GIGABYTE™

OYUN MONİTÖRÜ

KULLANIM KILAVUZU

AORUS ELITE FO27Q28G (FO27Q28G)
AORUS ELITE FO27Q24G (FO27Q24G)

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Telif Hakkı

© 2026 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Her hakkı saklıdır.

Bu kılavuzda değinilen ticari markalar yasal olarak kendi ilgili sahiplerine kayıtlıdır.

Feragatname

Bu kılavuzdaki bilgiler telif hakkı yasalarıyla korunmaktadır ve GIGABYTE'ın mülkiyetindedir.

Bu kılavuzdaki özelliklerdeki ve teknik özelliklerdeki değişiklikler GIGABYTE tarafından önceden bildirilmeksizin yapılabilir.

Bu kılavuzun hiç bir bölümü GIGABYTE'ın önceden yazılı izni olmadan herhangi bir biçimde veya herhangi bir araçla çoğaltılamaz, kopyalanamaz, çevrilemez, aktarılamaz veya yayınlanamaz.

- Bu monitörü kullanırken yardımcı olması için Kullanım Kılavuzu'nu dikkatle okuyun.
- Daha fazla bilgi için şu adresteki web sitemize bakın: https://www.gigabyte.com

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri, HDMI Ticari takdim şekli ve HDMI Logoları HDMI Licensing Administrator, Inc.'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

İÇINDEKILER

GIRIŞ **4**
- Paket İçeriği 4
- Filmi Çıkar Sekmesini Kullanarak Ekran Koruyucu Filmini Soyulması 5
- Ürüne Genel Bakış 6
- Monitörünüzü Duvara Montaj için Hazırlama 7

CIHAZI KULLANMA **7**
- Gücü Açma/Kapatma 7

İŞLEMLER **8**
- Giriş Kaynağını Seçme 8
- Elite Menüsü 8
- Hızlı Geçiş 9
- Ana Menü Kılavuzu 10

EKLER **20**
- Teknik Özellikler 20
- Desteklenen Zamanlama Listesi 21
- Desteklenen Zamanlama Listesi (PIP/PBP) 22
- Monitör Bellenim Güncelleme Talimatları 23
- Sorun Giderme 24
- Temel Bakım 24
- GIGABYTE Servis Bilgileri 24

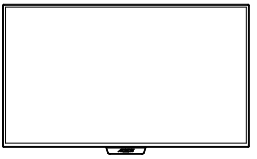
GÜVENLİK BİLGİLERİ **25**
- Güvenlik Önlemleri 25
- Derecelendirme etiketi bilgileri 25
- Stabilite Tehlikesi Önlemleri 26
- Kullanıcı Rahatlığı Önerileri 26

MEVZUAT BİLGİSİ **27**

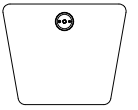
GIRIŞ

Paket İçeriği

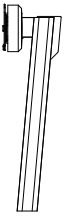
Aşağıdaki öğeler ambalaj kutunuzla gelir. Bunlardan herhangi biri eksikse lütfen yerel bayinize başvurun.



Monitör



Monitör Tabanı



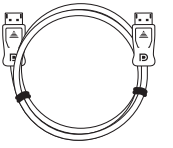
Ayak



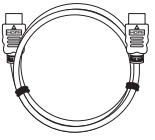
VESA Montaj Adaptörü



Güç Kablosu



DP Kablosu



HDMI Kablosu
(Yalnız FO27Q28G için)



Kablo klipsi



Hızlı Başlangıç Kılavuzu



Garanti Kartı



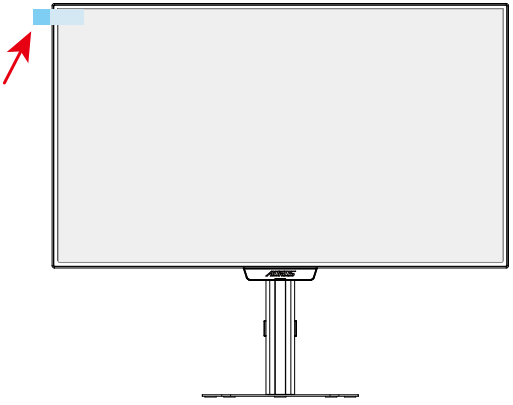
Renk Kalibrasyon Raporu

Not:
Monitörü daha sonra nakliye etmek için lütfen ambalaj kutusunu ve ambalaj malzemelerini saklayın.

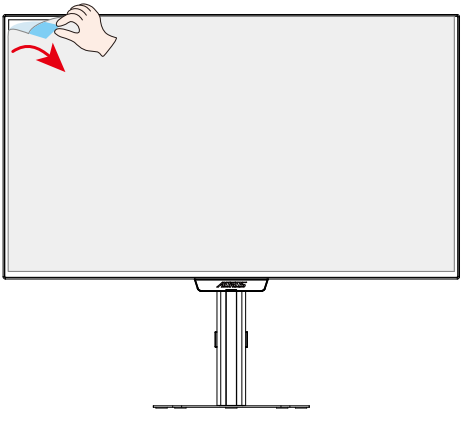
Filmi Çıkar Sekmesini Kullanarak Ekran Koruyucu Filmini Soyulması

Filmi Çıkar Sekmesini Kullanma Talimatları:

1. Filmi Çıkar etiketi aşağıdaki resimde kırmızı okla gösterildiği şekilde konumlandırılmıştır.

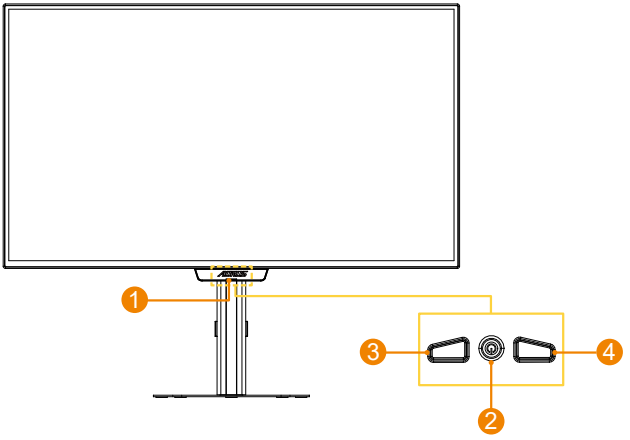


2. Aşağıdaki resimde kırmızı okla gösterilen yönde ekran koruyucu filmini çıkarın.
   Not: Ekranın hasar görmesini önlemek için lütfen koruyucu filmi çıkarmak için tırnak veya keskin nesneler kullanmaktan kaçının. Bunun yerine koruyucu filmi kaldırıp çıkarmak için yapışkan bant kullanın.



