

# VS2447M

Ekran

Kullanım Kılavuzu

Model No. VS18813  
P/N: VS2447M

## **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!

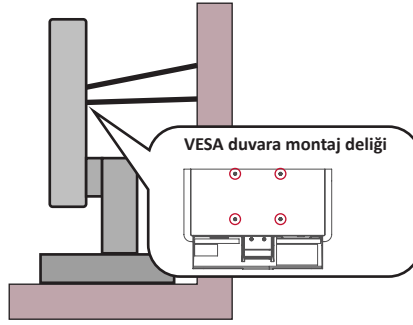
# Güvenlik Önlemleri

- Cihazı kullanmadan önce bu talimatları tamamen okuyunuz.
- Bu talimatları güvenli bir yerde muhafaza ediniz.
- Tüm uyarıları dikkate alın ve tüm talimatları izleyin.
- LCD ekranından en az 45 cm uzağa oturunuz.
- Uygun havalandırma sağlamak için aygıtın etrafında en az 10 cm boşluk bırakın.
- LCD ekranını taşıırken daima dikkatli olunuz.
- Daima monitör üreticisi tarafından önerilen dolapları veya sehpaları veya kurulum yöntemlerini kullanın.
- Daima monitörü güvenli destekleyebilecek mobilyalar kullanın.
- Daima monitörün, destekleyen mobilyanın kenarlarından sarkmadığından emin olun.
- Monitörü çocukların bulunma olasılığı olan yerlere yerleştirmeyin.
- Daima çocukları monitöre veya ilgili ekipmana ulaşmak için mobilyaların üzerine çıkmanın tehlikeleri konusunda eğitin.
- Daima monitöre bağlı telleri ve kabloları takılmayacak, çekilmeyecek veya yakalanmayacak şekilde yönlendirin ve yönetin.
- Monitörün arka kapağını çıkarırken dikkatli davranın. Bu monitör yüksek voltaj bulunan parçaları içermektedir.
- 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.
- Yumuşak, kuru bir bez kullanarak temizleyiniz. Eğer daha fazla temizlik yapmanız gerekirse, ayrıntılı talimatlar için bu kılavuzda verilen "Bakım" bölümüne bakınız.
- Ekran dokunmaktan kaçının. Cilt yağını çıkarmak çok zordur.
- Ekran kalıcı olarak zarar verebileceğinden LCD paneli ovalamayın veya basınç uygulamayın.
- Monitörü sabit olmayan bir konuma yerleştirmeyin.
- Hem mobilyayı hem de monitörü uygun bir desteğe sabitlemeden monitörü yüksek mobilyaların (örneğin dolaplar veya kitaplıklar) üzerine yerleştirmeyin.
- Monitörü, ürün ile destekleyen mobilya arasında mevcut olabilen kumaş veya diğer malzemelerin üzerine yerleştirmeyin.

- LCD ekranını iyi havalandırılan bir alana yerleştirin. LCD ekranının üzerine ısı dağıtımını engelleyen herhangi birşey yerleştirmeyin.
- LCD ekranının, video kablosunun veya güç kordonunun üzerine ağır cisimler yerleştirmeyin.
- Ürünün yerleştirildiği monitörün veya mobilyaların üzerine çocukları tırmanmaya teşvik edebilecek oyuncak ve uzaktan kumanda gibi eşyalar koymayın.
- Eğer duman, anormal gürültü ya da garip bir koku bulunması halinde, LCD ekranını hemen kapatın ve yetkili satıcınıza ya da ViewSonic ile temas kurun. LCD ekranını kullanmaya devam etmeniz tehlikelidir.
- Polarize edilmiş veya topraklı tür fişler gibi güvenlik önlemlerini iptal etmeye çalışmayın. Polarize edilmiş bir fişin bir tarafı diğerinden daha geniş olan iki ağız vardır. Topraklamalı tip fişin iki ağız ve üçüncü bir topraklama çatal dişi vardır. Geniş ağız ve üçüncü bir çatal güvenliğinizi için sağlanır. Fiş prizinize uymazsa, bir adaptör edinin ve fişi zorlayarak prize sokmaya çalışmayın.
- Lütfen binada döşeli olan dağıtım sistemini onaylayın. Sistem, 120/240V, 20A değerinde bir devre kesici sağlamalıdır.
- Bir prize bağlarken topraklama dişini çıkarmayın. Lütfen topraklama dişlerinin asla çıkarılmadığından emin olun.
- Güç kablosunu üzerine basılmasına ya da özellikle prizde bükülmesine karşı koruyunuz ve cihazdan görüldüğü yere yönlendirin. Elektrik prizinin ekipmana yakın bir yere yerleştirildiğinden emin olun, böylece prize kolayca erişebilirsiniz.
- Sadece üretici tarafından belirtilen ekleri/aksesuarları kullanın.
- Sadece üretici firma tarafından belirlenen bir araba, sehpa, üç ayaklı sehpa, destek veya masa ile birlikte ya da cihaz ile birlikte verilenle kullanın. Araba kullanıldığında, arabayı/cihazı hareket ettirirken devrilerek yaralanmaya sebep olmaması için dikkat ibaresi kullanın.
- Uzun süre kullanılmayacaksa bu cihazı prizden çekin.
- Tüm servis işlerinin kalifiye servis personeli tarafından yapılmasını sağlayın. Ünite herhangi bir şekilde zarar görmüşse servis görmesi gerekmektedir, örneğin: Güç besleme kablosunun veya tapanın hasar görmesi, sıvı sıçraması veya ünitenin üzerine bir cisim düşmesi, ünitenin yağmura veya neme maruz kalması ya da ünitenin normal çalışmaması veya yere düşmesi.
- Kulaklık kullanırken sesi uygun düzeylere ayarlayın; aksi durumda işitme hasarıyla sonuçlanabilir.

- Devrilme Tehlikesi: Ekran düşebilir, ağır yaralanma veya ölüme neden olabilir. Yaralanmayı önlemek için, bu ekranın montaj talimatlarına uygun olarak zemine/ duvara emniyetli bir şekilde takılmalıdır.
- Ekranı kablo veya diğer kısıtlayıcı aygıtlar kullanarak duvara veya sabit bir nesneye sabitlemek, ekranın düşmesini önlemek için ekranın ağırlığını desteklemeye yardımcı olabilir.

Delik modeli (G x Y)	Arabirim Yüzeyi (G x Y x D)	Yüzey Deligi	Vida Özelliği	Miktarı
100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm	4 vidayla



#### NOT:

- Kısıtlama cihazı/kablosu 100N gücüne dayanabilmelidir.
- Kablonun düz olduğundan ve herhangi bir gevşekliğin giderildiğinden emin olun. Cihazın harici kuvvet altında eğilmemesini sağlamak için cihazın arkası duvara bakmalıdır.
- Cihazın herhangi bir yükseklik ve dönüş açısında monitörün harici kuvvet altında eğilmediğinden emin olun.
- Mevcut monitör saklanacak ve yeri değiştirilecekse, yukarıdaki ile aynı hususlar uygulanmalıdır.

