

# IFP33/IFP33-G 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.

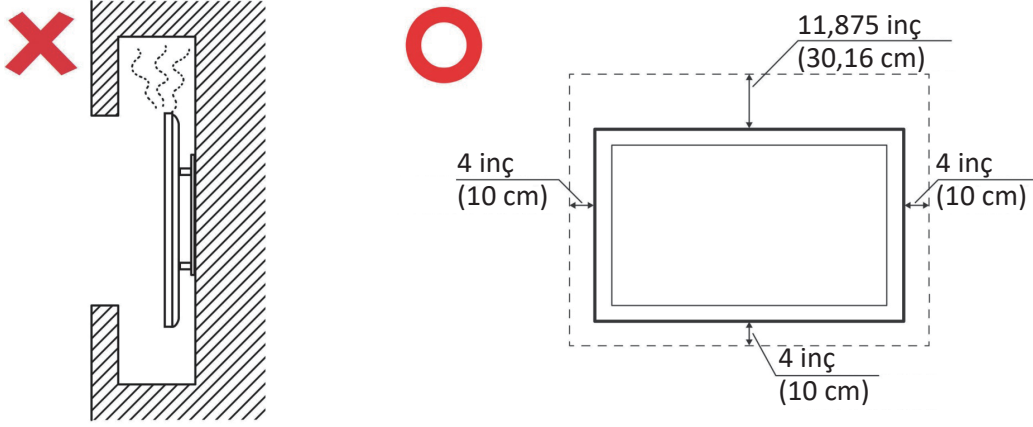
ViewSonic® markasını seçtiğiniz için bir kez daha teşekkür ederiz!

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

- Bir taşıma arabası kullanılması durumunda, devrilmesinin neden olacağı yaralanmayı önlemek için donanımın yüklendiği taşıma arabasını dikkatli hareket ettirin.
- Aygıt uzun bir süre kullanılmayacaksa elektrik fişini prizden çıkarın.
- Aygıtı iyi havalandırılan bir alana yerleştirin. Aygıtın üzerine ısı yayılımını önleyecek herhangi bir nesne koymayın.



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



# İçindekiler

<b>Güvenlik Önlemleri.....</b>	<b>3</b>
<b>Giriş .....</b>	<b>9</b>
Paket İçeriği .....	9
Duvara Montaj Kitinin Özellikleri (VESA) .....	10
IFP6533.....	10
IFP7533.....	11
IFP8633.....	12
Ürüne Genel Bakış .....	13
IFP6533.....	13
IFP7533.....	14
IFP8633.....	15
Kontrol Paneli ve Ön G/Ç.....	16
G/Ç Paneli.....	17
Uzaktan Kumanda .....	18
Hareketleri Kullanma.....	22
<b>Bağlantıları Yapma .....</b>	<b>24</b>
Harici Aygıtları Bağlama ve Dokunmatik Bağlantı.....	24
Tip C Bağlantı.....	24
HDMI Bağlantısı.....	24
VGA Bağlantısı .....	25
RS-232 Bağlantısı .....	26
USB ve Ağ Bağlantıları .....	27
Ortam Oynatıcı Bağlantısı.....	28
Ses Bağlantısı.....	29
Ses Girişi .....	29
Ses Çıkışı .....	29
SPDIF Bağlantısı .....	30
Video Çıkışı Bağlantısı.....	31

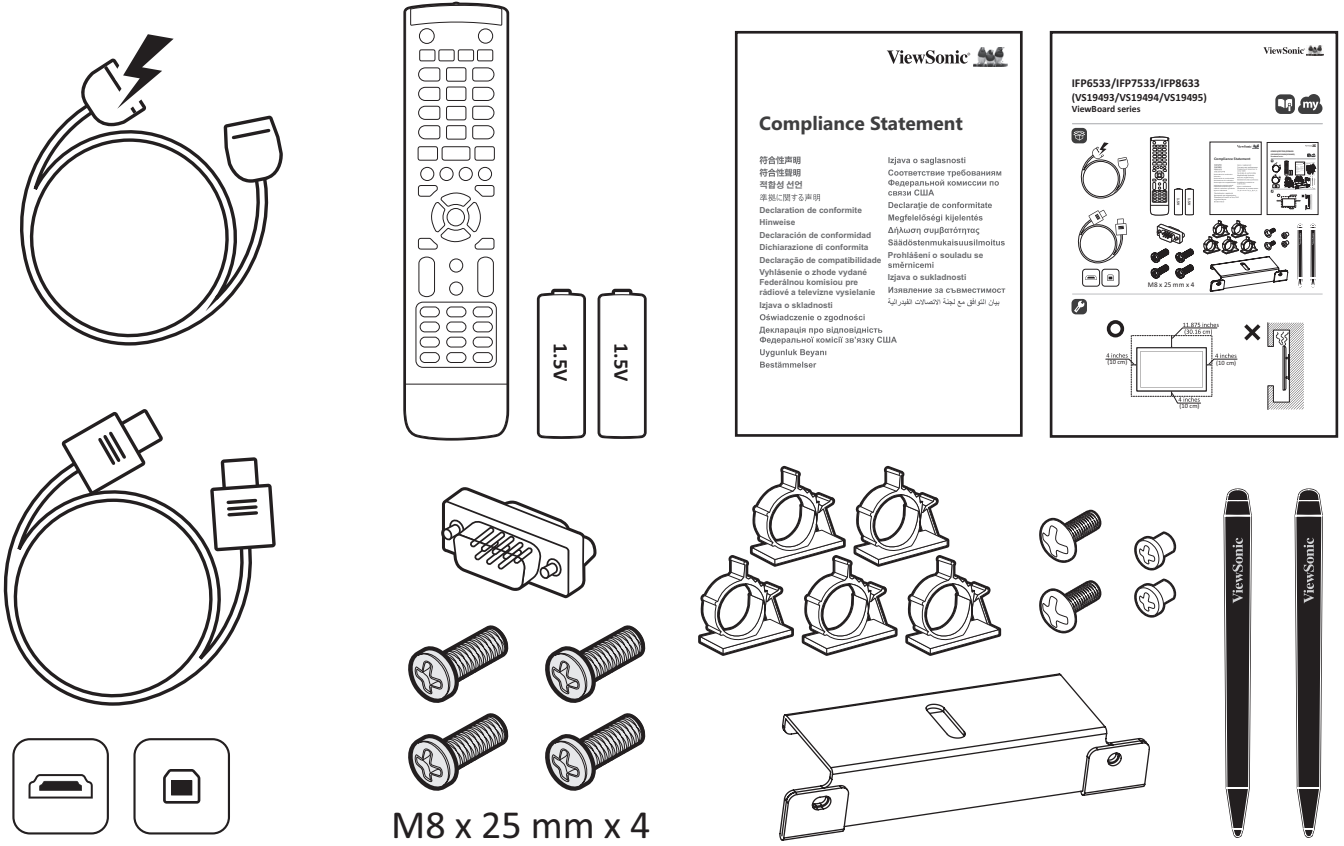
<b>ViewBoard'unuzu Kullanma .....</b>	<b>32</b>
ViewBoard'unuzu Açma/Kapama .....	32
İlk Başlatma Kurulumu.....	33
Araç Çubuğu .....	35
Kontrol Çubuğu.....	41
Ekran (OSD) Menüsü - Genel Ayarlar.....	44
Input Settings (Giriş Ayarları) .....	45
Display Settings (Ekran Ayarları) .....	47
Audio Settings (Ses Ayarları) .....	50
Düşük Mavi Işık Filtresi ve Göz Sağlığı .....	52
Settings (Ayarlar) - Embedded Player (Katıştırılmış Oynatıcı).....	54
Network & Internet (Ağ ve İnternet).....	54
File Sharing (Dosya Paylaşımı) .....	62
Display (Ekran).....	64
Preference (Tercih).....	68
Input Source (Giriş Kaynağı) .....	77
Apps (Uygulamalar) .....	80
System (Sistem).....	83

<b>Tümleşik Uygulama ve Ayarlar .....</b>	<b>91</b>
myViewBoard Ekranı .....	91
myViewBoard Live .....	92
myViewBoard Yöneticisi .....	93
myViewBoard Kayıt .....	94
myViewBoard Beyaz Tahta .....	95
ViewBoard Cast .....	98
Windows tabanlı, Macbook ve Chrome aygıtlarından Cast Gönderici. ....	99
Mobil Aygıtlardan Cast Gönderici: iOS tabanlı (iPhone, iPad) ve Android tabanlı telefon/tablet .....	100
Not özelliğini Destekleyen Bir Mobil Aygıttan Cast Çıkışı .....	101
Diğer Varsayılan Uygulamalar.....	102
Chromium.....	102
Klasörler .....	103
OfficeSuite.....	105
Screen Lock .....	106
vSweeper.....	107
<b>RS-232 İletişim Kuralı.....</b>	<b>108</b>
Açıklama .....	108
RS-232 Donanım Özellikleri .....	108
LAN Donanım Özellikleri.....	109
RS232 İletişim Ayarı.....	109
LAN İletişim Ayarı .....	109
Komut Mesajı Başvurusu.....	109
İletişim Kuralı .....	110
Ayarla İşlevi Listesi.....	110
AI İşlevi Listesi .....	118
Uzaktan Kumanda Düz Geçiş Modu .....	126

<b>Ek</b> .....	<b>129</b>
Ekran Modları .....	129
VGA Modu .....	129
HDMI Modu.....	130
Sorun Giderme .....	131
Bakım.....	133
Genel Önlemler .....	133
Ekranı Temizleme .....	133
Kasayı Temizleme .....	133
<b>Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri</b> .....	<b>134</b>
Uyumluluk Bilgileri.....	134
FCC Uyumluluk Bildirimi .....	134
Industry Canada Bildirimi .....	134
Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu.....	134
RoHS2 Uyumluluğu Beyanı .....	135
ENERGY STAR beyanı.....	136
Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması .....	136
Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma .....	136
Telif Hakkı Bilgileri .....	137
Müşteri Hizmetleri .....	138
Sınırlı Garanti.....	139

# Giriş

## Paket İçeriği



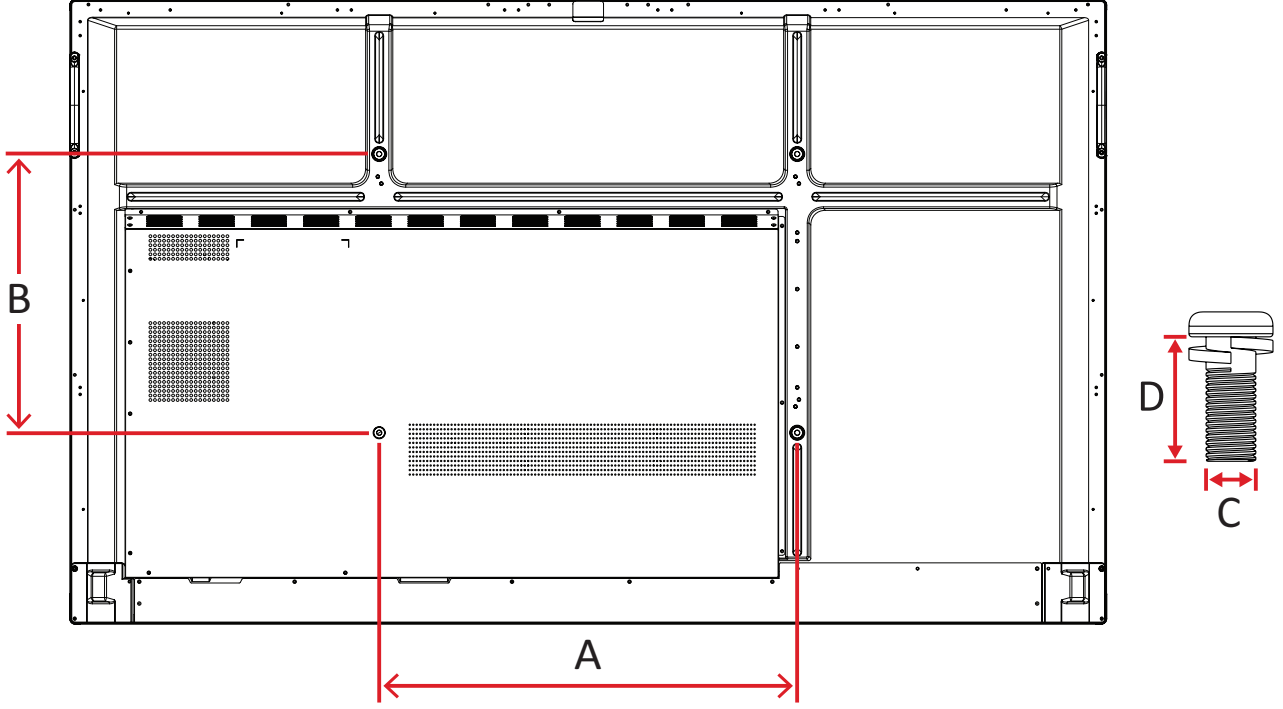
- Güç Kablosu (3 m)
- Uzaktan Kumanda
- AAA Pil
- USB Dokunmatik Kablo (3 m)
- Dokunmatik Kalem x 2 (VP-PEN-009)
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- Uyumluluk Bilgileri
- RS-232 Adaptör
- Kelepçe x 5
- Kamera Levhası
- Vida x 8
- HDMI Kablosu (3 m)

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

## Duvara Montaj Kitinin Özellikleri (VESA)

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

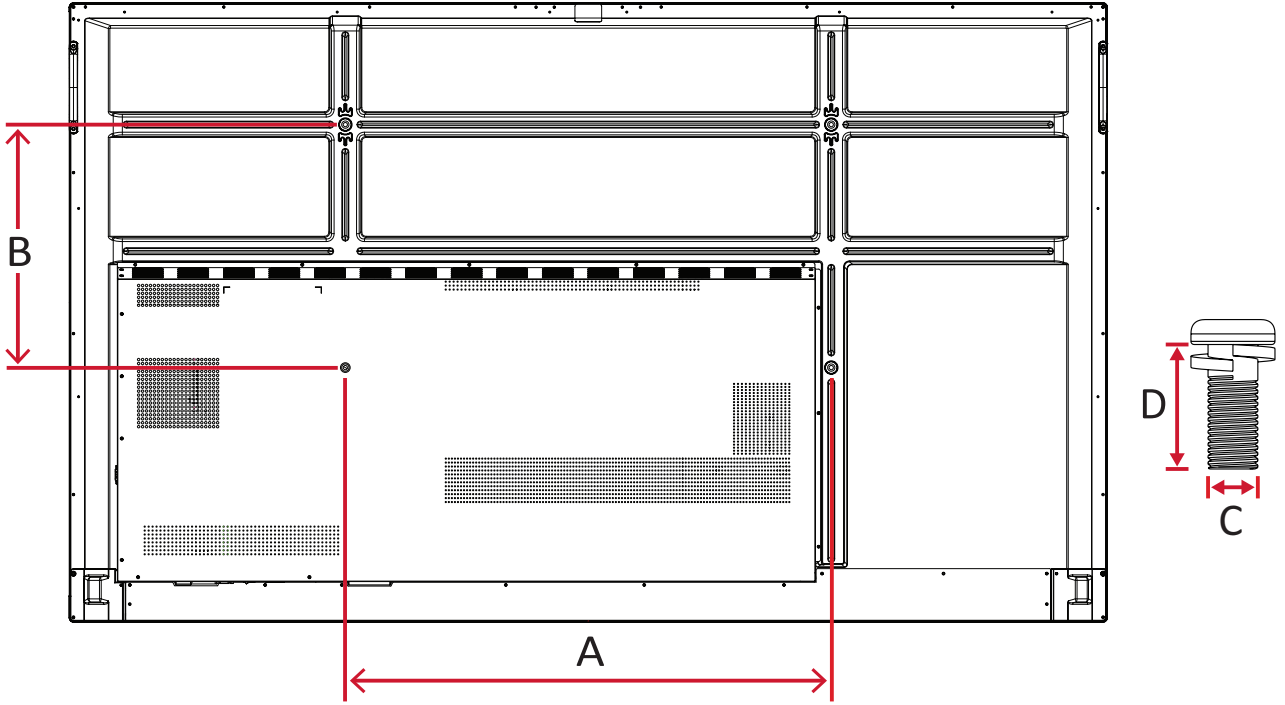
### IFP6533



Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
IFP6533- 65"	600 x 400 mm	M8 x 25mm	4

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

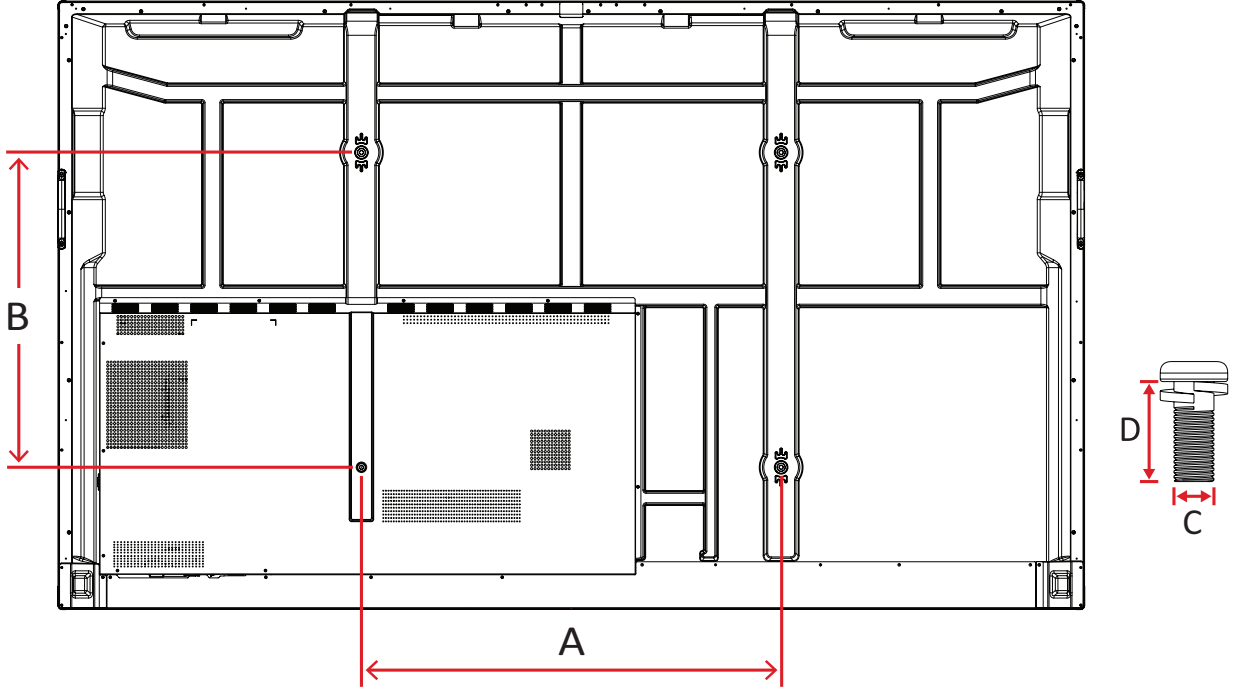
## IFP7533



Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
IFP7533 - 75"	800 x 400 mm	M8 x 25mm	4

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

## IFP8633



Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
IFP8633 - 86"	800 x 600 mm	M8 x 25mm	4

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



# Ürüne Genel Bakış

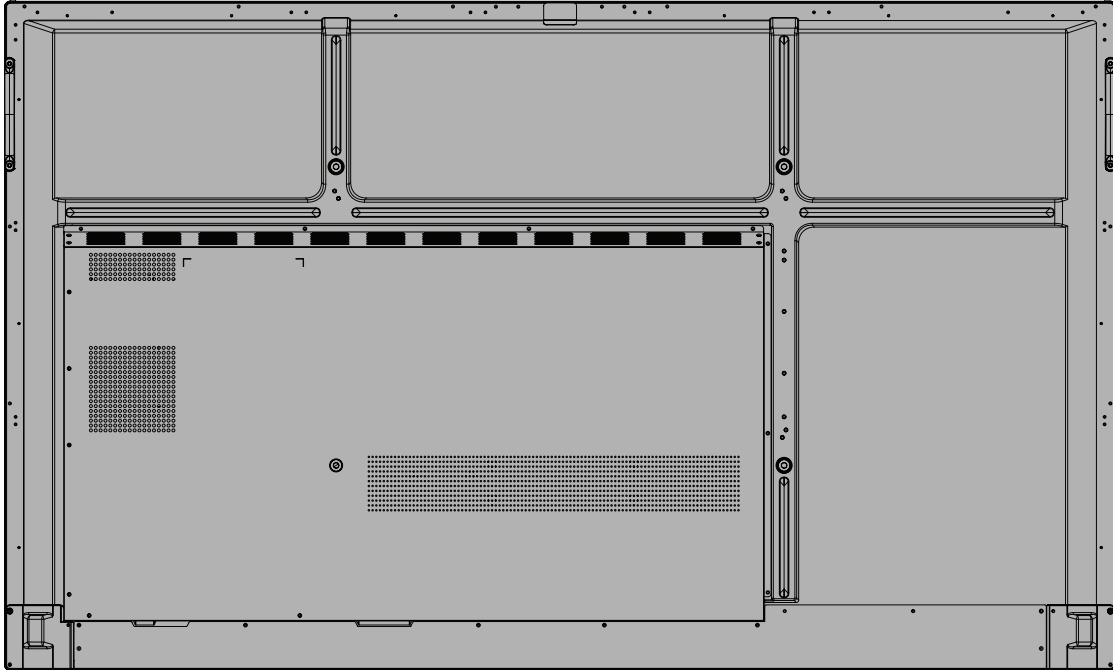
IFP6533

Ön Panel



Kontrol Paneli ve Ön G/Ç

Arka Panel



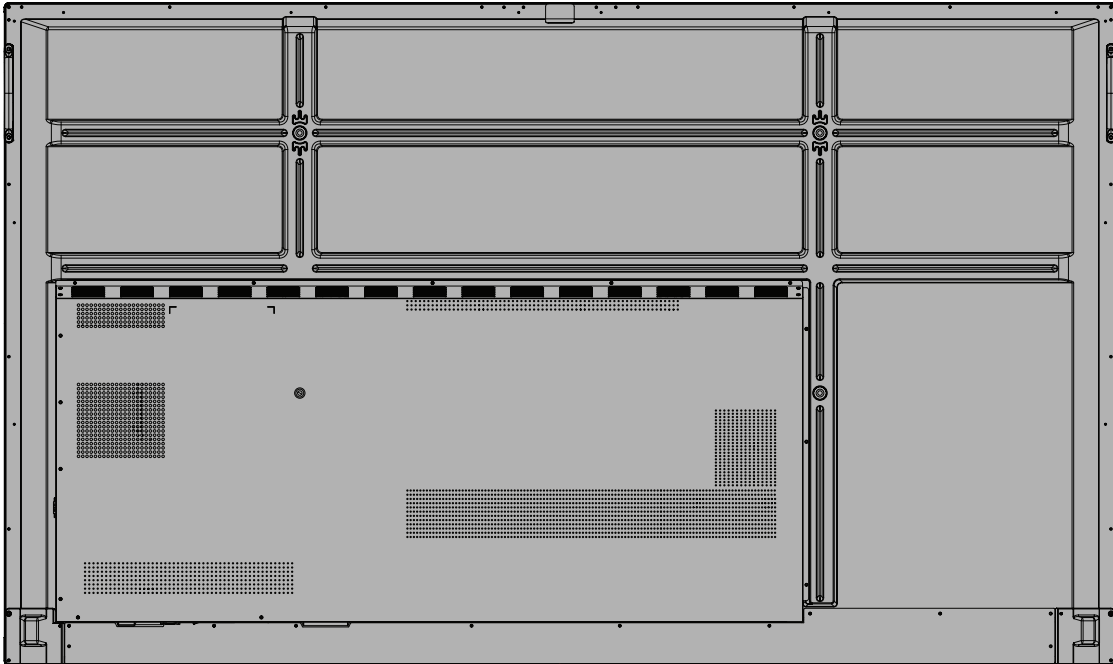
# IFP7533

## Ön Panel



Kontrol Paneli ve Ön G/Ç

## Arka Panel



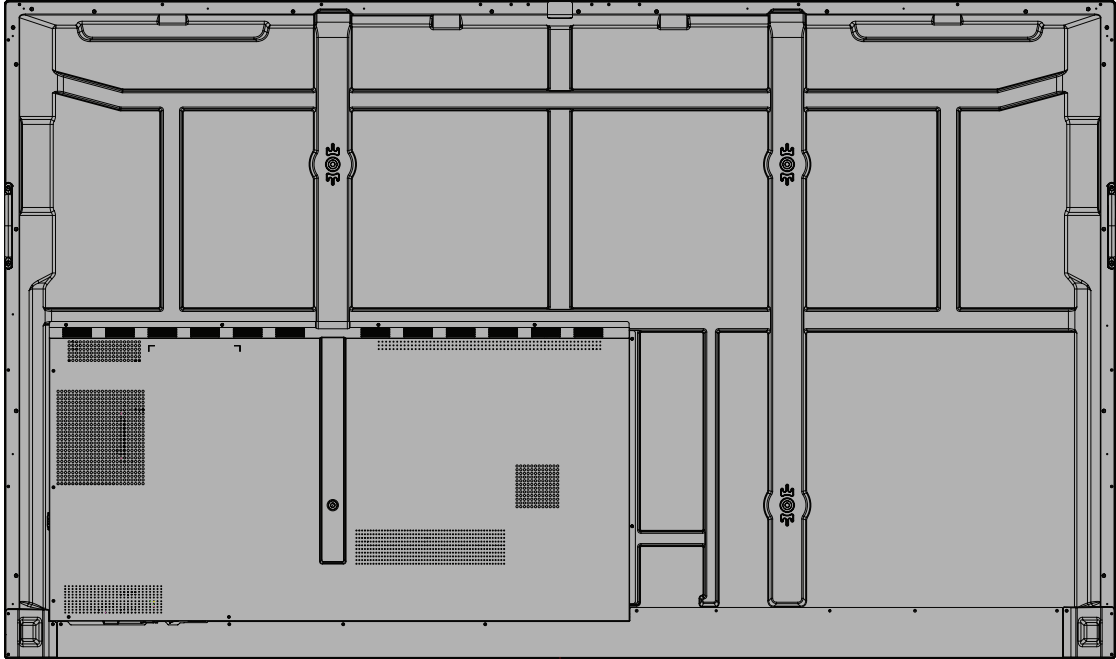
# IFP8633

## Ön Panel

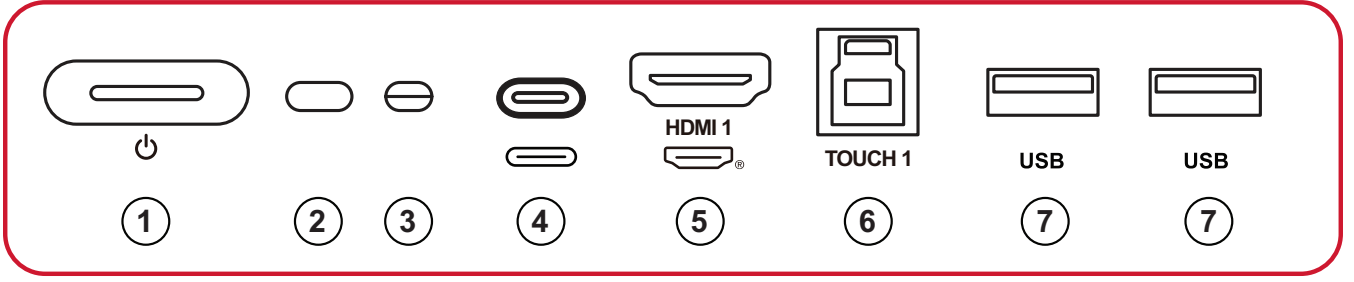


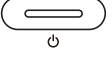




Kontrol Paneli ve Ön G/Ç

## Arka Panel

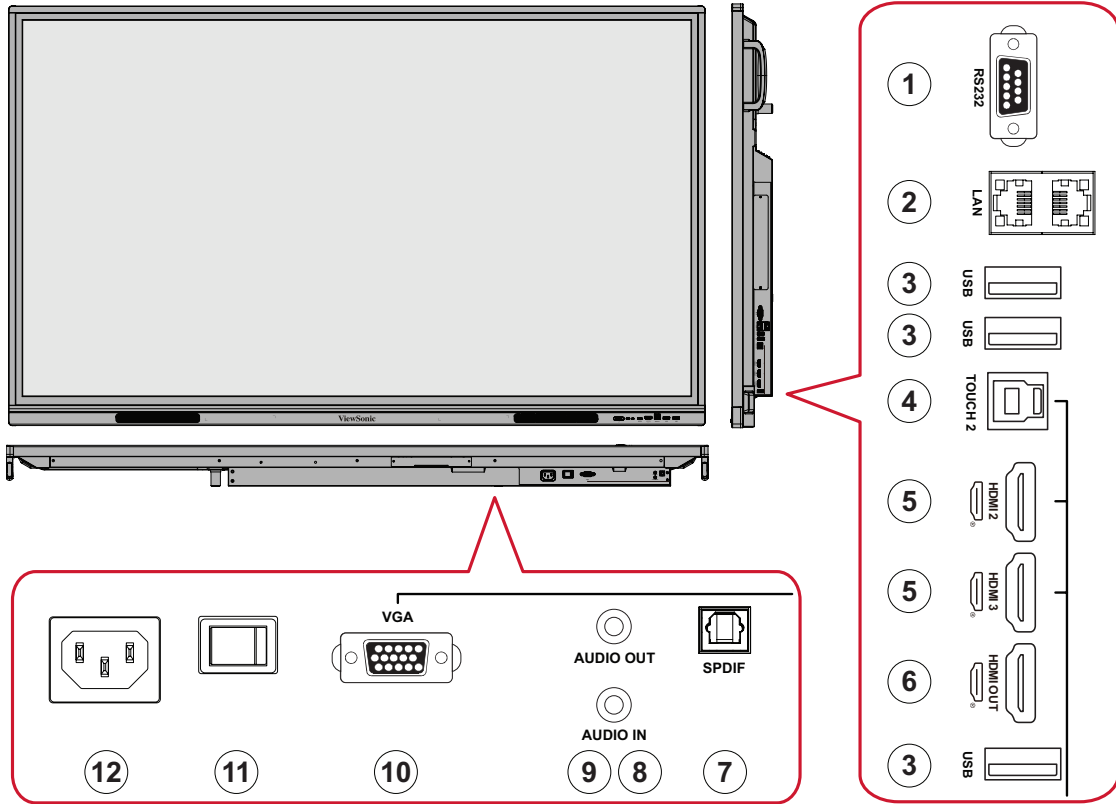


## Kontrol Paneli ve Ön G/Ç



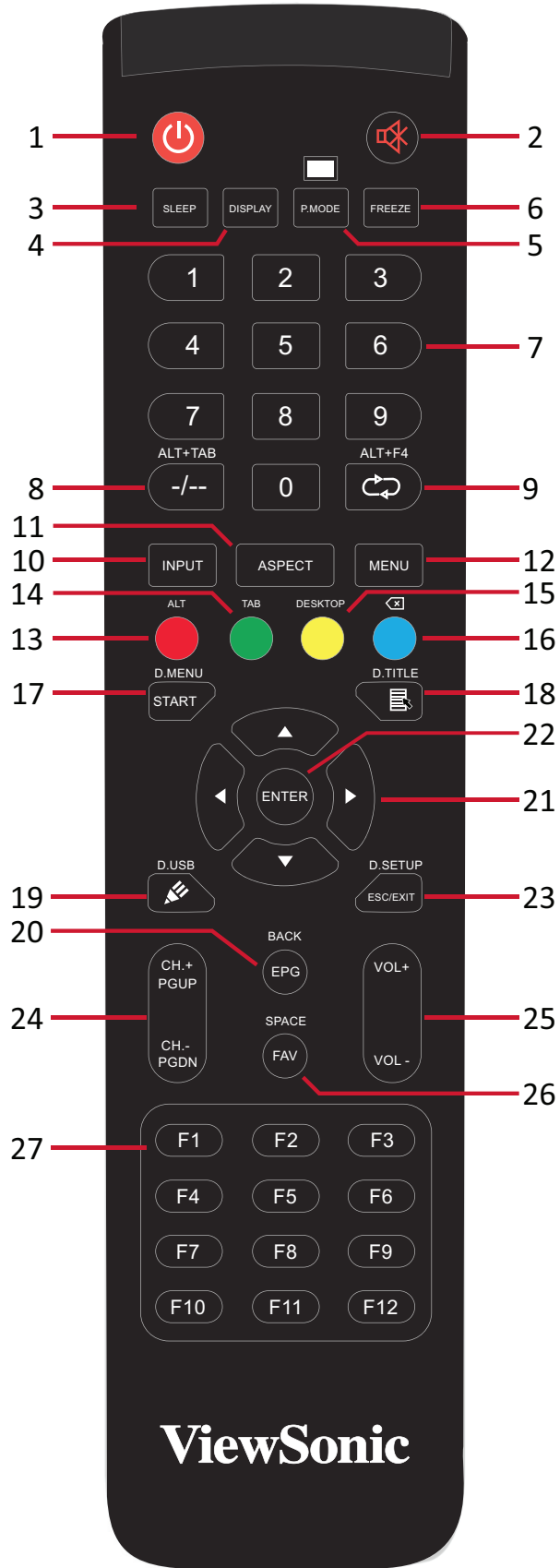
Rakam	Öge	Açıklama
1		<ul style="list-style-type: none"><li>• Cihazı açmak için basın</li><li>• Yalnızca ekran arka ışığını kapatmak/açmak için basın</li><li>• Cihazı kapatmak için basılı tutun</li></ul>
2		Uzaktan kumanda alıcısı
3		Ambient light sensor (Ortam ışığı algılayıcı)
4		<ul style="list-style-type: none"><li>• USB Tip C girişi</li><li>• USB Tip C çıkışlı PC'ye bağlanır</li></ul>
5		<ul style="list-style-type: none"><li>• Yüksek çözünürlüklü giriş</li><li>• HDMI çıkışı, alıcı kutusu veya başka bir video cihazı olan bir PC'ye bağlanır.</li></ul>
6		Harici PC'ye dokunmatik sinyal çıkışı <b>NOT: HDMI 1 ile eşleşir.</b>
7		<ul style="list-style-type: none"><li>• USB Tip A girişi</li><li>• Sabit diskler, klavye, fare vb. gibi USB aygıtlarını bağlayın.</li></ul>










## G/Ç Paneli



Rakam	Öğe	Açıklama
1	RS-232	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seri arayüz</li> <li>Aygıtlar arasında verilerin iki yönlü aktarımı için</li> </ul>
2	LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standart RJ45 (10M/100M/1G) internet</li> <li>ViewBoard ve Slot-in PC kullanımı için</li> </ul>
3	USB Tip A	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB Tip A girişi</li> <li>Sabit diskler, klavye, fare vb. gibi USB aygıtlarını bağlayın.</li> </ul>
4	TOUCH 2	<p>Harici PC'ye dokunmatik sinyal çıkışı</p> <p><b>NOT: HDMI 2/HDMI 3/VGA ile eşleşir.</b></p>
5	HDMI 2/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yüksek çözünürlüklü giriş</li> <li>HDMI çıkışı, alıcı kutusu veya başka bir video cihazı olan bir PC'ye bağlanır</li> </ul>
6	HDMI ÇIKIŞI	İçeriği başka bir görüntüleme cihazına genişletme
7	SPDIF	SPDIF çıkışı
8	AUDIO OUT	Harici hoparlöre ses çıkışı
9	SES GİRİŞİ	Harici PC ses girişi
10	VGA	Harici PC görüntü girişi
11	Güç Düğmesi	AC güç kaynağını Açın/Kapatın
12	AC GİRİŞİ	AC güç girişi

# Uzaktan Kumanda



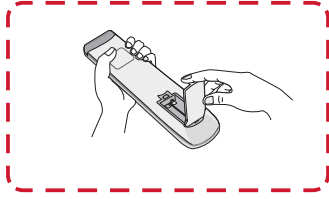
Rakam	Öge	Açıklama
1		Güç aç/kapat
2		Sesi Kapatır/Açar
3	SLEEP	Sleep Mode (Uyku Modu)
4	DISPLAY	Android olmayan kaynaklar için; geçerli giriş kaynağı bilgilerini görüntüleyin
5	P.MODE	Karanlık Ekran
6	FREEZE	Ekranı dondurun
7		Sayısal giriş düğmeleri
8	ALT+TAB -/--	Yuva girişi bilgisayar boşluk Alt+Sekme
9	ALT+F4 	Yuva girişi bilgisayar, program penceresini kapatın
10	INPUT	Giriş kaynağı seçimi
11	ASPECT	Yuva girişi sistem ana arayüzüne geri dönün
12	MENU	Android için Settings (Ayarlar) ögesine erişin; diğer kaynaklar için Touch Menu (Dokunmatik Menü) ayarlarına erişin
13	Kırmızı / ALT	Ekran yakalama
14	Yeşil / TAB	PC <sup>1</sup> [Sekme] düğmesi
15	Sarı / DESKTOP	PC masaüstündeki yuva girişine geç
16	MAVİ/ 	PC <sup>1</sup> [Geri] düğmesi
17	START / D.MENU	PC <sup>1</sup> [Windows] düğmesi
18	 / D.TITLE	PC <sup>1</sup> [Menü] düğmesi
19	 / D.USB	Yazma yazılımı kurulumu
20	EPG/BACK	Geri düğmesi
21	 /  /  / 	Yukarı, aşağı, sola ve sağa kaydır
22	ENTER	Seçimi/durumu onaylayın
23	ESC / EXIT / D.SETUP	İletişim kutularından çıkmak için kısayol düğmesi
24	CH.+ / PGUP / CH.- / PGDN	CH+: PC önceki sayfa CH-: PC sonraki sayfa
25	VOL+ / VOL-	Sesi Artır/Azalt
26	FAV / SPACE	PC <sup>1</sup> [Boşluk] düğmesi
27	F1-F12	Dahili bilgisayar F1 - F12 işlev düğmesi

<sup>1</sup> Bilgisayarla ilgili işlev tuşlarının tümü yuva girişli bilgisayar olmadan kullanılamaz.

