak için basın.

I/O Panelleri - CDE4330 | CDE5530



Rakam	Bağlantı Noktası	Açıklama
1	Güç Düğmesi	Aygıtı AÇIN/KAPATIN.
2	AC GİRİŞİ	AC güç girişi.
3	SPDIF	Optik sinyallerle çok kanallı ses.
4	LAN	Standart RJ45 (10M/100M/1G) İnternet bağlantısı arayüzü.
5	USB 2.0	Sabit diskler, klavye, fare vb. gibi USB aygıtlarını bağlayın (Çıkış değeri: 5Vdc/500mA)
6	USB 3.0	Sabit diskler, klavye, fare vb. gibi USB aygıtlarını bağlayın (Çıkış değeri: 5Vdc/900mA)
7	RS-232	Seri arayüz; aygıtlar arasında verilerin iki yönlü aktarımı için kullanılır.
8	HDMI ÇIKIŞI	İçeriği başka bir görüntüleme cihazına genişletin.
9	HDMI 2	Yüksek tanımlı girişi; PC'ye, set üstü kutusu veya diğer video aygıtına HDMI çıkışıyla bağlayın.
10	HDMI 1 (ARC)	Yüksek tanımlı girişi; PC'ye, set üstü kutusu veya diğer video aygıtına HDMI çıkışıyla bağlayın.
11	USB Tip C	USB Tip C girişi; USB Tip C çıkışlı PC'ye bağlanın. (Çıkış değeri: 20Vdc/3.25A).

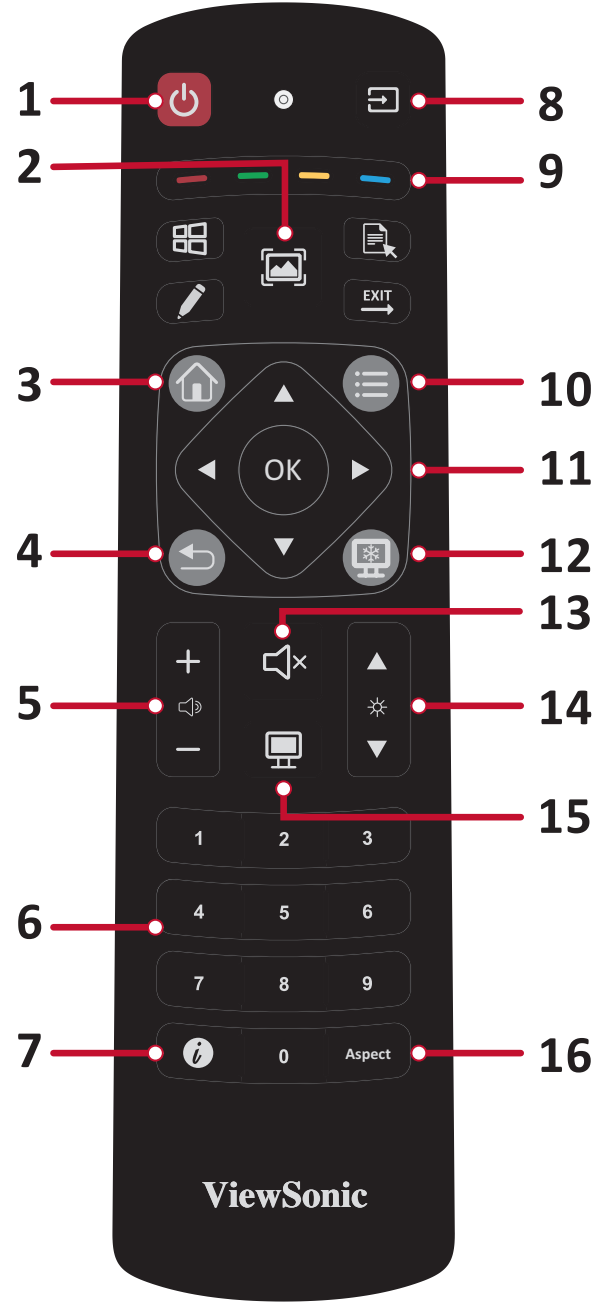
I/O Panelleri - CDE6530 | CDE7530 | CDE8630 | CDE9830



Rakam	Bağlantı Noktası	Açıklama
1	USB 2.0	Sabit diskler, klavye, fare vb. gibi USB aygıtlarını bağlayın (Çıkış değeri: 5Vdc/500mA)
2	RS-232	Seri arayüz; aygıtlar arasında verilerin iki yönlü aktarımı için kullanılır.
3	USB 3.0	Sabit diskler, klavye, fare vb. gibi USB aygıtlarını bağlayın (Çıkış değeri: 5Vdc/900mA)
4	USB Tip C	USB Tip C girişi; USB Tip C çıkışlı PC'ye bağlanın. (Çıkış değeri: 20Vdc/3,25A).
5	HDMI 1 (ARC)	Yüksek tanımlı giriş; PC'ye, set üstü kutusu veya diğer video aygıtına HDMI çıkışıyla bağlayın.
6	HDMI 2	Yüksek tanımlı giriş; PC'ye, set üstü kutusu veya diğer video aygıtına HDMI çıkışıyla bağlayın.
7	HDMI ÇIKIŞI	İçeriği başka bir görüntüleme cihazına genişletin.
8	HDMI 3	Yüksek tanımlı giriş; PC'ye, set üstü kutusu veya diğer video aygıtına HDMI çıkışıyla bağlayın. NOT: HDMI 3, papatya zincirini desteklemez.
9	SPDIF	Optik sinyallerle çok kanallı ses.
10	LAN	Standart RJ45 (10M/100M/1G) İnternet bağlantısı arayüzü.
11	Güç Düğmesi	Aygıtı AÇIN/KAPATIN.
12	AC GİRİŞİ	AC güç girişi.

Uzaktan Kumanda

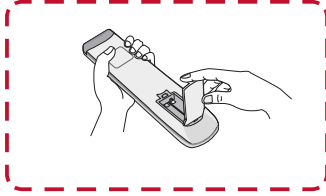
Rakam	Açıklama
1	Güç aç/kapat
2	Ekran yakalama
3	Başlatıcı ekranına geri döner
4	Geri/Önceki sayfaya geri dön
5	Ses Düzeyini Artır/Azalt
6	Sayı Tuş Takımı
7	Bilgi
8	Giriş kaynağı seçimi
9	Medya kontrol düğmesi: • Kırmızı: Oynat/Duraklat • Yeşil: Durdur • Sarı: İleri • Mavi: İleri Sarma/Geri Sarma
10	Ayarlar menüsü
11	Yukarı/Aşağı/Sağ/Sol/Tamam
12	Ekranı dondur
13	Sesi Kapatır/Açar
14	Parlaklığı Artır/Azalt
15	Karanlık Ekran
16	En Boy Oranını Ayarla



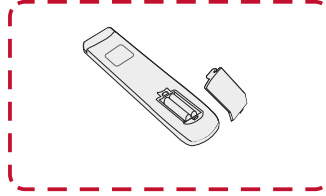
Uzaktan Kumanda Pillerini Takma

Uzaktan kumandaya pilleri takmak için:

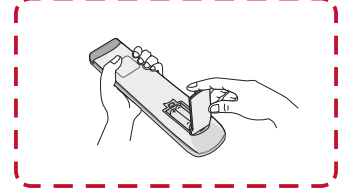
1. Uzaktan kumandanın arkasındaki kapağı çıkarın.
2. Pil üzerindeki "+" sembolünün pil yatağındaki "+" ile eşleştiğinden emin olarak iki "AAA" pili takın.
3. Kapağı uzaktan kumandadaki yuvayla hizalayarak ve mandalı kapatarak yerleştirin.



(1)



(2)



(3)

UYARI: Piller yanlış tiple değiştirilirse patlama riski vardır.

NOT:

- Pil türlerini karıştırmamanız önerilir.
- Her zaman eski pilleri çevre dostu bir şekilde elden çıkarın. Pillerin güvenli bir şekilde nasıl elden çıkarılacağı hakkında daha fazla bilgi için yerel yönetime başvurun.

Uzaktan Kumanda Alıcısı Aralığı

Uzaktan kumandanın çalışma aralığı burada gösterilmiştir. 6 metre, 30° derece sol ve sağ etkin aralığa sahiptir. Uzaktan kumandanın alıcıya sinyalini hiçbir şeyin engellemediğinden emin olun.



Bağlantıları Yapma

Harici Aygıtlar Bağlama



Harici aygıtlarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birinde bağlanabilir:

USB Tip-C Bağlantısı

USB Tip-C yoluyla bağlanmak için:

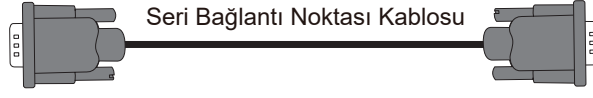
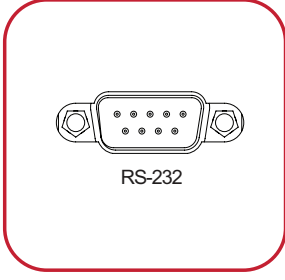
Harici cihazınızdan gelen bir USB Tip-C kablosunu ekrandaki Tip-C bağlantı noktasına bağlayın.

HDMI Bağlantısı

HDMI ile bağlanmak için:

Bir HDMI kablosunu harici aygıtınızdan ekrandaki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.

RS-232 Bağlantısı



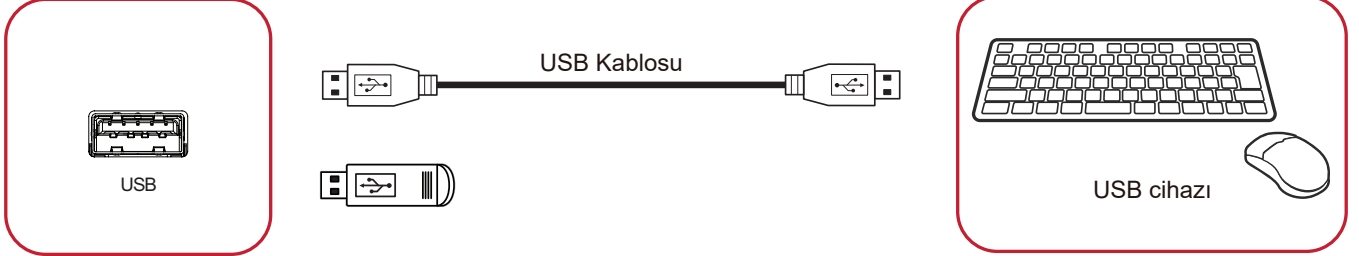
Ekranınızı harici bir bilgisayara bağlamak için bir RS-232 seri bağlantı noktası kablosu kullanırken, Güç Açma/Kapatma, Ses ayarı, Input Select (Giriş Seçimi), Parlaklık vb. dahil bazı işlevler PC ile kontrol edilebilir.

USB ve Ağ Bağlantıları

Herhangi bir PC'de olduğu gibi, ekranınıza çeşitli USB cihazlarını ve diğ er çevre birimlerini bağlamak kolaydır.

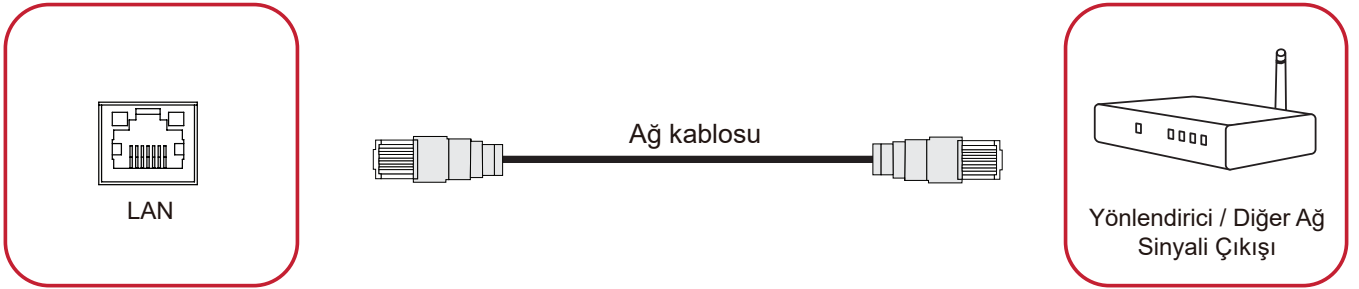
USB Çevre Birimleri

USB cihazı kablosunu **USB** bağlantı noktasına takın.

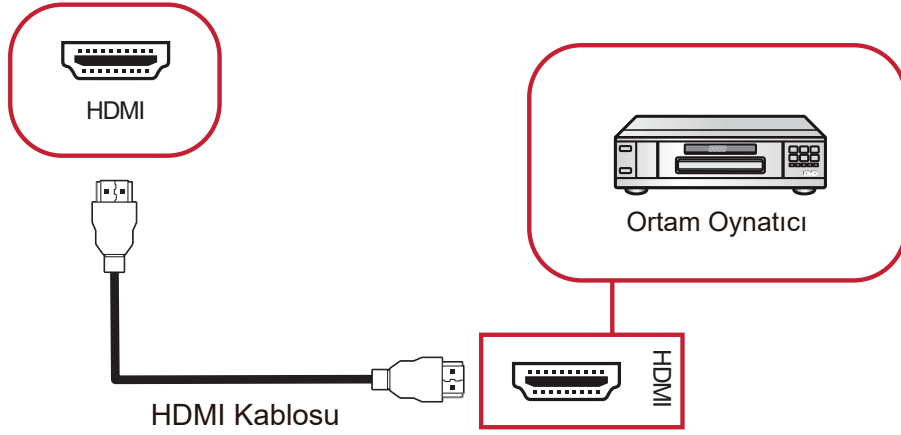


Ağ ve modem kabloları

Ağ kablosunu **LAN** bağlantı noktasına takın.



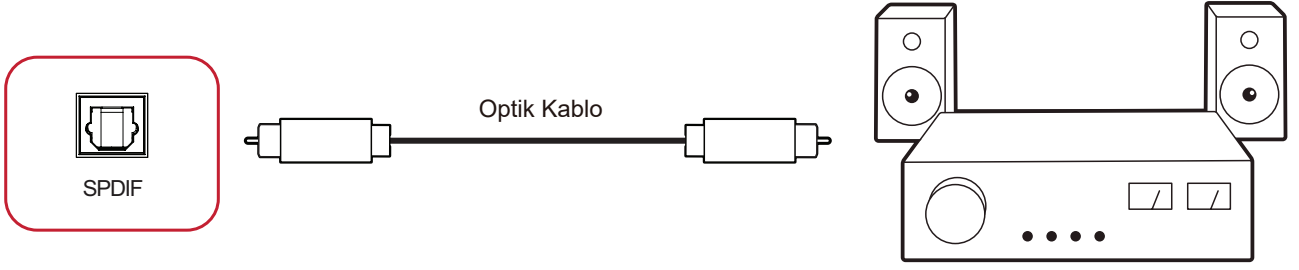
Ortam Oynatıcı Bağlantısı



Bir ortam oynatıcıya HDMI aracılığıyla bağlanmak için:

1. Ekranınız ve çevresel aygıtınızdaki **HDMI** bağlantı noktalarına bir HDMI kablosu bağlayın.
2. Ekranınızın güç kablosunu prize takın, ve güç kaynağı anahtarını açın.
3. Ekranı açmak için ekrandaki **Power** düğmesine basın.
4. Uzaktan kumandada **GİRİŞ** düğmesine basın ve "HDMI" girişi kaynağına geçin.

SPDIF Bağlantısı



Harici bir ses sistemine bağlanmak için:

1. Ekrandaki **SPDIF** bağlantı noktasından ses sisteminizin optik konektörüne bir optik kablo bağlayın.
2. Ekranınızın güç kablosunu prize takın, ve güç kaynağı anahtarını açın.
3. Ekranı açmak için ekrandaki **Power** düğmesine basın.

Video Çıkışı Bağlantısı

Harici bir görüntüleme aygıtı yoluyla video çıkışı için, bir HDMI kablosunu harici görüntüleme cihazınızın HDMI GİRİŞİ bağlantı noktasına ve diğer ucunu da ekranın **HDMI ÇIKIŞI** bağlantı noktasına bağlayın.

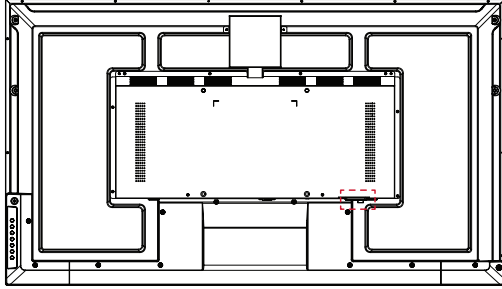


Ekranınızı Kullanma

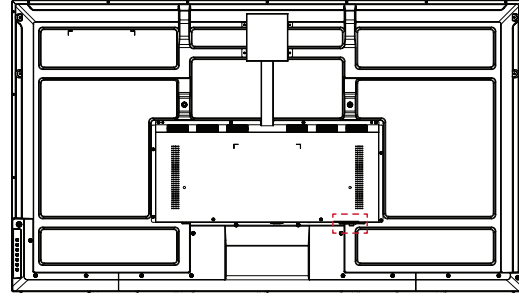
Ekranınızı Açma/Kapatma

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

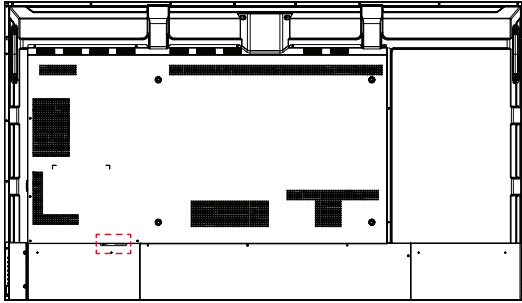
NOT: AC IN soketi arkada, Güç Anahtarı ise ekranın altında bulunur.



