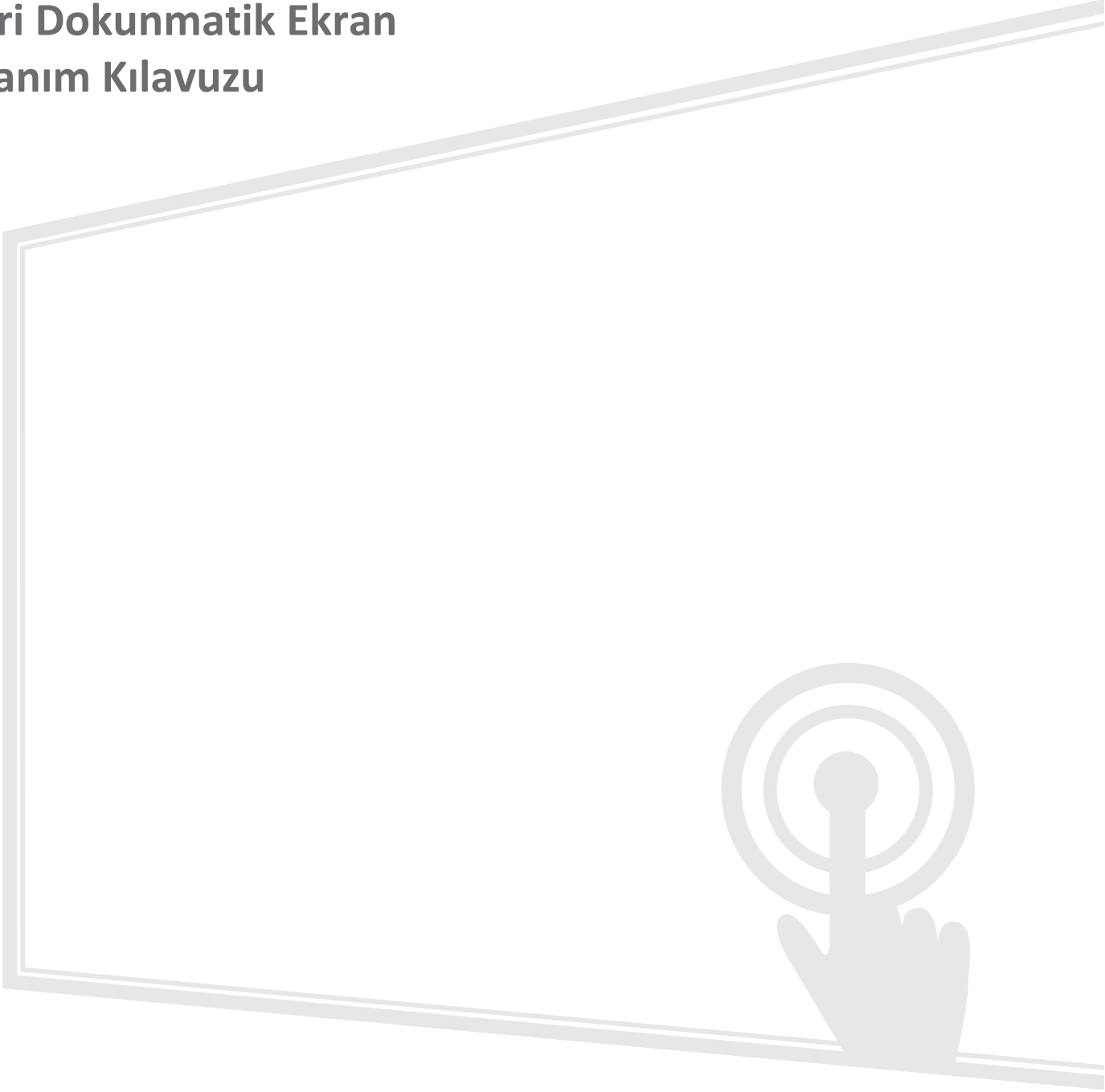


IFP50-5 Serisi

Ticari Dokunmatik Ekran Kullanım Kılavuzu



Model No. VS19315 | VS17223 | VS19283 | VS19284

P/N: IFP5550-5 | IFP6550-5 | IFP7550-5 | IFP8650-5 | IFP5550-5F | IFP6550-5F | IFP7550-5F | IFP8650-5F

ViewSonic® markasını seçtiğiniz için teşekkür ederiz

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

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

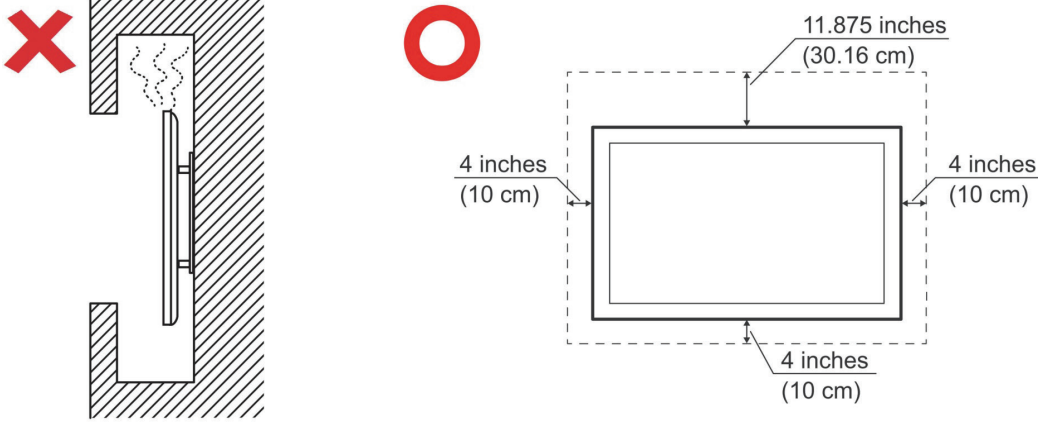
ViewSonic® markasını seçtiğiniz için bir kez daha teşekkür ederiz!

Güvenlik Önlemleri

Aygıtı kullanmaya başlamadan önce lütfen aşağıdaki **Güvenlik Önlemleri** kısmını okuyun.

- Bu kullanım kılavuzunu ileride başvurmak için güvenli bir yerde saklayın.
- Tüm uyarıları okuyun ve tüm talimatlara uyun.
- Aygıtı su yakınında kullanmayın. Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için aygıtı neme maruz bırakmayın.
- Arka kapağı hiçbir zaman çıkarmayın. Bu ekran yüksek gerilimli parçalar içerir. Bunlara dokunursanız ciddi şekilde yaralanabilirsiniz.
- Aygıtı doğrudan güneş ışığına veya diğer kesintisiz ısı kaynaklarına maruz bırakmaktan kaçının.
- Radyatör, ısı düzenleyici, soba gibi ısı kaynaklarının veya aygıtın sıcaklığını tehlikeli düzeylere yükseltebilecek diğer aygıtların (amplifikatörler dâhil) yakınına kurmayın.
- Kasanın dış kısmını temizlemek için yumuşak, kuru bir bez kullanın. Daha fazla bilgi için, "Bakım" bölümüne bakın.
- Aygıtı taşıırken düşürmemeye veya herhangi bir nesneye çarpmamaya dikkat edin.
- Aygıtı düz veya sabit olmayan bir yüzeye yerleştirmeyin. Aygıt devrilerek yaralanmaya veya arızaya neden olabilir.
- Aygıtın veya bağlantı kablolarının üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.
- Duman, anormal bir gürültü veya garip bir koku varsa aygıtı hemen kapatın ve bayinizi veya ViewSonic® şirketini arayın. Aygıtı kullanmaya devam etmek tehlikelidir.
- Cihaz, genel ofis kullanımı için amaçlanmış LED arka ışıklı bir Monitördür.
- Polarize edilmiş veya topraklı tür fişler gibi güvenlik önlemlerini iptal etmeye çalışmayın. Polarize edilmiş bir fişin bir tarafı diğerinden daha geniş olan iki ağız vardır. Topraklamalı tip fişin iki ağız ve üçüncü bir topraklama çatal dişi vardır. Geniş ağız ve üçüncü bir çatal güvenliğinizi için sağlanır. Fiş prizinize uymazsa, bir adaptör edinin ve fişi zorlayarak prize sokmaya çalışmayın.
- Bir prize bağlarken topraklama dişini çıkarmayın. Lütfen topraklama dişlerinin asla çıkarılmadığından emin olun.
- Güç kablosunu, özellikle fiş tarafında ve donanımdan çıktığı noktada üzerine basılmaya veya sıkışmaya karşı koruyun. Kolayca erişilebilmesi için prizin donanımın yakınında bulunduğundan emin olun.
- Sadece üretici tarafından belirtilen ekleri/aksesuarları kullanın.

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



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

İçindekiler

Güvenlik Önlemleri..... 3

Giriş 10

Paket İçeriği 10

Duvara Montaj Kitinin Özellikleri (VESA) 11

IFP5550-5 11

IFP6550-5 12

IFP7550-5 13

IFP8650-5 14

Ürüne Genel Bakış 15

IFP5550-5 15

IFP6550-5 16

IFP7550-5 17

IFP8650-5 18

Kontrol Paneli ve Ön G/Ç..... 19

G/Ç Paneli..... 20

Uzaktan Kumanda 21

Hareketleri Kullanma..... 25

Bağlantıları Yapma 27

Harici Aygıtları Bağlama ve Dokunmatik Bağlantı..... 27

Tip C Bağlantı..... 27

HDMI Bağlantısı..... 27

RS-232 Bağlantısı 28

USB ve Ağ Bağlantıları 29

Ortam Oynatıcı Bağlantısı..... 30

SPDIF Bağlantısı 31

Video Çıkışı Bağlantısı..... 32

ViewBoard'unuzu Kullanma 33

ViewBoard'unuzu Açma/Kapama	33
İlk Başlatma Kurulumu.....	34
vLauncher - Özelleştirilebilir Hoş Geldiniz Ekranı	36
vLauncher Mesajı	36
Uygulamalar	37
Araç Çubuğu	39
Ekran (OSD) Menüsü	45
General Settings (Genel Ayarlar)	46
Input Settings (Giriş Ayarları)	47
Ayarlar - HDMI ve C Tipi Giriş Kaynağı	48
Audio Settings (Ses Ayarları)	48
Screen Settings (Ekran Ayarları)	49
Display Settings (Ekran Ayarları)	50
Düşük Mavi Işık Filtresi ve Göz Sağlığı	51
Settings (Ayarlar) - Embedded Player (Katıştırılmış Oynatıcı).....	53
Network & Internet (Ağ ve İnternet).....	53
File Sharing (Dosya paylaşımı)	60
Display (Ekran).....	62
Preference (Tercih).....	66
Input Source (Giriş Kaynağı)	73
App (Uygulama).....	76
System (Sistem).....	79

Tümleşik Uygulama ve Ayarlar 87

Hava Sınıfı	87
Voter (Seçmen).....	89
Katılımcılara Sor	91
Yanıtlayıcı	93
Seçici.....	94
Gruplama.....	95
Mesaj.....	95
Yönetici.....	95
Çıkış	95
myViewBoard Ekranı	96
myViewBoard Live	97
myViewBoard Yöneticisi	98
myViewBoard Kayıt	99
myViewBoard Beyaz Tahta	100
vCast	103
Ekran Grubu Ayarları	105
Her Zaman Senkronize Grup Ekranı	107
Ekranı Görüntüleme Grubuyla Paylaşma (Bir Ekrandan Çok Ekranı Yayın)	107
Moderatör Modu	108
Yayın.....	109
Çoklu Ekran Paylaşımı.....	109
Önizleme Ekranı	109
Dokunma	109
Windows, MacBook ve Chrome Cihazlardan Yayın Yapma	110
Android Cihazlardan Yayın Yapma.....	112
Apple iOS Cihazlarından Yayın Yapma	115
Mobil Cihazdan ViewBoard'a Bağlanma.....	118
Chromecast ile Yayın	119
Miracast ile Yayın	121
Diğer Varsayılan Uygulamalar.....	123
Chromium.....	123
Klasörler	124
OfficeSuite.....	126
Screen Lock	127
vSweeper.....	128

RS-232 İletişim Kuralı..... 129

Açıklama	129
RS-232 Donanım Özellikleri	129
LAN Donanım Özellikleri.....	130
RS232 İletişim Ayarı.....	130
LAN İletişim Ayarı	130
Komut Mesajı Başvurusu.....	130
İletişim Kuralı	131
Ayarla İşlevi Listesi.....	131
AI İşlevi Listesi	137
Uzaktan Kumanda Düz Geçiş Modu	145

Ek..... 148

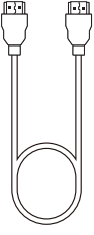
Ekran Modları	148
VGA Modu	148
HDMI Modu.....	149
Sorun Giderme	150
Bakım	152
Genel Önlemler	152
Ekranı Temizleme	152
Kasayı Temizleme	152

Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri 153

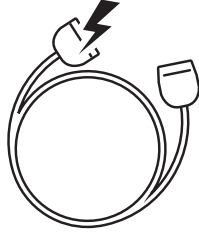
Uyumluluk Bilgileri.....	153
FCC Uyumluluk Bildirimi	153
Industry Canada Bildirimi	153
Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu.....	153
RoHS2 Uyumluluğu Beyanı.....	154
ENERGY STAR beyanı.....	155
Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması	156
Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma	156
Telif Hakkı Bilgileri	157
Müşteri Hizmetleri	158
Sınırlı Garanti.....	159

Giriş

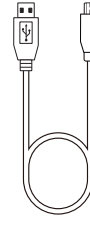
Paket İçeriği



HDMI kablosu
(10 fit/3 m)



Güç kablosu



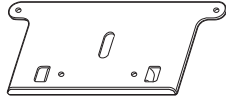
USB kablosu
(10 fit/3 m)



Uzaktan kumanda



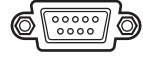
AAA pil x 2



Web kamerası plakası



Web kamerası vidası
x 4
(M4x6mm x 2,
M3x6mm x 2)



RS-232 adaptör



Kelepçe x 5



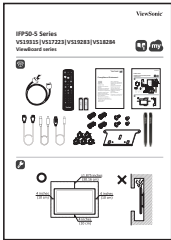
Dokunmatik kalem
x 2



Duvara montaj vidaları
x4
(M8x25mm x 4)



Uyumluluk bilgileri



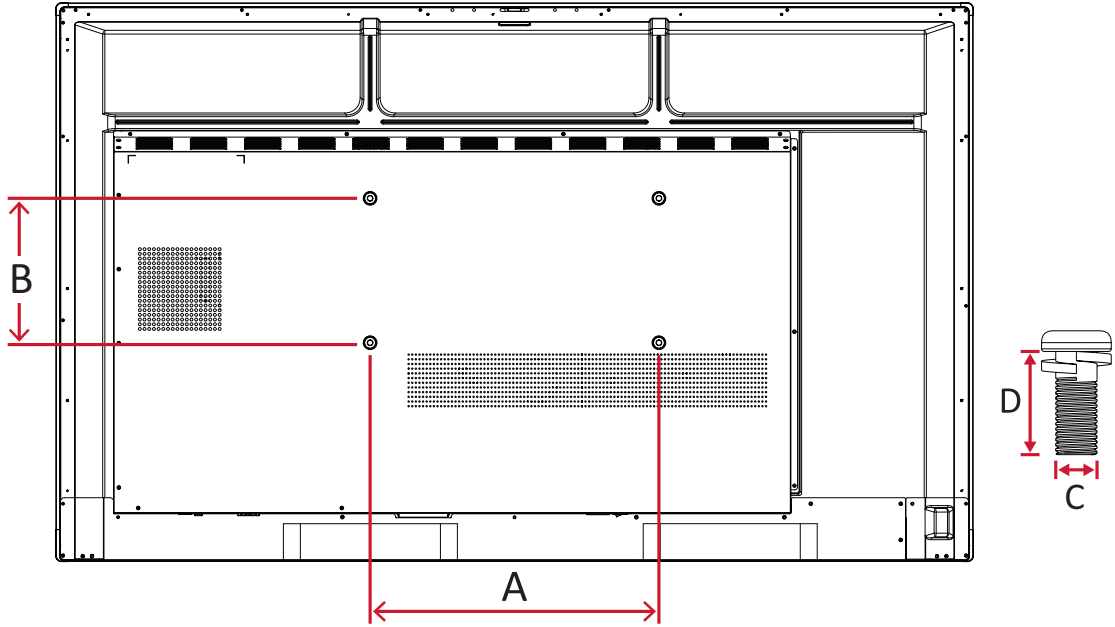
Hızlı başlangıç
kılavuzu

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.

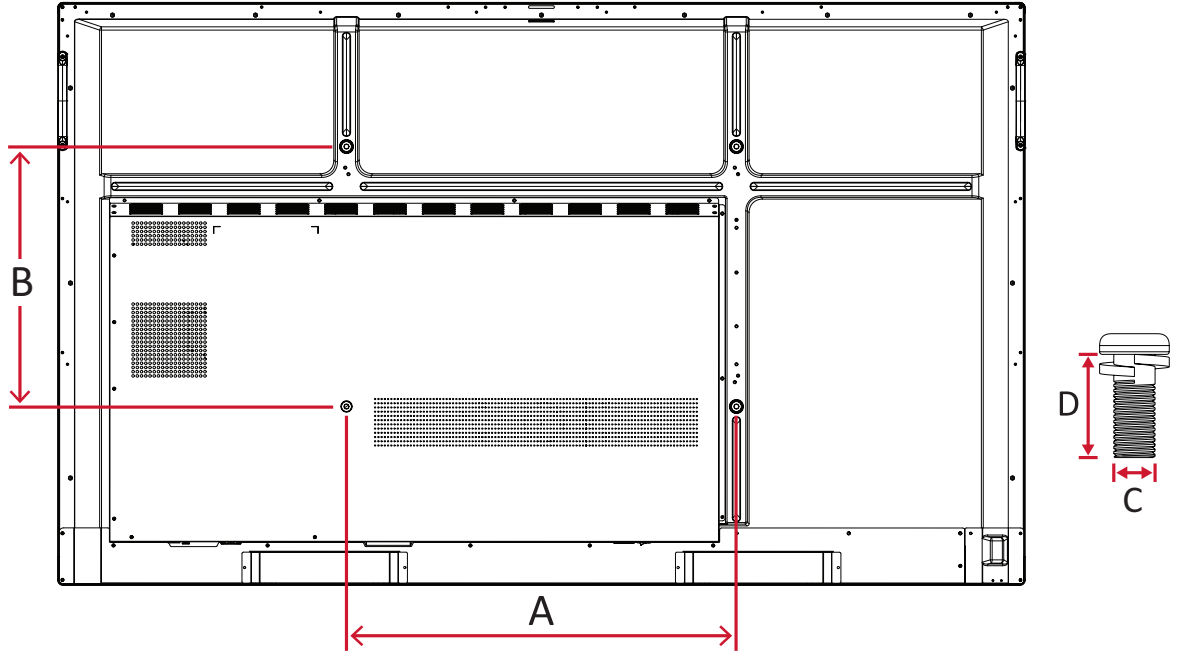
IFP5550-5



Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
IFP5550-5 - 55"	400 x 200 mm	M8 x 25mm	4

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

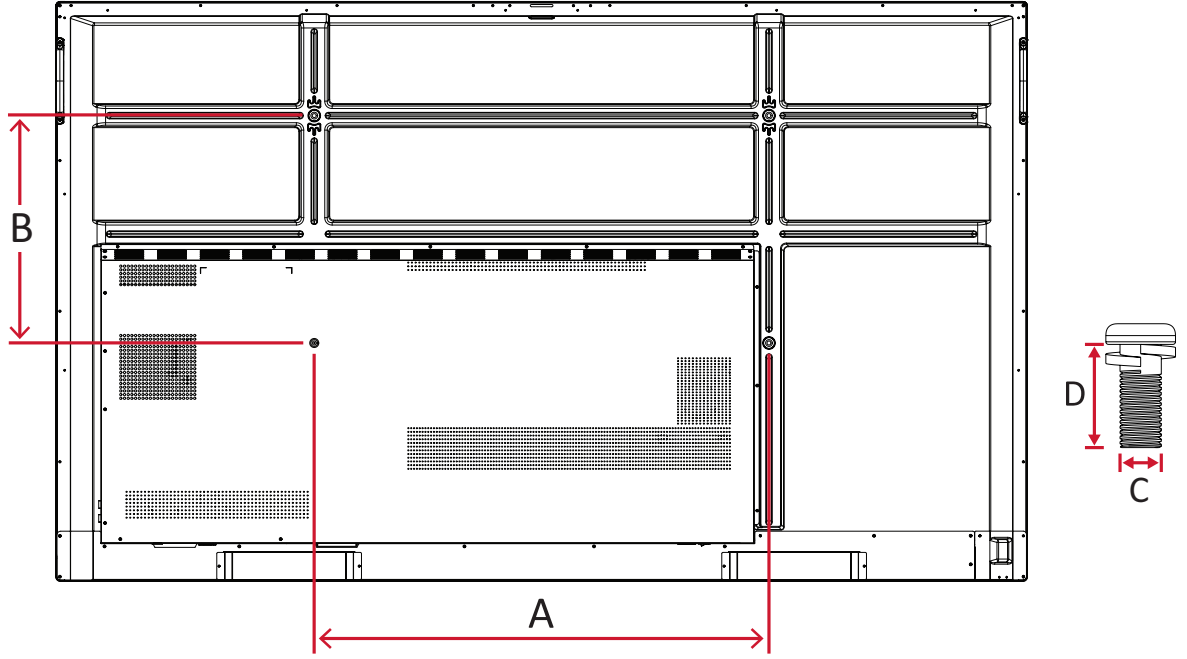
IFP6550-5



Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
IFP6550-5 - 65"	600 x 400 mm	M8 x 25mm	4

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

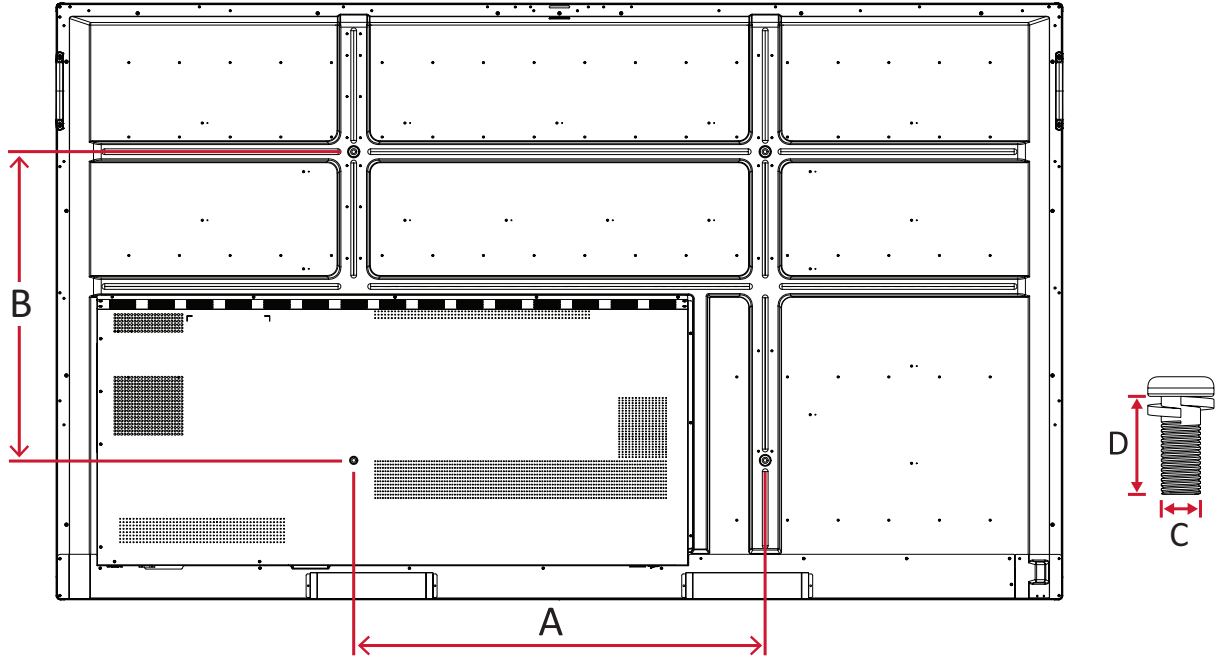
IFP7550-5



Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
IFP7550-5 - 75"	800 x 400 mm	M8 x 25mm	4

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

IFP8650-5



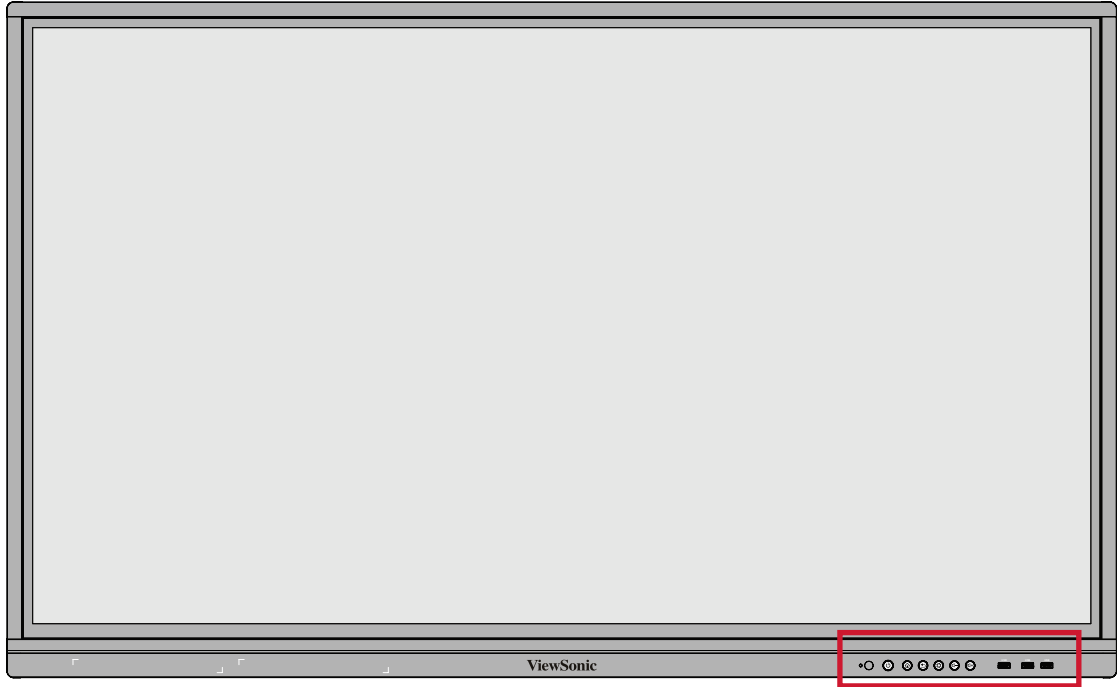
Model	VESA Özellik. (A x B)	Standart Vida (C x D)	Miktar
IFP8650-5 - 86"	800 x 600 mm	M8 x 25mm	4

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

Ürüne Genel Bakış

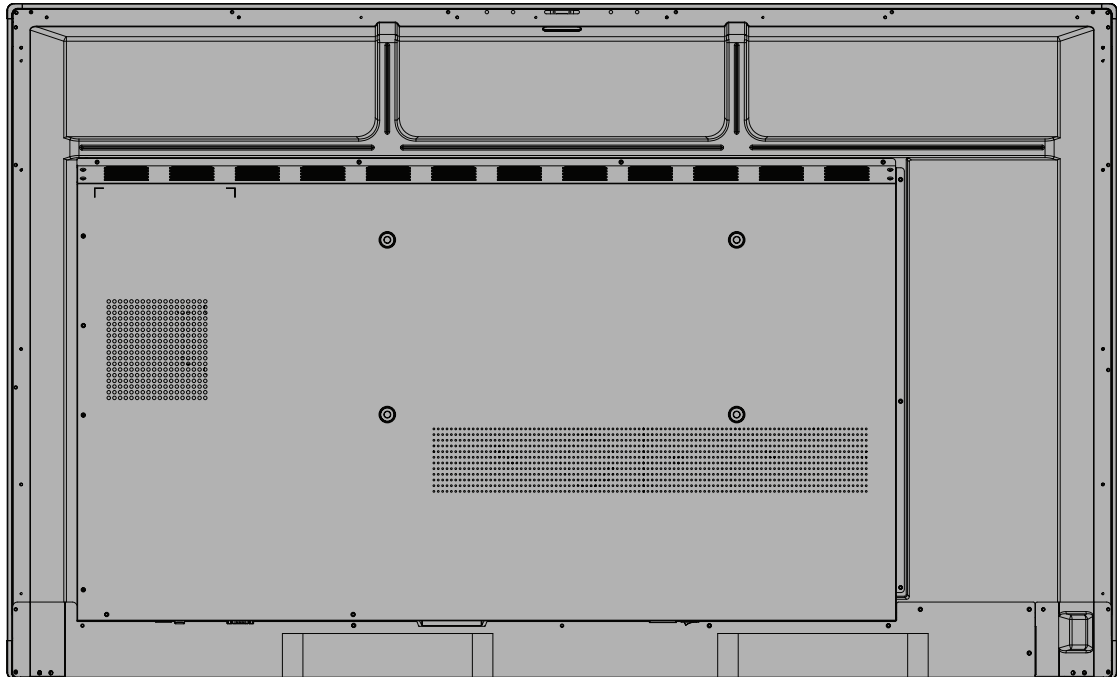
IFP5550-5

Ön Panel



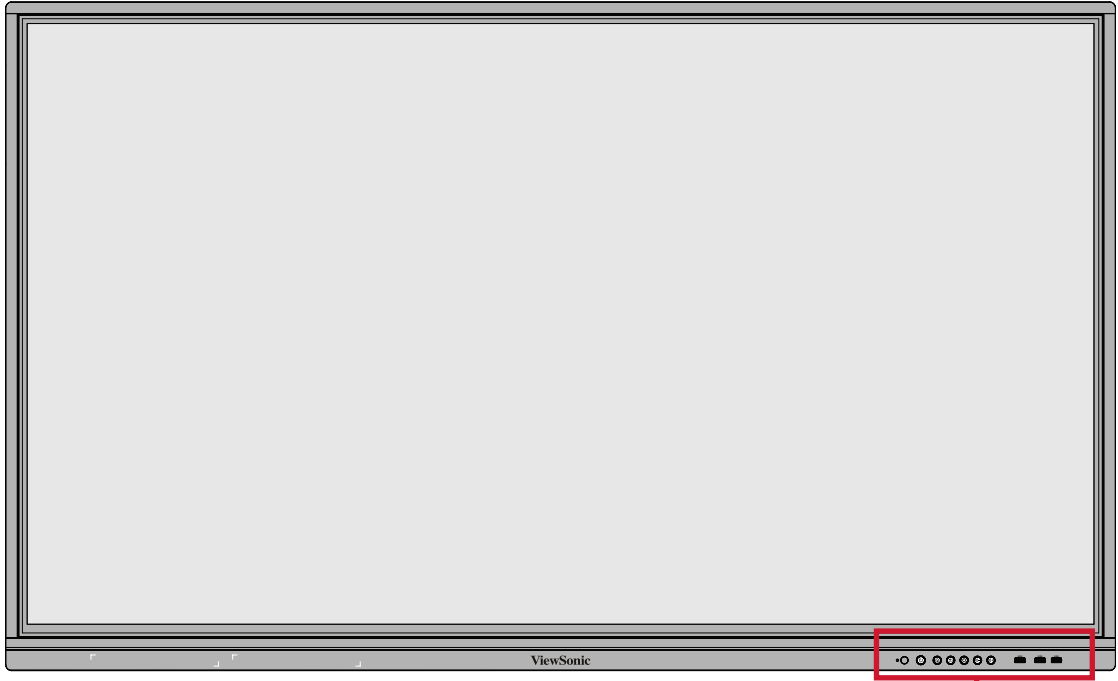
Kontrol Paneli ve Ön G/Ç

Arka Panel



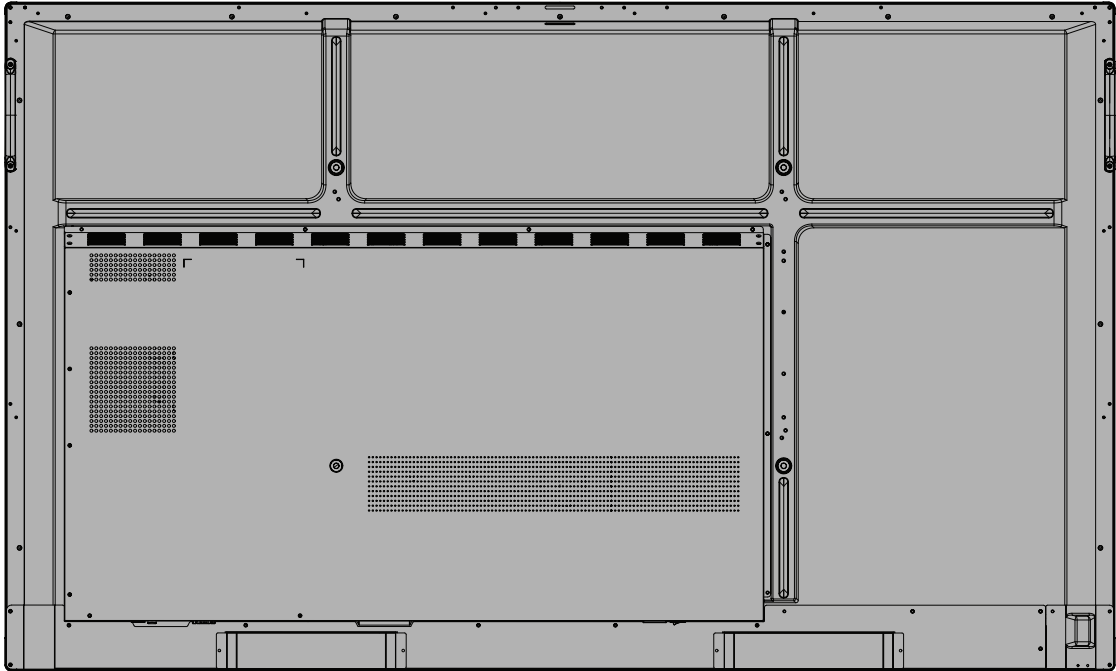
IFP6550-5

Ön Panel



Kontrol Paneli ve Ön G/Ç

Arka Panel



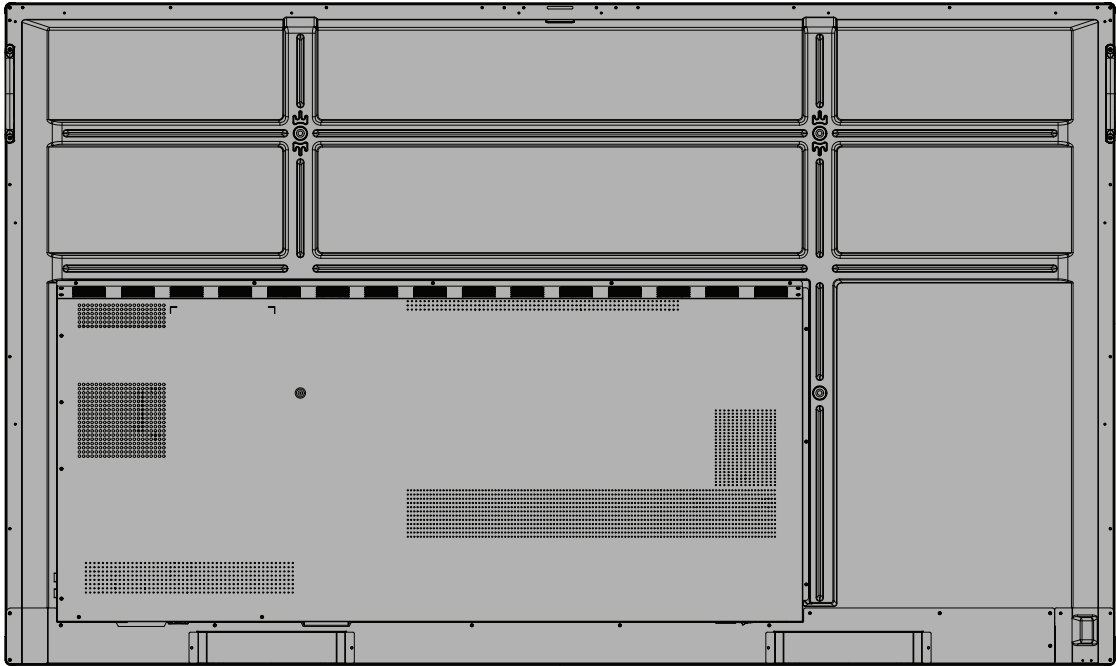
IFP7550-5

Ön Panel



Kontrol Paneli ve Ön G/Ç

Arka Panel



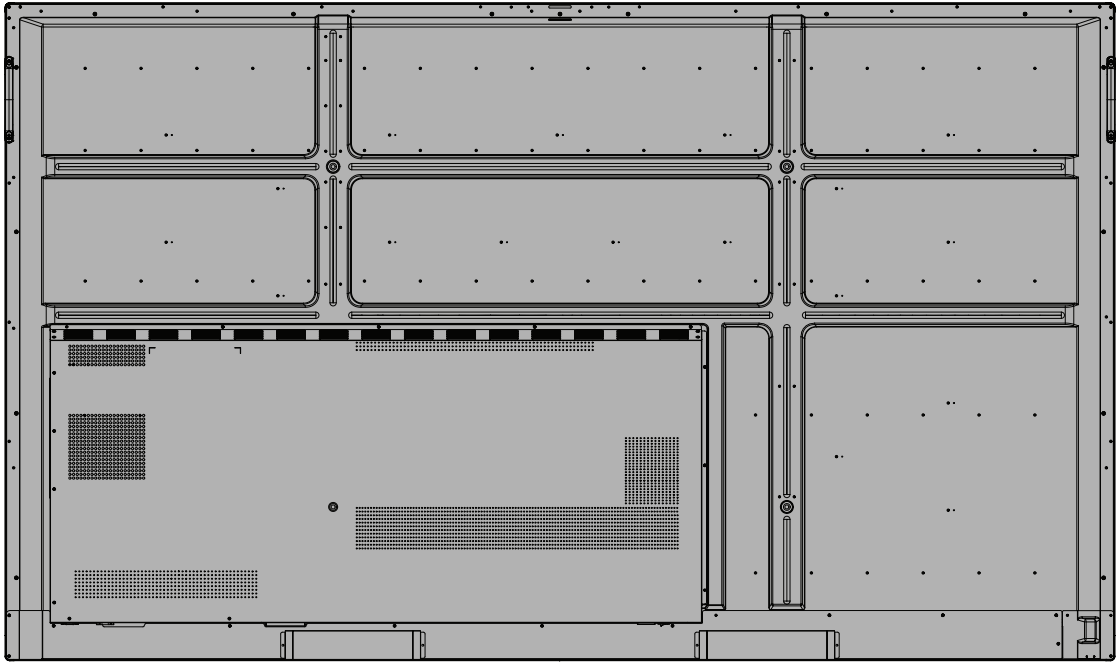
IFP8650-5

Ön Panel

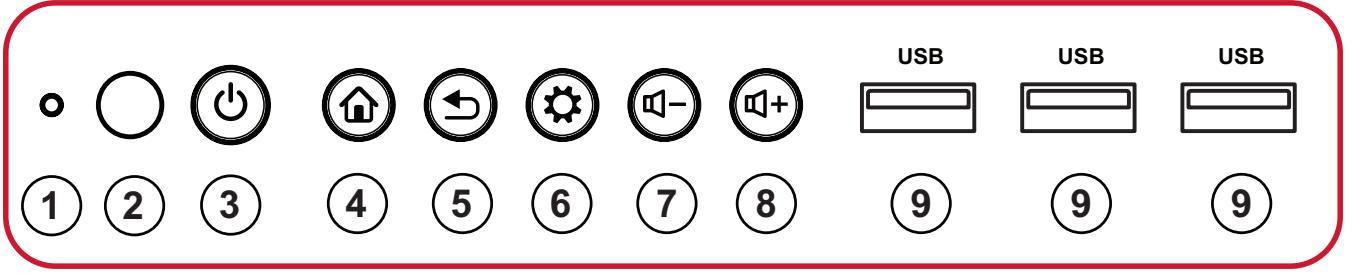


Kontrol Paneli ve Ön G/Ç

Arka Panel

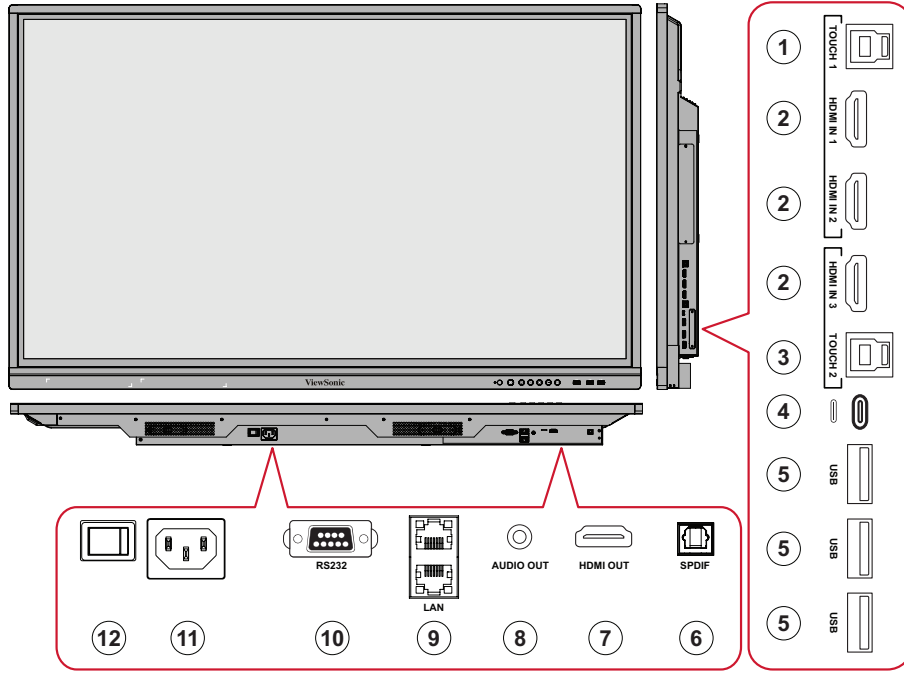


Kontrol Paneli ve Ön G/Ç



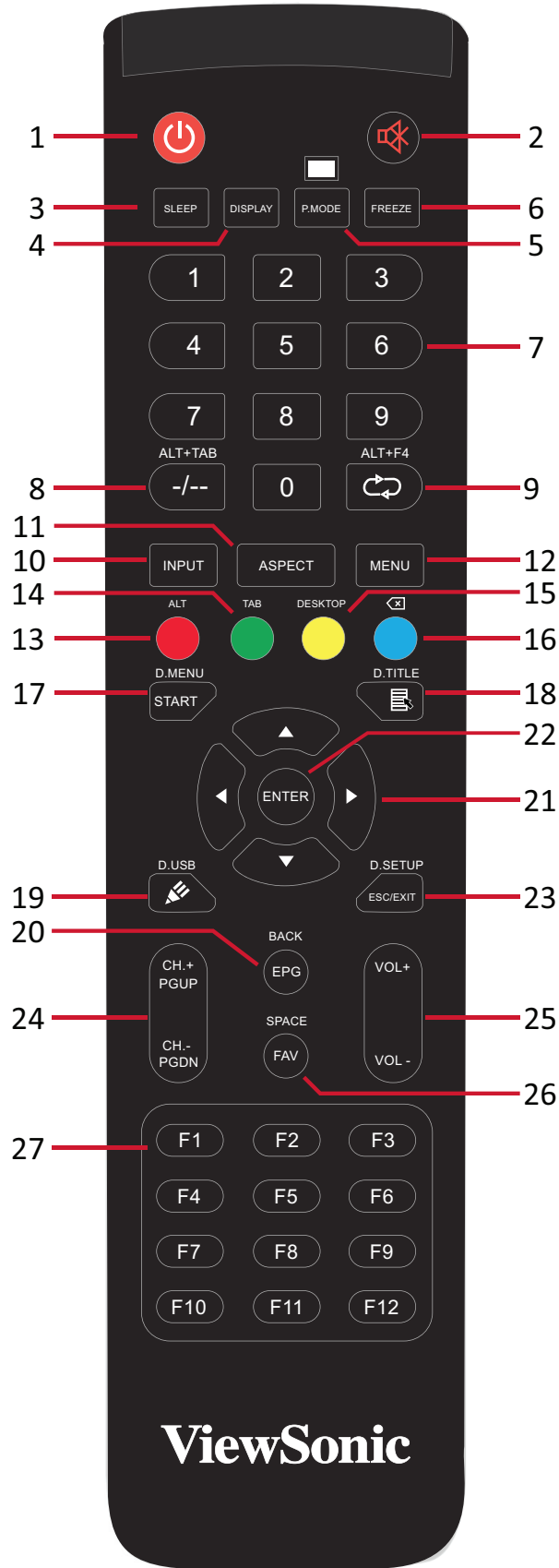
Rakam	Öge	Açıklama
1		Ambient light sensor (Ortam ışığı algılayıcı)
2		Uzaktan kumanda alıcısı
3		- Cihazı açmak için basın - Yalnızca ekran arka ışığını kapatmak/açmak için basın - Cihazı kapatmak için basılı tutun
4		Ana ekrana gidin
5		Önceki ekrana döner
6		- Settings (Ayarlar) menüsüne girer. - Ekran Dondurmayı etkinleştirmek için üç (3) saniye basılı tutun
7		Ses düzeyini azaltın.
8		Ses düzeyini artırın.
9		- USB Tip A girişi - Sabit diskler, klavye, fare vb. gibi USB aygıtlarını bağlayın.

