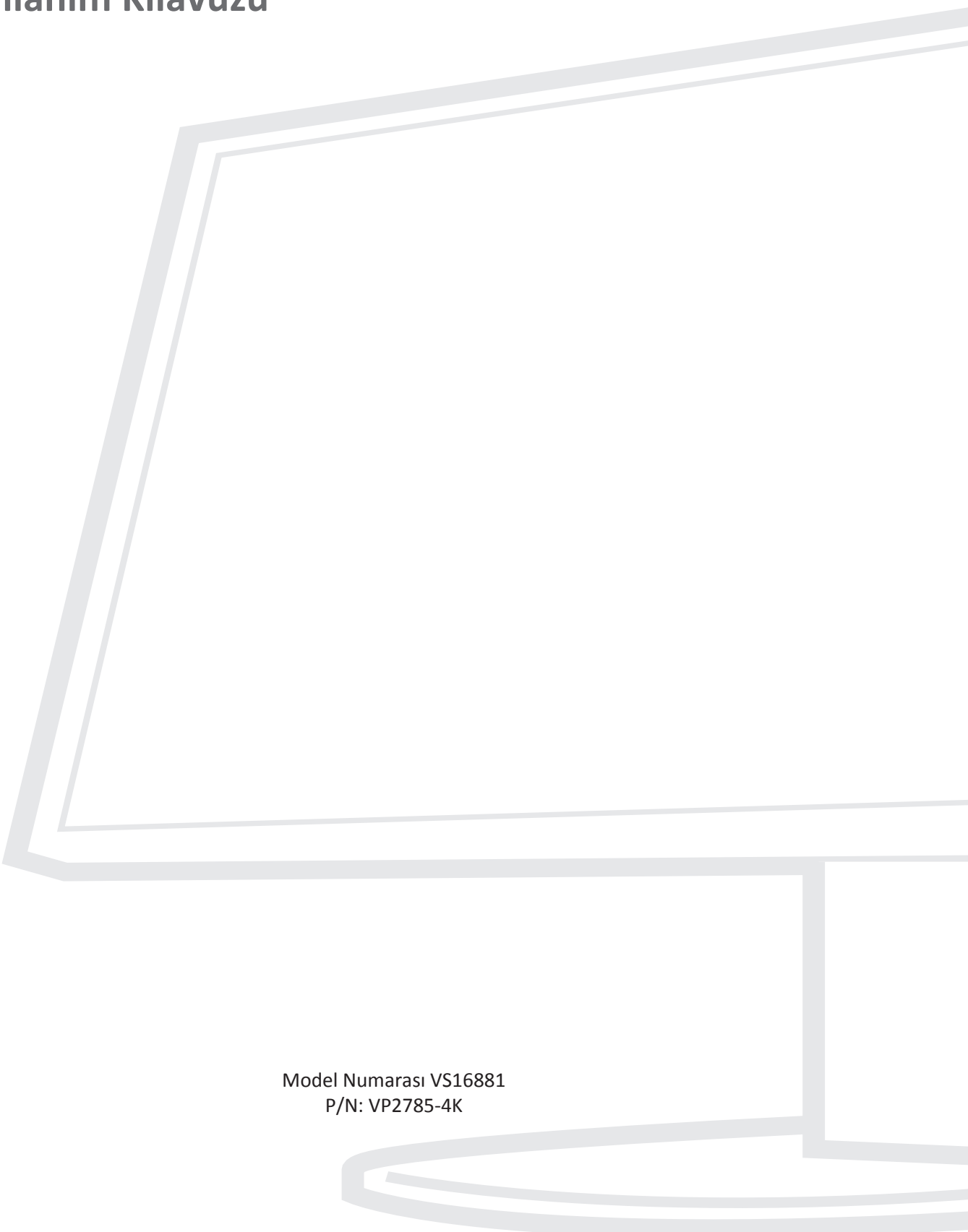
ViewSonic®

VP2785-4K

LCD Monitör
Kullanım Kılavuzu



Model Numarası VS16881
P/N: VP2785-4K

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.
- Aygıttan en az 45 cm uzakta oturun.
- Uygun havalandırma sağlamak için aygıtın etrafında en az 10 cm boşluk bırakın.
- Aygıtı iyi havalandırılan bir alana yerleştirin. Aygıtın üzerine ısı yayılımını önleyecek herhangi bir nesne koymayın.
- Aygıtı su yakınında kullanmayın. Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için aygıtı neme maruz bırakmayın.
- 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 başvurun: 87 sayfadaki "Bakım" kısmına başvurun.
- Dokunmanızdan dolayı ekranda yağ birikebilir. Ekrandaki yağlı noktaları temizlemek için başvurun: 87 sayfadaki "Bakım" kısmına başvurun.
- Ekranda hasara neden olabileceğinden, ekran yüzeyine sivri veya sert nesnelerle dokunmayın.
- Aygıtı taşırken düşürmemeye veya herhangi bir nesneye çarpmamaya dikkat edin.
- Aygıtı düz veya sabit olmayan bir yüzeye yerleştirmeyin. Aygıt devrilerek yaralanmaya veya arızaya neden olabilir.
- Aygıtın veya bağlantı kablolarının üzerine ağır 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.
- Polarize edilmiş veya topraklı tür fişler gibi güvenlik önlemlerini iptal etmeye çalışmayın. Polarize edilmiş bir fişin bir tarafı diğerinden daha geniş olan iki ağzı vardır. Topraklamalı tip fişin iki ağzı ve üçüncü bir topraklama çatal dişi vardır. Geniş ağız ve üçüncü bir çatal güvenliğiniz 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.
- 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.

  BİLDİRİM: KULAKLIKLA UZUN SÜRE BOYUNCA YÜKSEK SES DÜZEYİNDE DİNLEMEK İŞİTME HASARINA/KAYBINA NEDEN OLABİLİR. Kulaklık kullanırken sesi uygun düzeylere ayarlayın; aksi durumda işitme hasarıyla sonuçlanabilir.

  BİLDİRİM: MONİTÖR AŞIRI ISINABİLİR VE KAPANABİLİR! Aygıt otomatik olarak kapanırsa, lütfen monitörünüzü tekrar açın. Yeniden başlattıktan sonra monitörünüzün çözünürlüğünü ve yenileme hızını değiştirin. Ayrıntılar için lütfen grafik kartının kullanım kılavuzuna başvurun.

İçindekiler

Güvenlik Önlemleri 3

Giriş 7

Paket İçeriği 7
Ürüne Genel Bakış 8

İlk Kurulum 9

Ayaklığı Kurma 9
Duvara Kurulum 11
Güvenlik Yuvasını Kullanma 13

Bağlantıları Yapma 14

Güce Bağlama 14
Harici Aygıtlar Bağlama 15
HDMI Bağlantısı 15
DisplayPort Bağlantısı 16
Ses Bağlantısı 17
USB Bağlantısı 18

Monitörü Kullanma 19

İzleme Açısını Ayarlama 19
Yükseklik Ayarı 19
Eğme Açısı Ayarı 20
Ekran Yönelimi Ayarı (Monitör Ekseninde Döndürme) 20
Etrafında Döndürme Açısı Ayarı 22
Aygıtı Açma/Kapatma 23
Kontrol Paneli Tuşlarını Kullanma 24
Hızlı Menü 24
Kısayol Tuşları 26
Ayarları Yapılandırma 29
Genel İşlemler 29
Ekran Menüsü Ağacı 32
Menü Seçenekleri 42

Gelişmiş Özellikler ve Ayarlar 55
HDR10 (Yüksek Dinamik Aralık) 55
KVM 56
Auto Pivot (Otomatik Eksende Döndürme) 58
Colorbration 59
Dual Color (Çift Renk) 60
Multi-picture (Çoklu Resim) 61
Quad Windows (Dörtlü Pencere) 61
PBP (Yan Yana Resim) 63
PIP (Resim İçinde Resim) 64
Ambient Light Sensor (Ortam Işığı Algılayıcı) 65
Presence Sensor (Varlık Algılayıcı) 67
x,y Adjustment (x,y Ayarı) 69
Backlight Sensor (Arka Işık Algılayıcı) 71
Aygıt Yazılımı Güncelleme 73
Ek 75
Teknik Özellikler 75
Sözlük 77
Sorun Giderme 84
Bakım 87
Genel Önlemler 87
Ekranı Temizleme 87
Kasayı Temizleme 87
Feragat 87
Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri 88
Uyumluluk Bilgileri 88
FCC Uyumluluk Bildirimi 88
Industry Canada Bildirimi 88
Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu 89
RoHS2 Uyumluluğu Beyanı 89
Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması 90
Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma 90
Telif Hakkı Bilgileri 91
Müşteri Hizmetleri 92
Kullanım Kılavuzu EK-1 (Monitör) 93

> Giriş

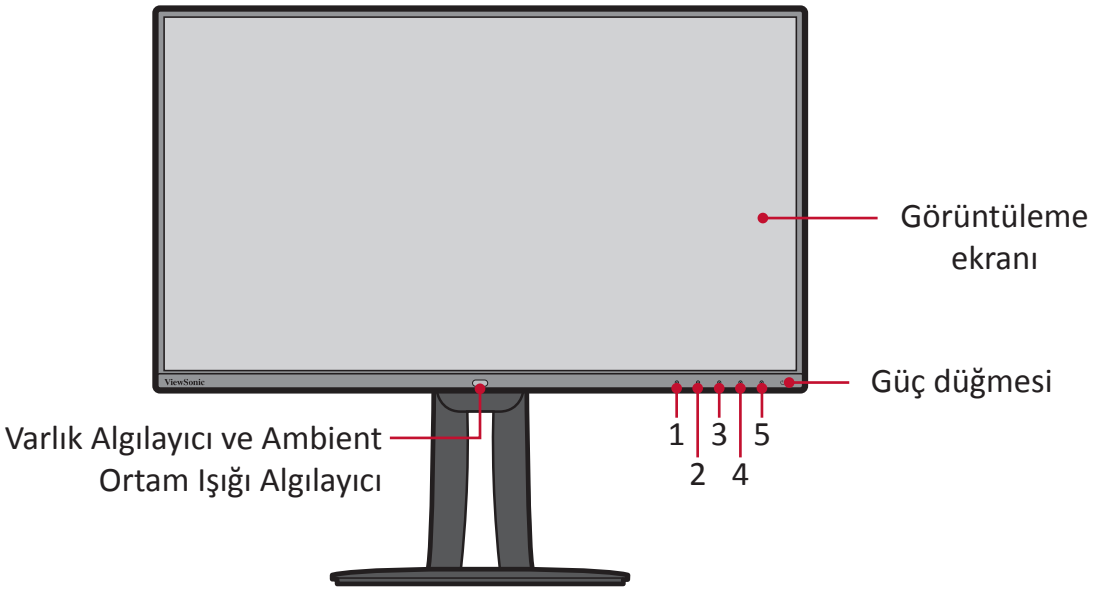
Paket İçeriği

- IPS ekran
- Güç kablosu
- Video kablosu
- USB kablosu
- 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.

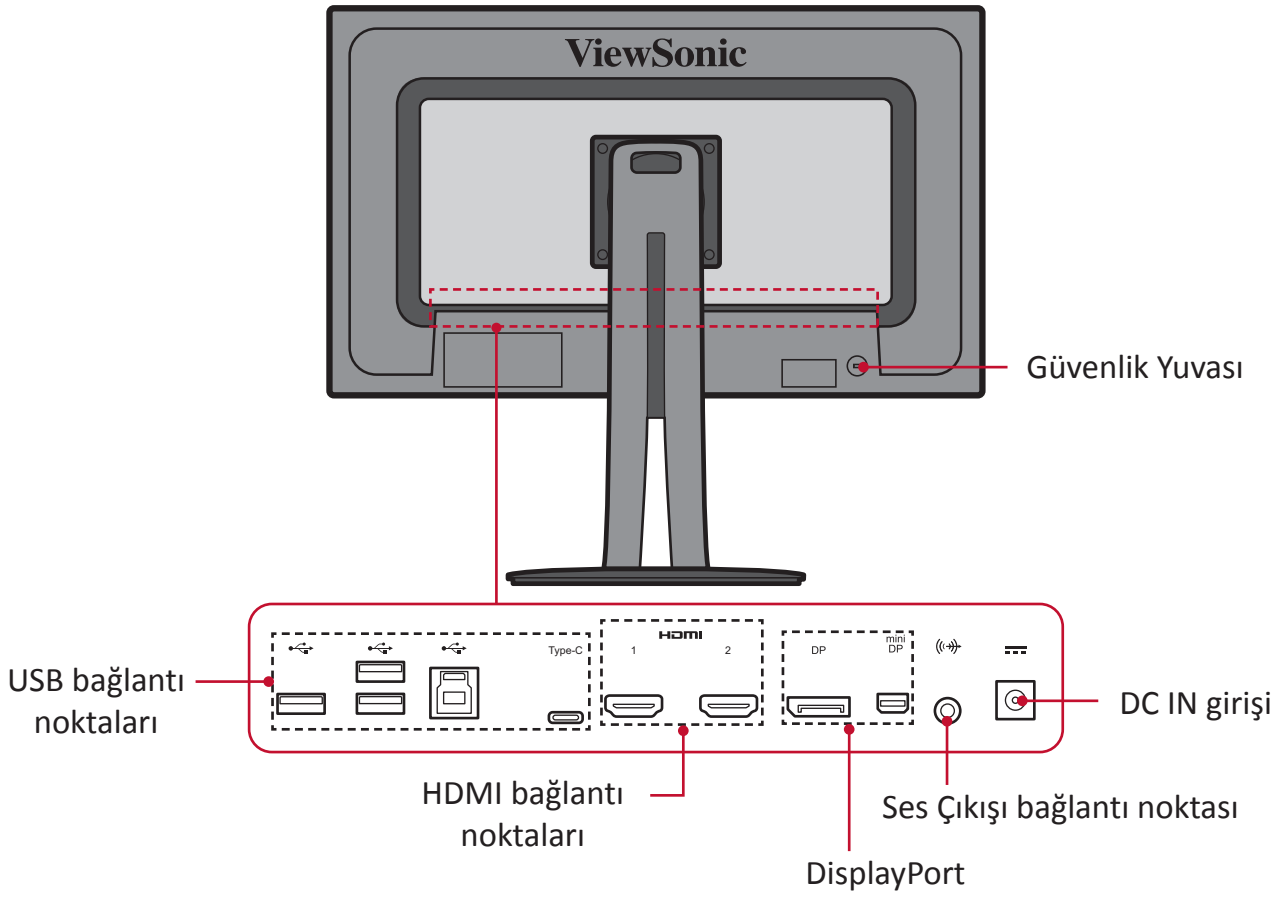
Ürüne Genel Bakış

Önden Görünüm



NOT: **1/2/3/4/5** tuşları ve işlevleri konusunda daha fazla bilgi için başvurun: 26 sayfadaki “Kısayol Tuşları” kısmına başvurun.

Arkadan Görünüm

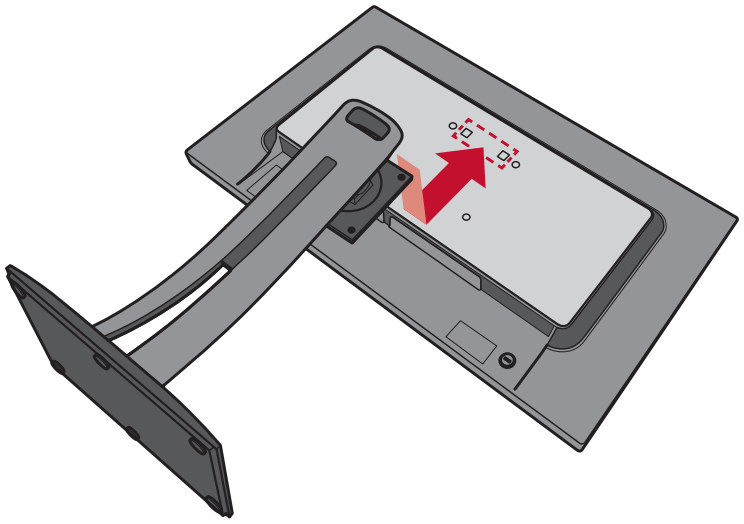


> İlk Kurulum

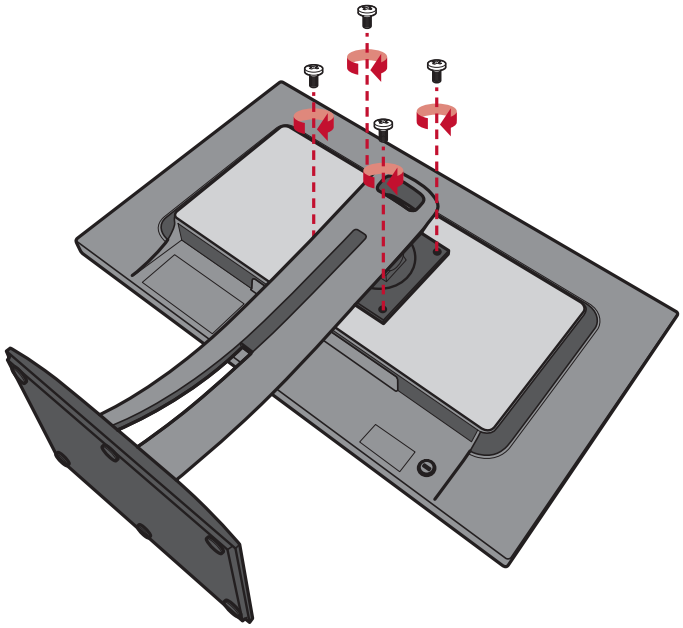
Bu kısım monitörünüzü kurmaya yönelik ayrıntılı yönergeler sağlar.

Ayaklığı Kurma

1. Ekranı çizilmelere veya hasara karşı korumak için yüzeye yumuşak bir bez serin. Ardından aygıtı, ekran aşağı doğru gelecek şekilde düz, sabit bir yüzeye yerleştirin.
2. Ayaklığın üst kancalarını, aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi ayaklık kurulum yuvalarıyla hizalayıp içe doğru kaydırın:



3. Ayaklığı sabitlemek için, sağlanan dört (4) vidayı kullanın.



4. Aygıtı, düz, sabit bir yüzeyde dik konuma getirin.

NOT: Aygıtı her zaman düz, sabit bir yüzeye yerleştirin. Aksi durumda aygıtın, aygıt hasarıyla ve/veya fiziksel yaralanmayla sonuçlanabilecek şekilde düşmesine neden olabilir.

Duvara Kurulum

Duvara kurulum takımlarına yönelik standart boyutlar için aşağıdaki tabloya başvurun.

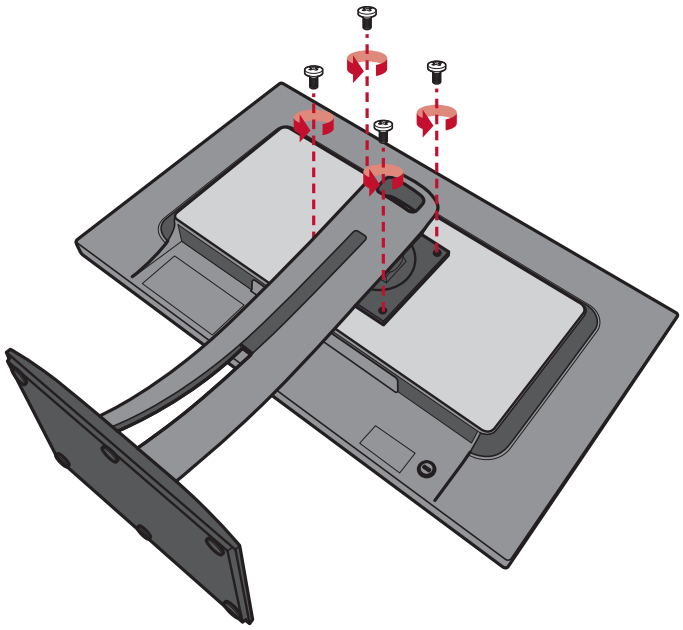
En Fazla Yük	Delik modeli (G x Y)	Arabirim Yüzeyi (G x Y x D)	Yüzey Deliği	Vida Özelliği ve Miktarı
14kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm 4 adet

NOT: Duvara kurulum takımları ayrı olarak satılır.

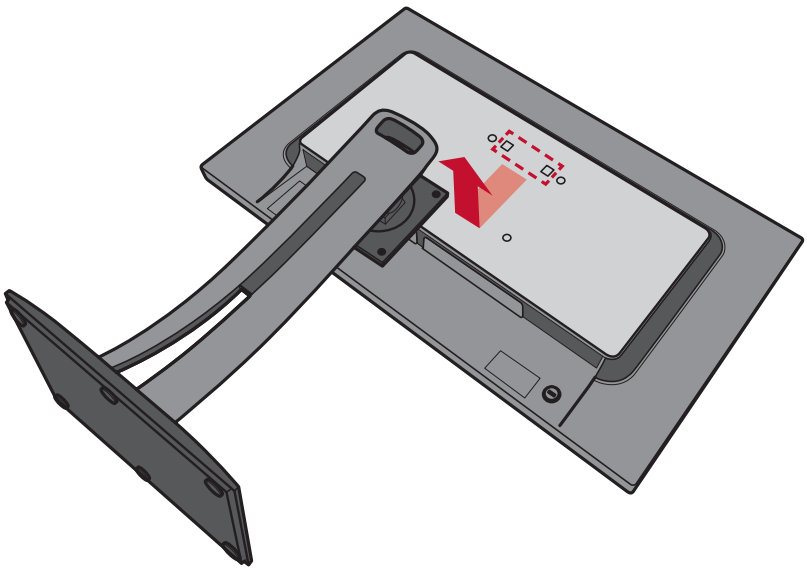
1. Aygıtı kapatın ve tüm kabloları çıkarın.

2. Ekranı çizilmelere veya hasara karşı korumak için yüzeye yumuşak bir bez serin. Ardından aygıtı, ekran aşağı doğru gelecek şekilde düz, sabit bir yüzeye yerleştirin.

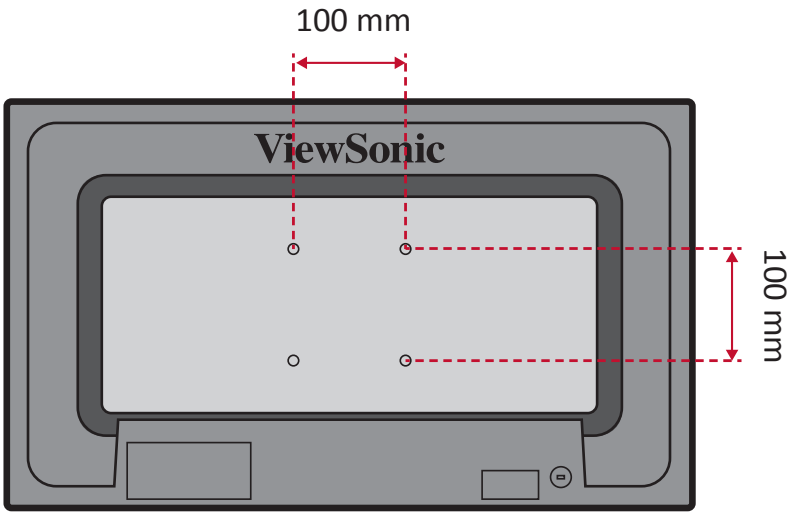
3. Ayaklığı sabitleyen dört (4) vidayı çıkarın.



4. Kancaları ayırmak için dikkatli biçimde, yavaşça aşağı çekin. Ardından ayaklığı çıkarın.



5. Kurulum bağlantı parçasını aygıtın arkasındaki VESA kurulum deliklerine takın. Ardından dört vidayla (M4 x 10 mm) sabitleyin.

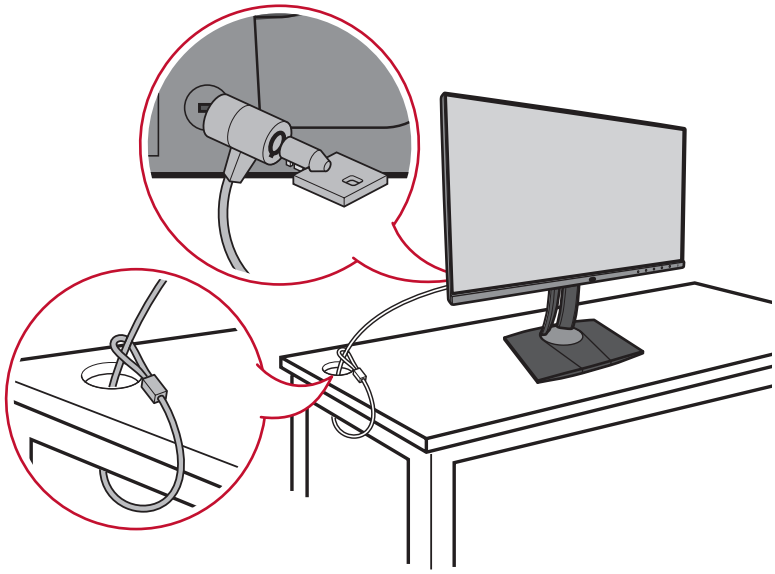


6. Monitörü duvara kurmak için, duvara kurulum takımıyla sağlanan yönergeleri izleyin.

Güvenlik Yuvasını Kullanma

Aygıtın çalınmasını önlemeye yardımcı olmak amacıyla, aygıtı hareketsiz bir nesneye sabitlemek için bir güvenlik yuvası kilitleme aygıtı kullanın.

Aşağıda, bir masada güvenlik yuvası kilitleme aygıtı kurma örneği verilmektedir.



