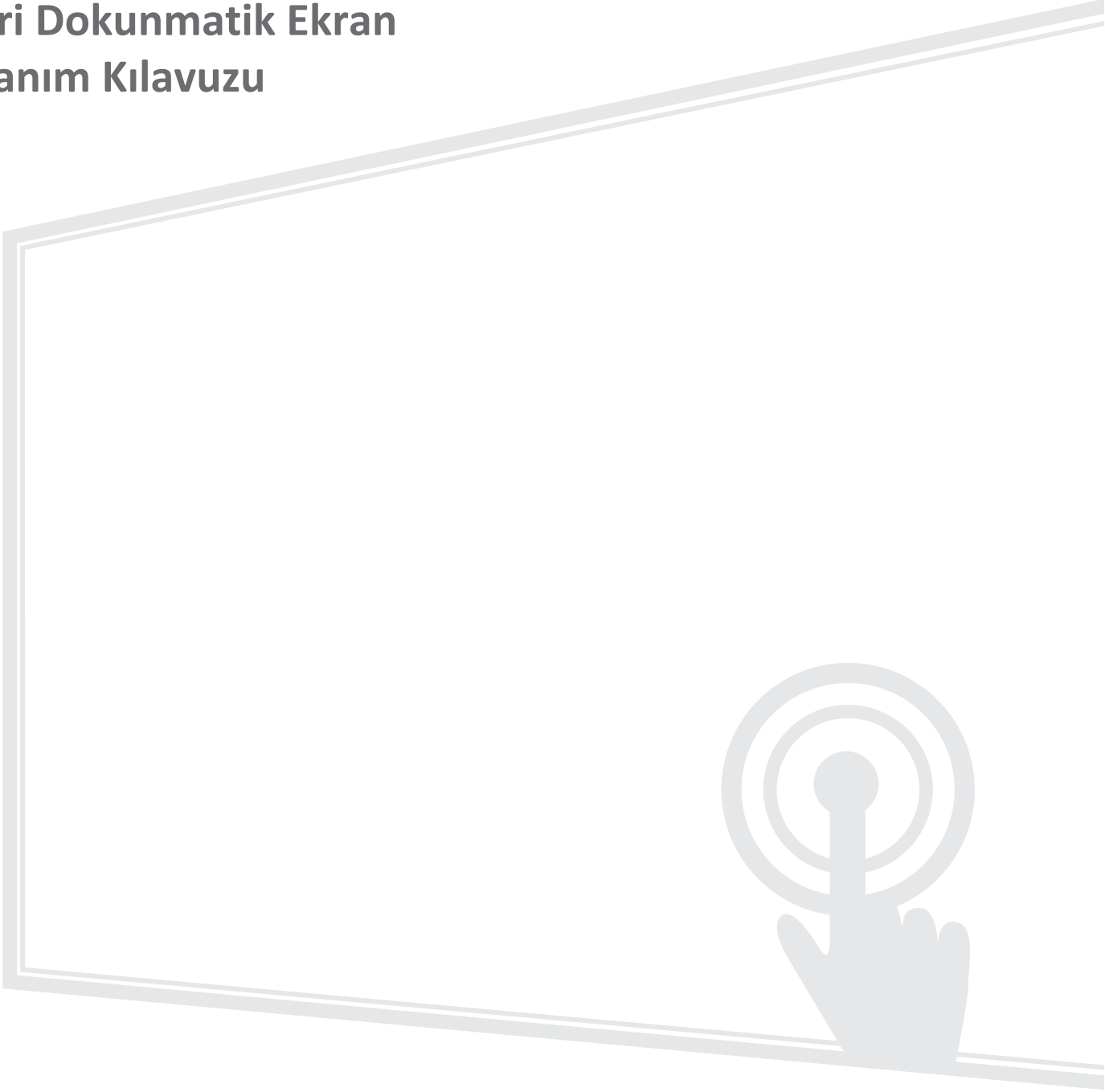


IFP53 Serisi

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.

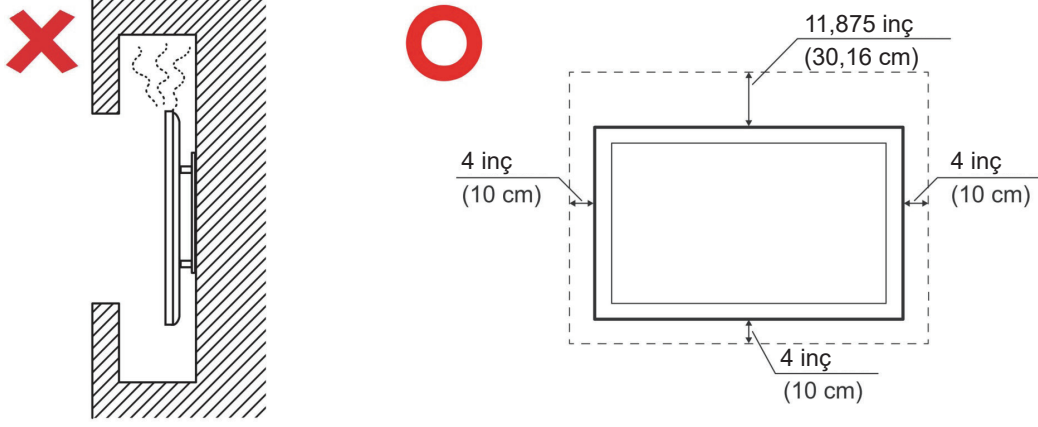
ViewSonic® markasını seçtiğiniz için bir kez daha teşekkür ederiz!

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 taşıırken düşürmemeye veya herhangi bir nesneye çarpmamaya dikkat edin.
- Aygıtı düz veya sabit olmayan bir yüzeye yerleştirmeyin. Aygıt devrilerek yaralanmaya veya arızaya neden olabilir.
- Aygıtın veya bağlantı kablolarının üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.
- Duman, anormal bir gürültü veya garip bir koku varsa aygıtı hemen kapatın ve bayinizi veya ViewSonic® şirketini arayın. Aygıtı kullanmaya devam etmek tehlikelidir.
- Cihaz, genel ofis kullanımı için amaçlanmış LED arka ışıklı bir Monitördür.
- Polarize edilmiş veya topraklı tür fişler gibi güvenlik önlemlerini iptal etmeye çalışmayın. Polarize edilmiş bir fişin bir tarafı diğerinden daha geniş olan iki ağız vardır. Topraklamalı tip fişin iki ağız ve üçüncü bir topraklama çatal dişi vardır. Geniş ağız ve üçüncü bir çatal güvenliğinizi için sağlanır. Fiş prizinize uymazsa, bir adaptör edinin ve fişi zorlayarak prize sokmaya çalışmayın.
- Bir prize bağlarken topraklama dişini çıkarmayın. Lütfen topraklama dişlerinin asla çıkarılmadığından emin olun.
- Güç kablosunu, özellikle fiş tarafında ve donanımdan çıktığı noktada üzerine basılmaya veya sıkışmaya karşı koruyun. Kolayca erişilebilmesi için prizin 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 nesneler 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	19
Uzaktan Kumanda	20
Hareketleri Kullanma	23

Bağlantıları Yapma 25

Güce Bağlama	25
Harici Aygıtlara Bağlanma ve Dokunmatığı Etkinleştirme	26
USB Type C Bağlantısı	27
HDMI Bağlantısı	27
DisplayPort Bağlantısı	27
VGA Bağlantısı	27
RS-232 Bağlantısı	28
USB Bağlantısı	29
USB Tip A	29
USB Tip C	29
Ağ Bağlantısı	30
Ortam Bağlantısı	31
Ses Bağlantısı	32
Ses Girişi	32
Ses Çıkışı	32
SPDIF Bağlantısı	32
Video Çıkışı Bağlantısı	33
HDMI Çıkışı	33
Type C Çıkışı	33

İsteğe Bağlı Bağlantılar	34
Yuva girişli Bilgisayar (OPS Yuvası) Kurulumu.....	34
Wi-Fi Kartı (Wi-Fi Yuvası) Kurulumu	35

ViewBoard'unuzu Kullanma..... 36

ViewBoard'u Açma/Kapama	36
İlk Başlatma Kurulumu.....	37
Home Screen (Ana Ekran).....	40
How to Sign Up (Nasıl Kaydolunur?)	40
Use as Guest (Misafir olarak Kullan).....	41
Sign In (Oturum Aç)	41
Home Screen Message (Ana Ekran Mesajı).....	42
Toolbar (Araç Çubuğu).....	43
Araç Çubuğu Simgeleri	44
Ekran (OSD) Menüsü - General Settings (Genel Ayarlar).....	46
Input Settings (Giriş Ayarları)	48
Display Settings (Ekran Ayarları)	50
Eye Care (Göz Koruma).....	52
Applications (Uygulamalar)	54

ViewBoard Ayarları	55
Wireless & Network (Kablosuz ve Ağ)	55
Wi-Fi	56
Ethernet	57
Wireless Hotspot (Kablosuz etkin Nokta)	58
Bluetooth	59
VPN.....	60
File Sharing (Dosya Paylaşımı)	62
Samba.....	63
Display (Ekran).....	64
Wallpaper (Duvar kağıdı).....	65
Protection (Koruma).....	66
HDMI Out (HDMI Çıkışı).....	67
Preference (Tercih)	68
Marker (İşaretçi).....	69
Touch (Dokunmatik).....	70
Language (Dil).....	70
Keyboard & Input Method (Klavye ve Giriş Yöntemi)	71
Date & Time (Tarih ve Saat)	72
Boot Mode & Advanced Settings (Önyükleme Modu ve Gelişmiş Ayarlar).....	73
Startup & Shutdown (Başlat ve Kapat)	74
Toolbar Setting (Araç Çubuğu Ayarı)	75
Input Source (Giriş Kaynağı)	76
Label Input Source (Giriş Kaynağını Etiketle).....	77
Source (Kaynak).....	78
Apps (Uygulamalar)	79
Apps (Uygulamalar)	80
System (Sistem)	83
Clone to USB (USB'ye kopyala).....	84
Display ID (Ekran Kimliği).....	85
Security (Güvenlik)	86
System Update (Sistem Güncellemeleri).....	89
About Device (Aygıt Hakkında).....	90

Önceden Yüklü Uygulamalar ve Ayarlar 91

myViewBoard Ekranı	91
myViewBoard Yöneticisi	92
myViewBoard Beyaz Tahta	93
vCast	96
Ekran Grubu Ayarları	98
Synchronized Group Screen All the Time (Her Zaman Senkronize Grup Ekranı).	100
Ekranı Görüntüleme Grubuyla Paylaşma (Bir Ekrandan Çok Ekranla Yayın)	100
Moderatör Modu	101
Yayın	102
Çoklu Ekran Paylaşımı.....	102
Önizleme Ekranı	102
Dokunma	102
Windows, MacBook ve Chrome Cihazlardan Yayın Yapma	103
Android Cihazlardan Yayın Yapma.....	105
Apple iOS Cihazlarından Yayın Yapma	108
Mobil Cihazdan ViewBoard'a Bağlanma.....	111
Chromecast ile Yayın Yapma	112
Miracast ile Yayın Yapma	114

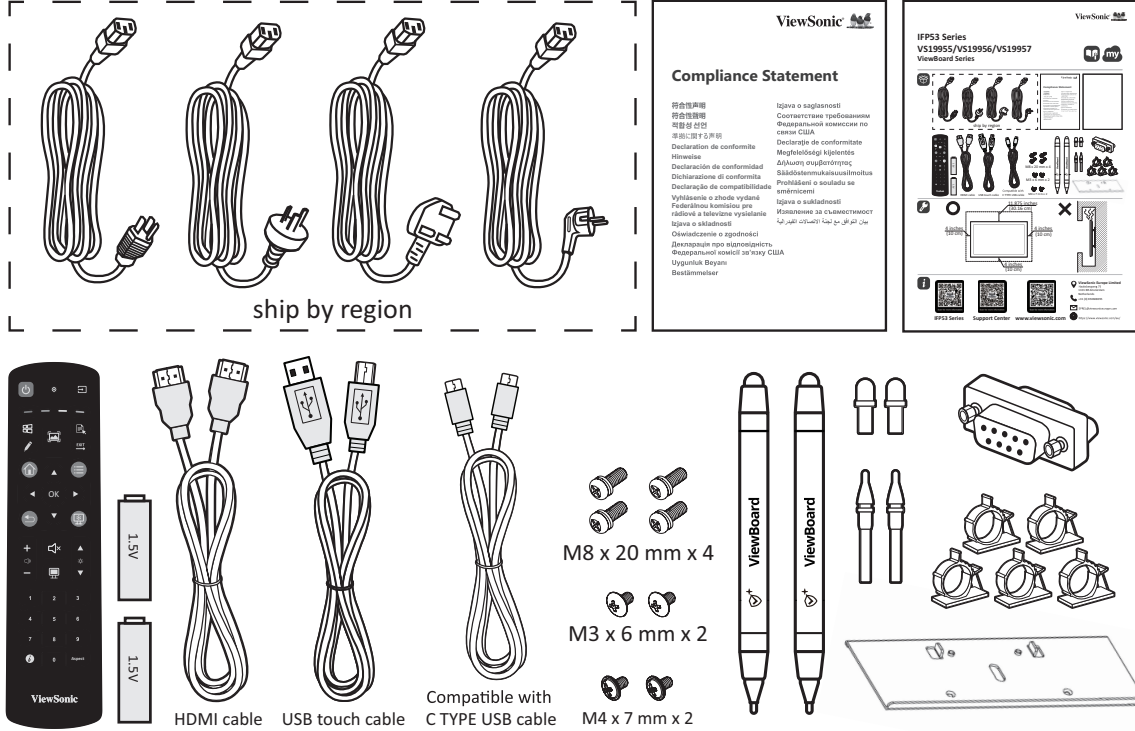
RS-232 İletişim Kuralı..... 116

Açıklama	116
RS-232 Donanım Özellikleri	116
LAN Donanım Özellikleri.....	117
RS-232 İletişim Ayarı	117
LAN İletişim Ayarı	117
Komut Mesajı Başvurusu.....	117
İletişim Kuralı	118
Ayarlar İşlevi Listesi.....	118
AI İşlevi Listesi	126
Uzaktan Kumanda Düz Geçiş Modu	134

Ek	137
Teknik Özellikler	137
Ekran Modları	139
DisplayPort	139
HDMI	139
USB Tip C	140
VGA	140
HDMI Çıkışı	141
Sorun Giderme	142
Bakım	144
Genel Önlemler	144
Ekranı Temizleme	144
Kasayı Temizleme	144
Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri	145
Uyumluluk Bilgileri.....	145
Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu.....	145
RoHS2 Uyumluluğu Beyanı.....	146
ENERGY STAR Beyanı.....	147
Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması	148
Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma	148
Telif Hakkı Bilgileri	149
Müşteri Hizmetleri	150
Sınırlı Garanti.....	151

Giriş

Paket İçeriği

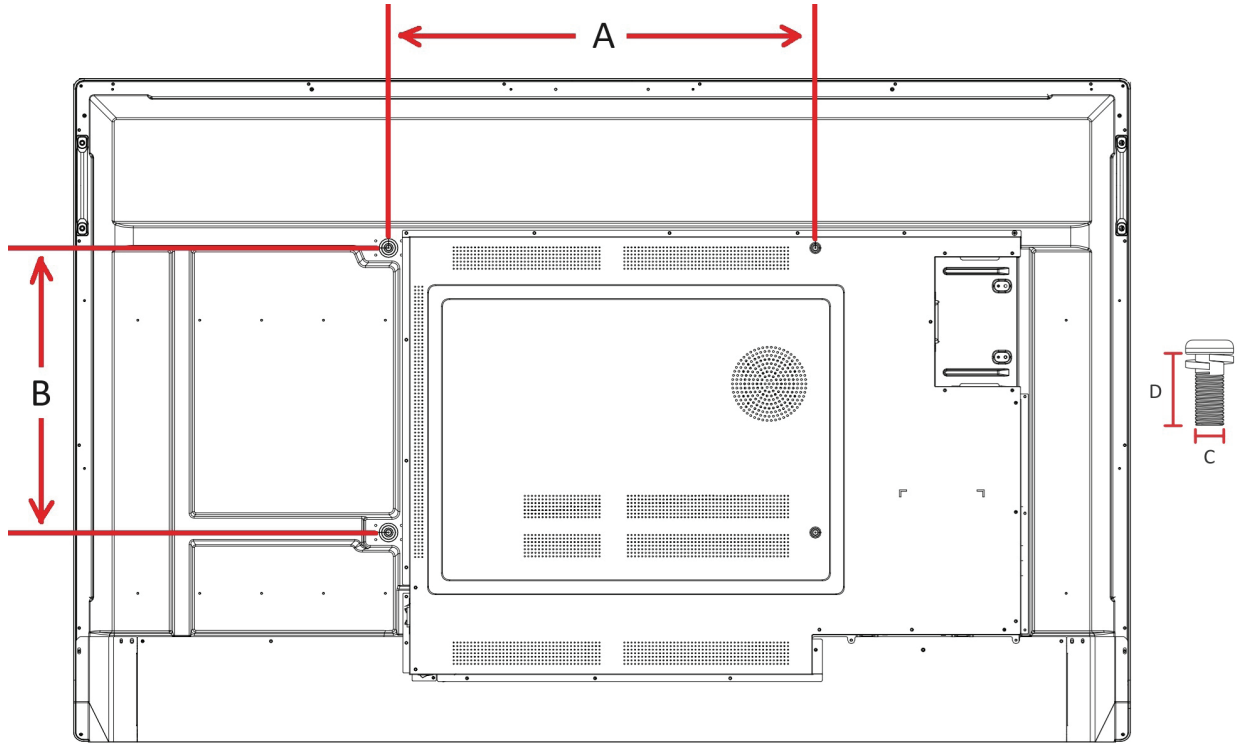


- AAA Pil
- Kamera Levhası
- 5 x Kelepçe
- Uyumluluk Bilgileri
- HDMI Kablosu (3 m)
- Güç Kablosu (3 m)
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- 4 x Yedek Kalem Ucu
- USB Tip C Kablosu (1,8 m)
- RS-232 Adaptör
- 8 x Vida
- 2 x Dokunmatik Kalem
- USB Dokunmatik Kablo (3 m)
- Uzaktan Kumanda

NOT: Paketinizde bulunan kablolar ülkenize bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için lütfen yerel satıcınızla iletişime geçin.

Duvara Montaj Kitinin Özellikleri (VESA)

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

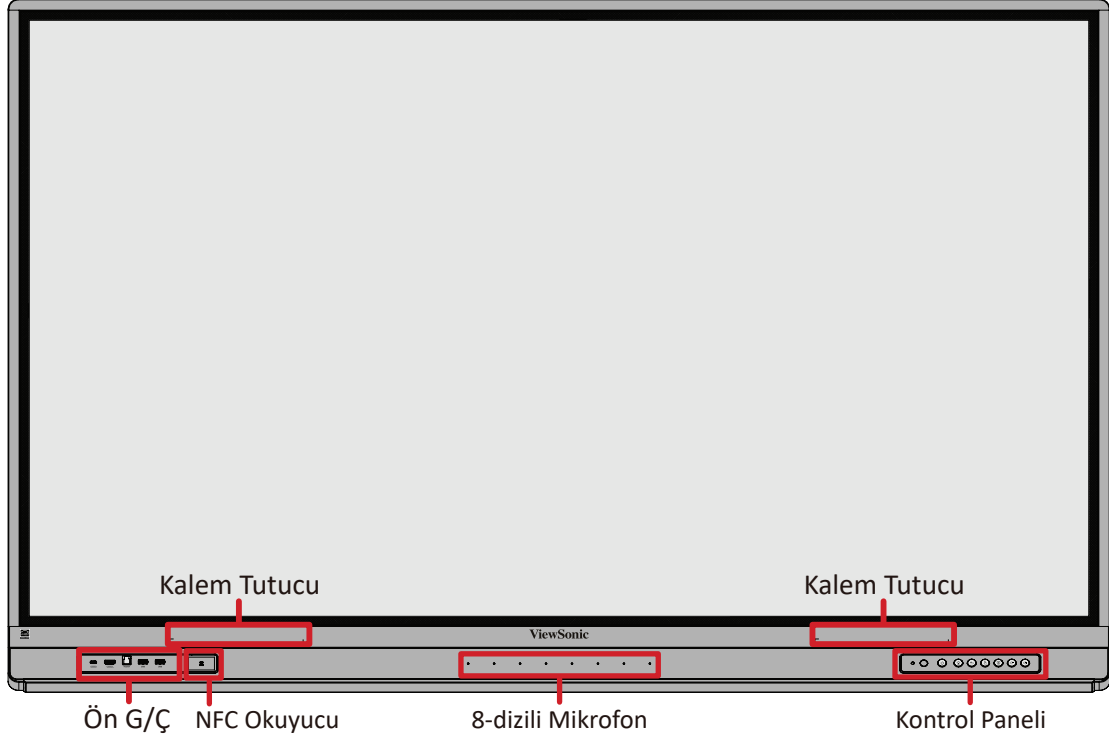


Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
IFP6553	600 x 400 mm	M8 x 20 mm	4
IFP7553	800 x 400 mm	M8 x 20 mm	4
IFP8653	800 x 600 mm	M8 x 20 mm	4

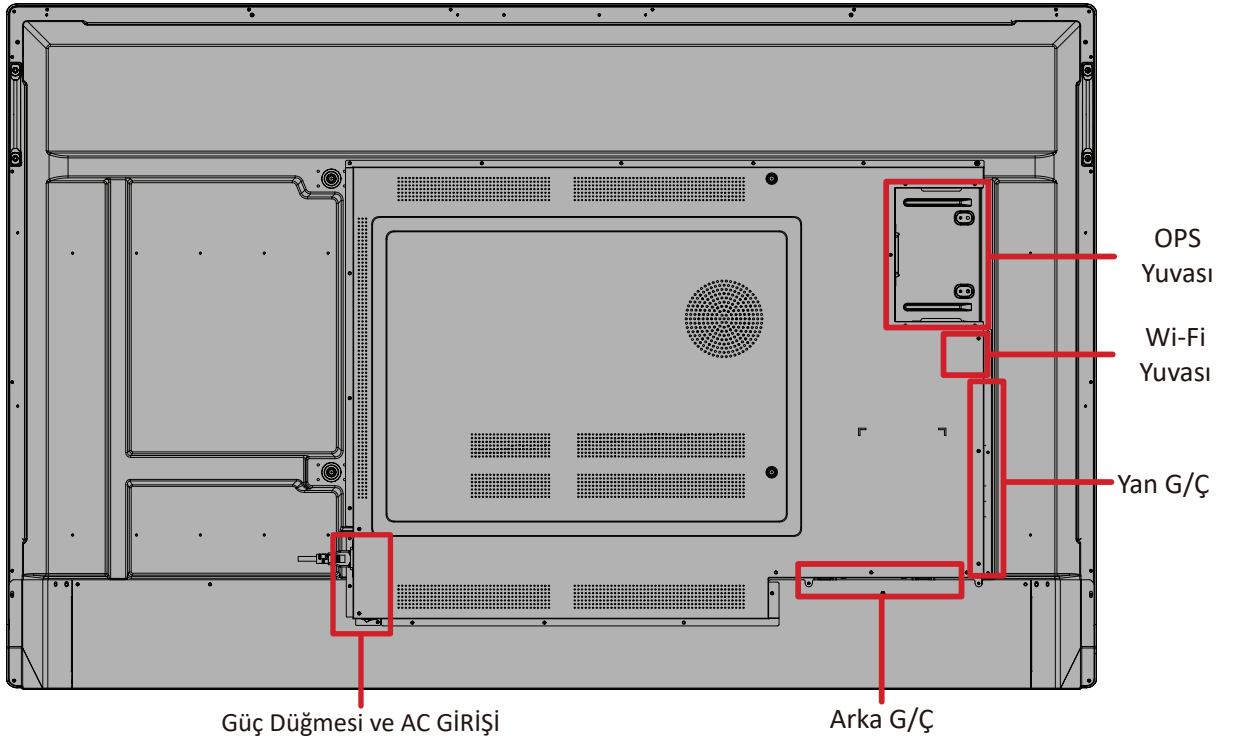
NOT: Ekranın iç kısmına zarar verebileceğinden, standart boyuttan uzun vida kullanmayın.

Ürüne Genel Bakış

Önden Görünüm



Arkadan Görünüm

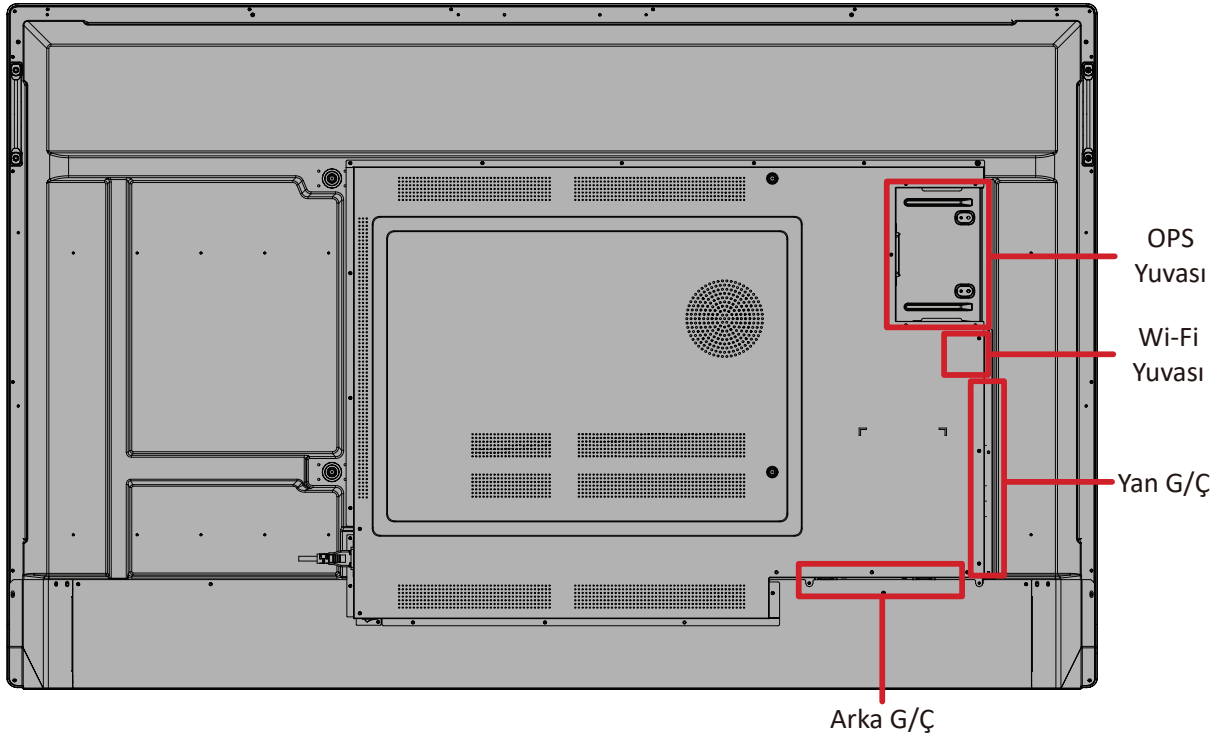


Kontrol Paneli

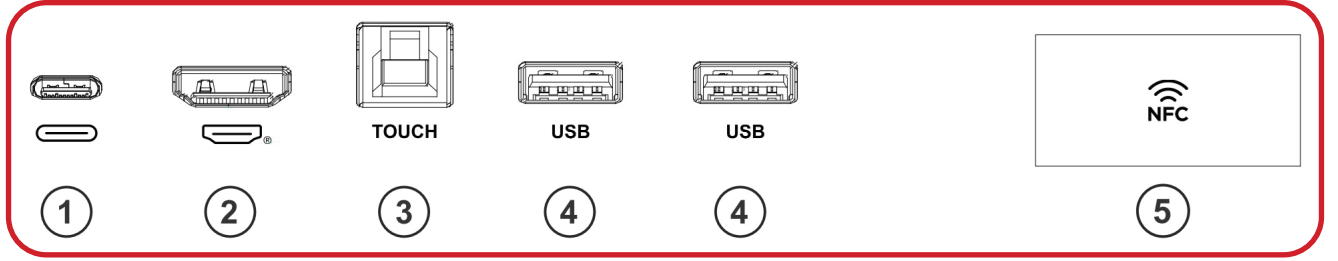


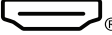
Rakam	Öge	Açıklama
1		Ortam ışığı algılayıcı.
2		Uzaktan kumanda kızılötesi alıcısı.
3		- Güç göstergesi ışığı. - Ekranı açmak için basın. - Açıldıktan sonra yalnızca arka ışığı açmak veya kapatmak için tekrar basın. - Açık duruma geldikten sonra ekranı kapatmak için basın ve basılı tutun.
4		ViewBoard'un ana arayüzüne geri dönün.
5		Önceki arayüz seviyesine dönün (başka deyişle, önceki ekrana geri dönün).
6		Dokunmatik ekran işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
7		Ekrandaki mevcut görüntüyü dondurun.
8		Ses düzeyini azaltın.
9		Ses düzeyini artırın.

G/Ç Panelleri

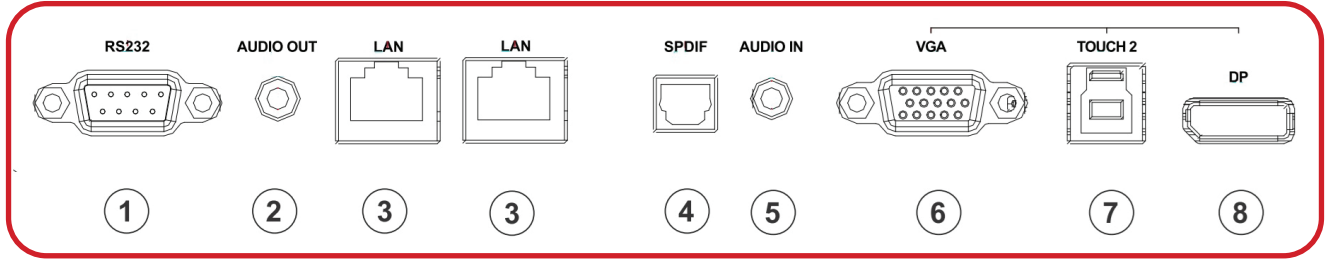


Ön G/Ç



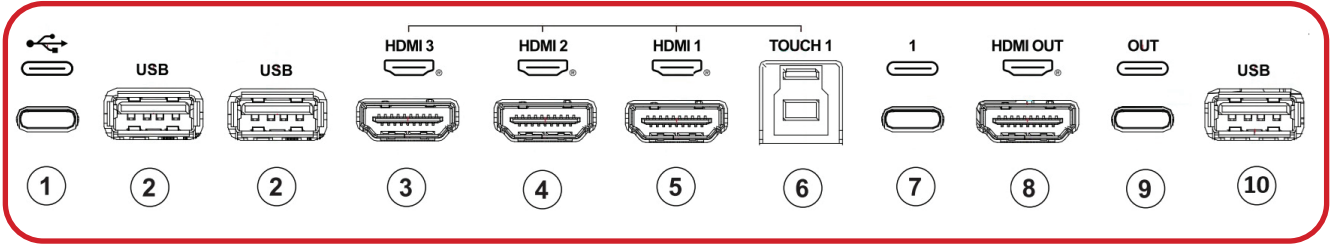
Rakam	Öge	Açıklama
1	 (ÖN TYPE C)	• USB Tip C girişi • USB 3.0 standart • Ses, video ve dokunma ile birlikte DP v. 1.2'yi destekler • 10M/100M ile LAN'ı destekler • 100W'a kadar güç şarjını destekler. Desteklenen güç şarjı: 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A, 20V/5A
2	 (ÖN HDMI)	• HDMI girişi • HDMI çıkışı, alıcı kutusu veya başka bir video cihazı olan bir bilgisayara bağlanır • 4K ekran; HDMI v. 2.1; CEC'yi destekler
3	DOKUNMATİK (TOUCH 3)	• 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: Yanındaki ÖN HDMI bağlantı noktası () ile eşleşir.
4	USB	• 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)
5	NFC	NFC okuyucu

Arka G/Ç



Rakam	Öge	Açıklama
1	RS232	Seri arayüz; aygıtlar arasında verilerin iki yönlü aktarımı için kullanılır
2	AUDIO OUT	Harici hoparlöre/kulaklığa ses çıkışı
3	LAN	Standart RJ45 (10M/100M/1000M) İnternet bağlantısı arayüzü. Ağ paylaşımı için hub desteği içerir.
4	SPDIF	Optik sinyallerle çok kanallı ses.
5	SES GİRİŞİ	Harici bilgisayar ses girişi
6	VGA	Harici bilgisayar video girişi
7	TOUCH 2	• 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 DP bağlantı noktası ile eşleşir.
8	DP	• DisplayPort girişi, v. 1.2 • 4K ekranı destekler

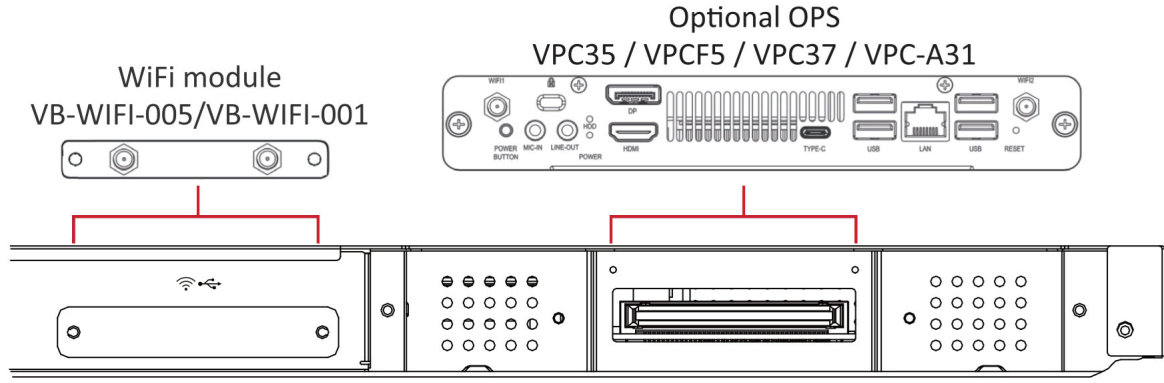
Yan G/Ç



Rakam	Öge	Açıklama
1	TYPE C Kablo	• USB Tip C • Yalnızca veri okuma/yazma için • USB 3.0 standart
2	USB	• 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)
3	HDMI 3	• HDMI girişi • HDMI çıkışı, alıcı kutusu veya başka bir video cihazı olan bir bilgisayara bağlanır • 4K ekran; HDMI v. 2.0; CEC ve ARC'yi destekler
4	HDMI 2	• HDMI girişi • HDMI çıkışı, alıcı kutusu veya başka bir video cihazı olan bir bilgisayara bağlanır • 4K ekran; HDMI v. 2.0; CEC'yi destekler
5	HDMI 1	• HDMI girişi • HDMI çıkışı, alıcı kutusu veya başka bir video cihazı olan bir bilgisayara bağlanır • 4K ekran; HDMI v. 2.1; CEC'yi destekler
6	TOUCH 1	• 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: HDMI 1/2/3 bağlantı noktaları ile eşleşir.
7	 (Tip C 1)	• 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, 15V/3A, 20V/3.25A

Rakam	Öge	Açıklama
8	HDMI ÇIKIŞI	HDMI giriş işleviyle cihazlara bağlanın. 1080p ve 4K'yı 60 Hz'de destekler. NOT: Belirli modellerde desteklenir.
9	TYPE C ÇIKIŞI	Type C giriş işleviyle cihazlara bağlanın. 1080p ve 4K'yı 60 Hz'de destekler. NOT: Belirli modellerde desteklenir.
10	USB	• USB Tip A girişi • USB 2.0 standart • Yalnızca ViewBoard kaynak kullanımı için

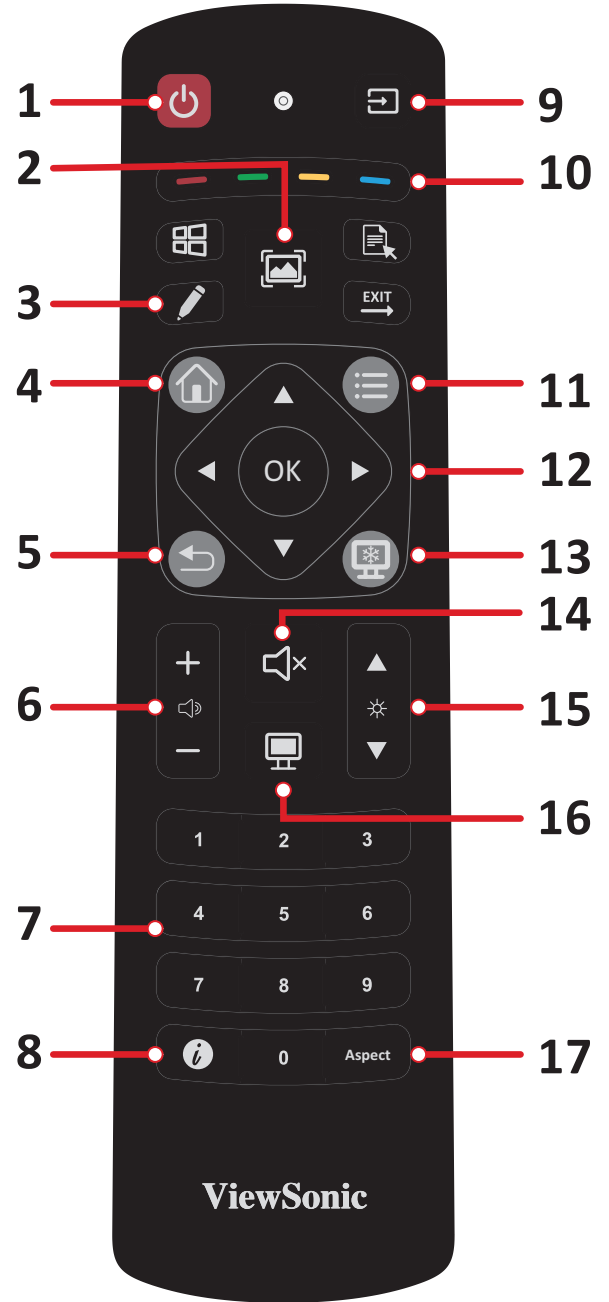
OPS ve Wi-Fi Yuvası



NOT: OPS çıkışı: 18V/5A.