G/Ç Paneli



Rakam	Öge	Açıklama
1	TOUCH 1	Harici PC'ye dokunmatik sinyal çıkışı NOT: HDMI 1 ve 2 ile eşleşir.
2	HDMI 1/2/3	- Yüksek çözünürlüklü giriş - HDMI çıkışı, alıcı kutusu veya başka bir video cihazı olan bir PC'ye bağlanır NOT: HDMI 1, HDMI CEC'yi destekler.
3	TOUCH 2	Harici PC'ye dokunmatik sinyal çıkışı NOT: HDMI 3 ile eşleşir.
4	USB Tip C	65W maksimum güç dağıtımı - USB 2.0 dönüşlü DP 1.2 10M/100M Ethernet
5	USB Tip A	- USB Tip A girişi - Sabit diskler, klavye, fare vb. gibi USB aygıtlarını bağlayın.
6	SPDIF	SPDIF çıkışı
7	HDMI ÇIKIŞI	İçeriği başka bir görüntüleme cihazına genişletme
8	AUDIO OUT	Harici hoparlöre ses çıkışı
9	LAN	- Standart RJ45 (10M/100M/1G) internet - ViewBoard ve Slot-in PC kullanımı için
10	RS-232	- Seri arayüz - Aygıtlar arasında verilerin iki yönlü aktarımı için
11	AC GİRİŞİ	AC güç girişi
12	Güç Düğmesi	AC güç kaynağını Açın/Kapatın

Uzaktan Kumanda



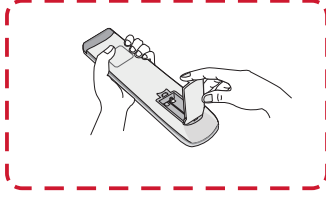
Rakam	Öge	Açıklama
1		Güç aç/kapat
2		Sesi Kapatır/Açar
3	UYKU	Sleep Mode (Uyku Modu)
4	EKRAN	Android olmayan kaynaklar için; geçerli giriş kaynağı bilgilerini görüntüleyin
5	P.MODE	Karanlık Ekran
6	FREEZE	Ekranı dondurun
7		Sayısal giriş düğmeleri
8	ALT+TAB -/--	Yuva girişi bilgisayar boşluk Alt+Sekme
9	ALT+F4 	Yuva girişi bilgisayar, program penceresini kapatın
10	GİRİŞ	Giriş kaynağı seçimi
11	ASPECT	Yuva girişi sistem ana arayüzüne geri dönün
12	MENÜ	Android için Settings (Ayarlar) ögesine erişin; diğer kaynaklar için Touch Menu (Dokunmatik Menü) ayarlarına erişin
13	Kırmızı / ALT	Ekran yakalama
14	Yeşil / SEKME	PC ¹ [Sekme] düğmesi
15	Sarı / MASAÜSTÜ	PC masaüstündeki yuva girişine geç
16	MAVİ / 	PC ¹ [Geri] düğmesi
17	BAŞLAT / D.MENÜSÜ	PC ¹ [Windows] düğmesi
18	 / D.BAŞLIĞI	PC ¹ [Menü] düğmesi
19	 / D.USB	Yazma yazılımı kurulumu
20	EPG/BACK (EPG/ GERİ)	Geri düğmesi
21	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Yukarı, aşağı, sola ve sağa kaydır
22	ENTER	Seçimi/durumu onaylayın
23	ESC / ÇIKIŞ) D.KURULUMU	İletişim kutularından çıkmak için kısayol düğmesi
24	KANAL+/ÖNCEKİ SAYFA/KANAL-/ SONRAKİ SAYFA	CH+: PC önceki sayfa CH-: PC sonraki sayfa
25	SES DÜZEYİ+ / SES DÜZEYİ-	Sesi Artır/Azalt
26	FAV / BOŞLUK	PC ¹ [Boşluk] düğmesi
27	F1-F12	Dahili bilgisayar F1 - F12 işlev düğmesi

¹ Bilgisayarla ilgili işlev tuşlarının tümü yuva girişli bilgisayar olmadan kullanılamaz.

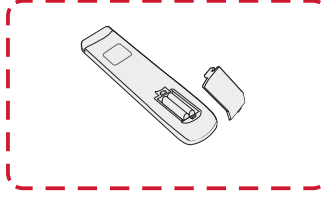
Uzaktan Kumanda Pillerini Takma

Uzaktan kumandaya pilleri takmak için:

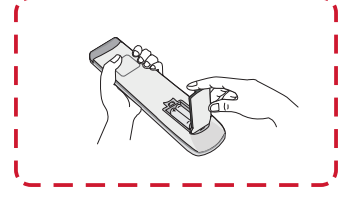
1. Uzaktan kumandanın arkasındaki kapağı çıkarın.
2. Pil üzerindeki "+" sembolünün pil yatağındaki "+" ile eşleştiğinden emin olarak iki "AAA" pili takın.
3. Kapağı uzaktan kumandadaki yuvayla hizalayarak ve mandalı kapatarak yerleştirin.



(1)



(2)



(3)

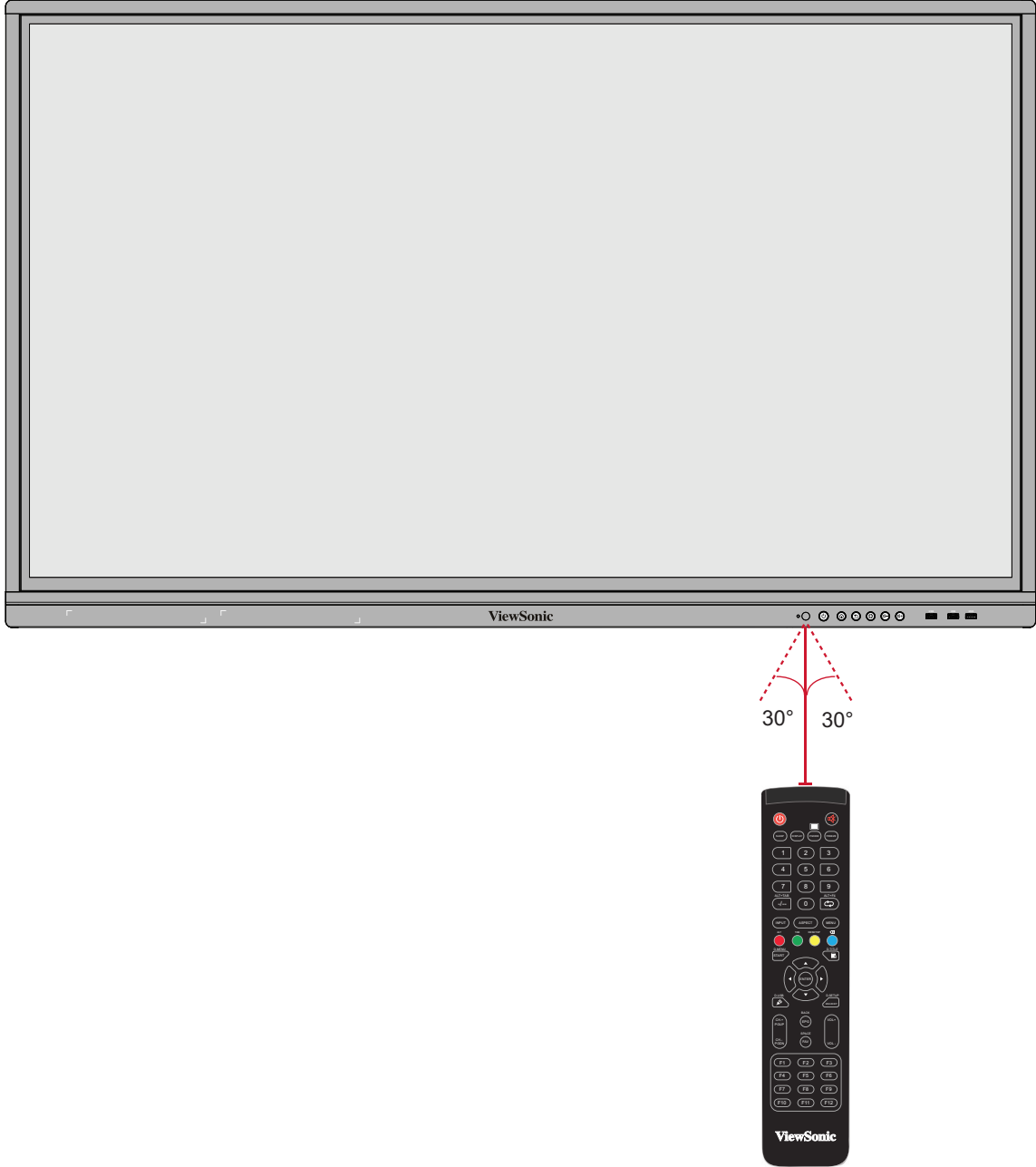
UYARI: Piller yanlış tipte değiştirilirse patlama riski vardır.

NOT:

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

Uzaktan Kumanda Alıcısı Aralığı

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

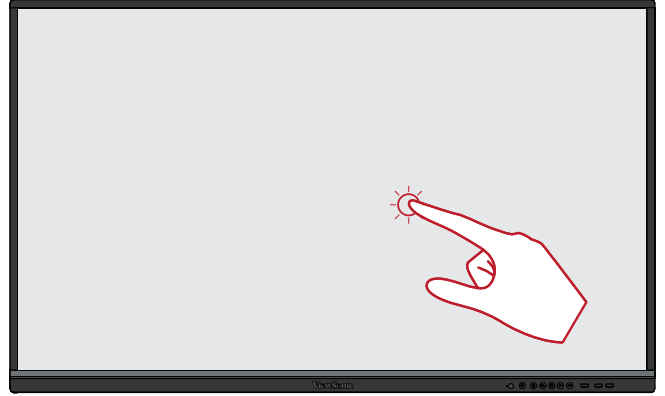


Hareketleri Kullanma

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

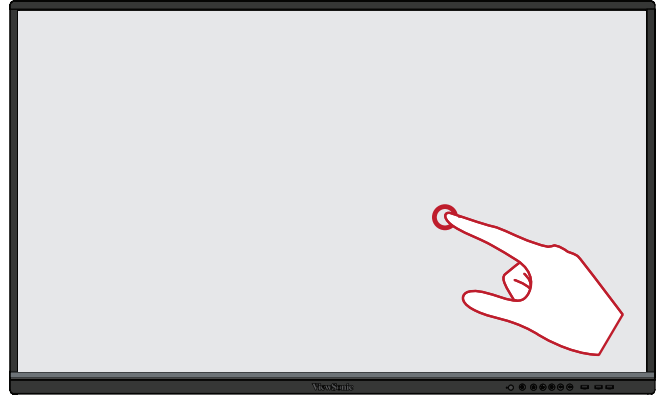
Bir Nesne Seçme ve Seçimini Kaldırma (Tıklama)

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



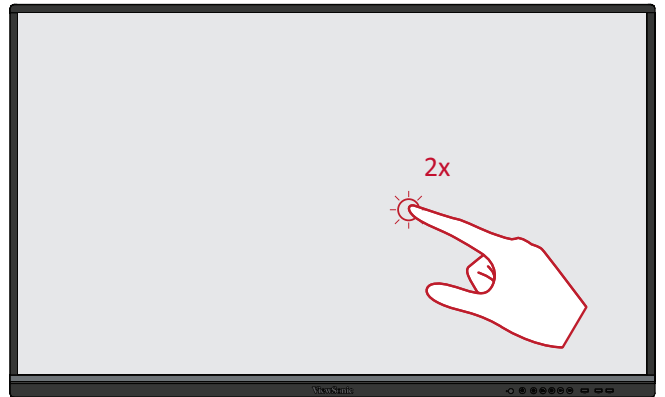
Menü Seçeneklerini Göster (Sağ Tıklama)

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



Çift Tıklama

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



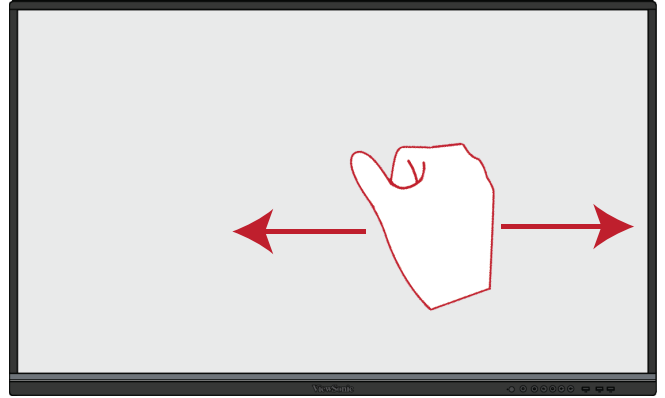
Bir Nesneyi Taşıma

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



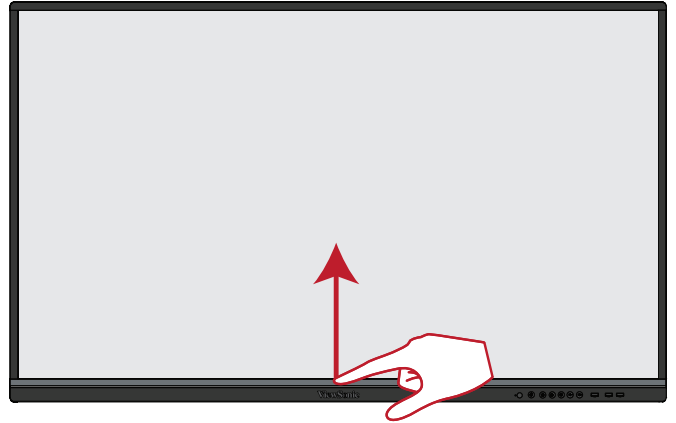
Dijital Mürekkebi Silme

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



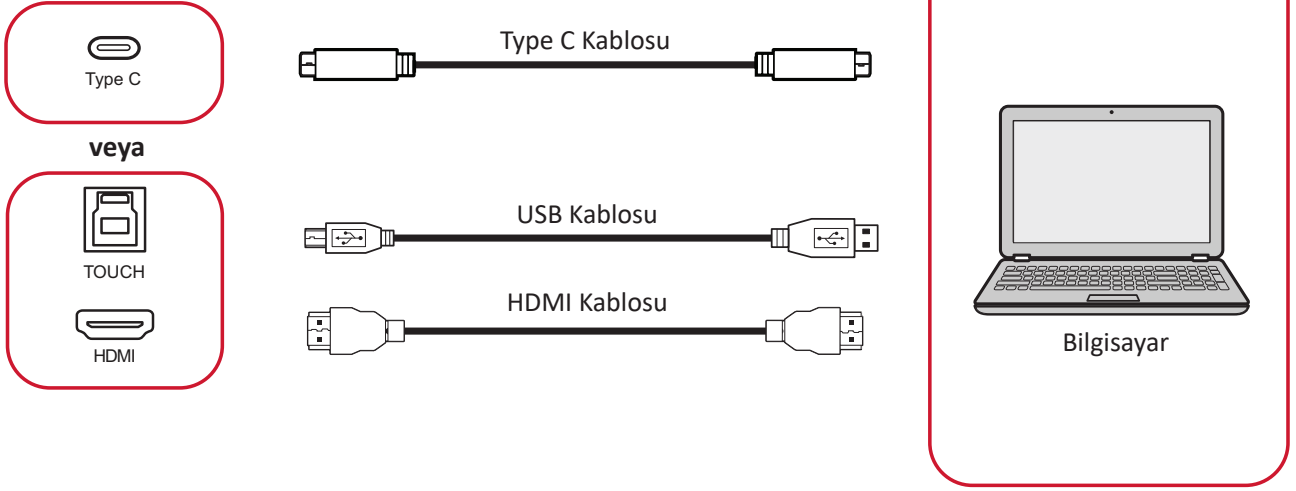
Genel Ayarlar İçin Yukarı Kaydırın

Genel Ayarları başlatmak için ViewBoard'ı 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 aygıtı ViewBoard'un **TOUCH** bağlantı noktasından bağlayın.

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

RS-232 Bağlantısı



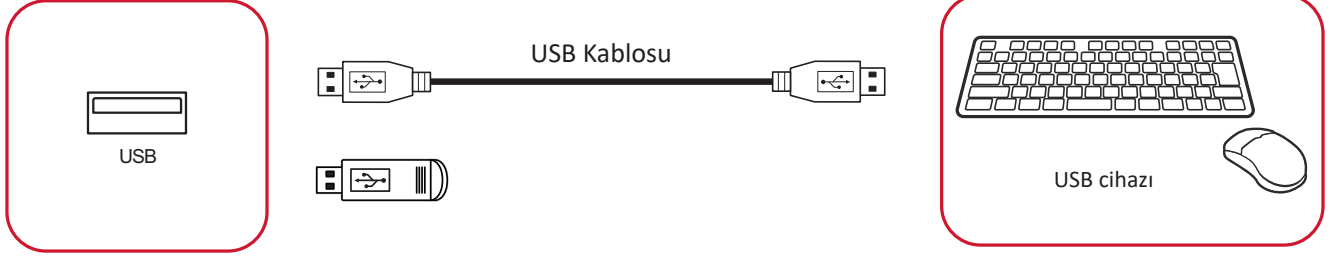
Ekranınızı harici bir bilgisayara bağlamak için bir RS-232 seri bağlantı noktası kablosu kullanırken, Güç Açma/Kapatma, Ses ayarı, Input Select (Giriş Seçimi), Parlaklık vb. dahil bazı işlevler PC ile kontrol edilebilir.

USB ve Ağ Bağlantıları

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

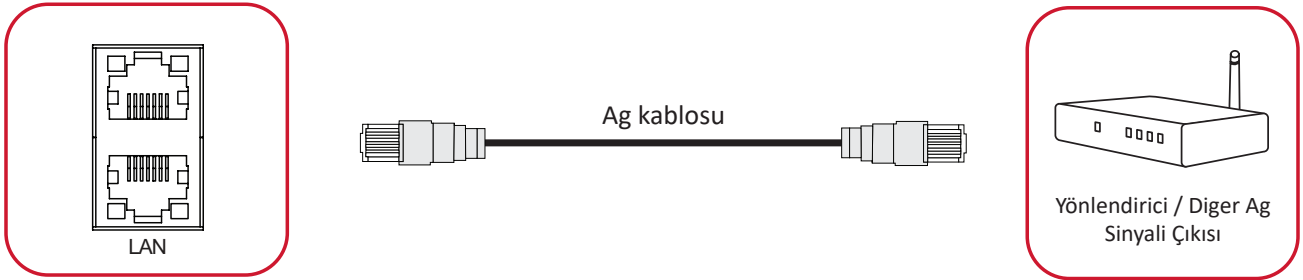
USB Çevre Birimleri

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

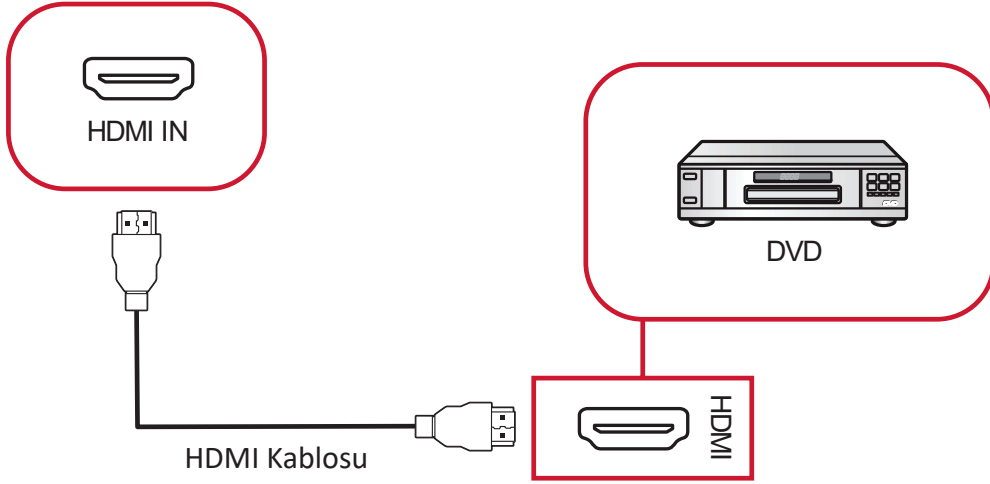


Ağ ve modem kabloları

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



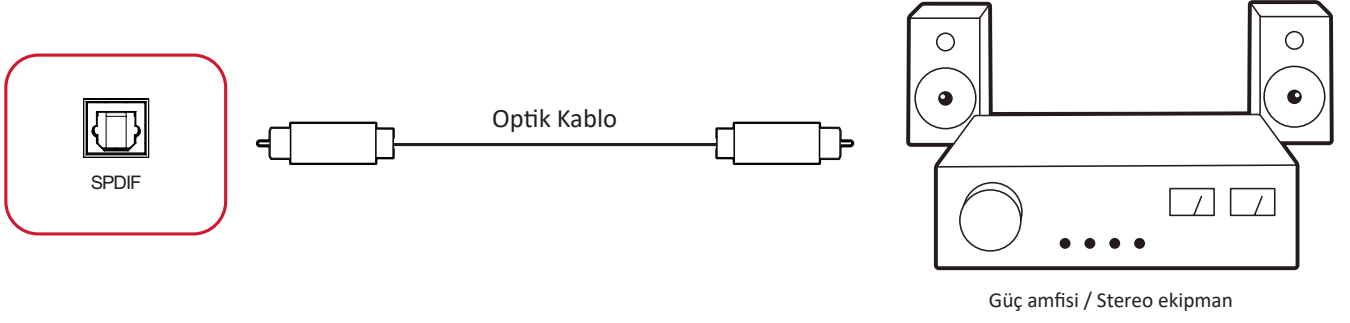
Ortam Oynatıcı Bağlantısı



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.

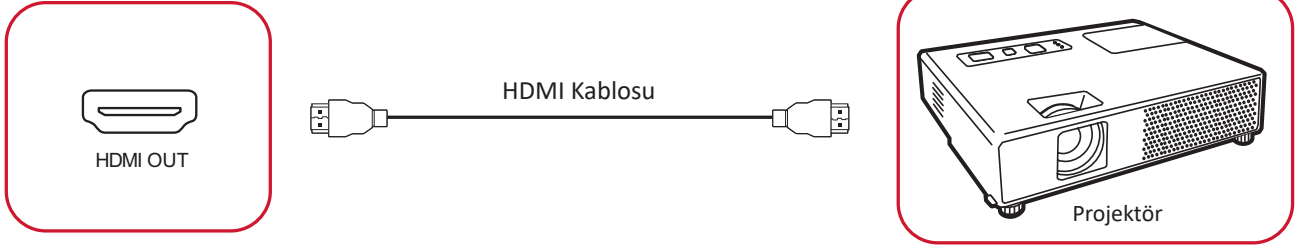
SPDIF Bağlantısı



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 **⏻ Güç** düğmesine basın.

Video Çıkışı Bağlantısı



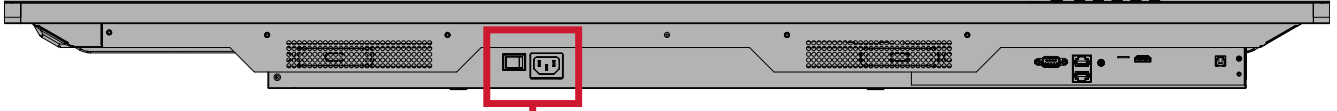
Bir görüntüleme cihazı üzerinden video çıkışı yapmak için:

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.

ViewBoard'unuzu Kullanma

ViewBoard'unuzu Açma/Kapama

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



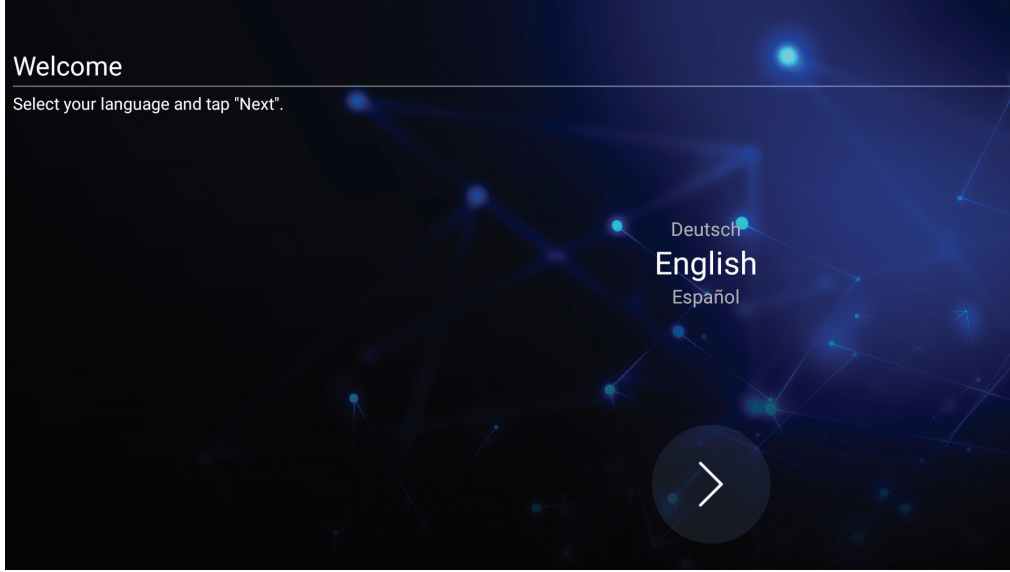
AC Güç girişi ve anahtarı ünitenin altında bulunur.

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

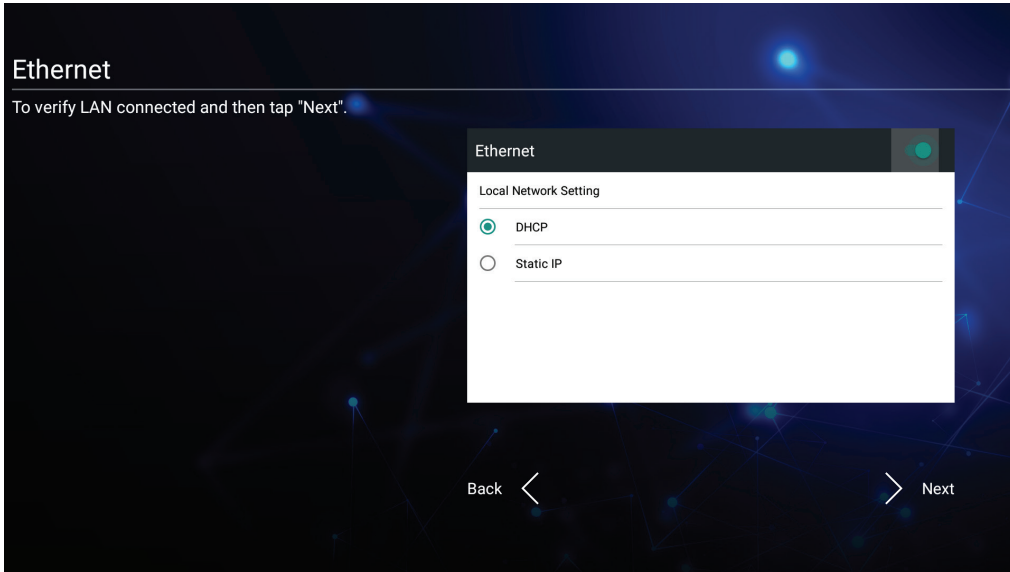
İlk Başlatma Kurulumu

ViewBoard'unuzu ilk açtığınızda, başlangıç kurulum sihirbazı başlatılır.

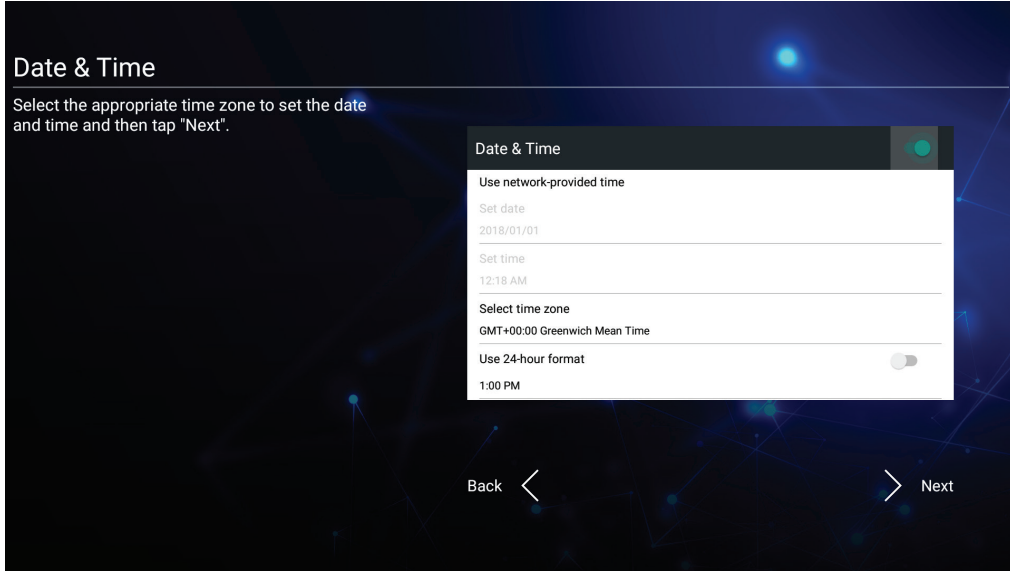
1. Dilinizi seçin.



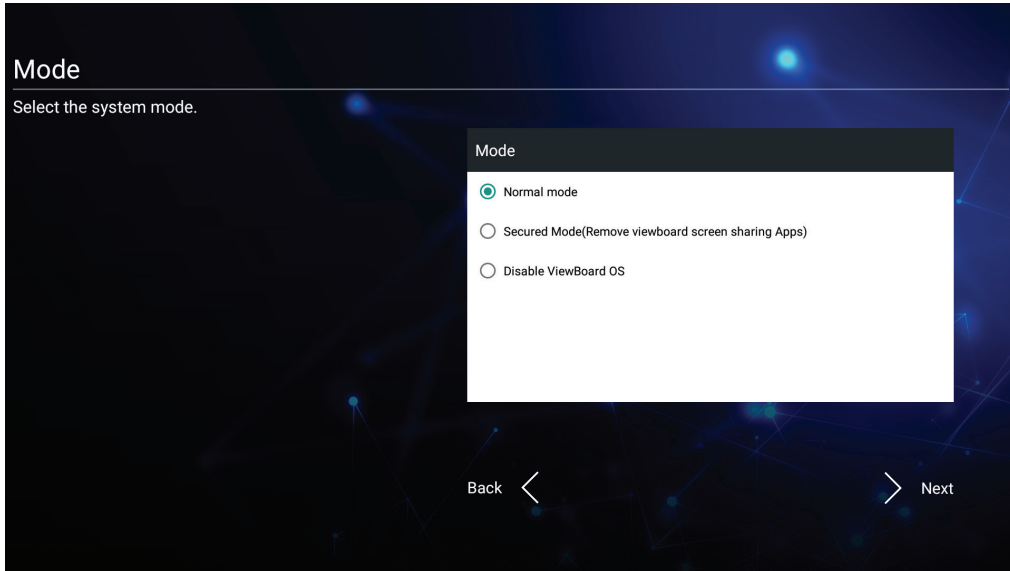
2. LAN bağlantınızı kurun ve doğrulayın.



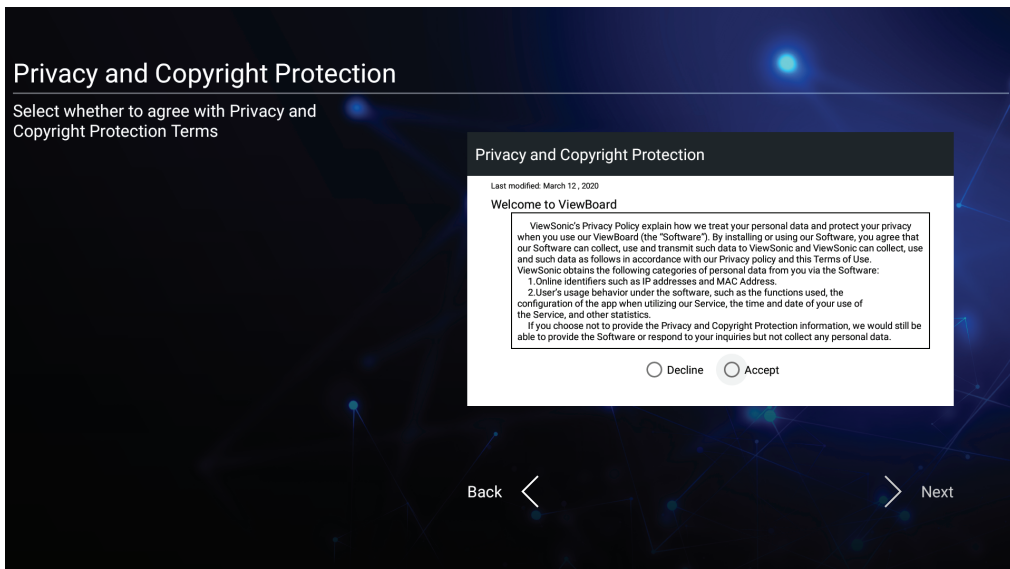
3. Tarih ve Saati ayarlamak için Saat Diliminizi seçin:



4. Tercih ettiğiniz Sistem Modunu seçin:



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



vLauncher - Özelleştirilebilir Hoş Geldiniz Ekranı

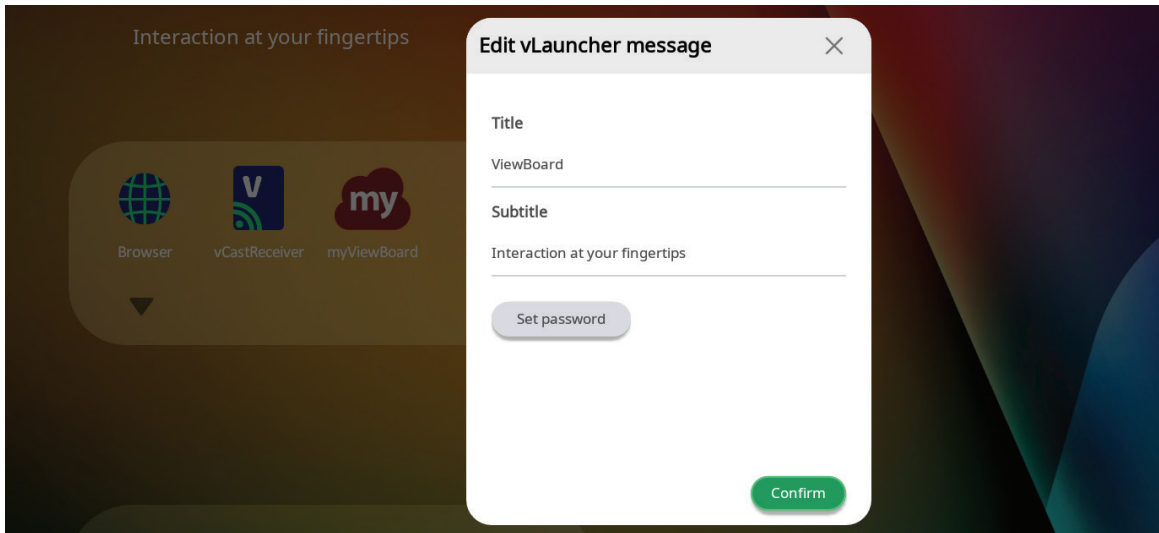


vLauncher Mesajı

Hem vLauncher **Title (Başlık)** hem de **Subtitle (Alt Başlık)** ögesi üzerlerine dokunularak özelleştirilebilir.

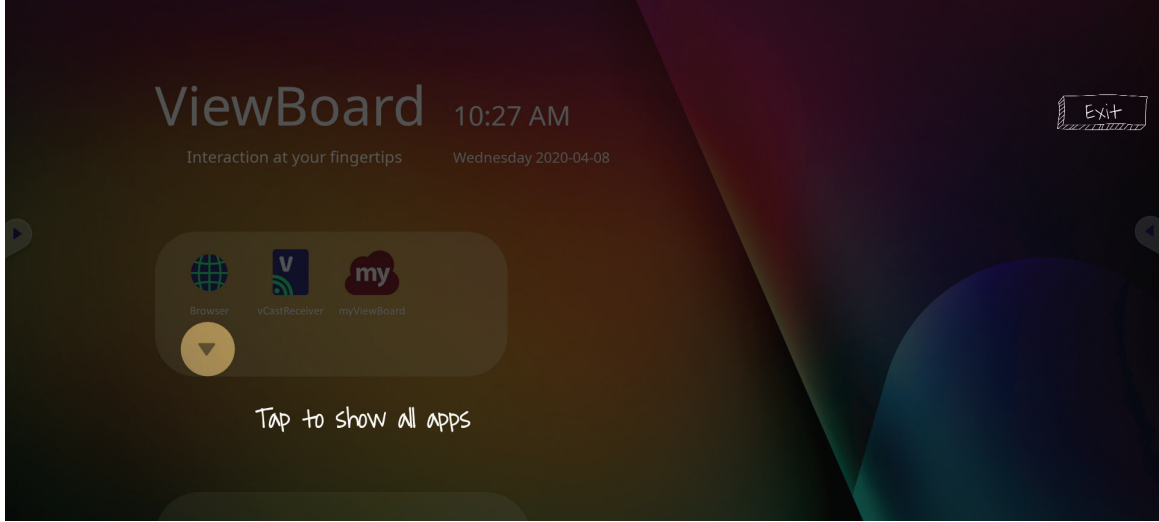


Ek olarak **Set Password (Şifre Ayarla)** üzerine dokunularak bir şifre ayarlanabilir.