Bağlantıları Yapma

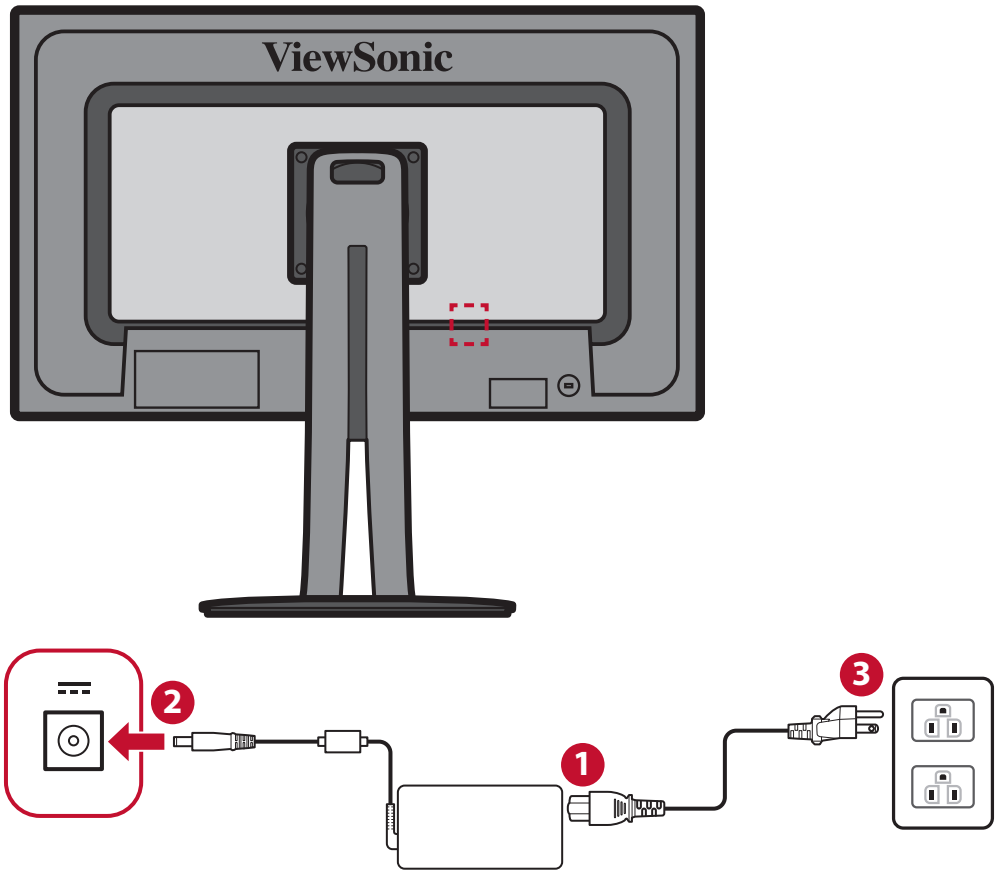
Bu kısım monitöre diğer donanımları bağlama yöntemi konusunda kılavuz sağlar.

Güce Bağlama

1. Güç kablosunu güç adaptörüne bağlayın.

2. Güç adaptörünü aygıtın arkasındaki DC IN girişine bağlayın.

3. Güç kablosu fişini bir prize takın.

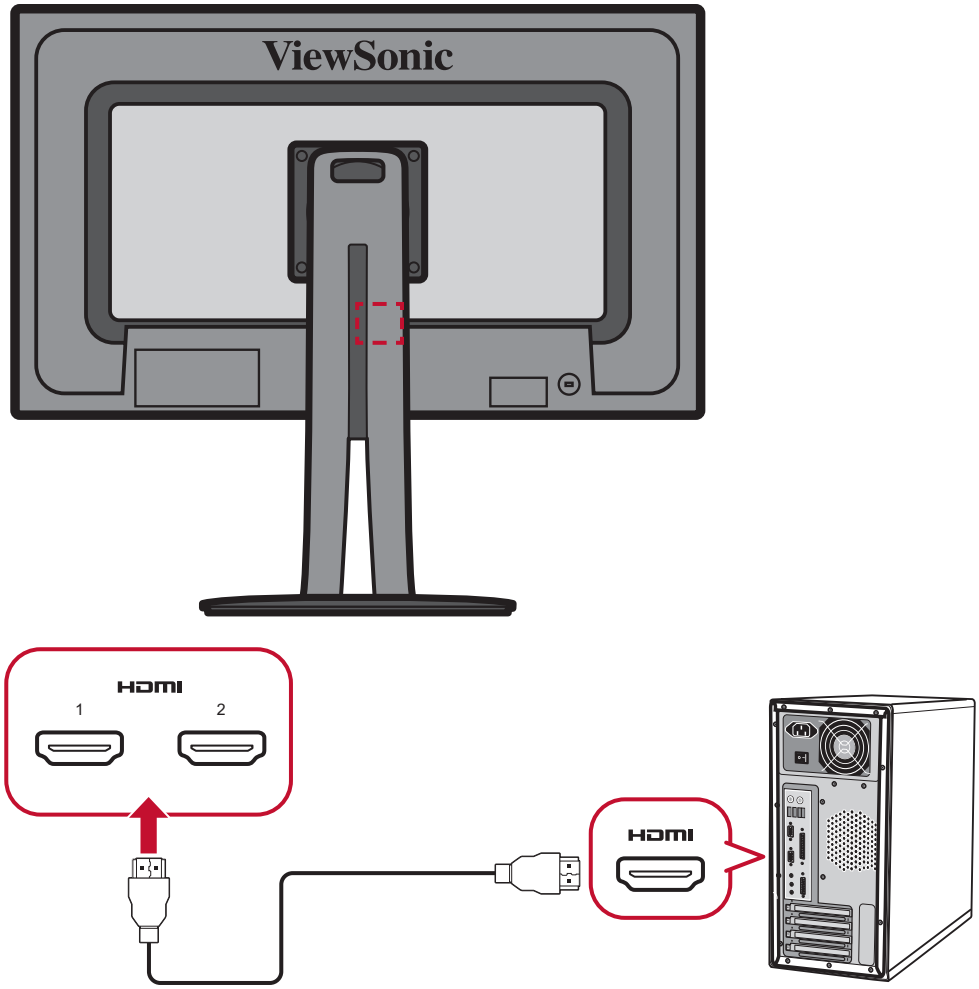


Harici Aygıtlar Bağlama

HDMI Bağlantısı

Bir HDMI kablosunun bir ucunu monitörünüzün HDMI bağlantı noktasına bağlayın. Kablonun diğer ucunu da bilgisayarınızın HDMI bağlantı noktasına bağlayın.

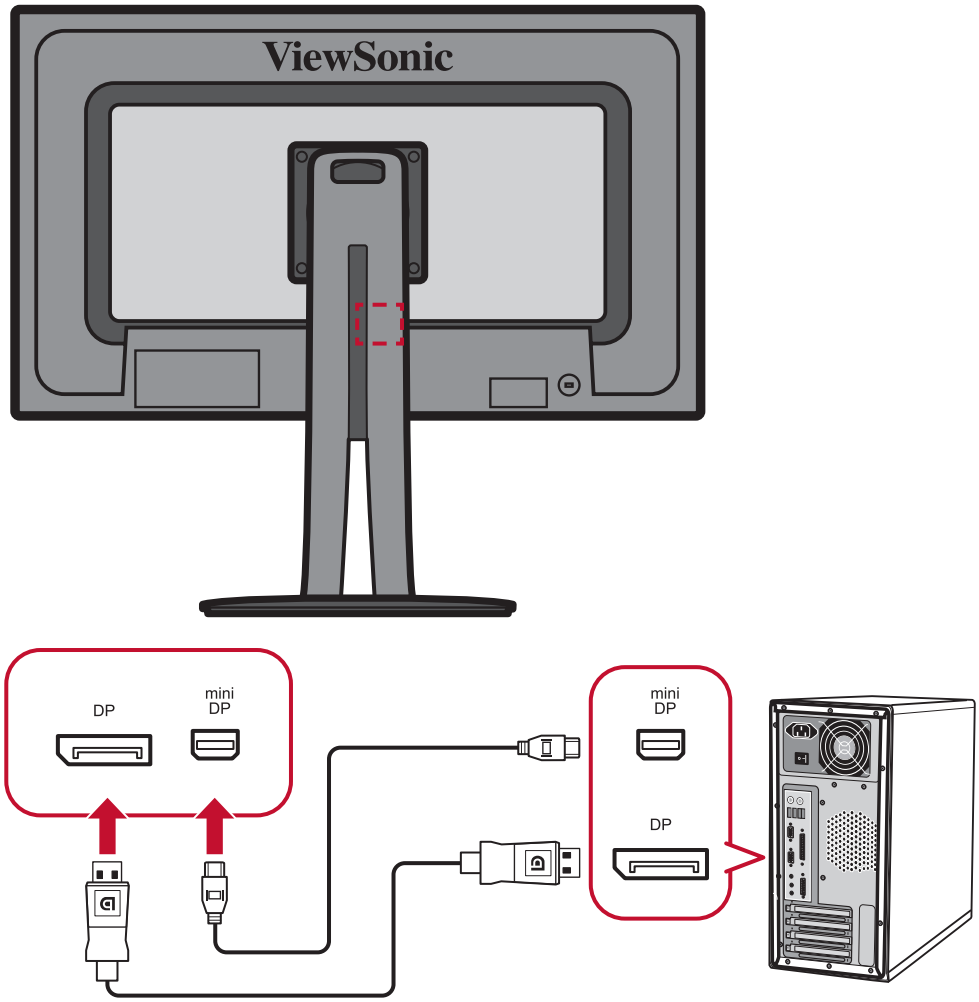
NOT: Monitörde iki tane HDMI 2.0 bağlantı noktası vardır.



DisplayPort Bağlantısı

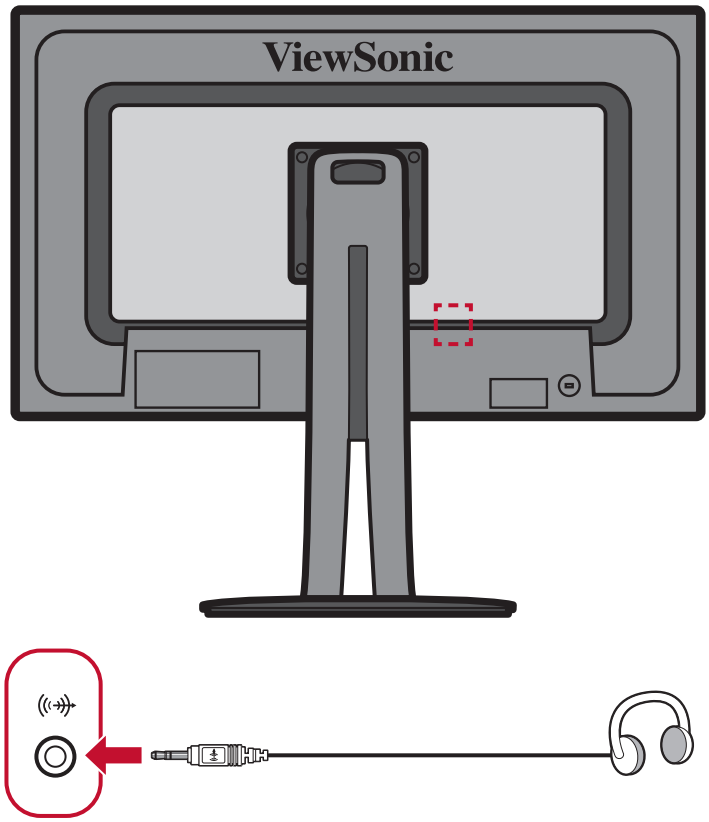
Bir DisplayPort kablosunun bir ucunu DisplayPort veya mini DP bağlantı noktasına bağlayın. Kablonun diğer ucunu da bilgisayarınızın DisplayPort veya mini DP bağlantı noktasına bağlayın.

NOT: Monitörü Mac bilgisayarınızdaki Thunderbolt bağlantı noktasına (sürüm 1 ve 2) bağlamak için, “mini DP - DisplayPort kablosunun” mini DP ucunu Mac bilgisayarınızın Thunderbolt çıkışına bağlayın. Kablonun diğer ucunu da monitörün DisplayPort bağlantı noktasına bağlayın.



Ses Bağlantısı

Kulaklığın ses girişini monitörün ses bağlantı noktasına takın. Bunun yanı sıra, bir ses kablosu kullanarak monitörü bir ses çubuğuna bağlayabilirsiniz.

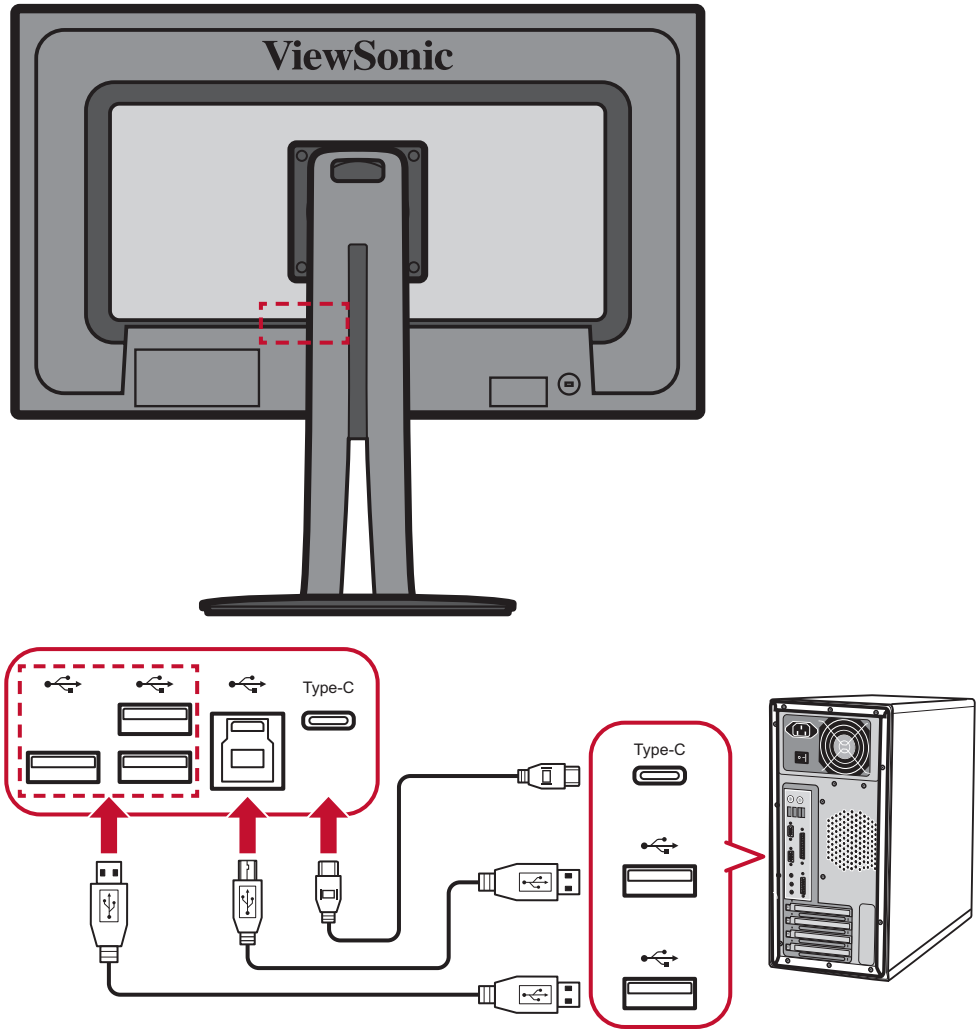


USB Bağlantısı

Bir USB kablosunun bir ucunu aygıtın USB bağlantı noktasına bağlayın. Kablonun diğer ucunu da bilgisayarınızın USB bağlantı noktasına bağlayın.

NOT: Monitör 3 tip USB bağlantı noktası destekler. Bağlantıyı yaparken aşağıdaki kılavuza uyun.

- Üç USB Tip A bağlantı noktası: USB kablosunun Tip A bağlayıcısını bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağlayın.
- Bir USB Tip B bağlantı noktası: USB Tip B erkek kablo ucunu (2 kesik köşeli kare) bu bağlantı noktasına, kablonun diğer ucunu da bilgisayarınızın USB aşağı yön bağlantı noktasına bağlayın.
- Bir USB Tip C bağlantı noktası: Tip C çıkışlı aygıtınızın ve kablonuzun video sinyali iletimini desteklediğinden emin olun.



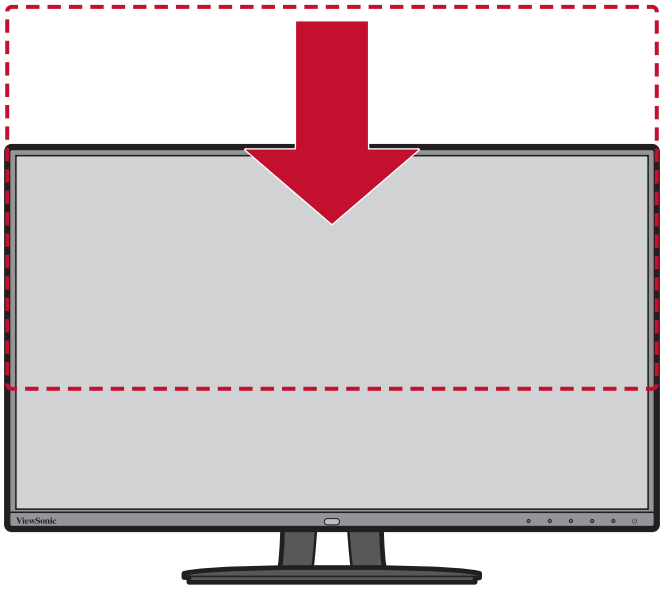
Monitörü Kullanma

İzleme Açısını Ayarlama

En uygun izleme için aşağıdaki yöntemlerden herhangi birini kullanarak izleme açısını ayarlayabilirsiniz:

Yükseklik Ayarı

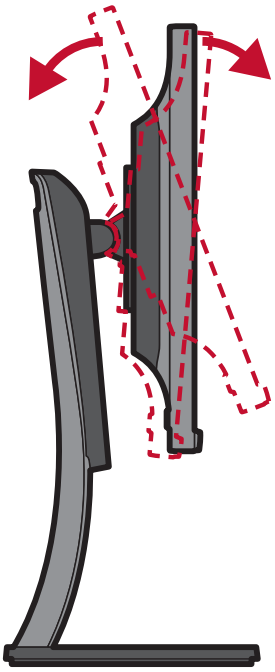
Monitörü istediğiniz düzeye (0 ila 130 mm) alçaltın veya yükseltin.



NOT: Ayarlarken, monitörü kenarlardan her iki elinizle tutarak ayarlama yolu boyunca sıkıca bastırın.

Eğme Açısı Ayarı

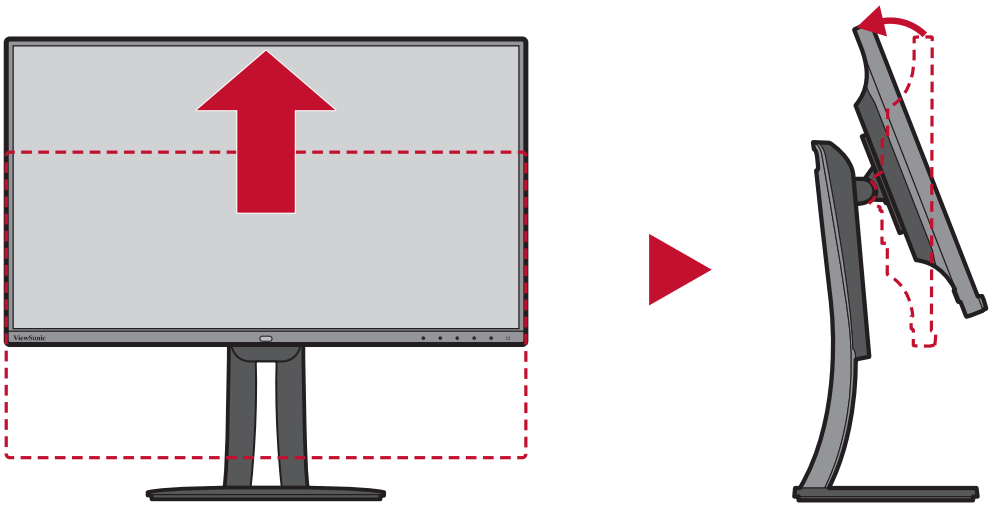
Monitörü öne veya arkaya doğru istediğiniz izleme açısına (-5˚ ila 21˚) eğin.



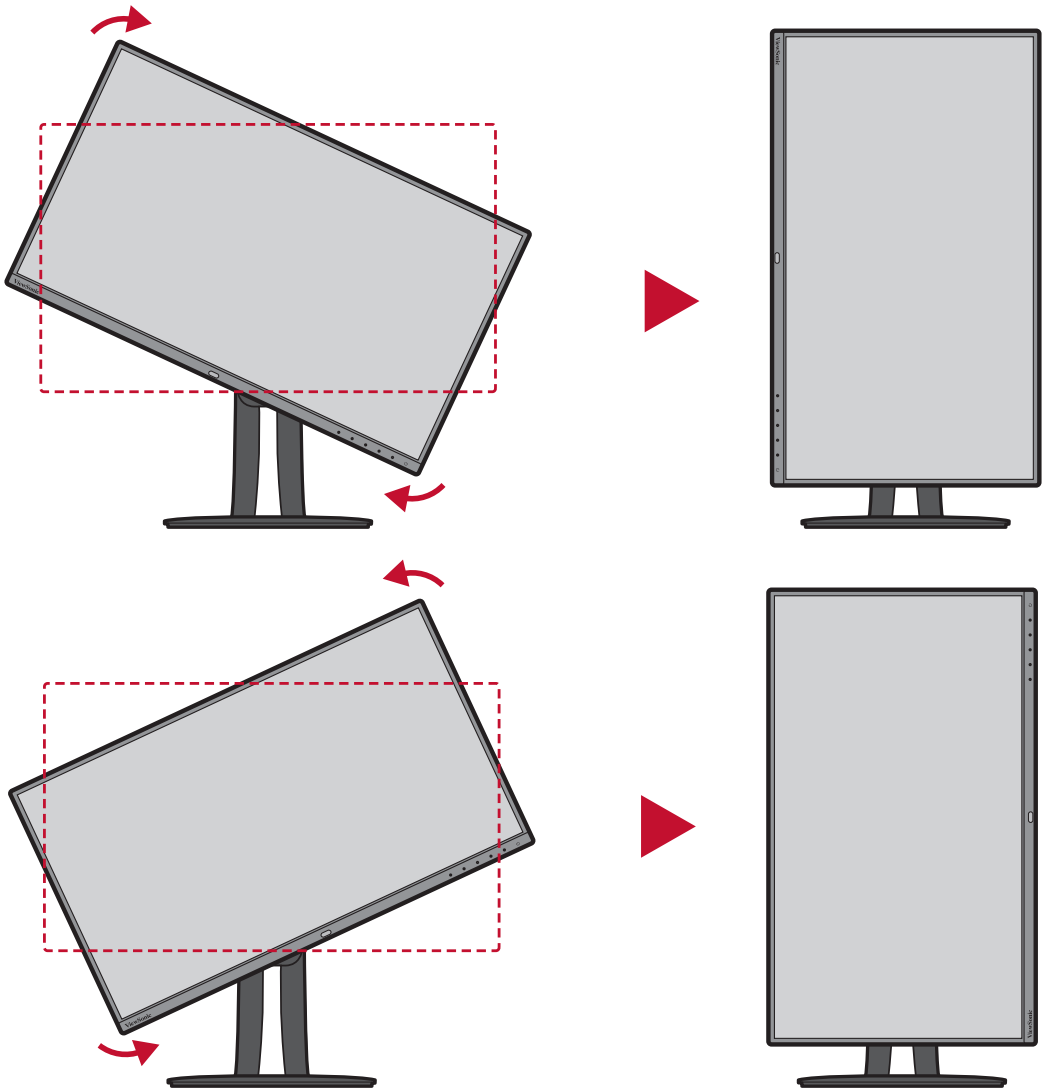
NOT: Ayarlama sırasında, bir elinizle ayaklığı sıkıca desteklerken, diğer elinizle monitörü öne veya arkaya doğru eğin.

Ekran Yönelimi Ayarı (Monitör Ekseninde Döndürme)

1. Monitörü en yüksek konuma ayarlayın. Ardından monitörü arkaya doğru tam eğme konumuna kadar eğin.



2. Monitörü yatay yönelimden dikey yönelime saat yönünde veya saat yönünün tersinde 90° döndürün.

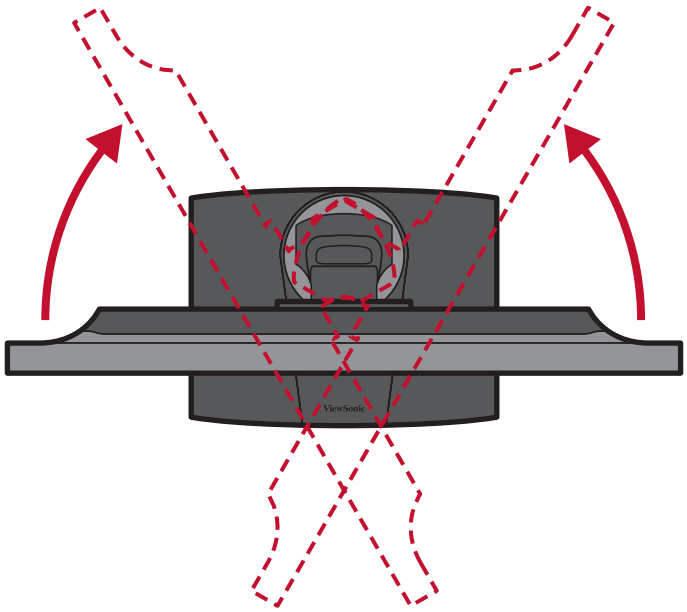


NOT:

- Ayarlarken, monitörünüzün her iki kenarından iki elinizle sıkıca tuttuğunuzdan emin olup monitörü 90° döndürün.
- Sistem, Otomatik Eksende Döndürme uygulamasını kullanarak ekran yönelimini otomatik olarak algılayabilir. Ayrıntılar için başvurun: 58 sayfadaki “Auto Pivot (Otomatik Eksende Döndürme)” kısmına başvurun..

Etrafında Döndürme Açısı Ayarı

Monitörü istediğiniz izleme açısı için (60˚) sola veya sağa doğru kendi etrafında döndürün.

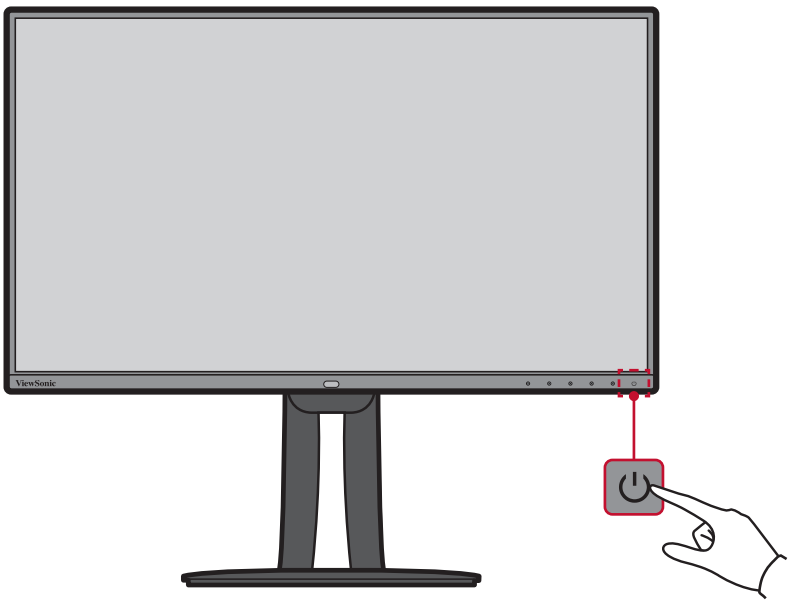


Aygıtı Açma/Kapatma

1. Güç kablosunu bir prize takın.

2. Monitörü açmak için **Güç** düğmesine dokunun.

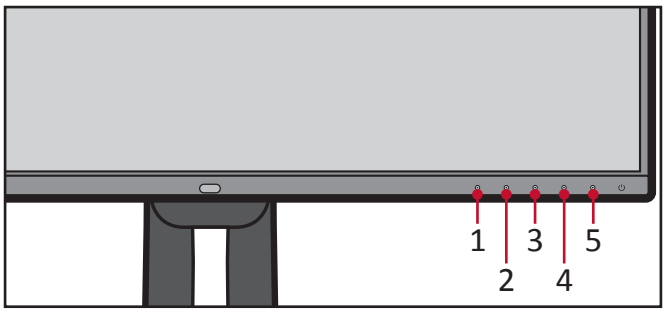
3. Monitörü kapatmak için **Güç** düğmesine tekrar dokunun.