Uzaktan Kumanda

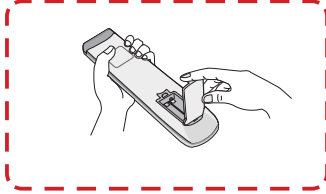
Rakam	Açıklama
1	Güç aç/kapat
2	Ekran yakalama
3	Başlangıç yazımı
4	ViewBoard oynatıcı Ana Ekranına geri dön
5	Geri/Önceki sayfaya geri dön
6	Ses Düzeyini Artır/Azalt
7	Sayı Tuş Takımı
8	Bilgi
9	Giriş kaynağı seçimi
10	Medya kontrol düğmesi: • Kırmızı: Oynat/Duraklat • Yeşil: Durdur • Sarı: İleri • Mavi: 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



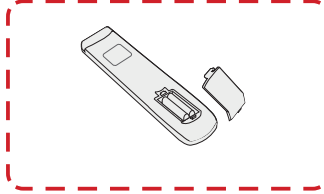
Uzaktan Kumanda Pillerini Takma

Uzaktan kumandaya pilleri takmak için:

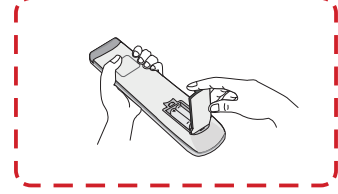
1. Uzaktan kumandanın arkasındaki kapağı çıkarın.
2. Pil üzerindeki "+" sembolünün pil yatağındaki "+" ile eşleştiğinden emin olarak iki "AAA" pili takın.
3. Kapağı uzaktan kumandadaki yuvayla hizalayarak ve mandalı kapatarak yerleştirin.



(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.

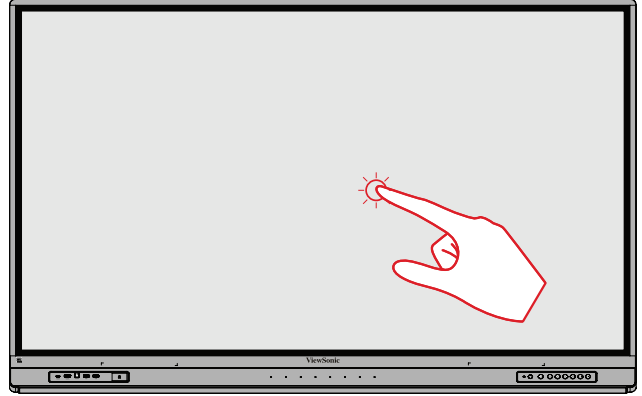


Hareketleri Kullanma

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

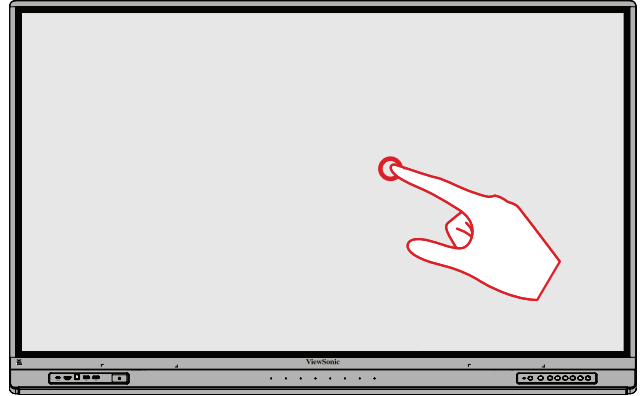
Bir Nesne Seçme ve Seçimini Kaldırma (Tıklama)

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



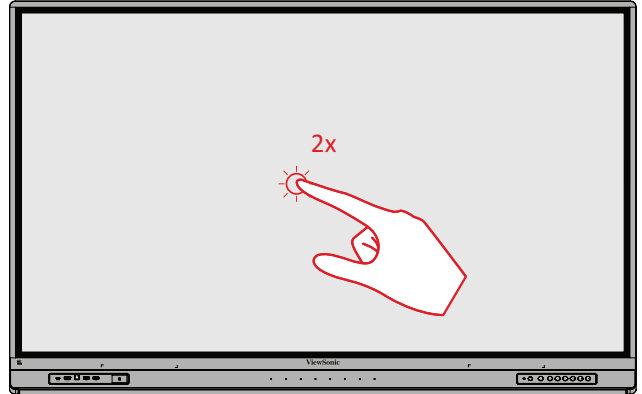
Menü Seçeneklerini Göster (Sağ Tıklama)

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



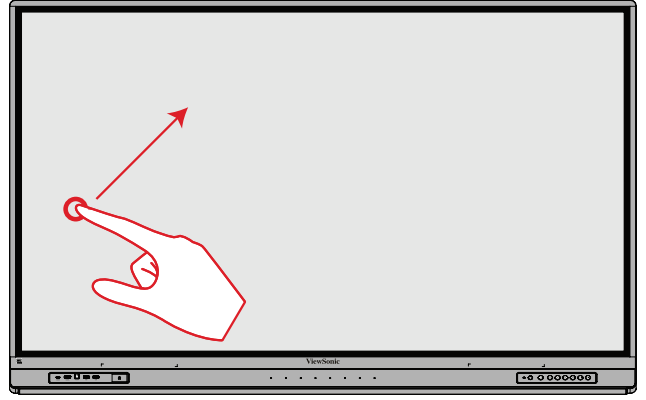
Çift Tıklama

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



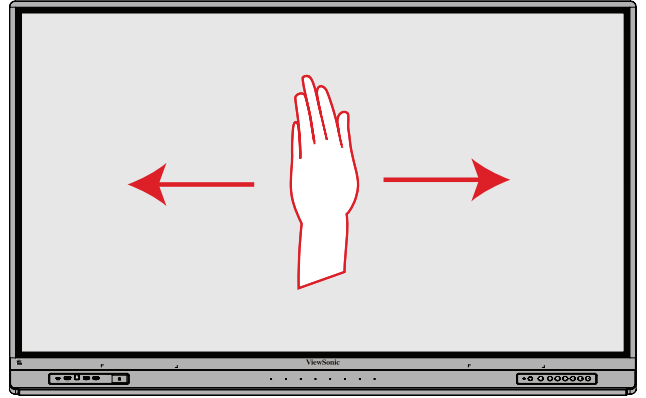
Bir Nesneyi Taşıma

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



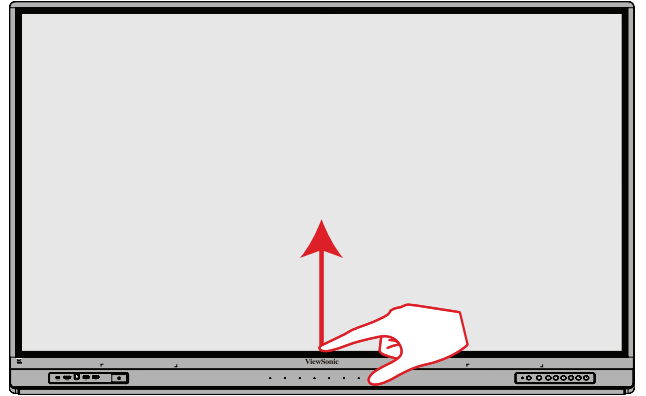
Dijital Mürekkebi Silme

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



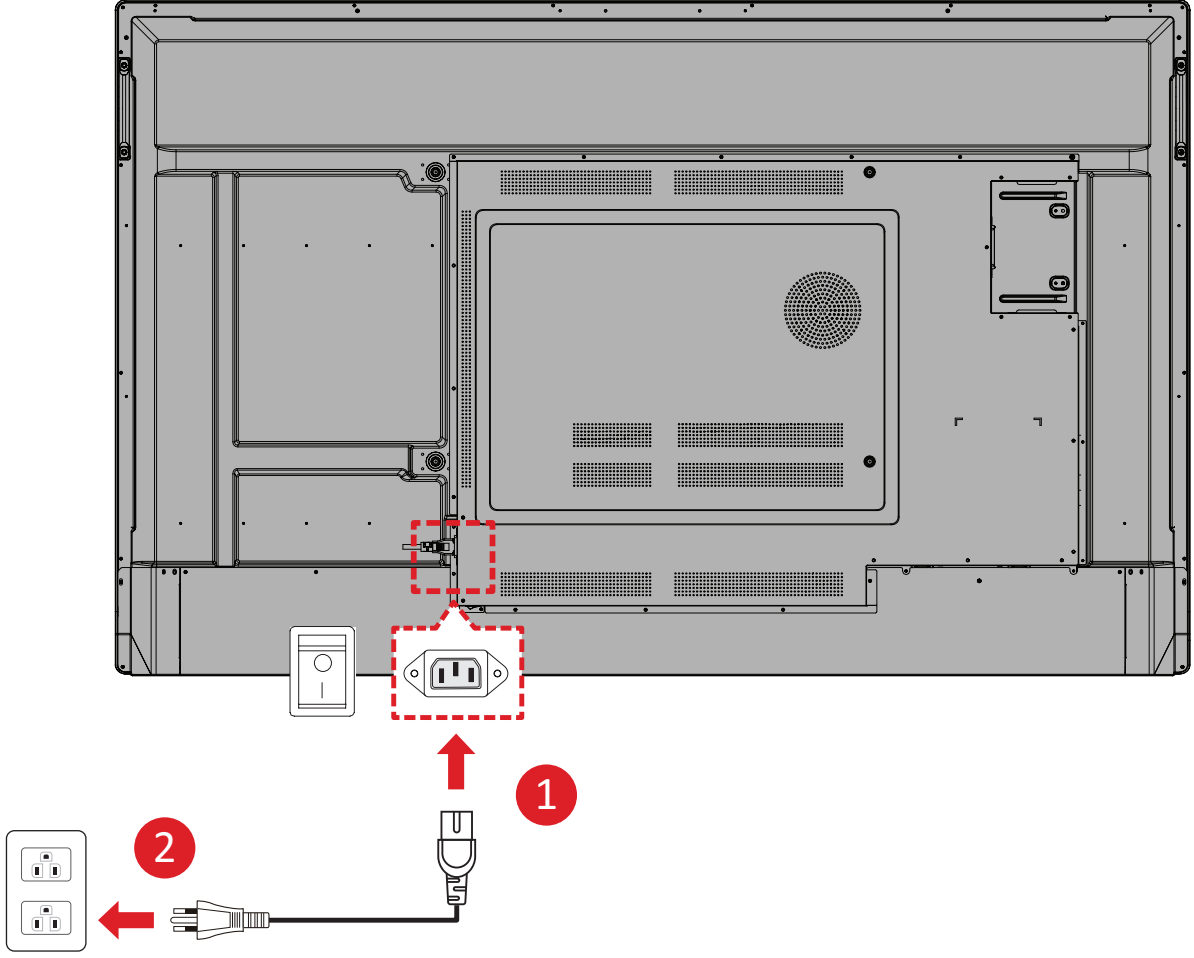
Genel Ayarlar İçin Yukarı Kaydırın

Genel Ayarları başlatmak için ViewBoard'u alttan yukarı kaydırın.



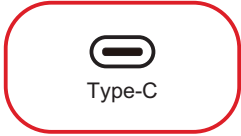
Bağlantıları Yapma

Güce Bağlama

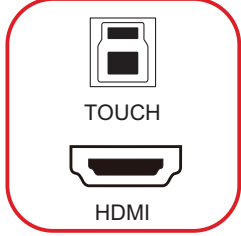


1. Güç kablosunu ekranın arkasındaki AC IN girişine bağlayın.
2. Güç kablosu fişini bir prize takın.

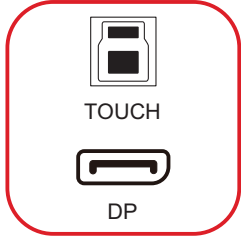
Harici Aygıtlara Bağlanma ve Dokunmatığı Etkinleştirme



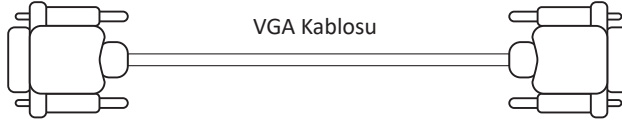
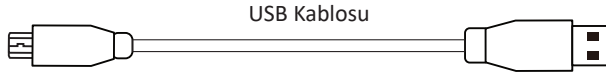
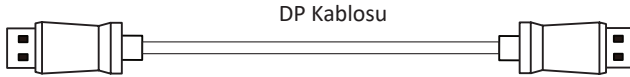
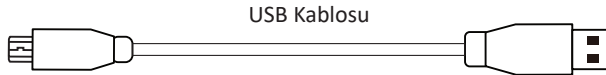
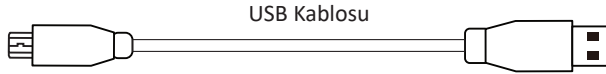
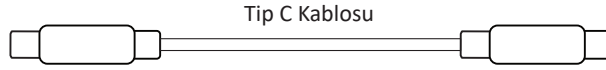
veya



veya



veya



Harici aygıtlarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birinde bağlanabilir:

USB Type C Bağlantısı

Type C ile bağlanmak için:

Harici cihazınızdaki bir Tip C kabloyu ViewBoard'daki **Ön Type-C/Type C 1** bağlantı noktasına bağlayın.

HDMI Bağlantısı

HDMI ile bağlanmak için:

1. Bir HDMI kablosunu harici aygıtınızdan ViewBoard'daki **ÖN HDMI/HDMI 1/HDMI 2/HDMI 3** bağlantı noktasına bağlayın.
2. Bir USB Type B - A arası kabloyu harici aygıtı ViewBoard'un uygun **TOUCH (DOKUNMA)** bağlantı noktasından bağlayın.

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

RS-232 Bağlantısı

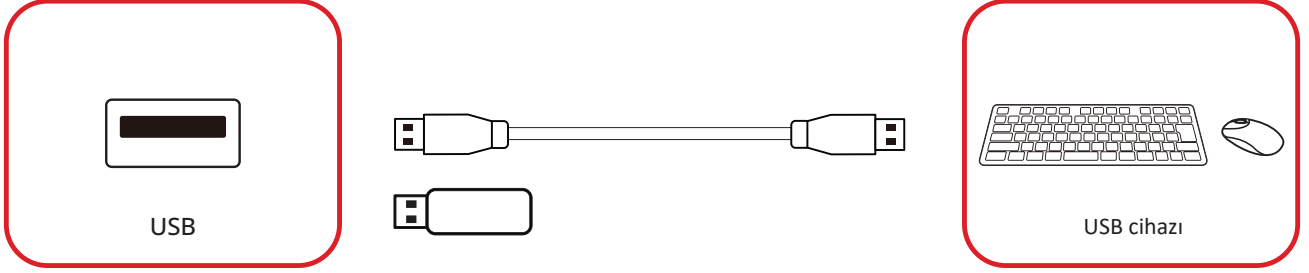


Ekranınızı harici bir bilgisayara veya kontrol sistemine bağlamak için bir RS-232 seri bağlantı kablosu kullanırken, şunlar gibi belirli işlevler uzaktan kontrol edilebilir: güç açma ve kapatma, ses ayarı, giriş seçimi, parlaklık ve daha fazlası.

USB Bağlantısı

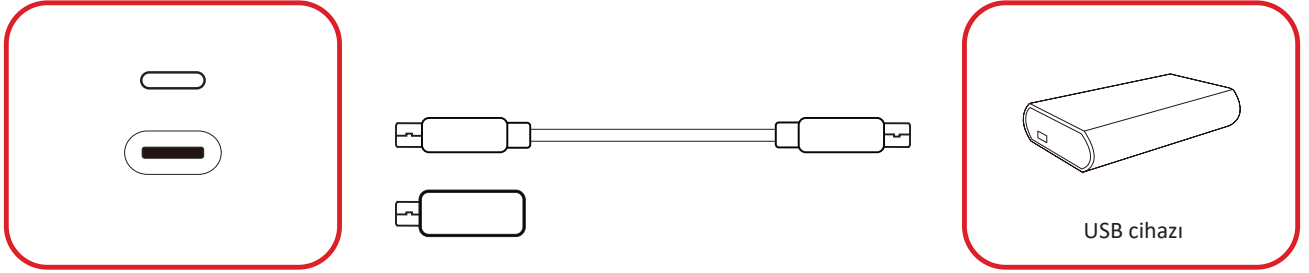
Herhangi bir PC'de olduğu gibi, çeşitli USB cihazlarını ve diğer çevre birimlerini ViewBoard'ınıza bağlamak kolaydır.

USB Tip A



USB aygıtı veya depolama sürücüsünü ViewBoard'un USB Type A bağlantı noktası içine takın.

USB Tip C



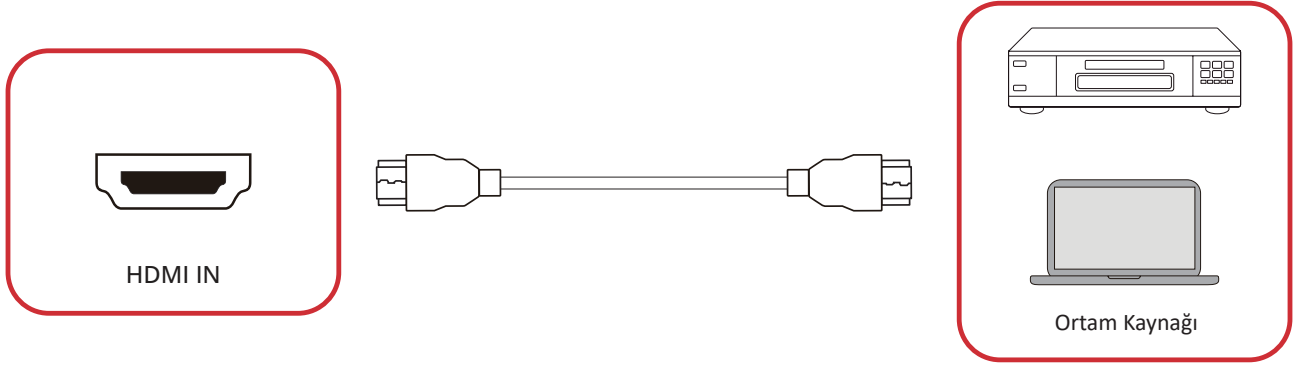
USB aygıtı veya depolama sürücüsünü ViewBoard'un USB Type C bağlantı noktası içine takın.

Ağ Bağlantısı



Bir yerel ağa bağlanmak için ağınıza bir Ethernet kablosunu bağlayın ve ardından diğer ucu ViewBoard'un **LAN** bağlantı noktasına bağlayın

Ortam Bağlantısı



Bir ortam kaynağına bağlanmak için:

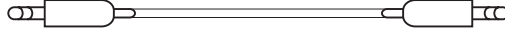
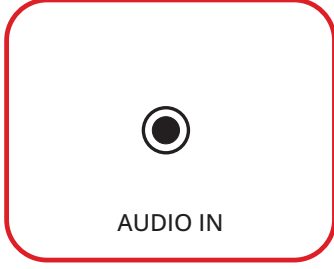
1. Bir HDMI kablosunu ViewBoard'ınızdaki ve çevre birimi cihazınızdaki **HDMI** bağlantı noktasına bağlayın.
2. ViewBoard'unuzun güç kablosunu takın ve güç kaynağı anahtarını açın.
3. Ekranı açmak için ViewBoard üzerindeki **Power** düğmesine basın.
4. Uzaktan kumandada **INPUT (GİRİŞ)** düğmesine basın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

Ses Bağlantısı

ViewBoard hem **Audio In (Ses Girişi)** hem de **Audio Out (Ses Çıkışı)** ve **SPDIF** öğelerini destekler.

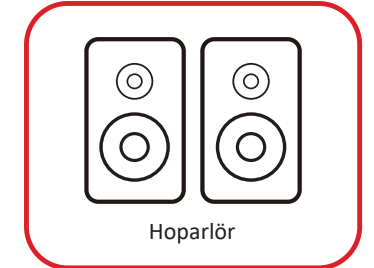
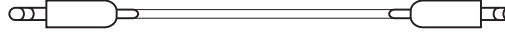
Ses Girişi

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

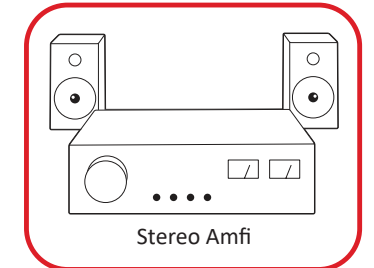
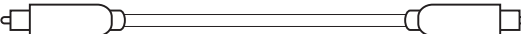
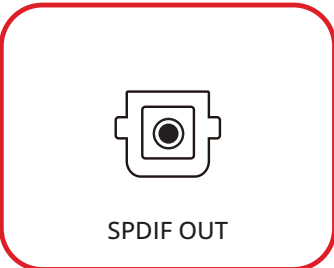


Ses Çıkışı

Ekrandan harici hoparlör yoluyla ses çalmak için ses kablosunun bir ucunu harici hoparlöre, diğer ucunu ViewBoard'un **Audio Out (Ses Çıkışı)** 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

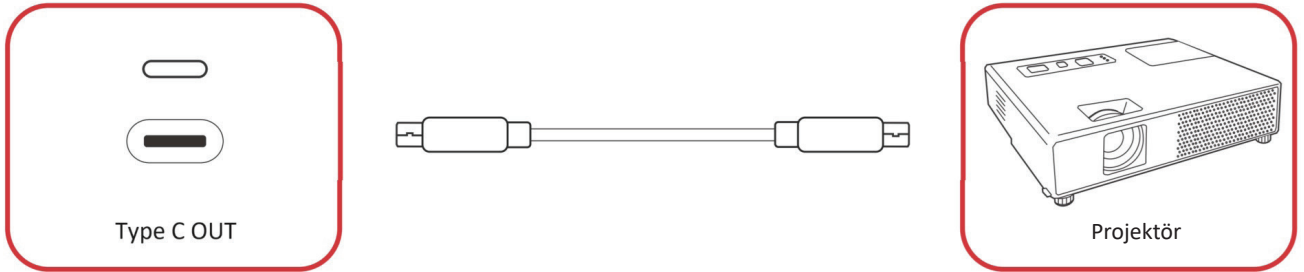
HDMI Çıkışı



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.

Type C Çıkışı



Bir görüntüleme cihazı üzerinden video çıkışı yapmak için:

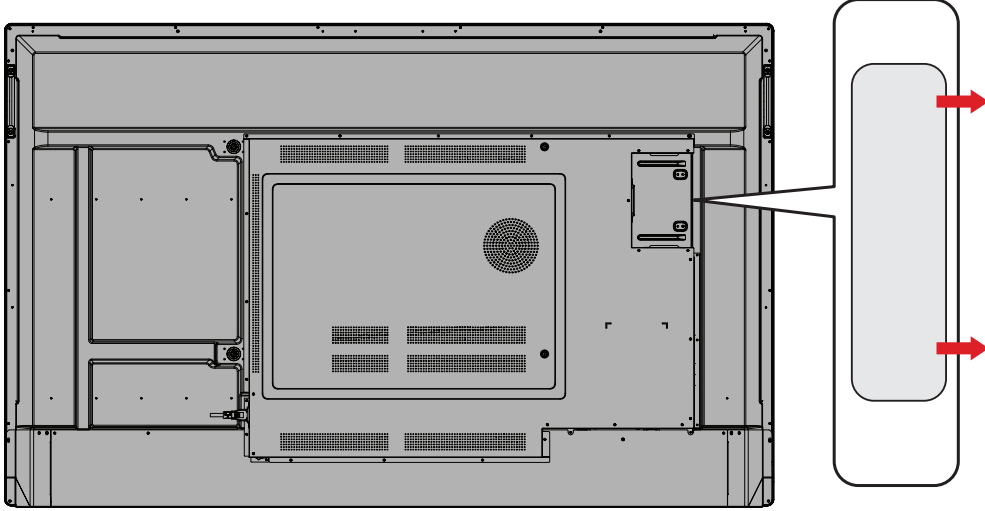
1. Bir USB Type C kabloyu görüntüleme cihazınızın **Type C IN (Type C GİRİŞİ)** bağlantı noktasına ve diğer ucunu ViewBoard'un **Type C OUT (Type C ÇIKIŞI)** bağlantı noktasına bağlayın.
2. ViewBoard'un güç kablosunu takın ve güç kaynağı anahtarını açın.
3. Ekranı açmak için ViewBoard üzerindeki **Power**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

İsteğe Bağlı Bağlantılar

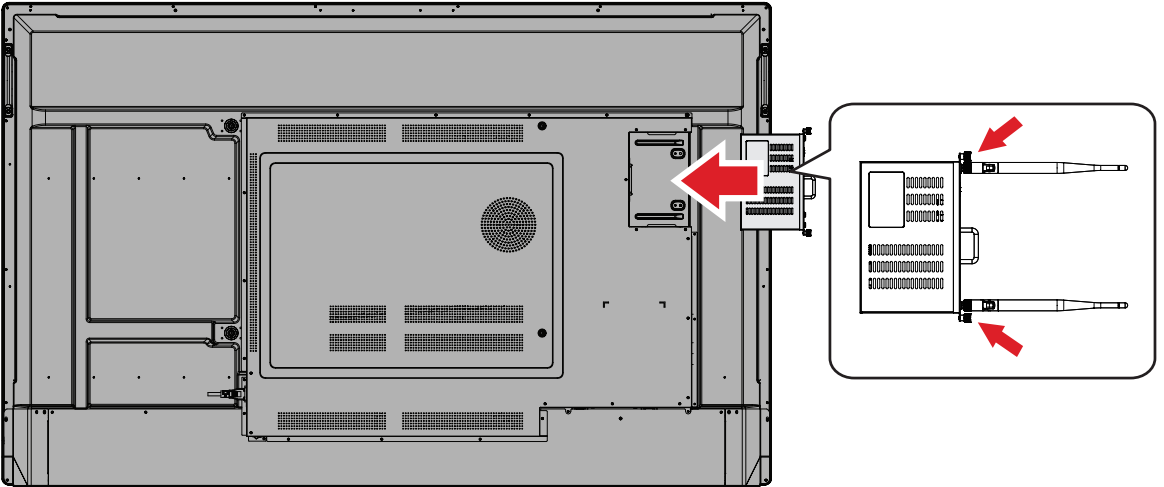
ViewBoard, yuva girişli PC (örn. VPC-35) veya Wi-Fi kartı (örn. VB-WIFI-005) gibi isteğe bağlı eklentiler için bir **OPS Yuvası** ve bir **Wi-Fi Yuvası** ile birlikte gelir.

Yuva girişli Bilgisayar (OPS Yuvası) Kurulumu

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



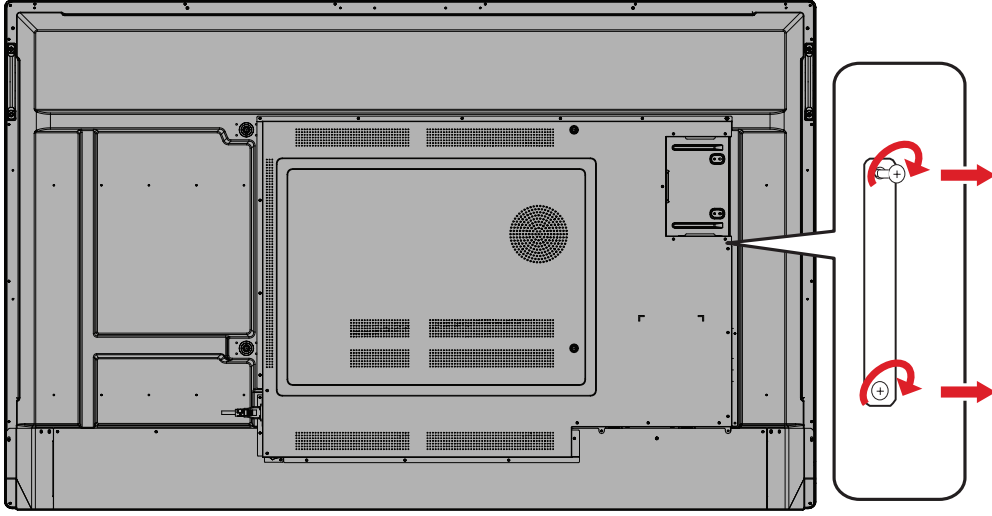
2. Yuva girişli bilgisayarı dikkatlice ekranın **OPS Yuvasına** yerleştirin.



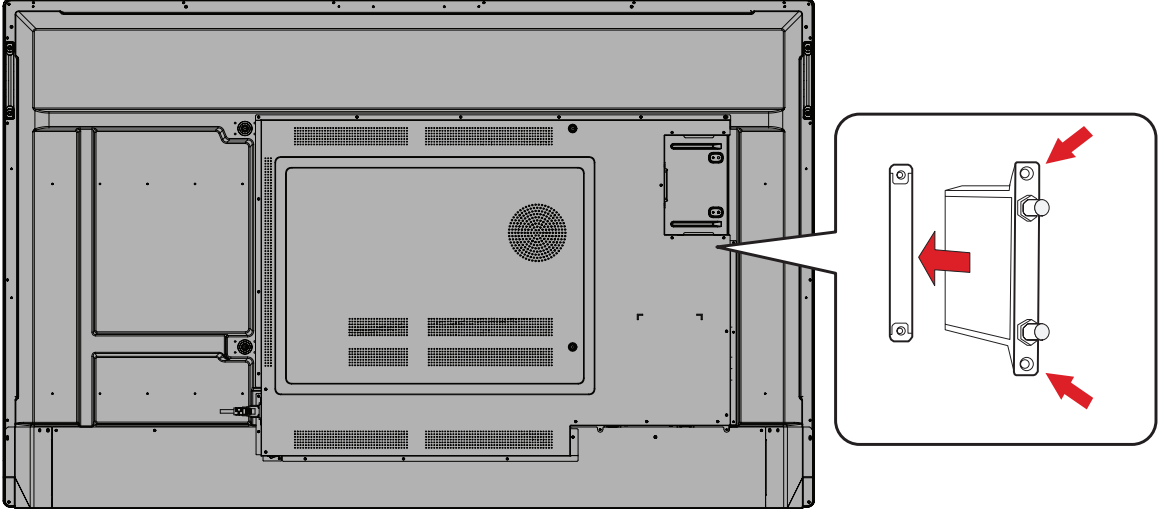
3. Yuva girişli bilgisayarı ekrana sabitleyin.

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.

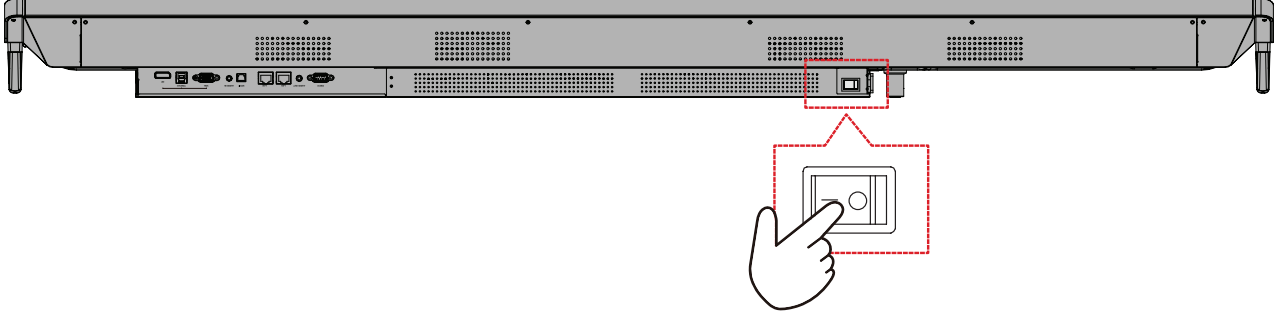


3. Yuva girişli Wi-Fi kartını ekrana sabitleyin.

ViewBoard'unuzu Kullanma

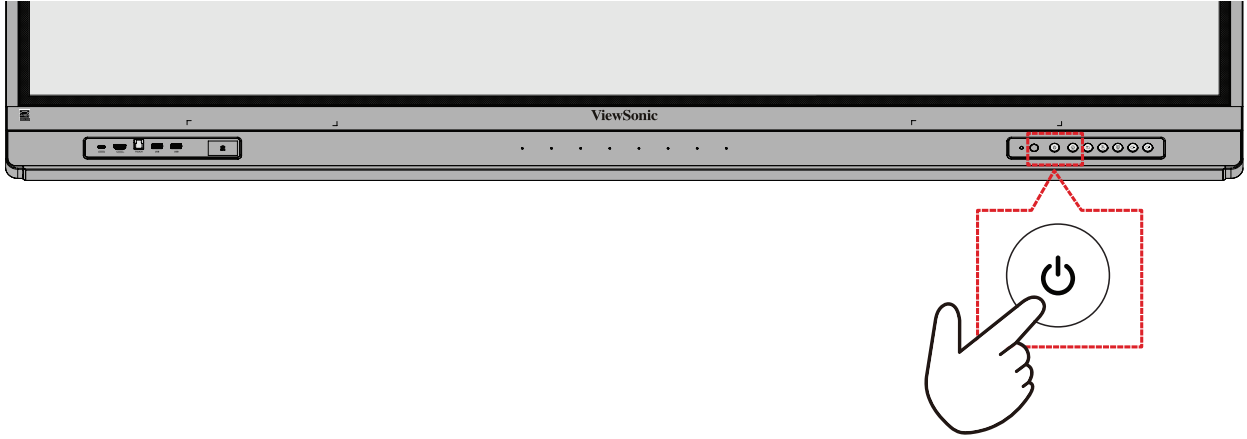
ViewBoard'u Açma/Kapama

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



NOT: 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.



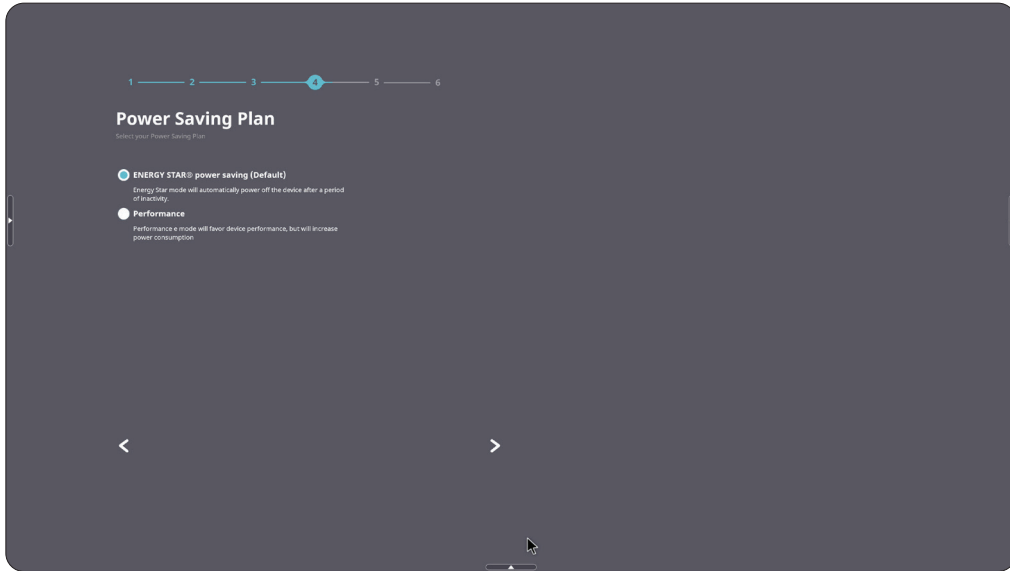
2. Kurulum yapın ve Ethernet ya da Wi-Fi'ya bağlanın.