# İçindekiler

<b>Güvenlik Önlemleri.....</b>	<b>3</b>
<b>Giriş .....</b>	<b>8</b>
Paket İçeriği .....	8
Ürüne Genel Bakış .....	9
Önden ve Arkadan Görünüm .....	9
G/Ç Bağlantı Noktaları.....	9
<b>İlk Kurulum.....</b>	<b>10</b>
Ayaklığı Kurma .....	10
Duvara Kurulum.....	11
Güvenlik Yuvasını Kullanma .....	12
<b>Bağlantıları Yapma .....</b>	<b>13</b>
Güce Bağlama .....	13
Harici Aygıtlar Bağlama.....	14
<b>Monitörü Kullanma .....</b>	<b>15</b>
İzleme Açısını Ayarlama .....	15
Eğme Açısı Ayarı .....	15
Aygıtı Açma/Kapatma .....	16
Kontrol Paneli Tuşlarını Kullanma .....	16
Hızlı Menü .....	17
Ayarları Yapılandırma .....	18
Genel İşlemler .....	18
Ekran Menüsü Ağacı.....	20

<b>Ek .....</b>	<b>23</b>
Teknik Özellikler .....	23
Sözlük.....	26
Sorun Giderme .....	31
Bakım.....	33
Genel Önlemler .....	33
Ekranı Temizleme .....	33
Kasayı Temizleme .....	33
<b>Düzenleyici Bilgiler ve Hizmet Bilgileri .....</b>	<b>34</b>
Uyumluluk Bilgileri.....	34
FCC Uyumluluk Bildirimi .....	34
Industry Canada Bildirimi .....	34
Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu.....	34
RoHS2 Uyumluluğu Beyanı.....	35
ENERGY STAR® Beyanı.....	36
Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması .....	37
Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma .....	37
Telif Hakkı Bilgileri .....	38
Müşteri Hizmetleri .....	39
Kullanım Kılavuzu EK-1 (Monitör).....	40

# Giriş

## Paket İçeriği

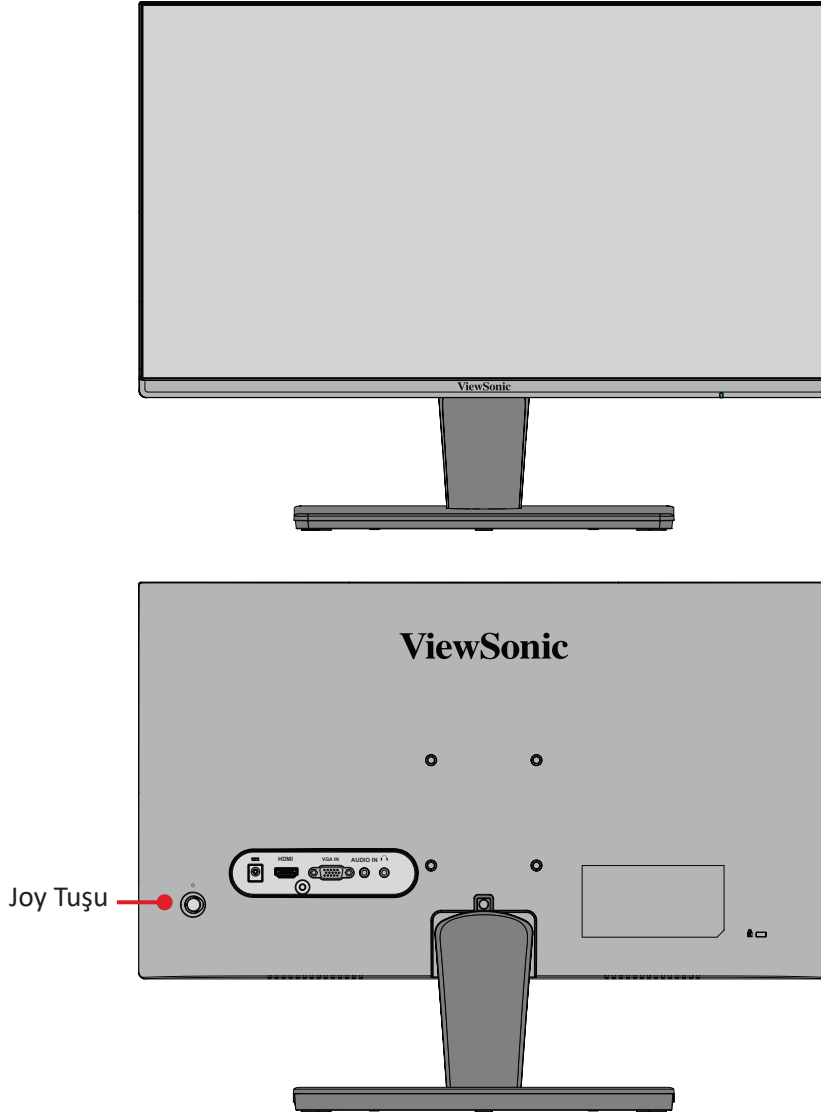
- Monitör
- Güç kablosu
- Video kablosu
- Hızlı başlangıç kılavuzu