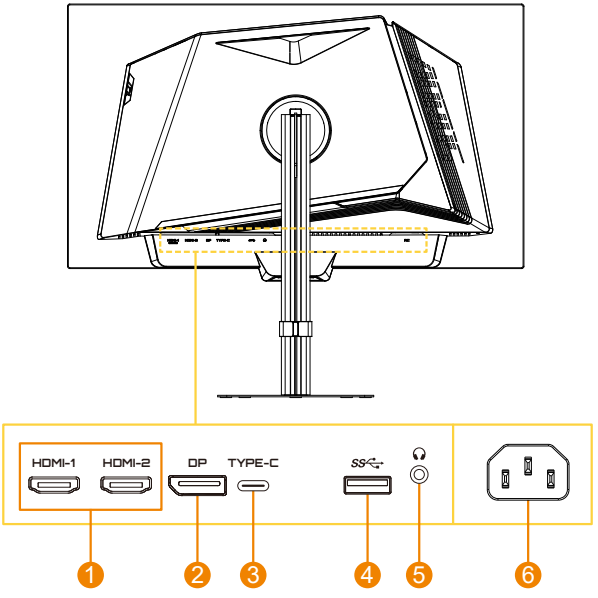
Ürüne Genel Bakış

Önden Görünüm



1 Güç LED'i
2 Kontrol düğmesi
3 Gücü kapatma
4 Taktik anahtar

Arka Görünüm



1 HDMI bağlantı noktaları (x2)
2 DisplayPort
3 USB Type-C bağlantı noktası
4 USB bağlantı noktası (Yalnızca bellenim güncellemesi için)
5 Kulaklık girişi
6 AC IN jakı

Monitörünüzü Duvara Montaj için Hazırlama

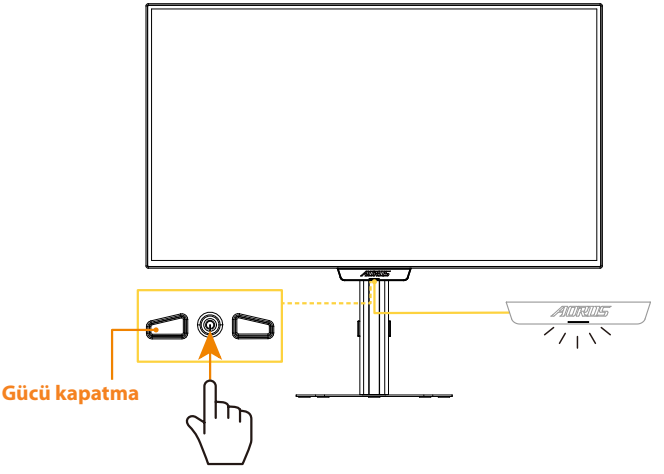
Not: Monitörü duvara monte etmek için yalnızca 100 x 100 mm VESA uyumlu bir duvar montaj kiti kullanın. Duvara montaj braketi kitinde bulunan kurulum kılavuzuna bakın. VESA montaj vidası miktarı ve boyutu: 4 x M4 x 10mm minimum.

CIHAZI KULLANMA

Gücü Açma/Kapatma

Gücü Açma

1. Güç kablosunun bir ucunu monitörün arkasındaki AC IN (AC Giriş) jakına bağlayın.
2. Güç kablosunun diğer ucunu bir elektrik prizine takın.
3. Monitörü açmak için **Kontrol** düğmesine basın. Güç LED'i monitörün kullanıma hazır olduğunu gösterecek şekilde beyaz yanacaktır.



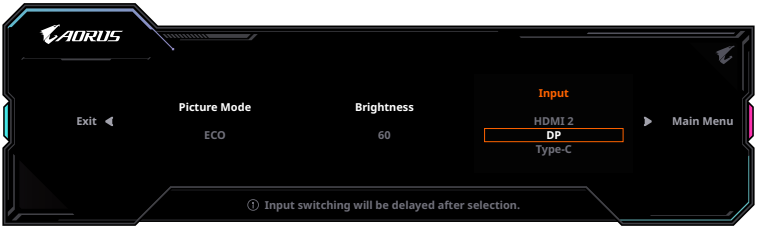
Gücü Kapatma

- Monitörü kapatmak için **Kontrol** düğmesine 2 saniye kadar basın.
- Güç düğmesine basın (Bkz. sayfa 6, "Önden Görünüm").

İŞLEMLER

Giriş Kaynağını Seçme

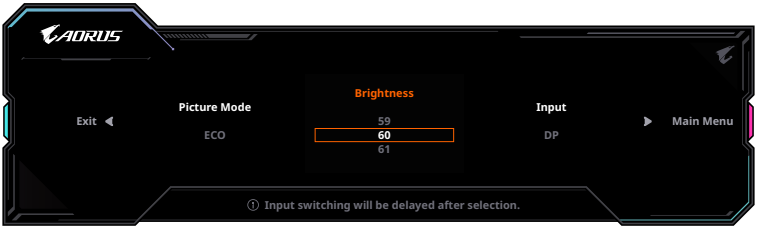
1. **Input** menüsüne girmek veya **Elite** menüsünü açıp **Input** öğesini seçmek için **Kontrol** düğmesini sağa (‹◆›) hareket ettirin.
2. **Kontrol** düğmesini yukarı/aşağı hareket ettirerek (‹◆›) istenen giriş kaynağını seçin. Sonra onaylamak için **Kontrol** düğmesine basın.



Elite Menüsü

Elite Menüsü işlevlerine erişmek için aşağıdaki adımları izleyin:

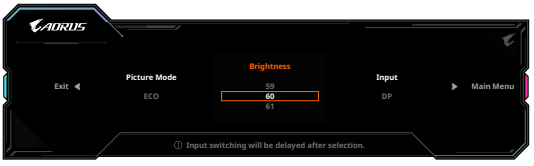
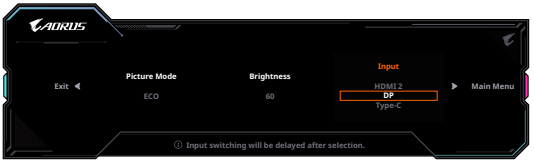
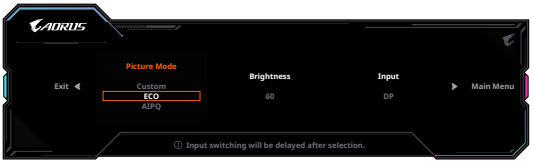
1. **Kontrol** düğmesinin ortasına basarak **Elite** menüsünü açın.
2. Ayarlamak istediğiniz öğeleri seçmek için **Kontrol** düğmesini sola/sağa (‹◆›) hareket ettirin.
3. Seçilen öğeleri ayarlamak için **Kontrol** düğmesini yukarı/aşağı (‹◆›) hareket ettirin.
4. Daha fazla ayar için **Ana** Menü'yü açmak üzere seçimi en sağdaki seçeneğe getirin.
5. **Elite** menüsünü kapatmak için **Kontrol** düğmesinin merkezine tekrar basın veya seçimi en soldaki seçeneğe getirin.



Hızlı Geçiş

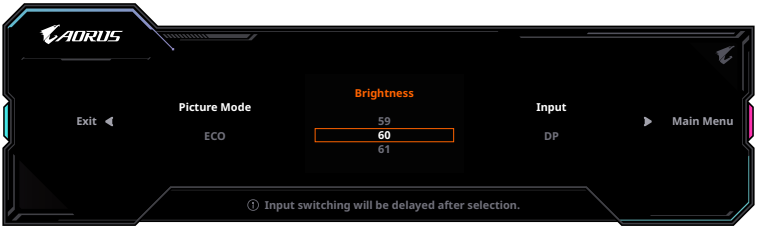
Varsayılan olarak **Kontrol** düğmesi belirli işlevlerle atanmıştır.