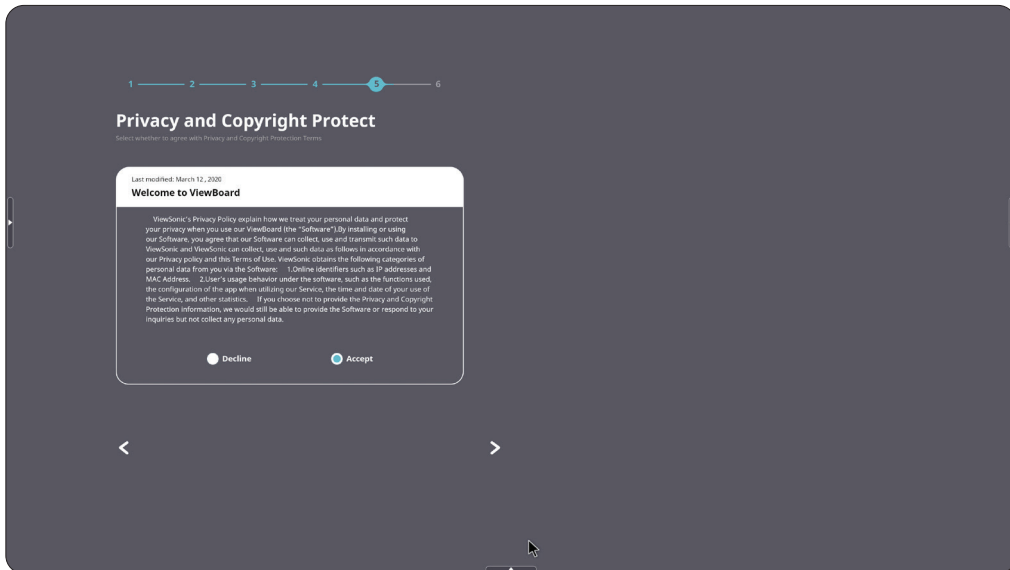
3. Tarih ve Saati gerektiği gibi ayarlayın.



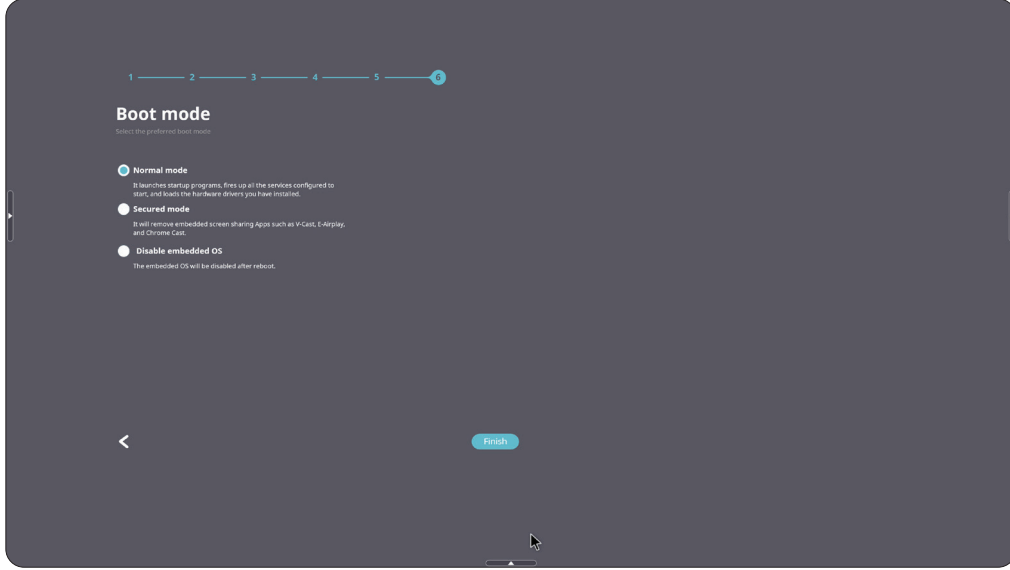
4. Güç Tasarrufu Planının kurulumu yapın.



5. Gizlilik ve Telif Hakkı Koruması Koşullarını kabul edin veya reddedin.

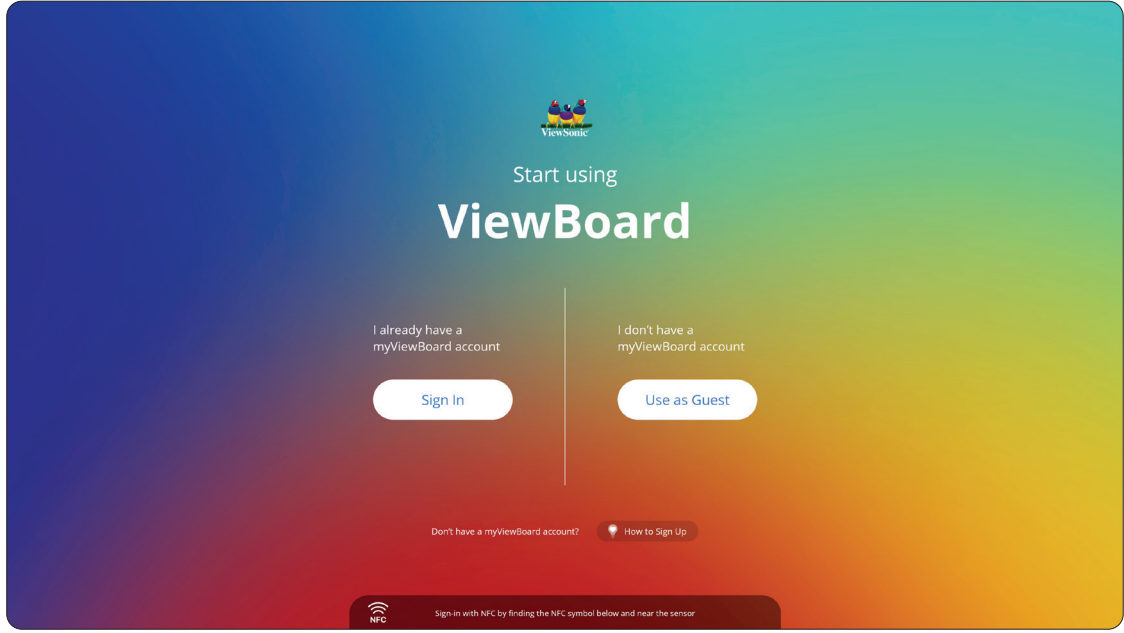


6. Tercih ettiğiniz Sistem Modunu seçin:



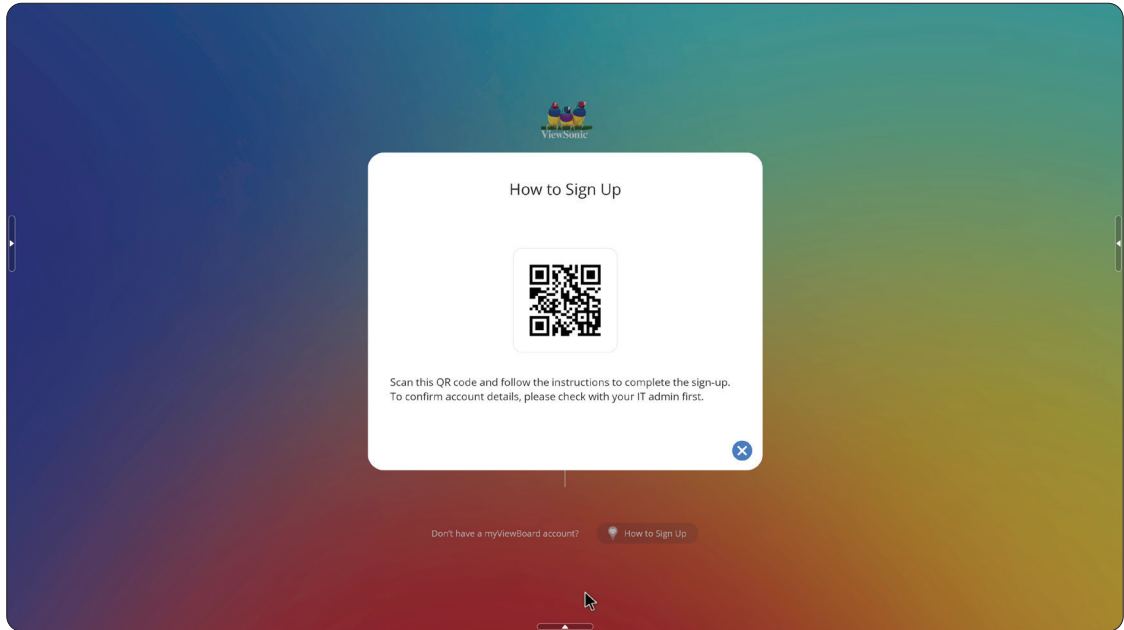
Home Screen (Ana Ekran)

Ana ekrandan **Use as Guest (Misafir olarak Kullan)** ve **Sign In (Oturum Aç)** arasından seçim yapın.



How to Sign Up (Nasıl Kaydolunur?)

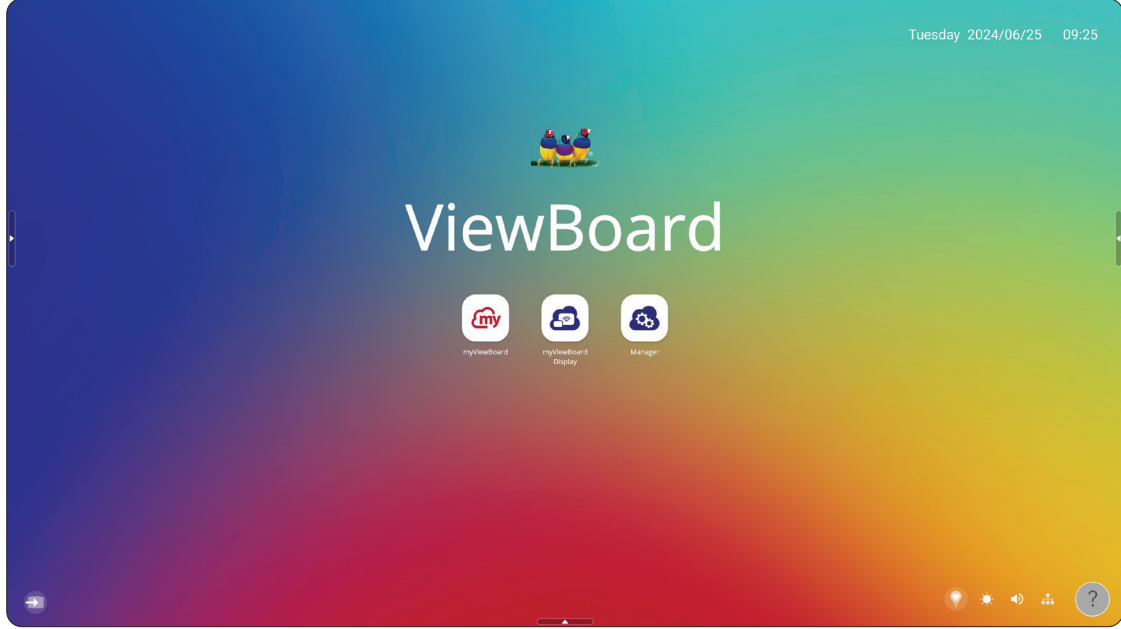
Ekranın en altındaki **How to Sign Up (Nasıl Kaydolunur?)** düğmesine seçin ve ardından QR kodu taratarak kaydolma talimatlarını izleyin.



Use as Guest (Misafir olarak Kullan)

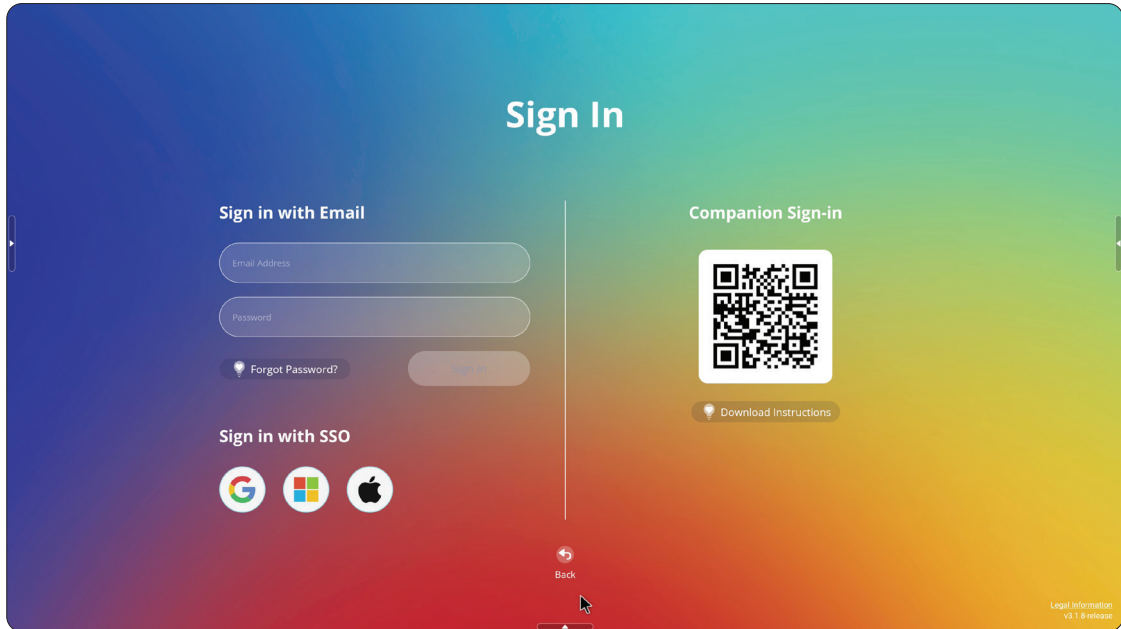
Misafir hesabı ile giriş yapmak için **Use as Guest (Misafir olarak Kullan)** seçimini yapın.

NOT: Misafir hesap ile giriş yapılacağında kullanıcı ayarlarının kaydedilemeyeceğini lütfen dikkate alın.



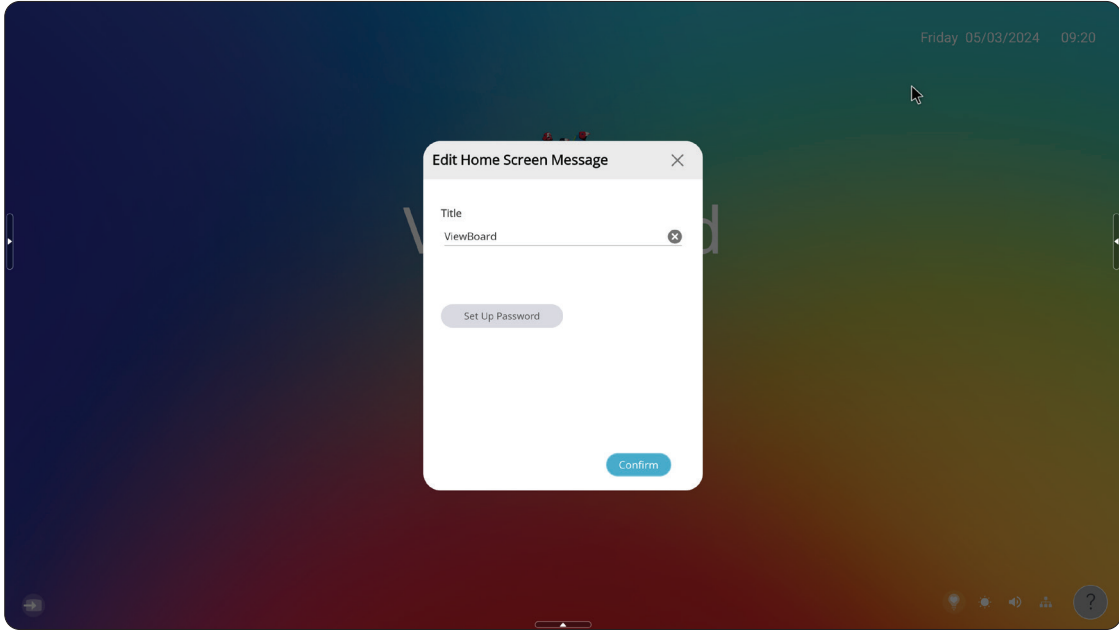
Sign In (Oturum Aç)

Çeşitli hesaplarla oturum açmak için **Sign In (Oturum Aç)** seçimini yapın.



Home Screen Message (Ana Ekran Mesajı)

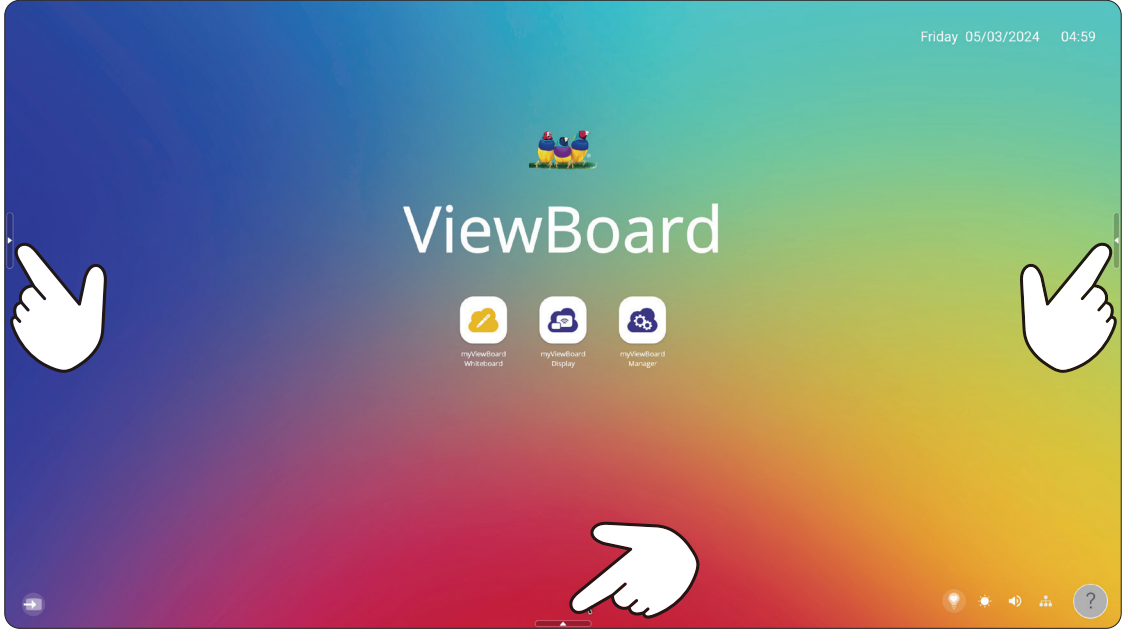
Ana Ekran mesajı doğrudan Ana Ekrandan seçilerek düzenlenebilir.



Ek olarak **Set Up Password (Şifre Ayarla)** seçilerek bir şifre ayarlanabilir.

Toolbar (Araç Çubuğu)

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



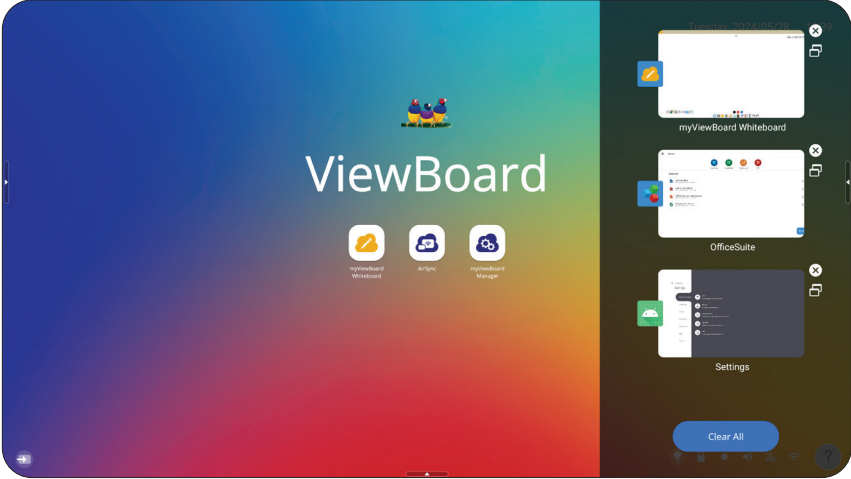
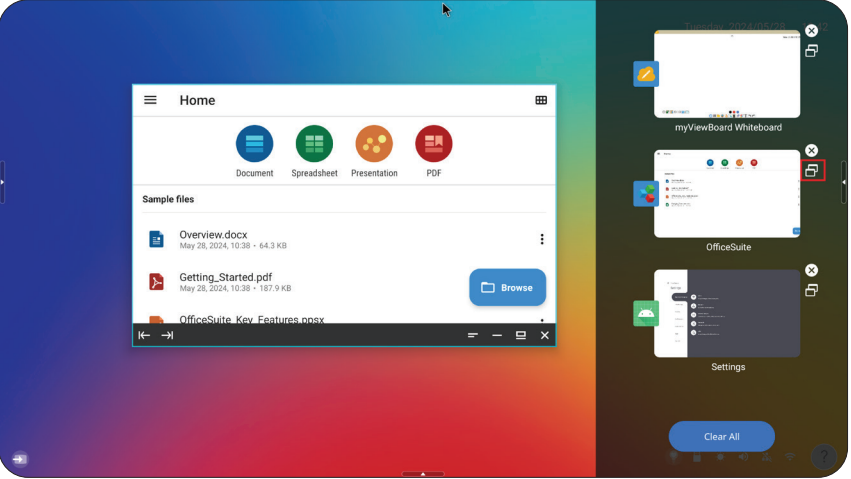
Bir uygulamayı veya aracı başlatmak için:

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 durumda açık olan tüm uygulamaları gösterir.  Bir PIP penceresinde görüntülemek üzere küçük çerçeveyi seçer.  NOT: "X" seçildiğinde uygulama kapatılır.
 Uygulamalar	Tüm yüklü uygulamaları görüntüler.

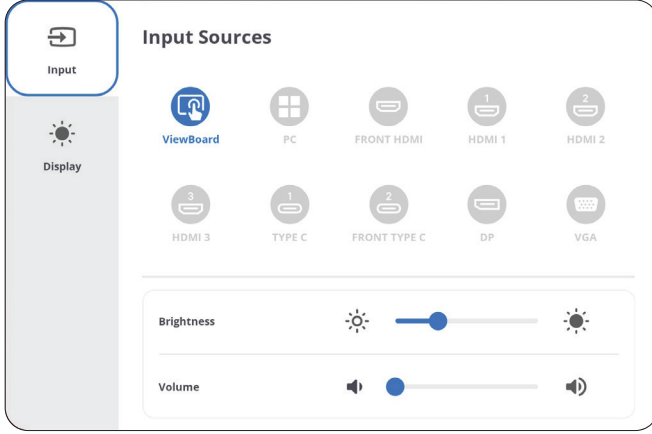
Simge	Açıklama
 Dosya Klasör	Dosyalara göz atar ve dosyaları açar.
 Araçlar	Sık kullanılan çeşitli araçları hızlıca görüntüler ve ayarlar.
 Giriş Kaynağı	Giriş kaynağı sinyalini seçer ve değiştirir.

NOT: Kalem, kalem tutucuya geri koyulduğunda işaretçi kapatılır.

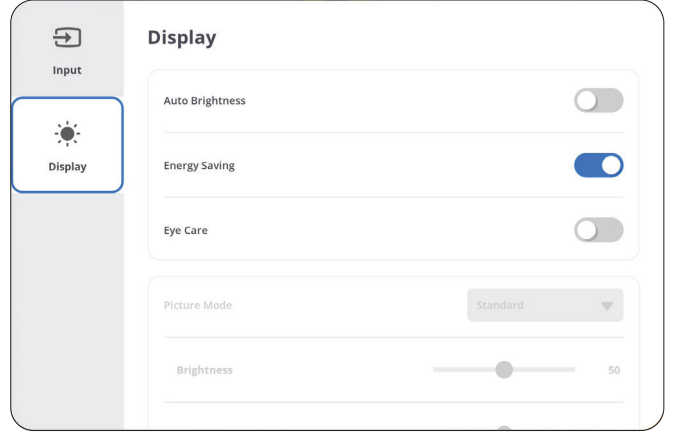


Ekran (OSD) Menüsü - General Settings (Genel Ayarlar)

OSD Menüsünden **Input (Giriş)**, **Display (Ekran)** ve diğer genel ayarlara erişin.

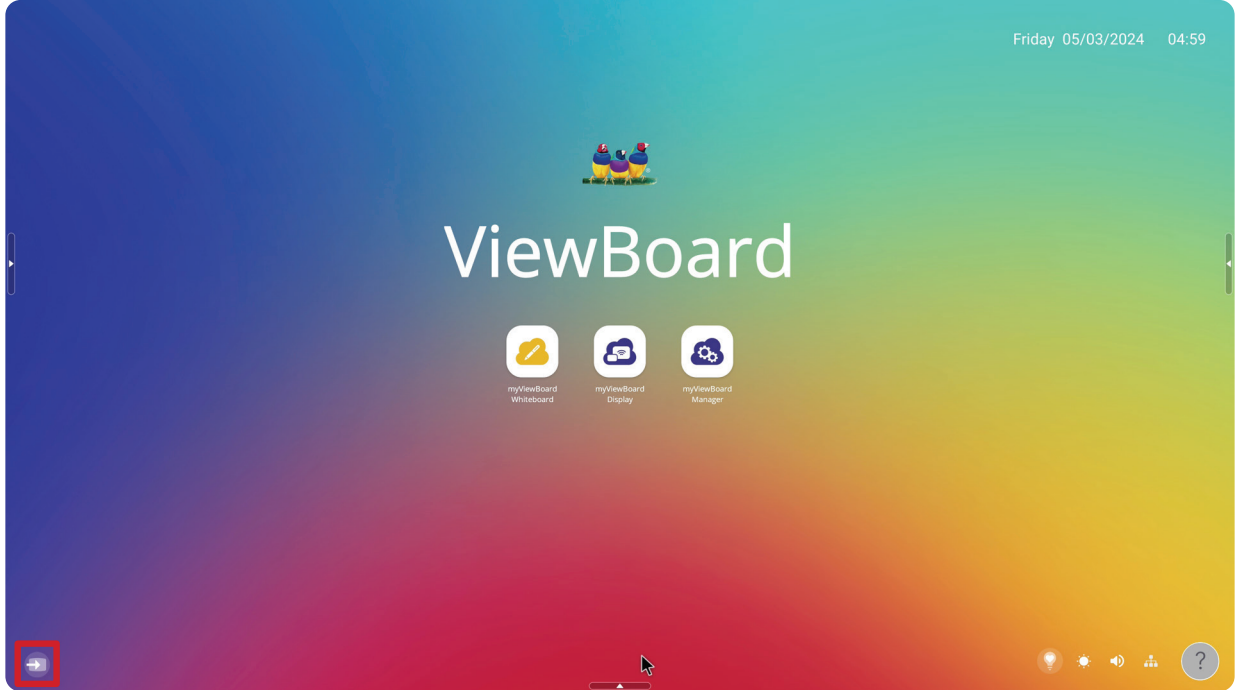


Input Settings (Giriş Ayarları)

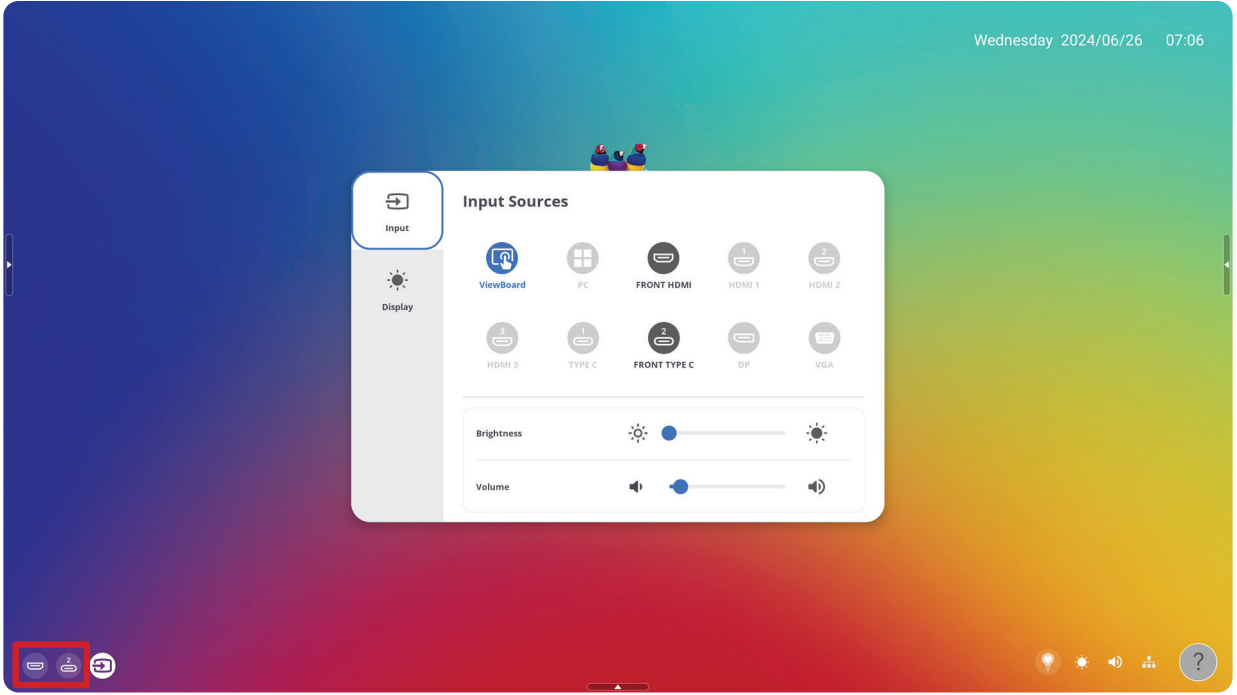


Display Settings (Ekran Ayarları)

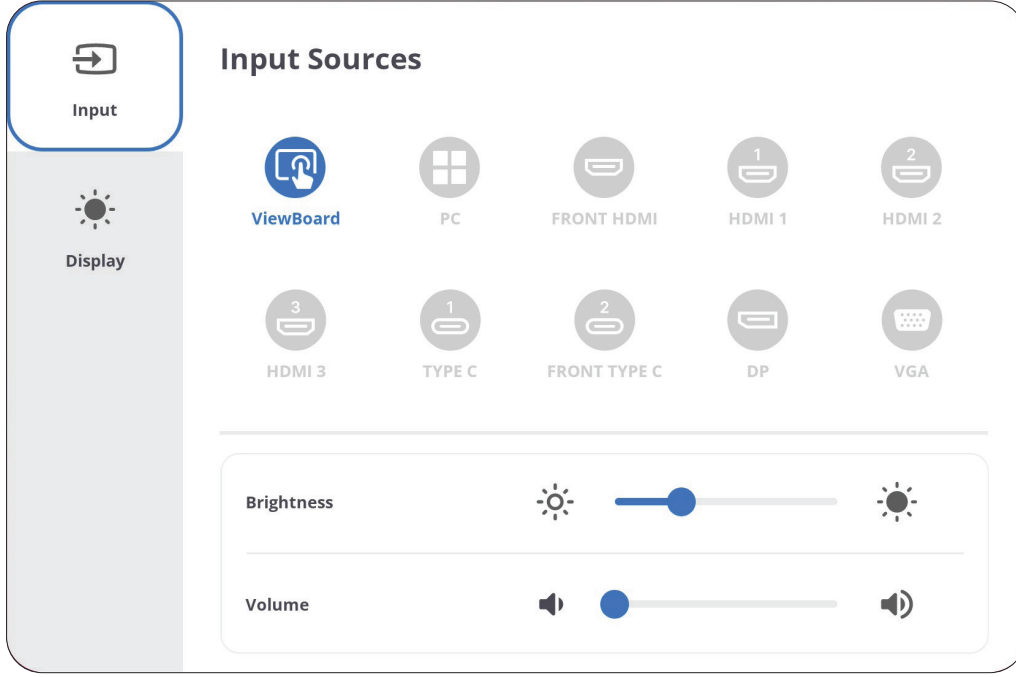
Uzaktan kumandadaki **INPUT (GİRİŞ)** düğmesine basarak veya **Input Source (Giriş Kaynağı)** simgesine (➡) dokunarak OSD Menüsünü açın.



Giriş kaynakları için giriş kaynağı simgesi de görüntülenebilir.



Input Settings (Giriş Ayarları)



Bir giriş kaynağını seçmek için:

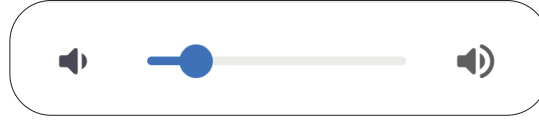
1. **Input Settings (Giriş Ayarları)** menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandadaki **INPUT (GİRİŞ)** düğmesine basın veya **Input Source (Giriş Kaynağı)** simgesine (→) dokununuz.
2. İstediğiniz giriş kaynağını seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki ▼/▲/◀/▶ öğesine basın.
NOT: PC kaynağı yalnızca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

Parlaklığı ayarlamak için:



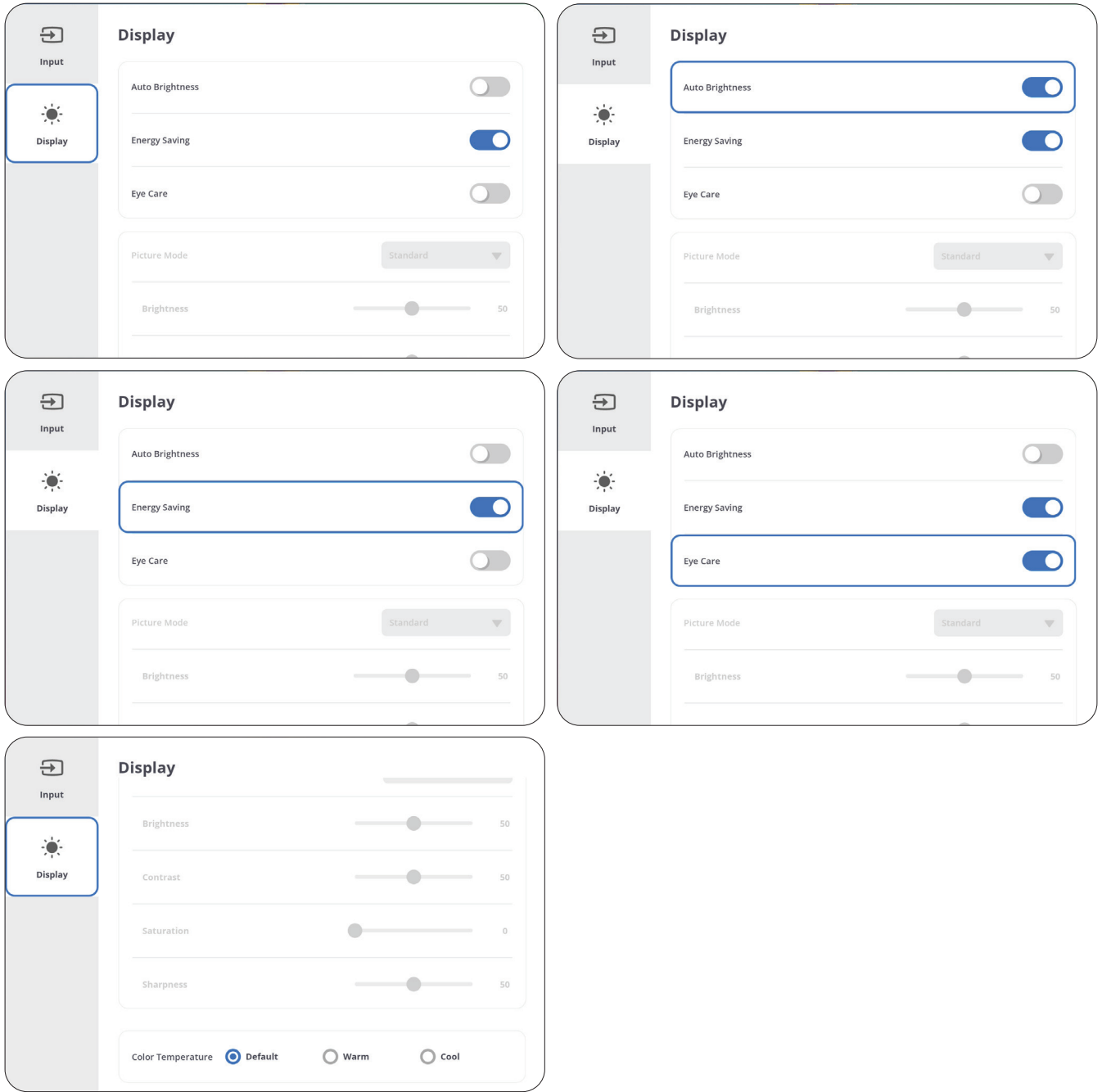
1. **Input Settings (Giriş Ayarları)** menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandadaki **INPUT (GİRİŞ)** düğmesine basın veya **Input Source (Giriş Kaynağı)** simgesine (→) dokununuz.
2. Arka ışık değerini ayarlamak için doğrudan parlaklık kaydırıcısına dokunup sürükleyiniz.
3. Uzaktan kumandada **BACK**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

Ses düzeyini ayarlamak için:



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

Display Settings (Ekran Ayarları)



Ekran ayarlarını yapmak için:

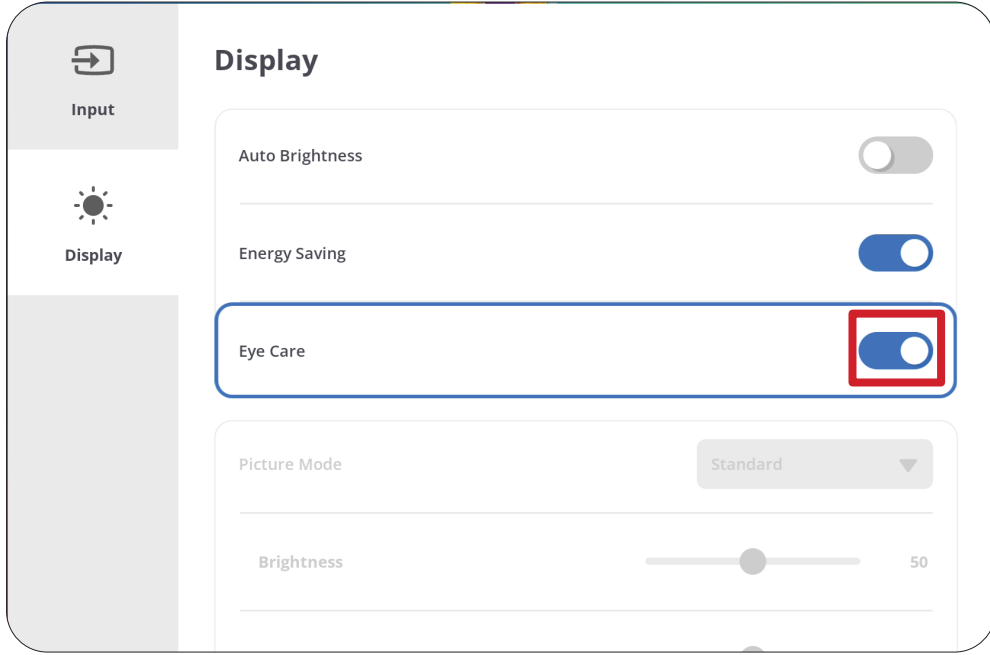
1. **Input Settings (Giriş Ayarları)** menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandadaki **INPUT (GİRİŞ)** düğmesine basın veya **Input Source (Giriş Kaynağı)** simgesine (→) dokunun. Ardından **Display (Ekran)** sekmesini seçin.
2. İstedığınız menü seçeneğini seçmek için uzaktan kumandadaki ▼/▲/◀/▶ ögesine basın.
3. Onaylamak için uzaktan kumandada **ENTER** tuşuna basın veya menü seçeneğini ayarlamak için ◀/▶ ögesine basın. Ek olarak, menü seçeneğine doğrudan dokunun/ayarlayın.
4. Uzaktan kumandada **BACK** (↶) tuşuna basın veya çıkmak için menü dışındaki boş bir alana dokunun.