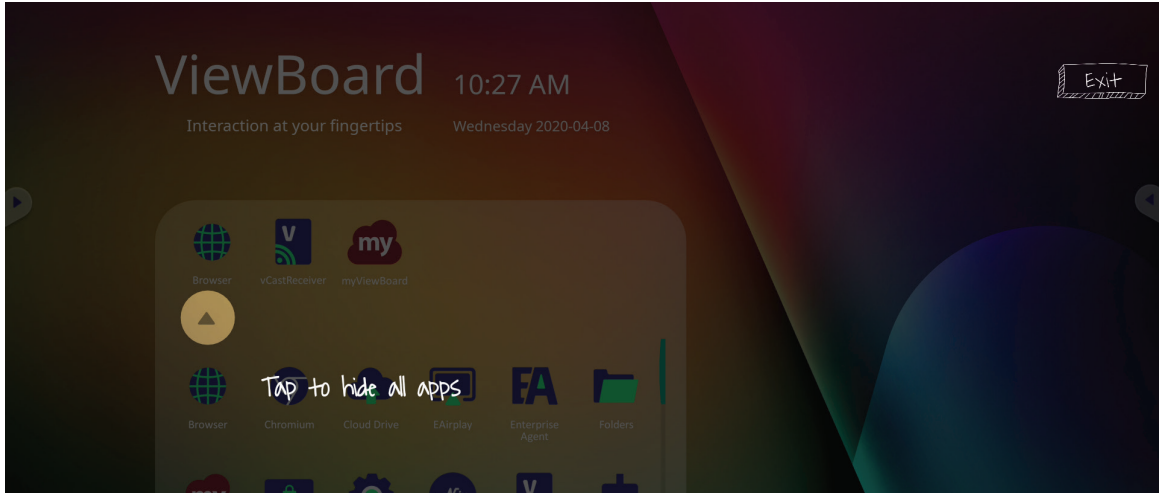


Uygulamalar

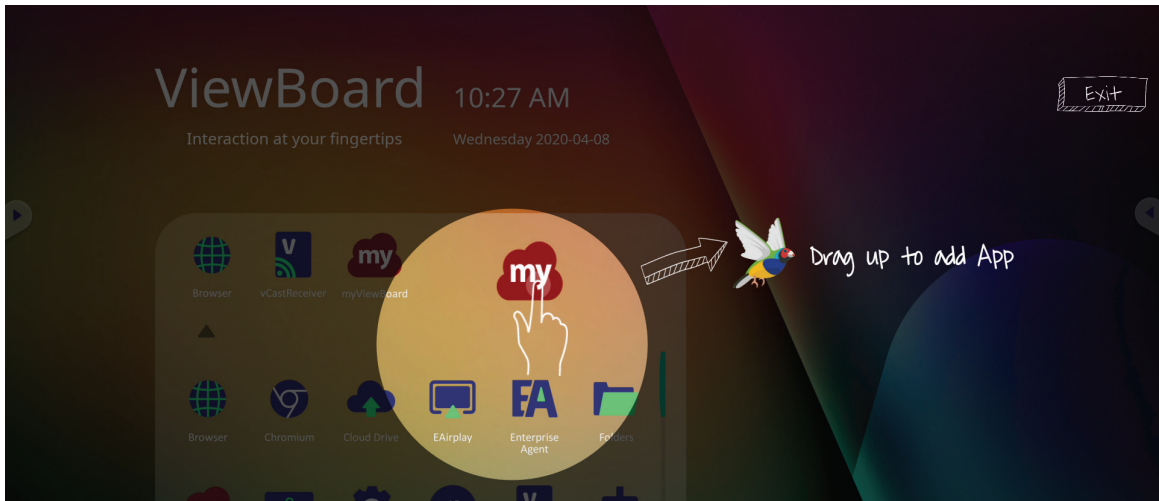
Yüklü uygulamaları hoş geldiniz ekranında bulabilirsiniz. Tüm uygulamaları görüntülemek için **Aşağı Oka** dokununuz.



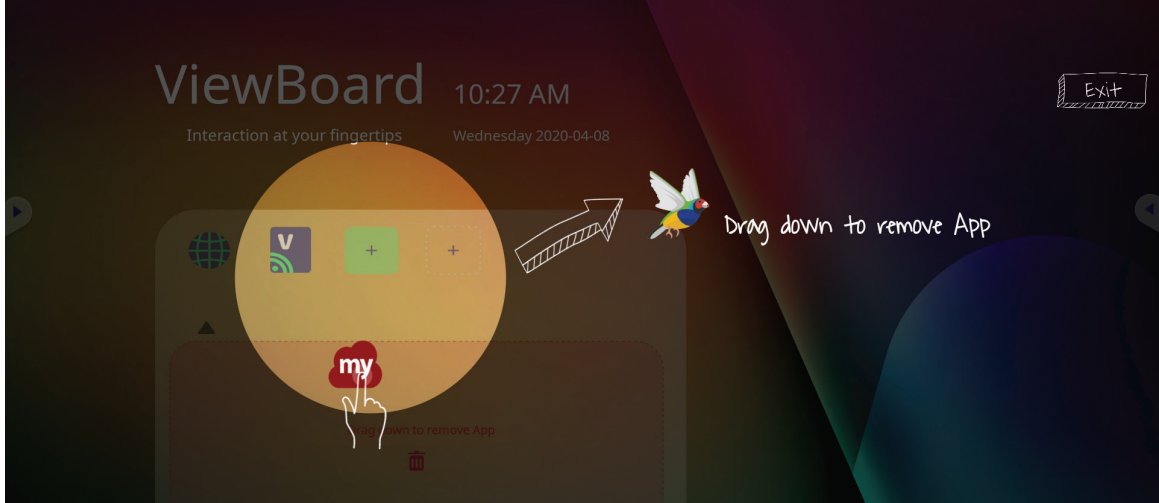
Uygulama çekmecesini gizlemek için **Yukarı Oka** dokununuz.



Bir uygulamaya bir kısayol eklemek için simgeye dokununuz, basılı tutunuz ve yukarı sürükleyiniz.



Bir uygulama kısıyolunu kaldırmak için simgeye dokunun, basılı tutun ve aşağı sürükleyin.



Araç Çubuğu

Araç çubuğu tetikleyici simgeleri ViewBoard başlatıcısının kenarındadır ve araçlarınıza erişim sağlar.



Bir aracı başlatmak için:

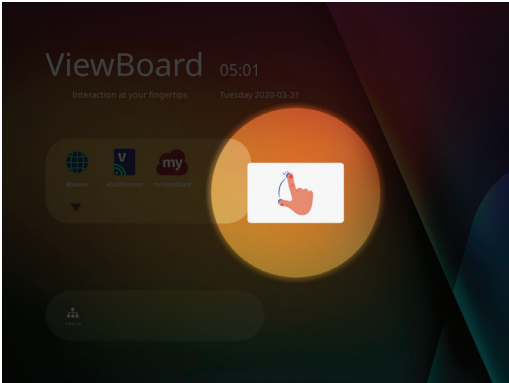
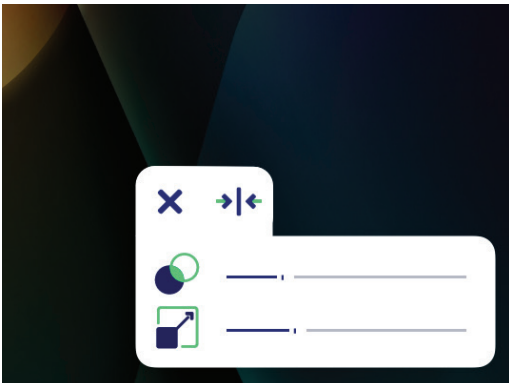
1. Bir Araç çubuğu tetikleyici simgesine dokununuz.
2. İstedığınız aracın simgesine dokununuz.



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

Simge	Açıklama
 Geri	Önceki çalışma ekranına döner. NOT: Yalnızca Katıştırılmış Oynatıcı kaynağı için.
 Giriş	Katıştırılmış Oynatıcının Ana Ekranına geri döner.
 Uygulamalar	Tüm yüklü uygulamaları görüntüler.
 Beyaz Tahta	Beyaz tahta yazılımını başlatın.
 Kaydet	Ekrandaki içeriği kaydedin, görüntüleyin ve saklayın.

Simge	Açıklama
 Çiz	Kalem, vurgulayıcı, temizle ve kaydet seçeneklerine erişir.  Kalem  Vurgulayıcı  Silgi  Geri Al  Yinele  Temizle  Kaydet  Çıkış
	<u>Kalem</u> Herhangi bir giriş kaynağının kaplamasını siyah, beyaz, sarı, turuncu, kırmızı, pembe, yeşil veya mavi mürekkeple not edin. NOT: Varsayılan kalem ayarı 10 noktaya kadar yazma işlemini destekler.
	<u>Vurgulayıcı</u> Sarı, gri, altın, turuncu, kırmızı, pembe, yeşil veya mavi mürekkeple işaretleyin veya vurgulayın. NOT: Varsayılan vurgulayıcı ayarı 10 noktaya kadar işaretlemeyi destekler.
	<u>Silgi</u> Ekrandaki dijital mürekkebi seçerek kaldırın.
	<u>Geri Al</u> Önceki işlemi geri alır.
	<u>Yinele</u> Önceki işlemi yeniden yapar.
	<u>Temizle</u> Ekrandaki tüm dijital mürekkebi temizler.
	<u>Kaydet</u> Ekran görüntüsünü ve notları kaydeder.
	<u>Çıkış</u> Çizim aracını kapatır.

Simge	Açıklama
	ViewBoard araç çubuğunda daha fazla uygulama görüntüleyin.  Ekran Dondurma  Spot lambası  Kronometre  Zamanlayıcı  Ekran Yakalama  Hava Sınıfı  Gizle/Göster
	Ekran Dondurma  Geçerli olarak görüntülenen içeriği hareketsiz görüntüye çevirir; sonra yakınlaştırabilir, uzaklaştırabilir, tam ekrana geri dönebilir ve çıkabilirsiniz.  Yakınlaştır  Uzaklaştır  Tam Ekran  Çıkış Spot lambası  Odak içerik bölgesini vurgulayın. Spot lambası boyutunu ve alfa karışım efektini ayarlamak için Ayar simgesine dokununuz.  

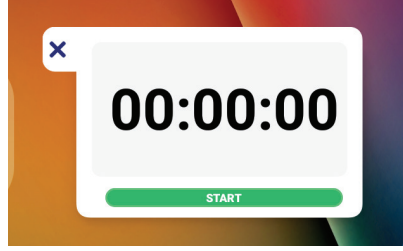
• • •
Daha Fazla

Simge

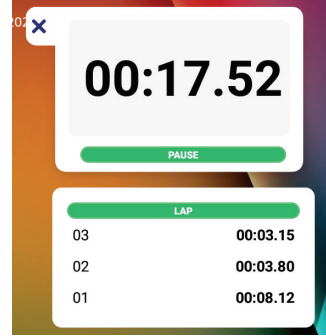
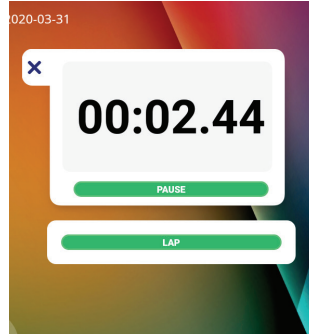
Açıklama

Kronometre

Start (Başlat) düğmesine dokunduğunuzda kronometre başlatılır.



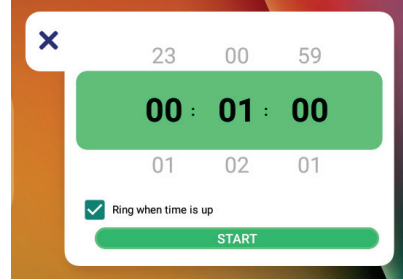
Herhangi bir zamanda kronometre duraklatılabilir, devam ettirilebilir, bölünebilir veya sıfırlanabilir.



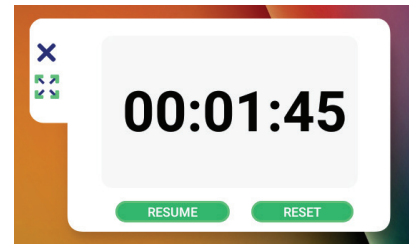
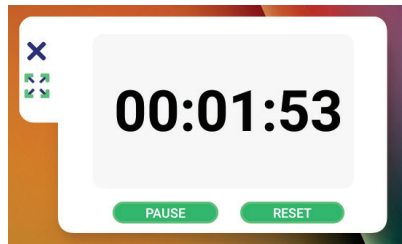
Daha Fazla

Zamanlayıcı

İsteğe bağlı alarm ayarıyla geri sayım sayacına erişin. Sayısal değerleri ayarlamak için dokununuz ve kaydırın, ardından **Start (Başlat)** düğmesine dokununuz.



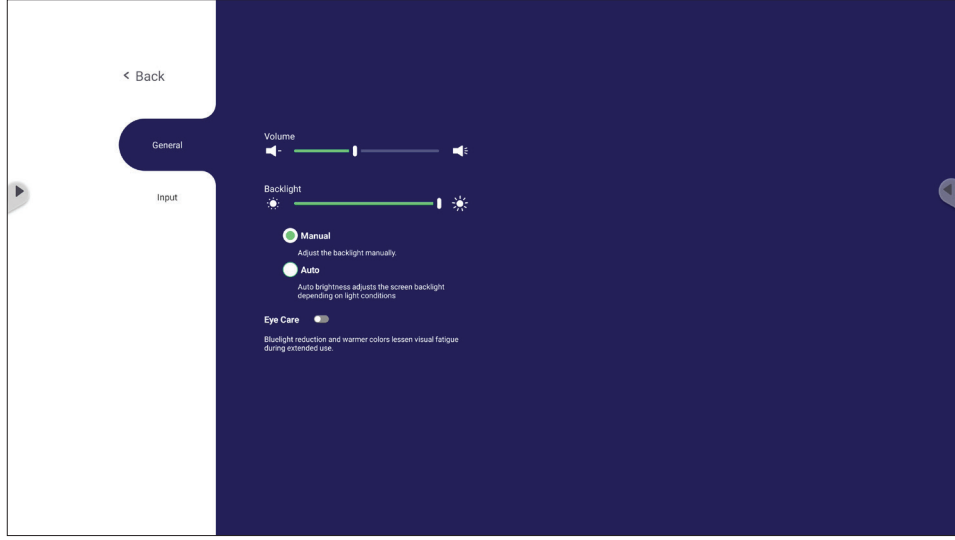
Herhangi bir zamanda geri sayım sayacı duraklatılabilir, devam ettirilebilir veya sıfırlanabilir.



Simge	Açıklama
 Daha Fazla	<u>Ekran Yakalama</u>  Geçerli ekranın bir ekran görüntüsünü alın. <u>Hava Sınıfı</u>  Sınıfta kullanım için etkileşimli öğretim aracı. <u>Gizle/Göster</u>  Araç çubuğu tetikleyici simgelerini gizleyin veya gösterin.
 Ayarlar	General Settings (Genel Ayarlar)'a erişin.

Ekran (OSD) Menüsü

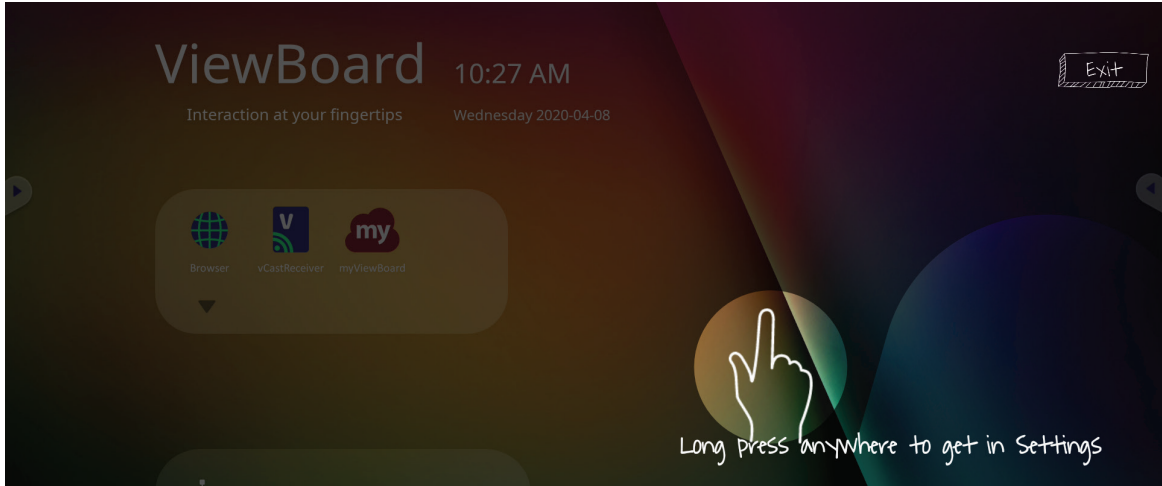
Genel Ayarlar, Giriş Ayarları'na OSD Menüsünden erişin.



ViewBoard, ekran menüsünün açılması için iki seçeneğe sahiptir:

Seçenek 1

vLauncher arka planında bir yere uzun süre basın.

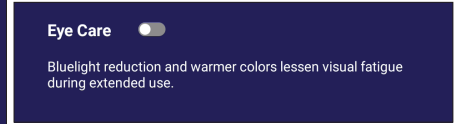
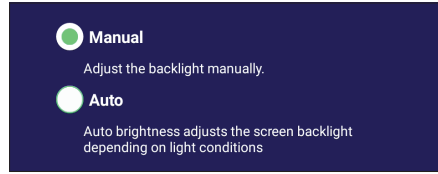


Seçenek 2

Uzaktan kumanda **INPUT (GİRİŞ)** düğmesine basın.

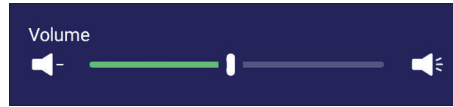


General Settings (Genel Ayarlar)



Arka ışığı ayarlamak ve Otomatik Parlaklık ve Eye Care'ı etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için:

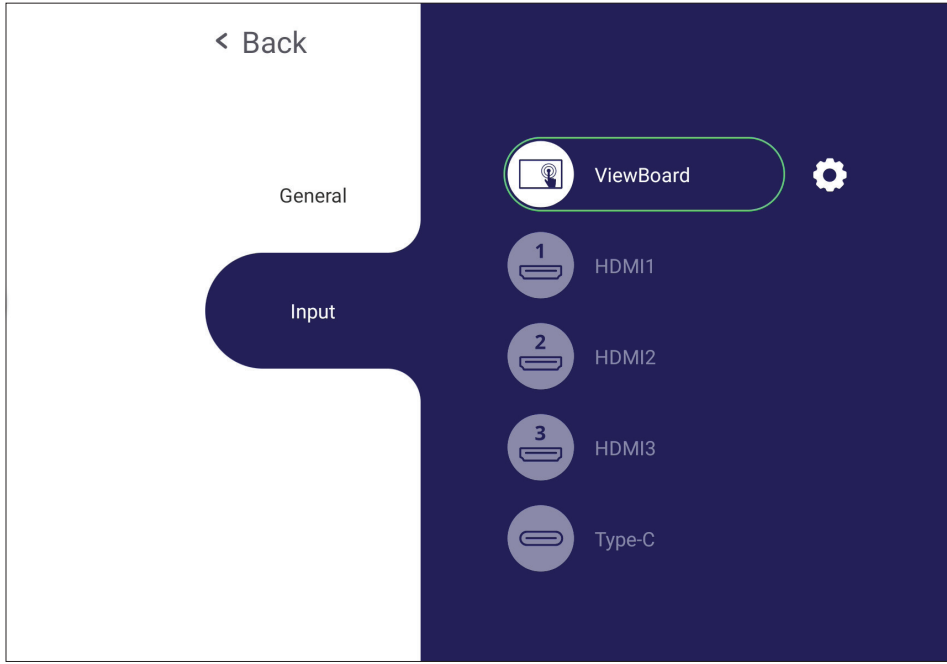
1. Uzaktan kumandada **INPUT (GİRİŞ)**'e basın veya vLauncher arka planına uzun süre basın ve **General Settings (Genel Ayarlar)** menüsünü görüntülemek için **General (Genel)** ekrana (gerekirse) basın.
2. Arka ışık değerini ayarlamak için doğrudan parlaklık kaydırıcısını sürükleyin ve/veya işlevi etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için On (Aç) veya Off (Kapat) ögesine dokununuz.
3. Uzaktan kumandada **EPG/BACK (EPG/Geri)** tuşuna basın veya çıkmak için menü dışındaki boş bir alana dokununuz.



Ses düzeyini ayarlamak için:

1. Uzaktan kumandada **INPUT (GİRİŞ)**'e basın veya vLauncher arka planına uzun süre basın ve **General Settings (Genel Ayarlar)** menüsünü görüntülemek için **General (Genel)** ekrana (gerekirse) basın.
2. Değeri ayarlamak için ses kaydırma çubuğunu doğrudan sürükleyin.
3. Sessiz işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için uzaktan kumandada **Mute (Sessiz)** ögesine basın.
4. Uzaktan kumandada **EPG/BACK (EPG/Geri)** tuşuna basın veya çıkmak için menü dışındaki boş bir alana dokununuz.

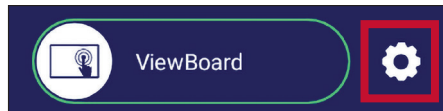
Input Settings (Giriş Ayarları)



Bir Giriş Kaynağı seçmek için:

1. **Input Settings (Giriş Ayarları)** menüsünü görüntülemek için uzaktan kumandada **INPUT (GİRİŞ)** öğesine basın, ön paneldeki ayar düğmesine  basın veya araç çubuğundan  ayar simgesine basın.
2. İsteddiğiniz giriş kaynağını seçmek için /// düğmesine basın.
3. Uzaktan kumandada **ENTER (Giriş)** tuşuna basın veya giriş kaynağına dokununuz.
4. Uzaktan kumandada **EPG/BACK (EPG/Geri)** tuşuna basın veya çıkmak için menü dışındaki boş bir alana dokununuz.

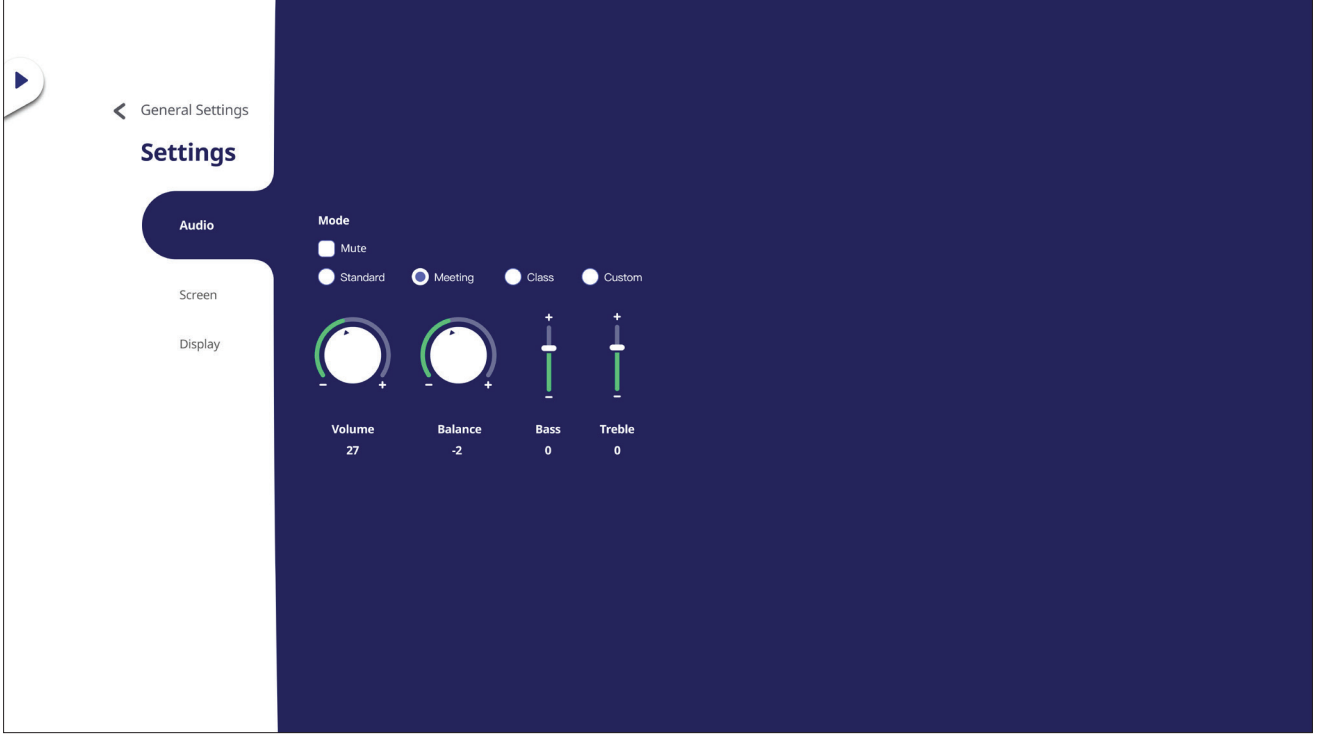
NOT: Bir giriş kaynağının ayarlarını yapmak için vurgulanan giriş kaynağının yanındaki ayar simgesine dokununuz.



Ayarlar - HDMI ve C Tipi Giriş Kaynağı

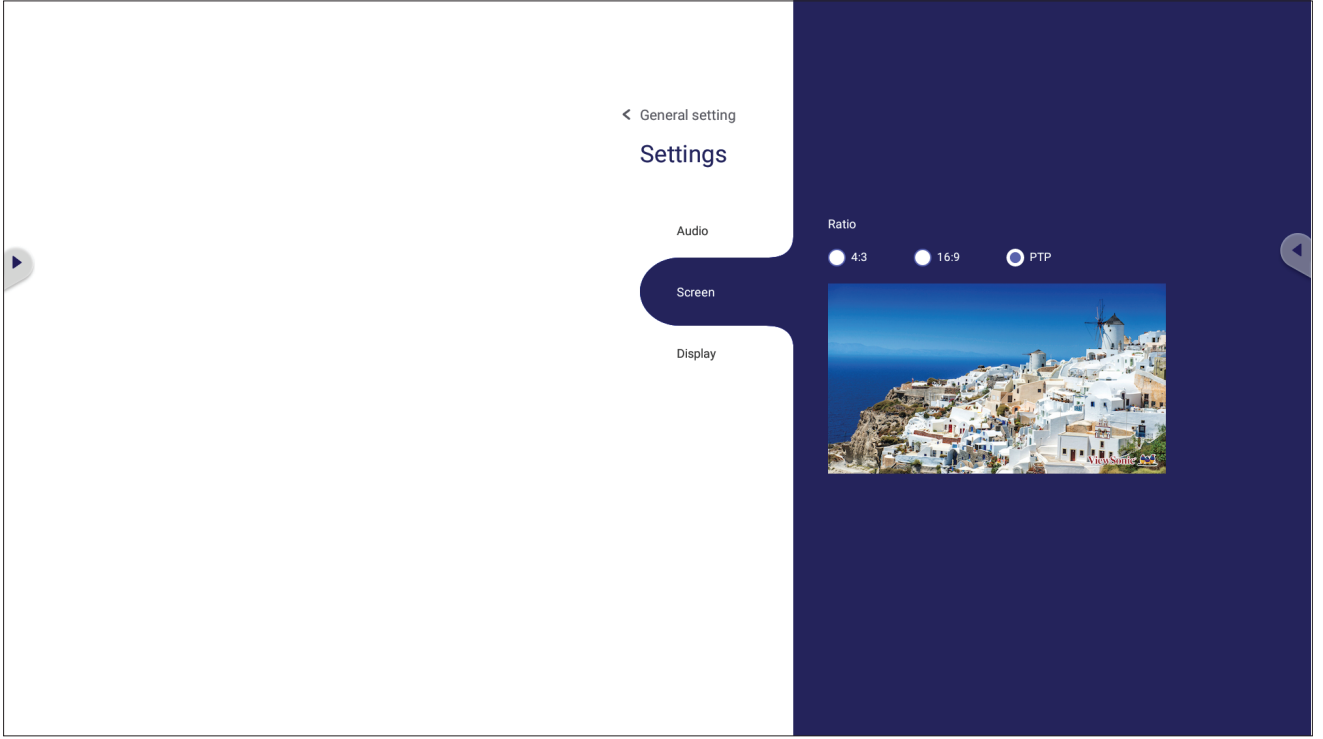
Settings (Ayarlar) menüsünü başlatmak için uzaktan kumandadaki **MENU (MENÜ)** öğesine basın veya **Input Settings (Giriş Ayarları)** içinde giriş kaynağı yanındaki ayar simgesini seçin. Ayarlar arasında şunlar bulunur: **Audio (Ses)**, **Screen (Ekran)** ve **Display (Görüntü)**.

Audio Settings (Ses Ayarları)



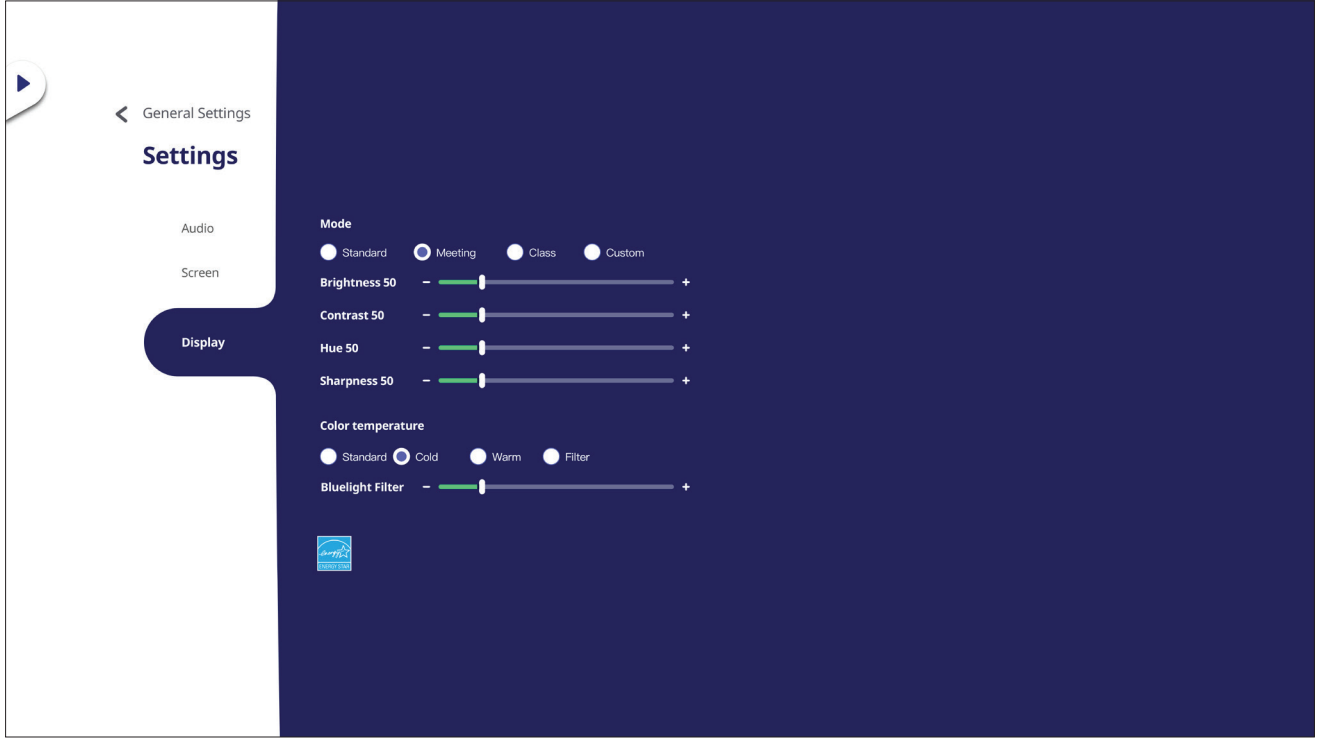
1. Uzaktan kumandada ▼ tuşuna basın ve **Audio (Ses)** menüsünü seçin.
2. Uzaktan kumandada ▼/▲/◀/▶ öğesine basın veya seçmek için doğrudan seçeneğe dokununuz.
3. Volume (Ses Düzeyi), Bass (Bas), Treble (Tiz) ve Balance (Denge) öğelerini doğrudan her değere dokunarak ve ayarlayarak veya seçeneği ayarlamak için uzaktan kumanda ile **ENTER (Gir)** öğesine basarak ayarlayınız.
4. Sessizi etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için Mute (Sessiz) kaydırıcısına doğrudan dokununuz veya uzaktan kumandada 🔇 (**Mute**) (**Sessiz**) öğesine basın.
5. Uzaktan kumandada **EPG/BACK (EPG/Geri)** tuşuna basın veya çıkmak için menü dışındaki boş bir alana dokununuz.

Screen Settings (Ekran Ayarları)



1. Uzaktan kumandada ▼ öğesine basın ve **Screen (Ekran)** menüsünü seçin.
2. Uzaktan kumandada ▼/▲/◀/▶ öğesine basın veya seçmek için doğrudan seçeneğe dokununuz.
3. Her değere doğrudan dokunarak veya uzaktan kumanda ile **ENTER (Gir)** öğesine basarak tercihinizi ayarlayınız.
4. Uzaktan kumandada **EPG/BACK (EPG/Geri)** tuşuna basın veya çıkmak için menü dışındaki boş bir alana dokununuz.

Display Settings (Ekran Ayarları)



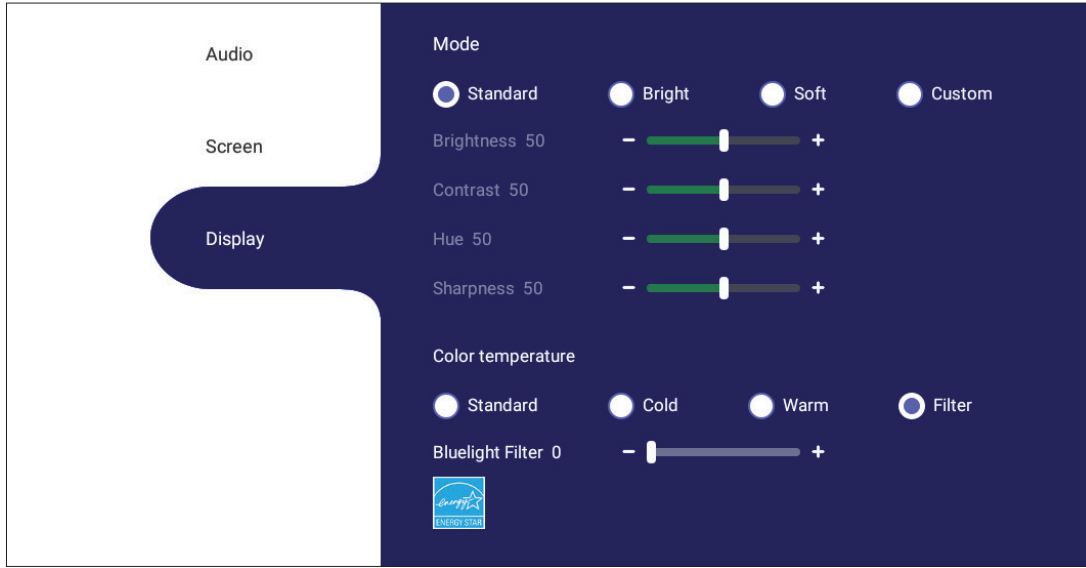
1. Uzaktan kumandada ▼ öğesine basın ve **Display (Görüntü)** menüsünü seçin.
2. Uzaktan kumandada ▼/▲/◀/▶ öğesine basın veya seçmek için doğrudan seçeneğe dokununuz.
3. Brightness (Parlaklık), Contrast (Kontrast), Hue (Renk Tonu) ve Sharpness (Keskinlik) öğelerini doğrudan her değere dokunarak ve ayarlayarak veya seçeneği ayarlamak için uzaktan kumanda ile **ENTER (Gir)** öğesine basarak ayarlayınız.
4. Mavi ışık değerini ayarlamak için mavi ışık kaydırma çubuğunu doğrudan sürükleyin.



5. Uzaktan kumandada **EPG/BACK (EPG/Geri)** tuşuna basın veya çıkmak için menü dışındaki boş bir alana dokununuz.

Düşük Mavi Işık Filtresi ve Göz Sağlığı

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



NOT: TÜV Rheinland düşük mavi ışık sertifikasının şartlarını sağlamak için Display Settings (Ekran Ayarları) şöyle olmalıdır:

- Mode (Mod): Standard (Standart) (Brightness (Parlaklık) ve Contrast (Kontrast) 50)
- Color Temperature (Renk Sıcaklığı): Filter (Filtre)
- Blue Light Filter (Mavi Işık Filtresi): 0

Aralıkları Hesaplamak

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

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

Odaklama Yorgunluğu (20-20-20 Kuralı)

Ekрана 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

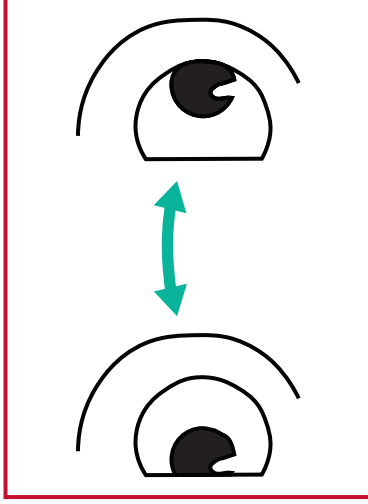
Ara verirken, kullanıcılar göz yorgunluğunu ve kuruluğunu uzaktaki nesnelere 10-15 saniye kadar odaklanarak, sonra 10-15 saniye kadar yakındaki bir şeye bakarak da azaltabilirler. Bunu en fazla 10 kez tekrarlayın. Bu egzersiz, uzun süreli bilgisayar işinden sonra gözlerinizin odaklama özelliğinin "kilitlenmesi"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

Göz ve Boyun Egzersizleri

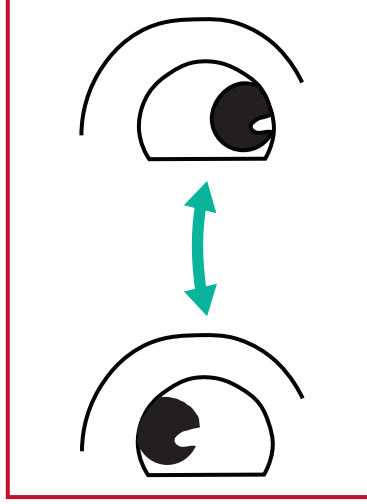
Göz Egzersizleri

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

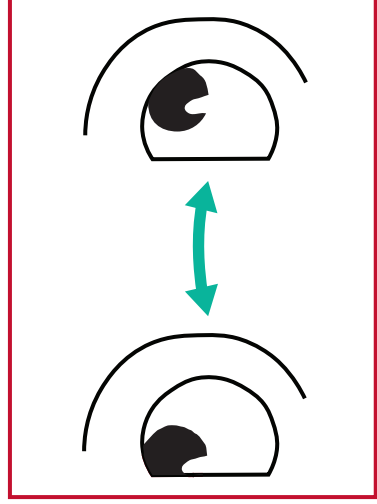
Gözler için egzersiz



(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

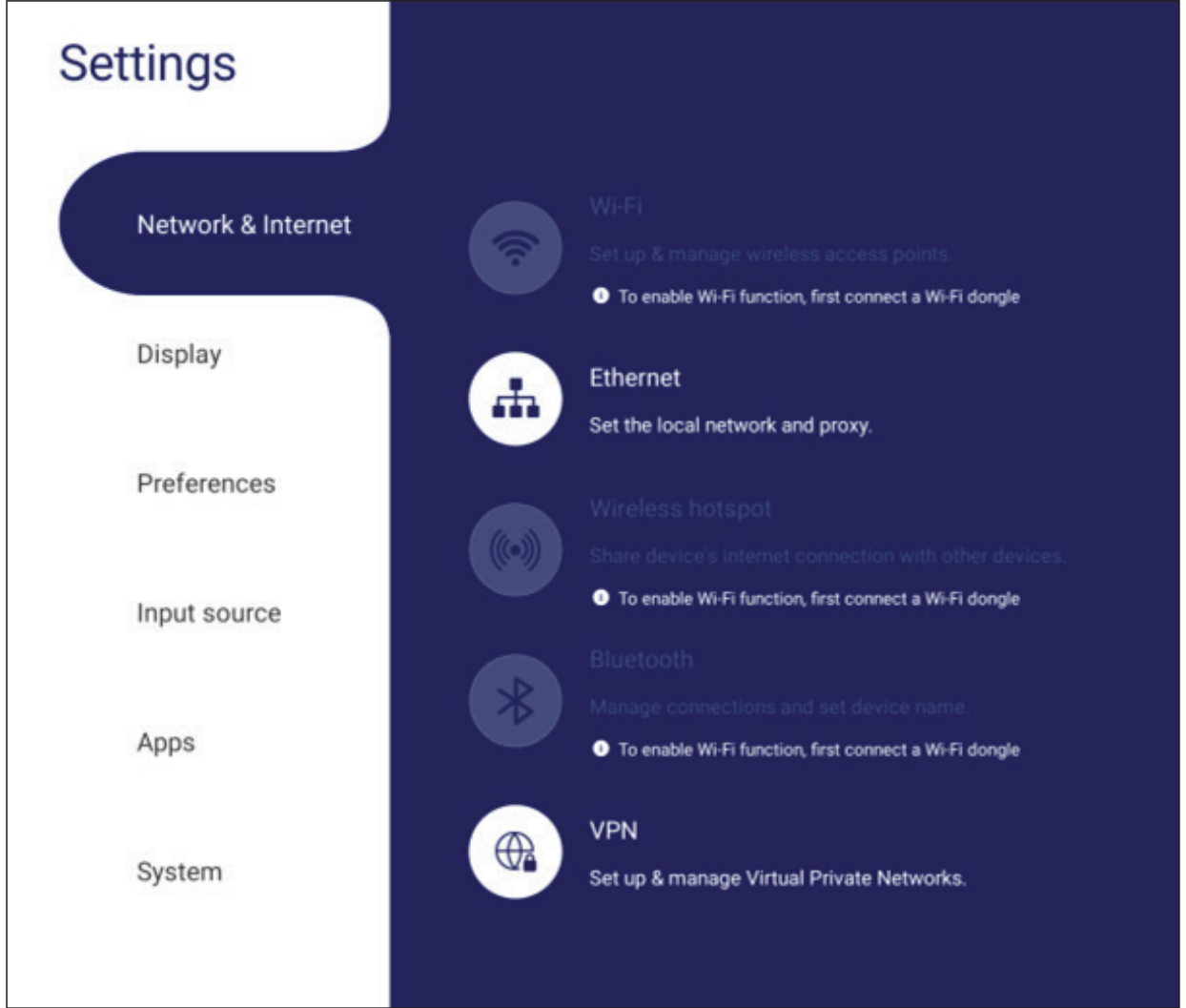
Boyun egzersizleri de göz yorgunluğunu en aza indirmeye yardımcı olabilir. Kollarınızı gevşetin ve iki yanınızda serbest bırakın; boynunuzu esnetmek için hafifçe öne doğru eğin, başınızı sağa ve sola çevirin. Gerektiği kadar tekrarlayın.

