



OLED Monitör Kullanma Kılavuzu

AGP277QKDC

OLED ürününün özelliklerine bağlı olarak, görüntü kalma riskini azaltmak için kullanıcı talimatlarının gereksinimlerine uygun şekilde ekran bakımı yapılması önerilir.

AOC

www.aoc.com

©2025 AOC.All Rights Reserved

Version: A00

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Güvenlik.....	1
Ulusal Kurallar.....	1
Güç.....	2
Montaj.....	3
Temizleme.....	4
Diğer.....	5
Kurulum.....	6
Kutu İçindekiler.....	6
Sehpayı ve Tabanı Kurun.....	7
İzleme Açısını Ayarlama.....	8
Monitörü Bağlama.....	9
Duvara Montaj Kolunun Takılması.....	10
Adaptive-Sync İşlevi.....	11
G-SYNC Uyumlu İşlevi.....	12
HDR.....	13
KVM.....	14
Ekran Bakımı.....	16
Ayarlama.....	18
Kısayollar.....	18
Adjust OSD Menu (OSD Menüsünü Ayarlama).....	20
Quick Menu (Hızlı Menü).....	20
Button Operation Guide (Düğme Kullanım Kılavuzu).....	20
Ekran Menüsü (OSD).....	21
Game Setting (Oyun Ayarı).....	21
Light FX (Işık FX).....	23
Picture (Resim).....	24
PIP/PBP.....	26
OLED Care (OLED Bakımı).....	28
Settings (Ayarlar).....	30
Audio (Ses).....	31
OSD Setup (OSD Ayarı).....	32
Information (bilgi).....	33
LED göstergesi.....	34
Sorun Giderme.....	35
Teknik Özellikler.....	36
Genel Özellikler.....	36
Ön Ayarlı Görüntüleme Modları.....	38
QHD PC Resolution (QHD PC çözünürlüğü).....	38
QHD Video Resolution (QHD Video Çözünürlüğü).....	39
HD PC Resolution (HD PC çözünürlüğü).....	40
HD Video Resolution (HD Video Çözünürlüğü).....	41
Pim Atamaları.....	42
Tak ve Kullan.....	43

Güvenlik

Ulusal Kurallar

Aşağıdaki alt bölümlerde bu belgede kullanılan ulusal kurallar açıklanmaktadır.

Notlar, Dikkat İbareleri ve Uyarılar

Bu kılavuzda, metin bloklarının yanında simgeler bulunabilir ve kalın veya italik türde yazdırılabilir. Bu bloklar notlar, dikkat ibareleri ve uyarılardır ve aşağıdaki şekilde kullanılırlar:



NOT: NOT, bilgisayar sisteminizi daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgileri belirtir.





DİKKAT: DİKKAT, donanımda oluşabilecek hasarları veya veri kayıplarını belirtir ve bu sorundan nasıl kaçınabileceğinizi açıklar.




UYARI: UYARI, bedensel yaralanma olasılığını belirtir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi açıklar. Bazı uyarılar farklı biçimlerde görünebilir ve bir simgeyle vurgulanmayabilir. Bu gibi durumlarda, uyarının bu özel gösterimi yasal yetkililerce zorunlu kılınmıştır.


Güç


 Monitör yalnızca etikette gösterilen güç kaynağı türünden çalıştırılmalıdır. Evinizde sağlanan güç türünden emin değilseniz, satıcınıza veya yerel güç şirketinize danışın.

 Monitörde üç dişli topraklı fiş, üç (topraklama) iğneli bir fiş bulunur. Bu fiş bir güvenlik özelliği olarak yalnızca topraklanmış güç çıkışına uygundur. Priziniz üç telli fişe uygun değilse, bir elektrikçinin doğru prizi takmasını sağlayın veya cihazı güvenli şekilde topraklamak için bir adaptör kullanın. Topraklanmış fişin güvenli olduğunu unutmayın.

 Üniteyi fırtınalı havalarda veya uzun süre kullanılmayacağı zamanlarda çıkarın. Bu, monitörün güç dalgalanmaları nedeniyle hasar görmesini engeller.

 Grup prizleri ve uzatma kablolarını aşırı yüklemeyin. Aşırı yükleme sonucunda yangın veya elektrik şoku oluşabilir.

 Yeterli çalışmasını sağlamak için, monitörü yalnızca 100-240 V AC arasında, en az 5 A uygun yapılandırılmış alıcıları olan UL listeli bilgisayarlarla kullanın.

 Duvar soketi ekipmanın yakınına takılmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

Montaj

! Monitörü dengeli olmayan bir tekerlekli sehpa, stand, üç ayak, braket veya masa üzerine yerleştirmeyin. Monitör düşerse, yaralanmaya ve bu ürünün ciddi şekilde hasar görmesine neden olabilir. Yalnızca üreticinin önerdiği veya bu ürünle birlikte sattığı tekerlekli sehpayı, standı, üç ayağı, braketini veya masayı kullanın. Ürünü kurarken üreticinin talimatlarına uyun ve üreticinin önerdiği montaj aksesuarları kullanın. Ürün ve tekerlekli sehpa birleşimi dikkatle hareket ettirilmelidir.

! Monitör kabindeki yuvanın içine hiçbir zaman bir nesneyi itmeyin. Devre parçalarına zarar vererek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Monitöre hiçbir zaman sıvı sıçratmayın.

! Ürünün ön yüzeyini yere koymayın.

! Monitörü bir duvara veya rafa takarsanız, üreticinin onayladığı bir montaj kiti kullanın ve kitteki talimatları izleyin.

! Örneğin panelin çerçeveden soyulması gibi olası hasarları önlemek için, monitörün aşağı doğru -5 dereceden fazla eğilmediğinden emin olun. Maksimum -5 derece aşağı eğim açısı aşılsa, monitör hasarı garanti kapsamında olmayacaktır.

! Aşağıda gösterilen şekilde monitörün etrafında boş alan bırakın. Aksi halde, hava akımı yetersiz kalır ve aşırı ısınma yangına neden olabilir veya monitör zarar görebilir.

Monitör duvara veya ayaklığa kurulduğunda monitör etrafında önerilen havalandırma alanları için aşağıdaki kısma bakın:

Standa takılı



Temizleme


! Kabini bezle düzenli olarak temizleyin. Lekeleri silip çıkarmak için kabine zarar veren deterjanlar yerine yumuşak deterjanlar kullanabilirsiniz.


! Temizlerken, ürünün içine deterjan sızmadığından emin olun. Ekran yüzeyini çizebileceğinden temizlik bezi çok sert olmamalıdır.



! Lütfen ürünü temizlemeden önce güç kablosunu çıkarın.


Diğer


 Üründen garip kokular, ses veya duman çıkıyorsa güç fişini HEMEN prizden çıkarın ve bir Servis Merkezine başvurun.


 Havalandırma açıklıklarının bir masa veya perde ile engellenmediğinden emin olun.

 OLED monitörü çalışması sırasında aşırı titreşime veya yüksek darbelere maruz bırakmayın.

 Çalışması sırasında veya taşırken monitörü çarpmayın ve düşürmeyin.


 Güç kabloları güvenlik onaylı olacaktır. Almanya için H03VV-F/H05VV-F, 3G, 0,75 mm² veya üzeri olacaktır. Diğer ülkeler için uygun tipler buna göre kullanılacaktır.


 Kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı işitme kaybına neden olabilir. Ekolayzerin maksimum seviyeye ayarlanması, kulaklıkların çıkış voltajını ve dolayısıyla ses basınç seviyesini artırır.

 Düşük Mavi Işık: Ekran, düşük mavi ışık paneli kullanmaktadır. Fabrika ayarları/varsayılan ayar altında TÜV Rheinland Düşük Mavi Işık Donanım Çözümü sertifikasına uygundur.

Sağlık:

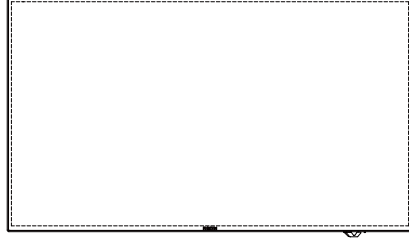
- Monitör, gözlerinizden 50 ~ 70 cm (20 ~ 28 inç) uzaklıkta olmalıdır.
- Ekranı uzun süre bakmak göz yorgunluğuna neden olur ve görme yetisini olumsuz etkileyebilir. Ürünü her 1 saat kullandıktan sonra gözlerinizi 5 ~ 10 dakika dinlendirin.
- Göz yorgunluğunu azaltmak için uzak nesnelere odaklanın.
- Sık sık göz kırpması ve göz egzersizleri, gözlerin kurumasını önlemeye yardımcı olur.

 Titreşimsiz teknoloji, bir DC dimmer ile kararlı bir arka ışık sağlar ve temel Monitör titreşiminin nedeni, gözler için daha rahat hale getirilmesidir.

 OLED ürünlerinin özelliklerine bağlı olarak, bu ürünün sürekli olarak 24 saatten fazla kullanılması önerilmez. Bu üründe, olası görüntü kalmasını ortadan kaldırmak için birçok teknoloji kullanılır. Ayrıntılı bilgi için "Ekran Bakımı" konusundaki talimatlara bakın.

Kurulum

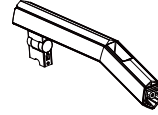
Kutu İindekiler



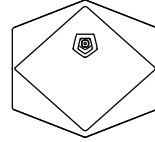
Quick Start Guide



Warranty card



Stand



Base



Power Cable



DisplayPort Cable



HDMI Cable



USB Cable



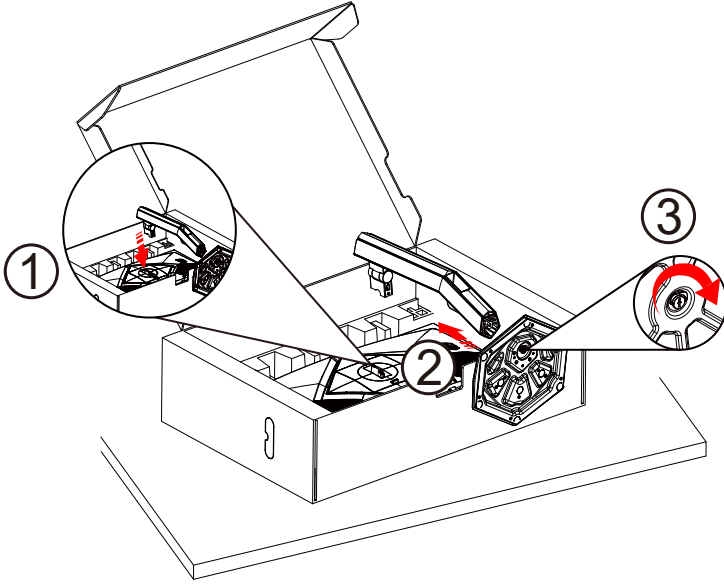
USB C-C Cable

*Tüm ülkelerde ve bölgelerde sinyal kablolarının tamamı sağlanmaz. Lütfen onay için yerel satıcı veya AOC Őube ofisiyle kontrol edin.

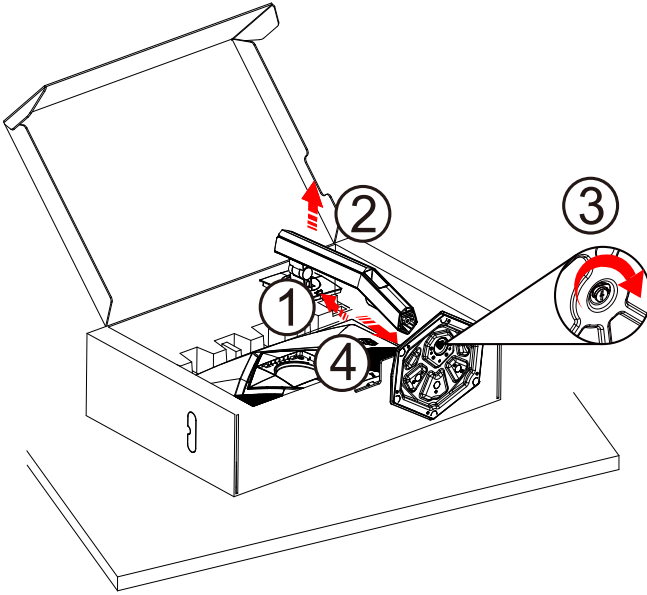
Sehpayı ve Tabanı Kurun

Lütfen tabanı aşağıdaki adımları izleyerek kurun veya çıkarın.