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

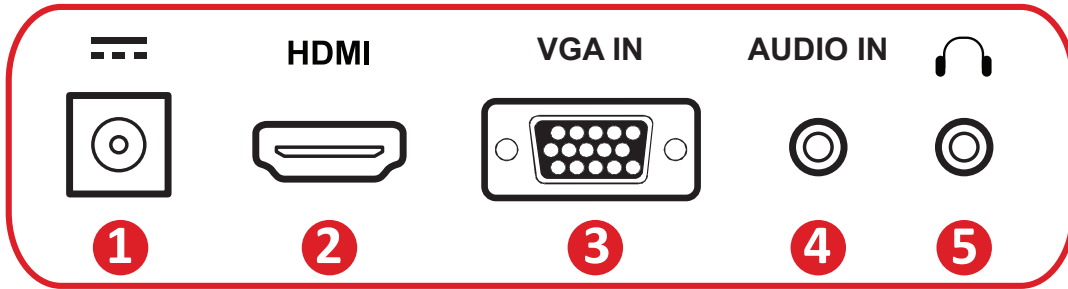


# Ürüne Genel Bakış

## Önden ve Arkadan Görünüm



## G/Ç Bağlantı Noktaları



1. DC IN

2. HDMI

3. VGA

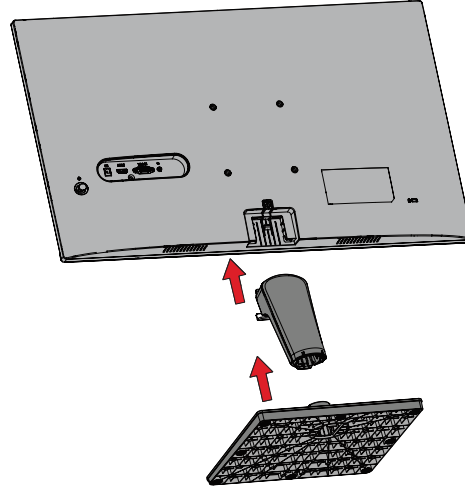
4. Audio In

5. Audio Out

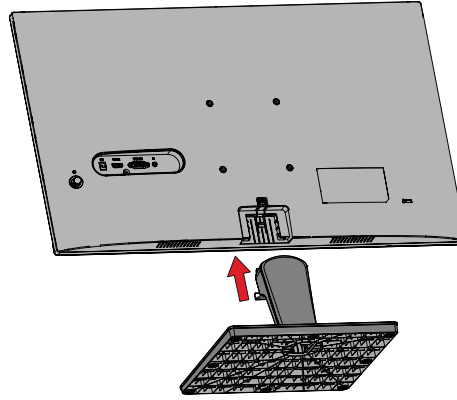
# İlk Kurulum

## Ayaklığı Kurma

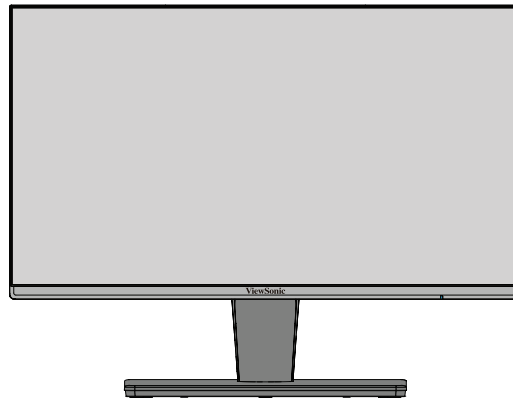
1



2



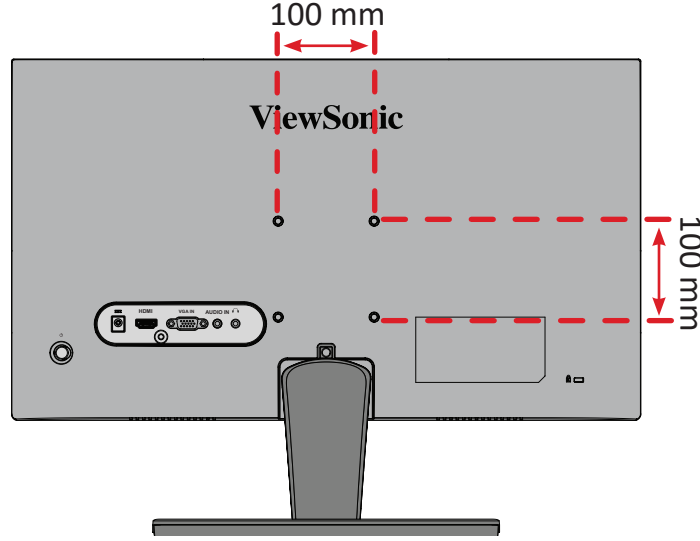
3



**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

**NOT:** Yalnız UL sertifikalı duvara montaj kiti/braketi kullanın. Bir duvara kurulum takımı veya yükseklik ayarlama tabanı edinmek için ViewSonic® şirketiyle ya da yerel bayinizle iletişime geçin.



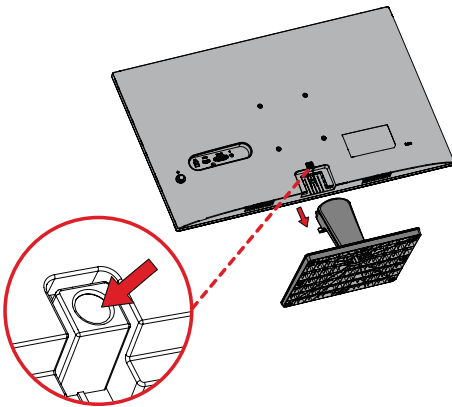
Duvara kurulum takımlarına yönelik standart boyutlar için aşağıdaki tabloya başvurun.

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

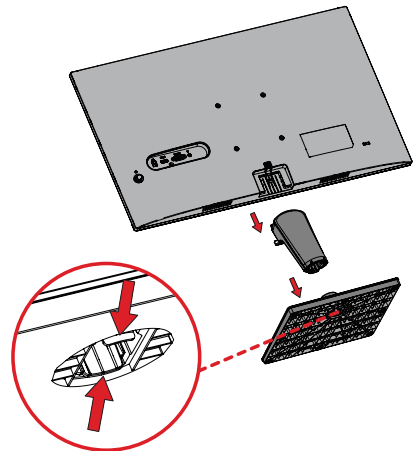
**NOT:** Duvara kurulum takımları ayrı olarak satılır.

1. Aygıtı kapatın ve tüm kabloları çıkarın.
2. Aygıtı, ekran aşağı doğru gelecek şekilde düz, sabit bir yüzeye yerleştirin.
3. Monitör ayaklığını çıkarın.

1



2



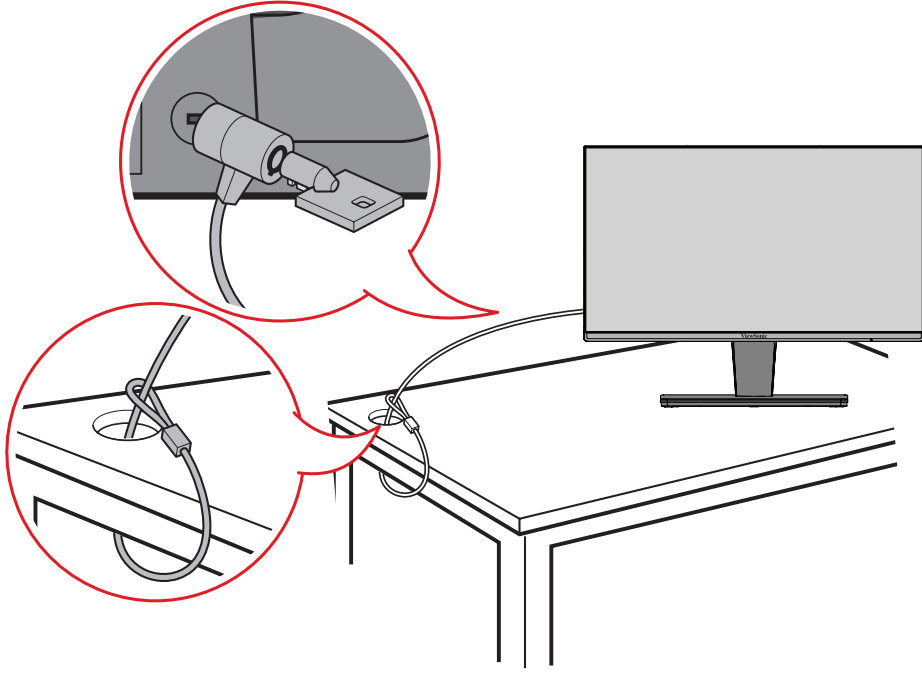
4. Kurulum bağlantı parçasını aygıtın arkasındaki VESA kurulum deliklerine takın. Ardından dört (4) vidayla (M4 x 10 mm) sabitleyin.
5. Monitörü duvara kurmak için, duvara kurulum takımıyla sağlanan yönergeleri izleyin.

## Güvenlik Yuvasını Kullanma

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

İlaveten, monitörün bir emniyet kablosu kullanılarak duvara ya da sabit bir eşyaya bağlanması monitör ağırlığının düşmesini önlemek amacıyla desteklenmesine yardımcı olabilir.