Display Settings (Ekran Ayarları) - Menü Seçenekleri

Öge	Açıklama										
Auto Brightness (Otomatik Parlaklık)	Otomatik parlaklık ayarı. Ortam ışığı seviyelerine göre maksimum parlaklığı ayarlar.										
Energy Saving (Enerji Tasarrufu)	Güç tüketimini azaltmak için etkinleştirin.										
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><tr><th>Mod</th><th>Açıklama</th></tr><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></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)

Göz Koruma, daha rahat bir izleme deneyimi için yüksek enerjili mavi ışığı engeller.



Aralıkları Hesaplamak

Ekranlı 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

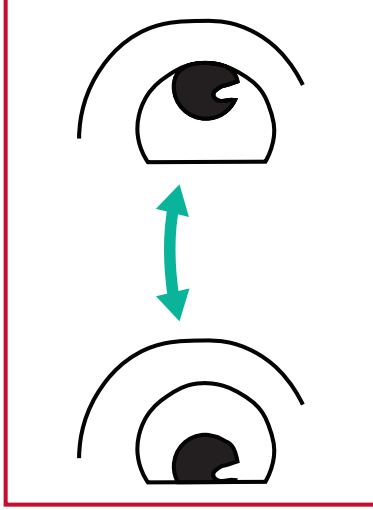
Ara verirken, kullanıcılar göz yorgunluğunu ve kuruluğunu uzaktaki nesnelere 10-15 saniye kadar odaklanarak, sonra 10-15 saniye kadar yakındaki bir şeye bakarak da azaltabilirler. Bunu en fazla 10 kez tekrarlayın. Bu egzersiz, uzun süreli bilgisayar işinden sonra gözlerinizin odaklama özelliğinin "kilitlenmesi"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

Göz ve Boyun Egzersizleri

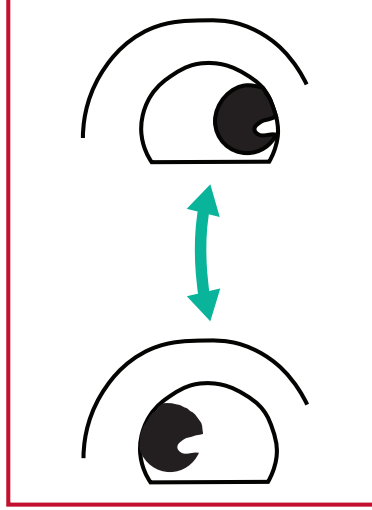
Göz Egzersizleri

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

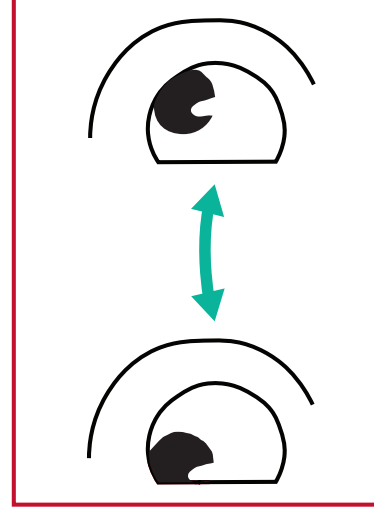
Gözler için egzersiz



(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.



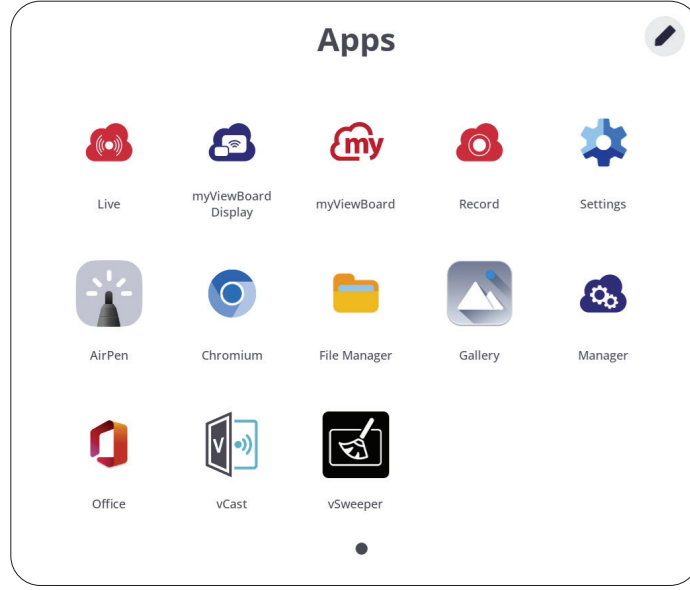
(3) Gözlerinizi sağ yukarı yöndeki ve ardından sol aşağı yöndeki nesnelere bakacak şekilde hareket ettirin. Aynı adımı sol yukarı ve sol aşağı yönlerde tekrar edin.

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.

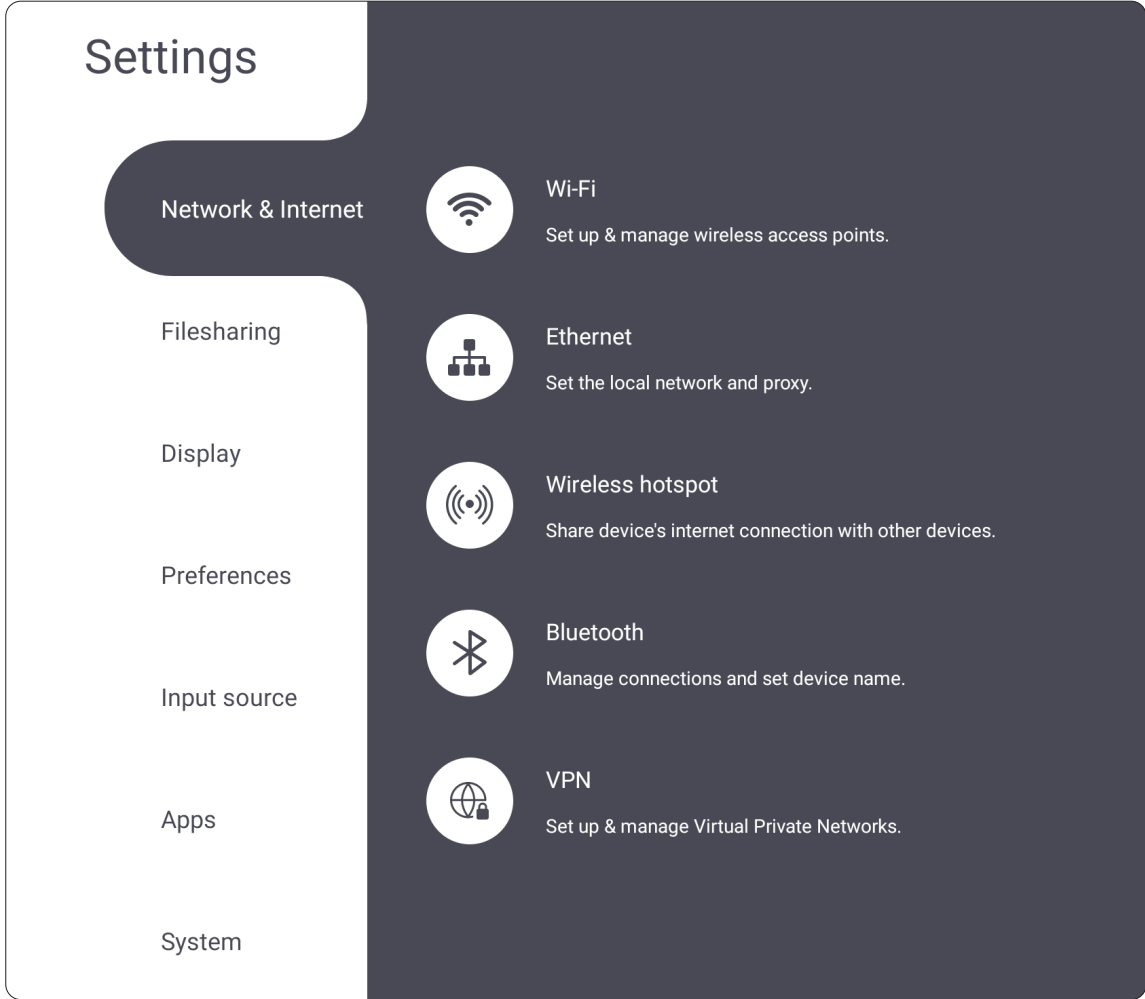
Simge	Açıklama
	<u>myViewBoard Ekranı</u> Ekranları kablosuz olarak daha büyük bir ekrana yansıtın.
	<u>myViewBoard Yöneticisi</u> Birden fazla ViewSonic cihazı kurulumunu uzaktan yönetin.
	<u>myViewBoard Beyaz Tahta</u> Bir dijital beyaz tahta uygulaması.
	<u>Settings (Ayarlar)</u> System Settings (Sistem 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. Uzaktan kumandada **MENU** (☰) düğmesine basın ve **Settings (Ayarlar)** menüsüne girmek için ayar 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.



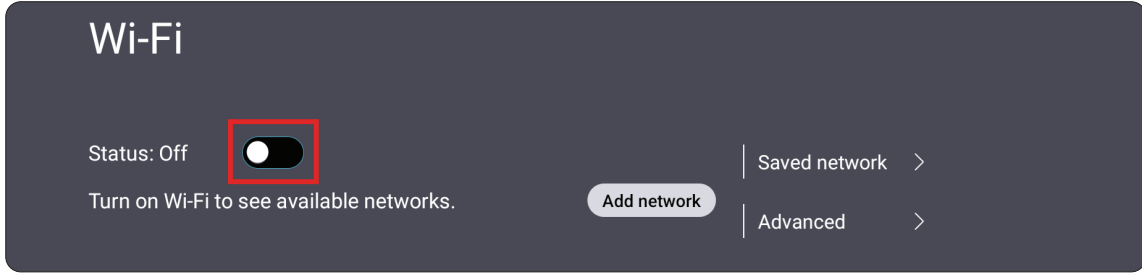
NOT:

- Wi-Fi yuvasına isteğe bağlı bir Wi-Fi kartı (örn. VB-WIFI-005) takıldığında Wi-Fi, 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. Etkin nokta etkinleştirildiğinde Wi-Fi devre dışı kalır.
- Kablosuz etkin nokta etkin durumdayken, cihaz İnternete bağlanamaz.

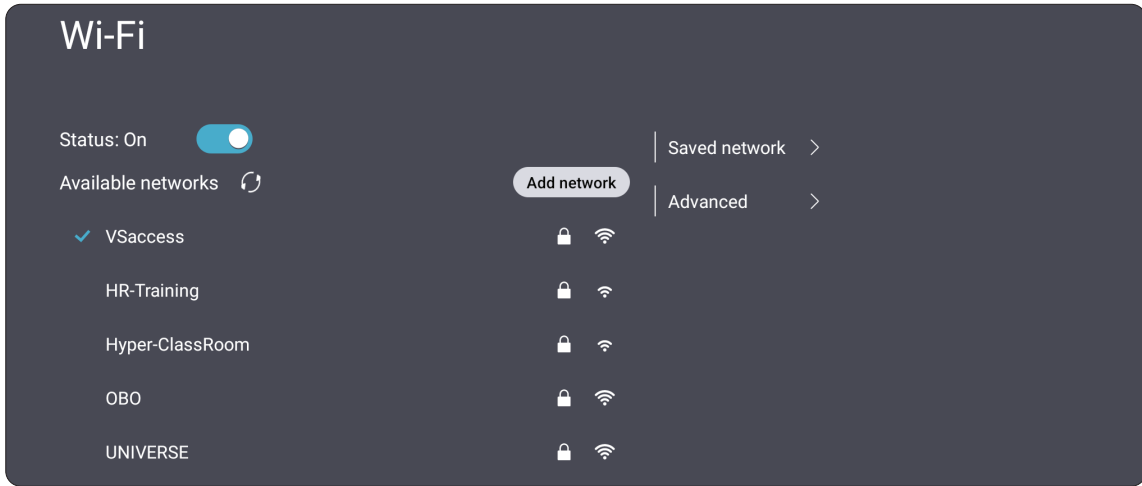
Wi-Fi

Kablosuz erişim noktalarını kurun ve yönetin.

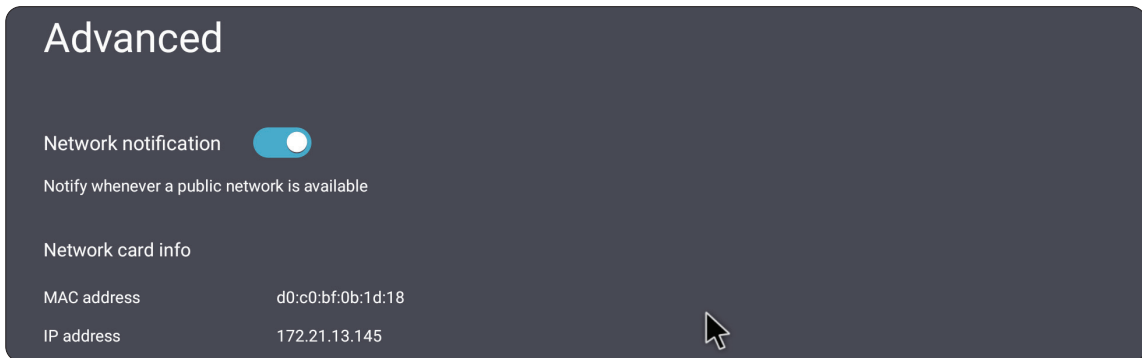
- Wi-Fi'ı **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** konumuna getirmek için geçiş düğmesine basın.



- **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.



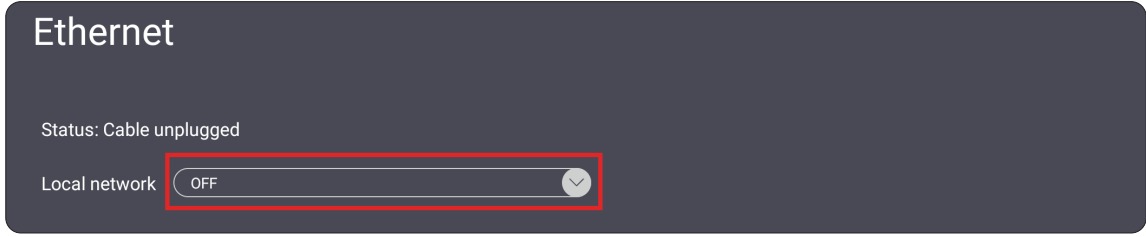
- **Advanced (Gelişmiş)** ayarlarda, **Network notifications (Ağ bildirimleri)** **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** arasında geçiş yapabilir ve **Network card info (Ağ kartı bilgileri)** ögesini görüntüleyebilirsiniz.



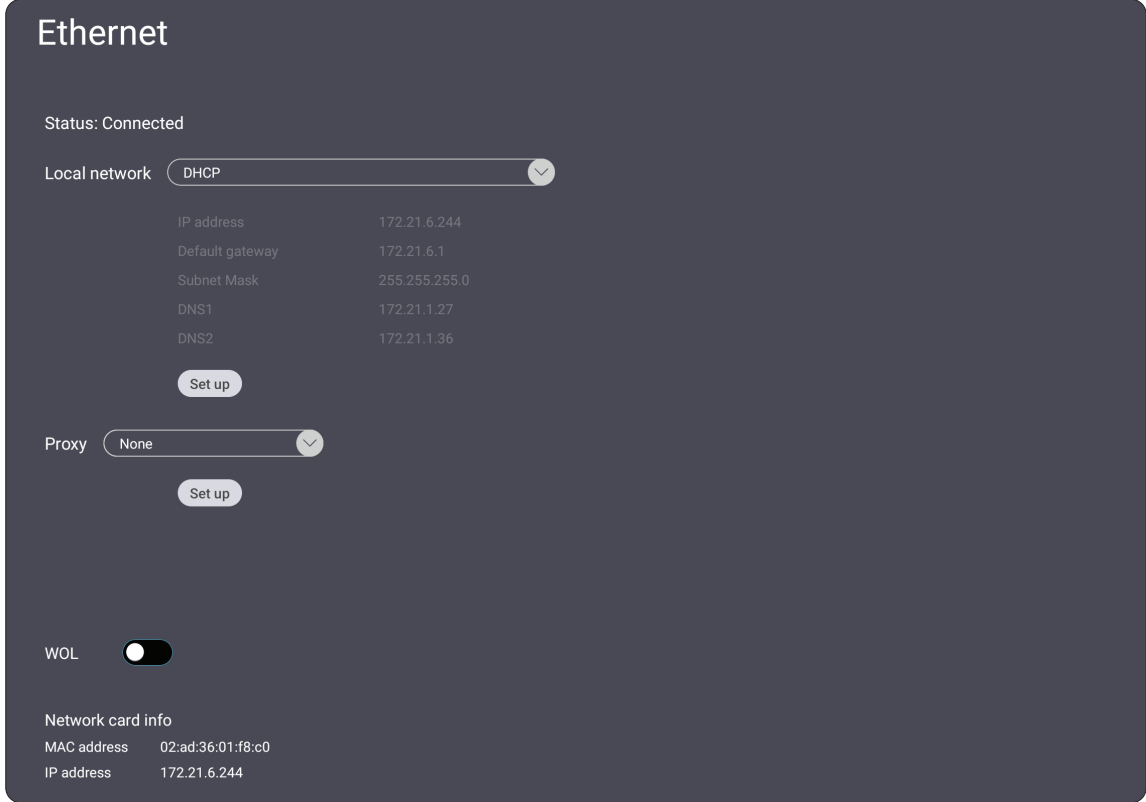
Ethernet

Yerel ağı ve proxy'yi ayarlayın.

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



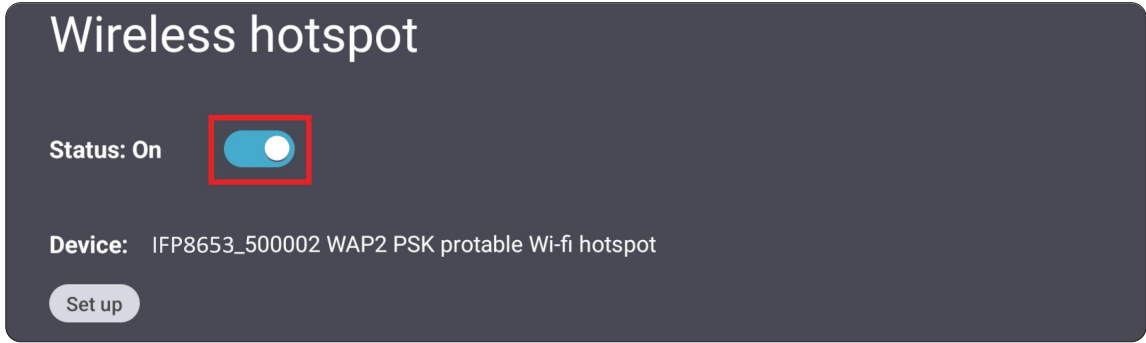
- Local network (Yerel ağ)** ve **Proxy** ayarlarını da yapabilirsiniz.



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.

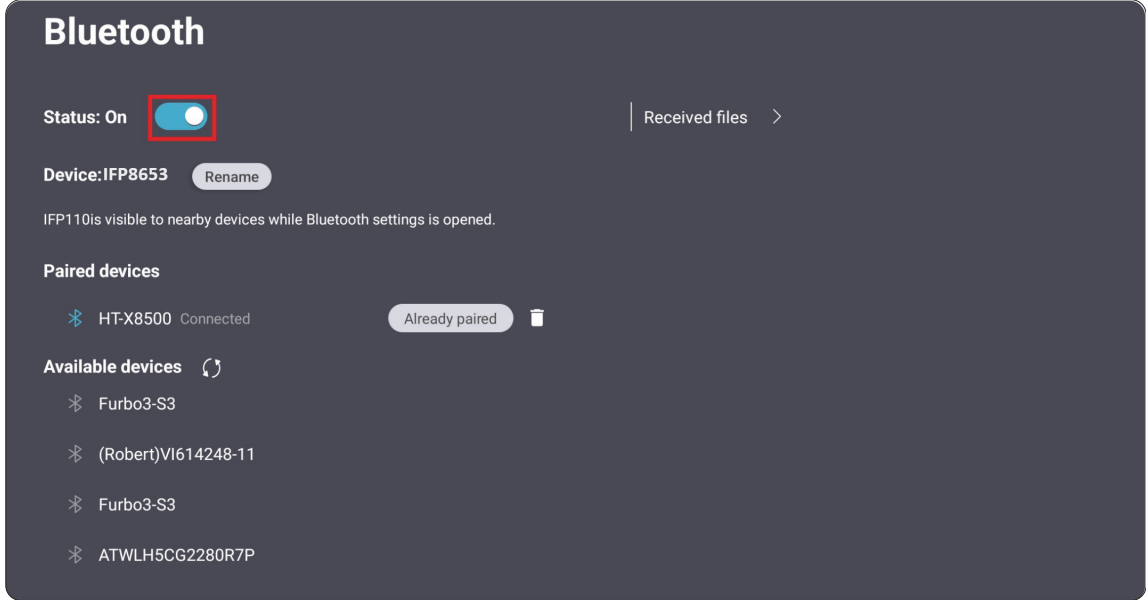


- **Network name (Ağ adı)**, **Security (Güvenlik)** ve **Password (Şifre)** öğelerini ayarlamak için **Set up (Ayarla)** öğesine dokununuz.

Bluetooth

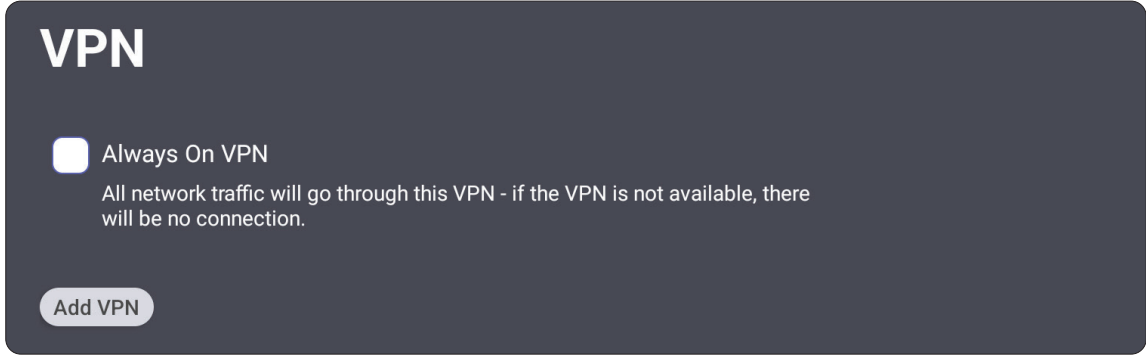
Bağlantıları yönetin, cihaz adını ve bulunabilirliğini ayarlayın.

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



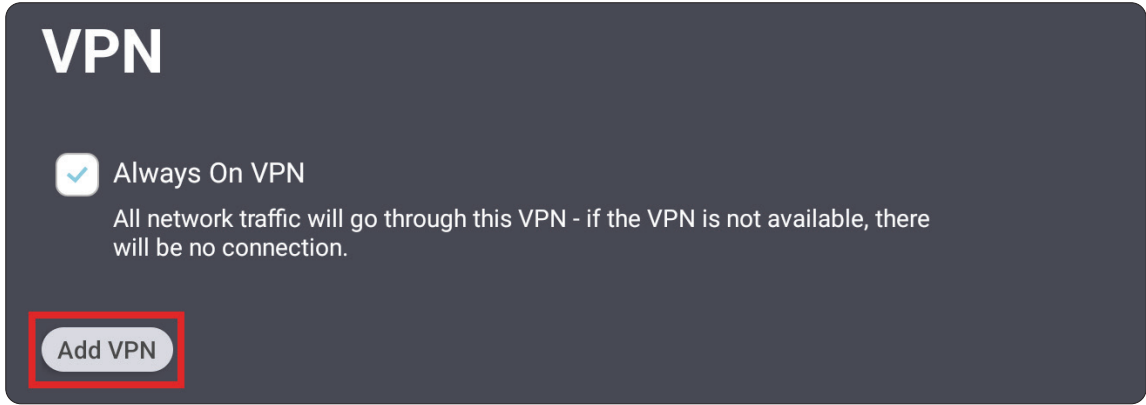
VPN

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.

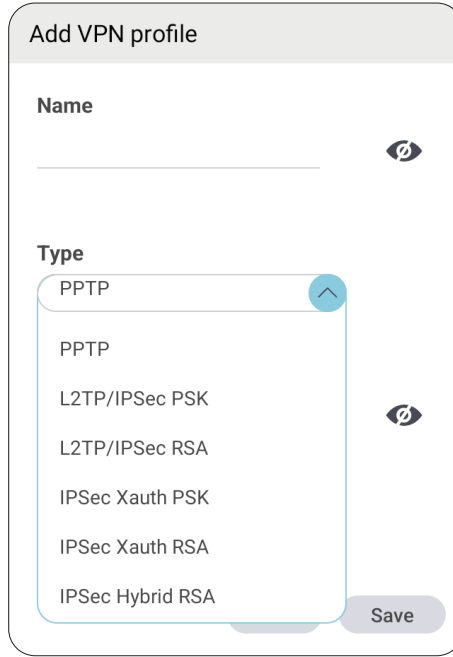


2. **Name (Ad)** öğesini girin.

Add VPN profile

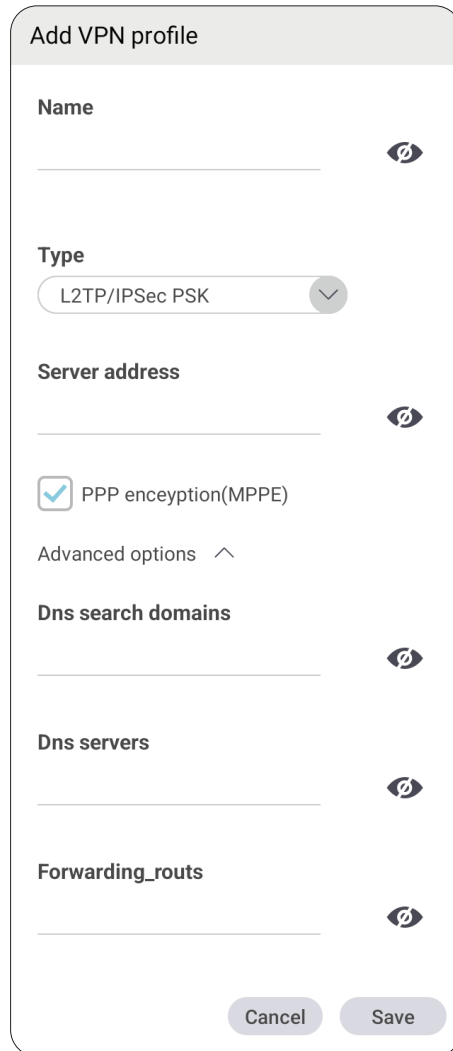
Name

3. VPN Type (Tür) öğesini seçin.



The screenshot shows the 'Add VPN profile' dialog box. The 'Name' field is empty. The 'Type' dropdown menu is open, showing the following options: PPTP, PPTP, L2TP/IPSec PSK, L2TP/IPSec RSA, IPSec Xauth PSK, IPSec Xauth RSA, and IPSec Hybrid RSA. The 'Save' button is visible at the bottom right.

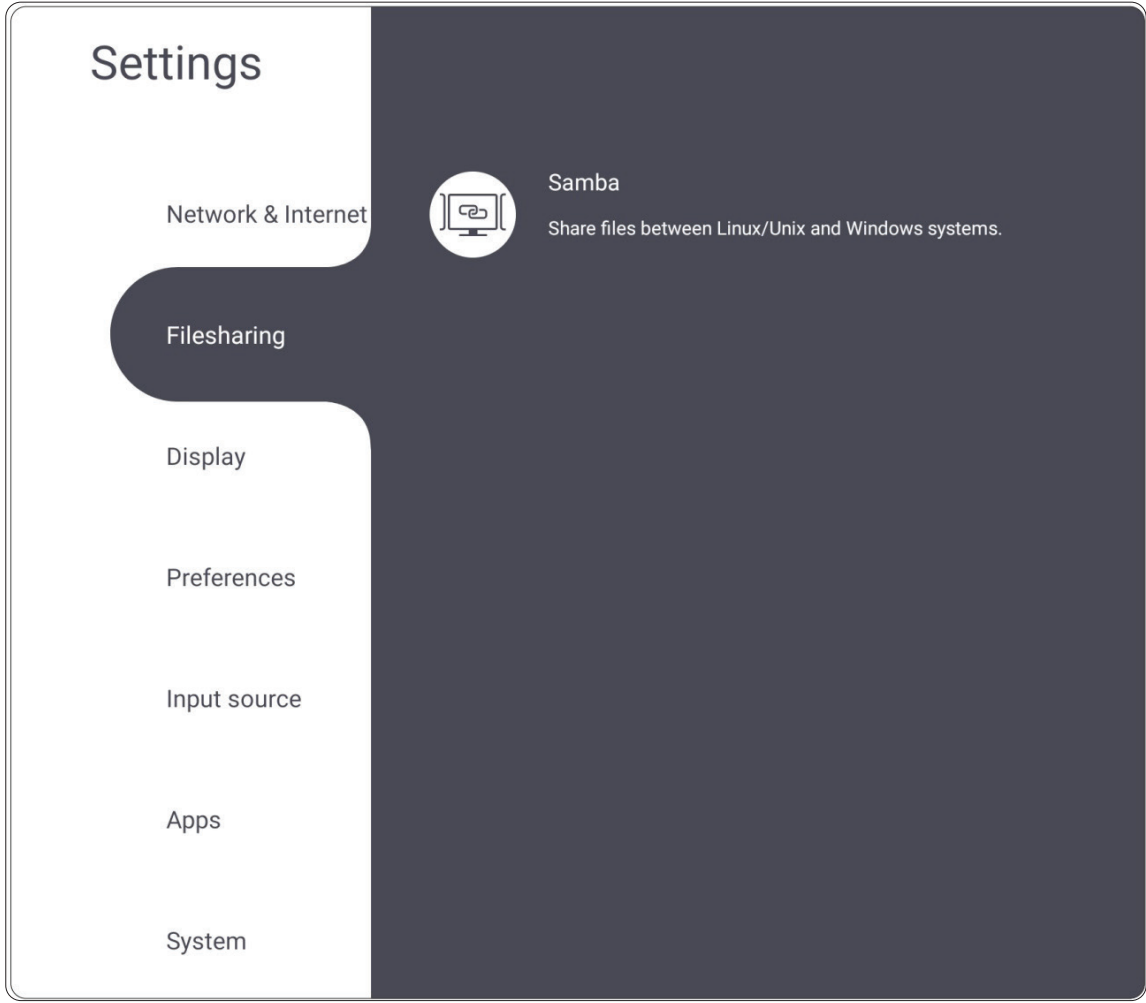
4. PPP encryption (MPPE) (PPP şifreleme (MPPE)) öğesini etkinleştirmeyi/devre dışı bırakmayı ve/veya Advanced options (Gelişmiş seçenekler) öğesini göstermeyi seçin.



The screenshot shows the 'Add VPN profile' dialog box. The 'Name' field is empty. The 'Type' dropdown menu is set to 'L2TP/IPSec PSK'. The 'Server address' field is empty. The 'PPP encryption(MPPE)' checkbox is checked. The 'Advanced options' section is expanded, showing 'Dns search domains', 'Dns servers', and 'Forwarding_routes' fields, all of which are empty. The 'Cancel' and 'Save' buttons are visible at the bottom right.