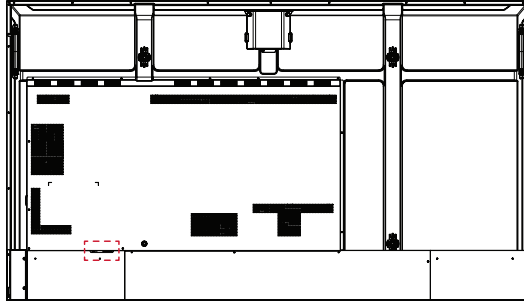
CDE4330



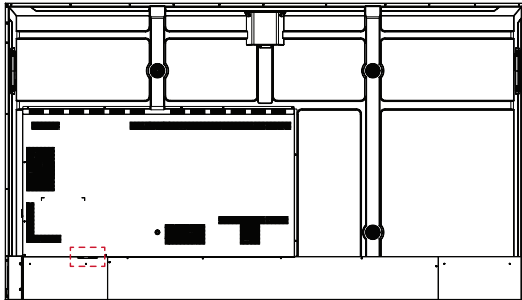
CDE5530



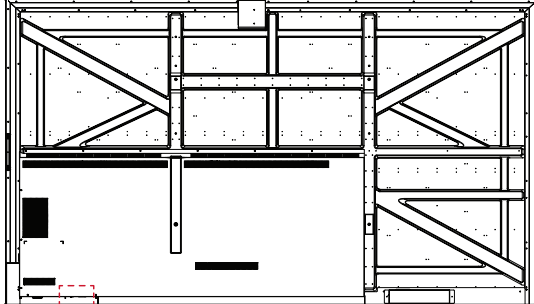
CDE6530



CDE7530



CDE8630



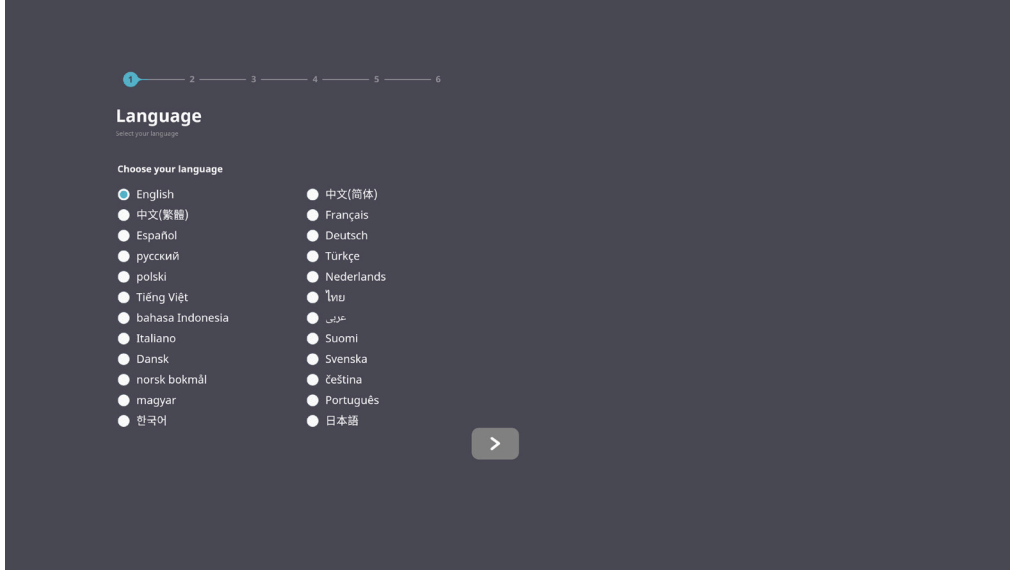
CDE9830

2. Ekranı açmak için  Güç düğmesine basın.
3. Ekranı kapatmak için  Güç düğmesine basın.

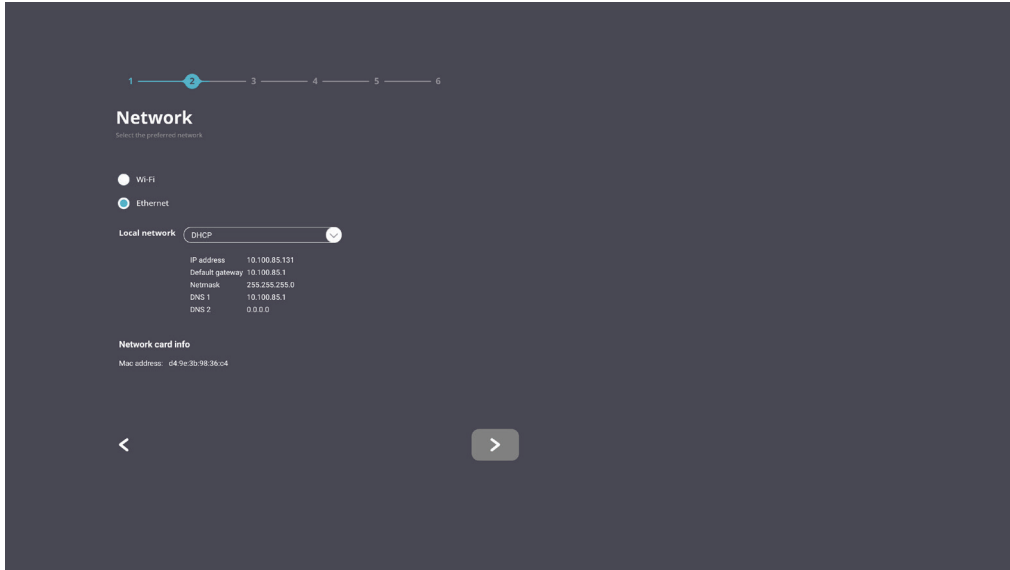
İlk Başlatma Kurulumu

Ekranınızı ilk açtığınızda, ilk kurulum sihirbazı başlatılır.

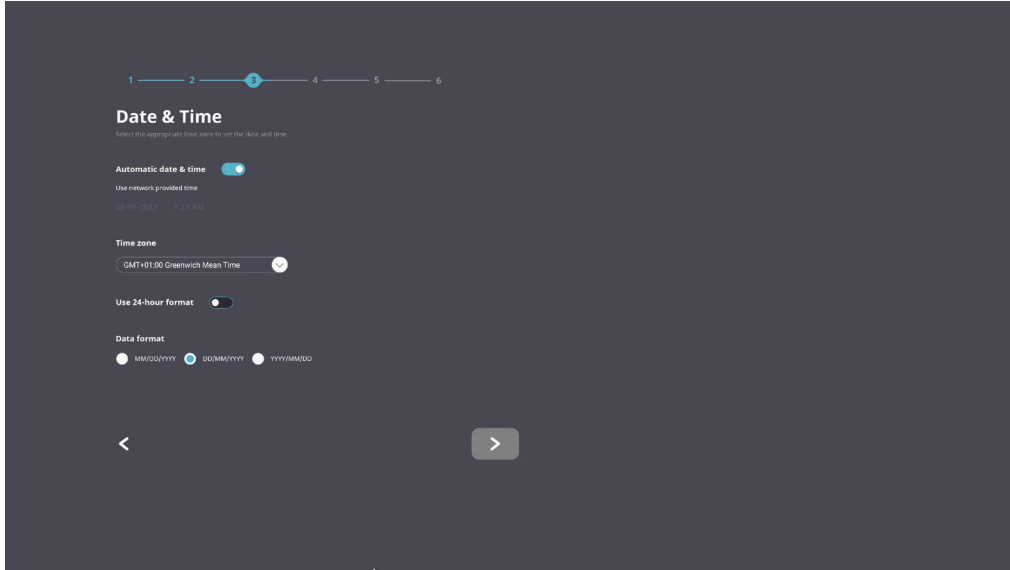
1. Dilinizi seçin.



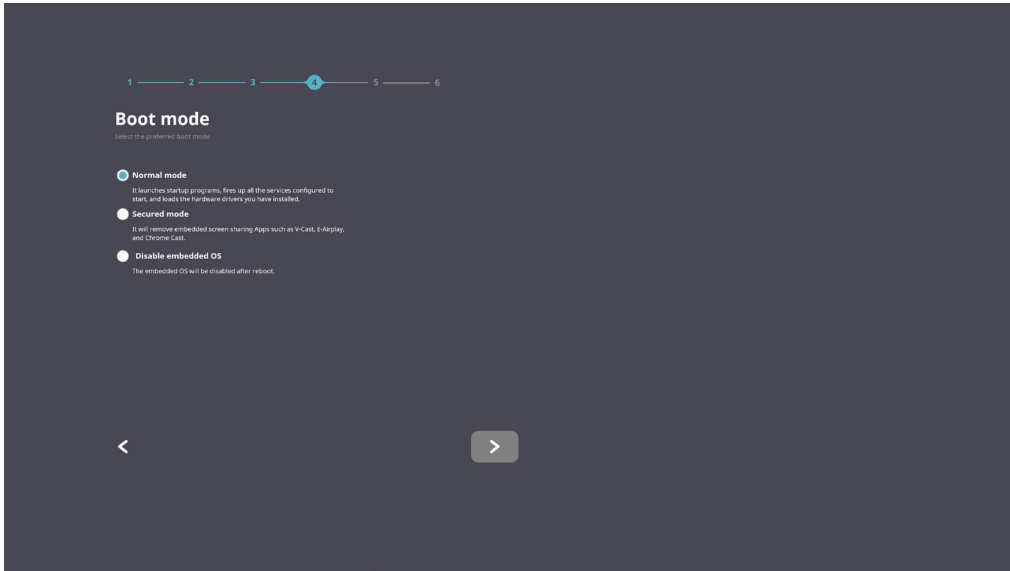
2. Ağınızı seçin.



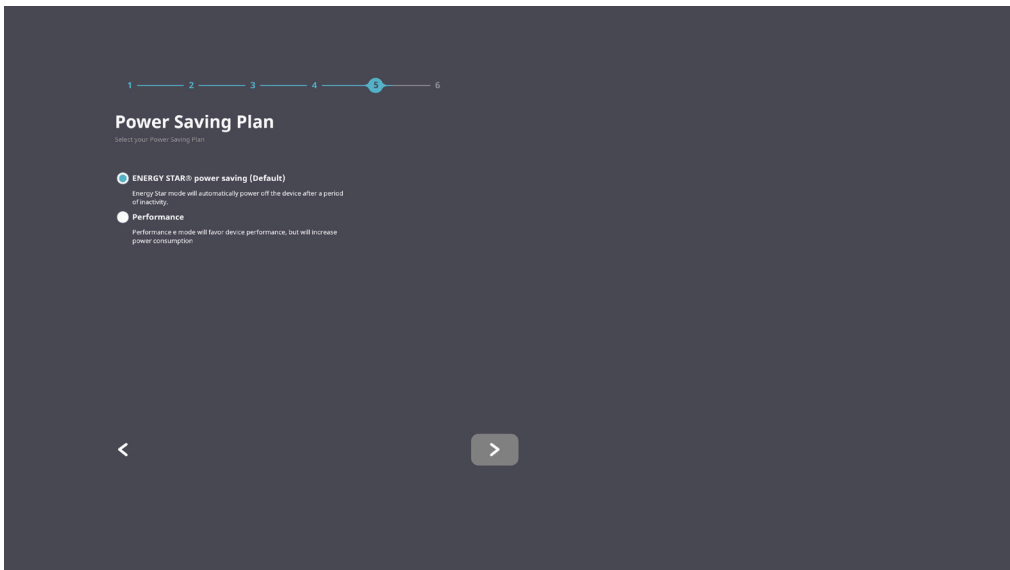
3. Saat Diliminizi seçin.



4. Önyükleme Modunuzu seçin.



5. Güç Tasarrufu Modunuzu seçin.



6. Gizlilik ve Telif Hakkı Korumasını Kabul Edin veya Reddedin.

123456

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 ViewBoard (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 via 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.

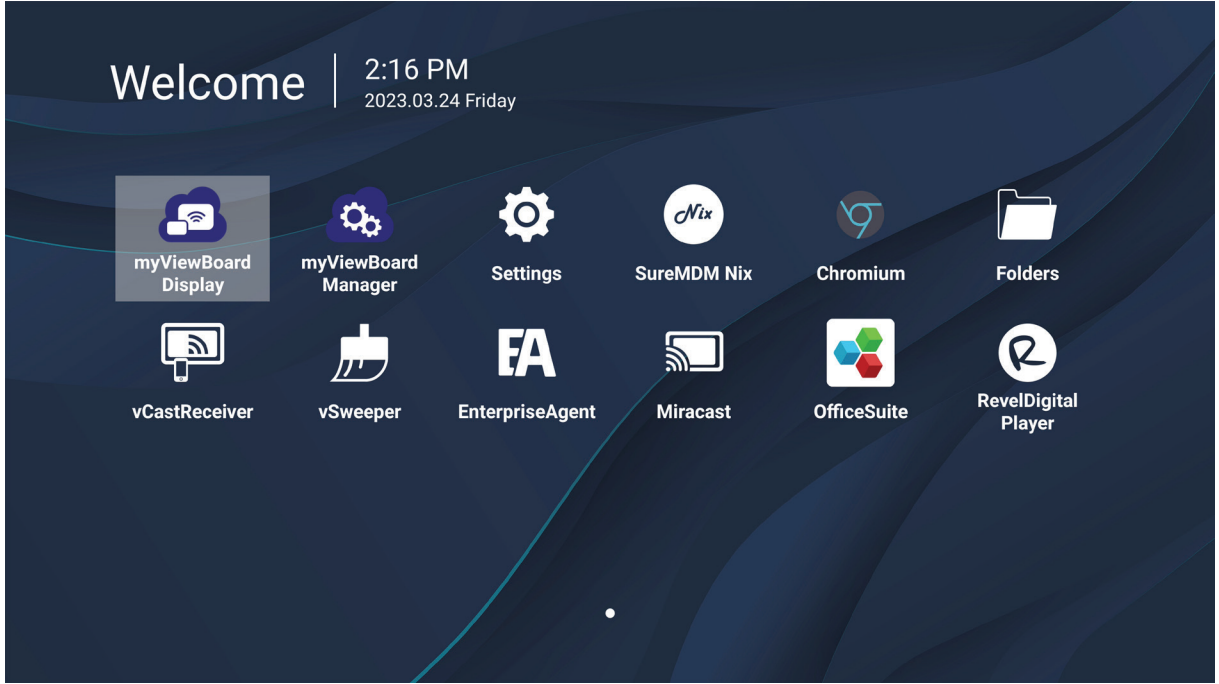
☐ Decline☒ Accept

<

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)

Temel Ağ, Cihaz ve Sistem ayarlarını yapılandırın.



Network (Ağ)

Ethernet, Wi-Fi, Kablosuz Erişim Noktası ve Bluetooth ayarlarını yapılandırın.

Ethernet

- Ethernet'i Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın.

Ethernet

Main switch

☐ Disable
☒ Enable

Ethernet Configuration

Connection Type
DHCP
Proxy
None

Mac Address
d4:9e:3b:98:36:c4

NOT: Ethernet Etkinleştirildikten sonra, Bağlantı Türü ve MAC Adresi kullanılabilir olacaktır.

- Bağlantı Türünü Ayarlayın.

Ethernet

Main switch

Ethernet Configuration

Ethernet Configuration

Connection type
☒ DHCP
☐ Static

IP
192.168.1.128

Netmask
255.255.255.0

DNS1 Address
8.8.8.8

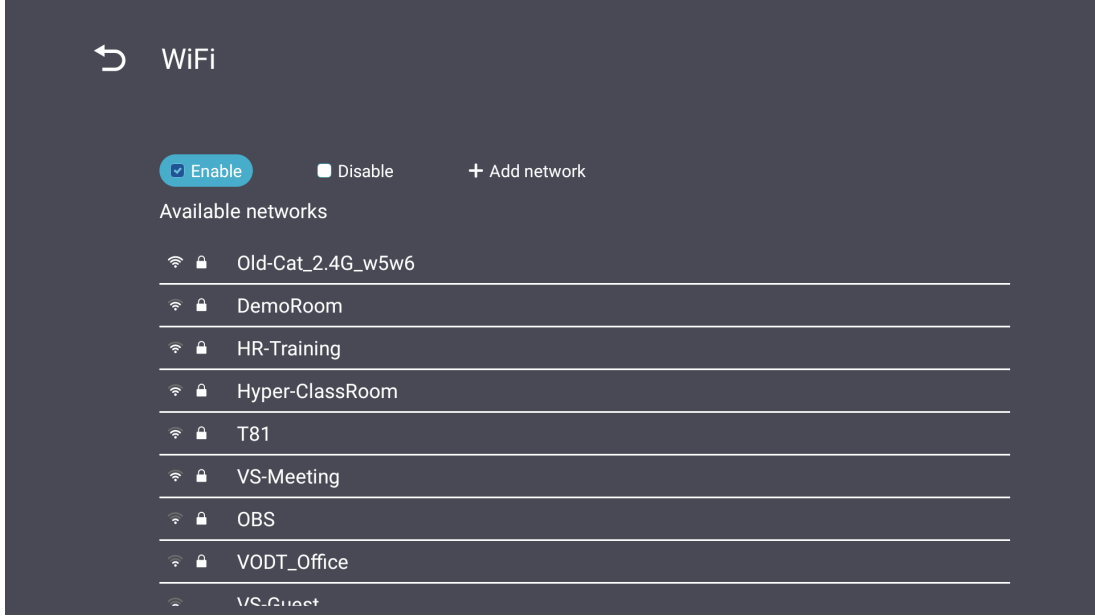
DNS2 Address
8.8.4.4

Discard Save

Bağlantı Türü	Açıklama
DHCP	IP Adresi, Ağ Maskesi, DNS Adresi ve Ağ Geçidi değiştirilemez.
Static IP (Sabit IP)	IP Adresi, Ağ Maskesi, DNS Adresi ve Ağ Geçidi bilgileri girilebilir.