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

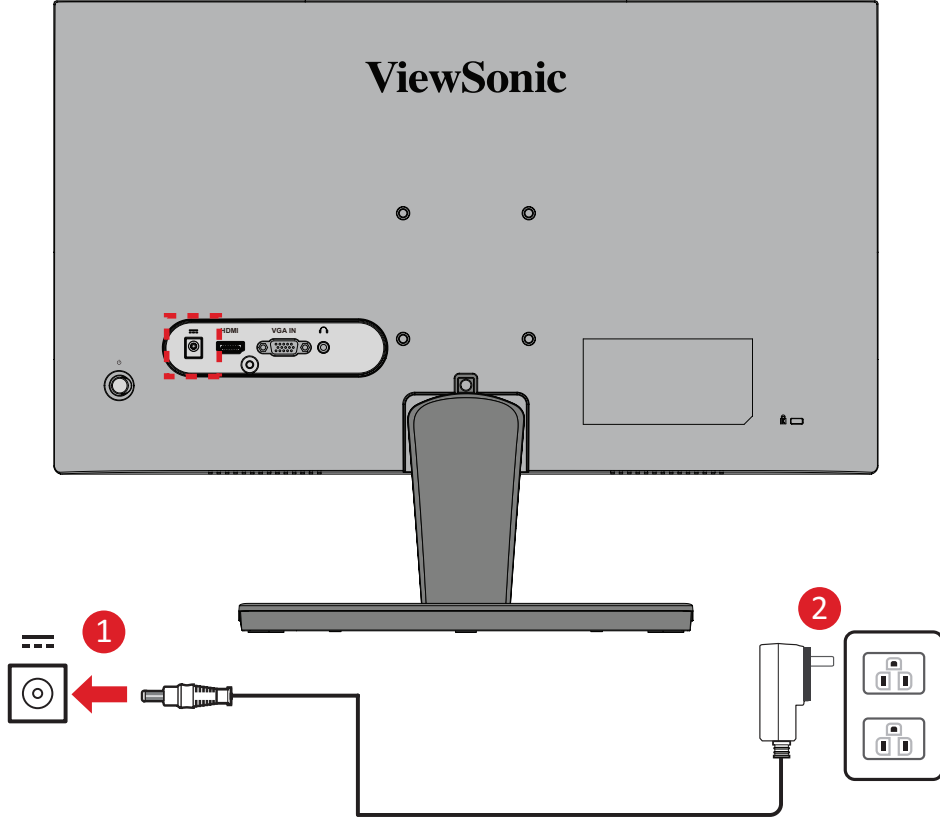


# Bağlantıları Yapma

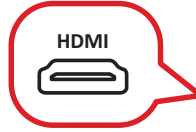
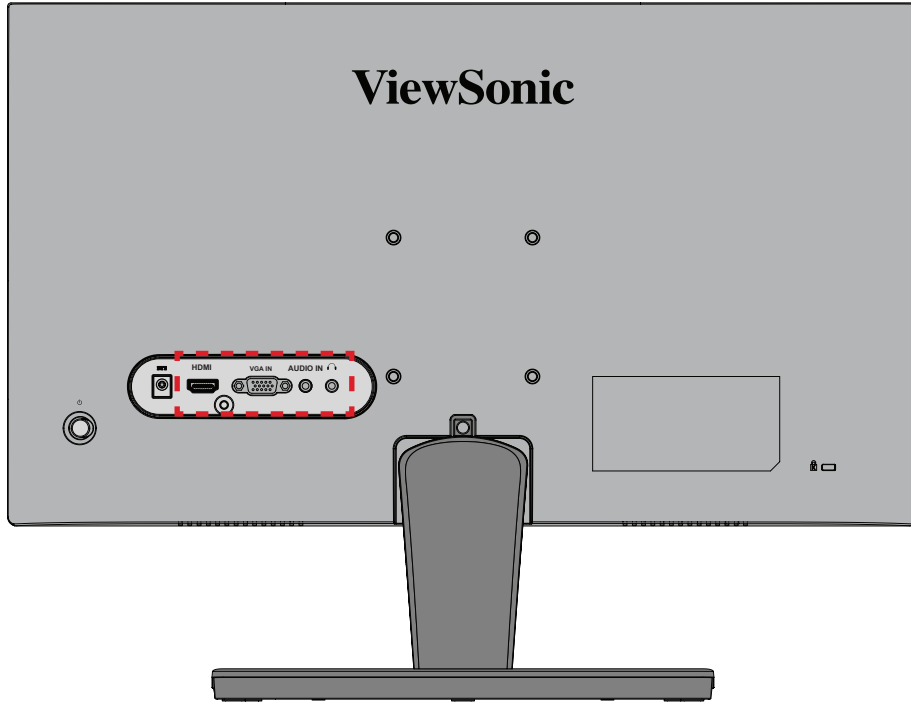
Bu kısım monitöre diğer donanımları bağlama yöntemi konusunda kılavuz sağlar.

## Güce Bağlama

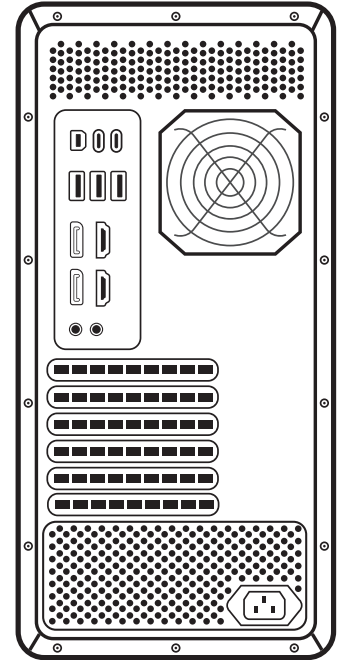
1. Güç adaptörünü aygıtın arkasındaki DC IN girişine bağlayın.
2. Güç kablosu fişini bir prize takın.



# Harici Aygıtlar Bağlama



AUDIO IN

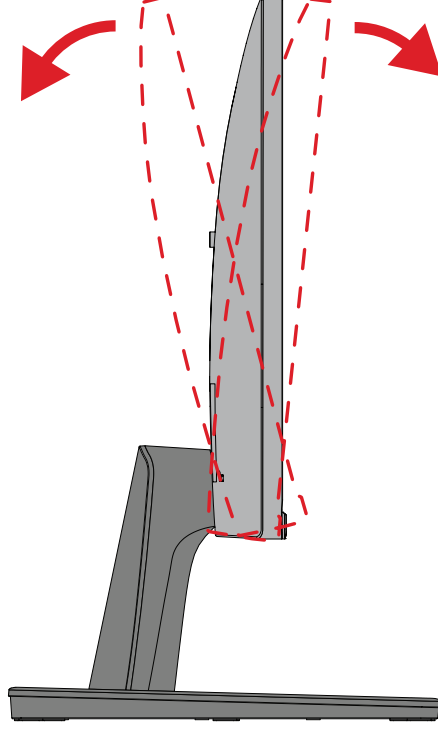


# Monitörü Kullanma

## İzleme Açısını Ayarlama

### Eğme Açısı Ayarı

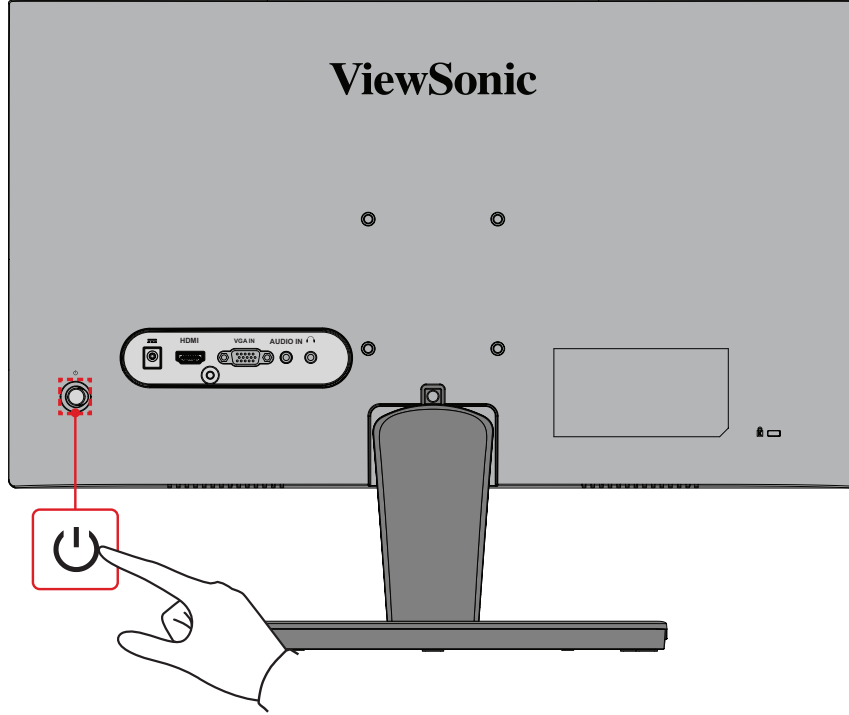
Monitörü öne veya arkaya doğru istediğiniz izleme açısına ( $-5^{\circ}$  ila  $20^{\circ}$ ) eğin.