Kurulum:

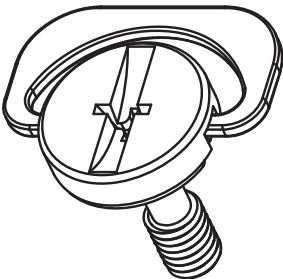


Çıkarma:



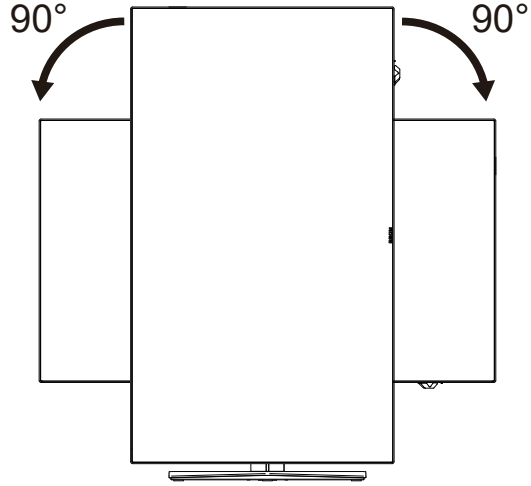
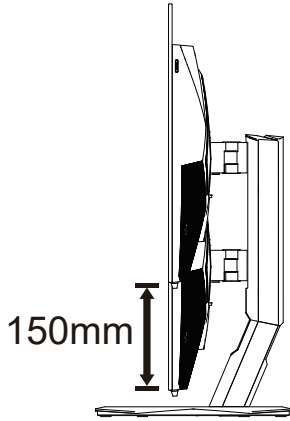
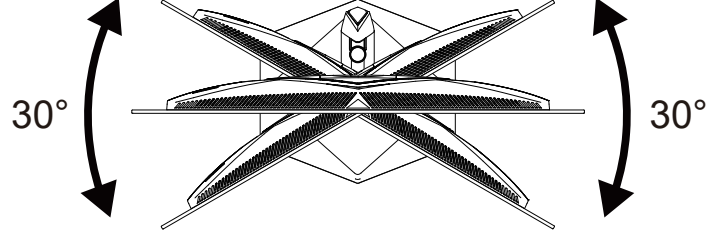
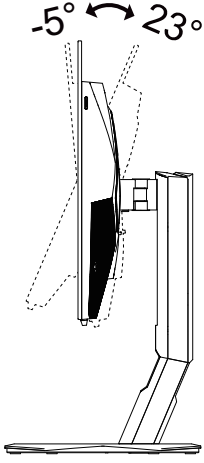
NOT: Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

Taban vidası spesifikasyonu: M6*17 mm (etkili dış uzunluğu 7 mm)



İzleme Açısını Ayarlama

En iyi görüntüleme deneyimini elde etmek için, kullanıcının ekranda yüzünün tamamına bakabildiğinden emin olması ve ardından monitörün açısını kişisel tercihinə göre ayarlaması önerilir. Monitörü aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz:



NOT:

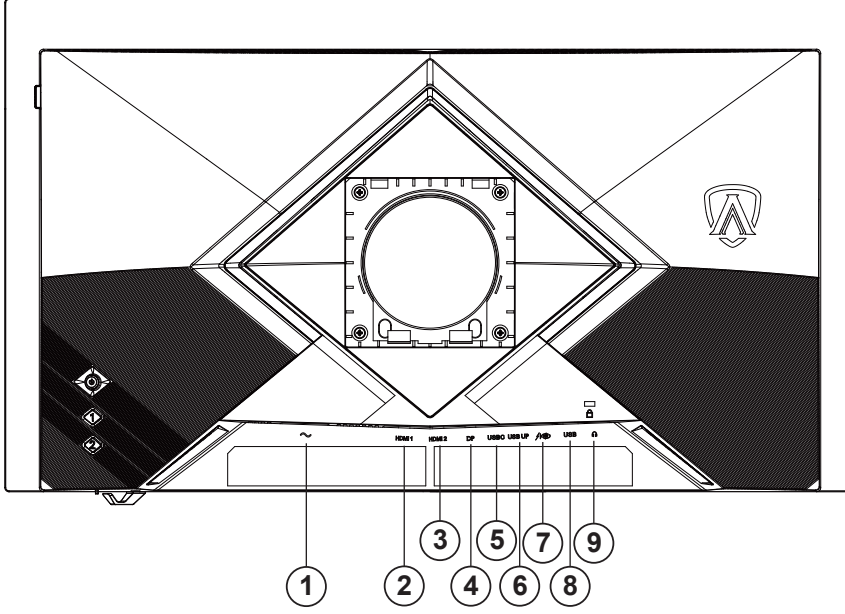
Açıyı değiştirirken OLED ekrana dokunmayın. OLED ekranın zarar görmesine veya kırılmasına neden olabilir.

Uyarı

- Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için, monitörün -5 dereceden fazla aşağı eğilmesini sağlayın.
- Monitörün açısını ayarlarken ekrana basmayın. Yalnızca çerçeveyi tutun.

Monitörü Bağlama

Monitörün ve Bilgisayarın Arkasındaki Kablo Bağlantıları:



1. Güç
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DisplayPort
5. USB C (yukarı akış, DisplayPort ALT modu, PD 65W'a kadar)
6. USB Yukarı Akış
7. USB3.2 Gen1 aşağı akış + şarj
8. USB3.2 Gen1 aşağı akışx2
9. Kulaklık

Bilgisayara bağlayın

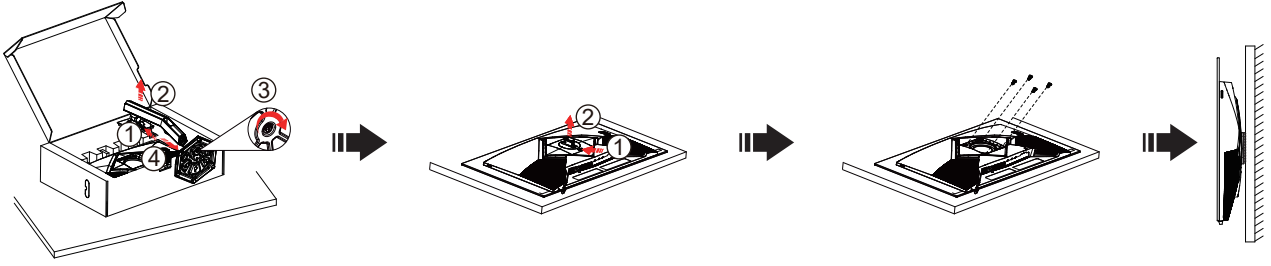
1. Güç kablosunu ekranın arkasına sıkıca takın.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu çıkarınız.
3. Ekran sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki video konektörüne takın.
4. Bilgisayar ve ekranınızın güç kablosunu yakın bir elektrik prizine takın.
5. Bilgisayar ve ekranınızı açın.

Monitörünüz bir görüntü görüntülense yükleme tamamlanmıştır. Bir görüntü görüntülemezse, lütfen Sorun Giderme'ye bakın.

Ekipmanı korumak için, bağlamadan önce bilgisayarı ve OLED monitörü mutlaka kapatın.

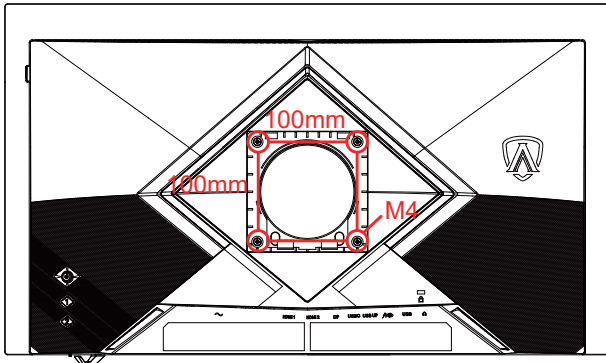
Duvara Montaj Kolunun Takılması

Ýsteðe Baðlý Duvara Montaj Kolunun Takılması için Hazýrlýk.

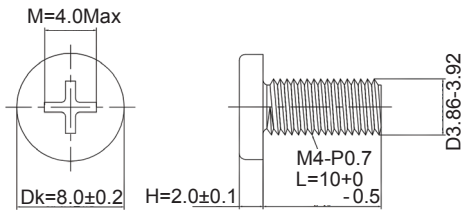


Bu monitör, ayrıca satılan duvara montaj koluna takılabilir. Bu prosedüre başlamadan önce güç bağlantısını kesin. Bu adımları yerine getirin:

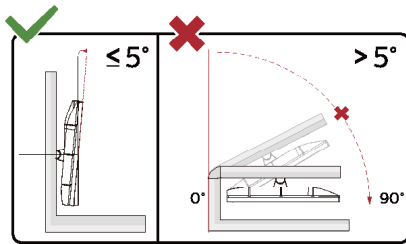
1. Tabanı kaldırın.
2. Duvara montaj kolunu monte etmek için üretici firmanın talimatlarını yerine getirin.
3. Duvara montaj kolunu monitörün arkasına yerleştirin. Kolun deliklerini monitörün arkasındaki delikler ile hizalayın.
4. 4 vidayı deliklere takın ve sıkıptırın.
5. Kabloları yeniden takın. Duvara monte etmek için olan talimatları görmek için isteðe baðlý duvara montaj kolu ile birlikte verilen kullanıcı elkitabına bakınız.



Duvar askı vidası özellikleri: M4*(10+X)mm, (X=Duvar montaj braket kalınlığı)



Not : VESA montaj vida delikleri her model için mevcut değildir, lütfen bayiine veya AOC'nin resmi departmanına danışın. Duvara montaj için daima üreticiyle irtibata geçin.



* Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

⚠ Uyarı

- Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için, monitörün -5 dereceden fazla aşağı eğilmemesini sağlayın.
- Monitörün açısını ayarlarken ekrana basmayın. Yalnızca çerçeveyi tutun.

Adaptive-Sync işlevi

1. Adaptive-Sync işlevi DisplayPort/HDMI/USB C ile çalışır
2. Uyumlu Grafik Kartı: Önerilenler listesi aşağıdaki gibidir; şu adres ziyaret edilerek de incelenebilir: www.AMD.com

Grafik Kartları

- Radeon™ RX Vega serisi
- Radeon™ RX 500 serisi
- Radeon™ RX 400 serisi
- Radeon™ R9/R7 300 serisi (R9 370/X, R7 370/X, R7 265 serisi hariç)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano serisi
- Radeon™ R9 Fury serisi
- Radeon™ R9/R7 200 serisi (R9 270/X, R9 280/X serisi hariç)

İşlemciler

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

G-SYNC Uyumlu İşlevi

1. Bu ürün NVIDIA G-SYNC Uyumlu özelliğini destekler. NVIDIA G-SYNC Uyumlu özelliği DisplayPort altında çalışır.
2. G-SYNC özelliğinin sunduğu mükemmel oyun deneyiminin tadını çıkarmak için, G-SYNC özelliğini destekleyen bir NVIDIA GPU grafik kartını ayrıca satın almanız gerekmektedir.

G-sync sistem gereksinimleri:

Gereksinim kategorisi: NVIDIA G-SYNC uyumlu monitör (Uyumlu Mod)

Grafik kartı: NVIDIA Pascal mimarisi veya üstü (ör. GTX 10 serisi, RTX serisi)

Monitör: Değişken Yenileme Hızı (VRR) özelliğini destekleyen NVIDIA onaylı monitör

İşletim sistemi: Windows 10 veya üstü

Bağlantı kablosu: DisplayPort kullan

NVIDIA G-SYNC NVIDIA G-Sync hakkında daha fazla bilgi için lütfen <https://www.nvidia.com/en-us/support/> adresini ziyaret edin.

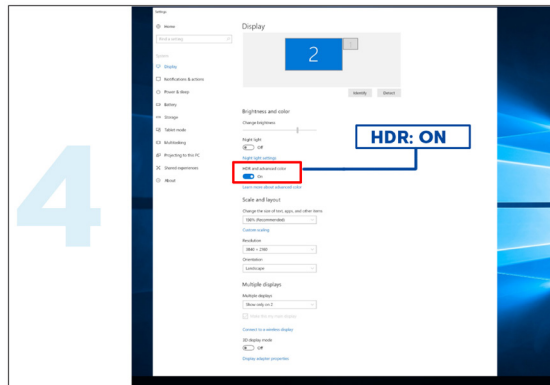
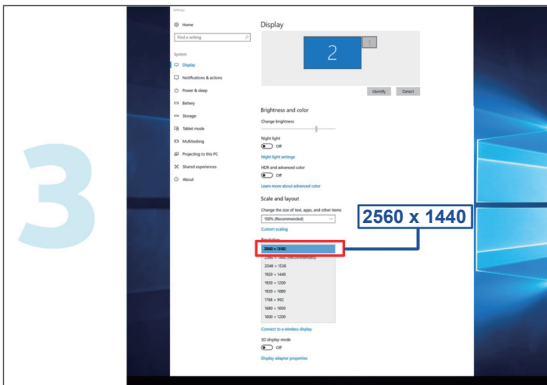
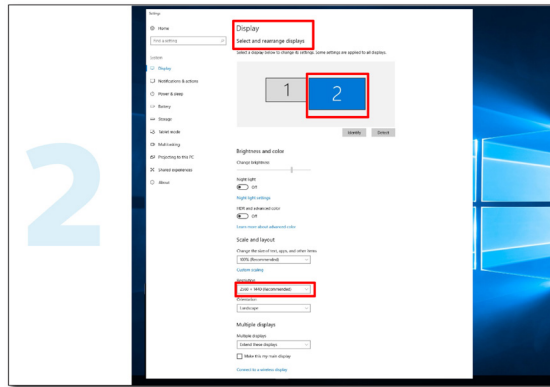
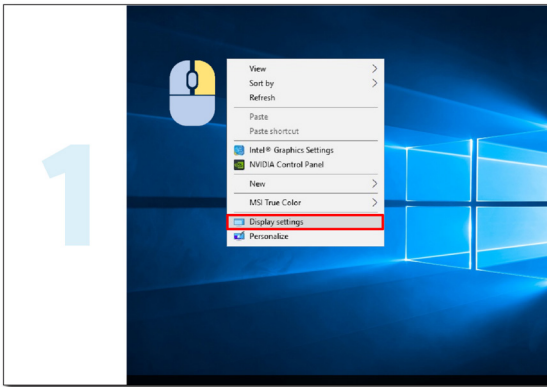
HDR

HDR10 formatındaki giriş sinyalleri ile uyumludur.

Oynatıcı ve içerik uyumluysa, ekran otomatik olarak HDR işlevini etkinleştirebilir. Cihazınızın ve içeriğinizin uyumluluğu hakkında bilgi almak için lütfen cihaz üreticisi ve içerik sağlayıcısı ile iletişime geçiniz. Otomatik etkinleştirme işlevine ihtiyacınız olmadığında HDR işlevi için "KAPALI" seçeneğini seçiniz.