Wi-Fi

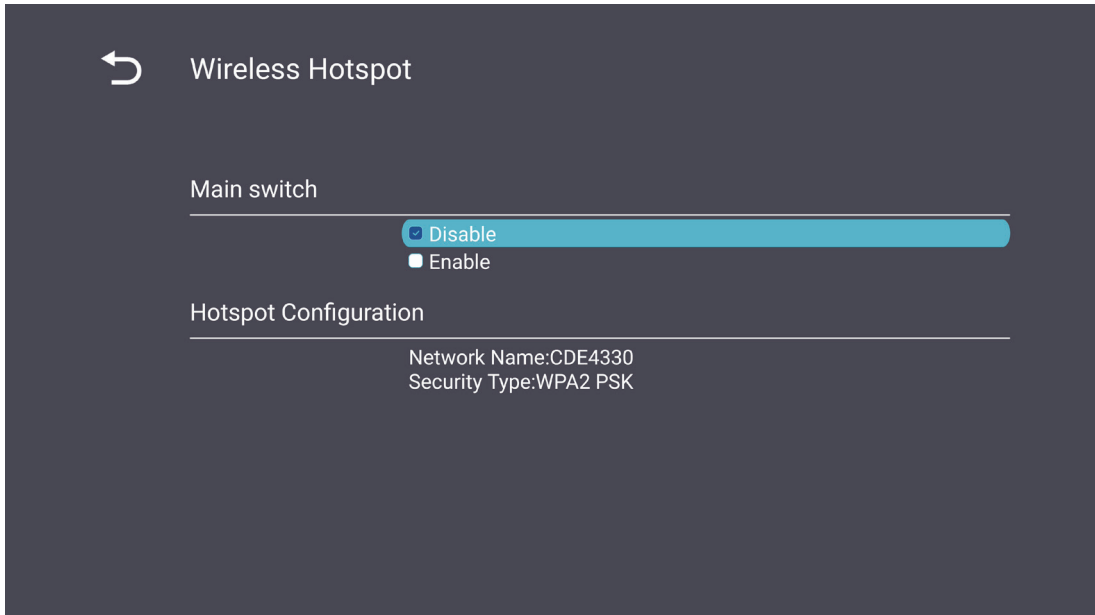
- Wi-Fi'yi Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın.
- Bir Wi-Fi ağı ekleyin veya mevcut olanlardan birini seçin.



NOT: Wi-Fi Etkinleştirildikten sonra kullanılabilir ağlar listelenecektir.

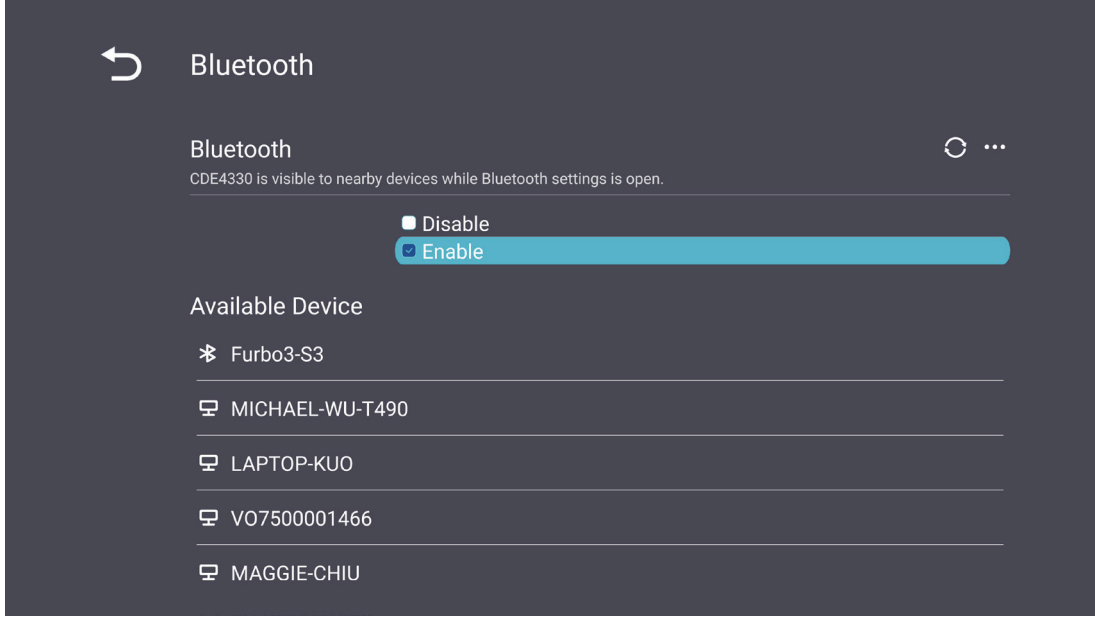
Wireless Hotspot (Kablosuz etkin Nokta)

- Kablosuz Erişim Noktasını Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın.
- Etkinleştirildikten sonra cihazlarınızla bir internet bağlantısı paylaşın.



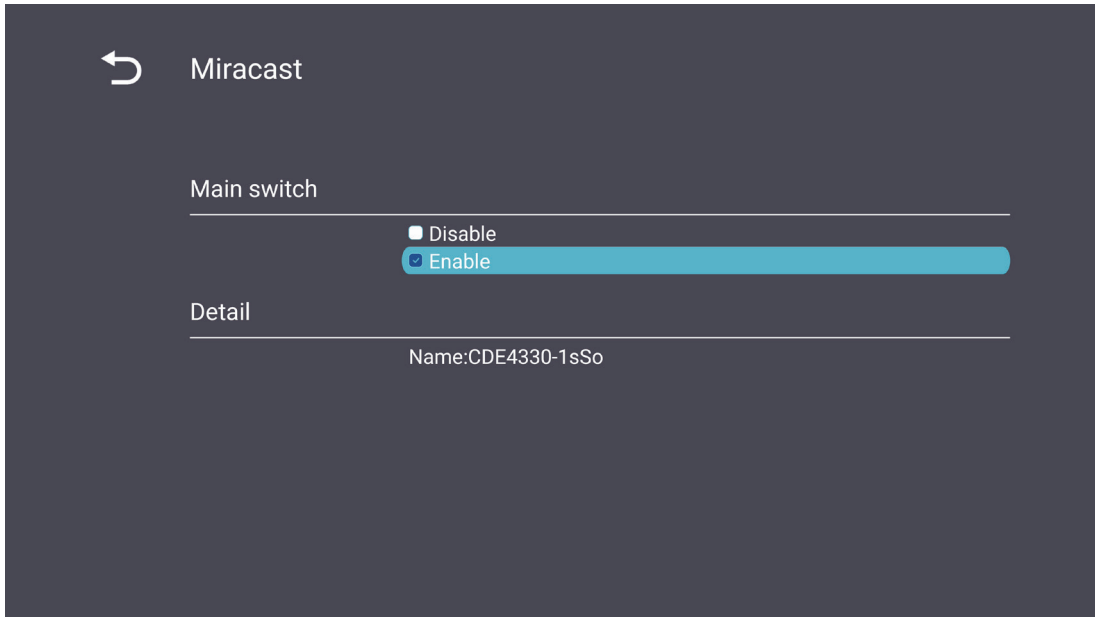
Bluetooth

- Bluetooth'u Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın.



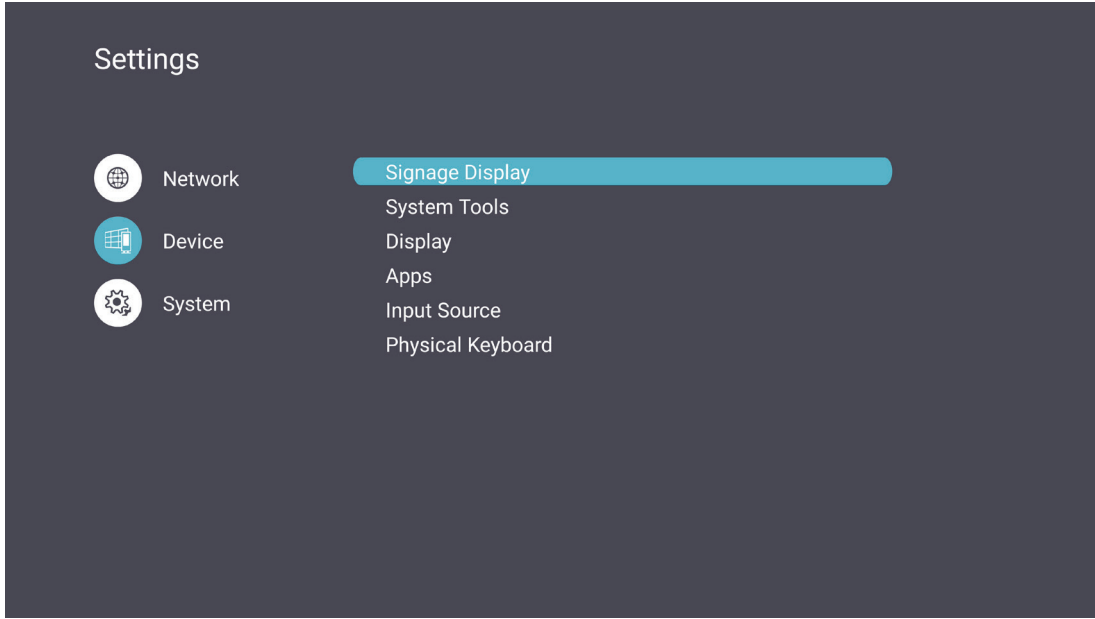
Miracast

- Miracast'ı Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın.

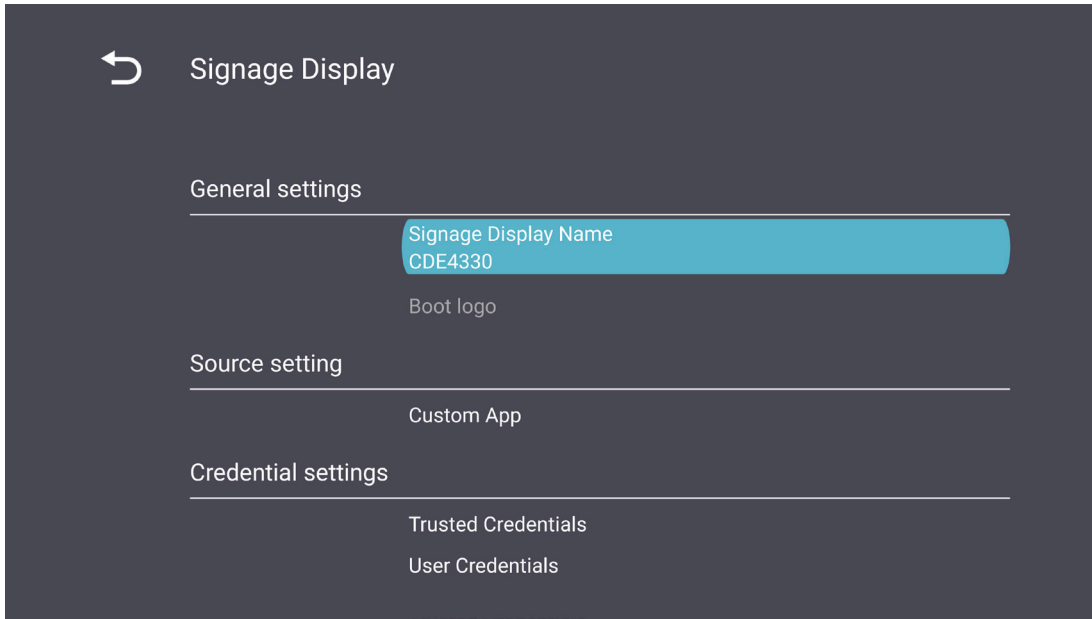


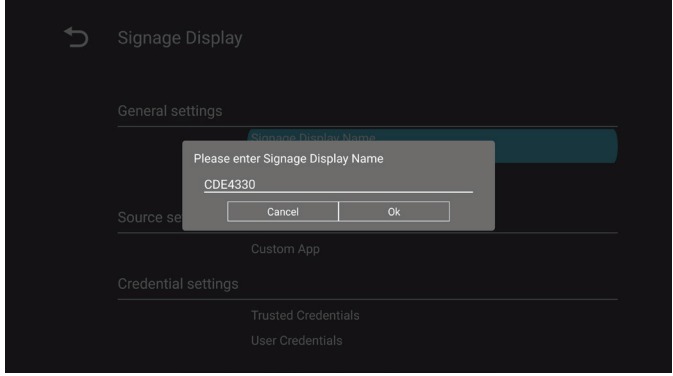
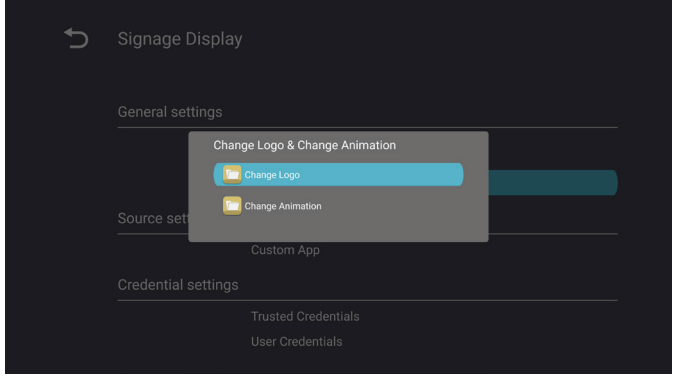
Device (Cihaz)

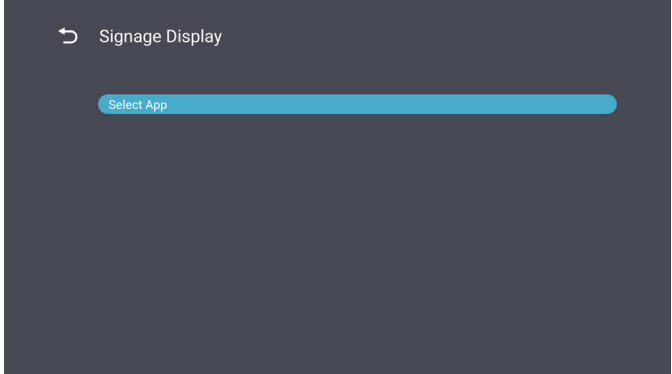
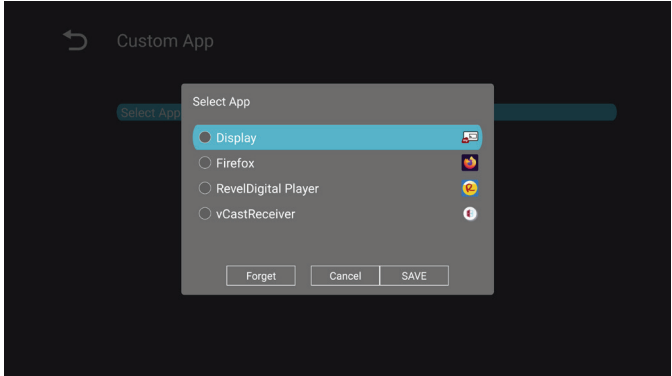
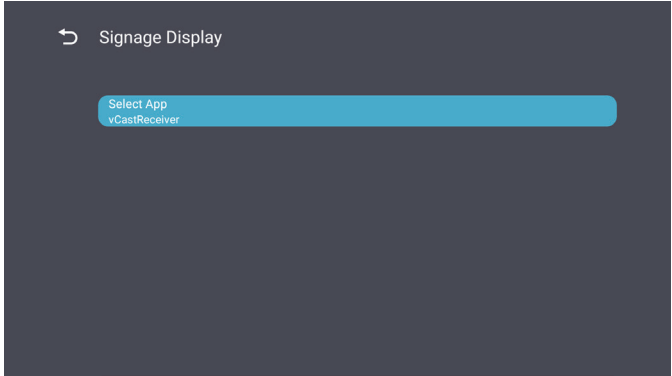
İşaret Ekranı, Sistem Araçları, Ekran, Uygulamalar ve Fiziksel Klavye ayarlarını yapılandırın.