File Sharing (Dosya Paylaşımı)

Samba üzerinden dosyaları 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.**

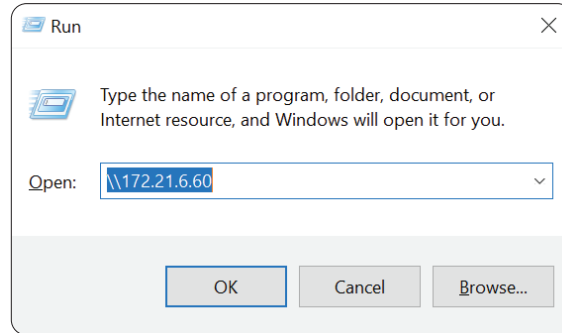


2. SAMBA Hizmetini etkinleştirmek için geçiş düğmesine dokununuz.

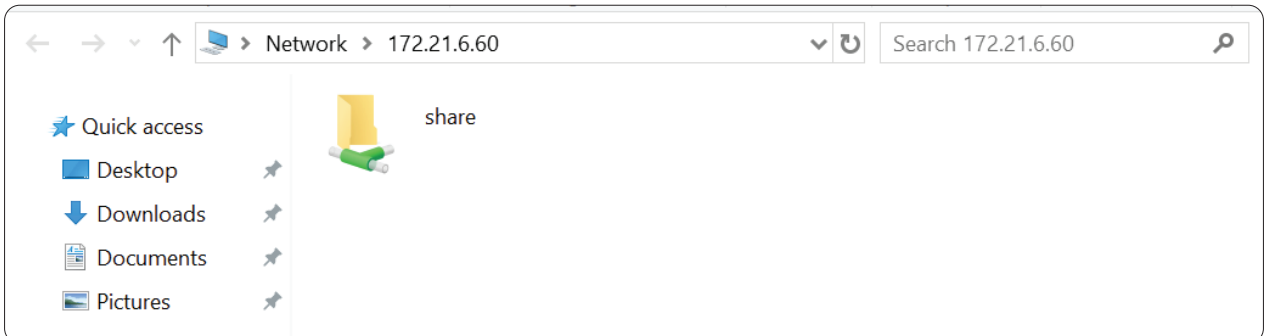


3. ViewBoard ve istemci ekipmanını aynı ağa bağladığınızdan emin olun.

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

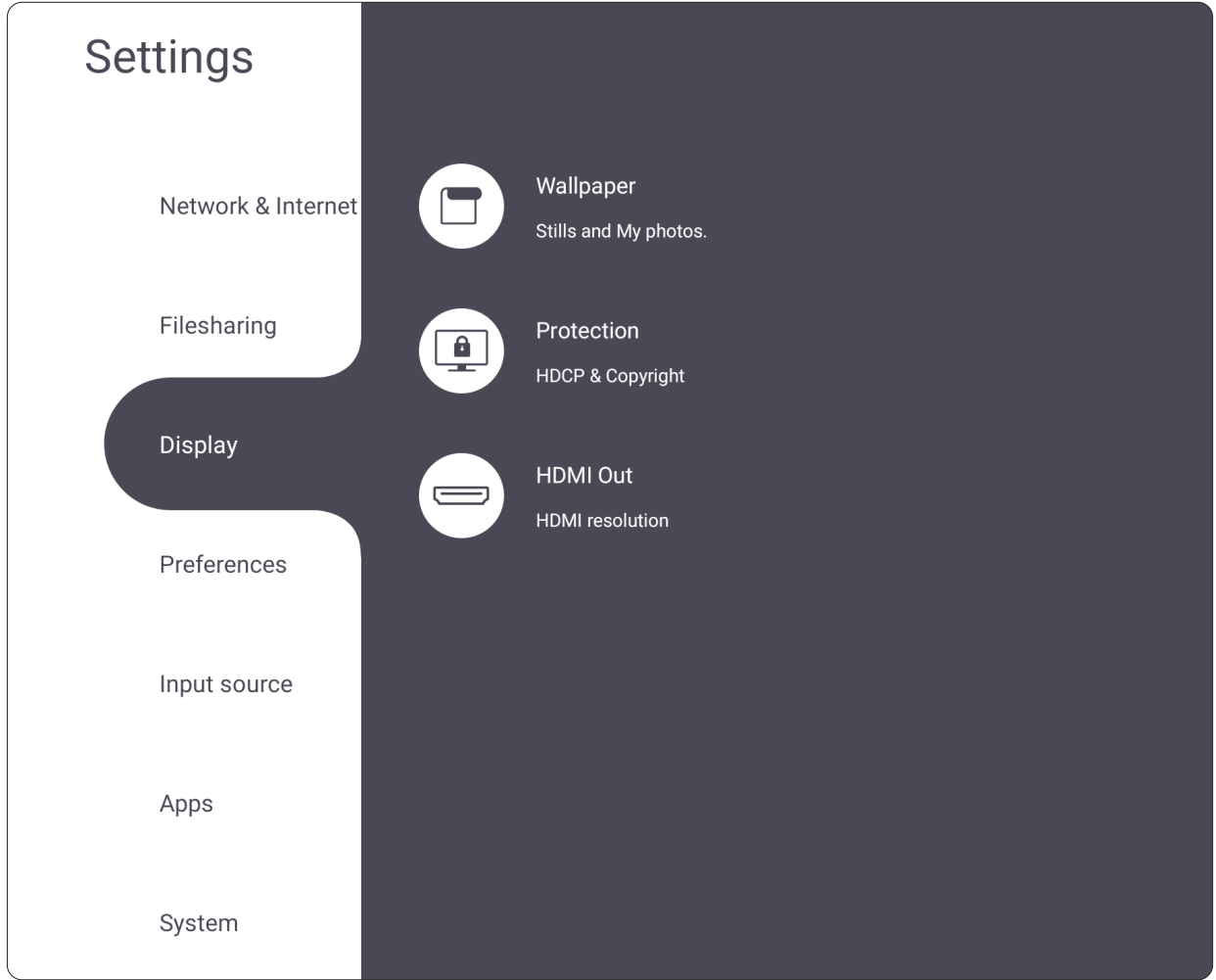


5. Başarılı bir şekilde oturum açtıktan sonra ViewBoard dosyaları hazır olacaktır.



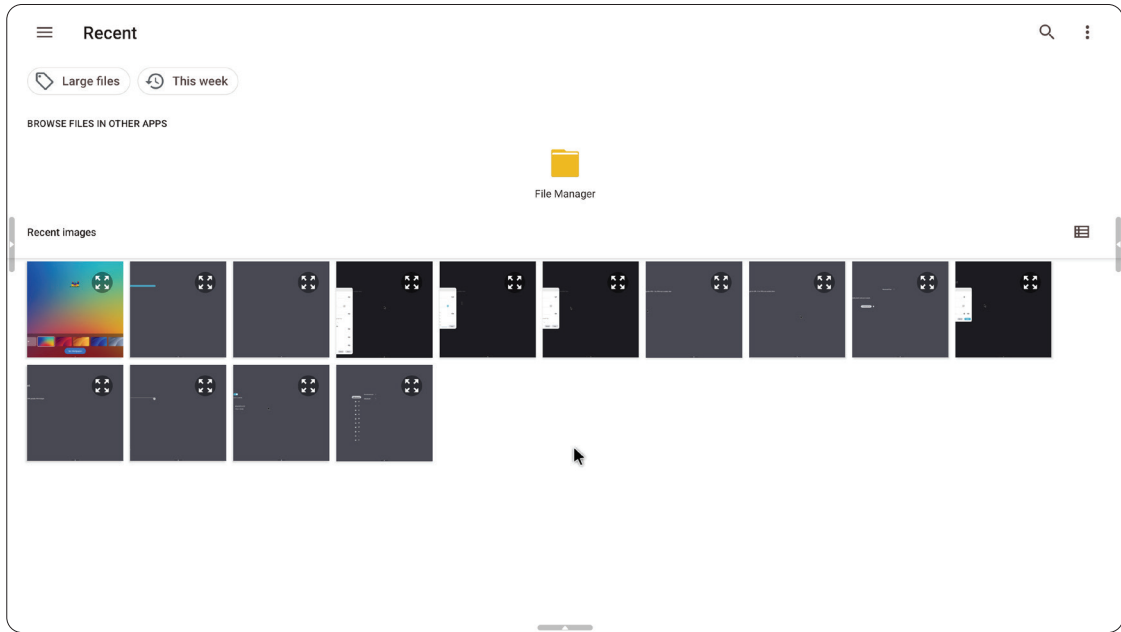
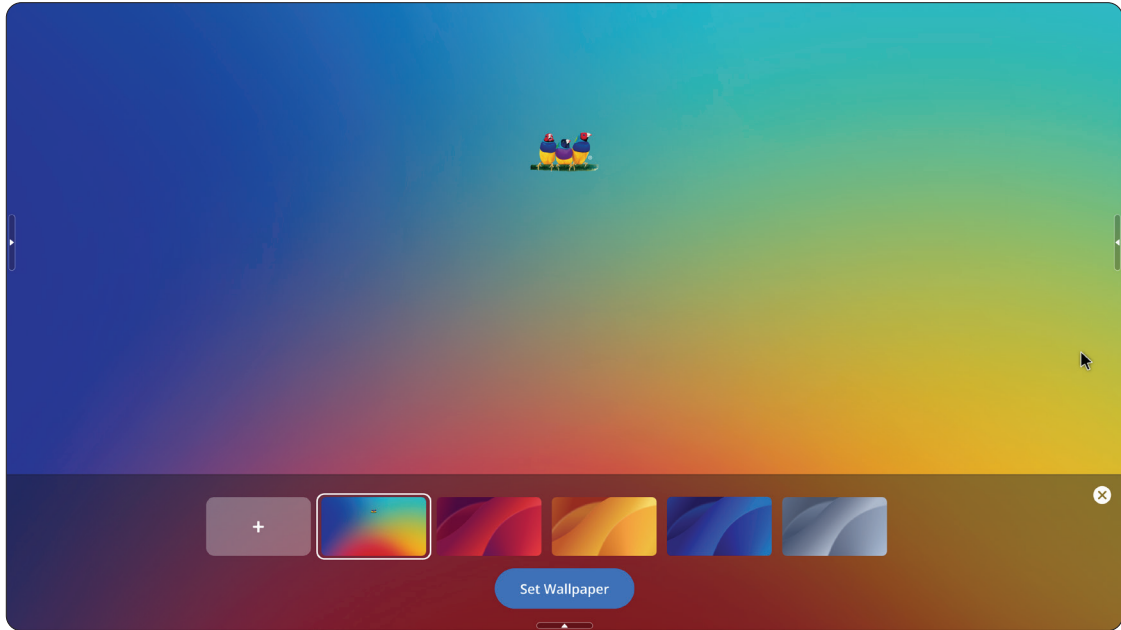
Display (Ekran)

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



Wallpaper (Duvar kağıdı)

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



Protection (Koruma)

Bir **HDCP & Copyright (HDCP ve Telif Hakkı)** için açma veya kapama ayarı yapın.

Protection

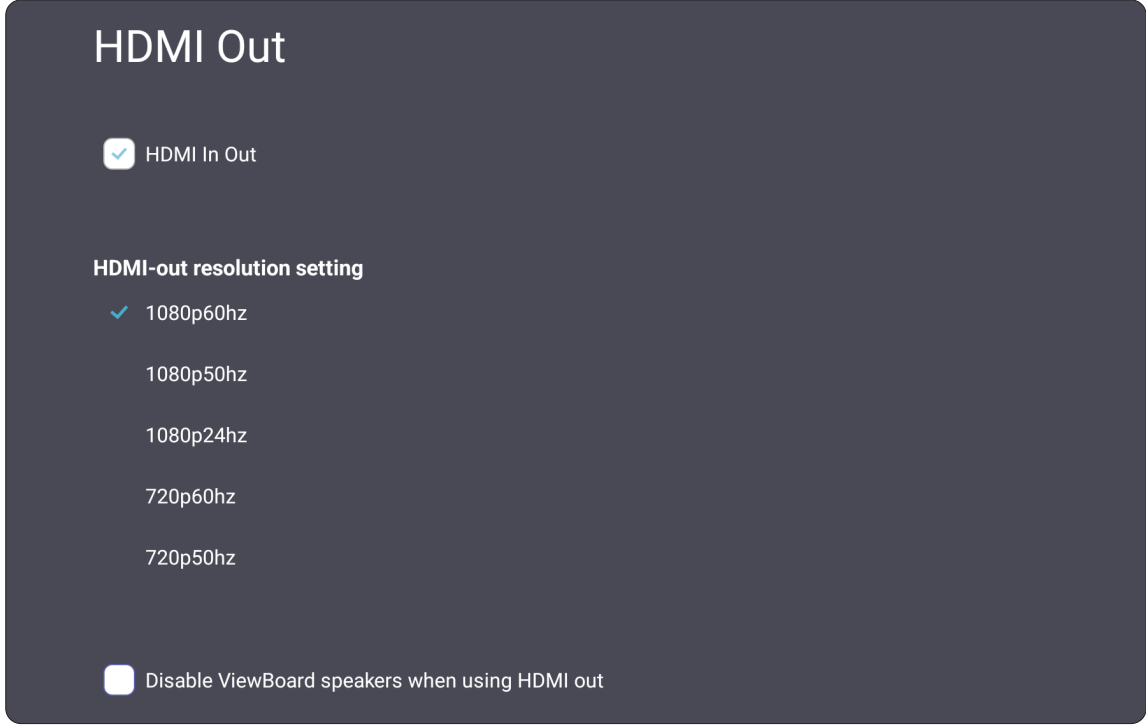
☐ HDCP & Copyright

HDMI Out (HDMI Çıkışı)

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

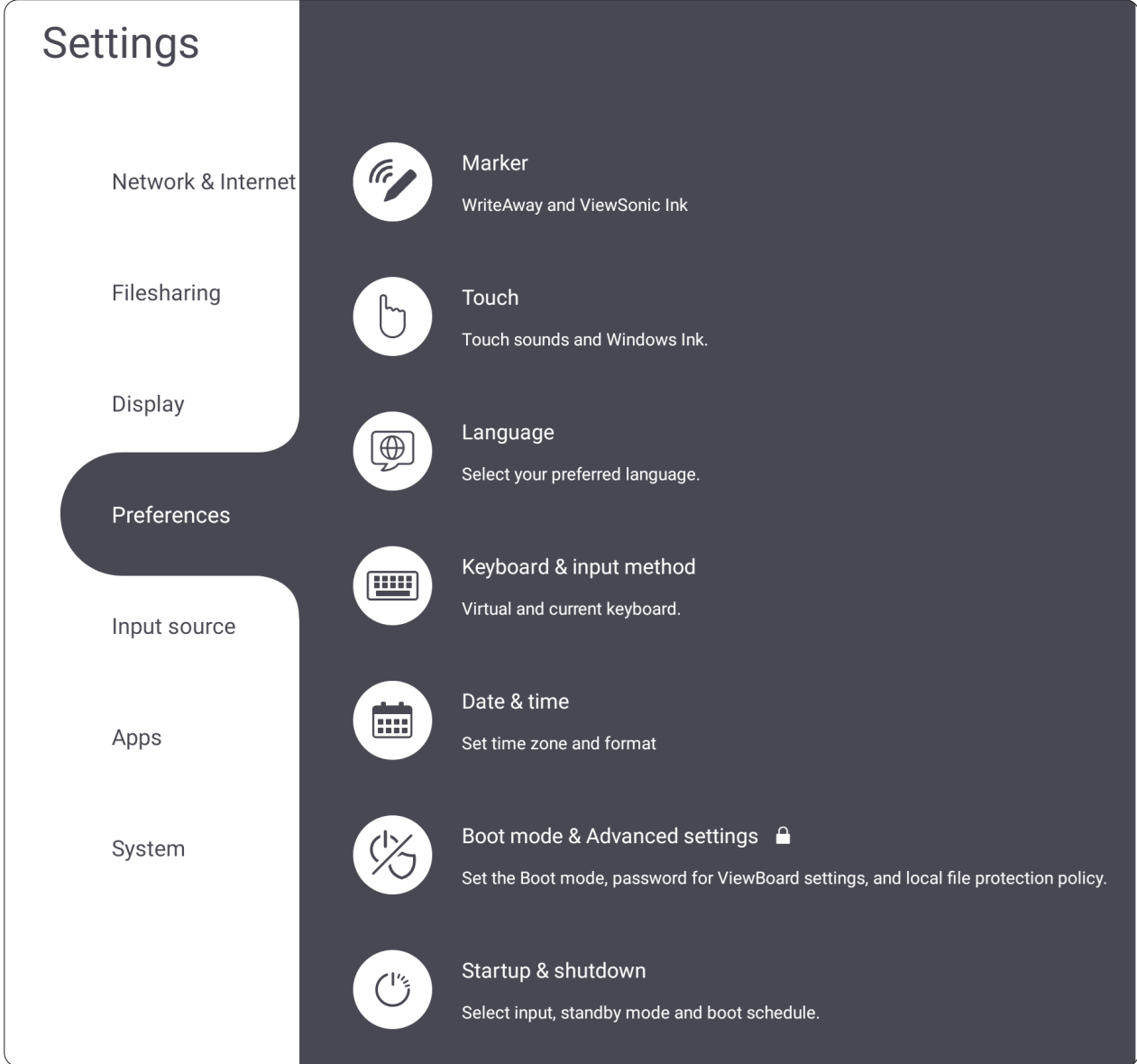
NOT:

- ViewBoard hoparlörlerini devre dışı bırak seçeneği kutusu varsayılan olarak seçili değildir.
- Daha fazla desteklenen çözünürlük görmek için listelenen çözünürlüklerde yukarı kaldırın.



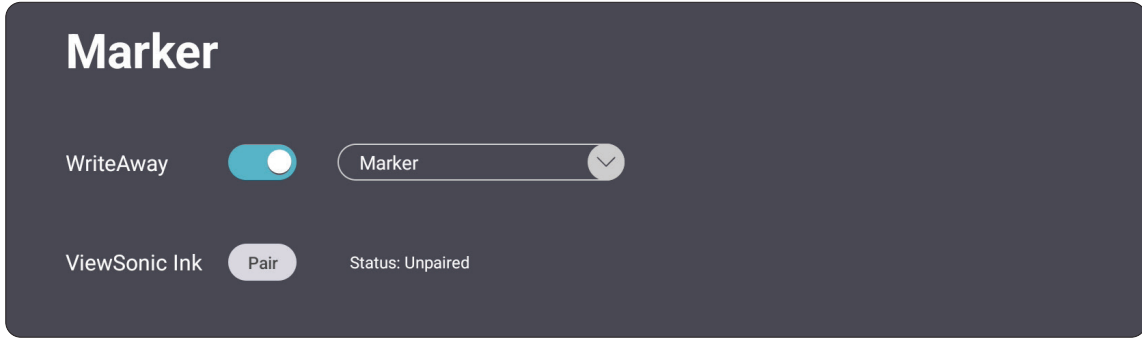
Preference (Tercih)

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.



Marker (İşaretçi)

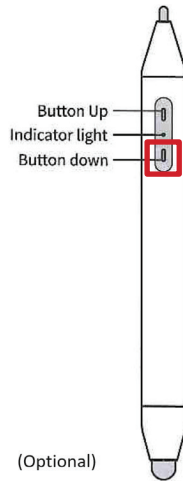
WriteAway ayarında Açık/Kapalı arasında geçiş yapın, **WriteAway** işlevini değiştirin ve ViewSonic Ink'i eşleştirin.



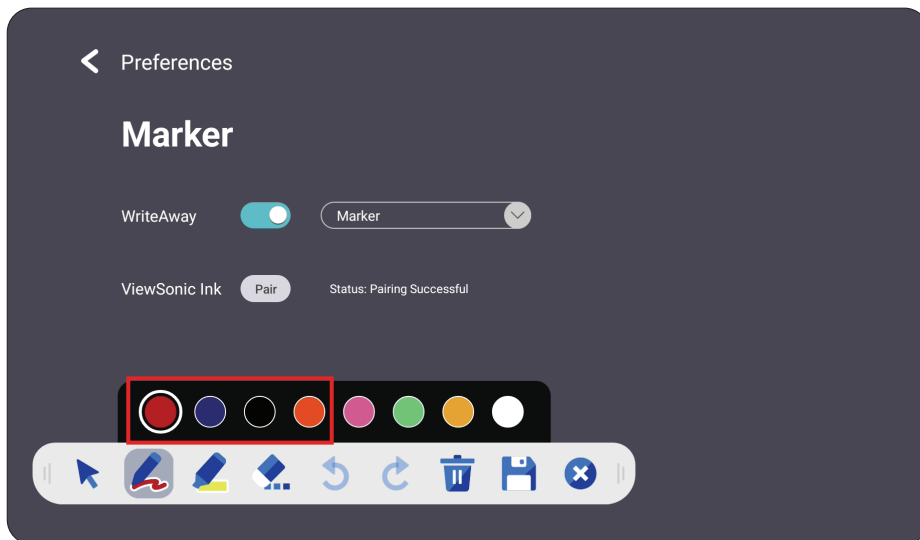
ViewSonic Ink Eşleştirme

Bir kalemi eşleştirmek için:

1. Eşleştir simgesini seçin.
2. Kalem üzerinde aşağı düğmesine iki kez basın ve ardından kalem gösterge ışığı bir kez yanıp söne kadar düğmeyi basılı tutun.



3. ViewSonic Ink durumu “Eşleştirme Başarılı” olarak değiştirilecektir.
4. Kalem rengini değiştirmek için kalem üzerindeki yukarı veya aşağı düğmesine basın.



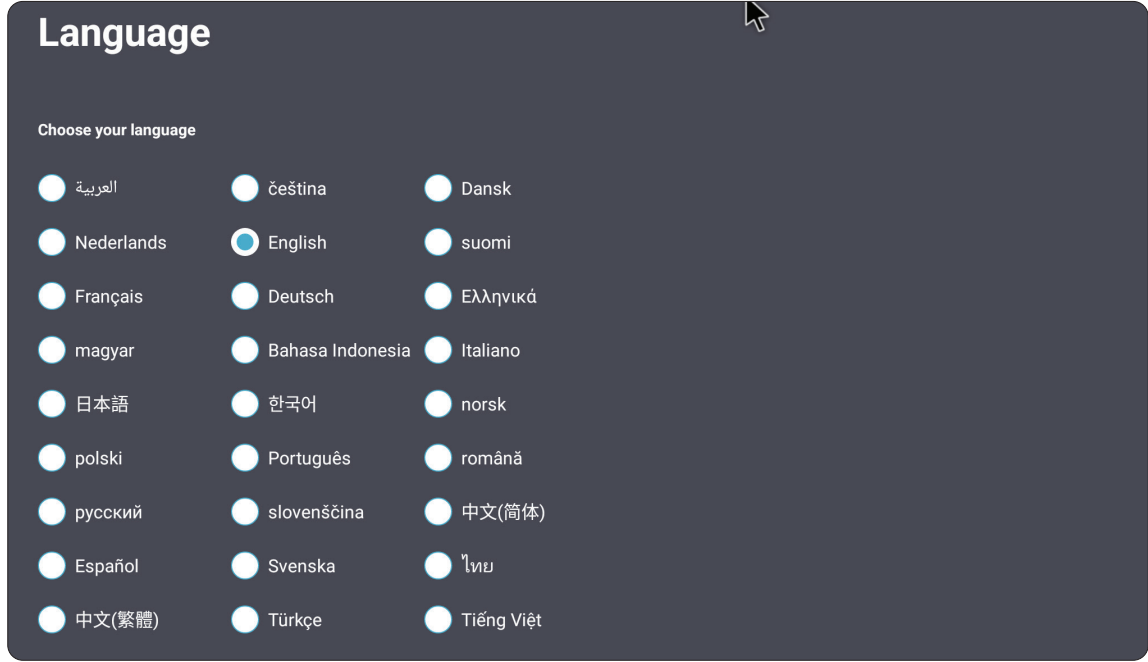
Touch (Dokunmatik)

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



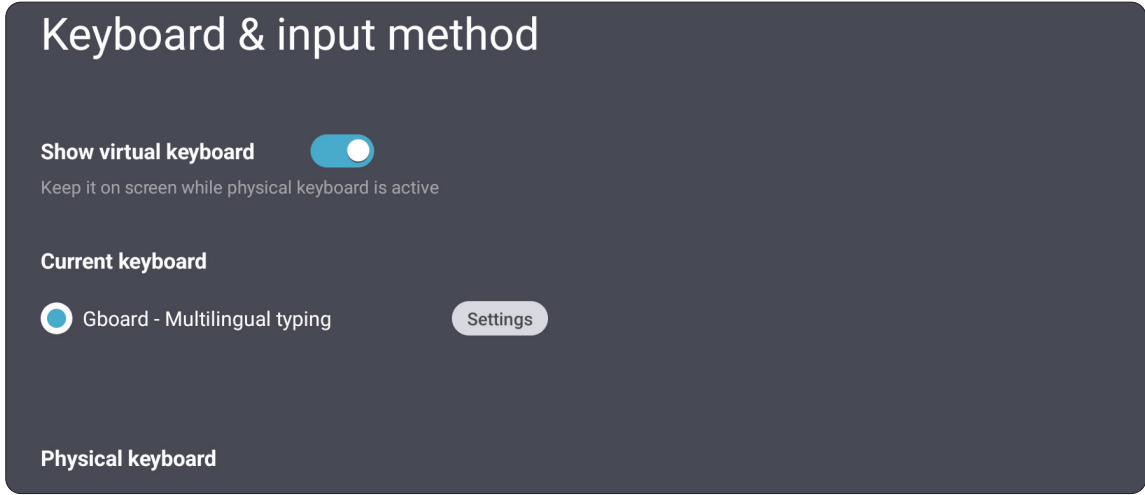
Language (Dil)

Kullanılabilir diller arasından tercih edilen dili ayarlayın ve seçin.

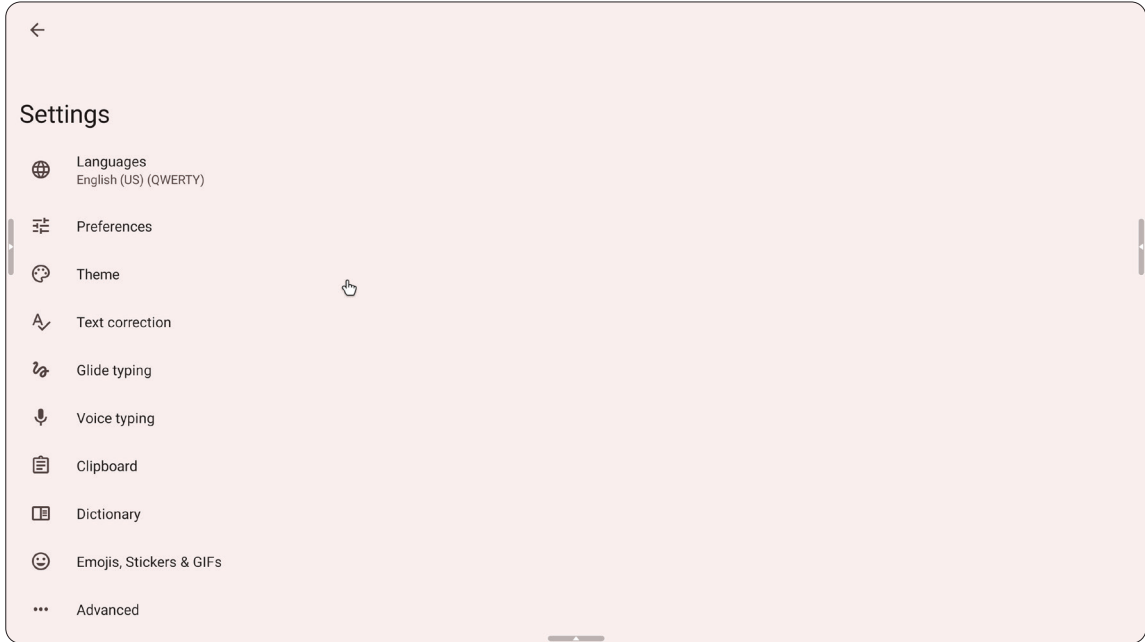


Keyboard & Input Method (Klavye ve Giriş Yöntemi)

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
Password for Protection (Koruma Şifresi)	Boot (Önyükleme) modunu ve ViewBoard Settings (ViewBoard Ayarları) giriş parolasını değiştirin.
Local File Protection Policy (Yerel Dosya Koruması İlkesi)	Yerel depolama dosyalarının Klasör uygulamasında ne kadar süre tutulacağını seçin.
Color Correction (Renk Düzeltme)	ViewBoard görüntüleme ekranında renk düzeltmesi yapın.
ViewBoard'u Sıfırla	ViewBoard'u fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlayın.

Startup & Shutdown (Başlat ve Kapat)

Startup Input (Başlangıç Girişi), Standby Mode (Bekleme Modu), EnergyStar Mode (EnergyStar Modu), Black Screen After Startup (Başlatmadan Sonra Siyah Ekran), Power off Reminder (Kapanma anımsatıcısı) zamanlayıcısı ve Schedule (Zamanla) ayarlarını yapın.

Startup & shutdown

Startup input

☒ Last shutdown input
 ☐ Select input

ViewBoard

Standby mode

☒ Hibernation
 Hibernation Mode turns off the entire device including the display. To wake up, use the power button on the ViewBoard, the remote control, or use a compatible device via RS232.

☐ Sleep
 Sleep Mode turns off the display and major functions of the device. The operating system will remain running. Wake up the ViewBoard using the power button on the ViewBoard or the remote control, or use a compatible device connected via RS232.

Energy star mode ☒


After no action for one hour, device will enter standby mode as selected by the user (hibernate or sleep).

Black screen after startup ☐

To conserve power, screen backlight will not turn on after startup.

Schedule Add schedule

Boot time Off time

Öge	Açıklama
Startup Input (Başlangıç Girişi)	Başlatma Girişi terciğini ayarlayın.
Standby Mode (Bekleme Modu)	ViewBoard On (Açık) durumdayken Power (Güç) düğmesine bastığınızda ne olacağına karar verin.

Öge	Açıklama
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 önyüklendikten sonra arka ışığı otomatik olarak kapatır.
Schedule (Zamanlama)	Bir Önyükleme ve Kapanma süresi zamanlayın.

Toolbar Setting (Araç Çubuğu Ayarı)

Yan araç çubuğu ayarlarını yapın.

Toolbar settings

Side toolbar settings

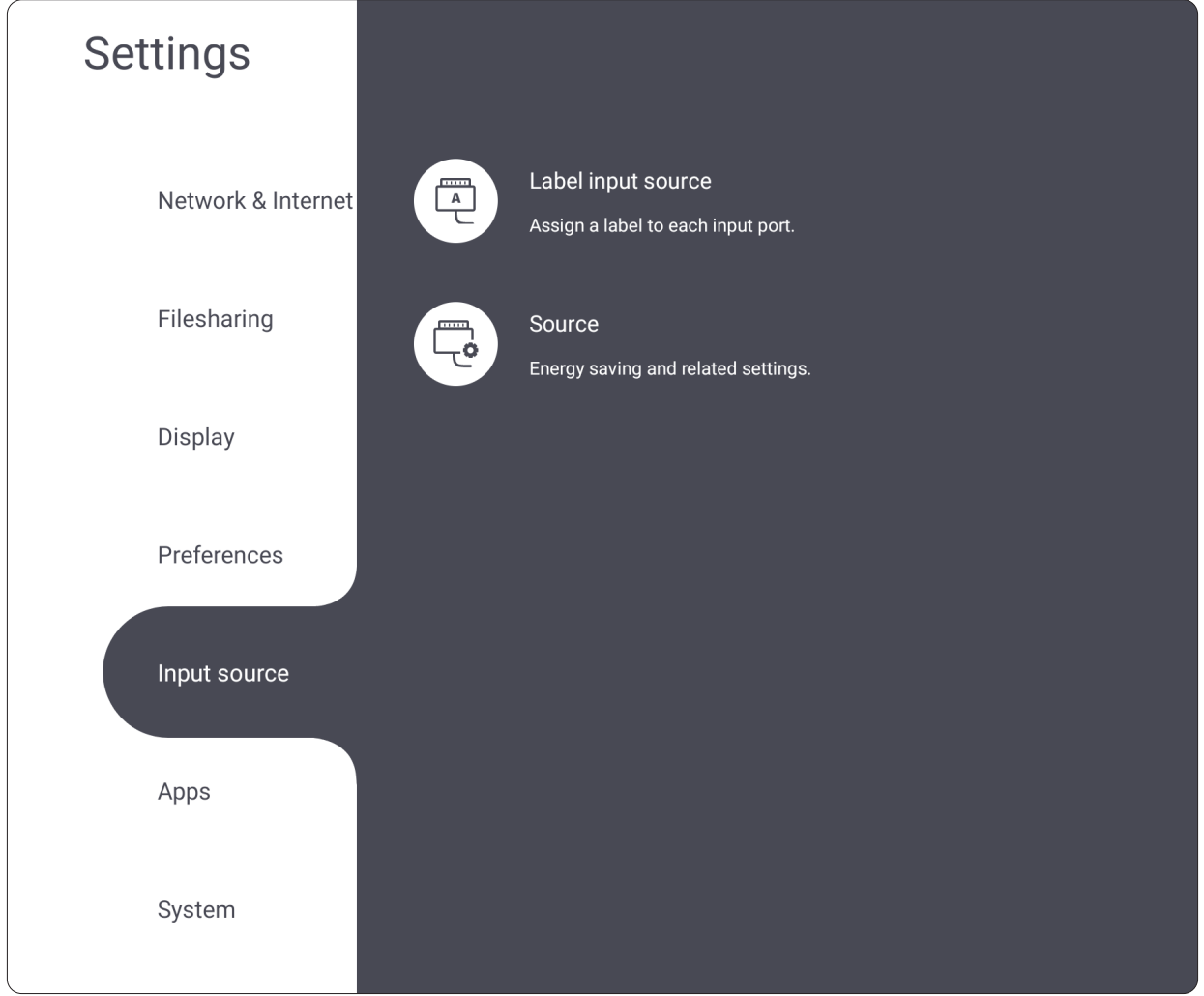
☒ Show side toolbar

☐ Hide side toolbar

☐ Disable in all input sources

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 görüntülendiğinde kolayca tanınabilen etiketler ayarlayın.

Label input source

Add a label to help you recognize input ports easier.

Source	Label	hide/display
ViewBoard	ViewBoard	☐
PC	PC	☒
FRONT HDMI	FRONT HDMI	☒
HDMI 1	HDMI 1	☒
HDMI 2	HDMI 2	☒
HDMI 3	HDMI 3	☒
TYPE C	TYPE C	☒
FRONT TYPE C	FRONT TYPE C	☒
DP	DP	☒
VGA	VGA	☒

Source (Kaynak)

Aktif HDMI Giriş ile Uyandırma ve HDMI CEC arasında geçiş yapın ve Giriş bağlantı noktalarını otomatik değiştir seçimini yapın.

Source

Wake up by active HDMI input ☐

A new signal via HDMI cable will wake up the screen.
Scan for signal automatically after a cable is inserted.

Auto switch input ports

Plugging in a display cable will automatically change the display to that source.

☒ On ☐ Off ☐ Manual selection

Energy saving

If no signal is received after the specified time, the power will be turned off.

5 min

HDMI CEC ☒

Control devices connected through HDMI using only one remote control.

