

Optix Serisi

LCD Monitör

Optix G24C4 (3BA0)

Optix G32C4 (3DA6)

Optix G27C4 (3CA9)

Optix G27CQ4 (3CB0)

İçindekiler

Telif Hakkı ve Ticari Markalar Bildirimi	iii
Gözden Geçirme	iii
Teknik Destek	iii
Güvenlik Talimatları	iv
CE Uygunluğu	vi
FCC-B Radyo Frekansı Girişim Bildirimi	vi
WEEE Bildirimi	vii
Kimyasal Madde Bilgileri	vii
RoHS Beyannamesi	vii
Başlarken	1-1
Paket İçeriği	1-2
Monitör Ayağını Takma	1-3
Monitörü Ayarlama	1-5
Monitöre Genel Bakış	1-6
Monitörü Bilgisayara Bağlama	1-10
OSD Ayarı	2-1
Gezinme Tuşu	2-2
Gezinme Tuşu Aracılığıyla Ekran Menüsü Ayarı	2-5
Ek	A-1
Teknik Özellikler	A-2
Önceden Ayarlanmış Görüntü Modları	A-3
Sorun Giderme	A-4

Telif Hakkı ve Ticari Markalar Bildirimi

Telif Hakkı © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Her hakkı saklıdır. Kullanılan MSI logosu Micro-Star Int'l Co., Ltd. şirketinin kayıtlı ticari markasıdır. Sözü edilen tüm diğer markalar ve adlar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir. Doğruluk veya tamlık konusunda doğrudan ya da dolaylı hiçbir garanti verilmez. MSI, önceden bildirimde bulunmaksızın bu belgede değişiklikler yapma hakkını saklı tutar.

Gözden Geçirme

Gözden Geçirme	Tarih
V1.0	2019/07

Teknik Destek

Ürününüzde herhangi bir sorunla karşılaşır ve kullanım kılavuzu aracılığıyla hiçbir çözüme ulaşamazsanız, lütfen ürünü satın aldığınız yere veya yerel bayinize başvurun. Bunun yerine, daha fazla yardım için lütfen <https://www.msi.com/support/> adresini ziyaret edin.

Güvenlik Talimatları



- ☑ Güvenlik talimatlarını tamamen ve dikkatlice okuyun.
- ☑ Aygıt üzerindeki veya kullanım kılavuzundaki tüm önlemlere ve uyarılara dikkat edilmelidir.
- ☑ Servis işlemleri yalnızca yetkili personele yönlendirilmelidir.



Paket içinde gelen Kullanım Kılavuzunu ileride başvurmak üzere saklayın.



Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini önlemek için bu aygıtı nemden ve yüksek sıcaklıktan uzak tutun.



Kurmadan önce bu aygıtı güvenilir düz bir yüzeye yatırın.



- ☑ Aygıtı prize bağlamadan önce, güç geriliminin güvenli aralıkta olduğundan ve 100~240 V değerine doğru biçimde ayarlandığından emin olun. Fişteki koruyucu topraklama bağlantısını kesmeyin. Aygıt topraklanmış ana şebeke prizine bağlanmalıdır.
- ☑ Sıfır enerji tüketimi sağlamak için, aygıt belirli bir süre kullanılmayacağında güç kablosunu çıkarın veya priz anahtarını kapatın.



Aygıttaki fan, hava devrini sağlamak ve aygıtın aşırı ısınmasını önlemek içindir. Fanı kapatmayın.



Aygıtı 60°C'nin üzerinde veya -20°C'nin altında depolama sıcaklığına sahip uygun olmayan bir ortamda bırakmayın; aygıtı hasar verebilir.

NOT: Maksimum çalışma sıcaklığı 40°C civarındır.



Aygıtı temizlerken güç fişini çıkardığınızdan emin olun. Aygıtı temizlemek için endüstriyel kimyasallar yerine bir parça yumuşak bez kullanın. Açıklığa asla herhangi bir sıvı dökmeyin; aygıtı hasar verebilir veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Elektrik kablosunu üzerine basılmayacağı şekilde yerleştirin. Elektrik kablosunun üzerine hiçbir şey koymayın.



Güçlü manyetik veya elektrikli nesneleri aygıttan kesinlikle uzak tutun.



Aşağıdaki durumlardan biri oluştuğunda, aygıtın servis personeli tarafından incelenmesini sağlayın:

- ❑ Güç kablosu veya fiş hasar gördüğünde.
- ❑ Aygıtın içine sıvı sızdığında.
- ❑ Aygıt neme maruz kaldığında.
- ❑ Aygıt düzgün şekilde çalışmadığında veya kullanma kılavuzuna göre çalıştırılmadığında.
- ❑ Aygıt düşürüldüğünde ve hasar gördüğünde.
- ❑ Aygıtta belirgin kırılma görüldüğünde.

Çevreci Ürün Özellikleri

- ❑ Kullanım ve bekleme sırasında daha az enerji tüketimi
- ❑ Çevre ve sağlığa zararlı maddelerin sınırlı kullanımı
- ❑ Kolay sökme ve geri dönüşüm
- ❑ Geri dönüşümü destekleyerek doğal kaynakların daha az kullanımı
- ❑ Kolay yükseltmeler sayesinde daha uzun ürün kullanım ömrü
- ❑ Geri alma politikası sayesinde daha az katı atık üretimi



Çevre Politikası

- ❑ Ürün, parçaların yeniden kullanılmasını ve geri dönüşümünü sağlamak üzere tasarlanmıştır ve kullanım ömrü sonunda atılmamalıdır.
- ❑ Kullanıcılar kullanım ömrü sona eren ürünlerinin geri dönüşümü ve elden çıkarılması için yerel yetkili toplama noktasıyla iletişime geçmelidir.
- ❑ Geri dönüşümle ilgili daha fazla bilgi için MSI web sitesini ziyaret edin ve yakınınızdaki dağıtıcıyı bulun.
- ❑ Kullanıcılar, MSI ürünlerinin uygun biçimde elden çıkarılması, geri alınması, geri dönüşümü ve parçalara ayrılmasıyla ilgili bilgiler için gpcontdev@msi.com adresinden de bize ulaşabilir.