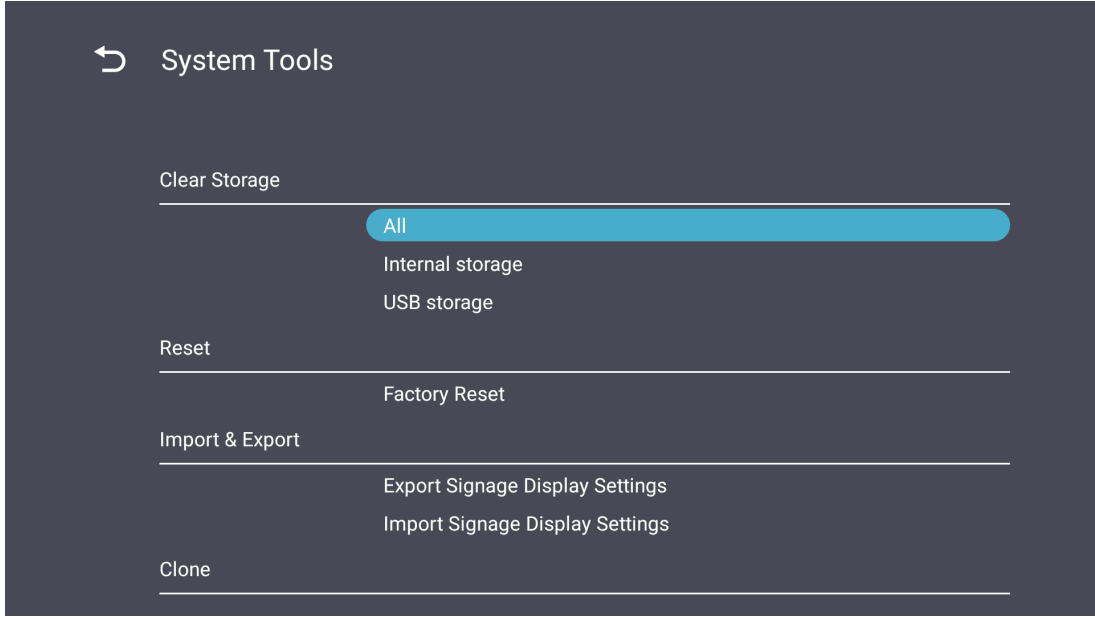
Signage Display (İşaret Ekranı)

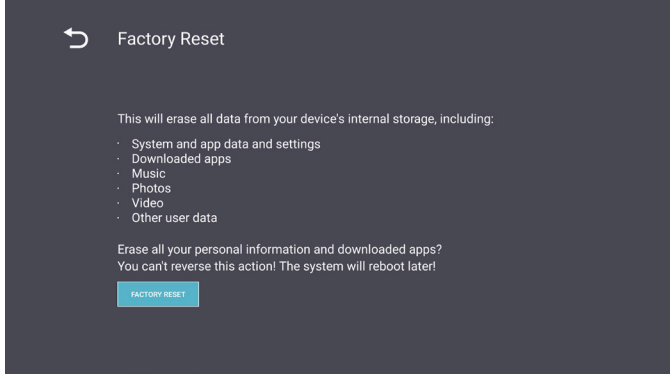


Öğ	Açıklama
General Settings (Genel Ayarlar)	<u>Signage Display Name (İşaret Ekranı Adı)</u> Ekran adını ayarlayın. En fazla 36 karakter.  <u>Boot Logo (Önyükleme Logosu)</u> • Önyükleme logosunu Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın. • Özel bir önyükleme logosu veya animasyon dosyası seçin.  NOT: Özel bir önyükleme logosu veya animasyon dosyası seçebilmek için OSD Menüsünün Advanced (Gelişmiş) ayarlarında "Önyükleme Logosu"nun "Kullanıcı" olarak ayarlandığından emin olun.

Öğeler	Açıklama
Source Setting (Kaynak Ayarı)	<u>Custom App (Özel Uygulama)</u> Özel giriş kaynağı için özel bir .apk uygulaması kurun. Bir Özel Uygulama ayarlanmışsa, giriş kaynağı "Custom (Özel)" olarak değiştirildiğinde ekran Uygulamayı açacaktır.   
Security (Güvenlik)	<u>External Storage (Harici Depolama)</u> USB depolamayı Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın. NOT: Etkinleştirdikten sonra bağlı USB harici depolama aygıtını/aygıtlarını yeniden takın. <u>Unknown Sources (Bilinmeyen Kaynaklar)</u> Bilinmeyen .apk dosyalarının yüklenmesine izin verin veya vermeyin.

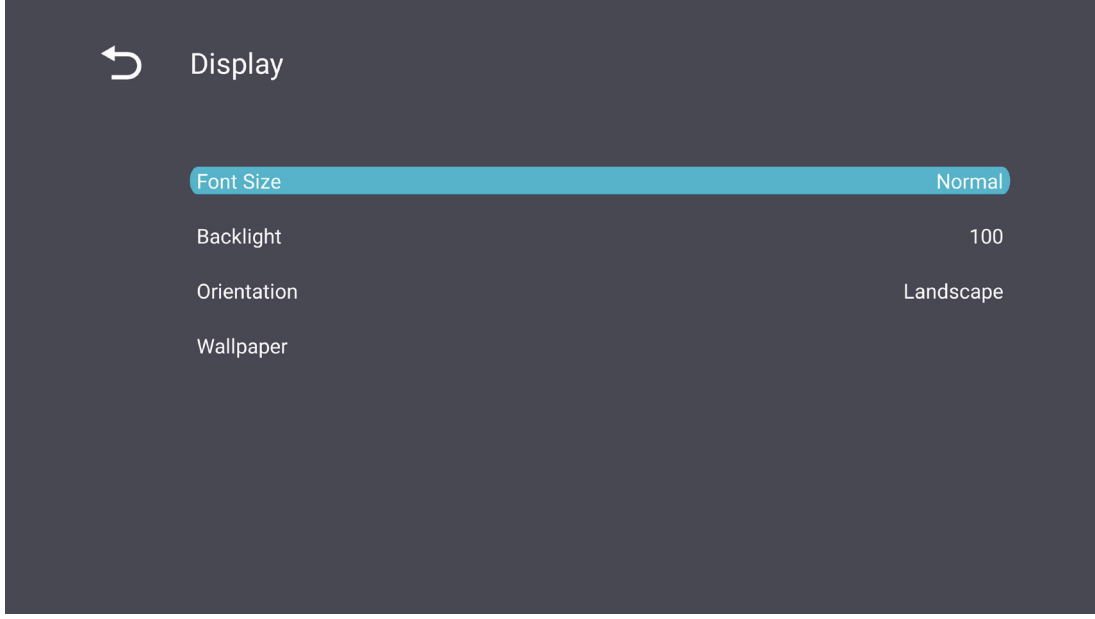
System Tools (Sistem Araçları)



Öge	Açıklama
Clear Storage (Depolamayı Temizle)	<u>All (Tümü)</u> Tüm klasör verilerini temizleyin. <u>Internal Storage (Dâhilî Depolama)</u> Yalnızca dahili depolama klasörü verilerini temizleyin. <u>USB Storage (USB Depolama)</u> Yalnızca USB depolama klasörü verilerini temizleyin.
Reset (Sıfırla)	<u>Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)</u> Fabrika varsayılan ayarlarına dönün. 

Öge	Açıklama
Import & Export (İçe ve Dışa Aktar)	<u>Export Signage Display Settings (İşaret Ekranı Ayarlarını Dışa Aktar)</u> Ekran ayarlarını bir USB'ye aktarın. NOT: - Kaydedilen dosya adı şöyle olacaktır: vs8386SettingFile.txt - Dosya, “ViewSonic” adlı bir klasöre kaydedilecektir. Eğer bir dosya yoksa, oluşturulacaktır. <u>Import Signage Display Settings (İşaret Ekranı Ayarlarını İçe Aktar)</u> Ekran ayarlarını bir USB'den içe aktarın.
Clone (Kopyala)	“AutoPlayFiles” dahili depolama klasöründen ortam dosyalarının bir kopyasını oluşturun. <u>Source (Kaynak)</u> Ortam dosyalarını kopyalama konumunu seçin (Dahili Depolama veya USB). <u>Target (Hedef)</u> Kopyalanan ortam dosyaları için hedef olarak Dahili Depolama veya USB'yi seçin.

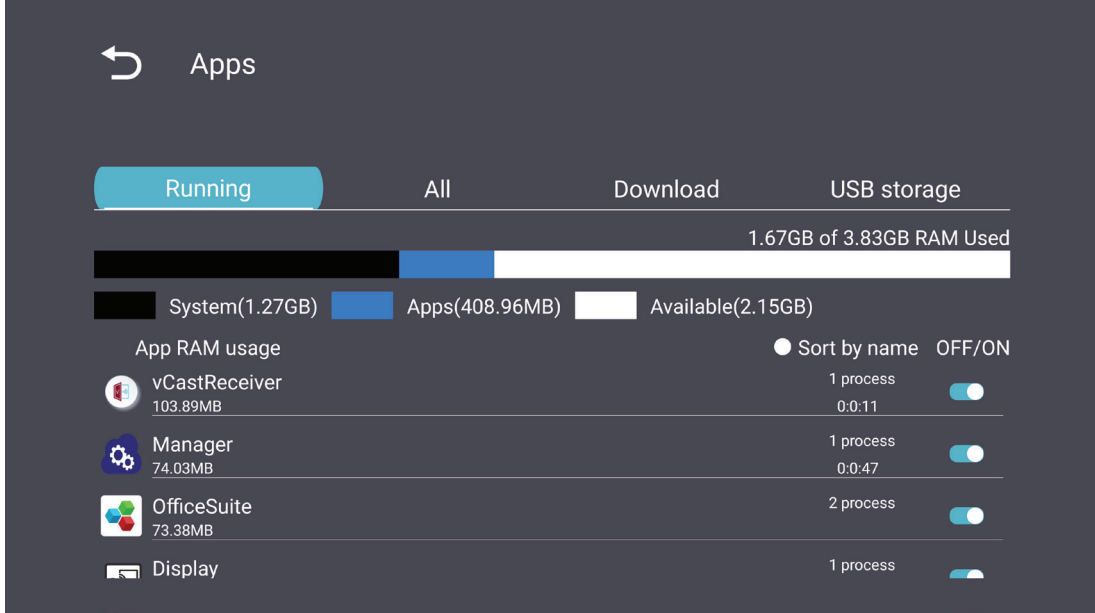
Display (Ekran)



Öge	Açıklama
Font Size (Yazı Tipi Boyutu)	Ekranın yazı tipi boyutunu ayarlayın.
Backlight (Arka Işık)	Ekranın parlaklığını ayarlayın.
Orientation (Yön)	Yatay veya dikey modunu seçin.
Wallpaper (Duvar kağıdı)	Ekran için bir arka plan resmi seçin.

Apps (Uygulamalar)

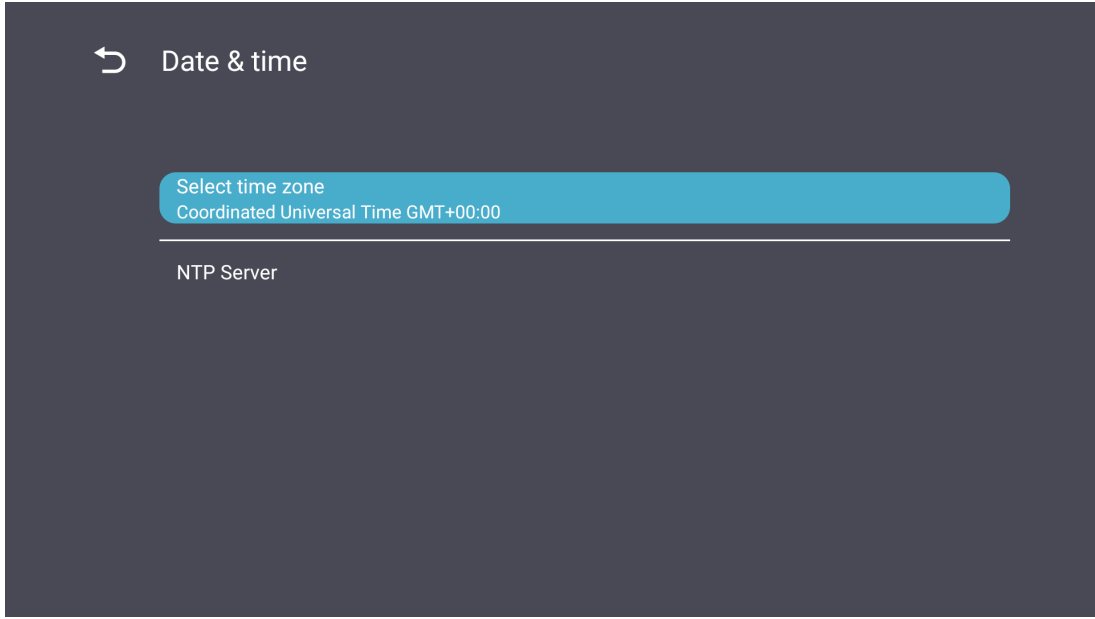
- Çalışan veya yüklü uygulamaları görüntüleyin. Daha ayrıntılı bilgi ve seçenekler için bunları seçin.
- Çalışan bir uygulama seçildiğinde daha fazla bilgi görüntülenecek ve uygulama durdurulabilecek veya raporlanabilecektir.



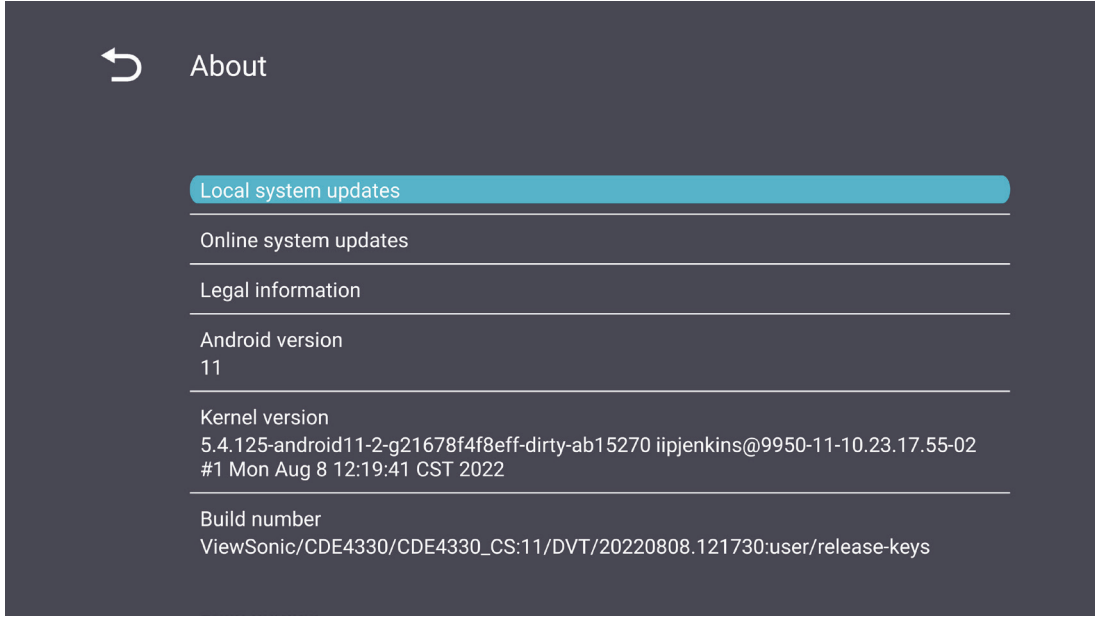
System (Sistem)

Date & Time (Tarih ve Saat)

Saat dilimini ve Otomatik Saat ayarlarını yapın.



About (Hakkında)



Öge	Açıklama
Online System Updates (Çevrimiçi Sistem Güncellemeleri)	Ekran kapalıyken sistem otomatik olarak yeni bir sürüm olup olmadığını kontrol edecektir. Yeni bir sürüm bulunursa sistem otomatik olarak güncellenecektir. Güncelleme tamamlandıktan sonra sistem kapanacaktır.
Android Version (Android Sürümü)	Geçerli Android sürümü bilgisi.
Kernel Version (Çekirdek Sürümü)	Çekirdek sürüm bilgisi.
Build Number (Yapı Numarası)	Yapı numarası bilgisi.