☒ Player on then display on (Need to set Standby Mode to Sleep first)

☒ Display off then player off

☒ Player off then display off

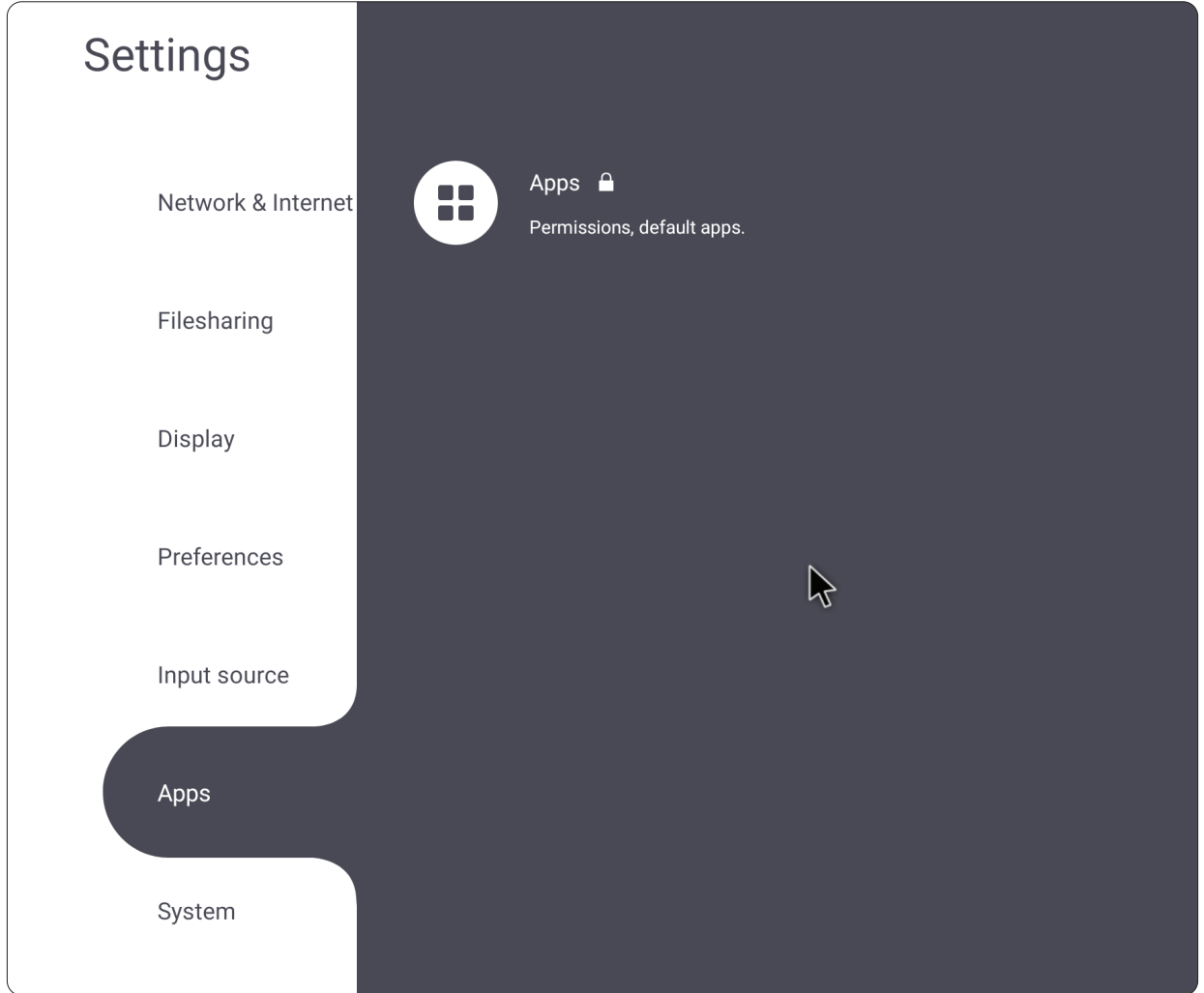
☒ Display on then player on

☒ IR pass through

Öge	Açıklama
Wake up by Active HDMI input (Aktif HDMI girişi ile uyandırma)	Ekran kapandığında bir HDMI kablosu takıldıktan sonra ekran otomatik olarak açılacaktır.
Auto switch input ports (Giriş bağlantı noktalarını otomatik değiştir)	Orijinal sinyal takıldıktan sonra otomatik olarak yeni bir kabloya geçecektir.
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

RunningAllDownloaded

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

	vlauncher 477 kB	1 process and 2 service 8:12:13	☒
	File Manager 86.02 kB	1 process and 0 service 8:12:13	☒
	vSweeper 63.49 kB	1 process and 1 service 8:12:13	☒
	Settings 105 MB	1 process and 0 service 8:12:13	☒
	LoginActivity 337 kB	1 process and 0 service 8:12:13	☒
	SideToolBar 413 kB	1 process and 1 service 8:12:13	☒

Sort by name

OFF/ON

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

App info

vCast
v2.5.319

Disable Force stop

Notifications

☒

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

Storage

Total	151 kB	Clear data
App	27.14 kB	
Data	124 kB	

Cache

Cached data 79.36 kB Clear cached data

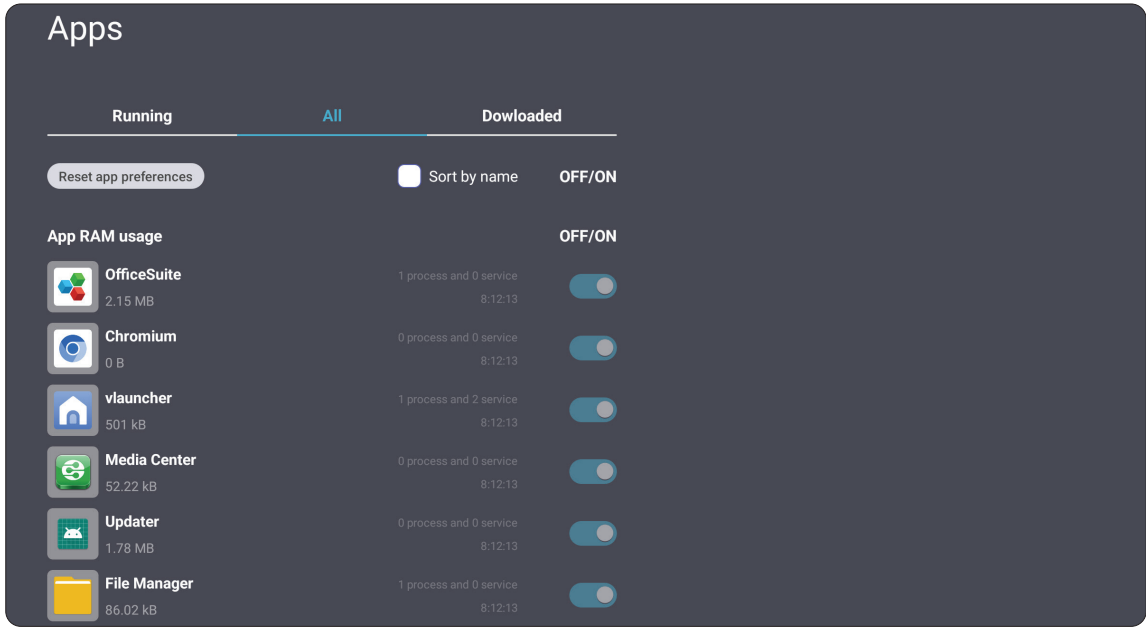
Launch by default

No defaults set. Clear default

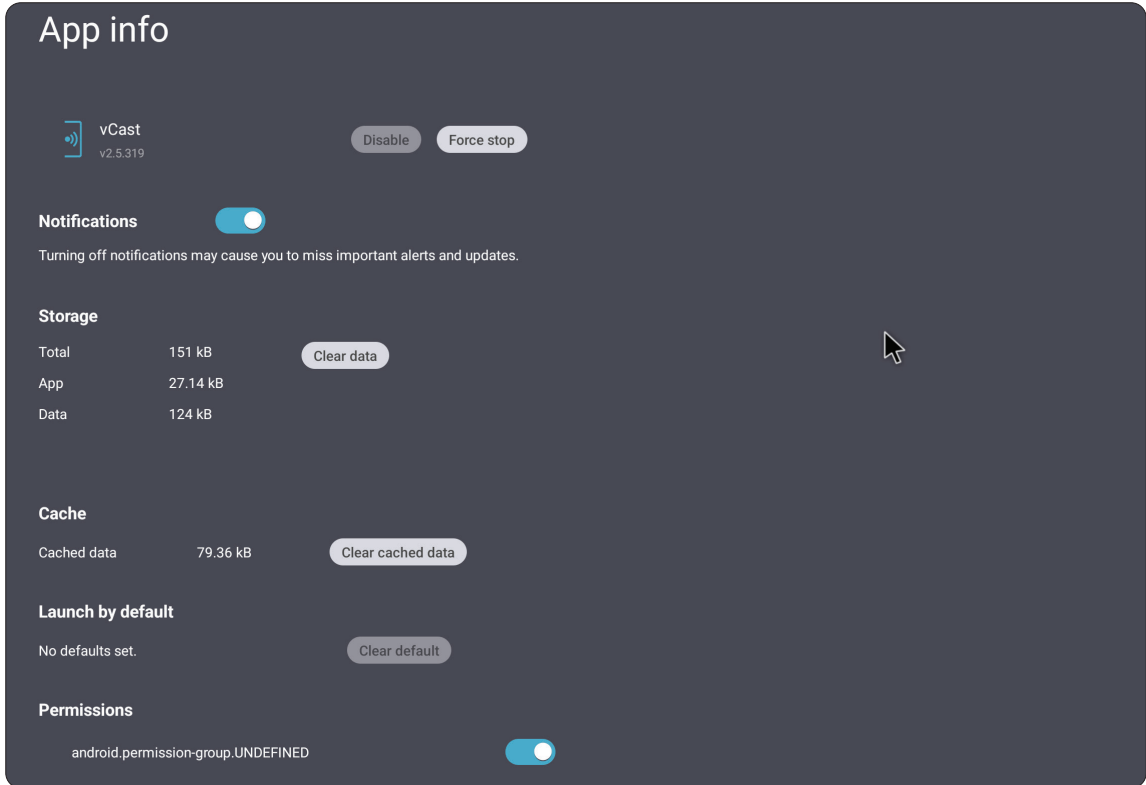
Permissions

android.permission-group.UNDEFINED ☒

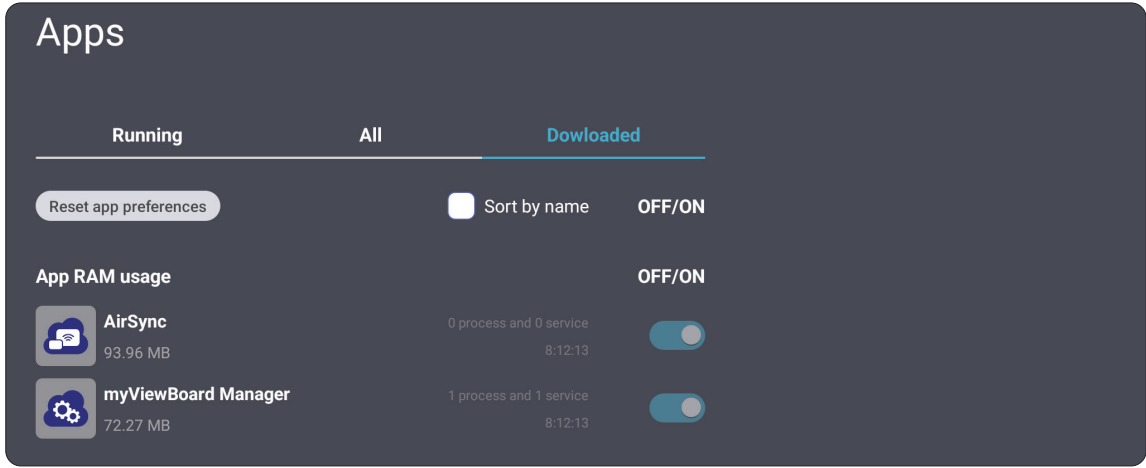
- **All (Tümü)** ögesini seçme yüklü tüm uygulamaları listeleyecektir.



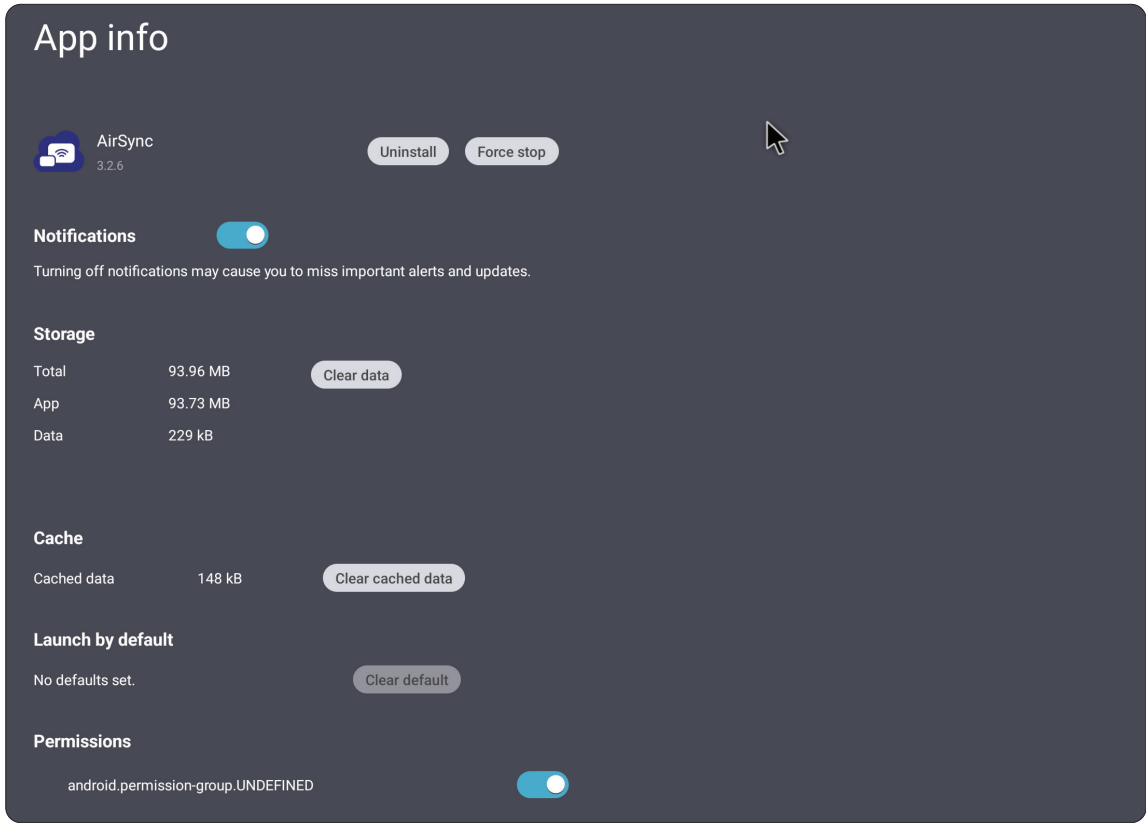
- Herhangi bir uygulamaya dokunma daha fazla bilgi ve seçenek görüntüleyecektir.



- **Download (İndir)** öğesini seçme, kaldırılabilir tüm yüklü uygulamaları listeleyecektir.

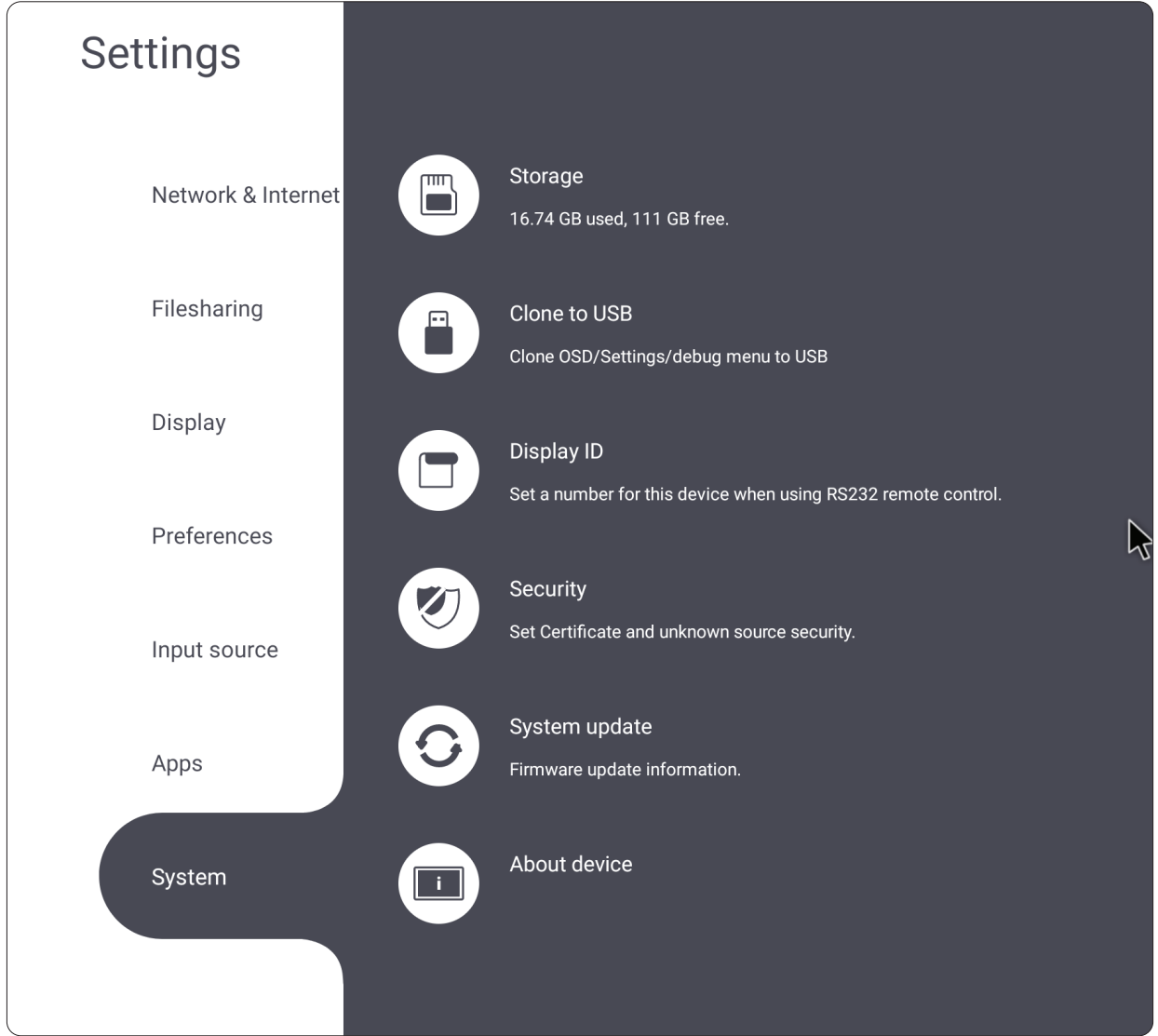


- Herhangi bir uygulamaya dokunma uygulama hakkında daha fazla bilgi görüntüleyecektir.



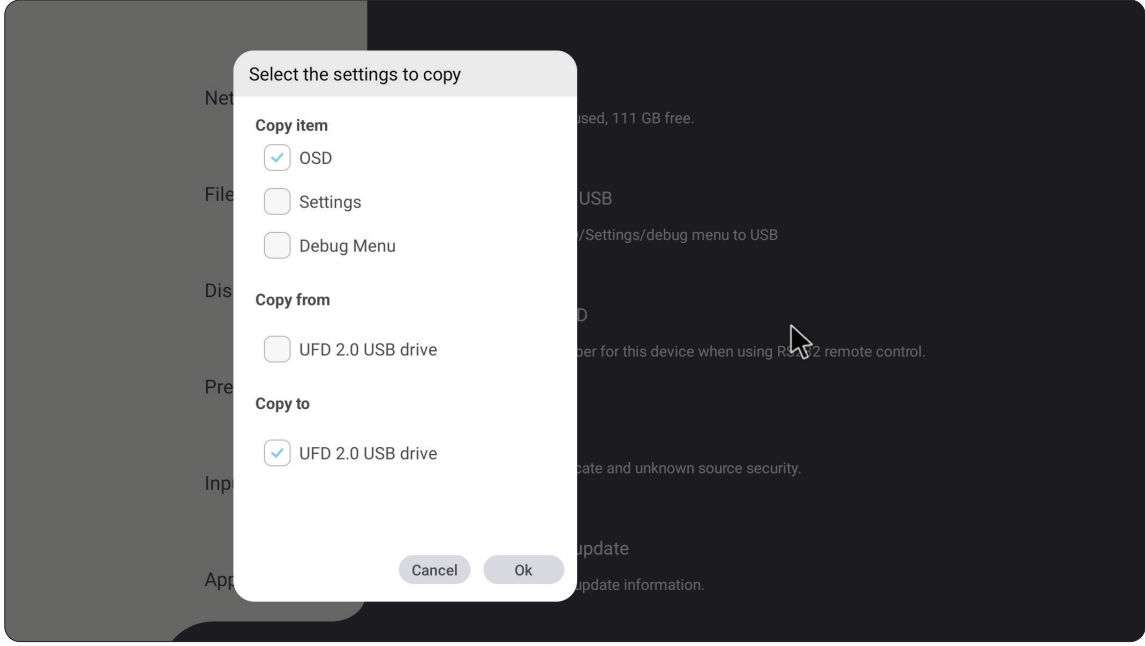
System (Sistem)

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

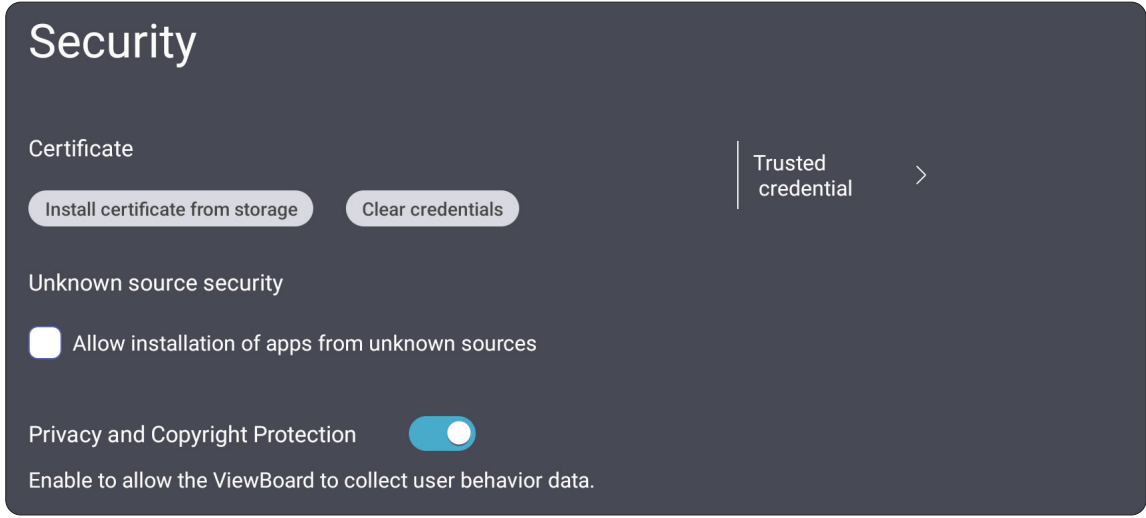
⬆ z x c v b n m ⬆

?123 , . ✓

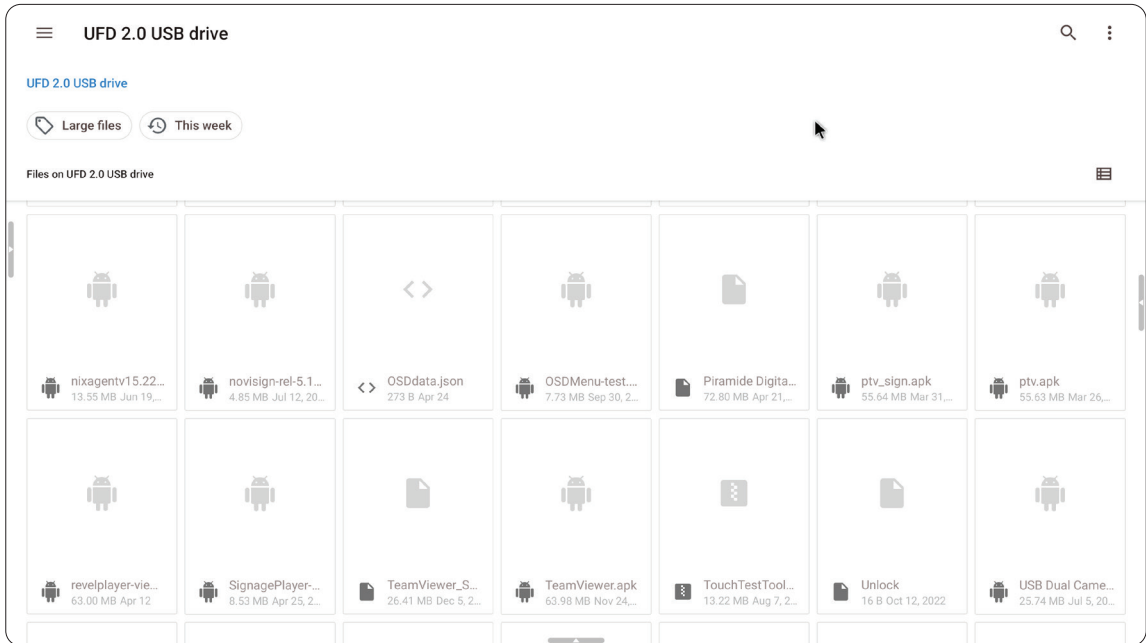
NOT: Ekran Kimliği RS-232 kullanıcıları içindir ve aralık 01~99'dur.

Security (Güvenlik)

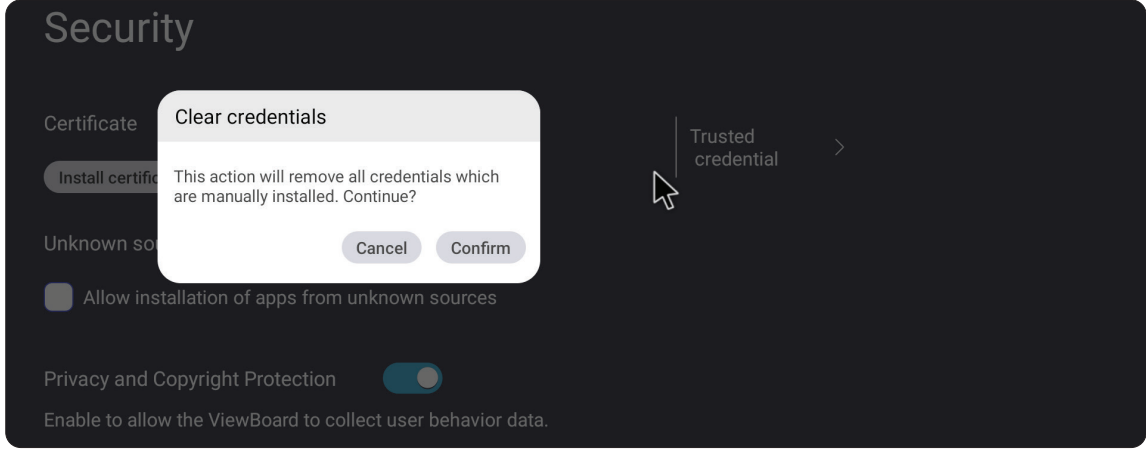
Certificate (Sertifika), Trusted Credential (Güvenilir Kimlik Bilgisi) depolama alanını ve **Unknown sources (Bilinmeyen kaynaklar)** yükleme ayarlarını gözden geçirin.



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

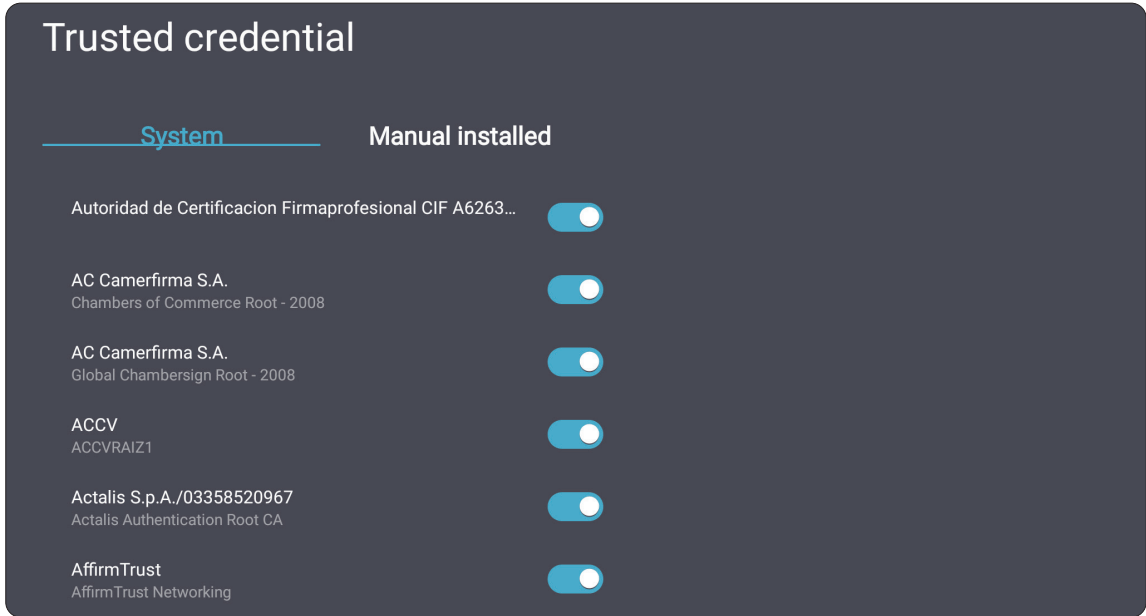


- **Clear Credentials (Kimlik Bilgilerini Temizle)** ögesi seçildiğinde manüel olarak yüklenmiş tüm kimlik bilgileri kaldırılacaktır.

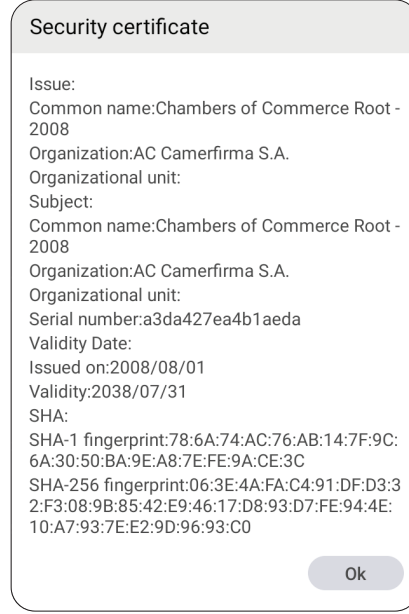


NOT: Önceden yüklenmiş kimlik bilgileri silinemez.

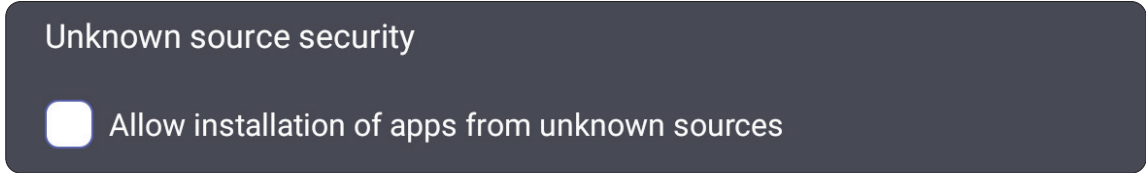
- **Trusted Credentials (Güvenilir Kimlik Bilgileri)** altında güvenilir ve yüklü tüm CA sertifikalarını görüntüleyin ve düzenleyin.



- Kimlik bilgisine dokunma daha ayrıntılı bilgiler sağlayacaktır.



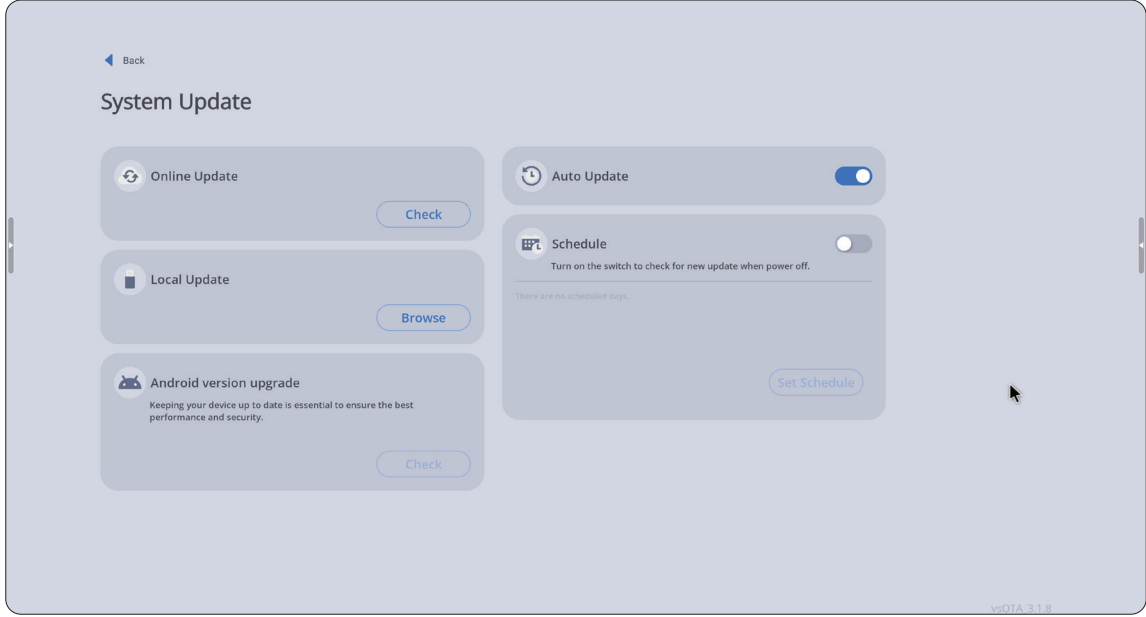
- **Unknown source security (Bilinmeyen kaynak güvenliği)** altındaki kutuyu seçerek bilinmeyen kaynaklardan uygulamaların yüklenmesine izin verin.



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 yazılım sürümü için çevrimiçi olarak manuel kontrol yapın.
Local Update (Yerel Güncelleme)	Yerel dosya ile yazılımı manuel olarak güncelleyin.
Android Version Upgrade (Android Sürümü Yükseltmesi)	Yeni Android sürümü için manuel kontrol yapın.
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.

About device

Asset tagging: Edit

Legal information >

Serial number	XN0240100001
Model Number	IFP8653
Android version	13
Build Number	202404231144

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

About device

Asset tagging: IFP8653 ✕ Save Cancel

Legal information >

Serial number	XN0240100001
Model Number	IFP8653
Android version	13
Build Number	202404231144

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

@ # \$ % & * + () /

=\< * " ' : ; ! ? ✕

ABC , 12 34 . ✓

- Açık kaynak lisanslarını kontrol etmek için **Legal information (Yasal bilgiler)** ögesine dokununuz.

About device

Back

Third-party licenses

System WebView License

LGPL Source code

Wallpaper credits

Satellite imagery providers:
©2014 CNES / Astrium, DigitalGlobe, Bluesky

Önceden Yüklü Uygulamalar ve Ayarlar

myViewBoard Ekranı

Ekranları kablosuz olarak daha büyük bir ekrana yansıtın.



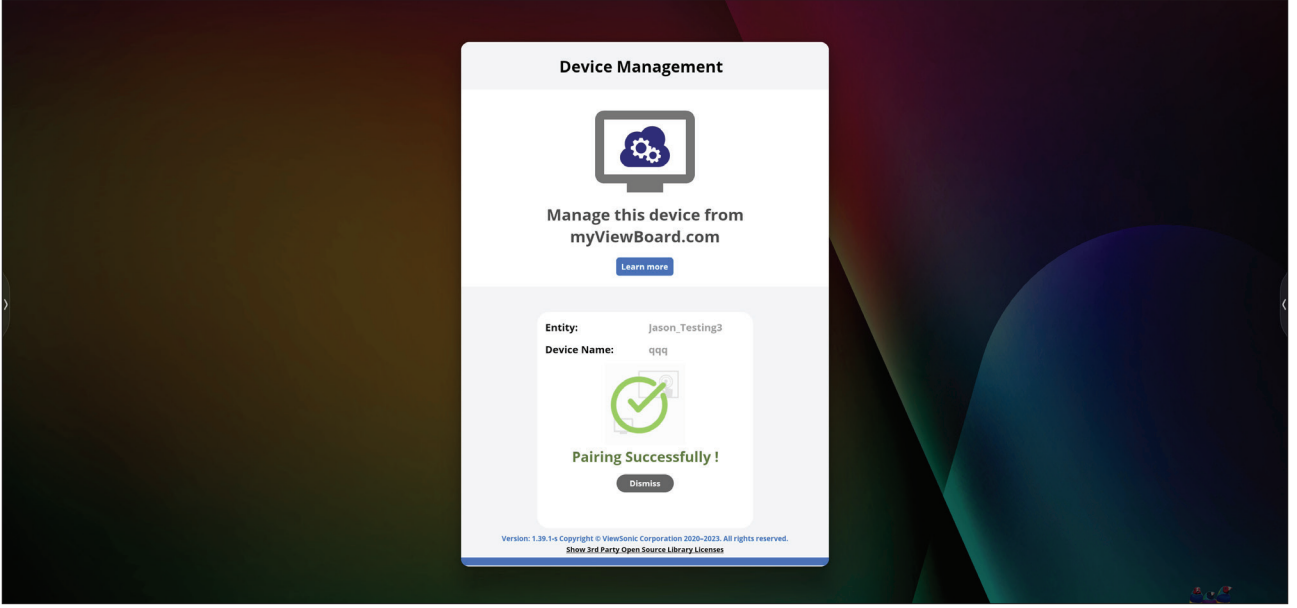
Bir ekranı myViewBoard Ekranı ile bir ViewBoard'da paylaşmak için:

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 **Display Code (Ekran Kodu)** ve **One Time Password (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:

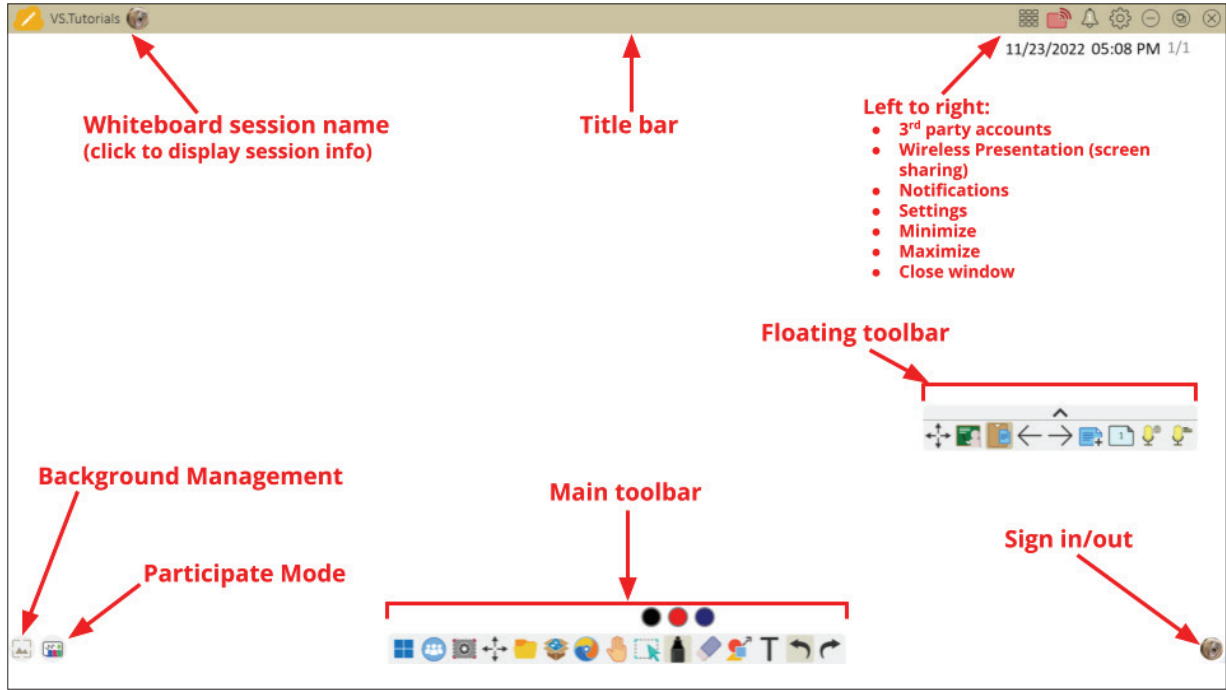
1. **Add Device (Cihaz Ekle)** öğesine tıklayın.
2. Daha önce aldığınız 6 haneli PIN'i girin.
3. Aygıtı adlandırın (varsa).
4. **Add (Ekle)** öğesine tıklayın.