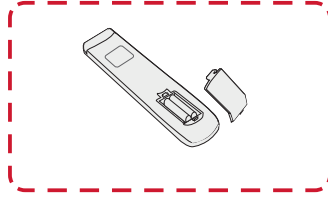
## Uzaktan Kumanda Pillerini Takma

Uzaktan kumandaya pilleri takmak için:

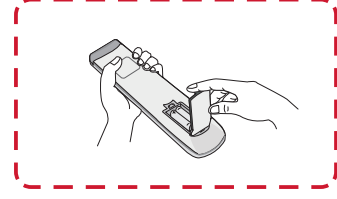
1. Uzaktan kumandanın arkasındaki kapağı çıkarın.
2. Pil üzerindeki "+" sembolünün pil yatağındaki "+" ile eşleştiğinden emin olarak iki "AAA" pili takın.
3. Kapağı uzaktan kumandadaki yuvayla hizalayarak ve mandalı kapatarak yerleştirin.



(1)



(2)



(3)

**UYARI:** Piller yanlış tiple değiştirilirse patlama riski vardır.

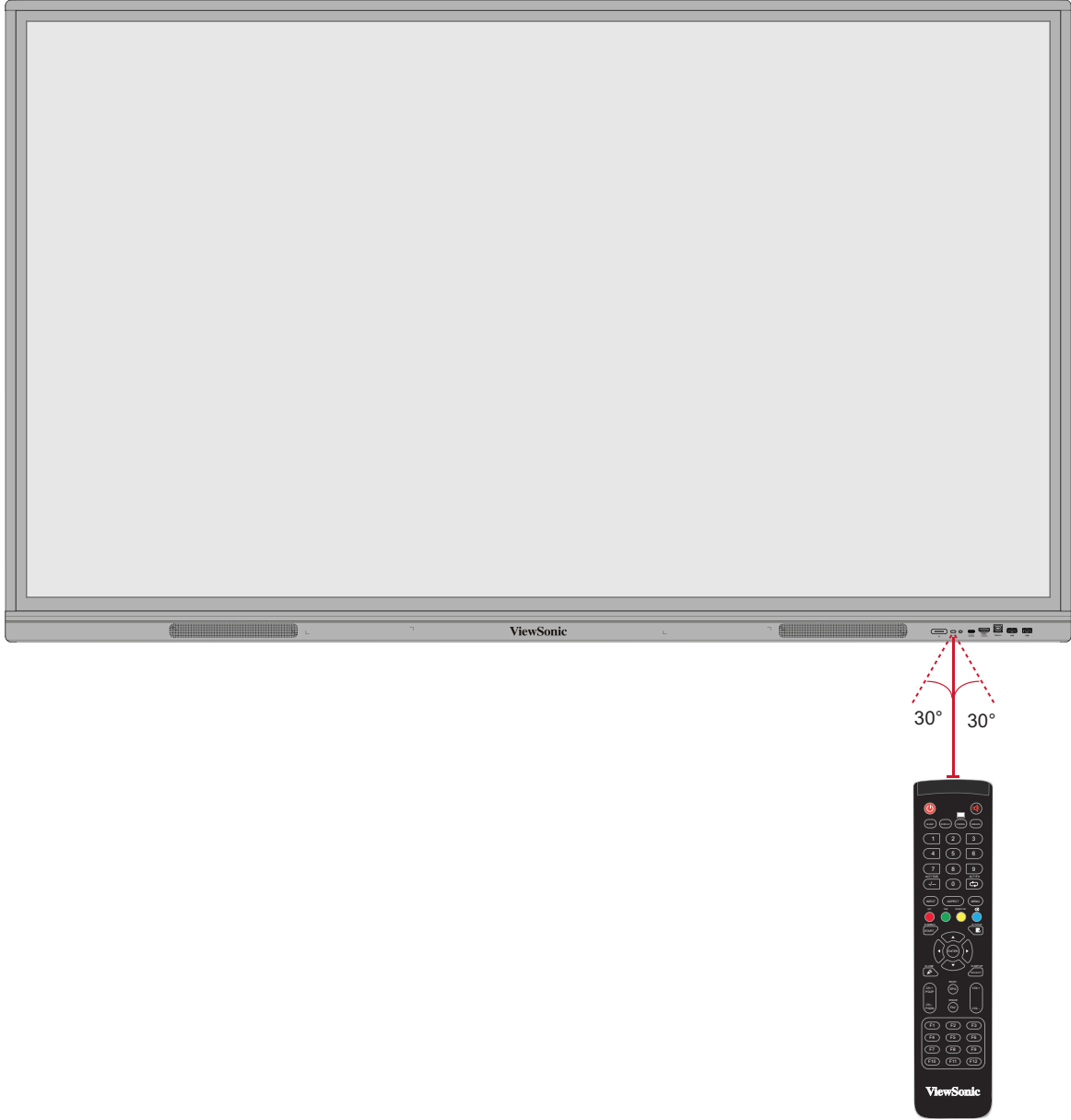
### NOT:

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



## Uzaktan Kumanda Alıcısı Aralığı

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

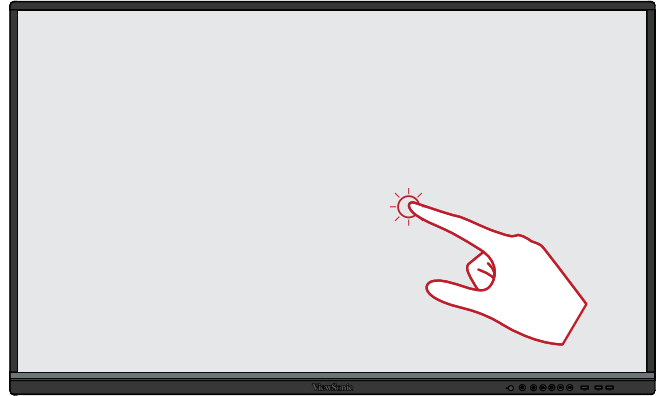


## Hareketleri Kullanma

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

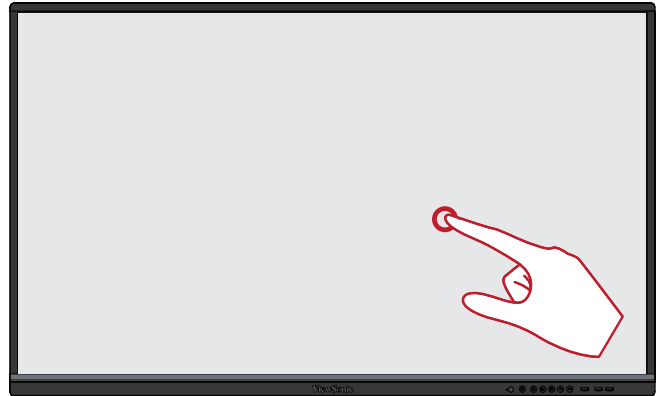
### Bir Nesne Seçme ve Seçimini Kaldırma (Tıklama)

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



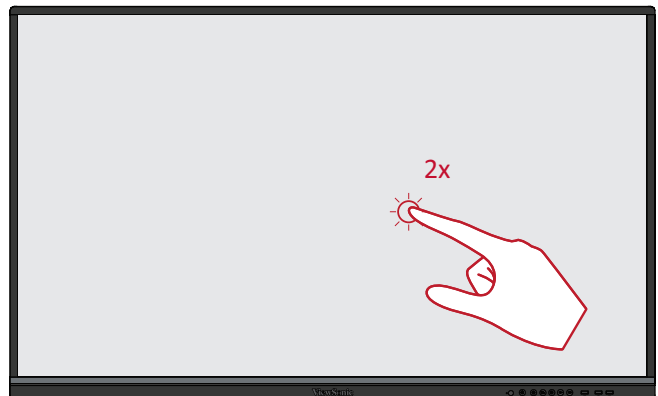
### Menü Seçeneklerini Göster (Sağ Tıklama)

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



### Çift Tıklama

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



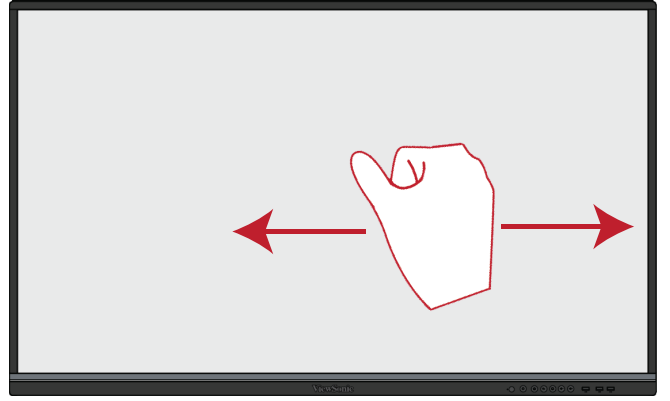
## Bir Nesneyi Taşıma

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



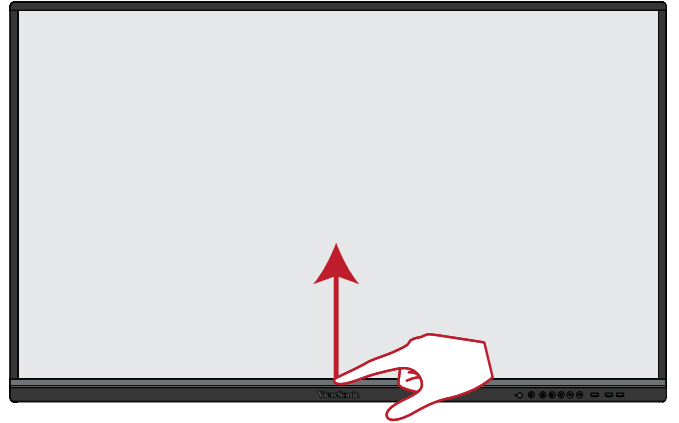
## Dijital Mürekkebi Silme

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



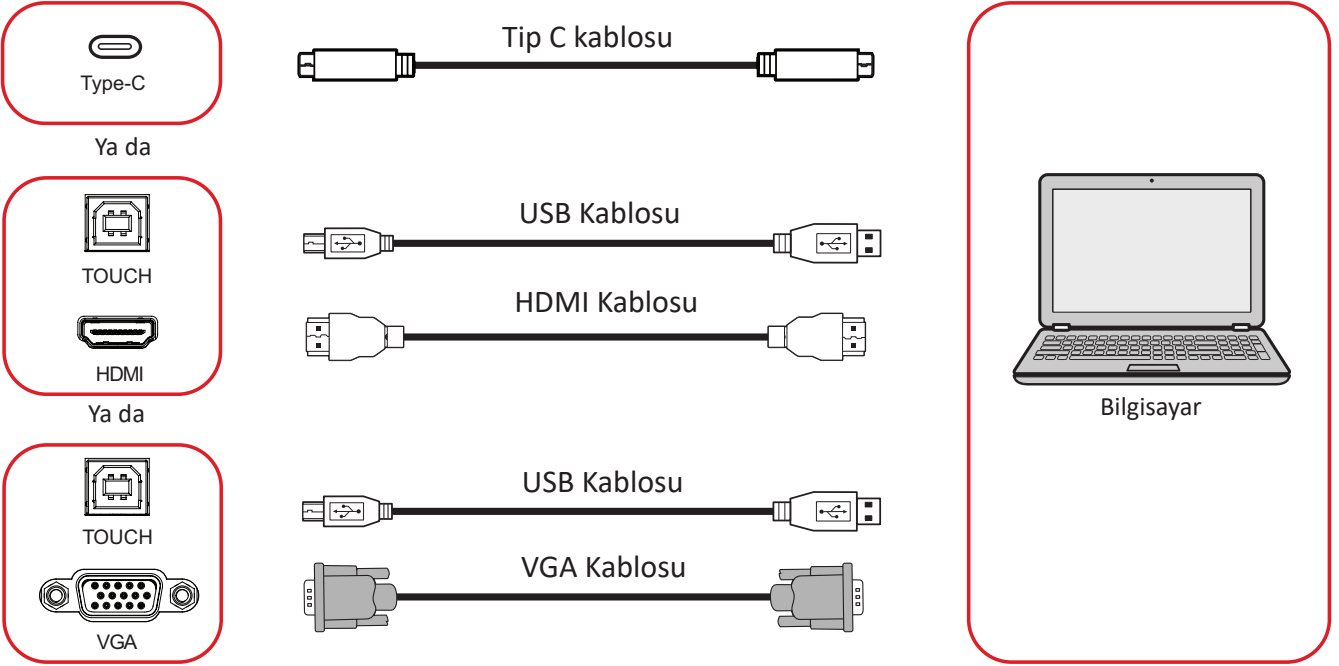
## Genel Ayarlar İçin Yukarı Kaydırın

Genel Ayarları başlatmak için ViewBoard'u alttan yukarı kaydırın.



# Bağlantıları Yapma

## Harici Aygıtları Bağlama ve Dokunmatik Bağlantı



Harici aygıtlarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birinde bağlanabilir:

### Tip C Bağlantı

Type C ile bağlanmak için:

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

### HDMI Bağlantısı

HDMI ile bağlanmak için:

1. Bir HDMI kablosunu harici aygıtınızdan ViewBoard'daki **HDMI 1/2/3** bağlantı noktasına bağlayın.
2. Bir USB kablosunu harici aygıtta ViewBoard'un **TOUCH** bağlantı noktasından bağlayın.

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

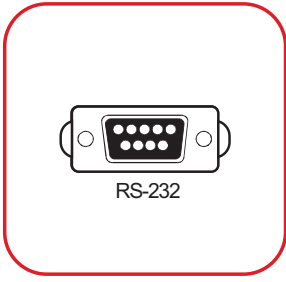
## VGA Bağlantısı

VGA ile bağlanmak için:

1. VGA kablosunu harici cihazınızdan ViewBoard'daki **VGA** bağlantı noktasına bağlayın.
2. Bir USB kablosunu harici ağıta ViewBoard'un **TOUCH 2** bağlantı noktasından bağlayın.

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

## RS-232 Bağlantısı



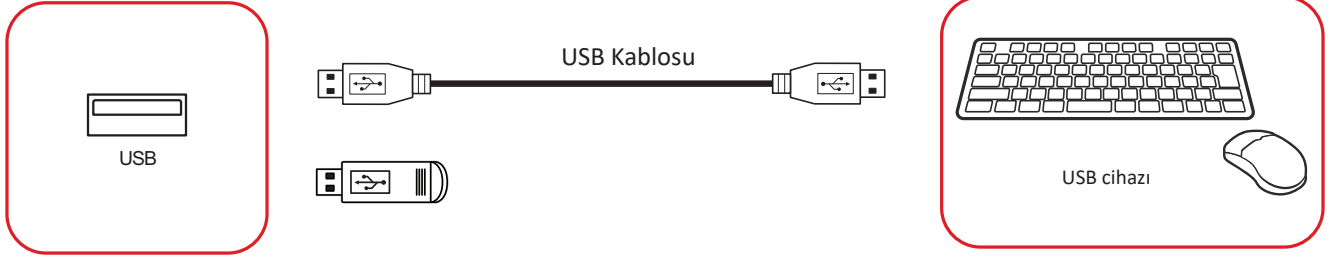
Ekranınızı harici bir bilgisayara bağlamak için bir RS-232 seri bağlantı noktası kablosu kullanırken, Güç Açma/Kapatma, Ses ayarı, Input Select (Giriş Seçimi), Parlaklık vb. dahil bazı işlevler PC ile kontrol edilebilir.

## USB ve Ağ Bağlantıları

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

### USB Çevre Birimleri

USB cihazını bir **USB** bağlantı noktasına takın.

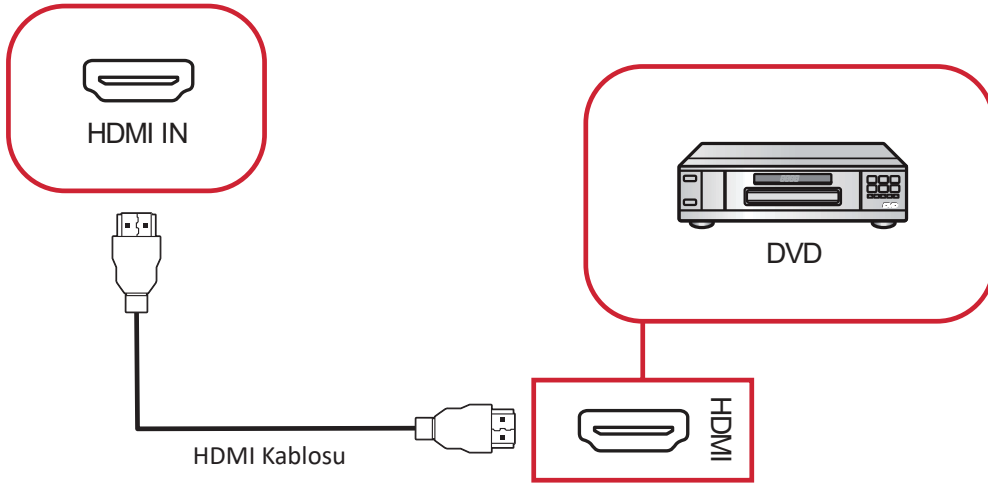


### Ağ ve modem kabloları

Ağ kablosunu bir **LAN** bağlantı noktasına takın.



## Ortam Oynatıcı Bağlantısı



Bir ortam oynatıcıya bağlanmak için:

1. HDMI kablosunu ViewBoard'unuzdaki ve çevre birimi cihazınızdaki **HDMI IN** bağlantı noktasına bağlayın.
2. ViewBoard'unuzun güç kablosunu takın ve güç kaynağı anahtarını açın.
3. Ekranı açmak için ViewBoard'un sağ tarafındaki **⏻ Güç** düğmesine basın.
4. Uzaktan kumandada **INPUT** düğmesine basın ve "HDMI" girişi kaynağına geçin.

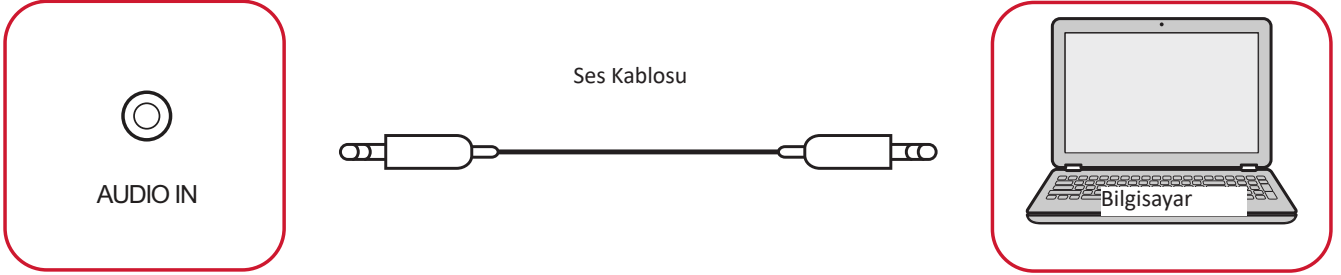


## Ses Bağlantısı

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

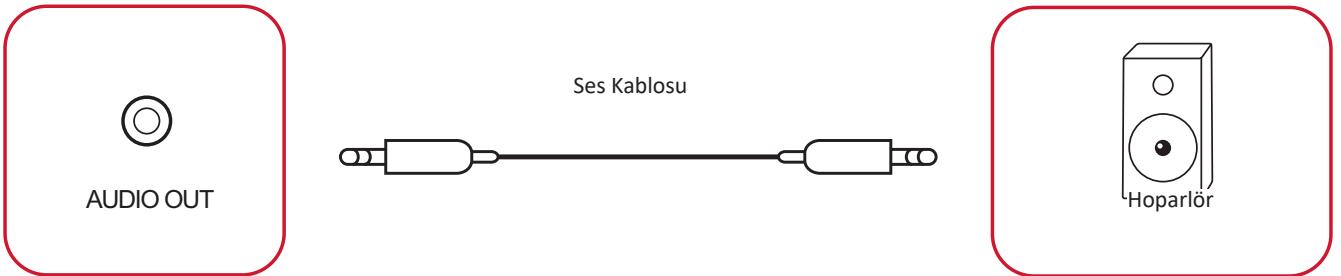
### Ses Girişi

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.

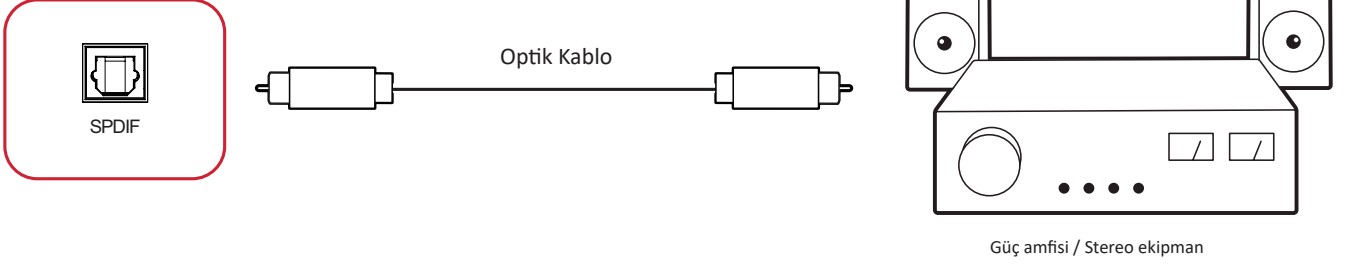


### Ses Çıkışı

ViewBoard'dan harici hoparlör yoluyla ses çalmak için ses kablosunun bir ucunu harici hoparlöre, diğer ucunu ViewBoard'un **Audio Out (Ses Çıkışı)** bağlantı noktasına bağlayın.



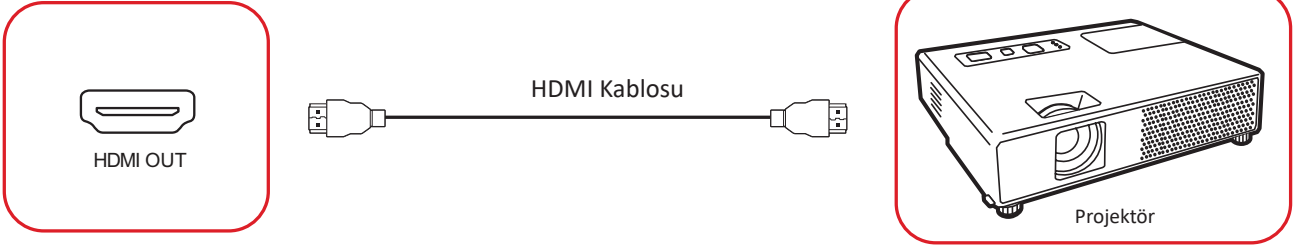
## SPDIF Bağlantısı



Harici bir ses sistemine bağlanmak için:

- 1. SPDIF** bağlantı noktasından bir optik kabloyu ses sisteminizin optik konektörüne bağlayın.
- 2.** ViewBoard'ınızın güç kablosunu takın ve arka panel güç kaynağı anahtarını açın.
- 3.** Ekranı açmak için ViewBoard'un sağ tarafındaki **U Güç** düğmesine basın.

## Video Çıkışı Bağlantısı



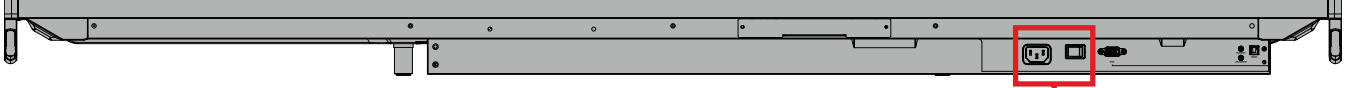
Bir görüntüleme cihazı üzerinden video çıkışı yapmak için:

1. Ekran aygıtınızın **HDMI IN** bağlantı noktasına bir HDMI kablosu takın; diğer ucunu da ViewBoard'unuzun **HDMI ÇIKIŞI** bağlantı noktasına takın.
2. ViewBoard'unuzun güç kablosunu takın ve güç kaynağı anahtarını açın.
3. Ekranı açmak için ViewBoard'un sağ tarafındaki **⏻ Güç** düğmesine basın.
4. Uzaktan kumandada **INPUT** düğmesine basın ve "HDMI IN" girişi kaynağına geçin.

# ViewBoard'unuzu Kullanma

## ViewBoard'unuzu Açma/Kapama

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



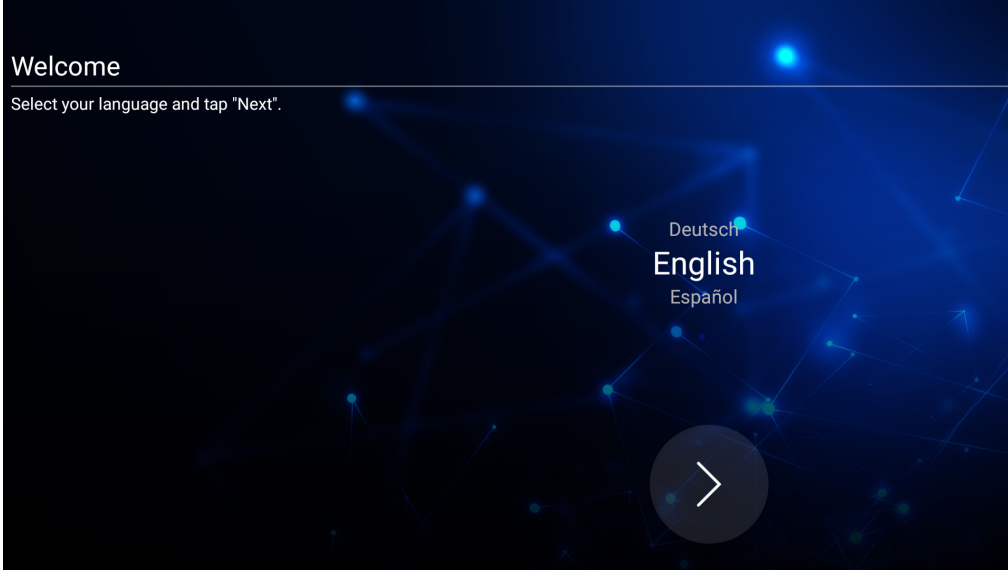
AC Güç girişi ve anahtarı ünitenin altında bulunur.

2. ViewBoard'ı açmak için **⏻ Güç** düğmesine basın.
3. ViewBoard'u kapatmak için **⏻ Güç** düğmesine basılı tutun.

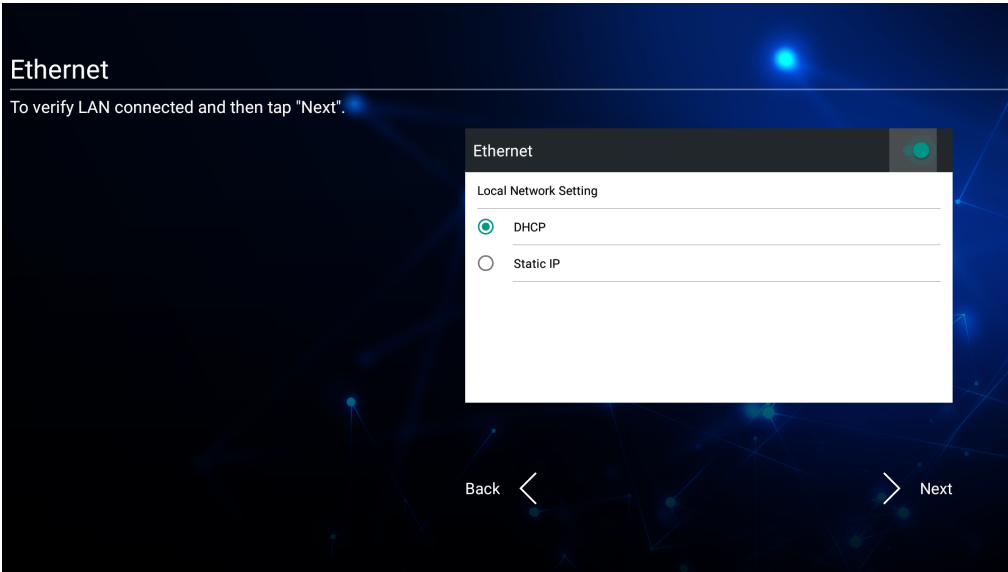
# İlk Başlatma Kurulumu

ViewBoard'unuzu ilk açtığınızda, başlangıç kurulum sihirbazı başlatılır.

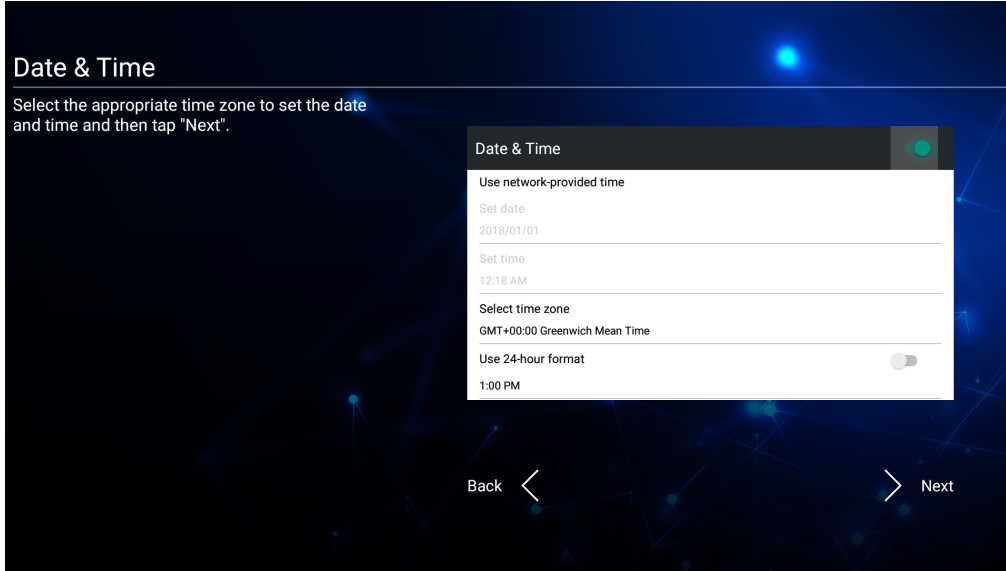
## 1. Dilinizi seçin.



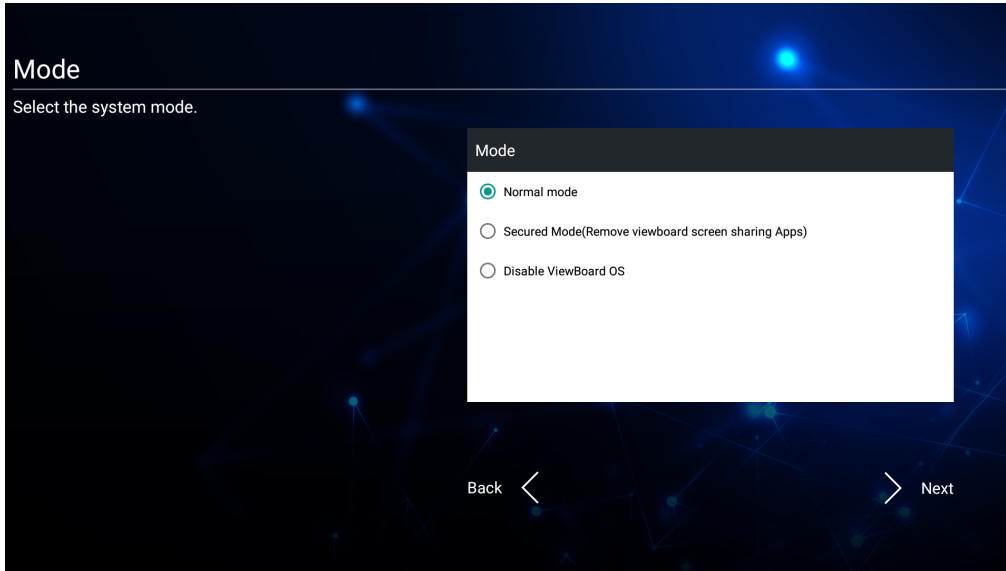
## 2. LAN bağlantınızı kurun ve doğrulayın.



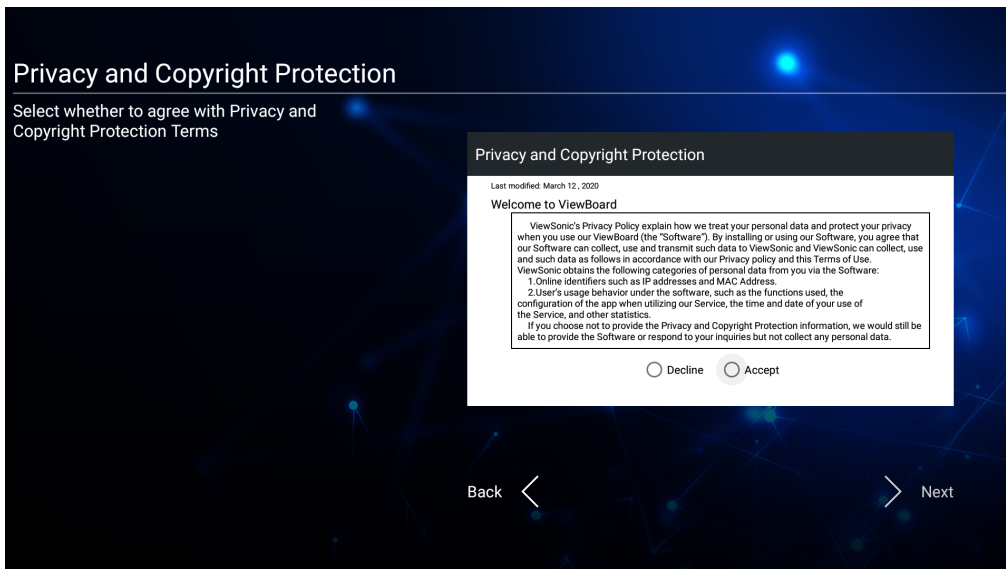
### 3. Tarih ve Saati ayarlamak için Saat Diliminizi seçin:



### 4. Tercih ettiğiniz Sistem Modunu seçin:

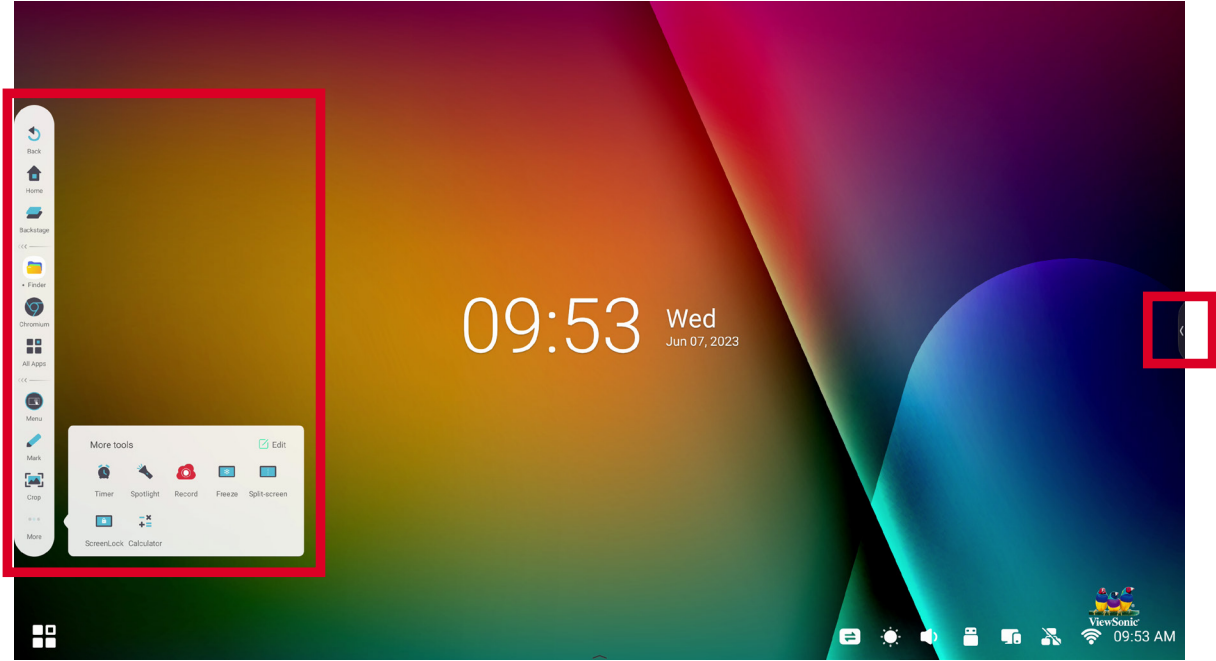


### 5. Gizlilik ve Telif Hakkı Koruması Koşullarını Kabul Edin veya Reddedin.



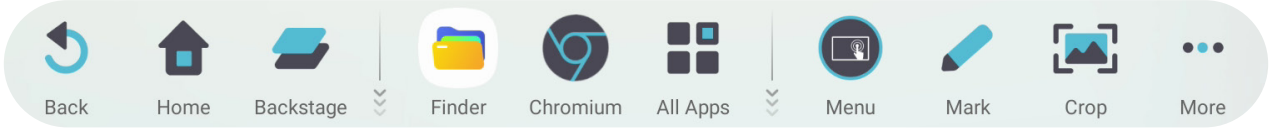
# Araç Çubuğu




Araç Çubuğu, uygulamalarınızın ve araçlarınızın bulunabileceği yerdir. Tetikleyici simgeler, hızlı erişim için başlatıcının kenarındadır.



