NOT: Monitör, güç kablosu prize bağlı olduğu sürece bir miktar elektrik tüketmeye devam edecektir. Monitör uzun bir süre kullanılmayacaksa lütfen güç fişini prizden çıkarın.

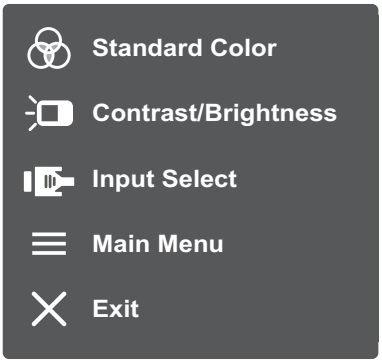
Kontrol Paneli Tuşlarını Kullanma

Hızlı Menüye erişmek, Kısayol Tuşlarını etkinleştirmek, Ekran Menüsünde (OSD) gezinmek ve ayarları değiştirmek için kontrol paneli tuşlarını kullanın.



Hızlı Menü

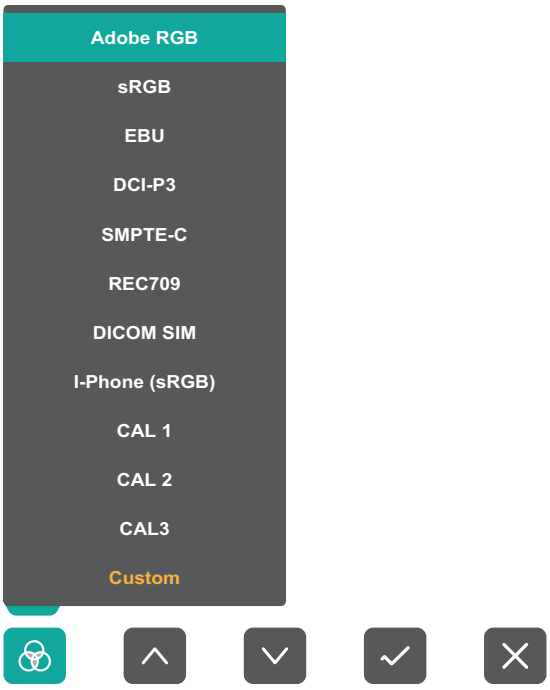
Hızlı menüyü etkinleştirmek için **1/2/3/4** tuşuna dokunun.



NOT: Seçeneği belirlemek veya ayarlar yapmak için ekranın alt kısmında görünen tuş kılavuzunu izleyin.

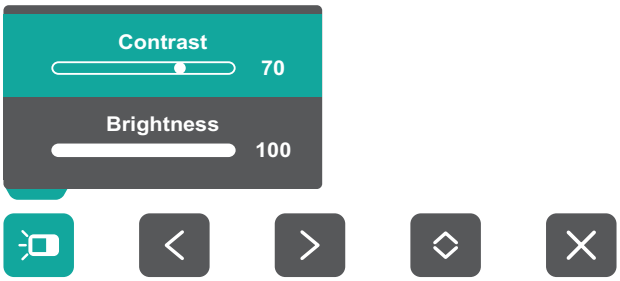
Standard Color (Standart Renk)

Önceden yapılandırılmış standart renk ayarlarından birini seçin.



Contrast/Brightness (Kontrast/Parlaklık)

Kontrast veya parlaklık düzeyini ayarlayın.

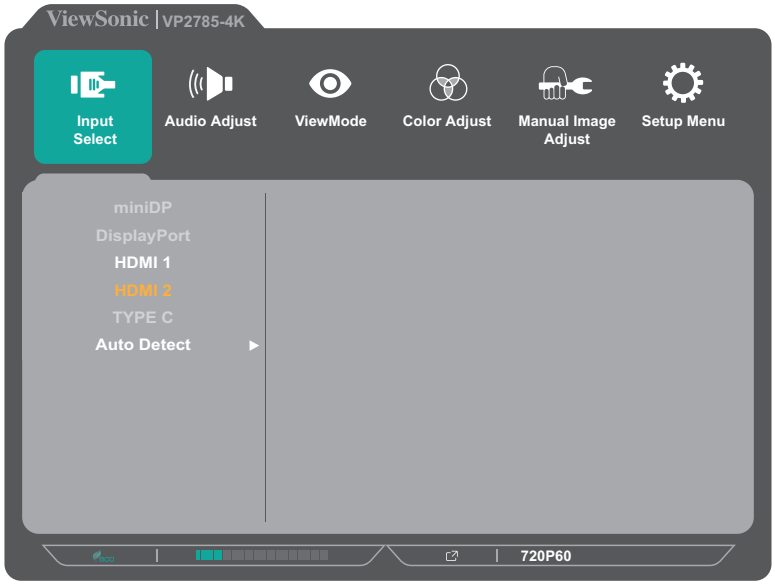


Input Select (Giriş Seçimi)

Giriş kaynağını seçin.

Ana Menü

Ekran Menüsüne (OSD) girin.



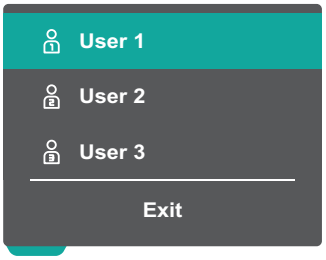
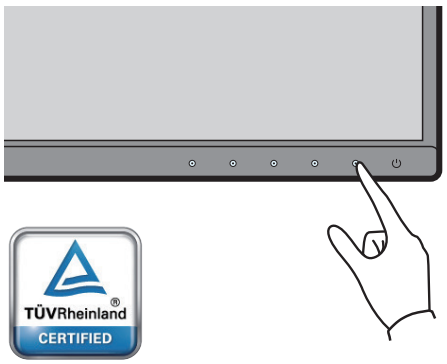
Çıkış

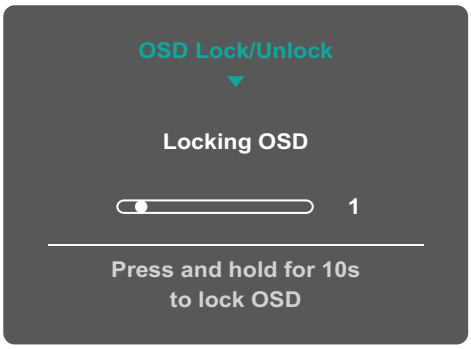
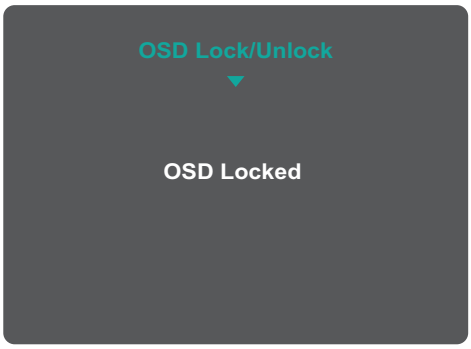
Hızlı Menüden çıkın.

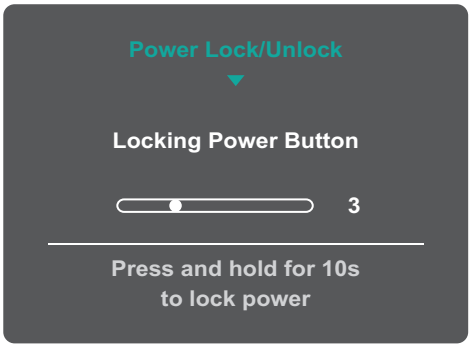
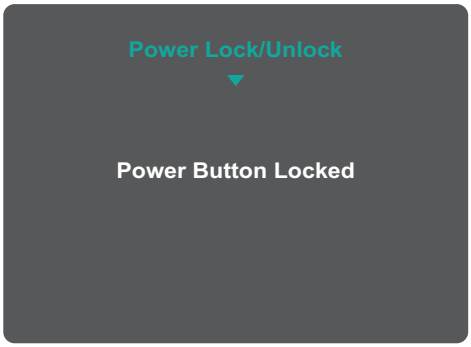
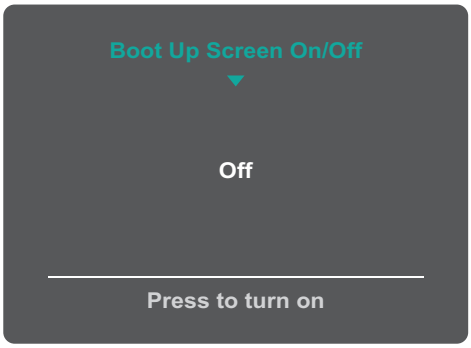
Kısayol Tuşları

Ekran Menüsü (OSD) kapalıyken, kontrol paneli tuşlarını kullanarak özel işlevlere hızla erişebilirsiniz.

NOT: Bazı işlevler iki tuşun bileşimini içerir.

Anahtar	Açıklama
1	Kullanıcı modunu seçmek için tuşu 5 saniye basılı tutun. Ardından etkinleştirmek için istediğiniz Kullanıcı modunu seçin.  **NOT:** PBP modunda, KVM işlevini etkinleştirmek için bu tuşa dokunun. Başvurun: 56 sayfadaki “KVM” kısmına başvurun.
5	Düşük mavi ışık işlevini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için tuşa dokunun. **NOT:** Bilgisayar ekranını uzun süre izlemek göz tahrişine ve rahatsızlığına neden olabilir. Bu etkileri azaltmak amacıyla gözlerin dinlenmesine olanak tanımak için izlemeye düzenli aralar verilmesi önerilir. 

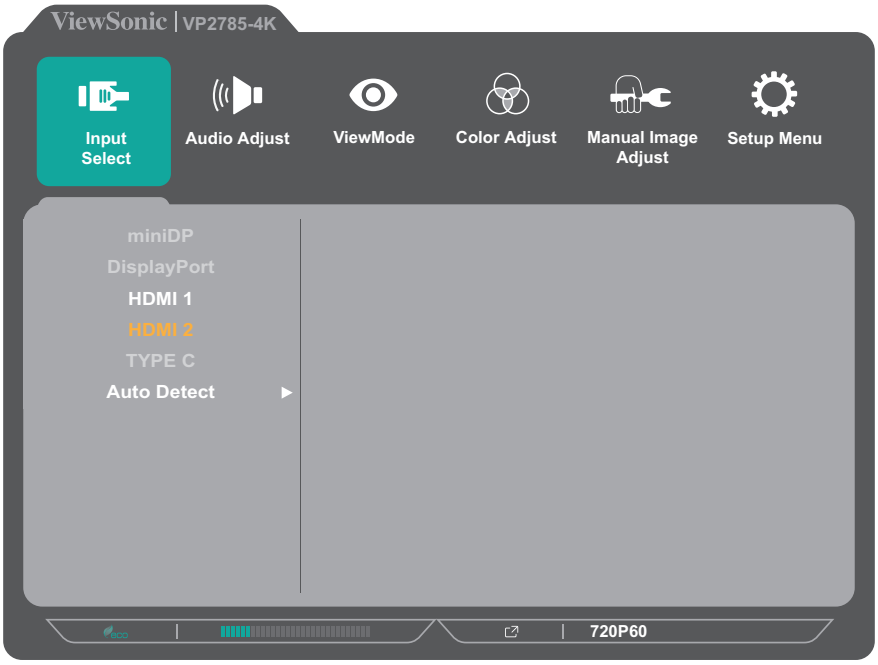
Anahtar	Açıklama
2 + **3**	Ekran menüsünü kilitlemek/menünün kilidini açmak için tuşlara dokunun. Menü ekranda göründüğünde, ekran menüsünü kilitlemek/menünün kilidini açmak için her iki tuşa 10 saniye boyunca dokunmaya devam edin.  Ekran menüsü kilitlenirse ekranda aşağıdaki mesaj görünecektir: 

Anahtar	Açıklama
2 + **4**	**Güç** düğmesini kilitlemek/düğmenin kilidini açmak için tuşlara dokunun. Menü ekranda göründüğünde, **Power (Güç)** düğmesini kilitlemek/düğmenin kilidini açmak için her iki tuşa 10 saniye boyunca dokunmaya devam edin.  **Power (Güç)** düğmesi kilitlenirse ekranda aşağıdaki mesaj görünecektir: 
3 + **5**	Aygıt açıldığında açılış ekranını görüntülemek/gizlemek için tuşlara dokunun. 

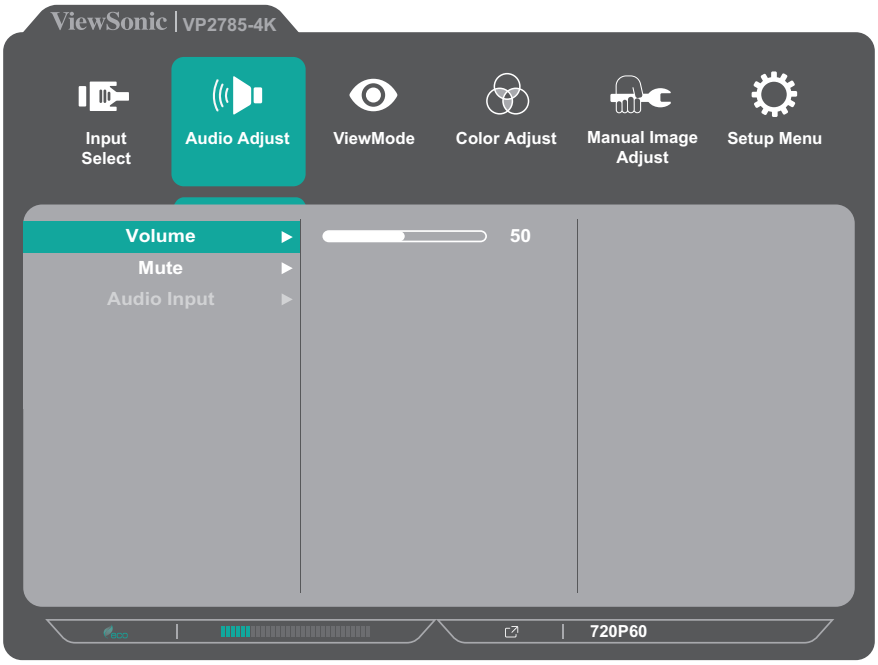
Ayarları Yapılandırma

Genel İşlemler

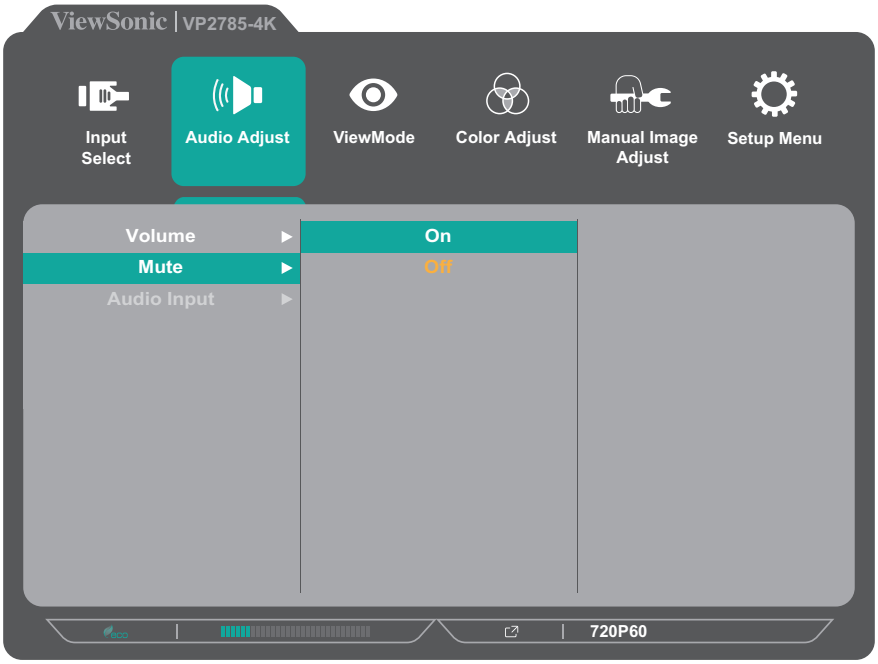
1. Hızlı Menüyü etkinleştirmek için **1/2/3/4** tuşuna dokunun. Ekran Menüsünü görüntülemek için **4** tuşuna dokunun.



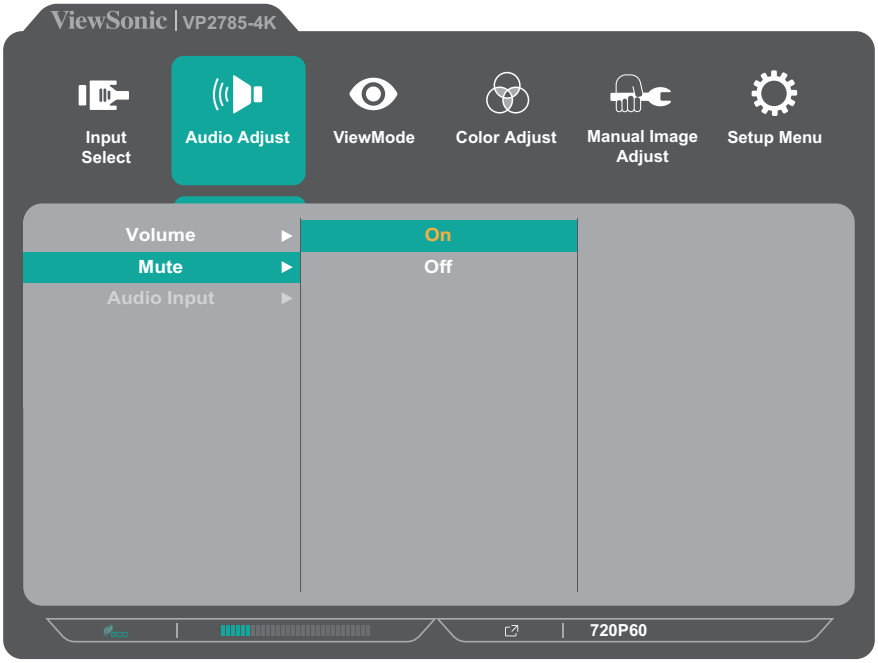
2. Ana menüyü seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Seçilen menüye girmek için **3** tuşuna dokunun.



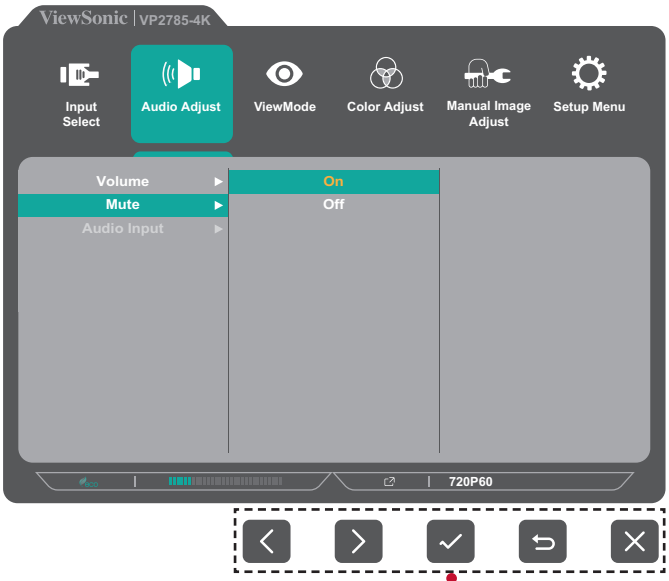
3. İstediğiniz menü seçeneğini belirlemek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüye girmek için **3** tuşuna dokunun.



4. Ayarı yapmak/seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Onaylamak için **3** tuşuna dokunun.



NOT: Bazı menü seçeneği ayarları kullanıcının seçimi onaylamak için **3** tuşuna basmasını gerektirmez. Seçeneği belirlemek veya ayarlar yapmak için ekranın alt kısmında görünen tuş kılavuzunu izleyin.



Tuş Kılavuzu

Tuş Kılavuzu

5. Önceki menüye dönmek için **4** tuşuna dokunun.

NOT: Ekran menüsünden çıkmak için, ekran menüsü kaybolana kadar **5** tuşuna dokunun.

Ekran Menüsü Ağacı

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Input Select (Giriş Seçimi)	mini DP			
	DisplayPort			
	HDMI 1			
	HDMI 2			
	TYPE C (TİP C)			
	Auto Detect (Otomatik Algıla)	On (Açık)		
		Off (Kapalı)		
Audio Adjust (Ses Ayarı)	Volume (Ses Düzeyi)	(-/+, 0~100)		
	Mute (Sessiz)	On (Açık)		
		Off (Kapalı)		
	Audio Input (Ses Girişi)	Mini DP		
		DisplayPort		
		HDMI 1		
		HDMI 2		
		TYPE C (TİP C)		
ViewMode (Görünüm Modu)	Off (Kapalı)			
	Game (Oyun)	FPS1		
		FPS2		
		RTS		
		MOBA		
	Film			
	Web			
	Text (Metin)			
	MAC	Ultra Clear (Üstün Netlik)	(-/+, 0~10)	
	Designer (Tasarımcı)	CAD/CAM	Ultra Clear (Üstün Netlik)	(-/+, 0~10)
			Advanced Sharpness (Gelişmiş Keskinlik)	(-/+, 0/25/50/75/100)
			Advanced Gamma (Gelişmiş Gama)	(-/+, 1,8/2,0/2,2/2,4/2,6)
		Animation (Canlandırma)	Ultra Clear (Üstün Netlik)	(-/+, 0~10)
			Advanced Sharpness (Gelişmiş Keskinlik)	(-/+, 0/25/50/75/100)
			Black Stabilization (Siyah Dengeleme)	(-/+, 0~10)
		Video Edit (Video Düzenleme)	Ultra Clear (Üstün Netlik)	(-/+, 0~10)
			Advanced Sharpness (Gelişmiş Keskinlik)	(-/+, 0/25/50/75/100)
			Advanced Gamma (Gelişmiş Gama)	(-/+, 1,8/2,0/2,2/2,4/2,6)

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
ViewMode (Görünüm Modu)	Photographer (Fotoğrafçı)	Retro (Geçmiş)	Ultra Clear (Üstün Netlik)	(-/+, 0~10)
			Advanced Sharpness (Gelişmiş Keskinlik)	(-/+, 0/25/50/75/100)
			Advanced Gamma (Gelişmiş Gama)	(-/+, 1,8/2,0/2,2/2,4/2,6)
		Photo (Fotoğraf)	Ultra Clear (Üstün Netlik)	(-/+, 0~10)
			Advanced Sharpness (Gelişmiş Keskinlik)	(-/+, 0/25/50/75/100)
			Advanced Gamma (Gelişmiş Gama)	(-/+, 1,8/2,0/2,2/2,4/2,6)
			TruTone	(-/+, 0~100)
		Landscape (Manzara)	Ultra Clear (Üstün Netlik)	(-/+, 0~10)
			Advanced Sharpness (Gelişmiş Keskinlik)	(-/+, 0/25/50/75/100)
			Advanced Gamma (Gelişmiş Gama)	(-/+, 1,8/2,0/2,2/2,4/2,6)
			TruTone	(-/+, 0~100)
		Portrait (Portre)	Ultra Clear (Üstün Netlik)	(-/+, 0~10)
			Advanced Sharpness (Gelişmiş Keskinlik)	(-/+, 0/25/50/75/100)
			Advanced Gamma (Gelişmiş Gama)	(-/+, 1,8/2,0/2,2/2,4/2,6)
			TruTone	(-/+, 0~100)
			Skin Tone (Cilt Tonu)	(-/+, 0~10)
			Black Stabilization (Siyah Dengeleme)	(-/+, 0~10)
		Monochrome (Tek Renkli)	Advanced Sharpness (Gelişmiş Keskinlik)	(-/+, 0/25/50/75/100)
			TruTone	(-/+, 0~100)
Color Adjust (Renk Ayarı)	Contrast/ Brightness (Kontrast/ Parlaklık)	Contrast (Kontrast)	(-/+, 0~100)	
		Brightness (Parlaklık)	(-/+, 0~100)	
	Color Format (Renk Biçimi)	Otomatik		
		RGB (Full Range) (RGB (Tam Aralık))		
		RGB (Limited Range) (RGB (Sınırlı Aralık))		
		YUV (Full Range) (YUV (Tam Aralık))		
		YUV (Limited Range) (YUV (Sınırlı Aralık))		
	Standard Color (Standart Renk)	Adobe RGB		
		SRGB		
		EBU		
		DCI-P3		
		SMPTE-C		
		REC 709		
		DICOM SIM		

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Color Adjust (Renk Ayarı)	Custom (Özel)	Color Temperature (Renk Sıcaklığı)	Panel Default (Panel Varsayılanı)	
			Bluish (Mavimsi)	9300K
			Cool (Soğuk)	7500K
			Native (Doğal)	6500K
			Warm (Sıcak)	5000K
			User (Kullanıcı)	
		Gama	Off (Kapalı)	
			1,8	
			2,0	
			2,2	
			2,4	
			2,6	
		Black Stabilization (Siyah Dengeleme)	(-/+, 0~10)	
		Advanced DCR (Gelişmiş DCR)	(-/+, 0/25/50/75/ 100)	
		Gain (Kazanım)	Red (Kırmızı)	(-/+, 0~100)
			Green (Yeşil)	(-/+, 0~100)
			Blue (Mavi)	(-/+, 0~100)
		Offset (Kaydırma)	Red (Kırmızı)	(-/+, 0~100)
			Green (Yeşil)	(-/+, 0~100)
			Blue (Mavi)	(-/+, 0~100)
		Hue (Renk tonu)	Red (Kırmızı)	(-/+, 0~100)
			Green (Yeşil)	(-/+, 0~100)
			Blue (Mavi)	(-/+, 0~100)
			Cyan (Camgöbeği)	(-/+, 0~100)
			Magenta (Eflatun)	(-/+, 0~100)
			Yellow (Sarı)	(-/+, 0~100)
		Doygunluk	Red (Kırmızı)	(-/+, 0~100)
			Green (Yeşil)	(-/+, 0~100)
			Blue (Mavi)	(-/+, 0~100)
			Cyan (Camgöbeği)	(-/+, 0~100)
			Magenta (Eflatun)	(-/+, 0~100)
			Yellow (Sarı)	(-/+, 0~100)