Genel Ayarlar Menü Ağacı

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
Network (Ağ)	Ethernet	Enable/Disable (Etkinleştir/Devre Dışı Bırak)	
		Ethernet Configuration (Ethernet Yapılandırması)	Connection Type (Bağlantı Türü)
			MAC Address (MAC Adresi)
	Wi-Fi	Enable/Disable (Etkinleştir/Devre Dışı Bırak)	
		Add Wi-Fi (Wi-Fi Ekle)	
	Wireless Hotspot (Kablosuz etkin Nokta)	Enable/Disable (Etkinleştir/Devre Dışı Bırak)	
		Hotspot Configuration (Etkin Nokta Yapılandırması)	
	Bluetooth	Enable/Disable (Etkinleştir/Devre Dışı Bırak)	
		Available Devices (Kullanılabilir Aygıtlar)	
	Miracast	Enable/Disable (Etkinleştir/Devre Dışı Bırak)	
		Name (Ad)	
Device (Cihaz)	Signage Display (İşaret Ekranı)	General Settings (Genel Ayarlar)	Signage Display Name (İşaret Ekranı Adı)
			Boot Logo (Önyükleme Logosu)
		Source Setting (Kaynak Ayarı)	Custom App (Özel Uygulama)
		Credentials Settings (Kimlik Bilgileri Ayarları)	Trusted Credentials (Güvenilir Kimlik Bilgileri)
			User Credentials (Kullanıcı Kimlik Bilgileri)
			Install from Storage (Depolama Alanından Yükle)
			Clear Credentials (Kimlik Bilgilerini Sil)
		Security (Güvenlik)	External Storage (Harici Depolama)
			Unknown Sources (Bilinmeyen Kaynaklar)
			Privacy and Copyright Protection (Gizlilik ve Telif Hakkı Koruması)
			App Authority (Uygulama İzni)

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
Device (Cihaz)	System Tools (Sistem Araçları)	Clear Storage (Depolamayı Temizle)	All (Tümü)
			Internal Storage (Dâhilî Depolama)
			USB Storage (USB Depolama)
		Reset (Sıfırla)	Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)
		Import & Export (İçe ve Dışa Aktar)	Export Signage Display Settings (İşaret Ekranı Ayarlarını Dışa Aktar)
			Import Signage Display Settings (İşaret Ekranı Ayarlarını İçe Aktar)
		Clone (Kopyala)	Clone Media Files (Ortam Dosyalarını Kopyala)
	Display (Ekran)	Font Size (Yazı Tipi Boyutu)	
		Backlight (Arka Işık)	
		Orientation (Yön)	
		Wallpaper (Duvar kağıdı)	
	Apps (Uygulamalar)		
	Physical Keyboard (Fiziki Klavye)		
System (Sistem)	Date & Time (Tarih ve Saat)	Select Time Zone (Saat Dilimi Seç)	
		NTP Server (NTP Sunucusu)	
	About (Hakkında)	Online System Updates (Çevrimiçi Sistem Güncellemeleri)	
		Legal Information (Yasal Bilgiler)	
		Android Version (Android Sürümü)	
		Kernel Version (Çekirdek Sürümü)	
		Build Number (Yapı Numarası)	

Ekran (OSD) Menüsü

Resim, Ekran, Ses, Saat, Gelişmiş ve Hakkında ayarlarına erişin.

Uzaktan Kumandayı Kullanarak OSD Menüsünde Gezinme



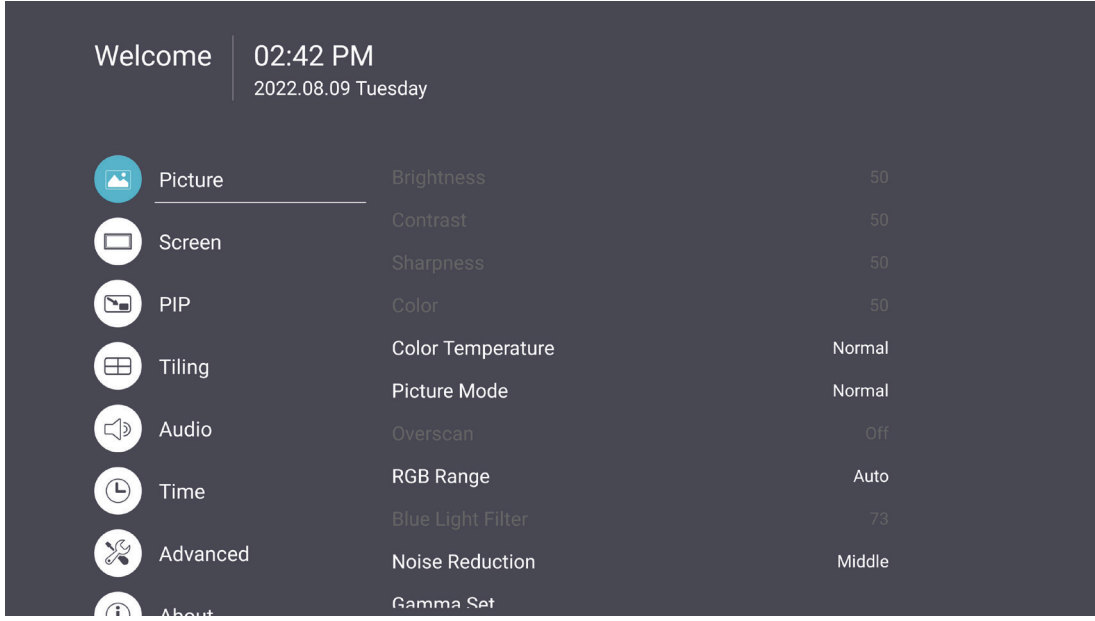
1. OSD Menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandada **Settings (Ayarlar)** düğmesine(⋮) basın.
2. Menü öğelerini seçmek ve değerleri ayarlamak için yön ▼/▲/◀/▶ düğmelerini kullanın.
3. Önceki menüye geri dönmek için **Back (Geri)** düğmesine(↶) basın.
4. OSD Menüsünden çıkmak için **Settings (Ayarlar)** düğmesine (⋮) tekrar basın.

Ekran Menüsü Ağacı

Ana Menü	Alt menü
Picture (Resim)	Brightness (Parlaklık)
	Contrast (Kontrast)
	Sharpness (Netlik)
	Tint (Renk Tonu)
	Color (Renk)
	Noise Reduction (Gürültü Azaltma)
	Color Temperature (Renk Sıcaklığı)
	Picture Mode (Resim Modu)
	Overscan (Aşırı Tarama)
	RGB Range (RGB Aralığı)
	Blue Light Filter (Mavi Işık Filtesi)
	Picture Reset (Resim Sıfırla)
Screen (Ekran)	Zoom Mode (Yakınlaştırma Modu)
	Screen Reset (Ekranı Sıfırla)
PIP	Sub Mode (Alt Modu)
	PIP Size (PIP Boyutu)
	PIP Position (PIP Konumu)
	PIP Source (PIP Kaynağı)
	PIP Audio (PIP Ses)
	PIP Reset (PIP Sıfırla)
Tiling (Döşeme)	Enable (Etkinleştir)
	H Monitors (Yatay Monitörler)
	V Monitors (Dikey Monitörler)
	Position (Konum)
	Frame Comp. (Çerçeve Telafisi)
Audio (Ses)	Balance (Denge)
	Treble (Tiz)
	Bass (Bas)
	Volume (Ses Düzeyi)
	Mute (Sessiz)
	Volume Control (Ses Seviyesi Kontrolü)
	SPDIF Sync (SPDIF Senkronizasyonu)
	SPDIF Volume (Line Out) (SPDIF SesDüzeyi) (Hat Çıkışı)
	Audio Reset (Ses Sıfırla)

Ana Menü	Alt menü
Time (Saat)	Off Time (Kapalı Kalma Süresi)
	Date and Time (Tarih ve Saat)
	Schedule (Zamanlama)
	Slide Show Interval (Slayt Gösterisi Aralığı)
	OSD Turn Off (Ekran Menüsü Kapanma)
	OSD Information (Ekran Menüsü Bilgisi)
	Time Reset (Saati Sıfırlama)
Advanced (Gelişmiş)	Panel Saving (Panel Koruma)
	Power Save (Güç Tasarrufu)
	Power LED Light (Güç LED'i Işığı)
	Boot on Source (Önyükleme Kaynağı)
	Boot on Logo (Logoda Önyükleme)
	Auto Signal Detection (Otomatik Sinyal Algılama)
	No Signal Standby (Sinyal Yok Bekleme Süresi)
	HDMI with One Wire (Bir Kabloyla HDMI)
	HDMI EDID
	USB Cloning (USB Kopyalama)
	USB Auto Play (USB Otomatik Oynatma)
	Switch on State (Açılma Durumu)
	WOL
	Monitor ID (Monitör Kimliği)
	Language (Dil)
	Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)
	Advanced Reset (Gelişmiş Sıfırlama)
About (Hakkında)	Heat Status (Isı Durumu)
	Display Information (Ekran Bilgileri)

Picture (Resim)



Öge	Açıklama
Brightness (Parlaklık)	Ekran görüntüsünün arka plan siyah düzeylerini ayarlayın.
Contrast (Kontrast)	Resmin en açık ve en koyu kısımları arasındaki farkın derecesini ayarlayın ve görüntüdeki siyah ve beyaz miktarını değiştirin.
Sharpness (Netlik)	Resim kalitesini ayarlar.
Tint (Renk Tonu)	Renk tonunun açıklığını veya koyuluğunu ayarlayın.
Color (Renk)	Mevcut renk düzeyini ayarlayın.
Noise Reduction (Gürültü Azaltma)	Görüntü gürültüsünü ve bozulmayı azaltın.
Color Temperature (Renk Sıcaklığı)	Renk sıcaklığını ayarlayın.
Picture Mode (Resim Modu)	Önceden tanımlanmış resim ayarı seçin.
Overscan (Aşırı Tarama)	Özgün resmi, ekranı kaplayana eşit bir en boy oranına yatay ve dikey olarak kendiliğinden büyütür.
RGB Range (RGB Aralığı)	Renkler düzgün görüntülenmiyorsa, renk biçimi seçeneklerini doğru renk biçimi aralığına uyacak şekilde manuel olarak değiştirin.
Blue Light Filter (Mavi Işık Filtresi)	Daha rahat bir izleme deneyimi için, yüksek enerjili mavi ışığı engelleyen filtreyi ayarlar.
Picture Reset (Resim Sıfırla)	Tüm Resim menüsü ayarlarını varsayılan değerlerine sıfırlayın.

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

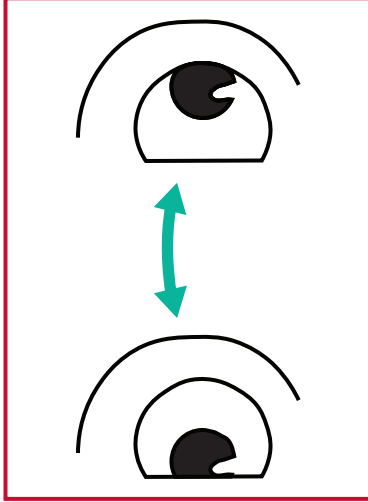
Ara verirken, kullanıcılar göz yorgunluğunu ve kuruluğunu uzaktaki nesnelere 10-15 saniye kadar odaklanarak, sonra 10-15 saniye kadar yakındaki bir şeye bakarak da azaltabilirler. Bunu en fazla 10 kez tekrarlayın. Bu egzersiz, uzun süreli bilgisayar işinden sonra gözlerinizin odaklama özelliğinin "kilitlenmesi"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

Göz ve Boyun Egzersizleri

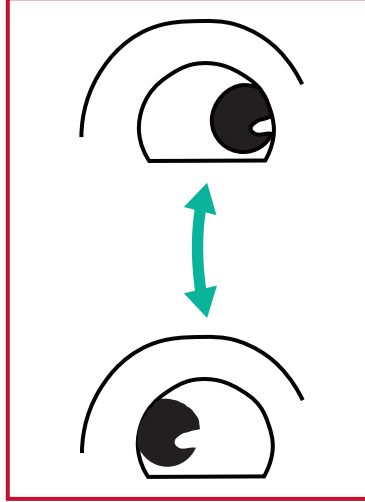
Göz Egzersizleri

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

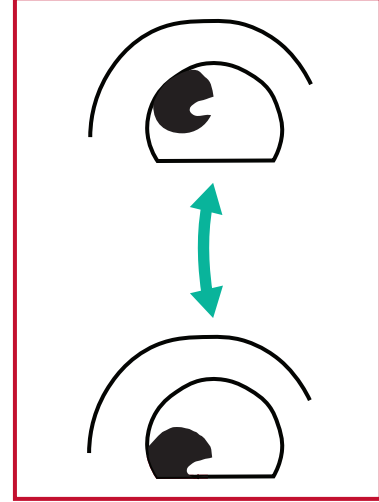
Gözler için egzersiz



(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.

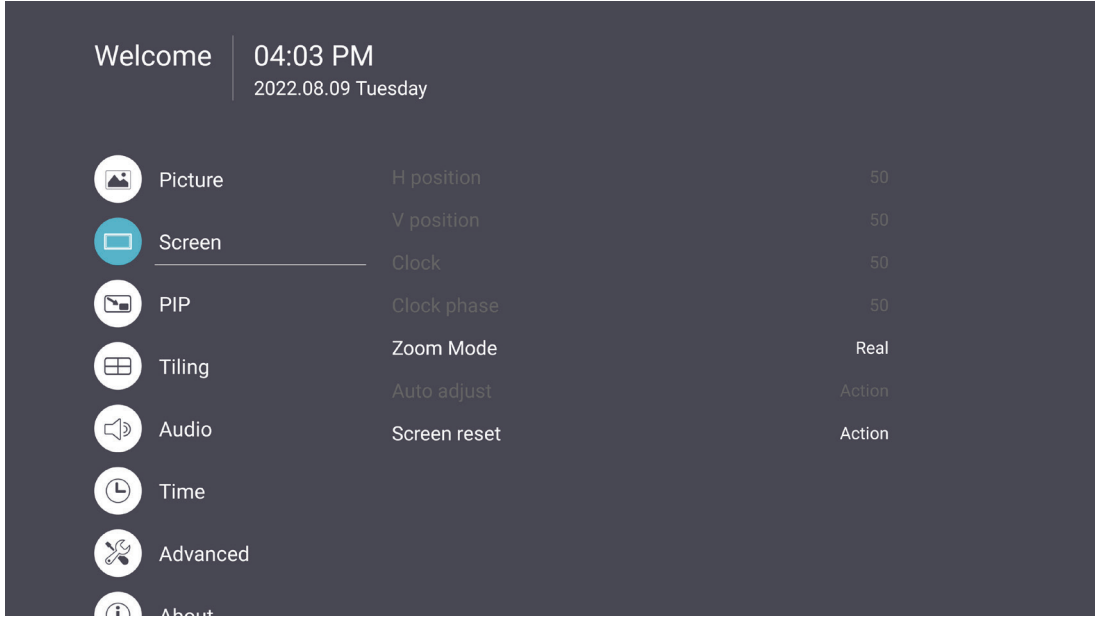
Boyun Egzersizleri

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

CDE30 serisinde, 0~3000 Hz aralığında görünür veya görünmez titreşim oluşturmayan ve bu nedenle göz yorgunluğunu azaltabilen DC ayarlı arka aydınlatma kullanılır.

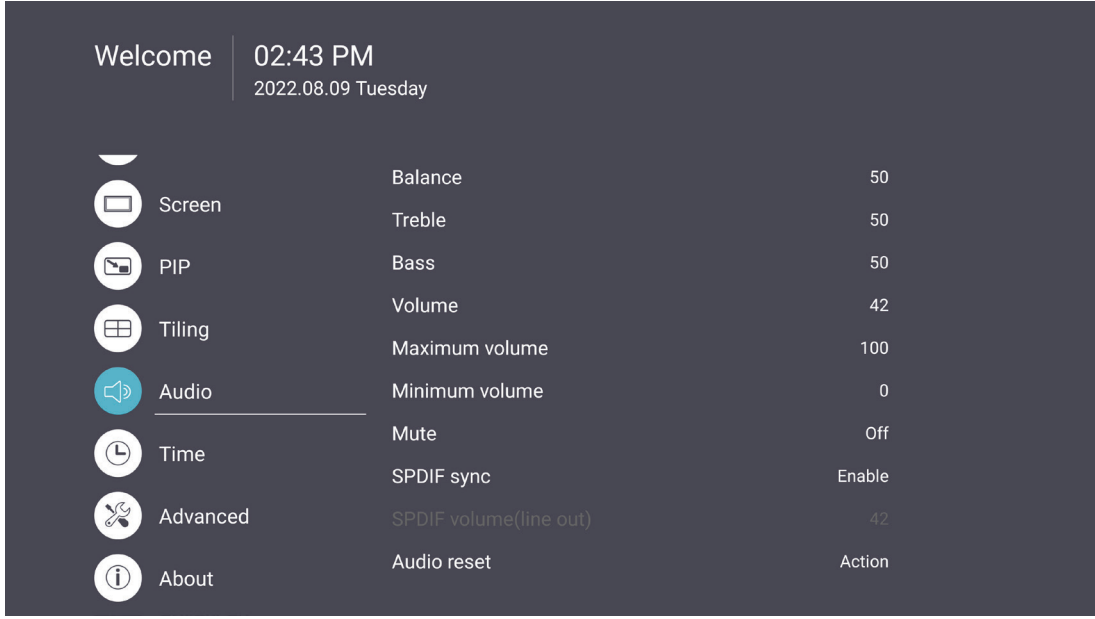
Screen (Ekran)



Öge	Açıklama
Zoom Mode (Yakınlaştırma Modu)	Görüntü çıkışını, görüntü giriş sinyalininkinden farklı bir boyuta dinamik olarak genişletin ve ölçeklendirin. <u>Full (Tam)</u> Tam ekran görüntüsü kullanılarak 16:9 ile aktarılan resimlerin doğru oranlarını geri yükler. <u>Normal</u> Resim 4:3 biçiminde yeniden üretilir ve her iki tarafında bir siyah bant görüntülenir. <u>Real (Gerçek)</u> Bu mod, orijinal görüntü boyutunu ölçeklendirmeden görüntüyü ekranda piksel piksel görüntüler.
Screen Reset (Ekranı Sıfırla)	Tüm Ekran menüsü ayarlarını varsayılan değerlerine sıfırlayın.

