

IFP110

Ticari Dokunmatik 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.

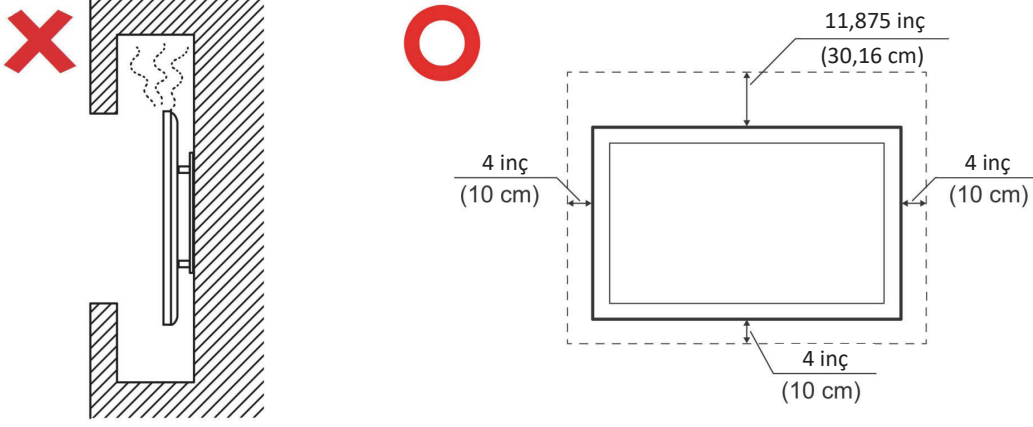
ViewSonic® markasını seçtiğiniz için bir kez daha teşekkür ederiz!

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 taşırken 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 nesnelere 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 sağlar. 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.



- Tüm servis işlemleri için yetkili servis personeline başvurun. Ünite aşağıdakiler gibi herhangi bir şekilde hasar gördüğünde servis işlemi gerekecektir:
 - » Güç kablosu veya fiş hasar görürse
 - » Üniteye sıvı dökülürse veya nesnelere düşerse
 - » Ünite neme maruz kalırsa
 - » Ünite normal biçimde çalışmazsa veya düşürülmüşse

İçindekiler

Güvenlik Önlemleri..... 3

Giriş 10

Paket İçeriği	10
Duvara Montaj Kitinin Özellikleri (VESA)	11
Ürüne Genel Bakış	12
Önden Görünüm	12
Arkadan Görünüm.....	12
Kontrol Paneli.....	13
G/Ç Panelleri	14
Ön G/Ç.....	15
Arka G/Ç	16
Yan G/Ç.....	17
OPS ve Wi-Fi Yuvası	18
Uzaktan Kumanda	19
Hareketleri Kullanma.....	22





Bağlantıları Yapma 24

Güce Bağlama	24
Harici Aygıtları Bağlama ve Dokunmayı Etkinleştirme.....	25
USB Tip C Bağlantısı.....	26
HDMI Bağlantısı.....	26
DisplayPort Bağlantısı.....	26
VGA Bağlantısı	26
RS-232 Bağlantısı	27
USB Bağlantısı	28
USB Tip A	28
USB Tip C	28
Ağ Bağlantısı	29
Ortam Bağlantısı	30
Ses Bağlantısı	31
AUDIO IN (Ses Girişi)	31
Audio Out (Ses Çıkışı)	31
SPDIF Bağlantısı	31
Video Çıkışı Bağlantısı (HDMI Çıkışı)	32
İsteğe Bağlı Bağlantılar	33
Yuva girişli Bilgisayar (OPS Yuvası) Kurulumu.....	33
Wi-Fi Kartı (Wi-Fi Yuvası) Kurulumu	34

ViewBoard'unuzu Kullanma.....	35
ViewBoard'u Açma/Kapatma	35
İlk Başlatma Kurulumu.....	36
Home Screen (Ana Ekran).....	39
How to Sign Up (Nasıl Kayıt Olunur?).....	39
Use as Guest (Konuk olarak Kullan).....	40
Sign In (Oturum Aç)	40
Home Screen Message (Ana Ekran Mesajı).....	41
Araç Çubuğu	42
Araç Çubuğu Simgeleri	43
Ekran (OSD) Menüsü - General Settings (Genel Ayarlar).....	45
Input Settings (Giriş Ayarları)	47
Display Settings (Ekran Ayarları)	49
Eye Care (Göz Koruma).....	51
Applications (Uygulamalar)	53

ViewBoard Ayarları	54
Wireless & Network (Kablosuz ve Ağ)	54
Wi-Fi	55
Ethernet	56
Wireless Hotspot (Kablosuz etkin Nokta)	57
Bluetooth	58
VPN.....	59
File Sharing (Dosya Paylaşımı)	61
Samba.....	62
Display (Ekran).....	63
Wallpaper (Duvar kağıdı).....	64
Protection (Koruma).....	65
HDMI Out (HDMI Çıkışı).....	66
Preference (Tercih)	67
Touch (Dokunmatik).....	68
Language (Dil).....	68
Keyboard & Input Method (Klavye ve Giriş Yöntemi)	69
Date & Time (Tarih ve Saat)	70
Boot Mode & Advanced Settings (Önyükleme Modu ve Gelişmiş Ayarlar).....	71
Startup & Shutdown (Başlat ve Kapat)	72
Toolbar Setting (Araç Çubuğu Ayarı)	73
Input Source (Giriş Kaynağı)	74
Label Input Source (Giriş Kaynağını Etiketle).....	75
Source (Kaynak).....	76
Apps (Uygulamalar)	77
Apps (Uygulamalar).....	78
System (Sistem)	81
Clone to USB (USB'ye kopyala).....	82
Display ID (Ekran Kimliği).....	83
Security (Güvenlik)	84
System Update (Sistem Güncellemeleri).....	87
About Device (Aygıt Hakkında).....	88

Önceden Yüklü Uygulamalar ve Ayarlar 89

myViewBoard Ekranı	89
myViewBoard Yöneticisi	90
myViewBoard Beyaz Tahta	91
vCast	94
Ekran Grubu Ayarları	96
Her Zaman Senkronize Grup Ekranı	98
Ekranı Görüntüleme Grubuyla Paylaşma (Bir Ekrandan Çok Ekranı Yayın)	98
Moderatör Modu	99
 Yayın.....	100
 Çoklu Ekran Paylaşımı	100
 Önizleme Ekranı	100
 Dokunma.....	100
Windows, MacBook ve Chrome Cihazlardan Yayın Yapma	101
Android Cihazlardan Yayın Yapma.....	103
Apple iOS Cihazlarından Yayın Yapma	106
Mobil Cihazdan ViewBoard'a Bağlanma.....	109
Chromecast ile Yayınlama	110
Miracast ile Yayınlama	112

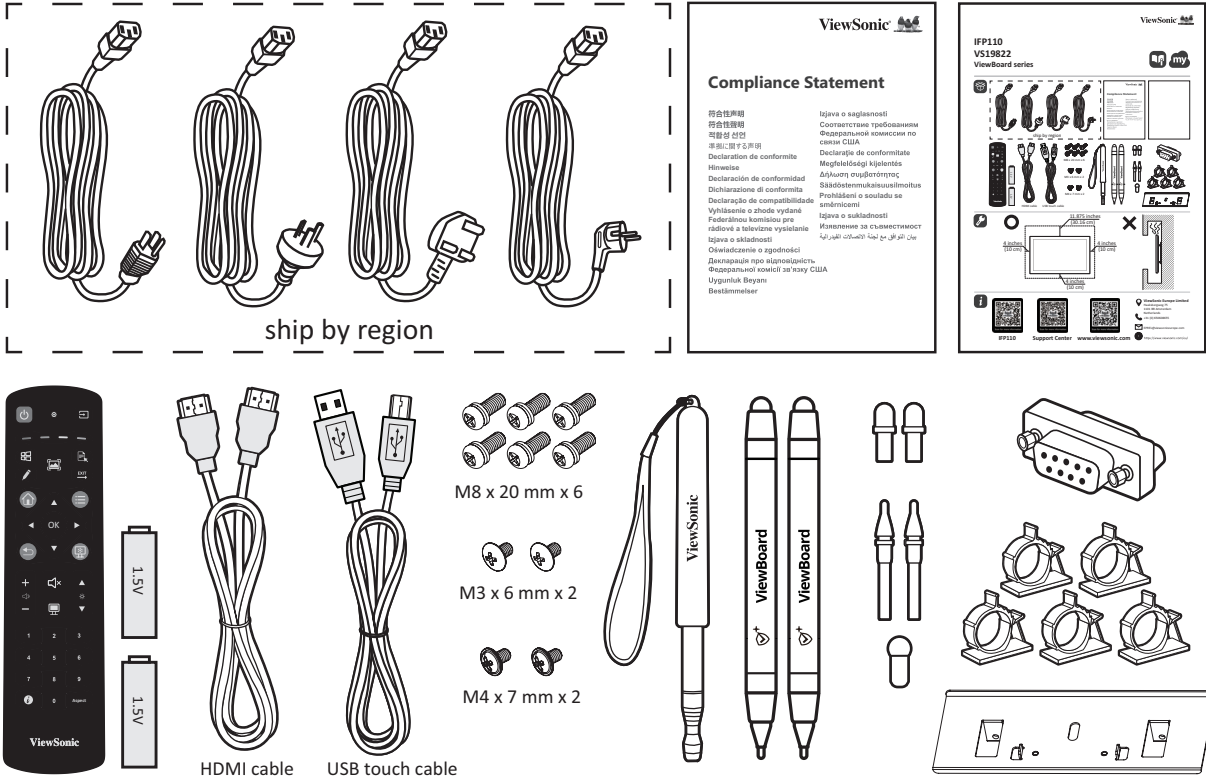
RS-232 İletişim Kuralı..... 114

Açıklama	114
RS-232 Donanım Özellikleri	114
LAN Donanım Özellikleri.....	115
RS-232 İletişim Ayarı	115
LAN İletişim Ayarı	115
Komut Mesajı Başvurusu.....	115
İletişim Kuralı	116
Ayarla İşlevi Listesi.....	116
AI İşlevi Listesi	124
Uzaktan Kumanda Düz Geçiş Modu	132

Ek	135
Teknik Özellikler	135
Ekran Modları	137
DisplayPort	137
HDMI	137
USB Tip C	138
VGA	138
HDMI Out (HDMI Çıkışı).....	139
Sorun Giderme	140
Bakım.....	142
Genel Önlemler	142
Ekranı Temizleme	142
Kasayı Temizleme	142
Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri	143
Uyumluluk Bilgileri.....	143
FCC Uyumluluk Bildirimi	143
Industry Canada Bildirimi	143
Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu.....	143
RoHS2 Uyumluluğu Beyanı.....	144
ENERGY STAR beyanı.....	145
Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması	146
Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma	146
Telif Hakkı Bilgileri	147
Müşteri Hizmetleri	148
Sınırlı Garanti.....	149

Giriş

Paket İçeriği

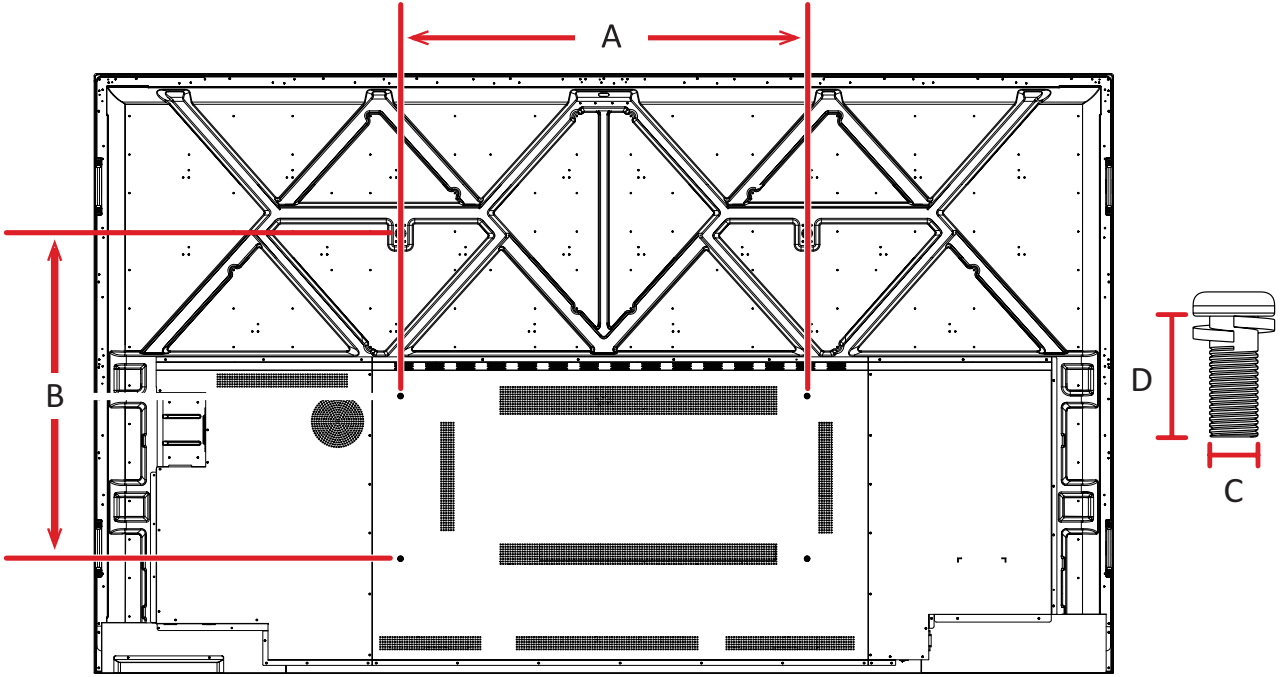


- AAA Pil
- Kamera Levhası
- Kelepçe x 5
- Uyumluluk Bilgileri
- HDMI Kablosu (3 m)
- Güç Kablosu (3 m)
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- Yedek Kalem Ucu x 4
- Geri Çekilebilir Kalem
- RS-232 Adaptör
- Vida x 10
- Dokunmatik Kalem x 2
- USB Dokunmatik Kablo (3 m)
- Uzaktan Kumanda

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

Duvara Montaj Kitinin Özellikleri (VESA)

NOT: Duvara montaj kitinizi kurmak için lütfen duvara montaj kiti kurulum kılavuzundaki talimatları izleyin. Diğer bina malzemelerine takıyorsanız, lütfen en yakın bayinize başvurun.

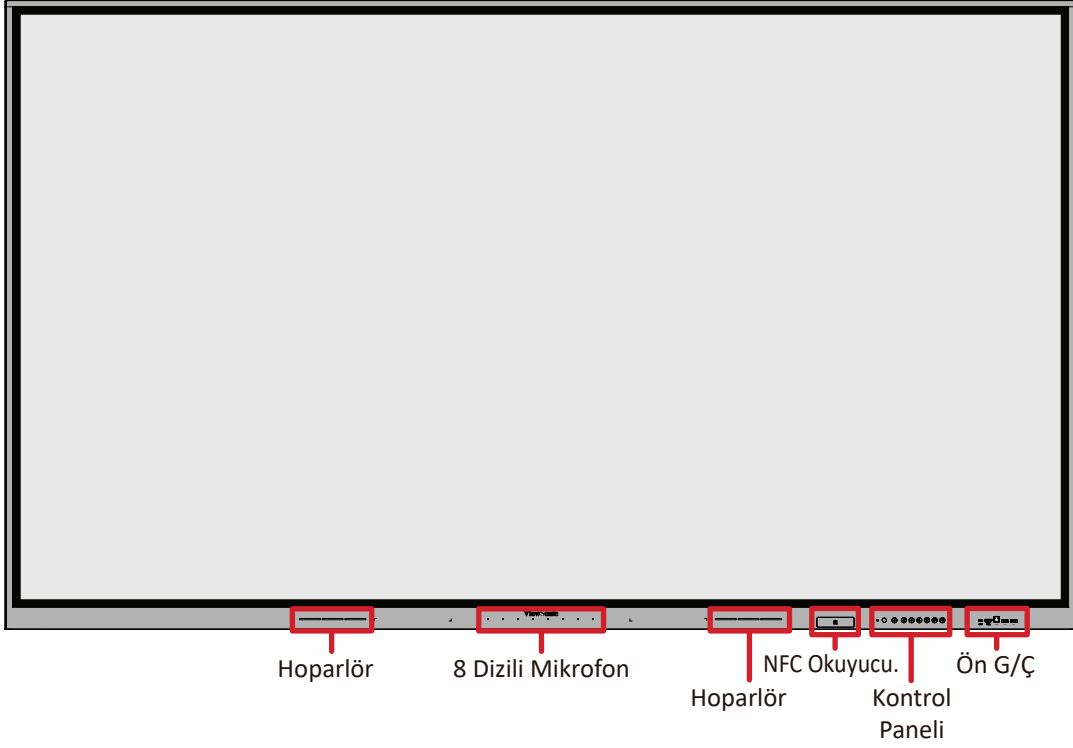


Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
IFP110	1000 x 800 mm	M8 x 20 mm	6

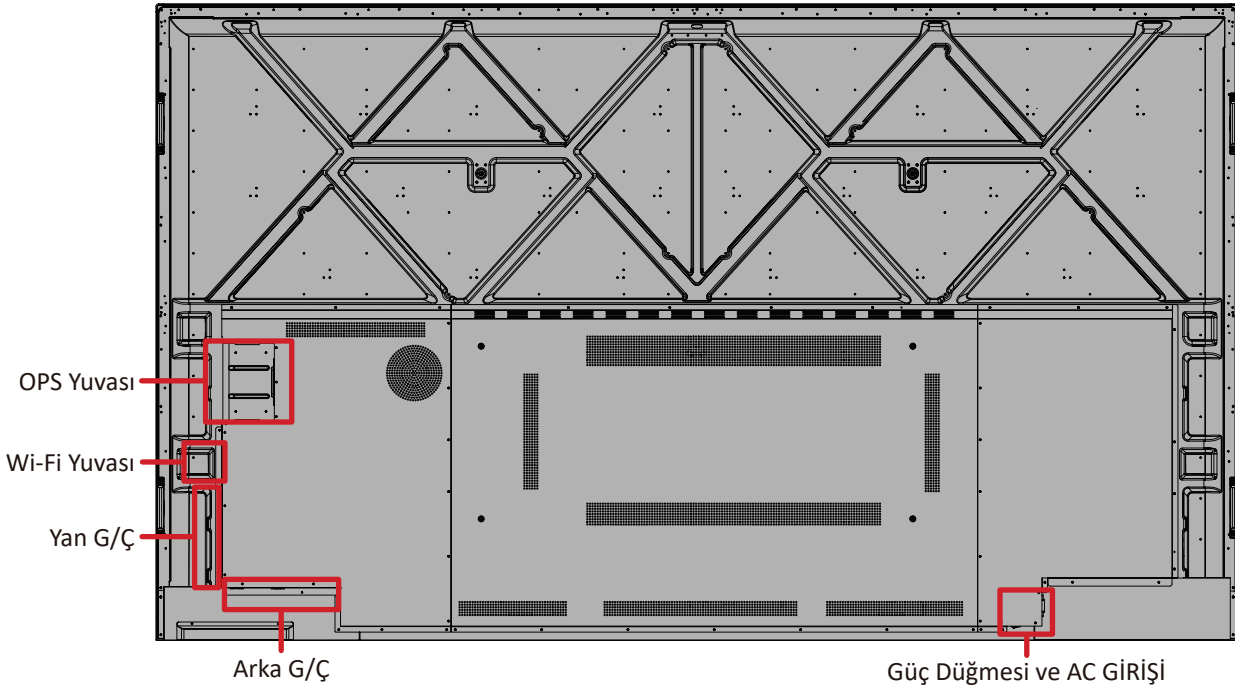
NOT: Ekranın iç kısmına zarar verebileceğinden, standart boyuttan uzun vida kullanmayın.

Ürüne Genel Bakış

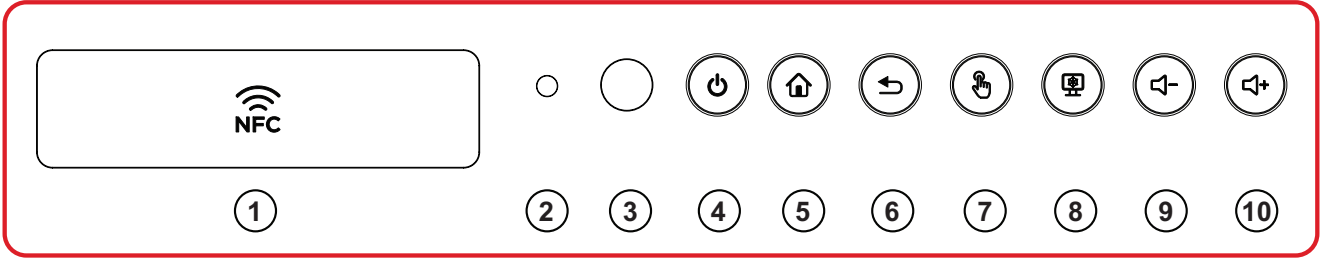
Önden Görünüm



Arkadan Görünüm

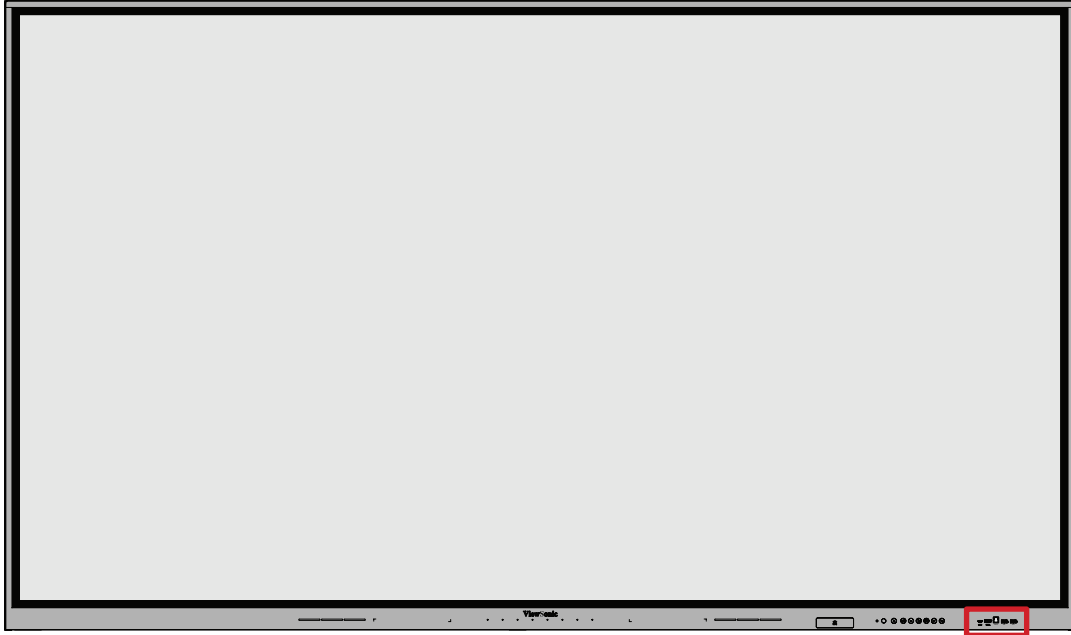


Kontrol Paneli

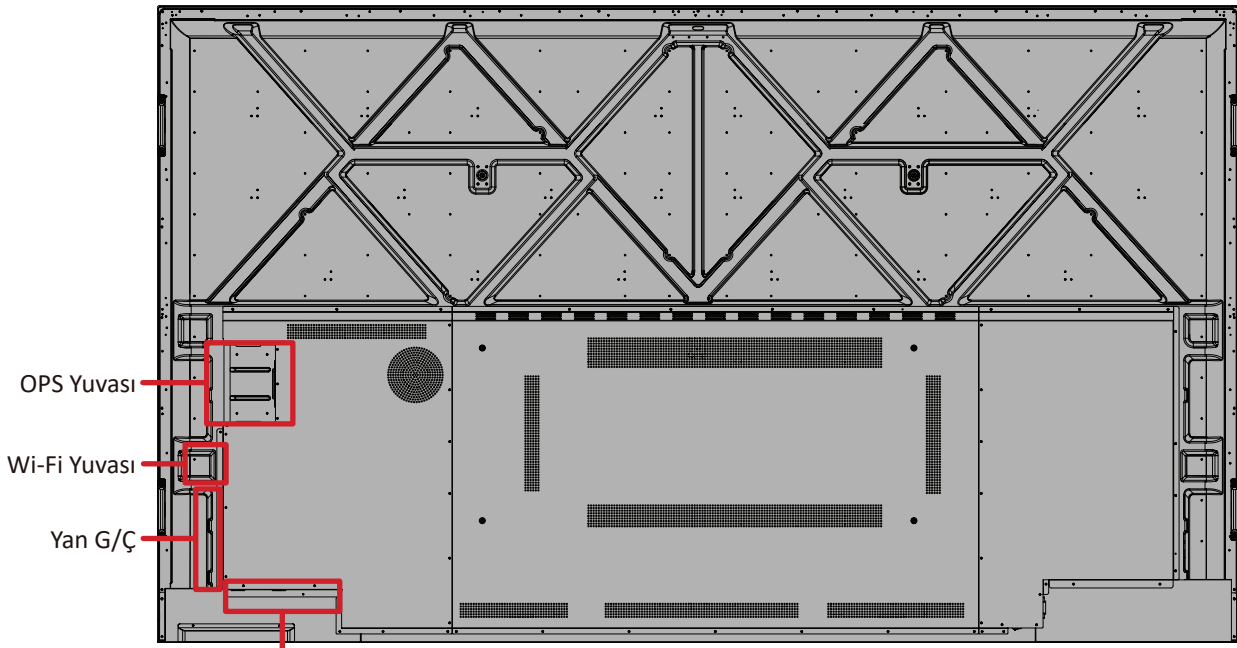


Rakam	Öge	Açıklama
1		NFC okuyucu.
2		Ambient light sensor (Ortam ışığı algılayıcı)
3		Uzaktan kumanda kızılötesi alıcısı.
4		<ul style="list-style-type: none">Güç göstergesi ışığı.Ekranı açmak için basın.Açıldığında yalnızca arka ışığı açmak veya kapatmak için tekrar basın.Açıldığında ekranı kapatmak için basılı tutun.
5		ViewBoard'un ana arayüzüne geri dön
6		Önceki arayüz seviyesine geri dön (örn. önceki ekrana geri dön).
7		Dokunmatik ekran işlevini işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
8		Ekrandaki mevcut görüntüyü dondur
9		Ses düzeyini azaltır
10		Ses düzeyini artırır

G/Ç Panelleri

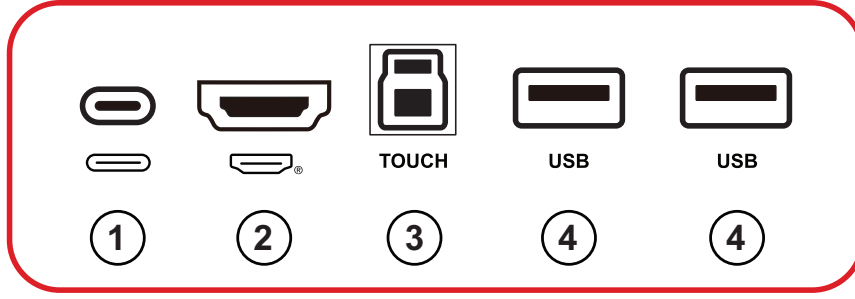



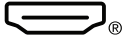

Ön G/Ç



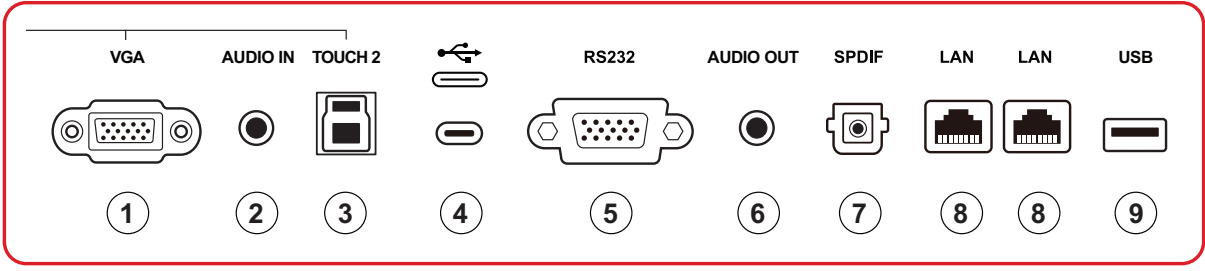
Arka G/Ç


Ön G/Ç

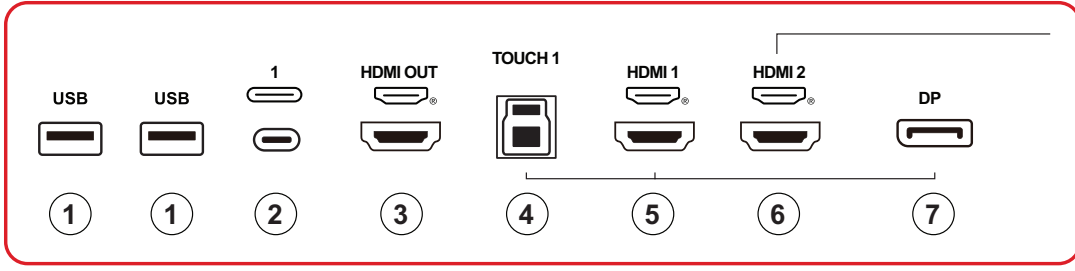


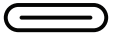
Rakam	Öge	Açıklama
1	 (ÖN TİP C)	<ul style="list-style-type: none">• USB Tip C girişi• USB 3.0 standart• Ses, video ve dokunma ile birlikte DP v. 1.2'yi destekler• 10M/100M ile LAN'ı destekler• 65W'a kadar güç şarjını destekler. Desteklenen güç şarjı: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A
2	 (ÖN HDMI)	<ul style="list-style-type: none">• HDMI girişi• HDMI çıkışı, alıcı kutusu veya başka bir video cihazı olan bir bilgisayara bağlanır• 4K ekran; HDMI v. 2.0; CEC'yi destekler
3	DOKUNMATİK (TOUCH 3)	<ul style="list-style-type: none">• USB Tip B• Harici bilgisayara dokunmatik sinyal çıkışı• Bağlantıdan sonra (harici bilgisayar ile), USB bağlantı noktasına bağlı aygıt doğrudan harici bir bilgisayar ile kullanılabilir. <p>NOT: Yanındaki ÖN HDMI bağlantı noktası () ile eşleşir.</p>
4	USB	<ul style="list-style-type: none">• USB Tip A girişi• USB 3.0 standart• Sabit diskler, klavye, fare vb. gibi USB aygıtlarını bağlayın.• Harici bilgisayar ve ViewBoard arasında otomatik geçiş yapar• Desteklediği: 5V/0,9A (x2)

Arka G/Ç

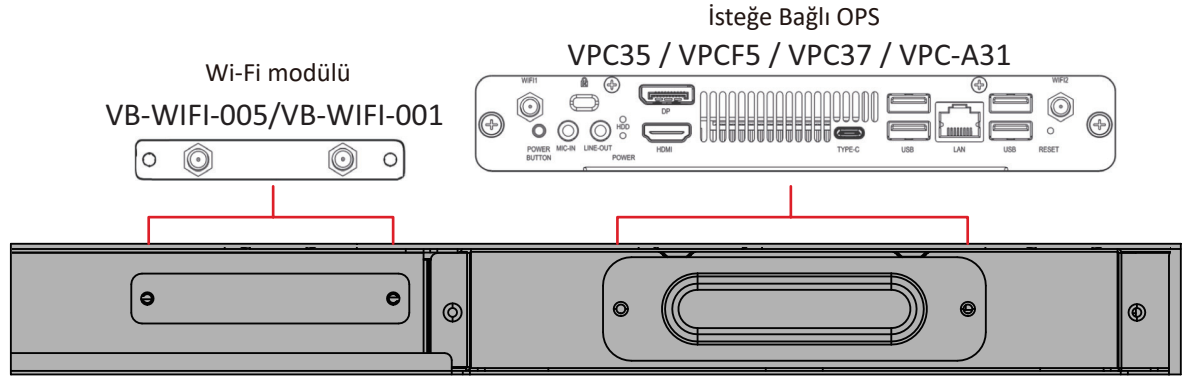


Rakam	Öge	Açıklama
1	VGA	Harici bilgisayar video girişi
2	SES GİRİŞİ	Harici bilgisayar ses girişi
3	TOUCH 2	<ul style="list-style-type: none">• USB Tip B• Harici bilgisayara dokunmatik sinyal çıkışı• Bağlantıdan sonra (harici bilgisayar ile), USB bağlantı noktasına bağlı aygıt doğrudan harici bir bilgisayar ile kullanılabilir. NOT: VGA ve HDMI 2 bağlantı noktası ile eşleşir.
4	 (Tip C 3)	<ul style="list-style-type: none">• USB Tip C• Yalnızca veri okuma/yazma için• USB 3.0 standart• Desteklediği: 5V/0.9A
5	RS232	Seri arayüz; aygıtlar arasında verilerin iki yönlü aktarımı için kullanılır
6	AUDIO OUT	Harici hoparlöre/kulaklığa ses çıkışı
7	SPDIF	Optik sinyallerle çok kanallı ses.
8	LAN	Standart RJ45 (10M/100M/1000M) İnternet bağlantısı arayüzü. Ağ paylaşımı için hub desteği içerir.
9	USB	<ul style="list-style-type: none">• USB Tip A girişi• USB 2.0 standart• Harici cihaz kullanımı için mikrofon• Desteklediği: 5V/0.5A



Rakam	Öge	Açıklama
1	USB	<ul style="list-style-type: none"> • USB Tip A girişi • USB 3.0 standart • Sabit diskler, klavye, fare vb. gibi USB aygıtlarını bağlayın. • Harici bilgisayar ve ViewBoard arasında otomatik geçiş yapar • Desteklediği: 5V/0,9A (x2)
2	 (Tip C 1)	<ul style="list-style-type: none"> • USB Tip C girişi • USB 3.0 standart • Ses, video ve dokunma ile birlikte DP v. 1.2'yi destekler • 100W'a kadar güç şarjını destekler. Desteklenen güç şarjı: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A, 20V/5A
3	HDMI ÇIKIŞI	<p>HDMI giriş işleviyle cihazlara bağlanın. 1080p ve 4K'yı 60 Hz'de destekler.</p> <p>NOT: Belirli modellerde desteklenir</p>
4	TOUCH 1	<ul style="list-style-type: none"> • USB Tip B • Harici bilgisayara dokunmatik sinyal çıkışı • Bağlantıdan sonra (harici bilgisayar ile), USB bağlantı noktasına bağlı aygıt doğrudan harici bir bilgisayar ile kullanılabilir. <p>NOT: DP ve HDMI 1 bağlantı noktası ile eşleşir.</p>
5	HDMI 1	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI girişi • HDMI çıkışı, alıcı kutusu veya başka bir video cihazı olan bir bilgisayara bağlanır • 4K ekran; HDMI v. 2.1; CEC ve ARC'yi destekler
6	HDMI 2	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI girişi • HDMI çıkışı, alıcı kutusu veya başka bir video cihazı olan bir bilgisayara bağlanır • 4K ekran; HDMI v. 2.0; CEC'yi destekler
7	DP	<ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort girişi, v. 1.2 • 4K ekranı destekler

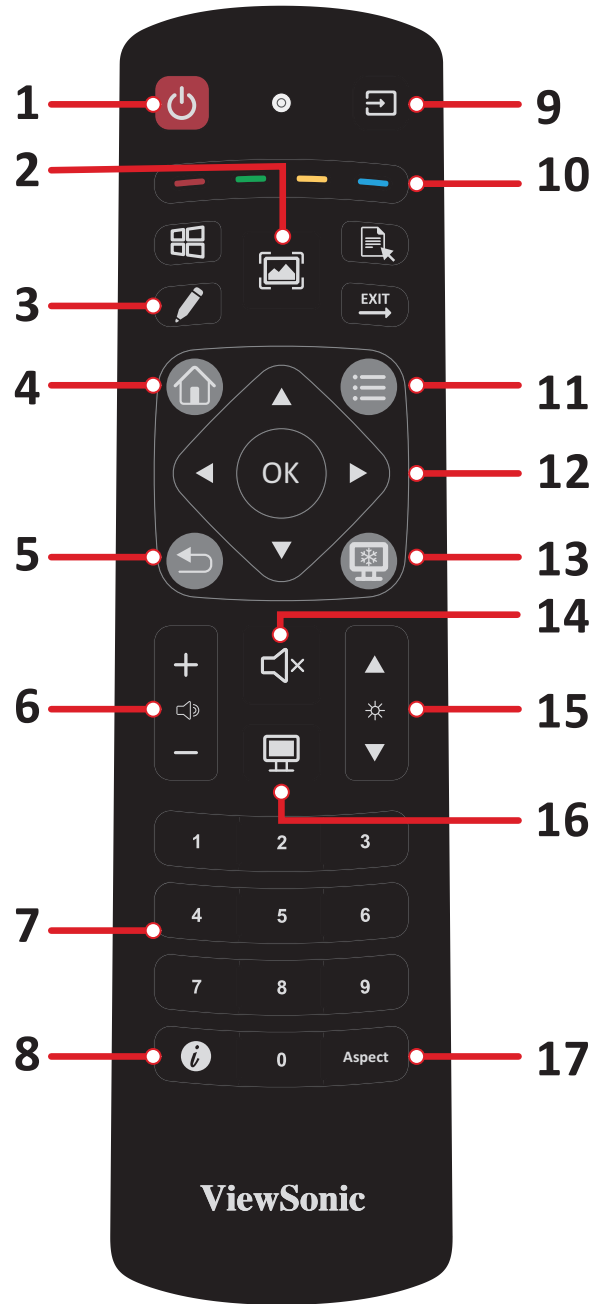
OPS ve Wi-Fi Yuvası



NOT: OPS çıkışı: 18V/5A.

Uzaktan Kumanda

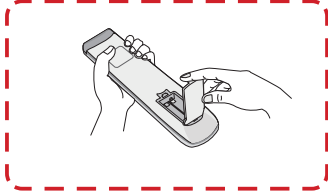
Rakam	Açıklama
1	Güç aç/kapat
2	Ekran yakalama
3	Başlangıç yazımı
4	ViewBoard oynatıcı Ana Ekranına geri dön
5	Geri/Önceki sayfaya geri dön
6	Ses Düzeyini Artır/Azalt
7	Sayı Tuş Takımı
8	Bilgi
9	Giriş kaynağı seçimi
10	Medya kontrol düğmesi: <ul style="list-style-type: none">• Kırmızı: Oynat/Duraklat• Yeşil: Durdur• Sarı: İleri• Mavi: İleri Sarma/Geri Sarma
11	Ayarlar menüsü
12	Yukarı/Aşağı/Sağ/Sol/Tamam
13	Ekranı dondur
14	Sesi Kapatır/Açar
15	Parlaklığı Artır/Azalt
16	Karanlık Ekran
17	En Boy Oranını Ayarla



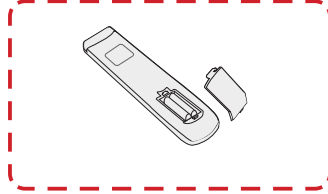
Uzaktan Kumanda Pillerini Takma

Uzaktan kumandaya pilleri takmak için:

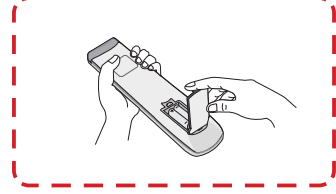
1. Uzaktan kumandanın arkasındaki kapağı çıkarın.
2. Pil üzerindeki "+" sembolünün pil yatağındaki "+" ile eşleştiğinden emin olarak iki "AAA" pili takın.
3. Kapağı uzaktan kumandadaki yuvayla hizalayarak ve mandalı kapatarak yerleştirin.



(1)



(2)



(3)

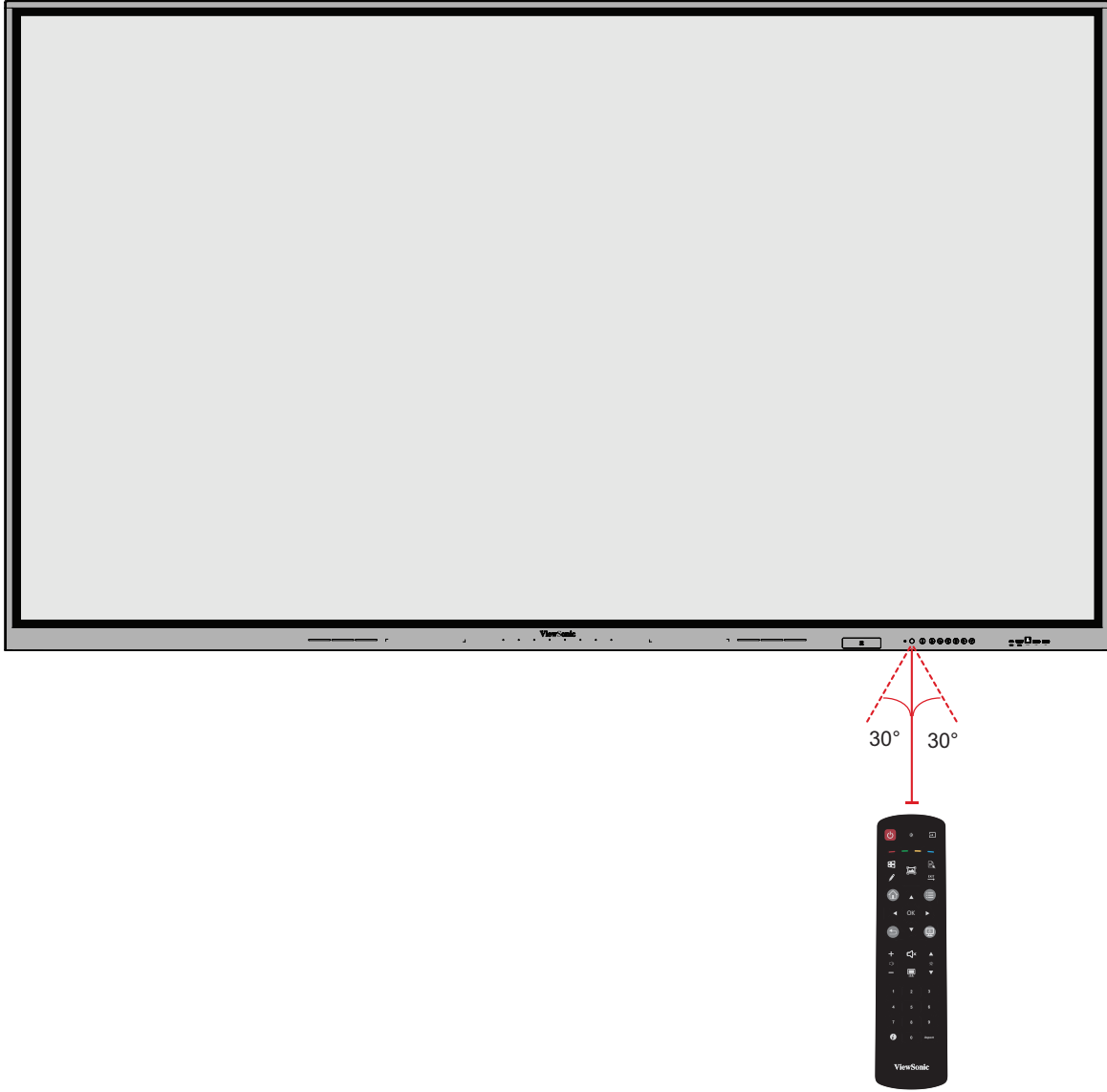
UYARI: Piller yanlış tiple değiştirilirse patlama riski vardır.