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Color Adjust (Renk Ayarı)	Custom (Özel)	x, y Adjustment (x, y Ayarı)	White (Beyaz)	x,y X(0,283, 0,293, 0,303, 0,313, 0,323, 0,333, 0,343), Y(0,299, 0,309, 0,319, 0,329, 0,339, 0,349)
		x, y Adjustment (x, y Ayarı)	Red (Kırmızı)	x,y X(0,540, 0,550, 0,560, 0,570, 0,580, 0,590, 0,600, 0,610, 0,620), Y(0,290, 0,300, 0,310, 0,320, 0,330, 0,340, 0,350)
			Green (Yeşil)	x,y X(0,200, 0,210, 0,220, 0,230, 0,240, 0,250, 0,260, 0,270, 0,280, 0,290, 0,300), Y(0,500, 0,510, 0,520, 0,530, 0,540, 0,550, 0,560, 0,570, 0,580, 0,590, 0,600, 0,610, 0,620)
			Blue (Mavi)	x,y X(0,160, 0,170, 0,180, 0,190, 0,200), Y(0,080, 0,090, 0,100)
		Recall (Yeniden ara)		
	Color Calibration (Renk Ayarı)	CAL 1		
		CAL 2		
		CAL 3		
		Color Calibration Notice (Renk Ayarı Bildirimi)	Remind Schedule Hour (Zamanlama Saati Anımsat)	(-/+, 0/1/10/100/ 200/500/1000/ 2000/3000
			Counter Hour (Sayaç Saati)	
		Recall (Yeniden ara)		

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği	
Manual Image Adjust (Manuel Görüntü Ayarı)	Sharpness (Netlik)	(-/+, 0~100)	
	Aspect Ratio (En Boy Oranı)	1:1	
		4:3	
		Full Screen (Tam Ekran)	
	Overscan (Aşırı Tarama)	On (Açık)	
		Off (Kapalı)	
	Low Input Lag (Düşük Giriş Gecikmesi)	Off (Kapalı)	
		Advanced (Gelişmiş)	
		Ultra Fast (Ultra Hızlı)	
	Response Time (Yanıt Verme Zamanı)	Standard (Standart)	
		Advanced (Gelişmiş)	
		Ultra Fast (Ultra Hızlı)	
	Blue Light Filter (Mavi Işık Filtesi)	(-/+, 0~100)	
	Uniformity (Tek biçimlilik)	On (Açık)	
		Off (Kapalı)	
	HDR10	On (Açık)	
		Off (Kapalı)	
	Film Mode (Film Modu)	On (Açık)	
		Off (Kapalı)	
Setup Menu (Ayar menüsü)	Language (Dil)	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Русский	
		Türkçe	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
		Česká	
		Svenska	
	Resolution Notice (Çözünürlük Bildr.)	On (Açık)	
		Off (Kapalı)	

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Setup Menu (Ayar menüsü)	Information (Bilgi)			
	OSD Timeout (OSD Zaman aşımı)	(-/+, 5/15/30/60)		
	OSD Background (OSD Arka planı)	On (Açık)		
		Off (Kapalı)		
	OSD Pivot (OSD Mili)	Auto (Otomatik)		
		0˚		
		+90˚		
		-90˚		
		180˚		
	Power Indicator (Güç Göstergesi)	On (Açık)		
		Off (Kapalı)		
	Otomatik Kapanma	On (Açık)		
		Off (Kapalı)		
	Sleep (Uyku)	30 Minutes (30 Dakika)		
		45 Minutes (45 Dakika)		
		60 Minutes (60 Dakika)		
		120 Minutes (120 Dakika)		
		Off (Kapalı)		
	Ambient Light Sensor (Ortam Işığı Algılayıcı)	On (Açık)		
		Off (Kapalı)		
		HAL Luminance (HAL Işıklılık)	(-/+, 0~100)	
		MAL Luminance (MAL Işıklılık)	(-/+, 0~100)	
		LAL Luminance (LAL Işıklılık)	(-/+, 0~100)	
	Presence Sensor (Varlık Algılayıcı)	Kapalı		
		Level 1 (Düzey 1)		
		Level 2 (Düzey 2)		
		Level 3 (Düzey 3)		

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Setup Menu (Ayar menüsü)	Multi-Picture (Çoklu Resim)	Off (Kapalı)		
		Quad Windows (Dörtlü Pencere)	Top-Left (Sol Üst)	mini DP
				DisplayPort
				HDMI 1
				HDMI 2
				TYPE C
			Top-Right (Sağ Üst)	mini DP
				DisplayPort
				HDMI 1
				HDMI 2
				TYPE C
			Bottom-Left (Sol Alt)	mini DP
				DisplayPort
				HDMI 1
				HDMI 2
				TYPE C
			Bottom-Right (Sağ Alt)	mini DP
				DisplayPort
				HDMI 1
				HDMI 2
				TYPE C
		PBP Top-Bottom (RBR Üst-Alt)	Top Source (Üst Kaynak)	mini DP
				DisplayPort
				HDMI 1
				HDMI 2
				TYPE C
			Bottom Source (Alt Kaynak)	mini DP
				DisplayPort
				HDMI 1
				HDMI 2
				TYPE C
			Swap (Değiştir)	

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Setup Menu (Ayar menüsü)	Multi-Picture (Çoklu Resim)	PBP Left-Right (RBR Sol-Sağ)	Left Source (Sol Kaynak)	mini DP
				DisplayPort
				HDMI 1
				HDMI 2
				TYPE C
			Right Source (Sağ Kaynak)	mini DP
				DisplayPort
				HDMI 1
				HDMI 2
				TYPE C
			Swap (Değiştir)	
		PIP	PIP Source Select (PIP Kaynağı Seçimi)	mini DP
				DisplayPort
				HDMI 1
				HDMI 2
				TYPE C
			PIP Position (PIP Konumu)	PIP H.Position (PIP Yatay Konum) (-/+, 0~100)
				PIP V.Position (PIP Dikey Konum) (-/+, 0~100)
			PIP Size (PIP Boyutu)	(-/+, 0~100)
			Swap (Değiştir)	

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Setup Menu (Ayar menüsü)	Multi-Picture (Çoklu Resim)	Dual Color (Çift Renk)	Adobe RGB	
			sRGB	
			EBU	
			DCI-P3	
			SMPTE-C	
			REC709	
			DICOM SIM	
			I-Phone (sRGB)	
			CAL 1	
			CAL 2	
			CAL 3	
			Native (Doğal)	
			FPS1	
			FPS2	
			RTS	
			MOBA	
			Film	
			Web	
			Text (Metin)	
			MAC	
			CAD/CAM	
			Animation (Canlandırma)	
			Video Edit (Video Düzenleme)	
			Retro (Geçmiş)	
			Photo (Fotoğraf)	
			Landscape (Manzara)	
			Portrait (Portre)	
			Monochrome (Tek Renkli)	
	ECO Mode (Ekonomik Modu)	Standard (Standart)		
		Optimize (En İyi Hale Getir)		
		Conserve (Koru)		
		Energy saving (Enerji tasarrufu)	On (Açık)	
			Off (Kapalı)	
	DisplayPort 1.2	On (Açık)		
		Off (Kapalı)		
	HDMI 2.0	On (Açık)		
		Off (Kapalı)		

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Setup Menu (Ayar menüsü)	USB 3.1	On (Açık)	*USB 2.0 veya USB 3.1 Gen1 aç/ otomatik kontrol kabulü	
		Off (Kapalı)	* Kapat / USB 2.0 / 4K60Hz ayarına geç	
	DDC/CI	On (Açık)		
		Off (Kapalı)		
	Save As (Farklı Kaydet)	User 1 (Kullanıcı 1)		
		User 2 (Kullanıcı 2)		
		User 3 (Kullanıcı 3)		
		Recall (Yeniden ara)		
	Backlight Sensor (Arka Işık Algılayıcı)	On (Açık)	Auto Control (Otomatik Kontrol)	
			User Define (Kullanıcı Tanımlı)	
		Off (Kapalı)		
	All Recall (Tümünü yeniden ara)			

Menü Seçenekleri

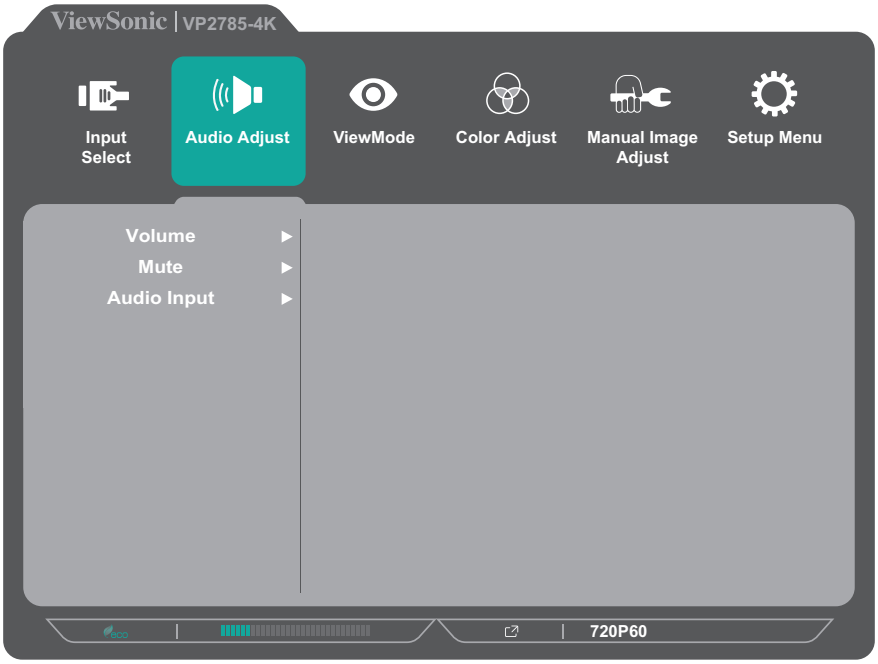
Input Select (Giriş Seçimi)

1. Hızlı Menüyü görüntülemek için **1/2/3/4** tuşuna dokunun. Ekran Menüsünü görüntülemek için **4** tuşuna dokunun.
2. **Input Select (Giriş Seçimi)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. **Input Select (Giriş Seçimi)** menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.

3. İstediğiniz giriş kaynağını seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Seçimi onaylamak için **3** tuşuna dokunun.

Audio Adjust (Ses Ayarı)

1. Hızlı Menüyü etkinleştirmek için **1/2/3/4** tuşuna dokunun. Ekran Menüsünü görüntülemek için **4** tuşuna dokunun.
2. **Audio Adjust (Ses Ayarı)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. **Audio Adjust (Ses Ayarı)** menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.



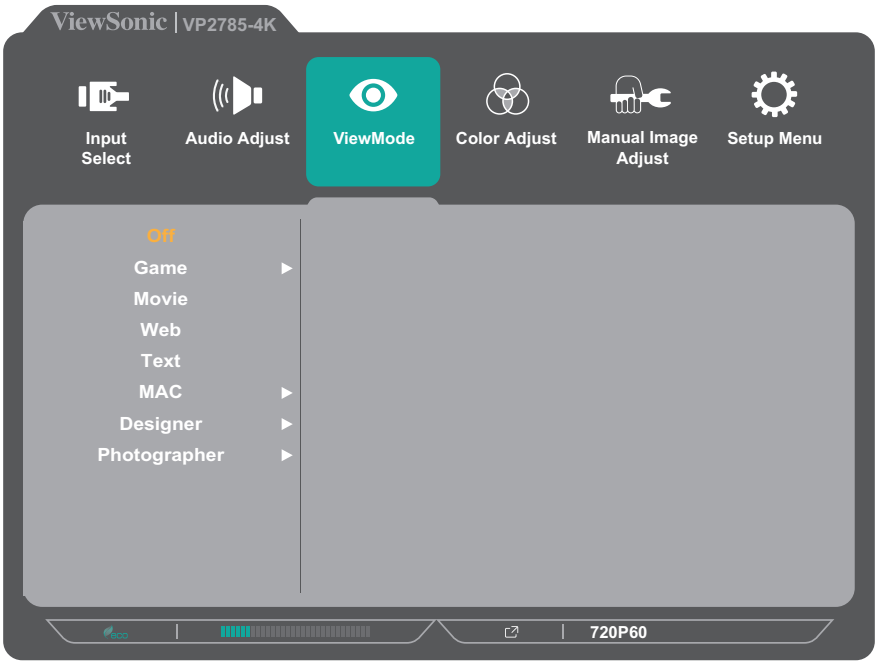
3. Menü seçeneğini belirlemek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
4. Ayarı yapmak/seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Onaylamak için **3** tuşuna dokunun (uygulanabilirse).

Menü Seçeneği	Açıklama
Ses Düzeyi	Ses düzeyini ayarlayın.
Sessiz	Sesi geçici olarak kapatmak için bu seçeneği etkinleştirin.
Ses Girişi	Ses giriş kaynağını seçin.

ViewMode (Görünüm Modu) Menüsü

NOT: Bir ViewMode (Görünüm Modu) seçildiğinde **5** tuşu Hızlı Menüyü etkinleştirir.

1. Hızlı Menüyü etkinleştirmek için **1/2/3/4** tuşuna dokunun. Ekran Menüsünü görüntülemek için **4** tuşuna dokunun.
2. **ViewMode (Görünüm Modu)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. **ViewMode (Görünüm Modu)** menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.



3. Ayarı seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Seçimi onaylamak için **3** tuşuna dokunun.

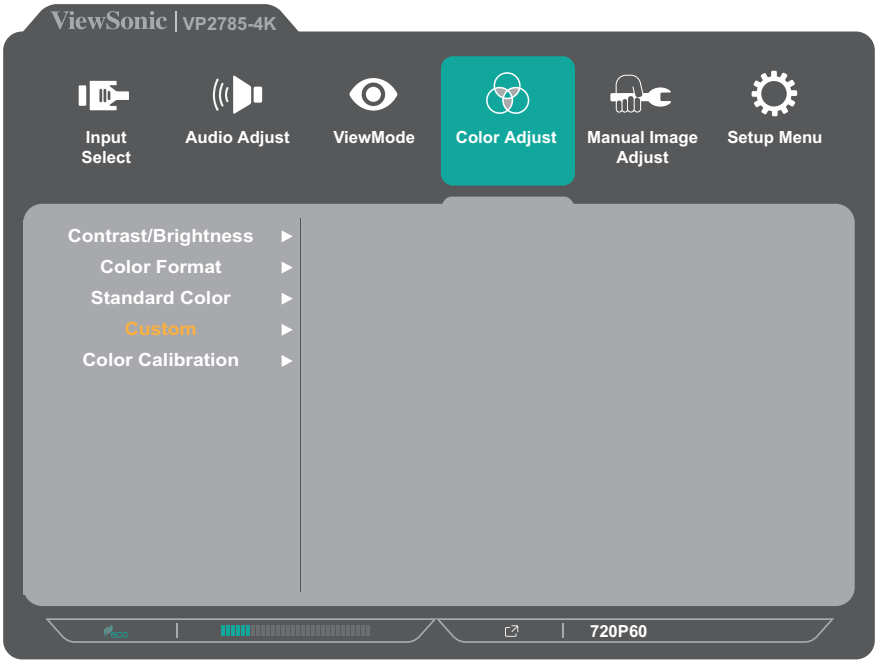
NOT: Bazı alt menü seçenekleri başka bir alt menüye sahip olabilir. İlgili alt menüye girmek için **3** tuşuna basın. Seçeneği belirlemek veya ayarlar yapmak için ekranın alt kısmında görünen tuş kılavuzunu izleyin.

Menü Seçeneği	Açıklama
Kapalı	İşlevi devre dışı bırakın.
Game (Oyun)	Oyun oynamak için bu seçeneği belirleyin.
Film	Film izlemek için bu seçeneği belirleyin.
Web	Web sitelerine göz atmak için bu seçeneği belirleyin.
Text (Metin)	Metin dosyalarını görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
MAC	Monitörü Mac bilgisayarlara bağlarken bu seçeneği belirleyin.
Designer (Tasarımcı)	Grafik tasarım dosyalarını görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
Photographer (Fotoğrafçı)	Fotoğraf dosyalarını görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.

Color Adjust (Renk Ayarı) Menüsü

NOT: Bazı alt menüler kullanıcının özel ayarlarına bağlı olarak ayarlanamayabilir (ör. Ambient Light Sensor (Ortam Işığı Algılayıcı) özelliği ON (AÇIK) olarak ayarlanırsa, Advanced DCR (Gelişmiş DCR) ve Contrast/Brightness (Kontrast/Parlaklık) ayarlanamaz).

1. Hızlı Menüyü etkinleştirmek için **1/2/3/4** tuşuna dokunun. Ekran Menüsünü görüntülemek için **4** tuşuna dokunun.
2. **Color Adjust (Renk Ayarı)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. **Color Adjust (Renk Ayarı)** menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.



3. Menü seçeneğini belirlemek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
4. Ayarı seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Seçimi onaylamak için **3** tuşuna dokunun.

NOT: Bazı alt menü seçenekleri başka bir alt menüye sahip olabilir. İlgili alt menüye girmek için **3** tuşuna basın. Seçeneği belirlemek veya ayarlar yapmak için ekranın alt kısmında görünen tuş kılavuzunu izleyin.

Menü Seçeneği	Açıklama
Contrast/ Brightness (Kontrast/ Parlaklık)	Kontrast Resmin en açık ve en koyu kısımları arasındaki farkın derecesini ayarlayın ve görüntüdeki siyah ve beyaz miktarını değiştirin.
	Parlaklık Ekran görüntüsünün arka plan siyah düzeylerini ayarlayın.

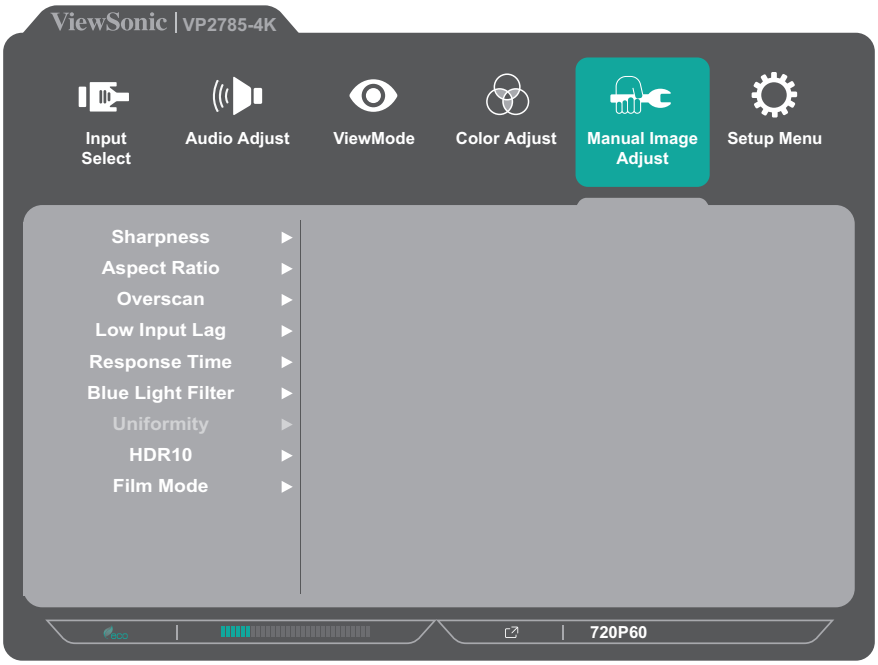
Menü Seçeneği	Açıklama
Color Format (Renk Biçimi)	Monitör, giriş sinyali renk biçimini otomatik olarak algılayabilir. Renkler doğru biçimde görüntülenmezse, doğru renk biçimi aralığına uyum sağlamak için renk biçimi seçeneklerini elle değiştirebilirsiniz. • Otomatik: Renk biçimini, siyah ve beyaz düzeylerini otomatik olarak tanır. • RGB (Full Range) (RGB (Tam Aralık)): Giriş sinyali renk biçimi RGB, siyah ve beyaz düzeyleri tam şeklindedir. • RGB (Limited Range) (RGB (Sınırlı Aralık)): Giriş sinyali renk biçimi RGB, siyah ve beyaz düzeyleri sınırlı şeklindedir. • YUV (Full Range) (YUV (Tam Aralık)): Giriş sinyali renk biçimi YUV, siyah ve beyaz düzeyleri tam şeklindedir. • YUV (Limited Range) (YUV (Sınırlı Aralık)): Giriş sinyali renk biçimi YUV, siyah ve beyaz düzeyleri sınırlı şeklindedir.
Standard Color (Standart Renk)	Monitörde, çeşitli ekran endüstrisi renk standartları vardır. Her bir renk modu monitörün uygulamaları için seçilebilir. • Adobe RGB: Adobe RGB standardının kesin renk dizisi ve gama değeri. • sRGB: sRGB standardının kesin renk dizisi ve gama değeri. • EBU: Avrupa Yayın Birliği standardının kesin renk dizisi ve gama değeri. • SMPTE-C: SMPTE-C standardının kesin renk dizisi ve gama değeri. • DCI-P3: DCI-P3 standardının kesin renk dizisi ve gama değeri. • REC709: ITU-R Rec. 709 standardının kesin renk dizisi ve gama değeri. • DICOM SIM: Gama eğrileri bir DICOM benzetimine ayarlanır.
Custom (Özel)	<u>Renk Sıcaklığı</u> Renk sıcaklığı ayarını seçin. • Panel Default (Panel Varsayılanı): Panel varsayılan modunu kullanın. • Bluish (Mavimsi): Renk sıcaklığını 9300K olarak ayarlayın. • Cool (Soğuk): Renk sıcaklığını 7500K olarak ayarlayın. • Native (Doğal): Doğal ayarı varsayılan renk sıcaklığıdır. Genel grafik tasarım ve olağan kullanım için önerilir. • Warm (Sıcak): Renk sıcaklığını 5000K olarak ayarlayın.

Menü Seçeneği	Açıklama
Custom (Özel)	Gama Monitörün gri tonlama düzeylerinin parlaklığını elle ayarlayın.
	Black Stabilization (Siyah Dengeleme) Karanlık sahneleri aydınlatarak yükseltilmiş görünürlük ve ayrıntı sağlayın.
	Advanced DCR (Gelişmiş DCR) Görüntü sinyalini otomatik olarak algılar ve karanlık bir sahnede siyah rengi daha siyah, aydınlık bir ortamda beyaz rengi daha beyaz yapma becerisini iyileştirmek için arka ışık parlaklığını ve rengini akıllı biçimde kontrol eder.
	Kazanım USER COLOR (KULLANICI RENGİ) ayarlarınızı (Kullanıcı Modunda kaydedilebilir) özelleştirmek için beyaz sıcaklığını veya belirli bir renk sıcaklığını ve kazanç değerini (kırmızı, yeşil, mavi) ayarlayın.
	Offset (Kaydırma) Kırmızı, yeşil ve mavinin siyah düzeylerini ayarlayın. Kazanç ve kaydırma işlevleri, kullanıcıların, kontrastı ve karanlık sahneleri işlerken en üst düzey denetim için beyaz dengesini kontrol etmelerine olanak tanır.
	Hue (Renk tonu) Her bir rengin (kırmızı, yeşil, mavi, camgöbeği, eflatun ve sarı) tonunu ayarlayın.
	Doygunluk Her bir rengin (kırmızı, yeşil, mavi, camgöbeği, eflatun ve sarı) renk derinliğini ayarlayın.
	x, y Adjustment (x, y Ayarı) Özel beyaz sıcaklığı rengini ve RGB renk alanını karşılamak için x ve y değerlerini ayarlayın. Daha fazla bilgi için başvurun: 69 sayfadaki “x,y Adjustment (x,y Ayarı)” kısmına başvurun..
	Recall (Yeniden ara) ***Custom (Özel)*** ilintili ayarlara varsayılan değerleri geri yükleyin.

Menü Seçeneği	Açıklama
Color Calibration (Renk Ayarı)	ViewSonic® Colorbration uygulamasını kullanarak monitörü özel renk algılayıcılarla ayarlayın. • CAL 1: 1. kullanıcı ayar moduyla görüntüleyin. • CAL 2: 2. kullanıcı ayar moduyla görüntüleyin. • CAL 3: 3. kullanıcı ayar moduyla görüntüleyin. • Color Calibration Notice (Renk Ayarı Bildirimi): Ayar bildirimi ayarlarını yapılandırın. » Reminder Schedule Hour (Zamanlama Saati Anımsat): Ayar anımsatıcı mesajına yönelik zamanlamayı ayarlayın. » Counter Hour (Sayaç Saati): Son ayardan itibaren geçen süreyi görüntüleyin. • Recall (Yeniden ara): ***Color Calibration (Renk Ayarı)*** ilintili ayarları varsayılan değerlere sıfırlayın.

Manual Image Adjust (Elle Görüntü Ayarı) Menüsü

1. Hızlı Menüyü etkinleştirmek için **1/2/3/4** tuşuna dokunun. Ekran Menüsünü görüntülemek için **4** tuşuna dokunun.
2. **Manual Image Adjust (Elle Görüntü Ayarı)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. **Manual Image Adjust (Elle Görüntü Ayarı)** menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.



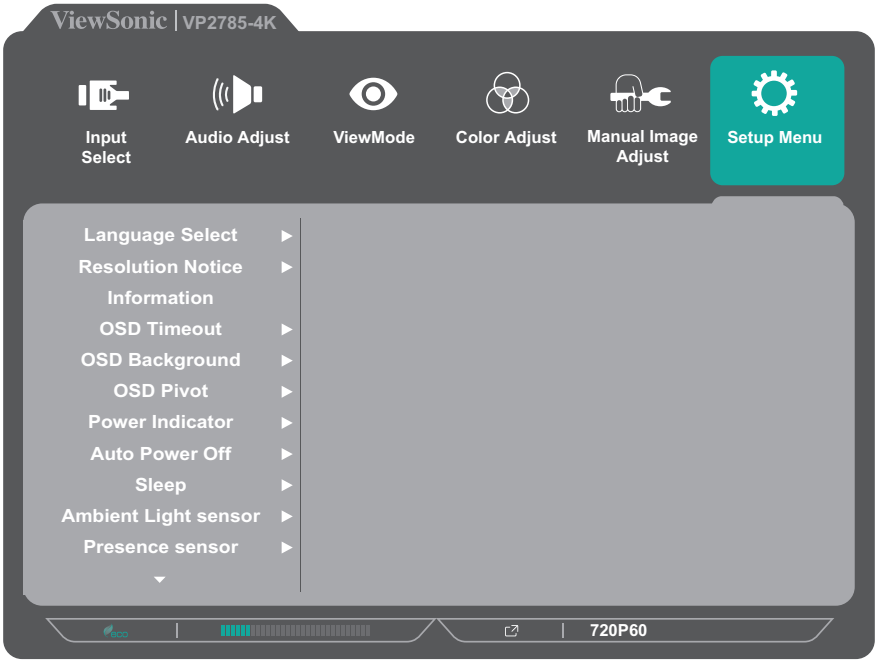
3. Menü seçeneğini belirlemek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
4. Ayarı yapmak/seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Onaylamak için **3** tuşuna dokunun (uygulanabilirse).