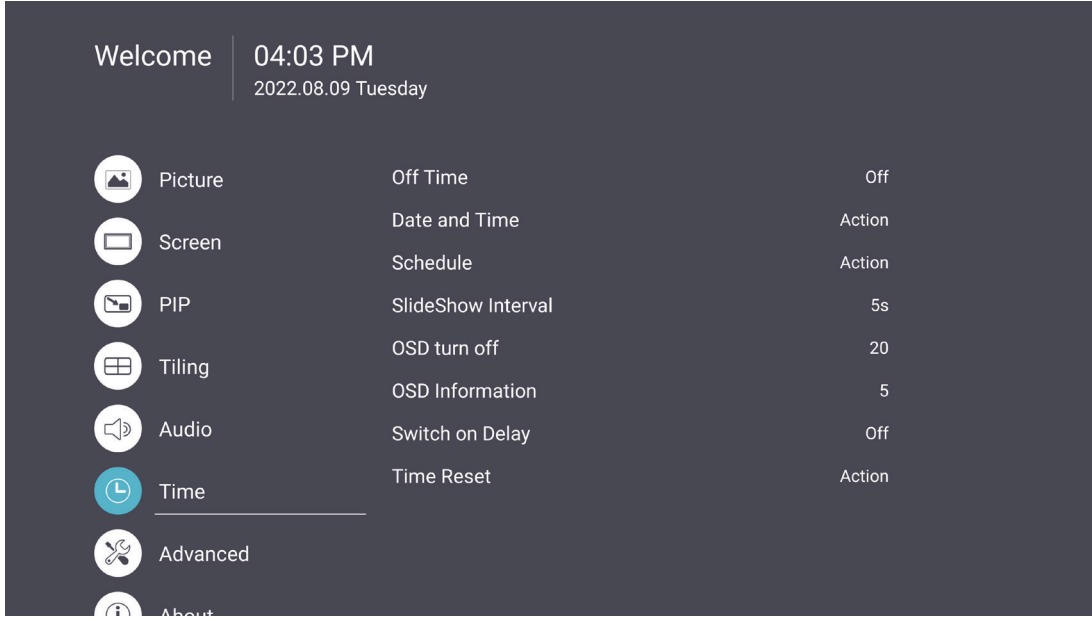
Öge	Açıklama
PIP	<u>Sub Mode (Alt Modu)</u> PIP (Resim içinde Resim) modunu seçin. Seçenekler: Off, PIP, PBP. <u>PIP Size (PIP Boyutu)</u> PIP (Resim içinde Resim) modunda alt resmin boyutunu seçin. Seçenekler: Küçük, Orta, Büyük. <u>PIP Position (PIP Konumu)</u> PIP (Resim içinde Resim) modunda alt resmin konumunu seçin. Seçenekler: Sağ-Alt, Sol-Alt, Sağ-Üst, Sol-Üst. <u>PIP Source (PIP Kaynağı)</u> Alt resim için giriş sinyalini seçin. <u>PIP Audio (PIP Ses)</u> Alt Mod için ses kaynağını seçin. - Ana - Ana resimden ses seçin - Alt - Alt resimden ses seçin. <u>PIP Reset (PIP Sıfırla)</u> PIP menüsündeki tüm ayarları ön ayarlı fabrika değerlerine sıfırlayın.
Tiling (Döşeme)	<u>Enable (Etkinleştir)</u> Döşeme işlevi için AÇIK veya KAPALI'yı seçin. AÇIK ise, ekran Yatay Monitörler, Dikey Monitörler, Konum ve Çerçeve Telafisi içindeki ayarları uygulayacaktır. <u>H Monitors (Yatay Monitörler)</u> Yatay taraftaki ekranları ayarlayın. <u>V Monitors (Dikey Monitörler)</u> Dikey taraftaki ekranları ayarlayın. <u>Position (Konum)</u> Ekran matrisinde ekranın konumunu ayarlayın. <u>Frame Compensation (Çerçeve Telafisi)</u> Çerçeve telafisi işlevini açmak veya kapatmak için seçin. AÇIK ise, ekran, görüntüyü düzgün biçimde görüntülemek amacıyla ekran çerçevelerinin genişliğine yönelik telafi için görüntüyü ayarlayacaktır.

Audio (Ses)



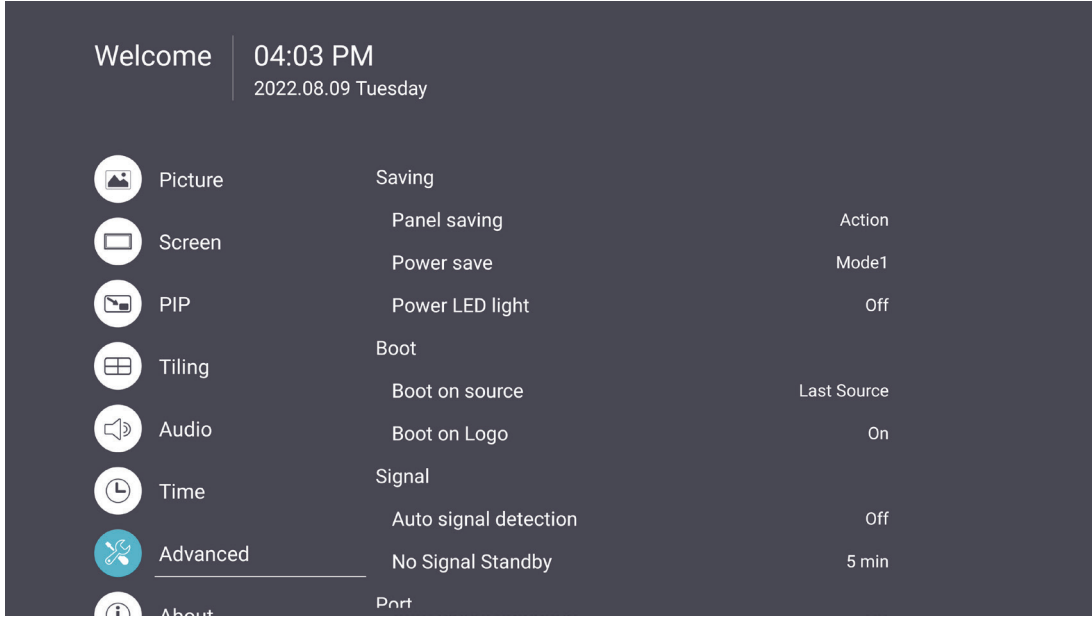
Öge	Açıklama
Balance (Denge)	Sol/sağ hoparlör dengesini ayarlayın.
Treble (Tiz)	Tiz seviyesini artırın/azaltın (daha yüksek perdeli sesler).
Bass (Bas)	Bas seviyesini artırın/azaltın (düşük perdeli sesler).
Volume (Ses Düzeyi)	Ekranın ses seviyesini artırın/azaltın.
Mute (Sessiz)	Sesi kapatır.
Volume Control (Ses Seviyesi Kontrolü)	Dahili hoparlörden veya Ses Çıkışı bağlantı noktasından ses kaynağını seçin.
SPDIF Sync (SPDIF Senkronizasyonu)	Ses Çıkışı ses seviyesini ekranın hoparlörleriyle senkronize edin.
SPDIF Volume (Line Out) (SPDIF SesDüzeyi) (Hat Çıkışı)	Ses Çıkışı sesini artırın/azaltın.
Audio Reset (Ses Sıfırla)	Tüm Ses menüsü ayarlarını varsayılanla sıfırlayın.

Time (Saat)



Öge	Açıklama
Off Time (Kapalı Kalma Süresi)	Otomatik kapanma zamanını ayarlayın.
Date and Time (Tarih ve Saat)	Ekranın tarihini ve saatini ayarlayın.
Schedule (Zamanlama)	Ekranın aktif olması için en fazla yedi (7) farklı zaman aralığı ayarlayın.
Slide Show Interval (Slayt Gösterisi Aralığı)	USB otomatik oynatma için fotoğraf slayt gösterisi aralığını ayarlayın.
OSD Turn Off (Ekran Menüsü Kapanma)	Ekran menüsünün ekranda kalacağı süreyi ayarlayın.
OSD Information (Ekran Menüsü Bilgisi)	Ekranın sol üst köşesinde OSD bilgilerinin görüntüleneceği süreyi ayarlayın.
Time Reset (Saati Sıfırlama)	Tüm Saat menüsü ayarlarını varsayılanlara sıfırlayın.

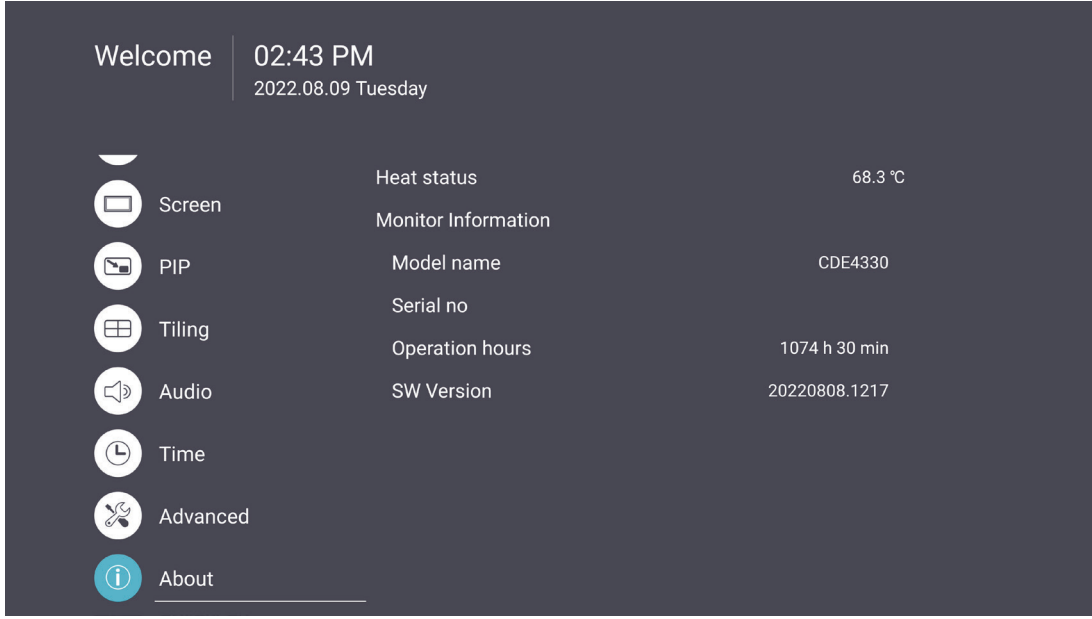
Advanced (Gelişmiş)



Öge	Açıklama
Panel Saving (Panel Koruma)	Etkinleştirildiğinde Görüntü Yanması riskini azaltır.
Power Save (Güç Tasarrufu)	Güç tüketimini azaltın. <u>Mode 1 (Mod 1)</u> TCP kapalı, WOL açık. <u>Mode 2 (Mod 2)</u> TCP kapalı, WOL açık, video sinyali devam ettirerek uyandır. <u>Mode 3 (Mod 3)</u> TCP açık, WOL kapalı, video sinyali devam ettirerek uyandır. <u>Mode 4 (Mod 4)</u> TCP açık, WOL kapalı, video sinyali devam ettirerek uyandırma desteği yok.
Power LED Light (Güç LED'i Işığı)	Güç LED'i göstergesini Açın/Kapatın.
Boot on Source (Önyükleme Kaynağı)	Önyüklemeden sonra giriş kaynağını seçin.
Boot on Logo (Logoda Önyükleme)	Ekran açıldığında bir logoyu Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın. <u>Off (Kapalı)</u> ViewSonic veya animasyon logosu gösterilmez. <u>On (Açık)</u> ViewSonic logosu ve animasyonu gösterilir. <u>User (Kullanıcı)</u> Eğer General Settings (Genel Ayarlar) kısmında bir özel logo seçeneği ayarlanmışsa, özel logo gösterilir. Özel logo seti yoksa logo gösterilmez. Daha fazla bilgi için bkz. sayfa 41.

Öge	Açıklama
Auto Signal Detection (Otomatik Sinyal Algılama)	Ekranın mevcut giriş kaynaklarını otomatik olarak algılamasına ve görüntülemesine izin verin.
No Signal Standby (Sinyal Yok Bekleme Süresi)	Sinyal olmadığında Bekleme Moduna girmek için süreyi ayarlayın.
HDMI with One Wire (Bir Kabloyla HDMI)	CEC'yi (Tüketici Elektronik Kontrolü) Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın. CEC, güç açma/kapama işlemini HDMI bağlantısı aracılığıyla senkronize eder. Diğer bir deyişle, ekranın HDMI girişine CEC'yi de destekleyen bir cihaz bağlanırsa, ekranın gücü kapatıldığında bağlı cihazın gücü de otomatik olarak kapanacaktır. Bağlı cihazın gücü açıldığında, ekranın gücü otomatik olarak açılacaktır.
HDMI EDID Version (HDMI EDID Sürümü)	HDMI EDID sürümünü seçin: EDID 1.4, EDID 2.0, Auto.
USB Cloning (USB Kopyalama)	OSD Menüsü yapılandırmasını USB depolama birimine kaydedin.
USB Auto Play (USB Otomatik Oynatma)	AÇIK olarak ayarlandığında, ekran medya dosyasını harici USB depolamadan ekranın dahili depolamasına kopyalayacak ve ardından medya dosyalarını otomatik olarak oynatacaktır.
Switch on State (Açılma Durumu)	Güç kablosunun elektrik prizine bir sonraki bağlanmasında ekran durumunu seçin. <u>Power Off (Gücü Kapat)</u> Güç kablosu bağlandığında ekran kapalı kalacaktır. <u>Forced On (Zorunlu Açılma)</u> Güç kablosu bağlandığında ekran açılacaktır. <u>Last Status (Son Durum)</u> Ekran önceki güç durumuna geri dönecektir.
WOL	Wake on LAN (WOL) özelliğini Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın.
Monitor ID (Monitör Kimliği)	Ekranı RS-232 ile uzaktan kontrol etmek için bir numara atayın. NOT: Sayı aralığı: 1~98; 99, "Tüm Ekranlar" için ayrılmıştır.
Language (Dil)	OSD Menü dilini seçin.
Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)	Tüm OSD Menüsü ayarlarını varsayılanla sıfırlayın.
Advanced Reset (Gelişmiş Sıfırlama)	Tüm Gelişmiş menü ayarlarını varsayılanla sıfırlayın.

About (Hakkında)

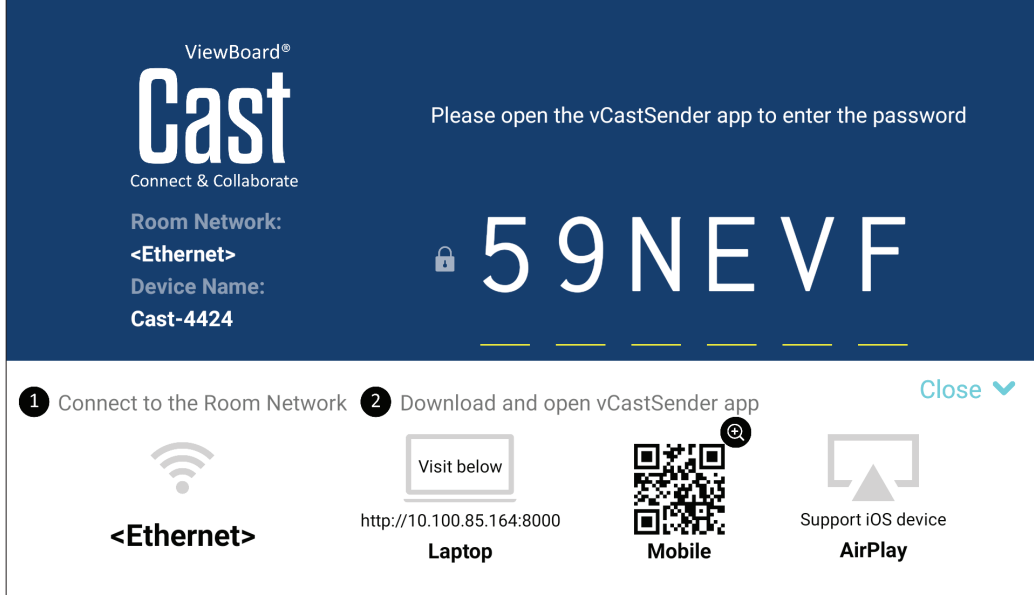


Öge	Açıklama
Heat Status (Isı Durumu)	Ekranın sıcaklığını kontrol edin.
Display Information (Ekran Bilgileri)	Ekranla ilgili bilgilere bakın: Model Adı, Seri No., Çalışma Saatleri ve Yazılım Sürümü.

Tümleşik Uygulama ve Ayarlar

vCastReceiver & vCastSender

vCastReceiver uygulaması, ViewBoard®'un vCastSender dizüstü bilgisayar ekranlarını (Windows/Mac/Chrome) ve mobil (iOS/Android) kullanıcılarının ekranlarını, fotoğraflarını, videolarını, açıklamalarını ve kameralarını almasına olanak tanır.