Hızlı Geçiş işlevlerine erişmek için aşağıdaki adımları izleyin:

Yukarı Geçiş	**Brightness** menüsünü açmak için **Kontrol** düğmesinin merkezine basın veya **Kontrol** düğmesini yukarı (‹◆›) hareket ettirin. **Kontrol** düğmesini yukarı/aşağı (‹◆›) hareket ettirerek ayarı düzenleyin ve onaylamak için **Kontrol** düğmesine basın. 
Sağa Geçiş	**Kontrol** düğmesini sağa hareket ettirerek (‹◆›) **Input** menüsüne girin. Giriş Kaynağı Seçimi bölümüne bakın. 
Sola Geçiş	**Picture Mode** menüsünü açmak için **Kontrol** düğmesini sola (‹◆›) hareket ettirin. **Kontrol** düğmesini yukarı/aşağı (‹◆›) hareket ettirerek istenen seçeneği seçin ve onaylamak için **Kontrol** düğmesine basın. 
Aşağı Geçiş	**Ana** menüye girmek için **Kontrol** düğmesini aşağı (‹◆›) hareket ettirin.

Ana Menü Kılavuzu

Ana Menü'yü açmak için **Kontrol** düğmesini aşağı (◈) hareket ettirin veya **Elite** menüsü açıkken seçimi en sağdaki seçeneğe getirin.

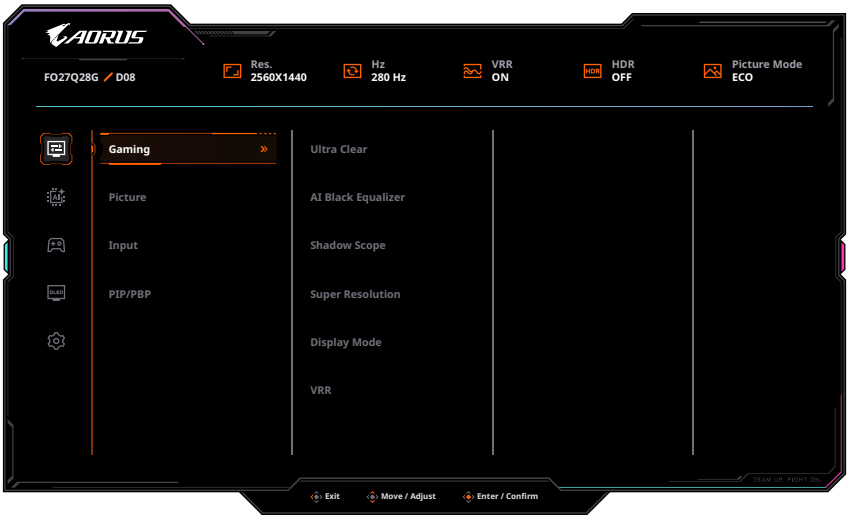


Sonra bir işlev sayfasını seçip ilgili ayarları yapılandırmak için **Kontrol** düğmesini (yukarı/aşağı/sol/sağ) kullanın.



Settings > Gaming

Oyunla ilgili ayarları yapılandırın.



Öğe	Açıklama
Ultra Clear	Bu işlev etkinleştirildiğinde hızlı hareket eden oyunlarda hareket bulanıklaştırmasını azaltır. **Not:** Bu fonksiyon frekans 120Hz olarak ayarlandığında kullanılabilir.
AI Black Equalizer	Ayrıntıları geliştirmek ve karanlık sahnelerde görünürlüğü iyileştirmek için görüntüdeki koyu alanların görünürlüğünü ayarlayın.
Shadow Scope	Ekranın belirli bir alanını büyütebilen, ayrıntıları geliştiren ve karanlık sahnelerde görünürlüğü artıran bir pencereyi Etkinleştirin/Devre Dışı Bırakın.
Super Resolution	Daha keskin ve ayrıntılı görseller oluşturmak için genel görüntü kalitesini iyileştirin.
Display Mode	Ekran en boy oranını seçin.
VRR	VRR sinyali almayı etkinleştirir/devre dışı bırakır.

Settings > Picture

Görüntüyle ilgili ayarları yapılandırın.

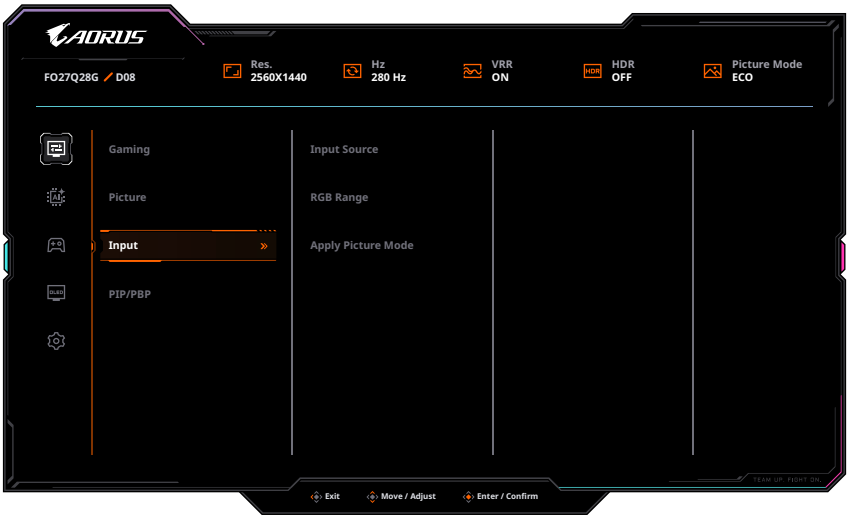


Öğe	Açıklama
Preset Mode	Farklı kullanım senaryoları için önceden tanımlanmış bir resim modu seçin (örneğin: Standard, Movie, Reader).
Brightness	Görüntünün parlaklığını ayarlayın.
Contrast	Görüntünün kontrastını ayarlayın.
6 axis Color	Kullanıcının her bir eksen rengi için tonu ve doygunluğu ayrı ayrı özelleştirebileceği gelişmiş bir renk ayarıdır. **Not:** 6 axis Color özelliği, yalnızca **Preset Mode Custom** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
Color Vibrance	Daha mat renklerin yoğunluğunu ayarlayın.
Sharpness	Görüntünün keskinliğini ayarlayın.
Gamma	Parlaklığın orta seviyesini ayarlayın.
Color Temperature	Renk sıcaklığını seçin. **Not:** Tercihinize göre kırmızı (R), yeşil (G) veya mavi (B) seviyesini ayarlayarak renk sıcaklığını özelleştirmek için **User Define** seçeneğini seçin.
Reset Picture	Tüm **Picture** ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlayın.

Not: Monitör, fabrika sıfırlama/varsayılan ayar modunda Düşük Mavi Işık paneli ve TÜV Rheinland Düşük Mavi Işık Donanım Çözümü uyumluluğunu kullanır.