★ Uyarı! Ekranların aşırı kullanımının görme duyusunu etkilemesi olasıdır.

★ Öneriler:

1. Ekranın her 30 dakika izlenmesinden sonra 10 dakikalık bir ara verin.
2. 2 yaşından küçük çocuklar ekranı izlememelidir. 2 yaşındaki ve daha büyük çocukların ekranı izlemesi günde bir saatten daha kısa süreyle sınırlandırılmalıdır.

CE Uygunluğu

Bu aygıt, Elektromanyetik Uyumluluk (2014/30/EU), Düşük Gerilim Yönergesi (2014/35/EU), ErP Yönergesi (2009/125/EC) ve RoHS Yönergesi (2011/65/EU) ile ilgili olarak Üye Ülkelerin Mevzuatının Yakınlaştırılması konusunda Konsey Yönergesinde belirtilen gereksinimlerle uyumludur. Bu ürün test edilmiş ve Avrupa Birliği Resmî Gazetesinin Yönergeleri altında yayımlanan, Bilgi Teknolojisi Donanımına yönelik uyumu sağlanmış standartlarla uyumlu olduğu görölmüşür.



FCC-B Radyo Frekansı Girişim Bildirimi



Bu cihaz test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. maddesine göre Sınıf B dijital aygıtı yönelik sınırlarla uyumlu olduğu görölmüşür. Bu sınırlar, bir ev kurulumunda zararlı parazite karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; talimat kılavuzuna uygun biçimde kurulmaz ve kullanılmazsa radyo iletişimde zararlı parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağıının garantisi yoktur. Bu cihaz radyo veya televizyon alımında, cihazın kapatılıp açılmasıyla belirlenebilecek zararlı parazite neden olursa, kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden bir ya da daha fazlasını kullanarak paraziti gidermeye çalışması desteklenir:

- Alıcı anteninin yönünü veya yerini değiştirin.
- Cihaz ile alıcı arasındaki mesafeyi arttırın.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devredeki bir prize takın.
- Yardım için bayiye veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine danışın.

Bildirim 1

Uyumluluktan sorumlu tarafın açık biçimde onaylamadığı değişiklikler veya düzenlemeler, kullanıcının cihazı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Bildirim 2

Emisyon sınırlarıyla uyum için, varsa, kılıflı arabirim kabloları ve AC güç kablosu kullanılmalıdır.

Bu aygıt, FCC Kurallarının 15. Bölümüyle uyumludur. Çalıştırılması aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

1. Bu aygıt zararlı parazite neden olmayabilir ve
2. Bu aygıt, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek parazit de dâhil olmak üzere alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

MSI Computer Corp.

901 Canada Court, City of Industry, CA 91748, USA

(626)913-0828

www.msi.com

WEEE Bildirimi

13 Ağustos 2005 tarihinde yürürlüğe giren Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları ile ilgili Avrupa Birliği ("AB") Direktifi (Direktif 2012/19/EU) kapsamında, "elektrikli ve elektronik ekipman" ürünleri artık normal çöplerle birlikte atılamamaktadır ve söz konusu elektronik ürünlerin üreticileri kullanım ömrü dolan bu gibi ürünleri geri almakla yükümlüdür.



Kimyasal Madde Bilgileri

MSI, AB REACH Yönetmeliği (Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmelik EC No. 1907/2006) gibi kimyasal madde yönetmeliklerine uygun olarak, ürünlerdeki kimyasal maddelerin bilgilerini aşağıdaki adreste sağlar:

https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprrt_pcm.html

RoHS Beyannamesi

Japonya JIS C 0950 Malzeme Beyanı

1 Temmuz 2006 tarihinden sonra satışa arz edilen bazı elektronik ürün kategorileri için üretici malzeme beyanlarını düzenleyen JIS C 0950 şartnamesi ile tanımlanan bir Japon mevzuat gereksinimidir.

https://www.msi.com/html/popup/csr/ceemm_jp.html

https://tw.msi.com/html/popup/csr_tw/ceemm_jp.html

Hindistan RoHS

Bu ürün "Hindistan E-atık (Yönetim ve İşleme) Yasası 2016"e uygundur ve Yasa Çizelge 2'de yer alan muafiyet grubu hariç, % 0,1 ağırlığı aşacak konstantrasyonlar halinde kurşun, civa, altı değerlikli krom, polibromine bifenil veya polibromine difenil eter ve % 0,01 ağırlık aşacak halde kadmiyum kullanımını yasaklar.

Türkiye EEE Yönetmeliği

Türkiye Cumhuriyeti EEE Yönetmeliği'ne uygundur

Ukrayna Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması

Cihaz, bazı tehlikeli maddelerin elektrikli ve elektronik cihazlarda kullanımının sınırlandırılması hakkında 3 Aralık 2008 tarih ve 1057 sayılı Ukrayna Bakanlar Kurulu Kararı ile onaylanan Teknik Yönetmelik'e uygundur.

Vietnam RoHS

1 Aralık 2012 itibariyle MSI tarafından üretilen tüm ürünler elektrikli ve elektronik ürünlerde bazı tehlikeli maddelerin kullanımına izin verilen sınırlamaları geçici olarak düzenleyen Sirküler 30/2011/TT-BCT'ye uygundur.



Başlarken

Bu bölüm donanım ayar işlemleri hakkında bilgi sağlamaktadır. Başlarken aygıtları dikkatli tutun ve statik elektriği önlemek için topraklanmış bir bileklik kullanın.