Menü Seçeneği	Açıklama
Netlik	Monitörün resim kalitesini ayarlayın.
En Boy Oranı	Monitörün en boy oranını seçin.
Overscan (Aşırı Tarama)	Özgün resmi, ekranı kaplayana eşit bir en boy oranına yatay ve dikey olarak kendiliğinden büyütmek için bu seçeneği etkinleştirin.
Low Input Lag (Düşük Giriş Gecikmesi)	Girişten çıkışa gecikmeyi azaltmak için uygun hızı seçin.
Response Time (Yanıt Verme Zamanı)	Çizgilenme, bulanıklık veya gölgelenme olmadan düzgün görüntüler oluşturmak için tepki süresini ayarlayın. Düşük tepki süresi, grafik açıdan yoğun çoğu oyun için oldukça uygundur ve spor veya hareketli filmler izlenirken şaşırtıcı görsel kalite sağlar.

Menü Seçeneği	Açıklama
Blue Light Filter (Mavi Işık Filtesi)	Daha rahat bir izleme deneyimi için, yüksek enerjili mavi ışığı engelleyen filtreyi ayarlayın.
Uniformity (Tek biçimlilik)	Ekrandaki, karanlık noktalar, dengesiz parlaklık veya okunaksız görüntüler gibi ışıklılığı ve renk tek biçimlilik dengesizliklerini telafi edin.
HDR10	En parlak alanlar ve gölgelerdeki ayrıntının görülebilmesi için belirli bir sahnenin genel kontrastını düşürün. Daha fazla bilgi için başvurun: 55 sayfadaki “HDR10 (Yüksek Dinamik Aralık)” kısmına başvurun..
Film Mode (Film Modu)	İyileştirilmiş resim kalitesi, video izlenirken çerçeve geçişlerini yumuşatmak için kullanılır. Film modu yalnızca 24 fps çerçeve hızına sahip videolar için kullanılabilir.

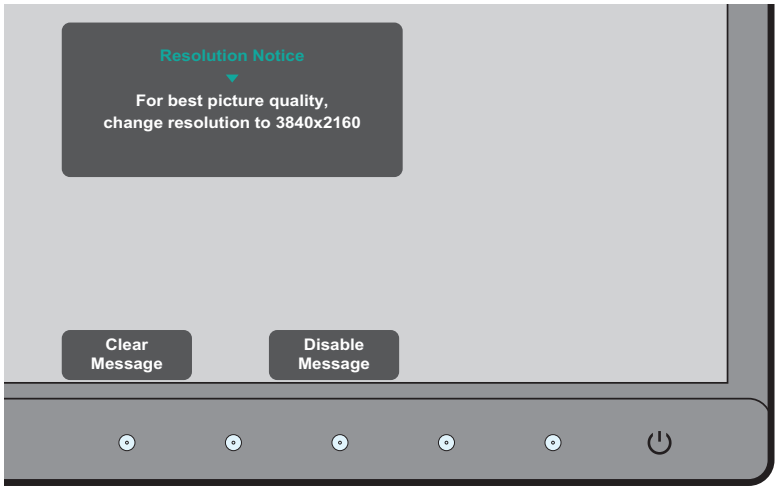
Setup Menu (Ayar menüsü)

1. Hızlı Menüyü etkinleştirmek için **1/2/3/4** tuşuna dokunun. Ekran Menüsünü görüntülemek için **4** tuşuna dokunun.
2. **Setup Menu (Ayar Menüsü)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. **Setup Menu (Ayar Menüsü)** menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.



3. Menü seçeneğini belirlemek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
4. Ayarı seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Seçimi onaylamak için **3** tuşuna dokunun.

   NOT: Bazı alt menü seçenekleri başka bir alt menüye sahip olabilir. İlgili alt menüye girmek için **3** tuşuna basın. Seçeneği belirlemek veya ayarlar yapmak için ekranın alt kısmında görünen tuş kılavuzunu izleyin.

Menü Seçeneği	Açıklama
Dil	Ekran menüsü için kullanılabilir bir dil seçin.
Resolution Notice (Çözünürlük Bildr.)	Sistemin, kullanıcıları geçerli izleme çözünürlüğünün doğru doğal çözünürlük olmadığı yönünde bilgilendirmesine olanak tanımak için bu seçeneği etkinleştirin.  Mesajı gizlemek için **1** tuşuna veya bu işlevi devre dışı bırakmak için **3** tuşuna dokunun.
Bilgi	Monitör bilgilerini görüntüleyin.
OSD Timeout (OSD Zaman aşımı)	Ekran menüsünün ekranda kalacağı süreyi ayarlayın.
OSD Background (OSD Arka planı)	Ekran menüsü göründüğünde ekran menüsü arka planını gösterin/gizleyin.
OSD Pivot (OSD Mili)	Ekran menüsü yönelimini ayarlayın. • Otomatik: Ekran menüsü, monitör dikey konumlandırıldığında yerleşik G algılayıcı sayesinde otomatik olarak eksende dönebilir. • 0°: Ekran menüsünü eksende döndürme olmayacak şekilde ayarlar. • +90°: Ekran menüsünü +90° eksende döndürmeyle ayarlar. • 90°: Ekran menüsünü -90° eksende döndürmeyle ayarlar. • 180°: Ekran menüsünü 180° eksende döndürmeyle ayarlar.
Power Indicator (Güç Göstergesi)	Güç göstergesini açık veya kapalı olarak ayarlayın. **On (Açık)** olarak ayarlanırsa, aygıt açıldığında güç göstergesi mavi renkte yanar.
Otomatik Kapanma	Monitörün belirli bir sürenin sonunda otomatik olarak kapanmasını sağlamak için bu seçeneği etkinleştirin.
Sleep (Uyku)	Monitörün *Sleep (Uyku)* moduna girmesinden önce geçecek boşta kalma süresini ayarlayın.

Menü Seçeneği	Açıklama
Ambient Light Sensor (Ortam Işığı Algılayıcı)	Monitörün parlaklığını, ortamınızdaki parlaklık düzeyi temelinde otomatik olarak en uygun ayarlara getirin.
Presence Sensor (Varlık Algılayıcı)	Monitörün, 15 saniye süreyle yerinizde olmadığınızda *Power Saving (Güç Tasarrufu)* moduna geçmesine (yalnızca arka ışık sönük) ve dönmenizden 3 saniye sonra arka ışığı tekrar yakmasına olanak tanımak için bu seçeneği etkinleştirin. • Level 1 (Düzey 1): Monitörün önündeki varlığınızı kısa bir mesafede (yaklaşık 30 cm) algılar. • Level 2 (Düzey 2): Monitörün önündeki varlığınızı orta düzey bir mesafede (yaklaşık 60 cm) algılar. • Level 3 (Düzey 3): Monitörün önündeki varlığınızı uzun bir mesafede (yaklaşık 100 cm) algılar.
Multi-Picture (Çoklu Resim)	Kapalı Bu işlevi devre dışı bırakın.
	Quad Windows (Dörtlü Pencere) 2x2 bölünmüş ekranda dört pencere görüntüleyin. Kullanıcı her bir ekran için giriş kaynağını belirleyebilir. Daha fazla bilgi için başvurun: 61 sayfadaki “Quad Windows (Dörtlü Pencere)” kısmına başvurun.
	PBP Top-Bottom (RBR Üst-Alt) Ekranın üst ve alt kısmında yan yana iki pencere, 1x1 bölünmüş ekran görüntüleyin. Kullanıcı her bir ekran için giriş kaynağını belirleyebilir. Daha fazla bilgi için başvurun: 63 sayfadaki “PBP (Yan Yana Resim)” kısmına başvurun.
	PBP Left-Right (RBR Sol-Sağ) Ekranın sol ve sağ kısmında yan yana iki pencere, 1x1 bölünmüş ekran görüntüleyin. Kullanıcı her bir ekran için giriş kaynağını belirleyebilir. Daha fazla bilgi için başvurun: 63 sayfadaki “PBP (Yan Yana Resim)” kısmına başvurun.
	PIP Ekranı, bir ana pencere ve bir iç pencere olarak iki parçaya bölün. Kullanıcı her bir ekran için giriş kaynağını belirleyebilir. Daha fazla bilgi için başvurun: 64 sayfadaki “PIP (Resim İçinde Resim)” kısmına başvurun.
	Dual Color (Çift Renk) PIP veya PBP modunda iki farklı renk ayarı görüntüleyin. Daha fazla bilgi için başvurun: 60 sayfadaki “Dual Color (Çift Renk)” kısmına başvurun.

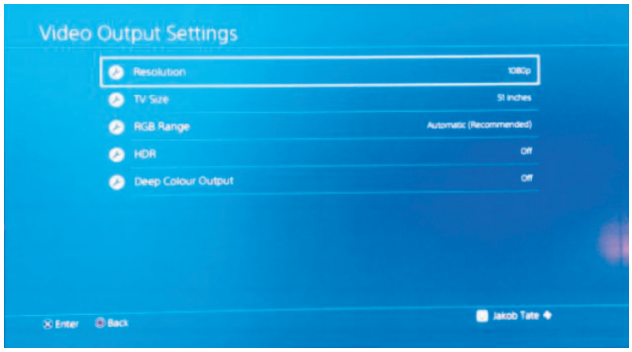
Menü Seçeneği	Açıklama
ECO Mode (Ekonomik Modu)	Güç tüketimi temelinde çeşitli modlar arasında seçim yapın.
DisplayPort 1.2	DisplayPort 1.2 desteğini etkinleştirin/devre dışı bırakın.
HDMI 2.0	HDMI 2.0 desteğini etkinleştirin/devre dışı bırakın.
USB 3.1	USB 3.1 desteğini etkinleştirin/devre dışı bırakın.
DDC/CI	Grafik kartı aracılığıyla monitör kontrolüne olanak tanımak için bu seçeneği etkinleştirin.
Save As (Farklı Kaydet)	User 1 (Kullanıcı 1)/User 2 (Kullanıcı 2)/User 3 (Kullanıcı 3) için kişiselleştirilmiş ekran menüsü yapılandırmalarını ayarlayın. Daha fazla bilgi için başvurun: 26 sayfadaki “Kısayol Tuşları” kısmına başvurun.
Backlight Sensor (Arka Işık Algılayıcı)	AdobeRGB, sRGB ve DICOM parlaklık kararlılığını uzun süre koruyun.
All Recall (Tümünü yeniden ara)	Tüm ayarları varsayılan değerlerine sıfırlar.

> Gelişmiş Özellikler ve Ayarlar

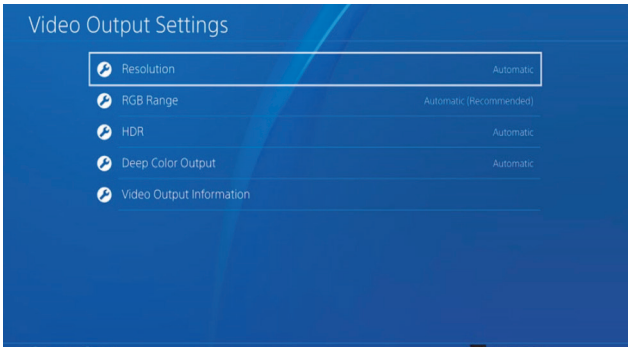
HDR10 (Yüksek Dinamik Aralık)

En parlak alanlar ve gölgelerdeki ayrıntının görülebilmesi için belirli bir sahnenin genel kontrastını düşürür.

NOT: Yalnızca HDR10 video içeriğinde kullanılabilir. Örneğin, Xbox One S veya PS4 Pro üzerinde, HDR10 video içeriğinizin keyfini çıkarmadan önce HDR ayarının açılması gereklidir.



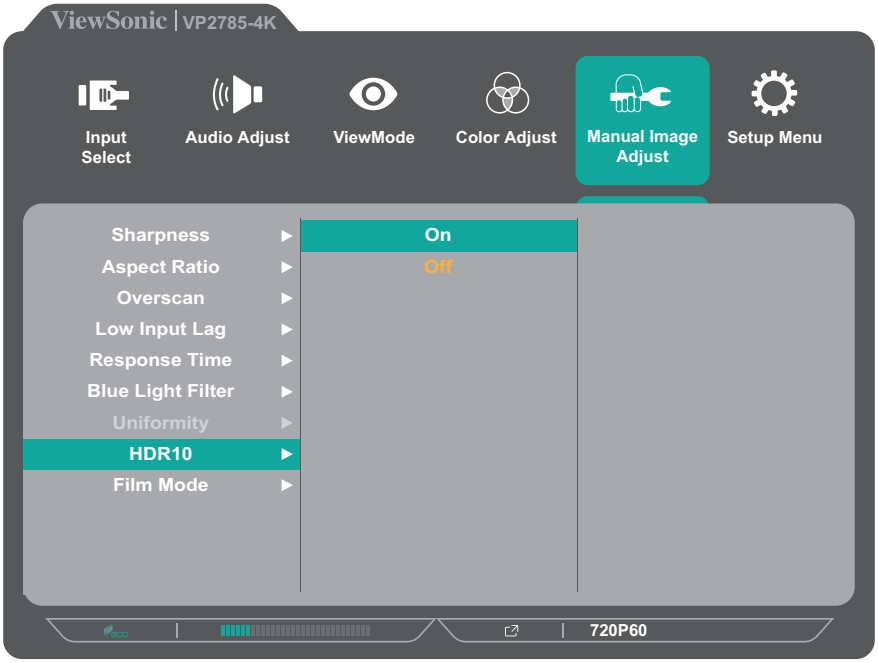
Xbox One S



PS4 Pro

HDR10 işlevini etkinleştirmek için:

1. Ekran menüsünü açıp **Manual Image Adjust (Elle Görüntü Ayarı)** menüsünü seçin. Menüye girmek için **3** tuşuna dokunun.
2. **HDR10** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
3. **On (Açık)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Onaylamak için **3** tuşuna dokunun.



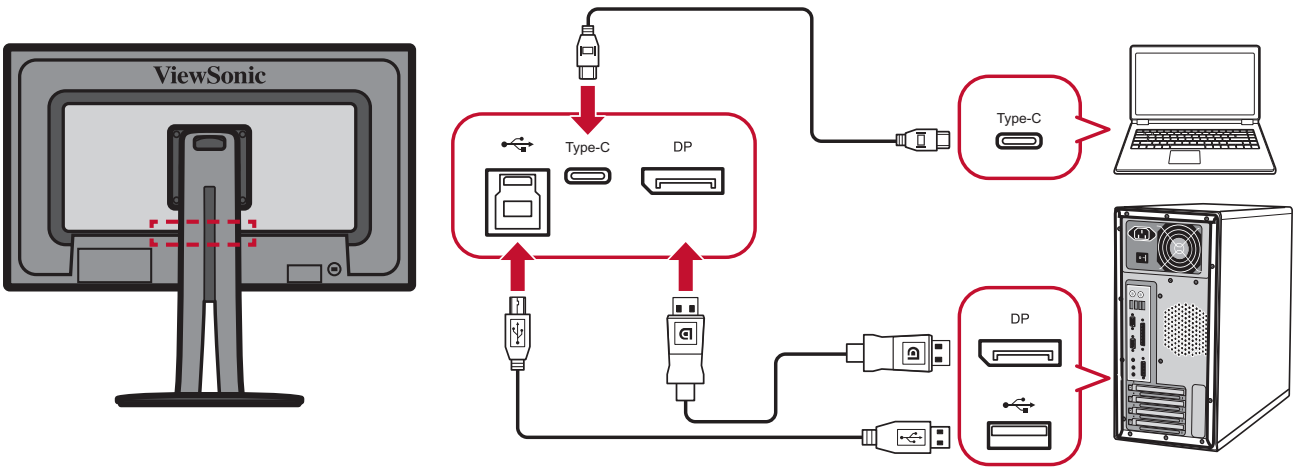
KVM

KVM işlevi, kullanıcının monitöre bağlanan iki bilgisayarı tek bir klavye ve fareyle kontrol etmesine olanak tanır.

NOT: Yalnızca PBP modunda uygulanabilir.

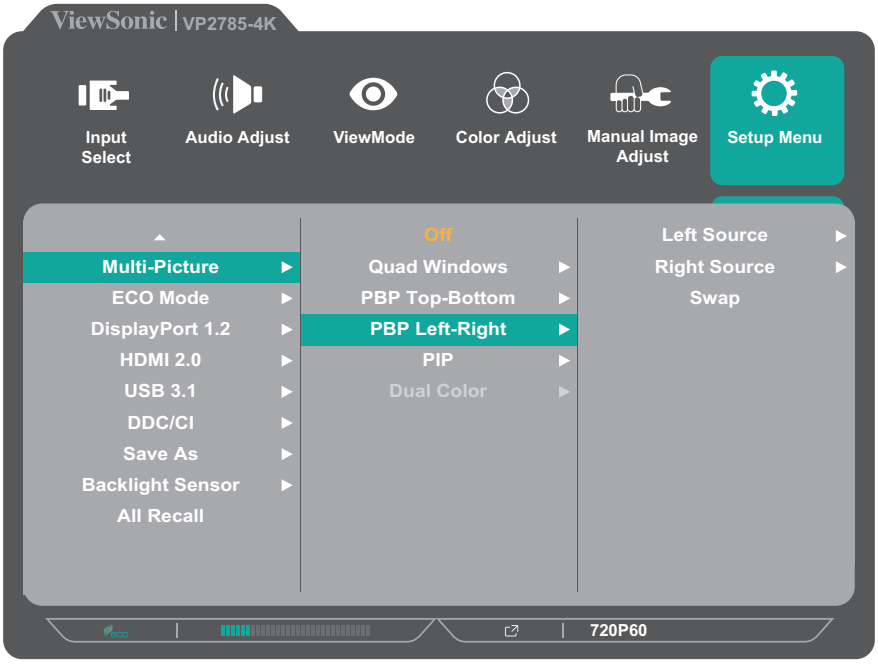
İki bilgisayarı monitöre bağlamak için:

1. USB Tip C kablosunun bir ucunu monitörün USB Tip C bağlantı noktasına bağlayın. Kablonun diğer ucunu da dizüstü bilgisayarın USB Tip C bağlantı noktasına bağlayın.
2. Bir DisplayPort kablosunun bir ucunu monitörün DisplayPort veya mini DP bağlantı noktasına bağlayın. Kablonun diğer ucunu da bilgisayarın DisplayPort veya mini DP bağlantı noktasına bağlayın.
3. USB Tip B erkek kablo ucunu (2 kesik köşeli kare) monitörün USB Tip B bağlantı noktasına bağlayın. Kablonun diğer ucunu da bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağlayın.



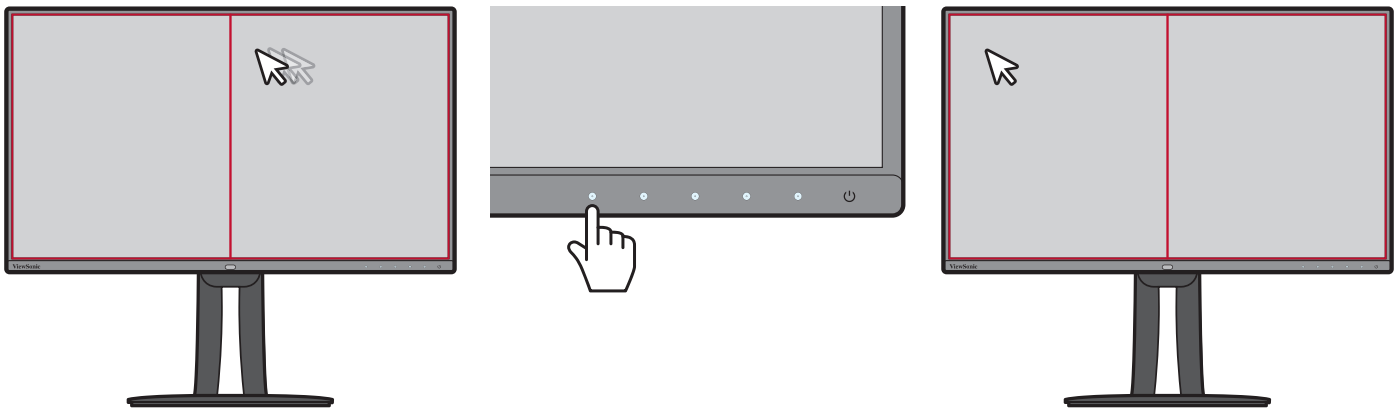
PBP modunu etkinleştirmek için:

1. Ekran menüsünü açıp **Setup Menu (Ayar Menüsü)** menüsünü seçin. Menüye girmek için **3** tuşuna dokunun.
2. **Multi-Picture (Çoklu Resim)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
3. **PBP Left-Right (PBP Sol-Sağ)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. PBP modunu etkinleştirmek için **3** tuşuna dokunun.



KVM işlevini etkinleştirmek için:

KVM işlevini etkinleştirmek için **1** tuşunu 1 saniye basılı tutun. İmleci iki ekran arasında (sol/sağ pencere) geçirin.



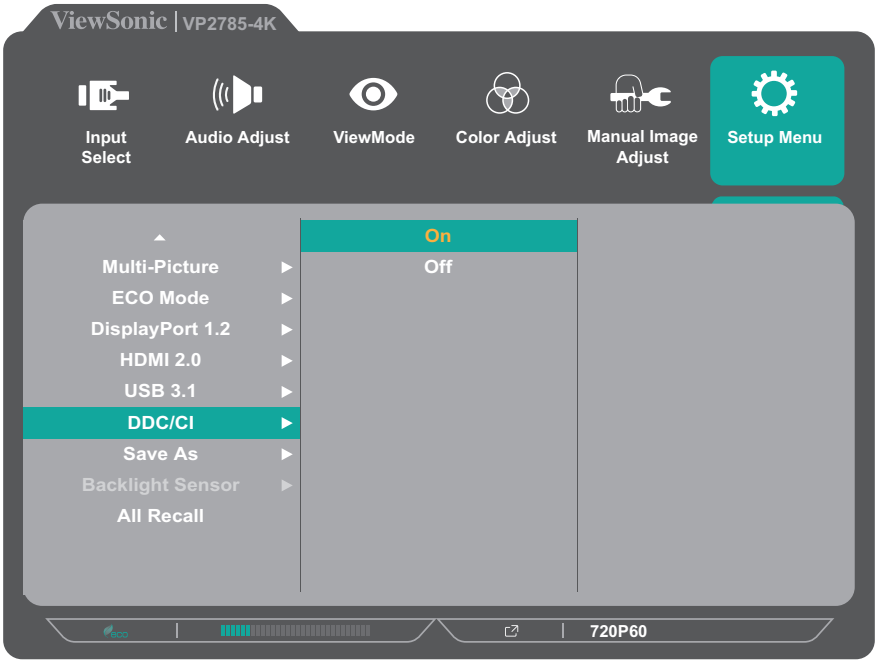
Auto Pivot (Otomatik Eksende Döndürme)

Ekran dikey veya yatay olarak eksende döndürülürken, monitör, Auto Pivot (Otomatik Eksende Döndürme) işlevi sayesinde otomatik olarak görüntüyü algılayabilir ve ekranda görüntünün yönelimini ayarlayabilir. Uygulama yükleme dosyası, ViewSonic® CD'sinin Software klasöründedir. Colorbration uygulamasınınen son sürümünü kontrol etmek ve indirmek için http://color.viewsonic.com/support/software/ adresini de ziyaret edebilirsiniz.

NOT: Auto Pivot (Otomatik Eksende Döndürme) işlevi, monitörle iletişim kurmak için DDC/CI kullanır. Auto Pivot (Otomatik Eksende Döndürme) işlevini uygulamadan önce lütfen DDC/CI işlevinin **On (Açık)** olarak ayarlandığından emin olun.

DDC/CI ayarını etkinleştirmek için:

1. Ekran menüsünü açıp **Setup Menu (Ayar Menüsü)** menüsünü seçin. Menüye girmek için **3** tuşuna dokunun.
2. **DDC/CI** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
3. **On (Açık)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Onaylamak için **3** tuşuna dokunun.



Colorbration

Bazı özel modeller, uzun süre renk doğruluğu sağlamak için donanım renk ölçümleme işlevini destekler. Monitörde Colorbration uygulaması vardır. Uygulama yükleme dosyası, ViewSonic® CD'sinin Software klasöründedir. Colorbration uygulamasınınen son sürümünü kontrol etmek ve indirmek için http://color.viewsonic.com/support/software/ adresini de ziyaret edebilirsiniz.

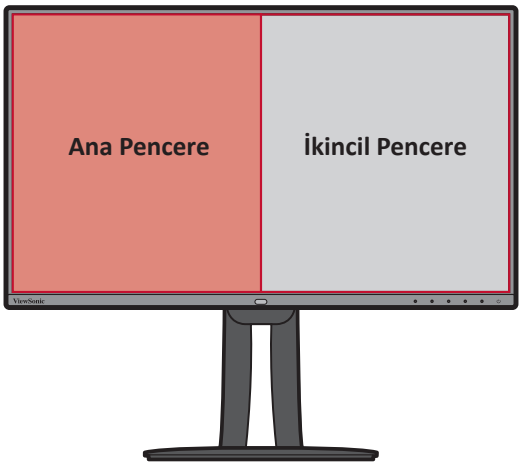
Standart monitör paketi, Colorbration uygulamasının ayar işlemi için gereksinim duyduğu renk algılayıcıyı içermez.

Ancak ViewSonic® Colorbration takımını satın aldıysanız, bu takım, uzun süre renk doğruluğu sağlamaya yönelik en iyi çözümü sunmak için X-Rite ile birlikte geliştirilen CS-XRi1 renk algılayıcıyı içerir. CS-XRi1, X-Rite'ın, rakipsiz renk doğruluğu, yinelenebilirlik ve uzun aygıt ömrü sağlamak için, yeniden tasarlanmış bir optik sistem, filtre teknolojisi, ölçümleme mimarisi ve ViewSonic®'in Colorbration uygulamasıyla eşleştirilecek akıllı form faktörünü kullanan yeni nesil renkölçeridir.

NOT: ViewSonic® CS-XRi1 ile en iyidir, X-Rite i1Display Pro ve i1 Pro 2 ile uyumludur.