Bir uygulamayı veya aracı başlatmak için:



1. Bir Araç çubuğu tetikleyici simgesine dokununuz.
2. İstedığınız uygulamanın veya aracın simgesine dokununuz.


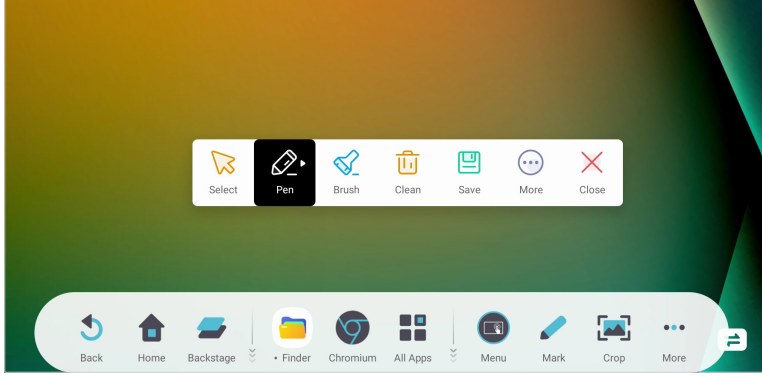

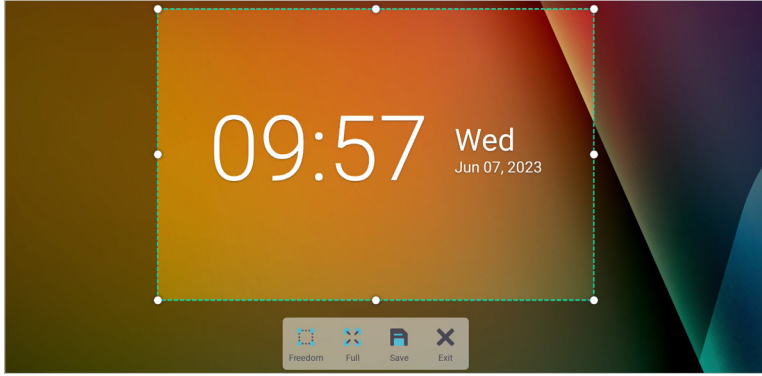









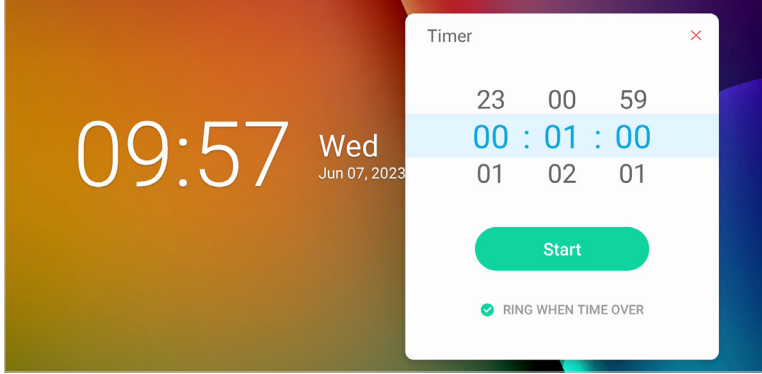

Simge	Açıklama
 <b>Geri</b>	Önceki çalışma ekranına döner. <b>NOT:</b> Yalnızca Katıştırılmış Oynatıcı kaynağı için.
 <b>Giriş</b>	Katıştırılmış Oynatıcının Ana Ekranına geri döner.
 <b>Perde arkası</b>	Açık olan tüm katıştırılmış uygulamaları görüntüler.

Simge	Açıklama
	<p>Tüm yüklü uygulamaları görüntüler.</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Tarayıcı</div> <div style="text-align: center;"> Chromium</div> <div style="text-align: center;"> Cloud Drive</div> <div style="text-align: center;"> myViewBoard Ekranı</div> <div style="text-align: center;"> Bulucu</div> <div style="text-align: center;"> Canlı</div> <div style="text-align: center;"> Miracast</div> <div style="text-align: center;"> myViewBoard Yöneticisi</div> <div style="text-align: center;"> myViewBoard Beyaz Tahta</div> <div style="text-align: center;"> Palet</div> <div style="text-align: center;"> PIP</div> <div style="text-align: center;"> Kaydet</div> <div style="text-align: center;"> Ayarlar</div> <div style="text-align: center;"> Bölünmüş Ekran</div> <div style="text-align: center;"> vCastReceiver</div> </div>
<div style="text-align: center;">   <b>Tüm Uygulamalar</b> </div>	<p><u>Tarayıcı</u> Internet'te dolaşmak için web tarayıcısı.</p>
	<p><u>Chromium</u> Internet'te dolaşmak için web tarayıcısı.</p>
	<p><u>Cloud Drive</u> Bulut depolama hizmetinizdeki dosyaları depolayın ve getirin.</p>
	<p><u>myViewBoard Ekranı</u> Ekranları kablosuz olarak daha büyük bir ekrana yansıtın.</p>
	<p><u>Bulucu</u> Dosya ve klasörleri yönetin.</p>
	<p><u>Canlı</u> Beyaz tahta oturumlarını yayınlayın.</p>
	<p><u>Miracast</u> Miracast, içeriği Windows ve Android cihazlardan ViewBoard'a kablosuz olarak aktarır.</p>



Simge	Açıklama
 <p><b>Tüm Uygulamalar</b></p>	<p><u>myViewBoard Yöneticisi</u> Birden fazla ViewSonic cihazı kurulumunu uzaktan yönetin.</p>
	<p><u>myViewBoard Beyaz Tahta</u> Bir dijital beyaz tahta uygulaması.</p>
	<p><u>Palet</u> Bir renk seçin ve doygunluk seviyelerini ayarlar.</p>
	<p><u>PIP</u> Resim İçinde Resim. Ekranı, bir ana pencere ve bir iç pencere olarak iki parçaya bölün. Kullanıcı her bir ekran için giriş kaynağını belirleyebilir.</p>
	<p><u>Kaydet</u> Ekrandaki içeriği kaydedin, görüntüleyin ve saklayın.</p>
	<p><u>Ayarlar</u> System Settings (Sistem Ayarları) öğesine erişir.</p>
	<p><u>Bölünmüş Ekran</u> Ekranı iki farklı uygulamayı görüntülemek için ekranı böler.</p>
	<p><u>vCastReceiver</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.</p>
 <p><b>Menü</b></p>	<p>General Settings (Genel Ayarlar)'a erişin.</p>

Simge	Açıklama
 <p><b>İşaretle</b></p>	<p>Herhangi bir giriş kaynağının kaplamasına bir kalem veya fırça ile açıklama ekleyin.</p> 
 <p><b>Kırp</b></p>	<p>Geçerli ekranın bir ekran görüntüsünü alın ve yeniden boyutlandırın.</p> 

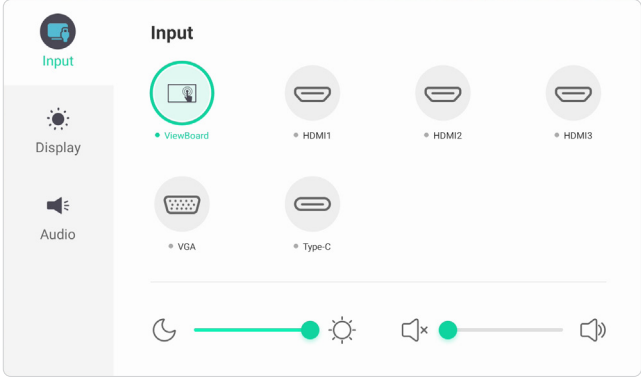
Simge	Açıklama
	<p>Araç çubuğunda daha fazla uygulama görüntüleyin.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div style="width: 20%;">  Zamanlayıcı         </div> <div style="width: 20%;">  Spot lambası         </div> <div style="width: 20%;">  Kaydet         </div> <div style="width: 20%;">  Dondur         </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 20%;">  Bölünmüş Ekran         </div> <div style="width: 20%;">  Screen Lock         </div> <div style="width: 20%;">  Hesap makinesi         </div> </div>
<p>⋮</p> <p><b>Daha Fazla</b></p>	<p><u>Zamanlayıcı</u></p> <p>İsteğe bağlı alarm ayarıyla geri sayım sayacı. Sayısal değerleri ayarlamak için dokununuz ve kaydırın, ardından Start (Başlat) düğmesine dokununuz. Herhangi bir zamanda geri sayım sayacı duraklatılabilir, devam ettirilebilir veya sıfırlanabilir.</p> 
	<p><u>Spot lambası</u></p> <p>Odak içerik bölgesini vurgulayın. Spot lambası boyutunu ve alfa karışım efektini ayarlamak için ayar simgesine dokununuz.</p>
	<p><u>Kaydet</u></p> <p>Ekrandaki içeriği kaydedin, görüntüleyin ve saklayın.</p>
	<p><u>Dondur</u></p> <p>Geçerli olarak görüntülenen içeriği hareketsiz görüntüye çevirir; sonra yakınlaştırabilir, uzaklaştırabilir, tam ekrana geri dönebilir ve çıkabilirsiniz.</p> 

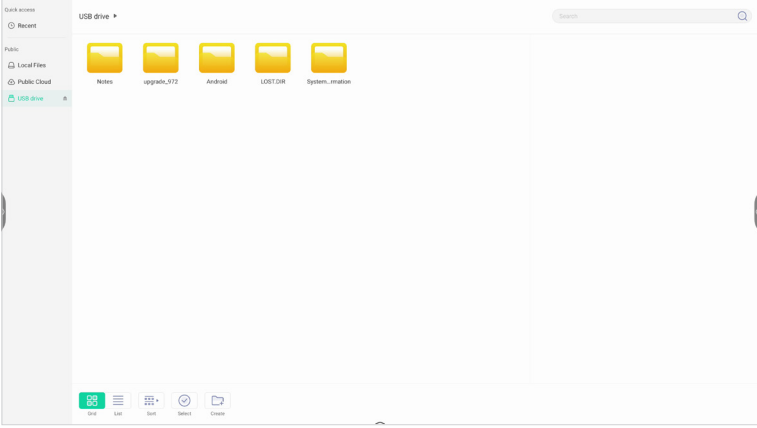
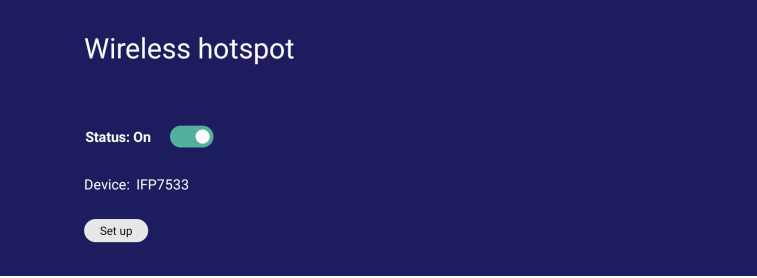
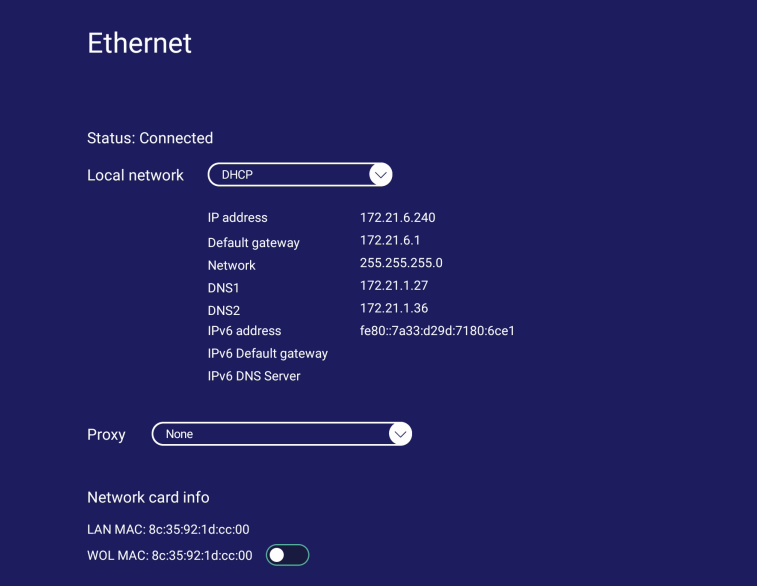
Simge	Açıklama
<p data-bbox="247 548 300 571">● ● ●</p> <p data-bbox="188 622 357 654">Daha Fazla</p>	<p data-bbox="405 206 635 237"><u>Bölünmüş Ekran</u></p> <p data-bbox="405 250 1254 282">Ekranda iki farklı uygulamayı görüntülemek için ekranı böler.</p>  <p>The screenshot shows a Windows desktop with a split-screen view. A vertical line divides the screen into two halves. A taskbar overlay is visible in the center, titled 'Apps that support split screens', listing several applications: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneDrive, and Teams. The desktop background is a colorful abstract design. The taskbar at the bottom shows the Start button, system tray icons, and the time '09:58 AM'.</p>
	<p data-bbox="405 757 576 788"><u>Screen Lock</u></p> <p data-bbox="405 801 1104 833">Daha fazla güvenlik için ekranın ekranını kilitleyin.</p>
	<p data-bbox="405 869 628 900"><u>Hesap makinesi</u></p> <p data-bbox="405 913 983 945">Matematiksel hesaplamalar için kullanın.</p>

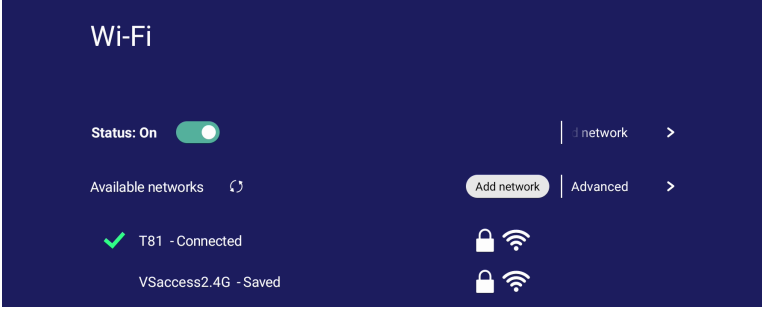
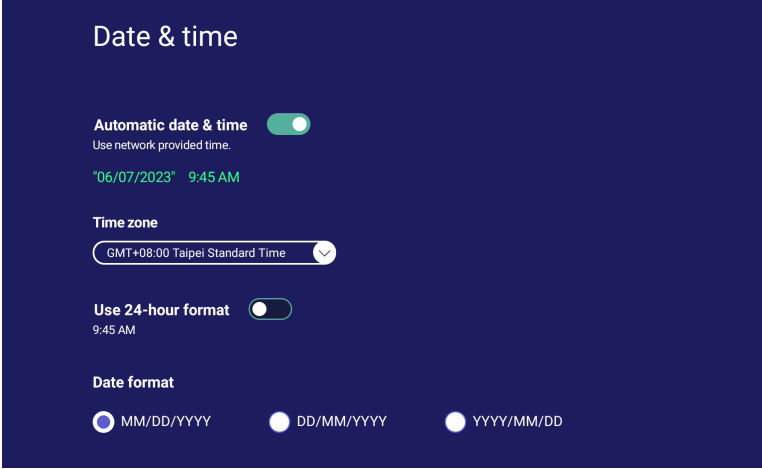
# Kontrol Çubuğu

Sık kullanılan ayarlara ve araçlara Kontrol Çubuğu aracılığıyla hızlı bir şekilde erişilebilir.



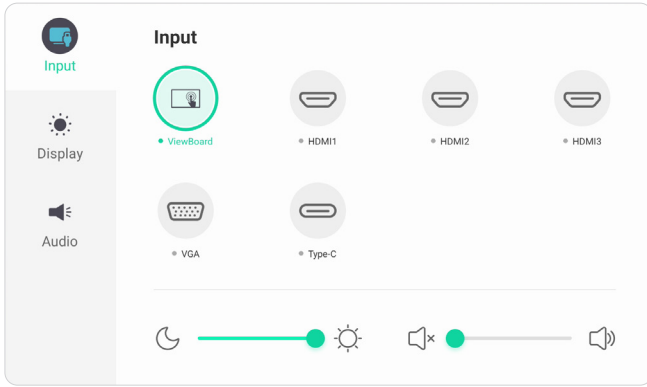
Öğe	Açıklama
1 <b>Input Source (Giriş Kaynağı)</b>	Giriş kaynağını seçin. 
2 <b>Brightness (Parlaklık)</b>	Ekranın parlaklık seviyesini ayarlar. 
3 <b>Sound (Ses)</b>	Ekranın ses seviyesini ayarlayın. 

Öge	Açıklama
4 USB	<p>Bir USB depolama aygıtı bağlıysa, USB simgesi görünür olur. Simgeye tıkladığında, USB depolama aygıtının klasörü açılır.</p>  <p>The screenshot shows a file manager interface with a sidebar on the left containing 'Quick Access', 'Recent', 'Local Files', 'Public Cloud', and 'USB drive'. The main area displays the contents of the USB drive, which includes folders named 'Nites', 'update_972', 'Android', 'LOST.DIR', and 'System_mation'.</p>
5 Hotspot (Etkin nokta)	<p><b>Wireless Hotspot (Kablosuz Etkin Nokta)</b> ayarlarına kısayol. Etkin nokta işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.</p>  <p>The screenshot shows the 'Wireless hotspot' settings screen. The status is 'On' with a green toggle switch. The device ID is 'IFP7533'. There is a 'Set up' button at the bottom.</p>
6 Ethernet	<p><b>Wireless &amp; Network (Kablosuz ve Ağ)</b> LAN ayarları kısayolu. LAN bağlantısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.</p>  <p>The screenshot shows the 'Ethernet' settings screen. The status is 'Connected'. The local network is set to 'DHCP'. The IP address is 172.21.6.240, the default gateway is 172.21.6.1, and the network is 255.255.255.0. The DNS1 is 172.21.1.27 and the DNS2 is 172.21.1.36. The IPv6 address is fe80::7a33:d29d:7180:6ce1, the IPv6 default gateway is fe80::7a33:d29d:7180:6ce1, and the IPv6 DNS server is fe80::7a33:d29d:7180:6ce1. The proxy is set to 'None'. The network card info shows the LAN MAC as 8c:35:92:1d:cc:00 and the WOL MAC as 8c:35:92:1d:cc:00 with a toggle switch.</p>

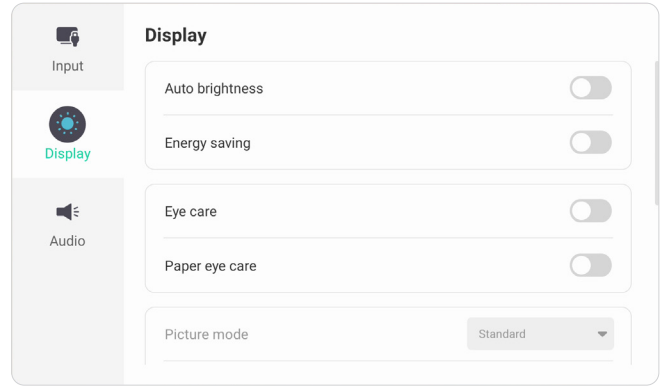
Öğe	Açıklama
7 <b>Wireless (Kablosuz)</b>	<p><b>Wireless &amp; Network (Kablosuz ve Ağ)</b> Wi-Fi ayarları kısayolu. Wi-Fi'yi etkinleştirin veya devre dışı bırakın ve bir kablosuz ağa bağlanın.</p> 
8 <b>Date &amp; Time (Tarih ve Saat)</b>	<p><b>Date &amp; Time (Tarih ve Saat)</b> ayarları kısayolu. Ekranın tarihini ve saatini ayarlayın.</p> 

# Ekran (OSD) Menüsü - Genel Ayarlar

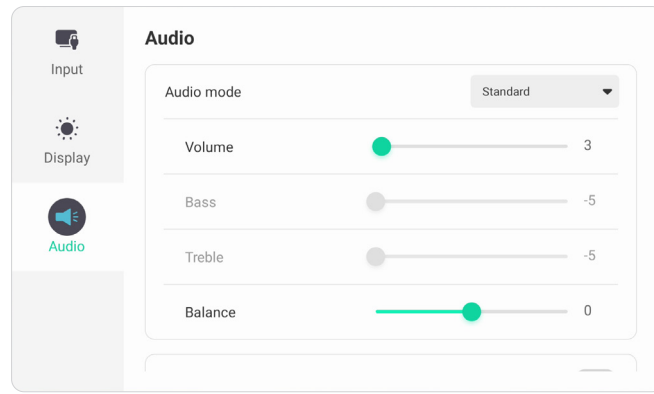
OSD Menüsünden **Input (Giriş)**, **Display (Ekran)**, **Audio (Ses)** ve diğer genel ayarlara erişin.





*Input (Giriş) Menüsü*

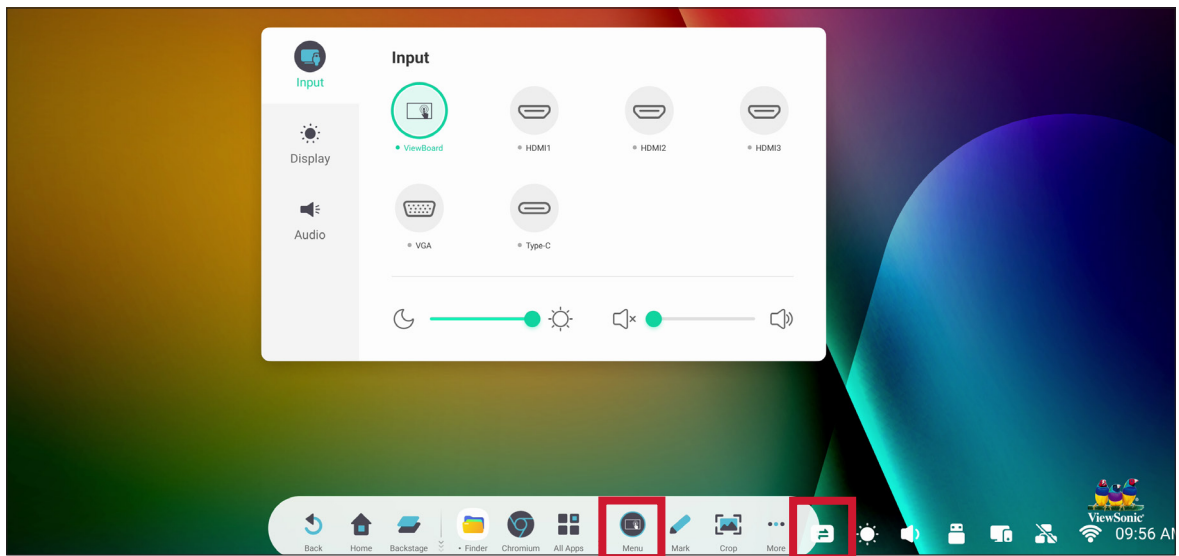


*Display (Ekran) Menüsü*



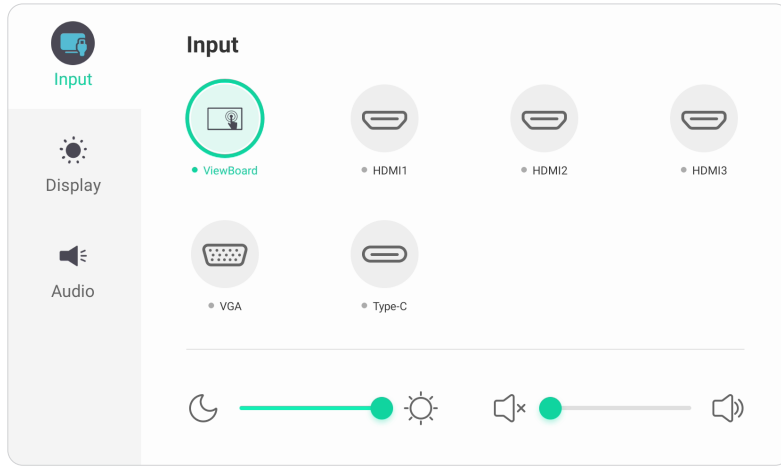
*Audio (Ses) Menüsü*

Araç Çubuğunda **Menü** simgesine (  ) veya Kontrol Çubuğunda **Input Source (Giriş Kaynağı)** simgesine (  ) dokunarak Ekran (OSD) Menüsünü açın.








## Input Settings (Giriş Ayarları)





Bir giriş kaynağını seçmek için:

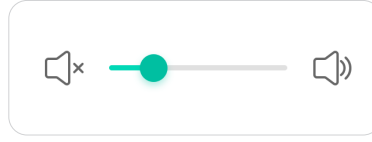
1. **Input Settings (Giriş Ayarları)** menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandadaki **INPUT** düğmesine basın veya Araç Çubuğundaki **Menü** simgesine (  ) ya da Kontrol Çubuğundaki **Input Source (Giriş Kaynağı)** simgesine (  ) dokununuz.
2. İstedığınız giriş kaynağını seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki  ögesine basın.  
**NOT:** PC kaynağı yalnızca yuva girişi bilgisayar takılıyken görüntülenir.
3. Uzaktan kumandada **ENTER** tuşuna basın veya giriş kaynağına dokununuz.
4. Uzaktan kumandada **BACK** tuşuna basın veya çıkmak için menü dışındaki boş bir alana dokununuz.




Parlaklığı ayarlamak için:



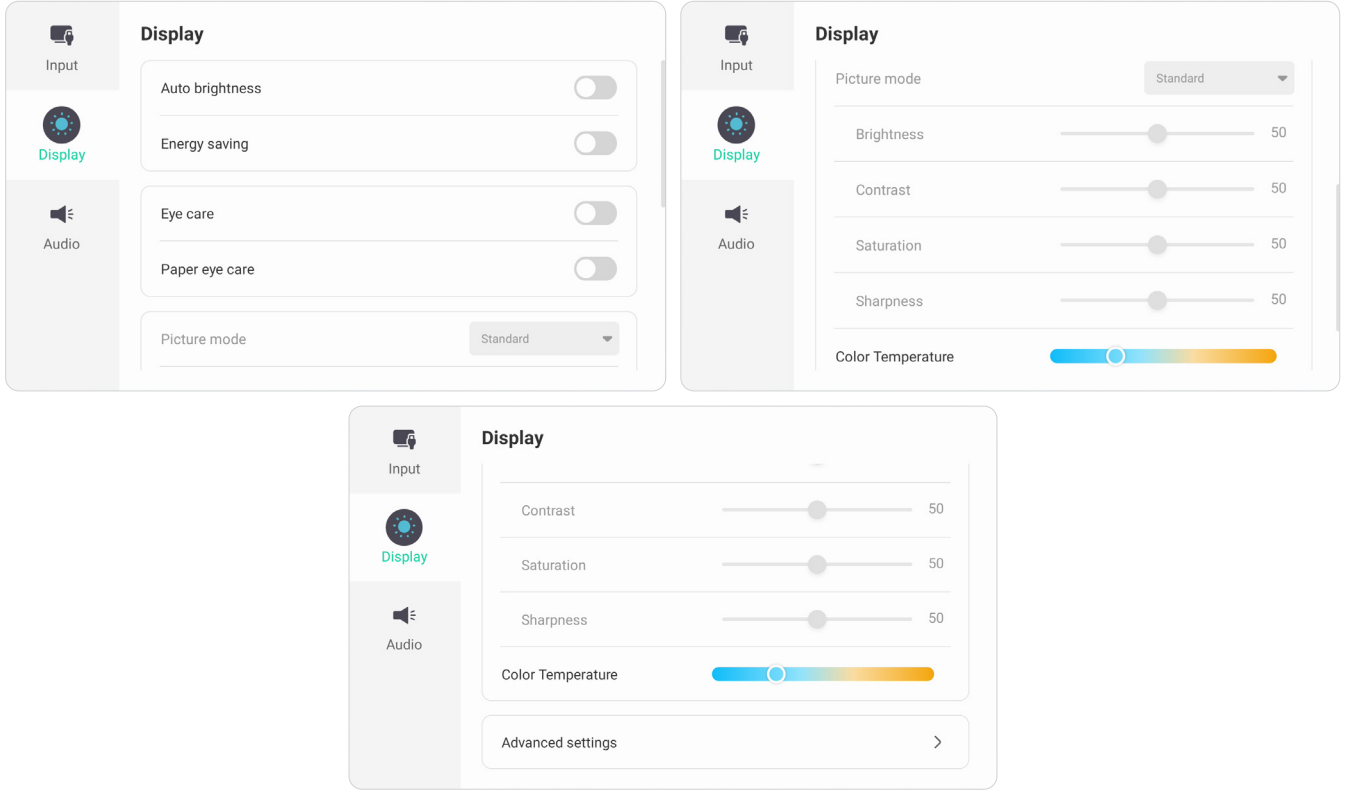
1. **Input Settings (Giriş Ayarları)** menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandadaki **INPUT** düğmesine basın veya Araç Çubuğundaki **Menü** simgesine (  ) ya da Kontrol Çubuğundaki **Input Source (Giriş Kaynağı)** simgesine (  ) dokununuz.
2. Arka ışık değerini ayarlamak için doğrudan parlaklık kaydırıcısına 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** düğmesine basın veya Araç Çubuğundaki **Menü** simgesine (  ) ya da Kontrol Çubuğundaki **Input Source (Giriş Kaynağı)** simgesine (  ) dokununuz.
- 2.** Değeri ayarlamak için doğrudan ses kaydırıcısına dokunup sürükleyin veya uzaktan kumandadaki **VOL + / VOL -** tuşlarına basarak ayarlama yapın. Ayrıca, uzaktan kumandada **Sessiz** (  ) öğesine basıldığında sesi kapatılır/açılır.
- 3.** Uzaktan kumandada **BACK** tuşuna basın veya çıkmak için menü dışındaki boş bir alana dokununuz.

## Display Settings (Ekran Ayarları)



Ekran ayarlarını yapmak için:

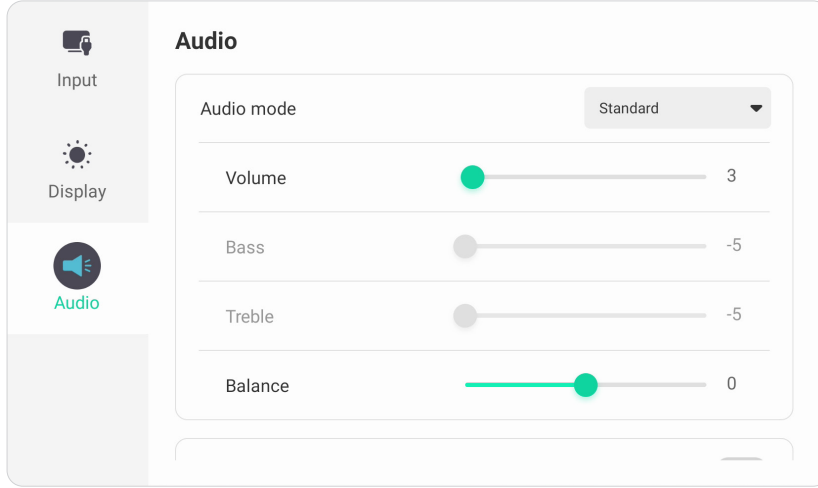
- 1. Input Settings (Giriş Ayarları)** menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandadaki **INPUT** düğmesine basın veya Araç Çubuğundaki **Menü** simgesine (  ) ya da Kontrol Çubuğundaki **Input Source (Giriş Kaynağı)** simgesine (  ) dokununuz. Ardından **Display (Ekran)** sekmesini seçin.
- 2.** İstediğiniz 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 dokununuz/ayarlayınız.
- 4.** Uzaktan kumandada **BACK** tuşuna basın veya çıkmak için menü dışındaki boş bir alana dokununuz.

## Display Settings (Ekran Ayarları) - Menü Seçenekleri



Öge	Açıklama										
<b>Auto Brightness (Otomatik Parlaklık)</b>	Otomatik parlaklık ayarı. Ortam ışığı seviyelerine göre maksimum parlaklığı ayarlar.										
<b>Energy Saving (Enerji Tasarrufu)</b>	Güç tüketimini azaltmak için etkinleştirin.										
<b>Eye Care (Göz Koruma)</b>	Daha rahat bir izleme deneyimi için, yüksek enerjili mavi ışığı engelleyen filtreyi ayarlar.										
<b>Paper Eye Care (Kağıt Göz Koruma)</b>	“Düşük Mavi Işık” etkinleştirildiğinde, parlaklığı düşürmek ve renk sıcaklığını artırmak için Saydamlığı ayarlayın.										
<b>Picture Mode (Resim Modu)</b>	Önceden tanımlanmış resim ayarı seçin. <table border="1"><thead><tr><th>Mod</th><th>Açıklama</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Standard (Standart)</b></td><td>Varsayılan resim modu.</td></tr><tr><td><b>Bright (Parlak)</b></td><td>Ekranın parlaklığını ayarlar. Bu mod, ekstra yüksek parlaklık gerektiren ortamlar, yani iyi aydınlatılmış odalar için uygundur.</td></tr><tr><td><b>Soft (Yumuşak)</b></td><td>Daha düşük kontrast seviyesi ile yüksek parlaklık seviyesi.</td></tr><tr><td><b>Custom (Özel)</b></td><td>Resim ayarlarını özelleştirin.</td></tr></tbody></table>	Mod	Açıklama	<b>Standard (Standart)</b>	Varsayılan resim modu.	<b>Bright (Parlak)</b>	Ekranın parlaklığını ayarlar. Bu mod, ekstra yüksek parlaklık gerektiren ortamlar, yani iyi aydınlatılmış odalar için uygundur.	<b>Soft (Yumuşak)</b>	Daha düşük kontrast seviyesi ile yüksek parlaklık seviyesi.	<b>Custom (Özel)</b>	Resim ayarlarını özelleştirin.
Mod	Açıklama										
<b>Standard (Standart)</b>	Varsayılan resim modu.										
<b>Bright (Parlak)</b>	Ekranın parlaklığını ayarlar. Bu mod, ekstra yüksek parlaklık gerektiren ortamlar, yani iyi aydınlatılmış odalar için uygundur.										
<b>Soft (Yumuşak)</b>	Daha düşük kontrast seviyesi ile yüksek parlaklık seviyesi.										
<b>Custom (Özel)</b>	Resim ayarlarını özelleştirin.										
<b>Brightness (Parlaklık)</b>	Ekran görüntüsünün arka plan siyah düzeylerini ayarlar. Değer ne kadar yüksekse, görüntü de o kadar parlaktır. Düşük değerler daha koyu bir görüntüye neden olur.										
<b>Contrast (Kontrast)</b>	Görüntü arka planı (siyah düzeyi) ve ön planı (beyaz düzeyi) arasındaki farkı ayarlar. <b>Brightness (Parlaklık)</b> ayarını daha önce seçilen giriş ve izleme ortamınıza uyacak şekilde ayarladıktan sonra pik beyaz seviyesini ayarlamak için bunu kullanın.										
<b>Saturation (Doygunluk)</b>	Bir resimdeki renk miktarı. Düşük ayarlar daha az doymuş renkler üretir; aslında, “0” ayarı görüntüden o rengi tamamen kaldırır. Doygunluk çok yüksekse, o renk aşırı güçlü olacak ve gerçekçiliğini kaybedecektir.										
<b>Saturation (Netlik)</b>	Yüksek bir değer daha net bir görüntüyle sonuçlanır; düşük bir değer resmi yumuşatır.										
<b>Color Temperature (Renk Sıcaklığı)</b>	Renk sıcaklığı değerini ayarlayın.										