ÖNEMLİ

- Gösterimler yalnızca başvuru amaçlıdır. Monitörünüzün görünümü değişiklik gösterebilir.
- Monitör üzerinde herhangi bir sıvı nesne kullanmayın.

Paket İçeriği

1. Monitör
2. Ayak
3. Vidalı Ayak Tabanı
4. Güç Adaptörü ve Güç Kablosu
5. HDMI Kablosu(İsteğe Bağlı)
6. DisplayPort Kablosu(İsteğe Bağlı)
7. Hızlı Başlama Kılavuzu
8. Garanti Kartı
9. Kullanım Kılavuzu

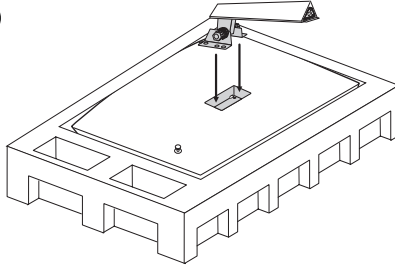
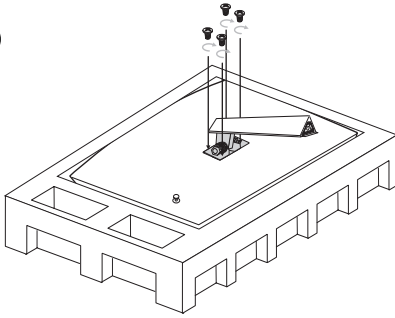
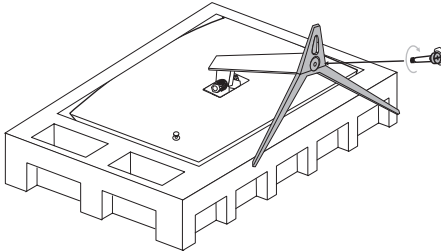
- * Öđelerden herhangi biri hasarlıysa ya da eksikse satın aldığınız yerle veya yerel dağıtıcıyla iletişime geçin.
- * Paket içeriği ülkeye göre değişiklik gösterebilir.

Monitör Ayağını Takma

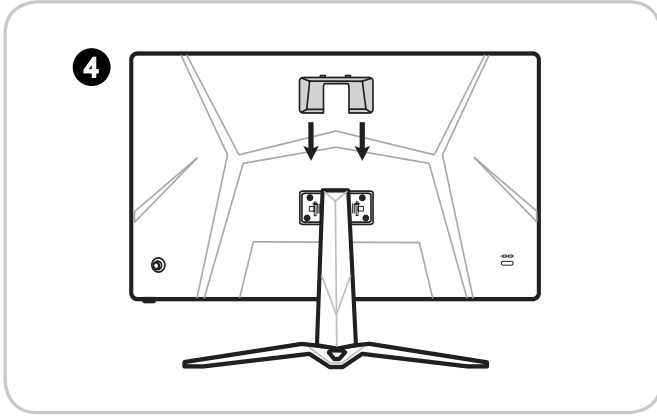
ÖNEMLİ

Ekran panelinin çizilmesini önlemek için monitörü yumuşak, korumalı bir yüzeye yerleştirin.

1. Ayağın mandallarını monitöre hizalayın.
2. Ayağı vidalarla sıkın.
3. Tabanı ayağa takın ve sabitlemek için taban vidasını sıkıştırın.

1**2****3**

4. Mandalları VESA kapağı yerleştirecek şekilde hizalayın ve vidaları kilitleyin.



ÖNEMLİ

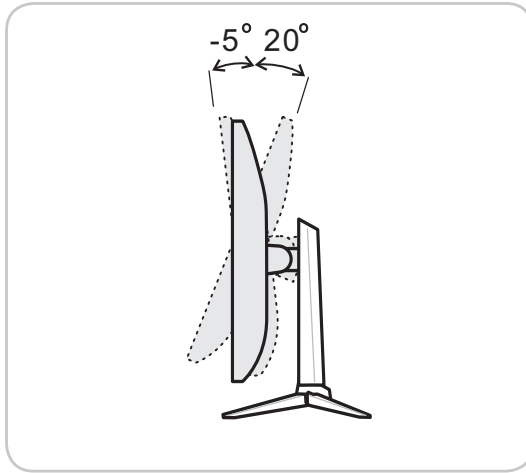
Ayağı monte etmek için kullanılan delikler duvar montajında da kullanılabilir. Uygun duvar montaj kiti için satıcınıza başvurun.

Monitörü Ayarlama

Bu monitör, ayarlama özellikleri sayesinde izleme rahatlığını en üst düzeye çıkarmak üzere tasarlanmıştır.

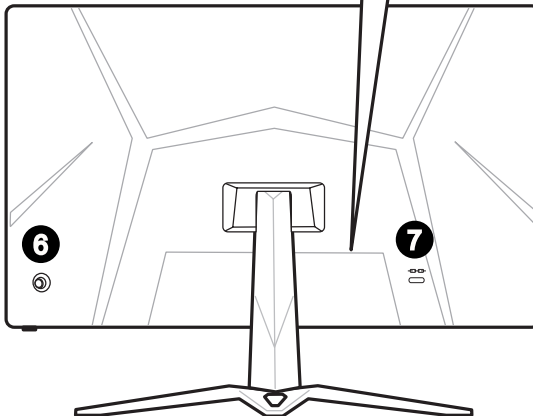
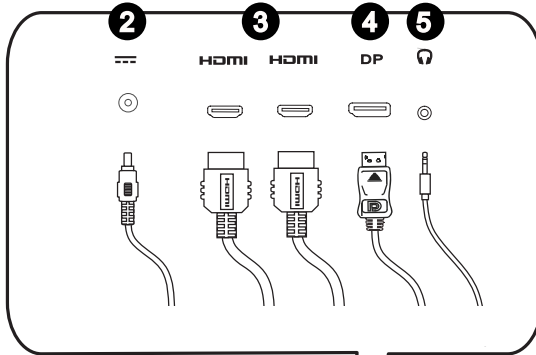
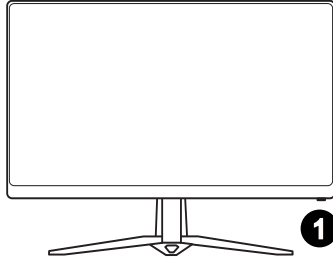
ÖNEMLİ

Monitörü ayarlarken ekran paneline dokunmaktan kaçının.