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. 8 metre, 30° derece sol ve sağ etkin aralığa sahiptir. Uzaktan kumandanın alıcıya sinyalini hiçbir şeyin engellemediğinden emin olun.

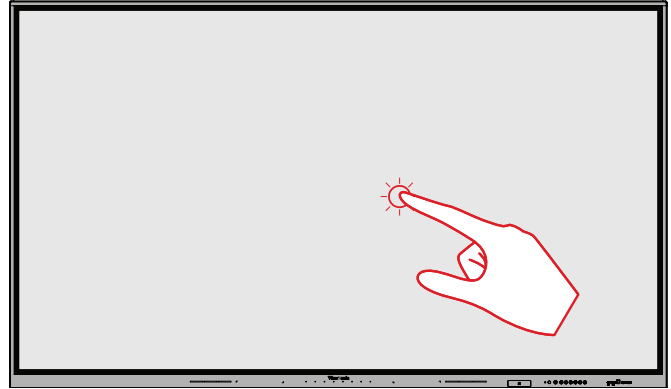


Hareketleri Kullanma

Dokunma hareketleri, kullanıcının bir klavye veya fare kullanmadan önceden belirlenmiş komutları kullanmasını sağlar. Kullanıcı, ViewBoard üzerindeki hareketleri kullanarak nesnelere seçebilir/seçimini kaldırabilir, bir nesnenin konumunu değiştirebilir, ayarlara erişebilir, dijital mürekkebi silebilir ve çok daha fazlasını yapabilir.

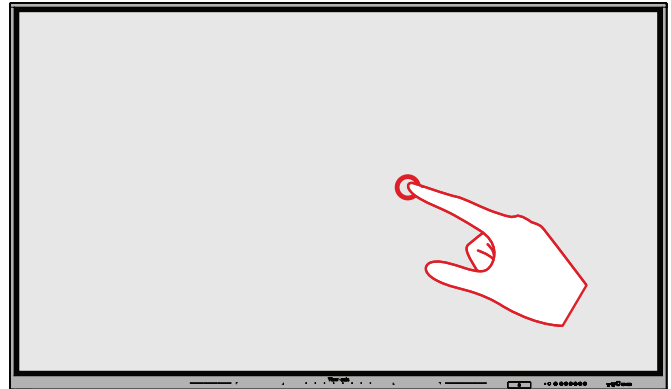
Bir Nesne Seçme ve Seçimini Kaldırma (Tıklama)

Seçenekleri veya nesnelere seçmek/ seçimini kaldırmak için ViewBoard'a basın ve bırakın. Bu, tek bir standart sol fare tıklaması gibidir.



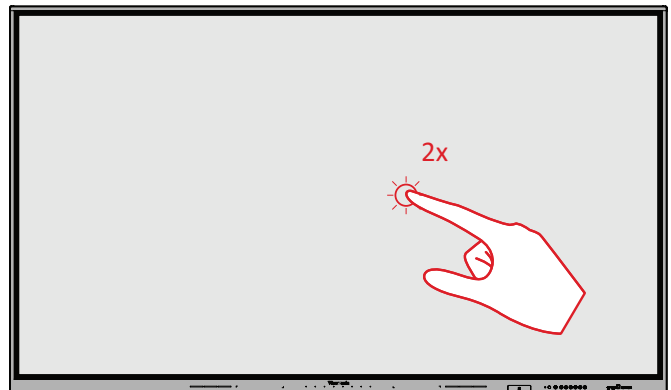
Menü Seçeneklerini Göster (Sağ Tıklama)

ViewBoard'a parmağınızla basılı tutun. Bu, tek bir standart sağ fare tıklaması gibidir.



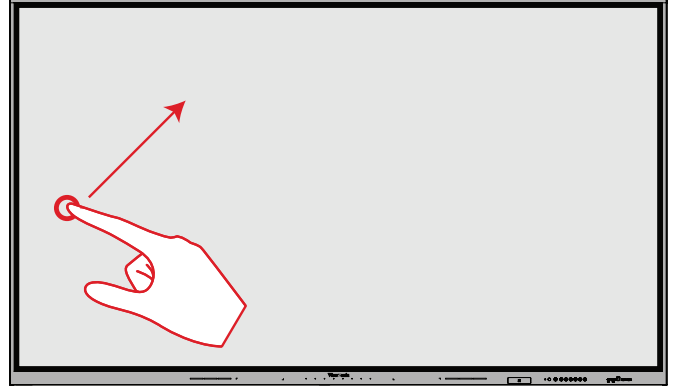
Çift Tıklama

ViewBoard üzerinde aynı konumda iki kez hızlıca basın ve bırakın. Bu, standart çift sol fare tıklaması gibidir.



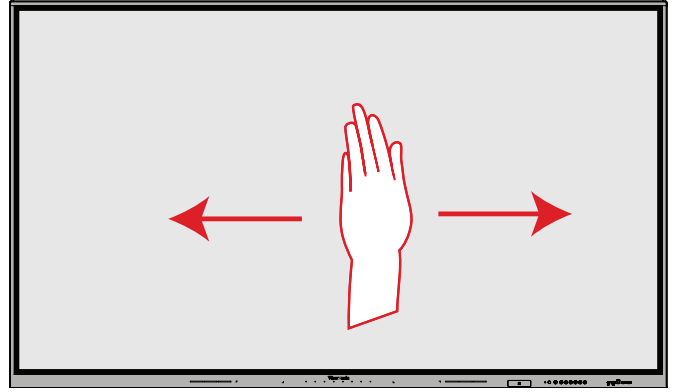
Bir Nesneyi Taşıma

ViewBoard üzerindeki nesneye basılı tutun ve parmağınızla yavaşça istediğiniz yere sürükleyin.



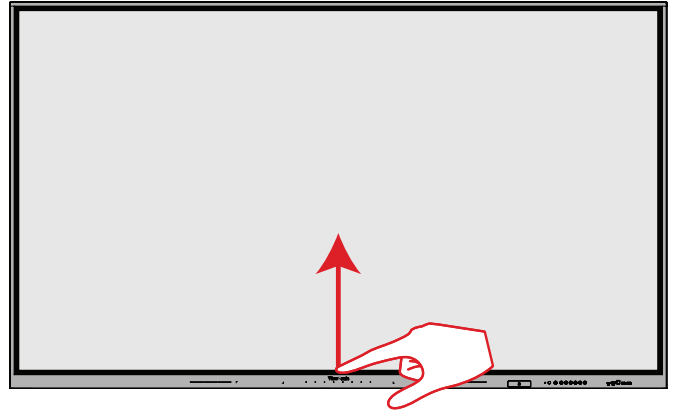
Dijital Mürekkebi Silme

ViewBoard'da elinizi, avucunuzu veya yumruğunuzu düzleştirilmiş halde kullanın ve elinizi silmek istediğiniz alan boyunca hareket ettirin.



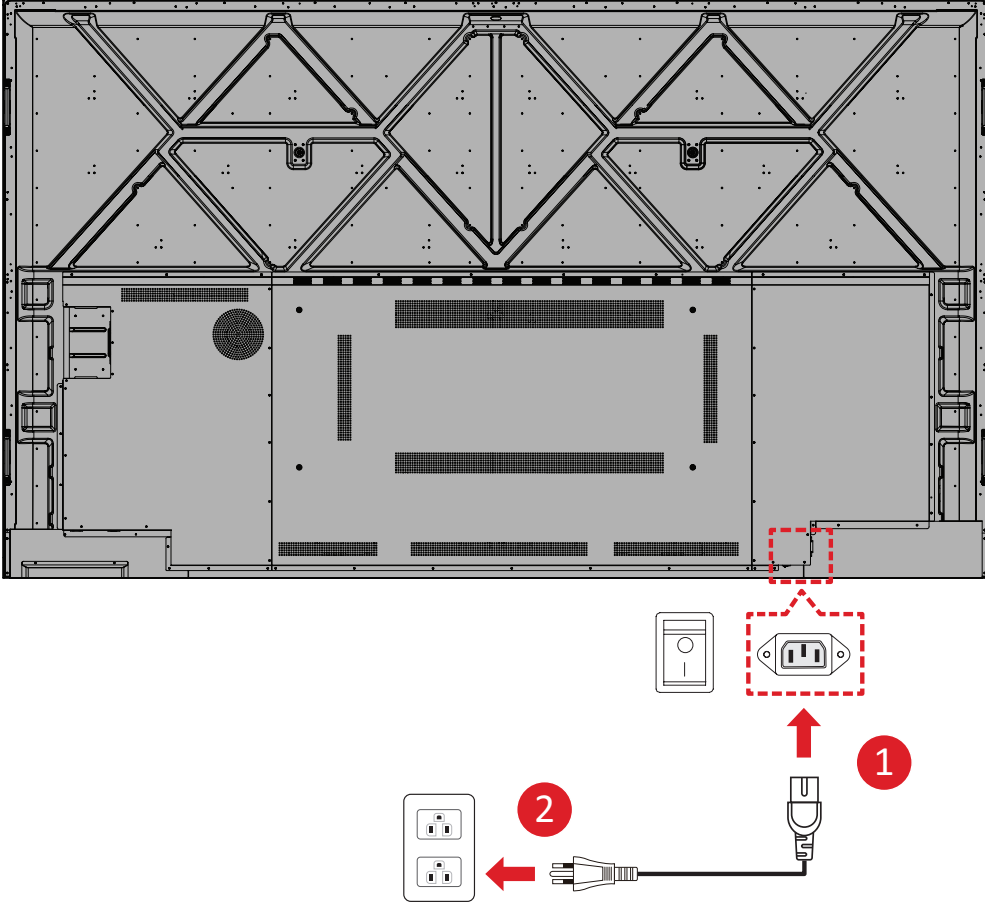
Genel Ayarlar İçin Yukarı Kaydırın

Genel Ayarları başlatmak için ViewBoard'u alttan yukarı kaydırın.



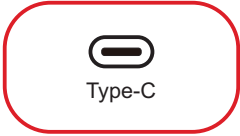
Bağlantıları Yapma

Güce Bağlama

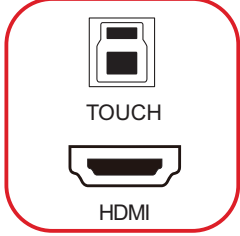


1. Güç kablosunu ekranın arkasındaki AC IN girişine bağlayın.
2. Güç kablosu fişini bir prize takın.

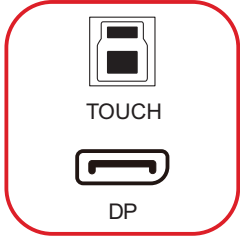
Harici Aygıtları Bağlama ve Dokunmayı Etkinleştirme



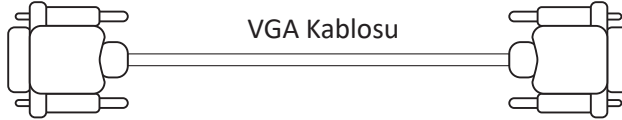
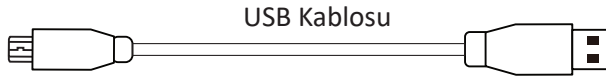
veya



veya



veya



Harici aygıtlarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birinde bağlanabilir:

USB Tip C Bağlantısı

Type C ile bağlanmak için:

Harici cihazınızdaki bir Tip-C kabloyu ViewBoard'daki **Tip-C** bağlantı noktasına bağlayın.

HDMI Bağlantısı

HDMI ile bağlanmak için:

1. Bir HDMI kablosunu harici aygıtınızdan ViewBoard'daki **ÖN HDMI/HDMI 1/HDMI 2** bağlantı noktasına bağlayın.
2. Bir USB Tib B - A arası kabloyu harici aygıtı ViewBoard'un uygun **TOUCH (DOKUNMA)** bağlantı noktasından bağlayın.

NOT: **TOUCH 1** bağlantı noktası, **HDMI 1** ve **DP** bağlantı noktaları içindir.
TOUCH 2 bağlantı noktası, **HDMI 2** ve **VGA** bağlantı noktaları içindir.
TOUCH 3 bağlantı noktası, **ÖN HDMI** bağlantı noktası içindir.

DisplayPort Bağlantısı

DisplayPort yoluyla bağlanmak için:

1. DisplayPort kablosunu harici cihazınızdan ViewBoard'daki **DP** bağlantı noktasına bağlayın.
2. Bir USB Tip B - Tip A arası kabloyu harici aygıtı ViewBoard'un **TOUCH 1 (DOKUNMATİK 1)** bağlantı noktasından bağlayın.

NOT: **TOUCH 1** bağlantı noktası, **HDMI 1** ve **DP** bağlantı noktaları içindir.
TOUCH 2 bağlantı noktası, **HDMI 2** ve **VGA** bağlantı noktaları içindir.
TOUCH 3 bağlantı noktası, **ÖN HDMI** bağlantı noktası içindir.

VGA Bağlantısı

VGA ile bağlanmak için:

1. VGA kablosunu harici cihazınızdan ViewBoard'daki **VGA** bağlantı noktasına bağlayın.
2. Bir USB Tip B - Tip A arası kabloyu harici aygıtı ViewBoard'un **TOUCH 2 (DOKUNMATİK 2)** bağlantı noktasından bağlayın.

NOT: **TOUCH 1** bağlantı noktası, **HDMI 1** ve **DP** bağlantı noktaları içindir.
TOUCH 2 bağlantı noktası, **HDMI 2** ve **VGA** bağlantı noktaları içindir.
TOUCH 3 bağlantı noktası, **ÖN HDMI** bağlantı noktası içindir.

RS-232 Bağlantısı

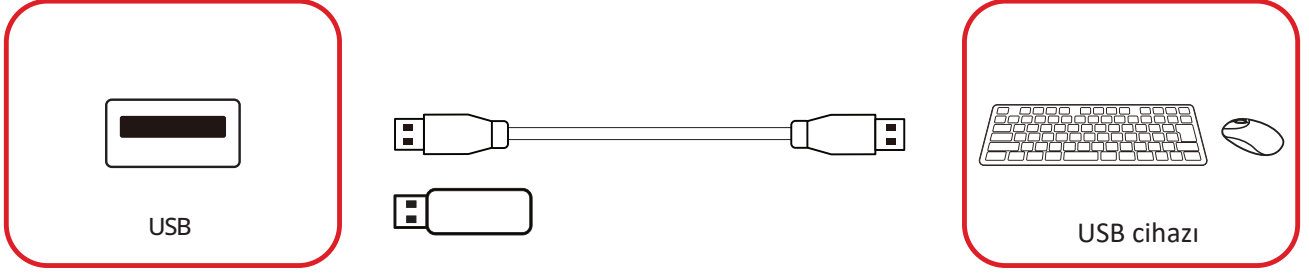


Ekranınızı harici bir bilgisayara veya kontrol sistemine bağlamak için bir RS-232 seri bağlantı kablosu kullanırken, güç açma ve kapatma, ses seviyesi ayarı, giriş seçimi, parlaklık ve daha fazlası dahil bazı işlevler uzaktan kontrol edilebilir.

USB Bağlantısı

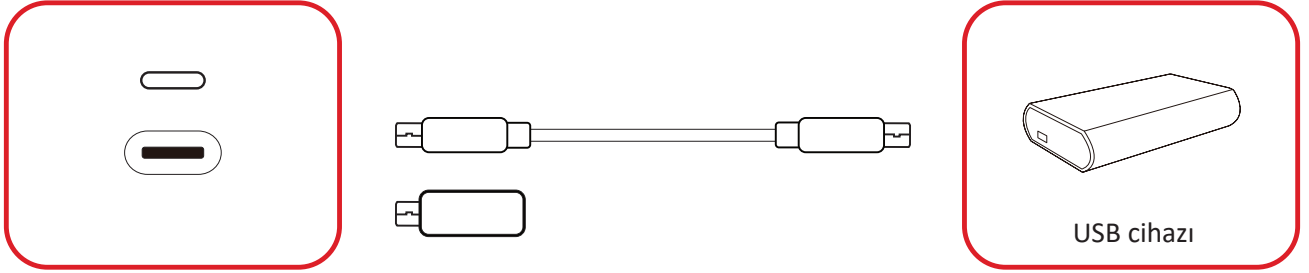
Herhangi bir PC'de olduğu gibi, çeşitli USB cihazlarını ve diğer çevre birimlerini ViewBoard'ınıza bağlamak kolaydır.

USB Tip A



USB aygıtını veya depolama sürücüsünü ViewBoard'un USB Tip A bağlantı noktasına takın.

USB Tip C



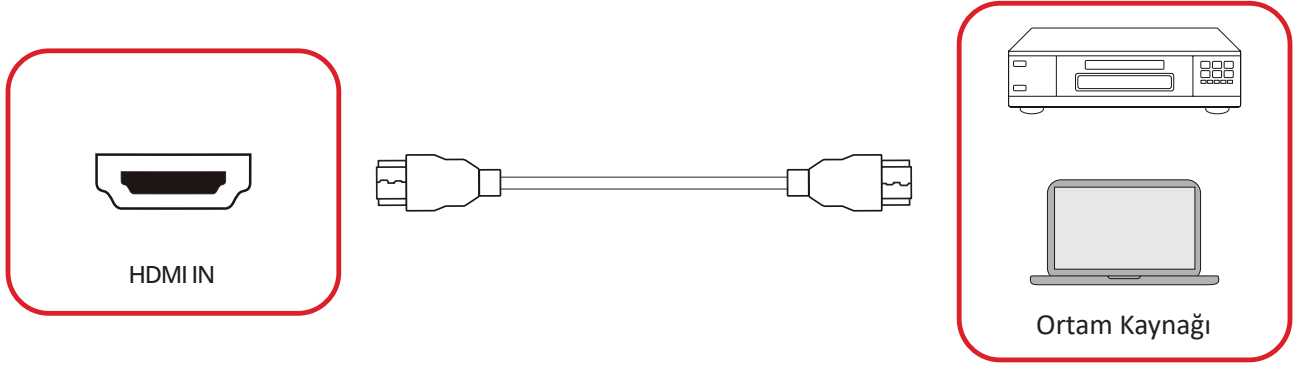
USB aygıtını veya depolama sürücüsünü ViewBoard'un USB Tip C bağlantı noktasına takın.

Ağ Bağlantısı



Yerel bir ağa bağlanmak için ağınıza bir Ethernet kablosu bağlayın, ardından diğer ucunu ViewBoard'un bir **LAN** bağlantı noktasına bağlayın.

Ortam Bağlantısı



Bir ortam kaynağına bağlanmak için:

1. Bir HDMI kablosunu ViewBoard'unuzdaki ve çevre birimi cihazınızdaki bir **HDMI** bağlantı noktasına bağlayın.
2. ViewBoard'unuzun güç kablosunu takın ve güç kaynağı anahtarını açın.
3. Ekranı açmak için ViewBoard üzerindeki **Power** düğmesine basın.
4. Uzaktan kumandada **INPUT (GİRİŞ)** düğmesine basın ve "HDMI" girişi kaynağına geçin.

Ses Bağlantısı

ViewBoard hem **Audio In (Ses Girişı)** hem de **Audio Out (Ses ıkışı)** ve **SPDIF** öğelerini destekler.

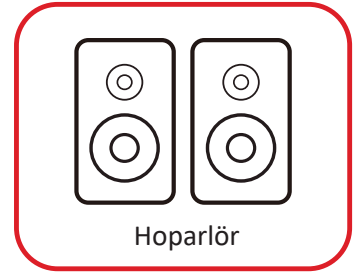
AUDIO IN (Ses Girişı)

Harici cihazınızdan ViewBoard'un hoparlörleri yoluyla ses almak için ses kablosunun bir ucunu harici cihazınıza, diğer ucunu ViewBoard'un **AUDIO IN (Ses Girişı)** bağlantı noktasına bağlayın.

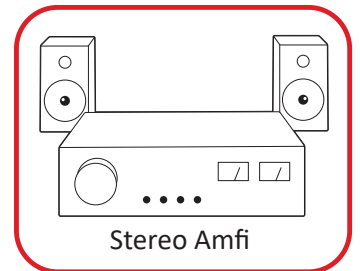
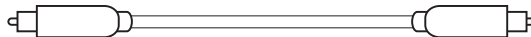
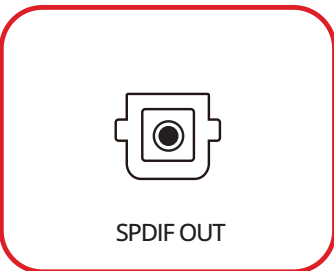


Audio Out (Ses ıkışı)

Ekrandan harici hoparlör yoluyla ses almak için ses kablosunun bir ucunu harici hoparlöre, diğer ucunu ViewBoard'un **Audio Out (Ses ıkışı)** bağlantı noktasına bağlayın.



SPDIF Bağlantısı



Harici bir ses sistemine bağlanmak için:

1. **SPDIF** bağlantı noktasından bir optik kabloyu ses sisteminizin optik konektörüne bağlayın.
2. ViewBoard'unuzun güç kablosunu takın ve güç kaynağı anahtarını açın.
3. Ekranı açmak için ViewBoard üzerindeki **Power** düğmesine basın.

Video Çıkışı Bağlantısı (HDMI Çıkışı)



Bir görüntüleme cihazı üzerinden video çıkışı yapmak için:

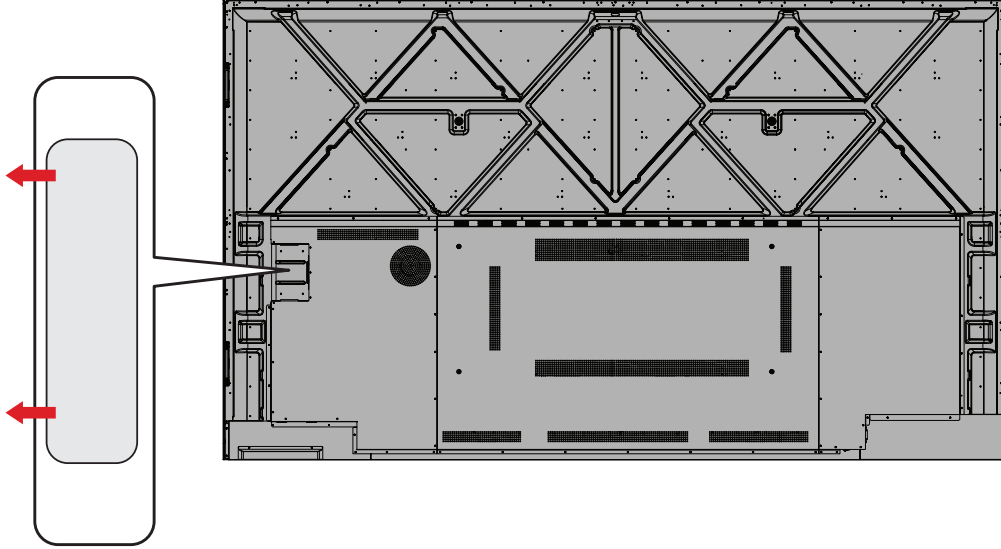
1. Bir HDMI kablosunu görüntüleme cihazınızın **HDMI IN (HDMI GİRİŞİ)** bağlantı noktasına ve diğer ucunu ViewBoard'un **HDMI OUT (HDMI ÇIKIŞI)** bağlantı noktasına bağlayın.
2. ViewBoard'un güç kablosunu takın ve güç kaynağı anahtarını açın.
3. Ekranı açmak için ViewBoard üzerindeki **Power** düğmesine basın.
4. Uzaktan kumandada **INPUT (GİRİŞ)** düğmesine basın ve "HDMI IN" girişi kaynağına geçin.

İsteğe Bağlı Bağlantılar

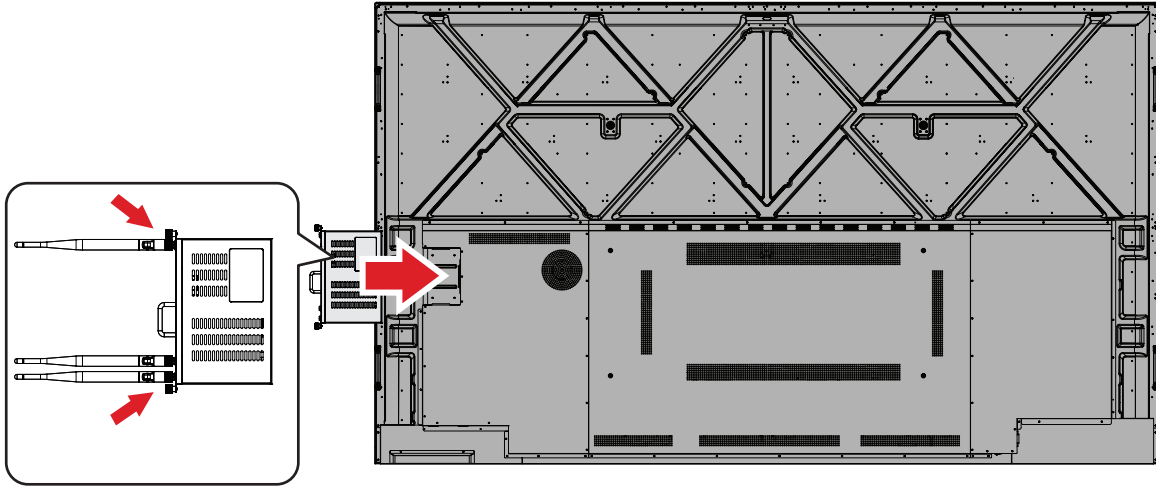
ViewBoard, yuva girişli PC (örn. VPC-35-O) veya Wi-Fi kartı (örn. VB-WIFI-005) gibi isteğe bağlı eklentiler için bir **OPS Yuvası** ve bir **Wi-Fi Yuvası** ile birlikte gelir.

Yuva girişli Bilgisayar (OPS Yuvası) Kurulumu

1. Ekranın **OPS Yuva** kapağını çıkarın.



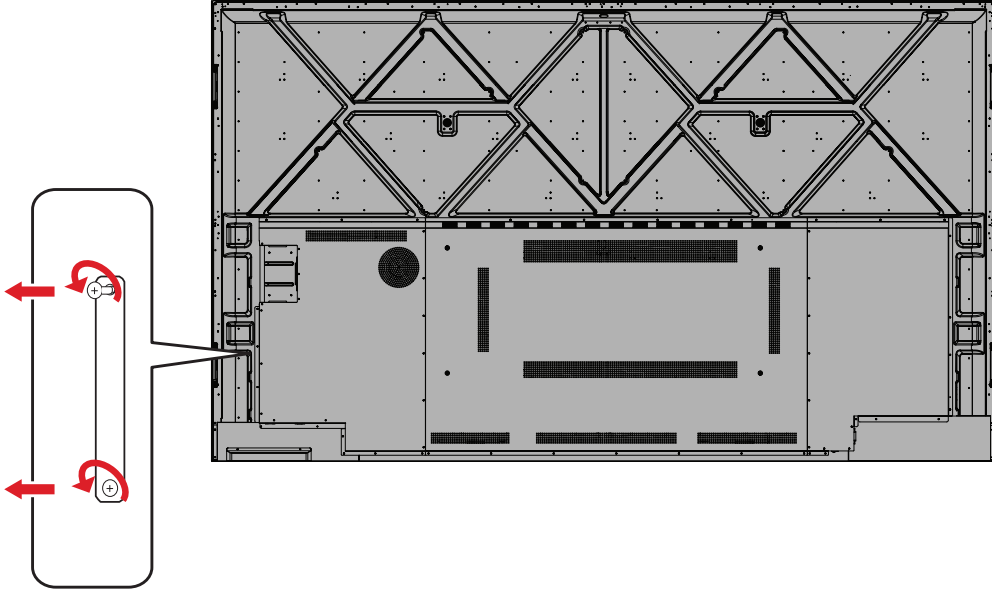
2. Yuva girişli bilgisayarı dikkatlice ekranın **OPS Yuvasına** yerleştirin.



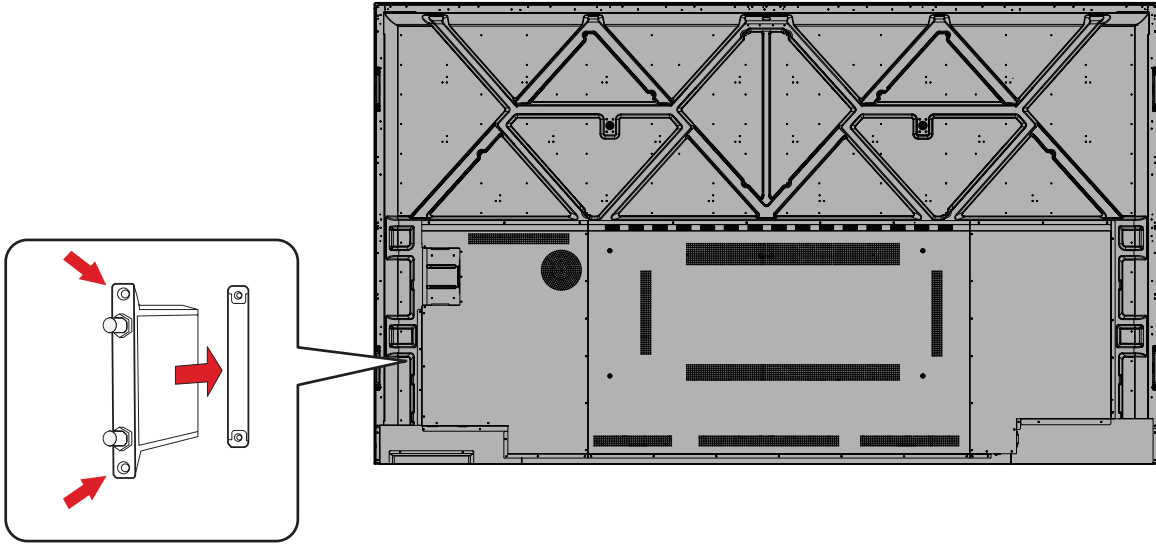
3. Yuva girişli bilgisayarı ekrana sabitleyin.

Wi-Fi Kartı (Wi-Fi Yuvası) Kurulumu

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



2. Yuva girişli Wi-Fi kartını dikkatlice ekranın **Wi-Fi Yuvasına** yerleştirin.

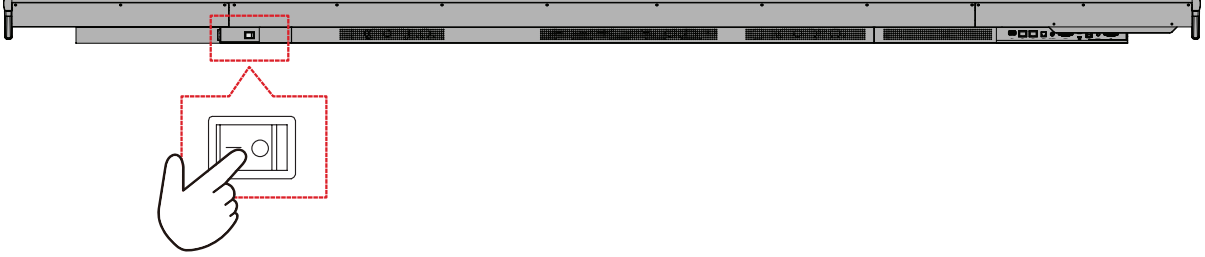


3. Yuva girişli Wi-Fi kartını ekrana sabitleyin.

ViewBoard'unuzu Kullanma

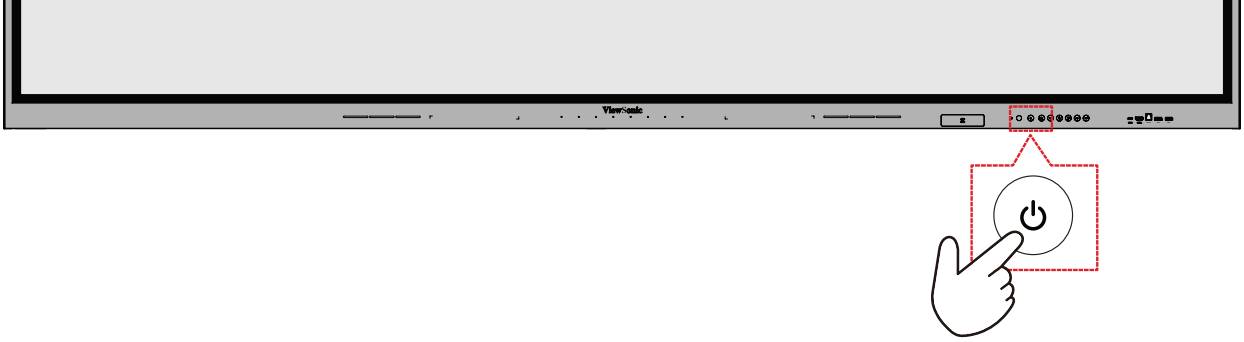
ViewBoard'u Açma/Kapatma

1. Güç kablosunun bağlı, prize takılı ve Güç Anahtarının "açık" konumda olduğundan emin olun.



NOT: Power (Güç) düğmesi ekranın altında bulunur.

2. ViewBoard'ı açmak için **⏻ Güç** düğmesine basın.



3. ViewBoard'u kapatmak için **⏻ Güç** düğmesine basılı tutun.

İlk Başlatma Kurulumu

ViewBoard'unuzu ilk açtığınızda, başlangıç kurulum sihirbazı başlatılır.

1. Tercih ettiğiniz Dili seçin.



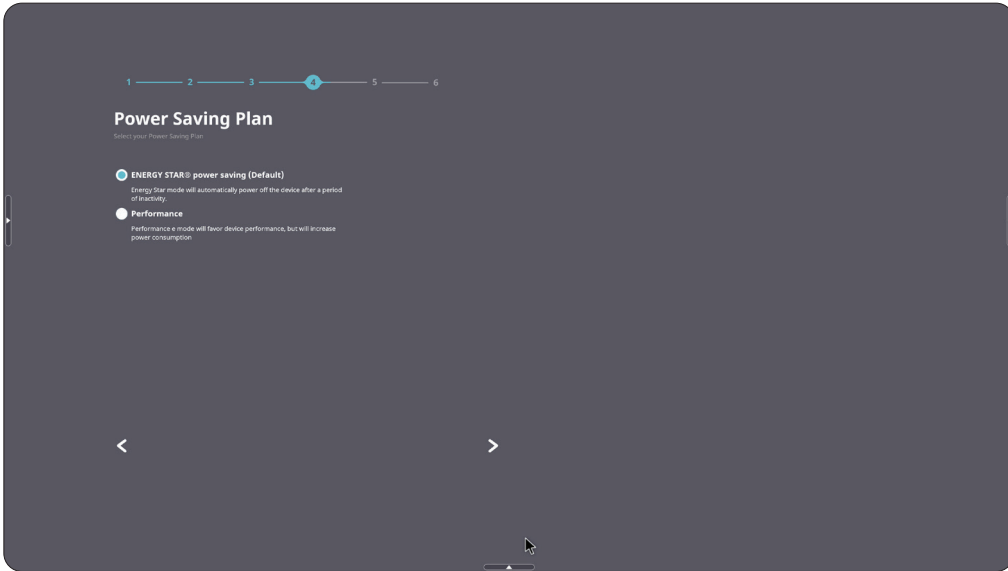
2. Kurulumu yapın ve Ethernet veya Wi-Fi'ye bağlanın.



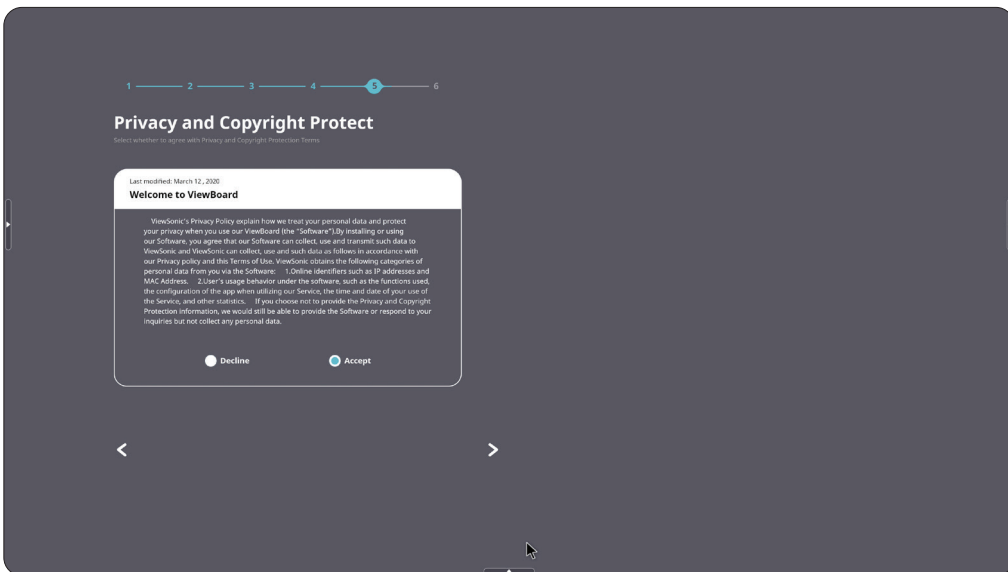
3. Tarih ve Saati gerektiği gibi ayarlayın.



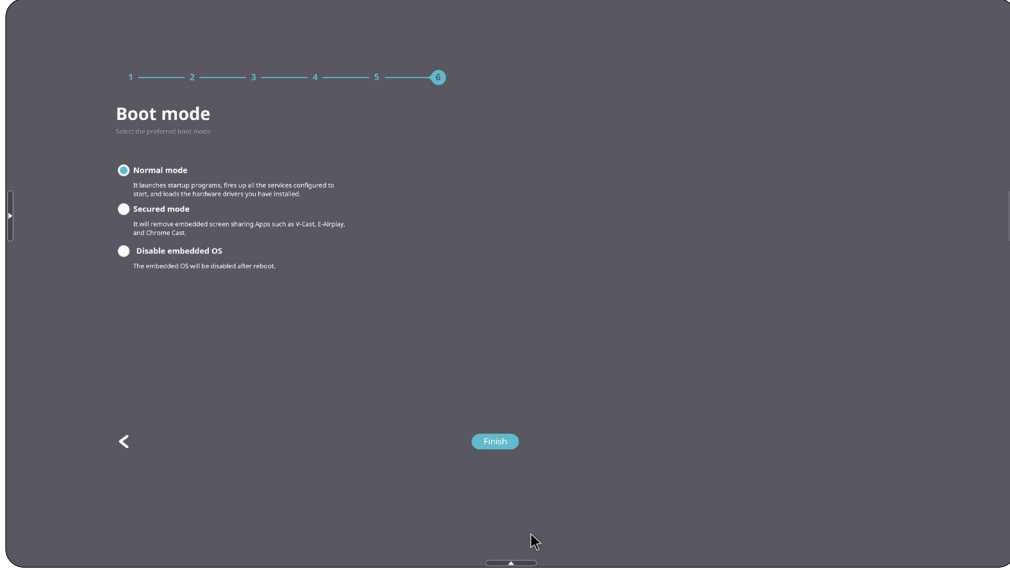
4. Güç Tasarrufu planını ayarlayın.



5. Gizlilik ve Telif Hakkı Koruması Koşullarını Kabul Edin veya Reddedin.

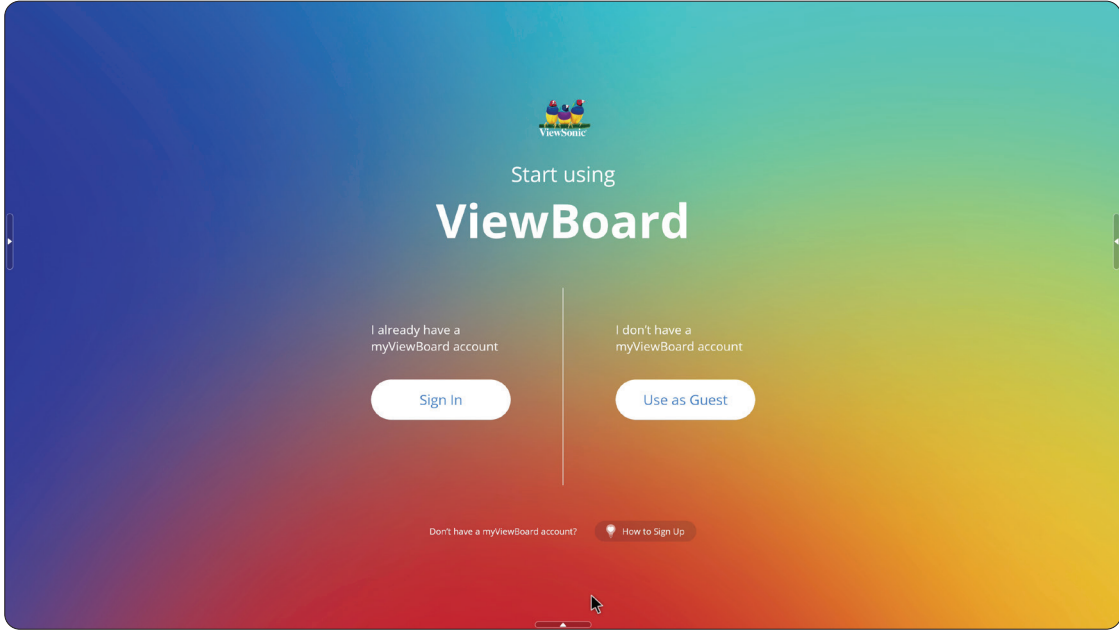


6. Tercih ettiğiniz Sistem Modunu seçin:



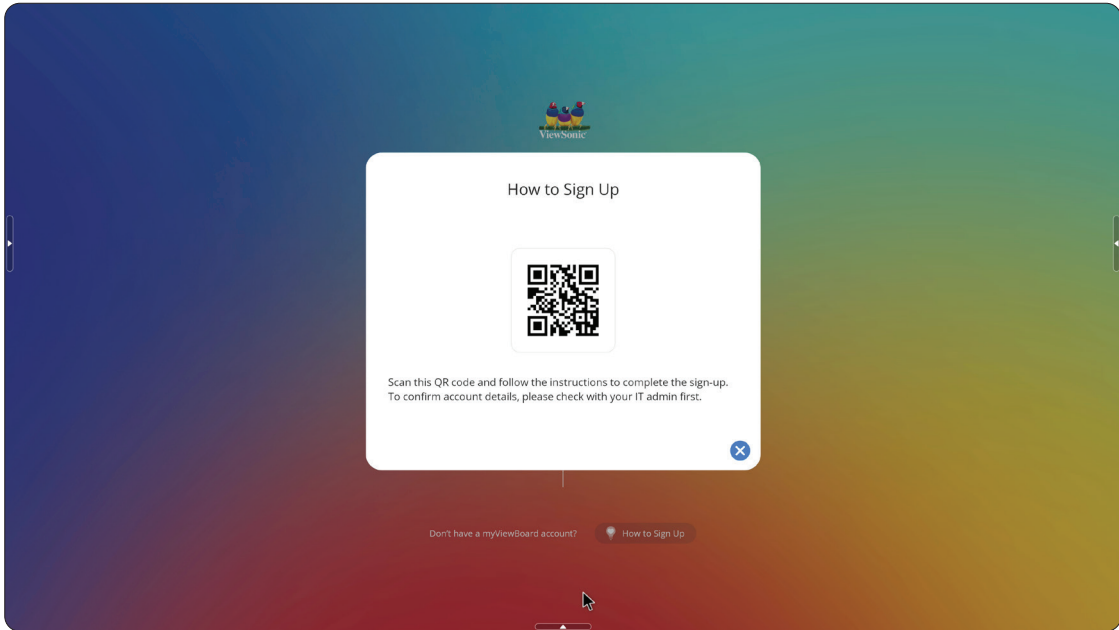
Home Screen (Ana Ekran)

Ana Ekranda **Use as Guest (Konuk olarak Kullan)** ve **Sign In (Oturum Aç)** öğelerinden seçin.