Öge	Açıklama														
<b>Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)</b>	<u>Color Space (Renk Alanı)</u> Renkli çıkışı için kullanılacak renk alanını seçin.														
	<table border="1"><thead><tr><th>Mod</th><th>Açıklama</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Standard (Standart)</b></td><td>Varsayılan renk alanı standardı.</td></tr><tr><td><b>sRGB</b></td><td>sRGB standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.</td></tr><tr><td><b>AdobeRGB</b></td><td>Adobe RGB standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.</td></tr><tr><td><b>Display-P3</b></td><td>Display-P3 standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.</td></tr><tr><td><b>DCI-P3</b></td><td>DCI-P3 standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.</td></tr><tr><td><b>BT2020</b></td><td>BT2020 standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.</td></tr></tbody></table>	Mod	Açıklama	<b>Standard (Standart)</b>	Varsayılan renk alanı standardı.	<b>sRGB</b>	sRGB standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.	<b>AdobeRGB</b>	Adobe RGB standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.	<b>Display-P3</b>	Display-P3 standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.	<b>DCI-P3</b>	DCI-P3 standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.	<b>BT2020</b>	BT2020 standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.
	Mod	Açıklama													
	<b>Standard (Standart)</b>	Varsayılan renk alanı standardı.													
	<b>sRGB</b>	sRGB standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.													
	<b>AdobeRGB</b>	Adobe RGB standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.													
	<b>Display-P3</b>	Display-P3 standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.													
	<b>DCI-P3</b>	DCI-P3 standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.													
	<b>BT2020</b>	BT2020 standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.													
	<u>HDMI Range (HDMI Aralığı)</u> Bağlı çıkış aygıtının renk aralığı ayarına göre uygun bir renk aralığı seçin.														
<table border="1"><thead><tr><th>Mod</th><th>Açıklama</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Auto (Otomatik)</b></td><td>Giriş sinyali aralığını otomatik olarak algılar.</td></tr><tr><td><b>Full (Tam)</b></td><td>Renk aralığını 0~255 olarak belirler.</td></tr><tr><td><b>Limited (Sınırlı)</b></td><td>Renk aralığını 16~235 olarak belirler.</td></tr></tbody></table>	Mod	Açıklama	<b>Auto (Otomatik)</b>	Giriş sinyali aralığını otomatik olarak algılar.	<b>Full (Tam)</b>	Renk aralığını 0~255 olarak belirler.	<b>Limited (Sınırlı)</b>	Renk aralığını 16~235 olarak belirler.							
Mod	Açıklama														
<b>Auto (Otomatik)</b>	Giriş sinyali aralığını otomatik olarak algılar.														
<b>Full (Tam)</b>	Renk aralığını 0~255 olarak belirler.														
<b>Limited (Sınırlı)</b>	Renk aralığını 16~235 olarak belirler.														
<u>Pixel Shift (Piksel Kayması)</u> Ekranda görüntü kalma ihtimalini azaltır. Bu ayar, kullanıcının resmin hareketleri arasındaki süreyi dakika şeklinde programlamasını sağlar.															
<u>AI PQ</u> Ekranın optimum çözünürlüğünü otomatik olarak ayarlar.															
<u>Dynamic Backlight (DCR, Dinamik Arka Işık)</u> Görüntü sinyalini otomatik olarak algılar ve karanlık bir sahnede siyah rengi daha siyah, aydınlık bir ortamda beyaz rengi daha beyaz yapma becerisini iyileştirmek için arka ışık parlaklığını ve rengini akıllı biçimde kontrol eder.															

## Audio Settings (Ses Ayarları)



Ekran ayarlarını yapmak için:

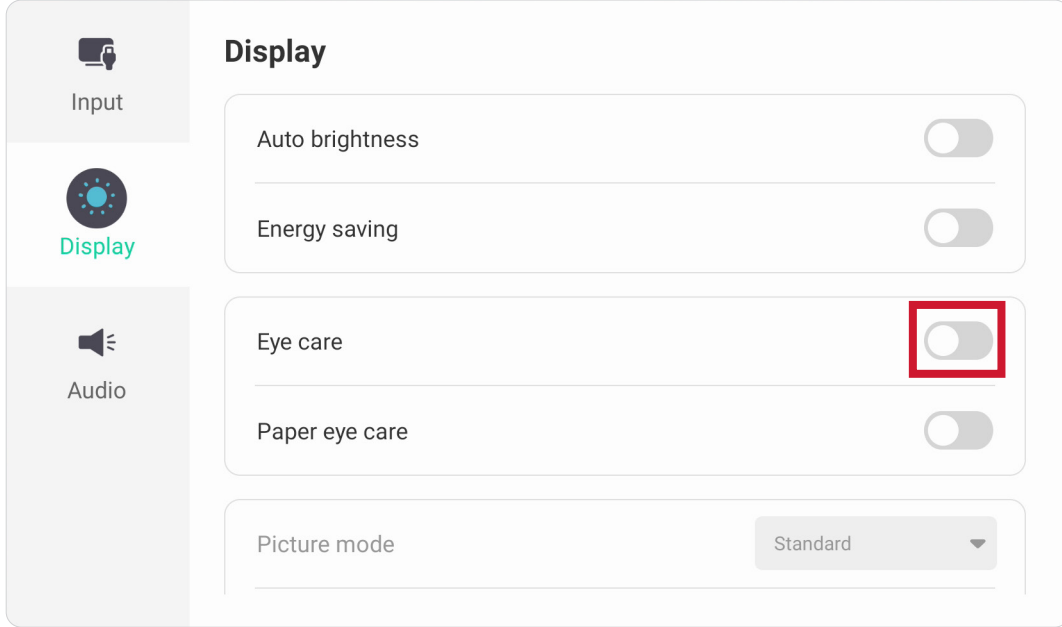
- 1. Input Settings (Giriş Ayarları)** menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandadaki **INPUT** düğmesine basın veya Araç Çubuğundaki **Menü** simgesine (  ) ya da Kontrol Çubuğundaki **Input Source (Giriş Kaynağı)** simgesine (  ) dokununuz. Ardından **Audio (Ses)** sekmesini seçin.
- 2.** İsteddiğiniz menü seçeneğini seçmek için uzaktan kumandadaki **▼/▲/◀/▶** öğesine basın.
- 3.** Onaylamak için uzaktan kumandada **ENTER** tuşuna basın veya menü seçeneğini ayarlamak için **◀/▶** öğesine basın. Ek olarak, menü seçeneğine doğrudan dokununuz/ayarlayınız.
- 4.** Uzaktan kumandada **BACK** tuşuna basın veya çıkmak için menü dışındaki boş bir alana dokununuz.

## Audio Settings (Ses Ayarları) - Menü Seçenekleri

Öge	Açıklama										
<b>Audio Mode (Ses Modu)</b>	Önceden tanımlanmış ses ayarı seçin.										
	<table border="1"><thead><tr><th>Mod</th><th>Açıklama</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Standard (Standart)</b></td><td>Varsayılan ses modu.</td></tr><tr><td><b>Meeting (Toplantı)</b></td><td>Toplantılar için idealdir. Daha yüksek bas, daha düşük tiz seviyeleri.</td></tr><tr><td><b>Class (Sınıf)</b></td><td>Sınıf için idealdir. Düşük bas ve tiz seviyeleri.</td></tr><tr><td><b>Custom (Özel)</b></td><td>Ses ayarlarını özelleştirin.</td></tr></tbody></table>	Mod	Açıklama	<b>Standard (Standart)</b>	Varsayılan ses modu.	<b>Meeting (Toplantı)</b>	Toplantılar için idealdir. Daha yüksek bas, daha düşük tiz seviyeleri.	<b>Class (Sınıf)</b>	Sınıf için idealdir. Düşük bas ve tiz seviyeleri.	<b>Custom (Özel)</b>	Ses ayarlarını özelleştirin.
	Mod	Açıklama									
	<b>Standard (Standart)</b>	Varsayılan ses modu.									
	<b>Meeting (Toplantı)</b>	Toplantılar için idealdir. Daha yüksek bas, daha düşük tiz seviyeleri.									
<b>Class (Sınıf)</b>	Sınıf için idealdir. Düşük bas ve tiz seviyeleri.										
<b>Custom (Özel)</b>	Ses ayarlarını özelleştirin.										
<b>Volume (Ses Düzeyi)</b>	Ekranın ses seviyesini artırın veya azaltın.										
<b>Bass (Bas)</b>	Bas seviyesini artırın veya azaltın (düşük perdeli sesler).										
<b>Treble (Tiz)</b>	Tiz seviyesini artırın veya azaltın (daha yüksek perdeli sesler).										
<b>Balance (Denge)</b>	Sol/sağ hoparlör dengesini ayarlayın.										
<b>Mute (Sessiz)</b>	Sessize almayı Açık veya Kapalı konuma getirin.										

## Düşük Mavi Işık Filtresi ve Göz Sağlığı

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



### Aralıkları Hesaplamak

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.

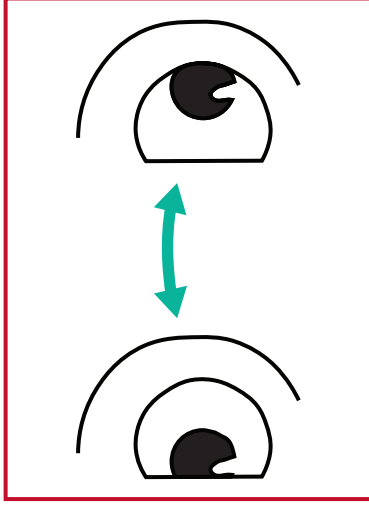


## Göz ve Boyun Egzersizleri

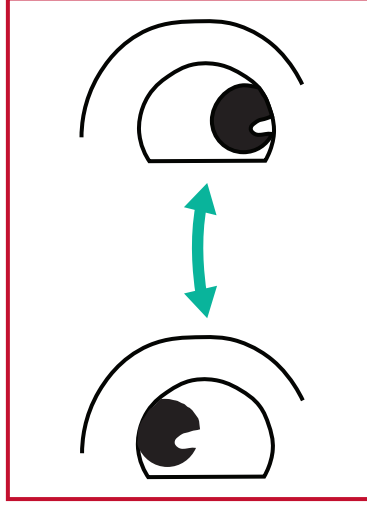
### Göz Egzersizleri

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

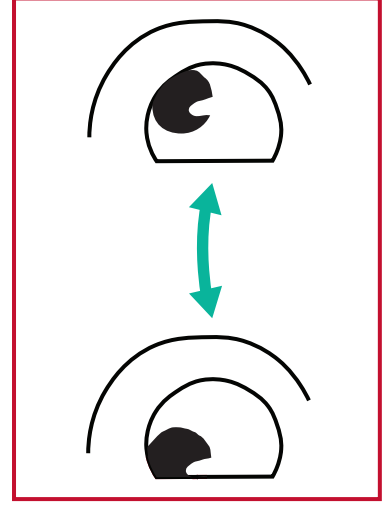
#### Gözler için egzersiz



(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 ettin.

Aynı adımı sol yukarı ve sol aşağı yönlerde tekrar edin.

### Boyun Egzersizleri

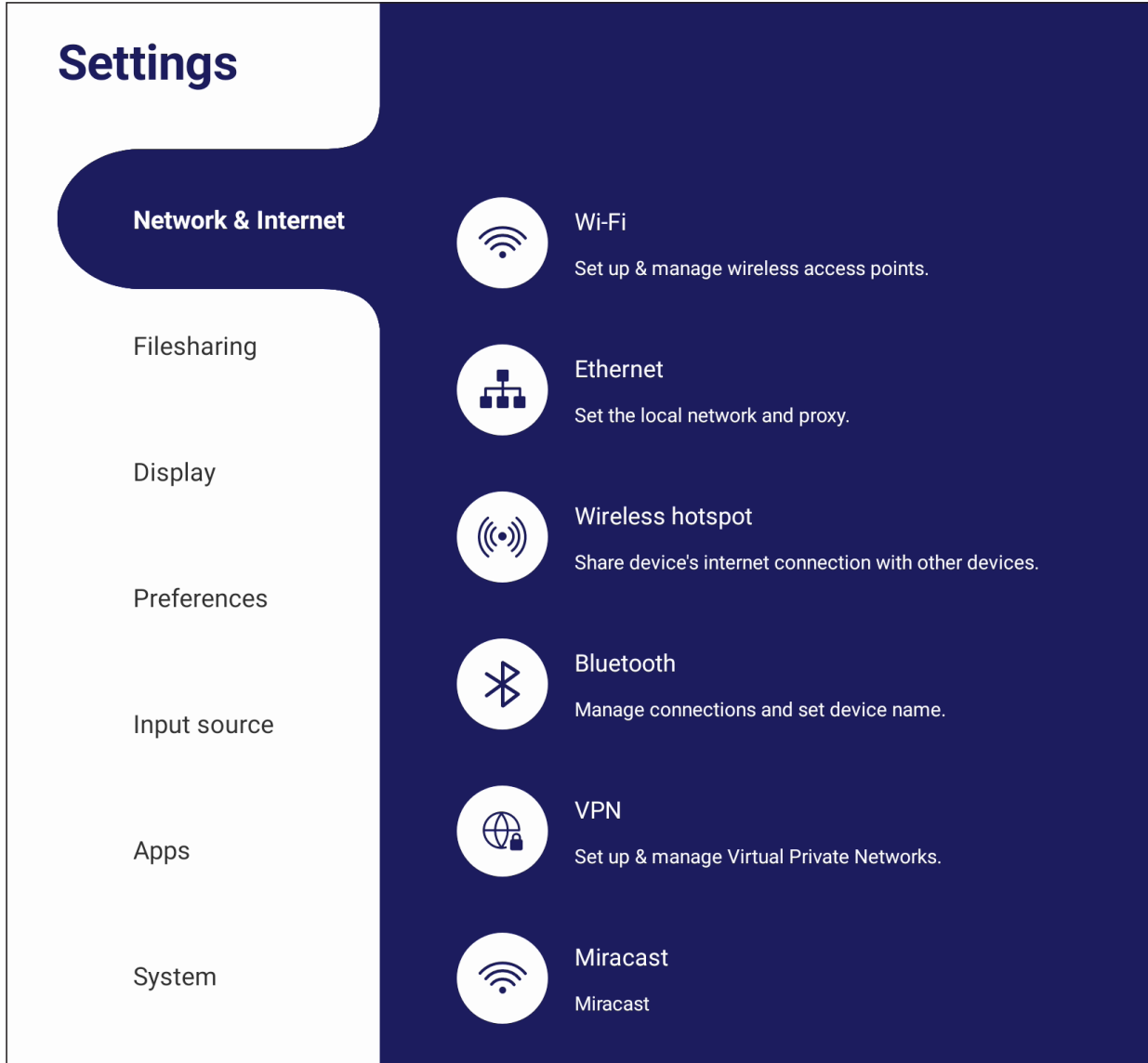
Boyun egzersizleri de göz yorgunluğunu en aza indirmeye yardımcı olabilir. Kollarınızı gevşetin ve iki yanınızda serbest bırakın; boynunuzu esnetmek için hafifçe öne doğru eğin, başınızı sağa ve sola çevirin. Gerektiği kadar tekrarlayın.

## Settings (Ayarlar) - Embedded Player (Katkıştırılmış Oynatıcı)

ViewBoard, Katkıştırılmış Oynatıcı giriş ekranındayken uzaktan kumandadaki **MENU (MENÜ)** öğesine basın veya **Settings (Ayarlar)** menüsüne girmek için Ekran (OSD) Menüsünün Input Settings (Giriş Ayarları) giriş kaynağı yanındaki ayar simgesine dokununuz.

### Network & Internet (Ağ ve İnternet)

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, Kablosuz etkin nokta ve Bluetooth ayarları, LB-WIFI-004 (isteğe bağlı) kurulduğunda görüntülenir.
- Wi-Fi etkinleştirildiğinde Ethernet otomatik olarak devre dışı kalır. Ethernet etkinleştirildiğinde Wi-Fi otomatik olarak devre dışı kalır. Kablosuz etkin nokta etkinleştirildiğinde Wi-Fi devre dışı kalır.
- Kablosuz etkin nokta etkin durumdayken, cihaz İnternete bağlanamaz.

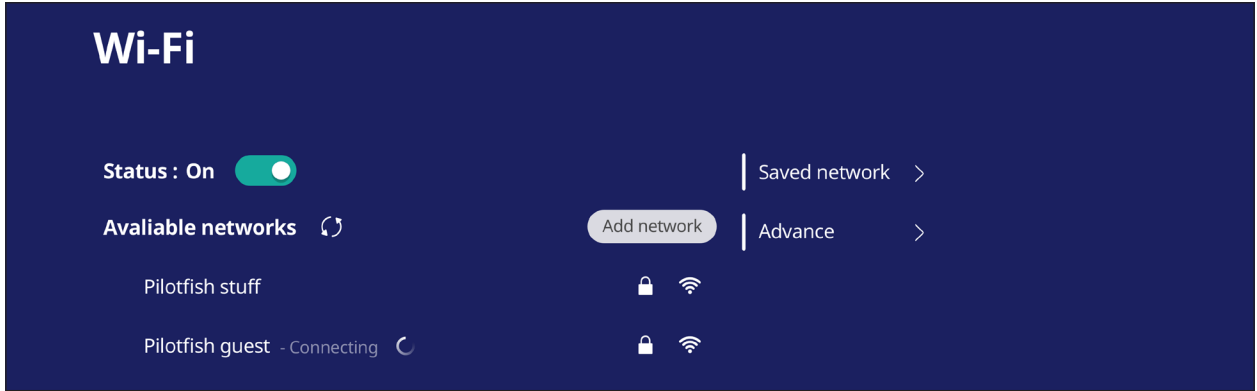
## Wi-Fi

Kablosuz erişim noktalarını kurun ve yönetin.

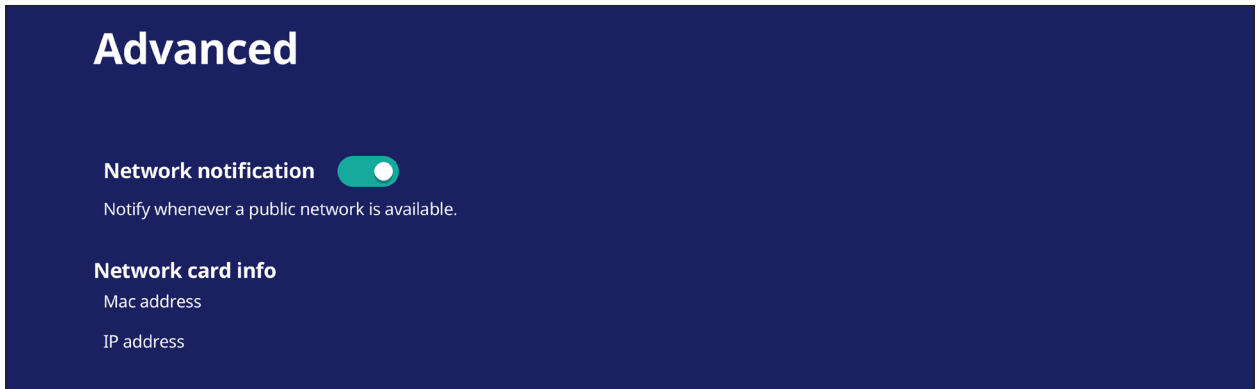
- Wi-Fi'ı **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** konumuna getirmek için geçiş düğmesine basın.



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



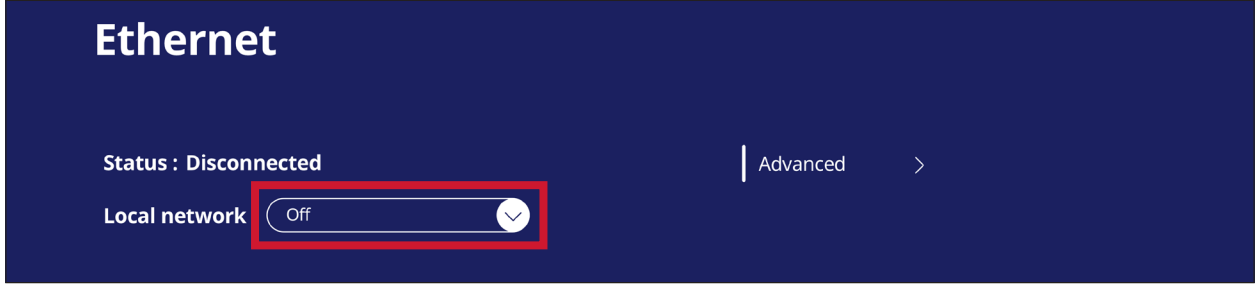
- **Advanced (Gelişmiş)** ayarlarda, **Network notifications (Ağ bildirimleri)** **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** arasında geçiş yapabilir ve **Network card info (Ağ kartı bilgileri)** ögesini görüntüleyebilirsiniz.



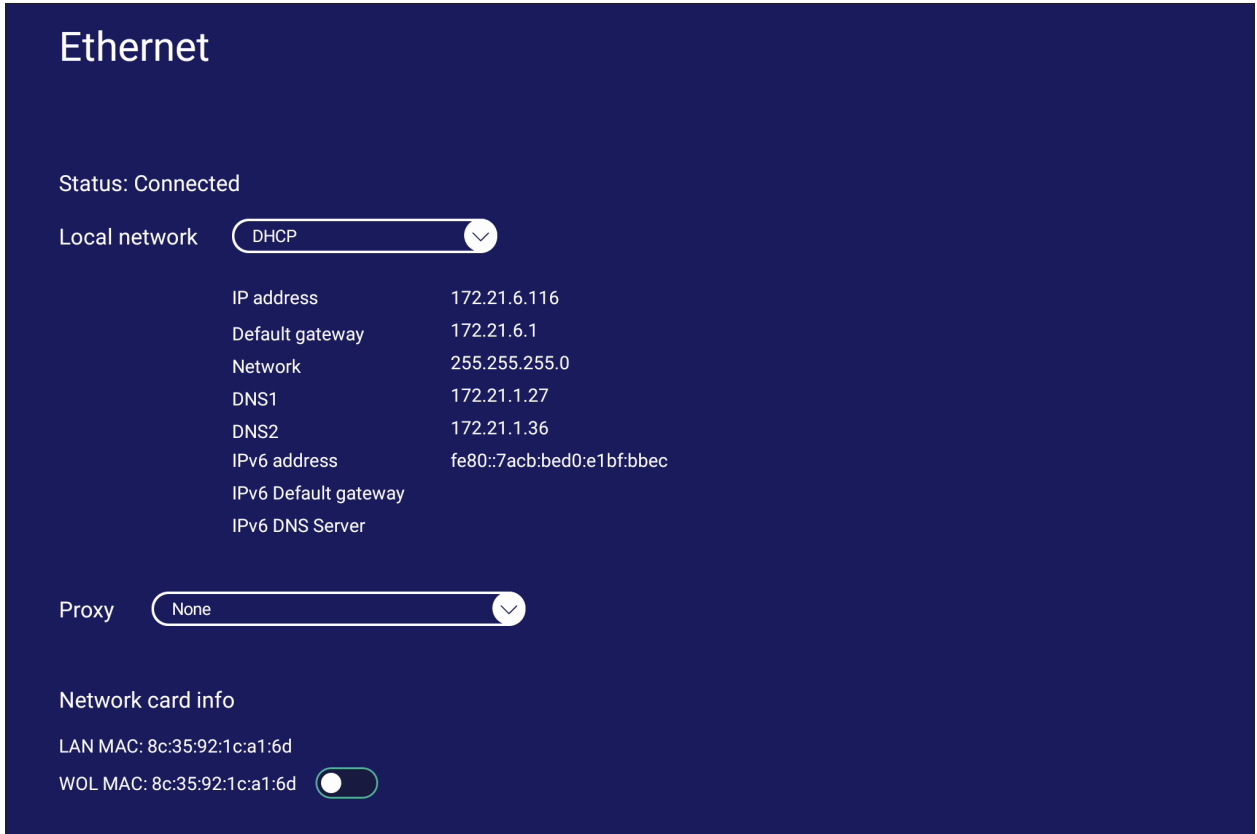
## Ethernet

Yerel ağı ve proxy'yi ayarlayın.

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



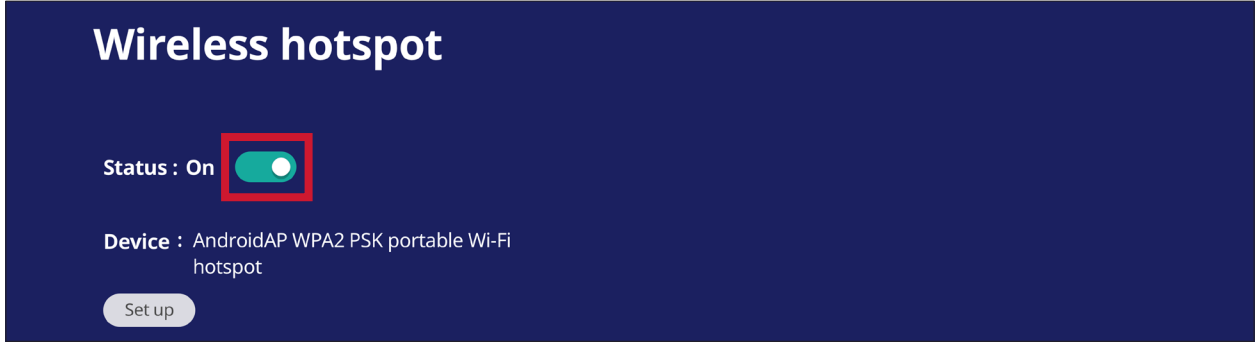
- Local network (Yerel ağ) ve Proxy ayarlarını da yapabilirsiniz.



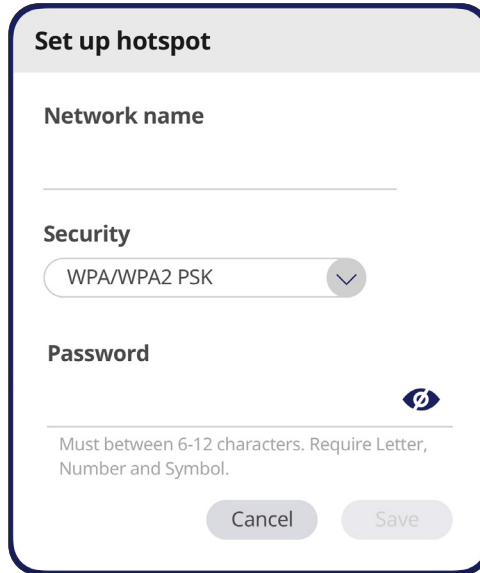
## Wireless Hotspot (Kablosuz etkin Nokta)

İnternet bağlantımı diğer cihazlarla paylaş ve ayarla.

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



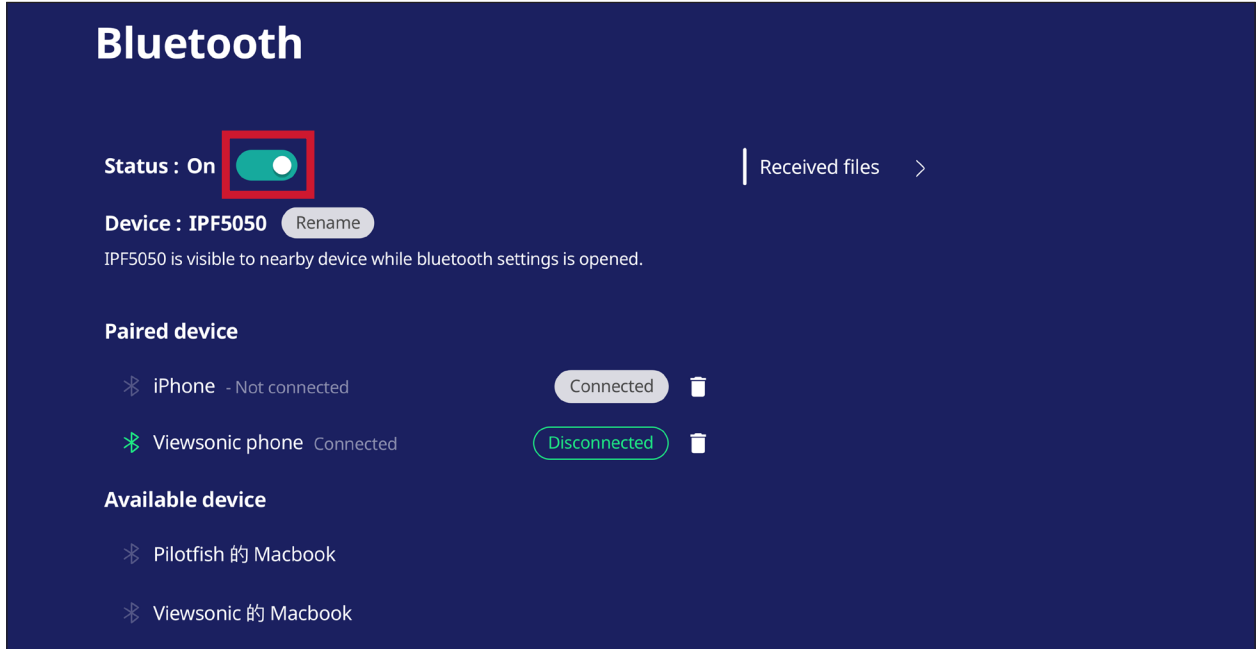
- **Network name (Ağ adı)**, **Security (Güvenlik)** ve **Password (Şifre)** öğelerini ayarlamak için **Set up (Ayarla)** öğesine dokununuz.



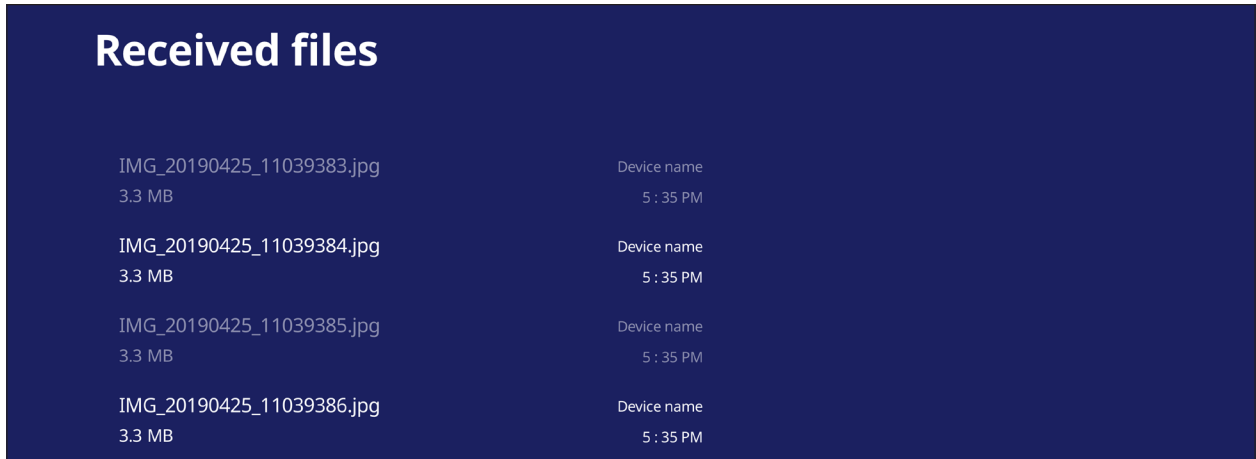
## Bluetooth

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 veya dosya almak için listedeki bir cihazı seçebilir.

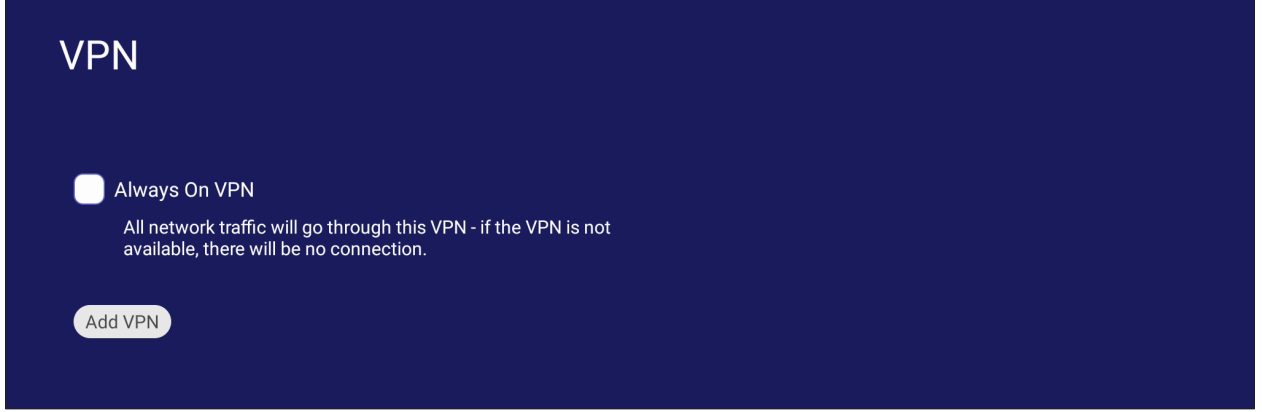


- Alınan tüm dosyaları göstermek için **Received files (Alınan dosyalar)**'a dokununuz.



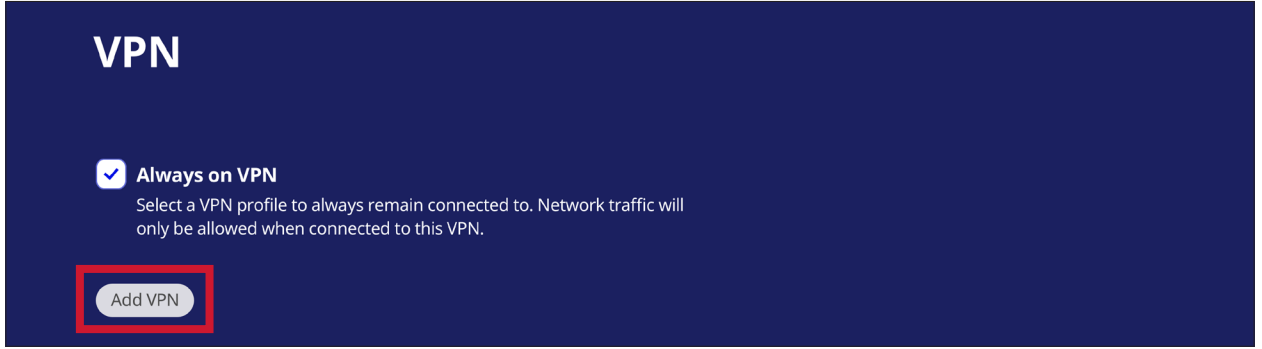
## VPN

Sanal Özel Ağlar kurun ve yönetin.

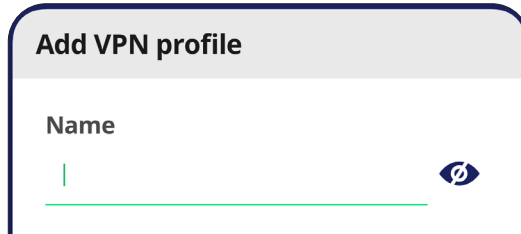


Bir VPN profili oluşturmak için:

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



2. **Name (Ad)** öğesini girin.

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

### 3. VPN Type (Tür) ögesini seçin.

#### Add VPN profile

Name

---

Type

- L2TP/IPSec PSK
- L2TP/IPSec PSK
- L2TP/IPSec RSA
- IPSec Xauth PSK
- IPSec Xauth RSA
- IPSec Hybrid RSA

Advanced options ▾

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

#### Add VPN profile

Name

---

Type

L2TP/IPSec PSK ▾

Server address

---

PPP encryption (MPPE)

Advanced options ▲

DNS search domains

---

DNS servers

---

Forwarding routes

Cancel Save



## Miracast

Miracast'ı etkinleştir/devre dışı bırak Miracast, çoklu ortamın ve bağılı aygıtların ekranlarının kablosuz paylaşımına izin verir.