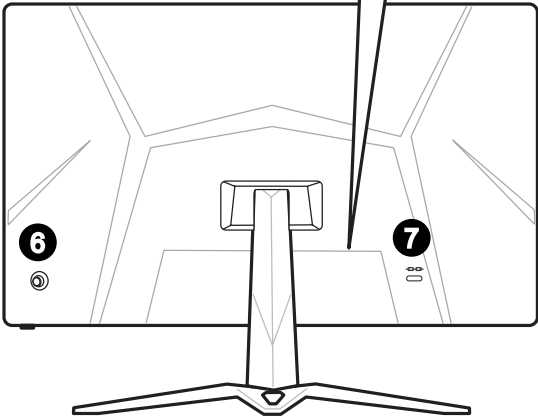
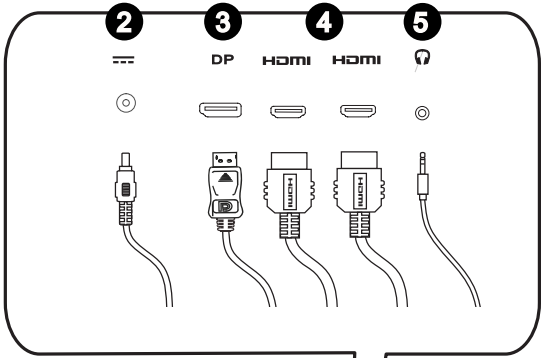
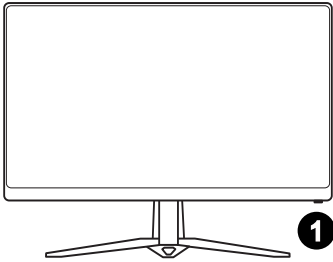
Monitöre Genel Bakış

► G24C4 / G27C4 / G32C4



1	Güç Düğmesi
2	Güç Girişi
3	HDMI Bağlantı Noktası HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
4	DisplayPort
5	Kulaklık Girişi
6	Gezinme Tuşu
7	Kensington Kilidi

► G27CQ4



1 Güç Düğmesi

2 Güç Girişi

3 DisplayPort

4 HDMI Bağlantı Noktası **HDMI™**
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

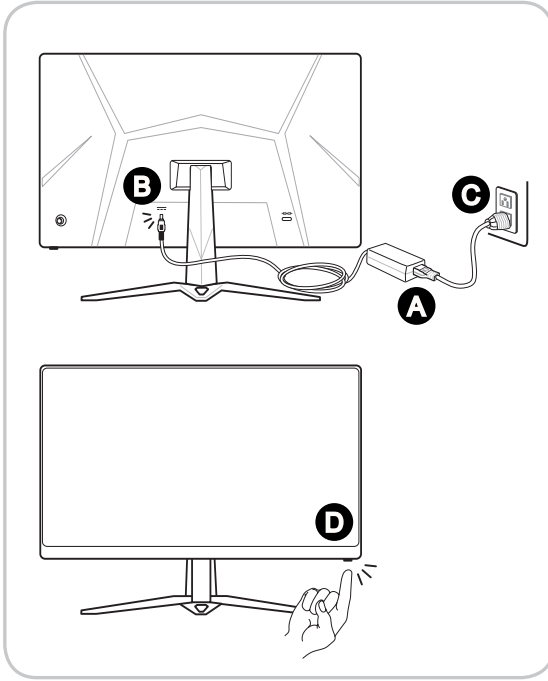
5 Kulaklık Girişi

6 Gezinme Tuşu

7 Kensington Kilidi

Monitörü Bilgisayara Bağlama

1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Monitörden çıkan HDMI/DisplayPort kablosunu bilgisayarınıza bağlayın.
3. Monitör güç adaptörünü ve güç kablosunu birleştirin (Şekil A).
4. Güç adaptörünü monitör güç girişine bağlayın. (Şekil B)
5. Güç kablosunu prize takın. (Şekil C)
6. Monitörü açın. (Şekil D)
7. Ekran menüsünde Giriş Kaynağını seçin ve bilgisayarı açın.



OSD Ayarı

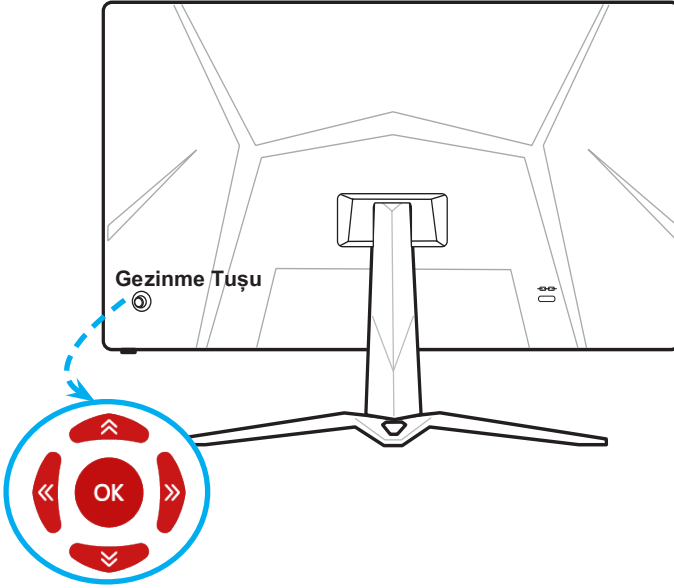
Bu bölüm Ekran Menüsü Ayarı hakkında önemli bilgiler sağlamaktadır.