How to Sign Up (Nasıl Kayıt Olunur?)

Ekranın altındaki **How to Sign Up (Nasıl Kayıt Olunur?)** düğmesini seçin, ardından QR kodunu tarayın ve oturum açmak için talimatları izleyin.



Use as Guest (Konuk olarak Kullan)

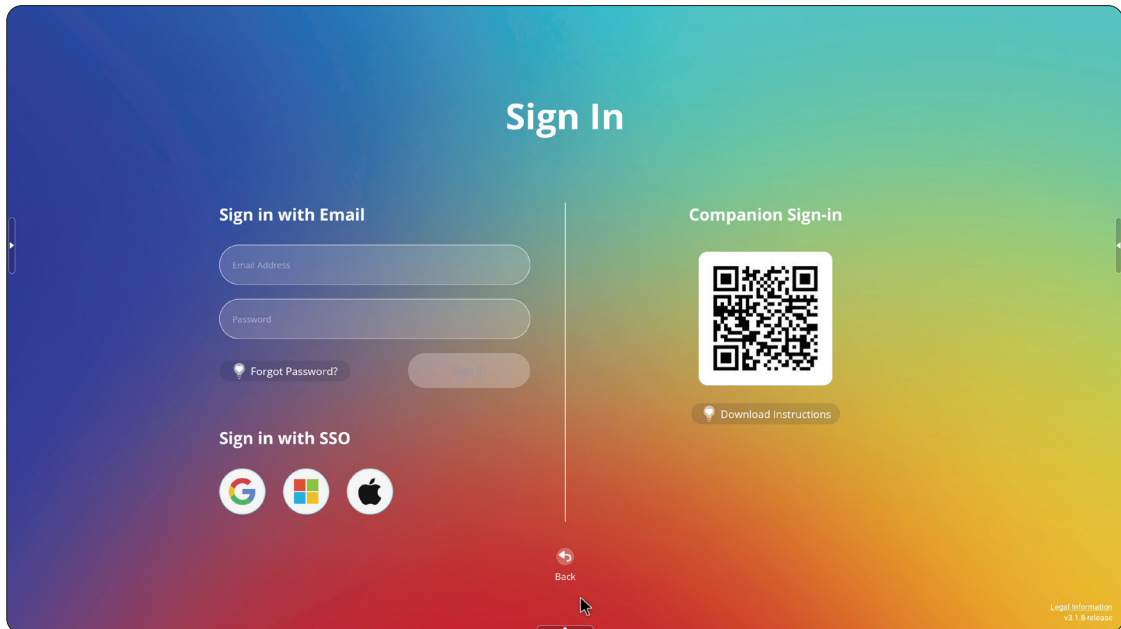
Bir konuk hesabıyla oturum açmak için **Use as Guest (Konuk olarak Kullan)** düğmesini seçin.

NOT: Konuk hesabıyla oturum açarken kullanıcı ayarlarının kaydedilemeyeceğini lütfen unutmayın.



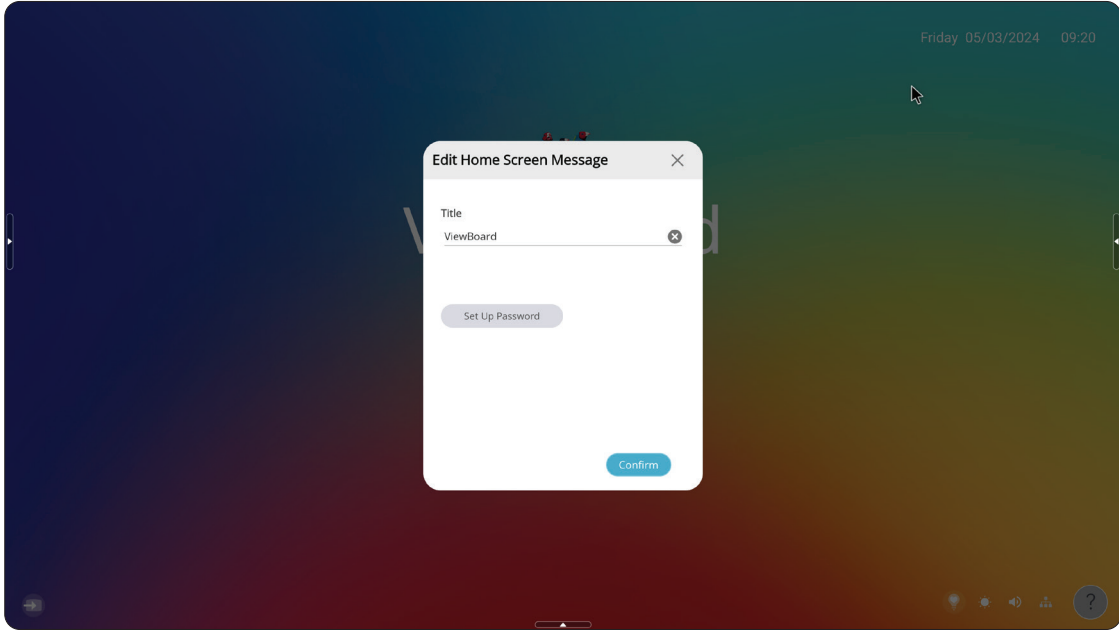
Sign In (Oturum Aç)

Çeşitli hesaplarla oturum açmak için **Sign In (Oturum Aç)** düğmesini seçin.



Home Screen Message (Ana Ekran Mesajı)

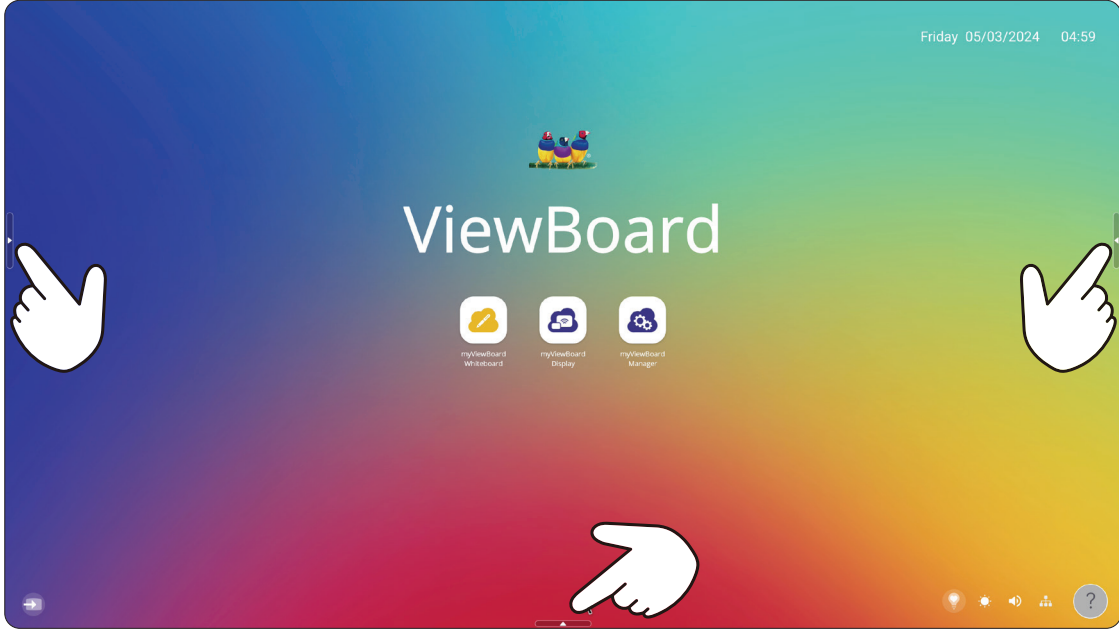
Ana Ekran mesajı, doğrudan Home Screen'de (Ana Ekran) seçilerek düzenlenebilir.



Ek olarak, **Set Up Password (Parola Ayarla)** ögesini seçerek bir parola ayarlanabilir.

Araç Çubuğu

Araç Çubuğu, uygulamalarınızın ve araçlarınızın bulunabileceği yerdir. Tetikleyici simgeler, hızlı erişim için ekranın sağ, sol ve alt kenarındadır.







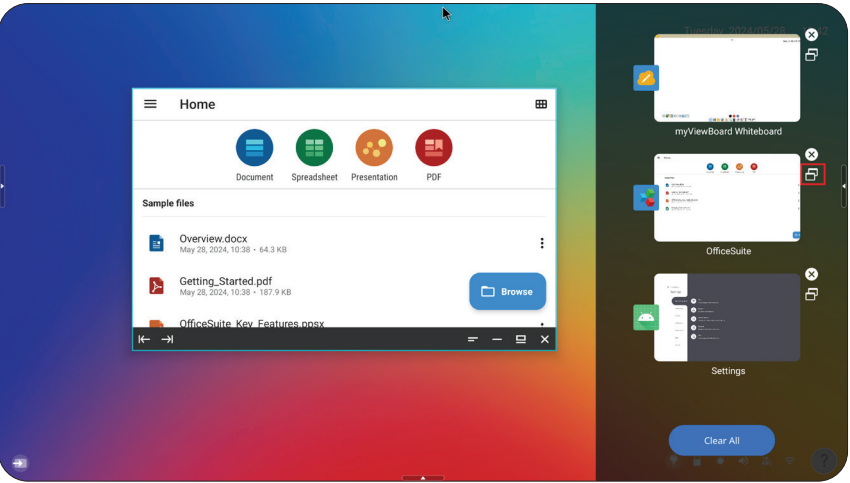


Bir uygulamayı veya aracı başlatmak için:



1. Bir Araç çubuğu tetikleyici simgesine dokununuz.
2. İstedığınız uygulamaya veya araca dokununuz.



NOT: Varsayılan araç çubuğu ayarı tüm giriş kaynakları için kullanılabilir olacaktır; ancak kullanıcılar şuraya gidebilirler: Seçenekleri ayarlamak için **Settings (Ayarlar) > Preferences (Tercihler) > Toolbar settings (Araç Çubuğu ayarları)**: (1) Yan araç çubuğunu göster, (2) Yan araç çubuğunu gizle, (3) Tüm giriş kaynaklarında devre dışı bırak.

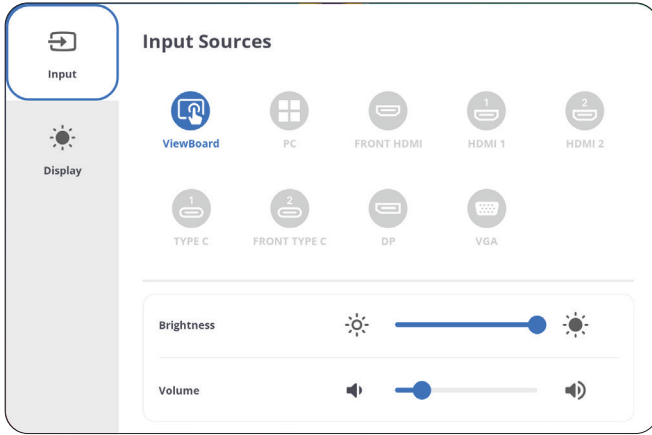
Araç Çubuğu Simgeleri

Simge	Açıklama
 Dönüş	Önceki çalışma ekranına döner. NOT: Yalnızca ViewBoard kaynağı için.
 Giriş	Ana Ekranı gider.
 En Yeni	Mevcut tüm açık uygulamaları görüntüler.  Bir PIP (resim içinde resim) penceresinde görüntülemek için küçük çerçeveyi seçin. 
 Uygulamalar	Tüm yüklü uygulamaları görüntüler.
 Dosya Klasörü	Dosyalara göz atın ve açın.

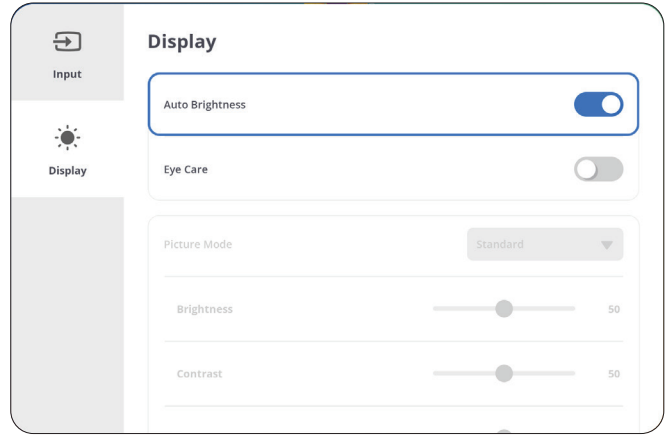
Simge	Açıklama
 Araçlar	Sık kullanılan çeşitli araçları hızlıca görüntüleyin ve ayarlayın.
 Giriş Kaynağı	Giriş kaynağı sinyalini seçin ve değiştirin.

Ekran (OSD) Menüsü - General Settings (Genel Ayarlar)

OSD Menüsünden **Giriş** , **Ekran** ve diğer genel ayarlara erişin.

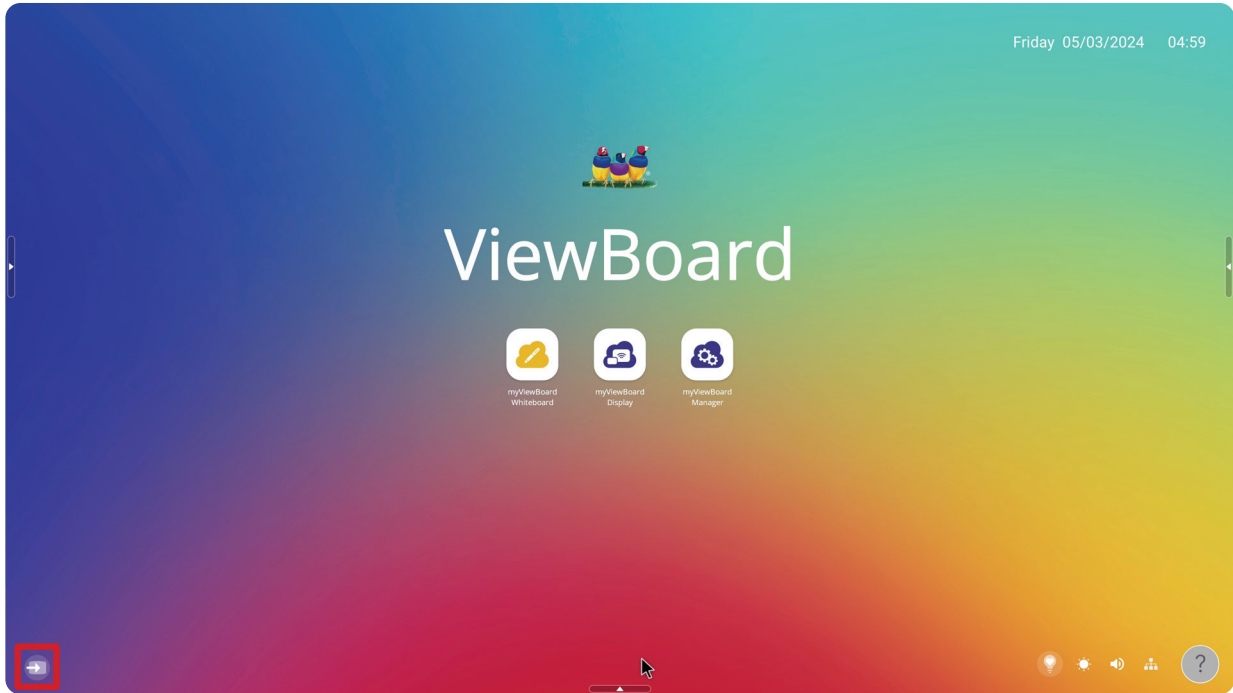


Input Settings (Giriş Ayarları)

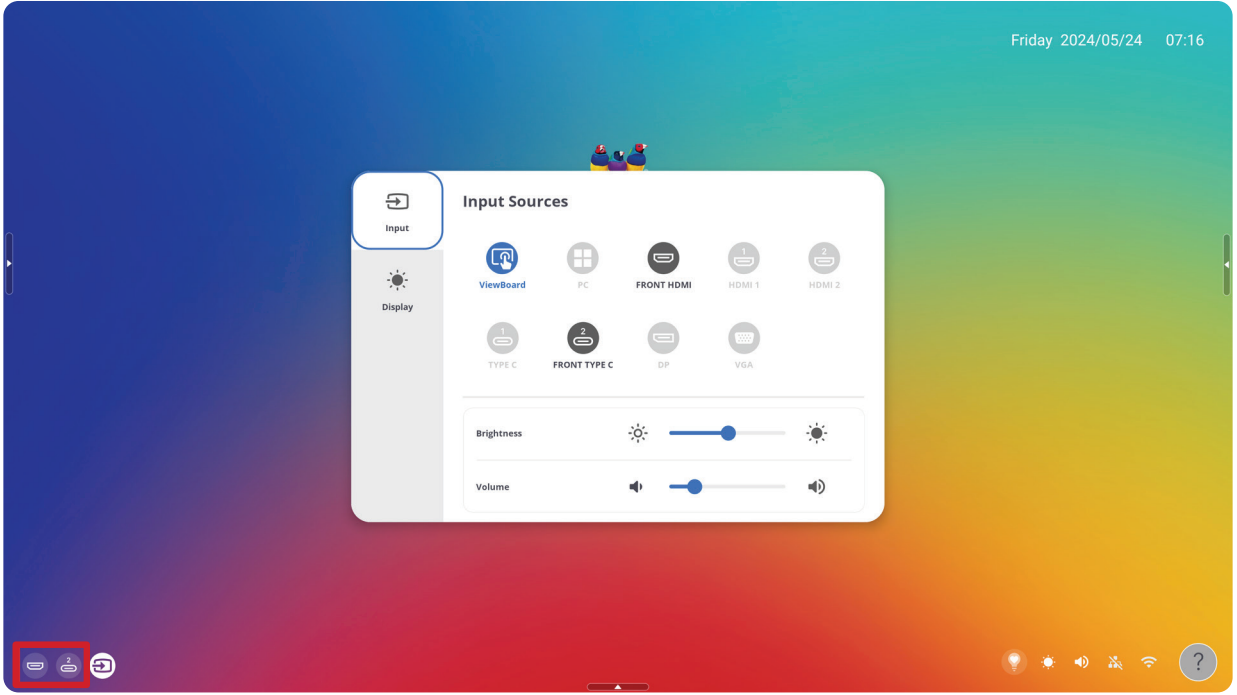


Display Settings (Ekran Ayarları)

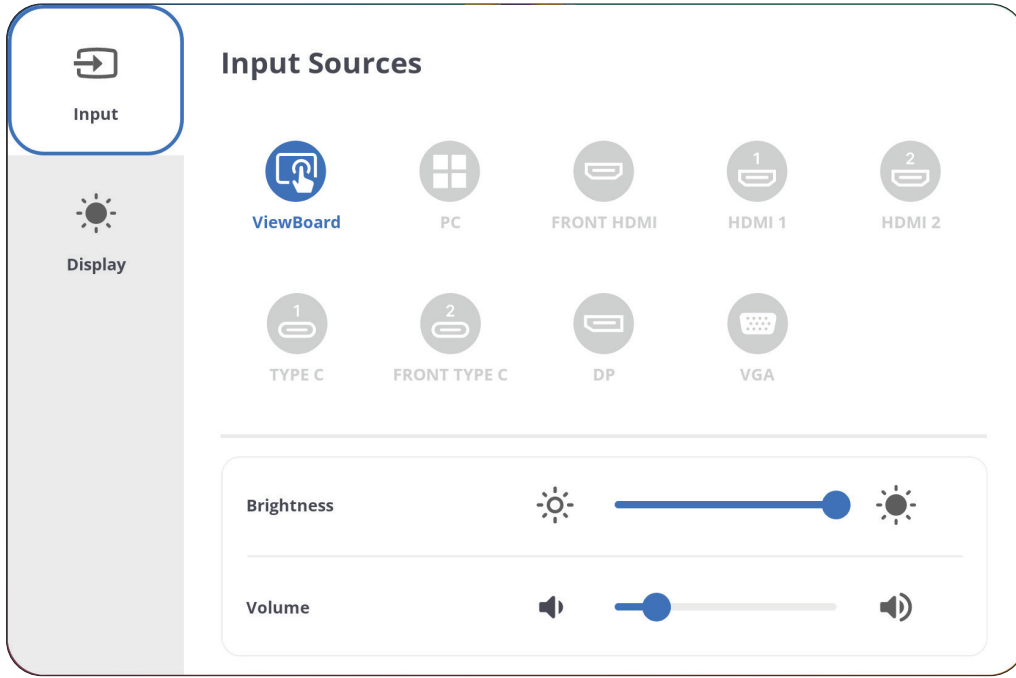
Uzaktan kumandadaki **INPUT (GİRİŞ)** düğmesine basarak veya **Input Source (Giriş Kaynağı)** simgesine (➡) dokunarak OSD Menüsünü açın.



Giriş kaynakları sinyal kaynağı simgesini de görüntüleyebilir.



Input Settings (Giriş Ayarları)



Bir giriş kaynağını seçmek için:

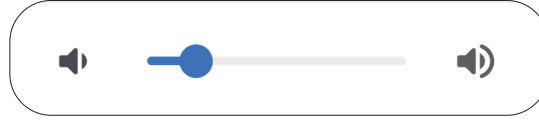
- 1. Input Source (Giriş Ayarları)** menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandadaki **INPUT (GİRİŞ)** düğmesine basın veya **Input Source (Giriş Kaynağı)** simgesine (→) dokununuz.
- İstediğiniz giriş kaynağını seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki ▼/▲/◀/▶ ögesine basın.
NOT: PC kaynağı yalnızca yuva girişi bilgisayar takılıyken görüntülenir.
- Uzaktan kumandada **ENTER (Giriş)** tuşuna basın veya giriş kaynağına dokununuz.
- Uzaktan kumandada **BACK** (↶) tuşuna basın veya çıkmak için menü dışındaki boş bir alana dokununuz.

Parlaklığı ayarlamak için:



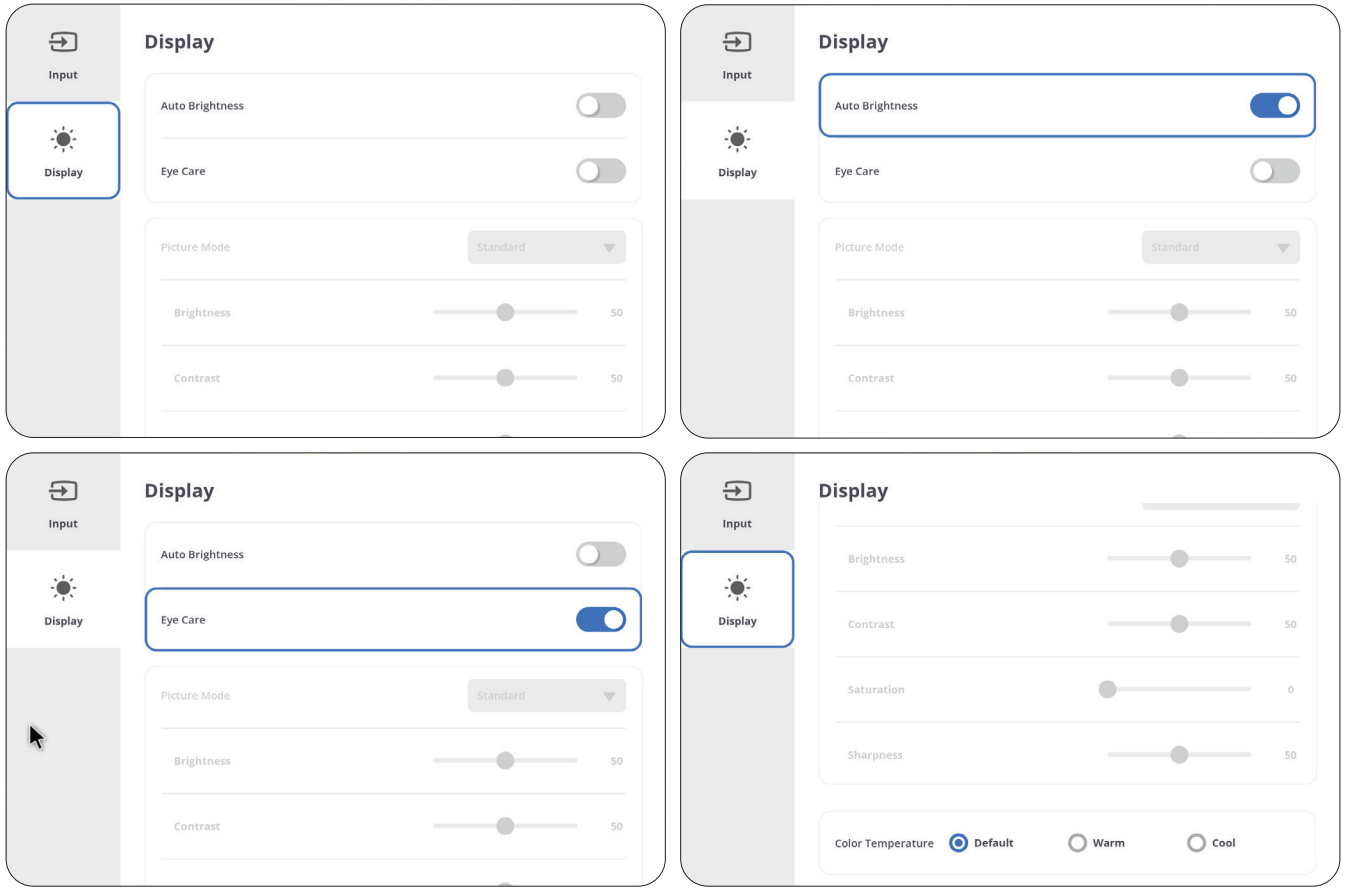
- 1. Input Source (Giriş Ayarları)** menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandadaki **INPUT (GİRİŞ)** düğmesine basın veya **Input Source (Giriş Kaynağı)** simgesine (→) dokununuz.
- Arka ışık değerini ayarlamak için doğrudan parlaklık kaydırıcısına dokunup sürükleyin.
- Uzaktan kumandada **BACK** (↶) tuşuna basın veya çıkmak için menü dışındaki boş bir alana dokununuz.

Ses düzeyini ayarlamak için:



- 1. Input Source (Giriş Ayarları)** menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandadaki **INPUT (GİRİŞ)** düğmesine basın veya **Input Source (Giriş Kaynağı)** simgesine (➔) dokununuz.
- 2.** Değeri ayarlamak için doğrudan ses kaydırıcısına dokunup sürükleyin veya uzaktan kumandadaki (🔊) +/- tuşlarına basarak ayarlama yapın. Ayrıca, uzaktan kumandada **Sessiz** (🔇) öğesine basıldığında sesi kapatılır/açılır.
- 3.** Uzaktan kumandada **BACK** (⏪) tuşuna basın veya çıkmak için menü dışındaki boş bir alana dokununuz.

Display Settings (Ekran Ayarları)



Ekran ayarlarını yapmak için:

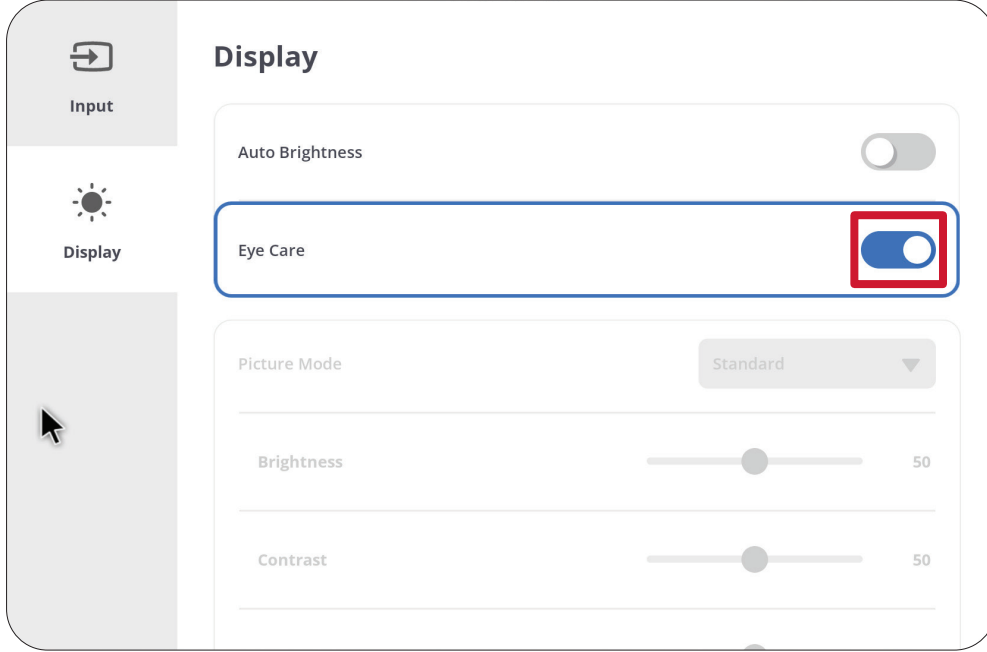
- 1. Input Source (Giriş Ayarları)** menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandadaki **INPUT (GİRİŞ)** düğmesine basın veya **Input Source (Giriş Kaynağı)** simgesine (➡) dokununuz. Ardından **Display (Ekran)** sekmesini seçiniz.
- İstediğiniz menü seçeneğini seçmek için uzaktan kumandadaki ▼/▲/◀/▶ ögesine basın.
- Onaylamak için uzaktan kumandada **ENTER** tuşuna basın veya menü seçeneğini ayarlamak için ◀/▶ ögesine basın. Ek olarak, menü seçeneğine doğrudan dokununuz/ayarlayınız.
- Uzaktan kumandada **BACK** (⏪) tuşuna basın veya çıkmak için menü dışındaki boş bir alana dokununuz.

Display Settings (Ekran Ayarları) - Menü Seçenekleri

Öge	Açıklama										
Auto Brightness (Otomatik Parlaklık)	Otomatik parlaklık ayarı. Ortam ışığı seviyelerine göre maksimum parlaklığı ayarlar.										
Eye Care (Göz Koruma)	Daha rahat bir izleme deneyimi için, yüksek enerjili mavi ışığı engelleyen filtreyi ayarlar.										
Picture Mode (Resim Modu)	Önceden tanımlanmış resim ayarı seçin.										
	<table border="1"><thead><tr><th>Mod</th><th>Açıklama</th></tr></thead><tbody><tr><td>Standard (Standart)</td><td>Varsayılan resim modu.</td></tr><tr><td>Bright (Parlak)</td><td>Ekranın parlaklığını ayarlar. Bu mod, ekstra yüksek parlaklık gerektiren ortamlar, yani iyi aydınlatılmış odalar için uygundur.</td></tr><tr><td>Soft (Yumuşak)</td><td>Daha düşük kontrast seviyesi ile yüksek parlaklık seviyesi.</td></tr><tr><td>Custom (Özel)</td><td>Resim ayarlarını özelleştirin.</td></tr></tbody></table>	Mod	Açıklama	Standard (Standart)	Varsayılan resim modu.	Bright (Parlak)	Ekranın parlaklığını ayarlar. Bu mod, ekstra yüksek parlaklık gerektiren ortamlar, yani iyi aydınlatılmış odalar için uygundur.	Soft (Yumuşak)	Daha düşük kontrast seviyesi ile yüksek parlaklık seviyesi.	Custom (Özel)	Resim ayarlarını özelleştirin.
	Mod	Açıklama									
	Standard (Standart)	Varsayılan resim modu.									
	Bright (Parlak)	Ekranın parlaklığını ayarlar. Bu mod, ekstra yüksek parlaklık gerektiren ortamlar, yani iyi aydınlatılmış odalar için uygundur.									
Soft (Yumuşak)	Daha düşük kontrast seviyesi ile yüksek parlaklık seviyesi.										
Custom (Özel)	Resim ayarlarını özelleştirin.										
Brightness (Parlaklık)	Ekranın arka plan siyah düzeylerini ayarlayın.										
Contrast (Kontrast)	Görüntü arka planı (siyah düzeyi) ve ön planı (beyaz düzeyi) arasındaki farkı ayarlar. Brightness (Parlaklık) ayarını daha önce seçilen giriş ve izleme ortamınıza uyacak şekilde ayarladıktan sonra pik beyaz seviyesini ayarlamak için bunu kullanın.										
Saturation (Doygunluk)	Mevcut renk düzeyini ayarlayın.										
Sharpness (Netlik)	Yüksek bir değer daha net bir görüntüyle sonuçlanır; düşük bir değer resmi yumuşatır.										
Color Temperature (Renk Sıcaklığı)	Renk sıcaklığı değerini ayarlayın.										

Eye Care (Göz Koruma)

Eye Care (Göz Koruma), daha rahat bir izleme deneyimi için yüksek enerjili mavi ışığı engeller.



Aralıkları Hesaplamak

Ekrana 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

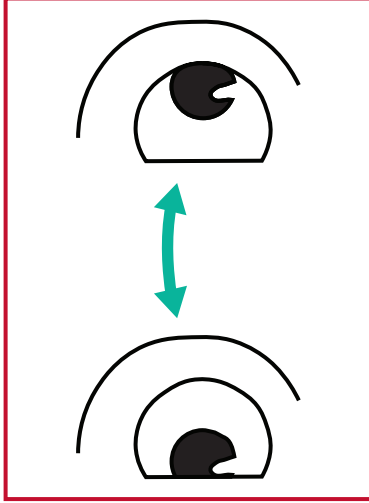
Ara verirken, kullanıcılar göz yorgunluğunu ve kuruluğunu uzaktaki nesnelere 10-15 saniye kadar odaklanarak, sonra 10-15 saniye kadar yakındaki bir şeye bakarak da azaltabilirler. Bunu en fazla 10 kez tekrarlayın. Bu egzersiz, uzun süreli bilgisayar işinden sonra gözlerinizin odaklama özelliğinin "kilitlenmesi"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

Göz ve Boyun Egzersizleri

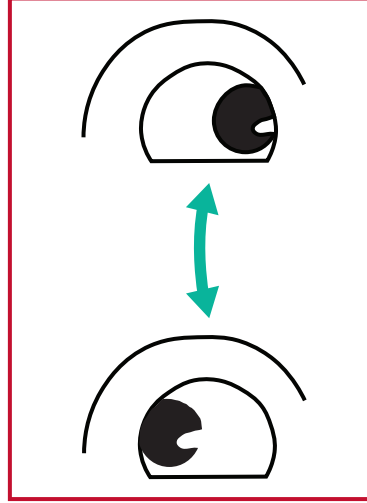
Göz Egzersizleri

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

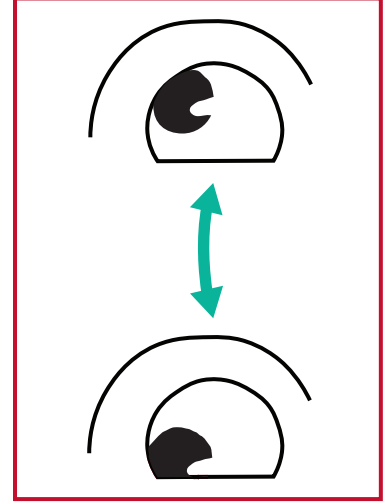
Gözler için egzersiz



(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.



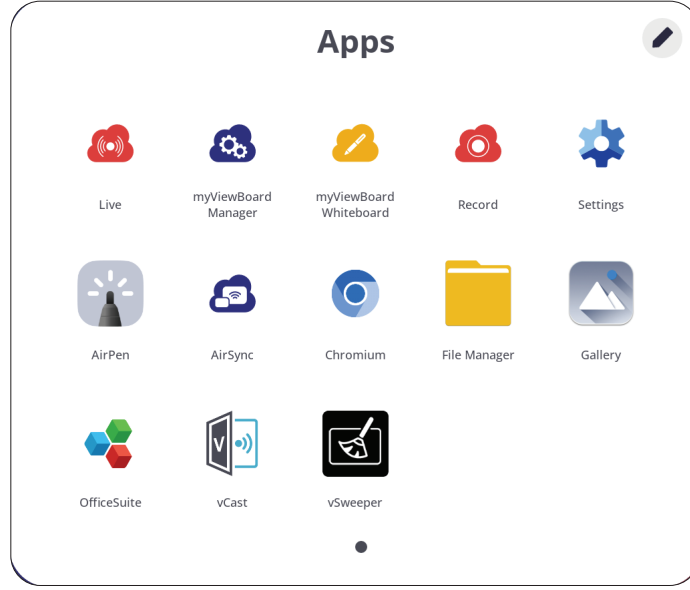
(3) Gözlerinizi sağ yukarı yöndeki ve ardından sol aşağı yöndeki nesnelere bakacak şekilde hareket ettirin. Aynı adımı sol yukarı ve sol aşağı yönlerde tekrar edin.

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.






Applications (Uygulamalar)

Herhangi bir akıllı telefon veya tablette olduğu gibi, birkaç farklı uygulama yükleyebilirsiniz.



Uygulamalara Araç Çubuğundan, kısayollar aracılığıyla doğrudan Ana Ekrandan veya **Applications (Uygulamalar)** simgesi () seçilerek erişilebilir.

NOT: Aşağıda yer alan uygulama açıklamaları kapsamlı bir liste değildir ve kullanıcıya göre değişiklik gösterecektir.

Simge	Açıklama
	<u>myViewBoard Ekranı</u> Ekranları kablosuz olarak daha büyük bir ekrana yansıtın.
	<u>myViewBoard Yöneticisi</u> Birden fazla ViewSonic cihazı kurulumunu uzaktan yönetin.
	<u>myViewBoard Beyaz Tahta</u> Bir dijital beyaz tahta uygulaması.
	<u>Ayarlar</u> System Settings (Sistem Ayarları) ögesine erişir.
	<u>vCast</u> ViewBoard Cast yazılımı ile çalışmak, vCastSender dizüstü bilgisayar ekranlarını (Windows/Mac/Chrome) ve mobil (iOS/Android) kullanıcıların ekranlarını, fotoğraflarını, videolarını, açıklamalarını ve kameralarını almaya olanak tanır.

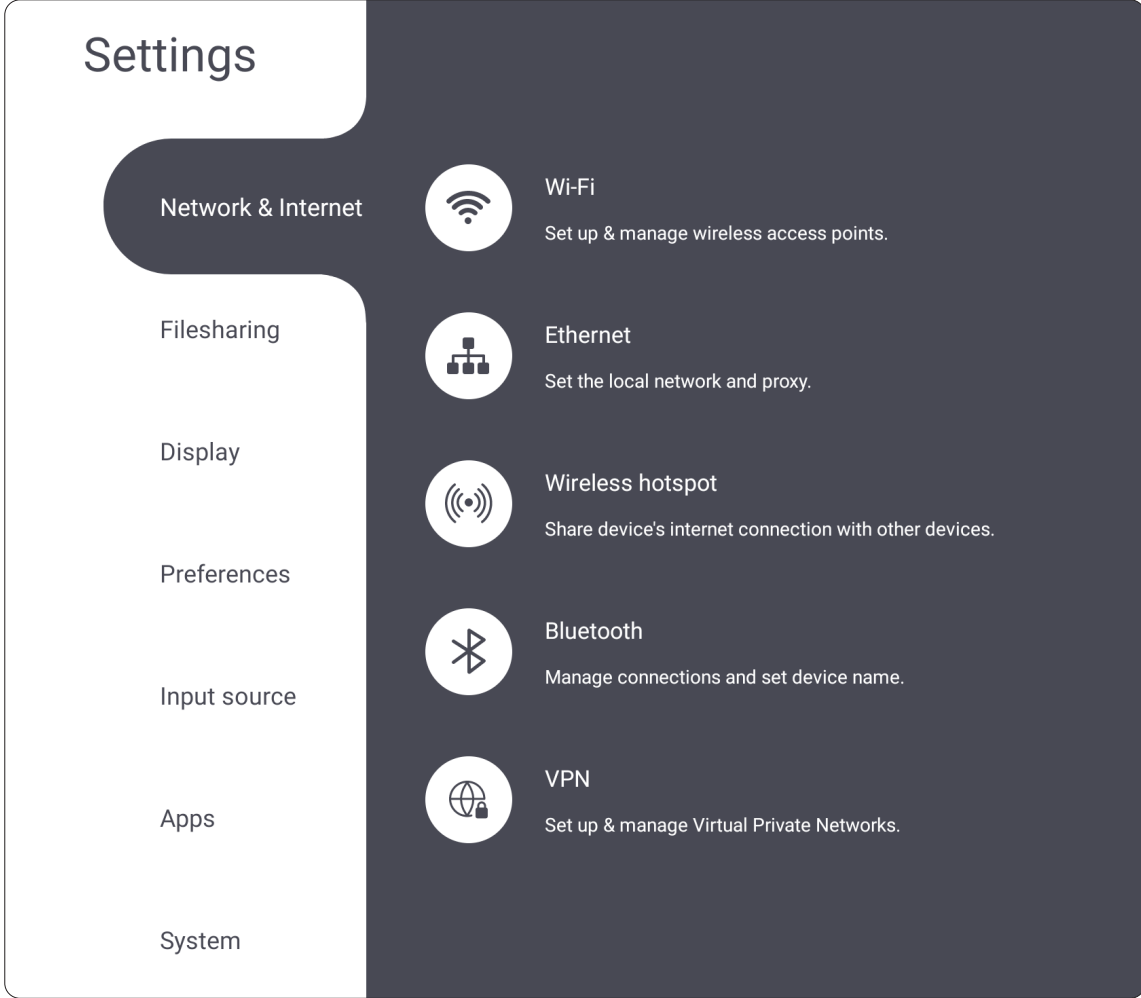
ViewBoard Ayarları

ViewBoard giriş kaynağı, ViewBoard açıldığında etkin olan varsayılan kaynaktır.