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.



Floating Toolbar (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.

Main Toolbar (Ana Araç Çubuğu)

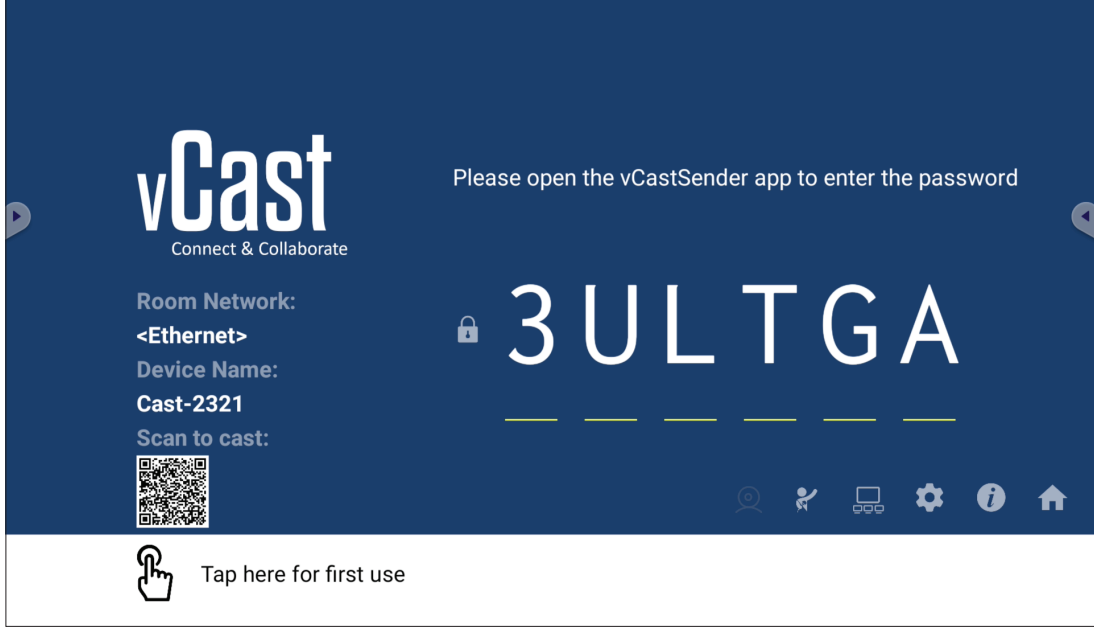
Öğe		Açıklama
	Ekran Yakalama	Ekran görüntüsü, video ve ses kaydı.
	Taşı	Araç çubuğunu ekranın sol tarafına, sağ tarafına veya altına taşımak için seçili tutun.
	Dosya	Beyaz tahta dosyalarını açın, kaydedin, dışa aktarın ve yazdırın.
	Sihirli Kutu	Kaynakları (görüntü, video, ses vb.) beyaz tahtaya aktarır.
	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 nesneleri, metni ve diğer öğeleri seçin.
	Kalem	Yazma araçları ve özelleştirme seçenekleri.
	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.
	Yinele	Önceki işlemi yeniden yapar.

Background Management (Arka Plan Yönetimi)

Öğe		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.

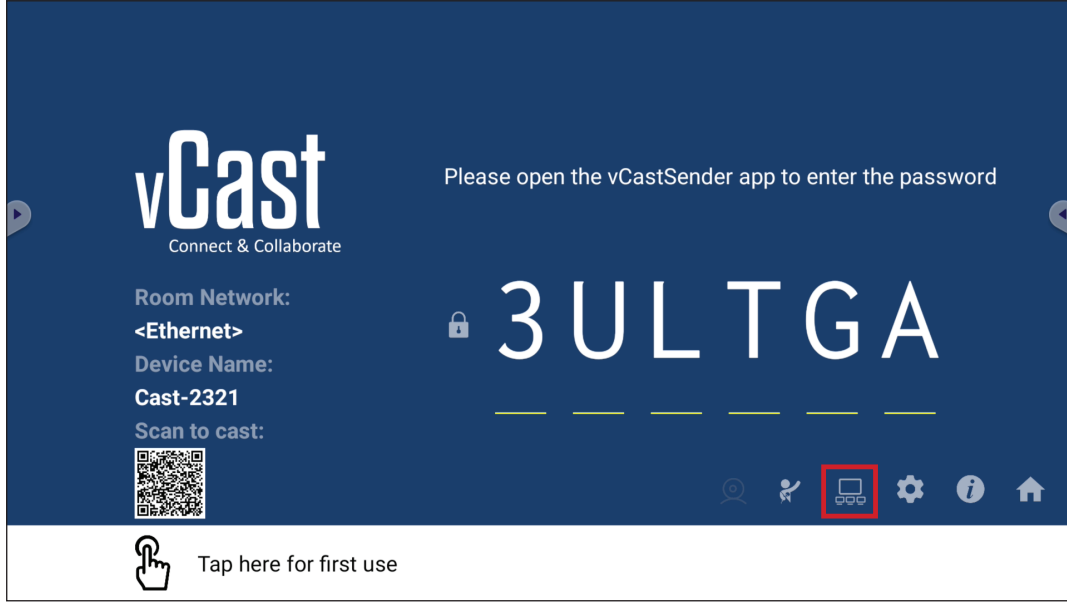


Ağ Bilgisi

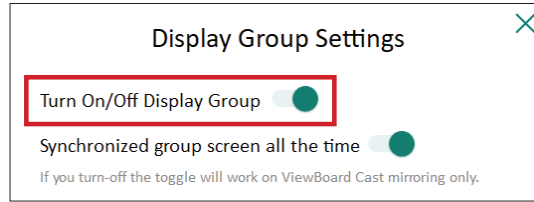
- ViewBoard® Cast yazılımı, dizüstü bilgisayarlar ve mobil cihazlar, ekrandaki PIN kodunu girerek hem aynı alt ağa hem de çapraz alt ağa bağlanabilir.
- Bağlı cihazlar aynı alt ağ bağlantısında **Device List (Cihaz Listesi)** altında görünür.
- Aygıt, **Device List (Cihaz Listesi)** altında görünmezse, 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.

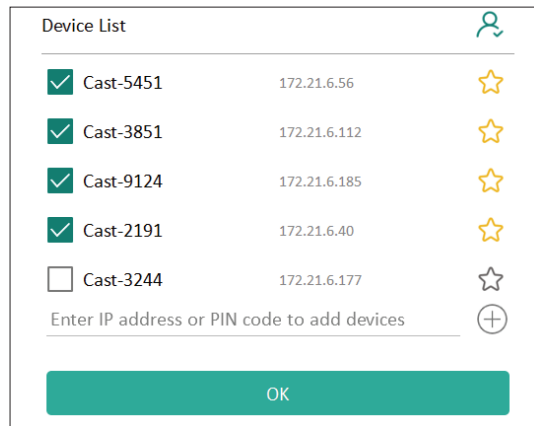


1. Ekran Grubu özelliğini etkinleştirmek için "Ekran Grubunu Aç/Kapat" düğmesini AÇIK konuma getirin.



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

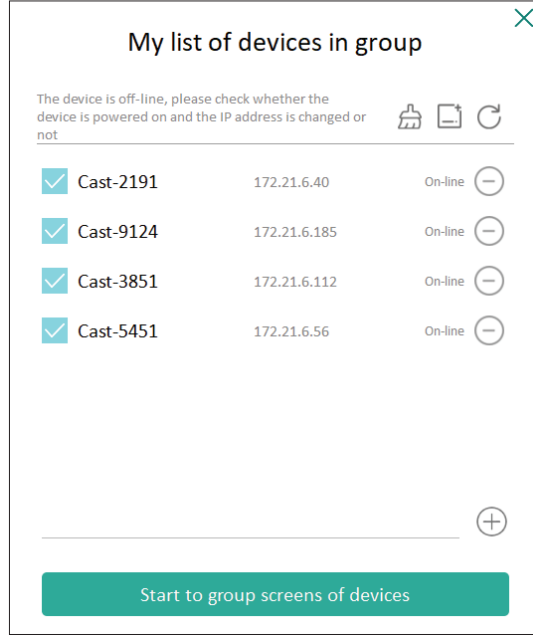
2. Görüntü grubuna katılmak istediğiniz cihazları seçin ve ayarları kaydetmek için **Tamam**'ı seçin.



NOT:

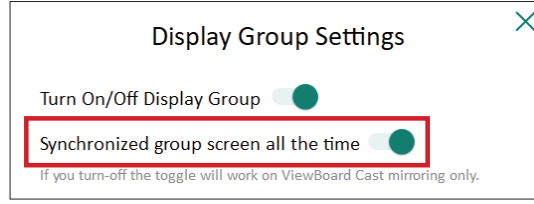
- Gruplandırmak istediğiniz cihazlar listede yoksa, ilgili IP adreslerini veya bağlantı PIN kodunu girebilirsiniz.
- Ekran Grubu maksimum cihaz sınırı altı cihazdır.

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.



Synchronized Group Screen All the Time (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.

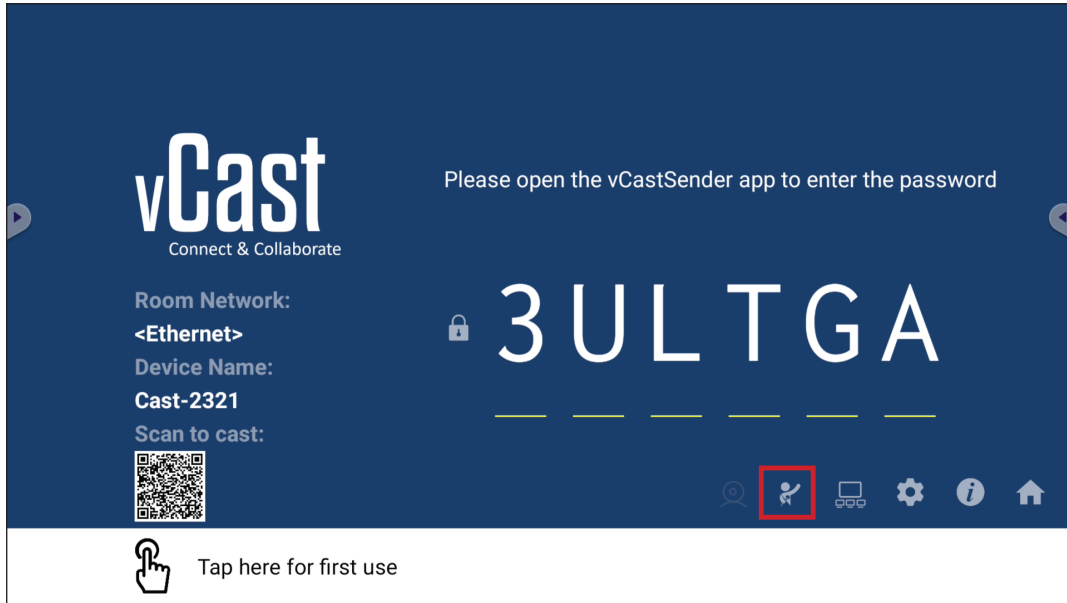
Ekranı Görüntüleme Grubuyla Paylaşma (Bir Ekrandan Çok Ekranla Yayın)

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.

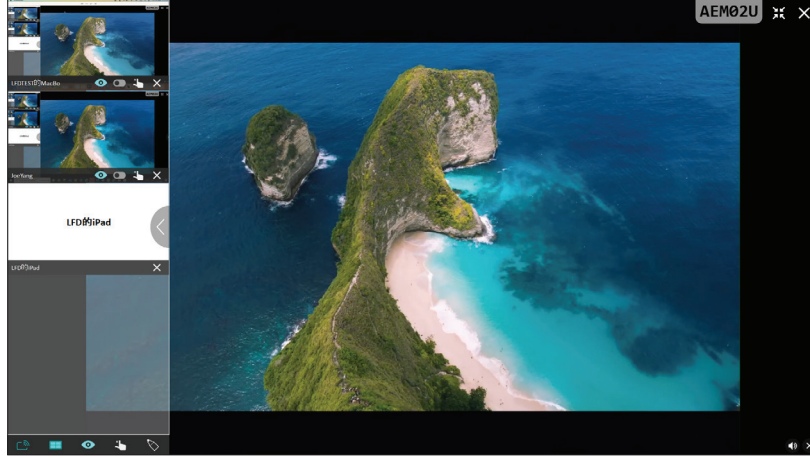


Etkinleştirildiğinde, moderatör sol kayan pencerede bağlı tüm ekranların bir listesini görüntüleyebilir ve her katılımcının ekranını önizleyerek sonrasında herhangi bir katılımcının ekranını seçebilir ve sunum için ViewBoard'un veya ekranın ana ekranına yayınlayabilir. Moderatör ayrıca her katılımcının 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.

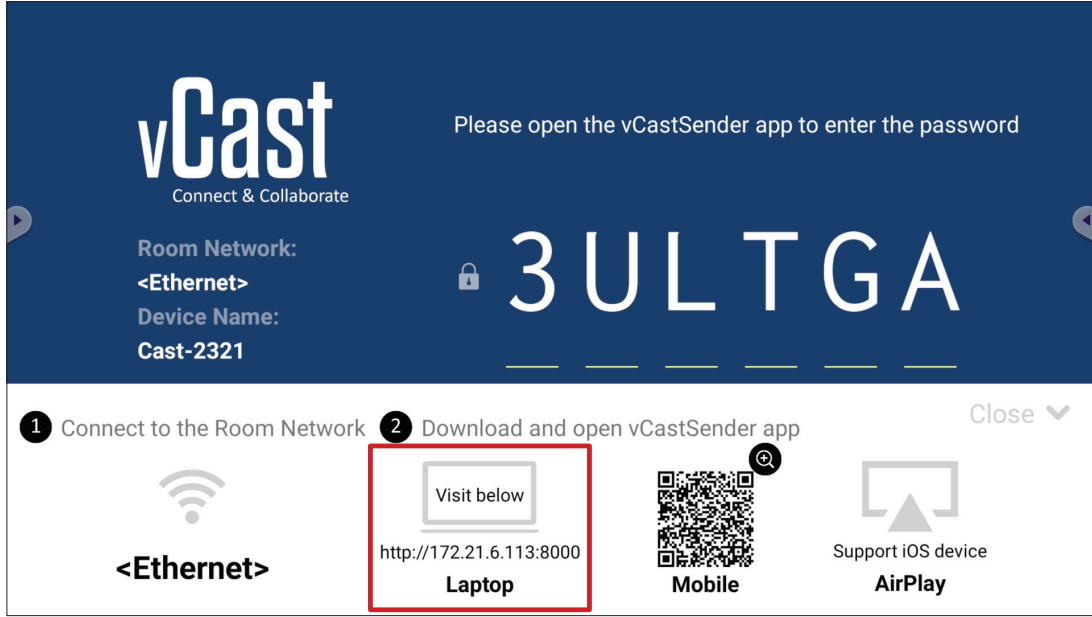
Dokunma

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

NOT:

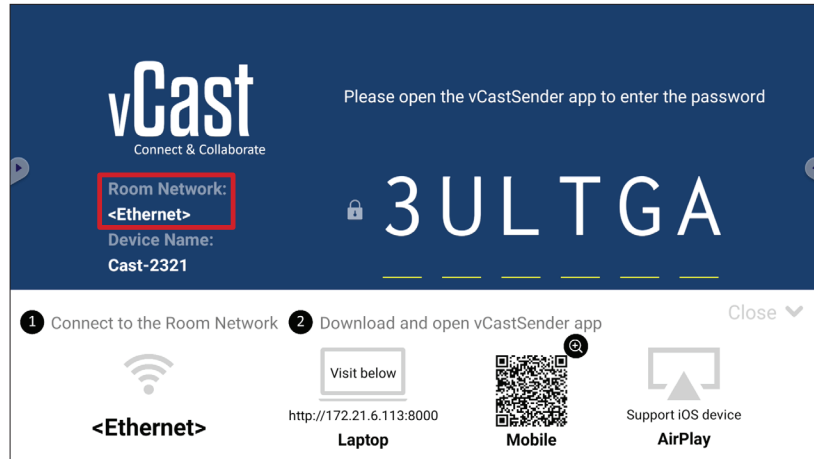
- Moderatör Modu tüm vCastSender ve AirPlay cihazlarında desteklenir, ancak mobil cihazlar "önizleme" işleviyle sınırlıdır. Ayrıca, mobil Android cihazlar sesi dışarı veremez.
- Windows/Mac/Chrome ekranınızı bir ViewBoard'a veya ekrana yayınladığınızda, tekrarlayan ekran yayınlarını önlemek için seçilen 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.

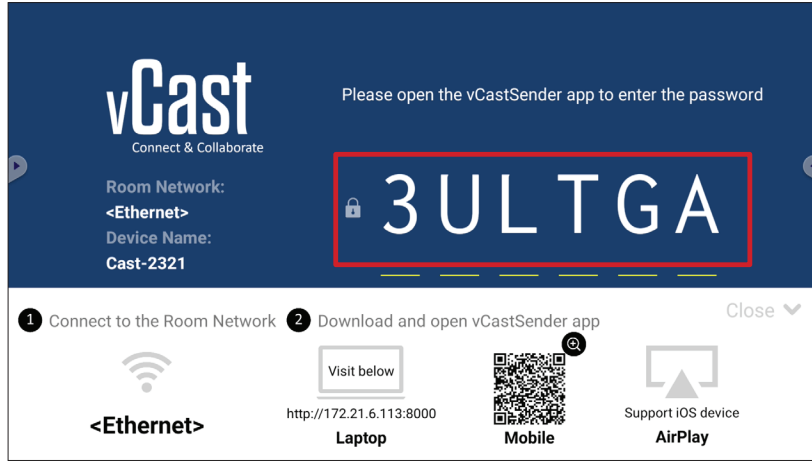
NOT: Ağ adı **Room Network (Oda Ağı)** altında bulunabilir.



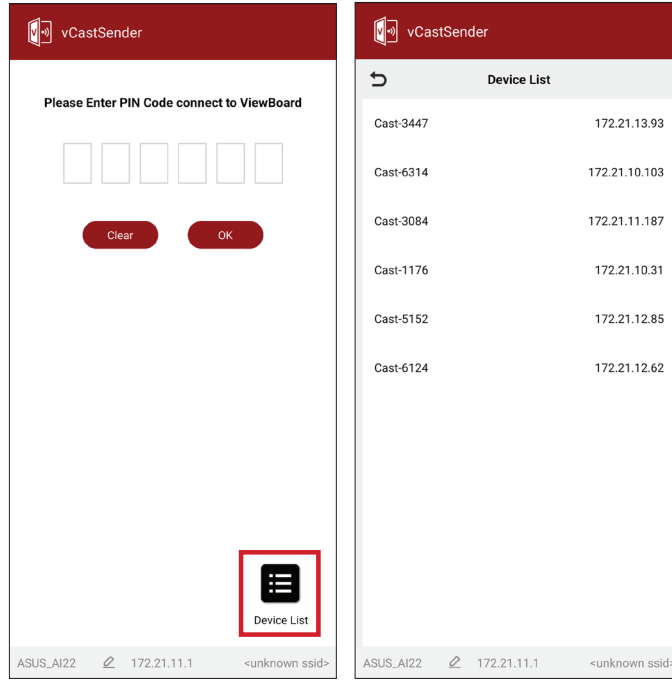
2. İstemci cihazda, vCastSender uygulamasını indirmek ve kurmak için ViewBoard üzerinde gösterilen adresi ziyaret edin.
3. Yükledikten sonra vCastSender uygulamasını başlatın.

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

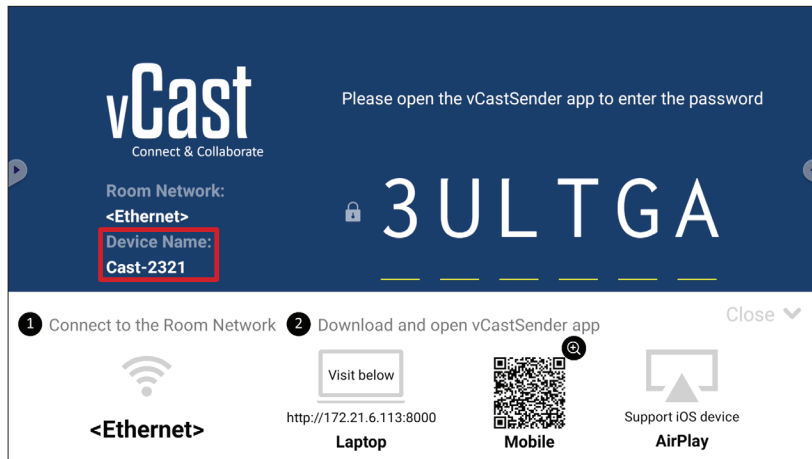
NOT: PIN code (PIN kodu) aşağıda vurgulandığı şekilde bulunabilir:



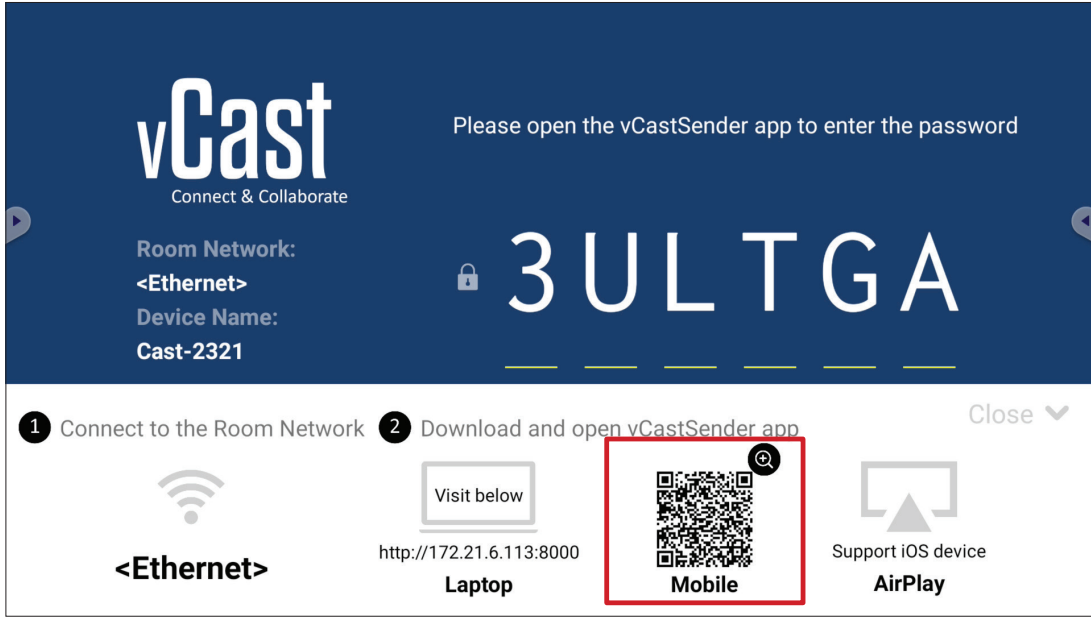
5. Ayrıca, **Device List (Cihaz Listesi)**'ne ve ardından listelenen **Device Name (Cihaz Adı)**'na tıklayarak ViewBoard'a bağlanabilirsiniz.



NOT: Device Name (Cihaz Adı) aşağıda vurgulandığı şekilde bulunabilir:

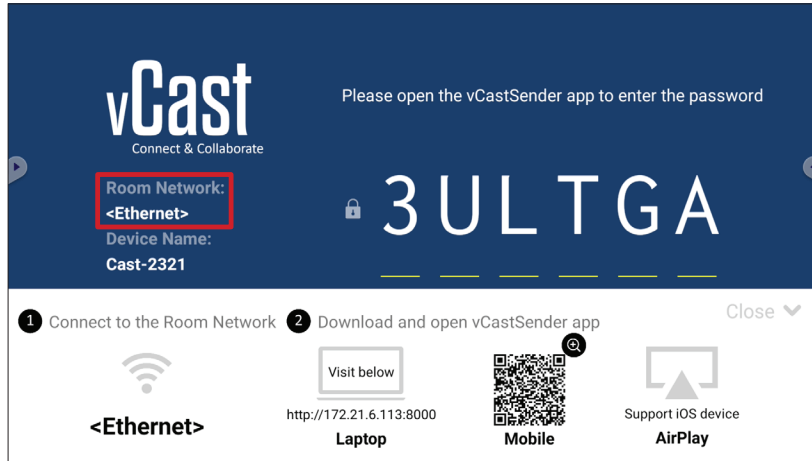


Android Cihazlardan Yayın Yapma

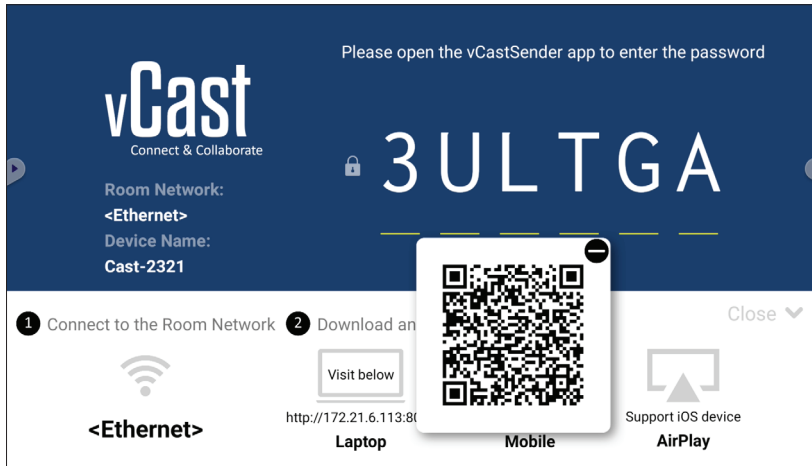


1. İstemci cihazın (örn. Android telefon veya tablet) ViewBoard ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.

NOT: Ağ adı **Room Network (Oda Ağı)** altında bulunabilir.



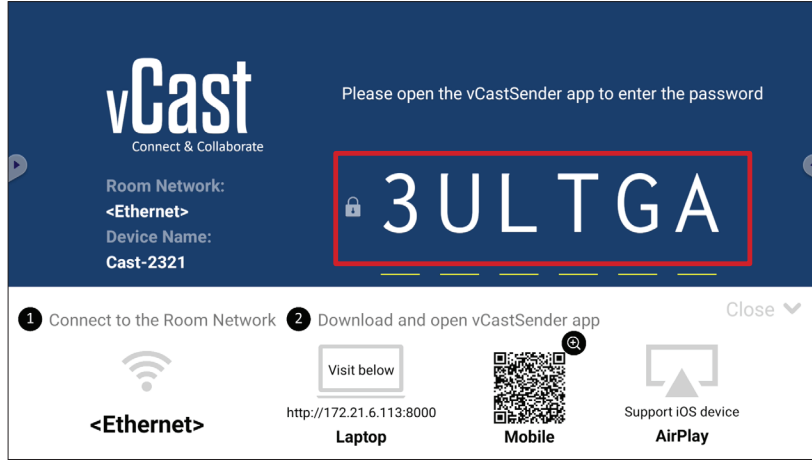
2. Android istemci cihazında, vCastSender uygulamasını doğrudan indirmek için ViewBoard üzerinde gösterilen QR kodunu tarayın veya uygulamayı Google Play Store'dan indirin.



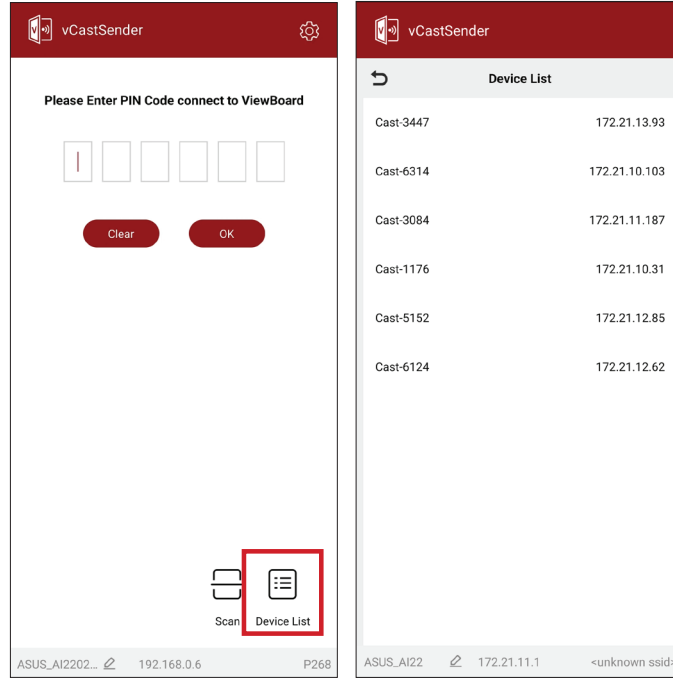
3. Yükleldikten sonra vCastSender uygulamasını başlatın.

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

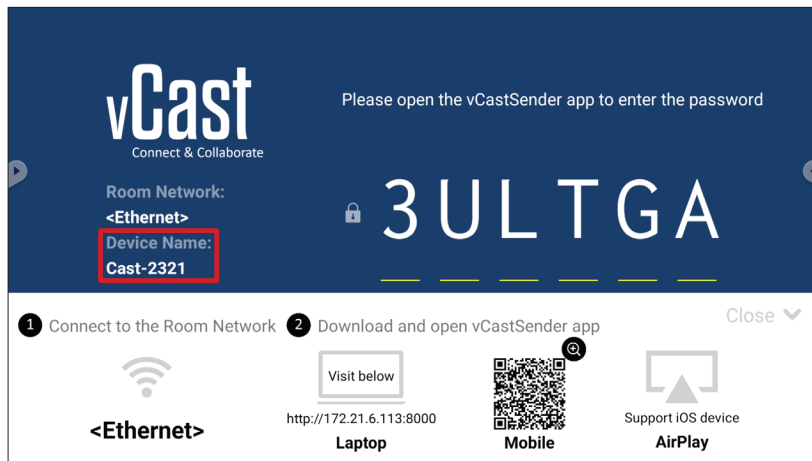
NOT: PIN code (PIN kodu) aşağıda vurgulandığı şekilde bulunabilir:



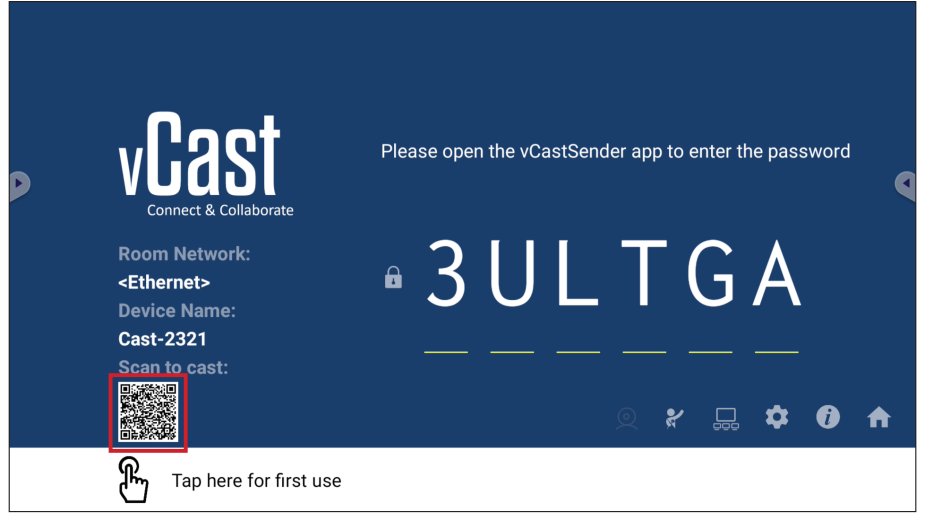
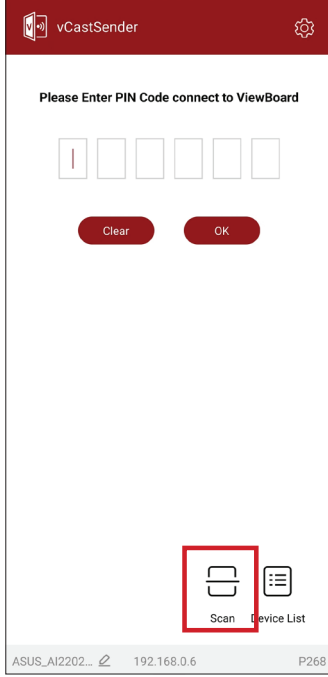
5. ViewBoard'a **Device List (Cihaz Listesi)**'ni ve ardından listelenen **Device Name (Cihaz Adı)**'ni seçerek de bağlanabilirsiniz.



NOT: Device Name (Cihaz Adı) aşağıda vurgulandığı şekilde bulunabilir:

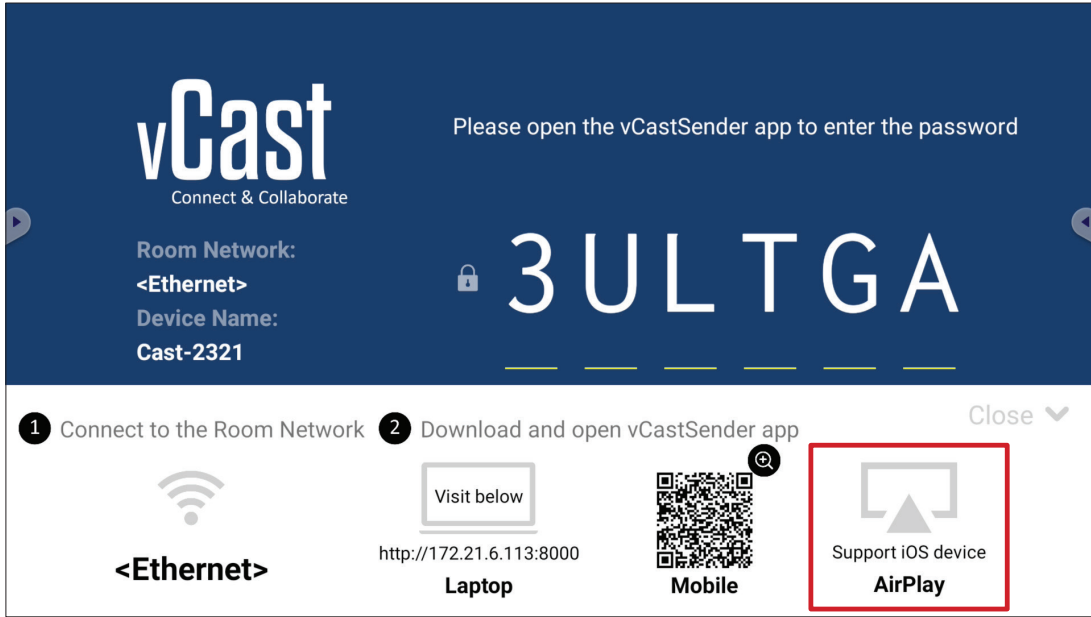


6. Ayrıca, ViewBoard'a bağlanabilir veya **Scan (Tara)**'yı seçip ekrandaki QR kodunu kutuya yerleştirerek otomatik olarak bağlanabilirsiniz.



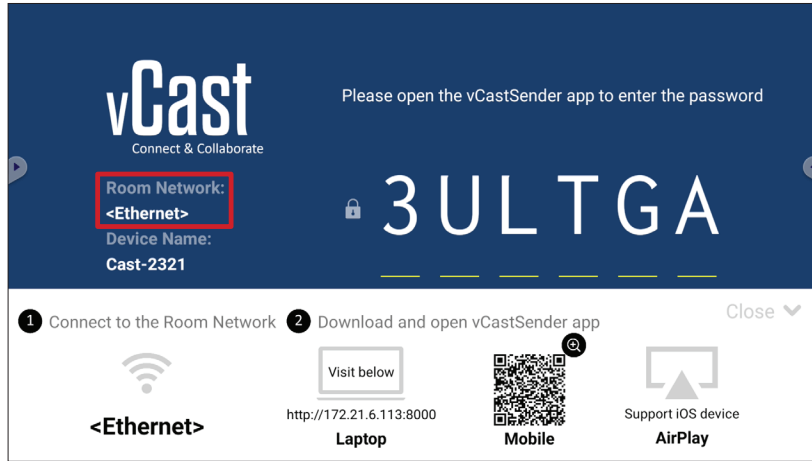
Apple iOS Cihazlarından Yayın Yapma

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.