Not:

1. WIN10 V1703 sürümünden daha eski sürümlerde DisplayPort/HDMI arayüzü için özel bir ayar gerekmez.
2. WIN10 V1703 sürümünde yalnızca HDMI arayüzü kullanılabilir ve DisplayPort arayüzü çalışmaz.
3. 3840x2160@50Hz/60Hz/100Hz/120Hz yalnızca UHD oynatıcılar veya Xbox/PS gibi cihazlarda kullanım için tasarlanmıştır.
4. Ekran Ayarı:
 - a. Ekran çözünürlüğü 2560x1440 olarak ayarlanmıştır ve HDR ön ayarı AÇIK durumdadır.
 - b. Bir uygulamaya girdikten sonra, çözünürlük 2560x1440'e (varsa) değiştirildiğinde en iyi HDR etkisi elde edilir.



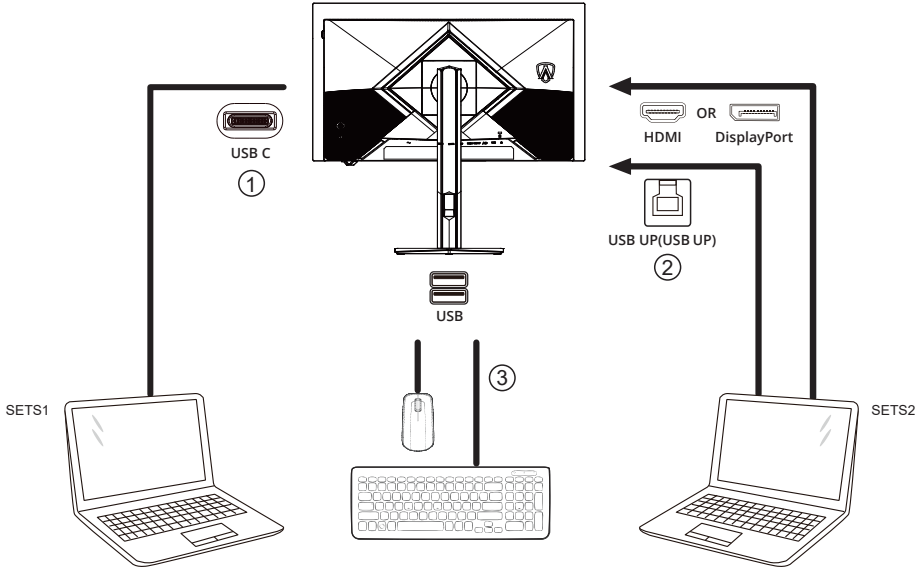
KVM

Bu ürün KVM özelliğini desteklemektedir.

Ekran açık durumdayken, KVM özelliği aracılığıyla ayarlanan bir klavye ve fare ile iki sinyal çıkış cihazını (iki bilgisayar veya iki dizüstü bilgisayar veya bir bilgisayar ve bir dizüstü bilgisayar) kontrol edebilirsiniz.

Kurulum adımları:

1. Lütfen USB C ile izlemek için bir cihazı (PC veya dizüstü bilgisayar) bağlayın.
2. Lütfen diğer cihazı HDMI veya DisplayPort üzerinden izlemek için bağlayın. Ardından lütfen bu cihazı USB yukarı akış ile izlemek için de bağlayın.
3. Lütfen USB bağlantı noktası üzerinden izlemek için çevre birimlerinizi (klavye ve fare) bağlayın.

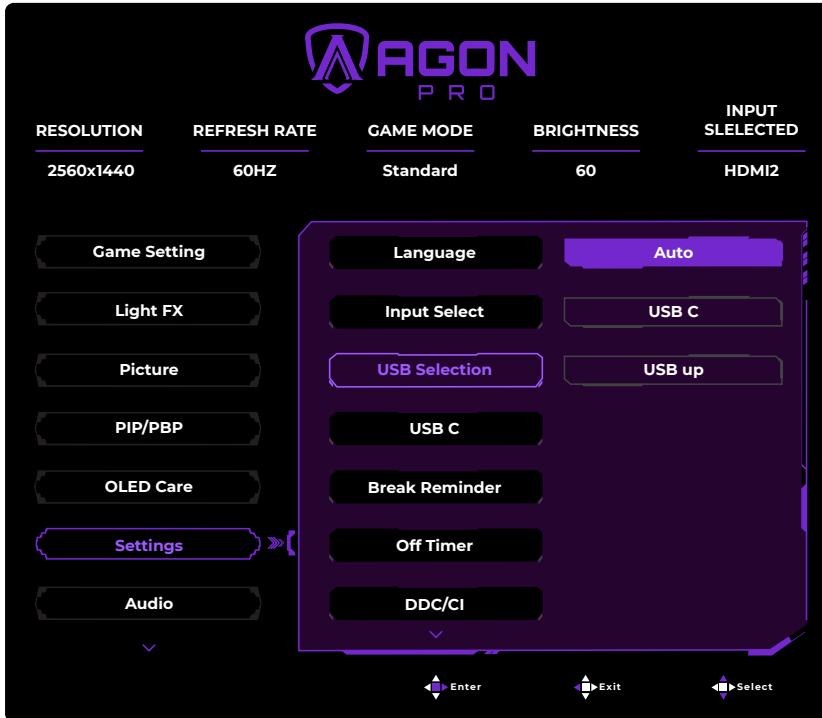


Not: Ekran tasarımı gösterilenden farklı olabilir.

4. OSD menüsüne gidin. Gerekliğinde Ayarlar -> USB Seçimi'nde sırasıyla Auto (Otomatik) , USB C veya USB up (USB Yukarı) ayarlayın.

Otomatik olarak ayarlanırsa, monitöre bağlı klavye ve fare, kontrol edilen cihazları görüntülenen sinyal kaynağına göre otomatik olarak değiştirecektir.

PIP/PBP görüntüleme modunda, lütfen OSD menüsü aracılığıyla USB yukarı akış yolunu değiştirin.



USB Selection (USB Seçimi)	İşlev Açıklaması
Auto (Otomatik)	O anda ekranda görüntülenen sinyal kaynağına bağlı olarak USB C veya USB up (USB Yukarı) otomatik olarak seçin.
USB C	Type-C kablosu aracılığıyla USB Hub işlevi sağlar.
USB up (USB Yukarı)	USB B kablosu aracılığıyla USB Hub işlevi sağlar.

Ekran Bakımı

OLED ürününün özelliklerine bağlı olarak, görüntü kalma riskini azaltmak için ekran bakımı aşağıdaki gereksinimlere göre yapılmalıdır.

Garanti, aşağıdaki talimatlara uyulmamasından kaynaklanan hasarları kapsamaz.

• Hareketsiz bir görüntünün görüntülenmesinden mümkün olduğunca kaçınılmalıdır.

Hareketsiz görüntü, ekranda uzun süre kalan bir görüntüyü ifade eder.

Hareketsiz bir görüntü OLED ekranın kalıcı olarak hasar görmesine neden olabilir, OLED ekranın özelliği olan görüntü kalıntısı belirir.

Aşağıdaki kullanım önerilerine uyulmalıdır:

1. Hareketsiz görüntüyü uzun süre tam ekranda veya ekranın bir bölümünde görüntülemeyin, çünkü bu, ekran görüntüsü kalıntısına yol açacaktır. Bu sorunu önlemek için, hareketsiz görüntüyü görüntülerken lütfen ekranın parlaklığını ve kontrastını uygun şekilde azaltın.
2. Tam ekran olmayan içeriği uzun süre izlediğinizde, ekranın sol ve sağ taraflarında ve görüntünün kenarlarında farklı izler kalacaktır. Bu nedenle, bu modu uzun süre kullanmayın.
3. Mümkün olduğunda, bir videoyu ekrandaki küçük bir pencerede (İnternet tarayıcı sayfasındaki bir video gibi) yerine tam ekranda izleyin.
4. Ekranda hasar veya görüntü kalıntısı olasılığını azaltmak için ekrana etiket veya çıkartma koymayın.

• Bu ürünü 24 saatten fazla sürekli kullanmanız tavsiye edilmez.

Bu ürün, olası görüntü tutulmasını ortadan kaldırmak için birçok teknoloji kullanır. OLED ekranında görüntü kalıntısını önlemek ve OLED ekranın en iyi şekilde kullanılmasını sağlamak için önceden ayarlanmış değerleri kullanmanız ve işlevleri "açık" tutmanız önemle tavsiye edilir.

• LEA (Logo Extraction Algorithm) (Logo Çıkarma Algoritması)

Görüntü tutma riskini azaltmak için LEA işlevinin etkinleştirilmesi önerilir.

Bu işlev etkinleştirildikten sonra, olası görüntü kalma durumunu azaltmak için ekran alanının parlaklığını sabitlemek üzere ekran otomatik olarak daraltılacaktır.

Bu ayar varsayılan olarak "On (Açık)" tır. OSD menüsünden ayarlayabilirsiniz.

• Pixel Orbiting (Piksel Orbitleme)

Görüntü kalma riskini azaltmak için Orbit işlevinin etkinleştirilmesi önerilir.

Bu işlev açıldıktan sonra, görüntü pikselleri, bir Çince karakter "日" şeklinde bir yörüngede bir bütün olarak saniyede bir dairesel olarak hareket eder. Hareket genliği ayarlara bağlıdır. Taşınan karakter yandan kesilmiş olabilir. "Strongest (Çok güçlü)" seçildiğinde, görüntü kalma durumu pek olası değildir, ancak olası yandan kesim çok dikkat çekici olabilir. "Off (Kapalı)" seçildiğinde, görüntü en uygun konuma geri dönecektir.

Bu ayar varsayılan olarak "On (Açık)" "Strongest (Çok güçlü)" tır. OSD menüsünden ayarlayabilirsiniz.

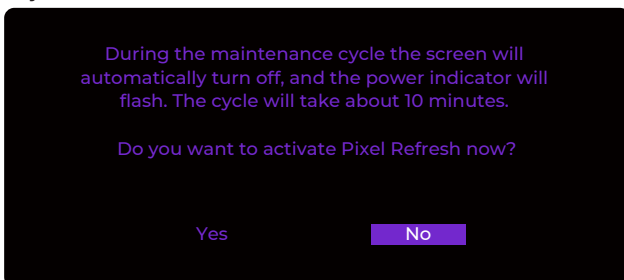
• Pixel Refresh (Piksel Yenileme)

OLED panelin özelliklerine bağlı olarak, farklı renklere veya parlaklığa bölünmüş hareketsiz bir görüntü uzun süre görüntülendiğinde görüntü kalma eğilimi gösterir.

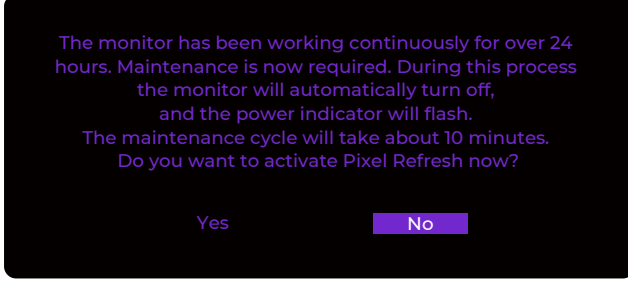
Oluşmuş olabilecek görüntü kalma durumunu ortadan kaldırmak için, ideal bir görüntü görüntüleme efekti elde etmek üzere Pixel Refresh (Piksel Yenileme) işlevini düzenli veya düzensiz olarak yeniden çalıştırmanız önerilir.

Bu işlev, aşağıdaki seçeneklerden herhangi biri ile çalıştırılabilir:

- 1). OSD menüsünde "Pixel Refresh (Piksel Yenileme)"yi manuel olarak etkinleştirin ve menü istemine göre "Yes (Evet)"yi seçin.



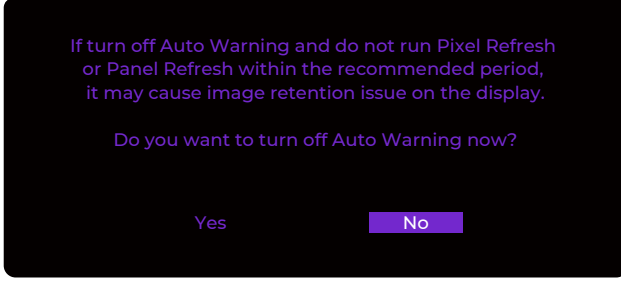
2). Monitör, kullanıcıya her 24 saatte bir "Pixel Refresh (Piksel Yenileme)"yi çalıştırmasını hatırlatmak için otomatik olarak bir uyarı menüsü açar. "Yes (Evet)" seçeneğini seçmeniz önerilir.



"No (Hayır)" seçili ise veya hiçbir seçim yapılmamış ise kullanıcı "Yes (Evet)"yi seçene kadar saatte bir kez uyarı verilecektir. Hızlı menü yaklaşık 10 saniye sonra otomatik olarak kapanır.

"Pixel Refresh (Piksel Yenileme)"nin otomatik komut işlevi varsayılan olarak "On (Açık)"dir ve OSD menüsünden ayarlanabilir. "Off (Kapalı)" olarak ayarlandığında "Pixel Refresh (Piksel Yenileme)" otomatik istem menüsü artık görünmeyecektir.

Özel not: "Pixel Refresh (Piksel Yenileme)" işleminin önerilen zamanda yapılmaması, ekranda görüntü kalıntısı oluşma riskini artıracaktır. Bu, garanti kapsamınızı etkileyebilir. Lütfen dikkatli ilerleyin.



3). Toplam 4 saatlik çalışma süresinin ardından, monitör düğmesinden kapatılırsa veya bekleme moduna girerse, 15 dakika sonra otomatik olarak Screen Compensation and Correction (Ekran telafisi ve düzeltilmesi) ve Pixel Refresh (Piksel Yenileme) işlemi gerçekleştirilir.