Settings (Ayarlar) menüsüne girmek için uzaktan kumandadaki **MENU (MENÜ)** (☰) düğmesine basın veya ayarlar simgesine (⚙️) dokununuz.

Wireless & Network (Kablosuz ve Ağ)

Geçerli ağ bağlantısı durumunu kontrol edin, ayarlayın ve Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth ve VPN'yi yönetin ve bir Kablosuz etkin nokta kurunuz.



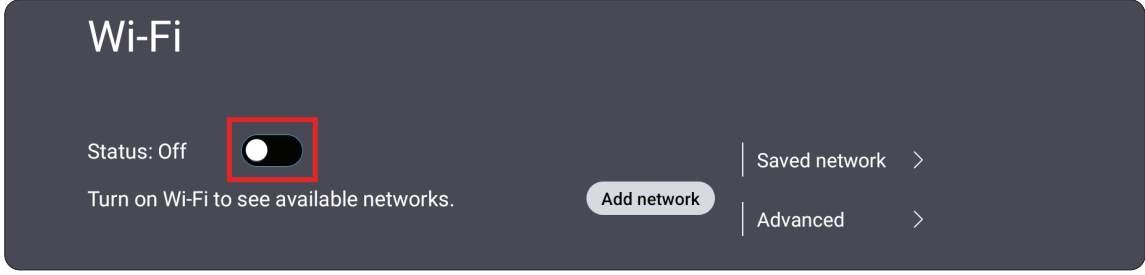
NOT:

- Wi-Fi yuvasına isteğe bağlı bir Wi-Fi kartı (örn. VB-WIFI-005) takıldığında Wi-Fi, Wireless Hotspot (Kablosuz Etkin Nokta) ve Bluetooth ayarları görüntülenir.
- Wi-Fi etkinleştirildiğinde Ethernet otomatik olarak devre dışı kalır. Ethernet etkinleştirildiğinde Wi-Fi otomatik olarak devre dışı kalır. Kablosuz etkin nokta etkinleştirildiğinde Wi-Fi devre dışı kalır.
- Kablosuz etkin nokta etkin durumdayken, cihaz İnternete bağlanamaz.

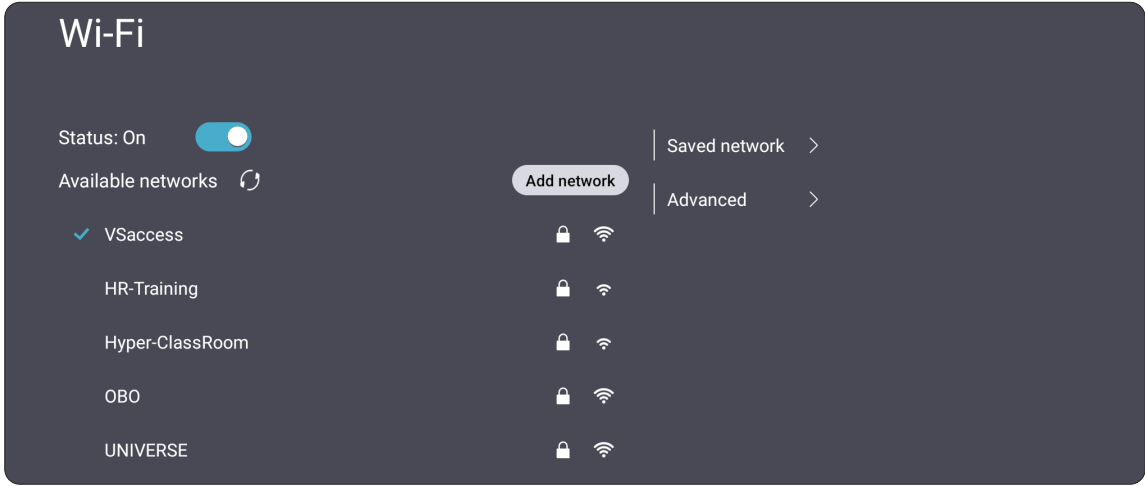
Wi-Fi

Kablosuz erişim noktalarını kurun ve yönetin.

- Wi-Fi'ı **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** konumuna getirmek için geçiş düğmesine basın.



- **On (Açık)** iken şunları yapabilirsiniz: **Add a Network (Ağ Ekle)**, **Saved Networks (Kayıtlı Ağlar)**'ı görüntüleme, ağ listesini **Refresh (Yenile)** işlemi veya **Advanced (Gelişmiş)** ayarları görüntüleme.



- **Advanced (Gelişmiş)** ayarlarda, **Network notifications (Ağ bildirimleri)** **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** arasında geçiş yapılabilir ve **Network card info (Ağ kartı bilgileri)** ögesini görüntüleyebilirsiniz.



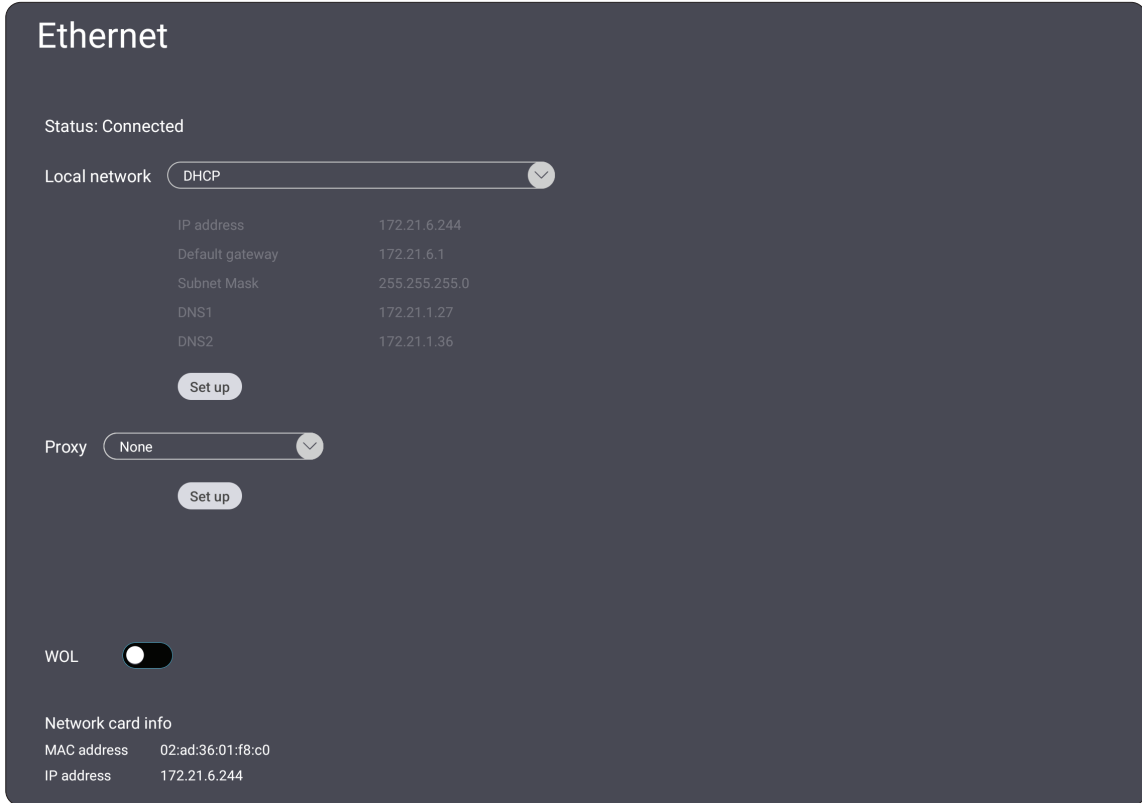
Ethernet

Yerel ağı ve proxy'yi ayarlayın.

- Ethernet'i bağlamak/devre dışı bırakmak için açılır menüye dokununuz.



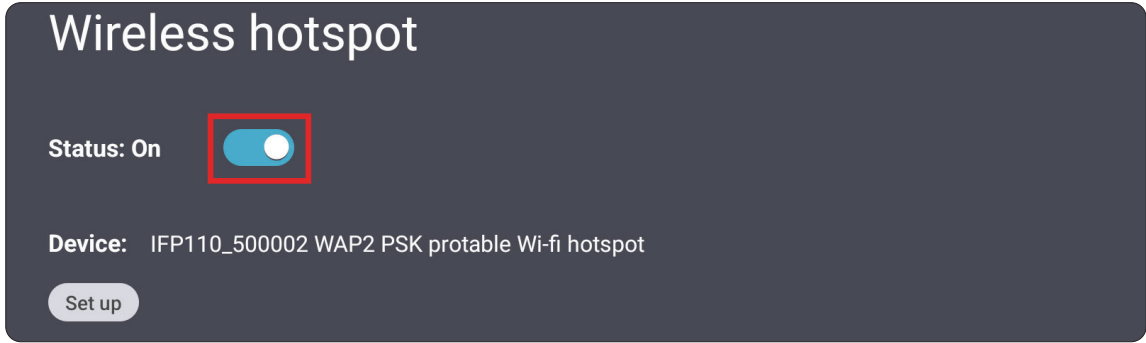
- **Local network (Yerel ağ)** ve **Proxy** ayarlarını da yapabilirsiniz.



Wireless Hotspot (Kablosuz etkin Nokta)

İnternet bağlantımı diğer cihazlarla paylaş ve ayarla.

- **Wireless hotspot (Kablosuz etkin nokta)** öğesini **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** durumuna getirmek için geçiş düğmesine dokununuz.

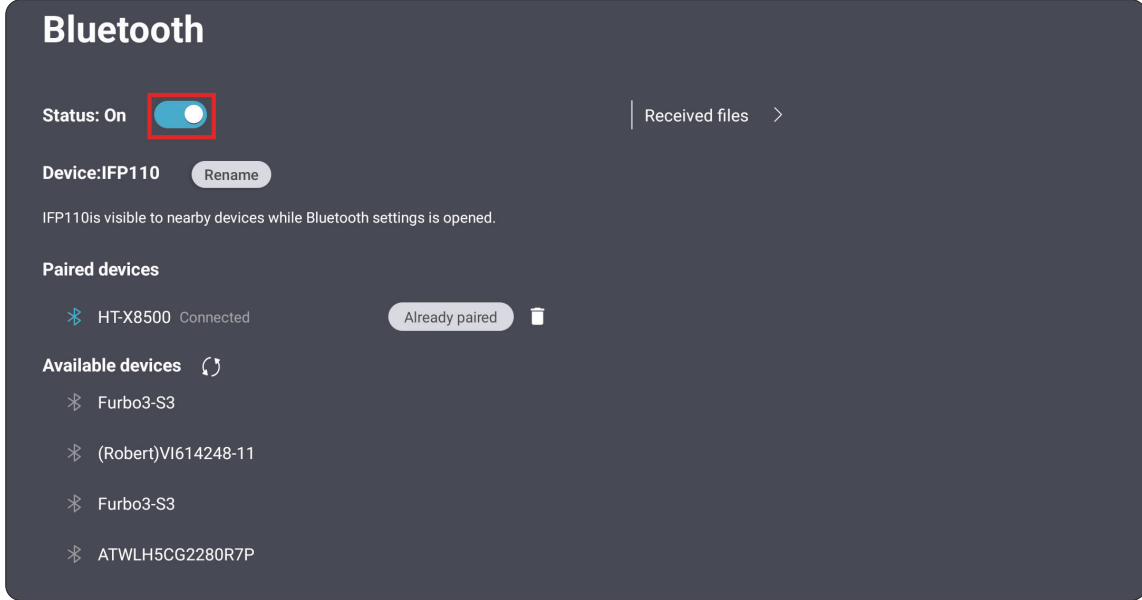


- **Network name (Ağ adı), Security (Güvenlik) ve Password (Şifre)** öğelerini ayarlamak için **Set up (Ayarla)** öğesine dokununuz.

Bluetooth

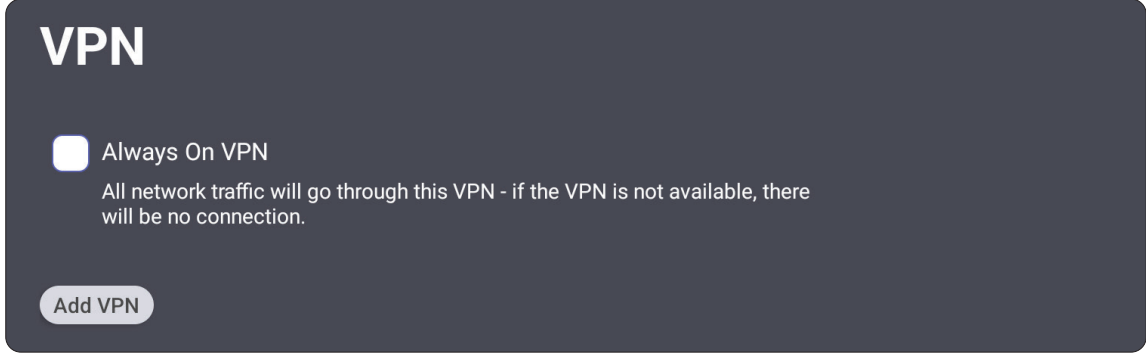
Bağlantıları yönetin, cihaz adını ve bulunabilirliğini ayarlayın.

- Bluetooth'u **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** konumuna getirmek için geçiş düğmesine basın. **On (Açık)** sonra kullanıcılar, cihazlarını eşleştirmek ve bağlanmak, yeniden adlandırmak ve bir cihazı kaldırmak için listedeki bir cihazı seçebilir.



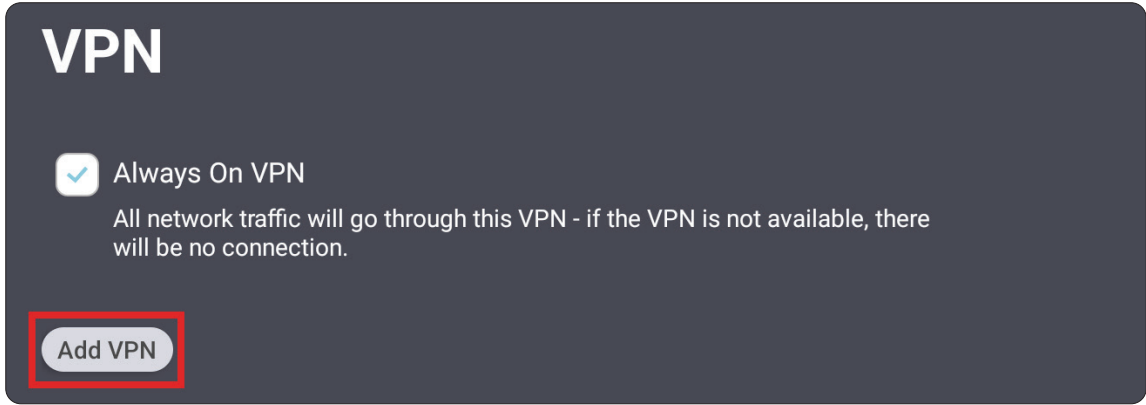
VPN

Sanal Özel Ağlar kurun ve yönetin.

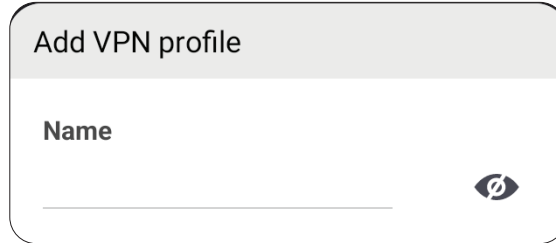


Bir VPN profili oluşturmak için:

1. Buraya gidin: **Settings (Ayarlar) > Wireless & Network (Kablosuz ve Ağ) > VPN** öğelerine gidip **Add VPN (VPN Ekle)** öğesine dokununuz.



2. **Name (Ad)** öğesini girin.

A screenshot of the 'Add VPN profile' dialog box. The title 'Add VPN profile' is at the top. Below it, there is a label 'Name' followed by an empty text input field. To the right of the input field is a small eye icon, indicating that the text is visible.

3. VPN Type (Tür) ögesini seçin.

Add VPN profile

Name

Type

PPTP

PPTP

L2TP/IPSec PSK

L2TP/IPSec RSA

IPSec Xauth PSK

IPSec Xauth RSA

IPSec Hybrid RSA

Save

4. PPP encryption (MPPE) (PPP şifreleme (MPPE)) ögesini etkinleştirmeyi/devre dışı bırakmayı ve/veya Advanced options (Gelişmiş seçenekler) ögesini göstermeyi seçin.

Add VPN profile

Name

Type

L2TP/IPSec PSK

Server address

PPP encryption(MPPE)

Advanced options ^

Dns search domains

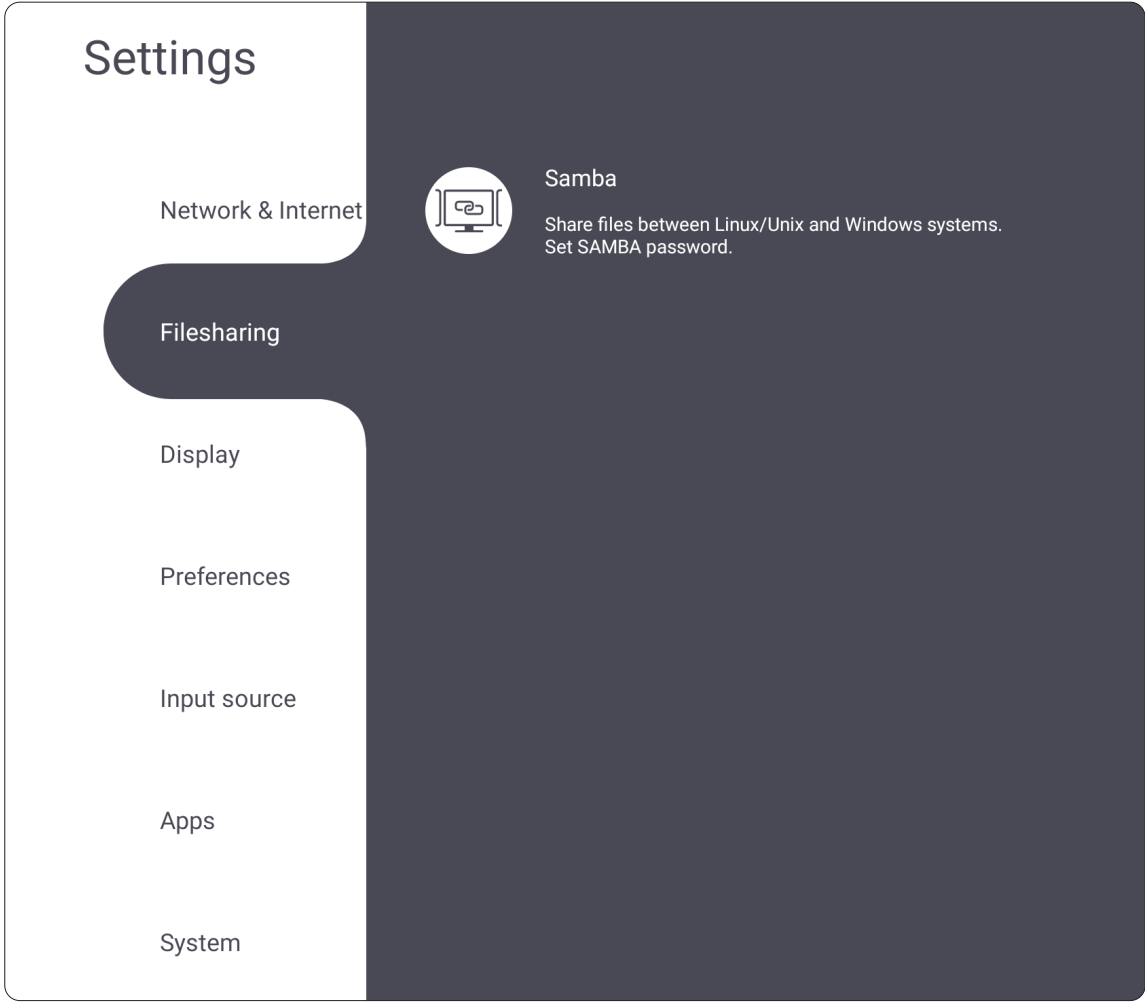
Dns servers

Forwarding_routes

Cancel Save

File Sharing (Dosya Paylaşımı)

Samba yoluyla dosya paylaşın.



Samba

SAMBA Servisi, LAN üzerinden dosya paylaşımı sağlar. SAMBA Servisi etkinleştirildiğinde, kullanıcı ViewBoard dosya sistemini bir PC veya mobil aygıtla keşfedebilir.

1. Buraya gidin: **Settings (Ayarlar) > File Sharing (Dosya Paylaşımı) > SAMBA.**

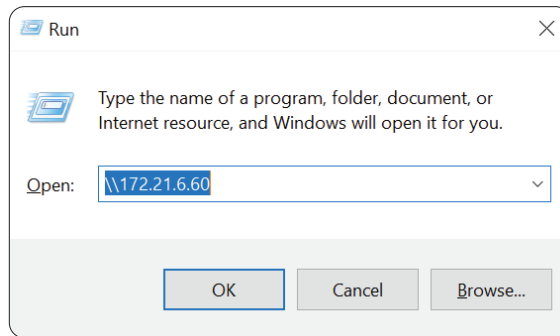


2. SAMBA Hizmetini etkinleştirmek için geçiş düğmesine dokununuz.

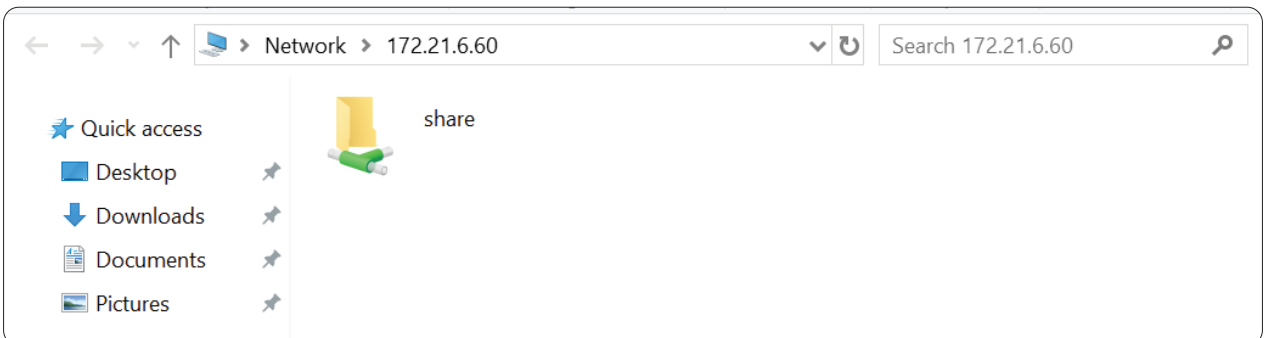


3. ViewBoard ve istemci ekipmanını aynı ağa bağladığınızdan emin olun.

4. İstemci ekipmanı ile ViewBoard'a giriş yapın. ViewBoard'un IP adresini girin.

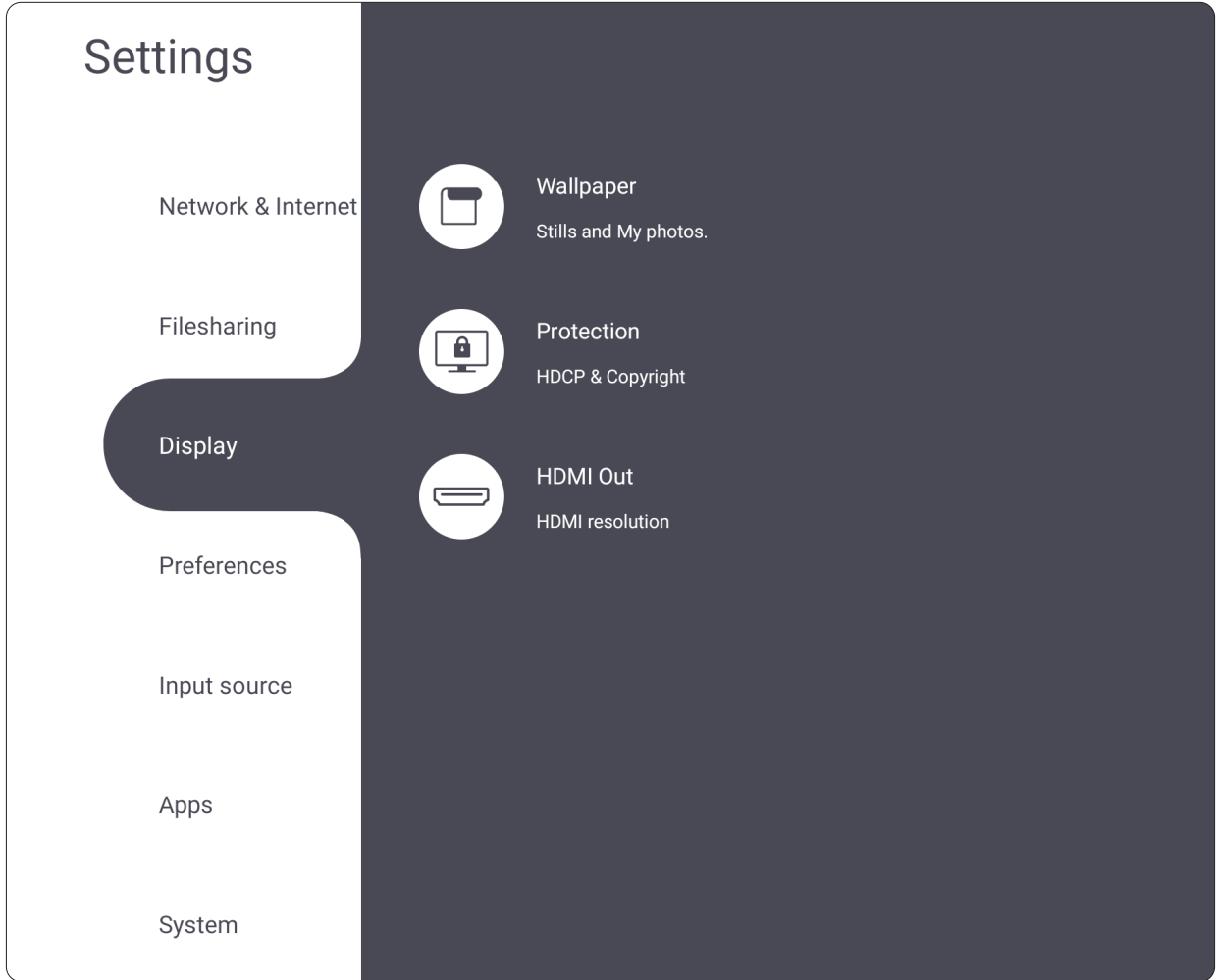


5. Başarılı bir şekilde oturum açtıktan sonra ViewBoard dosyaları hazır olacaktır.



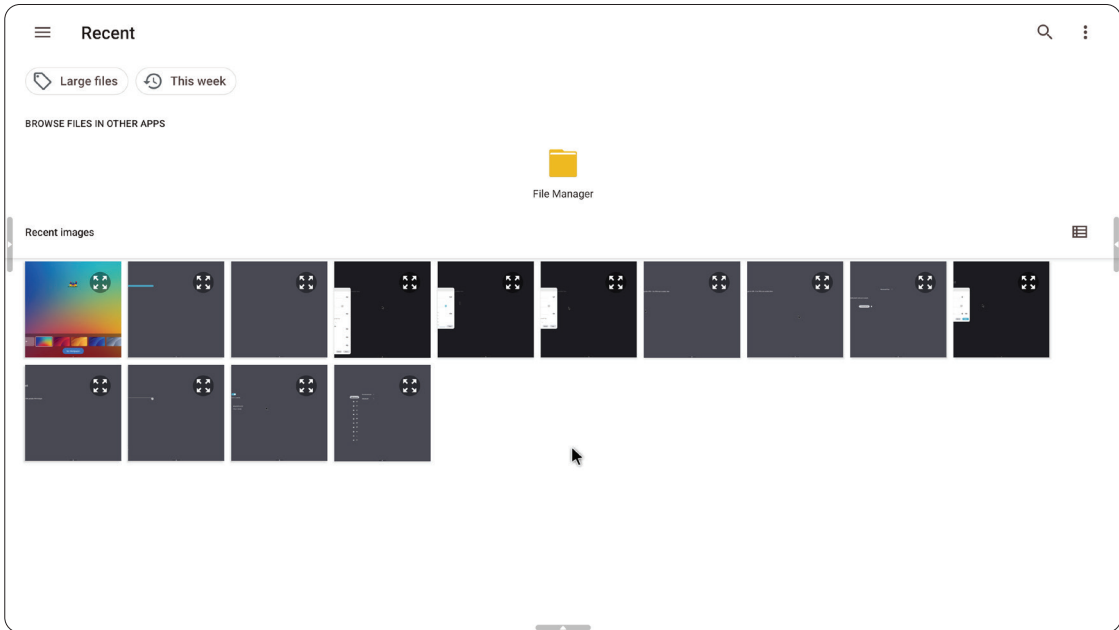
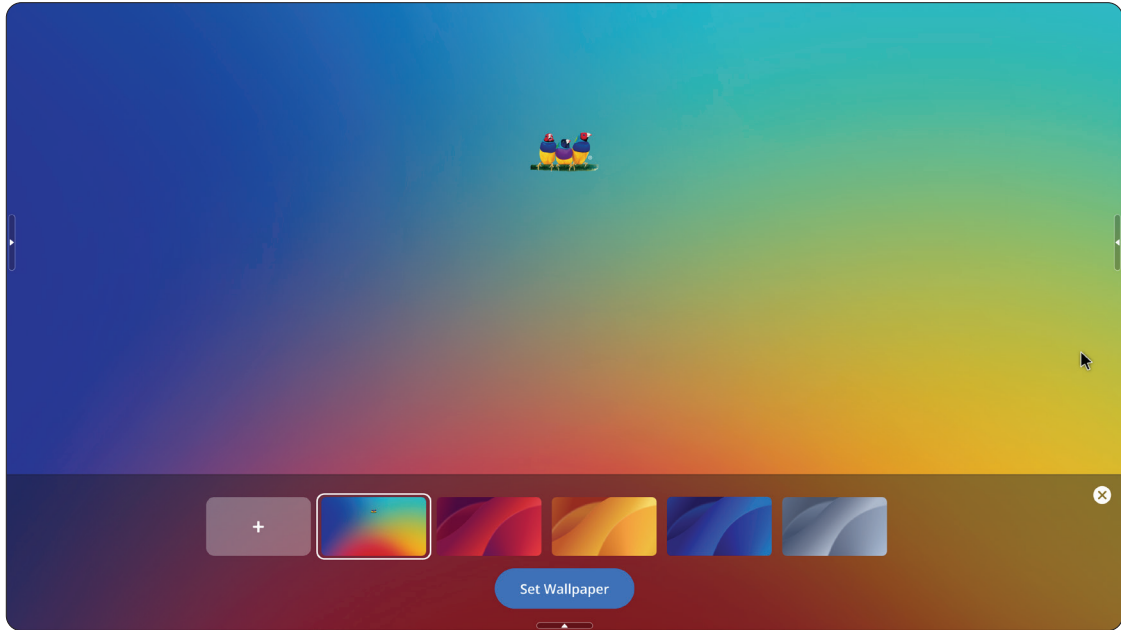
Display (Ekran)

Wallpaper (Duvar Kağıdı), Protection (Koruma) ve HDMI Out (HDMI Çıkışı) ayarlarını yapın.



Wallpaper (Duvar kağıdı)

Kullanıcılar duvar kağıtlarını varsayılan görüntülerle değiştirebilir veya ekle simgesine (+) dokunup görüntü dosyasını seçerek kendi duvar kağıtlarını kullanabilirler.



Protection (Koruma)

HDCP & Copyright (HDCP ve Telif Hakkı) ögesini açık veya kapalı olarak ayarlayın.

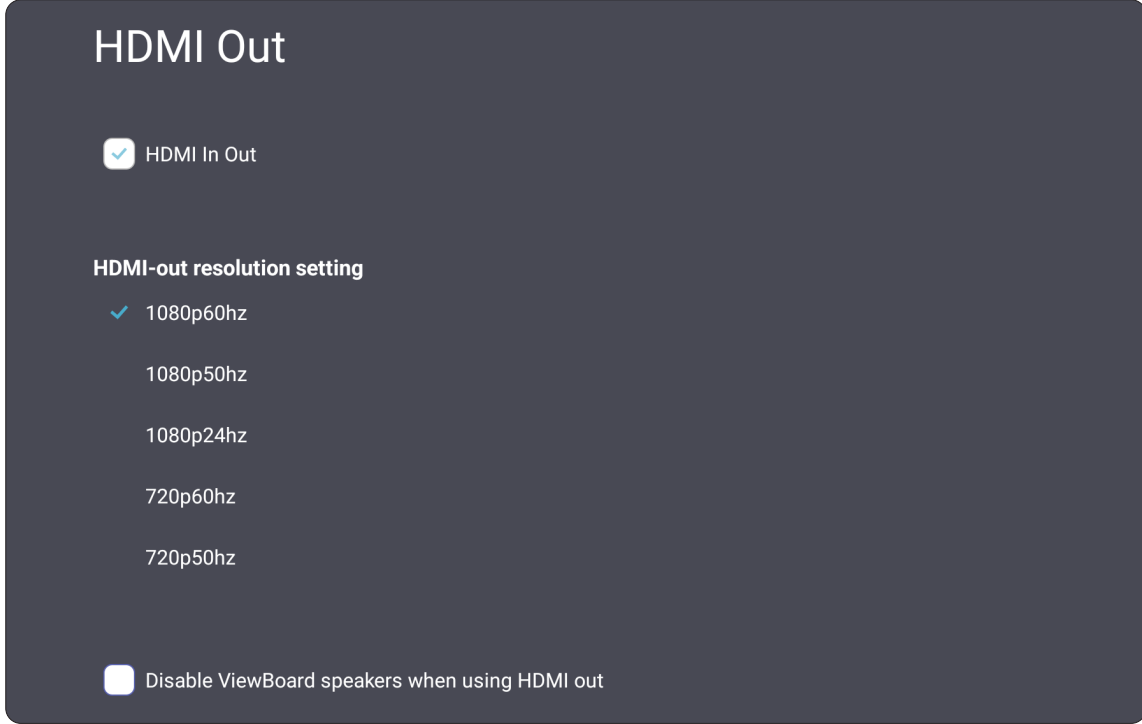
Protection

HDCP & Copyright

HDMI Out (HDMI Çıkışı)

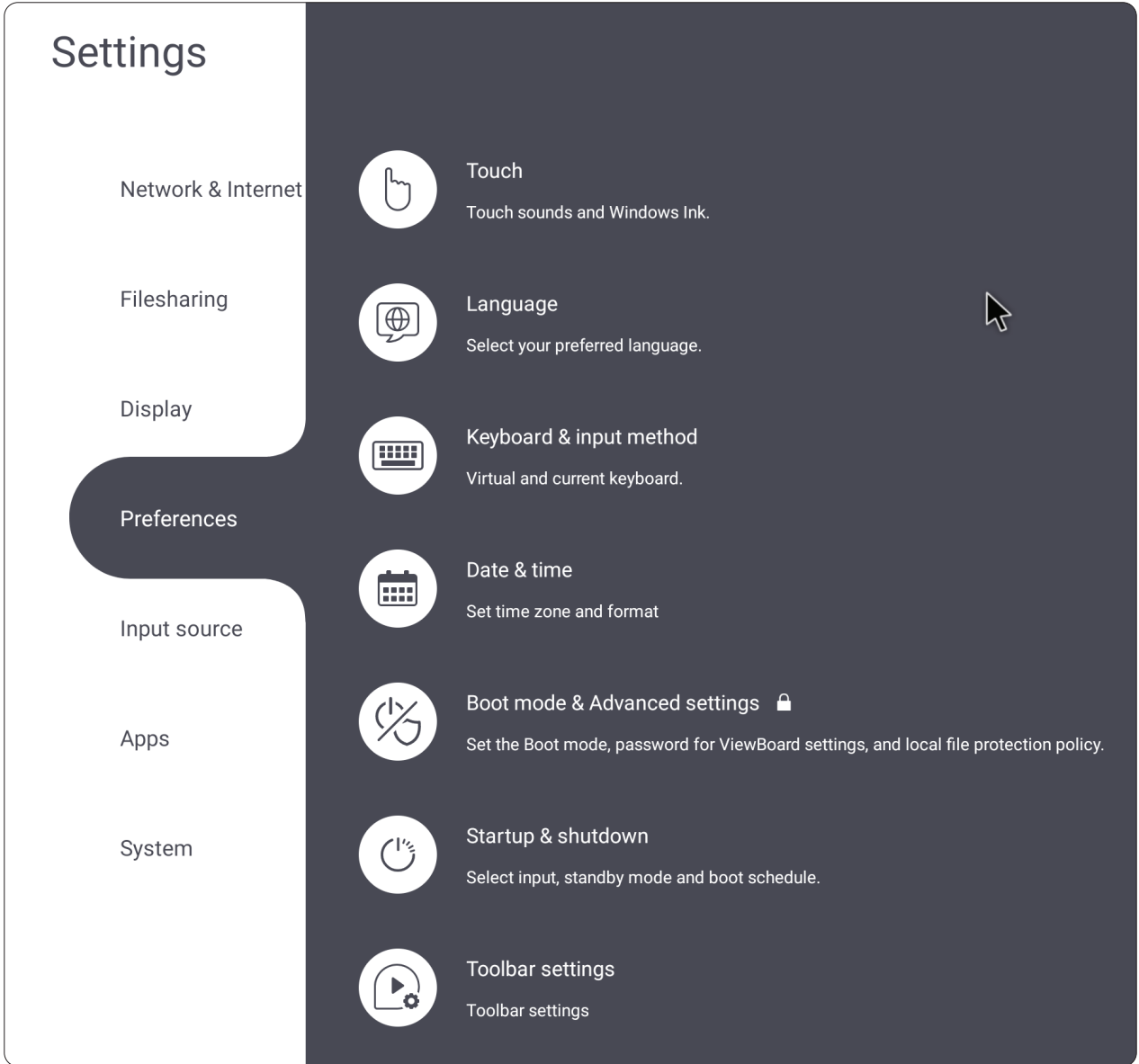
HDMI Çıkış Çözünürlüğü ayarını yapın, video çıkışını etkinleştirin ve HDMI Çıkışı aracılığıyla bağlandığında ekran hoparlörünün sesini kapatın/açın.

NOT: ViewBoard hoparlörlerini devre dışı bırak seçeneği kutusu varsayılan olarak seçili değildir.



Preference (Tercih)

Touch (Dokunma), Language (Dil), Keyboard & Input (Klavye ve Giriş), Date & Time (Tarih ve Saat), Boot Mode & Advanced (Önyükleme Modu ve Gelişmiş Ayarlar), Start up & Shut down (Başlat ve Kapat), ve Toolbar (Araç Çubuğu) ayarlarını görüntüleyin ve ayarlayın.



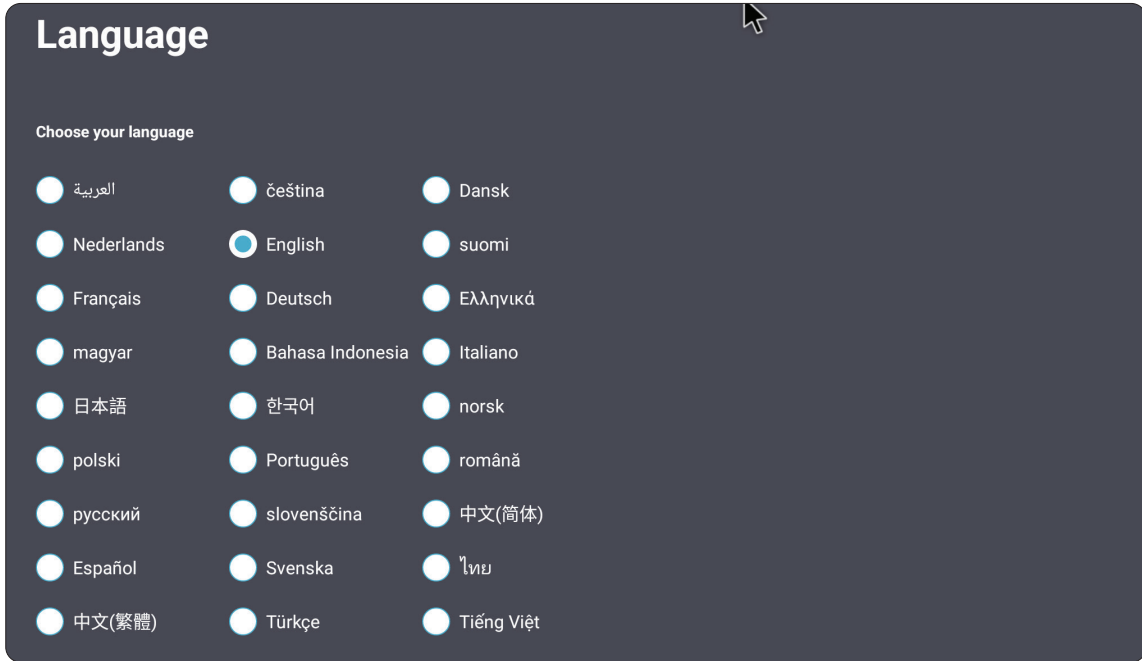
Touch (Dokunmatik)

Touch Settings (Dokunma Ayarları) ögesini ayarlayın ve **Touch Sounds (Dokunma Sesleri)** ve **Windows Ink (Windows Mürekkep)** On (Açık)/Off (Kapalı) arasında geçiş yapın.