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-001 (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.

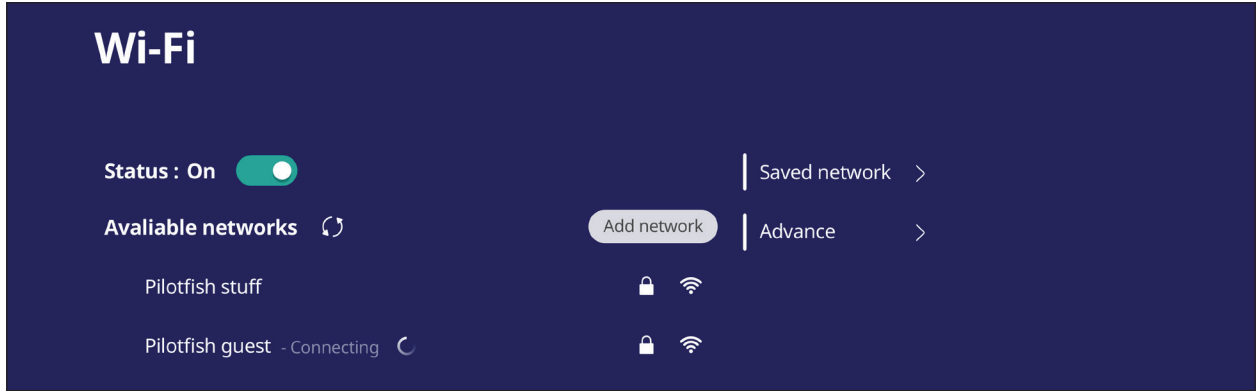
Wi-Fi

Kablosuz erişim noktalarını kurun ve yönetin.

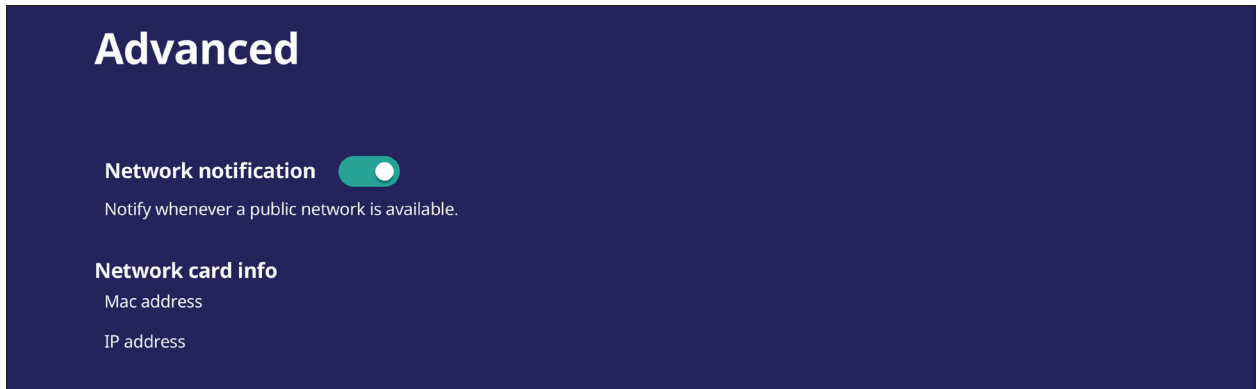
- Wi-Fi'ı **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** konumuna getirmek için geçiş düğmesine basın.



- **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.



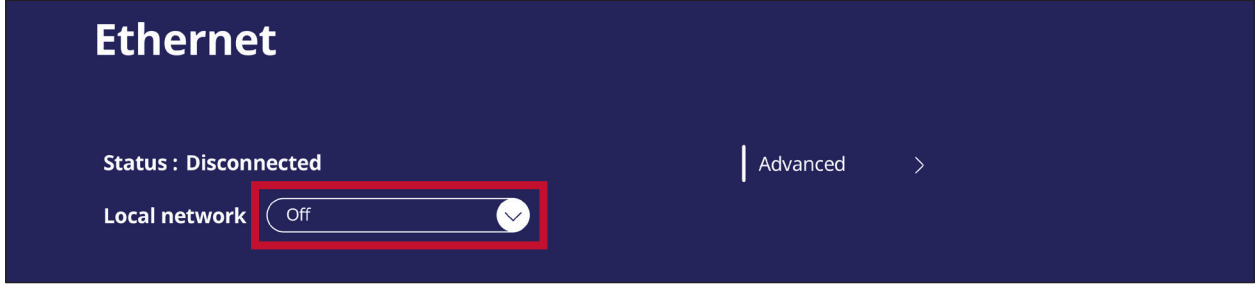
- **Advanced (Gelişmiş)** ayarlarda, **Network notifications (Ağ bildirimleri)** **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** arasında geçiş yapılabilir ve **Network card info (Ağ kartı bilgileri)** ögesini görüntüleyebilirsiniz.



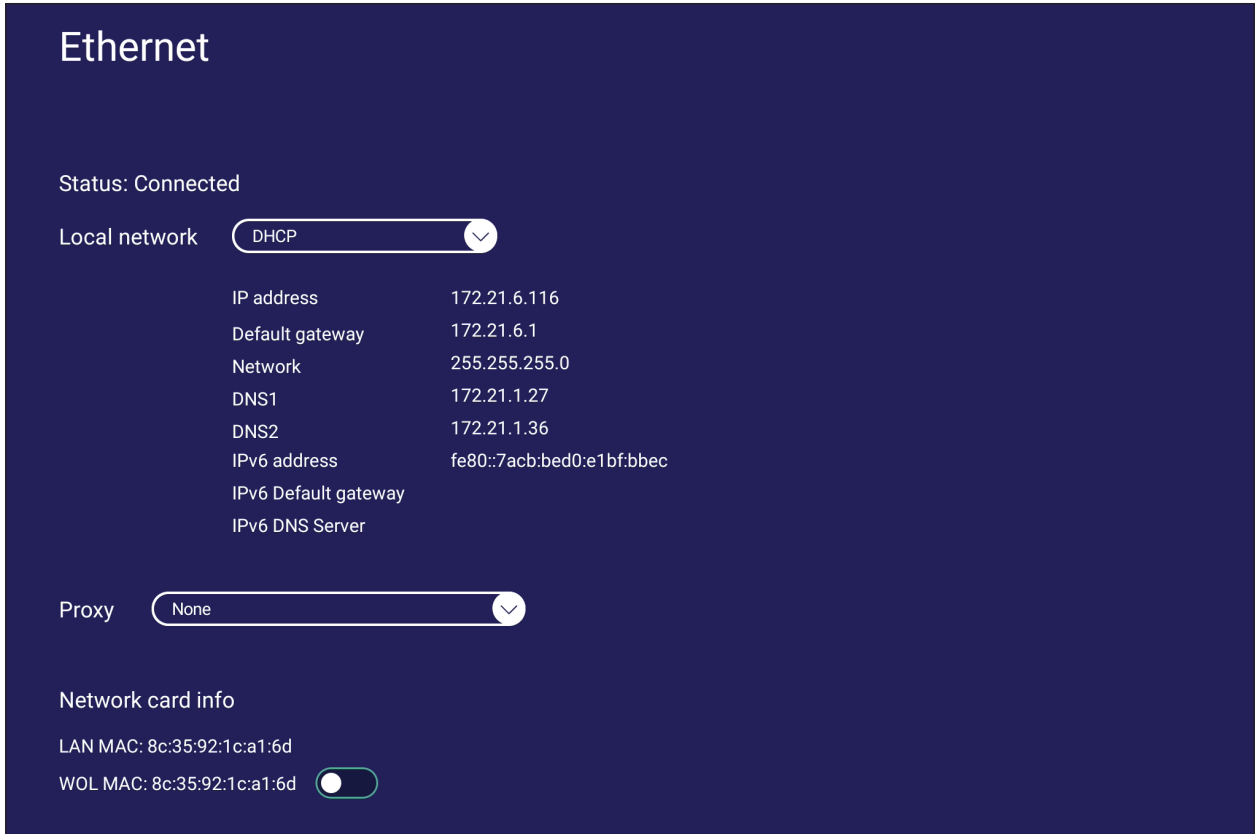
Ethernet

Yerel ağı ve proxy'yi ayarlayın.

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



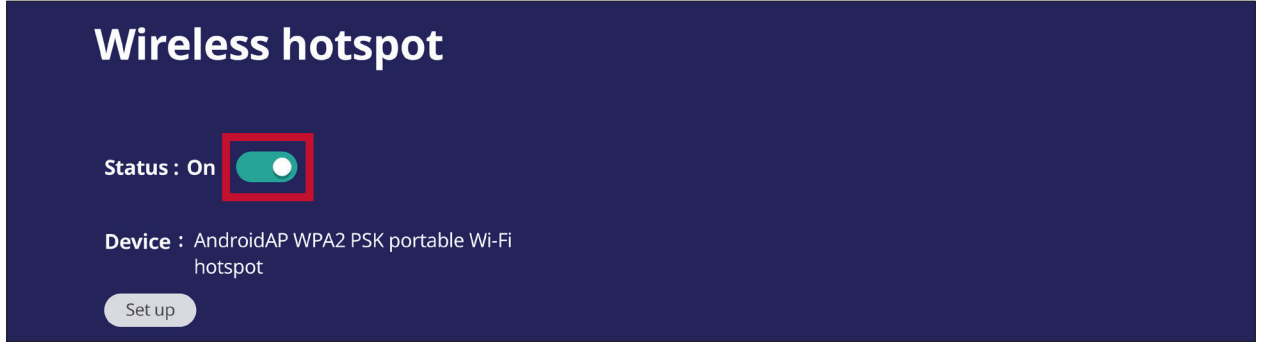
- Local network (Yerel ağ) ve Proxy ayarlarını da yapabilirsiniz.



Wireless Hotspot (Kablosuz etkin Nokta)

İnternet bağlantımı diğer cihazlarla paylaş ve ayarla.

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

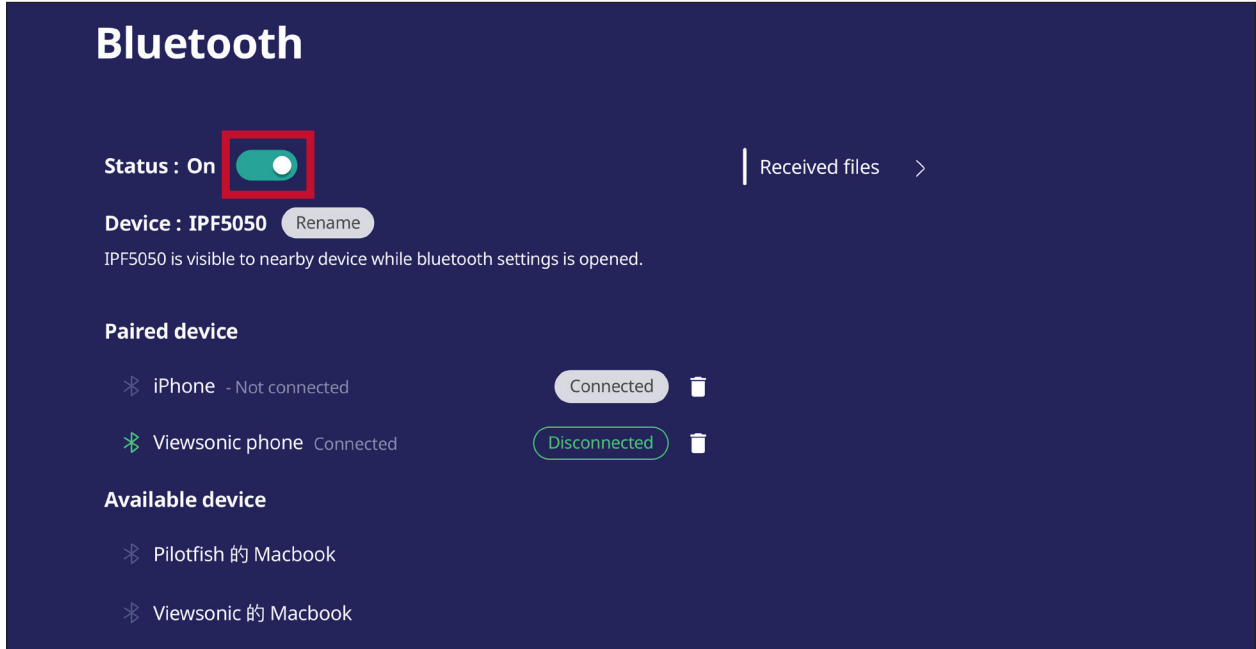


- **Network name (Ağ adı)**, **Security (Güvenlik)** ve **Password (Şifre)** öğelerini ayarlamak için **Set up (Ayarla)** öğesine dokununuz.

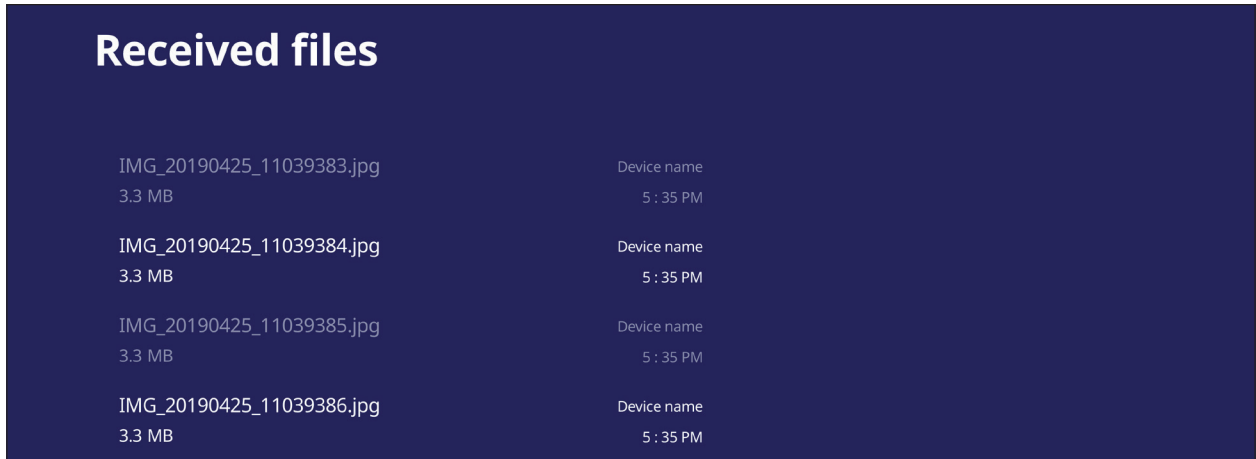
Bluetooth

Bağlantıları yönetin, cihaz adını ve bulunabilirliğini ayarlayın.

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

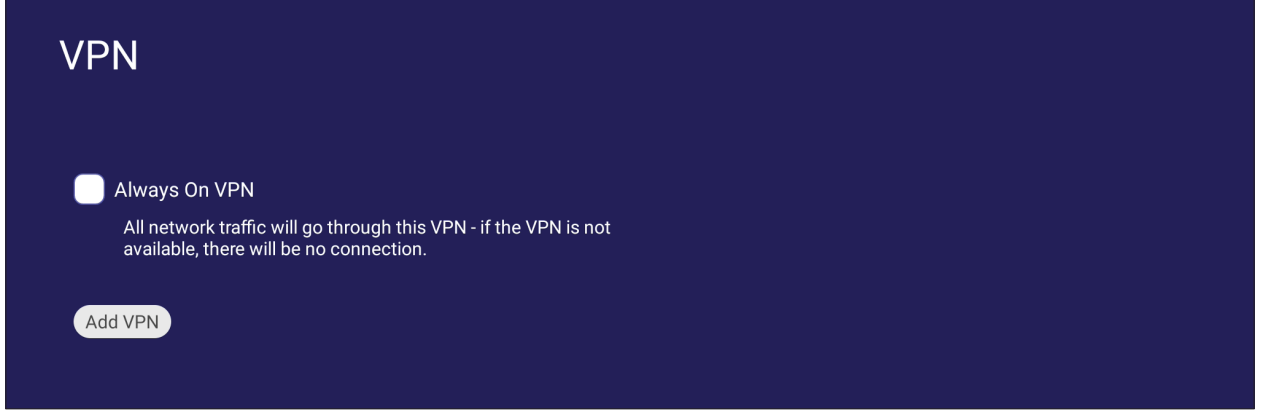


- Alınan tüm dosyaları göstermek için **Received files (Alınan dosyalar)**'a dokununuz.



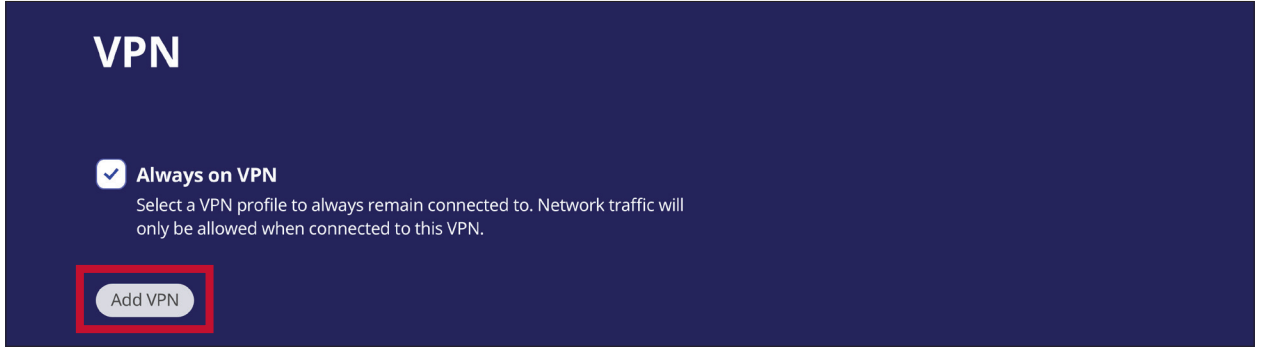
VPN

Sanal Özel Ağlar kurun ve yönetin.



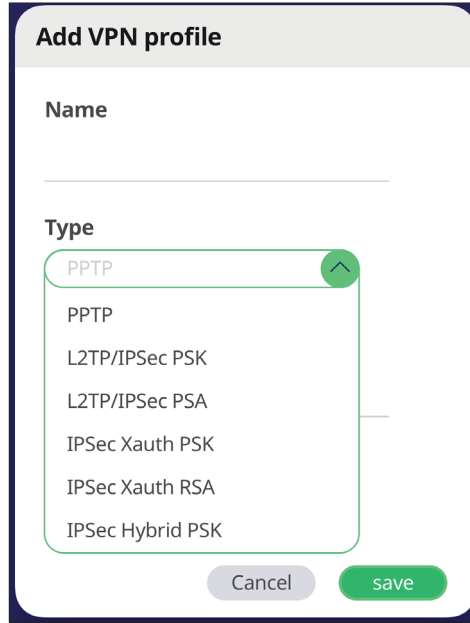
Bir VPN profili oluşturmak için:

1. Buraya gidin: **Settings (Ayarlar) > Network & Internet (Ağ ve İnternet) > VPN** ve **Add VPN (VPN Ekle)** öğesine dokununuz.



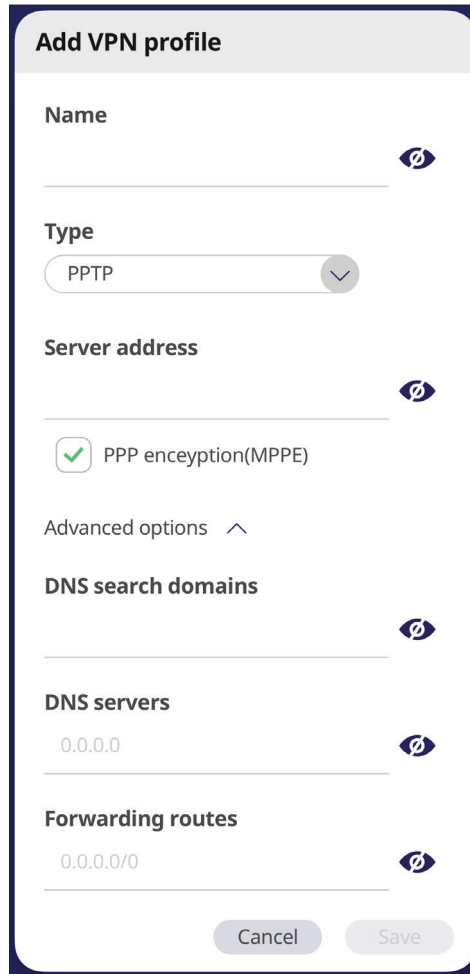
2. **Name (Ad)** öğesini girin.

3. VPN Type (Tür) öğesini seçin.



The screenshot shows the 'Add VPN profile' dialog box. The 'Name' field is empty. The 'Type' dropdown menu is open, showing a list of options: PPTP, L2TP/IPSec PSK, L2TP/IPSec PSA, IPSec Xauth PSK, IPSec Xauth RSA, and IPSec Hybrid PSK. The 'PPTP' option is selected and highlighted. At the bottom, there are 'Cancel' and 'save' buttons.

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



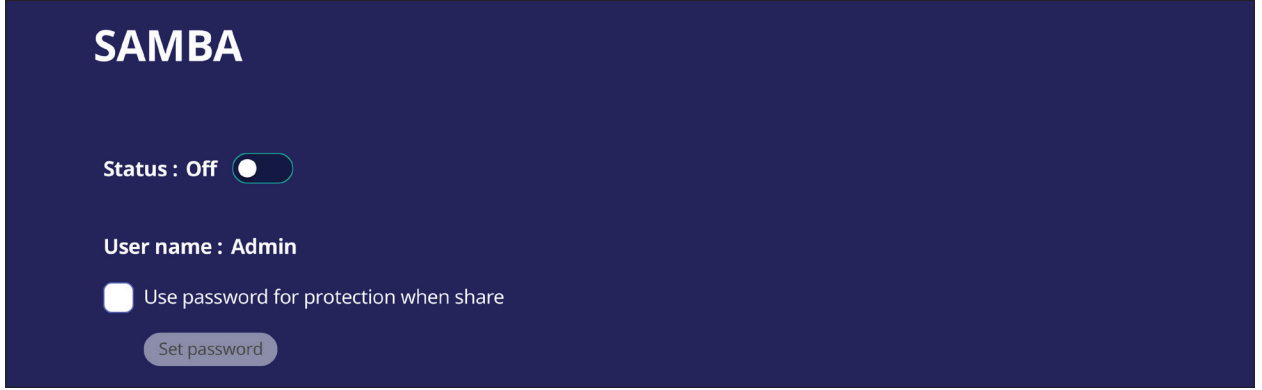
The screenshot shows the 'Add VPN profile' dialog box. The 'Name' field is empty. The 'Type' dropdown menu is set to 'PPTP'. The 'Server address' field is empty. The 'PPP encryption(MPPE)' checkbox is checked. The 'Advanced options' section is expanded, showing 'DNS search domains', 'DNS servers', and 'Forwarding routes' fields, all of which are empty. At the bottom, there are 'Cancel' and 'Save' buttons.

File Sharing (Dosya paylaşımı)

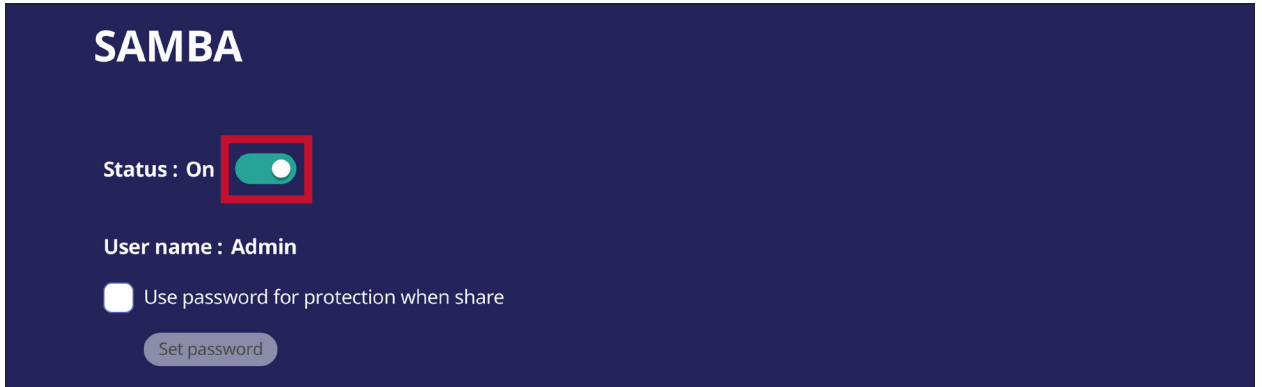
SAMBA

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.**

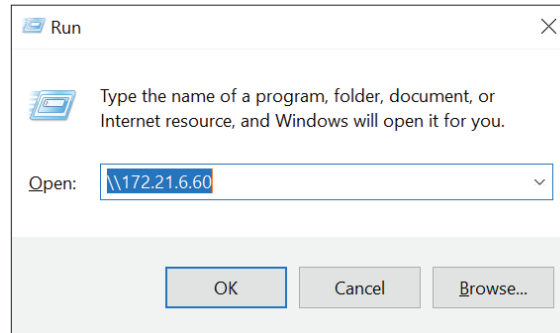


2. SAMBA Hizmetini etkinleştirmek için geçiş düğmesine dokununuz, ardından gerekirse bir şifre belirleyin.

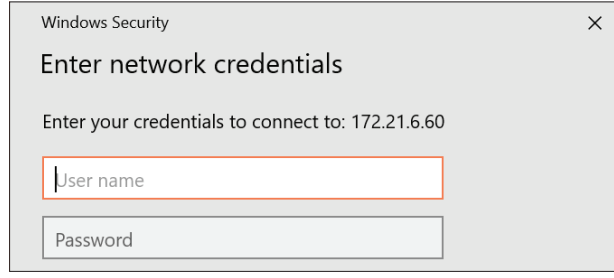


3. ViewBoard ve istemci ekipmanını aynı ağa bağladığınızdan emin olun.

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



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



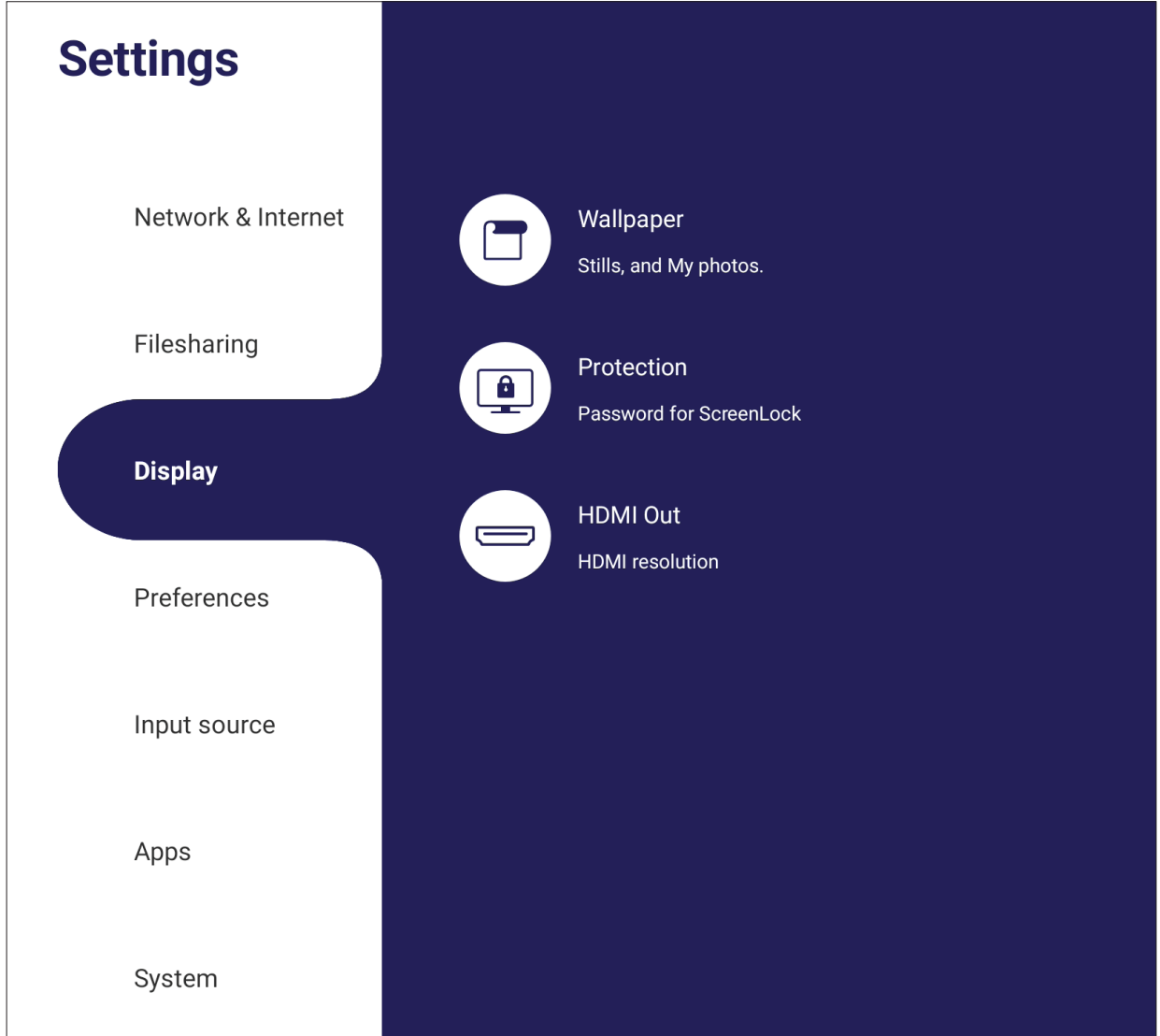
A Windows Security dialog box titled "Enter network credentials". It prompts the user to "Enter your credentials to connect to: 172.21.6.60". There are two input fields: "User name" and "Password". The "User name" field is currently empty and has a red border. The "Password" field is also empty. There is a close button (X) in the top right corner.

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



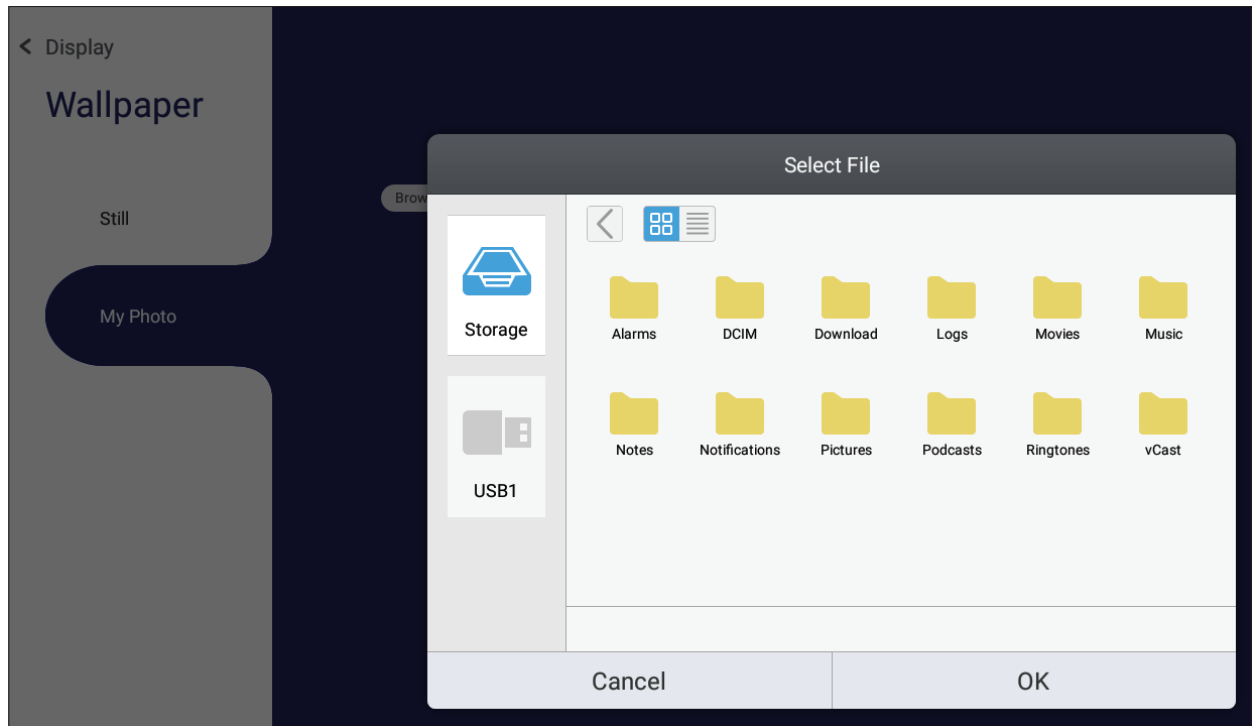
Display (Ekran)

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



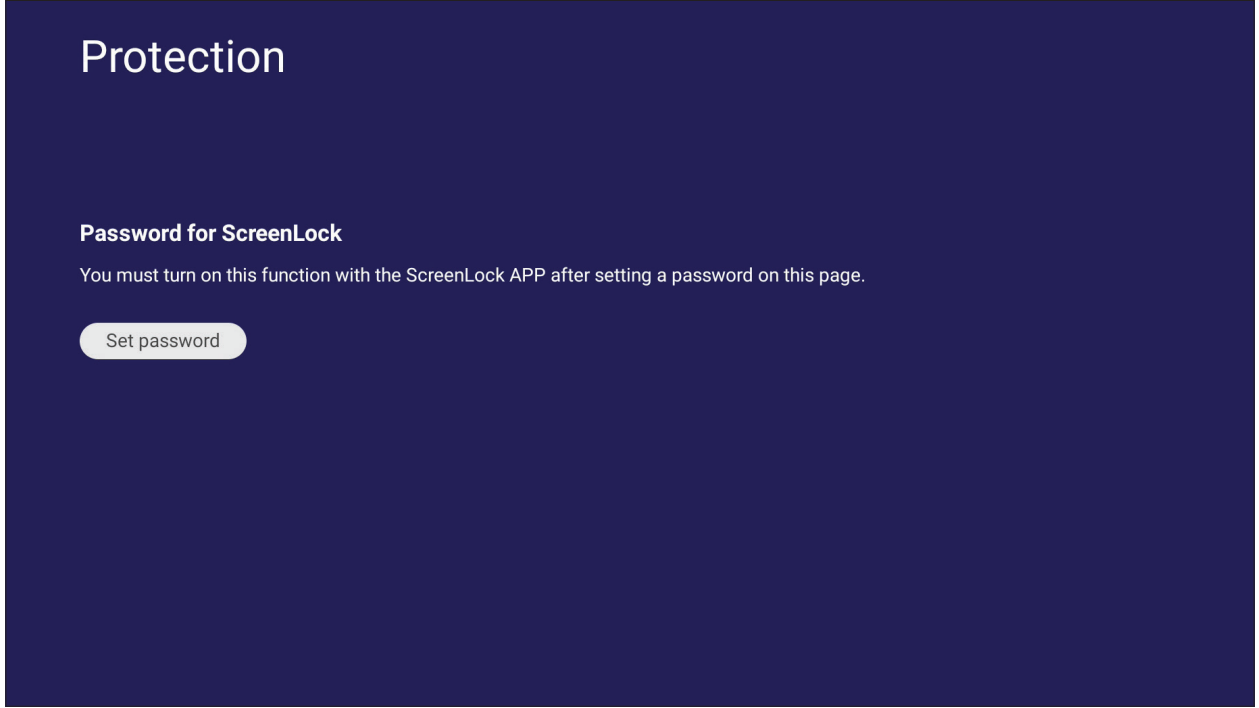
Wallpaper (Duvar kağıdı)

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



Protection (Koruma)

Password for Screen Lock (Ekran Kilidi için bir Parola) ayarlayın.



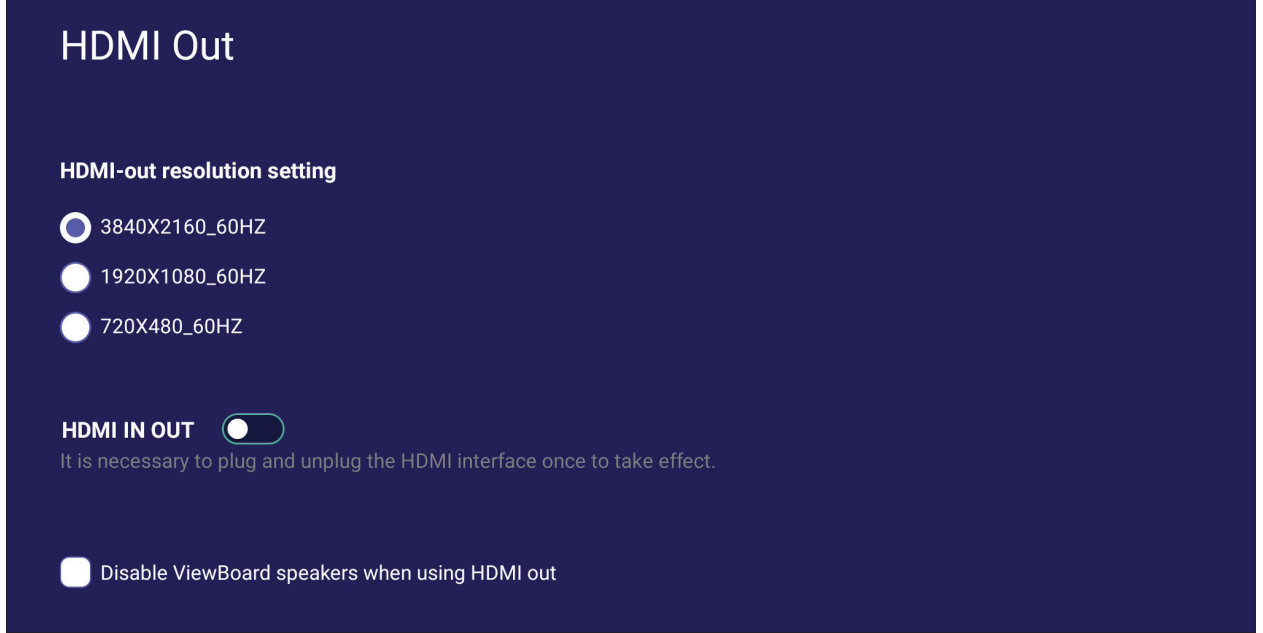
- Ekran kilidi için bir şifre ayarlamak için **Set Password (Şifre Ayarla)** öğesine dokunun ve istenen şifreyi girin.

A screenshot of a 'Set up password' dialog box. The dialog box has a light gray header with the title 'Set up password'. Below the header, there are two input fields. The first is labeled 'Confirm password' and the second is labeled 'New password'. Both fields have a password icon (an eye with a slash) to its right. Below the 'Confirm password' field, there is a line of text: 'Must between 6-12 characters. Require Letter, Number and Symbol.' At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Cancel' and 'Confirm'.