ÖNEMLİ

Bütün bilgiler önceden haber verilmeksizin değişime konudur.

Gezinme Tuşu

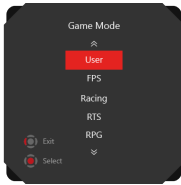
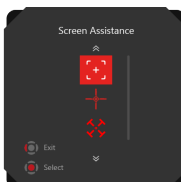
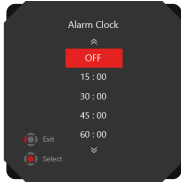
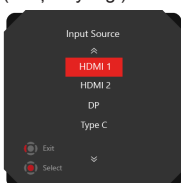
Monitör, ekran menüsünde (OSD) gezinmeyi sağlayan çok yönlü bir denetim olan Gezinme Tuşuna sahiptir.



2-2

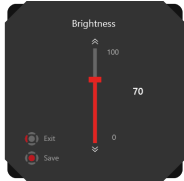
Gezinme Tuşu varsayılan ayarları aşağıdaki gibidir:

Gezinme Tuşu	Kısayol Tuşu (Ekran menüsü kapalıyken)	Temel İşlemler (Ekran menüsü açıkken)
Orta Düğme 	Ekran Ana Menüsü 	- Alt menülere girme - Bir seçimi veya ayarı onaylama

Gezinme Tuşu	Kısayol Tuşu (Ekran menüsü kapalıyken)	Temel İşlemler (Ekran menüsü açıkken)	
Yukarı 	Game mode (Oyun modu) 	- Seçimi onaylayıp çıkmak için Orta Düğmeye basın. - Ayarlamak için Yukarı ve Aşağı Düğmelerine basın. - Önizlemeyi iptal etmek ve mod efektini uygulamadan çıkmak için Sol Düğmeye basın.	- İşlev menülerini ve öğeleri seçme - İşlev değerlerinde yukarı doğru ayarlamayı sağlama
Aşağı 	Screen Assistance (Ekran Yardımı) 	- Seçimi onaylayıp çıkmak için Orta Düğmeye basın. - Ayarlamak için Yukarı ve Aşağı Düğmelerine basın. - Önizlemeyi iptal edip çıkmak için Sol Düğmeye basın.	- İşlev menülerini ve öğeleri seçme - İşlev değerlerinde aşağı doğru ayarlamayı sağlama
Sol 	Alarm Clock (Alarm Saati) 	- Seçimi onaylayıp çıkmak için Orta Düğmeye basın. - Seçmek için Yukarı ve Aşağı Düğmelerine basın. - Önizlemeyi iptal edip çıkmak için Sol Düğmeye basın.	- İşlev menülerini ve öğeleri seçme - Geçerli menüden çıkma
Sağ 	Input Source (Giriş Kaynağı) 	- Seçimi onaylayıp çıkmak için Orta Düğmeye basın. - Seçmek için Yukarı ve Aşağı Düğmelerine basın. - Çıkmak için Sol Düğmeye basın.	- İşlev menülerini ve öğeleri seçme - Alt menülere girme

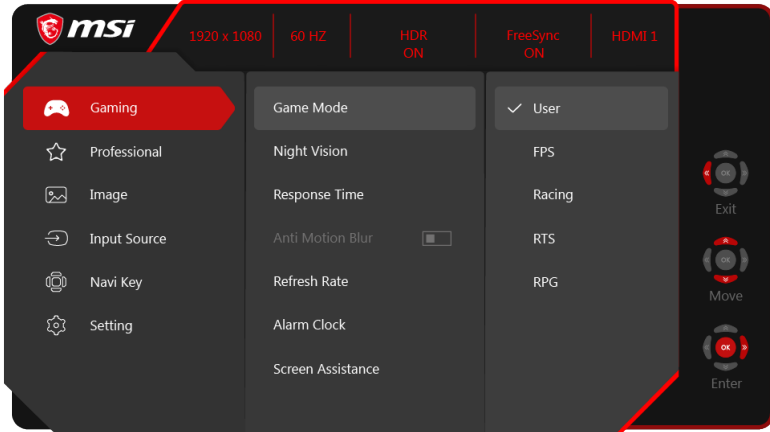
Kullanıcılar ekran menüsüne girerek kendi Gezinme Tuşu Kısayol Tuşlarını özelleştirebilir.

Aşağıda daha fazla Kısayol Tuşu seçeneği verilmektedir.

Gezinme Tuşu Kısayol Tuşu Seçenekleri	İşlemler
Brightness (Parlaklık)	 ■ Değeri kaydedip çıkmak için Orta Düğmeye basın. ■ Ayarlamak için Yukarı ve Aşağı Düğmelerine basın. ■ Önizlemeyi iptal edip çıkmak için Sol Düğmeye basın.
Refresh Rate (Yenileme Hızı)	 ■ Seçimi onaylayıp çıkmak için Orta Düğmeye basın. ■ Bu işlevi kapatmak için Sağ Düğmeye, kapatmak için de Sol Düğmeye basın.
Information on Screen (Ekran Bilgi)	 ■ Seçimi onaylayıp çıkmak için Orta Düğmeye basın. ■ Bu işlevi kapatmak için Sağ Düğmeye, kapatmak için de Sol Düğmeye basın.

Gezinme Tuşu Aracılığıyla Ekran Menüsü Ayarı

Ekran ana menüsünü açmak için Gezinme Tuşunun Orta düğmesine basın. İstedığınız işlev menülerini kişisel tercihlerinize uygun biçimde ayarlamak için Yukarı, Aşağı, Sol, Sağ düğmeleri kullanın.