Monitör önce otomatik olarak Screen Compensation and Correction (Ekran telafisi ve düzeltilmesi) işlemini, ardından Pixel Refresh (Piksel Yenileme) işlemini gerçekleştirir. Screen Compensation and Correction (Ekran telafisi ve düzeltilmesi) işlemi sırasında gücü açık tutun ve herhangi bir düğmeye basmayın. Güç göstergesi beyaz renkte yanıp sönecektir (3 saniye beyaz/3 saniye kapalı) ve bu işlem yaklaşık 30 saniye sürecektir. Daha sonra monitör Pixel Refresh (Piksel Yenileme) fonksiyonunu çalıştıracaktır.

Tüm Pixel Refresh (Piksel Yenileme) işlemi yaklaşık 10 dakika sürer. Lütfen cihazınızın gücünü açık tutun ve herhangi bir düğmeye basmaktan kaçınınız. Güç göstergesi beyaz renkte yanıp sönecektir (bir saniye açık/bir saniye kapalı). Güç göstergesi turuncu renge dönecek veya sonunda sönecektir; bu, monitörün bekleme veya güç kapalı durumuna girdiğini (önceki çalışma durumunu koruyarak) gösterir.

Kullanıcı işlem sırasında güç düğmesine basarsa işlem kesilir ve monitör görüntüye geri döner. Bu geri yüklemenin yaklaşık 5 saniye sürebileceğini lütfen unutmayın. OSD menüsü "Information (Bilgi)"de, Pixel Refresh (Piksel Yenileme) işlevinin kaç kez çalıştırıldığını ve son Pixel Refresh (Piksel Yenileme) sonra ekranın ne zaman aydınlandığını görebilirsiniz.

• Screen Saver (Ekran Koruyucu)

Görüntü saklama riskini azaltmak için ekran koruyucuyu açmanız önerilir. Hareketsiz görüntüler uzun süre görüntülendiğinde, olası görüntü tutmayı azaltmak için ekranın parlaklığı otomatik olarak önemli ölçüde azaltılır. Bir görüntü değişikliği algılandığında, ekran önceki ekran parlaklığına geri döner.

Bu ayar varsayılan olarak "On (Açık)" tır. OSD menüsünden ayarlayabilirsiniz.

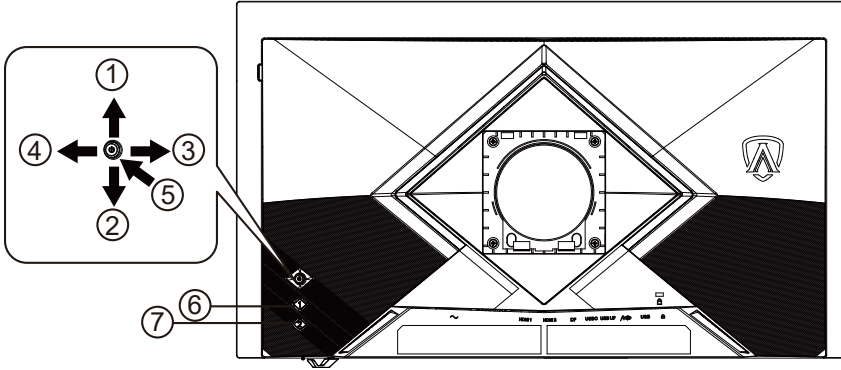
• Taskbar Dimmer (Görev Çubuğu Karartıcı)

Görüntü kalıntısı riskini azaltmak için görev çubuğu kısma işlevinin etkinleştirilmesi önerilir. Etkinleştirmeden sonra, herhangi bir görev çubuğu alanı algılanırsa, olası görüntü kalıntılarını azaltmak için görev çubuğu alanının parlaklığı otomatik olarak azaltılacaktır.

Bu ayar varsayılan olarak "On (Açık)" tır. OSD menüsünden ayarlayabilirsiniz.

Ayarlama

Kısayollar



1	Up (Yukarı)
2	Down (Aşağı)
3	Left (Sol)
4	Right (Sağ)
5	Power (Güç)/ Menu (Menü)/ Select (Seç)
6	User 1 (Kullanıcı 1) (Dual Resolution (Çift Çözünürlük))
7	User 2 (Kullanıcı 2) (Input Select (Giriş Seçimi))

Power (Güç)/ Menu (Menü)/ Select (Seç)

- Monitör kapalıyken, bu düğmeye basarak monitörü açın.
- Monitör açıldığında, OSD menüsünü açmak veya işlem ayarlamalarını onaylamak için bu düğmeye basın ve monitörü kapatmak için bu düğmeyi yaklaşık 2 saniye basılı tutun.
- Monitör bekleme modundayken, bu düğmeye basarak monitörü kapatabilirsiniz.

Up (Yukarı)/ Down (Aşağı)/ Left (Sol)/ Right (Sağ)

- OSD menüsü Kapalı konumdayken, düğmeye basarak Hızlı Menü'yü açın.
- OSD menüsü Açık olduğunda, ilgili işlemler için ekrandaki düğme talimatlarına bakın.
- Monitör bekleme modundayken bu düğmeye basarak "Input Select (Giriş Seçimi)" menüsünü açın.

User 1 (Kullanıcı 1) (Dual Resolution (Çift Çözünürlük))

- OSD menüsünde bu kısayol tuşunun işlevini özelleştirin: Dual Resolution (Çift Çözünürlük), Gaming Mode (Oyun Modu), Shadow Control (Gölge Kontrolü), Low input Lag (Düşük Giriş Gecikmesi), Adaptive-Sync, Dial Point (Kadran Noktası), Sniper Scope (Keskin Nişancı Dürbünü), Input Select (Giriş Seçimi), Volume (Ses Seviyesi), Image Ratio (Görüntü Oranı), Pixel Refresh (Piksel Yenileme), Light FX (Işık FX), Game Color (Oyun Rengi), Dark Boost (Karanlık Güçlendirme), Sharpness (Keskinlik), Color Temp. (Renk Sıcaklığı), Color Space (Renk Alanı). Işık Efektleri Fabrika varsayılan ayarı "Dual Resolution (Çift Çözünürlük)"dir.
- OSD menüsü Kapalı konumdayken, "Dual Resolution (Çift Çözünürlük)" menüsünü açmak için bu düğmeye basın. "Left (Sol)" veya "Right (Sağ)" düğmesine basarak ilgili çözünürlük modunu seçin:
QHD 144Hz/ QHD 540Hz/ HD 720Hz (HDMI)
QHD 540Hz/ HD 720Hz (DisplayPort/ USB C)
- Monitör bekleme modundayken bu düğmeye basarak "Input Select (Giriş Seçimi)" menüsünü açın.

User 2 (Kullanıcı 2) (Input Select (Giriş Seçimi))

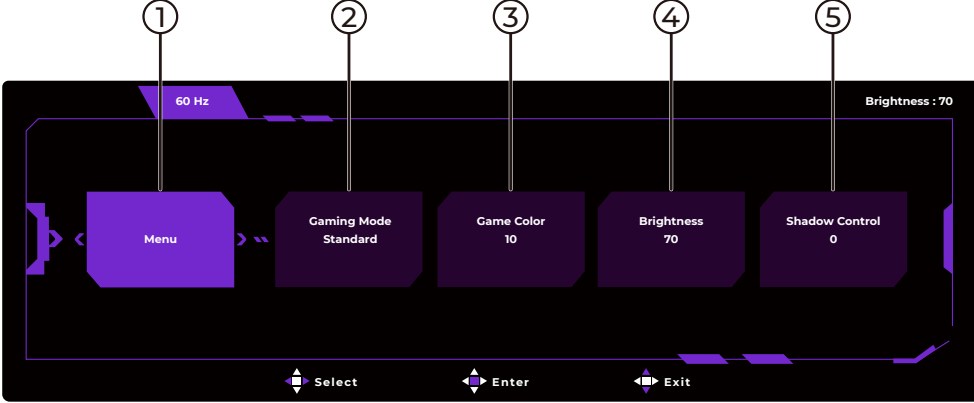
- OSD menüsünde bu kısayol tuşunun işlevini özelleştirin: Dual Resolution (Çift Çözünürlük), Gaming Mode (Oyun Modu), Shadow Control (Gölge Kontrolü), Low input Lag (Düşük Giriş Gecikmesi), Adaptive-Sync, Dial Point (Kadran Noktası), Sniper Scope (Keskin Nişancı Dürbünü), Input Select (Giriş Seçimi), Volume (Ses Seviyesi), Image Ratio (Görüntü Oranı), Pixel Refresh (Piksel Yenileme), Light FX (Işık FX), Game Color (Oyun Rengi), Dark Boost (Karanlık Güçlendirme), Sharpness (Keskinlik), Color Temp. (Renk Sıcaklığı), Color Space (Renk Alanı). Işık Efektleri Fabrika varsayılan ayarı "Input Select (Giriş Seçimi)"dir.
- OSD menüsü Kapalı konumdayken, "Input Select (Giriş Seçimi)" menüsünü açmak için bu düğmeye basın. Bilgi çubuğunda görüntülenen giriş kaynağını seçmek için "Up (Yukarı)" veya "Down (Aşağı)" düğmesine basın ve ardından seçilen kaynağa geçmek için "Select (Seç)" düğmesine basın.
- Monitör bekleme modundayken bu düğmeye basarak "Input Select (Giriş Seçimi)" menüsünü açın.

OSD – Kilitleme işlevi

- OSD menüsü Kapalı konumdayken, OSD menüsünü kilitlemek veya kilidini açmak için "Down (Aşağı)" düğmesini yaklaşık 10 saniye basılı tutun.

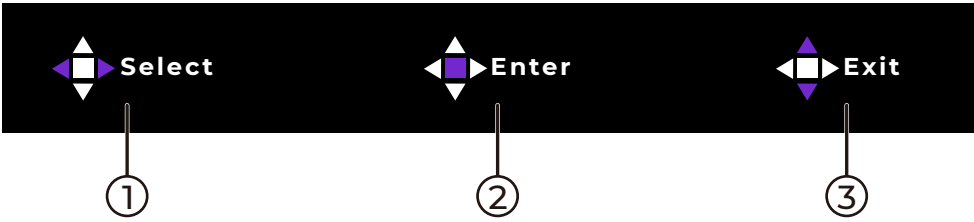
Adjust OSD Menu (OSD Menüsünü Ayarlama)

Quick Menu (Hızlı Menü)



1	Menu (Menü)	OSD ana menüsünü açın.
2	Quick Menu1 (Hızlı Menü 1) Gaming Mode (Oyun Modu)	Kullanıcı Hızlı Menüsü 1. Varsayılan ayar "Gaming Mode (Oyun Modu)"dir.
3	Quick Menu2 (Hızlı Menü 2) Game Color (Oyun Rengi)	Kullanıcı Hızlı Menüsü 2. Varsayılan ayar "Game Color (Oyun Rengi)"dir.
4	Quick Menu3 (Hızlı Menü 3) Brightness (Parlaklık)	Kullanıcı Hızlı Menüsü 3. Varsayılan ayar "Brightness (Parlaklık)"dir.
5	Quick Menu4 (Hızlı Menü 4) Shadow Control (Gölge Kontrolü)	Kullanıcı Hızlı Menüsü 4. Varsayılan ayar "Shadow Control (Gölge Kontrolü)"dir.

Button Operation Guide (Düğme Kullanım Kılavuzu)



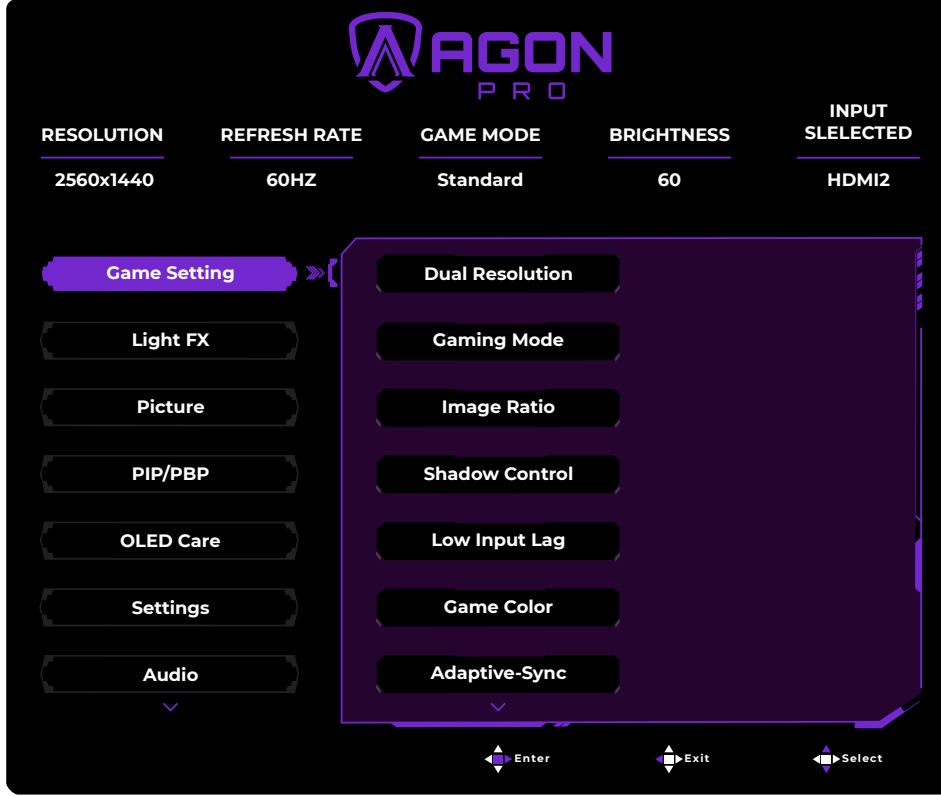
1	Select (Seç)	OSD menüsündeki mor düğme komutlarına göre, ayarlamak istediğiniz menüyü seçmek veya ayarlamalar yapmak için ilgili düğmeye basın.
2	Enter (Giriş yap)	OSD menüsündeki mor düğme komutlarına göre, seçiminizi onaylamak ve bir sonraki alt menüye geçmek veya menü ayarını onaylamak için ilgili düğmeye basın.
3	Exit (Çıkış)	OSD menüsündeki mor düğme komutlarına göre, önceki menü düzeyine dönmek veya menüden tamamen çıkmak için ilgili düğmeye basın.