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



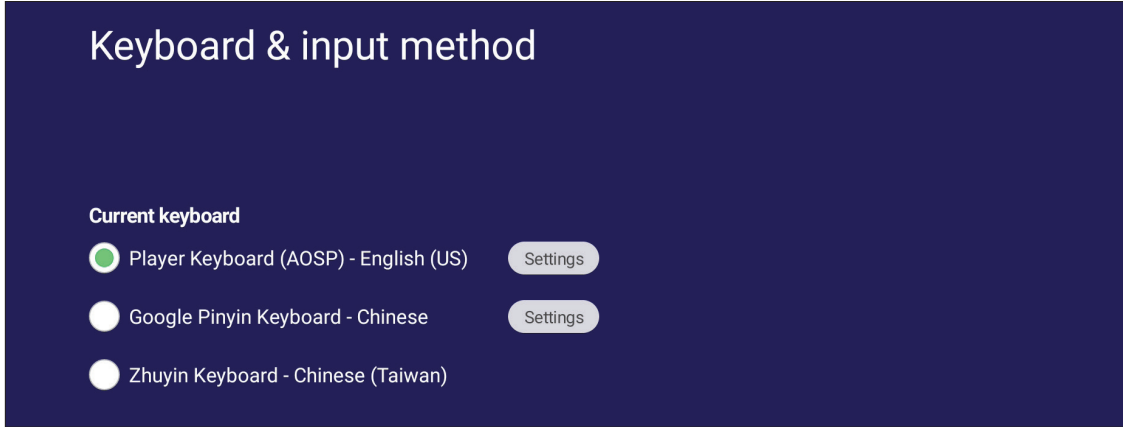
Language (Dil)

Kullanılabilir diller arasından tercih edilen dili ayarlayın ve seçin.

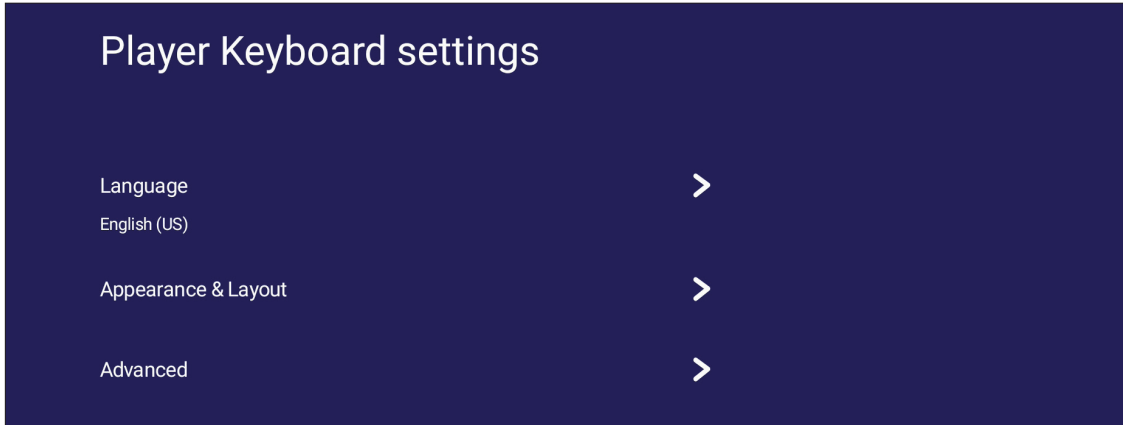
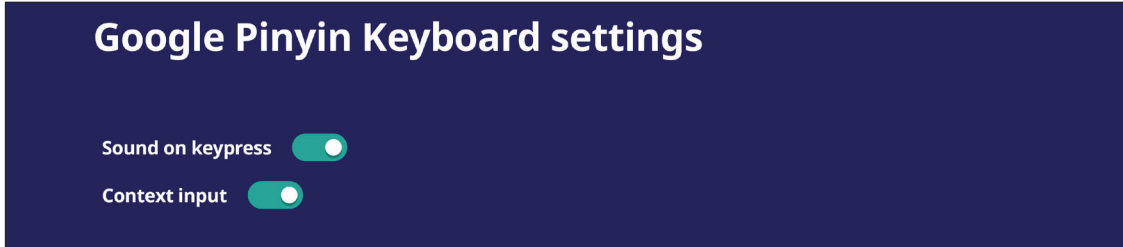


Keyboard & Input Method (Klavye ve Giriş Yöntemi)

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



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



Date & Time (Tarih ve Saat)

Sistem saat ve biçimini ayarlayın.

Date & Time

Automatic date & time ☒

Use network provided time.

2019/06/30 23 : 00

Time zone

GMT+08:00 Australian Western Standard Time

Use 24-hours format ☒

23:00

Date format

☐ 02/01/2019 ☒ 01/02/2019 ☐ 2019/01/02

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

Boot Mode (Önyükleme Modu)

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

Boot mode & Advanced settings

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

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

☐ **Disable embedded OS**
The embedded OS will be disabled after reboot.

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

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

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

☒ **Do not clear file(s)**

☐ **Delete after 1 Day**

☐ **Delete after 1 Hour**

☐ **Delete immediately**

Color correction ☒

☐ Monochromacy

☐ Deuteranomaly (red-green)

☐ Protanomaly (red-green)

☐ Tritanomaly (blue-yellow)

Non-ViewBoard OS mode side toolbar settings ☒
Set side toolbar on/off for non-ViewBoard OS mode

[Reset ViewBoard](#)

Öge	Açıklama
Normal Mode (Normal Mod)	Tümleşik ekran paylaşımı uygulamaları normal şekilde çalışır.
Secured Mode (Güvenli Mod)	Tümleşik ekran paylaşım uygulamaları kaldırılır.
Disable Embedded OS (Tümleşik İşletim Sistemini Devre Dışı Bırak)	Sistem otomatik olarak yeniden başlatılır ve ardından Tümleşik İşletim Sistemi görüntülenmez.
ViewBoard Settings Access Password (ViewBoard Ayarları Erişim Parolası)	ViewBoard Ayarlarının kilitlenmesi/kilidinin açılması arasında geçiş yapar.
Password for Protection (Koruma Şifresi)	Boot (Önyükleme) modunu ve ViewBoard Settings (ViewBoard Ayarları) giriş parolasını değiştirin.
Local File Protection Policy (Yerel Dosya Koruması İlkesi)	Yerel depolama dosyalarının Klasör uygulamasında ne kadar süre tutulacağını seçin.
Color Correction (Renk Düzeltme)	ViewBoard görüntüleme ekranında renk düzeltmesi yapın.

Öge	Açıklama
Non-ViewBoard OS Mode Side Toolbar Setting (ViewBoard Olmayan İşletim Sistemi Modu Yan Araç Çubuğu Ayarı)	ViewBoard Olmayan İşletim Sistemi için yan araç çubuğunu etkinleştir.
Reset ViewBoard (ViewBoard'ı Sıfırla)	ViewBoard'ı 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

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

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

Energy Star ☒ 

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

Öge	Açıklama
Startup Input (Başlangıç Girişi)	Başlatma Girişi tercihini ayarlayın.
Display Setting when No Signal (Sinyal Olmadığında Ekran Ayarı)	HDMI, PC veya VGA kaynakları için sinyal olmadığından ekranda ne olacağına karar verin.
Standby Mode (Bekleme Modu)	ViewBoard On (Açık) durumdayken Power (Güç) düğmesine bastığınızda ne olacağına karar verin.
EnergyStar Mode (EnergyStar Modu)	Ekran bir saat kadar boştayken otomatik olarak Sleep Mode (Uyku Modu)'nu başlatmayı etkinleştirin.
Black Screen After Startup (Başlatmadan Sonra Siyah Ekran)	Etkinleştirildiğinde, ViewBoard önyüklendikten sonra arka ışığı otomatik olarak kapatır.
Time Switch (Saat Değişimi) Power Off Reminder (Kapanma Anımsatıcısı)	Etkinleştirildiğinde, ViewBoard zamanlanan kapanma süresinden sonra anımsatma olmadan otomatik olarak kapayacaktır.
Schedule (Zamanlama)	Bir Önyükleme ve Kapanma süresi zamanlayın.

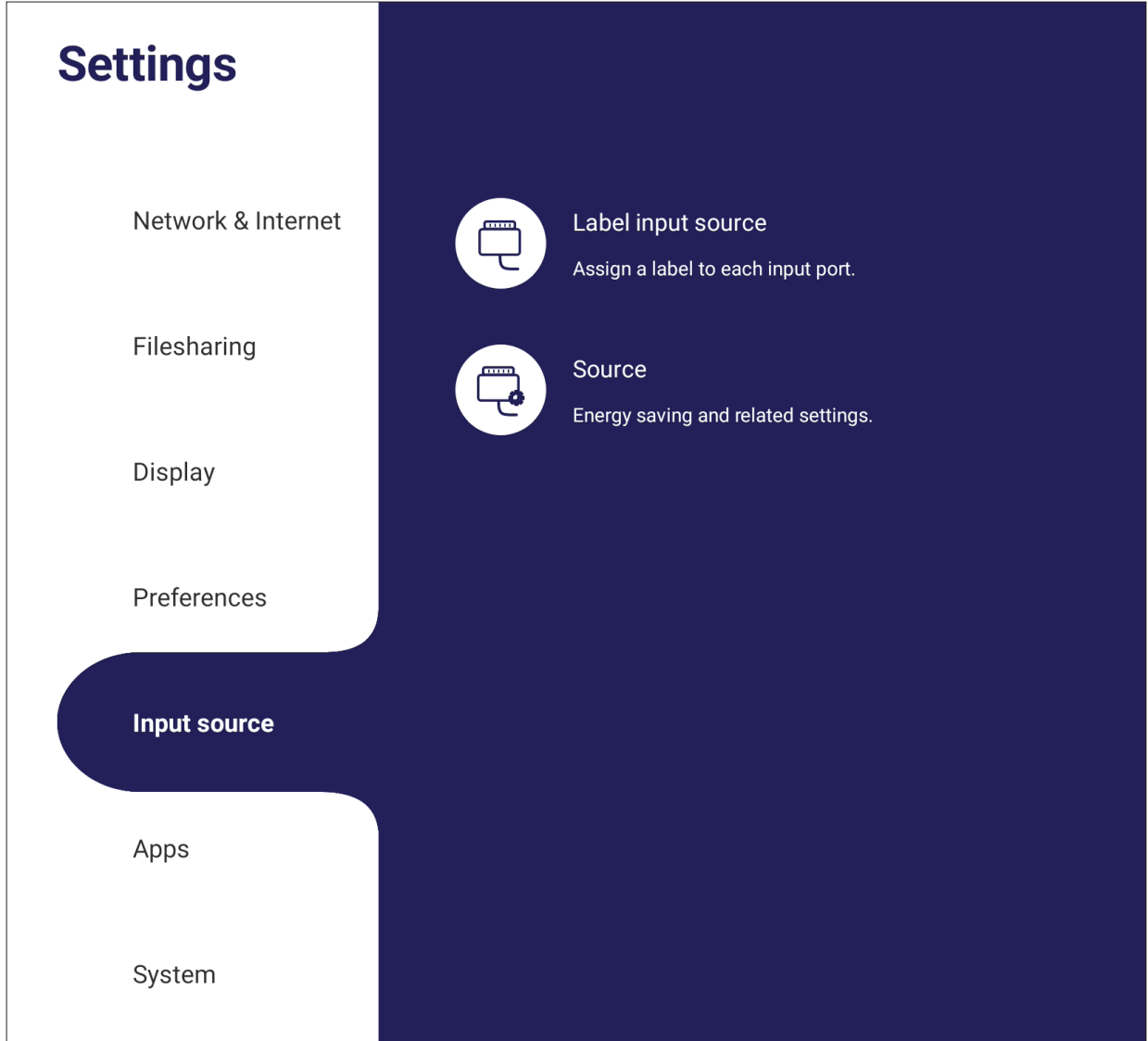
Toolbar Setting (Araç Çubuğu Ayarı)

Yan araç çubuğu ayarlarını yapın.



Input Source (Giriş Kaynağı)

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



Rename Input Source (Giriş Kaynağını Yeniden Adlandır)

Her giriş kaynağı için görüntülendiğinde kolayca tanınabilen etiketler ayarlayın.

Rename input source

Set a label by yourself that can recognize the different input port more easier.

Source	Showing name
ViewBoard	ViewBoard
HDMI1	HDMI1
HDMI2	HDMI2
HDMI3	HDMI3
VGA	VGA

Source (Kaynak)

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

Source

Wake up by active source ☒

The screen will be turn on automatically after plugging in HDMI cable when the screen is turn off.

Signal auto search ☒

The signal will be searched automatically after plugging in a cable.

Input port auto switch

The original signal will be switched automatically after plugging a new cable.

☒ On ☐ Off ☐ Manual selection

Energy saving

There is no signal within in set time,the power will be turned off.

HDMI CEC ☒

It is a feature of HDMI designed to allow users to command and control devices connected through HDMI by using only one remote control.

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

☒ Display off then player off

☐ Player off then display off

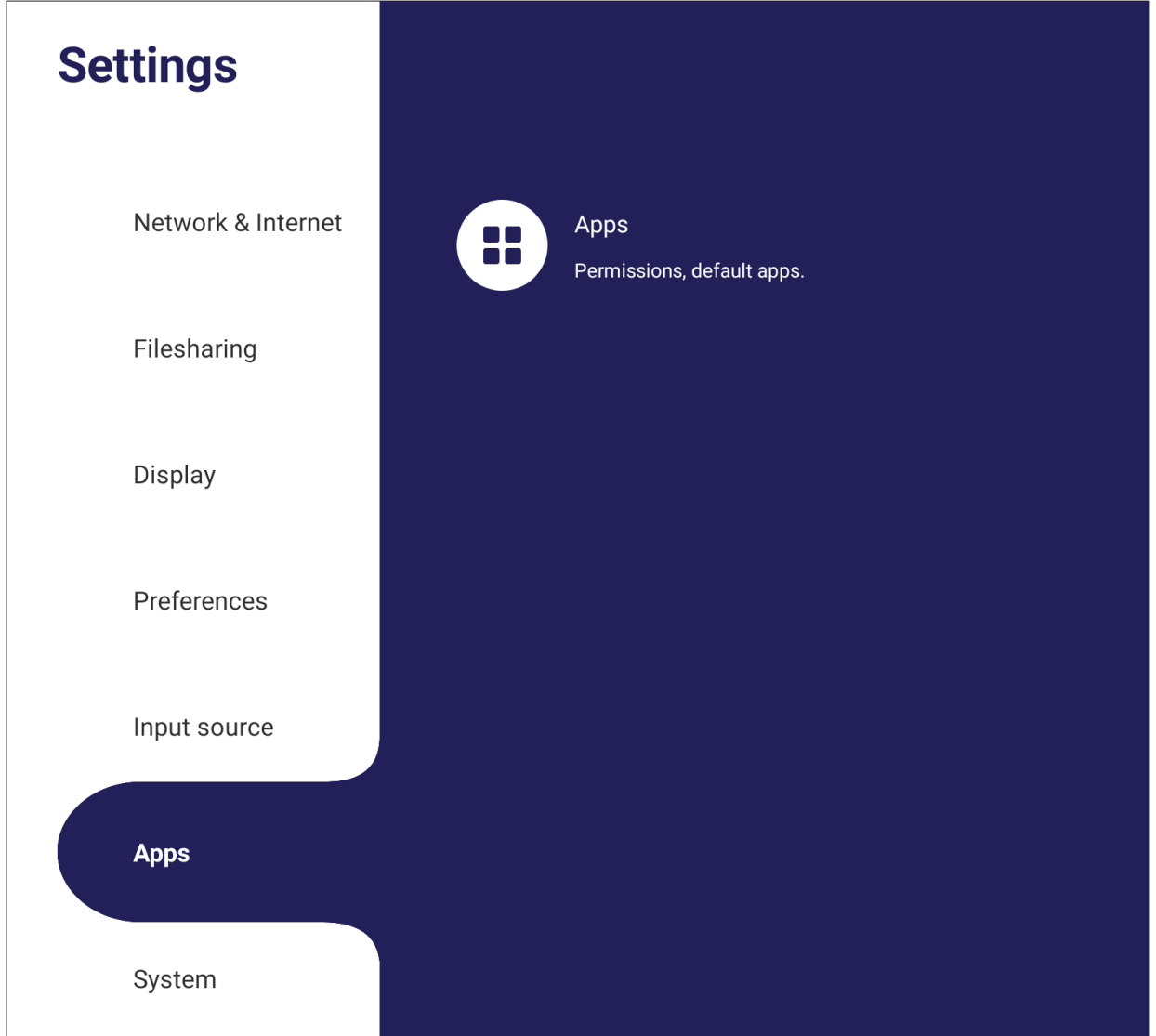
☐ Display on then player on

☒ IR pass through

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

App (Uygulama)

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

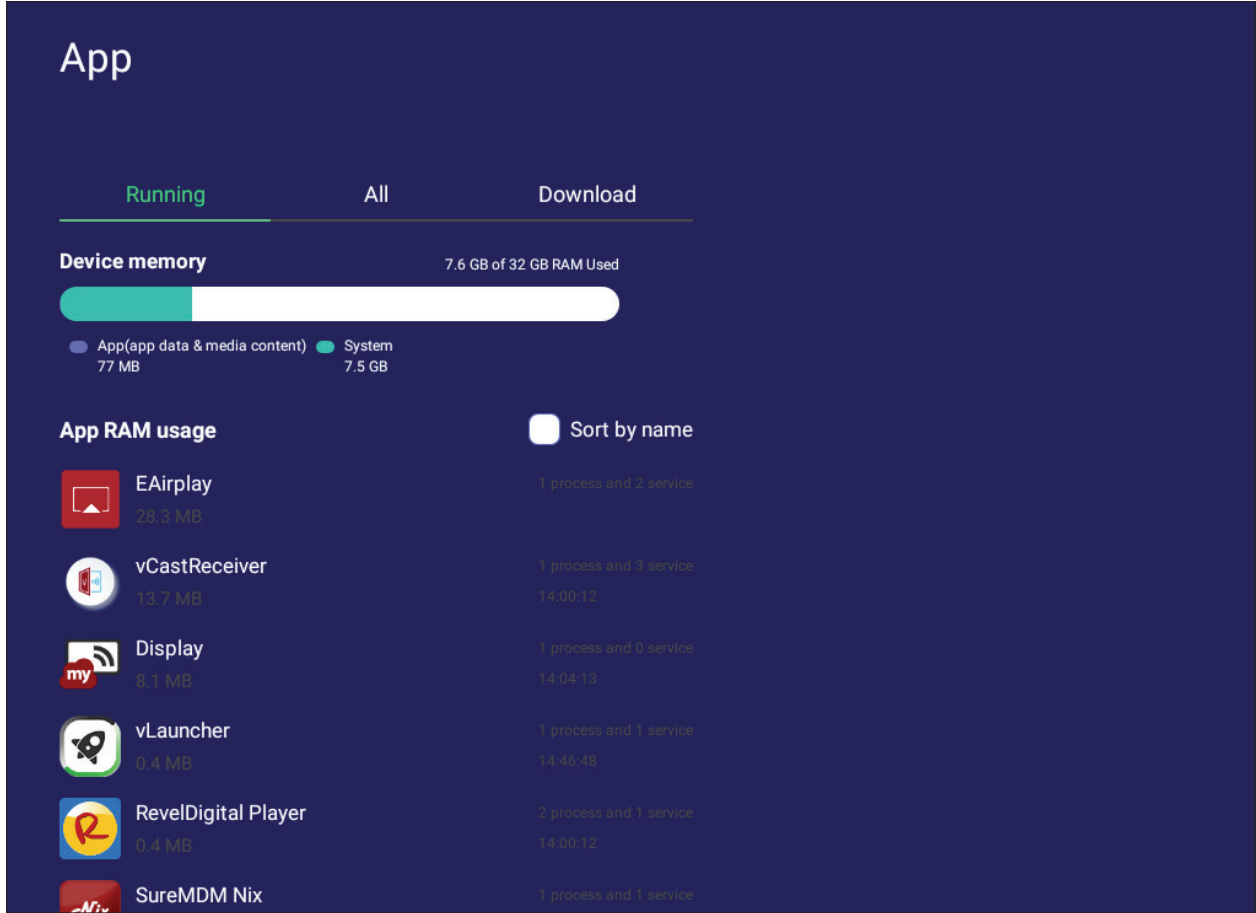


NOT:

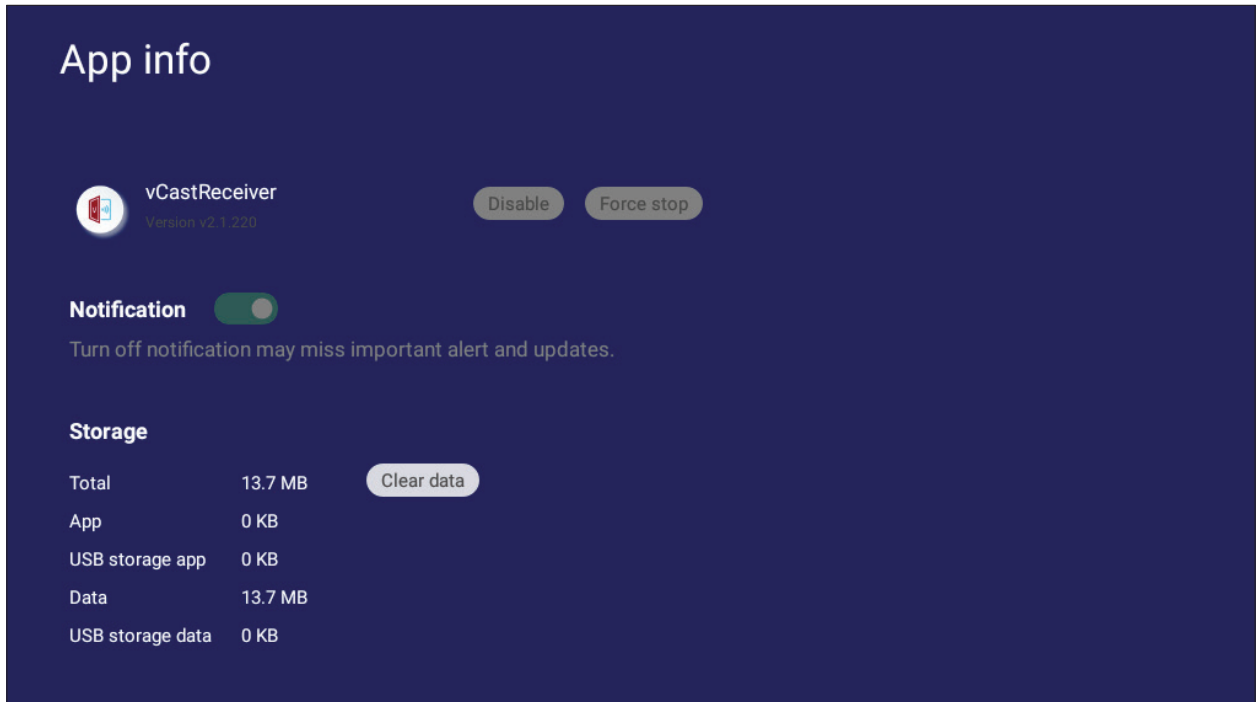
- Önceden yüklenmiş uygulamalar kaldırılamaz.
- Uygulamaların hepsi USB depolama özelliğine git özelliğini desteklemez.
- Uygulamaların hepsi Varsayılanları Temizle'yi desteklemez.
-

APP (Uygulama)

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



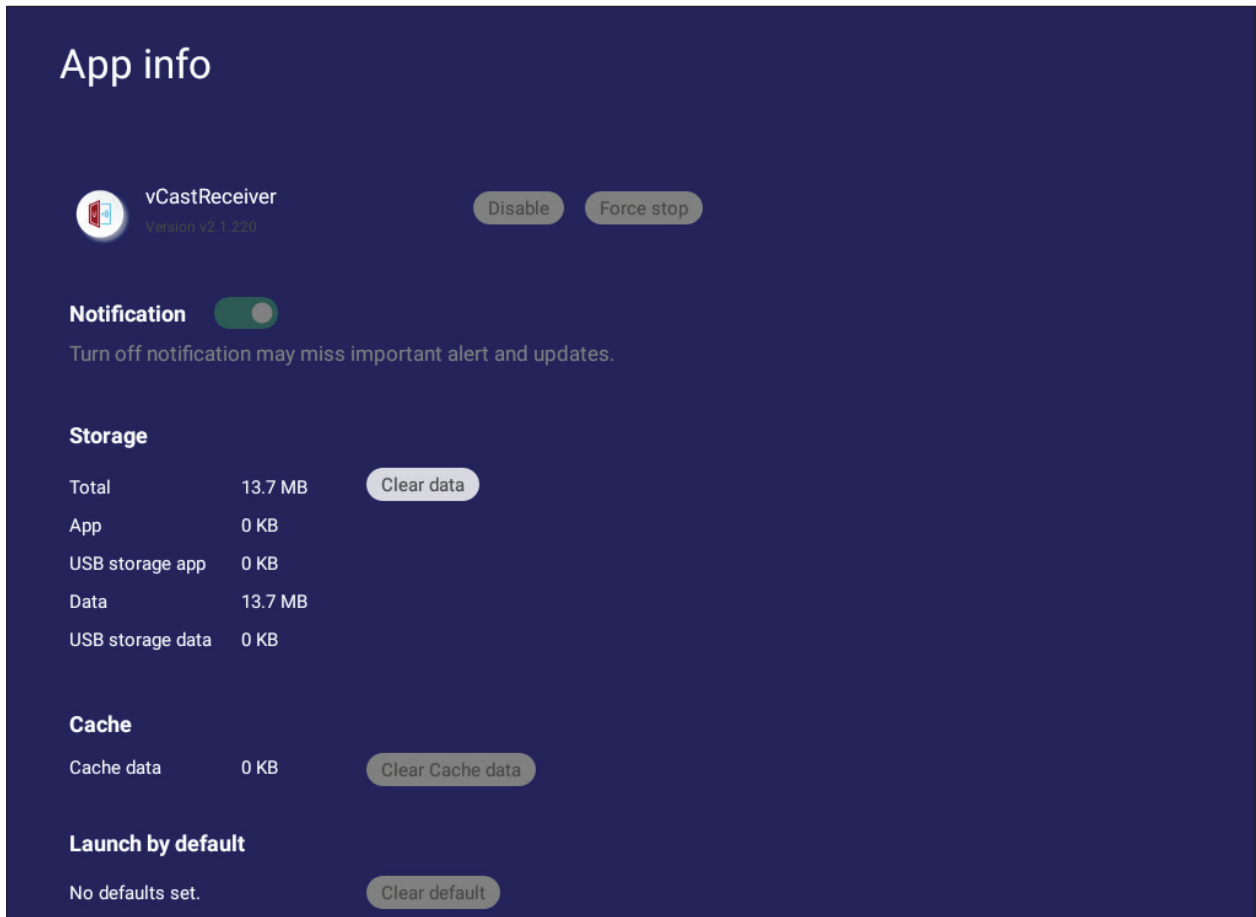
- Çalışan bir uygulamanın üzerine dokunulduğunda, daha fazla bilgi görebilir, durdurabilir veya uygulamayı rapor edebilirsiniz.



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

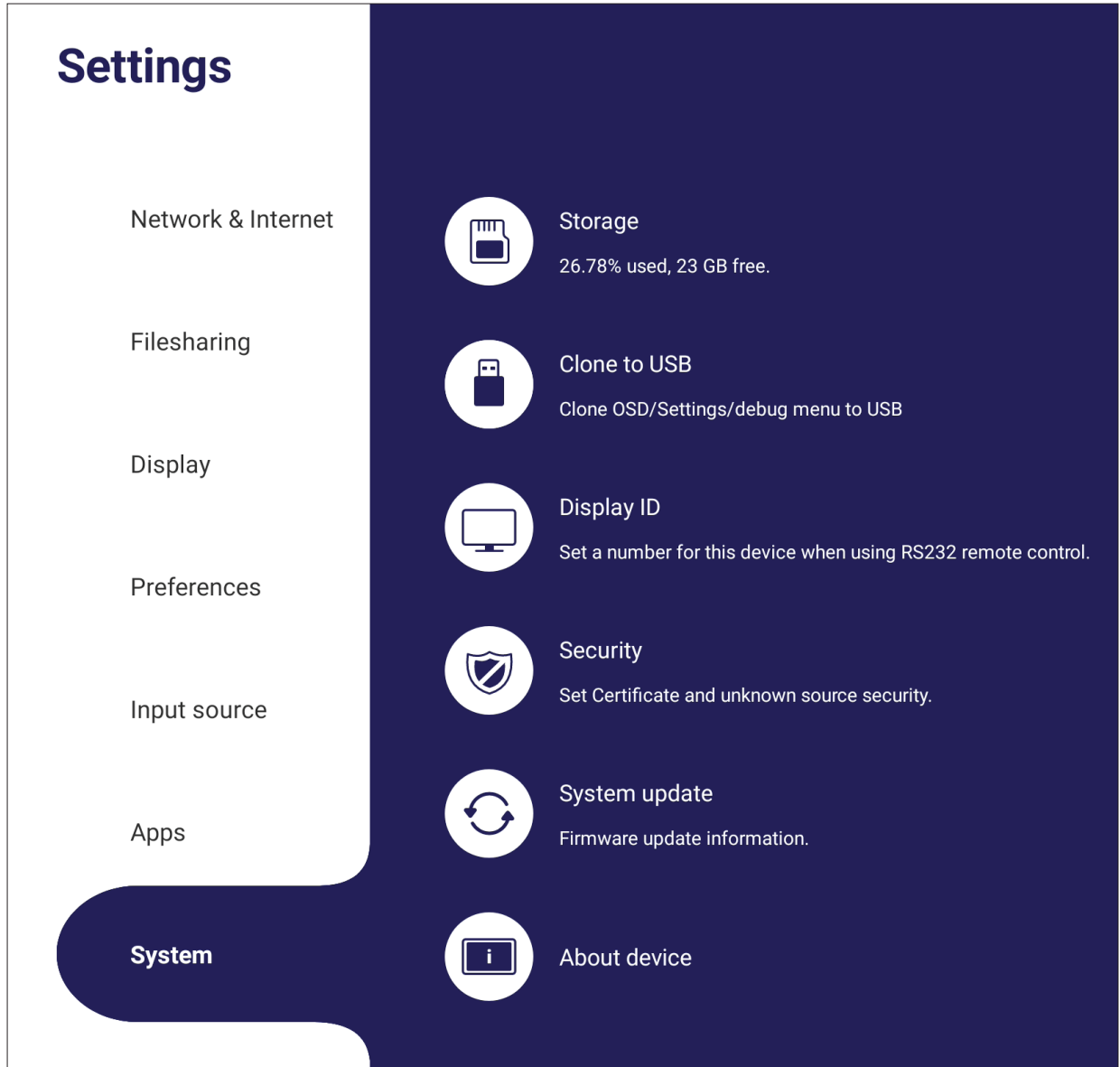


- Herhangi bir uygulamaya dokunma daha fazla bilgi ve seçenek görüntüleyecektir.



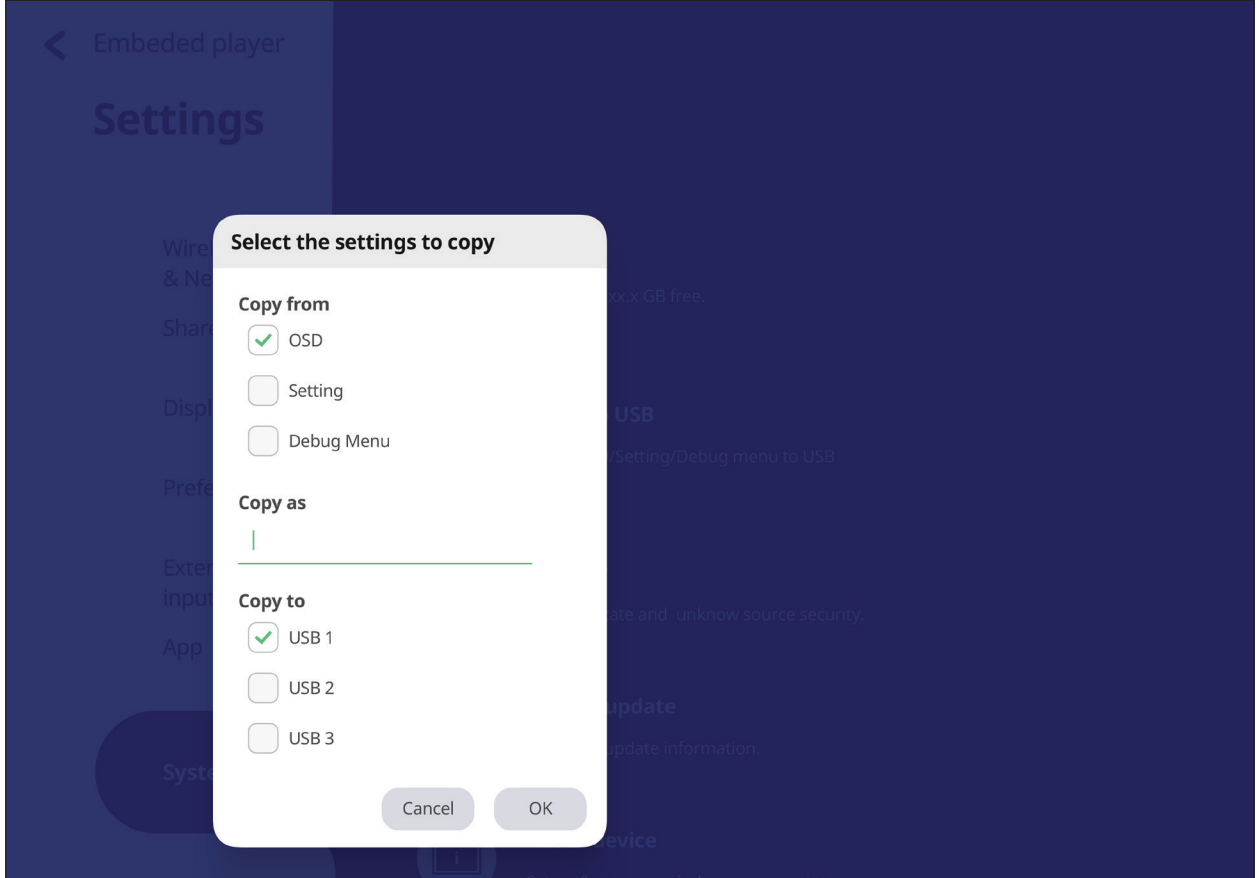
System (Sistem)

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.

Display name

This feature allows you to assign a number to remote control the display by RS232 /LAN control.

Display ID : 1

Change

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

Display name

This feature allows you to assign a number to remote control the display by RS232 /LAN control.

Display ID :

The number from 1 to 99.

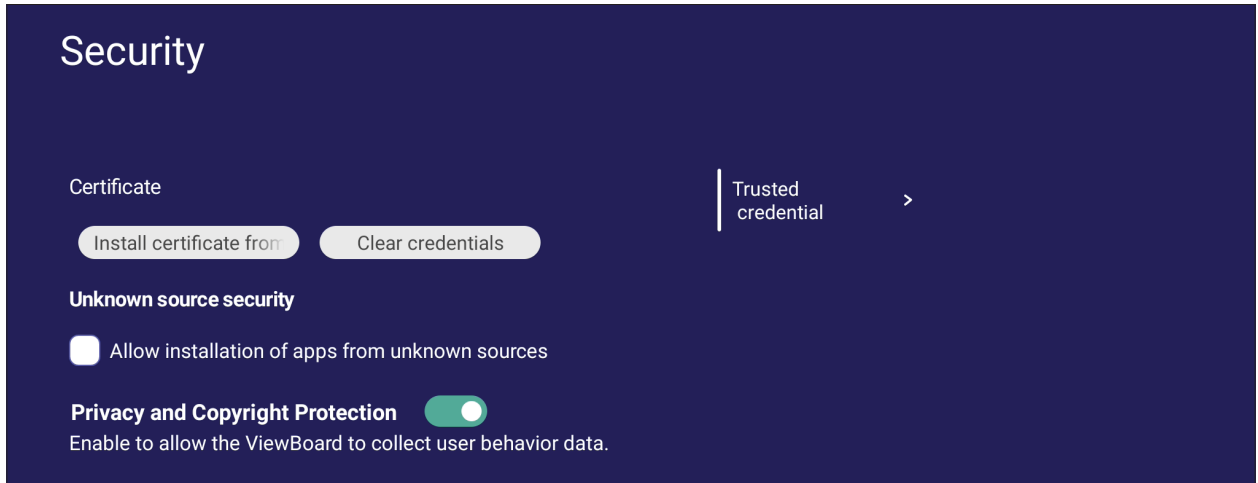
Save Cancel

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
✕	0 +	>

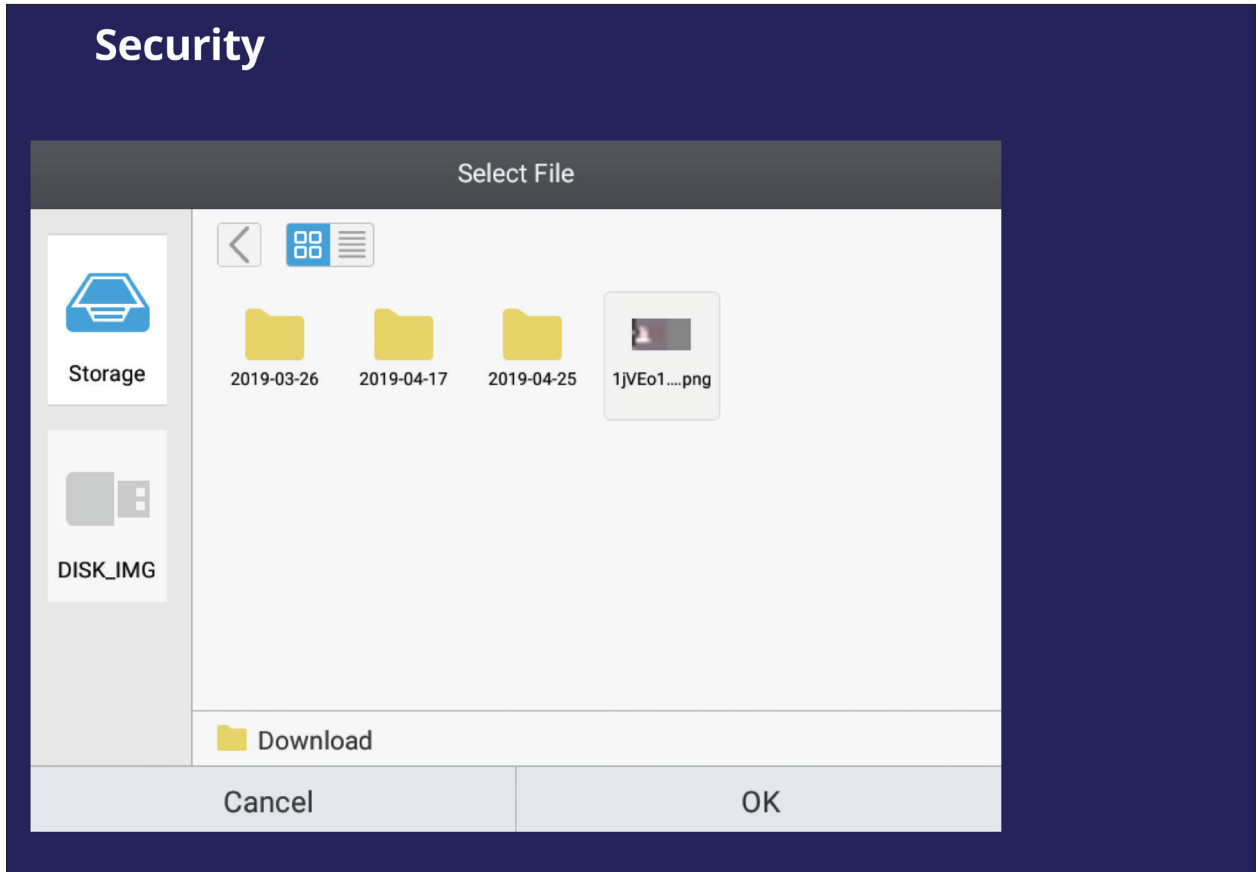
NOT: Ekran Kimliği RS-232 kullanıcıları içindir ve aralık 01~99'dur.

Security (Güvenlik)

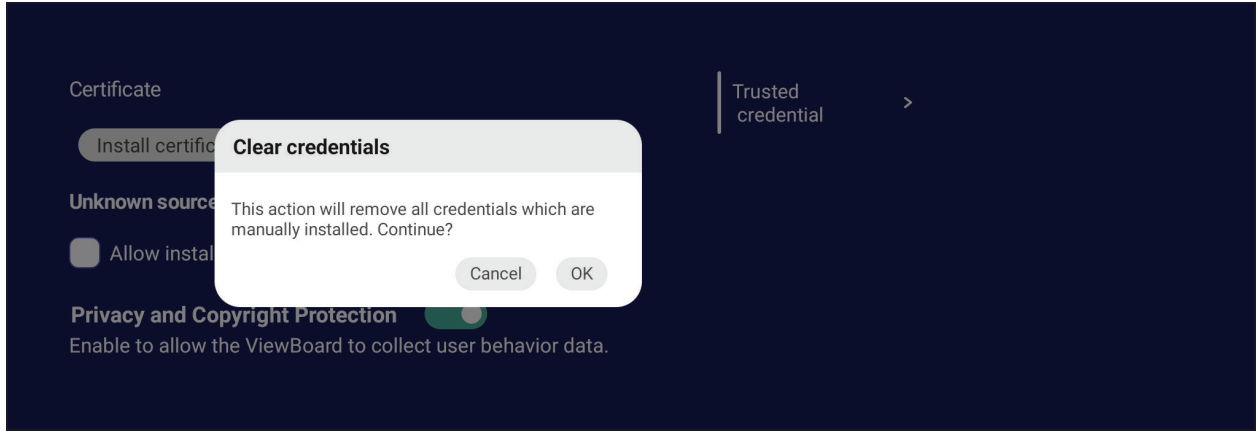
Certificate (Sertifika), Trusted Credential (Güvenilir Kimlik Bilgisi) depolama alanını ve **Unknown sources (Bilinmeyen kaynaklar)** yükleme ayarlarını gözden geçirin.