2-5

► GAMING (OYUN)

1. Düzey Menü	2./3. Düzey Menü	Açıklama
Game mode (Oyun modu)	User (Kullanıcı)	Tüm öğeler kullanıcılar tarafından ayarlanabilir.
	FPS	Tüm öğeler kullanıcılar tarafından ayarlanabilir.
	Racing (Yarış)	Tüm öğeler kullanıcılar tarafından ayarlanabilir.
	RTS	Tüm öğeler kullanıcılar tarafından ayarlanabilir.
	RPG	Tüm öğeler kullanıcılar tarafından ayarlanabilir.
	- Mod efektlerini seçmek ve özileme yapmak için Yukarı veya Aşağı Düğmesini kullanın. - Mod türünüzü onaylayıp uygulamak için Orta Düğmeye basın.	
Night Vision (Gece Görüşü)	OFF (KAPALI)	Bu işlev arka plan parlaklığını iyileştirir ve FPS oyunları için önerilir.
	Normal	
	Strong (Güçlü)	
	Strongest (En Güçlü)	
	A.I.	
Response Time (Tepki Süresi)	Normal	- Kullanıcılar herhangi bir Modda Tepki Süresi işlevini ayarlayabilir. - Hareket Bulanıklığı Önleme etkinleştirildiğinde Tepki Süresi kullanılamaz olacaktır.
	Fast (Hızlı)	
	Fastest (En Hızlı)	

1. Düzey Menü	2./3. Düzey Menü		Açıklama
Anti Motion Blur (Hareket Bulanıklığı Önleme)	☐ (KAPALI) ☒ (AÇIK)		- Hareket Bulanıklığı Önleme etkinleştirildiğinde Parlaklık etkinleştirilemez ve kullanılamaz olacaktır. - Hareket Bulanıklığı Önleme etkinleştirildiğinde Tepki Süresi kullanılamaz olacaktır. - FreeSync Açık olarak ayarlandığında Hareket Bulanıklığı Önleme Kapalı olarak ayarlanmalıdır.
Refresh Rate (Yenileme Hızı)	Location (Konum) Sol Üst Sağ Üst Sol Alt Sağ Alt OFF (KAPALI) ON (AÇIK)		- Kullanıcılar herhangi bir Modda Yenileme Hızı işlevini ayarlayabilir. - Varsayılan Yenileme Hızı Konum ayarı Sol Üst şeklindedir. Konum işlevi, ekran menüsünde ayarlanabilir. Yenileme Hızı Konum ayarınızı onaylayıp uygulamak için Orta Düğmeye basın. - Bu monitör, işletim sisteminin önceden ayarlanmış Ekran Yenileme Hızı değerini izler ve o değerde çalışır.
Alarm Clock (Alarm Saati)	Location (Konum) Sol Üst Sağ Üst Sol Alt Sağ Alt OFF (KAPALI) 15:00 30:00 45:00 60:00 00:01~99:59		- Kullanıcılar herhangi bir Modda Alarm Saati işlevini ayarlayabilir. - Saati ayarladıktan sonra zamanlayıcıyı etkinleştirmek için Orta Düğmeye basın. - Varsayılan Alarm Saati Konum ayarı Sol Üst şeklindedir. Kullanıcılar kendi konumlarını seçebilir.
Screen Assistance (Ekran Yardımı)	None (Yok) Icon (Simge) Position (Konum) Reset (Sıfırla)		- Kullanıcılar herhangi bir Modda Ekran Yardımı işlevini ayarlayabilir. - Ekran Yardımı varsayılan ayarı Yok şeklindedir.
FreeSync	☐ (KAPALI) ☒ (AÇIK)		- FreeSync, ekran yırtılmasını önler. - DisplayPort veya HDMI varsayılan ayarı AÇIK şeklindedir ve herhangi bir modda, çözünürlükte, giriş kaynağında ve ekran yenileme hızında AÇIK/KAPALI olarak ayarlanabilir. - FreeSync etkinse Hareket Bulanıklığı Önleme devre dışı bırakılır.

► Professional (Profesyonel) ☆

1. Düzey Menü	2. Düzey Menü	Açıklama
Pro Mode (Profesyonel Mod)	User (Kullanıcı)	Varsayılan mod. Tüm öğeler kullanıcılar tarafından ayarlanabilir.
	Reader (Okuyucu)	Tüm öğeler kullanıcılar tarafından ayarlanabilir.
	Cinema (Sinema)	Tüm öğeler kullanıcılar tarafından ayarlanabilir.
	Designer (Tasarımcı)	Tüm öğeler kullanıcılar tarafından ayarlanabilir.
	HDR	Tüm öğeler kullanıcılar tarafından ayarlanabilir.
	- Mod efektlerini seçmek ve özizleme yapmak için Yukarı veya Aşağı Düğmesini kullanın. - Mod türünüzü onaylayıp uygulamak için Orta Düğmeye basın.	
Eye Saver (Göz Korumucu)	☒ (KAPALI)	- Göz Korumucu, gözlerinizi mavi ışığa karşı korur. Göz Korumucu etkinleştirildiğinde, ekran renk sıcaklığını daha sarı bir ışığa ayarlar. - Kullanıcılar herhangi bir Modda Göz Korumucu işlevini ayarlayabilir. - Profesyonel Mod işlevi Okuyucu olarak ayarlandığında Göz Korumucu işlevinin etkinleştirilmesi zorunludur.
	☐ (AÇIK)	
HDCR	☒ (KAPALI)	- Kullanıcılar herhangi bir Modda HDCR işlevini ayarlayabilir. - HDCR, görüntülerin karışıklığını artırarak görüntü kalitesini iyileştirir. - HDCR işlevi AÇIK olarak ayarlandığında Parlaklık kullanılamaz olacaktır. - HDCR ve Hareket Bulanıklığı Önleme işlevleri aynı anda etkinleştirilemez.
	☐ (AÇIK)	
Anti Motion Blur (Hareket Bulanıklığı Önleme)	☒ (KAPALI)	- Hareket Bulanıklığı Önleme etkinleştirildiğinde HDCR ve Parlaklık etkinleştirilemez ve kullanılamaz olacaktır. - Hareket Bulanıklığı Önleme etkinleştirildiğinde Tepki Süresi kullanılamaz olacaktır. - FreeSync Açık olarak ayarlandığında Hareket Bulanıklığı Önleme Kapalı olarak ayarlanmalıdır.
	☐ (AÇIK)	
Image Enhancement (Görüntü İyileştirme)	OFF (KAPALI)	- Görüntü İyileştirme, keskinliklerini artırmak için görüntü kenarlarını iyileştirir. - Kullanıcılar herhangi bir Modda Görüntü İyileştirme işlevini ayarlayabilir.
	Weak (Zayıf)	
	Medium (Orta)	
	Strong (Güçlü)	
	Strongest (En Güçlü)	