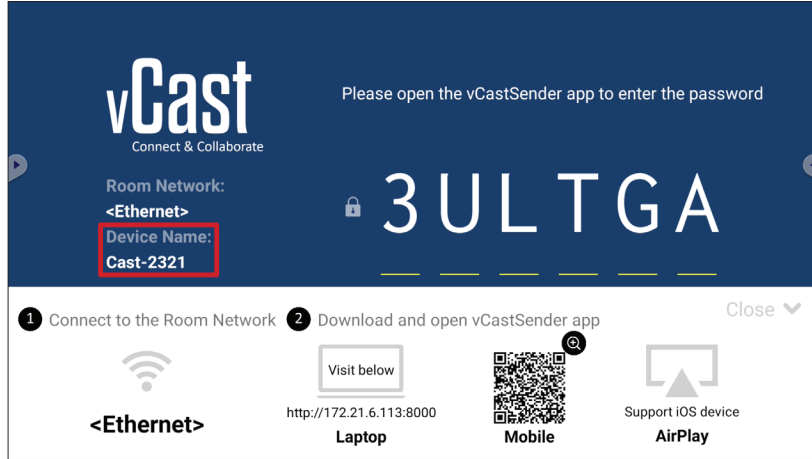
1. İstemci cihazın (örn. iPhone veya iPad) ViewBoard ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.

NOT: Ağ adı **Room Network (Oda Ağı)** altında bulunabilir.

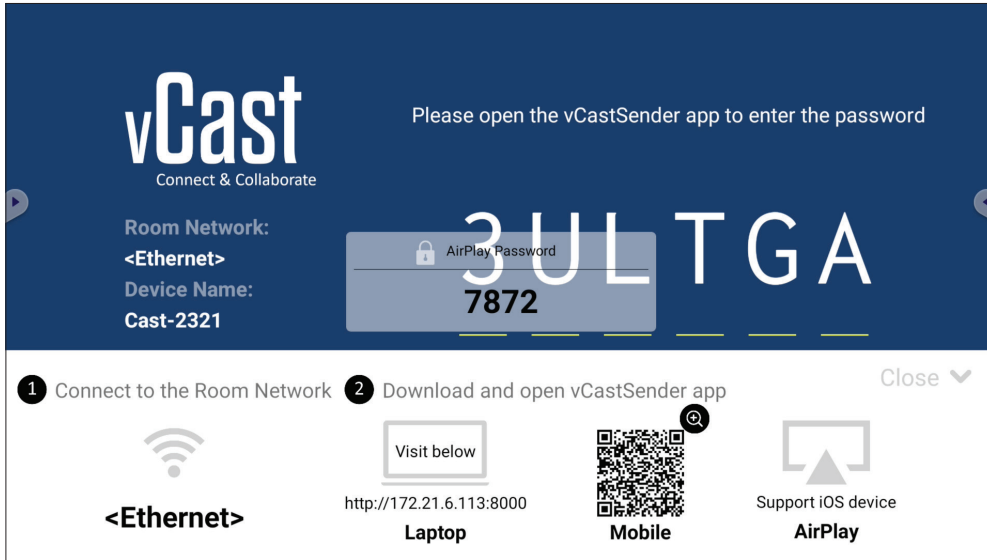


2. iOS istemci aygıtında, doğrudan AirPlay'i açın ve bağlanmak için ViewBoard'un **Device Name (Cihaz Adı)**'nı seçin.

NOT: Device Name (Cihaz Adı) aşağıda vurgulandığı şekilde bulunabilir:

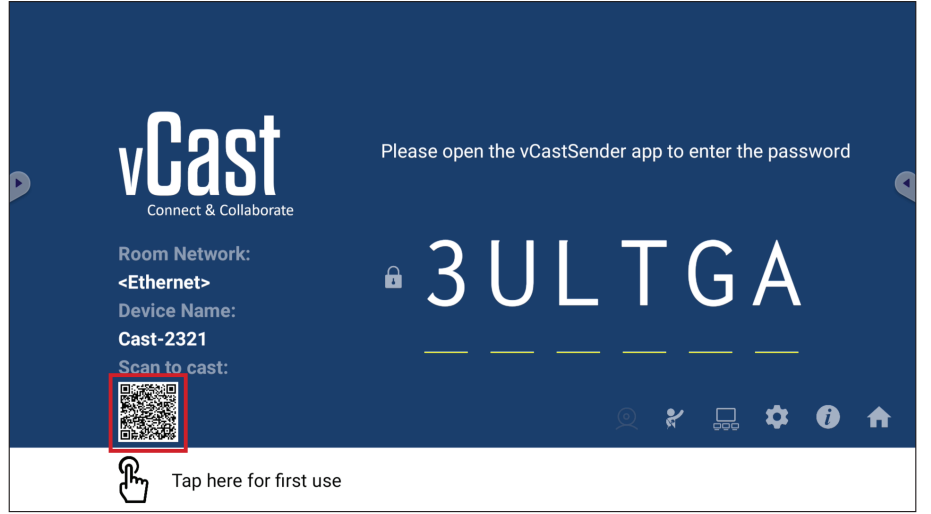
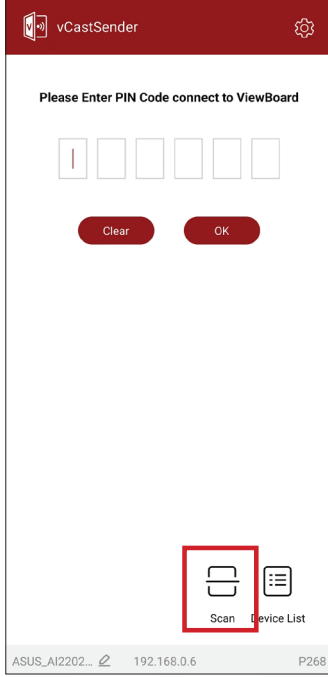


3. Bağlanmak için istemci cihazda ekranda oluşturulan **AirPlay Password (AirPlay Parolasını)** girin.



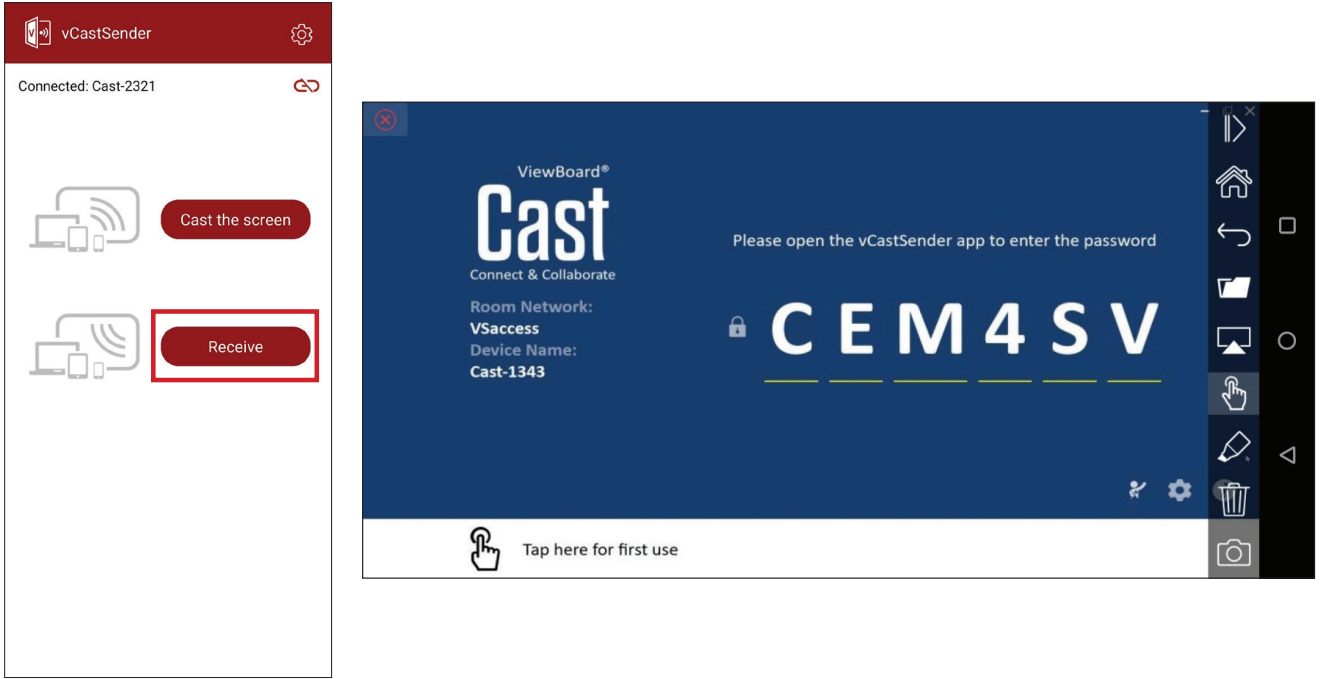
NOT: Çapraz alt ağ ortamında, lütfen Apple App Store'dan vCastSender iOS uygulamasını indirin ve bağlanın.

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



Mobil Cihazdan ViewBoard'a Bağlanma

Bağlandıktan sonra **Receive (Al)** 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.

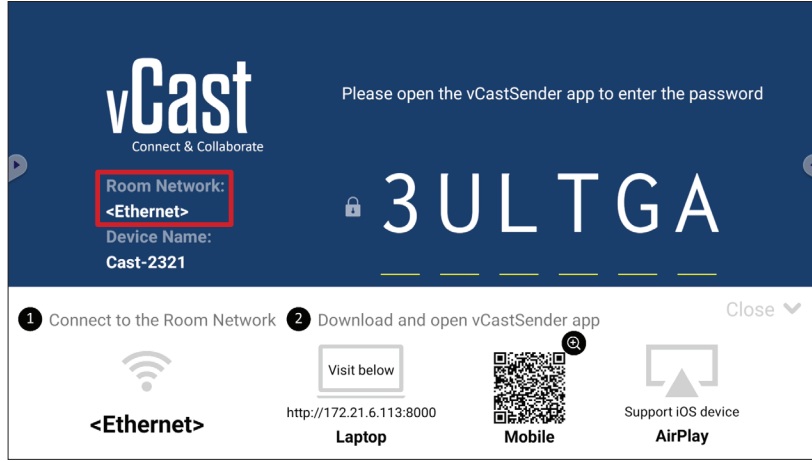
Chromecast ile Yayın Yapma

vCast, Chromecast özelliği etkinleştirildiğinde Chrome tarayıcı yayını aracılığıyla yerel Chromecast ekran paylaşımını destekler.

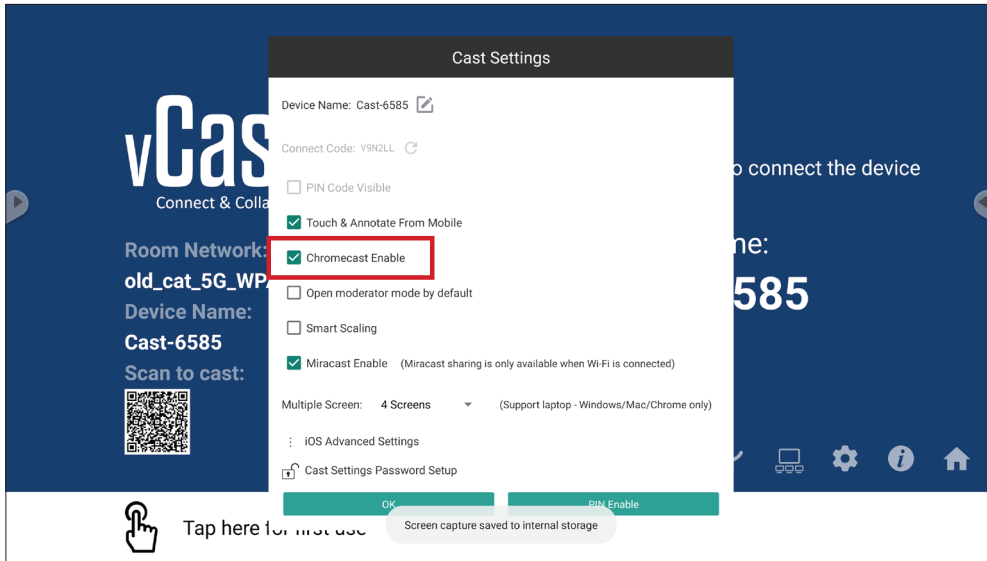
NOT: Chromecast, parola korumasını veya çoklu ekran yayını desteklemez.

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

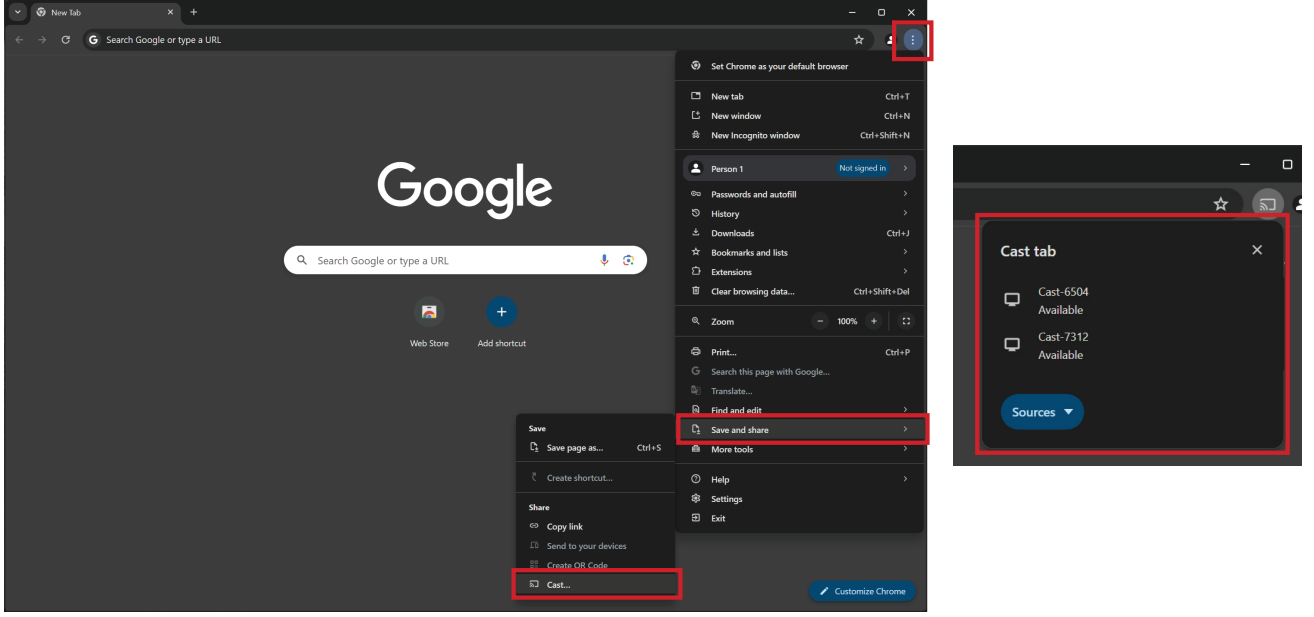
NOT: Ağ adı **Room Network (Oda Ağı)** altında bulunabilir.



2. vCast ayarlarında **Chromecast Enable (Chromecast'i Etkinleştir)** onay kutusunun seçili olduğundan emin olun.



3. Chrome tarayıcısında şuraya gidin: **Settings (Ayarlar) > Save and share (Kaydet ve paylaş) > Cast... (Yayınla...)** > Yayın yapacağınız ekranı seçin.



Miracast ile Yayın Yapma

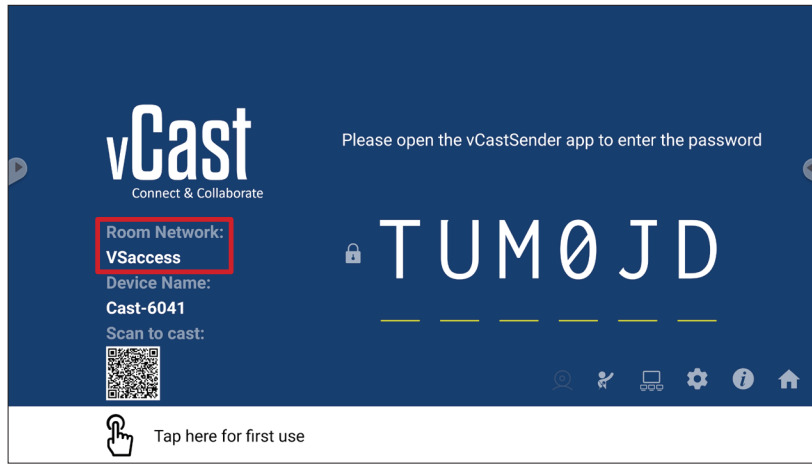
vCast, Miracast özelliği etkinleştirildiğinde Windows ve Android cihazlardan bir Viewboard'a yerel Miracast ile içerik yayınlamayı destekler.

NOT:

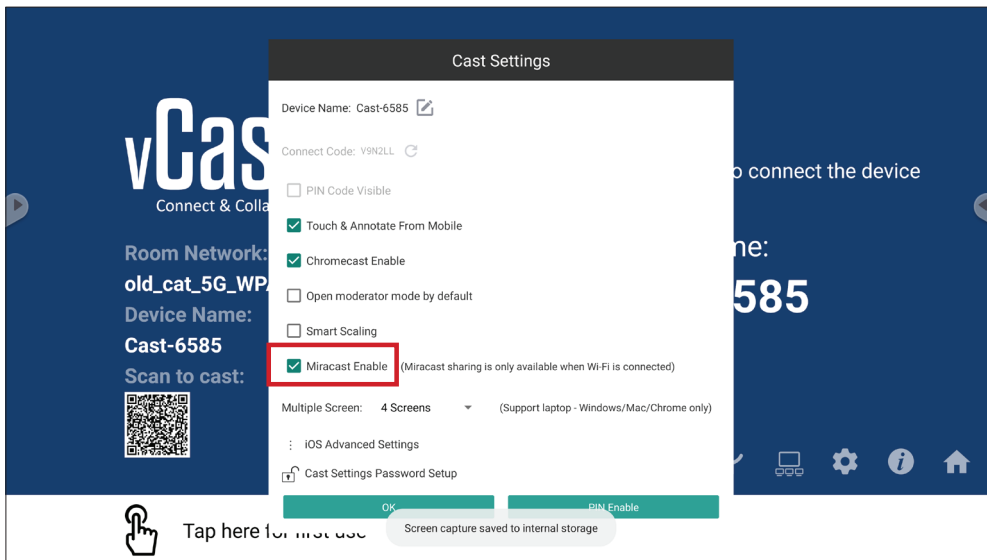
- Miracast, parola korumasını veya çoklu ekran yayını desteklemez.
- Miracast paylaşımı yalnızca Wi-Fi üzerinden gerçekleştirilebilir.
- Miracast bir saat süreyle boşa kaldıktan sonra otomatik kapatılacaktır.

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

NOT: Ağ adı **Room Network (Oda Ağı)** altında bulunabilir.



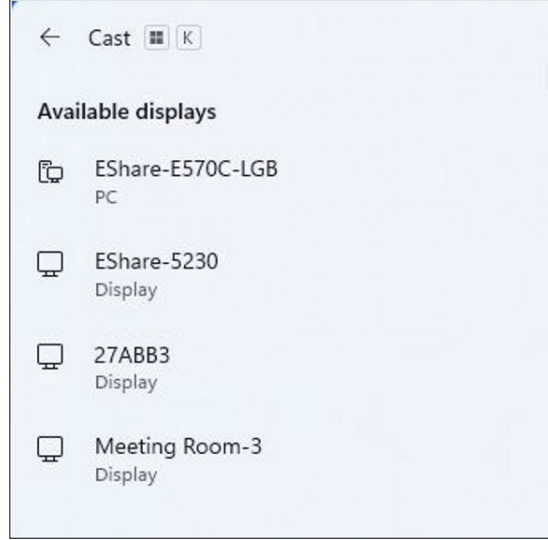
2. vCast ayarlarında **Miracast Enable (Miracast'i Etkinleştir)** onay kutusunun seçili olduğundan emin olun.



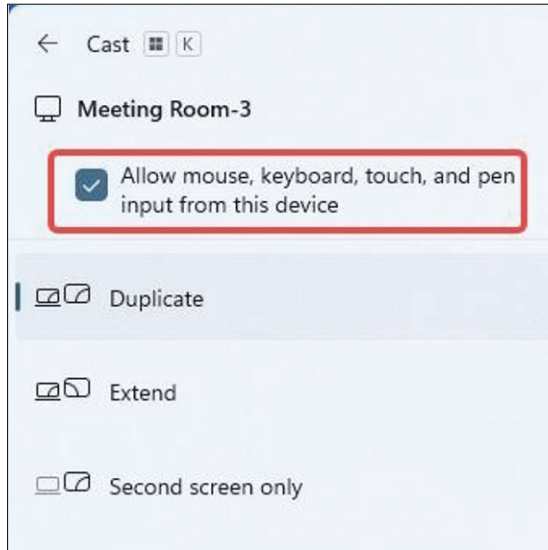
3. Yayınlamak için lütfen aşağıdaki adımları izleyin:

Windows cihazları için:

1. Windows cihazında, Win + K tuşlarına basın ve yayın yapılacak ekranı seçin.



2. Dokunmatik geri bildirim özelliğini etkinleştirmek için “Cihazdan fare, klavye, dokunmatik ve kalem girdisine izin ver” onay kutusunu seçin.



Android cihazları için:

Android cihazında doğrudan Yayın/Akıllı Görünüm/Kablosuz Yansıtma seçimini yapın ve ardından yayın yapılacak ekranı seçin.

RS-232 İletişim Kuralı

Bu belge, RS-232 protokolüyle ViewSonic LED Ekran ve bilgisayarlar veya diğer kontrol üniteleri arasında RS-232 arabirimi iletişiminin donanım arabirimi özelliklerini 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.

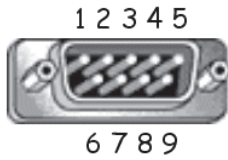
Açıklama

RS-232 Donanım Özellikleri

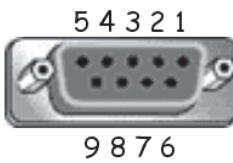
Arka taraftaki ViewSonic LFD iletişim bağlantı noktası:

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)



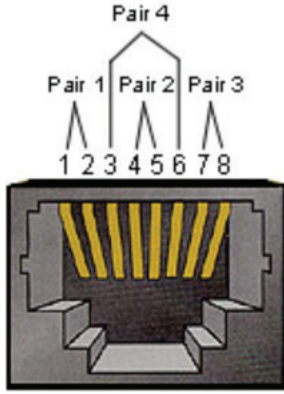
Pim Numarası	Sinyal	Açıklama
1	NC	
2	RXD	Ekrana Giriş
3	TXD	Ekrandan Çıkış
4	NC	
5	GND	
6	NC	
7	NC	
8	NC	
9	NC	
çerçeve	GND	

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+	Ekрана Giriş
4	BI_D3+	1G kasa için
5	BI_D3-	1G kasa için
6	RX-	Ekрана 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 Ekrana kontrol komutunu her gönderdiğinde Ekran aşağıdaki gibi yanıt verecektir:

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

İletişim Kuralı

Ayarla İşlevi Listesi

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

Ayarla İşlevi açıklaması:

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

Ayarla İşlevi Biçimi

Gönder: (Komut Türü="s")

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	Komut	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 yanıtlaması gerekir.

Örnek 1: Parlaklığı Ekran (#02) için 76 olarak ayarladığınızda bu komut geçerli olacaktır

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 ayarladığınızda bu komut geçerli OLMAZ

Gönder (Onaltılık Biçim)

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

Yanıtla (Onaltılık Biçim)

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

Ayarlama İşlevi Tablosu

A. Temel İşlev

Ayarlar İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut	Komut		Değer Aralığı	Yorumlar
			Tür (ASCII)	Kod (ASCII)	Kod (Onaltılık)	(Üç ASCII bayt)	
Güç AÇMA *3.2.1/ KAPATMA (bekleme)	8		s	!	21	000: STBY 001: AÇIK	1. LAN üzerinden Açma kontrolü yalnızca belirli modlarda çalışır. Ayrıntılar için UG ekranına 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 çevrim moduna 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	\$	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: Sesi azalt (-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.
Menü kilidi	8		s	>	3E	000: Kilidi aç 001: Kilitleyin	*Ayrıntılardaki nota bakın.
Rakam *3.1.1	8		s	@	40	000~009	

Ayarla İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut	Komut		Değer Aralığı	Yorumlar
Tuş Takımı *3.1.1	8		s	A	41	000: YUKARI 001: AŞAĞI 002: SOL 003: SAĞ 004: ENTER 005: GİRİŞ 006: MENU/(ÇIKIŞ) 007: ÇIKIŞ	
Uzaktan Kumanda	8		s	B	42	000: Devre dışı bırak 001: Etkinleştir 002: Düz geçiş	Devre dışı bırak: RCU işlev görmeyecektir Etkin: RCU normal biçimde kontrol eder Düz geçiş: Ekran, RC kodunu bağlı aygıtı 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	1. “Güç” hariç, ön paneldeki ve RCU’daki tüm düğmeleri kilitleyin 2. Tüm SET işlevleri, RCU'daki Mute (Sessiz) vb. ilgili kısayol tuşları da dahil, RS-232 üzerinden çalıştırılabilir olmalıdır.
MENÜ Kilidi	1. Ön paneldeki ve RCU’daki “MENU” tuşunu kilitleyin 2. Fabrika 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	1. Ön kısımdaki “GÜÇ” tuşunu ve RCU’yu kilitleyin. 2. SET_POWER AÇMA/KAPAMA RS-232 üzerinden uygulanabilir olmalıdır, ancak GÜÇ kilidinin bu durumda serbest bırakılacağı anlamına gelmez. 3. Ekran ayarlarında sıfırlama ile kilidi açılmıyor 4. Güç kilidinde AC gücü otomatik açılacak 5. Güç 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	Komut		Değer Aralığı	Yorumlar
			Tür (ASCII)	Kod (ASCII)	Kod (Onaltılık)	(Üç ASCII bayt)	
Giriş Seçimi: Çevrim Döngü *3.3.1	8		s	"	22	00Z	Ekranın kendisine bağlı olarak çevrim döngüsündeki girişler
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 dönük uyumluluk için hem "Arka Aydınlatma Açık_Kapalı" hem de "İşlev Açık_Kapalı" tutulmalıdır *3.3.2
Renk modu	8		s	)	29	000: Normal 001: Sıcak 002: Soğuk 003: Kişisel	
Dondurma Açık_Kapalı	8		s	*	2A	000: KAPALI 001: AÇIK	Geriye dönük uyumluluk için hem "Dondurma Açık_Kapalı" hem de "İşlev Açık_Kapalı" tutulmalıdır *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: İngilizce 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 Beyaz Tahtasını açın *3.3.3 002: MVBA Ekranını açın *3.3.3 003: MVBA Yöneticisini açın *3.3.3 004: vCast'i açın *3.3.3 005: İmza Başlatıcısını açın *3.3.3 006: RevelDigital Oynatıcısını açın *3.3.3 007: XiO Connected'ı Açın *3.3.3	

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

NOT:

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

H Monitörler					V Monitörler	Konum
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")

Al İşlevi Listesi

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

Al-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) : Al 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

Al-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	Komut		Tepki Aralığı	Yorumlar
			Tür (ASCII)	Kod (ASCII)	Kod (Onaltılık)	(Üç ASCII bayt)	
AI Parlaklık	8		g	b	62	000 ~ 100	
AI-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
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	Komut		Tepki Aralığı	Yorumlar
			Tür (ASCII)	Kod (ASCII)	Kod (Onaltılık)	(Üç ASCII bayt)	
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 dönük uyumluluk için hem "Arka Aydınlatma Açık_Kapalı" hem de "İşlev Açık_Kapalı" tutulmalıdır *3.3.2
AI Dondurma Açma_Kapatma *3.2.5	8		g	i	69	000: KAPALI 001: AÇIK	Geriye dönük uyumluluk için hem "Dondurma Açık_Kapalı" hem de "İşlev Açık_Kapalı" tutulmalıdır *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 Telafisi	8		g	w	77	000: KAPALI 001: AÇIK	(video duvarı için) Çerçeve genişliği telafisi
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-Akıllı merkez *3.3.0	8		g	:	3A	000: tümü 00A: Ort_Sıc 00B: Ort_Nem 00C: Ort_Işık 00D: Ort_PIR algılama	1. Yeni 32-bayt formatında yanıtla Her alt öge uzunluğu 6 bayt olarak sabitlenmiştir. *3.3.0 2. Verilerin ayrı ayrı ya da bir kerede alınmasına izin verin. *3.3.0

Al İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut	Komut	Tepki Aralığı	Yorumlar
Al-İşlev Açma_Kapama *3.3.2	8		G	=	3D	001: Arka Işık KAPALI 101: Arka Işık AÇIK 002: Dondurma KAPALI 102: Dondurma 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. Akıllı merkez alma örneği

Varsayılan Ort_Sıc -5 Santigrat derecedir, Ort_Nem %30'dur, Ort_Işık 80'dir, Ort_PIR algılama 1'dir

Gönder: 0x 38 30 31 67 3A 30 30 30 0D (Tğm Akıllı merkez bilgilerini 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 Ort_Sıc al)

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

C. Otomatik Yanıt *3.2.1

Ekran, aşağıdaki veri/durum kullanıcı tarafından şunlar gibi kullanılabilir yöntemlerden herhangi biri yoluyla değiştirildiğinde güncellenmiş verileri/durumu ana bilgisayardan GET sorgusu olmadan otomatik olarak gönderecektir: uzaktan kumanda ünitesi, önden kontrol paneli tuşları veya dokunmatik ekran.

- Güç aç/kapat
- Giriş Seçimi
- Parlaklık
- Arka Işık
- Ses Düzeyi
- Sessiz Açık/Kapalı
- İşlev Açma/Kapama - Arka Işık*3.3.4
- İşlev Açma/Kapama - Dondurma *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 Ekran işlevinin 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 (EKİRAN)	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 aldığı anda: Ekran kendini AÇACAK, ardından GÜÇ kodunu RS-232 aracılığıyla ana bilgisayara yönlendirecektir.
 - 2-2. Ekran AÇIK olduğunda ve Kızılötesi GÜÇ kodunu aldığı anda: Ekran GÜÇ kodunu RS-232 aracılığıyla ana bilgisayara yönlendirecek, ardından kendini KAPATACAKTIR.
 - 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	IFP6553	IFP7553	IFP8653
	Sıra	VS19955	VS19956	VS19957
LCD Panel	Boyut	64,5"	74,6"	85,6"
	Görüntüleme Alanı	1428,48 (Y) x 803,52 (D) mm	1650,24 (Y) x 928,26 (D) mm	1895,04 (Y) x 1065,96 (D) mm
	Yüzey Muamelesi	Yansıma Engelleyici (Bulanıklık %25), Sert Kaplama (9H)		
	Parlaklık	450 nit (Tipik)		
	Yerel çözünürlük	3840 x 2160 (UHD)		
Dokunmatik	Tür	Kızılötesi		
	Temas Noktaları	Windows: 40 puan Android ve diğer kanallar: 20 puan		
Giriş Sinyali		4 x HDMI (Ön HDMI ve HDMI 1: v. 2.1, CEC; HDMI 2 ve 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; Tip C 2: DP v.1.2, 100W PD, Dokunma, 100M Ethernet; Tip 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 USB Tip C		
		1 x Ses Çıkışı (3,5 mm)		
		1 x SPDIF		
Ağ	LAN	10M/100M/1000M (ViewBoard için) 10M/100M/1000M (PC'deki Yuva için)		
	Wi-Fi	1 x Wi-Fi Yuvası		
PC Yuvası		1 x 80-pimli OPS		
Ses	Dâhilî Hoparlör	2 x 15W		
	Subwoofer	1 x 15W		
	Mikrofon	8-dizili mikrofon		
RS-232		RS-232 İletişimi		
Güç	Voltaj	100V-240V AC 50/60Hz		

Öge	Kategori	Teknik Özellikler		
Çalışma Koşulları	Rakım	≤ 5.000 m		
		16.404,2 ft		
	Bağıl Nem	%20~80 yoğuşmasız		
	Sıcaklık	0° C ilâ 40° C		
		32° F ilâ 104° F		
Depolama Koşulları	Rakım	0~3.658 m		
		0~12.001,3 ft		
	Bağıl Nem	%10~%80 yoğuşmasız		
	Sıcaklık	-10° C ilâ 60° C		
		14° F ilâ 140° F		
Boyutlar (duvar montajı olmadan)	Fiziksel (G x Y x D)	1485,7 x 934,6 x 118 mm	1707 x 1059,2 x 118,4 mm	1952,4 x 1197,2 x 118,4 mm
	Fiziksel (G x Y x D)	58,49" x 36,8" x 4,65"	67,21" x 41,7" x 4,66"	76,87" x 47,13" x 4,66"
Ağırlık (duvar montajı olmadan)	Fiziksel	39 kg	51,7 kg	63,35 kg
	Fiziksel	85,98 lbs	113,98 lbs	139,66 lbs
Güç Tüketimi	Açık (Tipik)	182,7W	216,04W	294,2W
	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 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	1. Bir şeylerin ekranın uzaktan kumanda alıcısını engelleyip engellemediğini kontrol edin. 2. Uzaktan kumandadaki pillerin düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin. 3. Pillerin değiştirilip değiştirilmediğini kontrol edin.
Ünite beklenmedik bir şekilde kapanıyor	1. Uyku modunun etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin. 2. Alanınızda bir güç kesintisi olup olmadığını kontrol edin. 3. Ekranı açın ve sorunun sinyalden mi yoksa kontrol sisteminden mi olduğuna bakın.

PC Modu

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

Dokunma İşlevi

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

Ses Düzgün Çalışmıyor

Sorun	Olası Çözümler
Ses yok	1. Mute/Unmute (Sesi Kıs/Aç) düğmesine basın. 2. Ses düzeyini ayarlayın. 3. Ses kablosunu kontrol edin.
Yalnızca bir hoparlör	1. Menüde ses dengesini ayarlayın. 2. Bilgisayarın ses kontrol paneli ayarlarını kontrol edin. 3. Ses kablosunu kontrol edin.

Bakım

Genel Önlemler

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

Ekranı Temizleme

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

Kasayı Temizleme

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

Feragat

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

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

Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri

Uyumluluk Bilgileri

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

Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu



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

Aşağıdaki bilgiler yalnızca AB üyesi ülkeler içindir:

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



RoHS2 Uyumluluğu Beyanı

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

Madde	Önerilen Maksimum Konsantrasyon	Asıl Konsantrasyon
Kurşun (Pb)	0,1%	< 0.1%
Cıva (Hg)	0,1%	< 0.1%
Kadmiyum (Cd)	0,01%	< 0.01%
Altı Değerlikli Krom (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0.1%
Polibromlu bifeniller (PBB)	0,1%	< 0.1%
Polibromlu difenil eterler (PBDE)	0,1%	< 0.1%
Di (2-etilhekzil) ftalat (DEHP)	0,1%	< 0.1%
Butil benzil ftalat (BBP)	0,1%	< 0.1%
Dibutil ftalat (DBP)	0,1%	< 0.1%
Diizobutik ftalat (DIBP)	0,1%	< 0.1%

Yukarıda belirtildiği gibi ürünlerin belirli bileşenlerinin aşağıdaki belirtildiği gibi RoHS2 Yönergeleri Ek III kapsamında muaf tutulur:

- Ağırlığa göre %4'e kadar kurşun içeren bakır alaşımı.
- Yüksek erime sıcaklığı tipi lehimlerdeki kurşun (örn. ağırlığa göre %85 veya daha fazla kurşun içeren kurşun bazlı alaşımlar).
- Kapasitörlerdeki yalıtkan madde seramik dışındaki cam veya seramikte (örn. piezoelektronik aygıtlar) veya cam veya seramik matriks bileşende kurşun içeren elektrikli ve elektronik bileşenler.
- 125V AC veya 250V DC veya daha yüksek nominal gerilim için kapasitörlerde dielektrik seramik içinde uç.

ENERGY STAR Beyanı

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

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

ENERGY STAR belgeli tüm modellerde aşağıdaki logo görünür:



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

Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması

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

Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma

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

ABD ve Kanada:

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

Avrupa:

<https://www.viewsonic.com/eu/environmental-social-governance/recycle>

Tayvan:

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

AB'deki kullanıcılar; bu ürün ile ilgili olarak yaşadığınız güvenlik sorunları/kazalar ile ilgili olarak lütfen bizimle iletişime geçin:

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Hollanda



+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		
Europe			
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 kullanılamaması, zaman kaybı, kâr kaybı, iş yapma fırsatı kaybı, iyi niyet kaybı, iş ilişkilerinde kesinti veya diğer ticari kayıplardan kaynaklanan zararlar.
- Arızı, neticede oluşan veya başka türlü olan diğer tüm zararlar.
- Bir diğer tarafça müşteriden talep edilen herhangi bir tazminat.
- ViewSonic® tarafından yetki verilmemiş birinin onarım yapması veya yapmaya çalışması.

Eyalet yasasının etkisi:

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

ABD ve Kanada dışında satış:

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

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

Avrupa ve Rusya'daki kullanıcılar için sağlanan garantinin tüm ayrıntıları <http://www.viewsonic.com/eu/> "Destek/Garanti Bilgisi" altında bulunabilir.



ViewSonic®