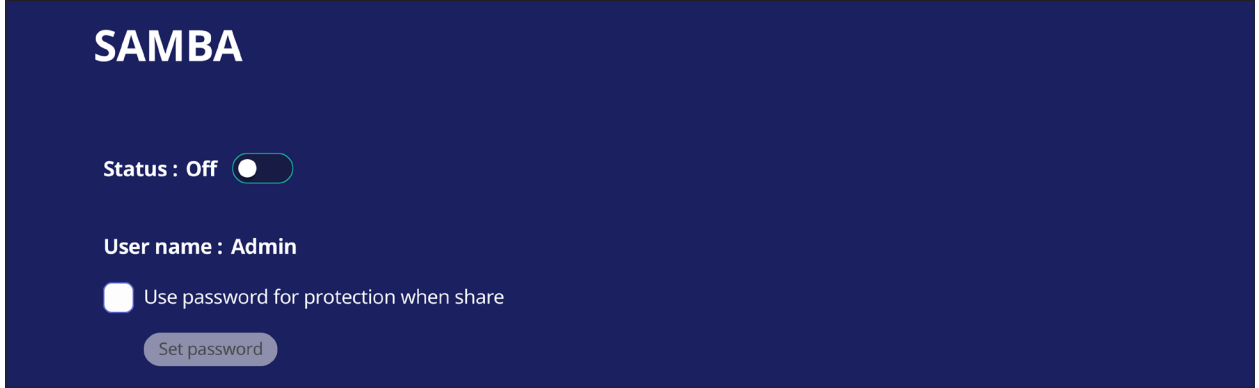


## File Sharing (Dosya Paylaşımı)

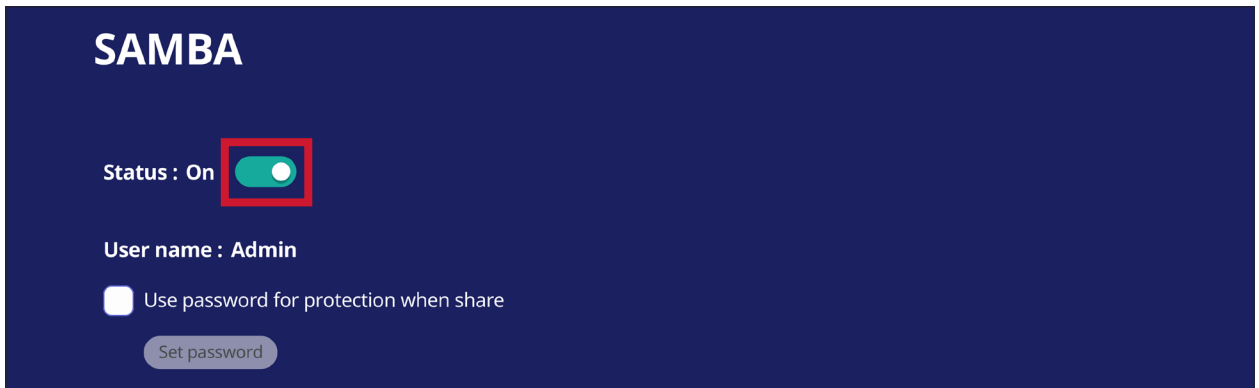
### SAMBA

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.**

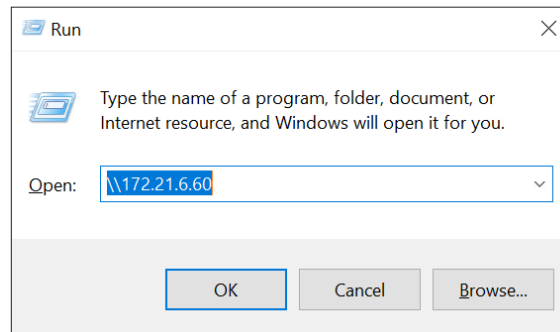


2. SAMBA Hizmetini etkinleştirmek için geçiş düğmesine dokununuz, ardından gerekirse bir şifre belirleyin.

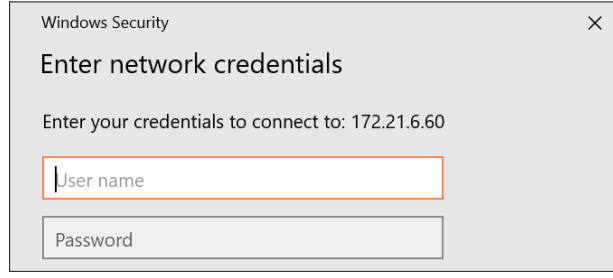


3. ViewBoard ve istemci ekipmanını aynı ağa bağladığınızdan emin olun.

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



5. Kullanıcı adını ve şifreyi girin, sonra **OK (Tamam)** ögesini seçin (varsa).



Windows Security

Enter network credentials

Enter your credentials to connect to: 172.21.6.60

User name

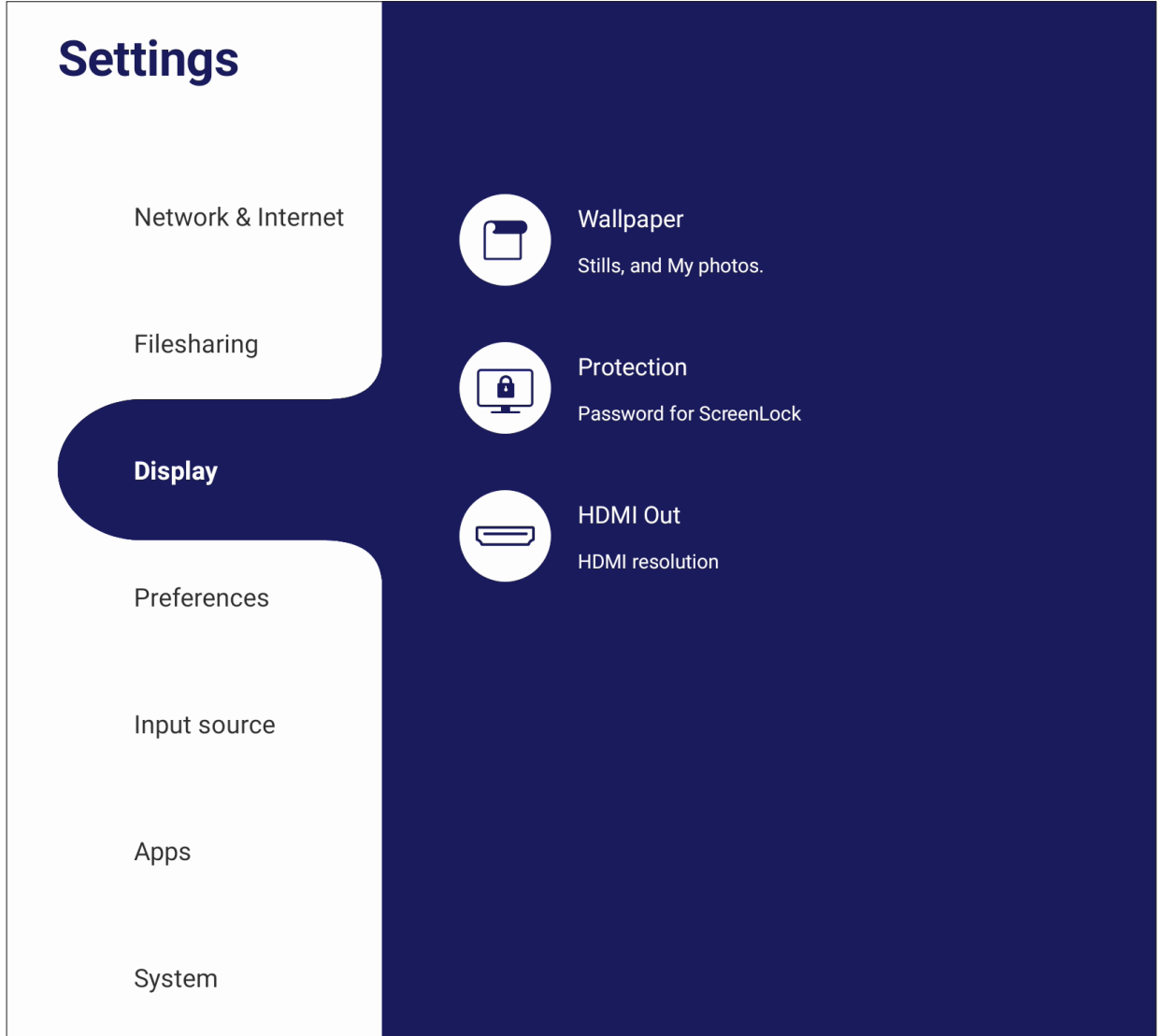
Password

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



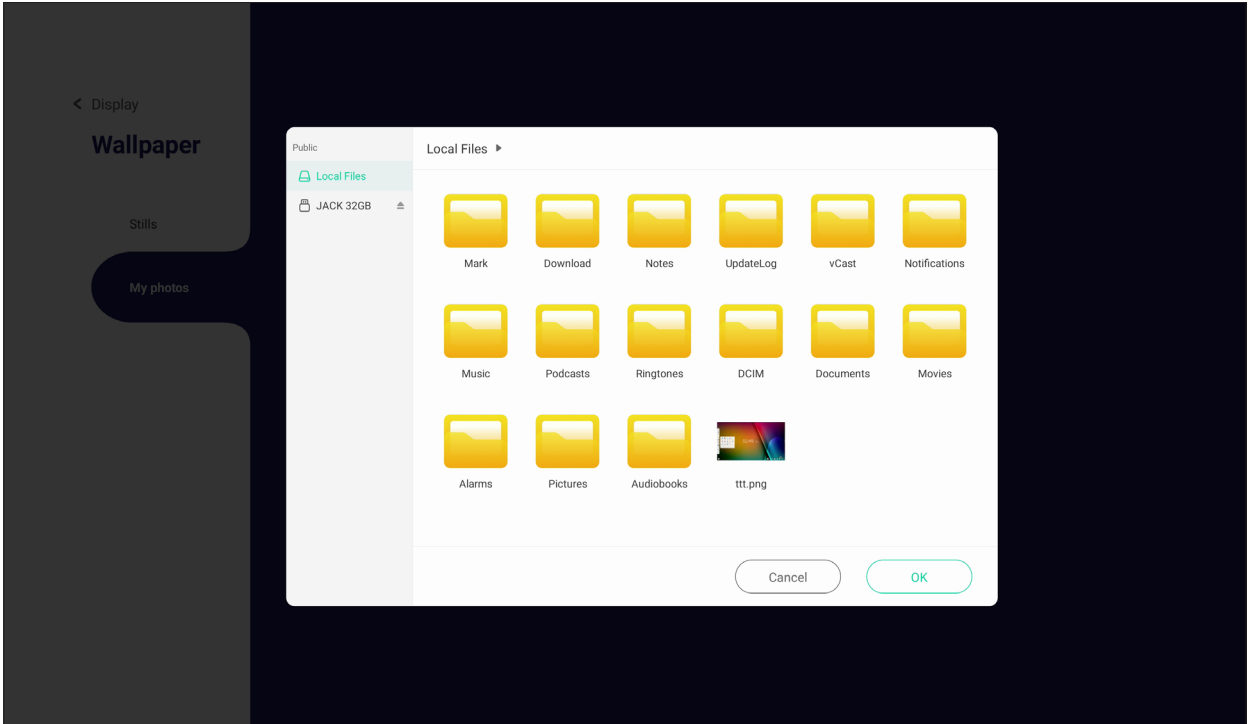
## Display (Ekran)

Wallpaper (Duvar Kağıdı), Theme (Tema), Display ID (Ekran Kimliği), Protection (Koruma) ve HDMI Out (HDMI Çıkışı) ayarlarını yapın.



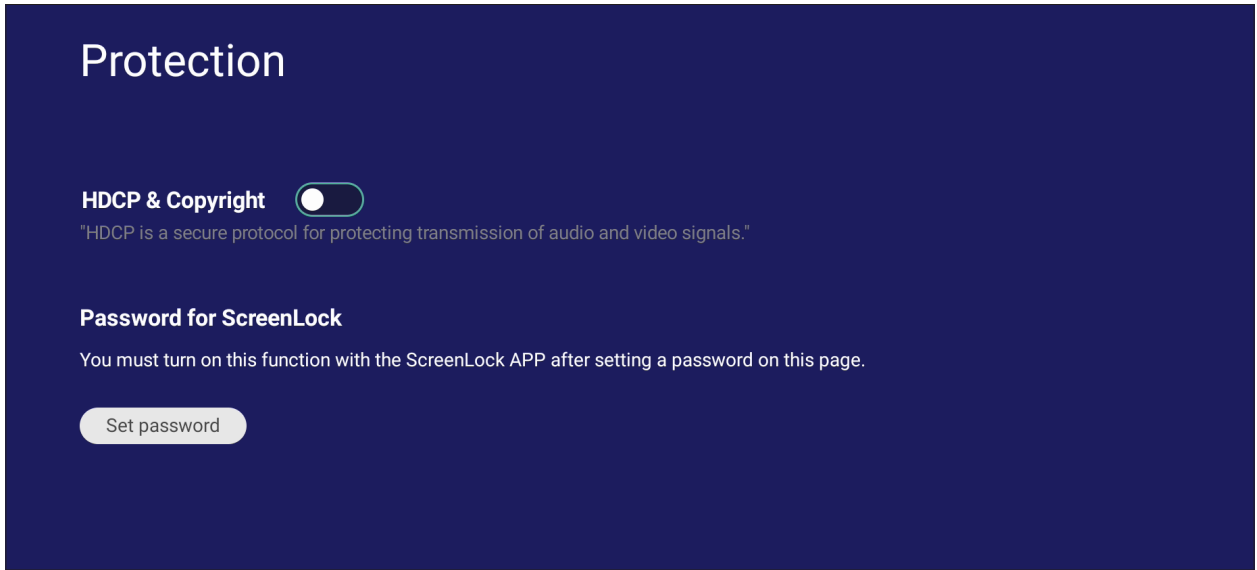
## Wallpaper (Duvar kağıdı)

Kullanıcılar **My Photo (Fotoğrafım)** ögesine dokunarak ve görüntü dosyasını seçerek duvar kağıdını varsayılan görüntülerle (hareketsiz ve hareketli) değiştirebilir veya kendilerininkini kullanabilir.



## Protection (Koruma)

**HDCP & Copyright (HDCP & Telif Hakkı)** Açık/Kapalı arasında geçiş yapın ve **Password for Screen Lock (Ekran Kilidi için Parola)** ayarlayın.

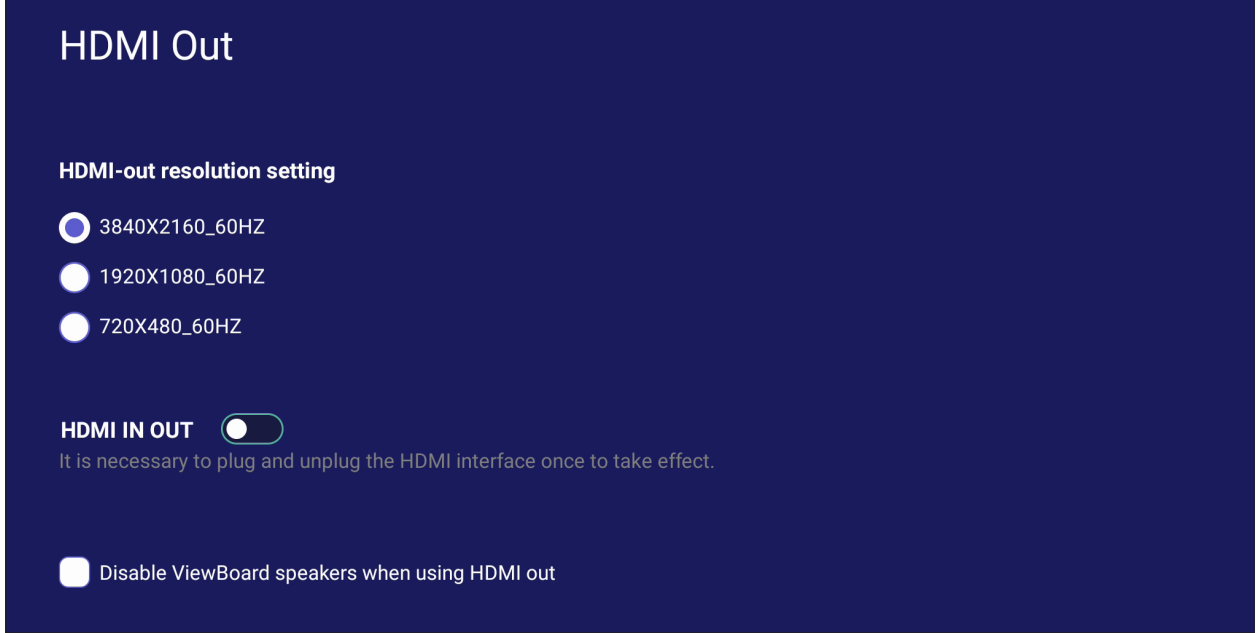


- Ekran kilidi için bir şifre ayarlamak için **Set Password (Şifre Ayarla)** öğesine dokunun ve istenen şifreyi girin.

## HDMI Out (HDMI Çıkışı)

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

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



## Preference (Tercih)

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





## Touch (Dokunmatik)

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



## Language (Dil)

Kullanılabilir diller arasından tercih edilen dili ayarlayın ve seçin.

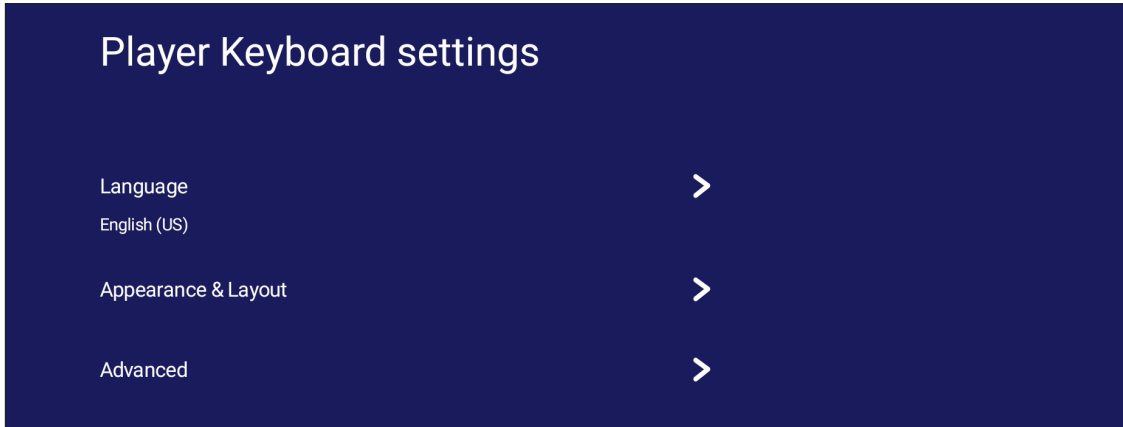
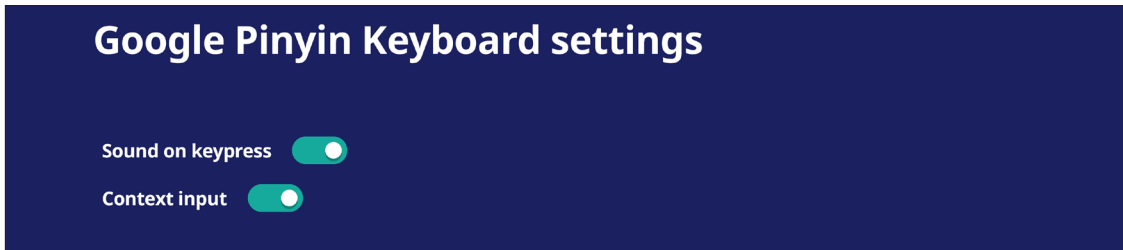


## Keyboard & Input Method (Klavye ve Giriş Yöntemi)

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

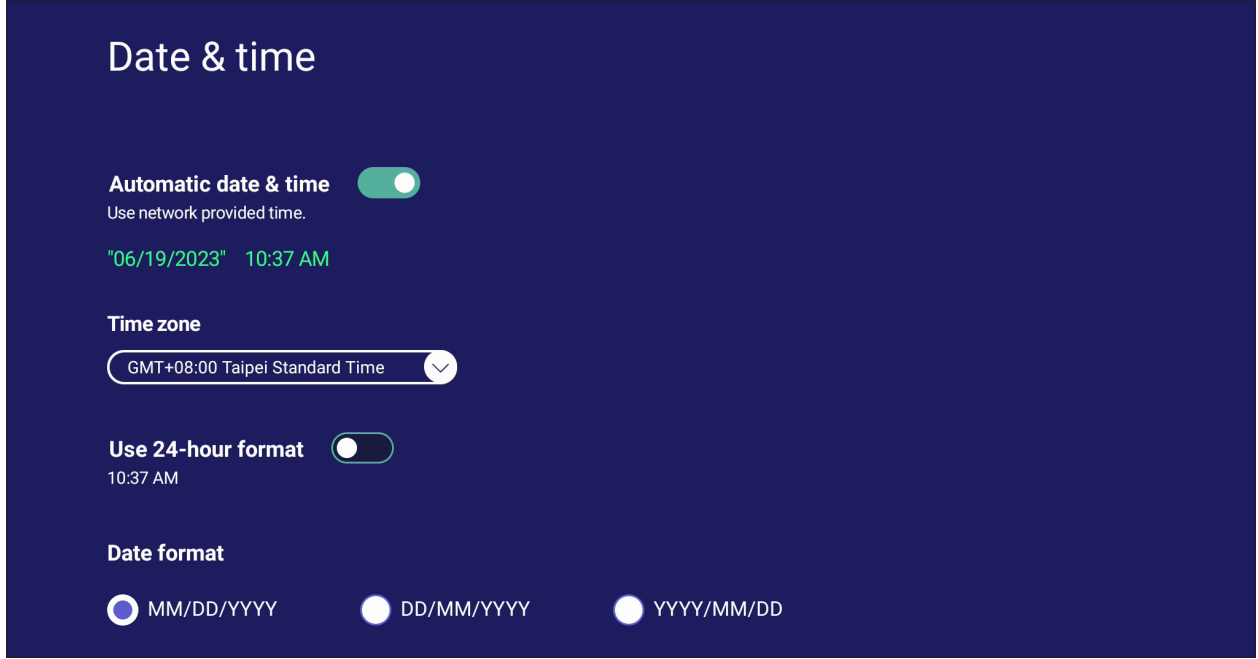


- Gelişmiş klavye ayarlarını yapmak için **Settings (Ayarlar)** üzerine dokunun.



## Date & Time (Tarih ve Saat)

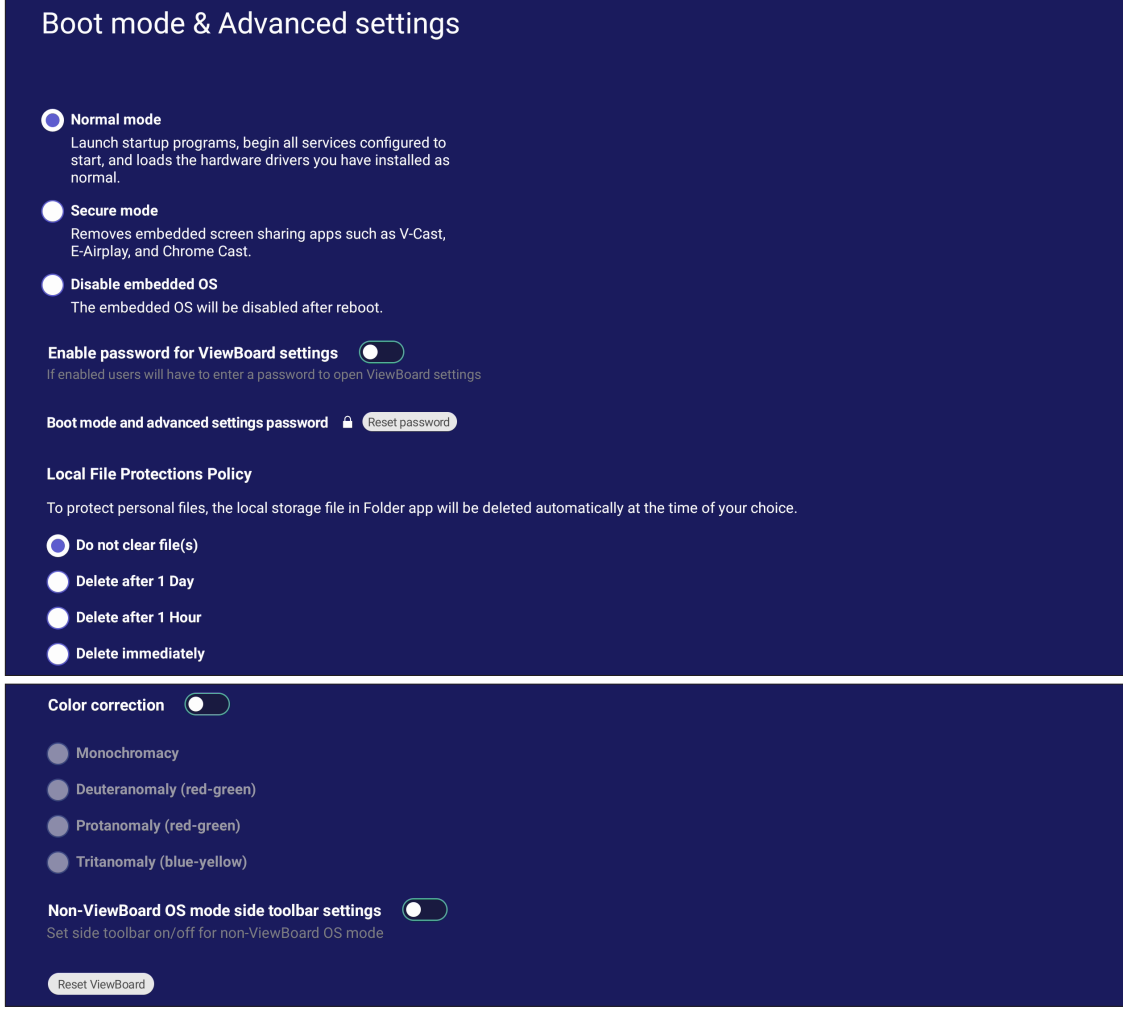
Sistem saat ve biçimini ayarlayın.



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

## Boot Mode (Önyükeme Modu)

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



Öge	Açıklama
<b>Normal Mode (Normal Mod)</b>	Tümleşik ekran paylaşımı uygulamaları normal şekilde çalışır.
<b>Secured Mode (Güvenli Mod)</b>	Tümleşik ekran paylaşım uygulamaları kaldırılır.
<b>Disable Embedded OS (Tümleşik İşletim Sistemini Devre Dışı Bırak)</b>	Sistem otomatik olarak yeniden başlatılır ve ardından Tümleşik İşletim Sistemi görüntülenmez.
<b>ViewBoard Settings Access Password (ViewBoard Ayarları Erişim Parolası)</b>	ViewBoard Ayarlarının kilitlenmesi/kilidinin açılması arasında geçiş yapar.
<b>Password for Protection (Koruma Şifresi)</b>	Boot (Önyükeme) modunu ve ViewBoard Settings (ViewBoard Ayarları) giriş parolasını değiştirin.

<b>Öge</b>	<b>Açıklama</b>
<b>Local File Protection Policy (Yerel Dosya Koruması İlkesi)</b>	Yerel depolama dosyalarının Klasör uygulamasında ne kadar süre tutulacağını seçin.
<b>Color Correction (Renk Düzeltme)</b>	ViewBoard görüntüleme ekranında renk düzeltmesi yapın.
<b>Non-ViewBoard OS Mode Side Toolbar Setting (ViewBoard Olmayan İşletim Sistemi Modu Yan Araç Çubuğu Ayarı)</b>	ViewBoard Olmayan İşletim Sistemi için yan araç çubuğunu etkinleştir.
<b>Reset ViewBoard (ViewBoard'u Sıfırla)</b>	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


**Display settings when NO SIGNAL**

Power off display  Turn off panel backlight

**Standby mode**

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

**Body detection**   
When nobody detected, device will sleep in the minutes customised

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

**Time switch**

**Power off reminder**   
Toggle Power off reminder

**Schedule** Add schedule

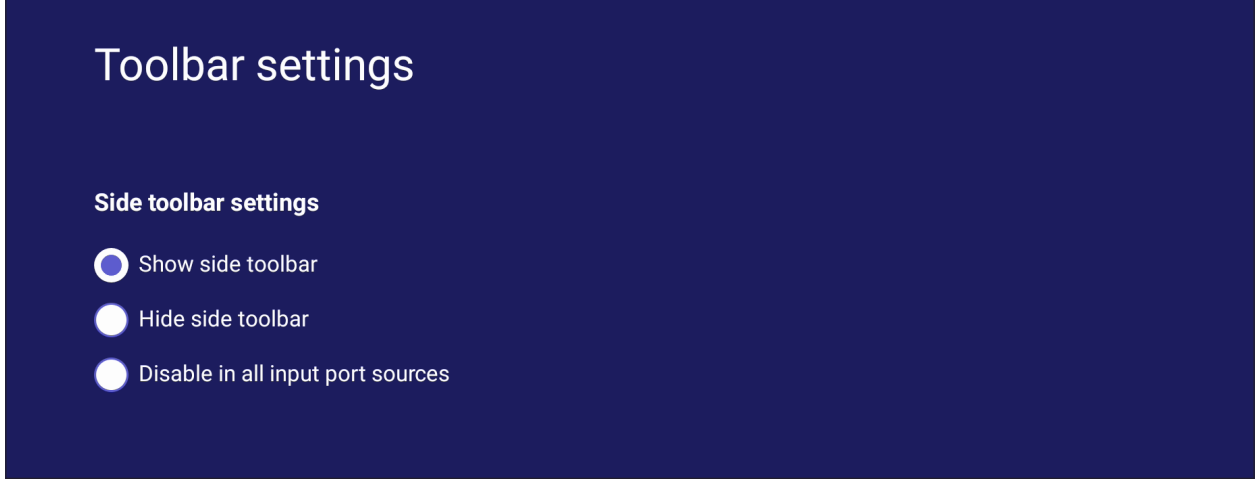
Boot time Off time

Öğe	Açıklama
<b>Startup Input (Başlangıç Girişi)</b>	Başlatma Girişi tercihini ayarlayın.
<b>Display Setting when No Signal (Sinyal Olmadığında Ekran Ayarı)</b>	HDMI, PC veya VGA kaynakları için sinyal olmadığından ekranda ne olacağına karar verin.
<b>Standby Mode (Bekleme Modu)</b>	ViewBoard On (Açık) durumdayken Power (Güç) düğmesine bastığınızda ne olacağına karar verin.

<b>Öge</b>	<b>Açıklama</b>
<b>Energy Star (Enerji Yıldızı)</b>	Ekran bir saat kadar boştayken otomatik olarak Sleep Mode (Uyku Modu)'nu başlatmayı etkinleştirin.
<b>Body Detection (Vücut Algılama)</b>	Herhangi bir cisim algılanmazsa, ekran ayarlanan dakikaya göre uyku moduna girer.
<b>Black Screen After Startup (Başlatmadan Sonra Siyah Ekran)</b>	Etkinleştirildiğinde, ViewBoard önyükledikten sonra arka ışığı otomatik olarak kapatır.
<b>Time Switch (Saat Değişimi) Power Off Reminder (Kapanma Anımsatıcısı)</b>	Etkinleştirildiğinde, ViewBoard zamanlanan kapanma süresinden sonra anımsatma olmadan otomatik olarak kapayacaktır.
<b>Schedule (Zamanlama)</b>	Bir Önyükleme ve Kapanma süresi zamanlayın.

## Toolbar Setting (Araç Çubuğu Ayarı)

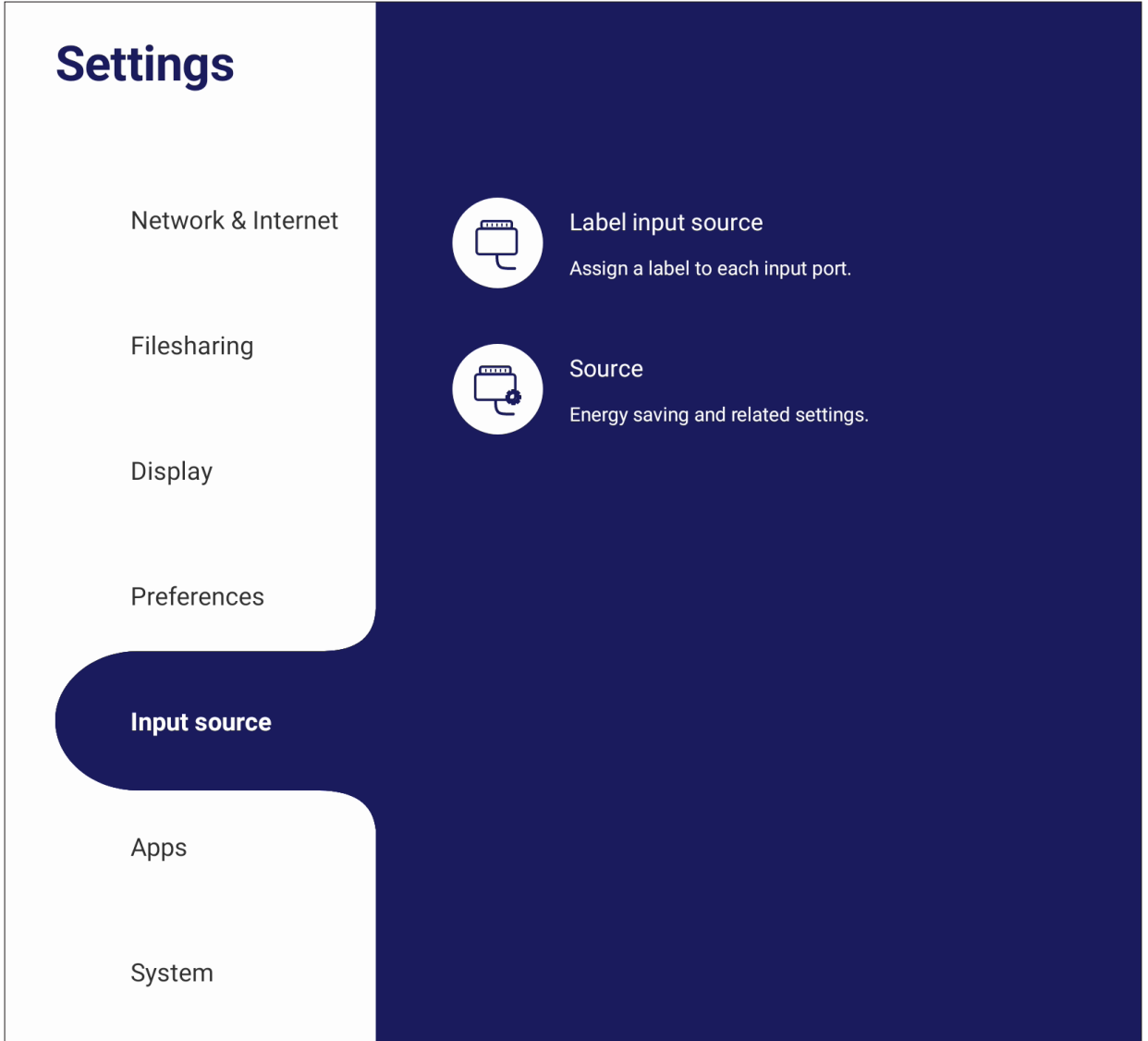
Yan araç çubuğu ayarlarını yapın.