► Image (Görüntü)

1. Düzey Menü	2./3. Düzey Menü	Açıklama
Brightness (Parlaklık)	0-100	- Kullanıcılar, Kullanıcı, RTS, RPG ve Okuyucu modlarında Parlaklık işlevini ayarlayabilir. - Hareket Bulanıklığı Önleme veya HDCR etkinleştirildiğinde Parlaklık kullanılamaz olacaktır.
Contrast (Karşıtlık)	0-100	Kullanıcılar herhangi bir Modda Karşıtlık işlevini ayarlayabilir.
Sharpness (Netlik)	0-5	- Kullanıcılar herhangi bir Modda Netlik işlevini ayarlayabilir. - Netlik, görüntülerin belirginliğini ve ayrıntılarını iyileştirir.
Color Temperature (Renk Sıcaklığı)	Cool (Soğuk) Normal Warm (Sıcak) Customization (Özelleştirme)	- Renk Sıcaklığı varsayılan ayarı Normal şeklindedir. - Mod etkilerini seçmek ve önizleme yapmak için Yukarı veya Aşağı Düğmesini kullanın. - Mod türünüzü onaylayıp uygulamak için Orta Düğmeye basın. - Kullanıcılar Özelleştirme modunda Renk Sıcaklığı işlevini ayarlayabilir.
Screen Size (Ekran Boyutu)	Auto (Otomatik) 4:3 16:9	- Kullanıcılar herhangi bir modda, çözünürlükte ve ekran yenileme hızında Ekran Boyutu işlevini ayarlayabilir. - Varsayılan değer Oto'dur.

► Input Source (Giriş Kaynağı)

1. Düzey Menü	2./3. Düzey Menü	Açıklama
HDMI1		Kullanıcılar herhangi bir Modda Giriş Kaynağı işlevini ayarlayabilir.
HDMI2		
DP		
Type C (Tip C)		

► Navi Key (Gezinme Tuşu)

1. Düzey Menü	2. Düzey Menü	Açıklama
Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ	OFF (KAPALI) Brightness (Parlaklık) Game mode (Oyun modu) Screen Assistance (Ekran Yardımı) Alarm Clock (Alarm Saati) Input Source (Giriş Kaynağı) Refresh Rate (Yenileme Hızı) Information on Screen (Ekranda Bilgi)	- Yukarı Düğmesi varsayılanı Oyun Modu işlevidir. - Aşağı Düğmesi varsayılanı Ekran Yardımı işlevidir. - Sol Düğme varsayılanı Alarm Saati işlevidir. - Sağ Düğme varsayılanı Giriş Kaynağı işlevidir. - Tüm Gezinme Tuşu öğeleri ekran menüsü aracılığıyla ayarlanabilir.

► Setting (Ayar)

1. Düzey Menü	2. Düzey Menü	Açıklama
Dil	繁體中文 English Français Deutsch Italiano Español 한국어 日本語 Русский Português 简体中文 ไทย Bahasa Indonesia हिन्दी Türkçe (Yakında daha fazla dil olacaktır)	■ Dil fabrika varsayılan ayarı İngilizce şeklindedir. ■ Kullanıcıların, Dil ayarını onaylayıp uygulamak için Orta Düğmeye basması gereklidir. ■ Dil bağımsız bir ayardır. Kullanıcıların kendi dil ayarı fabrika varsayılan ayarını geçersiz kılacaktır. Kullanıcılar Sıfırla işlevini Evet olarak ayarladığında Dil ayarı değiştirilmeyecektir.
Transparency (Saydamlık)	0~5	Kullanıcılar herhangi bir Modda Saydamlık işlevini ayarlayabilir.
OSD Time Out (Ekran Menüsü Zaman Aşımı)	5~30s	Kullanıcılar herhangi bir Modda Ekran Menüsü Zaman Aşımı işlevini ayarlayabilir.
Information on Screen (Ekran Bilgi)	☐ (KAPALI) ☒ (AÇIK)	■ Monitörün durum bilgisi ekranın sağ tarafında gösterilecektir. ■ Kullanıcılar Ekrandaki Bilgileri etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilir. Varsayılan değer Kapalı şeklindedir.
Reset (Sıfırla)	YES (EVET) NO (HAYIR)	Kullanıcılar herhangi bir Modda ayarları sıfırlayıp Ekran Menüsü Varsayılan ayarlarını geri yükleyebilir.

A

Ek

ÖNEMLİ

Bütün bilgiler önceden haber verilmeksizin değişime konudur.