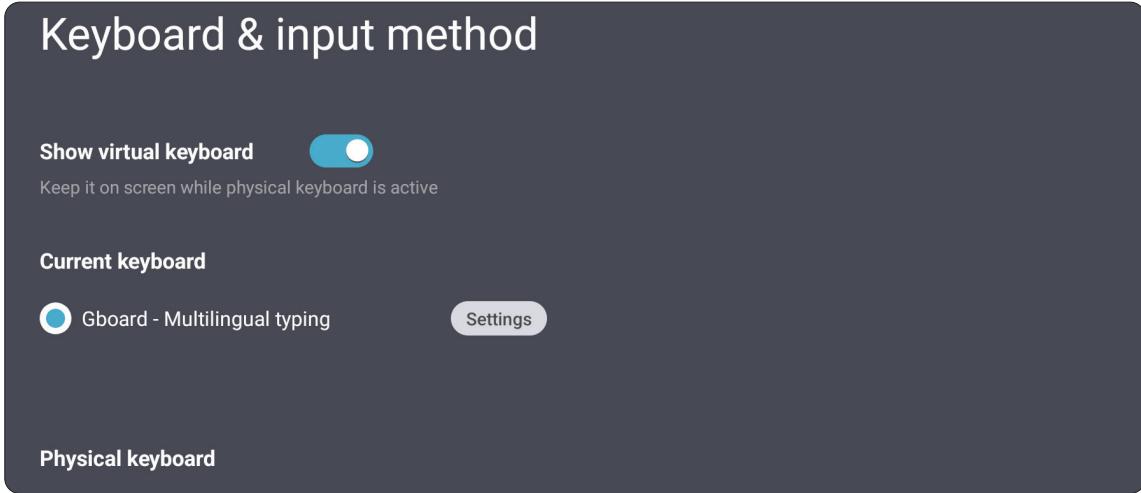
Language (Dil)

Kullanılabilir diller arasından tercih edilen dili ayarlayın ve seçin.

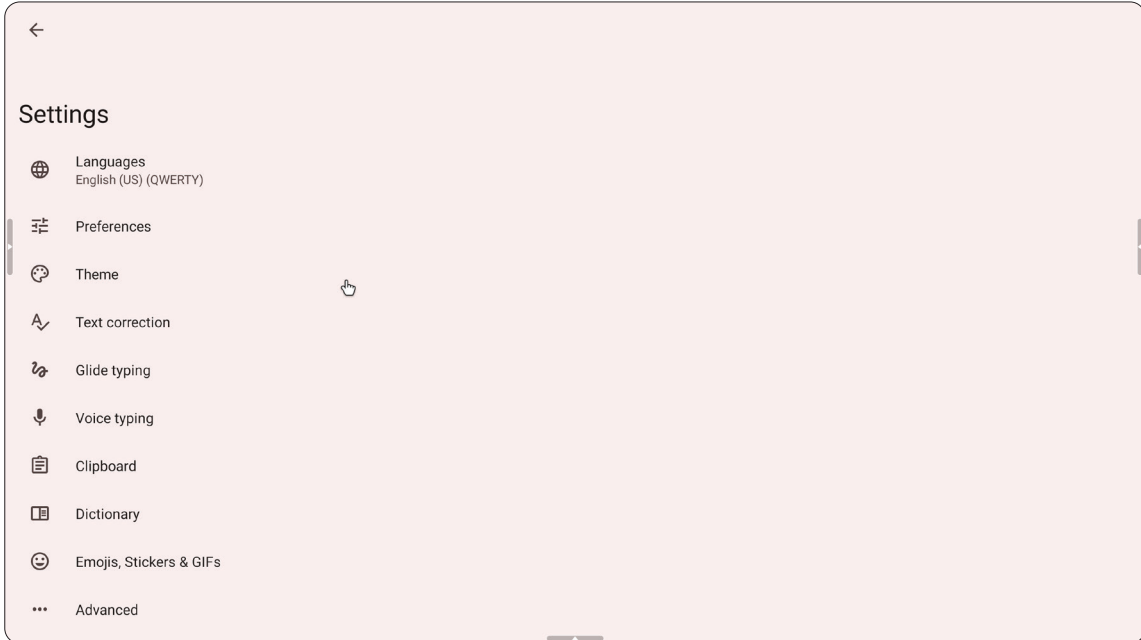


Keyboard & Input Method (Klavye ve Giriş Yöntemi)

Görsel klavyeyi etkinleştirin/devre dışı bırakın ve/veya varsayılan giriş yöntemini değiştirin.



- Gelişmiş klavye ayarlarını yapmak için **Settings (Ayarlar)** üzerine dokununuz.



Date & Time (Tarih ve Saat)

Sistem saat ve biçimini ayarlayın.

Date & time

Automatic date & time

Use network provided time.

05/21/2024 04:04

Time zone

GMT+1:00 Europe/London Standard Time

Use 24-hour format

04:04

Date format

MM/DD/YYYY DD/MM/YYYY YYYY/MM/DD

Öge	Açıklama
Automatic Date & Time (Otomatik Tarih ve Saat)	Etkinleştirildiğinde, ViewBoard, tarih ve saati İnternet üzerinden otomatik olarak senkronize eder.
Time Zone (Saat Dilimi)	Uygun saat dilimini seçin.
Time Format (Saat Biçimi)	12 saat ve 24 saat biçimlerinden birini seçin. 24 saat biçimi On (Açık)/Off (Kapalı) arasında geçiş yapın.
Date Format (Tarih Biçimi)	Mevcut tarih biçimlerinden birini seçin.

Boot Mode & Advanced Settings (Önyükleme Modu ve Gelişmiş Ayarlar)

Tercih edilen önyükleme modunu ayarlayın ve bir şifre ayarlayın/sıfırlayın.

Boot mode & Advanced settings

Normal mode
Launch startup programs, begin all services configured to start, and loads the hardware drivers you have installed as normal.

Secure mode
Removes embedded screen sharing apps such as V-Cast, E-Airplay, and Chrome Cast.

Disable embedded os
The ViewBoard OS will be disabled after reboot.

Enable password for ViewBoard settings
If enabled users will have to enter a password to open ViewBoard settings

Boot mode and advanced settings password [Reset password](#)

Local File Protections Policy
To protect personal files, the local storage file in Folder app will be deleted automatically at the time of your choice.

Do not clear file(s)

Delete after 1 Day

Delete after 1 Hour

Delete immediately

Color Correction

Monochromacy

Deuteranomaly (red-green)

Protanomaly (red-green)

Tritanomaly (blue-yellow)

[Reset ViewBoard](#)

Öğe	Açıklama
Normal Mode (Normal Mod)	Tümleşik ekran paylaşımı uygulamaları normal şekilde çalışır.
Secured Mode (Güvenli Mod)	Tümleşik ekran paylaşım uygulamaları kaldırılır.
Disable Embedded OS (Tümleşik İşletim Sistemini Devre Dışı Bırak)	Sistem otomatik olarak yeniden başlatılır ve ardından Tümleşik İşletim Sistemi görüntülenmez.
ViewBoard Settings Access Password (ViewBoard Ayarları Erişim Parolası)	ViewBoard Ayarlarının kilitlenmesi/kilidinin açılması arasında geçiş yapar.

Öge	Açıklama
Standby Mode (Bekleme Modu)	ViewBoard On (Açık) durumdayken Power (Güç) düğmesine bastığınızda ne olacağına karar verin.
Energy Star (Enerji Yıldızı)	Ekran bir saat kadar boştayken otomatik olarak Sleep Mode (Uyku Modu)'nu başlatmayı etkinleştirin.
Black Screen After Startup (Başlatmadan Sonra Siyah Ekran)	Etkinleştirildiğinde, ViewBoard önyükledikten sonra arka ışığı otomatik olarak kapatır.
Schedule (Zamanlama)	Bir Önyükleme ve Kapanma süresi zamanlayın.

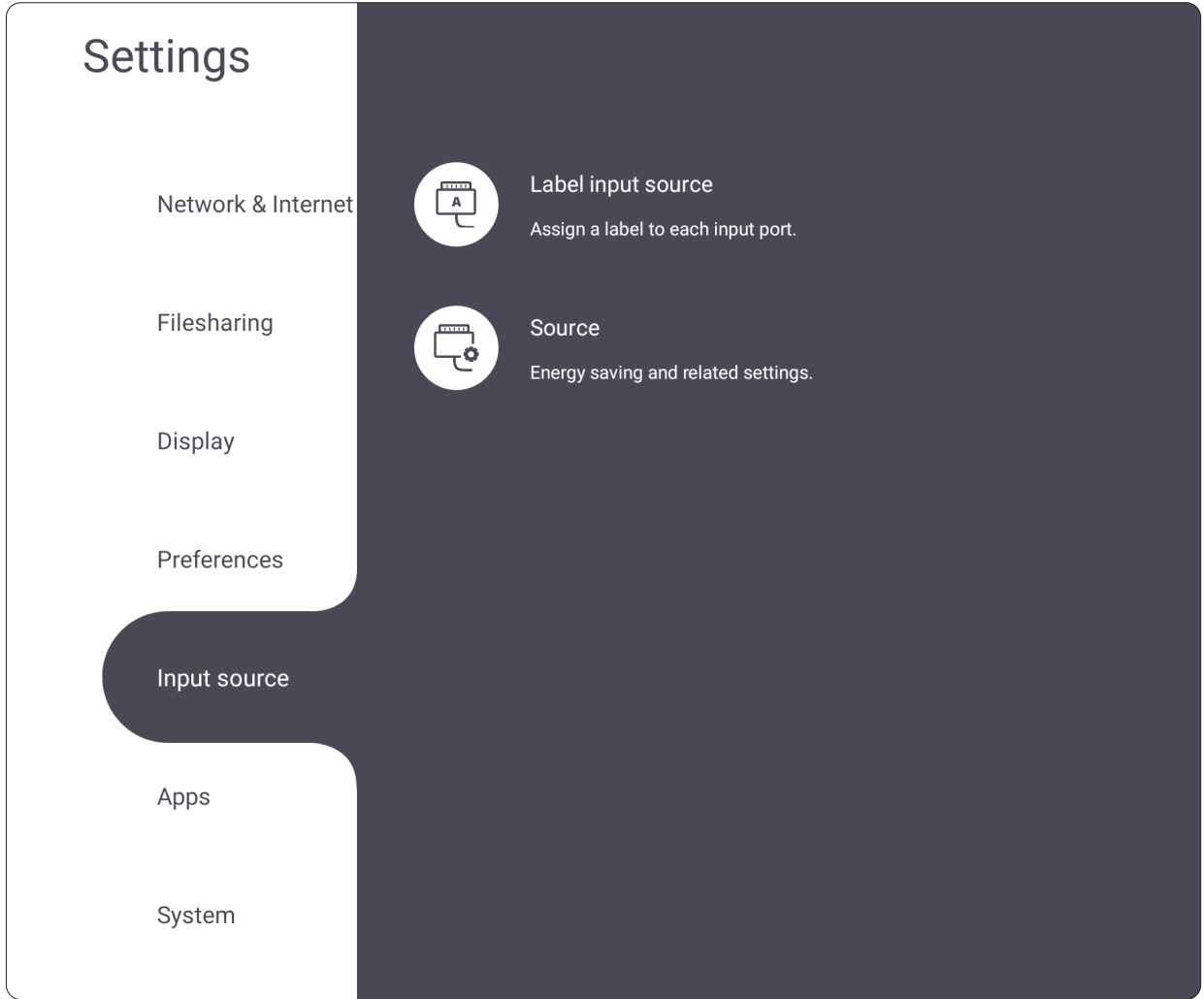
Toolbar Setting (Araç Çubuğu Ayarı)

Yan araç çubuğu ayarlarını yapın.



Input Source (Giriş Kaynağı)

Yan araç çubuğu ayarlarının yanı sıra giriş kaynağı adlarını ve ayarlarını düzenleyin.



Label Input Source (Giriş Kaynağını Etiketle)

Her giriş kaynağı için görüntülediğinde kolayca tanınabilen etiketler ayarlayın.

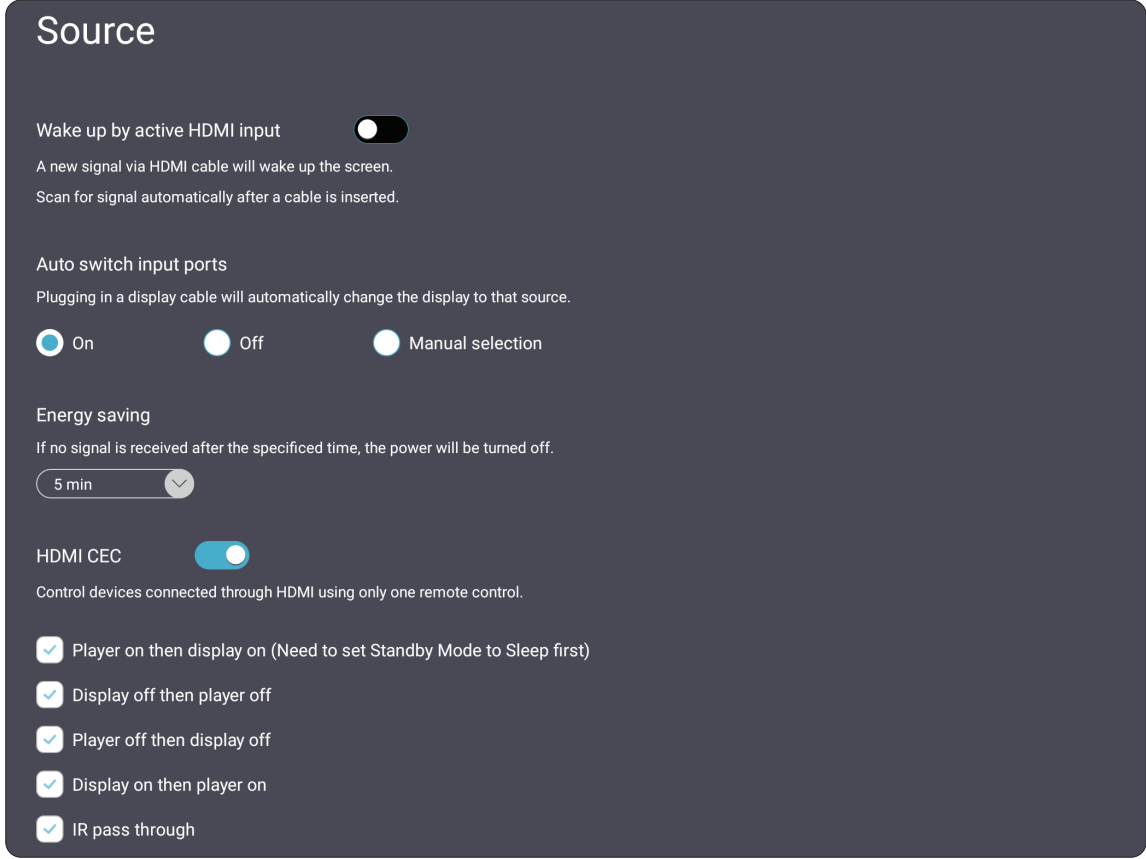
Label input source

Add a label to help you recognize input ports easier.

Source	Label	hide/display
PC	PC <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HDMI 1	HDMI 1 <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DP	DP <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HDMI 2	HDMI 2 <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VGA	VGA <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FRONT HDMI	FRONT HDMI <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ViewBoard	ViewBoard <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
TYPE C	TYPE C <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FRONT TYPE C	FRONT TYPE C <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Source (Kaynak)

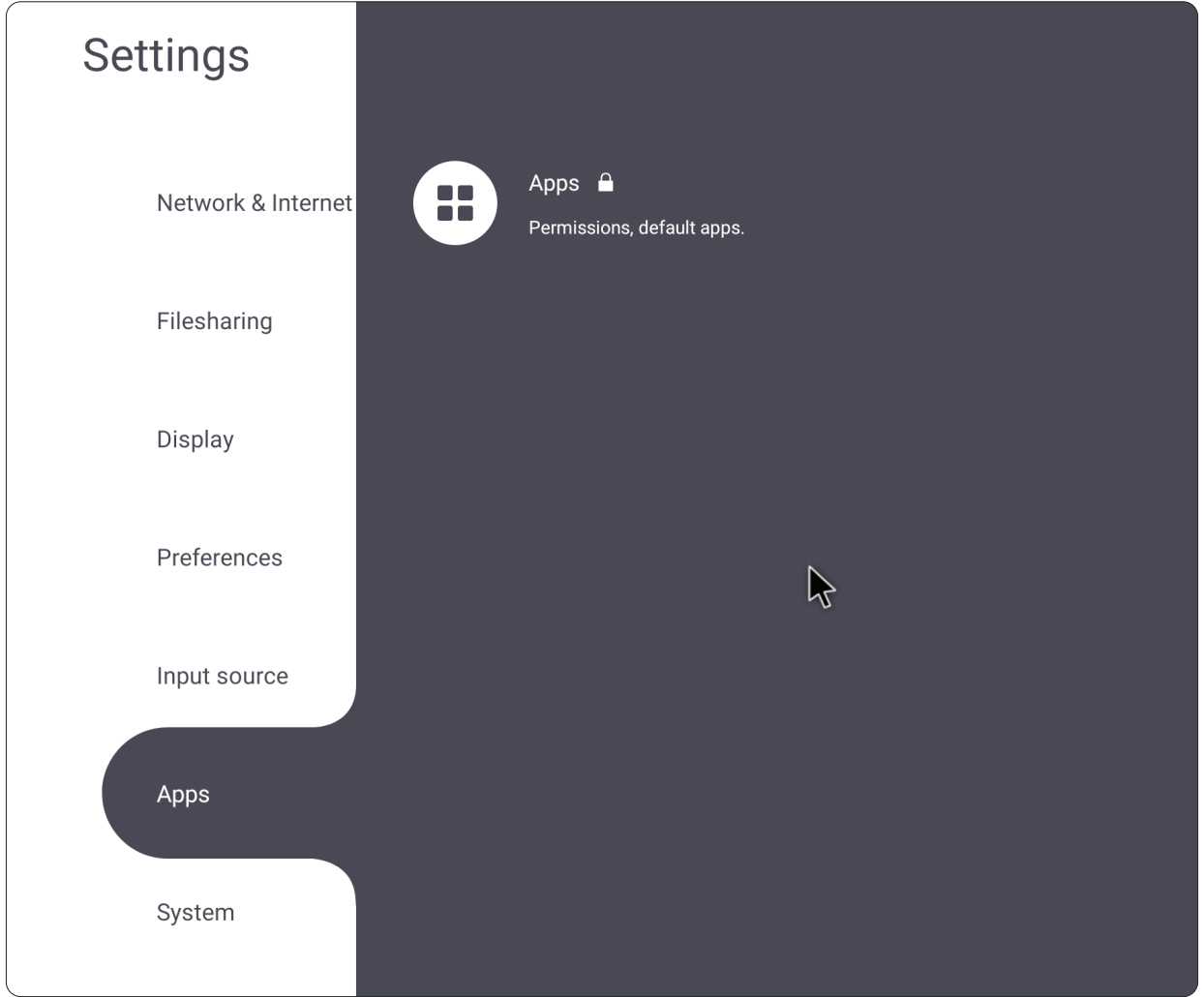
Aktif HDMI Giriş i ile Uyandırma ve HDMI CEC arasında geç iş yapın ve Otomatik geç iş giriş bağlantı noktalarını seçin.



Öğ e	Açıklama
Wake up by Active HDMI input (Aktif HDMI Giriş i ile Uyandırma)	Ekran kapandığı nda bir HDMI kablosu takıldı ktan sonra ekran otomatik olarak açılacaktır.
Auto switch input ports (Otomatik geç iş giriş bağlantı noktaları)	Orijinal sinyal takıldı ktan sonra otomatik olarak yeni bir kabloya geç ecektir.
Energy Saving (Enerji Tasarrufu)	Hiç sinyal algılanmazsa kapatmak için bir süre ayarlayın.
HDMI CEC	HDMI CEC işlevlerini etkinleştirir/devre dışı bırakır.

Apps (Uygulamalar)

Kullanıcı uygulama bilgilerini görüntüleyebilir ve durdurup, kaldırabilir, USB depolama birimine taşı, verileri temizle, önbelleği temizle ve varsayılanları temizle işlemlerini zorlayabilir.

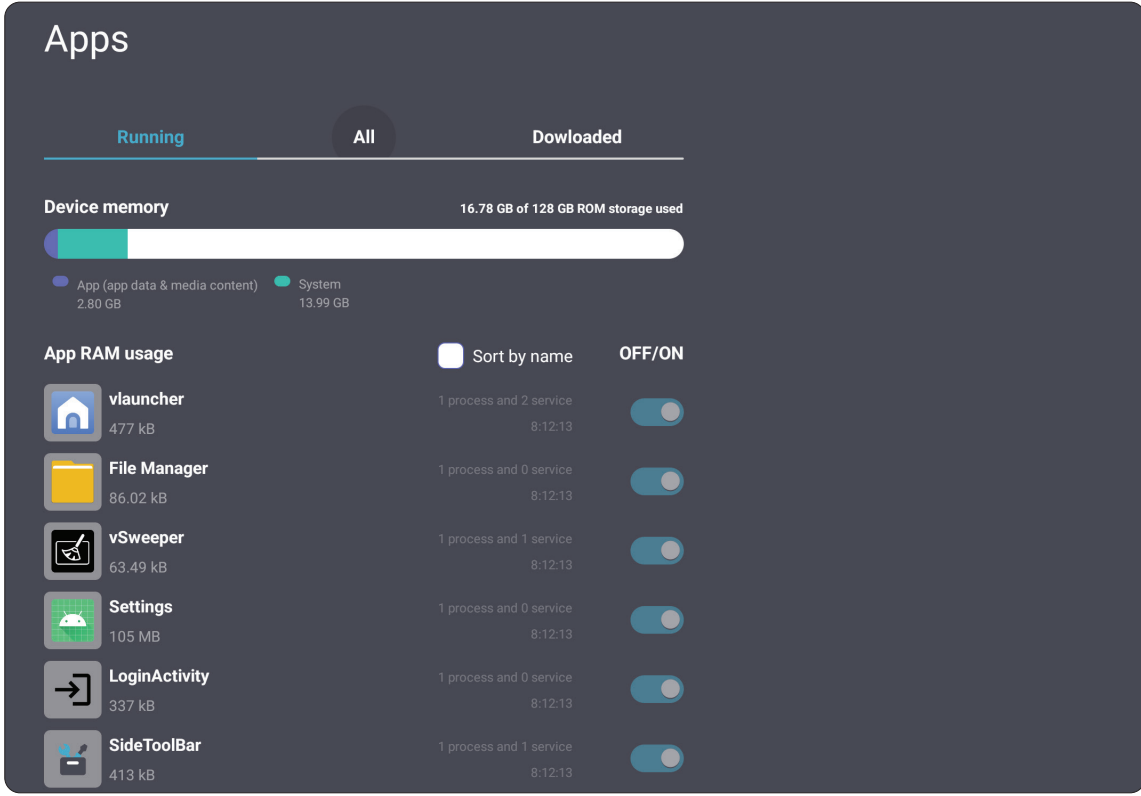


NOT:

- Önceden yüklenmiş uygulamalar kaldırılamaz.
- Uygulamaların hepsi USB depolama özelliğine git özelliğini desteklemez.
- Uygulamaların hepsi Varsayılanları Temizle'yi desteklemez.

Apps (Uygulamalar)

Çalışan veya yüklü uygulamaları görüntüleyin. Daha ayrıntılı bilgi ve seçenekler için üzerlerine dokununuz.









Apps

Running All Downloaded

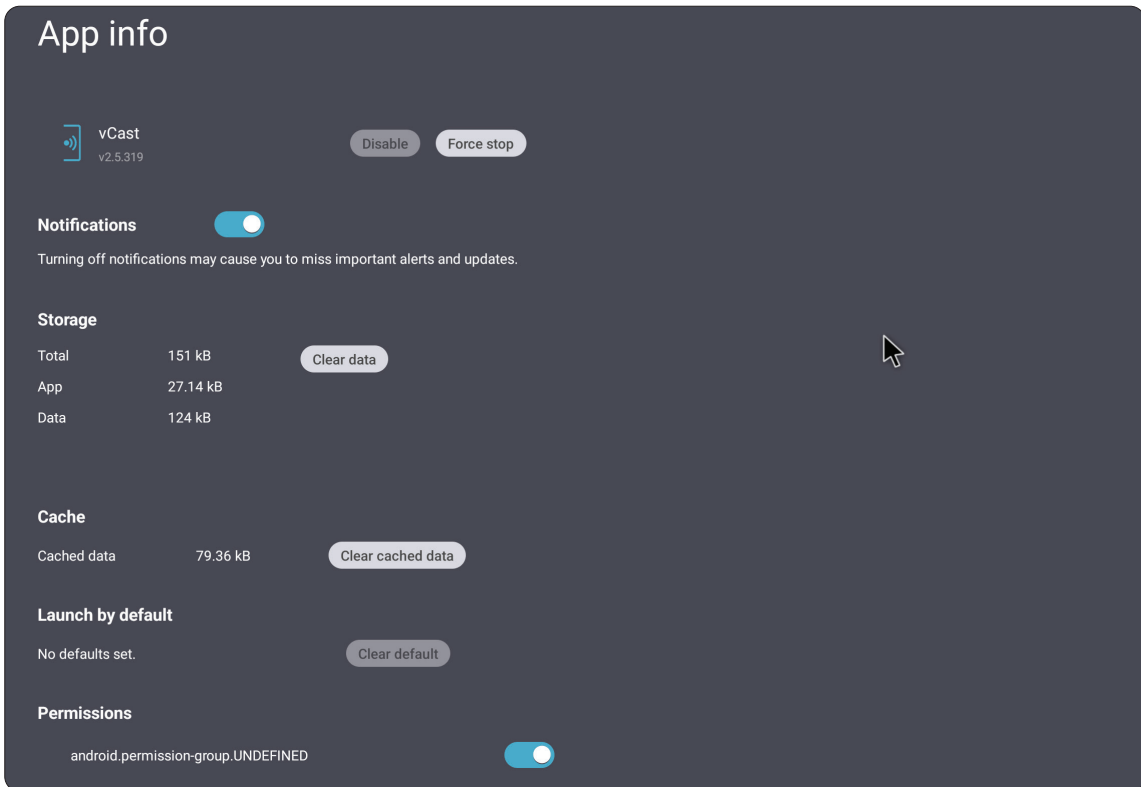
Device memory 16.78 GB of 128 GB ROM storage used

App (app data & media content) 2.80 GB System 13.99 GB


App RAM usage Sort by name OFF/ON

 vlauncher 477 kB	1 process and 2 service 8:12:13	<input checked="" type="checkbox"/>
 File Manager 86.02 kB	1 process and 0 service 8:12:13	<input checked="" type="checkbox"/>
 vSweeper 63.49 kB	1 process and 1 service 8:12:13	<input checked="" type="checkbox"/>
 Settings 105 MB	1 process and 0 service 8:12:13	<input checked="" type="checkbox"/>
 LoginActivity 337 kB	1 process and 0 service 8:12:13	<input checked="" type="checkbox"/>
 SideToolBar 413 kB	1 process and 1 service 8:12:13	<input checked="" type="checkbox"/>

- Çalışan bir uygulamanın üzerine dokunulduğunda, daha fazla bilgi görebilir, durdurabilir veya uygulamayı rapor edebilirsiniz.



App info

 **vCast**
v2.5.319

Notifications
Turning off notifications may cause you to miss important alerts and updates.

Storage

Total	151 kB	<input type="button" value="Clear data"/>
App	27.14 kB	
Data	124 kB	

Cache

Cached data	79.36 kB	<input type="button" value="Clear cached data"/>
-------------	----------	--

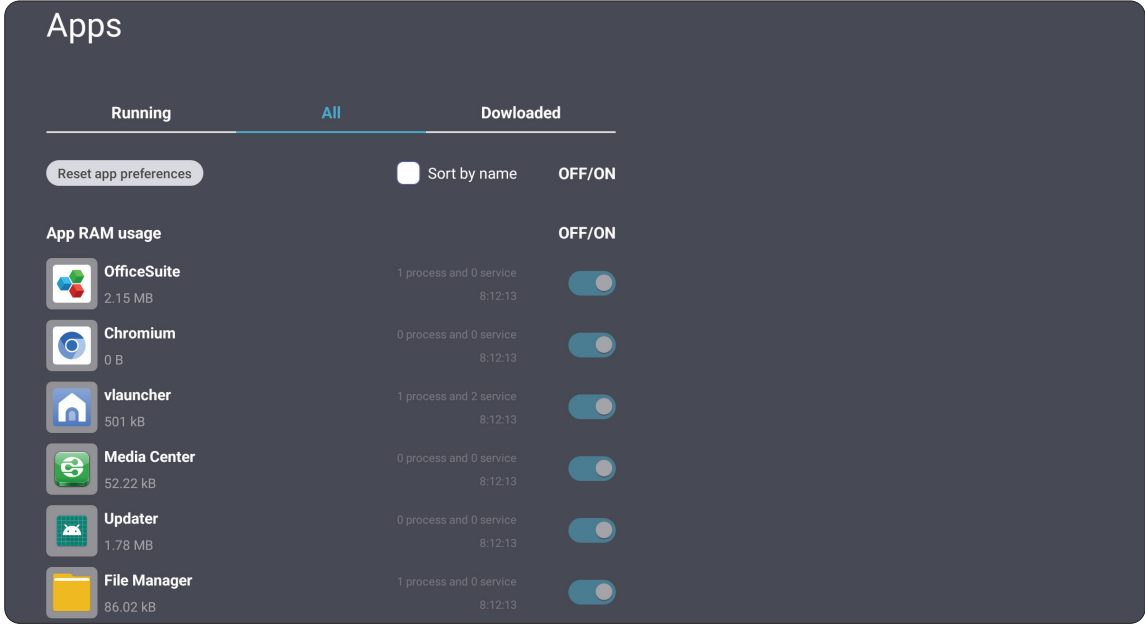
Launch by default

No defaults set.

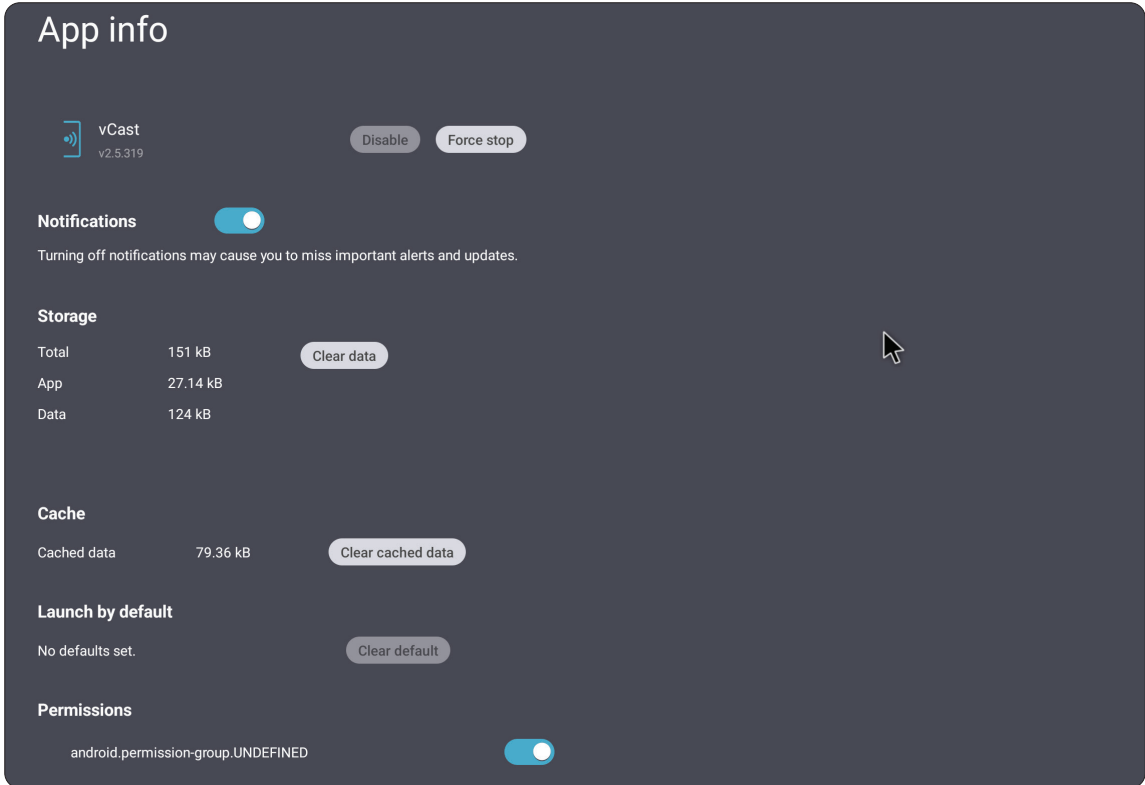
Permissions

android.permission-group.UNDEFINED

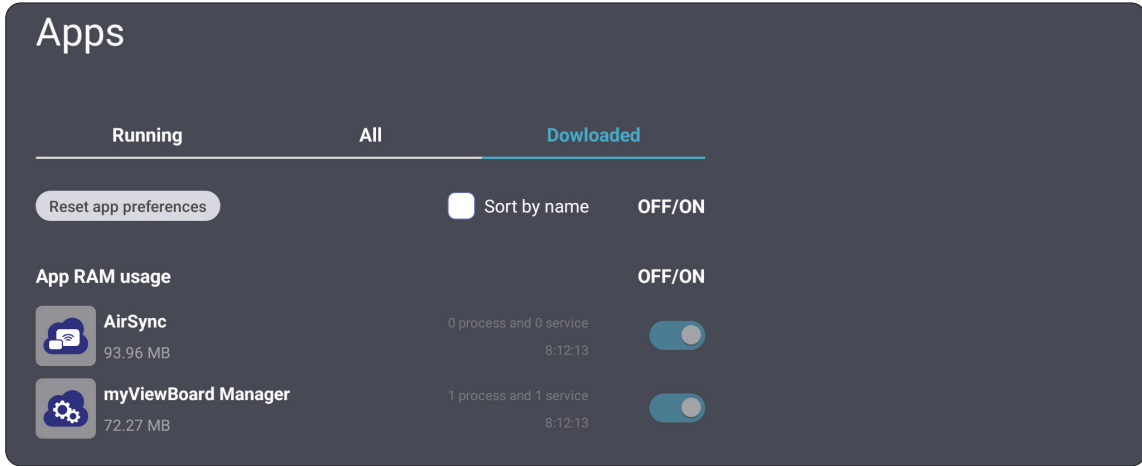
- All (Tümü) ögesi seçildiğinde yüklü tüm uygulamalar listelenecektir.



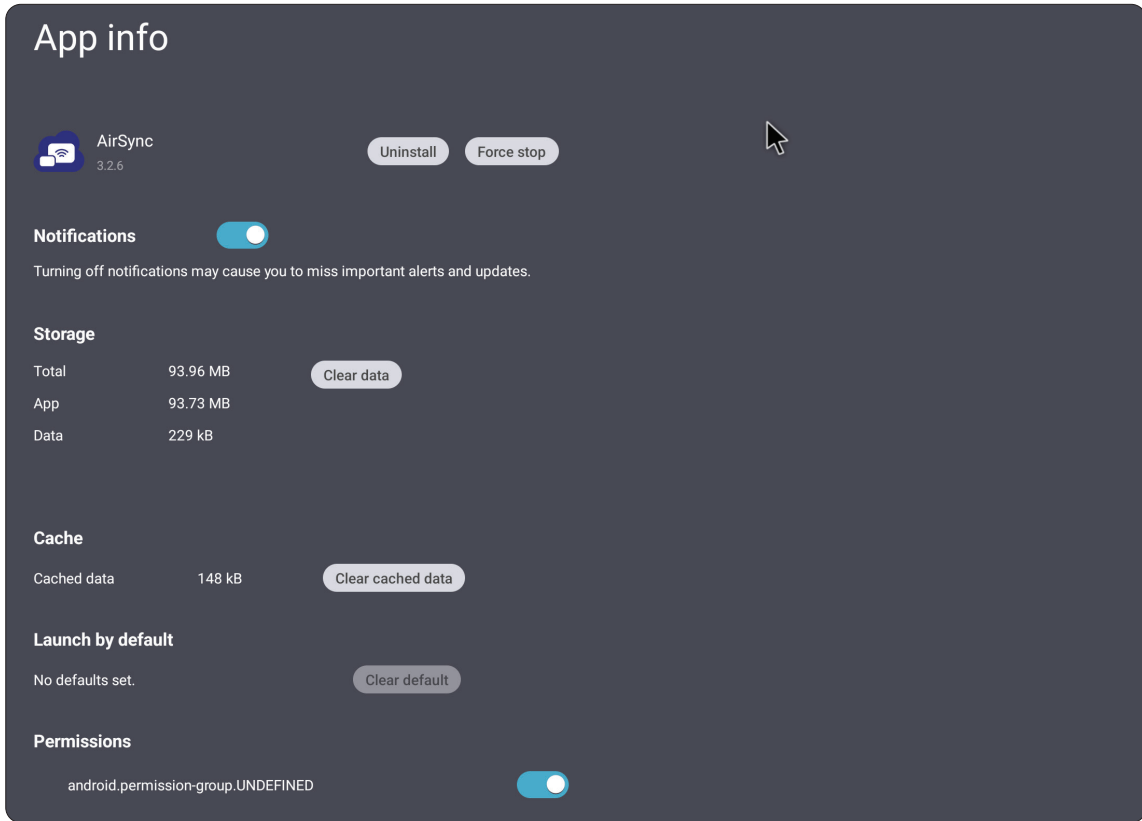
- Herhangi bir uygulamaya dokunma daha fazla bilgi ve seçenek görüntüleyecektir.



- **Download (İndir)** öğesi seçildiğinde kaldırılabilir yüklü tüm uygulamalar listelenecektir.

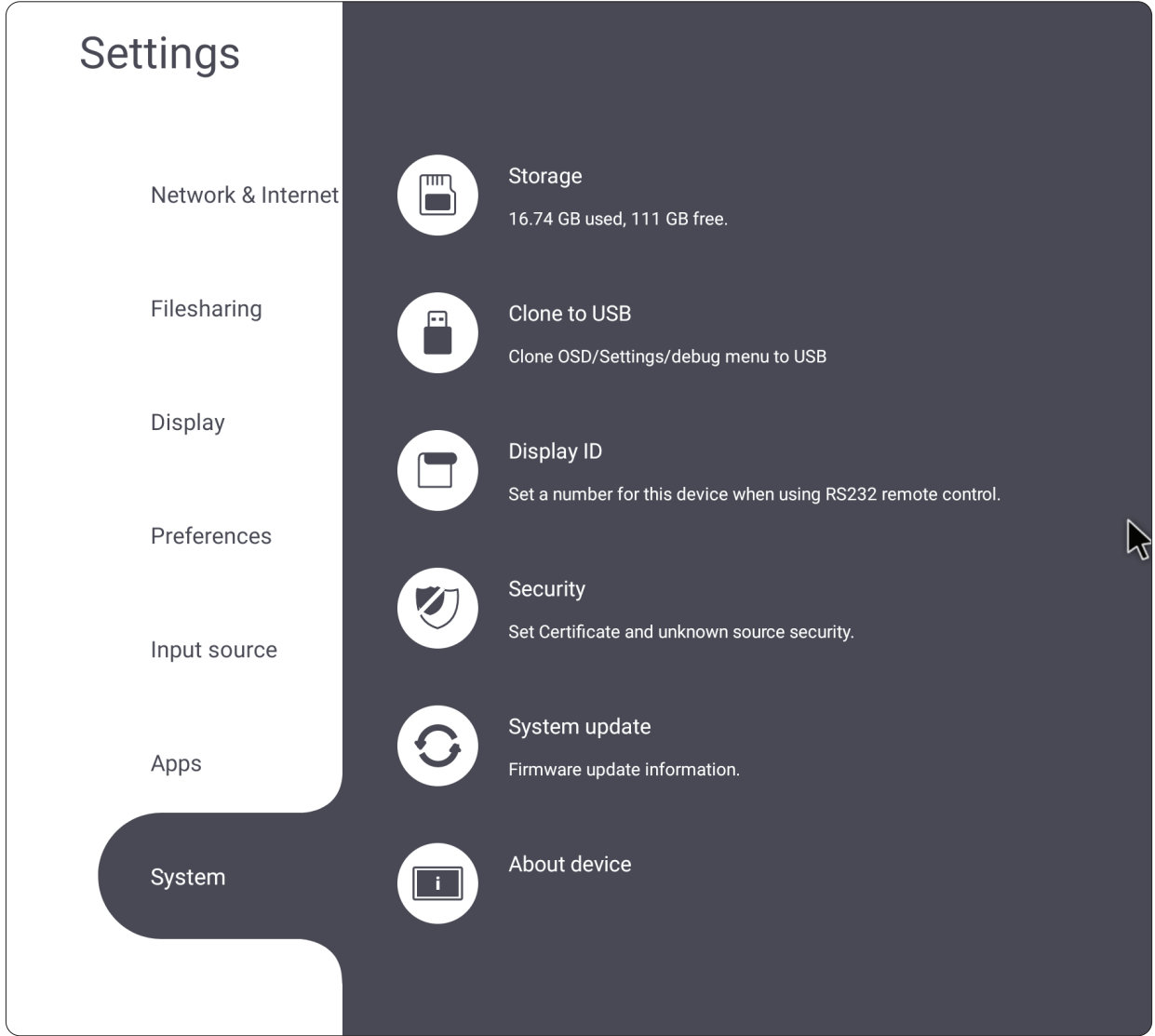


- Herhangi bir uygulamaya dokunulduğunda uygulama hakkında daha fazla bilgi görüntülenecektir.