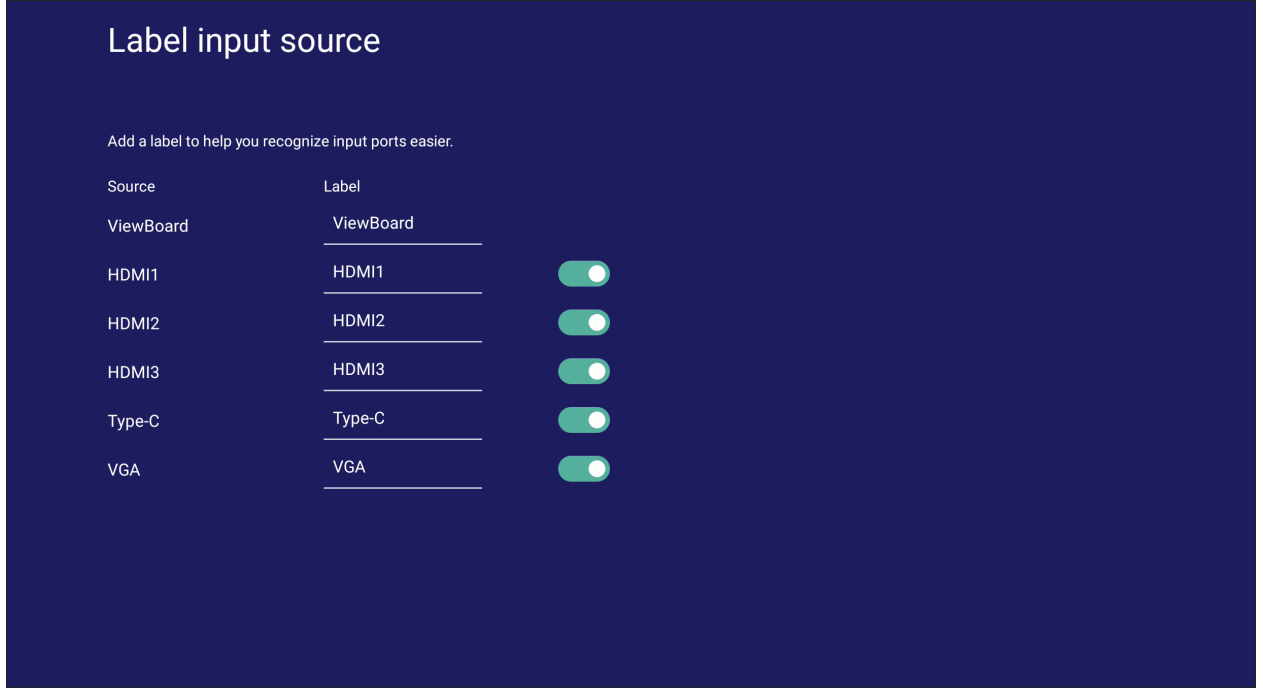
## Input Source (Giriş Kaynağı)

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



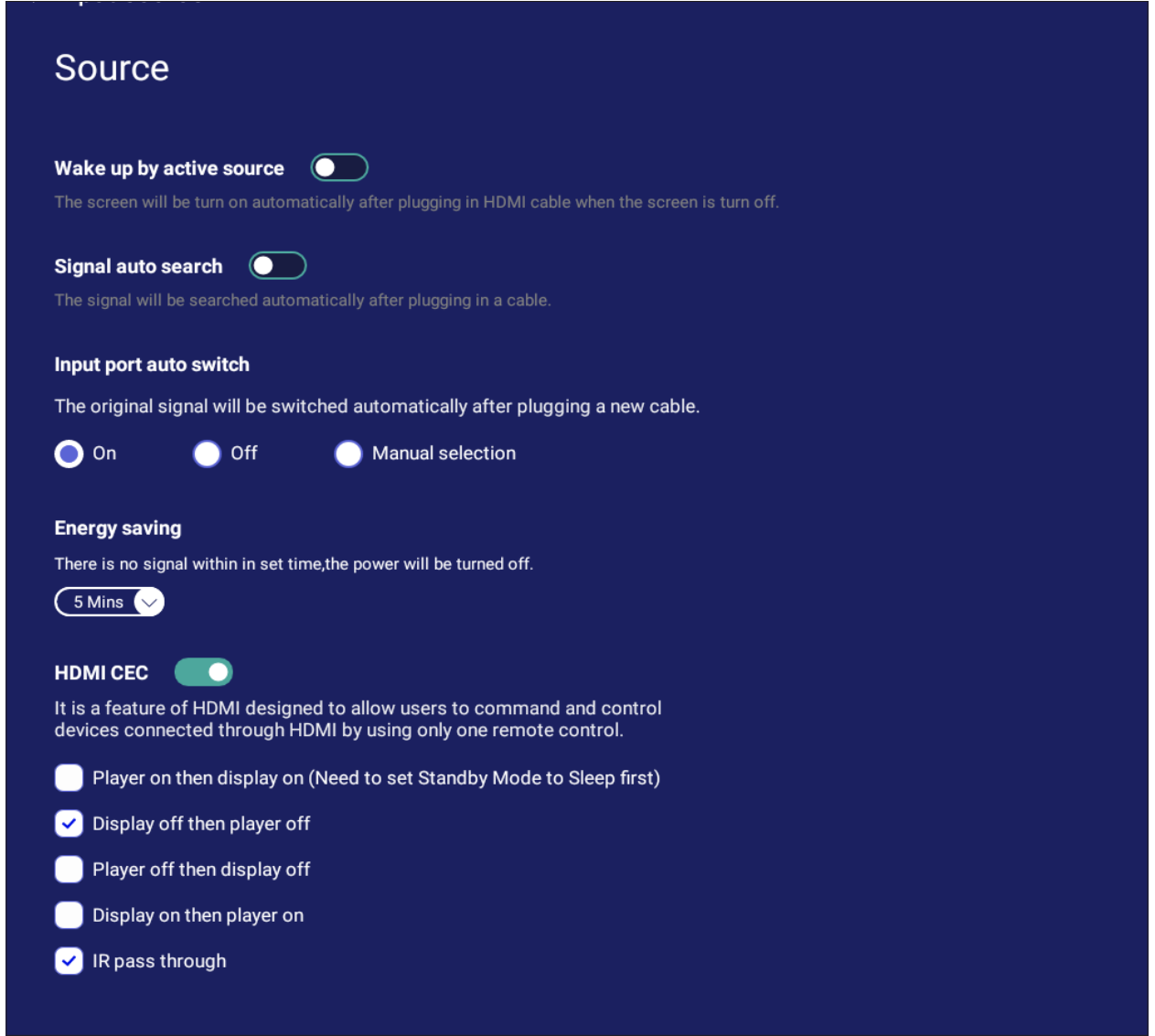
## Label Input Source (Giriş Kaynağını Etiketle)

Her giriş kaynağı için görüntülediğinde kolayca tanınabilen etiketler ayarlayın.



## Source (Kaynak)

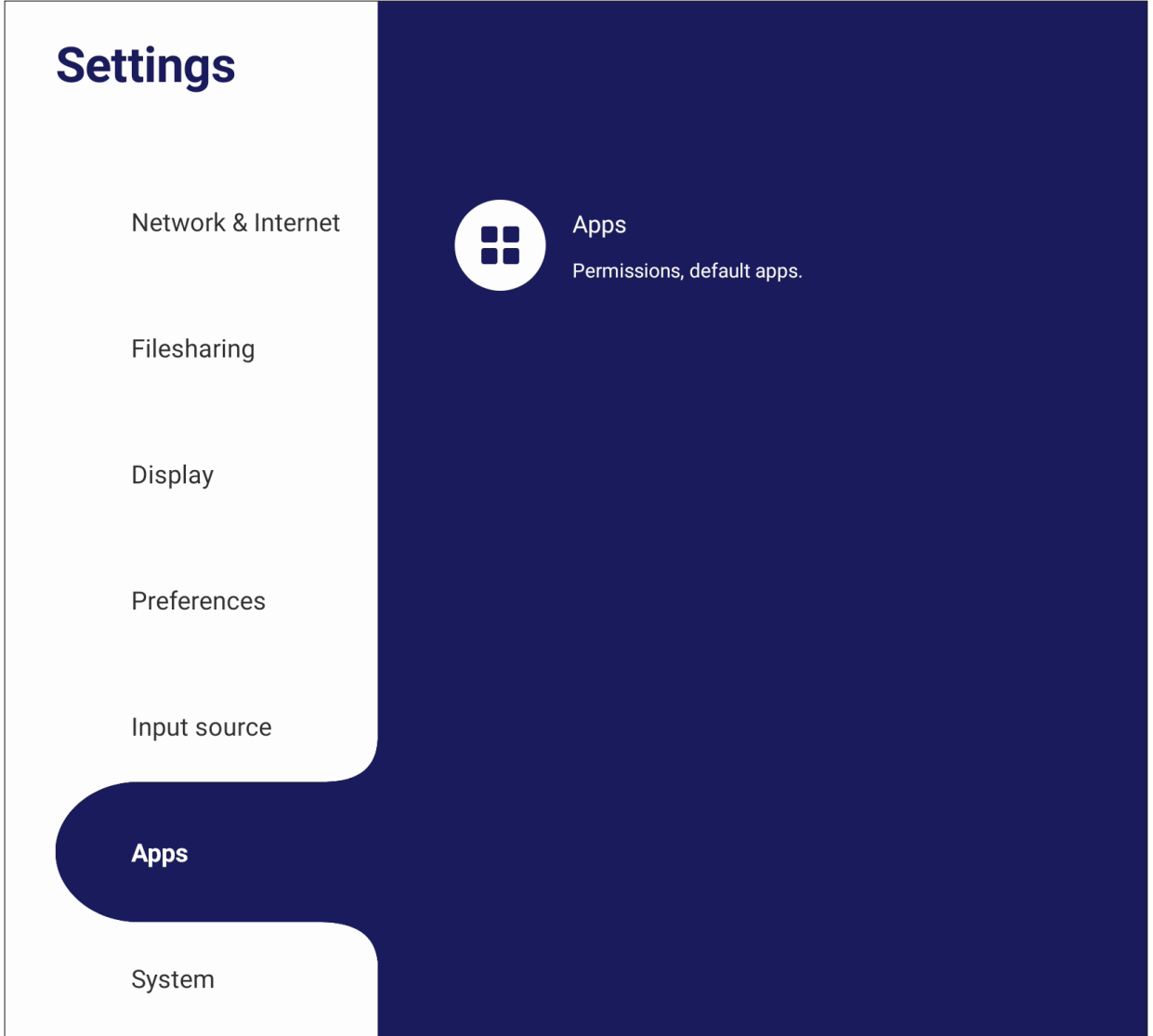
Etkin kaynağa göre uyanma, Sinyal otomatik araması ve HDMI CEC arasında geçiş yapın ve Giriş bağlantı noktası otomatik anahtarını seçin.



Öge	Açıklama
<b>Wake up by Active Source (Etkin Kaynakla uyku durumundan çıkar)</b>	Ekran kapandığında bir HDMI kablosu takıldıktan sonra ekran otomatik olarak açılacaktır.
<b>Signal Auto Search (Otomatik Sinyal Arama)</b>	Etkinleştirildiğinde, geçerli kaynağın sinyali yoksa ViewBoard bir giriş kaynağını otomatik olarak arayacaktır.
<b>Input Port Auto Switch (Giriş Bağlantı Noktası Otomatik Anahtarı)</b>	Orijinal sinyal takıldıktan sonra otomatik olarak yeni bir kabloya geçecektir.
<b>Energy Saving (Enerji Tasarrufu)</b>	Hiç sinyal algılanmazsa kapatmak için bir süre ayarlayın.
<b>HDMI CEC</b>	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.

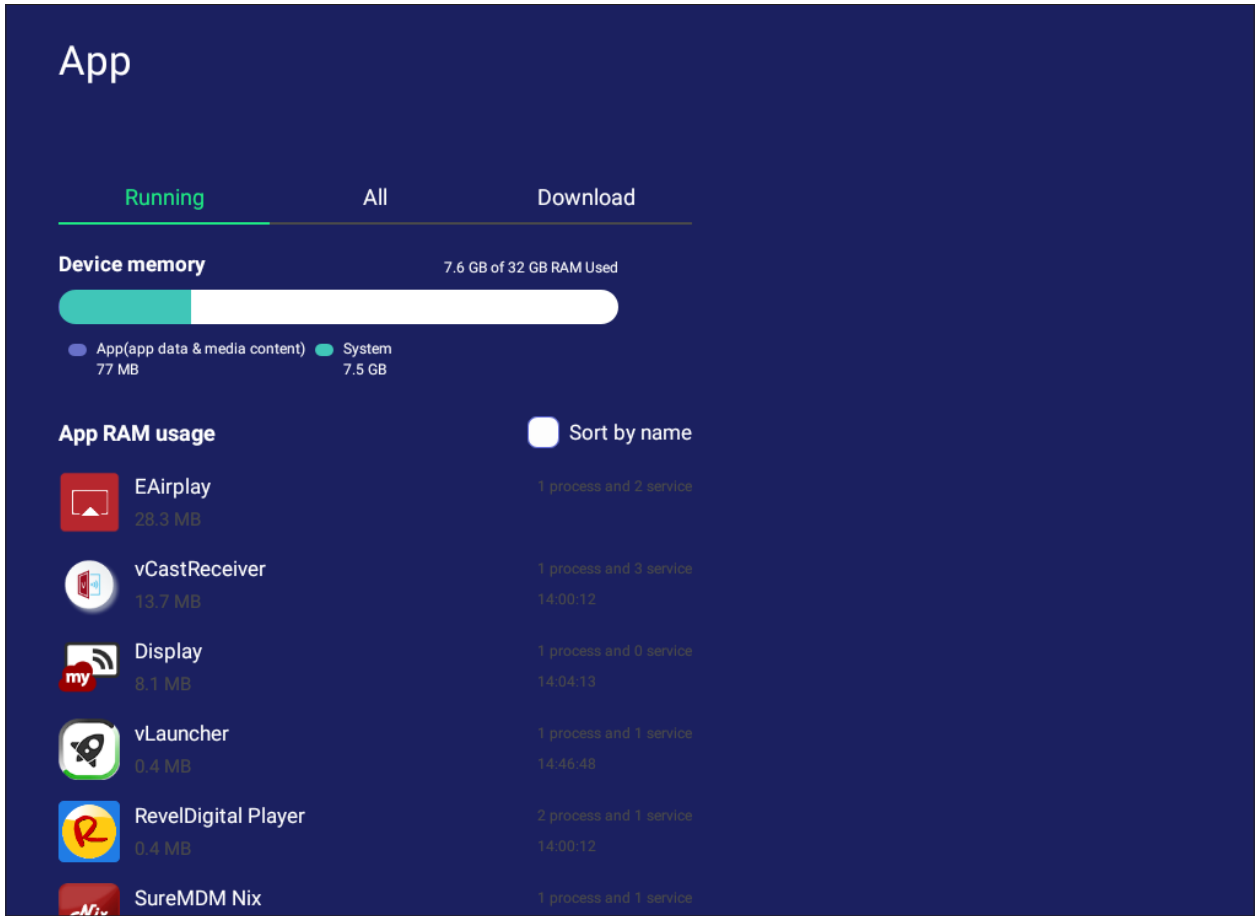


### NOT:

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

## Apps (Uygulamalar)

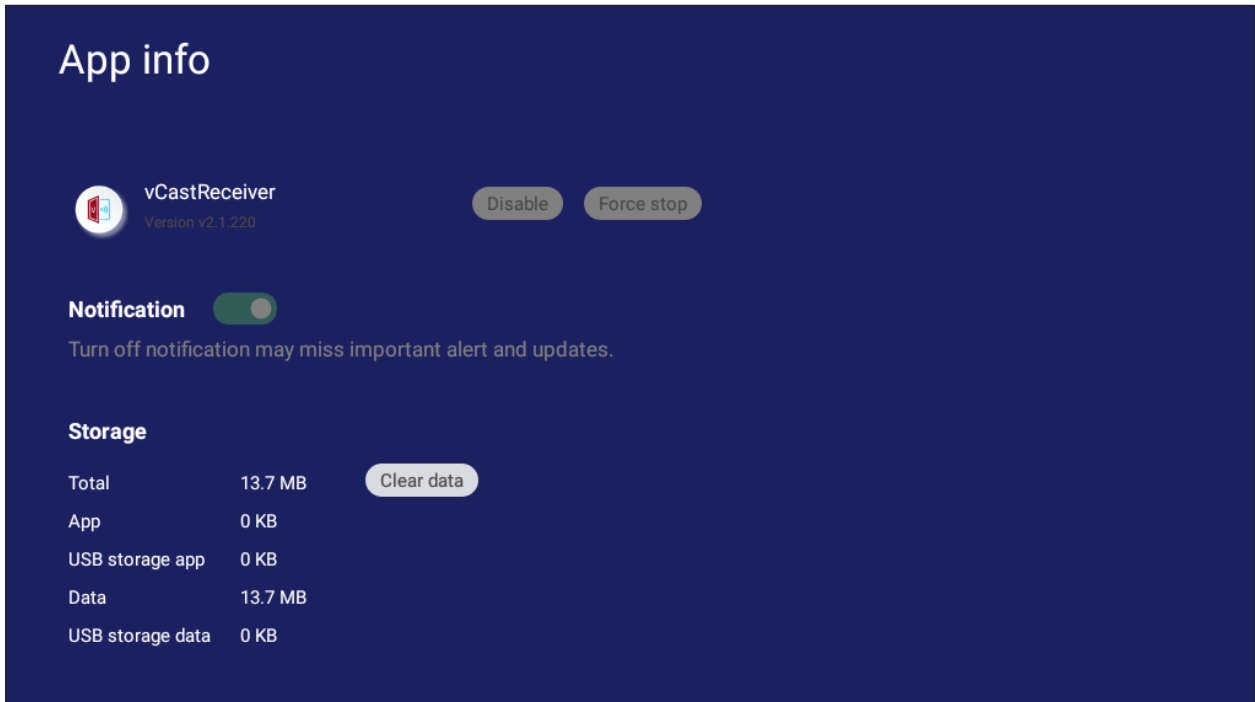
Çalışan veya yüklü uygulamaları görüntüleyin. Daha ayrıntılı bilgi ve seçenekler için üzerlerine dokununuz.



The screenshot shows the 'App' management interface. At the top, there are tabs for 'Running', 'All', and 'Download'. Below the tabs, a 'Device memory' section shows a progress bar indicating 7.6 GB of 32 GB RAM used. A legend below the bar shows 'App (app data & media content)' at 77 MB and 'System' at 7.5 GB. The 'App RAM usage' section lists several applications with their icons, names, and RAM usage. A 'Sort by name' toggle is visible. The list includes:

App Name	RAM Usage	Processes/Services
EAirplay	28.3 MB	1 process and 2 service
vCastReceiver	13.7 MB	1 process and 3 service
Display	8.1 MB	1 process and 0 service
vLauncher	0.4 MB	1 process and 1 service
RevelDigital Player	0.4 MB	2 process and 1 service
SureMDM Nix		1 process and 1 service

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



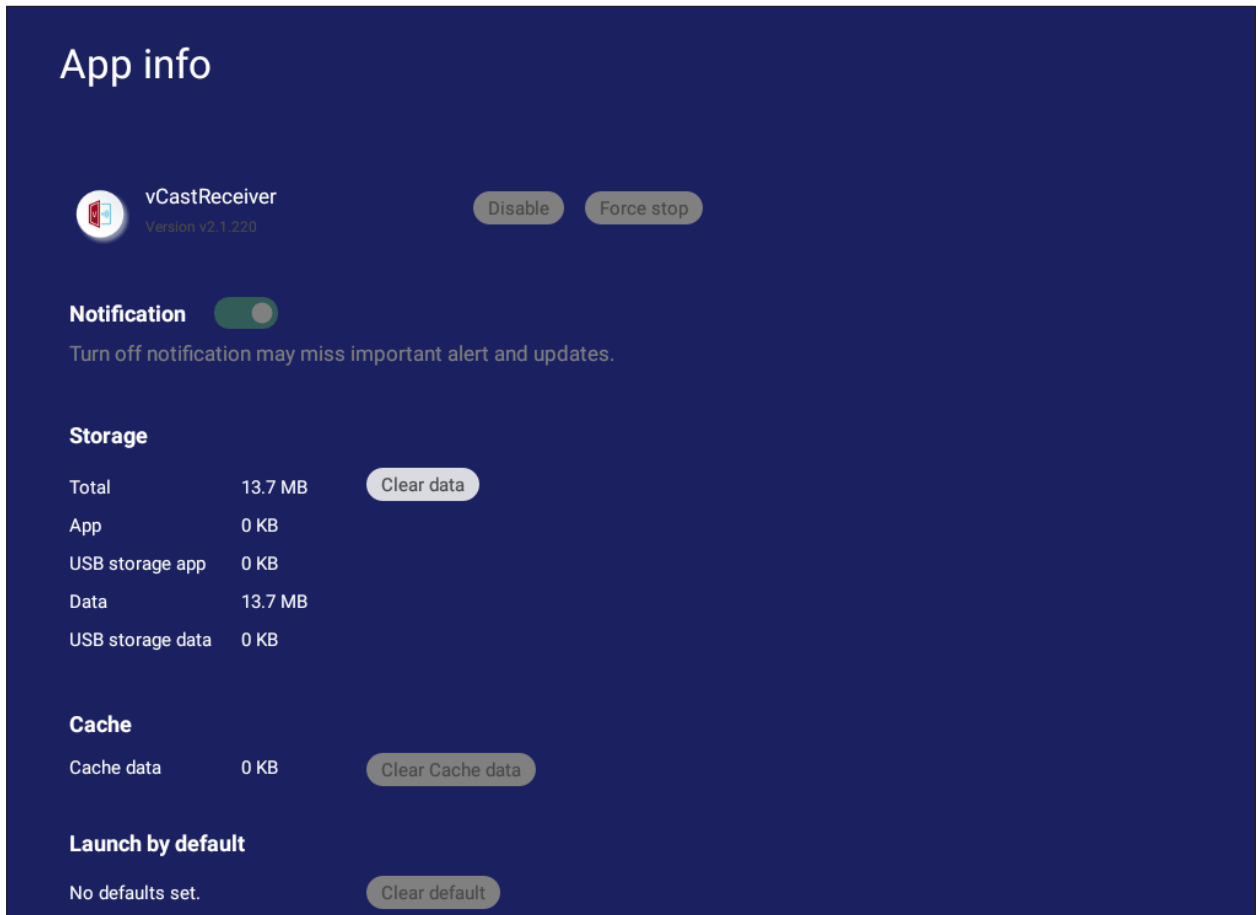
The screenshot shows the 'App info' screen for the 'vCastReceiver' application. The app icon and name are at the top, along with the version number 'v2.1.220'. There are 'Disable' and 'Force stop' buttons. Below this, the 'Notification' section has a toggle switch turned on, with a note: 'Turn off notification may miss important alert and updates.' The 'Storage' section shows a table of storage usage and a 'Clear data' button.

Category	Usage
Total	13.7 MB
App	0 KB
USB storage app	0 KB
Data	13.7 MB
USB storage data	0 KB

- **All (Tümü), Download (İndir) veya USB storage (USB depolama alanı)** ögesini seçme yüklü tüm uygulamaları listeleyecektir.

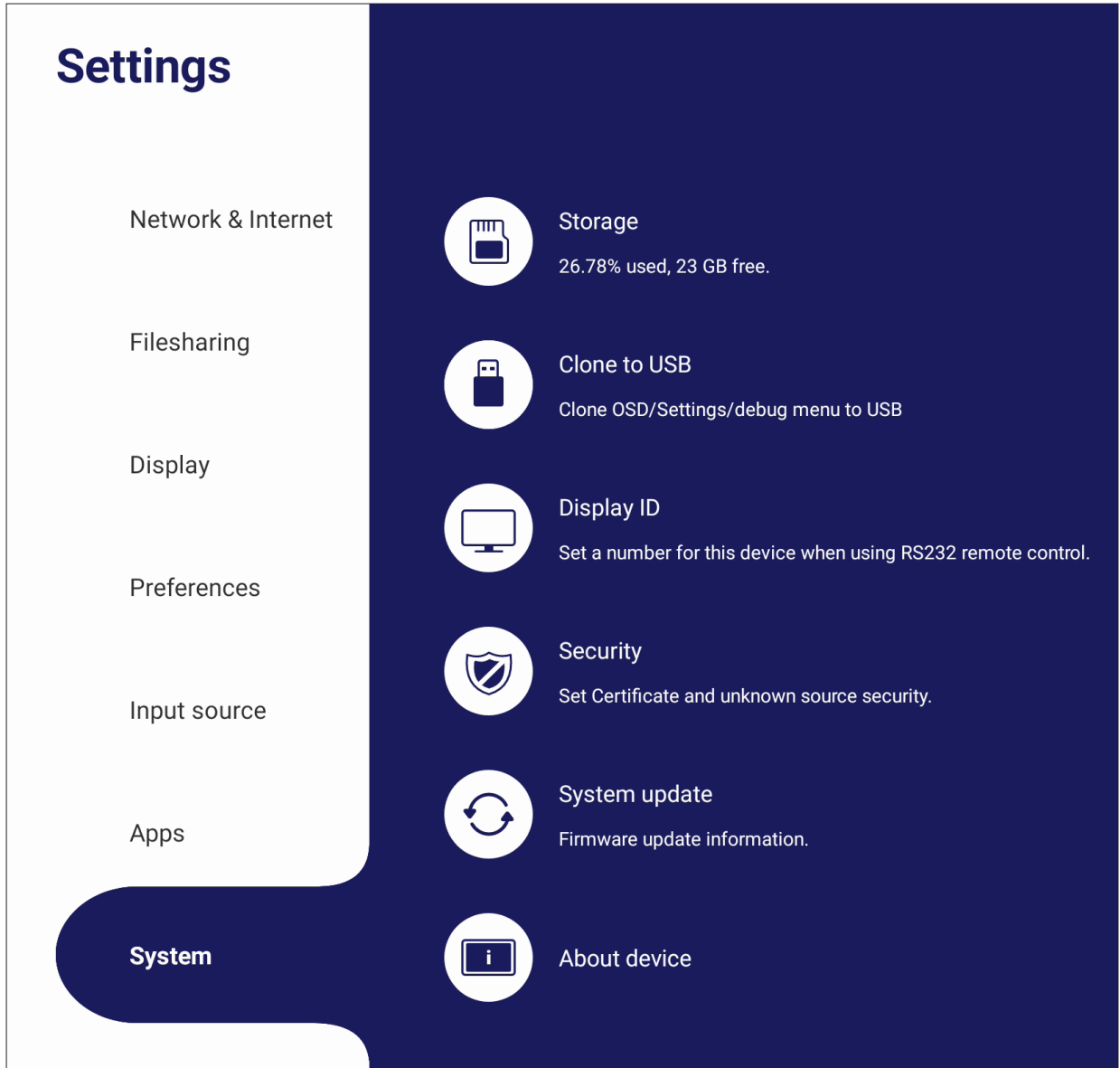


- Herhangi bir uygulamaya dokunma daha fazla bilgi ve seçenek görüntüleyecektir.



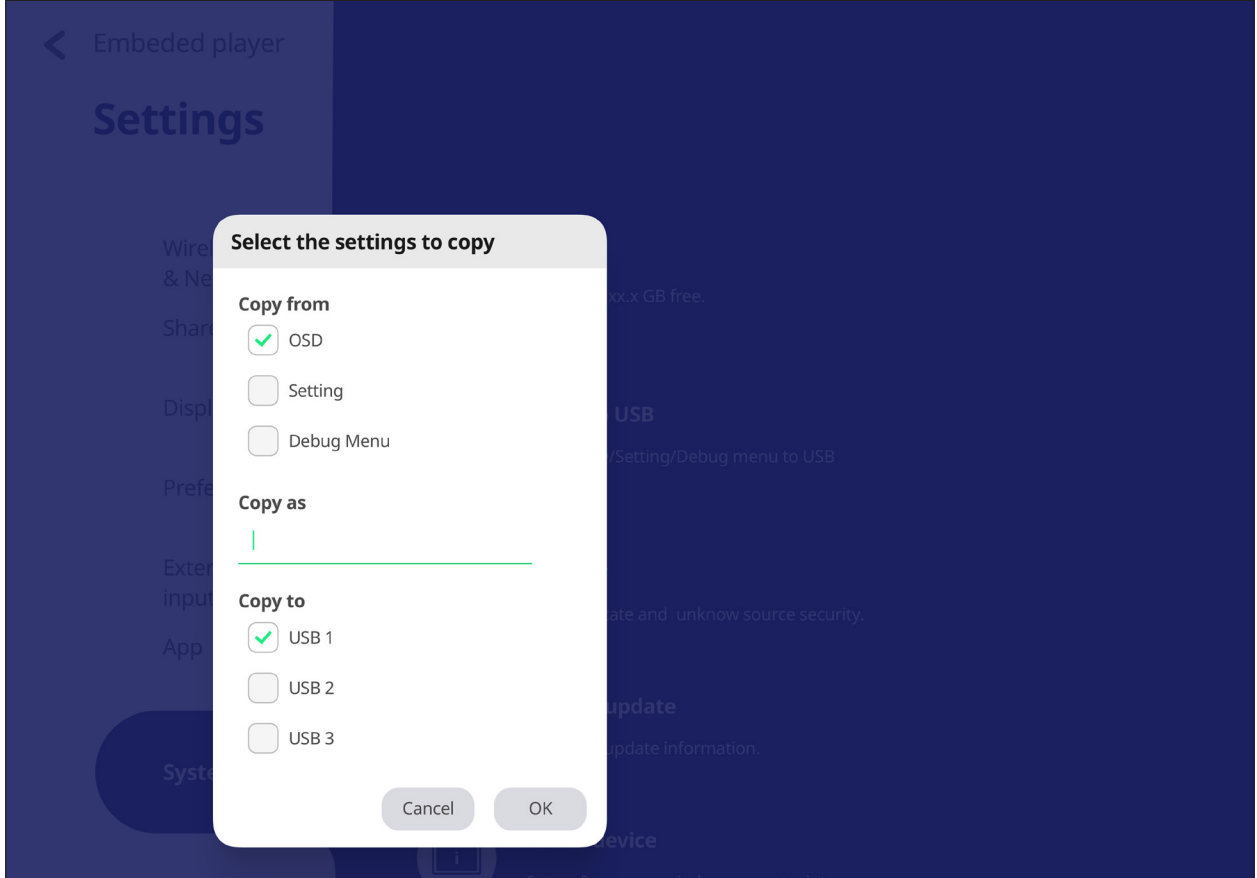
## System (Sistem)

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)

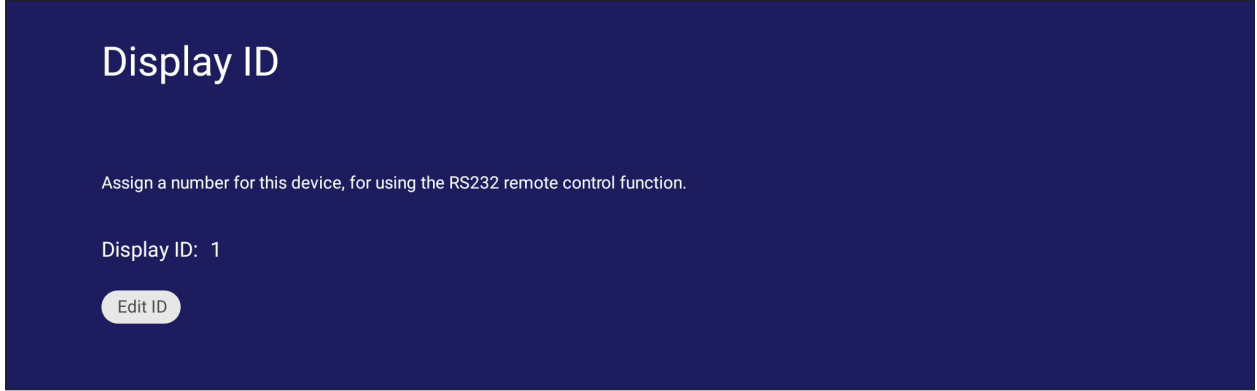
Ayarları harici bir USB sürücüsüne kopyalayın.



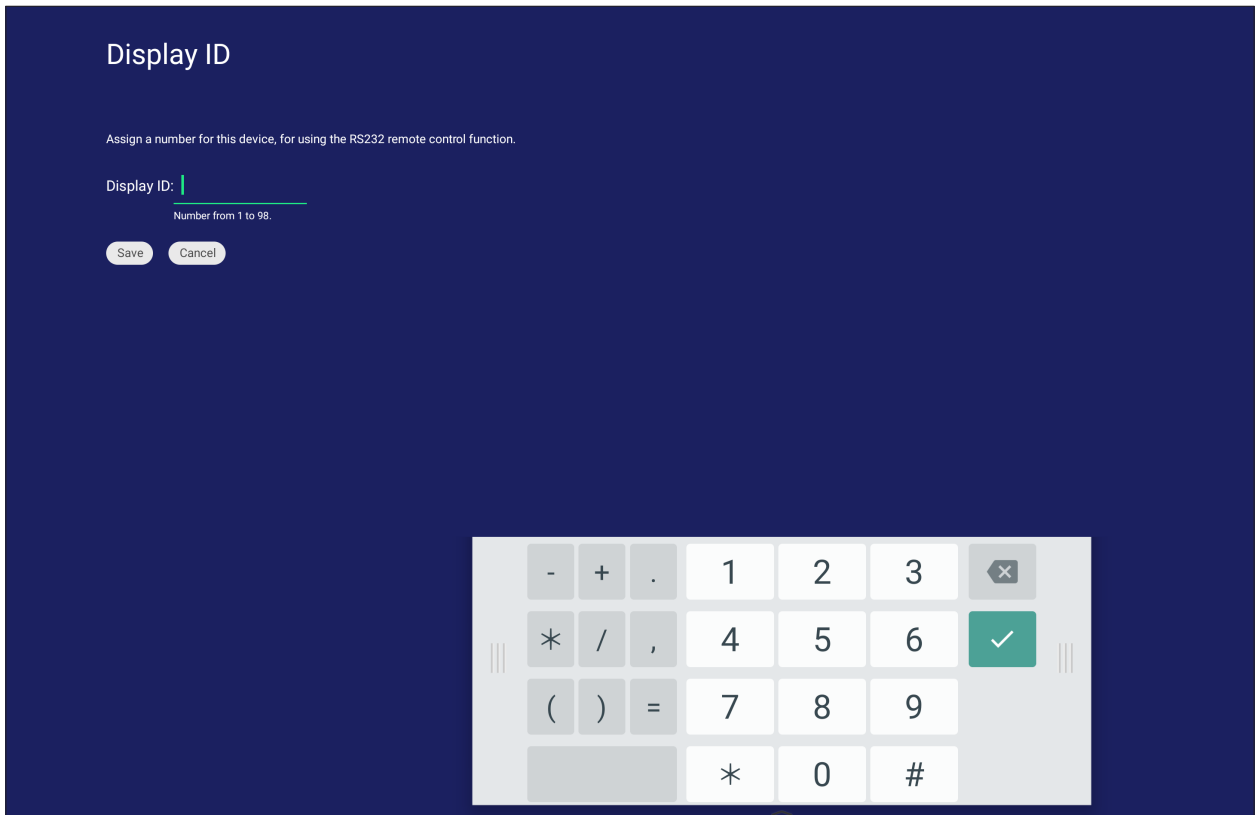


## Display ID (Ekran Kimliği)

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



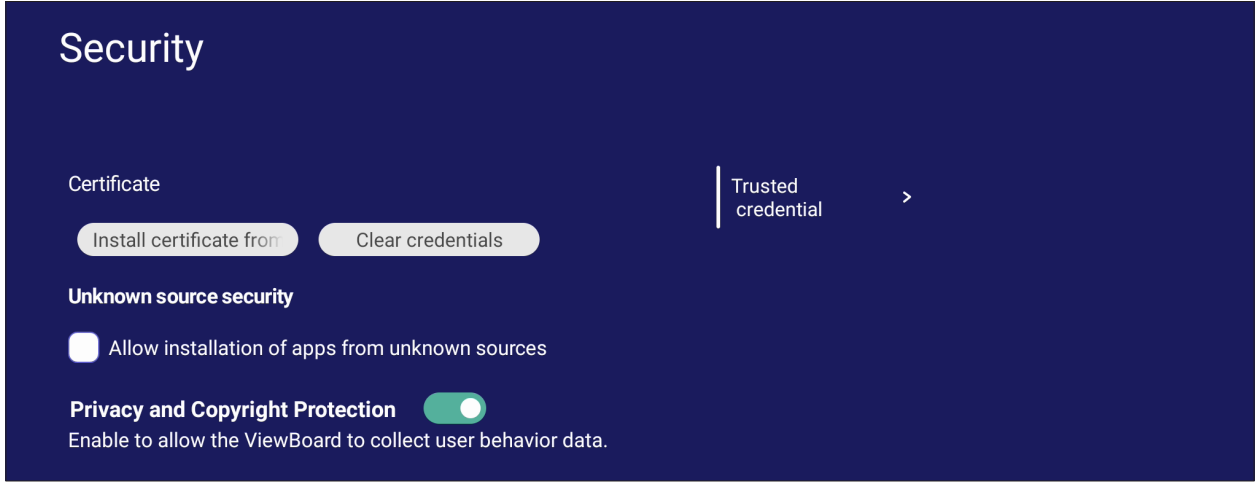
- Ekran Kimliği atamak veya değiştirmek için **Change (Değiştir)** öğesine dokunun ve bir sayı girin.



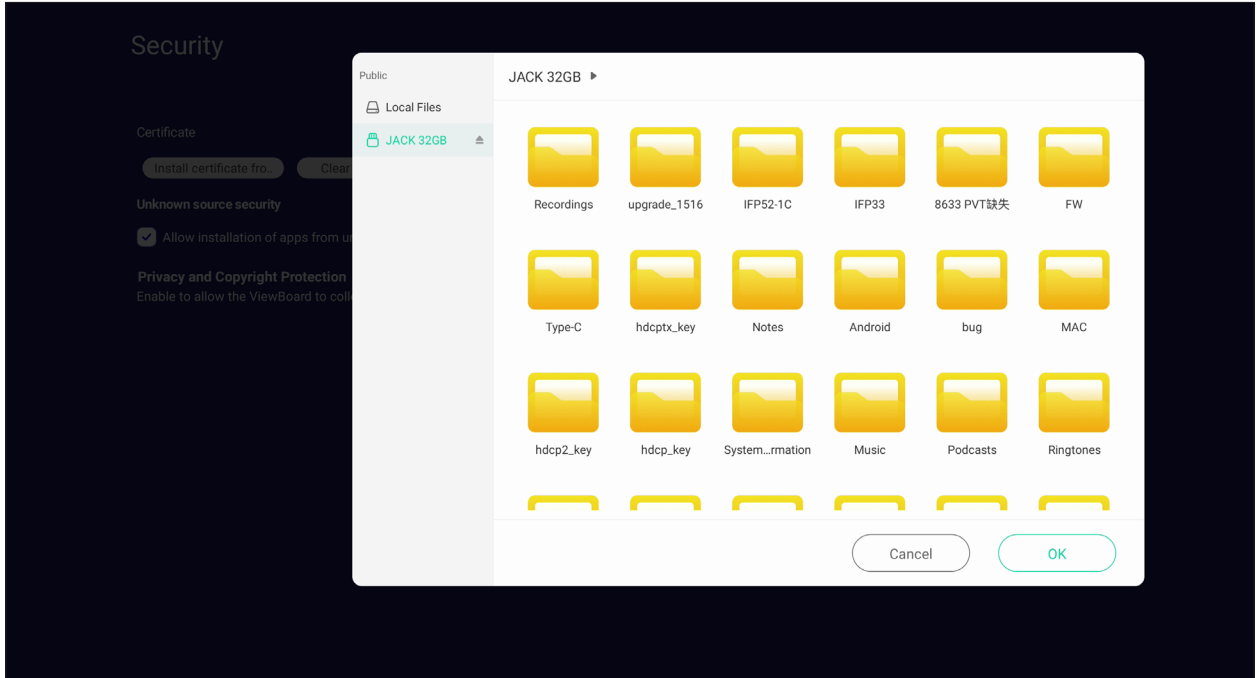
**NOT:** Ekran Kimliği RS-232 kullanıcıları içindir ve aralık 01~99'dur.