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

## Aygıtı Açma/Kapatma

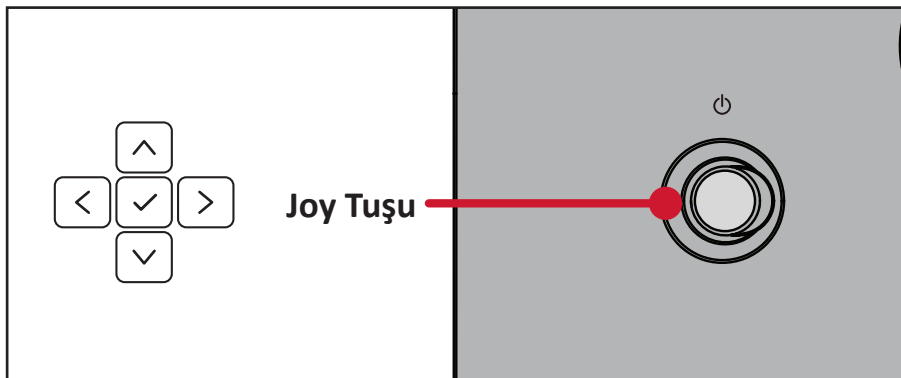
1. Güç kablosunu bir prize takın.
2. Monitörü açmak için **Güç** düğmesine dokununuz.
3. Monitörü kapatmak için **Güç** düğmesine tekrar dokununuz.



**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

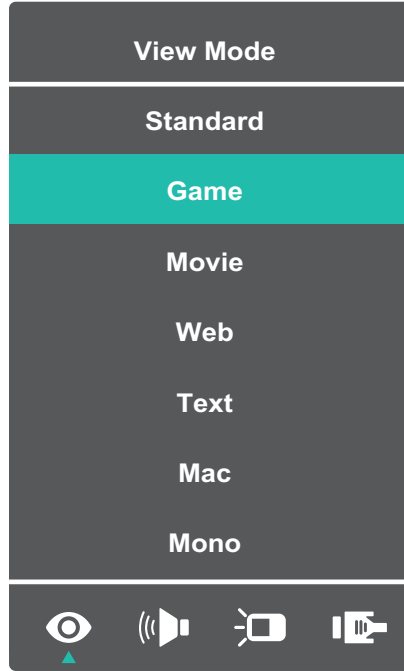
Hızlı Menüye erişmek, Kısayol Tuşlarını etkinleştirmek, Ekran Menüsünde (OSD) gezinmek ve ayarları değiştirmek için kontrol paneli tuşlarını kullanın.





## Hızlı Menü

Hızlı Menüyü etkinleştirmek için **Joy Key (Joy Tuşuna)** tuşuna basın.



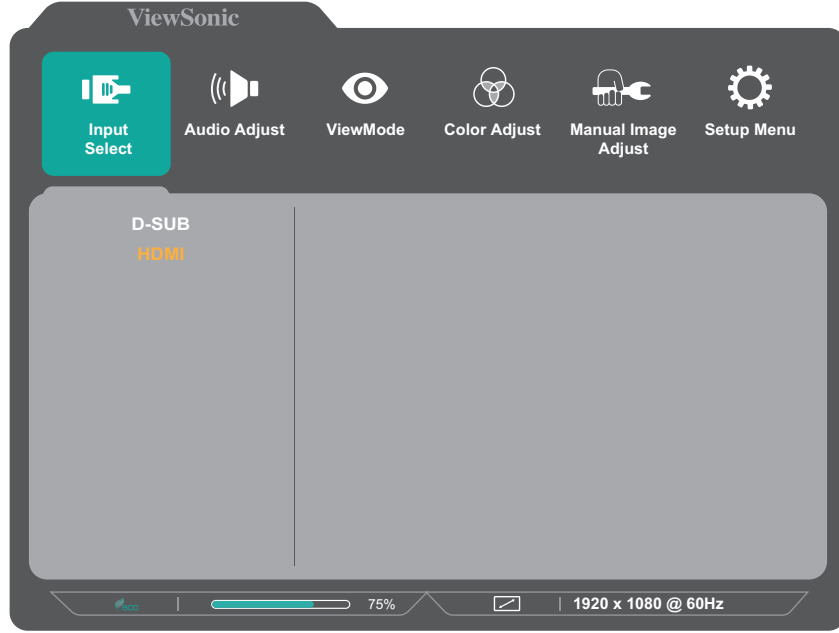
**NOT:** Seçeneği belirlemek veya ayarlar yapmak için ekranın yan tarafında görünen tuş kılavuzunu izleyin.

Menü	Açıklama
 <b>ViewMode (Görünüm Modu)</b>	Önceden yapılandırılmış renk ayarlarından birini seçin.
 <b>Volume (Ses Düzeyi)</b>	Seviyeyi ayarlayın veya sesi kapatın.
 <b>Contrast/Brightness (Kontrast/Parlaklık)</b>	Kontrast veya parlaklık düzeyini ayarlayın.
 <b>Input Select (Giriş Seçimi)</b>	Giriş kaynağını seçin.
 <b>Exit (Çıkış)</b>	Hızlı Menüden çıkın.