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

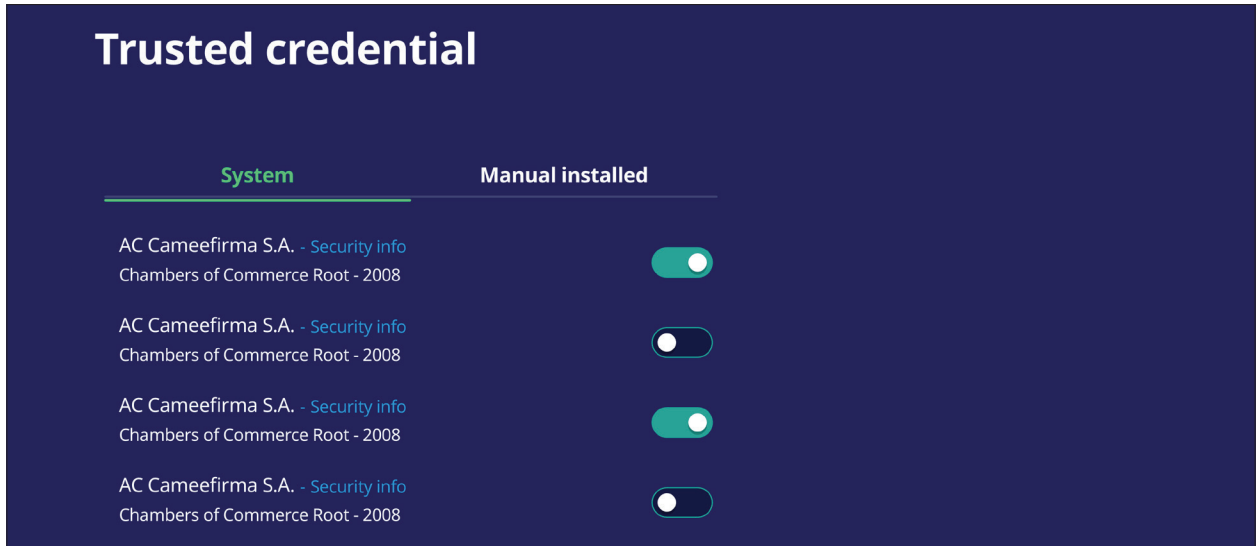


- **Clear Credentials (Kimlik Bilgilerini Temizle)** ögesi seçildiğinde manüel olarak yüklenmiş tüm kimlik bilgileri kaldırılacaktır.

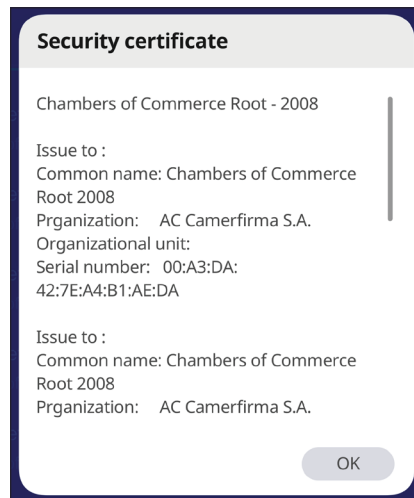


NOT: Önceden yüklenmiş kimlik bilgileri silinemez.

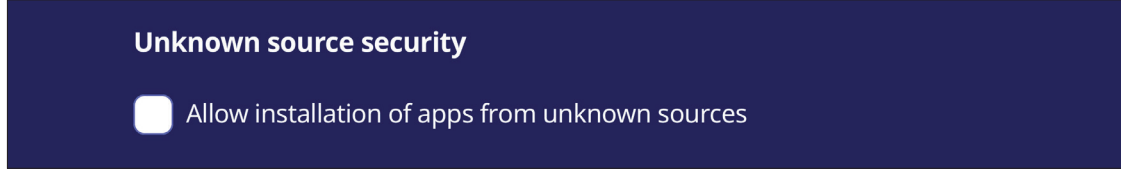
- **Trusted Credentials (Güvenilir Kimlik Bilgileri)** altında güvenilir ve yüklü tüm CA sertifikalarını görüntüleyin ve düzenleyin.



- Kimlik bilgisine dokunma daha ayrıntılı bilgiler sağlayacaktır.



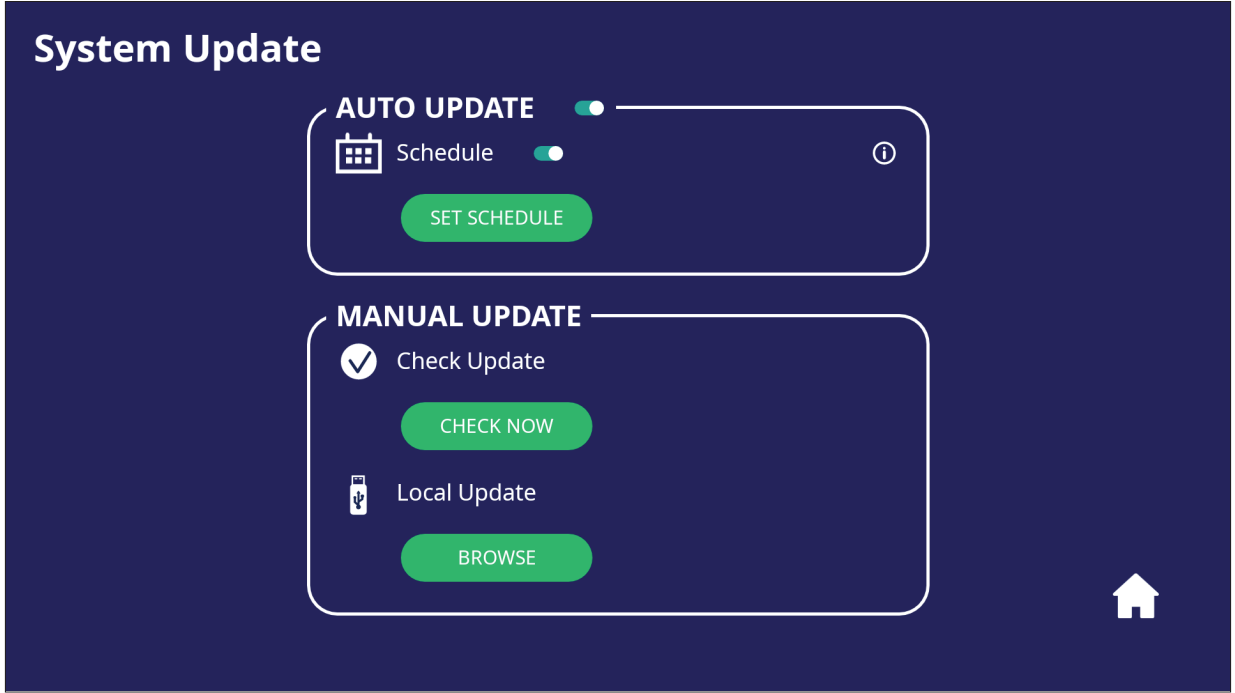
- **Unknown source security (Bilinmeyen kaynak güvenliği)** altındaki kutuyu seçerek bilinmeyen kaynaklardan uygulamaların yüklenmesine izin verin.



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.



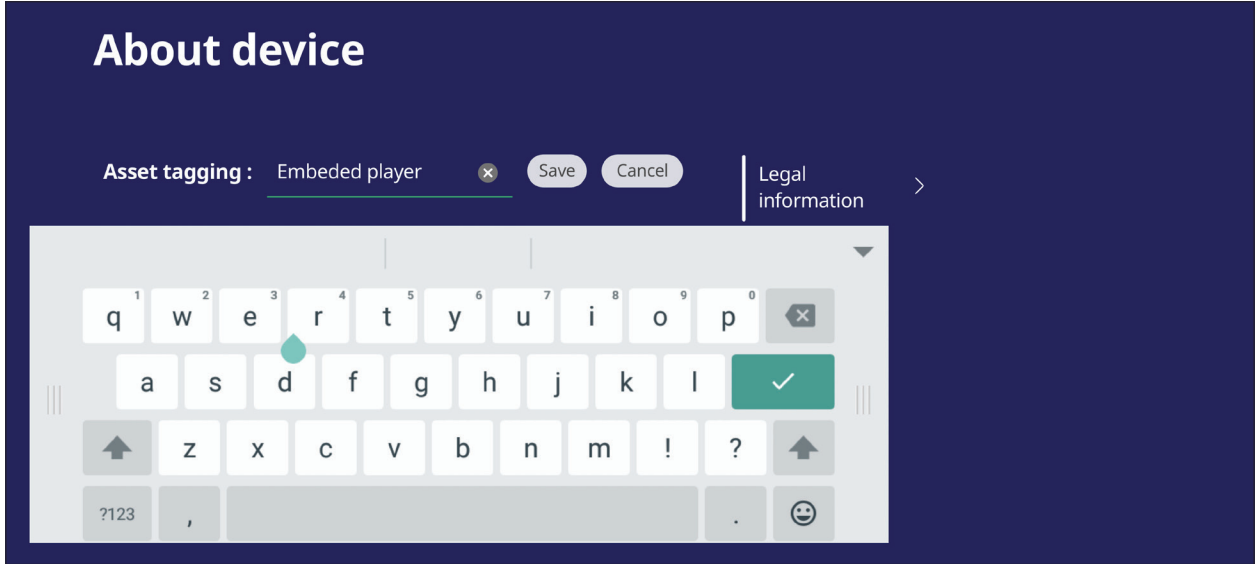
Öge	Açıklama
Auto Update (Otomatik Güncelle)	Ekran kapalıyken sistem otomatik olarak yeni bir sürüm olup olmadığını kontrol edecektir. Yeni bir sürüm bulunursa sistem otomatik olarak güncellenecektir. Güncelleme tamamlandıktan sonra sistem kapanacaktır.
Schedule (Zamanlama)	Güncelleme zamanını ayarlayın.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

About Device (Aygıt Hakkında)

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



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



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

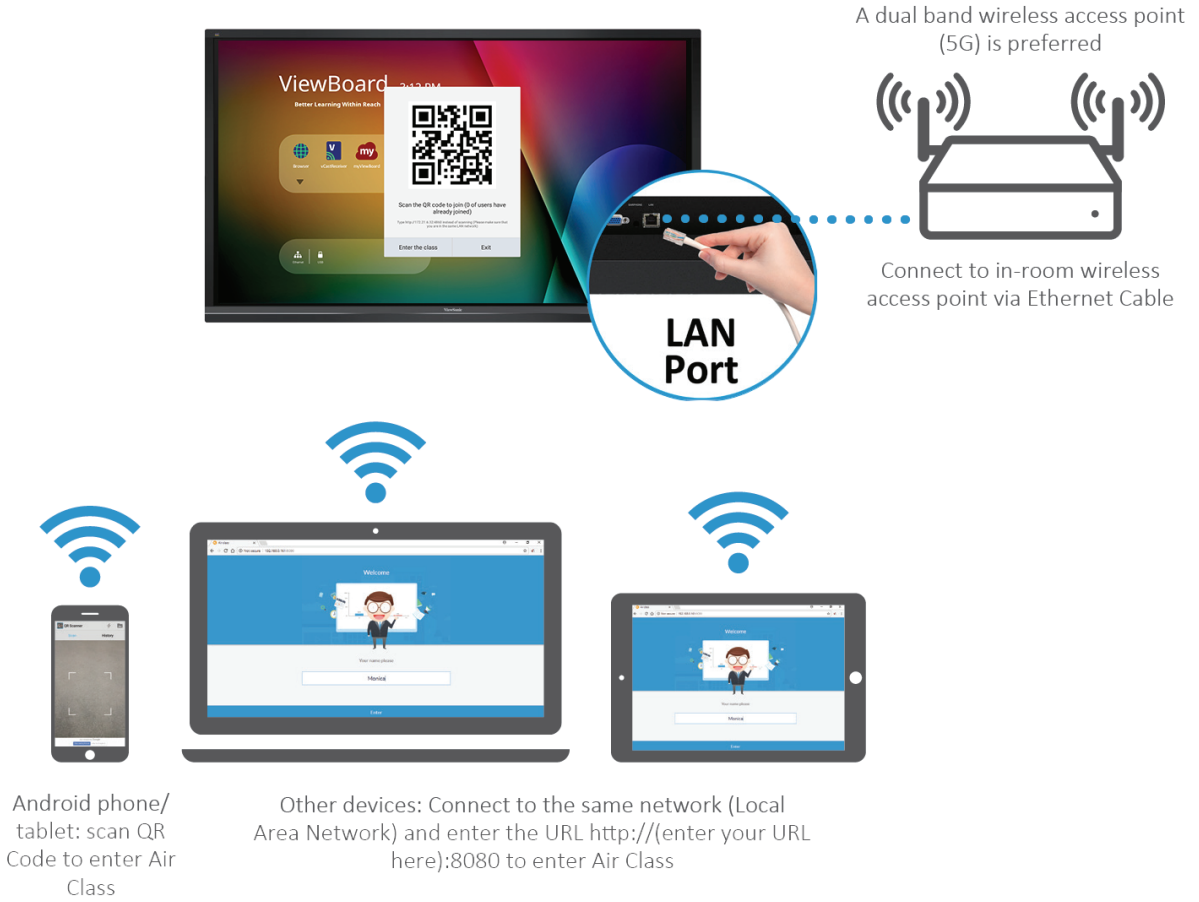


Tümleşik Uygulama ve Ayarlar

Hava Sınıfı

ViewBoard'da sınav sorularını görüntülemenize ve 30'a kadar mobil kullanıcının uzaktan yanıt göndermesine imkan sağlar. İster tek ister çoktan seçmeli sorular olsun, ViewBoard kullanılan her cihazın sonuçlarını kaydeder.

Air Class

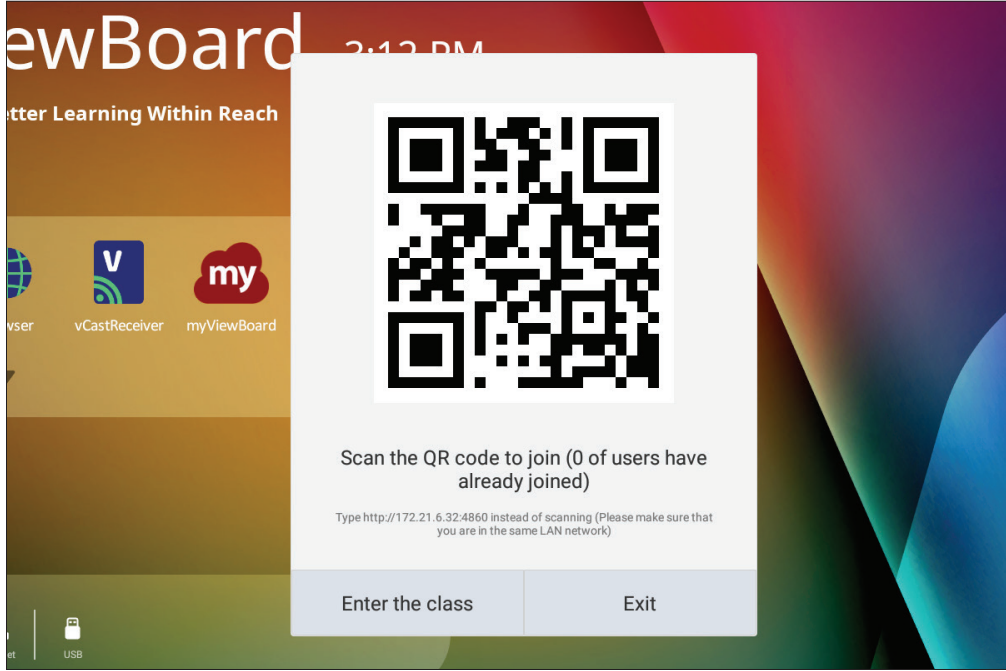


Ağ Bilgisi

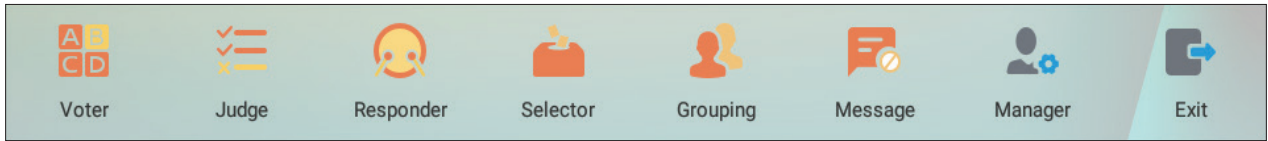
- PC (Windows/Mac/Chromebook) ve tablet/mobil (iOS/Android) cihazlarının, aynı zamanda ViewBoard'ın aynı LAN ağ alt ağına bağlanması gerekir.
- Bağlantı Noktaları: TCP 8080

Air Class'ı başlatmak için:

1. Araç çubuğu tetikleyici simgesine dokunun ve daha fazla araç simgesini seçin. Ardından Air Class simgesini seçin.
2. **Sınıfı girin** ögesini seçin.



3. Ekranın altında mevcut interaktif işlevler arasından seçim yapın.



Öge	Açıklama
	Seçmen Tek ve Çok seçenekli sorular.
	Katılımcılara Sor Doğru/Yanlış sorular.
	Yanıtlayıcı Önce yanıtlama yarışı.
	Seçici Rastgele bir katılımcı seçin.
	Gruplama Katılımcıları gruplara atayın.
	Mesaj Katılımcıların ViewBoard'a doğrudan mesaj gönderebilmelerine İzin Verin/Engelleyin.
	Yönetici Katılımcı ekleyin.
	Çıkış Air Class'tan çıkın.

Voter (Seçmen)

1. Tercih edilen yanıt türünü seçmek için **Single choice (Tek seçenek)** veya **Multiple choice (Çok seçenek)** ögesini seçin.

Single choice	Multiple choice
---------------	-----------------

2. Katılımcıların başlamasına izin vermek için **BEGIN VOTING (OYLAMAYI BAŞLAT)** ögesine dokununuz.

🕒 00:00	BEGIN VOTING
---------	--------------

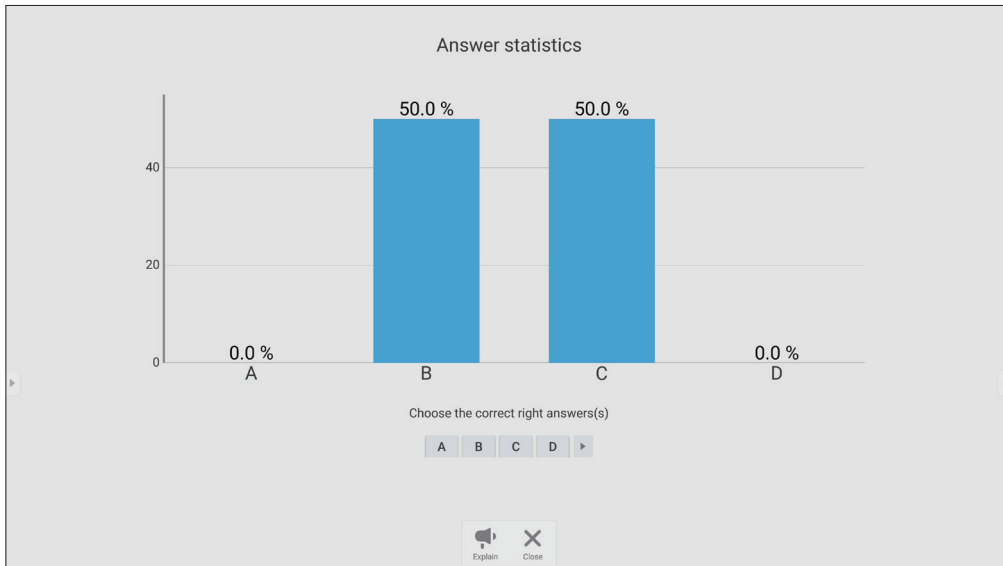
3. Katılımcılar tamamladıktan ve **OK (Tamam)** ögesine basıldıktan sonra, ViewBoard katılımcının adını ekranda gösterecektir.

👤 2 / 2	
Bob	Jimmy

4. Sınavı kapatmak için **FINISH VOTING (OYLAMAYI BİTİR)** ögesine tıklayınız.

🕒 00:24	FINISH VOTING
---------	---------------

5. Katılımcıların “Yanıt İstatistikleri” görüntülenecektir.



6. Doğru oranı göstermek için doğru yanıtı seçin.



7. Konuyu daha fazla analiz etmek için Explain (Açıkla) simgesine () tıklayın.

$2 \times 3 =$

A. 7 C. 9

B. 6 D. 4

Answer statistics

Option	Percentage
A	0.0 %
B	50.0 %
C	50.0 %
D	0.0 %

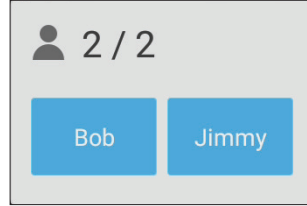
Voter Judge Responder Selector Message Manager Exit

Katılımcılara Sor

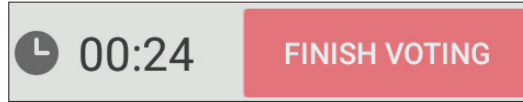
1. Katılımcıların bir Doğru/Yanlış anketi başlatmasına izin vermek için **BEGIN VOTING (OYLAMAYI BAŞLAT)** öğesine dokununuz.



2. Katılımcılar tamamladıktan ve **OK (Tamam)** öğesine basıldıktan sonra, ViewBoard katılımcının adını ekranda gösterecektir.



3. Sınavı kapatmak için **FINISH VOTING (OYLAMAYI BİTİR)** öğesine tıklayınız.



4. Arından katılımcıların “Yanıt İstatistikleri” görüntülenecektir.



5. Doğru oranı göstermek için doğru yanıtı seçin.



6. Konuyu daha fazla analiz etmek için Explain (Açıkla) simgesine () tıklayın.

Handwritten equation: $7 + 11 = 17$

Handwritten truth table:

P	Q	P → Q
T	T	T
T	F	F
F	T	T
F	F	T

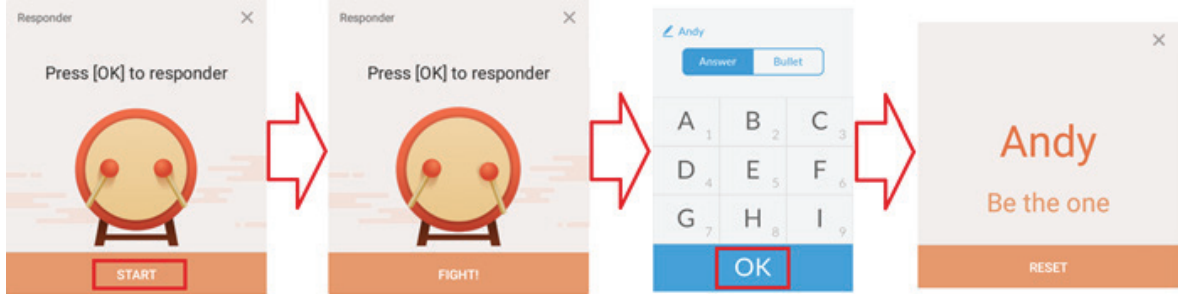
Answer statistics

Answer	Percentage
true	50.0 %
false	50.0 %

Bottom toolbar: Voter, Judge, Responder, Selector, Message, Manager, Exit

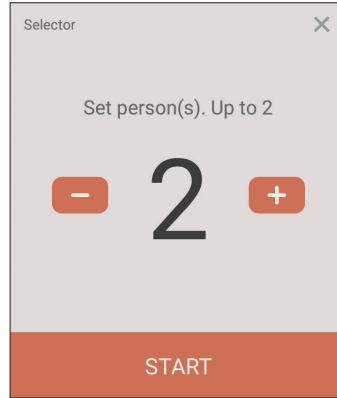
Yanıtlayıcı

Katılımcılar yanıtlarını seçmek için yarışırlar ve yanıtlarını göndermek için **OK (Tamam)** öğesine tıklarlar.



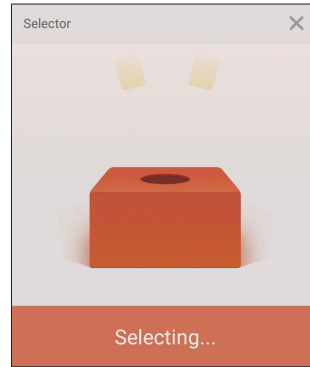
Seçici

1. “Seçici” simgesini seçin.
2. Seçilecek katılımcı sayısını belirleyin.

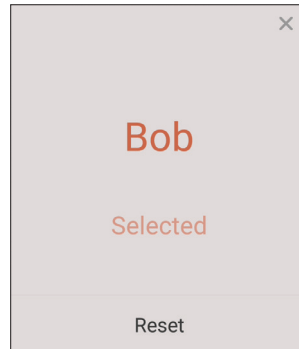


NOT: Seçilebilecek katılımcı sayısı, toplam katılımcı sayısına bağlı olacaktır.

3. Rastgele seçimi başlatmak için **START (BAŞLAT)** öğesine dokunun.



4. Ardından seçili katılımcının adı görüntülenecektir.



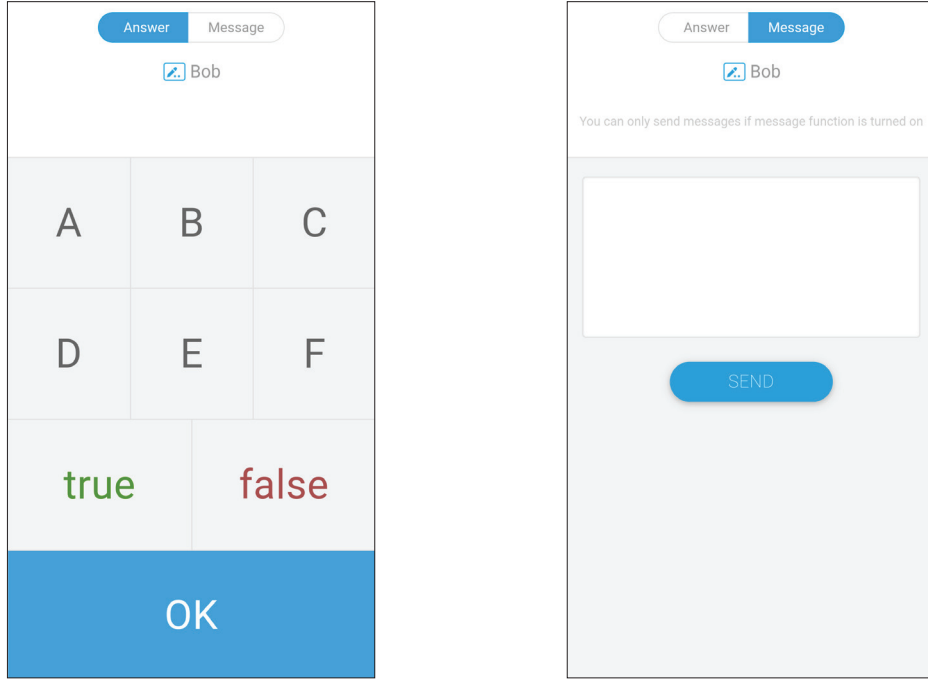
Gruplama

Katılımcıları gruplara atamak için simgeyi seçin.

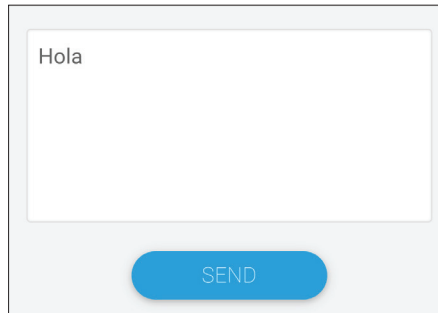
Mesaj

Mesajlaşmaya izin vermek için:

1. İşlevi etkinleştirmek için “Message” (Mesaj) simgesine dokununuz.
2. Katılımcılar, mesaj arayüzünü değiştirmek için **Mesaj** ögesini seçerler.



3. Katılımcılar mesajlarını girer, ardından **SEND (GÖNDER)** ögesini seçer.



4. Mesaj, ViewBoard’un üst kısmında kayar.

Yönetici

Daha fazla katılımcının sınıfa katılmasını sağlamak için simgeyi seçin.

Çıkış

Air Class arayüzünden çıkmak için seçin.

myViewBoard Ekranı

Ekranları kablosuz olarak daha büyük bir ekrana yansıtın.



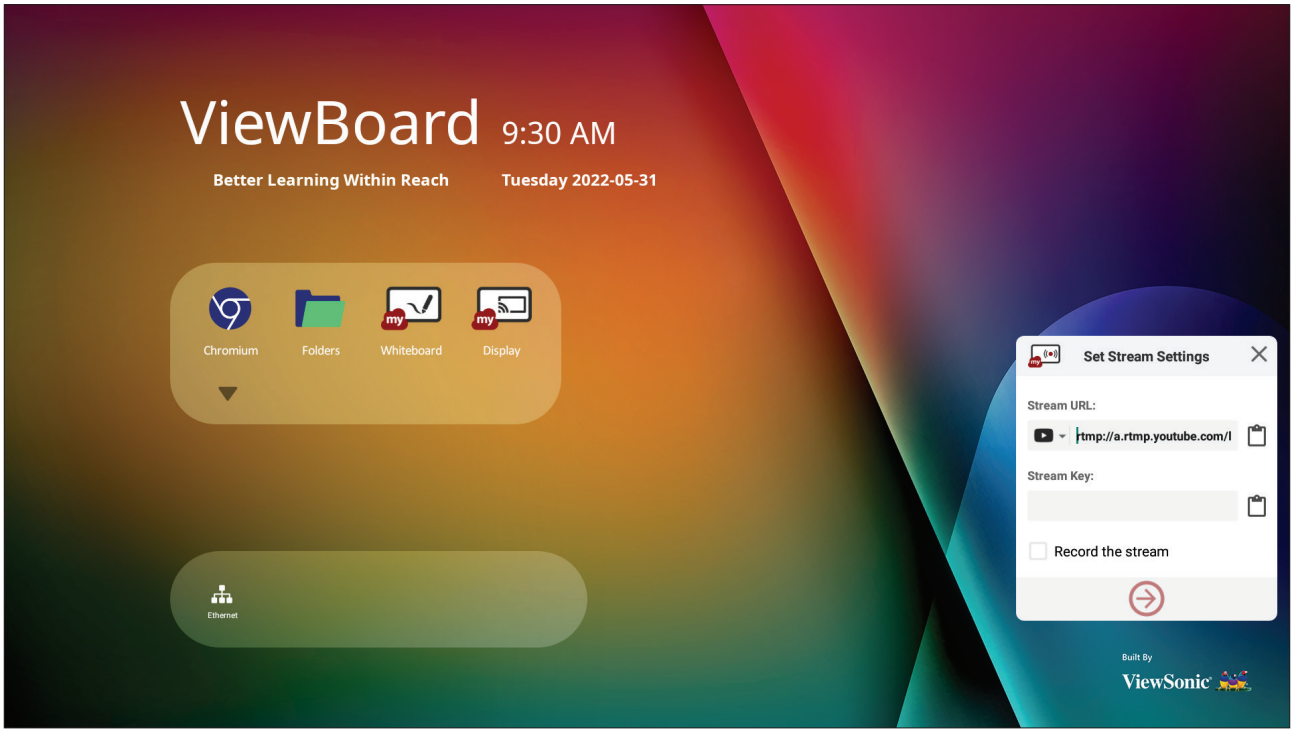
Bir ekranı myViewBoard Ekranı ile bir ViewBoard'da paylaşmak için:

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: 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.

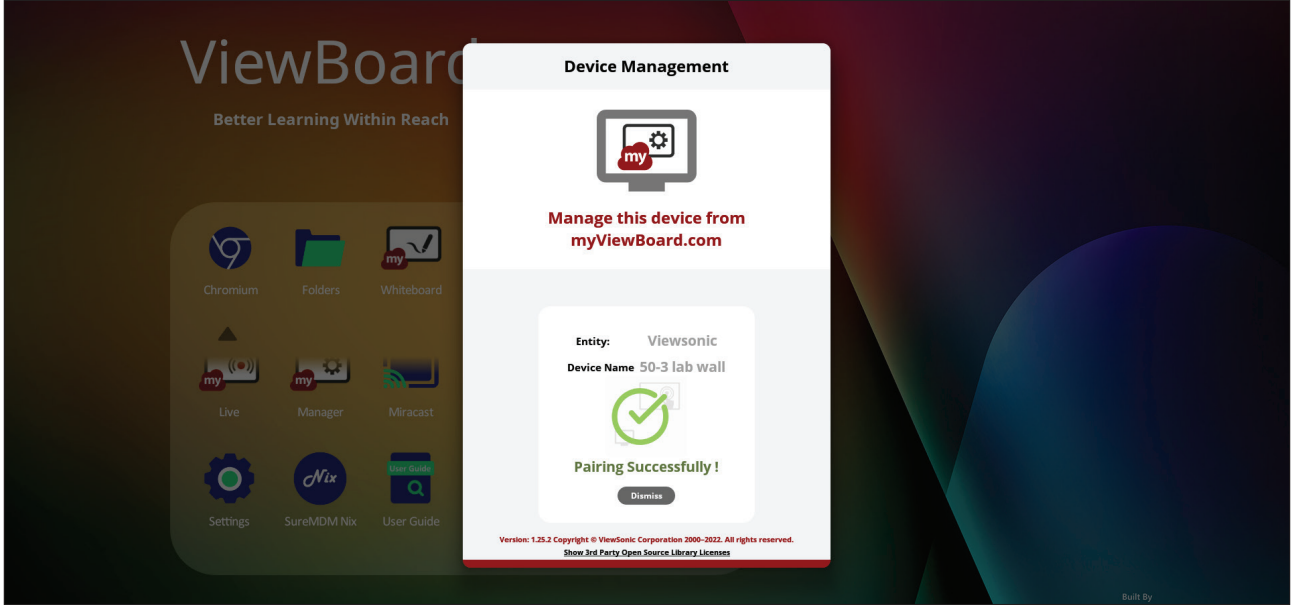
Seçilen akış hizmetinin kontrol panelinde:

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.

myViewBoard Yöneticisi

Birden fazla ViewSonic cihazı kurulumunu uzaktan yönetin.



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

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

Cihaz Ekle

Yönetilecek cihazda:

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

myViewBoard Yöneticisi web uygulamasında myviewboard.com:

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

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

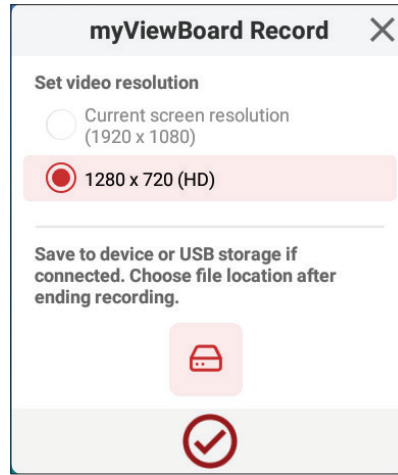
myViewBoard Kayıt

Ekranda görüntülenen her şeyi bir video biçiminde yakalayın.



Ekran kaydedici uygulamasını başlatmak için:

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



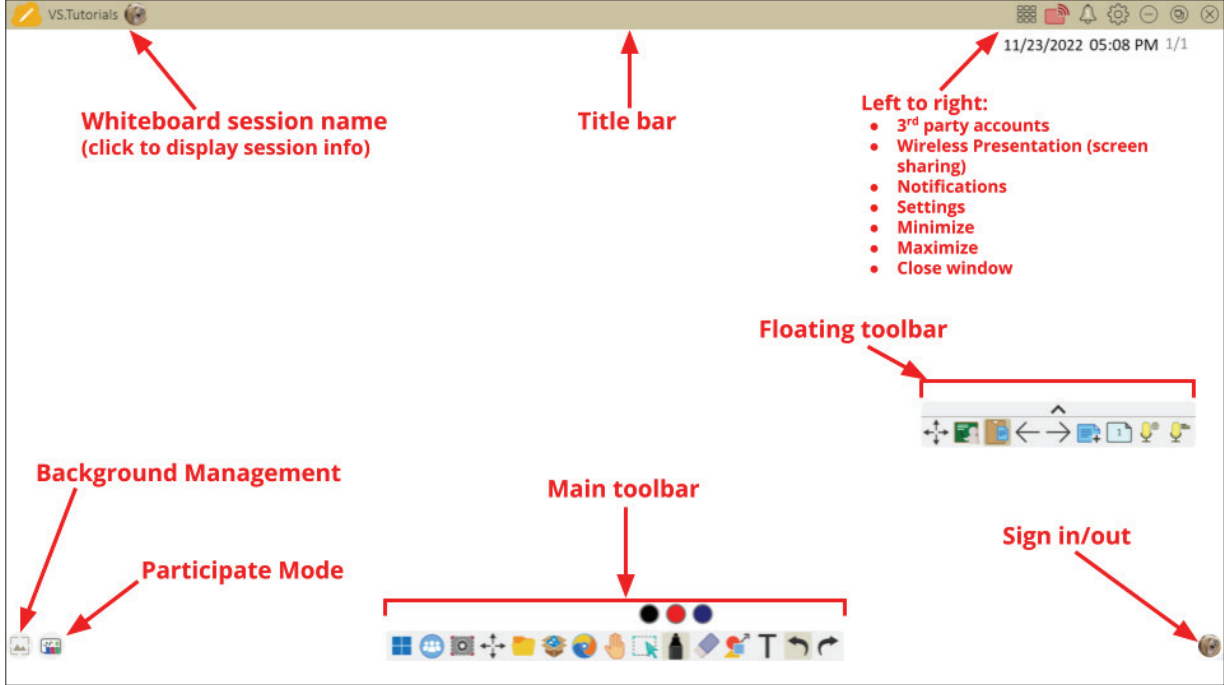
3. Onay işaretine dokunduktan sonra üç (3) saniyelik bir geri sayım başlayacaktır. Ekran kaydetme geri sayımdan sonra anında başlayacaktır.
4. Kaydetmeyi durdurduktan sonra videoyu önizleyebilir, kaydedebilir veya iptal edebilirsiniz.

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.