Dual Color (Çift Renk)

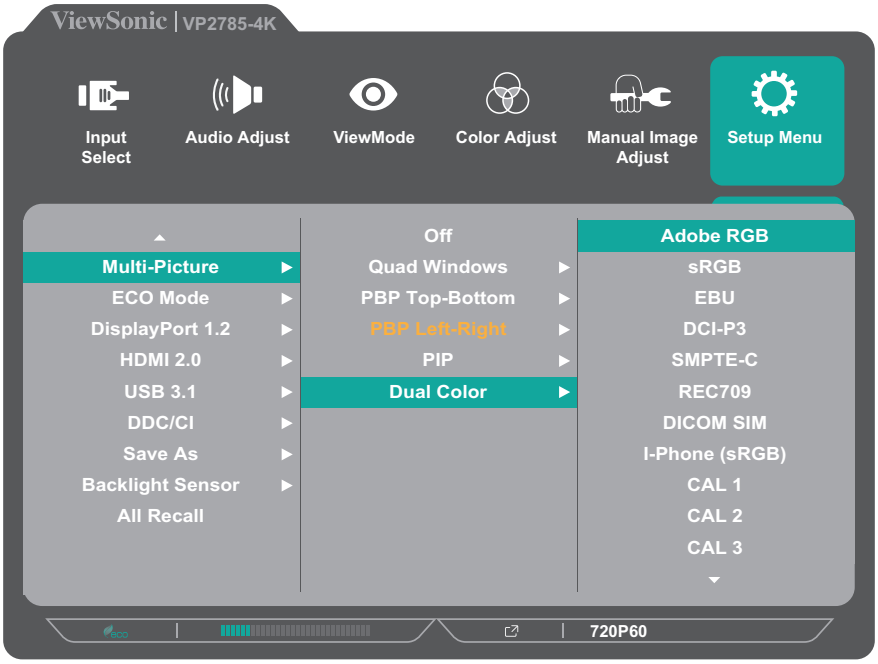
Monitörde, PIP veya PBP modunda iki farklı renk ayarını görüntülemek için çift renk motoru vardır. Her iki pencerede (Ana Pencere ve İkincil Pencere) önceden yapılandırılmış farklı renk ayarlarını uygulayabilirsiniz.



NOT: PIP veya PBP modunu etkinleştirmek için başvurun: 61 sayfadaki “Multi-picture (Çoklu Resim)” kısmına başvurun.

Dual Color (Çift Renk) ayarını yapılandırmak için:

1. Ekran menüsünü açıp **Setup Menu (Ayar Menüsü)** menüsünü seçin. Menüye girmek için **3** tuşuna dokunun.
2. **Multi-Picture (Çoklu Resim)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
3. **Dual Color (Çift Renk)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
4. İstediğiniz renk ayarını seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Onaylamak için **3** tuşuna dokunun.

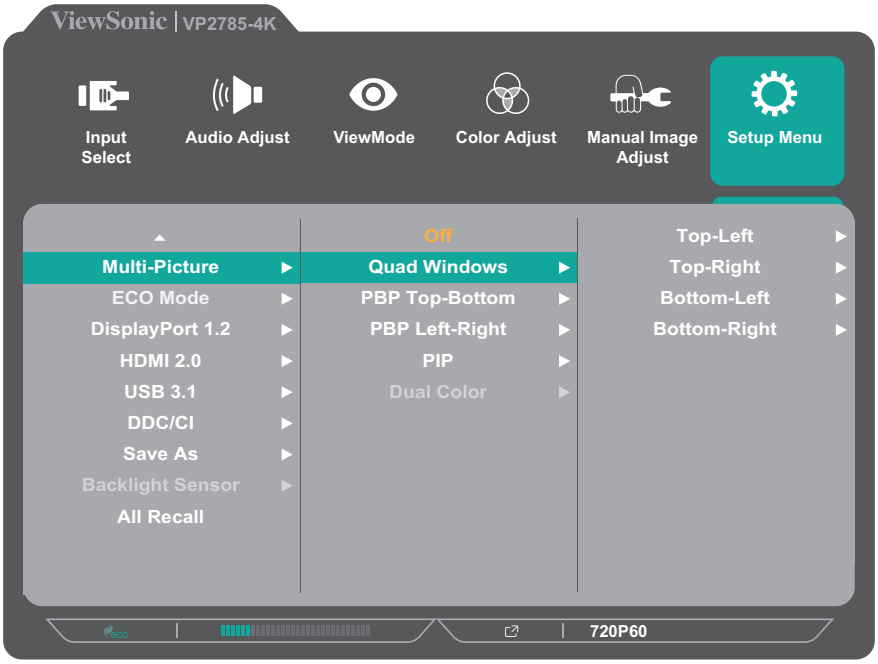


Multi-picture (Çoklu Resim)

Çoklu Resim işlevi, kullanıcıların, dört taneye kadar bölünmüş pencerede farklı girişlerden, özgün giriş kaynaklarından bozulma olmadan farklı en boy oranlarıyla yüksek çözünürlüklü içerik görüntülemelerine olanak tanıyarak çalışma alanlarını daha fazla özelleştirmelerini sağlar.

Çoklu resim modunu etkinleştirmek için:

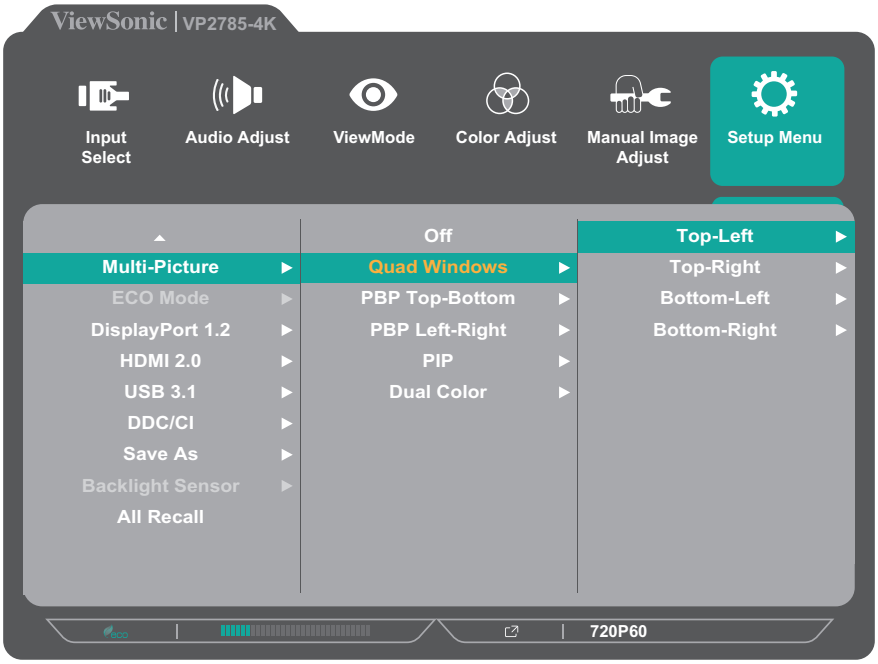
1. Ekran menüsünü açıp **Setup Menu (Ayar Menüsü)** menüsünü seçin. Menüye girmek için **3** tuşuna dokunun.
2. **Multi-Picture (Çoklu Resim)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
3. **Quad Windows (Dörtlü Pencere)**, **PBP Top-Bottom (PBP Üst-Alt)**, **PBP Left-Right (PBP Sol-Sağ)** veya **PIP** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Seçilen moda girmek için **3** tuşuna dokunun.



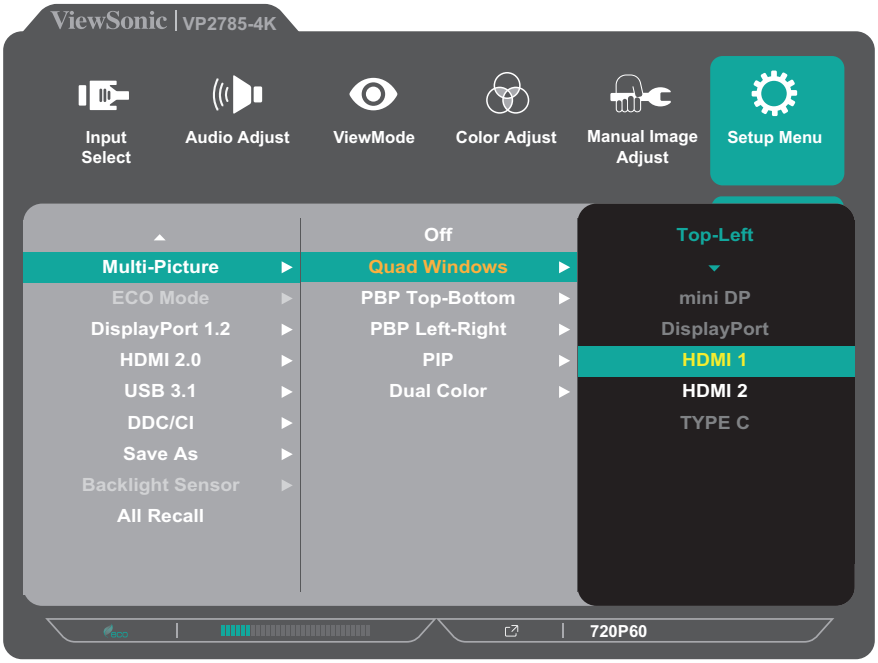
Quad Windows (Dörtlü Pencere)

Her bir pencereye yönelik giriş kaynağını belirlemek için:

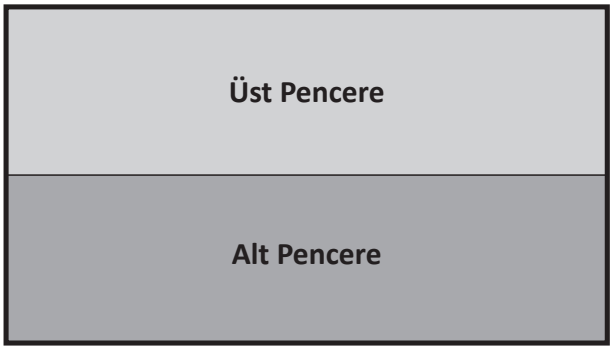
1. Ekran menüsünü açıp **Setup Menu (Ayar Menüsü)** menüsünü seçin. Menüye girmek için **3** tuşuna dokunun.
2. **Multi-Picture (Çoklu Resim)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
3. **Quad Windows (Dörtlü Pencere)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
4. Giriş kaynağını değiştirmek istediğiniz pencereyi seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. **3** tuşuna dokunun.



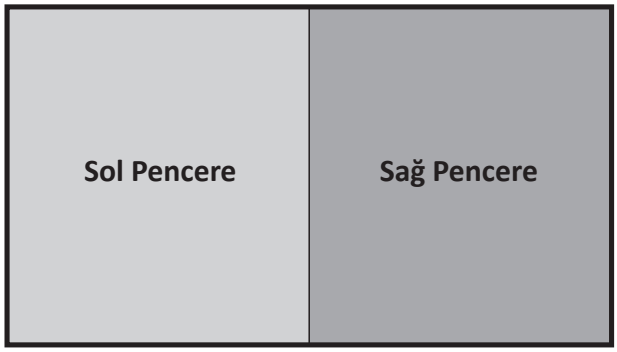
5. İstediğiniz giriş kaynağını seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Onaylamak için **3** tuşuna dokunun.



PBP (Yan Yana Resim)



PBP Top-Bottom (RBR Üst-Alt)

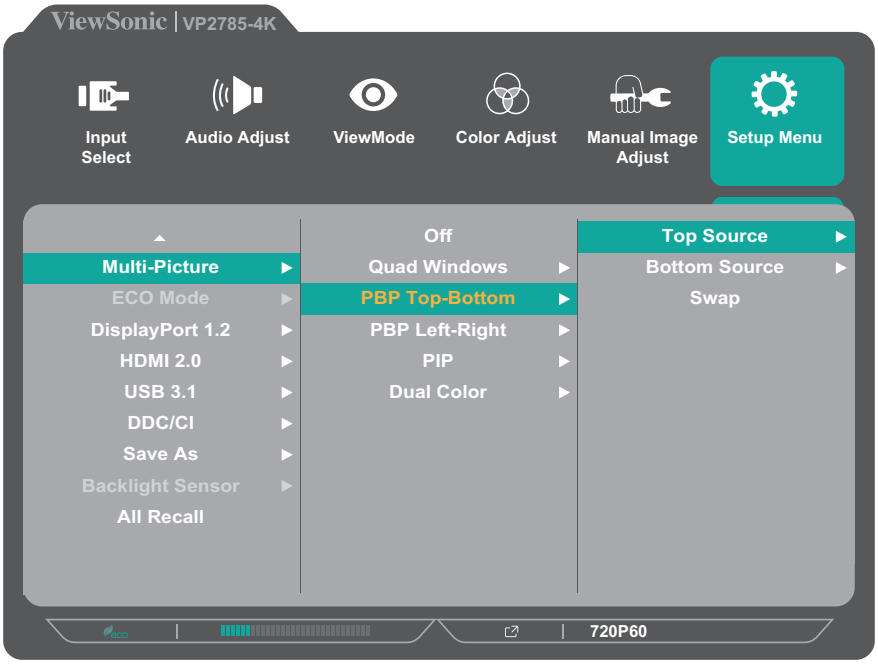


PBP Left-Right (RBR Sol-Sağ)

NOT: Pencerede tam boyutlu görüntü görüntülemek için, lütfen ekran çözünürlüğünü 3840x1080 (PBP Üst-Alt modu için) veya 1920x2160 (PBP Sol-Sağ) olarak ayarlayın.

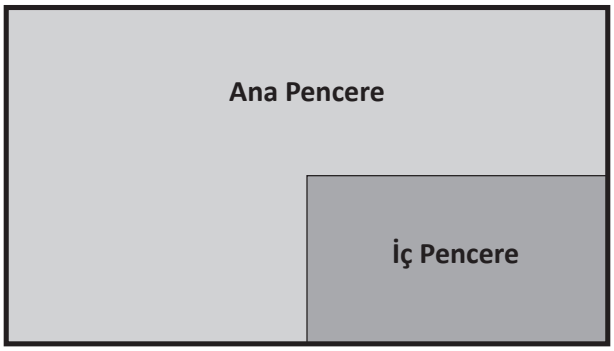
PBP ayarlarını yapılandırmak için:

1. Ekran menüsünü açıp **Setup Menu (Ayar Menüsü)** menüsünü seçin. Menüye girmek için **3** tuşuna dokunun.
2. **Multi-Picture (Çoklu Resim)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
3. **PBP Top-Bottom (PBP Üst-Alt)** veya **PBP Left-Right (PBP Sol-Sağ)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
4. Aşağıdakileri yapın:



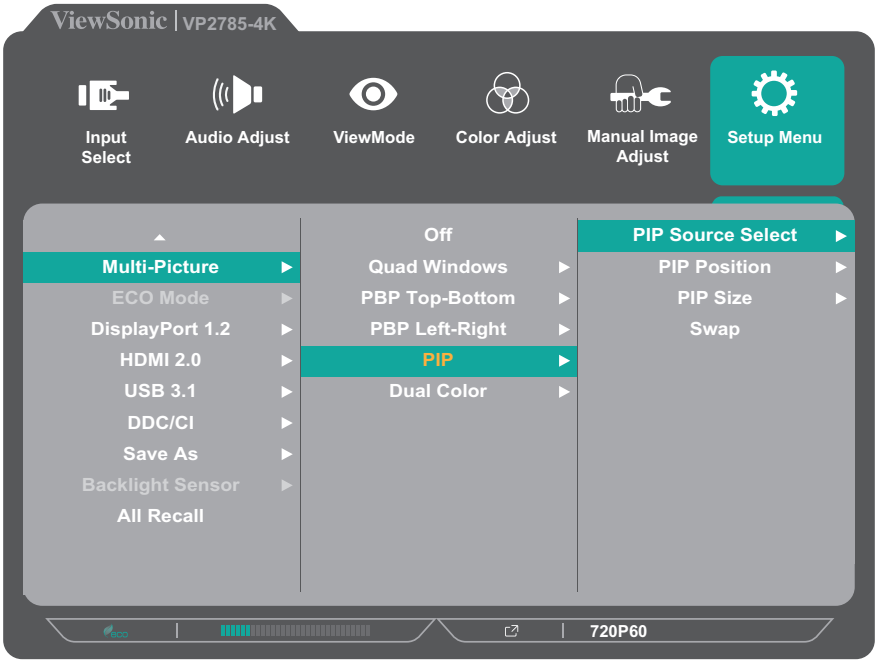
- Giriş kaynağını değiştirmek için kaynak konumunu seçin ve **3** tuşuna dokunun. İstediğiniz giriş kaynağını seçmek için **1** veya **2** tuşuna, onaylamak için de **3** tuşuna dokunun.
- İki pencereyi karşılıklı değiştirmek amacıyla **Swap (Değiştir)** öğesini seçip, onaylamak için **3** tuşuna dokunun.

PIP (Resim İçinde Resim)



PIP ayarlarını yapılandırmak için:

1. Ekran menüsünü açıp **Setup Menu (Ayar Menüsü)** menüsünü seçin. Menüye girmek için **3** tuşuna dokunun.
2. **Multi-Picture (Çoklu Resim)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
3. **PIP** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
4. Aşağıdakileri yapın:



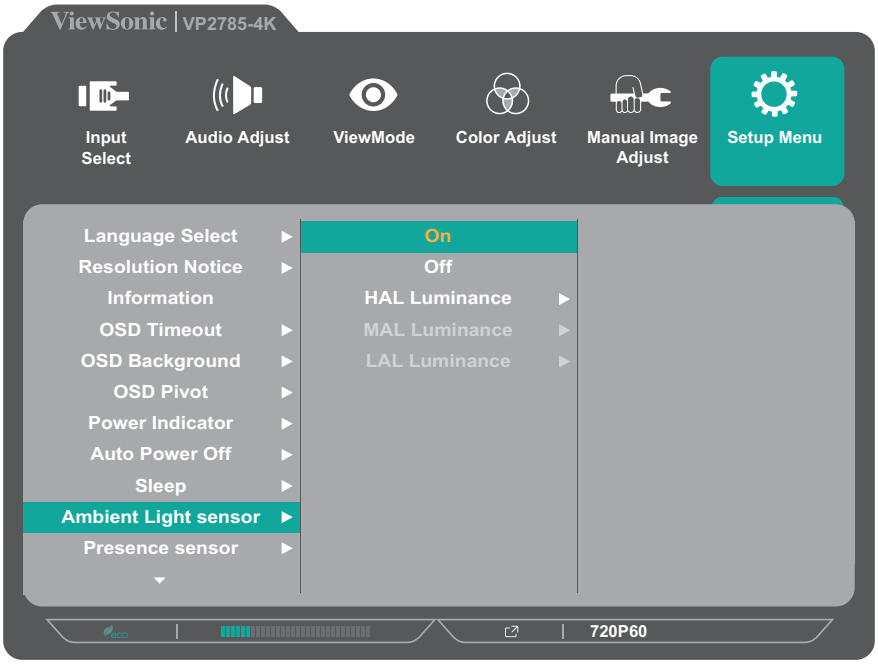
- İç pencereye yönelik giriş kaynağını değiştirmek için **PIP Source Select (PIP Kaynağı Seçimi)** öğesini seçip **3** tuşuna dokunun. İstediğiniz giriş kaynağını seçmek için **1** veya **2** tuşuna, onaylamak için de **3** tuşuna dokunun.
- İç pencere konumunu ayarlamak için **PIP Position (PIP Konumu)** öğesini seçip **3** tuşuna dokunun.
  - » veya **PIP V.Position (PIP Dikey Konum)** öğesini seçmek için **3** tuşuna dokunun.
  - » Ayarı yapmak için **1** veya **2** tuşuna, onaylamak için de **3** tuşuna dokunun.
- İç pencere boyutunu ayarlamak için **PIP Size (PIP Boyutu)** öğesini seçip **3** tuşuna dokunun. Ayarı yapmak için **1** veya **2** tuşuna dokunun.
- İki pencereyi karşılıklı değiştirmek amacıyla **Swap (Değiştir)** öğesini seçip, onaylamak için **3** tuşuna dokunun.

Ambient Light Sensor (Ortam Işığı Algılayıcı)

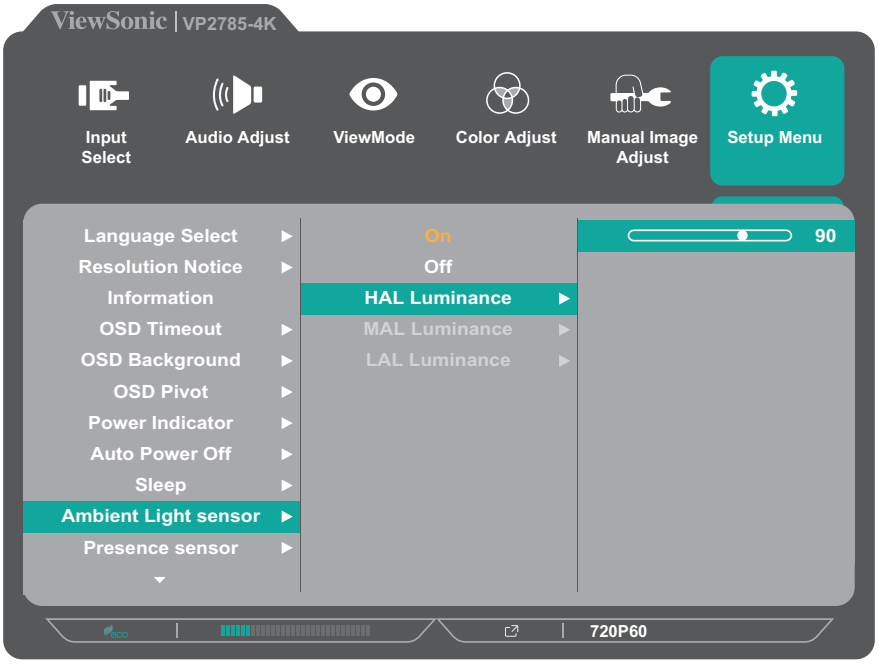
Monitör, Ortam Işığı Algılayıcı işlevi sayesinde ekran parlaklığında ortamınızdaki parlaklık düzeyi temelinde en uygun ayarları otomatik olarak yapabilir.

Ortam ışığı algılayıcı ayarlarını yapılandırmak için:

1. Ekran menüsünü açıp **Setup Menu (Ayar Menüsü)** menüsünü seçin. Menüye girmek için **3** tuşuna dokunun.
2. **Ambient Light Sensor (Ortam Işığı Algılayıcı)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
3. İşlevi etkinleştirmek amacıyla **On (Açık)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Onaylamak için **3** tuşuna dokunun.



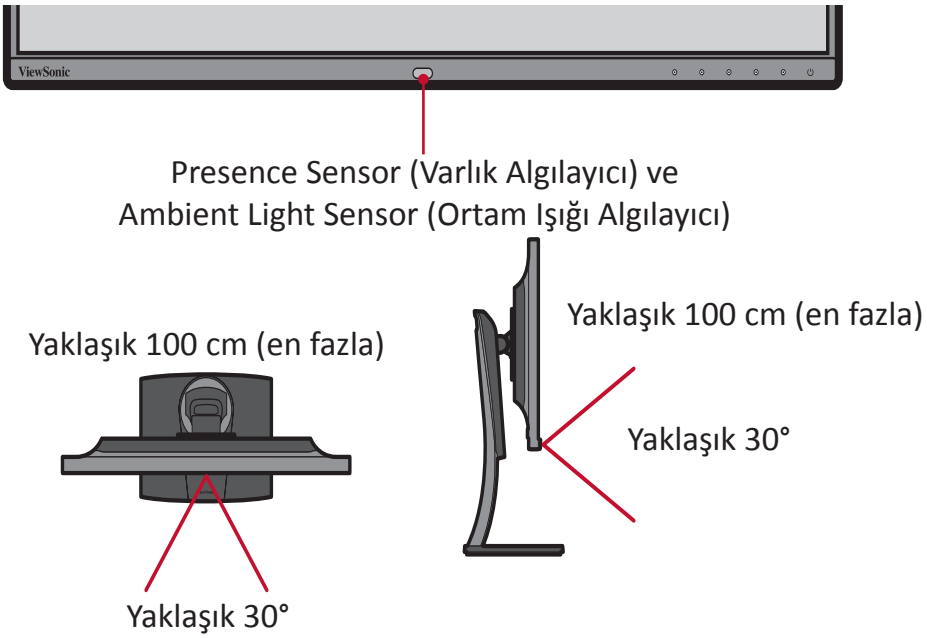
4. Işıklılık tipini seçmek için **1** veya **2** tuşuna, ardından da **3** tuşuna dokunun. Ayarı yapmak için **1** veya **2** tuşuna dokunun.



Presence Sensor (Varlık Algılayıcı)

Algılayıcı, Varlık Algılayıcı işlevi sayesinde, monitöre, 15 saniye süreyle yerinizde olmadığınızda *Power Saving (Güç Tasarrufu)* moduna geçmesini (yalnızca arka ışık sönük) ve dönmenizden 3 saniye sonra arka ışığı tekrar yakmasını bildirir.

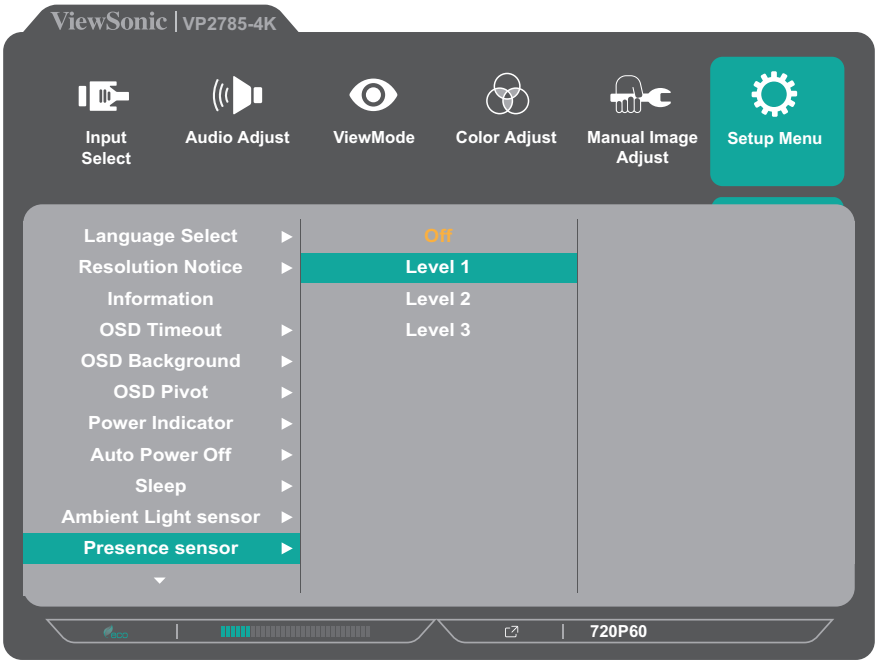
Presence Sensor (Varlık sensörü) dikey ve yatay hareketleri algılayabilir. Monitör yüksekliği 16 cm altında ayarlanırsa Varlık sensörü engellenebilir.