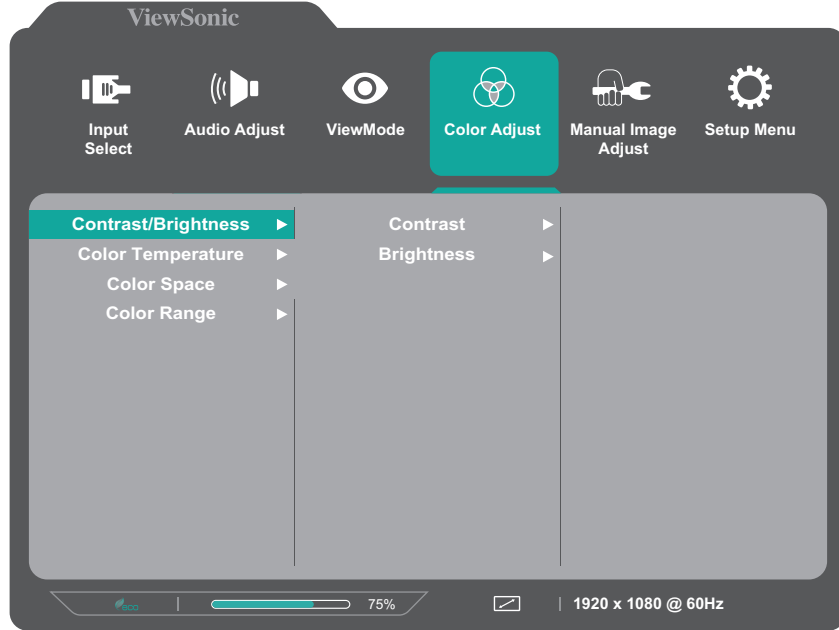
# Ayarları Yapılandırma

## Genel İşlemler

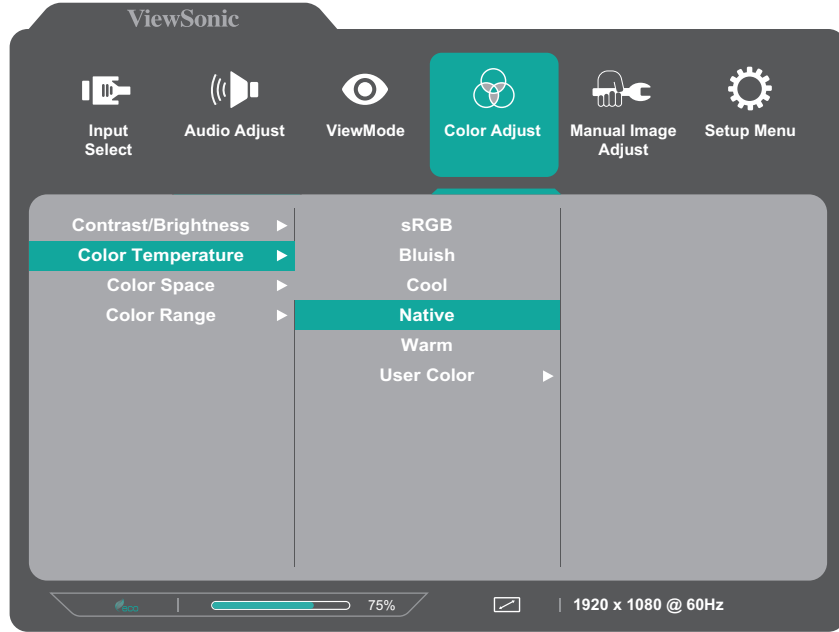
1. Ekran Menüsünü görüntülemek için **Joy Key (Joy Tuşuna)** </>/^/v hareket ettirin.



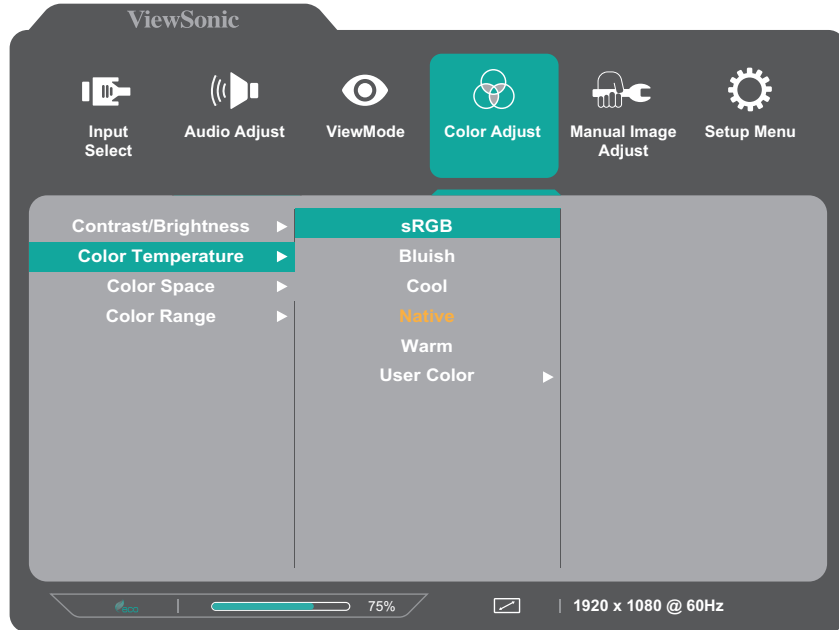
2. Ana menüyü seçmek için **Joy Key (Joy Tuşuna)**'i </> ögesini hareket ettirin. Seçilen menüye girmek için **Joy Key (Joy Tuşuna)** v tuşuna ilerletin.



3. İstenen menü seçeneğini belirlemek için **Joy Key (Joy Tuşuna)**  veya  yönlerinde ilerletin. Ardından alt menüye girmek için **Joy Key (Joy Tuşuna)**  yönde ilerletin.



4. Ayarı yapmak/seçmek için **Joy Key (Joy Tuşuna)**'i  veya  öğesini hareket ettirin. Ardından doğrulamak için **Joy Key (Joy Tuşuna)**  basın.



**NOT:** Seçeneği belirlemek veya ayarlar yapmak için ekranın yan tarafında görünen tuş kılavuzunu izleyin.

## Ekran Menüsü Ağacı

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği			
Input Select	D-SUB				
	HDMI				
Audio Adjust	Volume	(-/+, 0~100)			
	Mute	On			
		Off			
ViewMode	Standard				
	Game				
	Movie				
	Web				
	Text				
	MAC				
	Mono				
Color Adjust	Contrast/Brightness	Contrast	(-/+, 0~100)		
		Brightness	(-/+, 0~100)		
	Color Temperature	sRGB			
		Bluish			
		Cool			
		Native			
		Warm			
		User Color	Red	(-/+, 0~100)	
	Green		(-/+, 0~100)		
	Blue		(-/+, 0~100)		
	Color Space (for HDMI only)	Auto			
		RGB			
		YUV			
	Color Range (for HDMI only)	Auto			
		Full Range			
		Limited Range			

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği		
Manual Image Adjust	Auto Image Adjust (for D-SUB only)			
	Horizontal Size (for D-SUB only)	(-/+ , 0~100)		
	H./V. Position (for D-SUB only)	Horizontal Position	(-/+ , 0~100)	
		Vertical Position	(-/+ , 0~100)	
	Fine Tune (for D-SUB only)	(-/+ , 0~100)		
	Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)		
	Blue Light Filter	(-/+ , 0~100)		
	Aspect Ratio	4:3		
		5:4		
		16:9		
		16:10		
	Overscan	On		
		Off		
	Black Stabilization	(-/+ , 0/10/20/30/40/50/60/70/80/90/100)		
	Advanced DCR	(-/+ , 0/25/50/75/100)		
	Response Time	Standard		
		Advanced		
		Ultra Fast		
Setup Menu	Language	English		
		Français		
		Deutsch		
		Español		
		Italiano		
		Suomi		
		Svenska		
		Русский		
		Türkçe		
		Česká		
		Tiếng Việt		
		日本語		
		한국어		
		繁體中文		
		简体中文		

Ana Menü	Alt menü	Menü Seçeneği
Setup Menü	AMD FreeSync (for HDMI only)	On
		Off
	1ms Mode	On
		Off
	Information	
	OSD Size	Native
		Large
	OSD Timeout	(-/+ , 5/15/30/60)
	OSD Background	On
		Off
	Power Indicator	On
		Off
	Auto Power Off	On
		Off
	Sleep	30 minutes
		45 minutes
		60 minutes
		120 minutes
		Off
	ECO Mode	Standard
		Optimize
		Conserve
	Auto Detect	On
		Off
	DDC/CI	On
		Off
	Memory Recall	