## Security (Güvenlik)

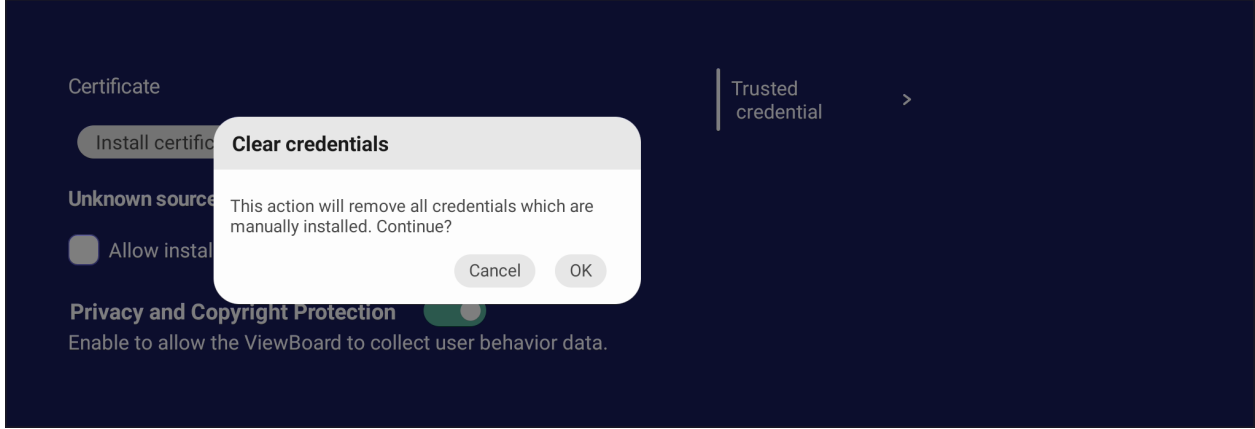
**Certificate (Sertifika), Trusted Credential (Güvenilir Kimlik Bilgisi)** depolama alanını ve **Unknown sources (Bilinmeyen kaynaklar)** yükleme ayarlarını gözden geçirin.



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

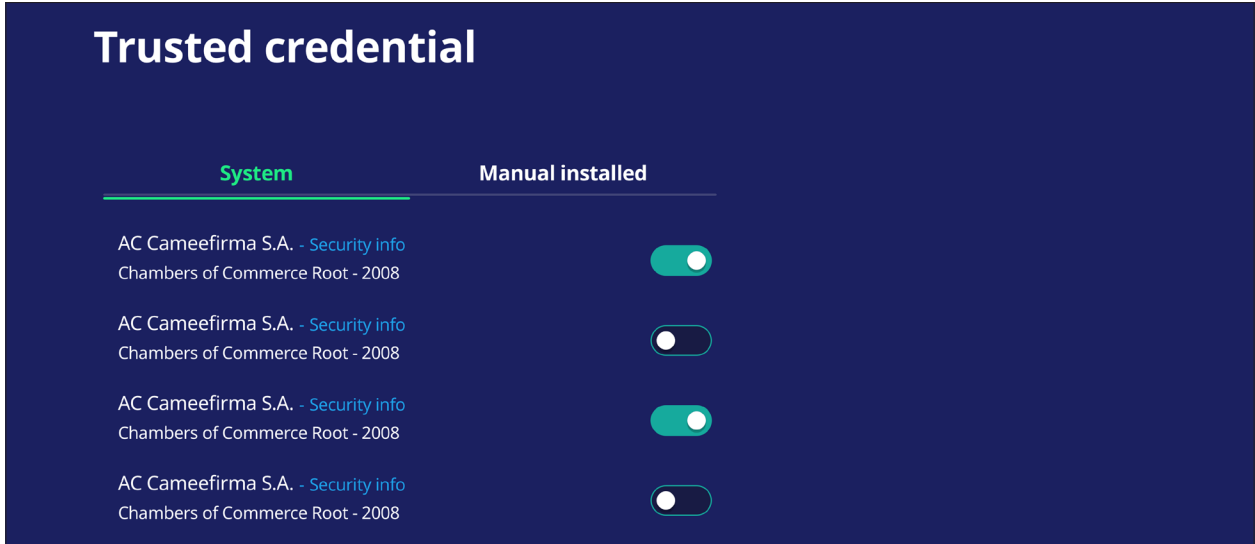


- **Clear Credentials (Kimlik Bilgilerini Temizle)** ögesi seçildiğinde manüel olarak yüklenmiş tüm kimlik bilgileri kaldırılacaktır.

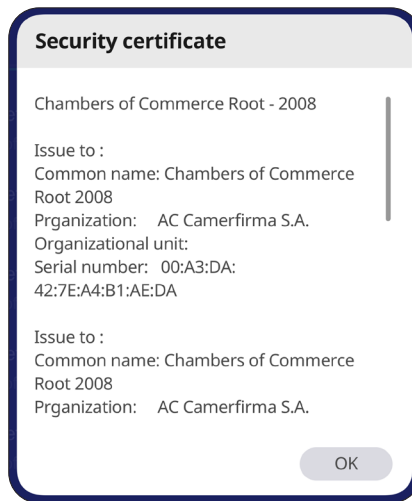


**NOT:** Önceden yüklenmiş kimlik bilgileri silinemez.

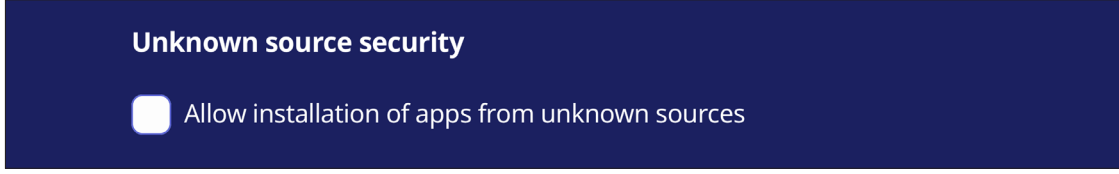
- **Trusted Credentials (Güvenilir Kimlik Bilgileri)** altında güvenilir ve yüklü tüm CA sertifikalarını görüntüleyin ve düzenleyin.



- Kimlik bilgisine dokunma daha ayrıntılı bilgiler sağlayacaktır.



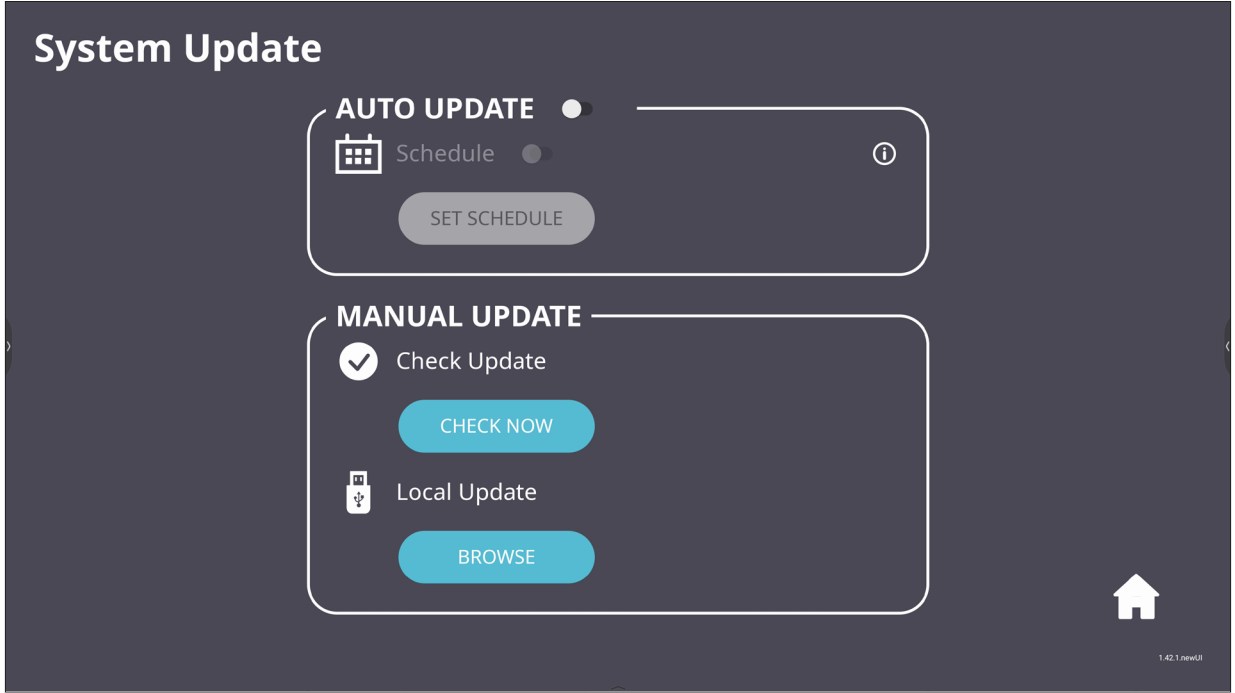
- **Unknown source security (Bilinmeyen kaynak güvenliği)** altındaki kutuyu seçerek bilinmeyen kaynaklardan uygulamaların yüklenmesine izin verin.



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

## System Update (Sistem Güncellemeleri)

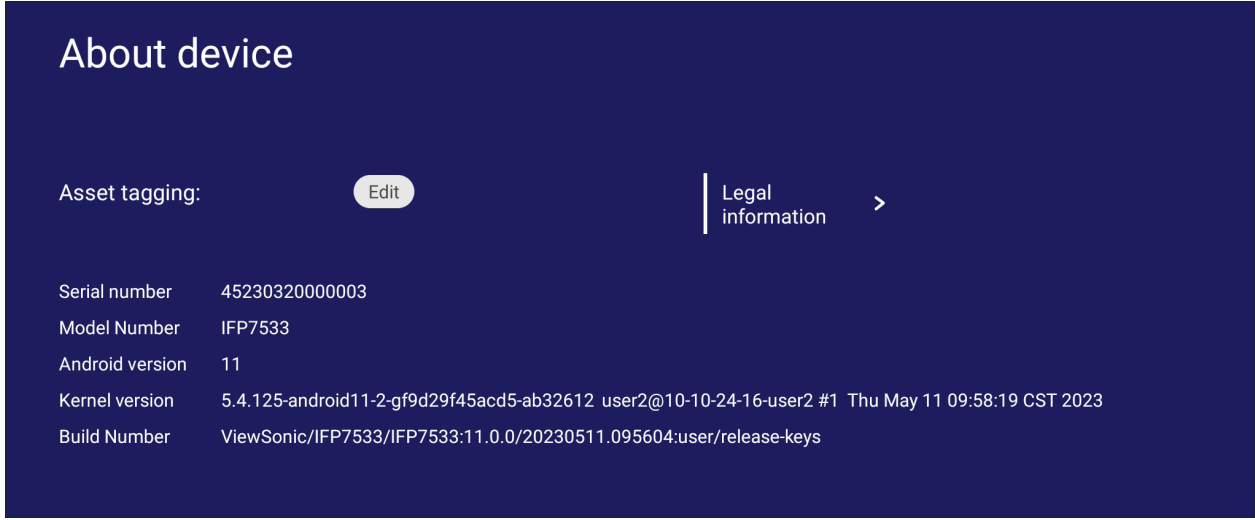
ViewBoard, Internet'e (OTA) her bağlanıldığında otomatik olarak yazılım güncellemelerini arar. Tek tıklatmayla kullanıcılar ViewBoard yazılımlarının sürümünü güncelleyebilir.



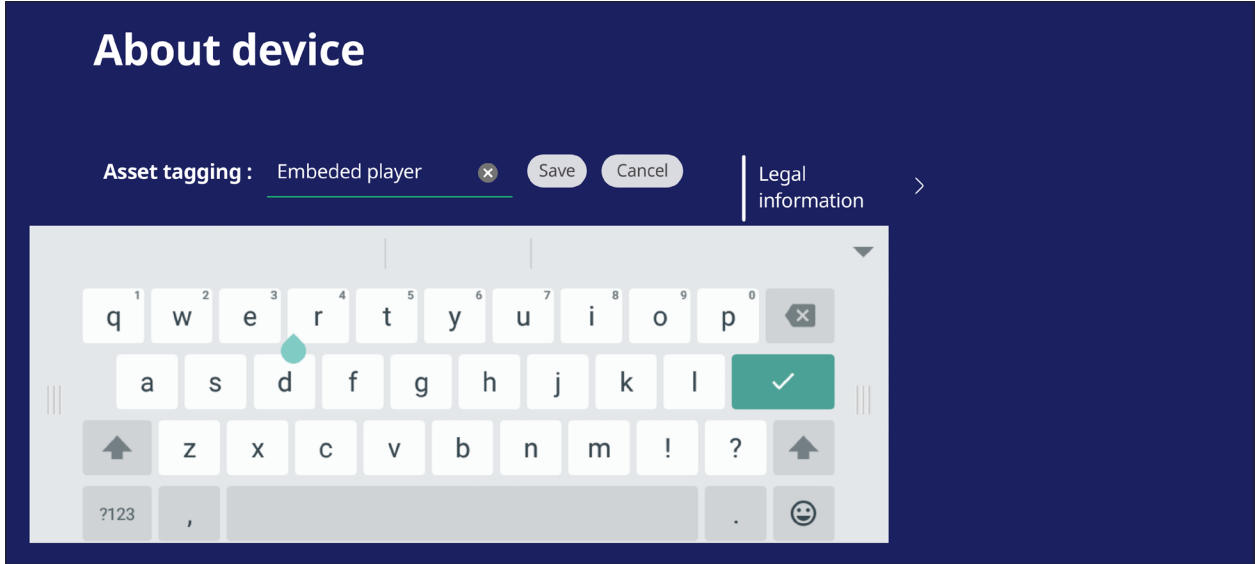
Öge	Açıklama
<b>Auto Update (Otomatik Güncelle)</b>	Ekran kapalıyken sistem otomatik olarak yeni bir sürüm olup olmadığını kontrol edecektir. Yeni bir sürüm bulunursa sistem otomatik olarak güncellenecektir. Güncelleme tamamlandıktan sonra sistem kapanacaktır.
<b>Schedule (Zamanlama)</b>	Güncelleme zamanını ayarlayın.
<b>Manual Update (Manüel Güncelleme)</b>	Yazılımı manüel güncelleyin.

## About Device (Aygıt Hakkında)

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



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



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



# Tümleşik Uygulama ve Ayarlar

## myViewBoard Ekranı

Ekranları kablosuz olarak daha büyük bir ekrana yansıtın.



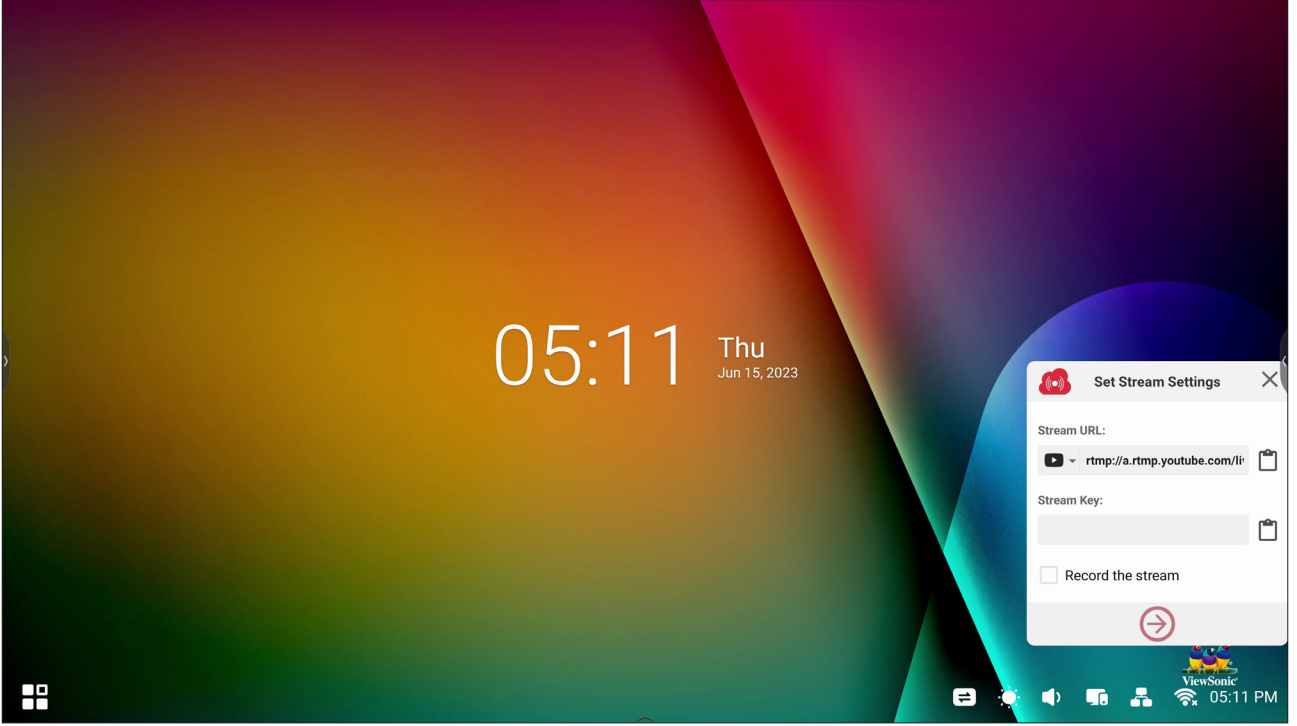
Bir ekranı myViewBoard Ekranı ile bir ViewBoard'da paylaşmak için:

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 Live

Beyaz tahta oturumlarını yayınlayın.



Canlı akışı başlatmak için bir **Stream URL (Akış URL)**'si ve bir **Stream Key (Akış Anahtarı)** gerekir. myViewBoard Live'da akış hizmeti seçildikten sonra **Stream URL (Akış URL)**'si otomatik olarak gösterilir.

**NOT:** **Stream Key (Akış Anahtarı)** seçilen akış hizmetinden gelir.

myViewBoard Live'da:

1. myViewBoard Live'ı başlatın.
2. Gerekli bilgileri girin.
3. Akışın bir kopyasını ViewBoard'a (varsa) kaydetmek için **Record the stream (Akışı kaydet)** onay kutusunu seçin.
4. Akışı başlatmak için ok simgesine dokununuz.

Seçilen akış hizmetinin kontrol panelinde:

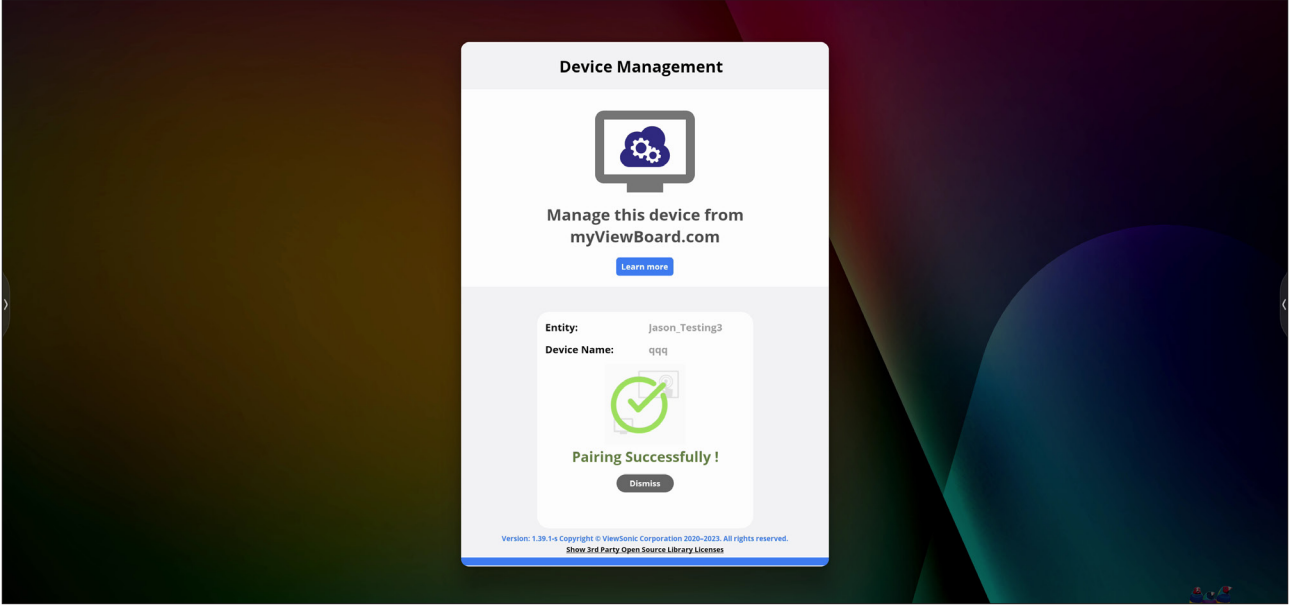
1. Akışı başarıyla alabildiğini doğrulayın.
2. Akışı durdurmak için, seçilen hizmetin kontrol panelinde "Yayını Sonlandır" düğmesini bulun ve tıklayın.

**NOT:** myViewBoard Live hakkında daha fazla bilgi edinmek için aşağıdaki adresi ziyaret edin: [https://wiki.myviewboard.com/MyViewBoard\\_Live](https://wiki.myviewboard.com/MyViewBoard_Live).



# 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.

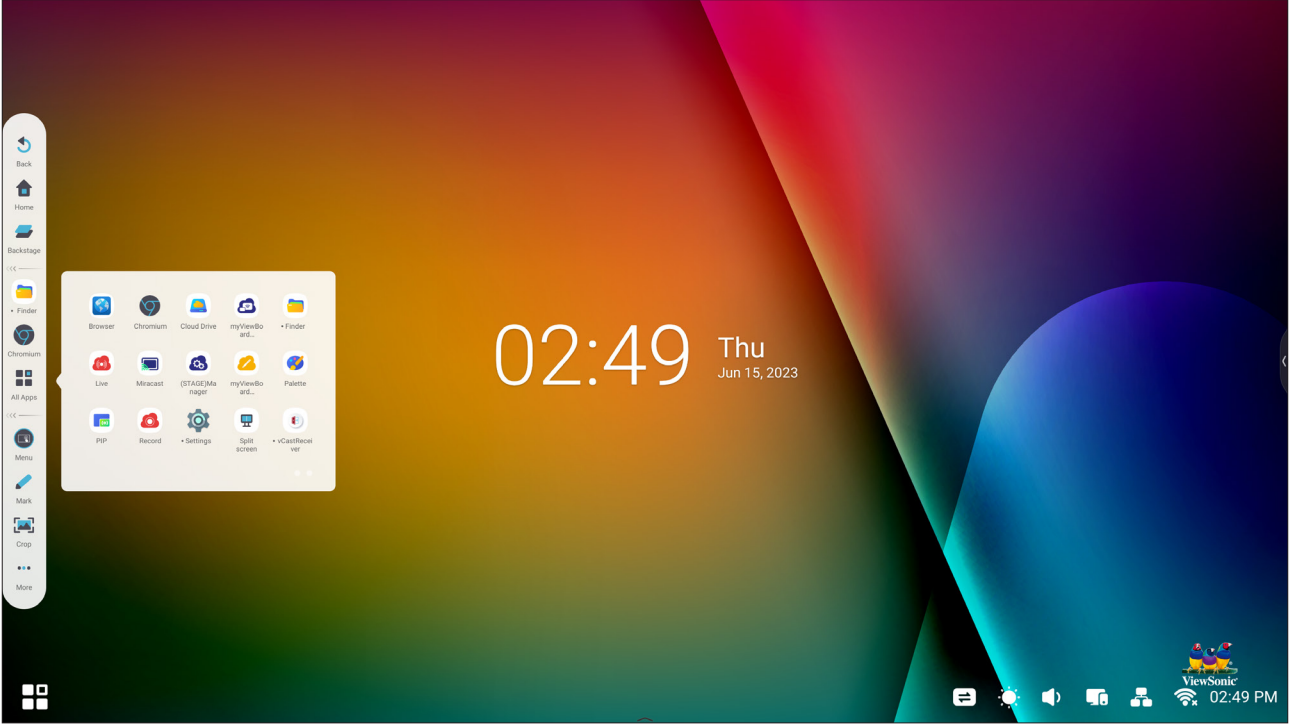
myViewBoard Yöneticisi web uygulamasında myviewboard.com:

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](https://wiki.myviewboard.com/MyViewBoard_Manager).

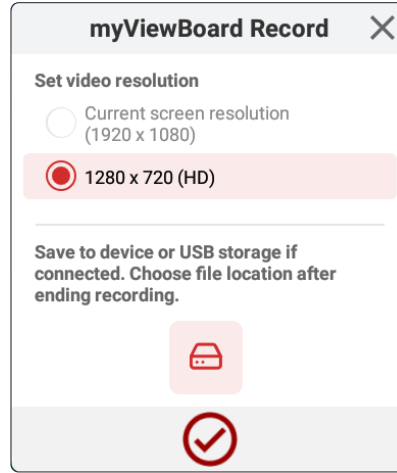
# myViewBoard Kayıt

Ekranla görüntülenen her şeyi bir video biçiminde yakalayın.



Ekran kaydedici uygulamasını başlatmak için:

1. Uygulama çekmesinde myViewBoard Kayıt simgesini seçin.
2. Tercih edilen kayıt yapılandırmalarını seçin.

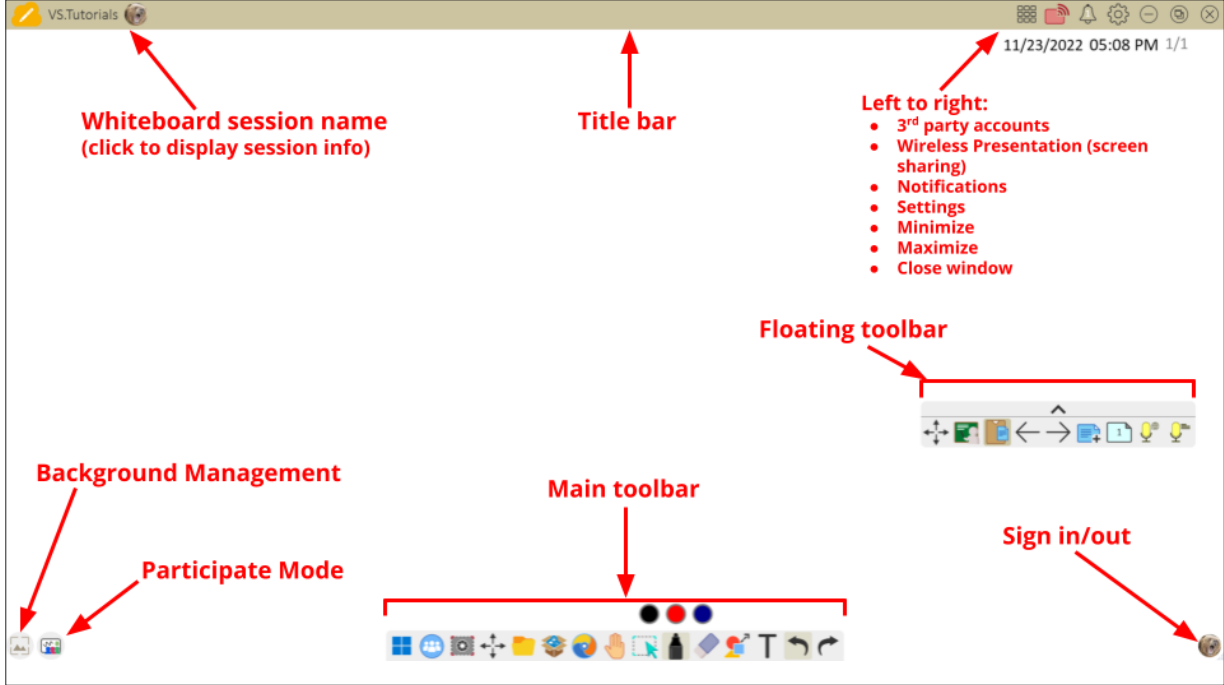


3. Onay işaretine dokunduktan sonra üç (3) saniyelik bir geri sayım başlayacaktır. Ekran kaydetme geri sayımdan sonra anında başlayacaktır.
4. Kaydetmeyi durdurduktan sonra videoyu önizleyebilir, kaydedebilir veya iptal edebilirsiniz.

# 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](https://wiki.myviewboard.com/Whiteboard_for_Android).





## Değişen Araç Çubuğu

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

## Ana Araç Çubuğu

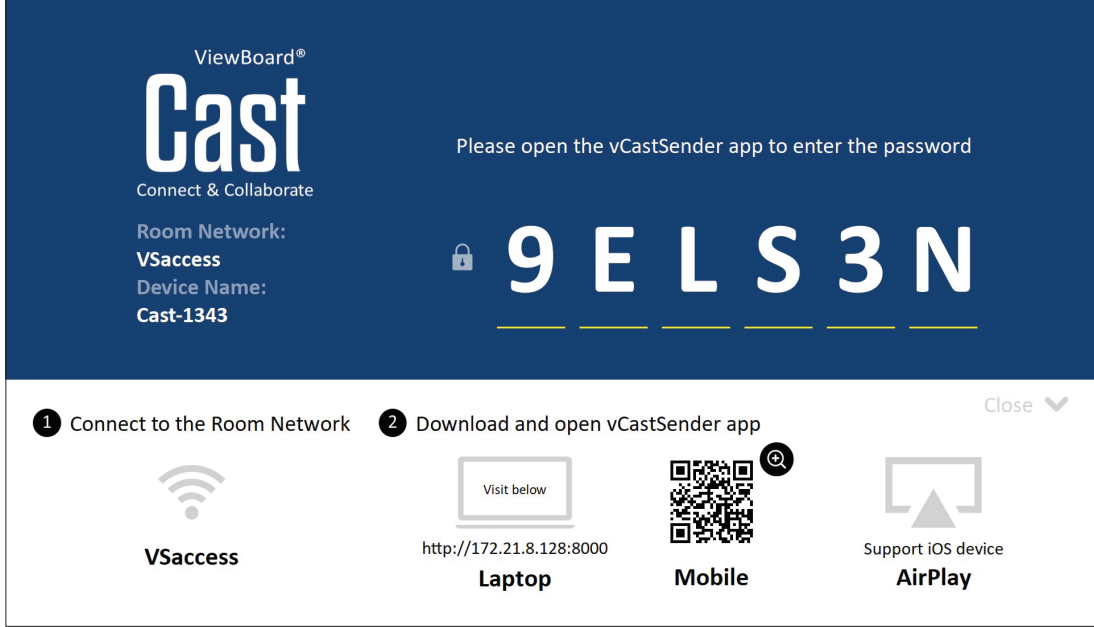
Öğe		Açıklama
	<b>Ekran Yakalama</b>	Ekran görüntüsü, video ve ses kaydı.
	<b>Taşı</b>	Araç çubuğunu ekranın sol tarafına, sağ tarafına veya altına taşımak için seçili tutun.
	<b>Dosya</b>	Beyaz tahta dosyalarını açın, kaydedin, dışa aktarın ve yazdırın.
	<b>Sihirli Kutu</b>	Kaynakları (görüntü, video,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

## Arka Plan Yönetimi

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

# ViewBoard Cast

VCastReceiver uygulaması olan ViewBoard® Cast yazılımı ile çalışmak, ViewBoard®'ın vCastSender dizüstü bilgisayar ekranlarını (Windows/Mac/Chrome) ve mobil (iOS/Android) kullanıcıların ekranlarını, fotoğraflarını, videolarını, notlarını ve kameralarını almasına olanak tanır.



## Ağ Bilgisi

- ViewBoard® Cast yazılımı, dizüstü bilgisayarlar ve mobil cihazlar hem aynı alt ağa hem de alt ağ networküne bağlanabilir.
- Bağlı cihazlar aynı alt ağ bağlantısında "Device List" (Aygıt Listesi) altında görünür.
- Aygıt "Aygıt Listesi" altında görünmezse, kullanıcıların ekran PIN kodunu girmeleri gerekir.

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

## Bağlantı Noktaları:

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

## Bağlantı noktası ve DNS aktivasyonu:

- Bağlantı noktası: 8001
- DNS: h1.ee-share.com

## Windows tabanlı, Macbook ve Chrome aygıtlarından Cast Gönderici.

ViewBoard®  
**Cast**  
Connect & Collaborate

Please open the vCastSender app to enter the password

Room Network:  
**VSaccess**  
Device Name:  
**Cast-1343**

**LULLUR**

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

VSaccess

Visit below  
<http://172.21.8.128:8000>  
**Laptop**

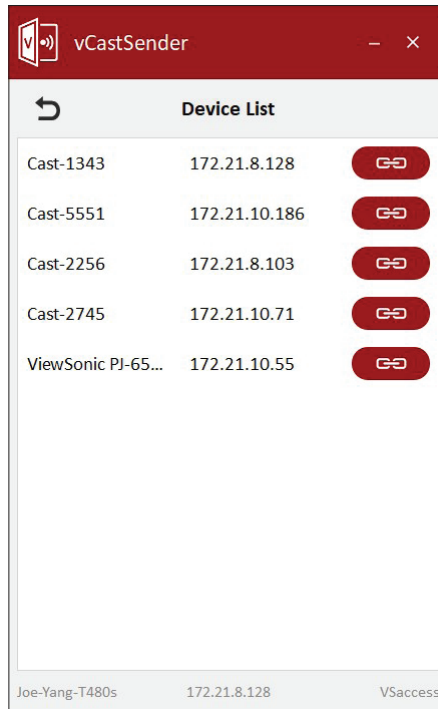
QR Code  
**Mobile**

Support iOS device  
**AirPlay**

Close

### Mac, Windows, Chrome Aygıtları:

1. Cihazınızın ViewBoard ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.
2. Uygulamayı indirmek için ViewBoard'da gösterilen adresi ziyaret edin.
3. Uygulamayı başlatın ve Device Name (Aygıt Adı) yanındaki bağlan simgesini tıklayın.



**NOT:** Aygıt listelenmiyorsa **Connect with PIN-Code (PIN Kodu ile bağlan)** ögesini tıklayın ve ViewBoard'da görüntülenen pin kodunu girin.

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

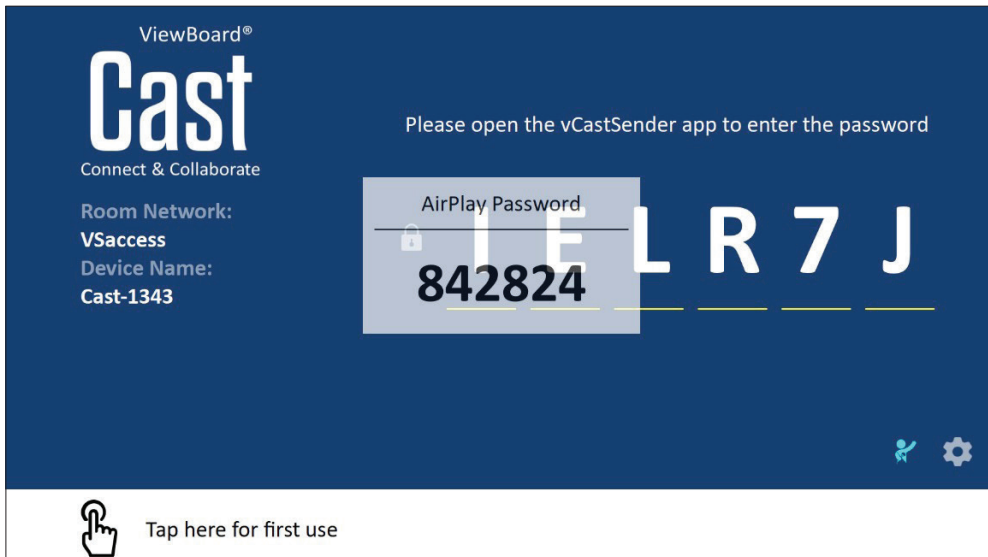


### Android/iOS:

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

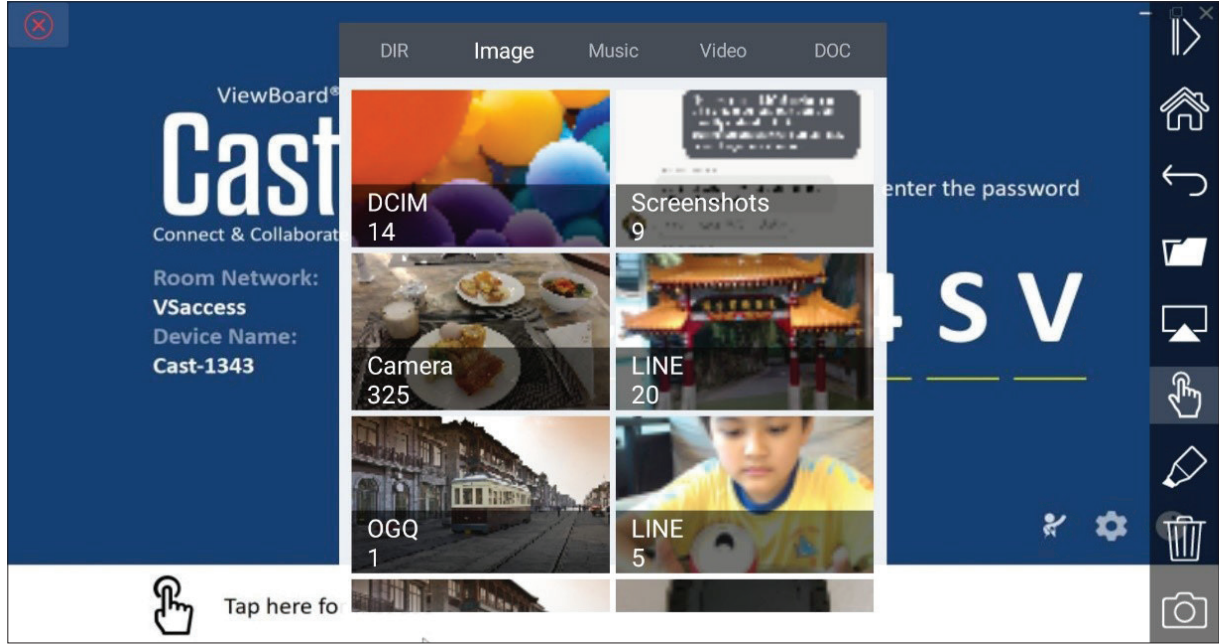
### Apple AirPlay®:

1. Cihazınızın ViewBoard ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.
2. Doğrudan AirPlay'i açın ve bağlanılacak Device Name (Aygıt Adı) ögesini seçin.
3. Bağlantı için ekranda başka bir "AirPlay Şifresi" oluşturulacaktır.