Settings > Input

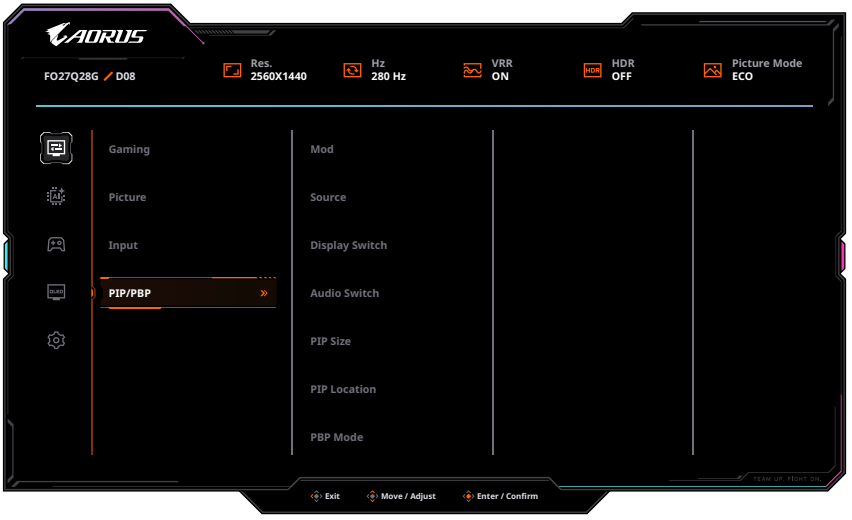
Giriş kaynağı ile ilgili ayarları yapılandırın.



Öğe	Açıklama
Input Source	Giriş kaynağını seçin.
RGB Range	RGB veya otomatik algılama aralığını manuel olarak ayarlayın.
Apply Picture Mode	Resim modunu tüm giriş kaynaklarına veya geçerli giriş kaynağına uygulanacak şekilde ayarlayın.

Settings > PIP/PBP

Picture-In-Picture (Resim İçinde Resim) ve Picture-By-Picture (Yan Yana Resim) ile ilgili ayarları yapılandırın.

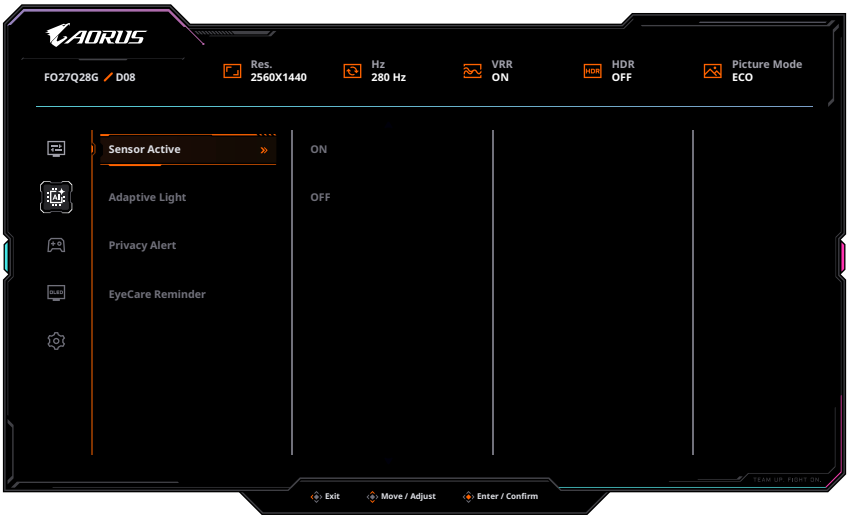


Öğe	Açıklama
Mod	PIP veya PBP modunu Açık veya Kapalı olarak seçin.
Source	Alt pencere için giriş kaynağını seçin.
Display Switch	Ana pencere ile alt pencereler arasındaki video kaynaklarını değiştirin.
Audio Switch	Ana pencere ile alt pencereler arasındaki ses kaynaklarını değiştirin.
PIP Size	PIP modundaki Alt pencerenin boyutunu ayarlayın.
PIP Location	Alt pencerenin ekrandaki konumunu ayarlayın.
PBP Mode	Giriş sinyallerinin PBP pencereleri içinde nasıl görüntüleneceğini seçin.

Not: HDR ve VRR sinyalleri alınırken PIP/PBP işlevi etkinleştirilemez.

AI Assistant

Yapay zeka destekli gelişmiş ayarları yapılandırın.

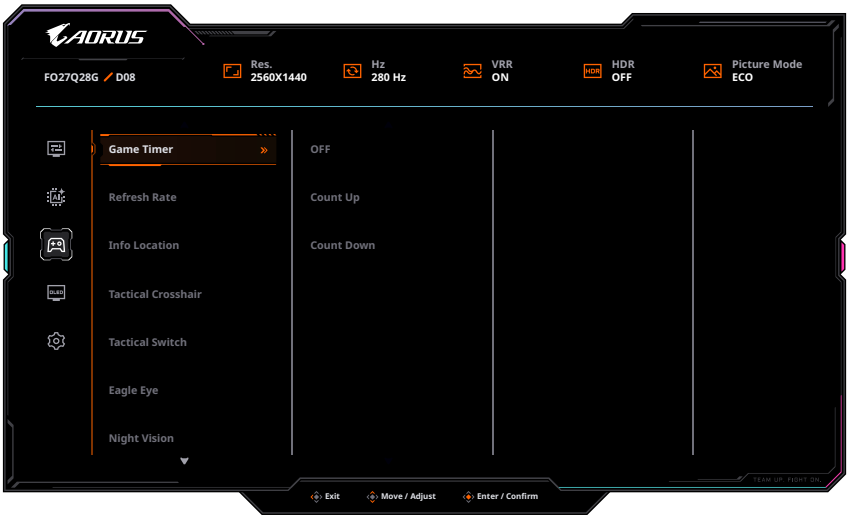


Öğe	Açıklama
Sensor Active	Sensörü açın/kapatın (Sensör aktif olduğunda LED göstergesi yeşil yanar).
Adaptive Light	Ekran parlaklığını çevreleyen ortam ışığına göre otomatik olarak ayarlayın.
Privacy Alert	Sensör menzili içinde yetkisiz izleyiciler algılandığında gizlilik korumasını etkinleştirin.
EyeCare Reminder	Düzenli göz molalarını teşvik etmek için bir açılır bildirim görüntüleyin.

Not: Bu sensör, insan varlığını algılamak için düşük çözünürlüklü teknoloji kullanır ve ilgili özellikleri yalnızca algılama sonuçlarına dayanarak destekler. Sensör; fotoğraf çekme, video kaydı, görüntü depolama veya iletimini desteklemez ve herhangi bir kişisel görüntü veya kişisel olarak tanımlanabilir bilgi (PII) kaydetmez.

GameAssist

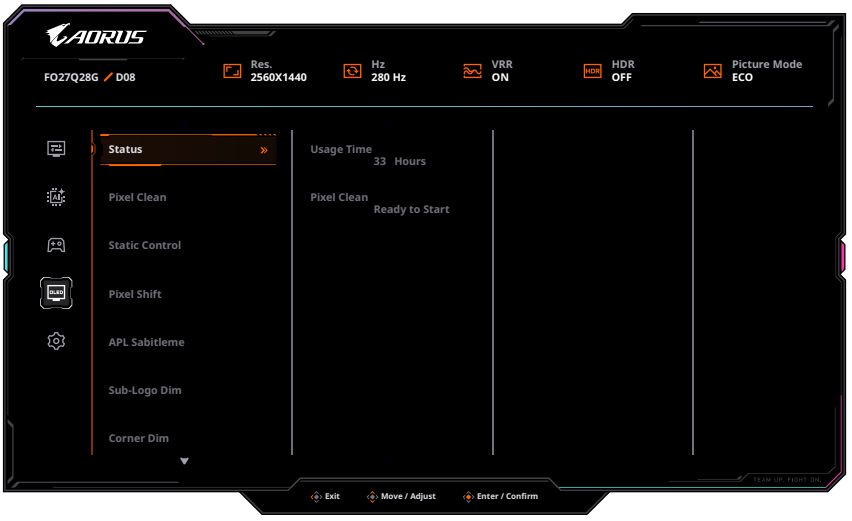
Gelişmiş taktiksel oyun özelliklerini yapılandırın.