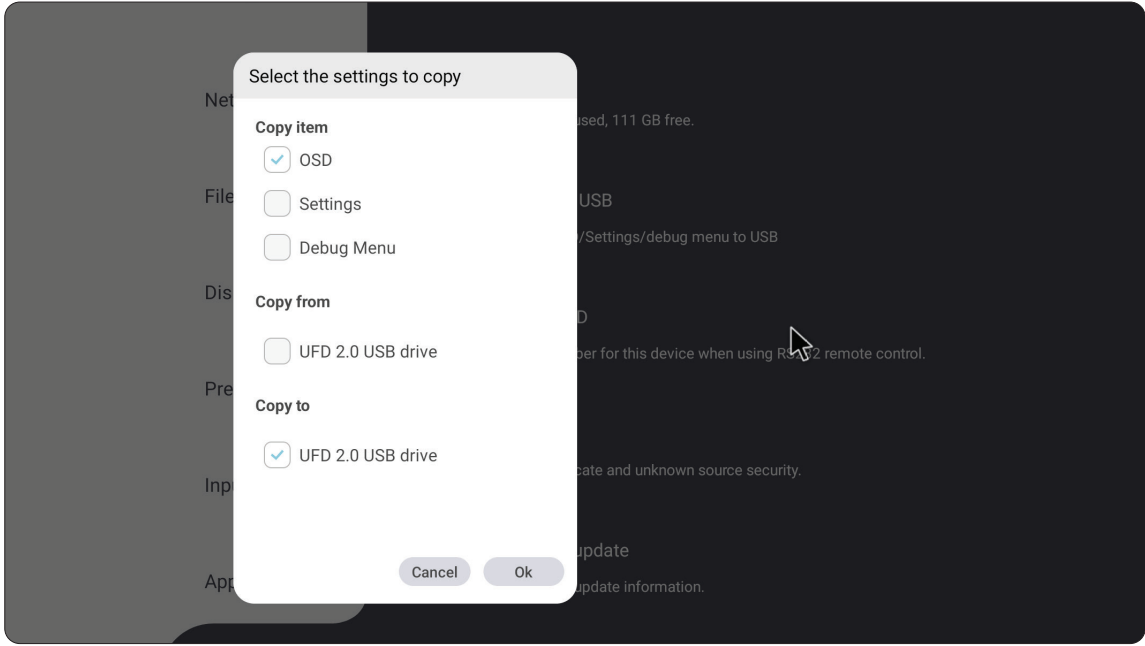
System (Sistem)

Storage (Depolama), Clone to USB (USB'ye kopyala), Display ID (Ekran Kimliği), Security (Güvenlik), System Update (Sistem Güncellemeleri) ve About device (Cihaz Hakkında) ayarlarını görüntüleyin ve ayarlayın.



Clone to USB (USB'ye kopyala)

Ayarları harici bir USB sürücüsüne kopyalayın.



Display ID (Ekran Kimliği)

RS-232/LAN ile ekranı uzaktan kumanda etmek için bir numara atayın.

Display ID

Assign a number for this device, for using the RS232 remote control function.

Display ID:1

Edit ID

- Ekran Kimliği atamak veya değiştirmek için **Change (Değiştir)** öğesine dokunun ve bir sayı girin.

Display ID

Assign a number for this device, for using the RS232 remote control function.

Display ID: 1

Number from 1 to 98.

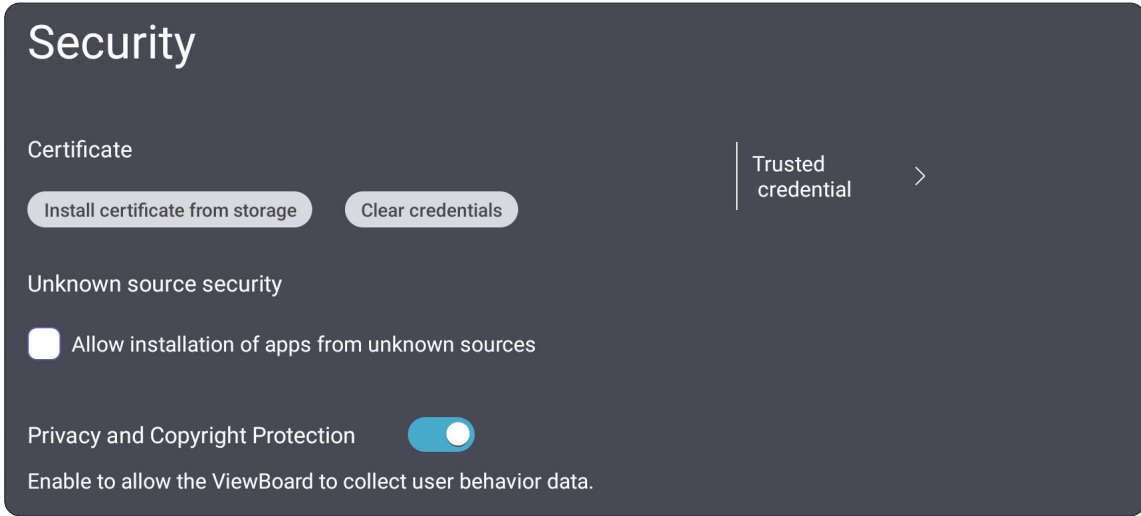
Save Cancel

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
q w e r t y u i o p
a s d f g h j k l
↑ z x c v b n m ↵
?123 , . ✓

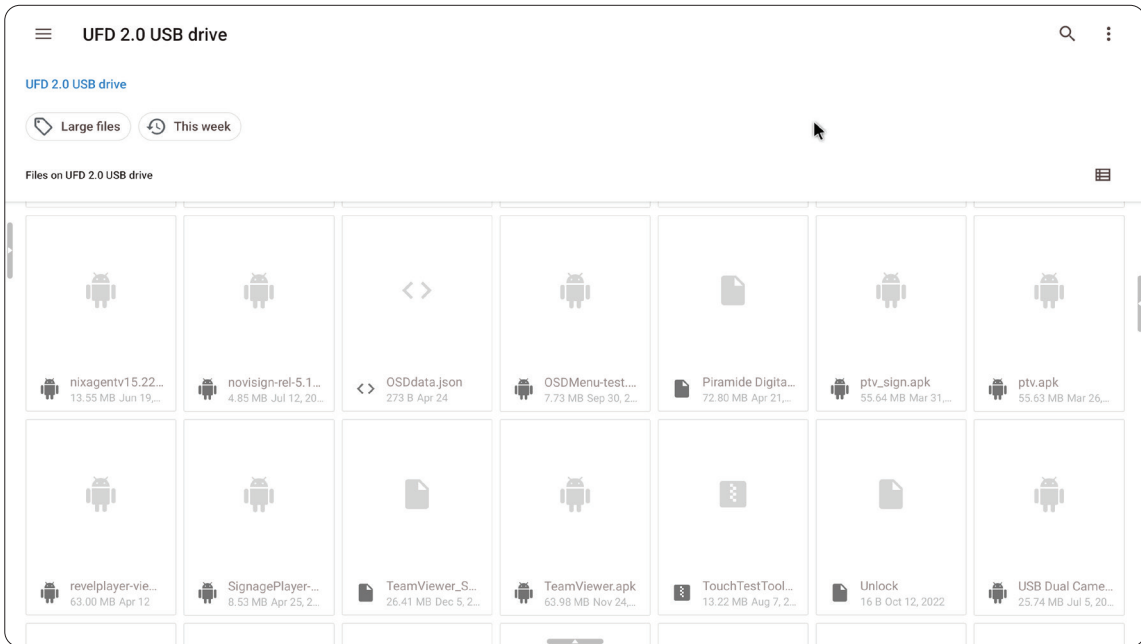
NOT: Ekran Kimliği RS-232 kullanıcıları içinidir ve aralık 01~99'dur.

Security (Güvenlik)

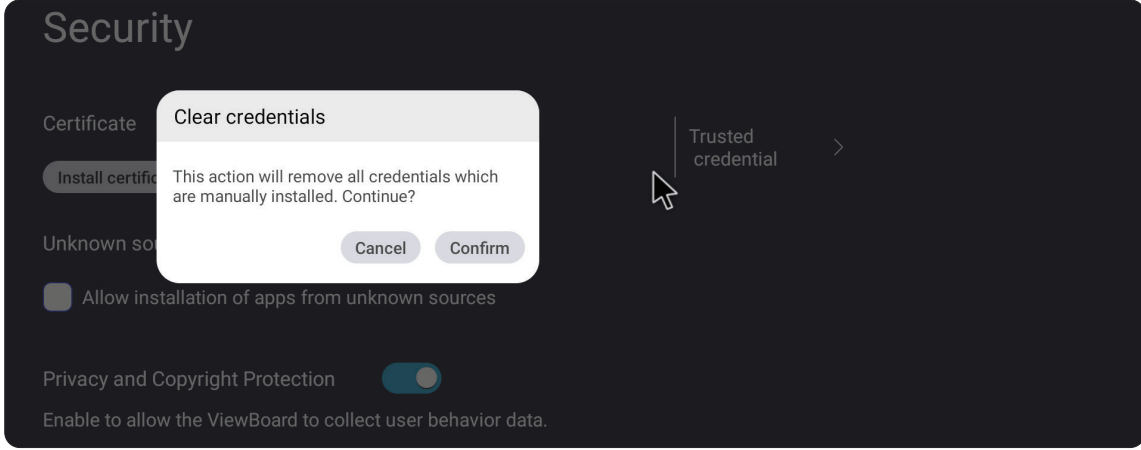
Certificate (Sertifika), Trusted Credential (Güvenilir Kimlik Bilgisi) depolama alanını ve **Unknown sources (Bilinmeyen kaynaklar)** yükleme ayarlarını gözden geçirin.



- Ek sertifikalar eklemek için **Install certificate from storage (Sertifikayı depolama alanından yükle)** öğesine dokununuz.

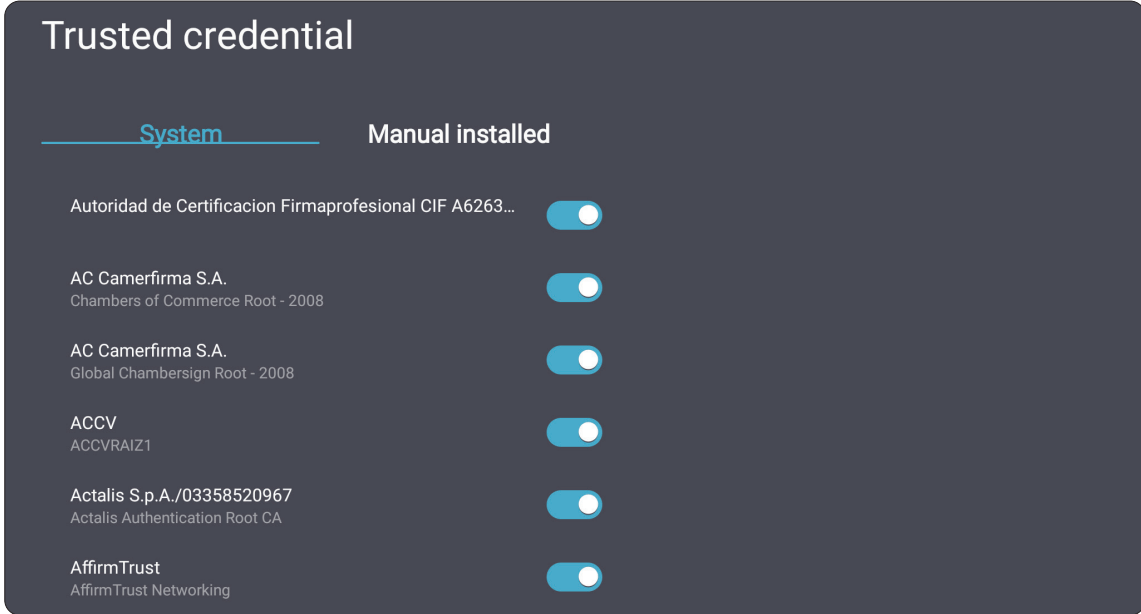


- **Clear Credentials (Kimlik Bilgilerini Temizle)** ögesi seçildiğinde manüel olarak yüklenmiş tüm kimlik bilgileri kaldırılacaktır.

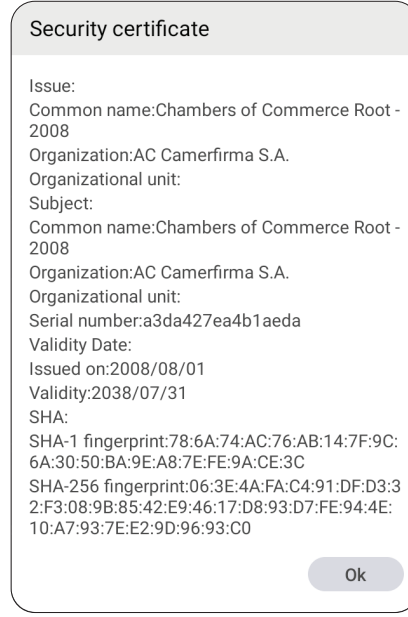


NOT: Önceden yüklenmiş kimlik bilgileri silinemez.

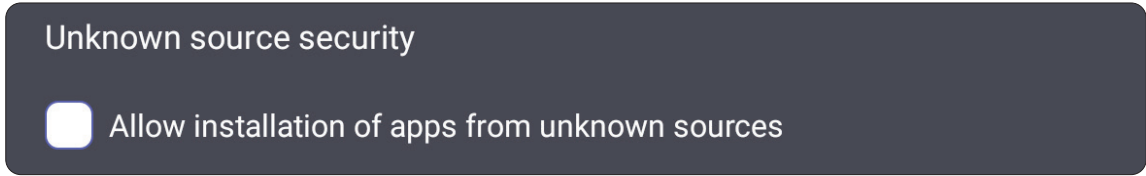
- **Trusted Credentials (Güvenilir Kimlik Bilgileri)** altında güvenilir ve yüklü tüm CA sertifikalarını görüntüleyin ve düzenleyin.



- Kimlik bilgisine dokunma daha ayrıntılı bilgiler sağlayacaktır.



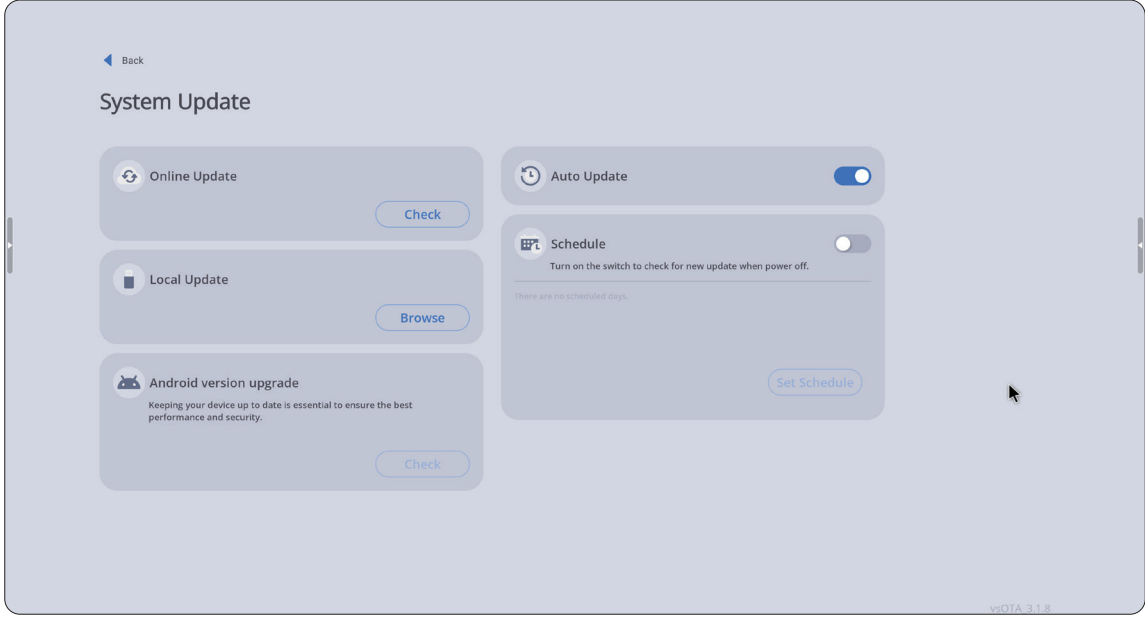
- **Unknown source security (Bilinmeyen kaynak güvenliği)** altındaki kutuyu seçerek bilinmeyen kaynaklardan uygulamaların yüklenmesine izin verin.



NOT: Bilinmeyen kaynaklardan gelen uygulamalar uyumlu olmayabilir veya düzgün çalışmayabilir.

System Update (Sistem Güncellemeleri)

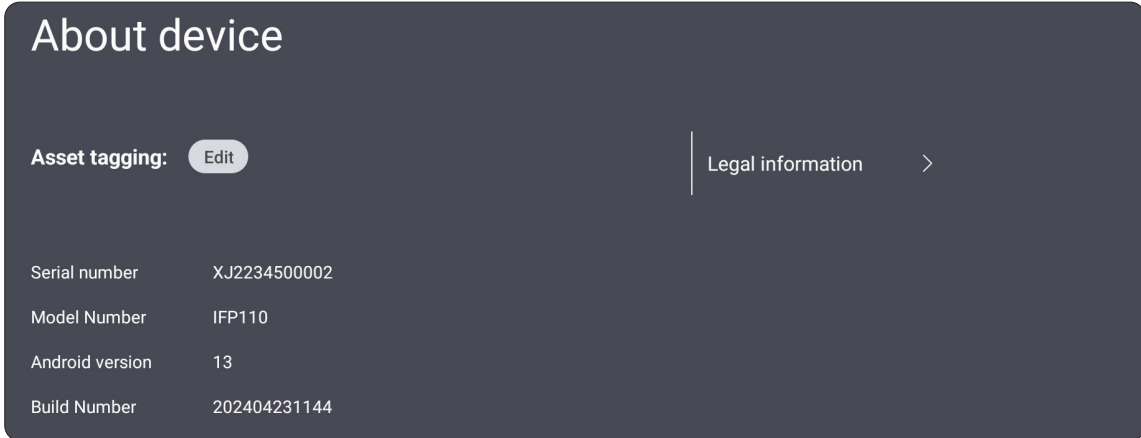
ViewBoard, Internet'e (OTA) her bağlanıldığında otomatik olarak yazılım güncellemelerini arar. Tek tıklatmayla kullanıcılar ViewBoard yazılımlarının sürümünü güncelleyebilir.



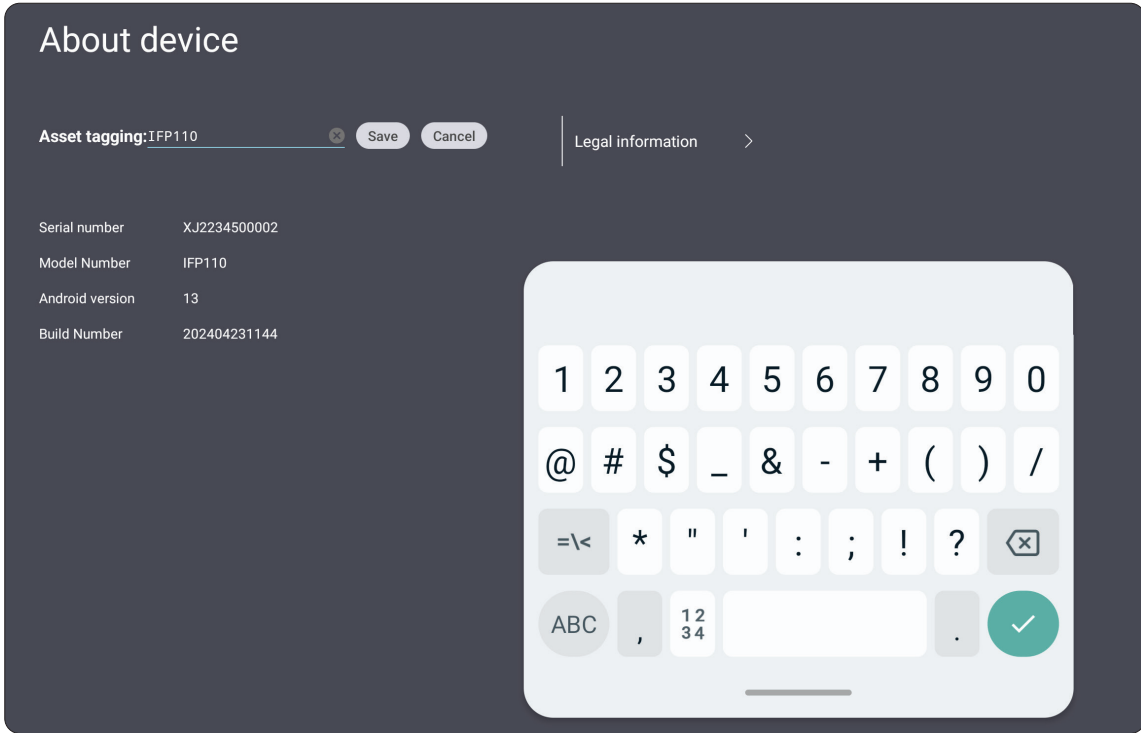
Öge	Açıklama
Online Update (Çevrimiçi Güncelleme)	Yeni bir yazılım sürümü olup olmadığını çevrimiçi manuel olarak kontrol edin.
Local Update (Yerel Güncelleme)	Yazılımı yerel bir dosyayla manuel olarak güncelleyin.
Android Version Upgrade (Android Sürümü Yükseltmesi)	Yeni bir Android sürümü olup olmadığını manuel olarak kontrol edin.
Auto Update (Otomatik Güncelle)	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.
Schedule (Zamanlama)	Güncelleme zamanını ayarlayın.

About Device (Aygıt Hakkında)

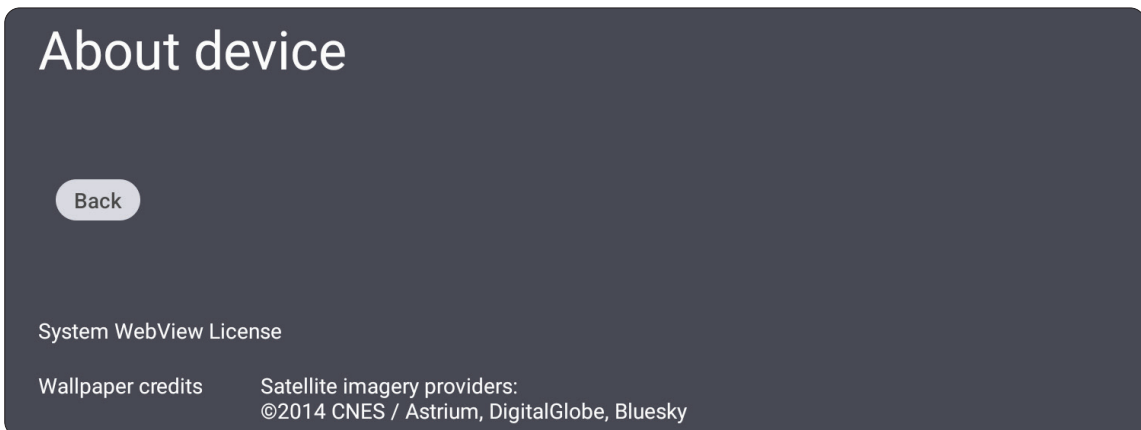
Legal information (Yasal bilgiler) ve Asset Tagging (Varlık Etiketleme) Katıştırılmış Oynatıcı bilgilerini görüntüleyin.



- **Edit (Düzenle)** öğesi seçildiğinde varlık bilgileri ayarlanabilir.



- Açık kaynak lisanslarını kontrol etmek için **Legal information (Yasal bilgiler)** öğesine dokunun.



Önceden Yüklü Uygulamalar ve Ayarlar

myViewBoard Ekranı

Ekranları kablosuz olarak daha büyük bir ekrana yansıtın.



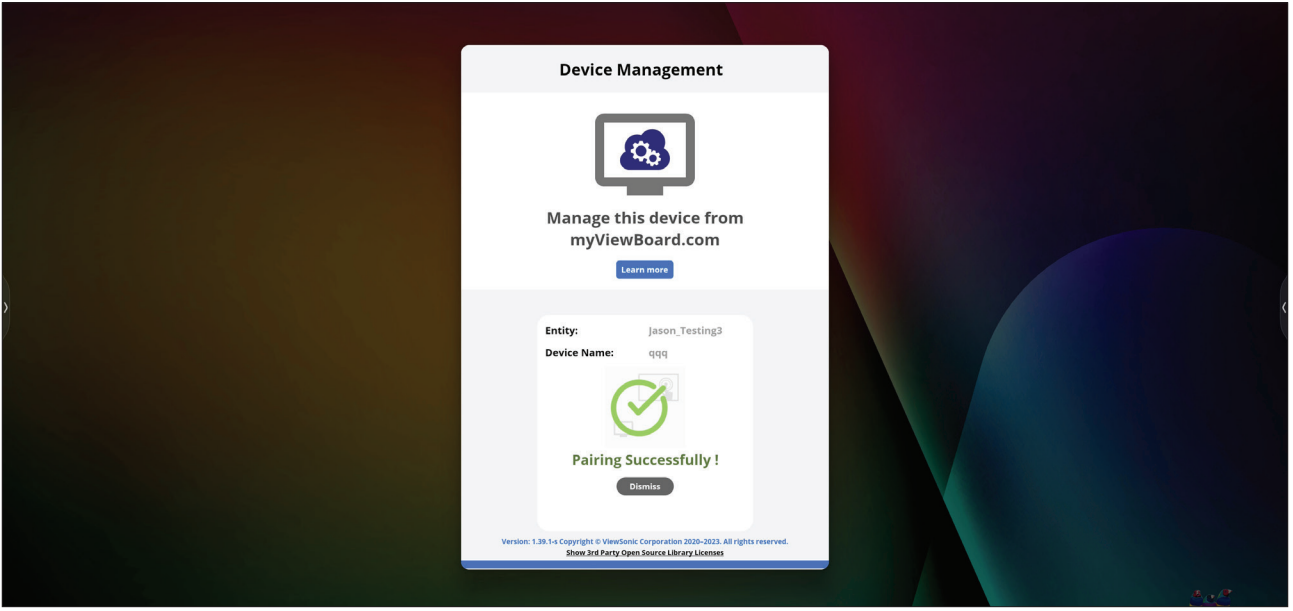
Bir ekranı myViewBoard Ekranı ile bir ViewBoard'da paylaşmak için:

1. Ekranınızı paylaşmak istediğiniz ViewBoard'da myViewBoard Ekranı'nı açın.
2. Ekranı paylaşmak istediğiniz cihazda şuraya gidin:
<https://myviewboard.com/display>
3. Paylaşmak istediğiniz ViewBoard için **Ekran Kodu** ve **Tek Kullanımlık Şifre** bilgilerini girin.

NOT: Parolanın her 30 saniyede bir yenilendiğini unutmayın.

myViewBoard Yöneticisi

Birden fazla ViewSonic cihazı kurulumunu uzaktan yönetin.



Cihazlar ayarlandıktan ve myViewBoard Yöneticisi yüklendikten sonra varlığa eklenebilir ve yönetici web uygulamasından uzaktan yönetilebilir.

NOT: Oturum açtıktan sonra yalnızca myviewboard.com'dan Varlık Yöneticileri tarafından kullanılabilir.

Cihaz Ekle

Yönetilecek cihazda:

1. myViewBoard Yöneticisi uygulamasını indirin ve kurun.
2. myViewBoard Yöneticisi uygulamasını açın ve görüntülenen 6 haneli PIN'i not edin.

myViewBoard Yöneticisi web uygulamasında myviewboard.com:

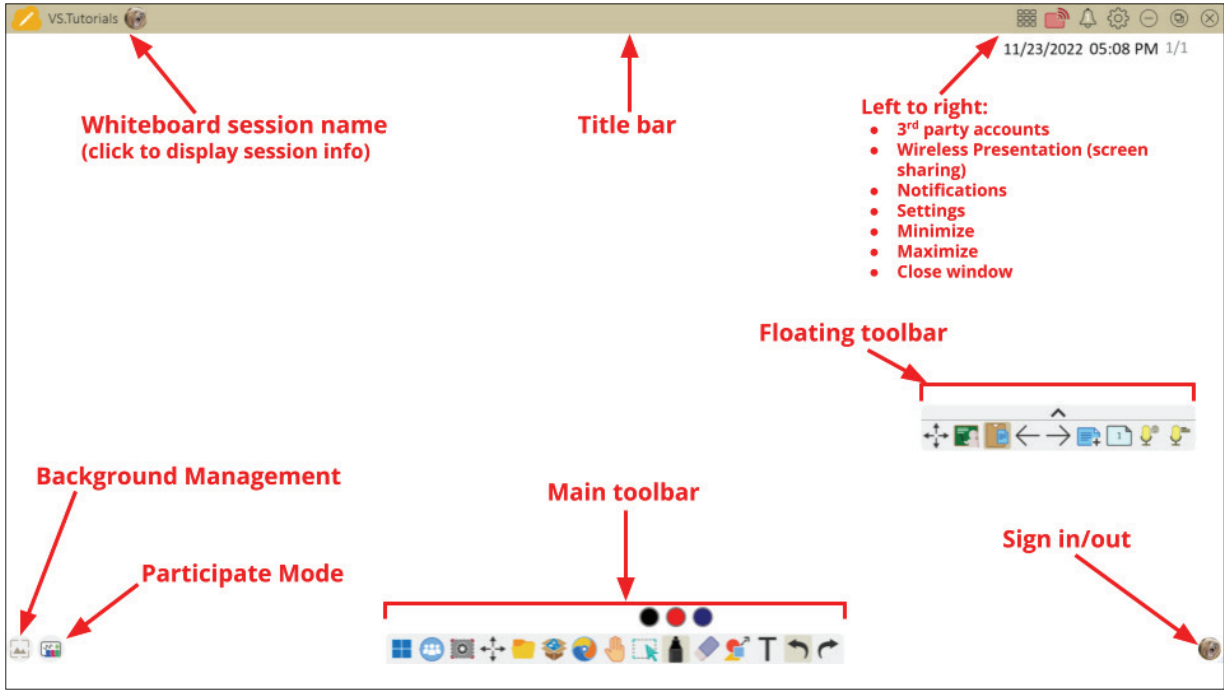
1. **Add Device (Cihaz Ekle)** öğesine tıklayın.
2. Daha önce aldığınız 6 haneli PIN'i girin.
3. Aygıtı adlandırın (varsa).
4. **Add (Ekle)** öğesine tıklayın.

NOT: myViewBoard Manager hakkında daha fazla bilgi edinmek için şu adresi ziyaret edin: https://wiki.myviewboard.com/MyViewBoard_Manager

myViewBoard Beyaz Tahta

Bir dijital beyaz tahta uygulaması.

NOT: myViewBoard Beyaz Tahta hakkında daha fazla bilgi edinmek için şu adresi ziyaret edin: https://wiki.myviewboard.com/Whiteboard_for_Android










Değişen Araç Çubuğu

Öge	Açıklama
	Taşı Değişen Araç Çubuğu hareket ettirin.
	Mevcut Mod Sunum ve hazırlık modları arasında geçiş yapın.
	Panodan Yapıştır Geçerli pano içeriğini tuvale ekleyin.
	Önceki Sayfa Önceki sayfaya gidin (tuvalde birden fazla sayfa varsa).
	Sonraki Sayfa Sonraki sayfaya gidin (tuvalde birden fazla sayfa varsa).
	Yeni Sayfa Yeni bir tuval ekle.
	Beyaz Tahtadaki Sayfalar Sayfaları oluşturun, seçin, yeniden düzenleyin, kopyalayın ve silin.

Ana Araç Çubuğu

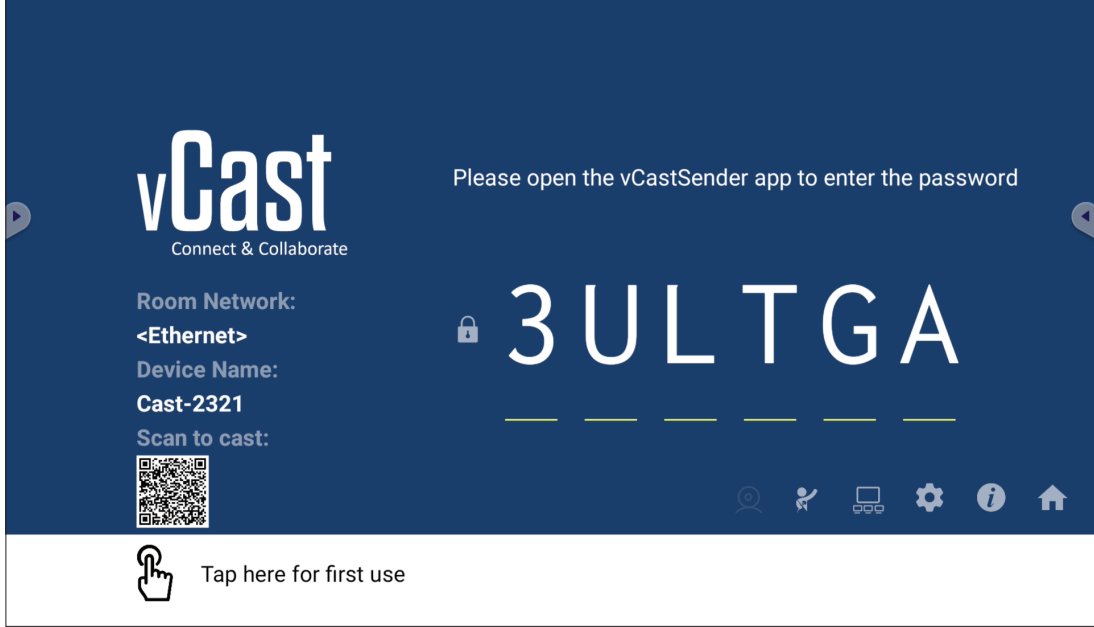
Öğe		Açıklama
	Ekran Yakalama	Ekran görüntüsü, video ve ses kaydı.
	Taşı	Araç çubuğunu ekranın sol tarafına, sağ tarafına veya altına taşımak için seçili tutun.
	Dosya	Beyaz tahta dosyalarını açın, kaydedin, dışa aktarın ve yazdırın.
	Sihirli Kutu	Kaynakları (görüntü, video, ses vb.) beyaz tahtaya aktarır.
	Gömülü Tarayıcı	Tuval üzerine sürüklenebilen internet kaynaklarına erişmek için yerleşik tarayıcıyı açın.
	Sonsuz Tuval	Tuvali taşımak için sürükleyin. Yakınlaştırmak/uzaklaştırmak için iki elinizi kullanın. Genel bakış için tekrar seçin.
	Seçim	Tuvaldeki nesnelere, metni ve diğer öğeleri seçin.
	Kalem	Yazma araçları ve özelleştirme seçenekleri.
	Eraser (Silgi)	Nesneleri silin veya sayfayı temizleyin.
	Şekiller ve Çizgiler	Şekiller, oklar çizin ve tablolar ekleyin.
	Metin ve El Yazısı	Bir Metin kutusu ekleyin.
	Geri Al	Önceki işlemi geri alır.
	Redo (Yinele)	Önceki işlemi yeniden yapar.

Arka Plan Yönetimi

Öge		Açıklama
	Oturum Aç	Bir myViewBoard hesabında oturum açın.
	Arka Plan Yönetimi	Tuval arka planını değiştirin.
	FollowMe Ayarı	Bir bulut depolama hesabına yüklenen özel görüntüleri görüntüleyin.
	Renk Paleti	Arka plan olarak düz veya degrade renkler arasından seçim yapın.
	Ön yüklenmiş	Whiteboard ile önceden yüklenmiş olarak gelen arka planları seçin.
	myViewBoard Orijinalleri	myViewBoard tarafından oluşturulan orijinal içeriği görüntüleyin.
	Yerel Sabit Disk	Yerel sabit sürücüdeki görüntüleri kullanın.

vCast

ViewBoard® Cast yazılımını (vCast, vCast Pro ve vCastSender) ile çalışan vCast uygulaması, ViewBoard'un, dizüstü bilgisayar ekranlarını (Windows/Mac/Chrome) ve vCastSender uygulamasını kullanan mobil (iOS/Android) kullanıcıların ekranlarını, fotoğraflarını, videolarını, ek açıklamalarını ve kameralarını almasını sağlayacaktır.

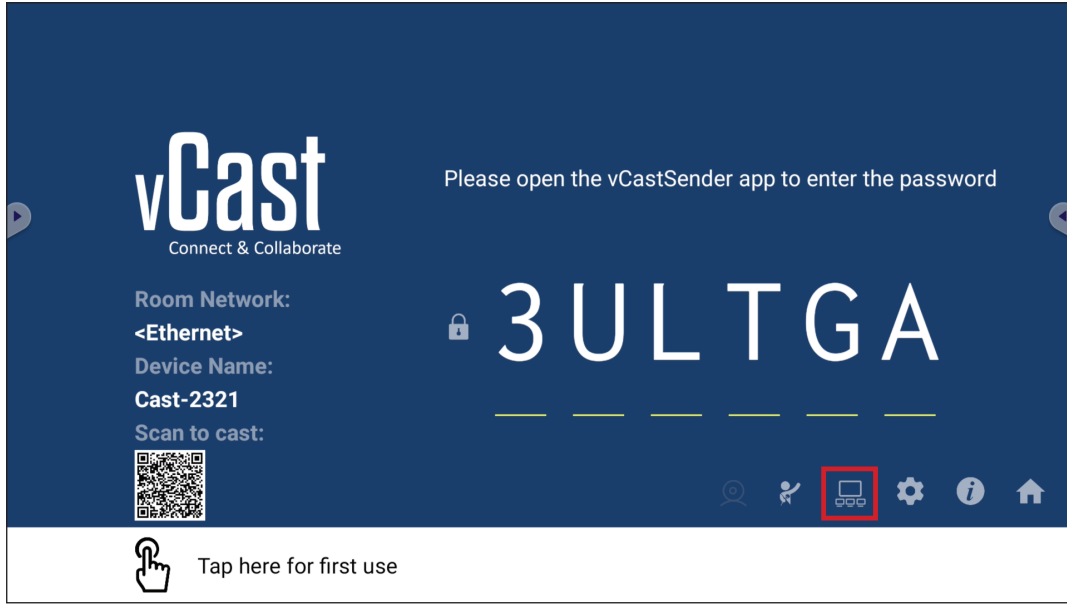


Ağ Bilgisi

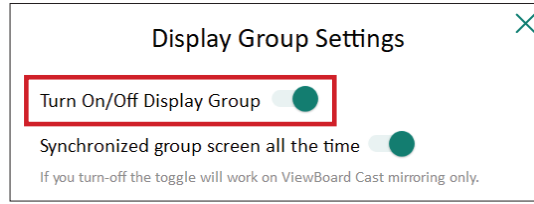
- ViewBoard® Cast yazılımı, dizüstü bilgisayarlar ve mobil cihazlar, ekrandaki PIN kodunu girerek hem aynı alt ağa hem de çapraz alt ağa bağlanabilir.
- Bağlı cihazlar aynı alt ağ bağlantısında **Aygıt Listesi** altında görünür.
- Aygıt, **Aygıt Listesi** altında görünmezse, kullanıcıların ekran PIN kodunu girmeleri gerekir.
- **Bağlantı Noktaları:**
 - » TCP 56789, 25123, 8121 & 8000 (Mesaj bağlantı noktası ve istemci cihaz ses aktarımının kontrolü)
 - » TCP 8600 (BYOM)
 - » TCP 53000 (Paylaşım isteme ekranı)
 - » TCP 52020 (Geri kumanda)
 - » TCP 52025 (ViewBoard Cast Düğmesi için geri kumanda)
 - » TCP 52030 (Durum senk.)
 - » TCP 52040 (Moderatör modu)
 - » UDP 48689, 25123 (Cihaz arama ve yayın ve istemci cihaz ses aktarımı)
 - » UDP 5353 (Çok noktaya yayın arama cihazı protokolü)
- **Etkinleştirme için bağlantı noktası ve DNS:**
 - » Bağlantı noktası: 443
 - » DNS: <https://vcastactivate.viewsonic.com>
- **OTA Hizmeti**
 - » Sunucu Bağlantı Noktası: TCP 443
 - » Sunucu FQDN Adı: <https://vcastupdate.viewsonic.com>

Ekran Grubu Ayarları

Ekran Grubu Ayarlarını yapmak için, ekranın sağ alt köşesinde bulunan Ekran Grubu simgesini (🖥️) seçin.

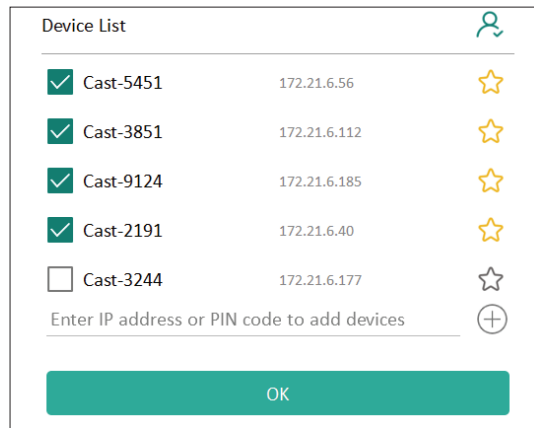


1. Ekran Grubu özelliğini etkinleştirmek için "Ekran Grubunu Aç/Kapat" düğmesini AÇIK konuma getirin.



NOT: Aynı ağdaki önceden yüklenmiş diğer ViewBoard Cast cihazları listelenecektir.

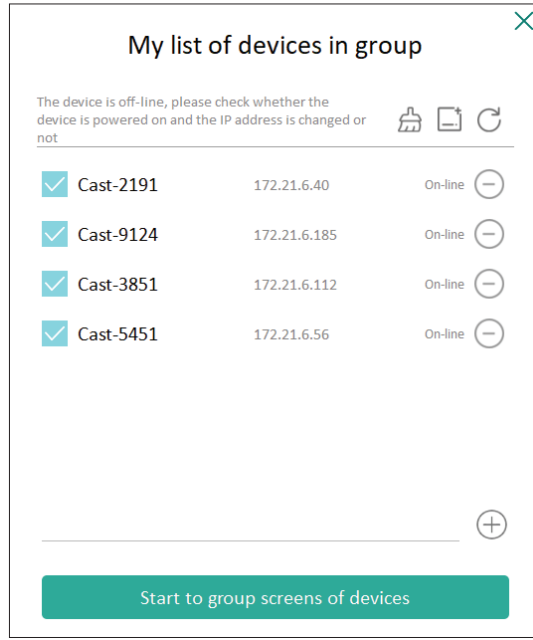
2. Görüntü grubuna katılmak istediğiniz cihazları seçin ve ayarları kaydetmek için **Tamam'**ı seçin.



NOT:

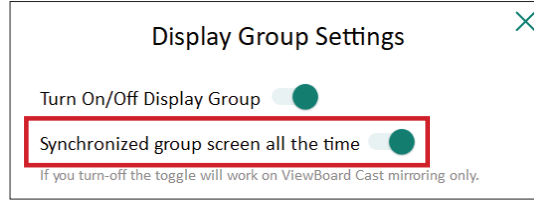
- Gruplandırmak istediğiniz cihazlar listede yoksa, ilgili IP adreslerini veya bağlantı PIN kodunu girebilirsiniz.
- Ekran Grubu maksimum cihaz sınırı altı cihazdır.

3. Aynı cihaza sık sık bağlanıyorsanız, daha kolay Ekran Grubu kurulumu ve yönetimi için cihazın yanındaki Yıldız simgesini (★) seçerek sık bağlanan cihazlar listeniz olan "Gruptaki Cihazlar Listem"e ekleyebilirsiniz.