Değişen Araç Çubuğu

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

Ana Araç Çubuğu

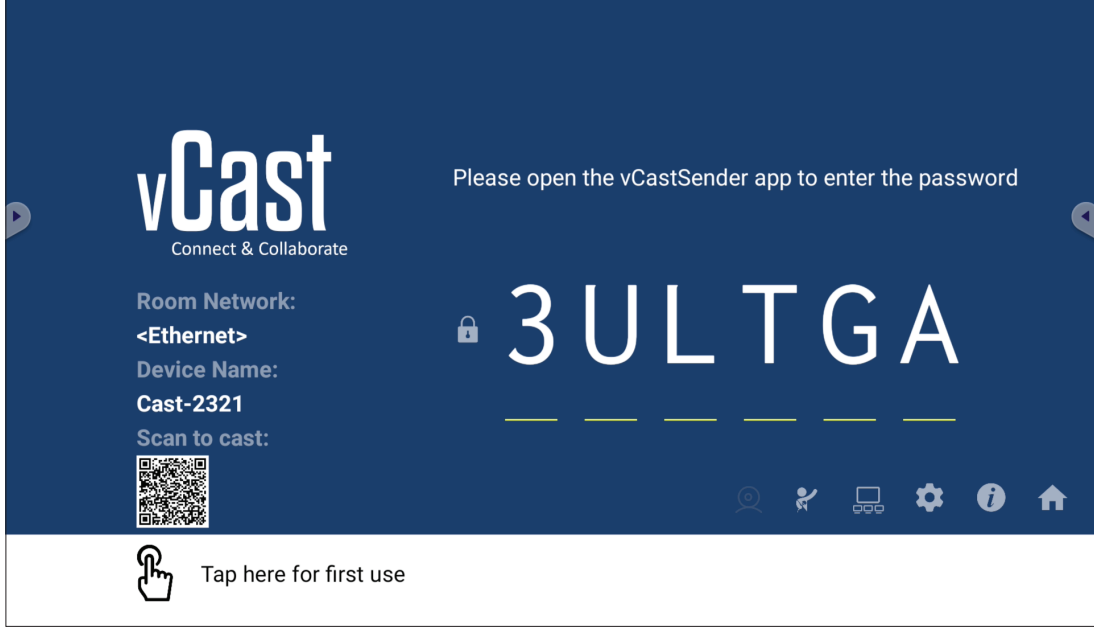
Öğe		Açıklama
	Ekran Yakalama	Ekran görüntüsü, video ve ses kaydı.
	Taşı	Araç çubuğunu ekranın sol tarafına, sağ tarafına veya altına taşımak için seçili tutun.
	Dosya	Beyaz tahta dosyalarını açın, kaydedin, dışa aktarın ve yazdırın.
	Sihirli Kutu	Kaynakları (görüntü, video, ses vb.) beyaz tahtaya aktarır.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

Arka Plan Yönetimi

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

vCast

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

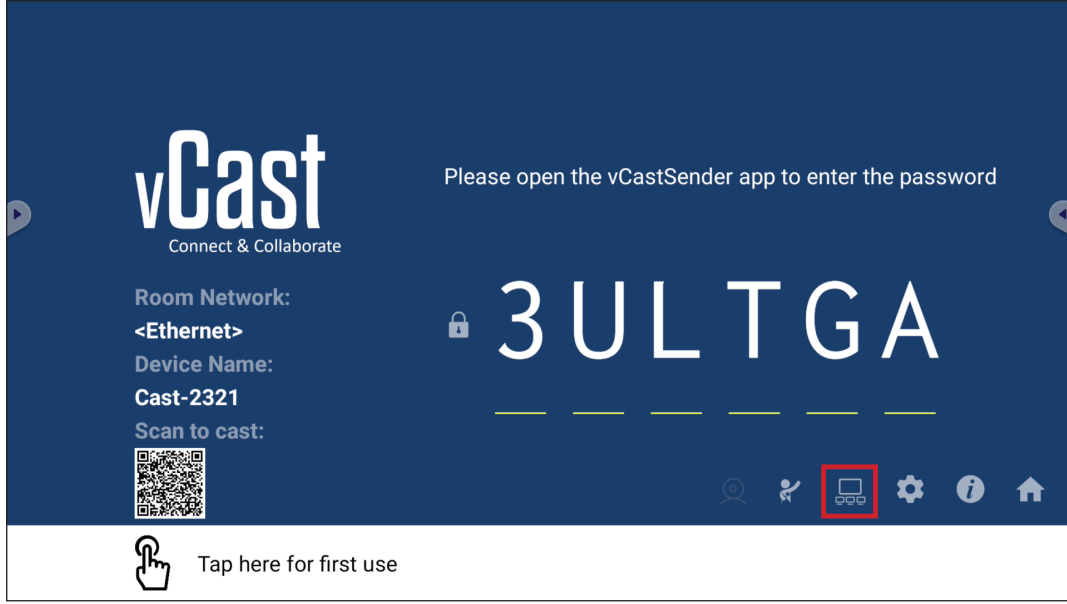


Ağ Bilgisi

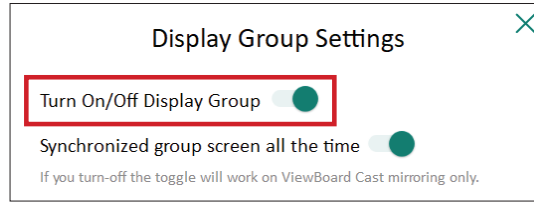
- ViewBoard® Cast yazılımı, dizüstü bilgisayarlar ve mobil cihazlar, ekrandaki PIN kodunu girerek hem aynı alt ağa hem de çapraz alt ağa bağlanabilir.
- Bağlı cihazlar aynı alt ağ bağlantısında **Device List (Aygıt Listesi)** altında görünür.
- Aygıt, **Device List (Aygıt Listesi)** altında görünmezse,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

Ekran Grubu Ayarları

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

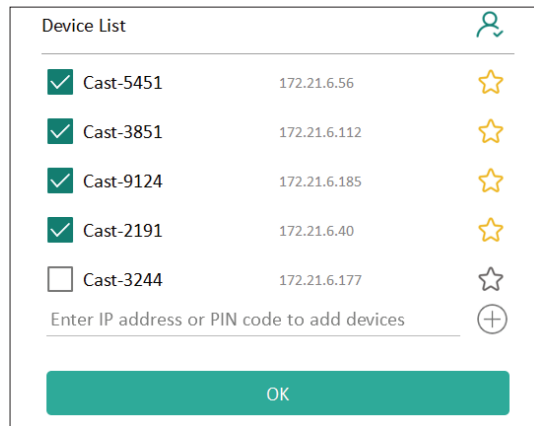


1. Ekran Grubu özelliğini etkinleştirmek için "Ekran Grubunu Aç/Kapat" düğmesini AÇIK konuma getirin.



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

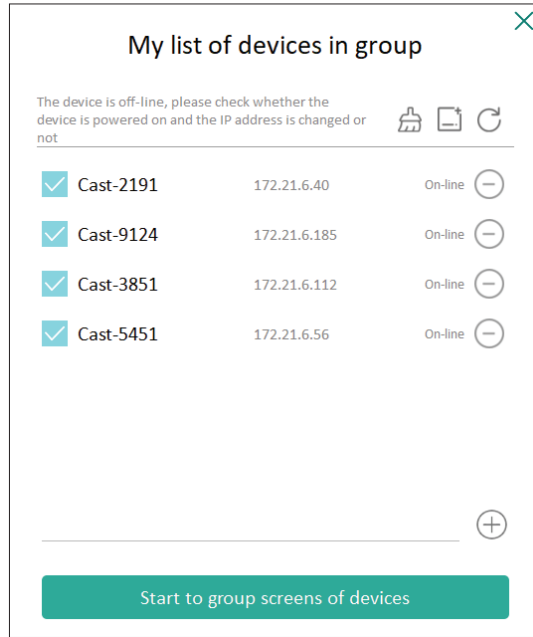
2. Görüntü grubuna katılmak istediğiniz cihazları seçin ve ayarları kaydetmek için **OK (Tamam'ı)** seçin.



NOT:

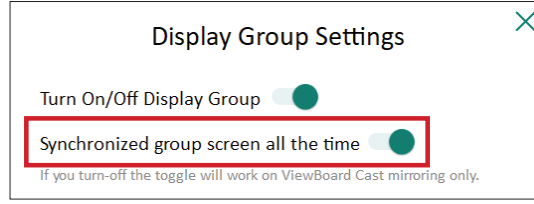
- Gruplandırmak istediğiniz cihazlar listede yoksa, ilgili IP adreslerini veya bağlantı PIN kodunu girebilirsiniz.
- Ekran Grubu maksimum cihaz sınırı altı cihazdır.

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



Her Zaman Senkronize Grup Ekranı

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



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

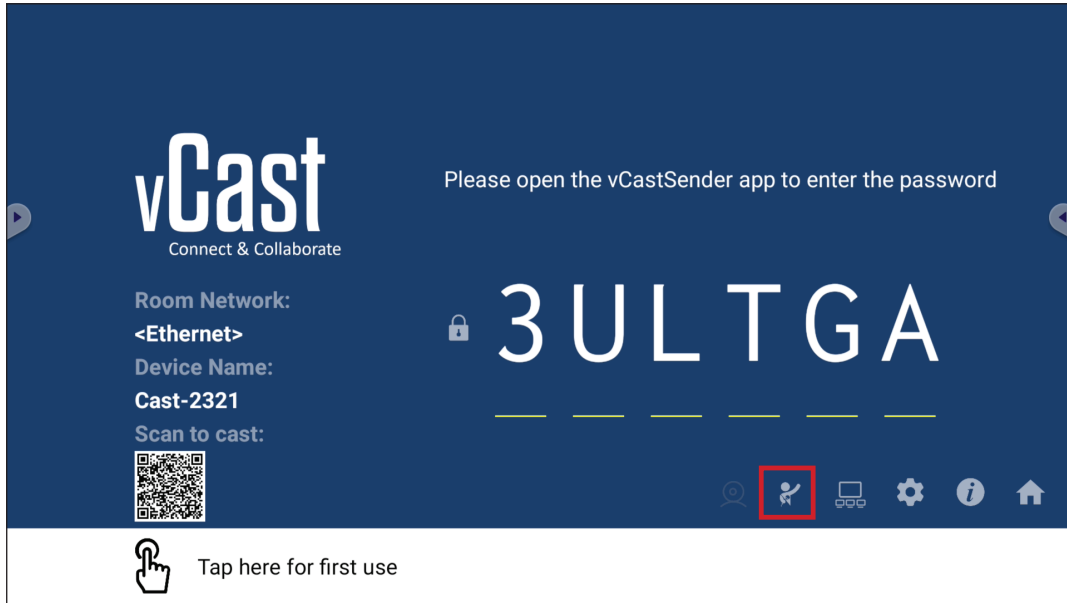
Ekranı Görüntüleme Grubuyla Paylaşma (Bir Ekrandan Çok Ekranla Yayın)

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



Moderatör Modu

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

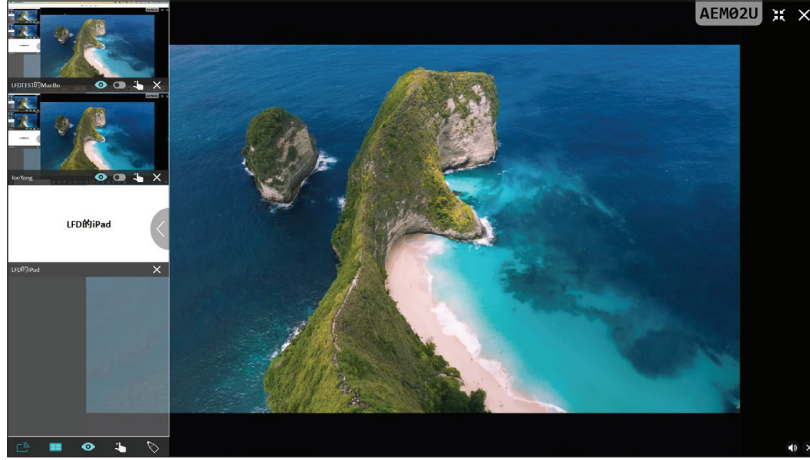


Etkinleştirildiğinde, moderatör sol kayan pencerede bağlı tüm ekranların bir listesini görüntüleyebilir ve her katılımcının ekranını önizleyerek sonrasında herhangi bir katılımcının ekranını seçebilir ve sunum için ViewBoard'un veya ekranın ana ekranına yayınlayabilir. Moderatör ayrıca her katılımcının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



Yayın

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



Çoklu Ekran Paylaşımı

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

Önizleme Ekranı

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

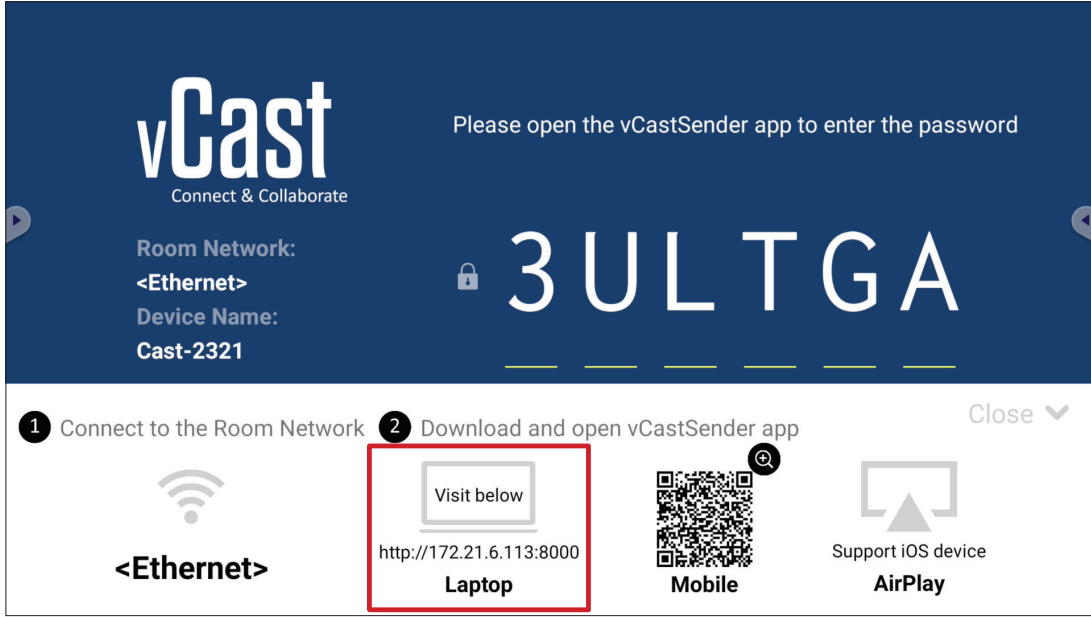
Dokunma

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

NOT:

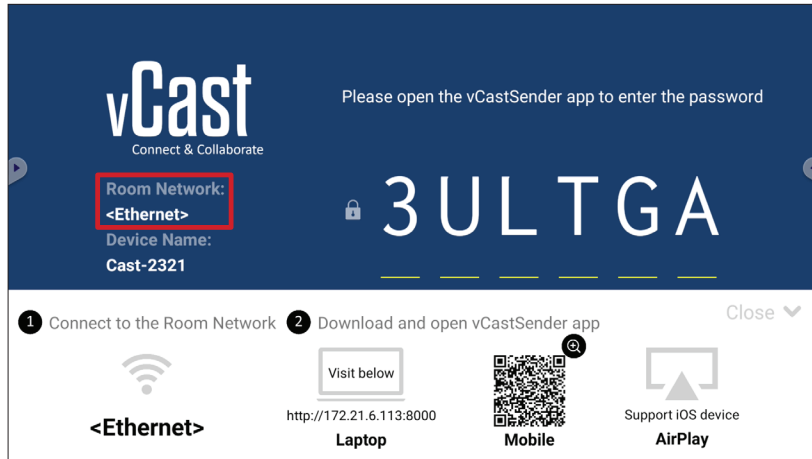
- Moderatör Modu tüm vCastSender ve AirPlay cihazlarında desteklenir, ancak mobil cihazlar "önizleme" işleviyle sınırlıdır. Ayrıca, mobil Android cihazlar sesi dışarı veremez.
- Windows/Mac/Chrome ekranınızı bir ViewBoard'a veya ekrana yayınladığınızda, tekrarlayan ekran yayınlarını önlemek için seçilen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

Windows, MacBook ve Chrome Cihazlardan Yayın Yapma



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

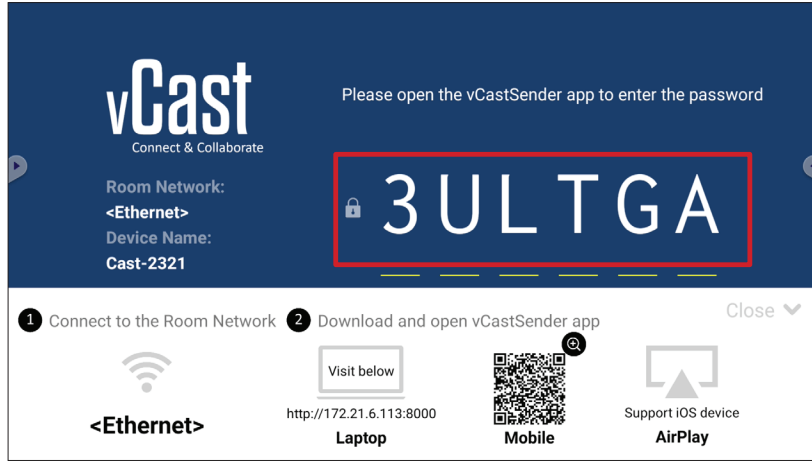
NOT: Ağ adı **Room Network (Oda Ağı)** altında bulunabilir.



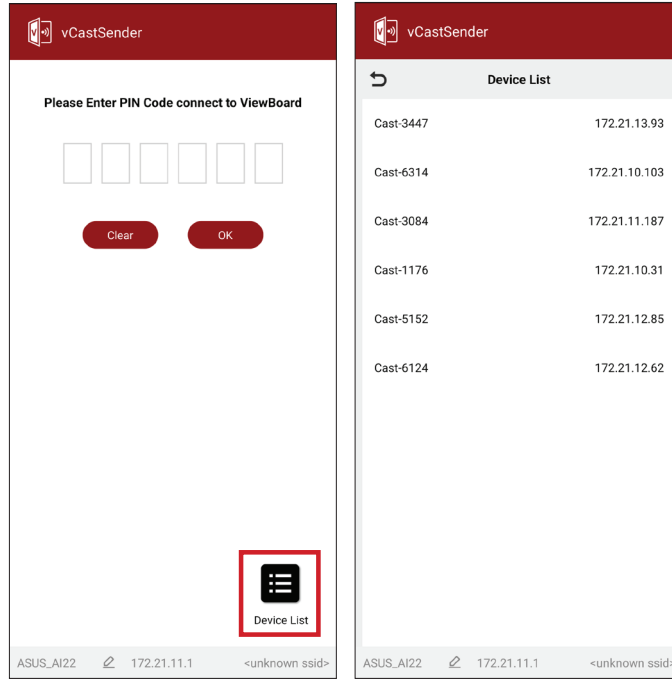
2. İstemci cihazda, vCastSender uygulamasını indirmek ve kurmak için ViewBoard üzerinde gösterilen adresi ziyaret edin.
3. Yükledikten sonra vCastSender uygulamasını başlatın.

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

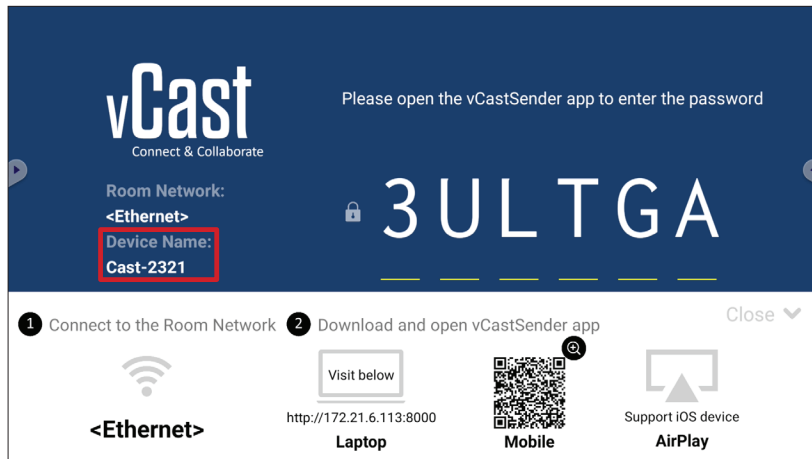
NOT: PIN code (PIN kodu) aşağıda vurgulandığı şekilde bulunabilir:



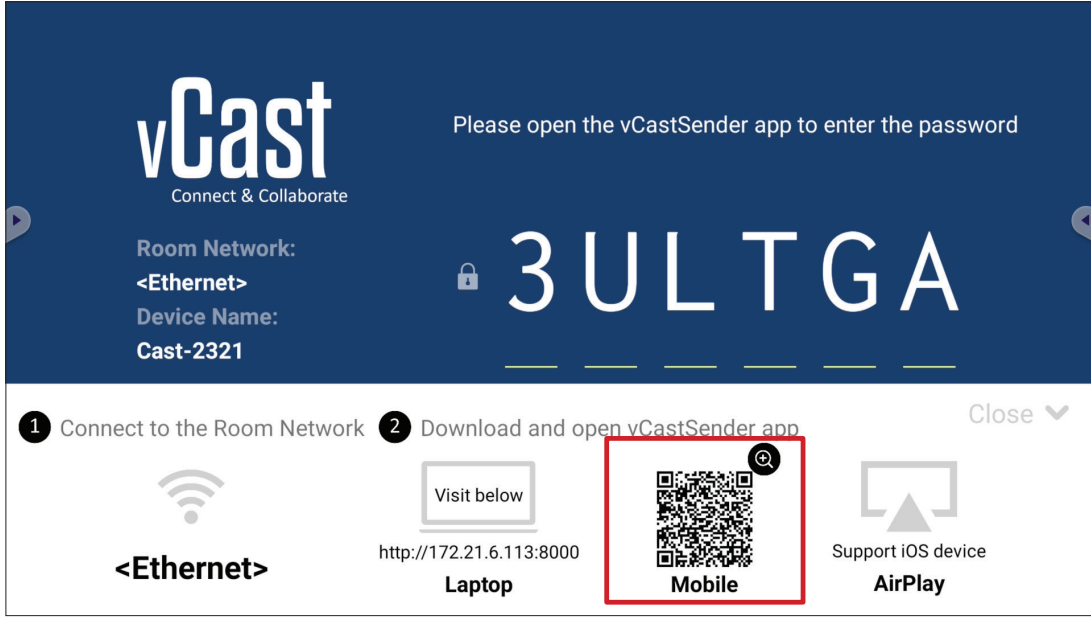
5. Ayrıca, **Device List (Cihaz Listesi)**'ne ve ardından listelenen **Device Name (Cihaz Adı)**'na tıklayarak ViewBoard'a bağlanabilirsiniz.



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

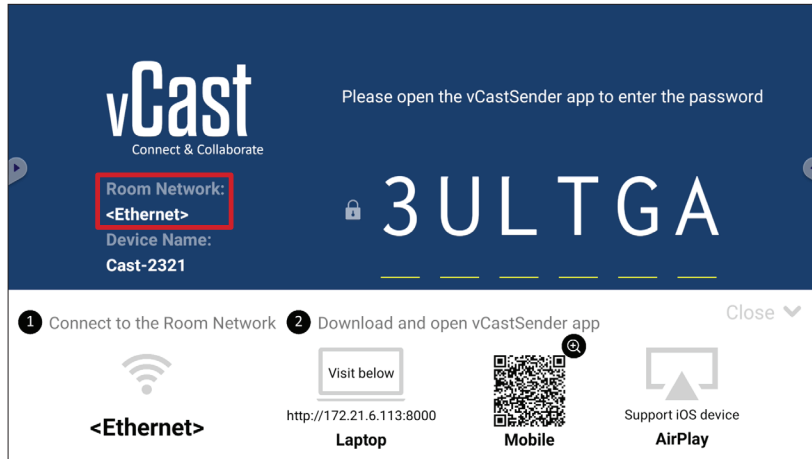


Android Cihazlardan Yayın Yapma

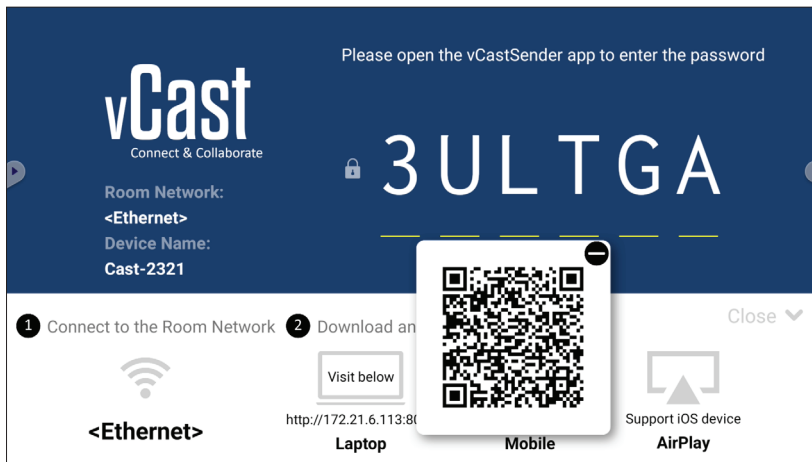


1. İstemci cihazın (örn. Android telefon veya tablet) ViewBoard ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.

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



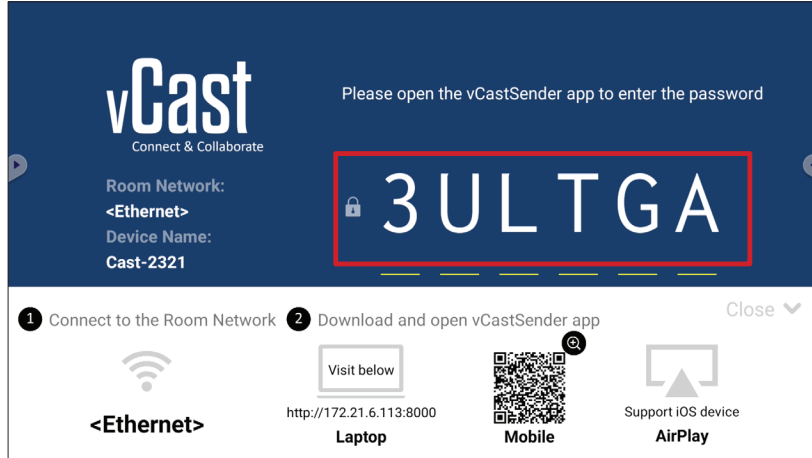
2. Android istemci cihazında, vCastSender uygulamasını doğrudan indirmek için ViewBoard üzerinde gösterilen QR kodunu tarayın veya uygulamayı Google Play Store'dan indirin.



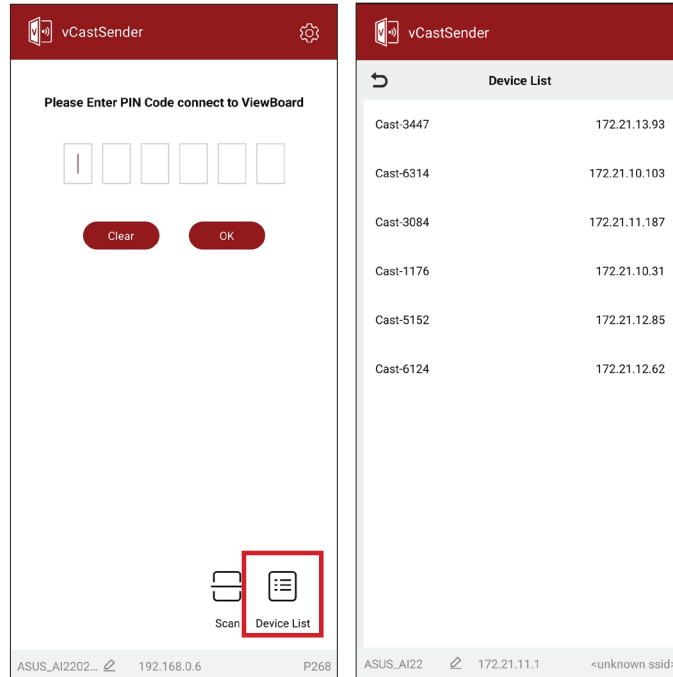
3. Yükleldikten sonra vCastSender uygulamasını başlatın.

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

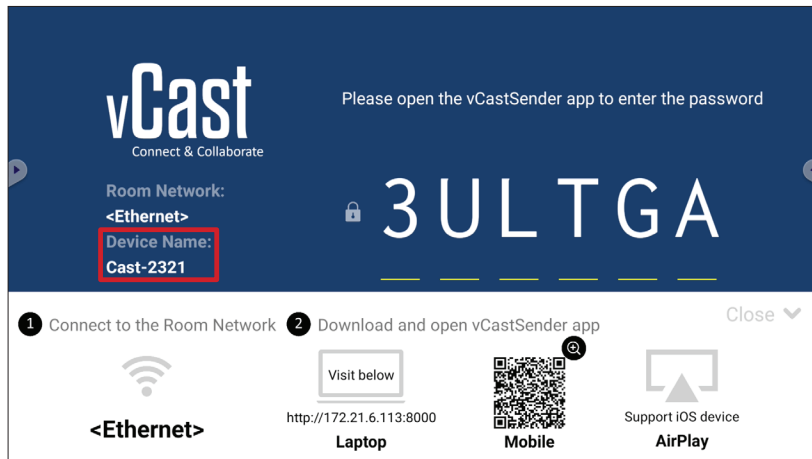
NOT: PIN code (PIN kodu) aşağıda vurgulandığı şekilde bulunabilir:



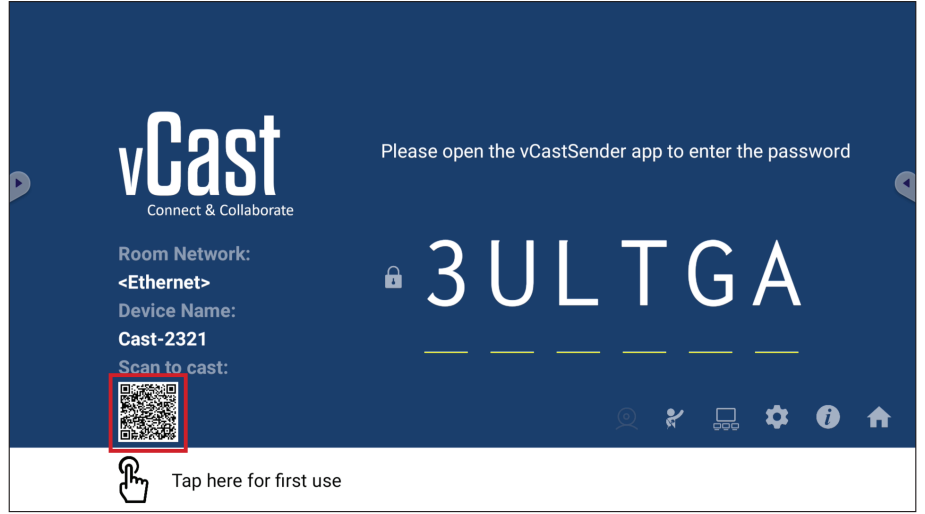
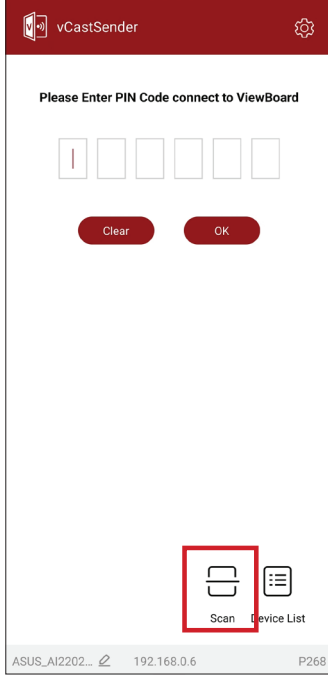
5. ViewBoard'a **Device List (Cihaz Listesi)**'ni ve ardından listelenen **Device Name (Cihaz Adı)**'ni seçerek de bağlanabilirsiniz.



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

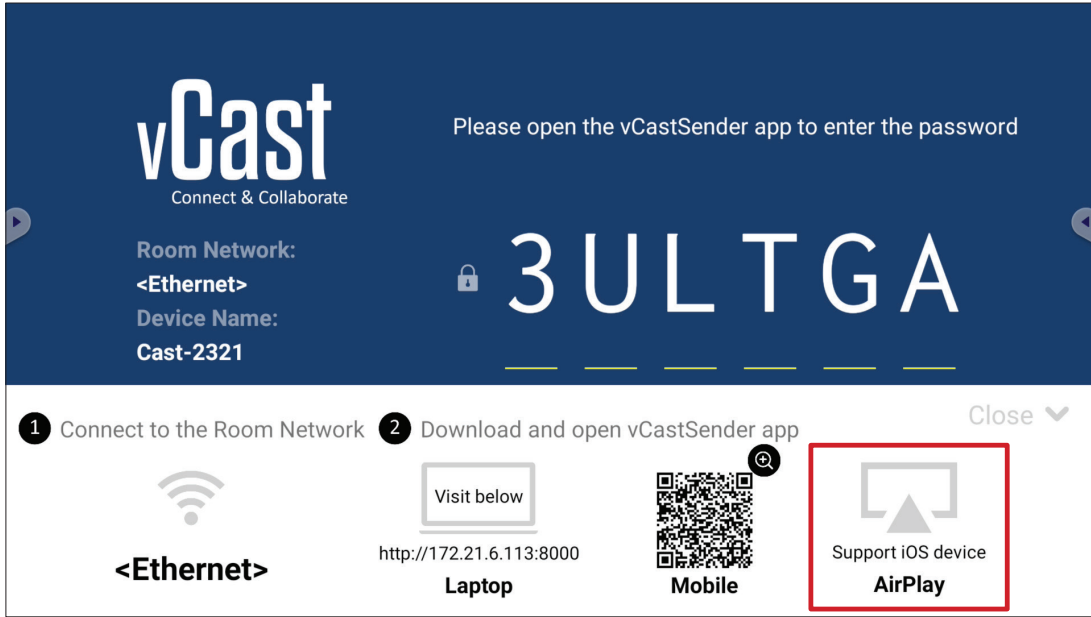


6. Ayrıca, ViewBoard'a bağlanabilir veya **Scan (Tara)**'yı seçip ekrandaki QR kodunu kutuya yerleştirerek otomatik olarak bağlanabilirsiniz.



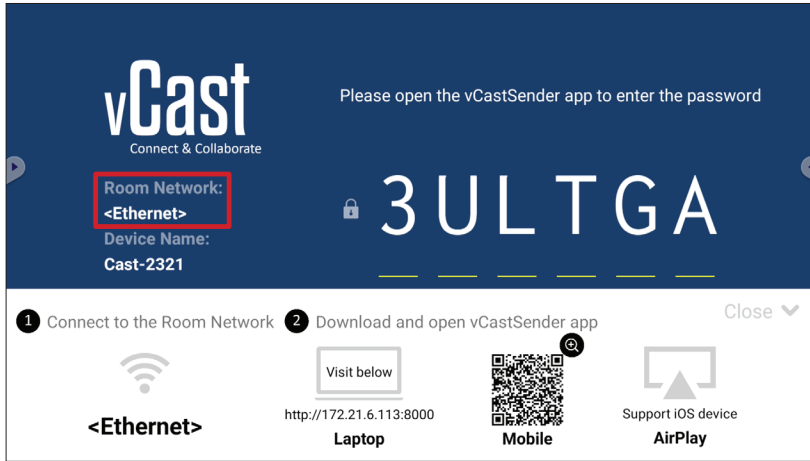
Apple iOS Cihazlarından Yayın Yapma

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



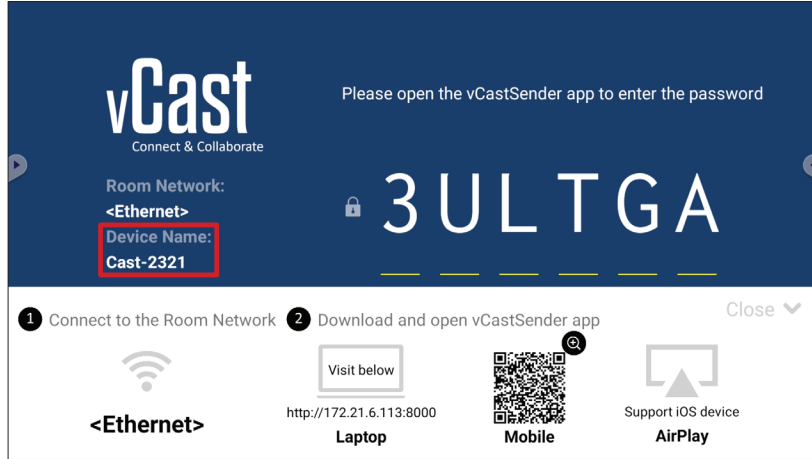
1. İstemci cihazın (örn. iPhone veya iPad) ViewBoard ile aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.

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

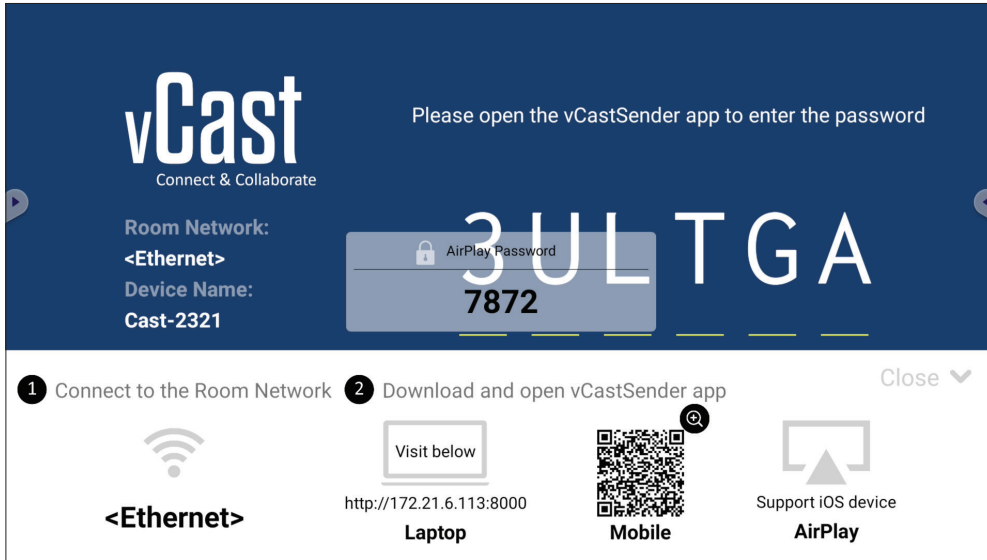


2. iOS istemci aygıtında, doğrudan AirPlay'i açın ve bağlanmak için ViewBoard'un **Device Name (Cihaz Adı)**'nı seçin.

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

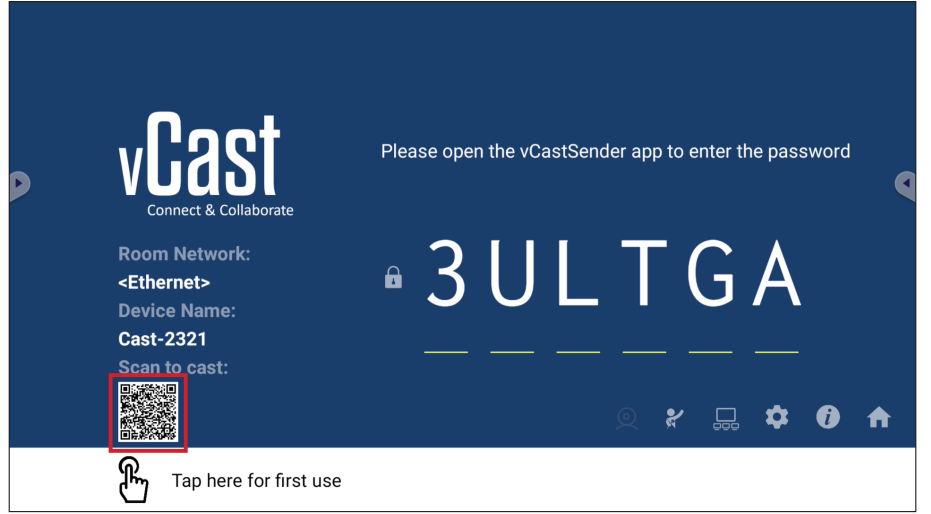
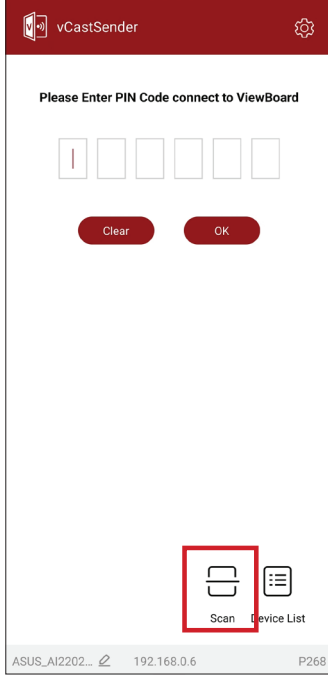


3. Bağlanmak için istemci cihazda ekranda oluşturulan **AirPlay Password (AirPlay Parolasını)** girin.



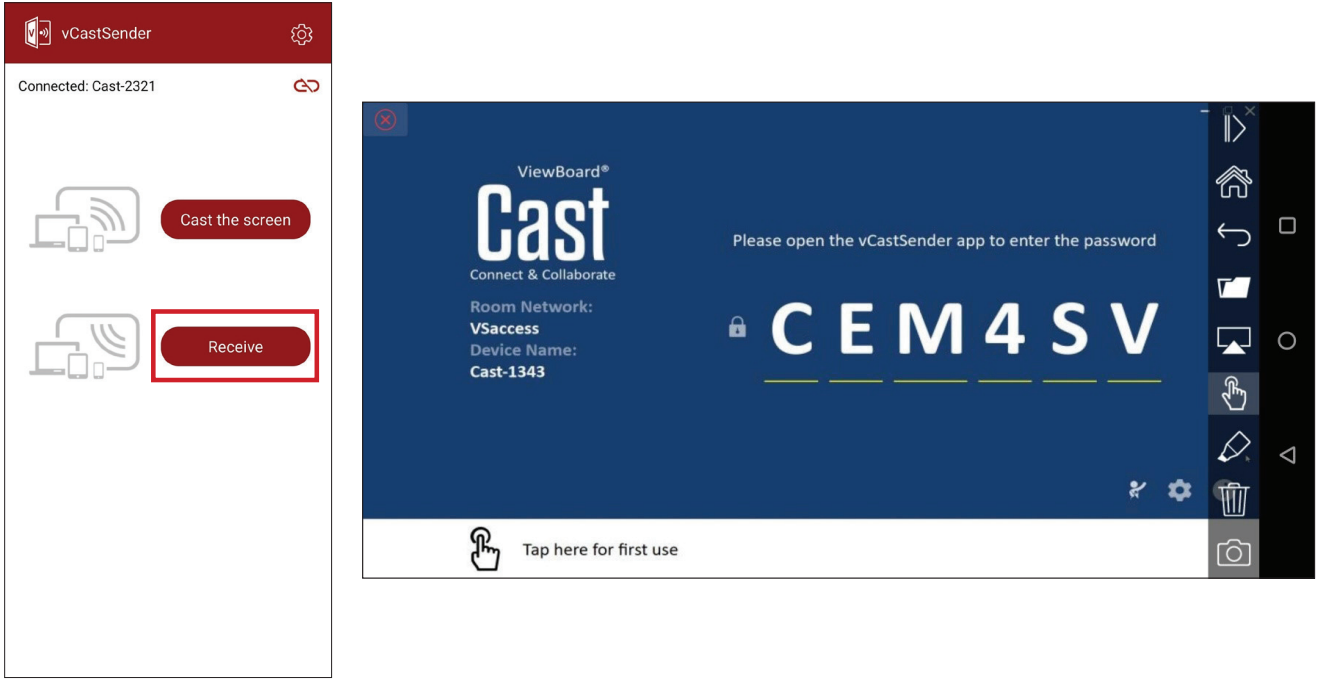
NOT: Çapraz alt ağ ortamında, lütfen Apple App Store'dan vCastSender iOS uygulamasını indirin ve bağlanın.