Öğe	Açıklama
Game Timer	Geçen veya kalan oyun süresini izlemek için ekranda ileri veya geri sayım zamanlayıcısını görüntüleyin.
Refresh Rate	Gerçek zamanlı yenileme hızını (Hz) görüntüleyin.
Info Location	**Game Timer** ve **Refresh Rate** gibi bilgiler için görüntüleme konumunu ayarlayın.
Tactical Crosshair	Ekran üzerinde bir nişangah görüntüleyin. • **Offset:** Nişangahın yatay ve dikey konumunu hassas bir şekilde ayarlayın. • **Color Adapt:** Nişangah rengini arka plan sahnesine göre otomatik olarak ayarlayın.
Tactical Switch	Ekran görüntü boyutunu ve çözünürlüğünü belirtilen seçeneklere göre ayarlayın. **Not:** Resolution Switch'i etkinleştirmeden önce lütfen tam ekran uygulamaları kapatın. • **Key Binding:** Tactical Switch düğmesi için diğer işlevleri seçin. (Bir seferde yalnızca bir işlev seçilebilir.)
Eagle Eye	Ekranın belirli bir alanını büyütebilen ve ilgili ayarları yapabilen bir pencereyi etkinleştirin/devre dışı bırakın.
Night Vision	Düşük ışık koşullarında hedefleri netleştirmek için gece görüşünü etkinleştirin/devre dışı bırakın.
Tactical HUD	HUD bilgilerini ekran köşelerinden ekranın alt orta kısmına kopyalayın.

AI OLED Care Pro

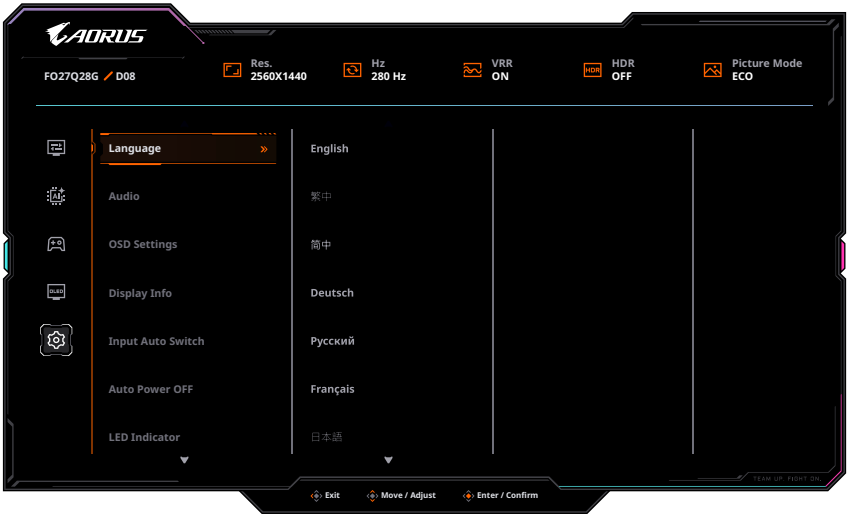
OLED Care ile ilgili ayarları yapılandırın.



Öğe	Açıklama
Status	Ekran kullanım süresi ve Pixel Clean işlevinin yürütülme durumu gibi ekranın mevcut durumunu gösterir.
Pixel Clean	Monitör 4 saatten fazla kullanıldığında, piksel telafili OLED ekranı temizlemek ve yenilemek için bu işlemin başlatılması önerilir.
Static Control	Görüntü sabit kaldığında ekran parlaklığını azaltır.
Pixel Shift	Statik görüntü tutulmasını önlemek için ekran içeriğini piksellere göre taşır.
APL Sabitleme	Ortalama Görüntü Seviyesini (APL) sabitlemek için ekran parlaklığını ayarlar.
Sub-Logo Dim	Görüntü tutulmasını önlemek için görev çubuğunun ve statik logoların parlaklığını azaltır.
Corner Dim	Ekranın dört köşesindeki parlaklığı azaltın.
Auto Awake	Panel ömrünü uzatmak için kullanıcı algılanmadığında ekranı otomatik olarak kapatın ve bir kullanıcı tekrar algılandığında çalışmaya devam edin.
Reset Settings	Tüm **AI OLED Care Pro** ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlayın.

System

Sistemle ilgili ayarları yapılandırın.



Öğe	Açıklama
Language	OSD menüsü için istediğiniz dili seçin.
Audio	Sesle ilgili ayarları yapılandırın.
OSD Settings	Ekran menüsüyle ilgili ayarları yapılandırın.
Display Info	Ekran sinyal kaynağını değiştirirken veya yeniden başlatırken çözünürlük bilgisini Etkinleştirin/Devre dışı bırakın.
Input Auto Switch	Mevcut bir giriş kaynağına otomatik geçişi Etkinleştirin/Devre dışı bırakın.
Auto Power OFF	Monitörü otomatik olarak kapatmak için zamanlayıcıyı Etkinleştirin/Devre dışı bırakın.
LED Indicator	Güç LED'inin gösterge türünü seçin.
RGB LED	Arka ışık LED'inin desenini seçin.
Type-C Compatibility	Daha fazla mobil cihaz uyumluluğu için bu seçeneği AÇIK konuma getirin.
HDMI Version	HDMI sürümünü seçin.
HDMI CEC	Bu işlev etkinleştirildiğinde, PS5, XBOX gibi CEC cihazları uyandıklarında monitörü açabilir ve bekleme veya kapalı moduna girdiklerinde ekranı kapatabilir.
DSC	DSC sinyal kaynağını devre dışı bırakmak için **OFF** seçeneğini seçin.

FW Update	Firmware güncelleme işlemini başlatmak için doğru firmware dosyasının bulunduğu USB sürücüsünü takın.
Reset to default	Monitörü fabrika varsayılan ayarlarına geri yükleyin.