Her Zaman Senkronize Grup Ekranı

"Her zaman senkronize grup ekranı" işlevi AÇIK konuma getirildiğinde, sürekli olarak senkronize bir grup ekranı görüntülenecektir. KAPALI konuma getirilirse, yalnızca vCast yansıtma üzerinde çalışacaktır.



NOT: Önce gruplandırılacak cihazları seçin, ardından kesintiye önlemek için "Her zaman senkronize grup ekranı" işlevini AÇIK konuma getirin.

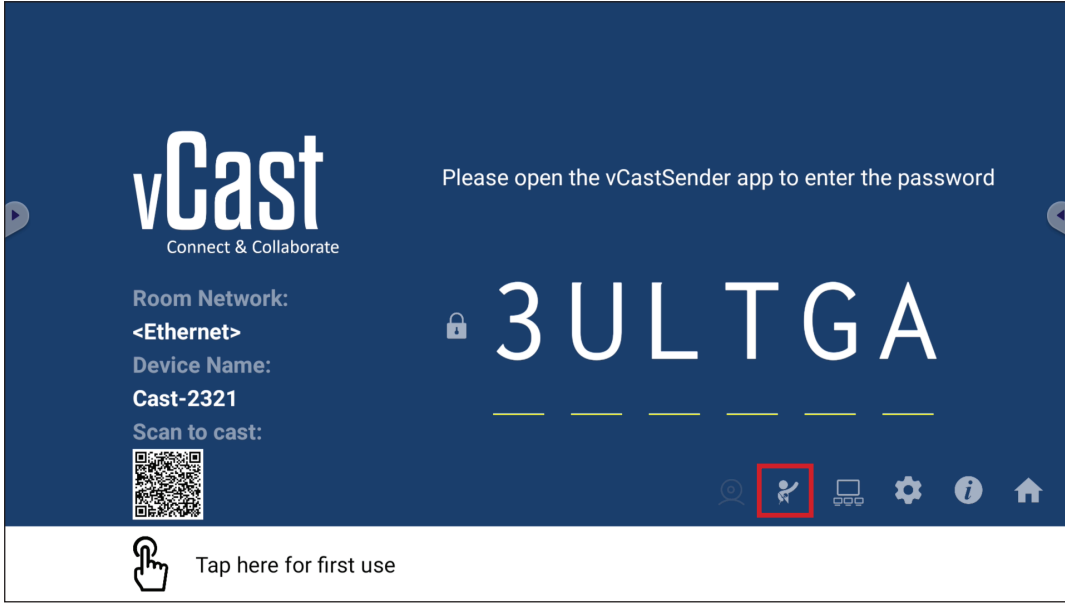
Ekranı Görüntüleme Grubuyla Paylaşma (Bir Ekrandan Çok Ekranla Yayın)

Yukarıdaki ayarları onayladıktan sonra, ekranınızı ana ekranla paylaşabilirsiniz, ardından gruplandırılmış istemci cihazlar ekranınızla senkronize edilir.



Moderatör Modu

Moderatör Modu, moderatörün ViewBoard'a veya ekrana bağlı cihazların kontrolünü ele almasını sağlar. Moderatör Moduna girmek için, ekranın sağ alt köşesinde bulunan Moderatör Modu simgesini (👤) seçin.

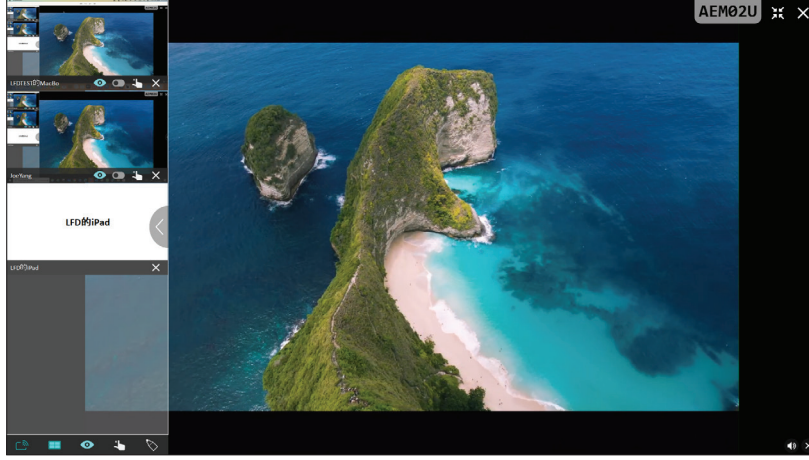


Etkinleştirildiğinde, moderatör sol kayan pencerede bağlı tüm ekranların bir listesini görüntüleyebilir ve her katılımcının ekranını önizleyerek sonrasında herhangi bir katılımcının ekranını seçebilir ve sunum için ViewBoard'un veya ekranın ana ekranına yayınlayabilir. Moderatör ayrıca her katılımcının ekranını kontrol edebilir, ViewBoard veya ekran üzerinde açıklama yapabilir ve kapat simgesini (X) seçerek istenmeyen katılımcıları kaldırabilir.



Yayın

Etkinleştirildiğinde, ViewBoard'un ekranı katılımcının tüm bağlı ekranlarına aynı anda yayınlanır. Katılımcılar, moderatör Yayın işlevini devre dışı bırakana kadar yalnızca sunum içeriğini görüntüleyebilirler.



Çoklu Ekran Paylaşımı

Varsayılan olarak, vCast çoklu ekran paylaşımına izin verecek şekilde ayarlanmıştır, ancak tek ekran paylaşımına da ayarlanabilir. Bunu yapmak için, moderatör, tek ekran paylaşımına geçmek üzere Çoklu Ekran Paylaşımı simgesini seçebilir.

Önizleme Ekranı

Varsayılan olarak, vCast, moderatörün ViewBoard'da paylaşmadan önce katılımcının ekran içeriğini önizlemesine izin verecek şekilde ayarlanmıştır. Moderatör, Önizleme Ekranı simgesini seçerek yalnızca katılımcının adını görecektir.

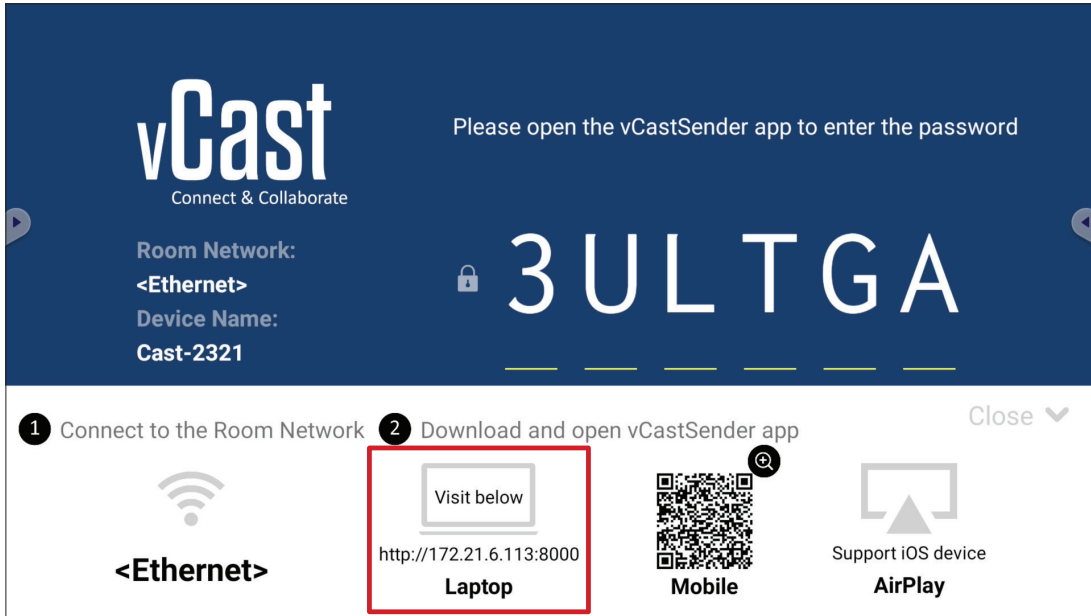
Dokunma

Varsayılan olarak, katılımcılar, bağlandıktan sonra işbirliği için dokunmayı kullanabilir. Moderatör, bir katılımcının penceresindeki Dokunma simgesini seçerek dokunma işlevini etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilir.

NOT:

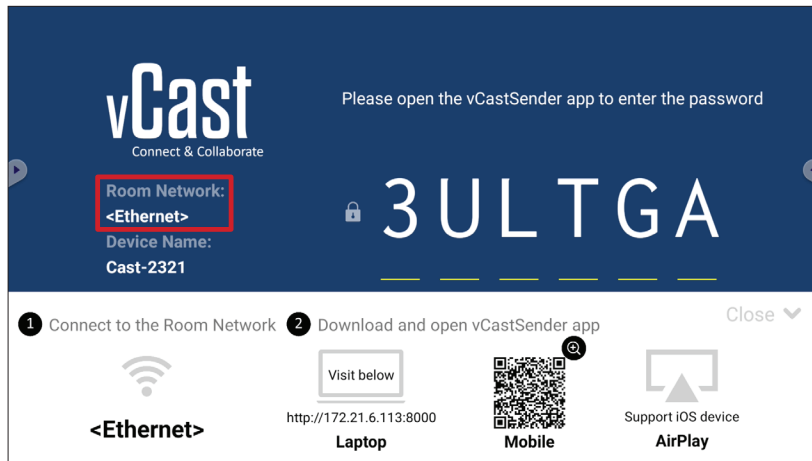
- Moderatör Modu tüm vCastSender ve AirPlay cihazlarında desteklenir, ancak mobil cihazlar "önizleme" işleviyle sınırlıdır. Ayrıca, mobil Android cihazlar sesi dışarı veremez.
- Windows/Mac/Chrome ekranınızı bir ViewBoard'a veya ekrana yayınladığınızda, tekrarlayan ekran yayınlarını önlemek için seçilen tam ekran ünitesi cihazınıza geri yayınlanmaz.
- Aktif sunum yapan kişi, yayın cihazlarını uzaktan kontrol etmek için her bir katılımcının ekranına dokunabilir.
- Ekrandaki çoklu ekran sunucularının sayısı Windows CPU işlemcinizin performansına ve yönlendiricinin teknik özelliklerine bağlıdır.

Windows, MacBook ve Chrome Cihazlardan Yayın Yapma



1. İstemci cihazın (örn. dizüstü bilgisayar) ViewBoard ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.

NOT: Ağ adı **Oda Ağı** altında bulunabilir.

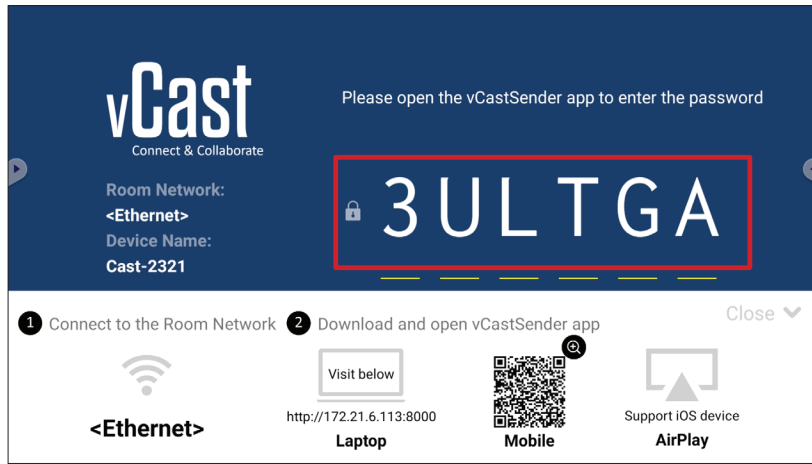


2. İstemci cihazda, vCastSender uygulamasını indirmek ve kurmak için ViewBoard üzerinde gösterilen adresi ziyaret edin.

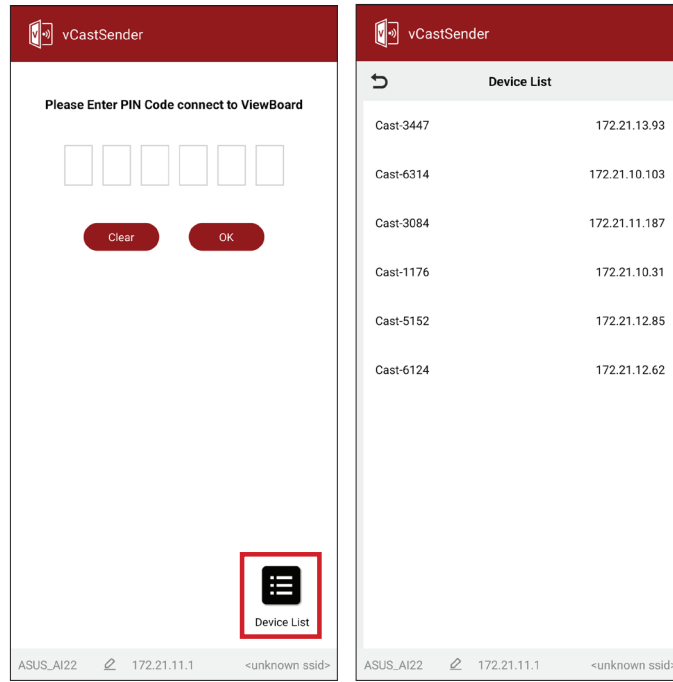
3. Yükledikten sonra vCastSender uygulamasını başlatın.

4. ViewBoard'a bağlanmak için PIN kodunu girin ve Tamam'a tıklayın.

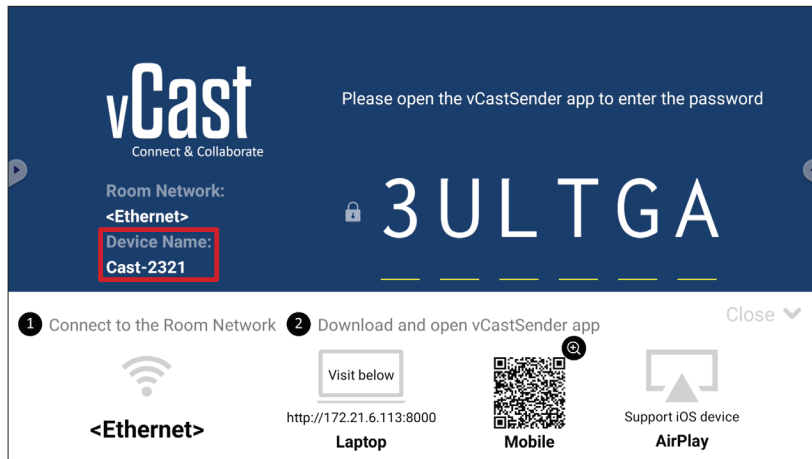
NOT: PIN kodu aşağıda vurgulandığı şekilde bulunabilir:



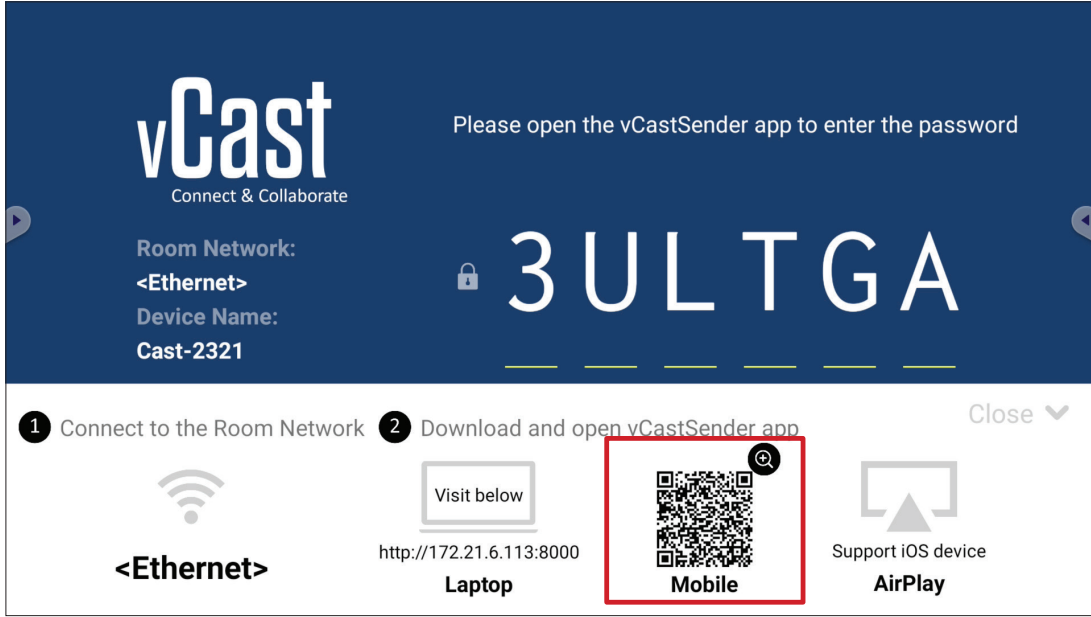
5. Ayrıca, **Cihaz Listesi**'ne ve ardından listelenen **Cihaz Adı**'na tıklayarak ViewBoard'a bağlanabilirsiniz.



NOT: Cihaz Adı aşağıda vurgulandığı şekilde bulunabilir:

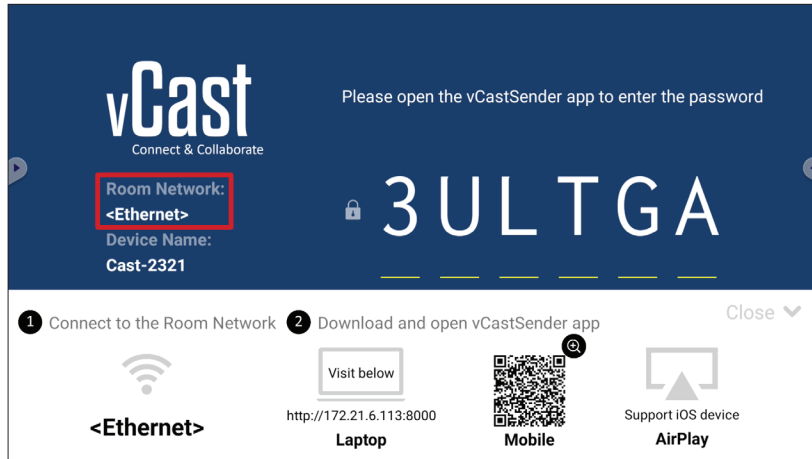


Android Cihazlardan Yayın Yapma

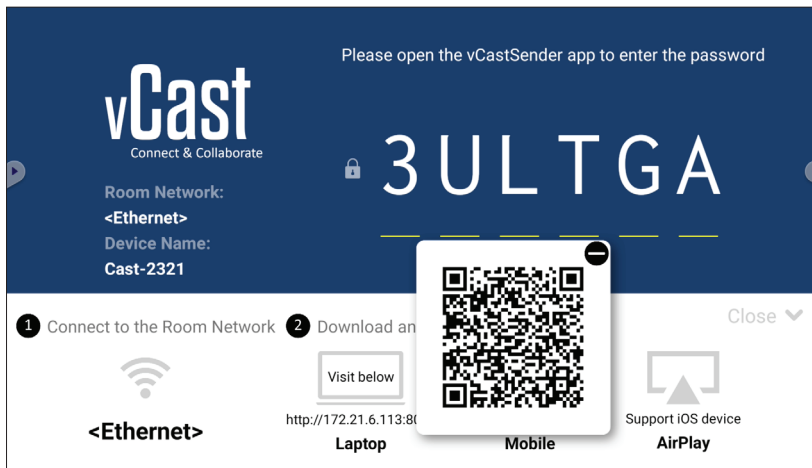


1. İstemci cihazın (örn. Android telefon veya tablet) ViewBoard ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.

NOT: Ağ adı **Oda Ağı** altında bulunabilir.



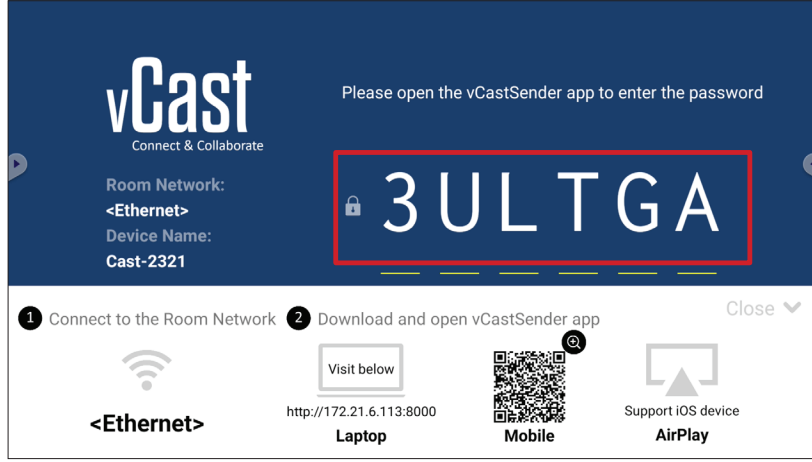
2. Android istemci cihazında, vCastSender uygulamasını doğrudan indirmek için ViewBoard üzerinde gösterilen QR kodunu tarayın veya uygulamayı Google Play Store'dan indirin.



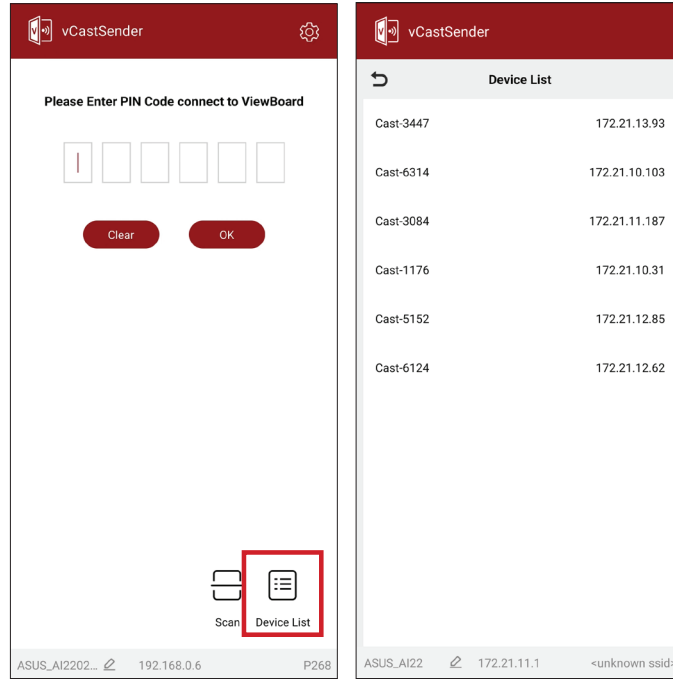
3. Yükleldikten sonra vCastSender uygulamasını başlatın.

4. ViewBoard'a bağlanmak için PIN kodunu girin ve **Tamam'**ı seçin.

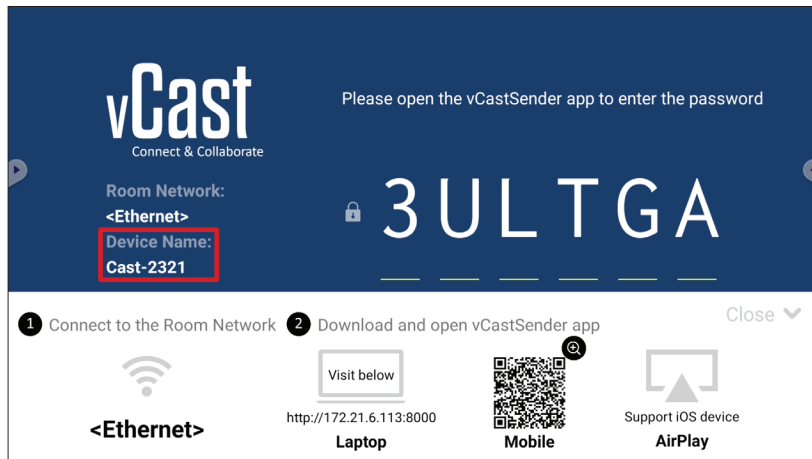
NOT: PIN kodu aşağıda vurgulandığı şekilde bulunabilir:



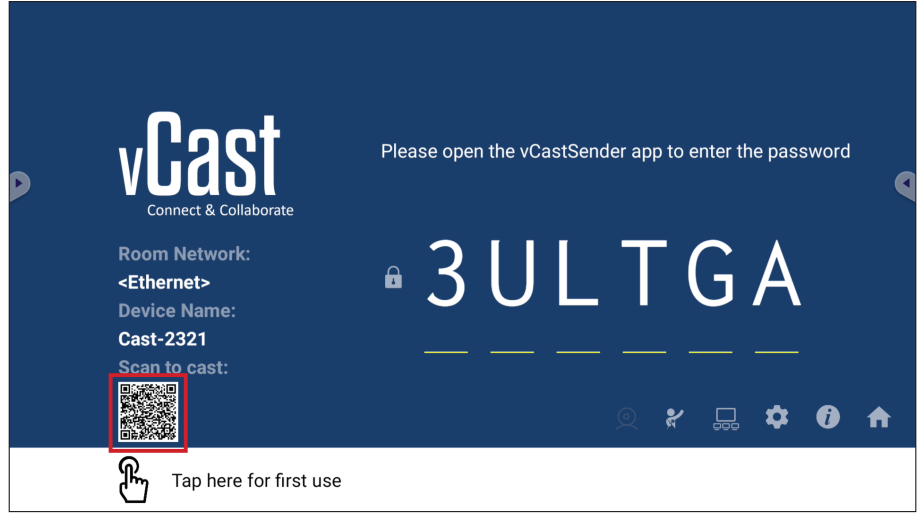
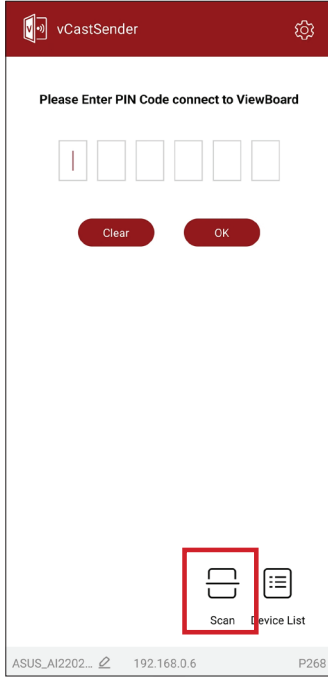
5. ViewBoard'a **Cihaz Listesi**'ni ve ardından listelenen **Cihaz Adı**'nı seçerek de bağlanabilirsiniz.



NOT: Cihaz Adı aşağıda vurgulandığı şekilde bulunabilir:

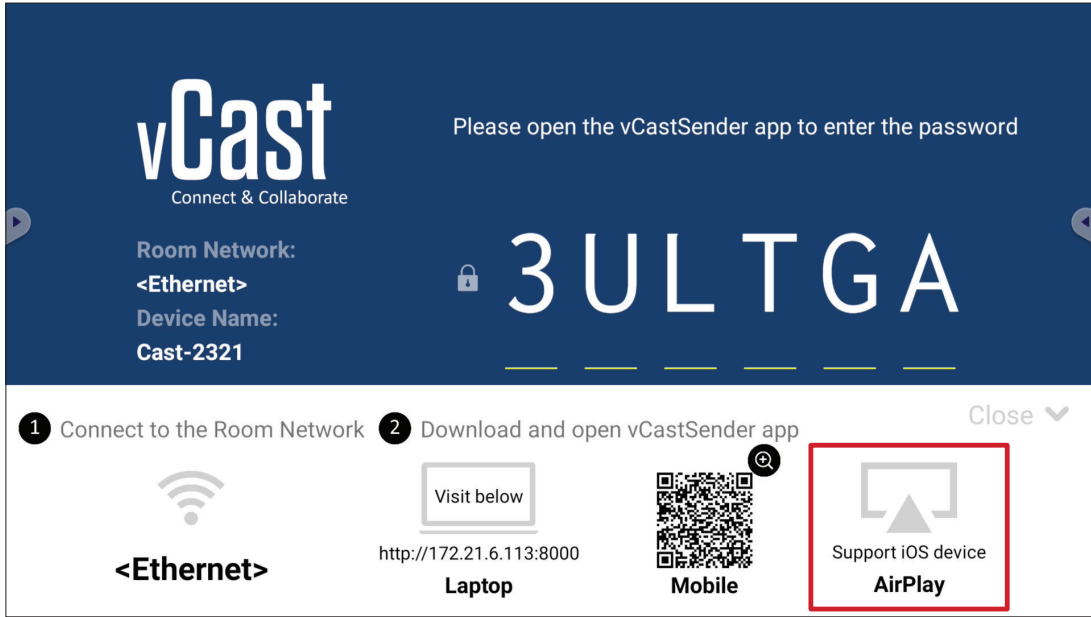


6. Ayrıca, ViewBoard'a bağlanabilir veya **Tara**'yı seçip ekrandaki QR kodunu kutuya yerleştirerek otomatik olarak bağlanabilirsiniz.



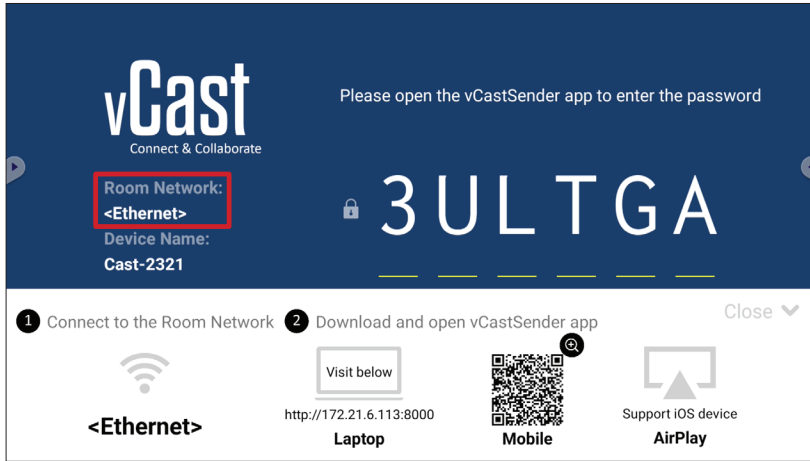
Apple iOS Cihazlarından Yayın Yapma

Apple AirPlay®, yalnızca aynı alt ağ ortamında ekran yansıtma ve içerik akışı için vCast ile uyumludur. Bir ViewBoard'a yayın yapmak için AirPlay kullanılırken, bağlantı için ekranda bir "AirPlay Parolası" oluşturulur.



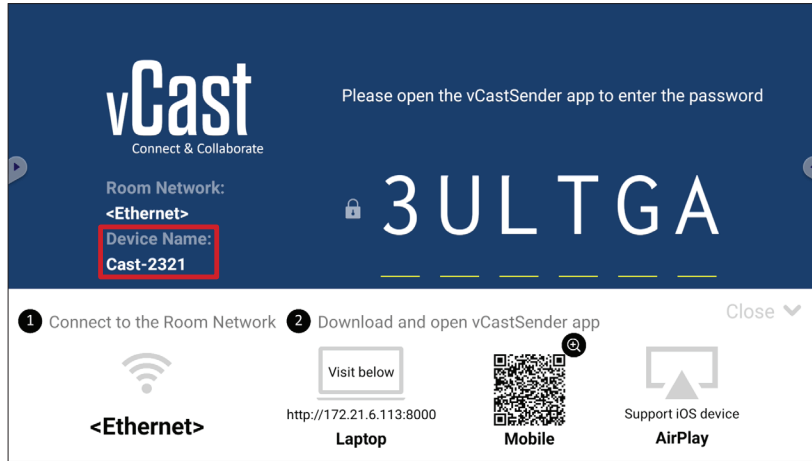
1. İstemci cihazın (örn. iPhone veya iPad) ViewBoard ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.

NOT: Ağ adı **Oda Ağı** altında bulunabilir.

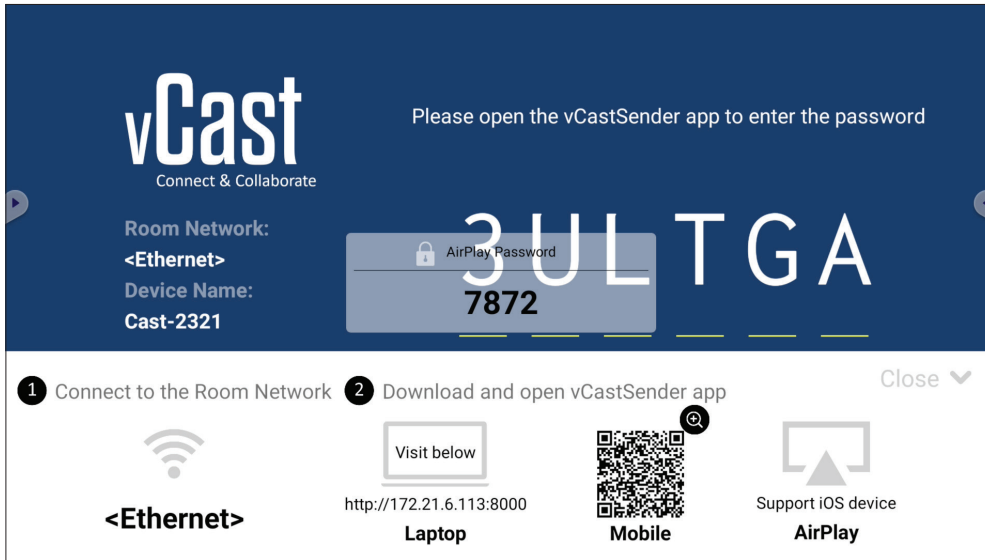


2. iOS istemci aygıtında, doğrudan AirPlay'i açın ve bağlanmak için ViewBoard'un **Cihaz Adı**'nı seçin.

NOT: Cihaz Adı aşağıda vurgulandığı şekilde bulunabilir:

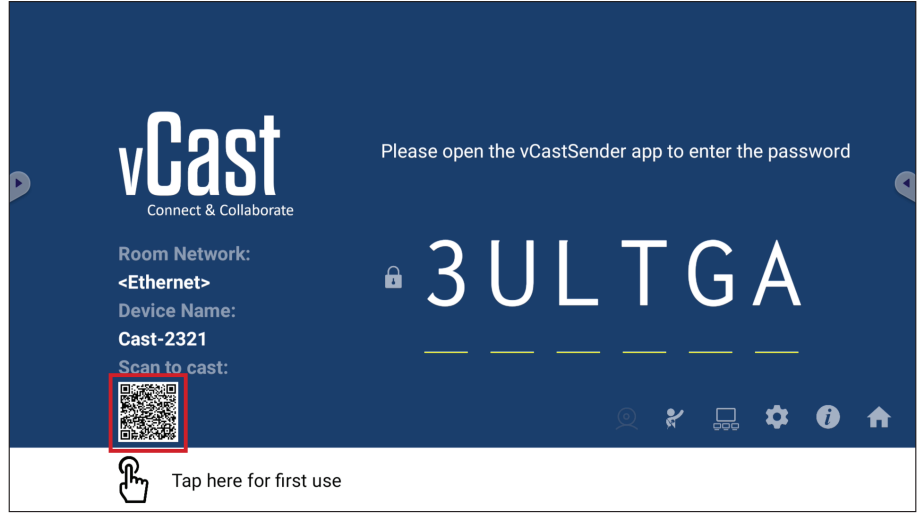
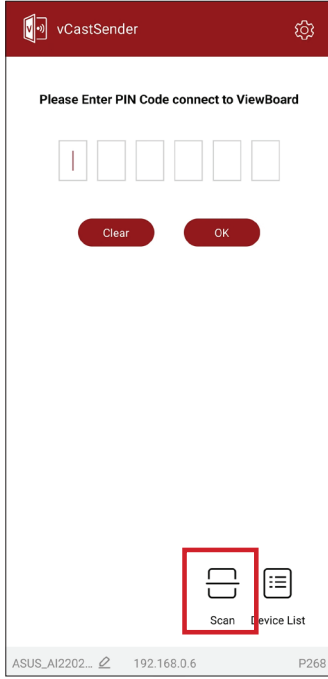


3. Bağlanmak için istemci cihazda ekranda oluşturulan **AirPlay Parolasını** girin.



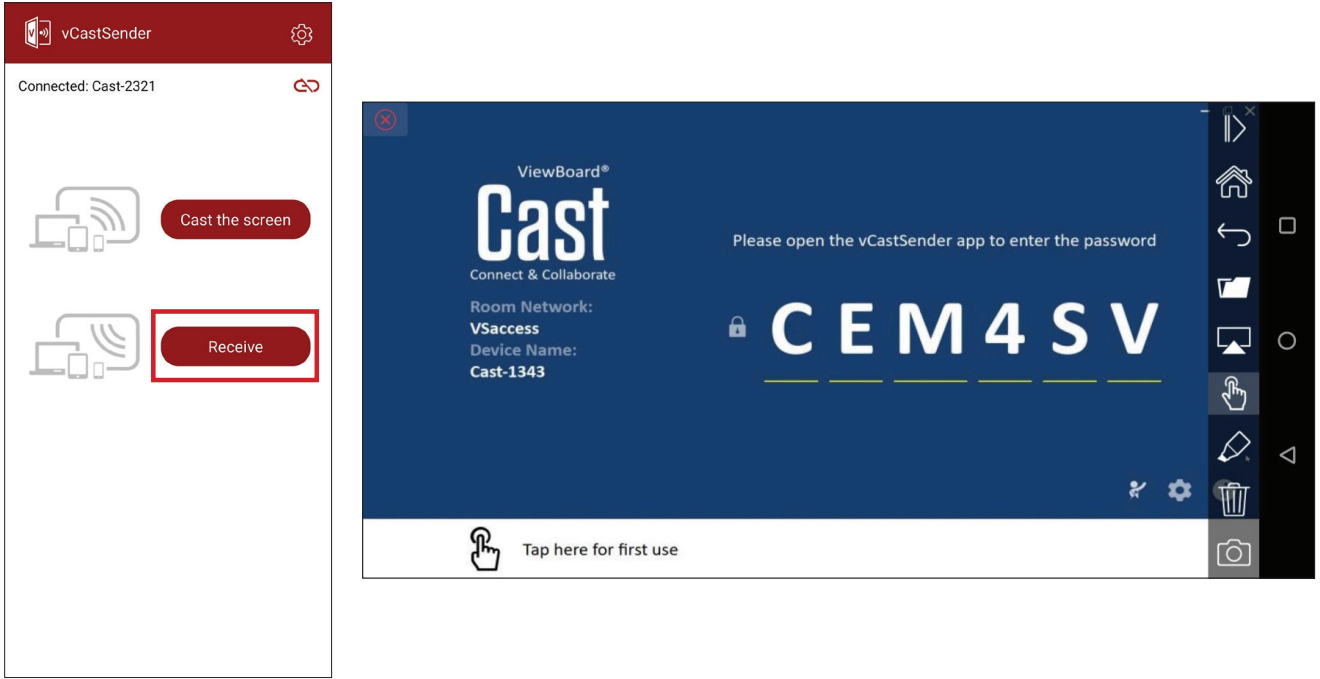
NOT: Çapraz alt ağ ortamında, lütfen Apple App Store'dan vCastSender iOS uygulamasını indirin ve bağlanın.

4. ViewBoard'a ayrıca **Tara**'yı seçip otomatik olarak bağlanmak üzere ekrandaki QR kodunu kutuya yerleştirerek de bağlanabilirsiniz.



Mobil Cihazdan ViewBoard'a Bağlanma

Bağlandıktan sonra **AI** ögesini seçin. ViewBoard mobil cihazda bir ekran araç çubuğu ile görüntülenir. Kullanıcılar ViewBoard ile ek açıklamalar, dosya paylaşımı vb. aracılığıyla etkileşime girebilir.



	Öge	Açıklama
	Geçiş	Araç çubuğunu gizleyin veya görüntüleyin.
	Giriş	Ana arayüze döner.
	Dönüş	Önceki işleme geri döner.
	Klasör	Mobil cihazın dosyalarını görüntüler veya açar.
	Paylaş	Mobil cihazın ekranını bağlı ViewBoard'a veya ekrana aktarır.
	Dokunmatik	Bağlı ViewBoard'u veya ekranı uzaktan kontrol eder.
	Ek açıklama	Ek açıklamalar yapar ve kalem rengini ayarlar.
	Temizle	Ekrandaki her şeyi temizler.
	Kamera	Kamera görüntülerini bağlı ViewBoard'a veya ekrana gönderir.

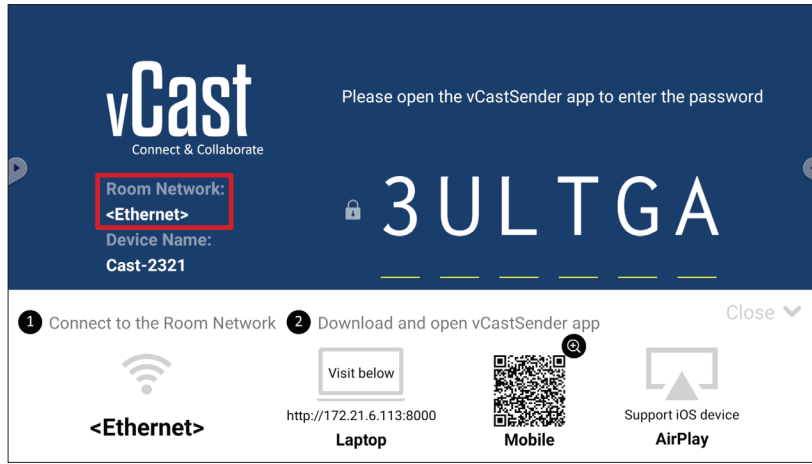
Chromecast ile Yayınlama

vCast, Chromecast özelliği etkinleştirildiğinde Chrome tarayıcının yayınlama özelliği yoluyla yerel Chromecast ekran paylaşımını destekler.

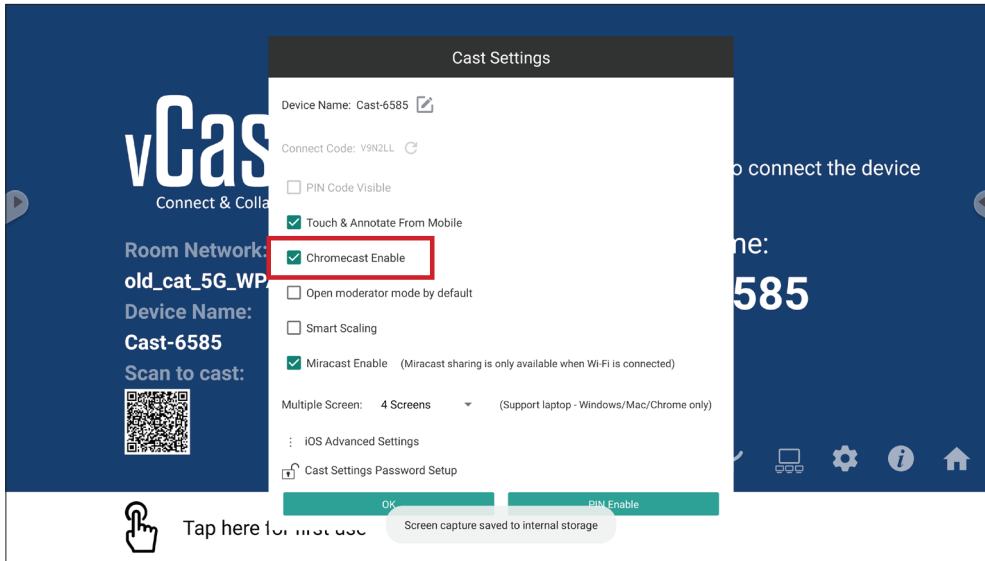
NOT: Chromecast, parola korumayı veya çoklu ekran yayınlamayı desteklemez.