Not:

5 yönlü gezinme düğmesinin işlevi, farklı OSD menü düzeylerine veya seçeneklerine göre değişebilir. Lütfen OSD menüsündeki mor düğme istemlerine göre çalıştırın.

Ekran Menüsü (OSD)

Game Setting (Oyun Ayarı)



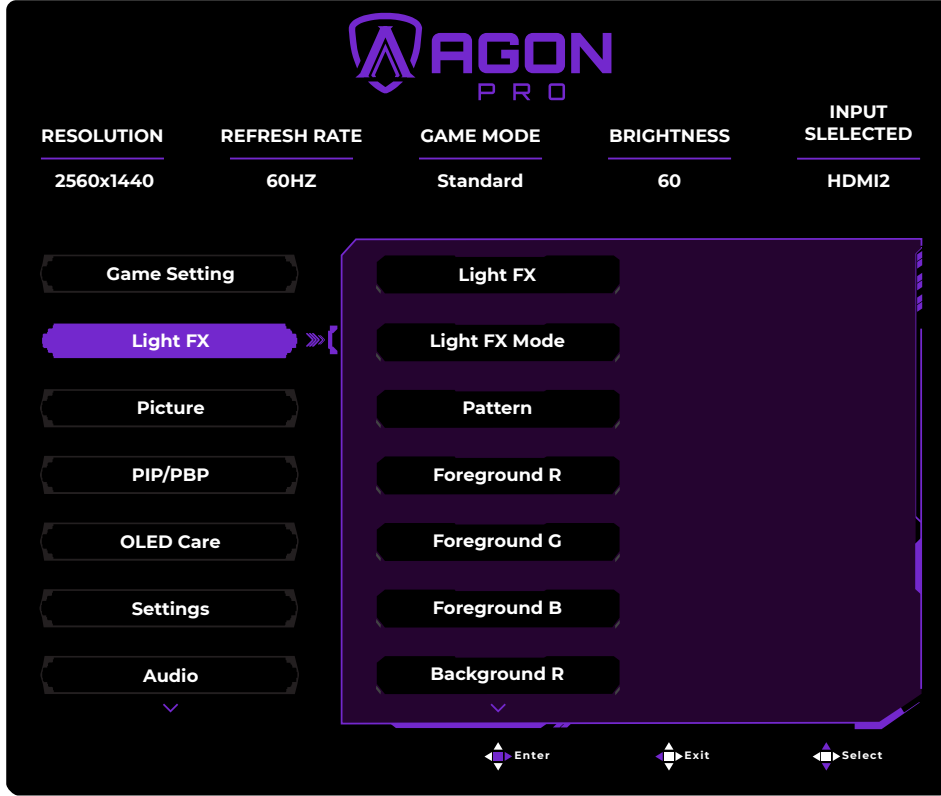
Dual Resolution (Çift Çözünürlük)	QHD 144Hz/ QHD 540Hz/ HD 720Hz	İhtiyaçlarınıza göre Dual Resolution (Çift Çözünürlük) modunu ayarlayın. Not: QHD 144Hz yalnızca HDMI arabirimi için uygundur, HDMI sinyali girişi olduğunda isteğe bağlıdır.
Gaming Mode (Oyun Modu)	Standard (Standart)	Uygun web ve mobil oyunlar için okunabilirliği artırın.
	FPS	FPS oyunlarını oynamak içindir. Koyu tema siyah düzeyi ayrıntılarını iyileştirir.
	RTS	RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oynamak için. Görüntü kalitesini iyileştirir.
	Racing (Yarış)	Yarış oyunları oynamak içindir. En hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğu sağlar.
	Gamer 1 (Oyuncu 1)	Kullanıcının, Oyuncu 1 olarak kaydedilen tercih ettiği ayarlar.
	Oyuncu 2 (Oyuncu 2)	Kullanıcının, Oyuncu 2 olarak kaydedilen tercih ettiği ayarlar.
	Oyuncu 3 (Oyuncu 3)	Kullanıcının, Oyuncu 3 olarak kaydedilen tercih ettiği ayarlar.

Image Ratio (Görüntü Oranı)	Full (16:9) (Dolu (16:9))/ 1:1 (16:9)/ Full (Square) (Tam (Kare))/ 1:1 (Square) (1:1 (Kare))/ Aspect (En-Boy)/ 24,5"	Image Ratio (Görüntü Oranı) seçin. Full (16:9) (Dolu (16:9)): Giriş görüntüsünü tam ekrana ölçeklendirir. 16:9 en boy oranına sahip görüntüler için uygundur. 1:1 (16:9): Giriş görüntüsünü ölçeklendirmeden doğal çözünürlüğünde görüntüler. Full (Square) (Tam (Kare)): Önceden ayarlanmış çözünürlük 1280x960'dır. Giriş görüntüsünü tam ekrana ölçeklendirir. 1:1 (Square) (1:1 (Kare)): Önceden ayarlanmış çözünürlük 1280x960'dır. Giriş görüntüsünü ölçeklendirmeden doğal çözünürlüğünde görüntüler. Aspect (En-Boy): Önceden ayarlanmış çözünürlük 1280x960'dır. Görüntü, orijinal en boy oranını koruyarak ve geometrik bozulma olmadan ekranı mümkün olduğunca doldurmak için ölçeklendirilir. 4:3 en boy oranına sahip görüntüler için uygundur. 24,5": Ekranın sadece ortasında 24,5 inçlik bir ekran alanı görüntüler.
Shadow Control (Gölge Kontrolü)	0-20	Gölge Kontrolü Varsayılan değer 0'dır. Ardından son kullanıcı daha net bir görüntü için 0'dan 20'ye kadar artırılabilir. Görüntü, ayrıntıları net olarak göremeyecek kadar karanlıksa, net bir görüntü için 0 ila 20 arasında ayarlama yapın.
Low input Lag (Düşük Giriş Gecikmesi)	Off (Kapalı)/ On (Açık)	Çerçeve tamponunu kapatmak giriş gecikmesini azaltabilir. Not: Low input Lag (Düşük Giriş Gecikmesi) işlevi varsayılan olarak Açık'tır ve Adaptive-Sync olduğunda ayarlanamaz.
Game Color (Oyun Rengi)	0-20	Oyun Rengi, daha iyi resim elde etmek için doygunluğun ayarlanmasına yönelik 0-20 düzey sağlar.
Adaptive-Sync	Off (Kapalı)/ On (Açık)	Adaptive-Sync işlevini devre dışı bırakın veya etkinleştirin. Adaptive Sync Run Hatırlatma: Adaptive Sync özelliği etkinleştirildiğinde, bazı oyun ortamlarında yanıp sönme olabilir.
Dial Point (Kadran Noktası)	Off (Kapalı)/ Dynamic (Dinamik)/ On (Açık)	Oyun Dial Point (Kadran Noktası) işlevini açın veya kapatın. Monitör Açıldıktan veya Kapatıldıktan sonra oyun Dial Point (Kadran Noktası) otomatik olarak kapanır. Dial Point (Kadran Noktası) işlevi açık olduğunda, Dial Point (Kadran Noktası) ekranın ortasında görüntülenir ve oyuncuların birinci şahıs nişancı (FPS) oyunlarında doğru nişan almalarına yardımcı olur.
Sniper Scope	Off (Kapalı) / 1 / 1.5 / 2.0	Çekim yaparken hedeflemeyi kolaylaştırmak için yerel olarak yakınlaştırın.
Frame Counter (Çerçeve Sayacı)	Off (Kapalı)/ Rightup(Sağ yukarı)/ Right-Down (Sağ Aşağı)/ Left-Down(Sol Aşağı)/ Left-Up (Sol Yukarı)	Seçilen köşede V frekansını görüntüleyin

Not:

- 1). "Picture (Resim)" menüsünde "HDR Mode (HDR Modu)" etkinleştirildiğinde, "Shadow Control (Gölge Kontrolü)" ve "Game Color (Oyun Rengi)" ayarları yapılamaz.
- 2). "Picture (Resim)" menüsünde "HDR" "DisplayHDR" olarak ayarlandığında, "Gaming Mode (Oyun Modu)", "Shadow Control (Gölge Kontrolü)" ve "Game Color (Oyun Rengi)" ayarları yapılamaz.
"Picture (Resim)" menüsünde "HDR" "HDR Peak (HDR Zirvesi)", "HDR Picture(HDR Resim)", "HDR Movie(HDR Film)" veya "HDR Game (HDR Oyun)" olarak ayarlandığında, "Gaming Mode (Oyun Modu)" ve "Game Color (Oyun Rengi)" ayarları yapılamaz.
- 3). "Picture (Resim)" menüsünde "Color Space (Renk Alanı)" "sRGB" veya "DCI-P3" olarak ayarlandığında, "Shadow Control (Gölge Kontrolü)" ve "Game Color (Oyun Rengi)" ayarları yapılamaz.
- 4). "Dual Resolution (Çift Çözünürlük)" "QHD 144Hz" olarak ayarlandığında, "Full (Square) (Tam (Kare))", "1:1 (Square) (1:1 (Kare))", "Aspect (En-Boy)" ve "24,5" öğeleri ayarlanamaz.
"Dual Resolution (Çift Çözünürlük)" "HD 720Hz" olarak ayarlandığında, "1:1 (16:9)", "Full (Square) (Tam (Kare))", "1:1 (Square) (1:1 (Kare))", "Aspect (En-Boy)" ve "24,5" öğeleri ayarlanamaz.
- 5). "Image Ratio (Görüntü Oranı)" "Full (Square) (Tam (Kare))", "1:1 (Square) (1:1 (Kare))", "Aspect (En-Boy)" veya "24,5" olarak ayarlandığında, "Dual Resolution (Çift Çözünürlük) (QHD 144Hz)" öğeleri ayarlanamaz.
"Image Ratio (Görüntü Oranı)" "Full (Square) (Tam (Kare))", "1:1 (16:9)", "Aspect (En-Boy)" veya "24,5" olarak ayarlandığında, "Adaptive-Sync" öğeleri ayarlanamaz.

Light FX (Işık FX)

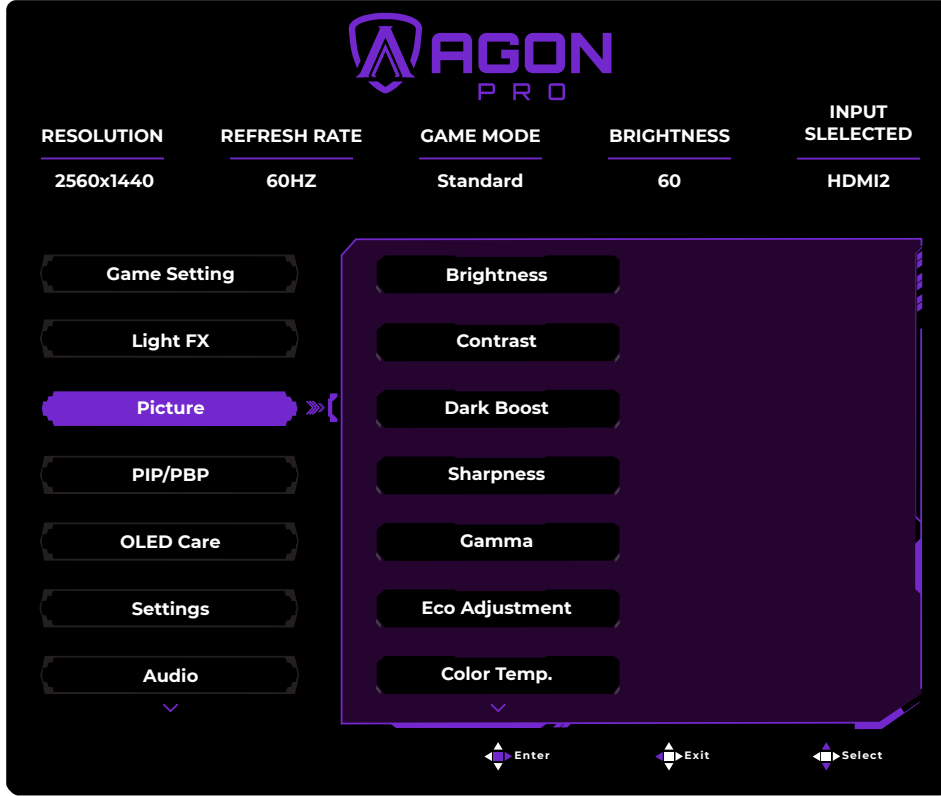


Light FX (Işık FX)	Off (Dezaktivat)/ Low (Scăzut)/ Medium (Mediu)/ Strong (Puternic)	Işık FX yoğunluğunu seçin.
Light FX Mode (Işık FX Modu)	Audio1 (Ses1)/ Audio2 (Ses2)/ Static (Statik)/ Dark Point Sweep (Karanlık Nokta Silme)/ Gradient Shift (Gradyan Geçişi)/ Spread Fill (Dağılıarak Doluş)/ Drip Fill (Damlayarak Doluş)/ Spreading Drip Fill (Dağıılan Damla Doluşu)/ Breathing (Nefes)/ Light Point Sweep (Aydınlık Nokta Silme)/ Zoom (Zum)/ Rainbow (Gökkuşağı)/ Wave (Su Dalgası)/ Flashing (Yanıp Sönme)/ Demo	Işık FX Modunu Seç
Pattern (Desen)	Red (Kırmızı)/ Green (Yeşil)/ Blue (Mavi)/ Rainbow (Gökkuşağı)/ User Define (Kullanıcı Tanımlı)	Işık FX desen seç
Foreground R (Ön Plan R)	0-100	Desen ayarı kullanıcı tanımlı olduğunda, kullanıcı Işık FX ön plan rengini ayarlayabilir.
Foreground G (Ön Plan G)		
Foreground B (Ön Plan B)		
Background R (Arka Plan R)	0-100	Desen ayarı kullanıcı tanımlı olduğunda, kullanıcı Işık FX arka plan rengini ayarlayabilir.
Background G (Arka Plan G)		
Background B (Arka Plan B)		

Not:

Dinamik Aydınlatma işlevi Windows 11'de desteklenmektedir. Monitör bir USB yukarı akış kablosuyla Windows 11 PC'ye bağlandığında Desktop (Masaüstü) → Personalization (Kişiselleştirme) → Dynamic Lighting (Dinamik Aydınlatma)'ya gidin ve "Use Dynamic Lighting on my devices (Cihazlarımda Dinamik Aydınlatma'yı kullan)" ve "Compatible apps in the foreground always control lighting effects (Ön plandaki uyumlu uygulamalar her zaman aydınlatma etkilerini kontrol eder)" seçeneklerini etkinleştirin. Bu, Windows 11 sisteminin Light FX (Işık FX)'in aydınlatma etkilerini kontrol etmesini sağlar. Sonuç olarak OSD menüsündeki "Light FX (Işık FX)" seçeneği grileşecek ve ayarlamaya kapalı olacaktır.