EKLER

Teknik Özellikler

Öğe	Teknik Özellikler	
Model	**FO27Q28G**	**FO27Q24G**
Panel Boyutu	27 inç	
En/Boy Oranı	16:9	
Çözünürlük	QHD (2560 x 1440)	
LED Ömrü	30.000 saat (min.)	
Piksel Aralığı	0,2292 (Y) x 0,2292 (D) mm	
Parlaklık	SDR 335 nit (tip.)	SDR 275 nit (tip.)
Kontrast Oranı	1,5M:1	
Renk Derinliği	1,07B (10 Bit)	
Etkin Görüntüleme Alanı	590,4192 (Y) x 331,8816 (D) mm	590,42 (Y) x 333,72 (D) mm
İzleme Açısı	178° (Y)/178° (D)	
Giriş/Çıkış Terminalleri	• 2 x HDMI 2.1 • 1 x DP 2.1 (13,5G) • 1 x USB Type-C (5V/3A) • 1 x USB 2.0 (Yalnızca bellenim güncellemesi için) • 1 x Kulaklık	• 2 x HDMI 2.1 • 1 x DP 2.1 • 1 x USB Type-C (5V/3A) • 1 x USB 2.0 (Yalnızca bellenim güncellemesi için) • 1 x Kulaklık
Güç Kaynağı	100-240VAC, 50/60Hz	
Güç Tüketimleri	• Açık Modu: 31 W • Bekleme: 0,5 W • Kapalı Modu: 0,3 W **Not:** Test koşulları CEC standartlarına uygundur.	
Boyutlar (G x Y x D)	605,22 x 522,2 x 204,51 mm (Ayak ile) 605,22 x 367,52 x 79,2 mm (Ayaksız)	
Ağırlık	6,35 ± 0,5 kg (Ayak ile) 5,11 ± 0,5 kg (Ayaksız)	6,34 ± 0,5 kg (Ayak ile) 5,10 ± 0,5 kg (Ayaksız)
Sıcaklık Aralığı (çalışma)	0°C ila 40°C	

Not: Teknik özellikler bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

Desteklenen Zamanlama Listesi

Model	FO27Q28G			FO27Q24G		
Zamanlama Listesi	HDMI 1 HDMI 2	DP	Type-C	HDMI 1 HDMI 2	DP	Type-C
640 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 67Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 72Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 400 / 70Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 56Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 72Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
832 x 624 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 70Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1152 x 864 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1152 x 870 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 50Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 100Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 800 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 960 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 1024 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 1024 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1440 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1440 x 900 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1600 x 900 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1680 x 1050 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 24Hz	V			V		
1920 x 1080 / 50Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 100Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 120Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 240Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 280Hz	V	V	V			
2560 x 1440 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 120Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 144Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 240Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 280Hz	V	V	V			

Desteklenen Zamanlama Listesi (PIP/PBP)

Model	FO27Q28G (PIP/PBP)			FO27Q24G (PIP/PBP)		
Zamanlama Listesi	HDMI 1 HDMI 2	DP	Type-C	HDMI 1 HDMI 2	DP	Type-C
640 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 67Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 72Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 400 / 70Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 56Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 72Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
832 x 624 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 70Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1152 x 864 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1152 x 870 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 50Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 800 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 960 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 1024 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 1024 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1440 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1440 x 900 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1600 x 900 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1680 x 1050 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 24Hz	V			V		
1920 x 1080 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 120Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 144Hz (PIP)	V	V	V	V	V	V
640 x 1440 / 120Hz (PBP)			V			V
1280 x 1440 / 60Hz (PBP)	V	V	V	V	V	V
1280 x 1440 / 120Hz (PBP)	V	V	V	V	V	V
1760 x 1440 / 120Hz (PBP)	V	V		V	V	

Monitör Bellenim Güncelleme Talimatları

1. Bilgisayarınızdaki bir tarayıcı kullanarak https://www.gigabyte.com adresindeki GIGABYTE resmi web sitesini ziyaret edin.
2. Monitör modelini arama çubuğuna girin ve ihtiyacınız olan monitör ürününü bulun.
3. Monitör modeliniz için en son bellenim dosyasını seçin, bilgisayarınıza indirin ve çıkarın (çıkarılan dosya .bin formatındadır).

   Not: Dosyayı yeniden adlandırmayın.
4. Çıkarılan bellenim dosyasını USB sürücüsünün kök dizinine kaydedin.

   Not: USB sürücünüzün önceden FAT32 olarak biçimlendirildiğinden emin olun. Ürün yazılımı depolama ve güncellemeleri için MBR bölümleme şemasına sahip bir USB sürücü kullanın.
5. USB sürücüsünü monitörün arkasındaki USB portuna bağlayın.
6. USB sürücüsünü bağladıktan sonra, "**System**" ayarlarında **FW Update**'i seçin (bkz. sayfa 19), ardından monitör ekranının ortasında bir bellenim güncelleme onay iletişim kutusu görünecektir (aşağıdaki resimde gösterildiği gibi).



7. **Kontrol** düğmesini kullanarak **Yes**'i seçin ve güncelleme otomatik olarak başlayacaktır. Güncelleme işlemi sırasında monitör birkaç kez yeniden başlatılabilir.

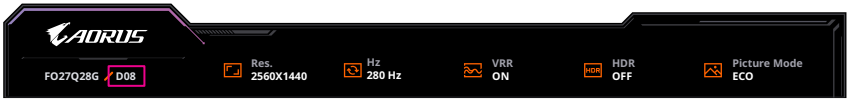
   Not: Güncelleme tamamlanmadan monitörü çalıştırmayın veya kapatmayın.



8. İlerleme %100'e ulaştığında, bellenim veri aktarımının tamamlandığını gösterir. 3 saniye sonra monitör otomatik olarak yeniden başlatılacak ve bellenim güncellemesi tamamlanacaktır. USB sürücüsünü çıkarın.



9. Son olarak, **Kontrol** düğmesini kullanarak **Ana** menüye girin ve güncellenmiş bellenim sürümünü kontrol edin.



Sorun Giderme

Sorun	Olası Çözümler
Güç yok	• Güç kablosunun güç kaynağına ve monitöre düzgün bağlandığından emin olun. • Kırılmadıklarından emin olmak için kabloyu ve fişi kontrol edin. • Monitörün açık olduğundan emin olun.
Ekranda hiç görüntü görünmüyor	• Monitörün ve bilgisayarın düzgün bağlandığından ve her iki cihazın da açık olduğundan emin olun. • Doğru giriş kaynağını seçtiğinizden emin olun. Bkz. sayfa 8 veya 13.
Görüntü tüm ekranı doldurmuyor	• Farklı **Display Mode** (en/boy oranı) ayarı deneyin. Bkz. sayfa 11.
Renkler bozuk	• Giriş sinyali kablosunun düzgün bağlandığından emin olun. • Görüntüyle ilgili ayarları yapılandırın. "Resim" bölümüne bakın.
Ses yok veya ses düzeyi düşük	• Kulaklık kablosunun düzgün bağlandığından emin olun. • Ses düzeyini ayarlayın. Bkz. sayfa 18. • Bilgisayarınızın sesle ilgili ayarlarını yapın.

Not: Sorun devam ederse daha fazla yardım için lütfen müşteri hizmetlerine başvurun.

Temel Bakım

- Kalıntı tozları çıkarmak için ekranı yumuşak, tüy bırakmayan bir bezle silin.
- Temizleme sıvısını yumuşak bir bez üzerine püskürtün veya uygulayın. Sonra ekranı nemli bir bezle yavaşça silin.

  Not:
  - Bezin nemli, ancak ıslak olmadığından emin olun.
  - Silerken ekrana aşırı güç uygulamaktan kaçının.
  - Asidik veya aşındırıcı temizleyiciler ekrana zarar verebilir.

GIGABYTE Servis Bilgileri

Daha fazla servis bilgileri için lütfen GIGABYTE resmi web sitesini ziyaret edin.

https://www.gigabyte.com/

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Güvenlik Önlemleri

Monitörü kullanmadan önce aşağıdaki Güvenlik Önlemleri'ni iyice okuyun.