NOT: Algılayıcının engellenmesini önlemek için, lütfen algılayıcı etrafındaki koruyucu çıkartmaları kaldırın.

Varlık Algılayıcı ayarını yapılandırmak için:

1. Ekran menüsünü açıp **Setup Menu (Ayar Menüsü)** menüsünü seçin. Menüye girmek için **3** tuşuna dokunun.
2. **Presence Sensor (Varlık Algılayıcı)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
3. İstediğiniz düzeyi seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Onaylamak için **3** tuşuna dokunun.
   - Level 1 (Düzey 1): Monitörün önündeki varlığınızı kısa bir mesafede (yaklaşık 30 cm) algılar.
   - Level 2 (Düzey 2): Monitörün önündeki varlığınızı orta düzey bir mesafede (yaklaşık 60 cm) algılar.
   - Level 3 (Düzey 3): Monitörün önündeki varlığınızı uzun bir mesafede (yaklaşık 100 cm) algılar.

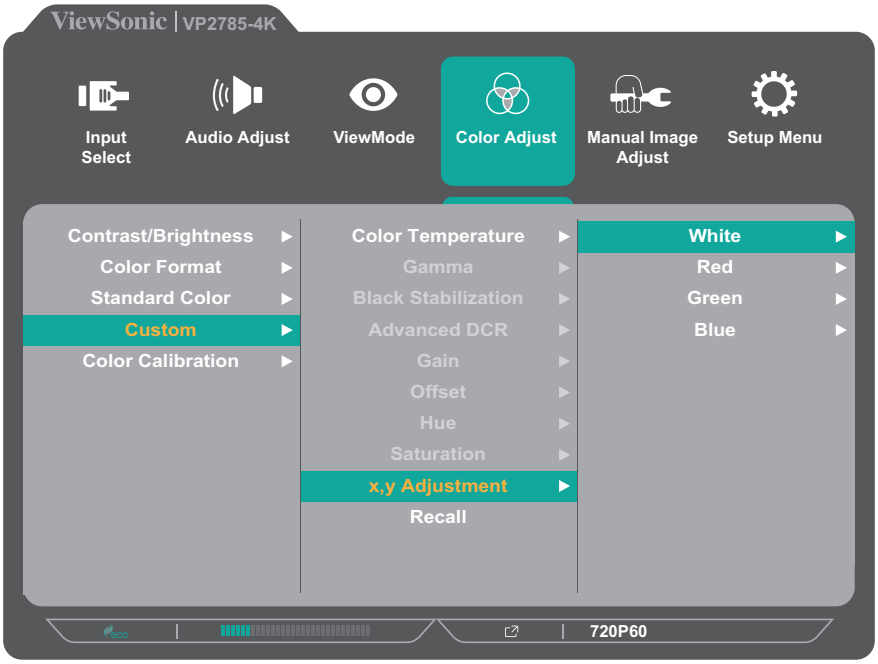


x,y Adjustment (x,y Ayarı)

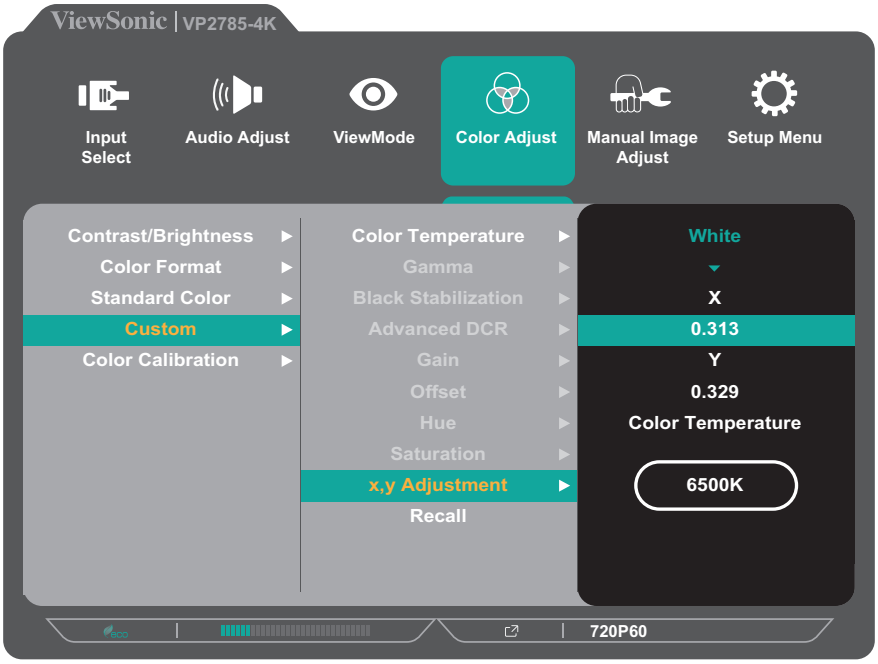
Bu işlevi kullanarak, özel beyaz sıcaklığı rengini ve RGB renk alanını karşılamak için x ve y değerlerini ayarlayabilirsiniz.

x,y Adjustment (x,y Ayarı) ayarlarını yapılandırmak için:

1. Ekran menüsünü açıp **Color Adjust (Renk Ayarı)** menüsünü seçin. Menüye girmek için **3** tuşuna dokunun.
2. **Custom (Özel)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
3. **x, y Adjustment (x, y Ayarı)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
4. Değiştirmek istediğiniz rengi seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. **3** tuşuna dokunun.



5. x veya y koordinatını seçmek için **1** veya **2** tuşuna, ardından da **3** tuşuna dokunun. Ayarı yapmak için **1** veya **2** tuşuna dokunun.



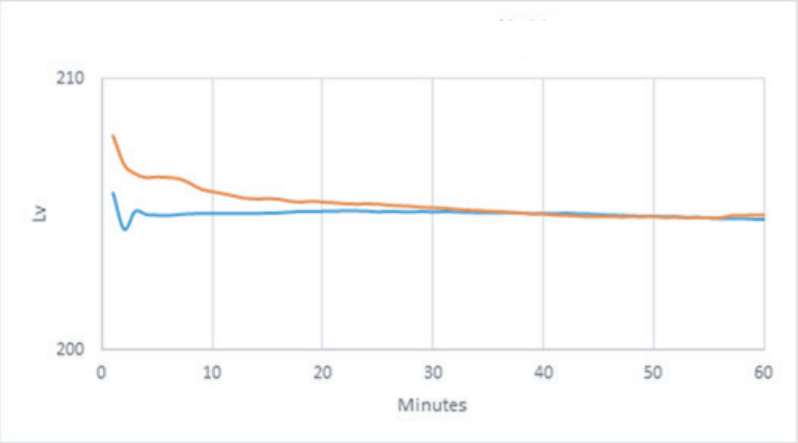
NOT: Beyaz renk için x, y ayarını yaptığınızda, otomatik olarak renk sıcaklığı ayarını etkileyecektir.

Backlight Sensor (Arka Işık Algılayıcı)

Monitör, Arka Işık Algılayıcı işlevi sayesinde AdobeRGB, sRGB ve DICOM parlaklık kararlılığını uzun süre koruyabilir.

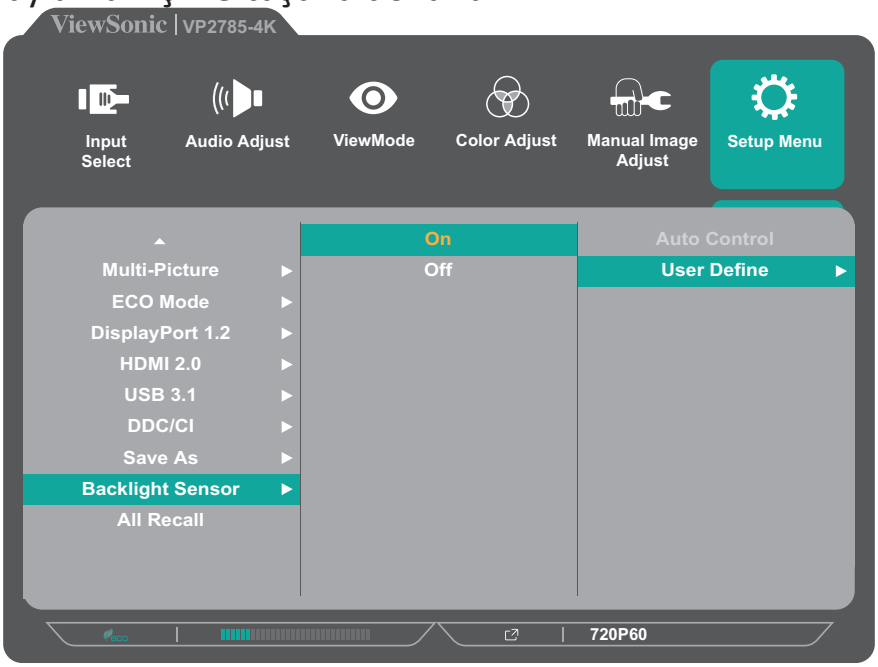
Tipik olarak, monitörlerin parlaklık, renklilik ve ton özelliklerini dengelemesi 30 dakika veya daha uzun sürer; aygıt, ancak üç dakikada dengelemeyi başarabilir.

Arka ışık algılayıcı, standart renk ve doğal modlar için, 120Cd/m^2, 160Cd/m^2 veya 230Cd/m^2 gibi kullanıcı tanımlı parlaklık ölçütünü karşılamak amacıyla parlaklığı otomatik olarak ayarlayacak ve koruyacaktır.

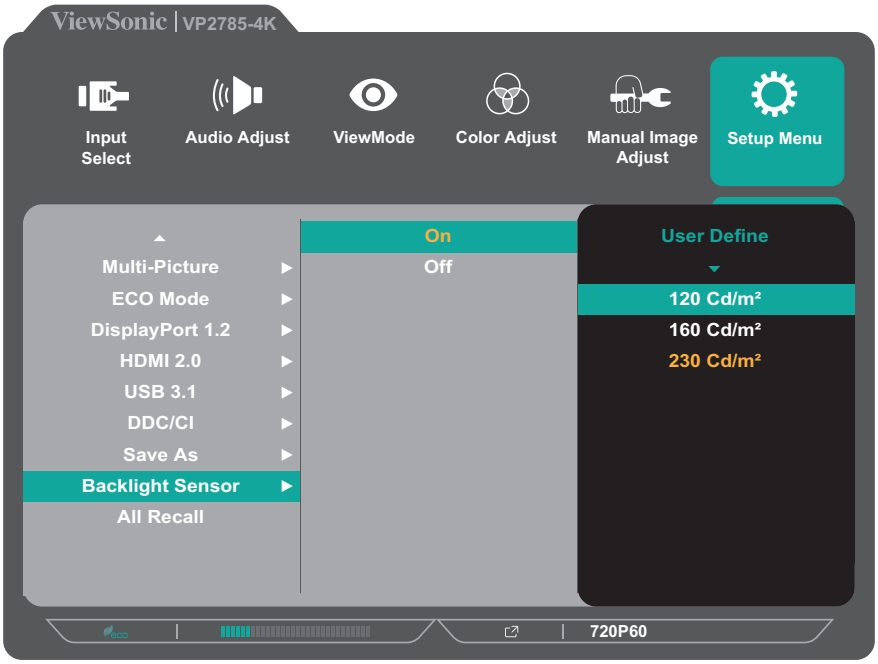


Arka ışık algılayıcı işlevini yapılandırmak için:

1. Ekran menüsünü açıp **Setup Menu (Ayar Menüsü)** menüsünü seçin. Menüye girmek için **3** tuşuna dokunun.
2. **Backlight Sensor (Arka Işık Algılayıcı)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
3. İşlevi etkinleştirmek amacıyla **On (Açık)** öğesini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Onaylamak için **3** tuşuna dokunun.



4. **User Define (Kullanıcı Tanımlı)** alt menüsüne girmek için **3** tuşuna dokunun.
5. İstediğiniz parlaklık düzeyini seçmek için **1** veya **2** tuşuna dokunun. Onaylamak için **3** tuşuna dokunun.



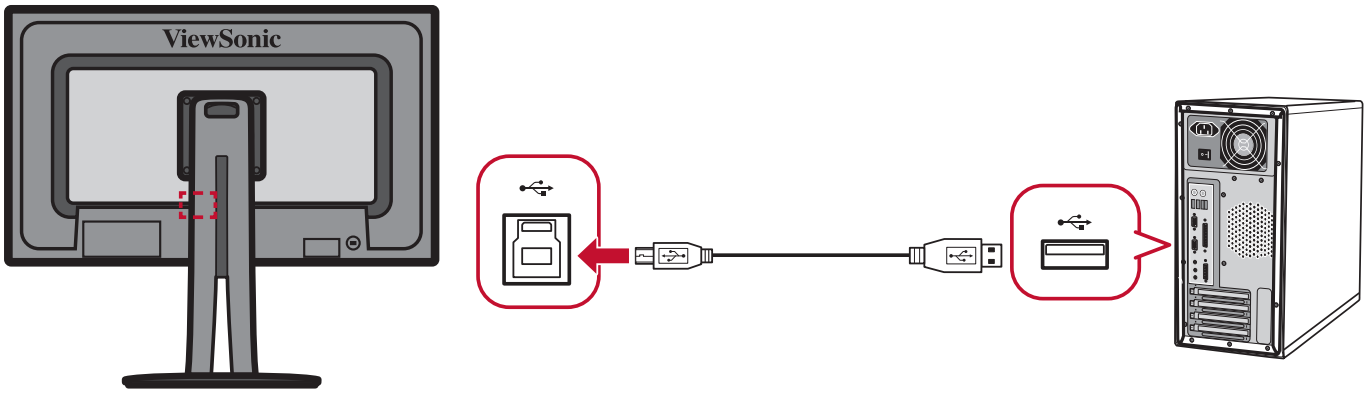
Aygıt Yazılımı Güncelleme

En iyi görüntüleme performansını elde etmenin ve bilinen sorunları çözmenin en iyi yolu monitörünüzü en son aygıt yazılımı sürümüyle güncel tutmaktır. USB kablosu ve aygıt yazılımı güncelleme aracıyla herhangi bir anda monitörünüzün aygıt yazılımını kolayca güncelleyebilirsiniz.

Güncellemearacıyla en son aygıt yazılımı sürümünü kontrol etmek ve indirmek için https://color.viewsonic.com/support/software/ adresini ziyaret edebilirsiniz.

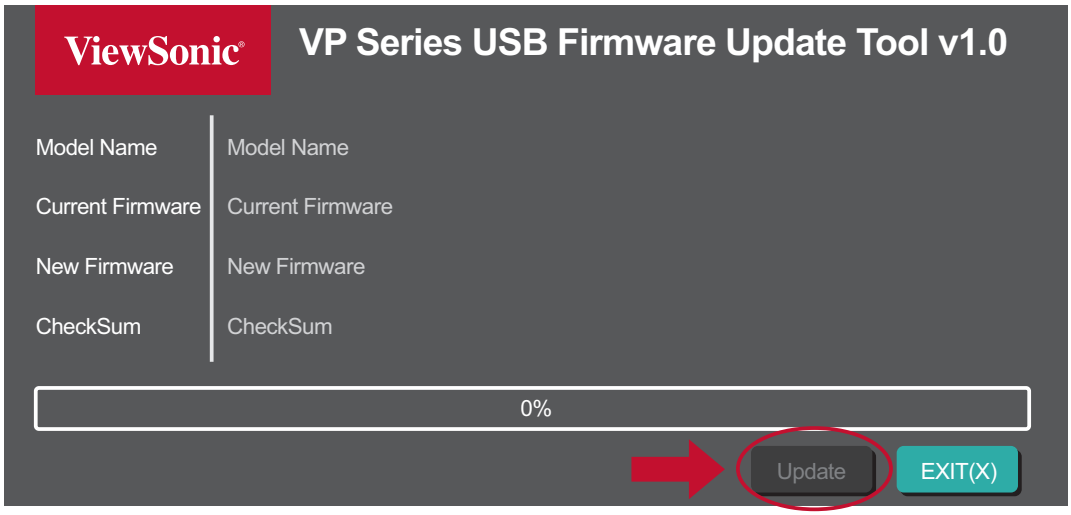
Aygıt yazılımını güncellemek için:

1. Monitörünüze yönelik en son aygıt yazılımı sürümünü içeren Aygıt Yazılımı Güncelleme Aracını şu adresten kontrol edip indirin:http://color.viewsonic.com/support/software/.
2. USB Tip B erkek kablo ucunu (2 kesik köşeli kare) monitörünüzün USB Tip B bağlantı noktasına bağlayın. Kablonun diğer ucunu da bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağlayın.



3. İndirilen sıkıştırılmış Aygıt Yazılımı Güncelleme Aracı dosyasının içeriğini ayıklayıp, .exe veya .pkg dosyasına çift tıklayın. Uygulama yükleme işlemini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

4. Aygıt Yazılımı Güncelleme Aracını başlatın. Uygulama, monitörünüzün modelini ve geçerli aygıt yazılımı sürümünü otomatik olarak algılayacak ve doğrulayacaktır.
5. Monitörünüzün aygıt yazılımını yükseltmek için **Update (Güncelle)** düğmesine tıklayın.



Yükseltme işlemi tamamlanana kadar bekleyin.

NOT: Aygıt yazılımı yükseltme işlemi sırasındaki herhangi bir kesinti monitörünüze kalıcı olarak hasar verebilir. USB kablosunu çıkarmayın veya bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatmayın.

> Ek

Teknik Özellikler

Öğe	Kategori	Teknik Özellikler
LCD	Tür	TFT (İnce Film Transistör),Etkin Matris 3840 x 2160 LCD,0,1554 (Y) x 0,1554 (D) mm piksel aralığı
	Ekran Boyutu	68,47 cm (27” izlenebilir)
	Renk Filtresi	RGB dikey şerit
	Cam Yüzeyi	Yansıma Engelleyici tip
Giriş Sinyali	Video Eşitleme	TMDS dijital (100 Ω) f_y:15-204 Khz, f_d:24-120 hz
Uyumluluk	Bilgisayar	3840 x 2160 çözünürlüğe kadar, Titreşimsiz
	Macintosh	Power Macintosh 3840 x 2160 çözünürlüğe kadar (Sınırlı grafik kartları tarafından desteklenir)
	Önerilen	3840 x 2160 @ 60 Hz
Çözünürlük[1]	Desteklenen	• 3840 x 2160 @ 30 Hz • 3840 x 1080 @ 60 Hz • 2560 x 1440 @ 60 Hz • 1920 x 2160@ 60 Hz • 1920 x 1080 @ 60 Hz • 1680 x 1050 @ 60 Hz • 1440 x 900 @ 60 Hz • 1280 x 1440 @ 60 Hz • 1280 x 1024 @ 60, 75 Hz • 1024 x 768 @ 60, 70, 75 Hz • 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75 Hz • 640 x 480 @ 60, 72, 75 Hz • 720 x 400 @ 70 Hz
Güç Adaptörü[2]	Giriş Gerilimi	100-240 VAC, 50/60 Hz (otomatik geçiş)
	Çıkış gerilimi	19,5 V, 9,23 A
Görüntüleme alanı	Tam Tarama (Y x D)	596,74 x 335,66 mm (23,49” x 13,21”)

Öğe	Kategori	Teknik Özellikler
Çalışma koşulları	Sıcaklık	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
	Nem	%20 ila 90 (yoğuşmasız)
	Rakım	En fazla 4,9 km
Depolama koşulları	Sıcaklık	-20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F)
	Nem	%5 ila 90 (yoğuşmasız)
	Rakım	En fazla 12 km
Boyutlar	Fiziksel(G x Y x D)	612,4 x 545,51 x 214,96 mm(24,11” x 21,48” x 8,46”)
Duvara Kurulum	Boyutlar	100 x 100 mm
Ağırlık	Fiziksel	9,55 kg
Güç tasarrufu modları	Açık[3]	63 W (Tipik) (Mavi LED)
	Kapalı	< 0,3 W

[1] Bilgisayarınızdaki grafik kartını bu zamanlama modlarını aşacak şekilde ayarlamayın; aksi hâlde ekranda kalıcı hasar oluşabilir.

[2] Lütfen yalnızca ViewSonic® marka güç adaptörü veya onaylanmış bir kaynak kullanın.

[3] Test koşulu, EEI standardına uyar.

Sözlük

Bu kısım tüm LCD ekran modellerinde kullanılan terimlerin standart sözlüğünü açıklar. Tüm terimler alfabetik sırada listelenmektedir.

NOT: Bazı terimler aygıtınız için geçerli olmayabilir.

A

Advanced DCR (Gelişmiş DCR)
Advanced DCR teknolojisi görüntü sinyalini otomatik olarak algılar ve karanlık bir sahnede siyah rengi daha siyah, aydınlık bir ortamda beyaz rengi daha beyaz yapma becerisini iyileştirmek için arka ışık parlaklığını ve rengini akıllı biçimde kontrol eder.

Audio Adjust (Ses Ayarı)
Ses düzeyini ayarlar, sesi kapatır veya birden fazla kaynağınız varsa girişler arasında geçiş yapar.

Auto Detect (Otomatik Algıla)
Geçerli giriş kaynağında sinyal yoksa monitör otomatik olarak sonraki giriş seçeneğine geçiş yapar. Bu işlev bazı modellerde varsayılan olarak devre dışıdır.

Advanced Sharpness (Gelişmiş Keskinlik)
Monitörün keskinliğini ve resim kalitesini ayarlar

Ayar aralığı = 0 ila 100.

Advanced Gamma (Gelişmiş Gama)
Kullanıcıların, monitörün gri tonlama düzeylerinin parlaklık düzeyini elle ayarlamalarına olanak tanır.

Beş seçim vardır: 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 ve 2.6.

B

Backlight Sensor (Arka Işık Algılayıcı)
AdobeRGB, sRGB ve DICOM parlaklık kararlılığını uzun süre korur.

Black Stabilization (Siyah Dengeleme)
ViewSonic'in siyah dengeleme özelliği, karanlık sahneleri aydınlatarak yükseltilmiş görünürlük ve ayrıntı sağlar.

Blue Light Filter (Mavi Işık Filtesi)
Daha rahat bir izleme deneyimi için, yüksek enerjili mavi ışığı engelleyen filtreyi ayarlar.

Brightness (Parlaklık)
Ekran görüntüsünün arka plan siyah düzeylerini ayarlar.

C

Color Calibration (Renk Ayarı)
Kullanıcılar ViewSonic® Colorbration uygulamasını kullanarak monitörü özel renk algılayıcılarla ayarlayabilir.

Seçenekler	Alt menü	Açıklama
CAL1		1. kullanıcı ayar moduyla görüntüleyin.
CAL2		2. kullanıcı ayar moduyla görüntüleyin.
CAL3		3. kullanıcı ayar moduyla görüntüleyin.
Calibration Notice (Ayar Bildirimi)	Reminder Schedule (Anımsatıcı Zamanlaması)	Ayar anımsatıcı mesajına yönelik zamanlamayı ayarlar.
	Counter Hour (Sayaç Saati)	Son ayardan itibaren geçen süreyi görüntüler.
Recall (Yeniden ara)		Color Calibration (Renk Ayarı) ilintili ayarları varsayılan değerlere sıfırlar.

Color Format (Renk Biçimi)
Monitör, giriş sinyali renk biçimini otomatik olarak algılayabilir. Renkler doğru biçimde görüntülenmezse, doğru renk biçimi aralığına uyum sağlamak için renk biçimi seçeneklerini elle değiştirebilirsiniz.

Seçenekler	Açıklama
Otomatik	Monitör, renk biçimini, siyah ve beyaz düzeylerini otomatik olarak tanır.
RGB (Full Range) (Tam Aralık)	Giriş sinyali renk biçimi RGB, siyah ve beyaz düzeyleri tam şeklindedir.
RGB (Limited Range) (Sınırlı Aralık)	Giriş sinyali renk biçimi RGB, siyah ve beyaz düzeyleri sınırlı şeklindedir.
YUV (Full Range) (Tam Aralık)	Giriş sinyali renk biçimi YUV, siyah ve beyaz düzeyleri tam şeklindedir.
YUV (Limited Range) (Sınırlı Aralık)	Giriş sinyali renk biçimi YUV, siyah ve beyaz düzeyleri sınırlı şeklindedir.

Color Space (Renk Alanı)
Kullanıcıların, monitör renk çıkışı için (RGB, YUV) kullanmak istedikleri renk alanını seçmesine olanak tanır.

C

Renk Sıcaklığı
Kullanıcıların, görüntüleme deneyimlerini daha fazla özelleştirmek için özel renk sıcaklığı ayarlarını seçmesini sağlar.

Panel Varsayılanı	Panel özgün durumu
Bluish (Mavimsi)	9300K
Soğuk	7500K
Native (Doğal)	Doğal ayarı varsayılan renk sıcaklığıdır. Genel grafik tasarım ve olağan kullanım için önerilir.
Sıcak	5000K

Contrast (Kontrast)
Görüntü arka planı (siyah düzeyi) ve ön planı (beyaz düzeyi) arasındaki farkı ayarlar.

F

Film Mode (Film Modu)
İyileştirilmiş resim kalitesi, video izlenirken çerçeve geçişlerini yumuşatmak için kullanılır. Film modu yalnızca 24 fps çerçeve hızına sahip videolar için kullanılabilir.

G

Kazanım
USER COLOR (KULLANICI RENGİ) ayarlarınızı (Kullanıcı Modunda kaydedilebilir) özelleştirmek için beyaz sıcaklığını veya belirli bir renk sıcaklığını ve kazanç değerini (kırmızı, yeşil, mavi) ayarlar.

Game Mode (Oyun Modu)
Oyun oynamaya yönelik, şunları içeren bir ekran menüsü tasarımı barındırır:önceden ayarlanmış FPS, RTS ve MOBA oyun ayarları. Her bir mod, renk ve teknolojinin en iyi karışımı için yapılmış oyun içi testi ve ayarlarıyla işlevsel olarak özelleştirilir.

Gama
Kullanıcıların, monitörün gri tonlama düzeylerinin parlaklığını elle ayarlamalarına olanak tanır. Beş seçim vardır: 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 ve 2.6.

H

HDR10 (Yüksek Dinamik Aralık)
En parlak alanlar ve gölgelerdeki ayrıntının görülebilmesi için belirli bir sahnenin genel kontrastını düşürür.