Ağ Bilgisi

- vCast yazılımı, dizüstü bilgisayarlar ve mobil cihazlar hem aynı alt ağa hem de alt ağ üzerinden bağlanabilir.
- Bağlı cihazlar aynı alt ağ bağlantısında "Aygıt Listesi" altında görünür.
- Aygıt "Aygıt Listesi" altında görünmezse, kullanıcıların ekran PIN kodunu girmeleri gerekir.

VCast uçtan uca kablosuz veri iletişimidir; bu nedenle aşağıdaki bağlantı noktası ayarı gereklidir:

Bağlantı Noktaları:

- CP: 56789, 25123, 8121 ve 8000
- UDP: 48689 ve 25123

Bağlantı noktası ve DNS aktivasyonu:

- Bağlantı noktası: 443
- DNS: https://vcastactivate.viewsonic.com

OTA Hizmeti:

- Sunucu Bağlantı Noktası: TCP443
- Sunucu FQDN Adı: https://vcastupdate.viewsonic.com

Windows tabanlı, Macbook ve Chrome aygıtlarından Cast Gönderici.

ViewBoard®
Cast
Connect & Collaborate

Room Network:
<Ethernet>
Device Name:
Cast-4424

Please open the vCastSender app to enter the password

59NEVF

1 Connect to the Room Network 2 Download and open vCastSender app

Close

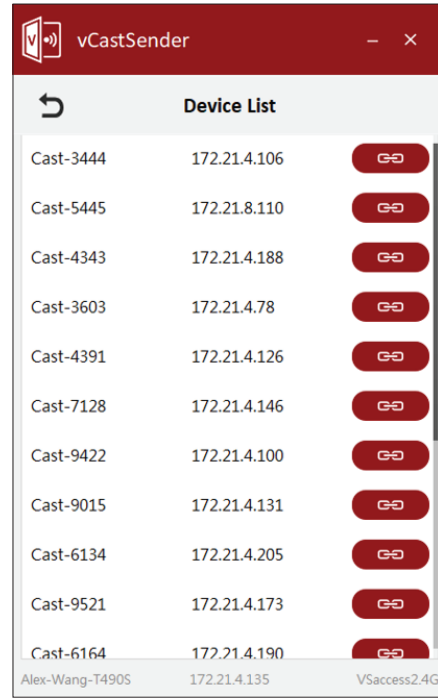
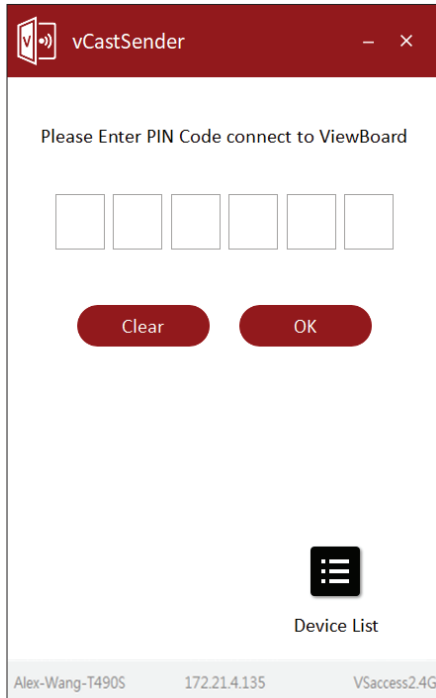
<Ethernet> Visit below http://10.100.85.164:8000 Laptop

Mobile

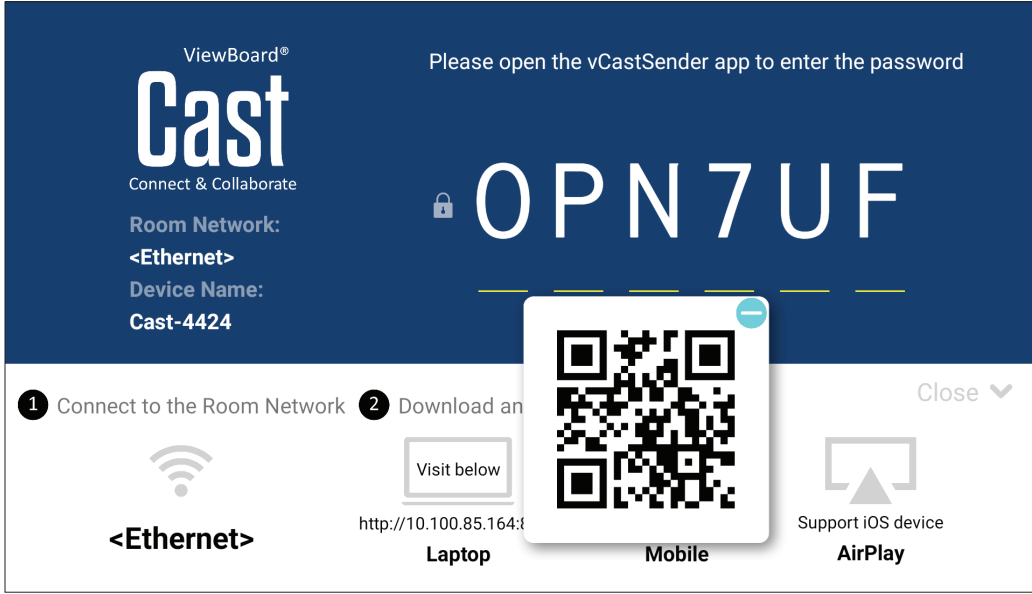
Support iOS device AirPlay

Mac, Windows, Chrome Aygıtları:

1. Cihazınızın ekran ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.
2. Uygulamayı indirmek için ekranda gösterilen adresi ziyaret edin.
3. Uygulamayı başlatın ve PIN kodunu girin veya Aygıt Listesine tıklayın, ardından Aygıt Adının yanındaki bağlan simgesine tıklayın.



Mobil Aygıtlardan Cast Gönderici: iOS tabanlı (iPhone, iPad) ve Android tabanlı telefon/tablet

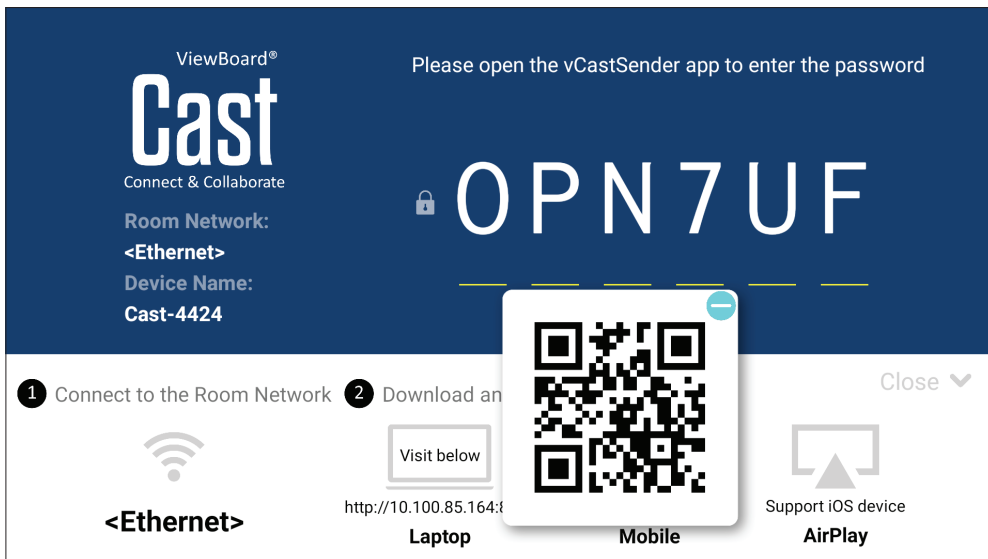


Android/iOS:

1. Cihazınızın ekran ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.
2. Doğrudan sunucudan indirmek için ekranda gösterilen QR Kodunu taratın veya Google Play Store veya Apple Store'dan indirin.
3. Uygulamayı başlatın ve doğru Aygıt Adı değerini seçin ve bağlanmak için pini girin. Bağlanmak için ekranda görüntülenen pin kodunu doğrudan da girebilirsiniz.

Apple AirPlay®:

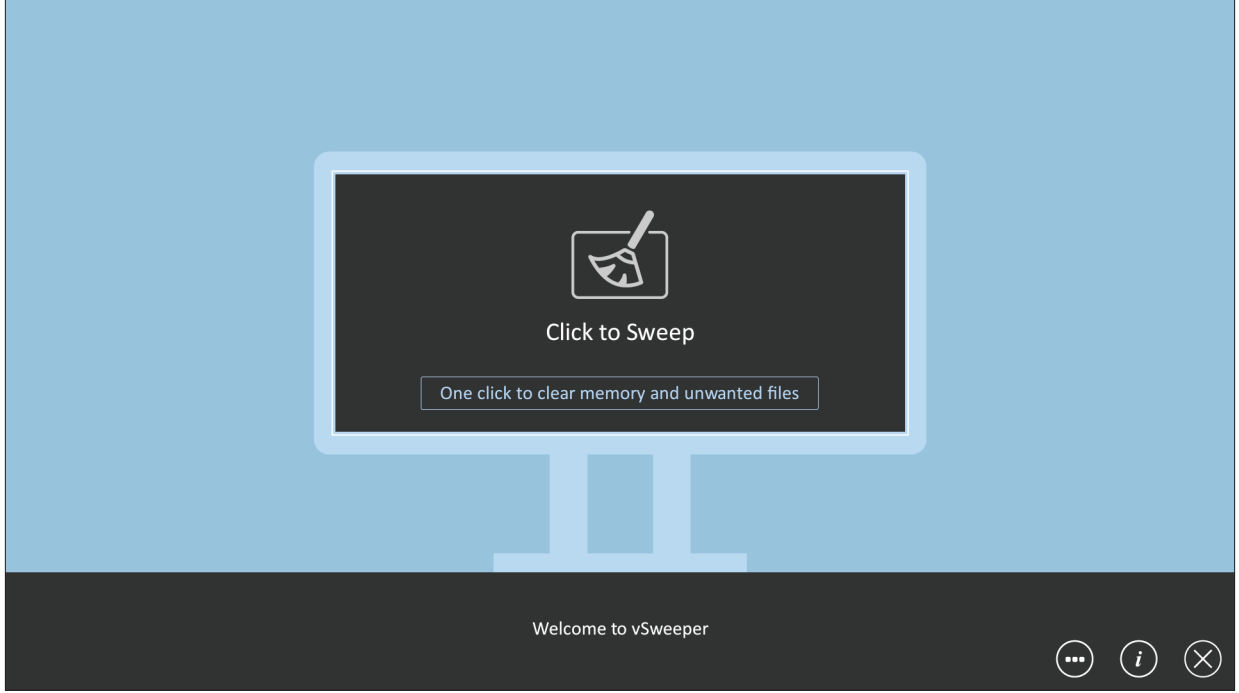
1. Cihazınızın ekran ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.
2. Doğrudan AirPlay'i açın ve bağlanılacak Aygıt Adı öğesini seçin.
3. Bağlantı için ekranda başka bir "AirPlay Şifresi" oluşturulacaktır.



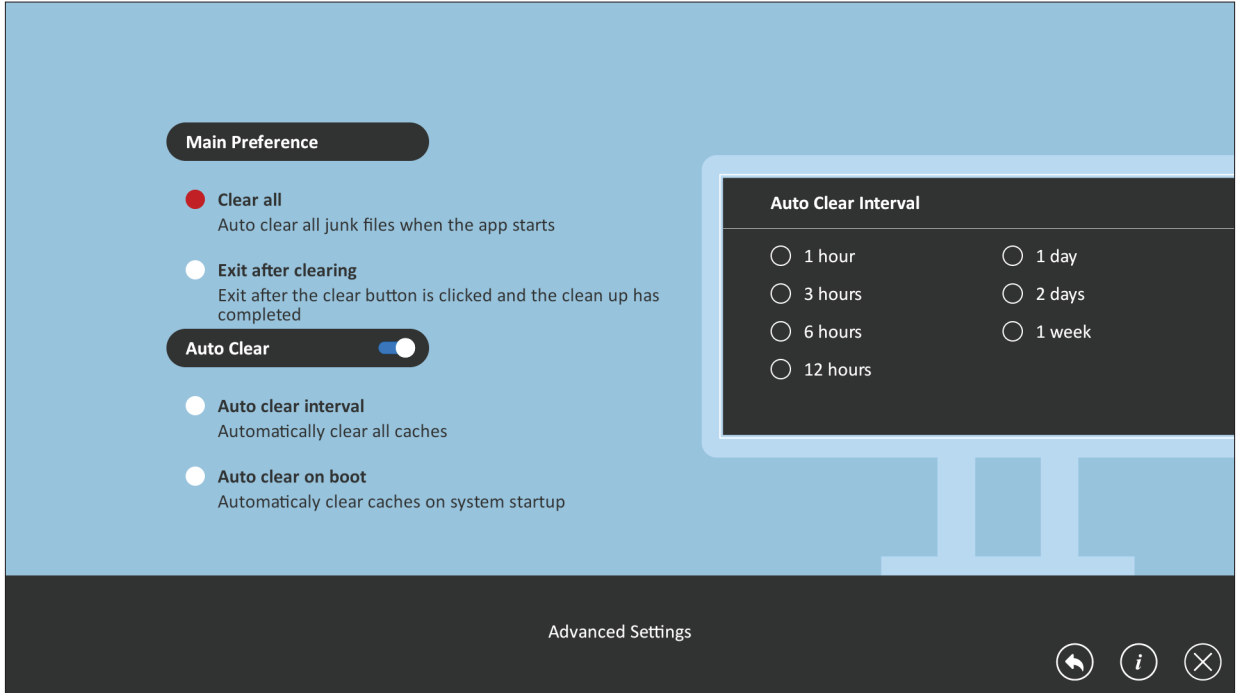
Diğer Varsayılan Uygulamalar

vSweeper

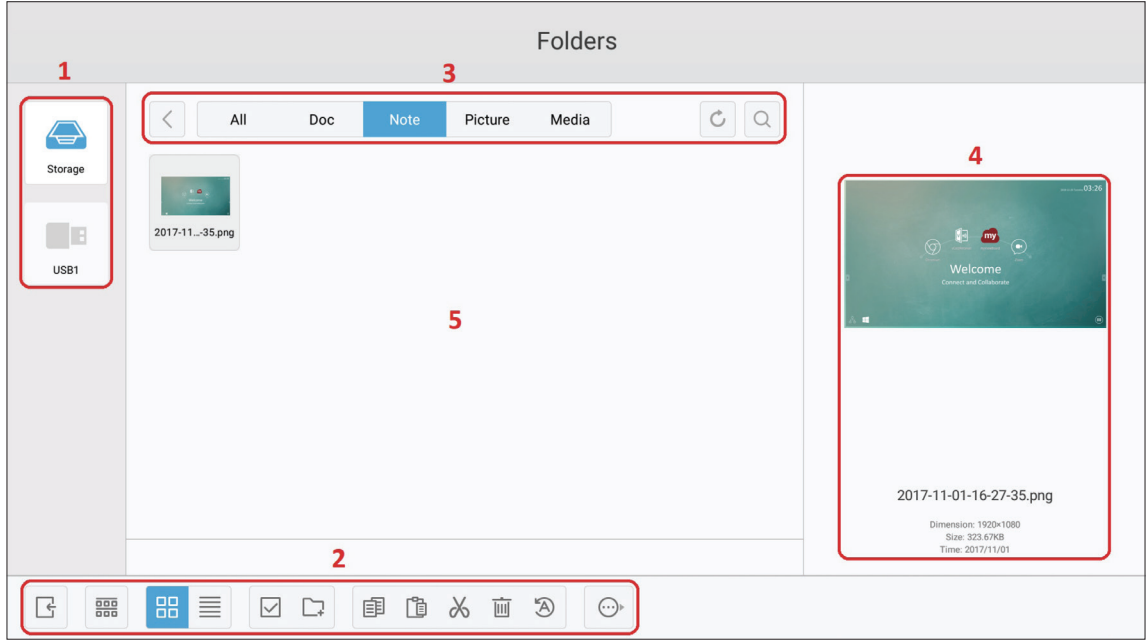
Gereksiz verileri ve istenmeyen dosyaları temizleyin.



Gelişmiş Ayarlar ayrıca kullanıcının ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.



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.