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



Mobil Cihazdan ViewBoard'a Bağlanma

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



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

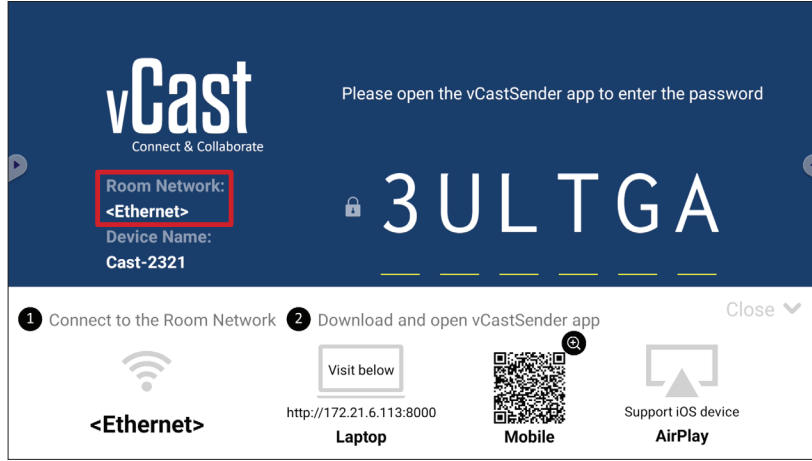
Chromecast ile Yayın

vCast Chromecast etkinleştirildiğinde Chrome tarayıcısı yoluyla yerel Chromecast ekranı paylaşımını destekler.

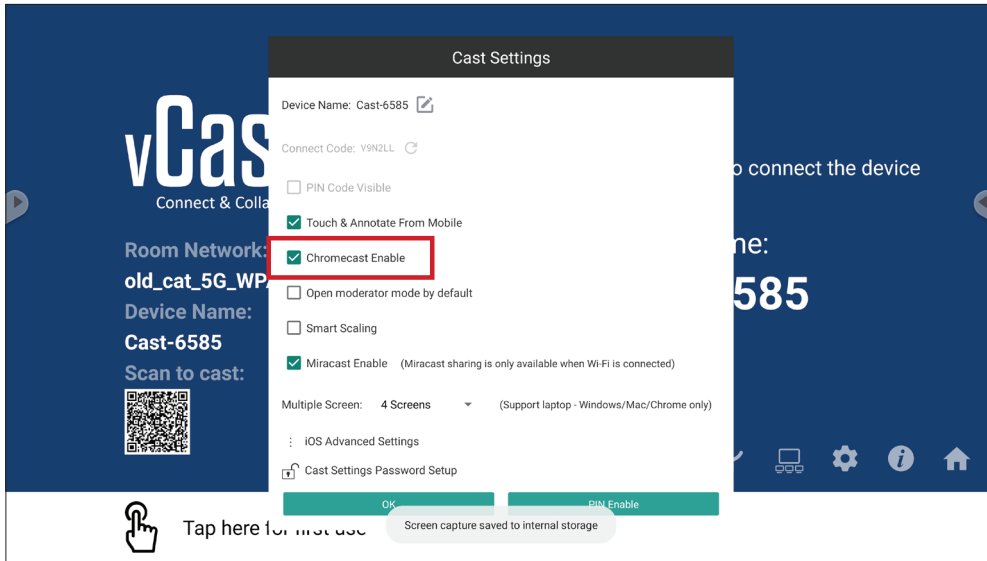
NOT: Chromecast parola koruma'yı veya çoklu ekran yayını desteklemez.

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

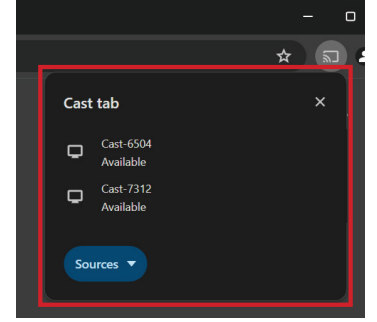
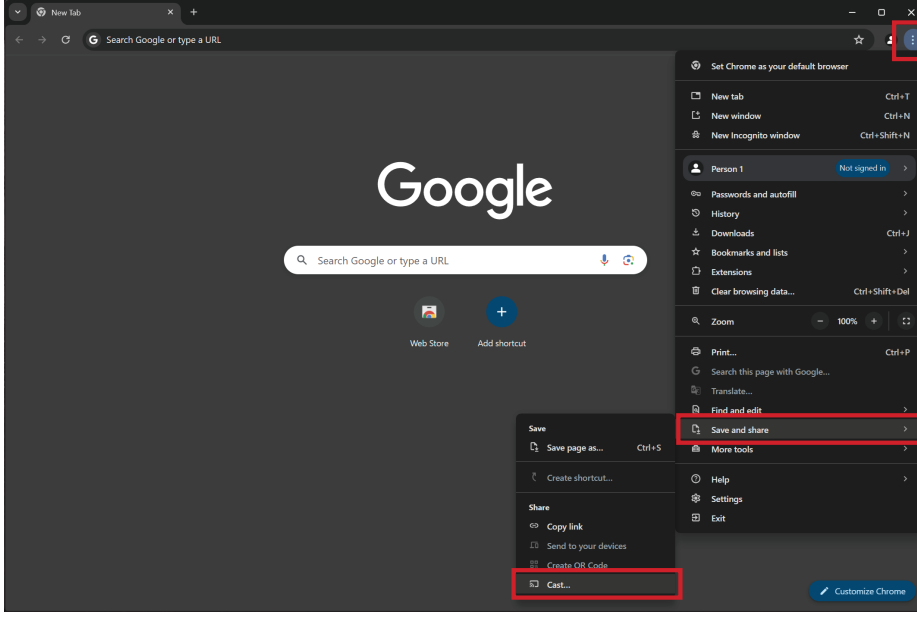
NOT: Ağ adı **Room Network (Oda Ağı)** altında bulunabilir.



2. vCast ayarlarında **Chromecast Enable (Chromecast Etkin)** onay kutusunu seçtiğinizden emin olun.



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



Miracast ile Yayın

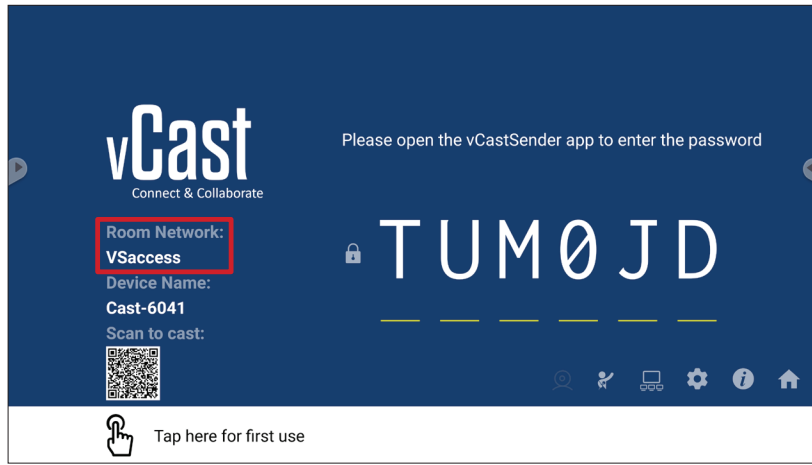
vCast Miracast etkinleştirildiğinde Windows ve Android cihazlarındaki içeriği bir ViewBoard'a yayınlamak için yerel Miracast'i destekler.

NOT:

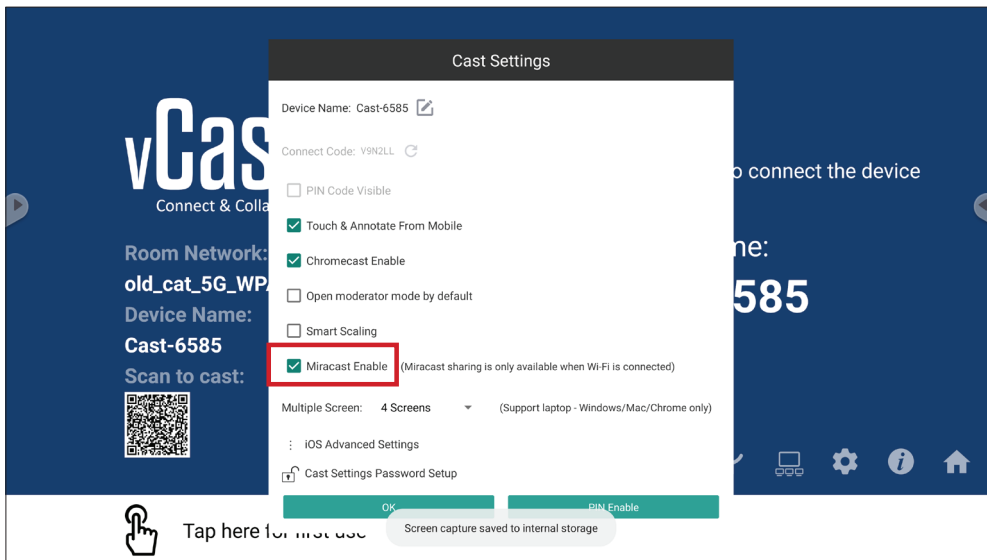
- Miracast parola koruma'yı veya çoklu ekran yayını desteklemez.
- Miracast paylaşımı yalnızca Wi-Fi üzerinden kullanılabilir.
- Miracast bir saatlik eylemsizliğin ardından otomatik olarak kapanacaktır.

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

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



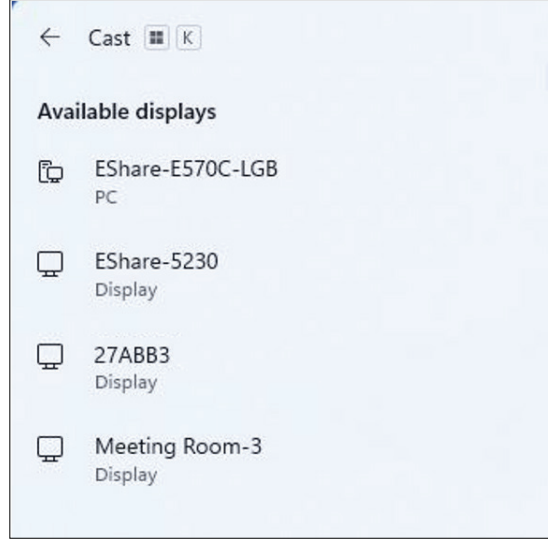
2. vCast ayarlarında **Miracast Enable (Miracast Etkin)** onay kutusunu seçtiğinizden emin olun.



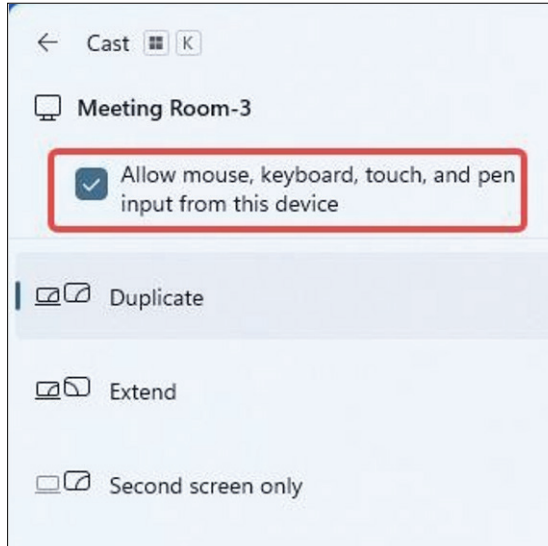
3. Lütfen yayın yapmak için aşağıdaki adımları takip edin:

Windows cihazları için:

1. Windows cihazlarında Win + K'ya basın ve yayın yapılacak ekranı seçin.



2. Dokunmatik geri bildirim özelliğini etkinleştirmek için “Allow mouse, keyboard, touch, and pen input from the device”(Cihazdan mouse, klavye, dokunma ve kalem girişine izin ver) onay kutusunu seçin.



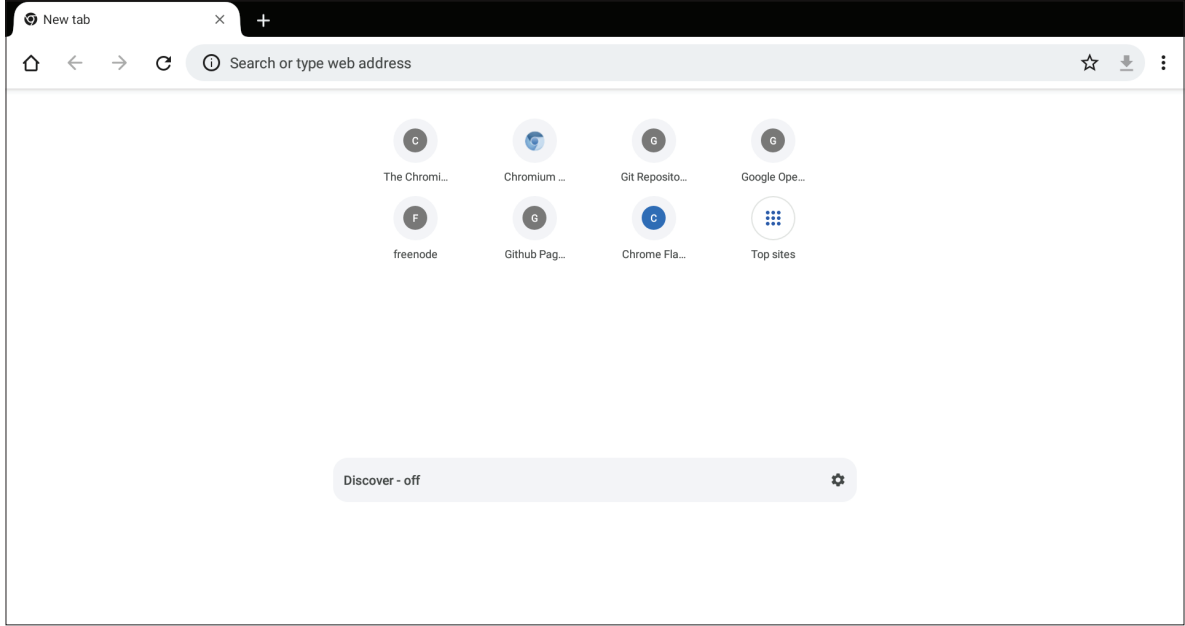
Android cihazlar için:

Android cihazında, doğrudan Cast/Smart View/Wireless Projection (Yayınla/Akıllı Görünüm/Kablosuz Yansıtma)'yı ve sonra yayın yapılacak ekranı seçin.

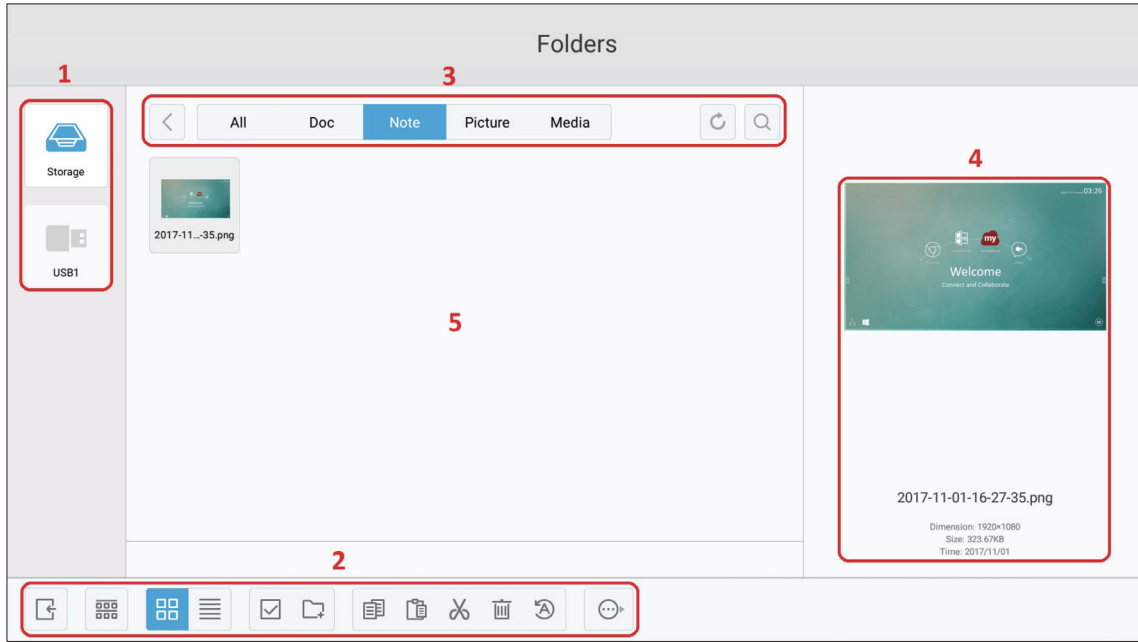
Diğer Varsayılan Uygulamalar

Chromium

Internet'te dolaşmak için web tarayıcısı.



Klasörler



1. Depolama Cihazı Ekranı

Uygun depolama cihazını seçin.

2. Simgeler

Öge	Açıklama
	Çıkış Klasörlerden Çık
	Sırala Dosyaları Sırala
	Küçük resim Dosyaları küçük resim görünümüne göre göster
	Liste Dosyaları liste görünümüne göre göster
	Seç Bir dosya seç
	Klasör ekle Bir klasör ekle
	Kopyala Bir dosya kopyala
	Yapıştır Bir dosya yapıştır
	Kes Bir dosya kes
	Sil Bir dosya sil
	Yeniden Adlandır Bir dosyayı yeniden adlandır
	Daha Fazla Daha fazla işlev göster

3. Dosya Türü Menüsü

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

4. Dosya Bilgileri

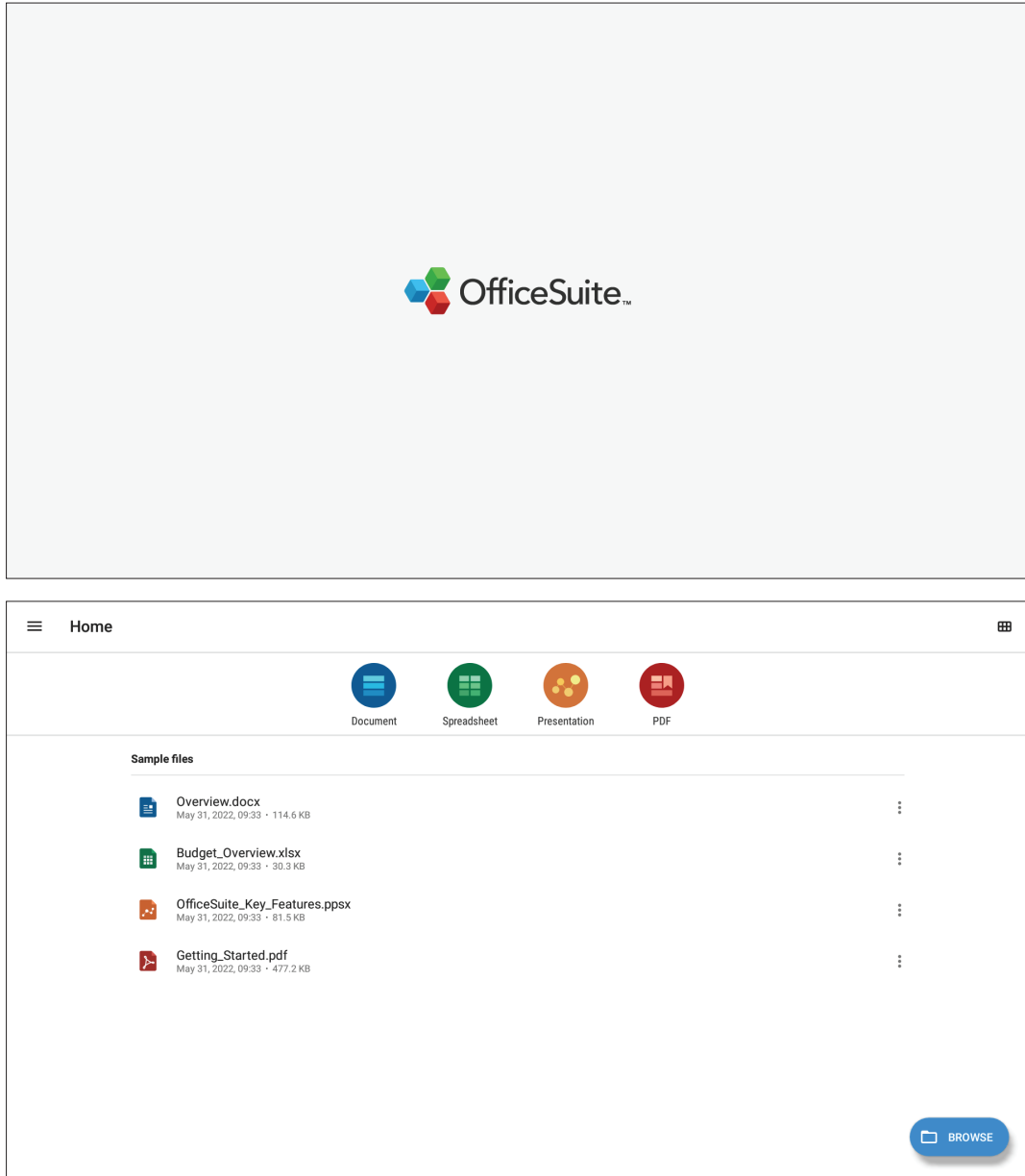
Dosyayı önizleyin, dosyanın adını, boyutunu, çözünürlüğünü ve oluşturma tarihini gösterin.

5. Ana Görüntüleme Alanı

İlgili türde dosyaları görüntüleme.

OfficeSuite

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



Screen Lock

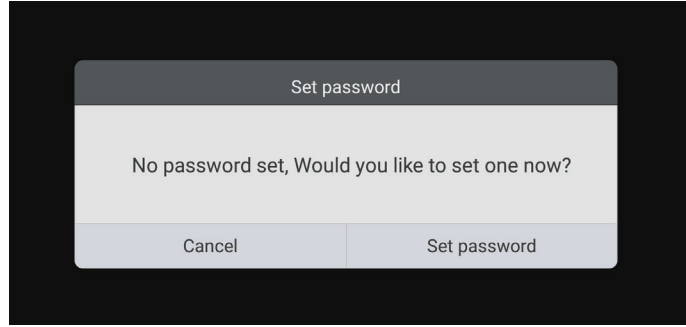
Bir ekran kilidi şifresi ayarlayın ve ekran kilidini etkinleştirin.

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

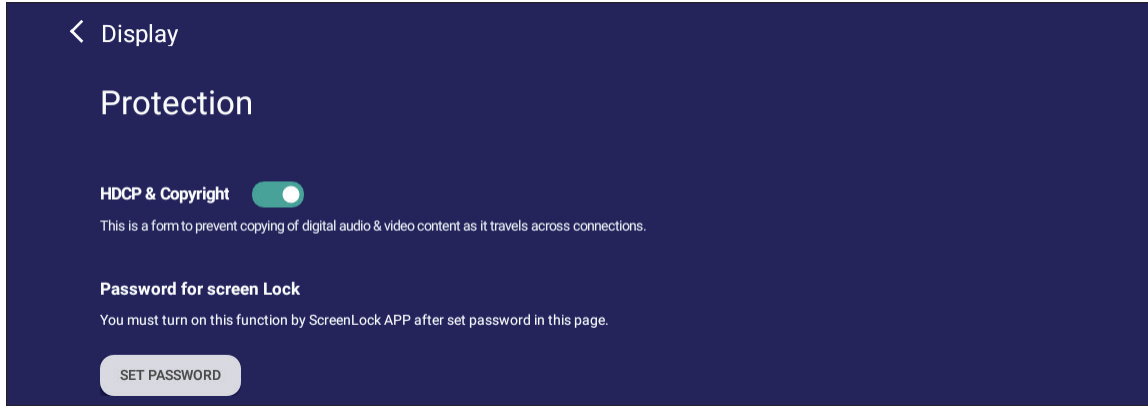
Ekran kilidi parolasını ayarlamak için:

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

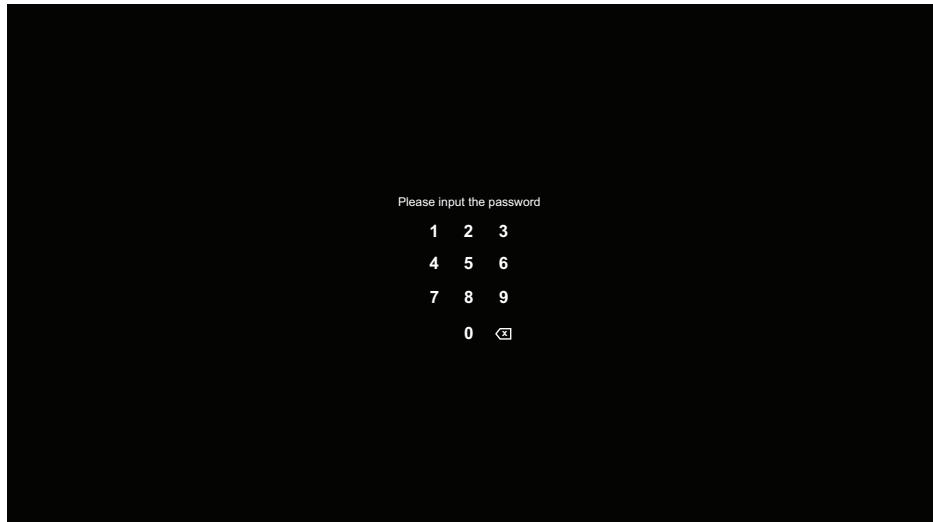
NOT: Ekran Kilidi simgesini seçerseniz ve hiç şifre ayarlanmazsa aşağıdaki istem görünecektir:



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

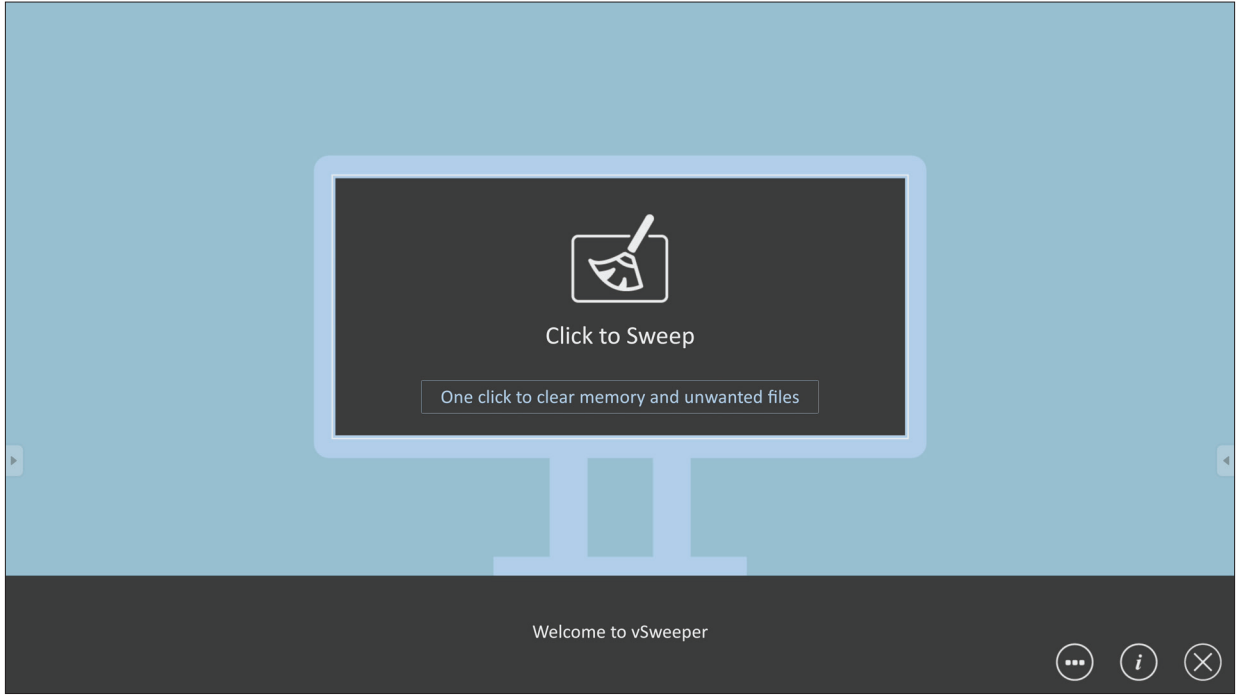


3. Şimdi, Ekran Kilidi simgesini seçerken, ekran kilitlenecektir.

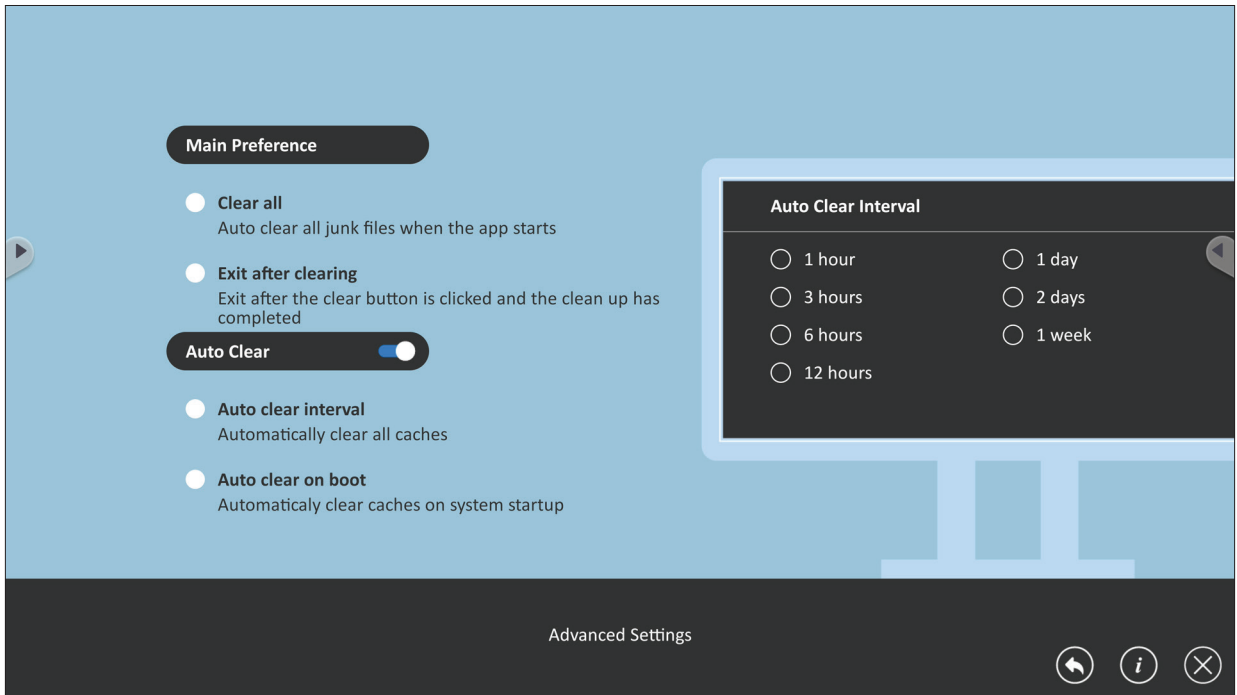


vSweeper

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 üç komut kısmı içerir:

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

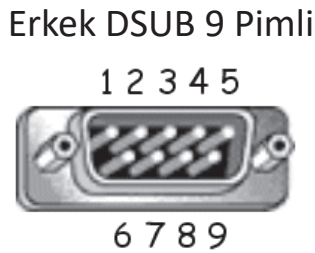
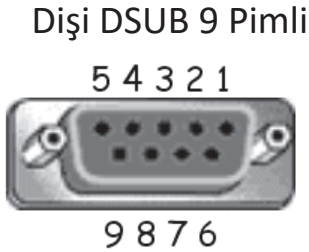
NOT: Aşağıda, "Bilgisayar" ifadesi RS-232 iletişim kuralı komutu gönderebilen veya alabilen tüm kontrol ünitelerini temsil eder.

Açıklama

RS-232 Donanım Özellikleri

Arka taraftaki ViewSonic LFD iletişim bağlantı noktası:

1. Bağlayıcı türü: DSUB 9 Pimli Erkek (veya 3,5 mm namlu tipi bağlayıcı)
2. Bağlantı için çapraz (kukla modem) kablo kullanın
3. Pim Ataması:



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)

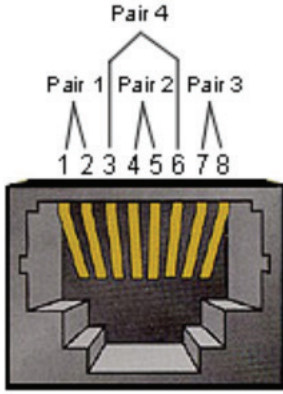


Öğe	Sinyal	Açıklama
Uç	TXD	Ekrandan Çıkış
Halka	RXD	Ekrana Giriş
Manşon	GND	

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:

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

Ayarla İşlevi Biçimi

Gönder: (Komut Türü="s")

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

Yanıtla: (Komut Türü="+" veya "-")

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

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

Örnek 1: Parlaklığı Ekran (#02) için 76 olarak 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: Dâhilî 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.
Ses Düzeyi	8		s	5	35	000 ~ 100 900: Ses Düzeyi aşağı (-1) 901: Ses artır (+1)	
Sessiz	8		s	6	36	000: KAPALI 001: AÇIK (sessiz)	
Düğme kilidi	8		s	8	38	000: Kilidi aç 001: Kilitleyin	*Ayrıntılardaki nota bakın.

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	Devre dışı bırak: RCU işlev görmeyecektir Etkin: RCU normal biçimde kontrol eder Düz geçiş: Ekran, RC kodunu bağlı aygıtta RS232 bağlantı noktası aracılığıyla geçirecektir ama kendisi tepki vermeyecektir.
Varsayılabilecek sıfırlama	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	
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: İngilizce 001: Fransızca 002: İspanyolca	Modele göre desteklenen daha fazla dil için genişletilebilir.
PIP Modu	8		s	9	39	000: KAPALI 001: PIP(POP) 002: PBP	
PIP Ses seçimi	8		s	:	3A:	000: Ana 001: Sub	
PIP Konumu	8		s	;	3B	000: Yukarı 001: Aşağı 002: Sol 003: Sağ	
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: Dahili bellek 009: DP 00A: Gömülü/Ana (Android)	Değer aralığı AYARLA-Giriş seçimiyle aynıdır.

Döşeme Modu	8		s	P	50	000: KAPALI 001: AÇIK	(video duvarı için)
Döşeme Telifisi	8		s	Q	51	000: KAPALI 001: AÇIK	(video duvarı için) Çerçeve genişliği telifisi
Dikey Monitörlerle Döşeme Yatay	8		s	R	52	01x~09x: H 0x1~0x9: V	(video duvarı için) 1. Yatay monitörler için 2. dijital 2. Dikey monitörler için 3. dijital
Döşeme Konumu	8		s	S	53	001~025	(video duvarı için) Konum# ekranını belirlenen ekrana kopyala
Tarih: Yıl	8		s	V	56	Y17~Y99	Son 2 basamak (20)17~(20)99
Tarih: Ay	8		s	V	56	M01~M12	2 basamak
Tarih: Gün	8		s	V	56	D01~D31	2 basamak
Zaman: Saat	8		s	W	57	H00~H23	24 saatlik biçim. 2 basamak
Zaman: Dakika	8		s	W	57	M00~M59	2 basamak
Zaman: Saniye	8		s	W	57	S00~S59	2 basamak

NOT:

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

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

2. Tarihi Ayarla örneği

Tarih: 2017-3/15

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

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

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

3. Saati Ayarla örneği

Zaman: 16:27:59

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

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

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

Al İşlevi Listesi

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

Al-İşlev Açıklaması:

Uzunluk:	"CR" hariç Mesajın Toplam Bayt Sayısı.
TV/DS ID	Her bir TV/DS için kimlik (01~98; varsayılan 01)
Komut Türü	Komut türünü tanımlayın, "g" (0x67h) : Al Komutu "r" (0x72h) : Geçerli komut Yanıtı "- " (0x2Dh) : Geçersiz komut Yanıtı
Komut:	İşlev komutu kodu: Bir bayt ASCII kodu.
Değer [1~3]:	Değeri tanımlayan üç bayt ASCII.
CR	0x0D

Al-İşlev Biçimi

Gönder: (Komut Türü="g")

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

Yanıtla: (Komut Türü="r" veya "-")

Komut geçerliyse, Komut Türü = "r"

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

Komut geçerli DEĞİLSE, Komut Türü = "-"

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

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

Gönder (Onaltılık Biçim)

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

Yanıtla (Onaltılık Biçim)

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

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

Gönder (Onaltılık Biçim)

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

Yanıtla (Onaltılık Biçim)

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

AI-İşlev Tablosu

A. Temel İşlev

AI İşlevi	Uzun- luk	Kim- lik	Komut	Komut		Tepki Aralığı	Yorumlar
			Tür (ASCII)	Kod (ASCII)	Kod (Onaltılık)	(Üç ASCII bayt)	
AI Parlaklık	8		g	b	62	000 ~ 100	
AI-Arka Işık*3.2.0	8		a	B	42	000 ~ 100	1. Ana modu arka ışıkla, diğer kaynakları parlaklıkla kontrol edilen Android platformu için. 2. Renk kalibrasyonundan elde edildi. *3.2.0
AI Ses Düzeyi	8		g	f	66	000 ~ 100	
AI Sessiz	8		g	g	67	000: 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 durumunu al
AI-Güç kilidi	8		g	o	6F	000: Kilidi aç 001: Kilitleyin	
AI-Düğme kilidi	8		g	p	70	000: Kilidi aç 001: Kilitleyin	
AI-Menü kilidi	8		g	l	6C	000: Kilidi aç 001: Kilitleyin	
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-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	Yorumlar
			Tür (ASCII)	Kod (ASCII)	Kod (Onaltılık)	(Üç ASCII bayt)	
AI Karşıtlık	8		g	a	61	000 ~ 100	
AI Netlik	8		g	c	63	000 ~ 100	
AI Renk	8		g	d	64	000 ~ 100	
AI Ton	8		g	e	65	000 ~ 100	
AI-Arka 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
- 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	Uzun-luk	Kim-lik	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	Uzun-luk	Kim-lik	Komut Türü	RCU Kod1 (MSB)	RCU Kod2 (LSB)	CR
Hex	0x36	0x30 0x35	0x70	0x31	0x30	0x0D

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

SES DÜZEYİ ARTIR (+)	10	V	
SES DÜZEYİ AZALT (-)	11	V	
SESSİZ	12	V	
KANAL/SAYFA YUKARI (+)/ PARLAKLIK+	13		V
KANAL/SAYFA AŞAĞI (-)/ PARLAKLIK-	14		V
GÜÇ	15	V	
KAYNAKLAR (GİRİŞLER)	16	V	
	17		
	18		
UYKU	19		V
MENÜ	1A	V	
YUKARI	1B	V	
AŞAĞI	1C	V	
SOL (-)	1D	V	
SAĞ (+)	1E	V	
TAMAM (GİR, AYARLA)	1F	V	
ÇIKIŞ	20	V	
	21		
	22		
	23		
	24		
	25		
	26		
	27		
	28		
	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 aldığı anda: Ekran kendini açacak, ardından GÜÇ kodunu RS-232 aracılığıyla ana bilgisayara yönlendirecektir.

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

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

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

PC Modu

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

Dokunma İşlevi

Sorun	Olası Çözümler
Dokunma işlevi çalışmıyor	1. Sürücülerin düzgün yüklendiğini kontrol edin. 2. Sürücüyü yeniden yükleyin. 3. Kurulumu kontrol edin ve hizalayın. 4. Dokunmatik kalemin düzgün takıldığını kontrol edin.

Video Düzgün Çalışmıyor

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

Ses Düzgün Çalışmıyor

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

Bakım

Genel Önlemler

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

Ekranı Temizleme

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

Kasayı Temizleme

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

Feragat

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

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

Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri

Uyumluluk Bilgileri

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

FCC Uyumluluk Bildirimi

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

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

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

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

Industry Canada Bildirimi

CAN ICES (B) / NMB (B)

Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu



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

Aşağıdaki bilgiler yalnızca AB üyesi ülkeler içindir:

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



RoHS2 Uyumluluğu Beyanı

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

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

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

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

ENERGY STAR beyanı

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

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

ENERGY STAR belgeli tüm modellerde aşağıdaki logo görünür:



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

Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması

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

Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma

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

ABD ve Kanada:

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

Avrupa:

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

Tayvan:

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

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

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



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

Telif Hakkı Bilgileri

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

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

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

ViewSonic®, üç kuş logosu, OnView, ViewMatch ve ViewMeter, ViewSonic® Corporation şirketinin kayıtlı ticari markalarıdır.

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

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

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

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

Müşteri Hizmetleri

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

NOT: Ürünün seri numarasına gereksiniminiz olacaktır.

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

Sınırlı Garanti

ViewSonic® Akıllı Beyaz Tahta

Garanti kapsamı:

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

Garanti kimleri korur:

Bu garanti yalnızca ilk tüketici alıcısı için geçerlidir.

Garantinin kapsamadığı durumlar:

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

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

Servis alma:

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

Zımni garantilerin sınırlaması:

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

Hasar istisnası:

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

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

Eyalet yasasının etkisi:

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

ABD ve Kanada dışında satış:

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

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

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



ViewSonic®