Picture (Resim)



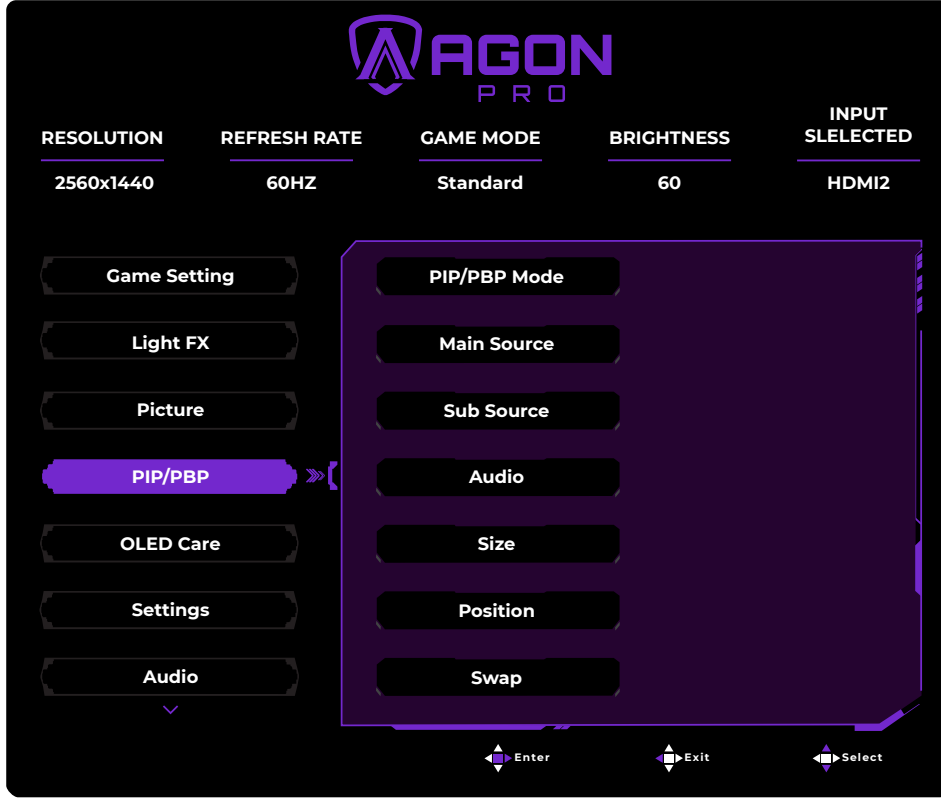
Brightness (Parlaklık)	0-100	Arka Işık Ayarı
Contrast (Kontrast)	0-100	Dijital Kayıttan Kontrast.
Dark Boost (Karanlık Güçlendirme)	Off (Kapalı)/ Level 1 (Seviye 1)/ Level 2 (Seviye 2)/ Level 3 (Seviye 3)	Parlak alandaki parlaklığı ayarlamak ve aşırı doygun olmadığından emin olmak için karanlık veya parlak alandaki ekran ayrıntılarını geliştirin.
Sharpness (Keskinlik)	0-100	Keskinliği Ayarla.
Gamma	1.8/ 2.0/ 2.2/ 2.4/ 2.6	Gamma ayarı.
Eco Adjustment (Eco Ayarı)	Standard (Standart)	Standart modu
	Text (Metin)	Metin modu
	Internet	Internet modu
	Game (Oyun)	Oyun modu
	Movie (Film)	Film modu
	Sports (Spor)	Spor modu
	Reading (Okuma)	Okuma modu
Color Temp. (Renk Sıcaklığı)	6500K/ 7300K/ 9300K/ User Define (Kullanıcı Tanımlı)	Renk Sıcaklığını Ayarlayın Not: RGB renklerini ayarlamak için Kullanıcı tanımını seçin.
Red (Kırmızı)	0-100	Dijital Kaydediciden Kırmızı kazancı.
Green (Yeşil)	0-100	Dijital Kaydediciden Yeşil kazancı.
Blue (Mavi)	0-100	Dijital Kaydediciden Mavi kazancı.
R.Saturation (R.Doygunluk)	0-100	R.Doygunluk'ı ayarlayın.
G.Saturation (G.Doygunluk)	0-100	G.Doygunluk'ı ayarlayın.
B.Saturation (B.Doygunluk)	0-100	B.Doygunluk'ı ayarlayın.
C.Saturation (C.Doygunluk)	0-100	C.Doygunluk'ı ayarlayın.

M.Saturation (M.Doygunluk)	0-100	M.Doygunluk'ı ayarlayın.
Y.Saturation (Y.Doygunluk)	0-100	Y.Doygunluk'ı ayarlayın.
R.Hue (R.Ton)	0-100	R.Ton'yu ayarlayın.
G.Hue (G.Ton)	0-100	G.Ton'yu ayarlayın.
B.Hue (B.Ton)	0-100	B.Ton'yu ayarlayın.
C.Hue (C.Ton)	0-100	C.Ton'yu ayarlayın.
M.Hue (M.Ton)	0-100	M.Ton'yu ayarlayın.
Y.Hue (Y.Ton)	0-100	Y.Ton'yu ayarlayın.
HDR	Off (Kapalı)	HDR profilini kullanım gereksinimlerinize göre ayarlayın. Not: HDR içerik algılandığında, HDR seçeneği ayar için görüntülenecektir.
	DisplayHDR	
	HDR Peak (HDR Zirvesi)	
	HDR Picture (HDR Resim)	
	HDR Movie (HDR Film)	
	HDR Game (HDR Oyun)	
HDR Mode (HDR Modu)	Off (Kapalı)	HDR etkisi benzetimi yapan görüntü renk ve kontrastı için en uygun hale getirilmiştir. Not: HDR içerik algılanmadığında, HDR modu seçeneği ayar için görüntülenecektir.
	HDR Picture (HDR Resim)	
	HDR Movie (HDR Film)	
	HDR Game (HDR Oyun)	
Color Space (Renk Alanı)	Panel Native (Yerel Panel)	Standart renk alanı paneli.
	sRGB	sRGB renk alanı.
	DCI-P3	DCI-P3 Renk Alanı.
LowBlue Mode (LowBlue Modu)	Off (Kapalı)	Renk sıcaklığını kontrol ederek mavi ışık dalgasını azaltın.
	Multimedia	
	Internet	
	Office (Ofis)	
	Reading (Okuma)	

Not:

- 1). "HDR Mode (HDR Modu)" etkinleştirildiğinde, "Contrast (Kontrast)", "Dark Boost (Karanlık Güçlendirme)", "Gamma", "Eco Adjustment (Eco Ayarı)", "Color Temp. (Renk Sıcaklığı)", "6-Axis Color Saturation/Hue (6-Eksen Renk Doygunluğu/Tonu)", "Color Space (Renk Alanı)" ve "LowBlue Mode (LowBlue Modu)" öğeleri ayarlanamaz.
- 2). "HDR" "DisplayHDR" olarak ayarlandığında, "HDR" ve "Sharpness (Keskinlik)" dışındaki "Picture (Resim)" altındaki tüm öğeler ayarlanamaz.
"HDR" "HDR Peak (HDR Zirvesi)", "HDR Picture (HDR Resim)", "HDR Movie (HDR Film)" veya "HDR Game (HDR Oyun)" olarak ayarlandığında, "Gamma", "Eco Adjustment (Eco Ayarı)", "Color Temp. (Renk Sıcaklığı)", "6-Axis Color Saturation/Hue (6-Eksen Renk Doygunluğu/Tonu)", "Color Space (Renk Alanı)" ve "LowBlue Mode (LowBlue Modu)" öğeleri ayarlanamaz.
- 3). "Color Space (Renk Alanı)" "sRGB" veya "DCI-P3" olarak ayarlandığında, "Contrast (Kontrast)", "Dark Boost (Karanlık Güçlendirme)", "Gamma", "Eco Adjustment (Eco Ayarı)", "Color Temp. (Renk Sıcaklığı)", "6-Axis Color Saturation/Hue (6-Eksen Renk Doygunluğu/Tonu)", "HDR Mode (HDR Modu)" ve "LowBlue Mode (LowBlue Modu)" öğeleri ayarlanamaz.
- 4). "Eco Adjustment (Eco Ayarı)" "Reading (Okuma)" olarak ayarlandığında, "Contrast (Kontrast)", "Dark Boost (Karanlık Güçlendirme)", "Color Temp. (Renk Sıcaklığı)", "6-Axis Color Saturation/Hue (6-Eksen Renk Doygunluğu/Tonu)", "Color Space (Renk Alanı)" ve "LowBlue Mode (LowBlue Modu)" öğeleri ayarlanamaz.
- 5). "Game Setting (Oyun Ayarı)" altındaki "Gaming Mode (Oyun Modu)" "Standard (Standart)" olmayan bir moda ayarlandığında, "Eco Adjustment (Eco Ayarı)", "6-Axis Color Saturation/Hue (6-Eksen Renk Doygunluğu/Tonu)", "HDR Mode (HDR Modu)" ve "Color Space (Renk Alanı)" öğeleri ayarlanamaz.
- 6). Windows sisteminin sınırlaması nedeniyle, ekran renk derinliği 8bpc+YCbCr422 veya daha az olduğunda HDR açılmayabilir.

PIP/PBP



PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu)	Off (Kapalı)/ PIP/ PBP	PIP ve PBP işlevlerini devre dışı bırakın veya etkinleştirin.
Main Source (Ana Kaynak)	HDMI1/ HDMI2/ DisplayPort/ USB C	Ana ekran kaynağını seçin.
Sub Source (Alt Kaynak)	HDMI1/ HDMI2/ DisplayPort/ USB C	Alt ekran kaynağını seçin.
Audio (Ses)	Main Source (Ana Kaynak) Sub Source (Alt Kaynak)	Ana veya alt ekran için ses çıkışını seçin.
Size (Boyut)	Small (Küçük)/ Middle (Orta)/ Large (Büyük)	Alt ekran boyutunu seçin.
Position (Konum)	Right-up (Sağ yukarı) Right-down (Sağ-aşağı) Left-up (Sol yukarı) Left-down (Sol aşağı)	Alt ekran konumunu seçin.
Swap (Yerini Değiştir)	On (Açık): Yerini Değiştir Off (Kapalı): Eylem yok	Ekran kaynağını değiştirin

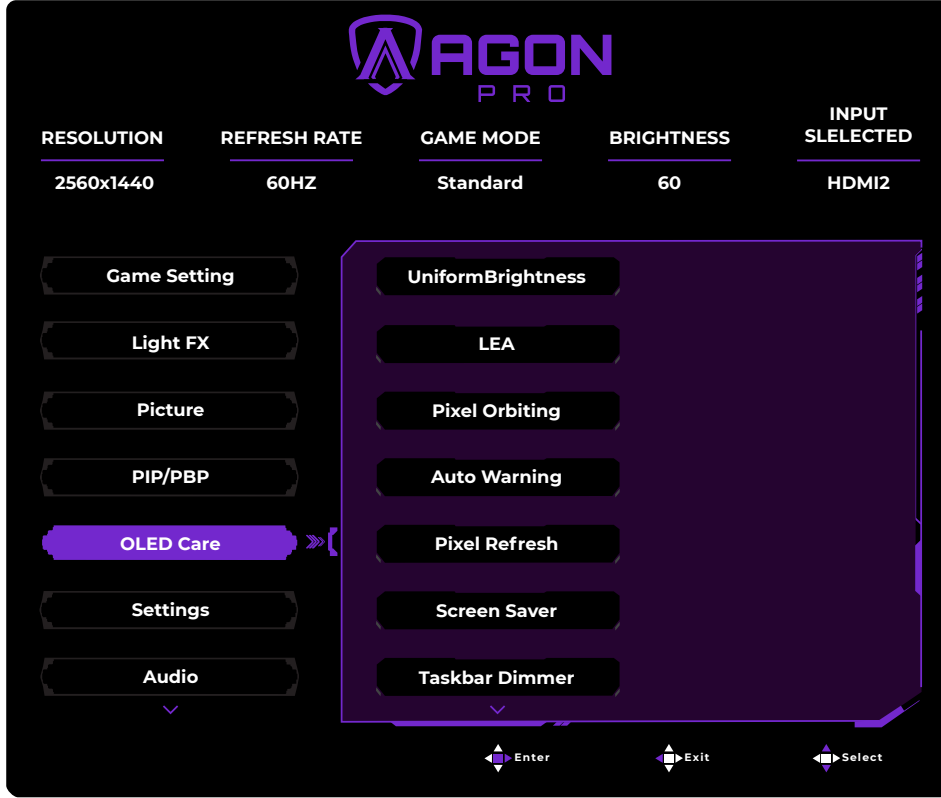
Not:

- 1). "Picture (Resim)" menüsünün altındaki "HDR", "Kapalı" dışında herhangi bir duruma ayarlandığında, "PIP/PBP" menüsünün altındaki tüm öğeler ayarlama için kullanılamaz hale gelir.
- 2). UHD Modunda: PIP Açık olduğunda: HDMI/DisplayPort/USB C kaynakları için önceden ayarlanmış çözünürlük 2560x1440@60Hz'dir ve desteklenen maksimum çözünürlük 2560x1440@144Hz'dir; PBP Açık olduğunda: HDMI/ DisplayPort/USB C kaynakları için önceden ayarlanmış çözünürlük 1280x1440@60Hz'dir ve desteklenen maksimum çözünürlük 1280x1440@360Hz'dir.