- Yalnızca monitörle sağlanan veya üreticinin önerdiği aksesuarları kullanın.
- Ürünün plastik ambalaj torbasını çocukların erişemeyecekleri bir yerde saklayın.
- Monitörü elektrik prizine bağlamadan önce güç kablosunun gerilim sınıfının bulunduğunuz ülkedeki güç özellikleriyle uyumlu olduğundan emin olun.
- Güç kablosu fişi düzgün kablolanmış ve topraklanmış bir elektrik prizine bağlanmalıdır.
- Fişe ıslak ellerle dokunmayın, kolayca elektrik çarpabilir.
- Monitörü sabit ve iyi havalandırılmış bir yere yerleştirin.
- Monitörü elektrikli radyatörler veya doğrudan güneş ışığı gibi ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.
- Monitördeki delikler veya açıklıklar havalandırma içindir. Havalandırma deliklerini nesnelerle kapatmayın veya engellemeyin.
- Monitörü su, içecek veya her türlü sıvı yakınında kullanmayın. Aksi halde elektrik çarpabilir veya monitör hasar görebilir.
- Temizlemeden önce monitörün fişini elektrik prizinden çıkardığınızdan emin olun.
- Ekran yüzeyi kolayca çizilebileceğinden yüzeye sert veya keskin nesnelerle dokunmaktan kaçının.
- Ekranı silmek için kağıt havlu yerine yumuşak, tüy bırakmayan bir bez kullanın. Monitörü temizlemek için gerekirse bir cam temizleyici de kullanabilirsiniz. Ancak, temizleyiciyi kesinlikle doğrudan ekran üzerine püskürtmeyin.
- Monitör uzun süre kullanılmayacaksa güç kablosunun bağlantısını kesin.
- Monitörü kendiniz parçalarına ayırmaya veya onarmaya çalışmayın.

Derecelendirme etiketi bilgileri

Derecelendirme etiketi, VESA montaj delikleri arasında arka kapakta yer almaktadır. Derecelendirme etiketine erişmek için:

1. Monitörü ekranı aşağı bakacak şekilde, temiz, kuru ve koruyucu bir örtüyle kaplanmış düz bir yüzeye yerleştirin.
2. Standı monitörden ayırmak için serbest bırakma düğmesini yukarı itin.
3. Standı çıkarın.

Stabilite Tehlikesi Önlemleri

Ürün düşerek ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Yaralanmaları önlemek için, bu cihaz montaj talimatlarına uygun olarak zemine/duvara sağlam bir şekilde takılmalıdır.

Başta çocuklarda olmak üzere birçok yaralanma, aşağıdakileri içeren basit tedbirlerle önlenebilir:

- HER ZAMAN ürün seti imalatçısı tarafından önerilen ayaklıkları ve kurulum yöntemlerini kullanın.
- HER ZAMAN ürünü güvenle destekleyebilecek mobilyalar kullanın.
- Ürünün destekleyici mobilyanın kenarına yakın olmadığından HER ZAMAN emin olun.
- Çocukları, ürüne veya kontrollerine ulaşmak için mobilyaya tırmanmanın tehlikeleri hakkında HER ZAMAN uyarın.
- Ürüne bağlı olan tel ve kabloları HER ZAMAN ayağa takılmayacak, çekilmeyecek ya da tutulmayacak şekilde yerleştirin.
- Ürünü stabil olmayan bir konuma HİÇBİR ZAMAN yerleştirmeyin.
- Mobilya ve ürünü uygun bir desteğe sabitlemeden, ürünü HİÇBİR ZAMAN uzun bir mobilyaya (dolap veya kitaplık gibi) yerleştirmeyin.
- Ürünü, ürün ile destekleyici mobilya arasında bulunan bez ya da başka malzemelere HİÇBİR ZAMAN koymayın.
- Ürünün veya ürünün yer aldığı mobilyanın üstüne, oyuncaklar ve uzaktan kumandalar gibi çocukları tırmanmaya teşvik edebilecek şeyler HİÇBİR ZAMAN koymayın.
- Mevcut ürün saklanacak ve yeri değiştirilecekse, yukarıdakilerle aynı hususlar uygulanmalıdır.
- Depremler veya diğer şoklara bağlı devrilmenin neden olduğu kişisel yaralanmaları veya ürün hasarını önlemek için ürünü sabit bir yere kurduğunuzdan ve düşmeyi önleyecek önlemleri aldığınızdan emin olun.

Kullanıcı Rahatlığı Önerileri

Monitör gözle görülür monitör titreşimini temizleyen Titreşimsiz teknolojiyi benimser ve kullanıcıların göz yorgunluğu çekmelerini önler.

Aşağıda monitörünüzü rahat izleme hakkında bazı ipuçları bulunmaktadır:

- Gözlerinizle monitör arasında en az 50 ila 75 cm (20" ila 30") mesafe bırakın.
- Genel bir kural, rahat oturduğunuzda monitörü ekranın üstü göz hizanızda veya biraz altında olacak şekilde yerleştirmektir.
- Gerçekleştirmekte olduğunuz işin türü için yeterli ışık kullanın.
- 30 dakikada bir düzenli ve sık molalar verin (en az 10 dakika).
- Düzenli olarak monitör ekranınızdan öteye baktığınızdan ve molalar sırasında en az 20 saniye uzak bir nesneye odaklandığınızdan emin olun.
- Göz egzersizi göz yorgunluğunu azaltmaya yardımcı olabilir. Bu egzersizleri sık sık tekrarlayın:
  (1) yukarı ve aşağı bakın (2) yavaşça gözlerinizi kaydırın (3) gözlerinizi çapraz hareket ettirin.

Bu model TÜV Rheinland tarafından Titreşimsiz ve Düşük Mavi Işık doğrulamasından geçmiştir. Daha fazla bilgi için:
https://www.gigabyte.com/tw/Support/FAQ/4310

MEVZUAT BİLGİSİ

United States of America, Federal Communications Commission Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

European Union (EU) CE Declaration of Conformity

This device complies with the following directives: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, Low-voltage Directive 2014/35/EU, ErP Directive 2009/125/EC, RoHS directive (recast) 2011/65/EU & the Directive (EU) 2015/863 amendment of Annex II.

Compliance with these directives is assessed using applicable European Harmonised Standards.

European Union (EU) RoHS (recast) Directive 2011/65/EU & the European Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 Statement

GIGABYTE prohibits the intentional addition of hazardous substances, ensuring GIGABYTE products are free from such substances (Cd, Pb, Hg, Cr+6, PBDE, PBB, DEHP, BBP, DBP and DIBP). The parts and components have been carefully selected to meet RoHS requirement. Moreover, we at GIGABYTE are continuing our efforts to develop products that do not use internationally banned toxic chemicals.

For any support regarding the EU General Product Safety Regulation (GPSR), please contact Giga-Byte Technology B.V. Steenoven 24, 5626 DK Eindhoven, Netherlands.
Email: EU.grp@gigabyte.com

European Union (EU) Community Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE) Directive Statement

GIGABYTE will fulfill the national laws as interpreted from the 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) (recast) directive. The WEEE Directive specifies the treatment, collection, recycling and disposal of electric and electronic devices and their components. Under the Directive, used equipment must be marked, collected separately, and disposed of properly.

WEEE Symbol Statement



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local government office, your household waste disposal service or where you purchased the product for details of environmentally safe recycling.

End of Life Directives-Recycling



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

CE Déclaration de Conformité

Cet appareil est conforme aux Directives de l'UE suivantes: Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE, Directive Basse Tension 2014/35/UE, Directive 2009/125/CE en matière d'écoconception, la Directive RoHS II 2011/65/UE & Directive (UE) 2015/863 modifiant l'Annexe II.