## Not özelliğini Destekleyen Bir Mobil Aygıttan Cast Çıkışı

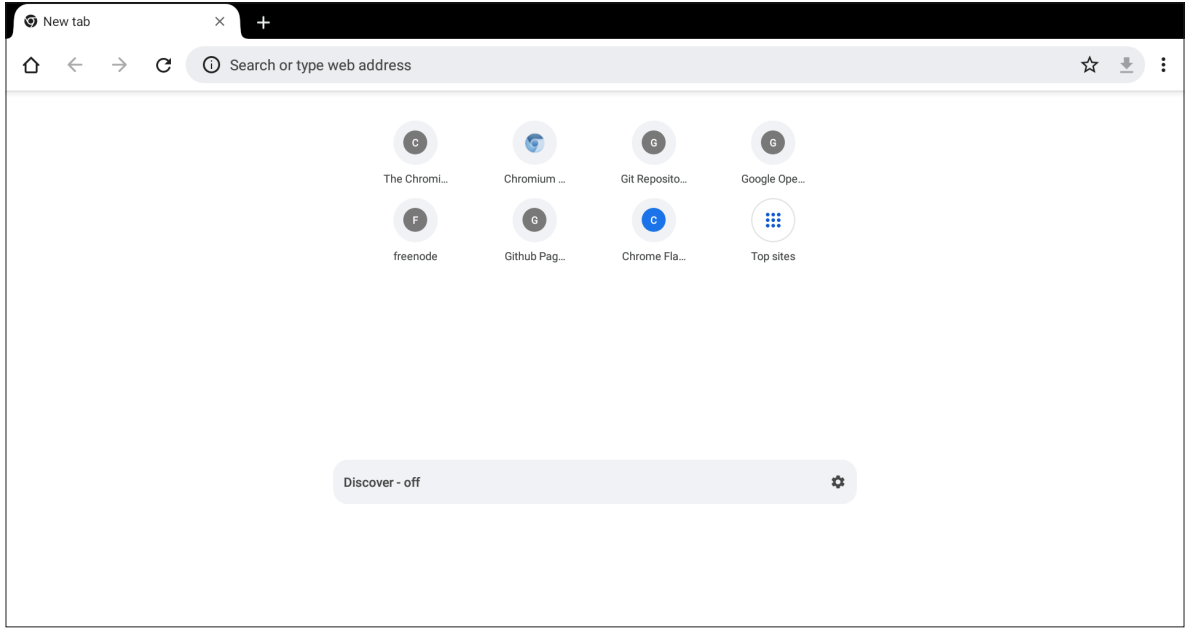


Öğe	Açıklama
	<b>Geçiş</b> Araç çubuğunu gizleyin veya görüntüleyin.
	<b>Giriş</b> Ana arayüze döner.
	<b>Dönüş</b> Önceki çalışma arayüzüne döner.
	<b>Klasör</b> Mobil cihazın dahili dosyasını görüntüleyin veya açın.
	<b>Ekran paylaşımı</b> Ekranı paylaşın. <b>NOT:</b> Android 5.0 ve üstü desteklenir.
	<b>Dokunmatik</b> Dokunma moduna geçin.
	<b>Kalem</b> Ek açıklamalar yapın ve rengi ve kalınlığı değiştirin.
	<b>Temizle</b> Ekrandaki her şeyi temizleyin.
	<b>Kamera</b> Kamerayı kullanın ve görüntüyü ViewBoard'a gönderin.

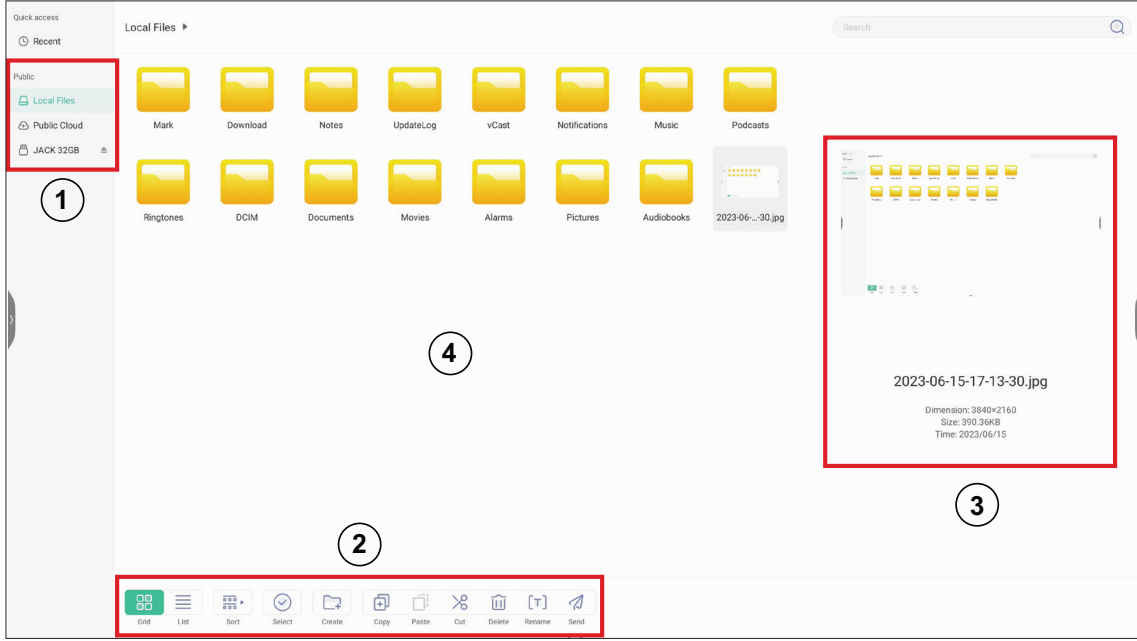
# Diğer Varsayılan Uygulamalar

## Chromium

Internet'te dolaşmak için web tarayıcısı.



# Klasörler



## 1. Depolama Cihazı Ekranı

Uygun depolama cihazını seçin.

## 2. Simgeler

Öğe	Açıklama
	<b>Izgara</b> Dosyaları küçük resim görünümüne göre göster
	<b>Liste</b> Dosyaları liste görünümüne göre göster
	<b>Sırala</b> Dosyaları Sırala
	<b>Seç</b> Bir dosya seç
	<b>Oluştur</b> Yeni klasör oluştur
	<b>Kopyala</b> Bir dosya kopyala
	<b>Yapıştır</b> Bir dosya yapıştır
	<b>Kes</b> Bir dosya kes
	<b>Sil</b> Bir dosya sil
	<b>Yeniden Adlandır</b> Bir dosyayı yeniden adlandır
	<b>Gönder</b> Dosya paylaş

### **3. Dosya Bilgileri**

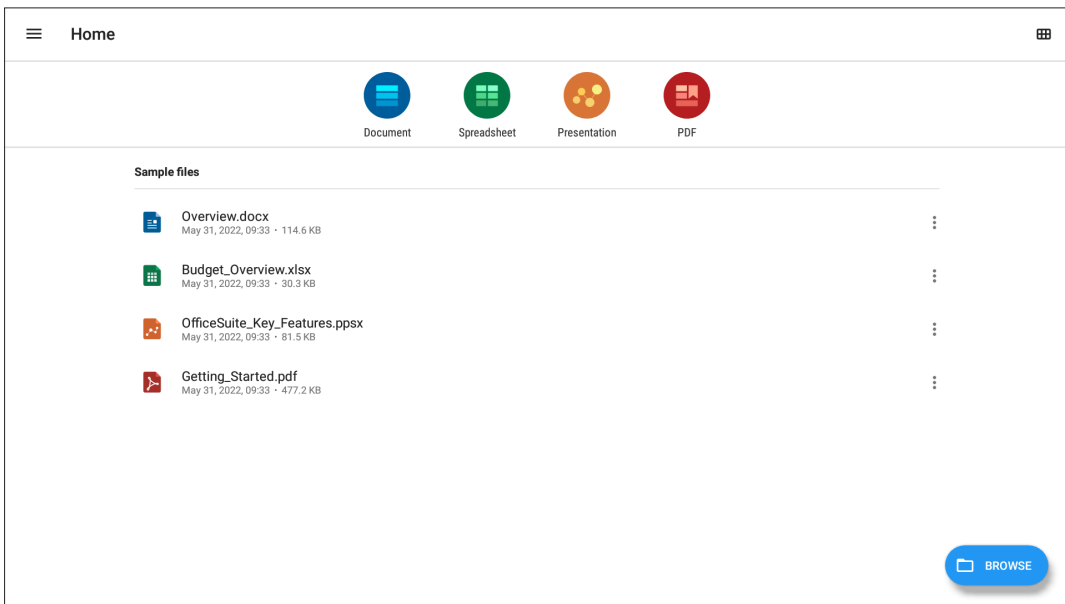
Dosyayı önizleyin, dosyanın adını, boyutunu, çözünürlüğünü ve oluşturma tarihini gösterin.

### **4. Ana Görüntüleme Alanı**

İlgili türde dosyaları görüntüleme.

# OfficeSuite

Belgeler, Elektronik Tablolar, Sunumlar ve PDF'ler oluşturun, dzenleyin ve gcruntuleyin.



## Screen Lock

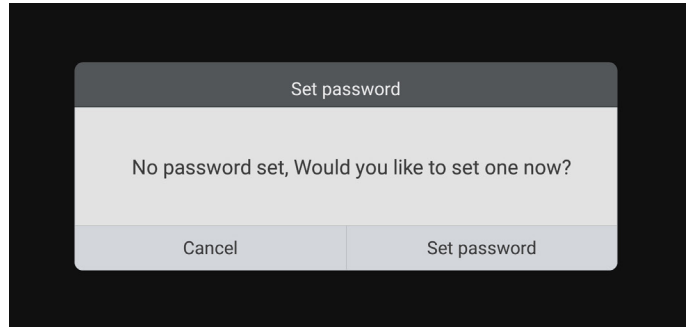
Bir ekran kilidi şifresi ayarlayın ve ekran kilidini etkinleştirin.

**NOT:** Kullanıcı şifreyi unutursa, uzaktan kumandayı kullanın ve parolayı varsayılanına geri yüklemek için **INPUT-0-2-1-4 (GİR-0-2-1-4)**'e basın.

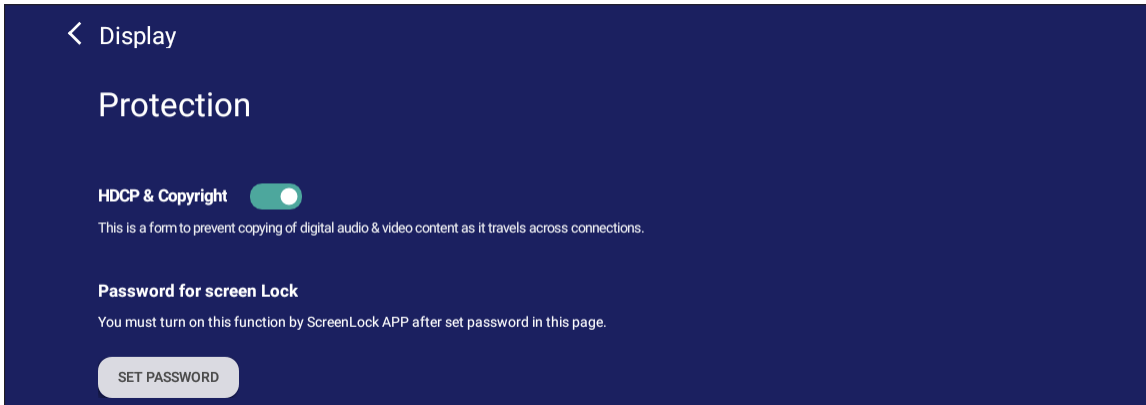
Ekran kilidi parolasını ayarlamak için:

1. Buraya gidin: **Settings (Ayarlar) > Display (Ekran) > Password for screen lock (Ekran kilidi parolası)** veya uygulamalar listesinden Ekran Kilidi simgesini seçin.

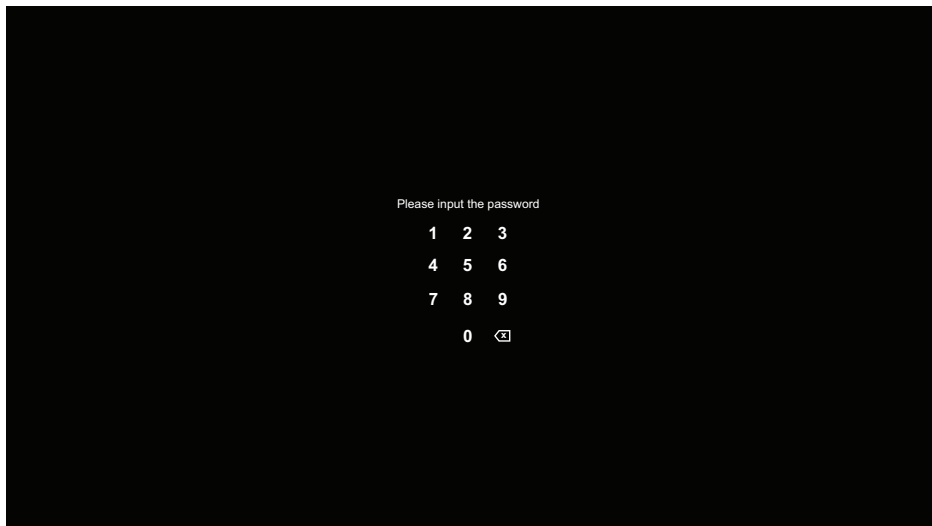
**NOT:** Ekran Kilidi simgesini seçerseniz ve hiç şifre ayarlanmazsa aşağıdaki istem görünecektir:



2. **Set Password (Şifre Ayarla)** öğesini seçin ve yeni bir dört (4) basamaklı şifre girin. Sonra **OK (Tamam)** öğesini seçin.

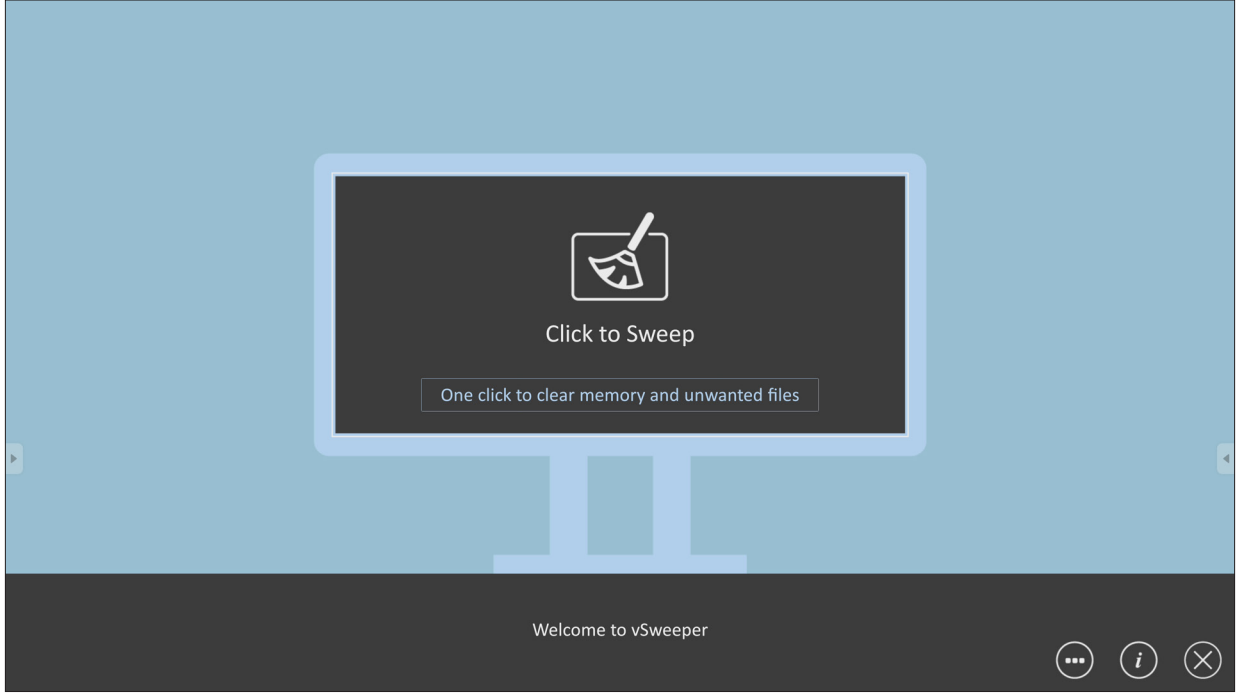


3. Şimdi, Ekran Kilidi simgesini seçerken, ekran kilitlenecektir.

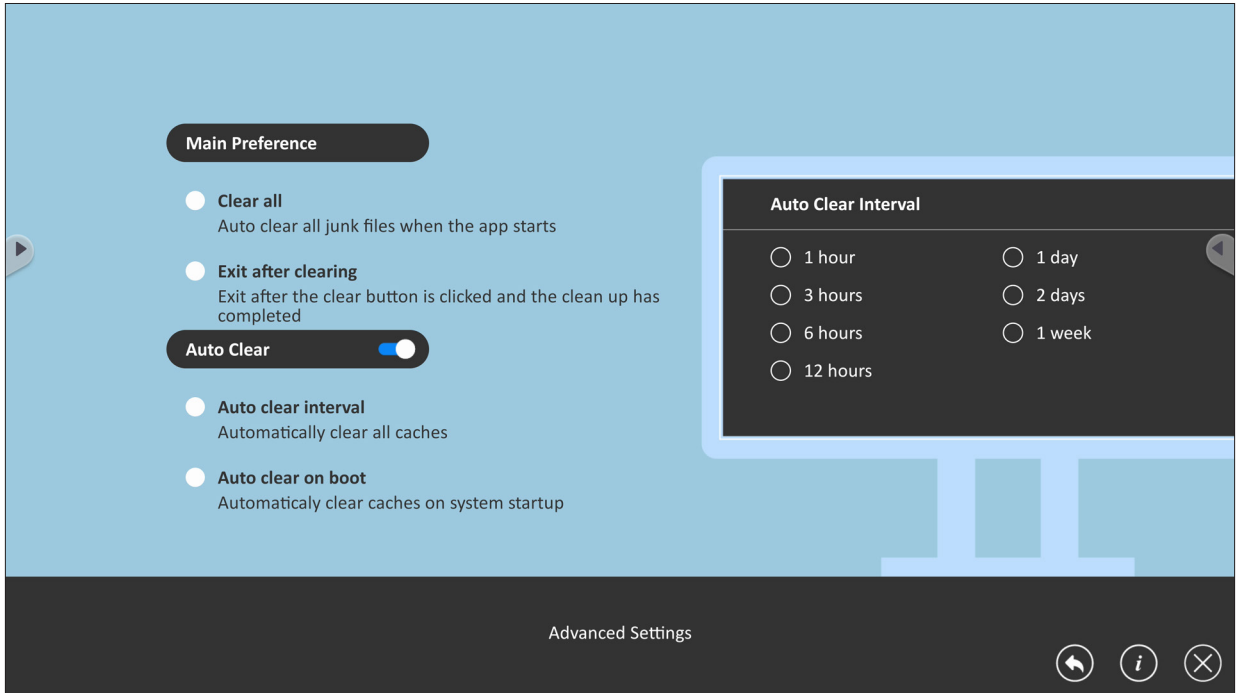


## vSweeper

Gereksiz verileri ve istenmeyen dosyaları temizleyin.



Gelişmiş Ayarlar ayrıca kullanıcının ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.



# RS-232 İletişim Kuralı

Bu belge, RS-232 iletişim kuralıyla ViewSonic LFD İşaret ve Bilgisayar veya diğer kontrol üniteleri arasında RS-232 arabirimi iletişiminin donanım arabirimi özelliklerini ve yazılım iletişim kurallarını açıklar.

İletişim kuralı uç 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 (veya 3,5 mm namlu tipi bağlayıcı)
2. Bağlantı için çapraz (kukla modem) kablo kullanın
3. Pim Ataması:

Dişi DSUB 9 Pimli

5 4 3 2 1



9 8 7 6

Erkek DSUB 9 Pimli

1 2 3 4 5



6 7 8 9

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	Harici belirli donanım kilidi için +5V/2A güç sağlayın *3.0
çerçeve	GND	

3.5 mm namlu tipi bağlayıcı (sınırlı alan için alternatif)



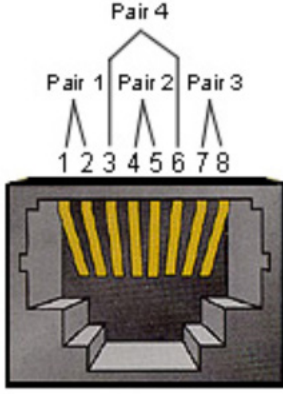
Öğe	Sinyal	Açıklama
Uç	TXD	Ekrandan Çıkış
Halka	RXD	Ekrana Giriş
Manşon	GND	



## LAN Donanım Özellikleri

Arka taraftaki ViewSonic LFD iletişim bağlantı noktası:

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



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

## RS232 İletişim Ayarı

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

## LAN İletişim Ayarı

- Tür: Ethernet
- Protokol: TCP/IP
- Bağlantı Noktası: 5000 (sabit)
- 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:

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

### Ayarla İşlevi Biçimi

#### Gönder: (Komut Türü=“s”)

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	Komut	Value1	Value2	Value3	CR
Bayt Sayısı	1 Bayt	2 Bayt	1 Bayt	1 Bayt	1 Bayt	1 Bayt	1 Bayt	1 Bayt
Bayt sırası	1	2~3	4	5	6	7	8	9

#### Yanıtla: (Komut Türü=“+” veya “-”)

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

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

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

Ad	Uzunluk	Kimlik	Komut Türü	Komut	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x32	0x73	0x24	0x30	0x37	0x36	0x0D

**Yanıtla (Onaltılık Biçim)**

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

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

**Gönder (Onaltılık Biçim)**

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

**Yanıtla (Onaltılık Biçim)**

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

# Ayarlama İşlevi Tablosu

## A. Temel İşlev

Ayarla İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut	Komut		Değer Aralığı	Yorumlar
			Tür (ASCII)	Kod (ASCII)	Kod (Onaltılık)	(Üç ASCII bayt)	
Güç aç/kapat (bekleme)	8		s	!	21	000: STBY 001: AÇIK	1. LAN üzerinden Açma kontrolü yalnızca belirli modda çalışabilir. Ayrıntılar için UG ekranını görmek için. *3.1.1 2. Alternatif olarak "MAC adresine göre WOL" kullanılabilir. * 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: Dahilî bellek 009: DP  00A: Gömülü/Ana (Android)	1. USB gerekmez 2. İki tane daha aynı kaynak durumunda 2. dijital, uzantıyı belirtmek için kullanılır. 3. 00A Onaltılık, 30 30 41 şeklindedir.
Parlaklık	8		s	\$	24	000 ~ 100 900: Parlaklığı azalt (-1) 901: Parlaklığı artır (+1) *3.1.1	
Arka Işık*3.2.0	8		A	B	42	000 ~ 100	1. Ana modu arka ışıkla, diğer kaynakları parlaklıkla kontrol edilen Android platformu için. 2. Renk kalibrasyonundan elde edildi. *3.2.0
Güç kilidi	8		s	4	34	000: Kilidi aç 001: Kilitleyin	*Ayrıntılardaki nota bakın.

Ayarla İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut	Komut		Değer Aralığı	Yorumlar
Ses Düzeyi	8		s	5	35	000 ~ 100 900: Ses Düzeyi aşağı (-1) 901: Ses artır (+1)	
Mute (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	
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	<b>Devre dışı bırak:</b> RCU işlev görmeyecektir <b>Etkin:</b> RCU normal biçimde kontrol eder <b>Düz geçiş:</b> Ekran, RC kodunu bağlı aygıtta RS232 bağlantı noktası aracılığıyla geçirecektir ama kendisi tepki vermeyecektir.
Varsayıllana 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)	
Kontrast	8		s	#	23	000 ~ 100	
Netlik	8		s	%	25	000 ~ 100	
Renk	8		s	&	26	000 ~ 100	
Tint (Renk Tonu)	8		s	'	27	000 ~ 100	
Arka Işık Açık-Kapalı	8		s	(	29	000: Kapalı 001: Açık	
Renk modu	8		s	)	29	000: Normal 001: Sıcak 002: Soğuk 003: Kişisel	
Çevreleyen ses	8		s	-	2D	000: KAPALI 001: AÇIK	
Bas	8		s	.	2E	000 ~ 100	
Tiz	8		s	/	2F	000 ~ 100	
Denge	8		s	0	30	000 ~ 100	050 merkezdir
Resim Boyutu	8		s	1	31	000: TAM (16:9) 001: NORMAL (4:3) 002: GERÇEK (1:1) *3.1.0	
Ekran menüsü dili	8		s	2	32	000: English 001: Fransızca 002: İspanyolca	Modele göre desteklenen daha fazla dil için genişletilebilir.
PIP Modu	8		s	9	39	000: KAPALI 001: PIP(POP) 002: PBP	
PIP Ses seçimi	8		s	:	3A:	000: Ana 001: Sub	
PIP Konumu	8		s	;	3B	000: Yukarı 001: Aşağı 002: Sol 003: Sağ	
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: Dâhili bellek 009: DP  00A: Gömülü/Ana (Android)	Değer aralığı AYARLA-Giriş seçimiyle aynıdır.

Ayarla İşlevi	Uzunluk	Kimlik	Komut	Komut		Değer Aralığı	Yorumlar
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



## NOT:

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

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

V MONITÖRLER

### 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:

<b>Uzunluk:</b>	"CR" hariç Mesajın Toplam Bayt Sayısı.
<b>TV/DS ID</b>	Her bir TV/DS için kimlik (01~98; varsayılan 01)
<b>Komut Türü</b>	Komut türünü tanımlayın, "g" (0x67h) : Al Komutu "r" (0x72h) : Geçerli komut Yanıtı "- " (0x2Dh) : Geçersiz komut Yanıtı
<b>Komut:</b>	İşlev komutu kodu: Bir bayt ASCII kodu.
<b>Değer [1~3]:</b>	Değeri tanımlayan üç bayt ASCII.
<b>CR</b>	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 (Üç ASCII bayt)	Yorumlar
				Tür (ASCII)	Kod (ASCII)		
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: Kapalı 001: Açık (sessiz)	
AI Giriş seçimi	8		g	j	6A	000~ 100~	1. Sinyal tespiti için 1. basamak: 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 durumunal
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	
AI 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-Çalışma süresi*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 model için) Yeni 32 bayt formatında yanıtla*3.2.0
IP adresi al *3.2.0	8		g	6	36	000	(LAN'lı model 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 (Üç ASCII bayt)	Yorumlar
				Tür (ASCII)	Kod (ASCII)		
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 Işık Açık-Kapalı	8		g	h	68	000: Kapalı 001: Açık	
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 Telifisi	8		g	w	77	000: KAPALI 001: AÇIK	(video duvarı için) Çerçeve genişliği telifisi
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

## 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. RS232 Versiyonu al örneği

Versiyonunun 3.0.1 olduğu varsayılmıştır

Gönder: 0x 38 30 31 67 36 30 30 30 0D (RS232 versiyonu al)

Yanıtla: 0x 38 30 31 72 36 33 30 31 0D ("301")



### **C. Otomatik Yanıtlama \*3.2.1**

Aşağıdaki veriler/durum kullanıcı tarafından uzaktan kumanda ünitesi, ön tuşlar veya dokunmatik ekran gibi mevcut yollardan biriyle değiştirildiğinde, ekran, ana bilgisayardan bir sorgu almadan güncellenmiş verileri/durumu otomatik olarak gönderir.

- Güç aç/kapat
- Giriş Seçimi
- Parlaklık
- Arka Işık
- Volume (Ses Düzeyi)
- Sessiz Açık/Kapalı

## 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, uzaktan kumandanın Görüntüleme işlevi üzerinde bir etkisi olmaz. Örnek: “Ses Düzeyi+” Ekrandaki ses düzeyini değiştirmez; onun yerine Bilgisayara RS-232 bağlantı noktası üzerinden “Ses Düzeyi+” kodunu gönderir.

### Kızılötesi Düz Geçiş İşlevi biçimi

Yanıtla: (Komut Türü="p")

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

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

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

Anahtar	Kod (Onaltılık)	Temel *3.1.1	İsteğe Bağlı *3.1.1
1	01	V	
2	02	V	
3	03	V	
4	04	V	
5	05	V	
6	06	V	
7	07	V	
8	08	V	
9	09	V	
0	0A	V	
-	0B		V
YENİDEN İSTE (SON)	0C		V
BİLGİ (EKTRAN)	0D		V
	0E		
EN BOY (YAKINLAŞTIR, BOYUT)	0F		V
SES DÜZEYİ ARTIR (+)	10	V	

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

**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 aldığında: Ekran kendini açacak, ardından GÜÇ kodunu RS-232 aracılığıyla ana bilgisayara yönlendirecektir.
- 2-2. Ekran AÇIK olduğunda ve Kızılötesi GÜÇ kodunu aldığında: Ekran GÜÇ kodunu RS-232 aracılığıyla ana bilgisayara yönlendirecek, ardından kendini kapatacaktır.
- 2-3. AYARLA-GÜÇ KİLİDİ etkinleştirildiğinde, Ekran, GÜÇ düğmesine basılmasına yanıt vermeyecektir.
3. Düğmeleri basılı tuttuğunuzda, SES DÜZEYİ ARTIR ve SES DÜZEYİ AZALT kodları sürekli olarak verilecektir.

# Ek

## Ekran Modları

### VGA Modu

Çözünürlük	Yenileme Hızı (@)
640 x 480	60Hz, 72Hz, 75Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	56Hz, 60Hz, 72Hz, 75Hz
832 x 624	75Hz
1024 x 768	60Hz, 70Hz, 75Hz
1152 x 864	60Hz, 75Hz,
1152 x 870	75Hz
1280 x 768	60Hz, 75Hz,
1280 x 960	60Hz
1280 x 1024	60Hz, 75Hz,
1360 x 768	60Hz
1366 x 768	60Hz
1440 x 900	60Hz, 75Hz,
1400 x 1050	60Hz, 75Hz,
1600 x 1200	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1920 x 1200	60Hz

## HDMI Modu

<b>Çözünürlük</b>	<b>Yenileme Hızı (@)</b>
640 x 480	60Hz, 72Hz,
720 x 400	70Hz
800 x 600	60Hz, 72Hz,
1024x768	60Hz, 70Hz, 75Hz
1280x800	60Hz
1280x1024	60Hz
1360x768	60Hz
1440x900	60Hz
1680x1050	60Hz
1920x1080	60Hz
3840x2160	30Hz, 60Hz,
480i	60Hz
480p	59Hz, 60Hz,
576i	50Hz
720p	50Hz, 60Hz,
576p	50Hz
1080i	50Hz, 60Hz,
1080p	50Hz, 60Hz,

## Sorun Giderme

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

Sorun	Olası Çözümler
Uzaktan Kumanda çalışmıyor	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bir şeylerin ekranın uzaktan kumanda alıcısını engelleyip engellemediğini kontrol edin.</li><li>2. Uzaktan kumandadaki pillerin düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin.</li><li>3. Pillerin değiştirilip değiştirilmediğini kontrol edin.</li></ol>
Ünite beklenmedik bir şekilde kapanıyor	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Uyku modunun etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin.</li><li>2. Alanınızda bir güç kesintisi olup olmadığını kontrol edin.</li><li>3. Ekranı açın ve sorunun sinyalden mi yoksa kontrol sisteminden mi olduğuna bakın.</li></ol>

## PC Modu

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

## Dokunma İşlevi

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

## Video Düzgün Çalışmıyor

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

## Ses Düzgün Çalışmıyor

Sorun	Olası Çözümler
Ses yok	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mute/Unmute (Sesi Kıs/Aç) düğmesine basın.</li><li>2. Ses düzeyini ayarlayın.</li><li>3. Ses kablosunu kontrol edin.</li></ol>
Yalnızca bir hoparlör	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menüde ses dengesini ayarlayın.</li><li>2. Bilgisayarın ses kontrol paneli ayarlarını kontrol edin.</li><li>3. Ses kablosunu kontrol edin.</li></ol>



# Bakım

## Genel Önlemler

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

## Ekranı Temizleme

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

## Kasayı Temizleme

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

## Feragat

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

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

# Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri

## Uyumluluk Bilgileri

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

## FCC Uyumluluk Bildirimi

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

Bu sınırlamalar, bir yerleşim alanı kurulumunda zararlı girişime karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Talimatlara uygun şekilde kurulmazsa radyo iletişimlerinde girişime neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda girişim olmayacağı garantisizdir. Bu ekipman, radyo veya televizyon yayını alımında, ekipmanın kapatılıp açılmasıyla belirlenebilecek zararlı parazite neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden biri veya birkaçıyla paraziti gidermesi önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlandığı devredeki prizden farklı bir devredeki prize bağlayın.
- Bayi veya deneyimli bir radyo/TV teknisyeninden yardım alın.

**Uyarı:** Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmamış değişiklikler veya modifikasyonlar ekipmanı çalıştırma yetkinizi geçersiz kılabilir.

## Industry Canada Bildirimi

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

## Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu



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

### Aşağıdaki bilgiler yalnızca AB üyesi ülkeler içindir:

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



### RoHS2 Uyumluluğu Beyanı

Bu ürün, Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin elektrikli ve elektronik ekipmanda belirli tehlikeli maddelerin kullanılmasının kısıtlanmasıyla ilgili 2011/65/EU Yönergesine uygundur (RoHS2 Yönergesi) ve aşağıdaki gösterildiği gibi Avrupa Teknik Adaptasyon Komitesi (TAC) tarafından yayınlanan maksimum konsantrasyon 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 <sup>+</sup> )	0,1%	< 0,1%
Polibromlu bifeniller (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polibromlu difenil eterler (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Di (2-etilhekzil) ftalat (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Butil benzil ftalat (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutil ftalat (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diizobutik ftalat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

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

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

## ENERGY STAR beyanı

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

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

ENERGY STAR belgeli tüm modellerde aşağıdaki logo görünür:



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

## Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması

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

## Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma

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

### ABD ve Kanada:

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

### Avrupa:

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

### Tayvan:

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

## Telif Hakkı Bilgileri

Telif Hakkı © ViewSonic® Corporation, 2023. Tüm hakları saklıdır.

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

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

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

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

ENERGY STAR®, A.B.D. Çevre Koruma Örgütü'nün (EPA) kayıtlı ticari markasıdır.

ViewSonic® Corporation, bir ENERGY STAR® ortağı olarak, bu ürünün, enerji verimliliğine yönelik ENERGY STAR® standartlarını karşıladığını belirlemiştir.

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

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

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

## Müşteri Hizmetleri

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

**NOT:** Ürünün seri numarasına gereksiniminiz olacaktır.

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

## Sınırlı Garanti

### ViewSonic® Akıllı Beyaz Tahta

#### Garanti kapsamı:

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

#### Garanti kimleri korur:

Bu garanti yalnızca ilk tüketici alıcısı için geçerlidir.

#### Garantinin kapsamadığı durumlar:

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

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

### **Servis alma:**

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

### **Zımni garantilerin sınırlaması:**

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



**Hasar istisnası:**

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

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

**Eyalet yasasının etkisi:**

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

**ABD ve Kanada dışında satış:**

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

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

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



**ViewSonic®**