3). PBP/PIP Açık olduğunda, ana/alt ekranlar için giriş kaynağı uyumluluğu aşağıdaki tabloda gösterildiği gibidir:

PBP/PIP		Main Source (Ana Kaynak)			
		HDMI1	HDMI2	DisplayPort	USB C
Sub Source (Alt Kaynak)	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DisplayPort	V	V	V	V
	USB C	V	V	V	V

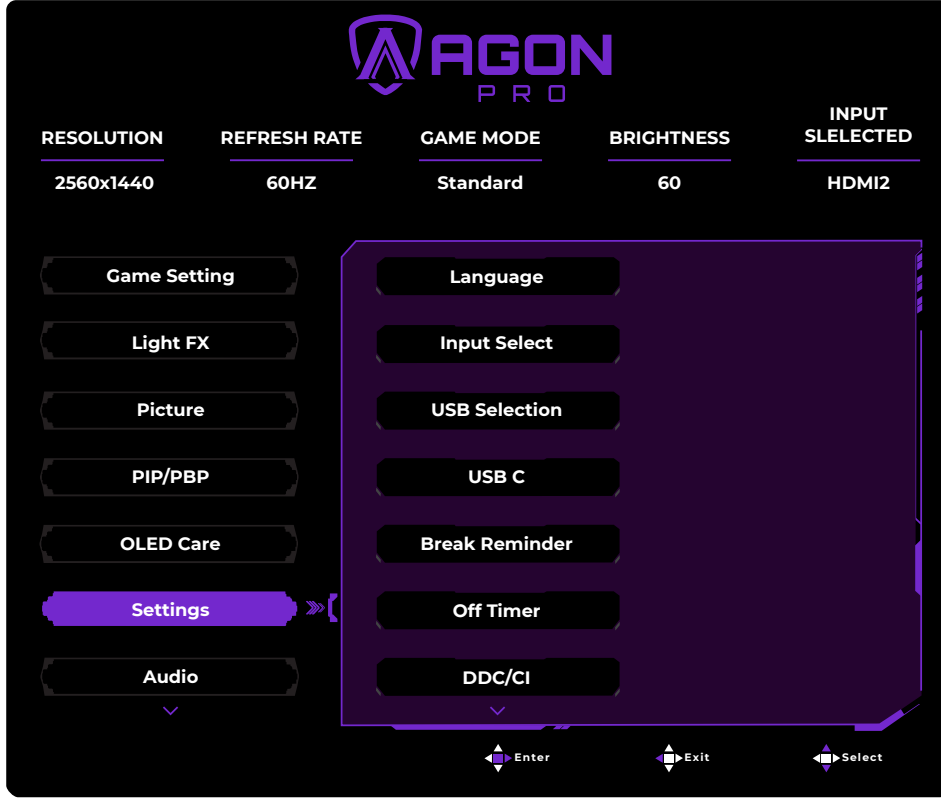
OLED Care (OLED Bakımı)



Uniform Brightness (Düzenli Parlaklık)	Off (Kapalı)/ On (Açık)	Uniform Brightness (Düzenli Parlaklık) işlevini etkinleştirmek, SDR içerik için tepe parlaklık sabitlemesini etkinleştirir ve beyaz pencerenin boyutu değiştiğinde bile tutarlı parlaklığı korur.
LEA (Logo Extraction Algorithm) (Logo Çıkarma Algoritması)	Off (Kapalı)/ On (Açık)	Görüntü kalması oluşturma riskini azaltmak amacıyla LEA işlevini açmak için kullanılır. Önerilen işlev ayarları: "On (Açık)" Bu işlev etkinleştirildikten sonra, olası görüntü kalma durumunu azaltmak için ekran alanının parlaklığını sabitlemek üzere ekran otomatik olarak daraltılacaktır.
Pixel Orbiting (Piksel Orbitleme)	Off (Kapalı) Weak (Zayıf) Medium (Orta) Strong (Güçlü) Strongest (Çok güçlü)	Görüntü kalma riskini azaltmak üzere Orbit işlevini açmak için kullanılır. Önerilen işlev ayarı: "On (Açık)" Bu işlev etkinleştirildikten sonra, görüntü pikselleri dairesel olarak bir bütün halinde hareket eder. Hareket genliği ayarlara bağlıdır. Taşınan karakter yandan kesilmiş olabilir. "Strongest (Çok güçlü)" seçildiğinde, görüntü kalma durumu pek olası değildir, ancak olası yandan kesim çok dikkat çekici olabilir.
Auto Warning (Otomatik Uyarı)	Off (Kapalı)/ On (Açık)	"Pixel Refresh (Piksel Yenileme)" Otomatik Uyarı özelliğini etkinleştirin/devre dışı bırakın. Monitör, kullanıcıya "Pixel Refresh (Piksel Yenileme)" işlevini çalıştırmasını hatırlatmak için her 24 saatlik kümülatif kullanımda otomatik olarak bir "Auto Warning (Otomatik Uyarı)" görüntüleyecektir. "Pixel Refresh (Piksel Yenileme)" için Otomatik Uyarıyı durdurmak için "Kapalı" öğesini seçin. Ancak, "Pixel Refresh (Piksel Yenileme)" için önerilen süreye uyulmazsa, ekranda görüntü tutulması riski artabilir. Lütfen dikkatli olun.

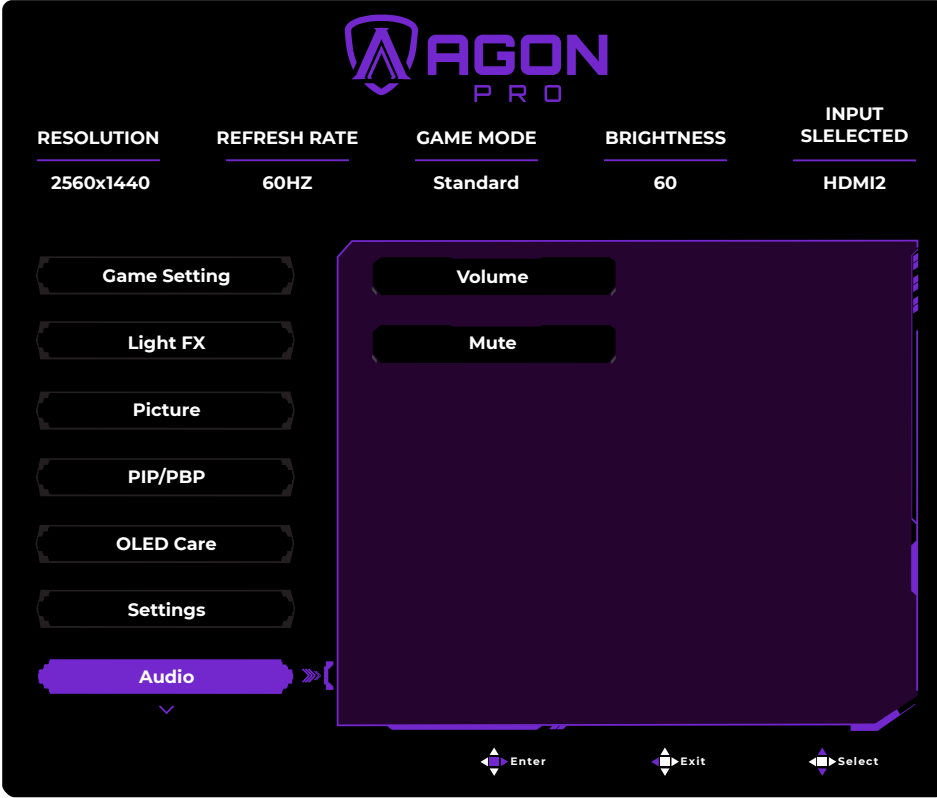
Pixel Refresh (Piksel Yenileme)	Off (Kapalı)/ On (Açık)	Oluşan görüntü tutulmasını ortadan kaldırmak için Screen Compensation and Correction (Ekran telafisi ve düzeltmesi) ve Pixel Refresh (Piksel Yenileme) fonksiyonlarını etkinleştirmek ve çalıştırmak için kullanılır. Açtıktan sonra menü istemine göre "Yes (Evet)" seçeneğini seçtiğinizde monitör otomatik olarak önce Screen Compensation and Correction (Ekran telafisi ve düzeltmesi), ardından Pixel Refresh (Piksel Yenileme) çalıştıracaktır. Tamamlandıktan sonra, monitör açık duruma geri dönecektir.
Screen Saver (Ekran Koruyucu)	Off (Kapalı)/ On (Açık)	cGörüntü kalıcılığı riskini azaltmak için ekran koruyucu işlevini etkinleştirmeniz önerilir. Statik bir görüntü uzun süre görüntülenirse, olası görüntü kalıntısını azaltmak için ekran parlaklığı otomatik olarak önemli ölçüde azalır. Görüntüde bir değişiklik algılandığında ekran önceki parlaklık seviyesine geri dönecektir.
Taskbar Dimmer (Görev Çubuğu Karartıcı)	Off (Kapalı)/ On (Açık)	Taskbar Dimmer (Görev Çubuğu Karartıcı) işlevini etkinleştirmek, görüntü tutulması riskini azaltmaya yardımcı olur. "On (Açık)" olarak ayarlanması önerilir. Etkinleştirildiğinde, ekran olası görüntü tutulmasını azaltmak için görev çubuğu alanının parlaklığını otomatik olarak azaltacaktır.
Zero Frame Delay (Sıfır Çerçeve Gecikmesi)	Off (Kapalı)/ On (Açık)	Etkinleştirildiğinde, görüntü gecikmesini azaltır ve yanıt süresini iyileştirir.

Settings (Ayarlar)



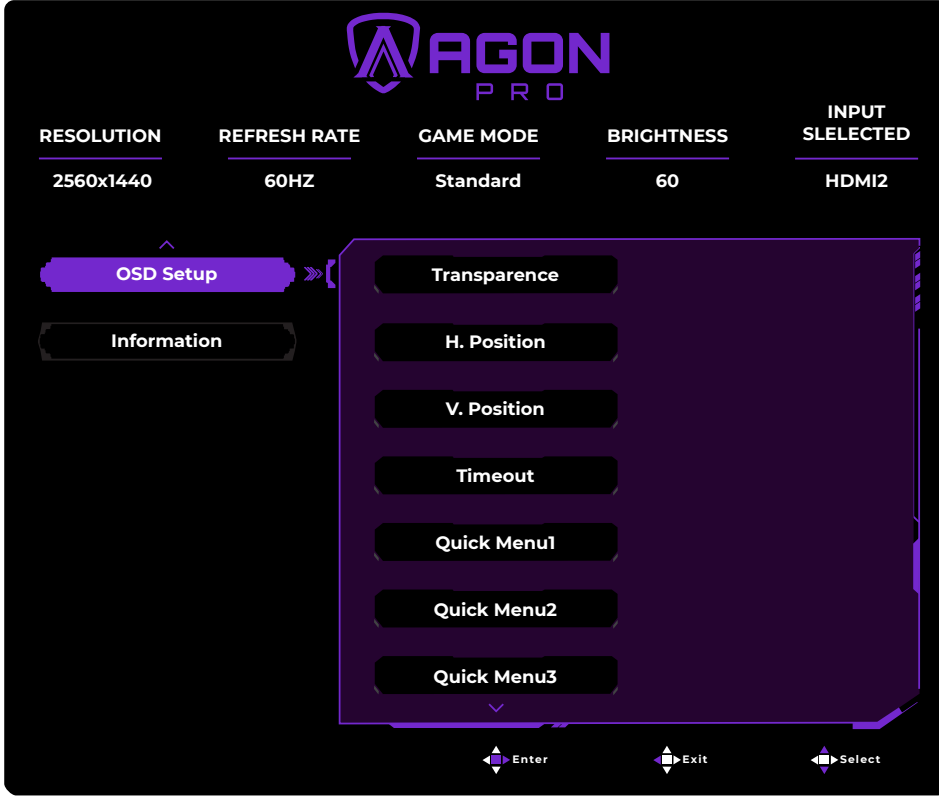
Language (Dil)		OSD dilini seçin
Input Select (Giriş Seçimi)	Auto(Otomatik)/ HDMI1/ HDMI2/ DisplayPort/ USB C	Giriş Sinyali Kaynağını Seçin.
USB Selection (USB Seçimi)	Auto (Otomatik)/ USB C/ USB up (USB Yukarı)	USB yukarı akış veri yolunu seçin.
USB C	High Data Speed (Yüksek Veri Hızı)/ High Resolution (Yüksek Çözünürlük)	USB arabiriminin veri aktarım önceliğini veya çözünürlük önceliğini ayarlayın. Not: Varsayılan ayar "High Resolution (Yüksek Çözünürlük)"dir. Bu modda USB-A portu USB 2.0 hızında iletim yaparken, USB C portu ise maksimum 2560x1440@540Hz çözünürlüğü destekliyor. "High Data Speed (Yüksek Veri Hızı)" olarak ayarlandığında veri aktarım hızı öncelikli hale gelir. USB-A bağlantı noktası, USB 3.2 Gen 1 hızında veri aktarımı yapar.
Break Reminder (Mola Hatırlatıcısı)	Off (Kapalı)/ On (Açık)	Etkinleştirildiğinde, kullanıcı 1 saatten fazla kesintisiz çalışırsa sistem dinlenme hatırlatıcısı tetiklenir.
Off timer (Kapanma Zamanlayıcısı)	0-24 saat	DC kapanma saatini seçin
DDC/CI	No (Hayır)/ Yes (Evet)	DDC/CI Desteğini AÇIN/KAPATIN
Reset (Sıfırla)	No (Hayır)/ Yes (Evet)	Menüyü varsayılanla sıfırlayın