## Teknik Özellikler

Öge	Kategori	Teknik Özellikler
LCD	Tür	VA, Color a-Si TFT, Etkin Matris 1920 x 1080 LCD, 0,27156 (Y) x 0,27156 (D) mm piksel aralığı
	Ekran Boyutu	60 cm, 23,6 inç izlenebilir
	Renk Filtresi	RGB dikey şerit
	Cam Yüzeyi	Yansıma Engelleyici tip (Haze 25%), sert kaplama (3H)
Giriş Sinyali	Video Eşitleme	<u>Analog</u> D-SUB: $f_h$ 24~86 kHz, $f_v$ 48~75 Hz <u>TMDS digital (100 <math>\Omega</math>)</u> HDMI (v. 1.4): $f_h$ 30~125 kHz, $f_v$ 48~100 Hz
Uyumluluk	Bilgisayar	1920 x 1080 çözünürlüğe kadar
	Macintosh	1920 x 1080 çözünürlüğe kadar

Öge	Kategori	Teknik Özellikler
Çözünürlük <sup>1</sup>	Önerilen	1920 x 1080 @ 60Hz
	Desteklenen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 x 1080 @ 50, 60, 75, 100*Hz</li> <li>• 1680 x 1050 @ 60Hz</li> <li>• 1600 x 1200 @ 60Hz</li> <li>• 1600 x 900 @ 60Hz</li> <li>• 1440 x 900 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1440 x 576 @ 50Hz</li> <li>• 1400 x 1050 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1366 x 768 @ 60Hz</li> <li>• 1360 x 768 @ 60Hz</li> <li>• 1280 x 1024 @ 50, 60, 75Hz</li> <li>• 1280 x 960 @ 50, 60, 75Hz</li> <li>• 1280 x 800 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1280 x 768 @ 50, 60, 75Hz</li> <li>• 1280 x 720 @ 50, 60Hz</li> <li>• 1152 x 900 @ 66Hz</li> <li>• 1152 x 870 @ 75Hz</li> <li>• 1152 x 864 @ 60, 75Hz</li> <li>• 1024 x 768 @ 50, 60, 70, 72, 75Hz</li> <li>• 1024 x 600 @ 60Hz</li> <li>• 848 x 480 @ 60Hz</li> <li>• 832 x 624 @ 75Hz</li> <li>• 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75Hz</li> <li>• 720 x 576 @ 50Hz</li> <li>• 720 x 480 @ 60Hz</li> <li>• 720 x 400 @ 70Hz</li> <li>• 640 x 480 @ 50, 60, 66, 72, 75Hz</li> <li>• 640 x 400 @ 60, 70Hz</li> <li>• 640 x 350 @ 70Hz</li> </ul>
		*HDMI only
Güç Adaptörü <sup>2</sup>	Giriş Gerilimi	AC 100-240V, 50/60Hz (otomatik geçiş)
Görüntüleme Alanı	Tam Tarama (Y x D)	521,4 x 293,3 mm (20,5" x 11,5")
Çalışma koşulları	Sıcaklık	0° C - 40° C (32° F - 104° F)
	Nem	%10 ila 90 (yoğuşmasız)
	Rakım	16. 000 fit (5 km)
Depolama koşulları	Sıcaklık	-20° C - 60° C (-4° F - 140° F)
	Nem	%20 ila 90 (yoğuşmasız)
	Rakım	40. 000 fit (12,1 km)
Boyutlar	Fiziksel(G x Y x D)	537,4 x 411,7 x 187,8 mm (21,2" x 16,2" x 7,4")
Duvara Kurulum	Boyutlar	100 x 100 mm



Öge	Kategori	Teknik Özellikler
Ağırlık	Fiziksel	2,8 kg (6,2 lbs)
Güç tasarrufu modları	Açık <sup>3</sup>	19W (Tipik) 21W (Tipik) %50 sesle
	Kapalı	≤ 0.3 W

<sup>1</sup> Bilgisayarınızdaki grafik kartını bu zamanlama modlarını açacak şekilde ayarlamayın; aksi hâlde ekranda kalıcı hasar oluşabilir.

<sup>2</sup> Lütfen yalnızca ViewSonic® marka güç adaptörü veya onaylanmış bir kaynak kullanın.

<sup>3</sup> 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 monitörünüz 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.

### **Auto Image Adjust (Otomatik Görüntü Ayarı)**

Dalgalanmayı ve bozulmayı ortadan kaldırmak için video sinyalini otomatik olarak boyutlandırır, ortalar ve ince ayarlar yapar.

### **B** **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 Adjust (Renk Ayarı)

Kullanıcının gereksinimlerini karşılamak amacıyla renk ayarlarının yapılmasına yardımcı olmak için çeşitli renk ayarı modları sağlar.

### Color Space (Renk Alanı)

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

### Color Temperature (Renk Sıcaklığı)

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

Panel Varsayılanı	Panel Özgün Durumu
sRGB	Windows sistemi için kullanılan standart renk alanı.
Bluish (Mavimsi)	Renk sıcaklığını 9.300K olarak ayarlayın.
Cool (Soğuk)	Renk sıcaklığını 7.500K olarak ayarlayın.
Native (Doğal)	Varsayılan renk sıcaklığı. Genel kullanım için önerilir.
Warm (Sıcak)	Renk sıcaklığını 5.000K olarak ayarlayın.

### Contrast (Kontrast)

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

## I

### Information (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 60Hz olduğu anlamına gelir.

### Input Select (Giriş Seçimi)

Monitöre yönelik kullanılabilir çeşitli giriş seçenekleri arasında geçiş yapar.

## 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.
- Memory Recall, varsayılan olarak gönderilen ekran yapılandırması ve ayarlarıdır. Memory Recall, ürünün ENERGY STAR® için uygun olduğu ayardır. Varsayılan olarak gönderilen ekran yapılandırmasında ve ayarlarında yapılacak herhangi bir değişiklik, enerji tüketimini değiştirir ve enerji tüketimini, geçerli ENERGY STAR® uygunluğu için gereken sınırların üzerine çıkarabilir. ENERGY STAR®, ABD Çevre Koruma Ajansı (EPA) tarafından yayınlanan bir dizi güç tasarrufu yönergesidir. ENERGY STAR®, ABD Çevre Koruma Ajansı ve ABD Enerji Bakanlığı’nın ortak bir programı olup, enerji tasarruflu ürünler ve uygulamalarla hepimizin tasarruf etmesine ve çevreyi korumasına yardımcı olur.



## O

### Overscan (Aşırı Tarama)

Monitörünüzün ekranında kırılmış 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 Bildir.)**

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

### **Setup Menu (Ayar menüsü)**

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

### **Sharpness (Netlik)**

Monitörün resim kalitesini ayarlar.

## V

### **ViewMode (Görünüm Modu)**

ViewSonic'in benzersiz Görünüm Modu özelliği "Game" (Oyun), "Movie" (Film), "Web", "Text" (Metin), "MAC" ve "Mono" ön ayarlarını sağlar.

Bu ön ayarlar, farklı ekran uygulamaları için en uygun duruma getirilmiş görüntüleme deneyimi sağlamak amacıyla özel olarak tasarlanır.

# 1

## 1ms modu <MPRT>

Hareket Resim Yanıt Süresi (MPRT)'yi etkinleştirip etkinleştirmemeyi seçin, varsayılan Kapalı'dır.

### NOT:

- FreeSync açık haldeyken 1ms Modu "Açık"a ayarlanırsa, MPRT otomatik olarak kapanacaktır.
- 1ms Modu "Açık"a ayarlı olduğunda, aşağıdaki işlevler kullanılmaz ve devre dışı olacaktır: Parlaklık, Gelişmiş DCR, Eco Modu, sRGB, Yanıt Verme Zamanı, DDC/CI Parlaklık ayarı.
- sRGB ve 1ms Modu birbirini devre dışı bırakır.
- IC Hareketli Resim Yanıt Verme Zamanı)'nı kontrol eder, böyle genel Parlaklık karanlık hale gelecektir.