Teknik Özellikler

Model	G24C4 (3BA0)	G27C4 (3CA9)	G32C4 (3DA6)	G27CQ4 (3CB0)
Boyut	60,96 cm	68,58 cm	81,28 cm	68,58 cm
Kavis	1500R			
Panel Tipi	VA			
Çözünürlük	1920 x 1080 @144 Hz	1920 x 1080 @165Hz		2560 x 1440 @165Hz
En Boy Oranı	16:9			
Parlaklık (nit)	250 (maks)			
Karşıtlık Oranı	3000:1			
Yenileme Hızı	144Hz	165Hz		
Tepki Süresi	1 ms (MPRT)			
Giriş Arabirimi	2 tane HDMI, 1 tane DP			
G/Ç	■ 2 tane HDMI ■ DisplayPort x1 ■ 1 Tane Kulaklık Çıkışı			
İzleme Açıları	178° (Y) , 178° (D)			
DCI-P3/ sRGB	%90/ %115			
Yüzey İşleme	Yansıma engelleyici			
Görüntü Renkleri	1,07B (8 bit +FRC)			
Güç Tipi	Harici Güç (ADPC2045)		Harici Güç (ADPC2065)	
Güç Tüketimi (Tipik)	45 W		65 W	
Güç Girişi	100~240 Vac, 50~60 Hz, 1,5 A			
Ayarlama (Eğme)	-5° ~ 20°			
Kensington Kilidi	Evet			
VESA Kurulumu	■ Plaka Tipi: 100 x 100 mm ■ Vida Tipi: M4x10 mm ▶ Diş Çapı: 4 mm ▶ Diş Adımı: 0,7 mm ▶ Diş Uzunluğu: 10 mm			
Boyutlar (G x Y x D)	536,7 x 429,0 x 225,4 mm	611,5 x 457,9 x 225,4 mm	709,4 x 509,5 x 248,8 mm	611,5 x 457,9 x 225,4 mm
Net Ağırlık	3,4 kg (net) / 5,0 kg (brüt)	5,4 kg (net) / 9,0 kg (brüt)	6,4 kg (net) / 10,0 kg (brüt)	5,4 kg (net) / 9,0 kg (brüt)
Ortam	Çalışma	Sıcaklık: 0°C ila 40°C Nem: %20 ila 90, yoğunlaşmayan Rakım: 0 ~ 5.000m		
	Depolama	Sıcaklık: -20°C ila 60°C Nem: %10 ila 90, yoğunlaşmayan		

Önceden Ayarlanmış Görüntü Modları

Standart	Çözünürlük	G24C4 (3BA0)	G27C4 (3CA9)	G32C4 (3DA6)	G27CQ4 (3CB0)
		HDMI / DP			
VGA	640x480 @60 Hz	V			
	640x480 @67Hz	V			
	640x480 @72Hz	V			
	640x480 @75Hz	V			
Dos Modu	720X480 @60Hz	V			
	720X576 @50Hz	V			
SVGA	800x600 @56 Hz	V			
	800x600 @60Hz	V			
	800x600 @72Hz	V			
	800x600 @75Hz	V			
XGA	1024x768 @60 Hz	V			
	1024x768 @70Hz	V			
	1024x768 @75Hz	V			
SXGA	1280x1024 @60 Hz	V			
	1280x1024 @75Hz	V			
WXGA+	1440x900 @60 Hz	V			
WSXGA+	1680x1050 @60 Hz	V			
Tam HD	1920x1080 @60 Hz	V			
	1920x1080 @120Hz	V			
	1920x1080 @144Hz	V			
	1920x1080 @165Hz		DP	DP	
WQHD	2560x1440 @60 Hz				
	2560x1440 @85Hz				
	2560x1440 @120Hz				
	2560x1440 @144Hz				
	2560x1440 @165Hz				
Video Zamanlaması Çözünürlük	480P	V			
	576P	V			
	720P	V			
	1080i	V			
	1080P	V			
	1080P @120Hz	V			
	1440P				
	1440P @120Hz				

Sorun Giderme

Güç LED'i sönük.

- Monitör güç düğmesine tekrar basın.
- Monitör güç kablosunun uygun biçimde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.

Görüntü yok.

- Bilgisayar grafik kartının uygun biçimde takılıp takılmadığını kontrol edin.
- Bilgisayarın ve monitörün prizlere bağlandığını ve açıldığını kontrol edin.
- Monitör sinyal kablosunun uygun biçimde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Bilgisayar Bekleme modunda olabilir. Monitörü etkinleştirmek için herhangi bir tuşa basın.

Ekran görüntüsü uygun biçimde boyutlandırılmamış veya ortalanmamış.

Bilgisayarda monitörün görüntülemesine uygun bir ayar yapmak için Önceden Ayarlanmış Görüntü Modları kısmına başvurun.

Tak ve Çalıştır değil.

- Monitör güç kablosunun uygun biçimde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Monitör sinyal kablosunun uygun biçimde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Bilgisayarın ve grafik kartının Tak ve Çalıştır uyumlu olup olmadığını kontrol edin.

Simgeler, yazı tipi veya ekran belirsiz, bulanık ya da renk sorunları var.

- Video uzatma kabloları kullanmaktan kaçının.
- Parlaklığı ve karşıtlığı ayarlayın.
- RGB rengini ayarlayın veya renk sıcaklığını değiştirin.
- Monitör sinyal kablosunun uygun biçimde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Sinyal kablosu bağlayıcısında bükülmüş pimler olup olmadığını kontrol edin.

Monitör kırışmaya başlıyor veya dalgalanmalar gösteriyor.

- Yenileme hızını monitörünüzün özelliklerine uygun biçimde değiştirin.
- Grafik kartınızın sürücülerini güncelleyin.
- Monitörü, elektromanyetik parazite (EMI) neden olabilecek elektrikli aygıtlardan uzaklaştırın.