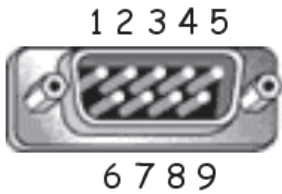
Açıklama

RS-232 Donanım Özellikleri

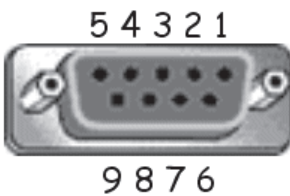
Arka taraftaki ViewSonic LFD iletişim bağlantı noktası:

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)



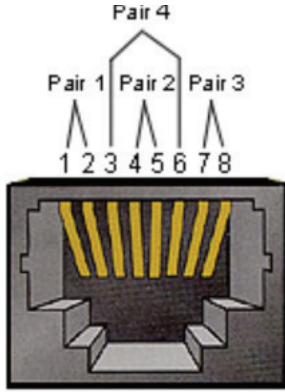
Pim Numarası	Sinyal	Açıklama
1	NC	
2	RXD	Ekrana Giriş
3	TXD	Ekrandan Çıkış
4	NC	
5	GND	
6	NC	
7	NC	
8	NC	
9	NC	
çerçeve	GND	

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

Ayarlar İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut	Komut		Değer Aralığı	Yorumlar
			Tür (ASCII)	Kod (ASCII)	Kod (Onaltılık)	(Üç ASCII bayt)	
Güç açma *3.2.1/ kapatma (bekleme)	8		s	!	21	000: STBY 001: AÇIK	1. LAN üzerinden Açma kontrolü yalnızca belirli modda çalışabilir. Ayrıntılar için UG ekranını görmek için. *3.1.1 2. Alternatif olarak "MAC adresine göre WOL" mevcut olabilir.*3.2.1
Giriş Seçimi	8		s	"	22	004: HDMI1 014: HDMI2 024: HDMI 006: VGA 007: Yuva girişi PC (OPS) 009: DP 019: Type-C *3.2.4 00A: Gömülü/Ana (Android)	1. USB gerekmez 2. İki tane daha aynı kaynak durumunda 2. dijital, uzantıyı belirtmek için kullanılır. 3. 00A Onaltılık, 30 30 41 şeklindedir.
Parlaklık	8		s	\$	24	000 - 100 900: Parlaklığı azalt (-1) 901: Parlaklığı artır (+1) *3.1.1	
Arka Işık *3.2.0	8		A	B	42	000 - 100	1. Ana modu arka ışıkla, diğer kaynakları parlaklıkla kontrol edilen Android platformu için. 2. Renk kalibrasyonundan elde edildi. *3.2.0
Güç kilidi	8		s	4	34	000: Kilidi aç 001: Kilitleyin	*Ayrıntılardaki nota bakın.
Ses Düzeyi	8		s	5	35	000 - 100 900: Ses Düzeyini azalt (-1) 901: Ses Düzeyini artır (+1)	
Sessiz	8		s	6	36	000: KAPALI 001: AÇIK (sessiz)	
Düğme kilidi	8		s	8	38	000: Kilidi aç 001: Kilitleyin	*Ayrıntılardaki nota bakın.
Menü kilidi	8		s	>	3E	000: Kilidi aç 001: Kilitleyin	*Ayrıntılardaki nota bakın.

Ayarla İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut	Komut		Değer Aralığı	Yorumlar
Rakam *3.1.1	8		s	@	40	000~009	
Tuş Takımı *3.1.1	8		s	A	41	000: YUKARI 001: AŞAĞI 002: SOL 003: SAĞ 004: ENTER 005: GİRİŞ 006: MENU/(ÇIKIŞ) 007: ÇIKIŞ	
Uzaktan Kumanda	8		s	B	42	000: Devre dışı bırak 001: Etkinleştir 002: Düz geçiş	Devre dışı bırak: RCU işlev görmeyecektir Etkin: RCU normal biçimde kontrol eder Düz geçiş: Ekran, RC kodunu bağlı aygıt RS-232 bağlantı noktası aracılığıyla geçirecektir ama kendisi tepki vermeyecektir.
Varsayılanı sıfırla	8		s	~	7E	000	Fabrika ayarlarına geri dön

B. İsteğe Bağlı İşlev

Ayarlar İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut	Komut		Değer Aralığı	Yorumlar
			Tür (ASCII)	Kod (ASCII)	Kod (Onaltılık)	(Üç ASCII bayt)	
Kontrast	8		s	#	23	000 - 100	
Netlik	8		s	%	25	000 - 100	
Renk	8		s	&	26	000 - 100	
Renk Tonu	8		s	'	27	000 - 100	
Arka Aydınlatma Açık_Kapalı *3.2.3	8		s	(	29	000: Off (Kapalı) 001: On (Açık)	
Renk modu	8		s	)	29	000: Normal 001: Sıcak 002: Soğuk 003: Kişisel	
Dondurma Aç_Kapat *3.2.5	8		s	*	2A	000: Off (Kapalı) 001: On (Açık)	
Bas	8		s	.	2E	000 - 100	
Tiz	8		s	/	2F	000 - 100	
Denge	8		s	0	30	000 - 100	050 merkezdir
Resim Boyutu	8		s	1	31	000: TAM (16:9) 001: NORMAL (4:3) 002: GERÇEK (1:1) *3.1.0	
Ekran menüsü dili	8		s	2	32	000: İngilizce 001: Fransızca 002: İspanyolca	Modele göre desteklenen daha fazla dil için genişletilebilir.
Tarih: Yıl	8		s	V	56	Y17~Y99	Son 2 basamak (20)17~(20)99
Tarih: Ay	8		s	V	56	M01~M12	2 basamak
Tarih: Gün	8		s	V	56	D01~D31	2 basamak
Zaman: Saat	8		s	W	57	H00~H23	24 saatlik biçim. 2 basamak
Zaman: Dakika	8		s	W	57	M00~M59	2 basamak
Zaman: Saniye	8		s	W	57	S00~S59	2 basamak
Özelleştirilmiş Kısayol Tuşları *3.2.6	8		s	X	58	001~999 001: MVBA uygulamasını açın *3.2.6	

USB Medya Destek Biçimi

Fotoğraf

Görüntü	Fotoğraf	Çözünürlük
JPEG	Ana hat	1920 x 1080
	Aşamalı	1024 x 768
PNG	titreşimsiz	1920 x 1080
	Titreşimli	1920 x 1080
BMP		15360 x 8640

Video

Kapsayıcı	Kodek	Çözünürlük	Bit Hızı
MKV(.mkv) WebM(.webm)	VP9	4096 x 2176 @60fps	100Mbps
MP4(.mp4, .mov) 3GPP(.3gpp, .3gp) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp) MKV(.mkv) WebM(.webm) FLV(.flv) AVI(lavi) H265(.265)	HEVC/H.265	4096 x2176 @60fps	100Mbps
MP4(.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp) MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MKV(.mkv) WebM(.webm) AVI(lavi) ASF(.asf) WMV(.wmv) OGM(.ogm)	MPEG1/2	1920 x 1080 @120fps	40Mbps

Kapsayıcı	Kodek	Çözünürlük	Bit Hızı
MP4(.mp4, .mov) 3GPP(.3gpp, .3gp) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp) MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MKV(.mkv) WebM(.webm) FLV(.flv) AVI(lavi) ASF(.asf) WMV(.wmv) OGM(.ogm)	MPEG4	1920 x 1080 @120fps	40Mbps
ASF(.asf) AVI(.avi) DivX(.divx) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) OGM(.ogm) WebM(.webm) WMV(.wmv)	DivX 3.11 Divx 4.12 DivX 5.x DivX 6, XviD	1920 x 1080 @120fps	40Mbps
AVI(.avi) FLV(.flv)	Sorenson H.263	1920 x 1080 @120fps	40Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(lavi) FLV(.flv) MP4(.mp4, mov) WMV(.wmv)	H.263	1920 x 1080 @120fps	40Mbps

Kapsayıcı	Kodek	Çözünürlük	Bit Hızı
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) FLV(.flv) H.264(.264) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp) MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) WebM(.webm) WMV(.wmv)	H.264	4096 x 2160 @60fps	135Mbps
AVS(.avs) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp)	AVS	1920 x 1080 @60fps	50Mbps
AVS(.avs) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp)	AVS+	1920 x 1080 @60fps	50Mbps
AVS(.avs2) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp)	AVS2	4096 x 2160 @60fps	100Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) OGM(.ogm) WebM(.webm) WMV(.wmv)	WMV3	1920 x 1080 @120fps	40Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp) WebM(.webm) WMV(.wmv) VC1(.vc1)	VC1	2048 x 1024 @120fps	40Mbps

Kapsayıcı	Kodek	Çözünürlük	Bit Hızı
3GPP(.3gpp, 3gp) AVI(.avi) FLV(.flv) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) OGM(.gom) WebM(.webm)	Motion JPEG	1920 x 1080 @30fps	40Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) AVI(.avi) FLV(.flv) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) OGM(.gom) WebM(.webm)	VP8	1920 x 1080 @60fps	50Mbps
MKV(.mkv) RM(.rm, .rmvb) WebM(.webm)	RV30/RV40	1920 x 1080 @60fps	40Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) MKV(.mkv) MP4(.mp4, .mov) WebM(.webm)	AV1	4096 x 2176 @60fps	100 Mbps

Ses

Kapsayıcı	Kodek	Örnek Hızı	Kanal	Bit Hızı
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) DivX(.divx) FLV(.flv) MKV(.mkv, .mka) MP3(.mp3) MP4(.mp4) MEPEG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) WAV(.wav) WebM(.webm) WMV(.wmv)	MPEG1/2 Katman1	16KHz ~ 48KHz	2 'ye kadar	32Kbps ~ 448Kbps
	MPEG1/2 Katman2	16KHz ~ 48KHz	2 'ye kadar	8Kbps ~ 384Kbps
	MPEG1/2/2.5 Katman3	8KHz ~ 48KHz	2 'ye kadar	8Kbps ~ 320Kbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) AC3(.ac3) DivX(.divx) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4) MEPEG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) WebM(.webm) WMV(.wmv)	AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	5,1 'ye kadar	32Kbps ~ 640Kbps

Kapsayıcı	Kodek	Örnek Hızı	Kanal	Bit Hızı
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) DivX(.divx) EAC3(.ec3) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp) MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	5,1 'ye kadar	32Kbps ~ 6Mbps
OGM(.ogm) WebM(.webm) WMV(.wmv)	EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	5,1 'ye kadar	32Kbps ~ 6Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) AAC(.aac) ASF(.asf) AVI(.avi) DivX(.divx) FLV(.flv) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp) MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) RM(.rm, .rmvb, .ra) WAV(.wav) WebM(.webm) WMV(.wmv)	AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	5,1 'ye kadar	AAC-LC: 12kbps ~576kbps V1: 6kbps ~ 288kbps V2: 3kbps ~ 144kbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4, .mov) WebM(.webm) WMV(.wma, .wmv)	WMA	8KHz ~ 48KHz	2 'ye kadar	128Kbps ~ 320kbps

Kapsayıcı	Kodek	Örnek Hızı	Kanal	Bit Hızı
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) MP4(.mp4, .mov) WMV(.wma, .wmv)	WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	2 'ye kadar	< 192kbps
	WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	5,1 'ye kadar	< 384kbps
	WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	5,1 'ye kadar	< 768kbps
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4, .mov) Ogg(.ogg) WebM(.webm) WMV(.wma, .wmv)	VORBIS *Yalnız stereo kod çözme desteği	48KHz'ye kadar	2 'ye kadar	
3GPP(.3gpp, .3gp) AVI(.avi) DTS(.dts) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4, .mov) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp) MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) WAV(.wav) WebM(.webm)	DTS	48KHz'ye kadar	5,1 'ye kadar	< 1,5Mbps (Pure DTS çekirdek)
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4(.mp4, .mov) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp)	DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	5,1 'ye kadar	2Mbps'ye kadar
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4(.mp4, .mov) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts)	DTS XLL	96KHz'ye kadar	6 'ye kadar	6,123Mbps'ye kadar
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4(.mp4, .mov) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts)	DTS Master Ses	48KHz'ye kadar	6 'ye kadar	24,537Mbps'ye kadar

Kapsayıcı	Kodek	Örnek Hızı	Kanal	Bit Hızı
3GPP(.3gpp, .3gp) ASF(.asf) AVI(.avi) FLV(.flv) MKV(.mkv, .mka) MP4(.mp4, .mov, .m4a) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp) MPEG program akışı (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) OGM(.ogm) WAV(.wav) WebM(.webm) WMV(.wmv)	LPCM	8Khz ~ 48Khz	Mono, Stereo, 5,1	64Kbps ~ 1,5Mbps
AVI(.avi) MKV(.mkv, .mka) OGM(.ogm) WAV(.wav) WebM(.webm)	IMA-ADPCM MS)ADPCM	8KHz ~ 48KHz	2 'ye kadar	32kbps ~ 384kbps
AVI(.avi) FLV(.flv) MKV(.mkv, .mka) WAV(.wav) WebM(.webm)	G711 A /mu-law	8KHz	1	64Kbps
RM(.rm, .rmvb, .ra)	LBR(cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	5,1 'ye kadar	6Kbps ~ 128Kbps
FLAC(.flac) MKV(.mkv, .mka) WebM(.webm)	FLAC	8KHz ~ 96KHz	7,1 'ye kadar	< 1,6Mbps
MKV(.mkv, .mka) WebM(.webm)	OPUS	8KHz ~ 48KHz	6 'ye kadar	6Kbps ~ 510Kbps
3GPP(.3gpp, 3gp) AC4(.ac4) MP4(.mp4, .mov, .m4a) MEPG aktarım akışı (.ts, .trp, .tp)	AC4	44,1KHz, 48KHz	5,1 'ye kadar (MS12 v1.x) 7,1 'ye kadar (MS12 v2.x)	Sunum başına 1521 kbps'ye kadar

Kapsayıcı	Kodek	Örnek Hızı	Kanal	Bit Hızı
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4(.mp4, .mov, .m4a)	Fraunhofer MPEG-H TV Ses Sistemi	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	16 çekirdekli kanallara kadar 5,1 kanala kadar çıkış	~1,2Mbps
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4(.mp4, .mov, .m4a)	AMR-NB	8kHz	1	4,75 ~ 12,2Kbps
3GPP(.3gpp, .3gp) MP4(.mp4, .mov, .m4a)	AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps

Altyazı

Dahili

Dosya Uzantısı	Kapsayıcı	Kodek
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Altyazı
ts, trp, tp	TS	DVB Altyazı
mp4	MP4	DVD Altyazı UTF-8 Düz Metin
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Düz Metin VobSub DVD Altyazı
divx, avi	AVI(1.0, 2.0) DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Harici

Dosya Uzantısı	Kapsayıcı	Kodek
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx(VobSub)	Yalnızca SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

Zamanlama Tablosu

HDMI PC

Çözünürlük	Yenileme Hızı
640 x 480	60Hz
	72Hz
800 x 600	75Hz
	72Hz
	75Hz
1024 x 768	60Hz
	70Hz
	75Hz
1280 x 1024	60Hz
1360 x 768	60Hz
1920 x 1080	60Hz

HDMI

Video	Çözünürlük	Yenileme Hızı
480i	720 x 480	60Hz
480p	720 x 480	60Hz
576i	720 x 576	50Hz
576p	720 x 576	50Hz
720p	1280 x 720	50Hz
		60Hz
1080i	1920 x 1080	50Hz
		60Hz
1080p	1920 x 1080	50Hz
		60Hz

Video	Çözünürlük	Yenileme Hızı
4K	3840 x 2160	29.97Hz/R444
	3840 x 2160	30Hz/R444
	3840 x 2160	25Hz/R444
	3840 x 2160	23.98Hz/R444
	3840 x 2160	24Hz/R444
	4096 x 2160	24Hz/R444
	3840 x 2160	50Hz/R444
	3840 x 2160	59Hz/R444
	3840 x 2160	60Hz/R444
	4096 x 2160	50Hz/R444
	4096 x 2160	59Hz/R444
	4096 x 2160	60Hz/R444
	4096 x 2160	60Hz/R444

Type-C

Video	Çözünürlük	Yenileme Hızı
480p (4:3)	640 x 480	60Hz
	640 x 480	60Hz
	720 x 480	60Hz
	1440 x 480	60Hz
480p (16:9)	720 x 480	60Hz
	1440 x 480	60Hz
	1440 x 480	60Hz
576p (4:3)	720 x 576	50Hz
576p (16:9)	720 x 576	50Hz
	1440 x 576	50Hz
720p (16:9)	1280 x 720	50Hz
	1280 x 720	60Hz
	1280 x 720	60Hz

Video	Çözünürlük	Yenileme Hızı
1080p (16:9)	1920 x 1080	24Hz
	1920 x 1080	24Hz
	1920 x 1080	25Hz
	1920 x 1080	30Hz
	1920 x 1080	30Hz
	1920 x 1080	50Hz
	1920 x 1080	60Hz
	1920 x 1080	60Hz
4K	3840 x 2160	24Hz
	3840 x 2160	25Hz
	3840 x 2160	30Hz
	3840 x 2160	50Hz
	3840 x 2160	60Hz

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. Sesi Kıs/Aç 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 ünitadaki 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-003(B) / NMB-003(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 değerklerine 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. 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.
- 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 artıracaklarını 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/go-green-with-viewsonic>

Tayvan:

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

Telif Hakkı Bilgileri

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

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

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

ViewSonic®, üç kuş logosu ViewSonic® Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

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

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

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

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

Müşteri Hizmetleri

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

NOT: Ürünün seri numarasına gereksiniminiz olacaktır.

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

Sınırlı Garanti

ViewSonic® Ekran

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 bileşeninin kurulumu için (ör. Projektör Lambaları) hiçbir garanti sağlamaz. (Lütfen "Garantinin kapsamadığı durumlar" kısmına başvurun.)

Garantinin geçerlilik süresi:

ViewSonic® ekranlar, müşterinin ilk satın aldığı tarihten itibaren ışık kaynağı dâhil tüm parçalar ve tüm işçilik için satın aldığınız ülkeye bağlı olarak 1 ila 3 yıl arası garantiye sahiptir.

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.

Zımnî 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, üründeki 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 verilen garantinin tüm ayrıntıları

<http://www.viewsonic.com/eu/ Destek/Garanti Bilgisi> altında bulunabilir.



ViewSonic®