La conformité à ces directives est évaluée sur la base des normes européennes harmonisées applicables.

CE-Konformitätserklärung

Dieses Produkte erfüllen folgenden EU-Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, RoHS-Richtlinie 2011/65/EG erfüllt und die Richtlinie (EU) 2015/863 zur Änderung von Anhang II.

Die Konformität mit diesen Richtlinien wird anhand der anwendbaren harmonisierten Europäischen Normen bewertet.

CE Declaración de conformidad

Este producto cumplen con las siguientes Directivas de la Unión Europea: Directiva EMC 2014/30/EU, Directiva de bajo voltaje 2014/35/EU, Directiva de Ecodiseño 2009/125/CE, Directiva RoHS 2011/65/EU y la Directiva (EU) 2015/863 por la que se modifica el Anexo II.

El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

CE declaração de conformidade

Este produto estão em conformidade com das seguintes Diretivas UE: Diretiva Baixa Tensão 2014/35/UE; Diretiva CEM 2014/30/UE; Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE; Diretiva RSP 2011/65/CE e a Diretiva (UE) 2015/863 que altera o Anexo II.

A conformidade com estas diretivas é verificada utilizando as normas europeias harmonizadas.

CE Dichiarazione di conformità

I prodotti sono conformi con una o più delle seguenti Direttive UE, come applicabile: Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE, Direttiva Ecodesign EMC 2009/125/CE, Direttiva RoHS 2011/65/UE e Direttiva (UE) 2015/863 recante modifica dell'Allegato II.

La conformità con tali direttive viene valutata utilizzando gli Standard europei armonizzati applicabili.

CE Deklaracja zgodności

Urządzenie jest zgodne z następującymi dyrektywami: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE, Dyrektywa niskonapięciowej 2014/35/UE, Dyrektywa ErP 2009/125/WE, Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i Dyrektywa (UE) 2015/863 zmieniająca Załącznik II. Zgodność z tymi dyrektywami oceniono za pomocą mających zastosowanie zharmonizowanych norm europejskich.

CE Prohlášení o shodě

Toto zařízení splňuje požadavky Směrnice o Elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU, Směrnice o Nízkém napětí 2014/35/EU, Směrnice ErP 2009/125/ES, Směrnice RoHS 2011/65/EU a Směrnice (EU) 2015/863 kterou se mění Příloha II.

Shoda s těmito směrnicemi je posuzována v souladu s příslušnými evropskými harmonizačními standardy.

CE Megfelelőségi nyilatkozata

A termék megfelelnek a következőrájuk vonatkozó egy vagy több Európai Uniós irányelvnek: EMC irányelv 2014/30/EU, Kisfeszültségű villamos berendezésekre vonatkozó irányelv2014/35/EU, Környezetbarát tervezésről szóló irányelv 2009/125/EZ, Direktivi RoHS irányelv 2011/65/EU és Direktivi (EU) 2015/863 o izmjeni Priloga II.

A fenti irányelveknek történőmegfelelés megállapítása a vonatkozó harmonizált európai szabványok segítségével történik.

CE Δήλωση συμμόρφωσης

Είναι σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των παρακάτω Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας: Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Οδηγία χαμηλή τάση 2014/35/EU, Οδηγία 2009/125/ΕΚ σχετικά με τον οικολογικό σχεδιασμό, Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ και Οδηγία (ΕΕ) 2015/863 για την τροποποίηση του παραρτήματος II.

Η συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες αξιολογείται χρησιμοποιώντας τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα.

CE Declarație de conformitate

Acest aparat este conform cu: Compatibilitatea electromagnetică Directiva 2014/30/UE, Directiva privind echipamentele de joasă tensiune 2014/35/UE, Directiva privind proiectarea ecologică 2009/125/CE, Directiva RoHS 2011/65/UE & Directiva (UE) 2015/863 de modificare a Anexei II.

Conformitatea cu aceste directive este evaluatăutilizând Standardele europene armonizate aplicabile.

CE Overensstemmelseserklæring

Denne enhed overholder stk.: elektromagnetisk kompatibilitet Direktivet 2014/30/EC, LVD Direktivet 2014/35/EC, miljøvenligt design Direktivet 2009/125/EF, RoHS Direktivet 2011/65/EU & Direktivet (UE) 2015/863 om ændring af Bilag II.

Overholdelse af disse direktiver vurderes med gældende europæiske harmoniserede standarder.

CE Vyhlásenie o zhode

Tento produkt spĺňajú najmenej jednu z nasledujúcich platných smerníc EÚ: Smernica 2014/30/ES pre elektromagnetickú kompatibilitu, Smernica 2014/35/ES o Nízkom Napätí (LVD), Smernica 2009/125/ES pre ekodizajn, Smernica RoHS 2011/65/EÚ & Smernica (EÚ) 2015/863 ktorou sa mení Príloha II.

Zhoda s týmito smernicami sa hodnotí použitím príslušných európskych harmonizovaných štandardov.

CE Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä tuote on näiden EU-direktiivien mukainen: EMC Direktiivi 2014/30/EY, LVD Direktiivi 2014/35/EY, Ekologista suunnittelua koskeva Direktiivi 2009/125/EY, RoHS Direktiivi 2011/65/EU & Direktiivi (EU) 2015/863 Liitteen II muuttamisesta.

Yhdenmukaisuus näiden direktiivien kanssa on arvioitu käyttäen soveltuvia eurooppalaisia harmonisoituja standardeja.

CE Försäkran om överensstämmelse

Denna produkt uppfyller följande direktiv: Direktivet om Eelektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU, Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, Ekodesigndirektiv 2009/125/EG, Direktiv RoHS 2011/65/EU mid Direktiv (EU) 2015/863 om ändring av Bilaga II.

Överensstämmelse med dessa direktiv bedöms med hjälp av tillämpliga europeiska harmoniserade standarder.

CE Conformiteitsverklaring

Dit product voldoet aan de volgende van toepassing zijnde EU-richtlijnen: EMC Richtlijn 2014/30/EG, Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, Ecodesign-richtlijn 2009/125/EG, G RoHS Richtlijn 2011/65/EG & Richtlijn (EU) 2015/863 tot wijziging van Bijlage II.

Het voldoen aan deze richtlijnen is beoordeeld met de van toepassing zijnde Europese geharmoniseerde normen.

CE Vyhlásenie o zhode

Toto zariadenie vyhovuje nasledujúcim smerniciam: Smernica elektromagnetickej kompatibility 2014/30/EÚ, Smernica o nízkom napätí 2014/35/EÚ, Smernica o výrobkoch týkajúcich sa energie 2009/125/ES, Smernica RoHS 2011/65/EÚ & Smernica (EÚ) 2015/863 ktorou sa mení príloha II.

Zhoda s týmito smernicami sa hodnotí použitím príslušných európskych harmonizovaných štandardov.

India RoHS

This product complies with the India E-waste (Management) Rules 2022 and its amendments, and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemptions set in Schedule II of the Rules.

Japan Class 1 Equipment Statement

安全にご使用いただくために

接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行って下さい。

また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

- 製品には、同梱された電源コードセットを使用すること
- 同梱された電源コードセットは、他の製品に使用しないこと

Japan VCCI Class B Statement

クラスB VCCI 基準について

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B