1. İstemci cihazın (örn. dizüstü bilgisayar) ViewBoard ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.

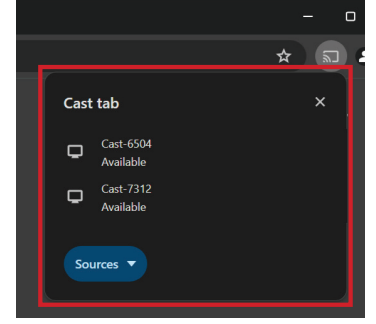
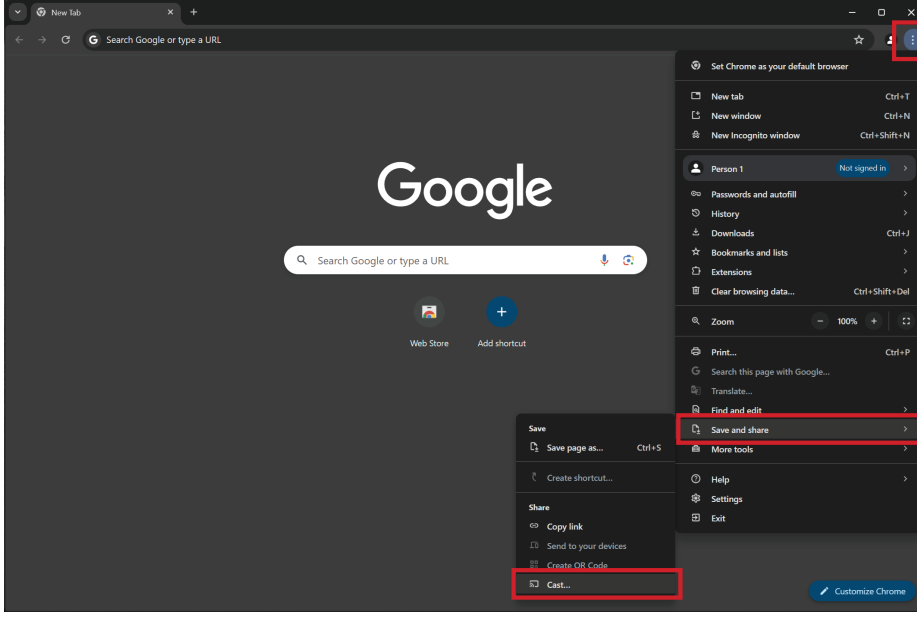
NOT: Ağ adı **Oda Ağı** altında bulunabilir.



2. vCast ayarlarında **Chromecast Enable (Chromecast Etkinleştir)** onay kutusunun seçildiğinden emin olun.



3. Chrome tarayıcıda, şu öğeye gidin: **Settings (Ayarlar) > Save and share (Kaydet ve paylaş) > Cast... (Yayınla...)** > Yayınlanacak ekranı seçin.



Miracast ile Yayınlama

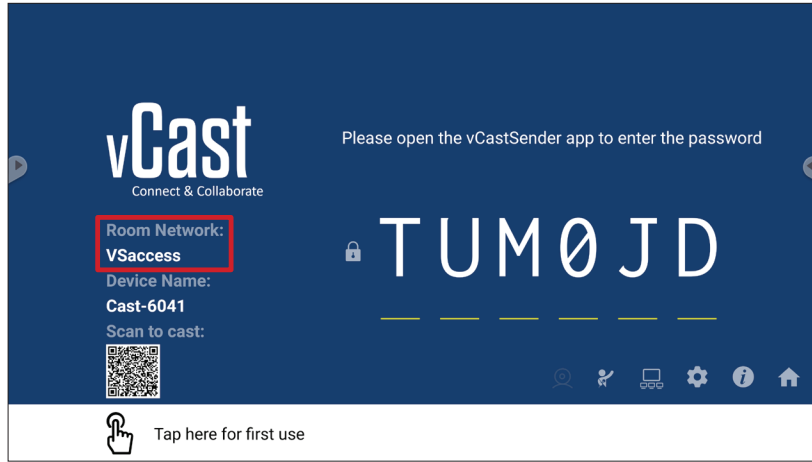
vCast, Miracast özelliği etkinleştirildiğinde Windows ve Android cihazlardan içeriği bir ViewBoard'a yayınlamak için yerel Miracast'ı destekler.

NOT:

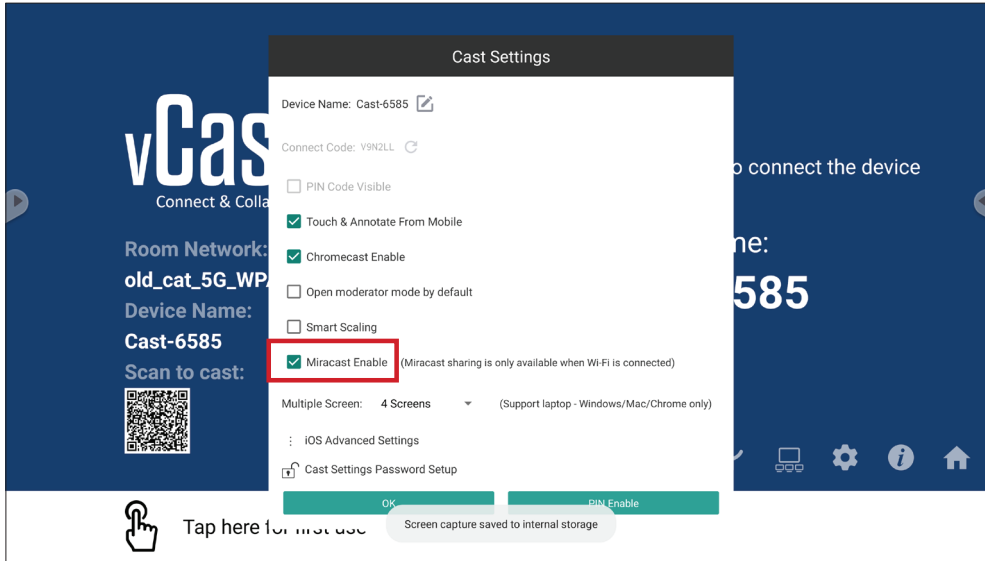
- Miracast, parola korumayı veya çoklu ekran yayınlamayı desteklemez.
- Miracast paylaşım yalnızca Wi-Fi üzerinden kullanılabilir.
- Mirecast, bir saat boyunca boşta kaldıktan sonra otomatik olarak kapanacaktır.

1. İstemci cihazın (örn. dizüstü bilgisayar) ViewBoard ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.

NOT: Ağ adı **Oda Ağı** altında bulunabilir.



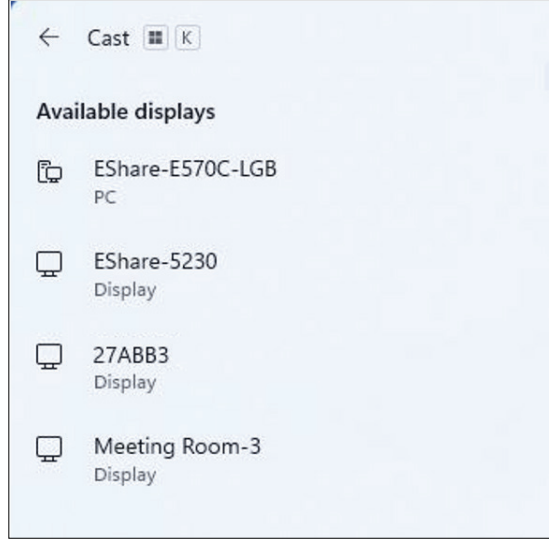
2. vCast ayarlarında **Miracast Enable (Miracast Etkinleştir)** onay kutusunun seçildiğinden emin olun.



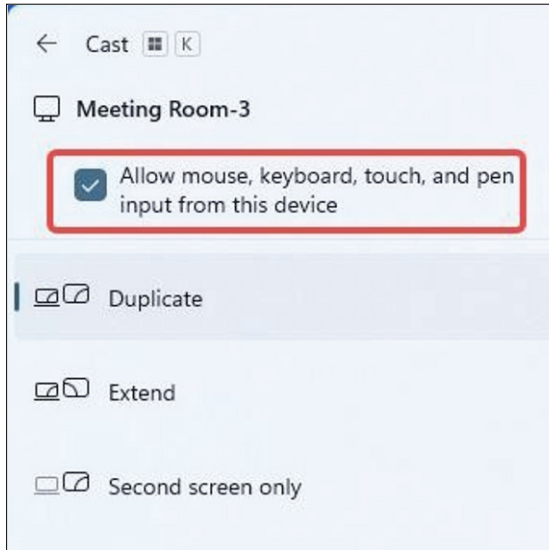
3. Yayınlamak için lütfen aşağıdaki adımları izleyin:

Windows aygıtları için:

1. Windows aygıtında Win + K tuşlarına basın ve yayınlanacak ekranı seçin.



2. Dokunma geribildirim özelliğini etkinleştirmek için "Aygıttan fare, klavye, dokunma ve kalemle girişe izin ver" onay kutusunu seçin.



Android aygıtlar için:

Android aygıtında, doğrudan Yayınla/Smart View/Kablosuz Yansıtma ögesini seçin ve arıandan yayınlanacak ekranı seçin.

RS-232 İletişim Kuralı

Bu belge, RS-232 iletişim kuralıyla ViewSonic LED Ekran ve bilgisayar veya RS-232 iletişim kuralına sahip diğer kontrol üniteleri arasında RS-232 arabirim iletişiminin donanım arabirimi ve yazılım iletişim kurallarını 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.

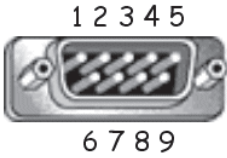
Açıklama

RS-232 Donanım Özellikleri

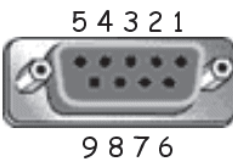
Arka taraftaki ViewSonic LFD iletişim bağlantı noktası:

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)



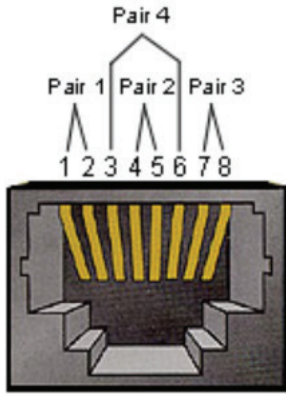
Pim Numarası	Sinyal	Açıklama
1	NC	
2	RXD	Ekrana Giriş
3	TXD	Ekrandan Çıkış
4	NC	
5	GND	
6	NC	
7	NC	
8	NC	
9	NC	
çerçeve	GND	

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+	Ekran Giriş
4	BI_D3+	1G kasa için
5	BI_D3-	1G kasa için
6	RX-	Ekran 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
- İletişim Kuralı: 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 Ekran 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’dir) “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	Value1	Value2	Value3	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	Value1	Value2	Value3	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)		
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 ekranın kılavuzuna bakın. *3.1.1 2. Alternatif olarak "MAC adresine göre WOL" mevcut olabilir.*3.2.1
Giriş Seçimi	8		s	"	22	000: TV 001: AV 002: S-Video 003: YPbPr 004: HDMI1 014: HDMI2 024: HDMI3 034: HDMI4 005: DVI 006: VGA1 016: VGA2 026: VGA3 007: Yuva girişi Bilgisayar (OPS/SDM)/ HDBT 008: Dâhilî bellek 009: DP1 *3.2.4 023: DP2 019: Type-C 1 *3.3.2 039: Type-C 2 00A: Gömülü/Ana (Android)	1. USB gerekmez 2. İki veya daha fazla aynı kaynak durumunda 2. dijital, uzantıyı belirtmek için kullanılır. 3. 00A Onaltılık, 30 30 41 şeklindedir. 4. 00Z, döngü modu için ayrılmıştır *3.3.1 5. DP veya Type C'yi tanımlamak için 2. hane kullanılır. 0 ve çift sayılar DP; tek sayılar Type C'yi gösterir *3.3.2
Parlaklık	8		s	Ş	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 Düzeyi aşağı (-1) 901: Ses 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.

Ayarla İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut	Komut	Değer Aralığı	Yorumlar	
Menü kilidi	8		s	>	3E	000: Kilidi aç 001: Kilitleyin	*Ayrıntılardaki nota bakın.
Rakam *3.1.1	8		s	@	40	000-009	
Tuş Takımı *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: Devre dışı bırak 001: Etkinleştir 002: Düz geçiş	Devre dışı bırak: RCU'nun işlevi olmayacaktır 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

NOT:

1. Kilit Modlarında Davranış

Kilit Modu	Davranış
Düğme Kilidi	<ol style="list-style-type: none">“Güç” hariç, ön paneldeki ve RCU’daki tüm düğmeleri kilitleyinTüm SET işlevleri, RCU'daki Mute (Sessiz) vb. ilgili kısayol tuşları da dahil, RS-232 üzerinden çalıştırılabilir olmalıdır.
MENÜ Kilidi	<ol style="list-style-type: none">Ön paneldeki ve RCU’daki “MENU” tuşunu kilitleyinFabrika ve Ağırlama modları, bu iki moda girmek için MENÜ-birleşik tuşunu kullanan modelde engellenmemelidir. Alternatif yaklaşım, modele göre herhangi bir sınırlama varsa ayrı ayrı gösterilecektir.
GÜÇ kilidi	<ol style="list-style-type: none">Ön kısımdaki “GÜÇ” tuşunu ve RCU’yu kilitleyin.SET_POWER açma/kapama RS-232 üzerinden uygulanabilir olmalıdır, ancak GÜÇ kilidinin bu durumda serbest bırakılacağı anlamına gelmez.Ekran ayarlarında sıfırlama ile kilidi açılmıyorGüç kilidinde AC gücü otomatik açılacakGüç kilidi altında, PC sinyali olmadığında set güç tasarrufuna girmeyecek ve 15 dakika sonra hiçbir video sinyali gelmediğinde kapanmayacaktır.
Uzaktan Kumanda Devre Dışı	RCU tuşlarını kilitleyin, ancak ön panel düğmelerini çalışır durumda tutun.

2. SET Güç açma için alternatif olarak MAC adresiyle LAN üzerinden uyandırma

(Uzunluk = 126 Bayt)

6 Bayt	6 Bayt (#1)	6 Bayt (#2)	...	6 Bayt (#16)	24 Bayt
0xFF FF ... FF	MAC Adresi	MAC Adresi	...	MAC Adresi	0x00 00 ... 00

B. İsteğe Bağlı İşlev

Ayarla İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut		Değer Aralığı	Yorumlar	
			Tür (ASCII)	Kod (ASCII) Kod (Onaltılık)			
Giriş Seçimi: Döngü *3.3.1	8		s	"	22	00Z	Döngüdeki girişler, ekrana bağlıdır
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	(28	000: KAPALI 001: AÇIK	Geriye doğru uyumluluk için "Arka Işık Açık_Kapalı" hem de "İşlev Açık_Kapalı" olarak tutun *3.3.2
Renk modu	8		s)	29	000: Normal 001: Sıcak 002: Soğuk 003: Kişisel	
Dondur Açık_Kapalı	8		s	*	2A	000: KAPALI 001: AÇIK	Geriye doğru uyumluluk için "Dondur Açık_Kapalı" hem de "İşlev Açık_Kapalı" olarak tutun *3.3.2
Çevreleyen ses	8		s	-	2D	000: KAPALI 001: AÇIK	
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: English 001: Fransızca 002: İspanyolca	Modele göre desteklenen daha fazla dil için genişletilebilir.
PIP Modu	8		s	9	39	000: KAPALI 001: PIP(POP) 002: PBP	
PIP Ses seçimi	8		s	:	3A	000: Ana 001: Sub	
PIP Konumu	8		s	;	3B	000: Yukarı 001: Aşağı 002: Sol 003: Sağ	

Ayarlar İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut	Komut	Değer Aralığı	Yorumlar	
PIP Girişi	8		s	7	37 *2.9	000: TV 001: AV 002: S-Video 003: YPbPr 004: HDMI1 014: HDMI2 024: HDMI3 034: HDMI4 005: DVI 006: VGA1 016: VGA2 026: VGA3 007: Yuva girişi Bilgisayar (OPS/ SDM)/HDBT 008: Dâhilî bellek 009: DP/Type-C *3.2.4 00A: Gömülü/Ana (Android)	Değer aralığı AYARLAR-Giriş seçimiyle aynıdır.
Döşeme Modu	8		s	P	50	000: KAPALI 001: AÇIK	(video duvarı için)
Döşeme Telifisi	8		s	Q	51	000: KAPALI 001: AÇIK	(video duvarı için) Çerçeve genişliği telifisi
Dikey Monitörlerle Döşeme Yatay	8		s	R	52	01x~09x: H 0x1~0x9: V	(video duvarı için) 1. Yatay monitörler için 2. dijital 2. Dikey monitörler için 3. dijital
Döşeme Konumu	8		s	S	53	001-025	(video duvarı için) Konum# ekranını belirlenen ekrana kopyala
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: MVB Whiteboard'u Açın *3.3.3 002: MVB Display'i Açın *3.3.3 003: MVB Manager'ı Açın *3.3.3 004: vCast'i Açın *3.3.3 005: Signage Launcher'ı Açın *3.3.3 006: RevelDigital Player'ı Açın *3.3.3 007: XiO Connected'ı Açın *3.3.3	

Ayarla İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut	Komut	Değer Aralığı	Yorumlar
İşlev Açık_Kapalı *3.3.2	8		s	=	3D	001: Arka Işık KAPALI 101: Arka Işık AÇIK 002: Dondur KAPALI 102: Dondur AÇIK 003: Dokunmatik KAPALI 103: Dokunmatik AÇIK

NOT:

1. H Monitörler, V Monitörler ve Konum için döşeme tanımı

H Monitörler					
V Monitörler	1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25

2. Tarihi Ayarla örneği

Tarih: 2017-3/15

Gönder: 0x 38 30 31 73 56 59 31 37 0D ("Y17")

Gönder: 0x 38 30 31 73 56 4D 30 33 0D ("M03")

Gönder: 0x 38 30 31 73 56 44 31 35 0D ("D15")

3. Saati Ayarla örneği

Zaman: 16:27:59

Gönder: 0x 38 30 31 73 57 48 31 36 0D ("H16")

Gönder: 0x 38 30 31 73 57 4D 32 37 0D ("M27")

Gönder: 0x 38 30 31 73 57 53 35 39 0D ("S59")

AI İşlevi Listesi

Bilgisayar belirli bilgiler için LFD'yi kontrol edebilir. AI İşlevi paket biçimi, Ayarla İşlevi paket yapısına benzeyen 9 bayttan oluşur. "Değer" baytının her zaman 000 olduğuna dikkat edin.

AI-İşlev Açıklaması:

Uzunluk:	"CR" hariç Mesajın Toplam Bayt Sayısı.
TV/DS ID	Her bir TV/DS için kimlik (01~98; varsayılan 01)
Komut Türü	Komut türünü tanımlayın, "g" (0x67h) : AI Komutu "r" (0x72h) : 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

AI-İşlev Biçimi

Gönder: (Komut Türü="g")

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	Komut	Value1	Value2	Value3	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="r" veya "-")

Komut geçerliyse, Komut Türü = "r"

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	Komut	Value1	Value2	Value3	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

Komut geçerli DEĞİLSE, Komut Türü = "-"

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

Örnek 1: TV-05'ten Parlaklığı al ve bu komut geçerlidir. Parlaklık değeri 67.

Gönder (Onaltılık Biçim)

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	Komut	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x35	0x67	0x62	0x30	0x30	0x30	0x0D

Yanıtla (Onaltılık Biçim)

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	Komut	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x35	0x72	0x62	0x30	0x36	0x37	0x0D

Örnek 2: Ekrandan Renk Al (# 05), ancak Renk komutu bu modelde desteklenmiyor.

Gönder (Onaltılık Biçim)

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	Komut	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x35	0x67	0x26	0x30	0x30	0x30	0x0D

Yanıtla (Onaltılık Biçim)

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	CR
Hex	0x34	0x30 0x35	0x2D	0x0D

AI-İşlev Tablosu

A. Temel İşlev

AI İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut		Tepki Aralığı (Üç ASCII bayt)	Yorumlar	
			Tür (ASCII)	Kod (ASCII) Kod (Onaltılık)			
AI Parlaklık	8		g	b	62	000 ~ 100	
Arka Işık-AI *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
AI Ses Düzeyi	8		g	f	66	000 ~ 100	
AI Sessiz	8		g	g	67	000: KAPALI 001: AÇIK (sessiz)	
AI Giriş seçimi	8		g	j	6A	000~ 100~	1. Sinyal tespiti için 1. hane: 0 "sinyal yok" anlamına gelir; 1, "sinyal algılandı" anlamına gelir 2. 2. ve 3. basamak: Ayarla işlevi tablosuna bakın
AI Güç durumu: AÇIK/STBY	8		g	l	6C	001: AÇIK 000: STBY	
AI Uzaktan kumanda	S		g	n	6E	000: Devre dışı bırak 001: Etkinleştir 002: Düz geçiş	RCU modu durumunu al
AI-Güç kilidi	8		g	o	6F	000: Kilidi aç 001: Kilitleyin	
AI-Düğme kilidi	8		g	p	70	000: Kilidi aç 001: Kilitleyin	
AI-Menü kilidi	8		g	l	6C	000: Kilidi aç 001: Kilitleyin	
Get-ACK	8		g	z	7A	000	Bu komut iletişim bağlantısını sınamak için kullanılır.
AI Termal	8		g	0	30	000~100: 0~+100 derece C -01~-99: -1~-99 derece C	
AI-İşletim saati *3.2.0	8		g	1	31	000	1. 6 basamaklı tamsayıda toplam saat (000.001~999.999) *3.2.0 2. FW güncellemesi ve Fabrika başlangıcında sıfırlanamaz *3.2.2 3. Yeni 32 bayt formatında yanıtla *3.2.0
AI-Aygıt adı	8		g	4	34	000	Yeni 32 bayt formatında yanıtla *3.2.0

AI İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut	Komut		Tepki Aralığı	Yorumlar
AI-MAC adresi	8		g	5	35	000	(LAN'lı modeller için) Yeni 32 bayt formatında yanıtla *3.2.0
IP adresi al *3.2.0	8		g	6	36	000	(LAN'lı modeller için) Yeni 32 bayt formatında yanıtla *3.2.0
AI-Seri numarası *3.2.0	8		g	7	37	000	Yeni 32 bayt formatında yanıtla *3.2.0
AI-FW versiyonu *3.2.0	8		g	8	38	000	Yeni 32 bayt formatında yanıtla *3.2.0

NOT:

1. Çalışma Saati al örneği

Toplam çalışma saatinin 123.456 saat olduğu varsayılmıştır.

Gönder: 0x 38 30 31 67 31 30 30 30 0D (Çalışma saatini al)

Yanıtla: 0x 32 30 31 72 31 31 32 33 34 35 36 00 00 ... 00 00 0D

2. Aygıt Adı al örneği

Varsayılan aygıt adı CDE-5500'dür.

Gönder: 0x 38 30 31 67 34 30 30 30 0D (Get Device Name)

Yanıtla: 0x 32 30 31 72 34 43 44 45 2D 35 35 30 30 00 00 ... 00 00 0D

Varsayılan aygıt adı "NMP-302#1"dür.

Gönder: 0x 38 30 31 67 34 30 30 30 0D (Get Device Name)

Yanıtla: 0x 32 30 31 72 34 4E 4D 50 2D 33 30 32 23 31 00 00 ...00 00 0D

3. MAC adresi al örneği

MAC adresinin 00:11:22:aa:bb:cc olduğu varsayılmıştır.

Gönder: 0x 38 30 31 67 35 30 30 30 0D (Get MAC add)

Yanıtla: 0x 32 30 31 72 35 30 30 31 31 32 32 61 61 62 62 63 63 00 00...00
00 0D

4. IP adresi al örneği

IP adresinin 192.168.100.2 olduğu varsayılmıştır.

Gönder: 0x 38 30 31 67 36 30 30 30 0D (IP adresi al)

Yanıtla: 0x 32 30 31 72 36 31 39 32 2E 31 36 38 2E 31 30 30 2E 32 00
00...00 00 0D

5. Seri numarası al örneği

Varsayılan seri numarası ABC180212345'tir

Gönder: 0x 38 30 31 67 37 30 30 30 0D (Seri numarası al)

Yanıtla: 0x 32 30 31 72 37 41 42 43 31 38 30 32 31 32 33 34 35 00 00...00
00 0D

6. FW versiyonu al örneği

FW versiyonunun 3.02.001 olduğu varsayılmıştır.

Gönder: 0x 38 30 31 67 38 30 30 30 0D (FW versiyonu al)

Yanıtla: 0x 32 30 31 72 38 33 2E 30 32 2E 30 30 31 00 00...00 00 0D

B. İsteğe Bağlı İşlev

AI İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut		Tepki Aralığı	Yorumlar	
			Tür (ASCII)	Kod (ASCII) / Kod (Onaltılık)			
AI Karşıtlık	8		g	a	61	000 ~ 100	
AI Netlik	8		g	c	63	000 ~ 100	
AI Renk	8		g	d	64	000 ~ 100	
AI Ton	8		g	e	65	000 ~ 100	
AI-Arka Aydınlatma Açık_Kapalı * 3.2.3	8		g	h	68	000: KAPALI 001: AÇIK	Geriye doğru uyumluluk için "Arka Işık Açık_Kapalı" hem de "İşlev Açık_Kapalı" olarak tutun *3.3.2
Dondur Aç_Kapat *3.2.5	8		g	i	69	000: KAPALI 001: AÇIK	Geriye doğru uyumluluk için "Dondur Açık_Kapalı" hem de "İşlev Açık_Kapalı" olarak tutun *3.3.2
AI PIP modu	8		g	t	74	000: KAPALI 001: PIP (POP) 002: PBP	
AI PIP girişi	8		g	u	75	000 ~	Ayarla giriş seçimine bakın
AI Döşeme Modu	8		g	v	76	000: KAPALI 001: AÇIK	(video duvarı için)
AI Döşeme Telifsi	8		g	w	77	000: KAPALI 001: AÇIK	(video duvarı için) Çerçeve genişliği telifsi
AI Dikey Monitörlerle Döşeme Yatay	8		g	x	78	01x~09x: Yatay monitörler 0x1~0x9: Dikey monitörler	(video duvarı için) 1. Yatay monitörler için 2. dijital 2. Dikey monitörler için 3. dijital
AI Döşeme konumu	8		g	y	79	000: KAPALI 001-025	(video duvarı için) Konum# ekranını belirlenen ekrana kopyala
AI Tarih: Yıl	8		g	2	32	Y00~Y00	Son 2 basamak (20)17~(20)99
AI Tarih: Ay	8		g	2	32	M00~M00	2 basamak
AI Tarih: Gün	8		g	2	32	D00~M00	2 basamak
AI Zaman: Saat	8		g	3	33	H00~H00	24 saatlik biçim. 2 basamak
AI Zaman: Dakika	8		g	3	33	M00~M00	2 basamak
AI Zaman: Saniye	8		g	3	33	S00~S00	2 basamak
Get-Smart hub *3.3.0	8		g	:	3A	000: tümü 00A: Amb_Temp 00B: Amb_Humidity 00C: Amb_Light 00D: Amb_PIR detection	1. Yeni 32-bayt formatında yanıtlayın. Her bir alt öge uzunluğu, 6 baytta sabitlenmiştir. *3.3.0 2. Verilerin ayrı veya tümünün bir defada alınmasına izin verin. *3.3.0

Al İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut	Komut	Tepki Aralığı	Yorumlar
Get-Function On_Off *3.3.2	8		G	=	3D	001: Arka Işık KAPALI 101: Arka Işık AÇIK 002: Dondur KAPALI 102: Dondur AÇIK 003: Dokunmatik KAPALI 103: Dokunmatik AÇIK

NOT:

1. Tarih al örneği

01 numaralı ekranın varsayılan geçerli tarihi:

Tarih: 2017-3/15

Gönder: 0x 38 30 31 67 32 59 30 30 0D (Tarih Al:Yıl)

Yanıtla: 0x 38 30 31 72 32 59 31 37 0D ("Y17")

Gönder: 0x 38 30 31 67 32 4D 30 30 0D (Tarih Al:Ay)

Yanıtla: 0x 38 30 31 72 32 4D 30 33 0D ("M03")

Gönder: 0x 38 30 31 67 32 44 30 30 0D (Tarih Al:Gün)

Yanıtla: 0x 38 30 31 72 32 44 31 35 0D ("D15")

2. Saat Al örneği

01 numaralı ekranın varsayılan geçerli saati:

Zaman: 16:27:59

Gönder: 0x 38 30 31 67 33 48 30 30 0D (Saati Al:Saati)

Yanıtla: 0x 38 30 31 72 33 48 31 36 0D ("H16")

Gönder: 0x 38 30 31 67 33 4D 30 30 0D (Saati Al:Dakika)

Yanıtla: 0x 38 30 31 72 33 4D 32 37 0D ("M27")

Gönder: 0x 38 30 31 67 33 53 30 30 0D (Saati Al:Saniye)

Yanıtla: 0x 38 30 31 72 33 53 35 39 0D ("S59")

3. Get Smart hub örneği

Amb_Temp -5 C derece, Amb_Humidity %30, Amb_Light 80, Amb_PIR algılama 1 varsayılır.

Gönder: 0x 38 30 31 67 3A 30 30 30 0D (Tüm Smart hub bilgisini al)

Yanıtla: 0x 32 30 31 72 3A 41 2D 30 35 2E 30 42 30 33 30 2E
30 43 30 30 30 38 30 44 30 30 30 30 31 00 00 00 0D
(A-05.0B030.0C00080D00001)

Gönder: 0x 38 30 31 67 3A 30 30 41 0D (Yalnızca Amb_Temp al)

Yanıtla: 0x 32 30 31 72 3A 41 2D 30 35 2E 30 00 00 ...00 00 0D (A-05.0)

C. Otomatik Yanıtlama *3.2.1

Aşağıdaki veriler/durum kullanıcı tarafından uzaktan kumanda ünitesi, ön kontrol paneli tuşları veya dokunmatik ekran gibi mevcut yollardan biriyle değiştirildiğinde, ekran, ana bilgisayardan bir GET (AL) sorgusu almadan güncellenmiş verileri/durumu otomatik olarak gönderir.

- Güç aç/kapat
- Giriş Seçimi
- Parlaklık
- Arka Işık
- Ses Düzeyi
- Sessiz Açık/Kapalı
- İşlev Açık/Kapalı - Arka Işık *3.3.4
- İşlev Açık/Kapalı - Dondur *3.3.4

Uzaktan Kumanda Düz Geçiş Modu

Bilgisayar, Ekranı Uzaktan Kumanda Düz Geçiş moduna ayarladığında, Ekran, uzaktan kumanda ünitesi (RCU) düğmesi etkinleştirmeye yanıt olarak 7 baytlık bir paket (ardından "CR" gelen) gönderir.

Bu modda, RCU'nun Görüntüleme işlevi üzerinde bir etkisi olmaz. Örnek: "Ses Düzeyi+" Ekrandaki ses düzeyini değiştirmez; onun yerine Bilgisayara RS-232 bağlantı noktası üzerinden "Ses Düzeyi+" kodunu gönderir.

Kızılötesi Düz Geçiş İşlevi biçimi

Yanıtla: (Komut Türü="p")

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	RCU Kod1 (MSB)	RCU Kod2 (LSB)	CR
Bayt Sayısı	1 Bayt	2 Bayt	1 Bayt	1 Bayt	1 Bayt	1 Bayt
Bayt sırası	1	2-3	4	5	6	7

Örnek 1: Ekran (#5) için "VOL+" tuşuna basıldığında Uzaktan Kumanda düz geçiş Gönder (Onaltılık Biçim)

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	RCU Kod1 (MSB)	RCU Kod2 (LSB)	CR
Hex	0x36	0x30 0x35	0x70	0x31	0x30	0x0D

Anahtar	Kod (Onaltılık)	Temel *3.1.1	İsteğe Bağlı *3.1.1
1	01	V	
2	02	V	
3	03	V	
4	04	V	
5	05	V	
6	06	V	
7	07	V	
8	08	V	
9	09	V	
0	0A	V	
-	0B		V
YENİDEN İSTE (SON)	0C		V
BİLGİ (EKTRAN)	0D		V
	0E		
EN BOY (YAKINLAŞTIR, BOYUT)	0F		V
SES DÜZEYİ ARTIR (+)	10	V	
SES DÜZEYİ AZALT (-)	11	V	
SESSİZ	12	V	
KANAL/SAYFA YUKARI (+)/ PARLAKLIK+	13		V
KANAL/SAYFA AŞAĞI (-)/ PARLAKLIK-	14		V
GÜÇ	15	V	
KAYNAKLAR (GİRİŞLER)	16	V	
	17		
	18		
UYKU	19		V
MENÜ	1A	V	
YUKARI	1B	V	
AŞAĞI	1C	V	
SOL (-)	1D	V	
SAĞ (+)	1E	V	
TAMAM (GİR, AYARLA)	1F	V	
ÇIKIŞ	20	V	
	21		
	22		
	23		
	24		
	25		
	26		
	27		
	28		

Anahtar	Kod (Onaltılık)	Temel *3.1.1	İsteğe Bağlı *3.1.1
	29		
	2A		
	2B		
KIRMIZI ■ (F1)	2C		V
YEŞİL ■ (F2)	2D		V
SARI ■ (F3)	2E		V
MAVİ ■ (F4)	2F		V

NOT:

1. Bu IR geçiş kodu, RCU anahtar kodundan farklıdır.
2. IR geçiş modu altında GÜÇ tuşu için özel kontrol dizisi.
 - 2-1. Ekran KAPALI olduğunda ve Kızılötesi GÜÇ kodunu aldığıında: Ekran kendini açacak, ardından GÜÇ kodunu RS-232 aracılığıyla ana bilgisayara yönlendirecektir.
 - 2-2. Ekran AÇIK olduğunda ve Kızılötesi GÜÇ kodunu aldığıında: Ekran GÜÇ kodunu RS-232 aracılığıyla ana bilgisayara yönlendirecek, ardından kendini kapatacaktır.
 - 2-3. AYARLA-GÜÇ KİLİDİ etkinleştirildiğinde, Ekran, GÜÇ düğmesine basılmasına yanıt vermeyecektir.
3. Düğmeleri basılı tuttuğunuzda, SES DÜZEYİ ARTIR ve SES DÜZEYİ AZALT kodları sürekli olarak verilecektir.

Teknik Özellikler

Öge	Kategori	Teknik Özellikler
Model	P/N	IFP110
	Sıra	VS19822
LCD Panel	Boyut	110"
	Görüntüleme Alanı	2436,48 (Y) × 1370,52 (D) mm
	Yüzey Muamelesi	Sert Kaplama (9H)
	Brightness (Parlaklık)	400 nit (Tipik)
	Yerel çözünürlük	3840 x 2160 (UHD)
Touch (Dokunmatik)	Type (Tür)	Kızılötesi
	Temas Noktaları	Windows: 40 puan Android ve diğer kanallar: 20 puan
Giriş Sinyali		3 x HDMI (HDMI 1: v. 2.1, CEC, ARC; HDMI 2 & 3: v. 2.0, CEC)
		1 x DP (v. 1.2)
		1 x VGA
		1 x Ses Girişi (3,5 mm)
		1 x RS-232
		USB Tip C (Tip C 1: DP v. 1.2, PD 100W, Dokunma; 3 x Tip C 2: DP v.1.2, 65W PD, Dokunma, 100M Ethernet; Type C 3: USB 3.0)
		1 x USB Tip A (2.0) (Harici cihaz kullanımı için mikrofon)
		4 x USB Tip A (3.0)
		3 x USB Tip B (3.0)
		2 x RJ45
Çıkış Sinyali		1 x HDMI (v. 2.1)
		1 x Ses Çıkışı (3,5 mm)
		1 x SPDIF
Network (Ağ)	LAN	10M/100M/1000M (ViewBoard için) 10M/100M/1000M (PC'deki Yuva için)
	Wi-Fi	1 x Wi-Fi Yuvası (VB-WIFI-001, VB-WIFI-005)
PC Yuvası		1 x 80-pimli OPS
Ses	Internal Speaker (Dâhilî Hoparlör)	2 x 15W
	Subwoofer	1 x 20W
	Mikrofon	8 dizili mikrofon
RS-232		RS-232 İletişimi

Öge	Kategori	Teknik Özellikler
Power (Güç)	Voltaj	100V-240V AC 50/60Hz
Çalışma Koşulları	Rakım	≤ 5.000 m
		16.404,2ft
	Bağıl nem	%20~80 yoğuşmasız
	Sıcaklık	0° C - 40° C
32° F - 104° F		
Depolama Koşulları	Rakım	0~3.658 m
		0~12.001,3 ft
	Bağıl nem	%10~%80 yoğuşmasız
	Sıcaklık	-10° C - 60° C
14° F - 140° F		
Boyutlar (duvar montajı olmadan)	Fiziksel (G x Y x D)	2507,1 x 1474,8 x 96,8 mm
	Fiziksel (G x Y x D)	98.705" x 58.063" x 3.811"
Ağırlık (duvar montajı olmadan)	Fiziksel	129,5 kg
	Fiziksel	285,5 lbs
Güç Tüketimi	On (Açık) (Tipik)	175,46W (Energy Star)
	Off (Kapalı)	< 0,5 W

NOT: Ürün teknik özellikleri bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Ekran Modları

DisplayPort

Çözünürlük	Yenileme Hızı (@)
640 x 480	60, 67, 72 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75Hz
1152 x 870	75Hz
1280 x 720	60Hz
1280 x 960	60Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60Hz
1440 x 900	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1920 x 1200	60Hz
3840 x 2160	25, 30, 50, 60 Hz

HDMI

Çözünürlük	Yenileme Hızı (@)
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75Hz
1152 x 870	75Hz
1280 x 720	60Hz
1280 x 960	60Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60Hz
1440 x 900	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1920 x 1200	60Hz
3840 x 2160	25, 30, 50, 60 Hz

USB Tip C

Çözünürlük	Yenileme Hızı (@)
640 x 480	60, 67, 72 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75Hz
1152 x 870	75Hz
1280 x 720	60Hz
1280 x 960	60Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60Hz
1440 x 900	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1920 x 1200	60Hz
3840 x 2160	25, 30, 50, 60 Hz

VGA

Çözünürlük	Yenileme Hızı (@)
640 x 480	60, 67, 72 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75Hz
1152 x 870	75Hz
1280 x 720	60Hz
1280 x 960	60Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60Hz
1440 x 900	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1920 x 1200	60Hz

HDMI Out (HDMI Çıkışı)

Çözünürlük	Yenileme Hızı (@)
720 x 480	60Hz
1920 x 1080	60Hz
3840 x 2160	60Hz

Sorun Giderme

Bu kısımda, ViewBoard'ı kullanırken yaşayabileceğiniz bazı yaygın sorunlar ele alınmıştır.

Sorun	Olası Çözümler
Uzaktan Kumanda çalışmıyor	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">1. Ekran ayarlarını kontrol edin.2. Ekran çözünürlüğünü kontrol edin.3. OSD menüsünü kullanarak Hs ve Vs (senkronizasyon) ayarlarını yapın.
Arka planda çizgiler	<ol style="list-style-type: none">1. Otomatik ayarı seçin.2. Saat ve fazı ayarlayın.
Desteklenmeyen biçim	<ol style="list-style-type: none">1. Otomatik ayarı seçin.2. Saat ve faz ayarlarını yapın.

Dokunma İşlevi

Sorun	Olası Çözümler
Dokunma işlevi çalışmıyor	<ol style="list-style-type: none">1. Sürücülerin düzgün yüklendiğini kontrol edin.2. Sürücüyü yeniden yükleyin.3. Kurulumu kontrol edin ve hizalayın.4. Dokunmatik kalemin düzgün takıldığını kontrol edin.

Video Düzgün Çalışmıyor

Sorun	Olası Çözümler
Resim yok/Ses yok	<ol style="list-style-type: none">1. Güç durumunu kontrol edin.2. Sinyal kablosunu kontrol edin.3. Dahili PC'nin düzgün kurulduğunu kontrol edin.
Görüntü belirsiz veya gidip geliyor	<ol style="list-style-type: none">1. Sinyal kablosunu kontrol edin.2. Diğer elektronik parçaların sinyali kesip kesmediğini kontrol edin.
Zayıf resim	<ol style="list-style-type: none">1. Menüden kroma, parlaklık ve kontrast ayarlarını yapın.2. Sinyal kablosunu kontrol edin.

Ses Düzgün Çalışmıyor

Sorun	Olası Çözümler
Ses yok	<ol style="list-style-type: none">1. Mute/Unmute (Sesi Kıs/Aç) düğmesine basın.2. Ses düzeyini ayarlayın.3. Ses kablosunu kontrol edin.
Yalnızca bir hoparlör	<ol style="list-style-type: none">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 bağlanılan gereksinimler ve bildirimler bulunur. Onaylanan ilgili uygulamalar ünitedeki ad plakası etiketlerine ve ilgili işaretlere gönderme yapar.

FCC Uyumluluk Bildirimi

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

Bu sınırlamalar, bir yerleşim alanı kurulumunda zararlı girişime karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Talimatlara uygun şekilde kurulmazsa radyo iletişimlerinde girişime neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda girişim olmayacağı garantisizdir. 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 bildirimini (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 bir 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 kullanıcıları için, lütfen bu ürünle ilgili herhangi bir güvenlik/kaza sorunu yaşadığınızda bizimle irtibata 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, 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® ve 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 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® 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 bileşeninin 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, üründeki herhangi bir kusurun diğer mülkiyette neden olduğu zarar; zahmet, ürünün kullanılmaması, 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 sınırlanmasına 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 <http://www.viewsonic.com/eu/ Destek/Garanti Bilgisi> altında bulunabilir.



ViewSonic®