NOT: Yalnızca HDR10 video içeriğinde kullanılabilir.

Hue (Renk tonu)
Her bir rengin (kırmızı, yeşil, mavi, camgöbeği, eflatun ve sarı) tonunu ayarlar.

I

Bilgi
Bilgisayardaki grafik kartından gelen zamanlama modunu (video sinyali girişi), LCD modeli numarasını, seri numarasını ve ViewSonic® web sitesi adresini görüntüler. Çözünürlüğü ve yenileme hızını (dikey frekans) değiştirme konusunda yönergeler için grafik kartınızın kullanım kılavuzuna bakın.

NOT: VESA 1024 x 768 @ 60Hz (örnek olarak), çözünürlüğün 1024 x 768 ve yenileme hızının 60 Hertz olduğu anlamına gelir.

Input Select (Giriş Seçimi)
Monitöre yönelik kullanılabilir çeşitli giriş seçenekleri arasında geçiş yapar.

L

Low Input Lag (Düşük Giriş Gecikmesi)
ViewSonic®, sinyal gecikmesini azaltan bir monitör işlemi düşürücü kullanan düşük giriş gecikmesi sunar. “Low Input Lag” (Düşük Giriş Gecikmesi) alt menüsündeki iki seçenek arasından istediğiniz kullanıma yönelik uygun hızı seçebilirsiniz.

M

Manual Image Adjust (Manuel Görüntü Ayarı)
“Manual Image Adjust” (Elle Görüntü Ayarı) menüsünü görüntüler. Çeşitli görüntü kalitesi ayarlarını elle yapabilirsiniz.

Memory Recall (Bellek Geri Çağırma)
Ekran, bu kılavuzun Teknik Özellikler kısmında listelenen bir fabrika Önayarlı Zamanlama Modunda çalışıyorsa, ayarları fabrika ayarlarına döndürür.

NOT: (Özel Durum) Bu kontrol, “Dil Seçimi” veya “Güç Kilidi" ayarıyla yapılan değişiklikleri etkilemez.

M Multi-Picture (Çoklu Resim)

MULTI-PICTURE MODE (ÇOKLU RESİM MODU) altında QUAD WINDOW (Dörtlü Pencere), PBP TOP-BOTTOM (RBR Üst-Alt), PBP LEFT-RIGHT (RBR Sol-Sağ) ve PIP ayarları arasından seçim yapabilirsiniz. Her bir ayara yönelik açıklamalar aşağıdadır:

- QUAD WINDOWS (Dörtlü Pencere): 2x2 bölünmüş ekranda dört pencere görüntüleyin. Kullanıcı her bir ekran için giriş kaynağını belirleyebilir.
- PBP TOP-BOTTOM (RBR Üst-Alt): Ekranın üst ve alt kısmında yan yana iki pencere, 1x1 bölünmüş ekran görüntüleyin. Kullanıcı her bir ekran için giriş kaynağını belirleyebilir.
- PBP LEFT-RIGHT (RBR Sol-Sağ): Ekranın sol ve sağ kısmında yan yana iki pencere, 1x1 bölünmüş ekran görüntüleyin. Kullanıcı her bir ekran için giriş kaynağını belirleyebilir.
- PIP: Ekranı, bir ana pencere ve bir iç pencere olarak iki parçaya bölün. Kullanıcı her bir ekran için giriş kaynağını belirleyebilir.
- PIP SIZE (PIP Boyutu): PIP modunda kullanılan alt resmin boyutunu kontrol eder.
- PIP POSITION (PIP Konumu): PIP modunda kullanılan alt resmin konumunu kontrol eder.
- PIP SWAP (PIP Değiştirme): Ana resim kaynağını alt resim kaynağıyla karşılıklı değiştirir.
- SOURCE SELECT (Kaynak Seç): DÖRTLÜ PENCERE, PBP ÜST-ALT, PBP SOL-SAĞ ve PIP modlarında kullanılan ÇOKLU RESİM MODU ayarlarının kaynaklarını seçer.

O Offset (Kaydırma)

Kırmızı, yeşil ve mavinin siyah düzeylerini ayarlar.

Kazanç ve kaydırma işlevleri, kullanıcıların, kontrastı ve karanlık sahneleri işlerken en üst düzey denetim için beyaz dengesini kontrol etmelerine olanak tanır.

OSD Pivot (OSD Mili)

Monitörün ekran (OSD) menüsü görüntüleme yönünü ayarlar.

Seçenekler	Açıklama
Auto (Otomatik)	Ekran menüsü, yerleşik G algılayıcı sayesinde dikey konumlandırıldığında otomatik olarak dönebilir.
0°	Ekran menüsünü eksende döndürme olmayacak şekilde ayarlar.
+90°	Ekran menüsünü +90° eksende döndürmeyle ayarlar.
-90°	Ekran menüsünü -90° eksende döndürmeyle ayarlar.
180°	Ekran menüsünü 180° eksende döndürmeyle ayarlar.

O

Overscan (Aşırı Tarama)
Monitörünüzün ekranında kırpılmış bir görüntüye karşılık gelir. Monitörünüzdeki bir ayar film içeriğini yakınlaştırdığından, filmin en dıştaki kenarlarını göremezsiniz.

R

Recall (Yeniden ara)
ViewMode (Görünüm Modu) monitör ayarlarını sıfırlar.

Resolution Notice (Çözünürlük Bildr.)
Bildirim, kullanıcılara, geçerli görüntüleme çözünürlüğünün doğru doğal çözünürlük olmadığını belirtir. Bu bildirim, ekran çözünürlüğü ayarlanırken ekran ayarları penceresinde görünecektir.

Response Time (Yanıt Verme Zamanı)
Çizgilenme, bulanıklık veya gölgelenme olmadan düzgün görüntüler oluşturmak için tepki süresini ayarlar. Düşük tepki süresi, grafik açıdan yoğun çoğu oyun için oldukça uygundur ve spor veya hareketli filmler izlenirken şaşırtıcı görsel kalite sağlar.

S

Saturation (Doygunluk)
Her bir rengin (kırmızı, yeşil, mavi, camgöbeği, eflatun ve sarı) renk derinliğini ayarlar.

Save As (Farklı Kaydet)
Ekran menüsü kaydetme işlevi ana menüdedir. Kullanıcıların ekran menüsü ayarlarını kaydetmesini sağlayan 3 profil vardır (USER 1 (KULLANICI 1), USER 2 (KULLANICI 2), USER 3 (KULLANICI 3)).

Setup Menu (Ayar menüsü)
Ekran menüsü ayarlarını yapar. Bu ayarların çoğu, kullanıcıların menüyü tekrar açmak zorunda kalmaması için ekran menüsü bildirimlerini etkinleştirebilir.

Sharpness (Netlik)
Monitörün resim kalitesini ayarlar.

Skin tone (Cilt tonu)
Monitörün renk özünü ayarlayın; cildinizin, biraz sarı veya yeşil gibi sevdiğiniz cilt tonuna yakın görünmesini sağlayın.
Ayar aralığı = 0 ila 10

S

Standard Color (Standart Renk)
Monitörde, çeşitli ekran endüstrisi renk standartları vardır. Her bir renk modu özel monitör uygulamaları için seçilebilir.

Seçenekler	Açıklama
Adobe RGB	Adobe RGB standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.
sRGB	sRGB standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.
EBU	Avrupa Yayın Birliği standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.
SMPTE-C	SMPTE-C standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.
DCI-P3	DCI-P3 standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.
REC709	ITU-R Rec. 709 standardının kesin renk dizisi ve gama değeri.
DICOM SIM	Gama eğrileri bir DICOM benzetimine ayarlanır.

T

TruTone
Monitörün renk sıcaklığını ayarlayın; resminizin sevdiğiniz renkle uyuşmasını sağlayın.
Ayar aralığı = 0 ila 100. (4500k~9300K)

U

Uniformity (Tek biçimlilik)
Tek Biçimlilik Düzeltme işlevi, ekrandaki, karanlık noktalar, dengesiz parlaklık veya okunaksız görüntüler gibi ışıklılığı ve renk tek biçimlilik dengesizliklerini telafi eder. ViewSonic® tek biçimlilik işlevi sayesinde gri tonlamalı düzeyler daha dengeli duruma gelir ve delta E puanları, güvenilirliği artıracak ve her monitörden en yüksek kalitede görüntüleme deneyimi sağlayacak şekilde iyileştirilir.

NOT: Tek biçimlilik işlevi etkinleştirilirse, ekranın genel tepe ışıklılığını azaltacaktır.

Ultra Clear (Üstün Berraklık)
Daha güçlü kenar pekiştirme ve az parazit için Üstün berraklığı ayarlar.
Ayar aralığı = 0 ila 10

V

ViewMode (Görünüm Modu)
ViewSonic® şirketinin benzersiz ViewMode (Görünüm Modu) özelliği “Game” (Oyun), “Movie” (Film), “Web”, “Text” (Metin) ve “Mono” ön ayarlarını sağlar. Bu ön ayarlar, farklı ekran uygulamaları için en uygun duruma getirilmiş görüntüleme deneyimi sağlamak amacıyla özel olarak tasarlanır.

Sorun Giderme

Bu kısım, monitörü kullanırken yaşayabileceğiniz bazı yaygın sorunları açıklar.

NOT: Monitörünüzün en son aygıt yazılımı sürümüyle güncellendiğinden emin olun.

Sorun	Olası Çözümler
Güç yok	• Monitörü açtığınızdan emin olun. Aksi durumda, monitörü açmak için **Güç** düğmesine dokunun. • Güç kablosunun monitöre uygun biçimde ve sıkıca bağlandığından emin olun. • Prizde elektrik olduğunu doğrulamak için prize başka bir elektrikli aygıt takın.
Güç açık ama ekranda hiçbir görüntü görünmüyor	• Monitörü bilgisayara bağlayan video kablosunun uygun biçimde ve sıkıca bağlandığından emin olun. • Video kablosu bağlayıcıda kırık pimler olup olmadığını kontrol edin. • Parlaklık ve kontrast ayarlarını yapın. • Doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
Yanlış veya anormal renkler	• Herhangi bir renk (kırmızı, yeşil veya mavi) eksikse, uygun biçimde ve sıkıca bağlandığından emin olmak için video kablosunu kontrol edin. Kablo bağlayıcıdaki gevşek veya kırık pimler uygun olmayan bağlantıya neden olabilir. • Monitörü başka bir bilgisayara bağlayın. • Eski bir grafik kartınız varsa, DDC olmayan bir adaptör için ViewSonic® şirketiyle iletişime geçin.
Kontrol paneli tuşları çalışmıyor	• Bir kerede yalnızca bir tuşa dokunun.
Ekran görüntüsü çok aydınlık veya karanlık	• Parlaklık ve kontrast ayarlarını yapın. • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Ekran görüntüsü kesiliyor	• Monitörü bilgisayara bağlayan video kablosunun uygun biçimde ve sıkıca bağlandığından emin olun. • Doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun. • Video kablosu bağlayıcıda kırık pimler olup olmadığını kontrol edin.

Sorun	Olası Çözümler
Hiç görüntü görülemiyor	• Tüm kabloların tam olarak bağlandığından ve gevşek olmadığından emin olun. • Gücün açık olduğundan emin olun. • Video kablosu bağlayıcıda bükülmüş veya kırık pimler olup olmadığını kontrol edin. • Ekran menüsü aracılığıyla parlaklığı ve kontrastı artırın.
Ekran görüntüsü veya metin bulanık	• Çözünürlüğü doğru En Boy Oranına ayarlayın. • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Ekran doğru biçimde ortalanmıyor	• Ekran menüsü aracılığıyla yatay ve dikey kontrolleri ayarlayın. • En Boy Oranını kontrol edin. • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Ses çıkışı yok	• Kulaklık kullanıyorsanız, mini stereo girişin bağlandığından emin olun. • Sesin kapatılmadığından emin olun. • Ses düzeyinin 0 olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. • Audio Input (Ses Girişi) ayarını kontrol edin.
Monitöre bağlanan USB aygıtları çalışmıyor	• USB kablosunun uygun biçimde bağlandığından emin olun. Bk. page 18. • Farklı bir USB bağlantı noktasını deneyin (uygulanabilirse). • Bazı USB aygıtları daha yüksek elektrik akımı gerektirir; aygıtı doğrudan bilgisayara bağlayın.
Ekran menüsü kontrollerine erişilemiyor / Ekran menüsü ekranda görünmüyor	• Ekran menüsünün kilitli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, **2** ve **3** tuşlarını 10 saniye basılı tutun. • Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarıp geri takın ve monitörü açın.
Güç düğmesi yanmıyor	• Güç kablosunun monitöre sıkıca bağlandığından emin olun. • Prizin uygun gerilim sağladığını doğrulamak için prize başka bir elektrikli aygıt (radyo gibi) takın.
Monitör eksende dönmüyor	• Monitörün yakınında hiçbir engel olmadığından emin olun. • Tüm adımları izlediğinizden emin olun: page 19.

Sorun	Olası Çözümler
Hızlı menü görünmüyor	• Hızlı menüyü etkinleştirmek için **1**/**2**/**3**/**4** tuşuna dokunun. • Bir ViewMode (Görünüm Modu) seçilip seçilmediğini kontrol edin. Seçilmişse, Hızlı menüyü etkinleştirmek için **5** tuşuna dokunun.
Ekran menüsünde bazı menüler seçilemiyor	• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Ekran sarı görünüyor	• “Mavi Işık Filtresi” işlevinin Kapalı olduğundan emin olun.
Harici aygıt bağlı ama ekranda hiçbir görüntü görünmüyor	• **Güç** düğmesinin Açık olduğundan emin olun. • Uygun biçimde ve sıkıca bağlandığından emin olmak için bağlantı kablosunu kontrol edin. Kablo bağlayıcıdaki gevşek veya kırık pimler uygun olmayan bağlantıya neden olabilir. • Parlaklık ve kontrast ayarlarını yapın.
“Presence Sensor” (Varlık Algılayıcı) işlevi çalışmıyor	• Varlık Algılayıcı işlevinin kapatılmadığından emin olun. Başvurun: page 67. • Monitörün 16 cm mesafeden daha yüksek konumlandırıldığından emin olun.
“Ambient Light Sensor” (Ortam Işığı Algılayıcı) işlevi çalışmıyor	• Ortam Işığı Algılayıcı işlevinin kapatılmadığından emin olun. Başvurun: page 65.

Bakım

Genel Önlemler

- Monitörün kapalı olduğundan ve güç kablosunun prizden çıkarıldığından emin olun.
- Doğrudan ekrana veya kasaya asla herhangi bir sıvı püskürtmeyin veya dökmeyin.
- Monitörü dikkatli tutun; koyu renkli bir monitör olduğundan, sürtünmesi durumunda açık renkli bir monitörden daha belirgin izler görülebilir.

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 monitörün ekranına ve/veya kasasına hasar verdiği bildirilmiştir.
- ViewSonic®, amonyak veya alkol temelli temizleyicilerin kullanımından kaynaklanan hasardan sorumlu olmayacaktır.

> Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri

Uyumluluk Bilgileri

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

FCC Uyumluluk Bildirimi

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

Bu sınırlamalar, bir yerleşim alanı kurulumunda zararlı girişime karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Talimatlara uygun şekilde kurulmazsa radyo iletişimlerinde girişime neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda girişim olmayacağı garantisi yoktur. Bu ekipman, ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilen radyo veya televizyon alımına zararlı girişime neden olursa kullanıcının girişimi önlemek için aşağıdaki önlemlerden bir veya birkaçıyla düzeltmesi önerilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden konumlandırın.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Donanımı, alıcının bağlandığı devreden farklı bir devredeki bir 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-3 (B)/NMB-3(B)

Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu

CE 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%

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

- Soğuk katot floresan lambalardaki cıva ve şunları aşmayan (lamba başına) özel amaçlar için harici elektrot floresan lambaları (CCFL ve EEFL):
  - » Düşük uzunluk (500 mm):maksimum lamba başına 3,5 mg.
  - » Orta uzunluk (> 500 mm ve 1.500 mm):maksimum lamba başına 5 mg.
  - » Yüksek uzunluk (> 1.500 mm):maksimum lamba başına 13 mg.
- Katot ışını tüpleri camındaki kurşun.
- Floresan tüpleri camındaki ağırlığa göre %0,2'yi aşmayan kurşun.
- Alüminyumda alaşım elementi olarak ağırlıkça %0,4 oranına kadar kapsanan kurşun.

- 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.

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:

http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/

Avrupa:

http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/

Tayvan:

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

Telif Hakkı Bilgileri

Telif Hakkı © ViewSonic® Corporation, 2018. 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.

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

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

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

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

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

VP2785-4K_UG_TRK Rev. 1A 08-31-18

Müşteri Hizmetleri

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

NOT: Ürünün seri numarasına gereksiniminiz olacaktır.

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

Kullanım Kılavuzu EK-1 (Monitör)

ORTAM

Sıcaklık:

- Çalışma: 5°C ila 35°C arasında
- Çalışmadığı durumda: -20°C ila 65°C arasında

Nem (yoğunlaşmayan):

- Çalışma: %20 ila %80 arasında
- Çalışmadığı durumda: %20 ila %80 arasında

ViewSonic Desteği

Bilgisayarınızın seri numarasını, satın aldığınız tarihi, yeri ve modelini bu kılavuzda belirtilen alana yazmayı unutmayın; satın alma belgesini saklayın. Bizi aramadan önce, lütfen soruna neden olan hata mesajını bir yere not edin ve bilgisayarın yanında durarak mümkünse açık durumda olmasını sağlayın. Bu öğelerin el altında bulunması size daha iyi ve daha hızlı hizmet sunmamızı sağlayacaktır.

ViewSonic web sitesi www.viewsonic.com.tr adresini ziyaret etmeyi unutmayın. Güncel bilgiler, yardım, sürücüler ve indirilebilir dosyaları içeren destek bölümüne bakın.

Üretici Firma Bilgisi

Firma Adı : Viewsonic Corporation

Adres: 318 Brea Canyon Road, Walnut, California 91879

Ülke : Amerika

TEL : (909) 8697976

Web Sitesi : www.viewsonic.com

Yerel üretici veya ithalatçı firmalar hakkında iletişim bilgisi

Firma Adı : Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Ticaret A.Ş

Adres: Organize Sanayi Bölgesi 4.Cad. No:1 34775 Ümraniye/ İSTANBUL

Ülke : Türkiye

TEL : +90 850 277 0277

FAX : +90 216 415 2369

Servis ve Yedek Parça İle İlgili Bilgiler

MÜŞTERİ HİZMETLERİ

Teknik bir talebiniz için bizimle doğrudan konuşmak isterseniz, aşağıdaki numaradan bizi arayınız;

Çalışma saatlerimiz: Pazartesi - Cuma 9.00 - 18.00 (Resmi tatil günlerinde kapalıyız)

Firma Adı : KVK Teknik Servis

Adres: Ankara Asfaltı Yanyol Orta Mah. Kanat Sanayi Sitesi A Blok Kat:2-3 Soğanlık/ Kartal - İstanbul

Tel : 0216 451 9890

YEDEK PARÇA

Türkiye'nin her yerinden aşağıdaki telefon numarası ve adres üzerinden bize ulaşabilirsiniz.

Firma Adı : KVK Teknik Servis

Adres: Ankara Asfaltı Yanyol Orta Mah. Kanat Sanayi Sitesi A Blok Kat:2-3 Soğanlık/ Kartal - İstanbul

Tel : 0216 451 9890

ŞİKAYET VE İTİRAZLAR

Ürününüzün servis süreci ile ilgili her türlü sorununuzda veya yaşanan olumsuzluklarını gidermek için daima Müşteri Hizmetlerimizi arayabilirsiniz. Müşteri Temsilcilerimiz ivedilikle şikayetinizle ilgileneceklerdir.

Bununla beraber yasa gereği şikayetlerinizle ilgili bulunduğuz il veya ilçedeki Tüketici Mahkemelerine veya Tüketici Hakem Heyetlerine başvurabilirsiniz.

TAŞIMA ve NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Monitörünüzün Yetkili Teknik Servislerimize götürmeniz gerektiğinde veya herhangi bir nedenle yer değişikliğinde beklenmedik hasarlardan kaçınmak için; monitörünüzü paketlerken, orijinal kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın.
- Monitörünüzü kurarken, kullanırken ve daha sonra bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz. Bunlardan dolayı ortaya çıkacak problemler monitörünüzün garanti kapsamının dışındadır.

Atma Talimatları

Bu elektronik cihazı çöp kutusuna atmayın. Kirliliği en aza indirmek ve çevrenin en yüksek derecede korunmasını sağlamak için, lütfen geri dönüştürün. Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları (WEEE) yönetmelikleri hakkında daha fazla bilgi için, şu adresi ziyaret edin:

http://www.viewsoniceurope.com/tr/support/recycling-information/

Civa ile ilgili bilgi

LCD/CRT monitörünüzün ya da ekran içeren projektörlerde ya da elektronik cihazlarda: Bu ürünün içindeki lamba(lar) civa içerebilir ve yerel, devlet ya da federal yasalara göre geri dönüştürülmeli ya da atılmalıdır. Daha fazla bilgi için, www.eiae.org adresinden Electronic Industries Alliance ile temasa geçin. Lambaya özel atma bilgileri için, www.lamprecycle.org adresini ziyaret edin.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

- Monitörünüzün tüm bağlantılarını kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde yapınız. Aksi bir bağlantı şekli Monitörünüzün garanti kapsamı dışına çıkmasına neden olabilir.
- Monitörünüzün üzerinde tadilat, tamir, oynama veya herhangi bir fiziksel müdahalede bulunmayın.
- Monitörünüzün barkodunun, model ve seri numarasının zarar görmemesine dikkat ediniz. Bunların okunmaması veya yıpranmış olması durumunda ürününüz garanti kapsamı dışına çıkacaktır.
- Monitörünüzün orijinal kutusu, ambalajı dışında ve düzgün olmayan fiziksel koşullarda saklanması.
- Monitörünüzün bir başka ürünün kurulumu, kullanımı sırasında ortaya çıkabilecek problemler monitörünüzün garanti kapsamının dışındadır.
- Olağandışı fiziksel veya elektriksel koşullara, yüklemeye maruz bırakılması, elektrik arızaları veya kesintileri, yıldırım, statik elektrik, yangın veya diğer doğal afetler sonucu meydana gelebilecek sorunlar ürününüzün garanti kapsamının dışındadır.
- Monitörünüzün etikette belirtilen güç tipinde çalıştırınız.
- Monitörünüzün tüm bağlantıları kapalı (off) durumda iken yapınız monitörünüzü çalışır durumda iken herhangi bir bağlantıyı çıkarmaya yada yeni bağlantılar yapmaya çalışmayınız. İbraz etmek üzere garanti belgenizi ve faturanızı muhafaza ediniz. Monitörünüzü doğrudan ısıya maruz bırakmayın.
- Monitörünüzün içine sıvı dökmeyin.

- Monitörünüzü temiz, tozsuz, nemsiz, ortamlarda kullanmaya özen gösteriniz.
- Monitörünüzü doğrudan güneş ışığı altında kalmasını engelleyiniz.
- Enerji tasarrufu için ürünü kullanmadığınız zamanlarda kapalı tutunuz, daha az parlaklık/güç ile daha net görüntü elde edebilmek için, kullandığınız alanın çok aydınlık olmamasını sağlayınız.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Monitör Temizliği

- Monitör kasasını (dış yüzeyini) temizleyebilirsiniz. Bunun için aşağıdaki adımları izleyiniz.
- Monitör temizlemeden önce güç kablosunu prizden çıkartın.
- Monitöru temizlemek için sert kimyasal, güçlü temizleme malzemeleri, sıvı yada aerosol temizleyiciler kullanmayınız. Temiz ve hafif nemli bez ile silebilirsiniz

PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA, PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Monitör Periyodik Bakımı;

- Monitör periyodik bakım gerektirmemektedir. Monitör herhangi bir problemin ortaya çıkması durumunda Yetkili Teknik Servislerimizle irtibat kurabilirsiniz.

BAKANLIKÇA TESPİT ve İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Ürününüzün ömrü 5 yıl olarak belirlenmiştir.

Elektrik gücünün kullanılması

- Bu ürün etikette belirtilen güç türü kullanılarak çalıştırılmaladır. Kullanılan güç türünden emin değilseniz, bayinize veya bölgesel elektrik şirketine danışınız.
- Güç kablosuna herhangi bir cismin dayanmasına izin vermeyin. Bu ürünü insanların kabloyu çiğneyeceği yerlere yerleştirmeyin.
- Bu ürün ile birlikte bir uzatma kablosu kullanılmışsa, uzatma kablosuna takılan cihazın toplam amper oranının uzatma kablosu amper değerini aşmadından emin olun. Ayrıca duvardaki prize takılan tüm ürünlerin toplam değerlerinin sigarta değerini aşmadığından emin olun.
- Çok fazla aygıt takarak elektrik prizini, kayışı veya yuvay aşırı yüklemeyin. Genel sistem yükü şube devre oranının %80'ini aşmamalıdır. Güç kayışları kullanılmışsa, yük güç kayışının giriş oranının %80'ini aşmamalıdır.

- Bu ürünün AC adaptörü üç telli topraklanan fiş ile birlikte verilmiştir. Fiş sadece topraklanan elektrik prizine takılabilir. AC adaptör fişini takmadan önce elektrik prizinin doğru topraklandığından emin olun. Fişi topraklanmayan elektrik prizine takmayın. Ayrıntılar için elektrik teknisyeniniz ile temasa geçin.

Uyarı! Topraklama pimi bir güvenlik özelliğidir. Düzgün topraklanmayan elektrik prizi kullanılması elektrik çarpması ve/ veya yaralanma ile sonuçlanabilir.

Not: Ayrıca topraklama pimi bu ürünün performansı ile etkileşebilecek olan ve yakındaki diğer elektrikli aygıtların çıkardığı beklenmeyen gürültülere karşı iyi bir koruma sağlar.

- Sistem 100 - 120 ya da 220 - 240 V AC gibi çeşitli voltaj aralıklarında çalıştırılabilir. Sistemle birlikte verilen elektrik kablosu, sistemin satın alındığı ülke/bölgede kullanılan gereksinimleri karşılar. Diğer ülkelerde/bölgelerde kullanılan elektrik kabloları, ilgili ülke/bölge için gereksinimleri karşılar. Elektrik kablosu gereksinimleriyle ilgili daha fazla bilgi için yetkili bir satıcı ya da servis sağlayıcı ile görüşün.

TÜKETİCİ HAKLARI

Kanunun 11inci maddesinde tüketiciye sağlanan seçimlik haklara ilişkin bilgi

1. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;

a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,

b) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,

c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,

ç)İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.

2. Tüketici, çıkabilecek uyuşmazlıklarda şikayet ve itirazları konusundaki başvuruları yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir**.

ViewSonic®