## Sorun Giderme

Bu kısım, monitörü kullanırken yaşayabileceğiniz bazı yaygın sorunları açıklar.

Sorun	Olası Çözümler
Güç yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Güç</b> düğmesine basarak monitörü açtığınızdan emin olun.</li><li>• Güç kablosunun monitöre ve prize uygun biçimde ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li><li>• Prizde elektrik olduğunu doğrulamak için prize başka bir elektrikli aygıt takın.</li></ul>
Güç açık ama ekranda hiçbir görüntü görünmüyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü bilgisayara bağlayan video kablosunun uygun biçimde ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li><li>• Parlaklık ve kontrast ayarlarını yapın.</li><li>• Doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Yanlış veya anormal renkler	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Monitörü başka bir bilgisayara bağlayın.</li></ul>
Ekran görüntüsü çok aydınlık veya karanlık	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekran menüsü aracılığıyla parlaklık ve kontrast ayarlarını yapın.</li><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li></ul>
Ekran görüntüsü kesiliyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li><li>• Video kablosu bağlayıcıda bükülmüş veya kırık pimler olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Monitörü bilgisayara bağlayan video kablosunun uygun biçimde ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li></ul>
Ekran görüntüsü bulanık	<ul style="list-style-type: none"><li>• Çözünürlüğü doğru En Boy Oranına ayarlayın.</li><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li></ul>
Ekran doğru biçimde ortalanmıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekran menüsü aracılığıyla yatay ve dikey kontrolleri ayarlayın.</li><li>• En Boy Oranını kontrol edin.</li><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li></ul>
Ekran sarı görünüyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• “Mavi Işık Filtesi” işlevinin Kapalı olduğundan emin olun.</li></ul>

Sorun	Olası Çözümler
Ekran Menüsü ekranda görüntülenmiyor/ Ekran kontrollerine erişilemiyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekran menüsünün kilitli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, <b>3</b> ve <b>5</b> tuşlarını 10 saniye basılı tutun.</li> <li>• Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarıp geri takın ve monitörü açın.</li> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> </ul>
Kontrol paneli tuşları çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bir kerede yalnızca bir tuşa basın.</li> <li>• Bilgisayarı yeniden başlatın.</li> </ul>
Ekran menüsünde bazı menüler seçilemiyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ViewMode (Görünüm Modu) özelliğini veya giriş kaynağını ayarlayın.</li> <li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> </ul>
Ses çıkışı yok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kulaklık kullanıyorsanız, mini stereo girişin bağlandığından emin olun.</li> <li>• Sesin kapatılmadığından ve 0 olarak ayarlanmadığından emin olun.</li> <li>• Audio Input (Ses Girişi) ayarını kontrol edin.</li> </ul>
Monitör ayarlanmıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörün yakınında veya üzerinde hiçbir engel olmadığından ve yeterli boşluk bulunduğundan emin olun.</li> <li>• Daha fazla bilgi için bkz. “İzleme Açısını Ayarlama” sayfa 14.</li> </ul>
Monitöre bağlanan USB aygıtları çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB kablosunun uygun biçimde bağlandığından emin olun.</li> <li>• Farklı bir USB bağlantı noktasını deneyin (uygulanabilirse).</li> <li>• Bazı USB aygıtları daha yüksek elektrik akımı gerektirir; aygıt doğrudan bilgisayara bağlayın.</li> </ul>
Harici aygıt bağlı ama ekranda hiçbir görüntü görünmüyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Güç düğmesinin Açık olduğundan emin olun.</li> <li>• Ekran menüsü aracılığıyla parlaklığı ve kontrastı ayarlayın.</li> <li>• Bağlantı kablosunu kontrol edin ve uygun biçimde ve sıkıca bağlandığından emin olun. Kablo bağlayıcıdaki gevşek veya kırık pimler uygun olmayan bağlantıya neden olabilir.</li> </ul>



# 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 bağlanan gereksinimler ve bildirimler bulunur. Onaylanan ilgili uygulamalar ünitadaki ad plakası etiketlerine ve ilgili işaretlere gönderme yapar.

### FCC Uyumluluk Bildirimi

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

Bu sınırlamalar, bir yerleşim alanı kurulumunda zararlı girişime karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Talimatlara uygun şekilde kurulmazsa radyo iletişimlerinde girişime neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda girişim olmayacağı garantisi yoktur.

Bu ekipman, radyo veya televizyon yayını alımında, ekipmanın kapatılıp açılmasıyla belirlenebilecek zararlı parazite neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden biri veya birkaçıyla paraziti gidermesi önerilir:

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

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

### Industry Canada Bildirimi

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

### Avrupa Ülkeleri İçin CE Uyumluluğu



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

**Aşağıdaki bilgiler yalnızca AB üyesi ülkeler içindir:**

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

**RoHS2 Uyumluluğu Beyanı**

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

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

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

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

## ENERGY STAR® Beyanı

ENERGY STAR®, üstün enerji verimliliği yoluyla işletmelerin ve bireylerin tasarruf etmelerine ve iklimimizi korumalarına yardımcı olan, ABD Çevre Koruma Ajansı'nın gönüllü bir programıdır. ENERGY STAR® edinen ürünler, ABD Çevre Koruma Ajansı tarafından belirlenen sıkı enerji verimliliği kriterlerini veya gereksinimlerini karşılayarak sera gazı emisyonlarını önler.

ViewSonic, ENERGY STAR® Ortağı olarak ENERGY STAR® Kurallarına uymaya kararlıdır ve onaylı tüm modellerini ENERGY STAR® logosuyla işaretler.

Aşağıdaki logo, ENERGY STAR® onaylı tüm modellerde görünür:



**NOT:** Güç yönetimi özellikleri, ürün kullanılmıyorken enerji tüketimini önemli ölçüde azaltır. Güç yönetimi, cihazın belirli bir süre hareketsiz kaldıktan sonra otomatik olarak düşük güç harcayan “uyku” moduna girmesini sağlar. Ayrıca güç yönetimi özellikleri, ana bilgisayarla bağlantı kesildikten sonraki 5 dakika içinde Uyku Moduna veya Kapalı Moda girer. Enerji ayarlarındaki herhangi bir değişikliğin enerji tüketimini artıracığını lütfen unutmayın.

## **Hindistan Tehlikeli Maddeler Kısıtlaması**

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

## **Ürün Ömrünün Sonunda Ürünü Elden Çıkarma**

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

### **ABD ve Kanada:**

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

### **Avrupa:**

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

### **Tayvan:**

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

## Telif Hakkı Bilgileri

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

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

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

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

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

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

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

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

## Müşteri Hizmetleri

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

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

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

## **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](http://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](http://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 sorunuzda 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](http://www.eiae.org) adresinden Electronic Industries Alliance ile temasa geçin. Lambaya özel atma bilgileri için, [www.lamprecycle.org](http://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.
- Monitörü 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 çalıştırılmalıdır. 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 aşmamasından emin olun. Ayrıca duvardaki prize takılan tüm ürünlerin toplam değerlerinin sigorta değerini aşmamasından emin olun.
- Çok fazla aygıt takarak elektrik prizini, kayışı veya yuvayı 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.

xii

Türkçe

- 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®**