Audio (Ses)



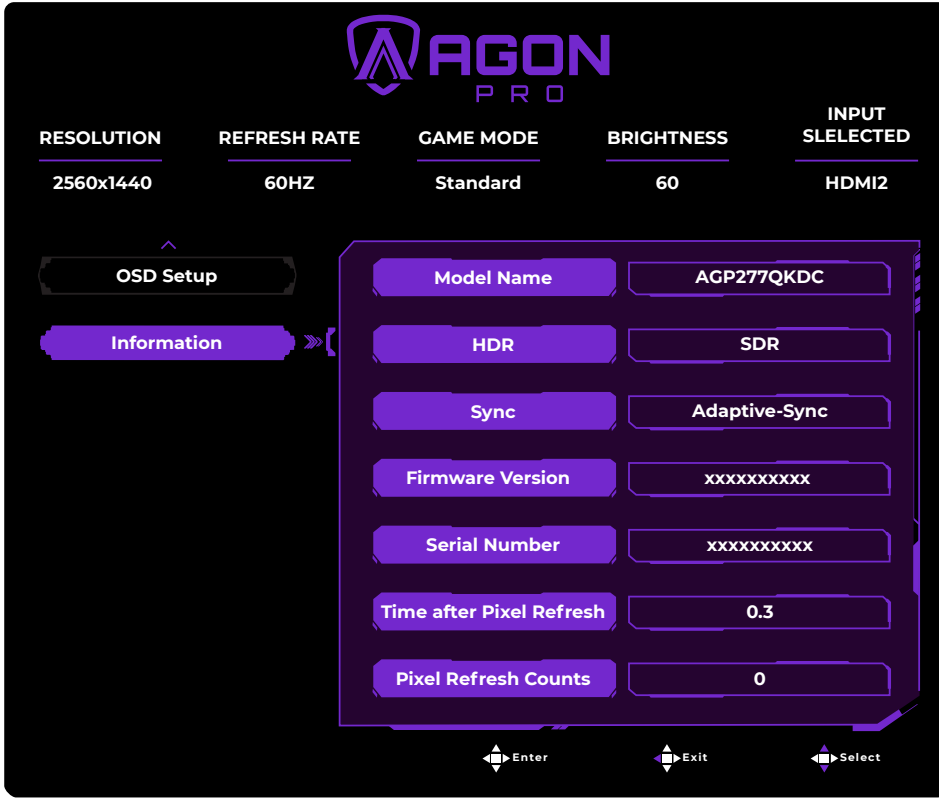
Volume (Ses Seviyesi)	0-100	Hoparlörlerin veya kulaklıkların çıkış ses seviyesini ayarlayın.
Mute (Sessiz)	Off (Kapalı) / On (Açık)	Ses Açık/Kapalı

OSD Setup (OSD Ayarı)



Transparence (Saydamlık)	0-100	OSD'nin saydamlığını ayarlayın
H. Position (Y. Konum)	0-100	Ekran menüsünün yatay konumunu ayarlayın.
V. Position (D. Konum)	0-100	Ekran menüsünün dikey konumunu ayarlayın.
Timeout (Zaman aşımı)	5-120	OSD Zaman Aşımını ayarlayın
Quick Menu1 (Hızlı Menü 1)	Gaming Mode (Oyun Modu)/ Shadow Control (Gölge Kontrolü)/	Hızlı Menü 1, 2, 3, 4 işlevlerini ayarlayın.
Quick Menu2 (Hızlı Menü 2)	Game Color (Oyun Rengi)/ Brightness (Parlaklık)/	
Quick Menu3 (Hızlı Menü 3)	Contrast (Kontrast)/ Sharpness (Keskinlik)/	
Quick Menu4 (Hızlı Menü 4)	Volume (Ses Seviyesi)	
User1 (Kullanıcı 1)	Dual Resolution (Çift Çözünürlük)/ Gaming Mode (Oyun Modu)/ Shadow Control (Gölge Kontrolü)/ Low input Lag (Düşük Giriş Gecikmesi)/ Adaptive-Sync (Uyarlanabilir Senkronizasyon)/ Dial Point (Kadran Noktası)/ Sniper Scope (Keskin Nişancı Dürbünü)/ Input Select (Giriş Seçimi)/ Volume (Ses Seviyesi)/	Kullanıcı 1 ve 2 işlevlerini ayarlayın.
User2 (Kullanıcı 2)	Image Ratio (Görüntü Oranı)/ Pixel Refresh (Piksel Yenileme)/ Light FX (Işık FX)/ Game Color (Oyun Rengi)/ Dark Boost (Karanlık Güçlendirme)/ Sharpness (Keskinlik)/ Color Temp. (Renk Sıcaklığı)/ Color Space (Renk Alanı)	
Firmware upgrade (Aygıt Yazılımı yükseltme)	No (Hayır)/ Yes (Evet)	Firmware güncellemesini açın/kapatın.

Information (bilgi)



The image shows the AGON PRO OSD (On-Screen Display) menu. At the top, the AGON PRO logo is displayed. Below the logo, there are five main menu items: RESOLUTION (2560x1440), REFRESH RATE (60HZ), GAME MODE (Standard), BRIGHTNESS (60), and INPUT SLELECTED (HDMI2). The 'Information' menu item is highlighted in red. A sub-menu is open, showing various system information items: Model Name (AGP277QKDC), HDR (SDR), Sync (Adaptive-Sync), Firmware Version (xxxxxxxxxx), Serial Number (xxxxxxxxxx), Time after Pixel Refresh (0.3), and Pixel Refresh Counts (0). At the bottom of the OSD, there are three navigation icons: Enter, Exit, and Select.

RESOLUTION	REFRESH RATE	GAME MODE	BRIGHTNESS	INPUT SLELECTED
2560x1440	60HZ	Standard	60	HDMI2

Model Name	AGP277QKDC
HDR	SDR
Sync	Adaptive-Sync
Firmware Version	xxxxxxxxxx
Serial Number	xxxxxxxxxx
Time after Pixel Refresh	0.3
Pixel Refresh Counts	0

Enter Exit Select

LED göstergesi

Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Beyaz
Etkin Kapalı Modu	Turuncu
İşlem altındaki Off RS	Beyaz gösterge yanıp söner (sıra ile bir saniye açık, bir saniye kapalı)
İşlem altındaki JB	Beyaz gösterge yanıp söner (alternatif olarak 3 saniye açık ve 3 saniye kapalı)
OLED panel arızası	Turuncu gösterge yanıp söner (sıra ile bir saniye açık, bir saniye kapalı)
Kapatma modu	Gösterge yanmaz.

Sorun Giderme

Sorunlar	Olası çözümler
Güç göstergesi yanmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Gücün açık olup olmadığını kontrol edin.• Güç kablosunun bağlı olup olmadığını kontrol edin.
Güç göstergesi yanıyor, ancak görüntü ekranı yok.	<ul style="list-style-type: none">• Bilgisayar gücünün açık olup olmadığını kontrol edin.• Bilgisayarın ekran kartının düzgün takılı olup olmadığını kontrol edin.• Ekranın sinyal kablosunun bilgisayara doğru bağlanmış olup olmadığını kontrol edin.• Ekranın sinyal kablosunun fişini kontrol edin ve tüm pimlerin bükülmediğinden emin olun.• Bilgisayarın çalışıp çalışmadığını doğrulamak için bilgisayarın tuş takımındaki Caps Lock tuşundan göstergeyi gözlemleyin.
Görüntü yok, ancak güç göstergesi turuncu yanıp sönüyor.	<ul style="list-style-type: none">• OLED panel arızalı ve düzgün çalışmıyor. Satış sonrası servis personelinde tavsiye alın.
Tak kullan çalıştırma hatası.	<ul style="list-style-type: none">• Tak kullan'ı destekleyip desteklemediğini kontrol edin.• Bağdaştırıcının tak kullan özelliğini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
Karanlık görüntü.	<ul style="list-style-type: none">• Parlaklık ve kontrast oranını ayarlayın.
Görüntü zıplıyor veya dalgalanıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Çevrede elektronik parazite neden olabilecek elektrikli cihazlar ve aygıtlar olabilir.
Ekran "sinyal kablosu kullanılmıyor" veya "sinyal yok" görüntülenir.	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kablosunun düzgün bir şekilde bağlandığını kontrol edin.• Sinyal kablosu fişinin piminin hasarlı olup olmadığını kontrol edin.• Pixel Refresh (Piksel Yenileme) işlevi etkinleştirilebilir ve oluşturulan görüntü kalma durumunu ortadan kaldırmak için görüntüleme menüsünde çalıştırılabilir. Bu işlevi birkaç kez çalıştırmak, istenen bir görüntü görüntüleme efekti oluşturabilir. Ekran bakımı ile ilgili diğer talimatlar için resmi web sitesindeki Kullanıcı Talimatları'na bakın.
Ekran "geçersiz giriş" görüntülenir.	<ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarınızın uygun olmayan bir görüntü modunda ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. Lütfen bilgisayarınızı ayrıntılı kullanıcı yönergelerinde belirtilen görüntü modunda yeniden ayarlayın.
Görüntü kalması.	<ul style="list-style-type: none">• OLED panelin özelliklerine bağlı olarak, Pixel Refresh (Piksel Yenileme) işlevi etkinleştirilebilir ve oluşturulan görüntü kalma durumunu ortadan kaldırmak için ekran menüsünde çalıştırılabilir. İstenilen bir görüntü görüntüleme efekti elde etmek için bu işlevi birkaç kez çalıştırmanız önerilir. Ekran bakımı ile ilgili diğer talimatlar için lütfen resmi web sitesindeki Kullanıcı Talimatları'na bakın.
Düzenleme ve Servis	<ul style="list-style-type: none">• Lütfen www.aoc.com adresindeki Yönetmelik ve Servis Bilgilerine bakın (ülkenizde satın aldığınız modeli bulmak ve Destek sayfasında Yönetmelik ve Servis Bilgilerine ulaşmak için.)

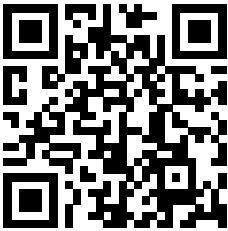
Teknik Özellikler

Genel Özellikler

Panel	Model adı	AGP277QKDC		
	Sürüş sistemi	OLED		
	Görülebilir Resim Boyutu	67,3 cm çapraz		
	Piksel aralığı	0,2292mm (Y) × 0,2292mm (D)		
	Ekran Renkleri	1,07B		
Diğerleri	Yatay tarama aralığı	30k~510kHz		
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	586,75 mm		
	Dikey tarama aralığı	QHD: 48~540Hz HD: 48~720Hz		
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	330,05 mm		
	En uygun ön ayarlı çözünürlük	QHD: 2560x1440@60Hz HD: 1280x720@60Hz		
	Max resolution	QHD: 2560x1440@540Hz HD: 1280x720@720Hz		
	Tak ve Kullan	VESA DDC2B/CI		
	Güç Kaynağı	100-240V~, 50/60Hz, 3,0A		
	Güç Tüketimi	Tipik Ayar*	60W	
		En fazla (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤220W	
Beklemede modu		≤0,5W		
USB C	USB C	Çift taraflı bağlanabilir fiş		
	Ultra yüksek hız	Veri ve video aktarımı		
	DisplayPort	Entegre DisplayPort Alt modu		
	Güç beslemesi	USB PD		
	Maksimum güç beslemesi	65W'a kadar (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A)		
Fiziksel Özellikler	Konektör Türü	HDMI2/ DisplayPort/ USB C (PD65W)/ USB aşağı akışx3/ USB Yukarı Akış/ Kulaklık		
	Sinyal Kablosu Türü	Çıkarılabilir		
Çevresel	Sıcaklık	Çalışırken	0°C~ 40°C	
		Kapalıyken	-25°C~ 55°C	
	Nem	Çalışırken	%10 ~ %85 (yoğunlaşmayan)	
		Kapalıyken	%5 ~ %93 (yoğunlaşmayan)	
	Denizden Yükseklik	Çalışırken	0 m ~ 5000 m (0 ft ~16404 ft)	
		Kapalıyken	0 m ~ 12192 m (0 ft ~ 40000 ft)	

Not:

*Tipik güç tüketimi, yüksek performans modunda ölçülmüştür.
(üretici tarafından tanımlandığı şekildedir)



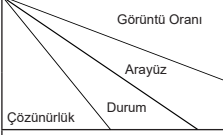
Not:

Bu ürünün desteklediği maksimum ekran rengi sayısı 1,07 milyardır ve ayar koşulları aşağıdaki gibidir (bazı ekran kartlarının çıkış sınırlamasından dolayı farklılıklar olabilir):

Giriş Sinyali Versiyonu Çıktı Renk Formatı Durum Çıkış Çözünürlüğü Color Depth (Renk Derinliği)	HDMI2.1		DisplayPort2.1		USB C@USB Yüksek Veri Hızı		USB C@USB Yüksek Çözünürlük	
	YCbcr422 YCbcr420	YCbcr444 RGB	YCbcr422 YCbcr420	YCbcr444 RGB	YCbcr422 YCbcr420	YCbcr444 RGB	YCbcr422 YCbcr420	YCbcr444 RGB
2560x1440@540Hz 10bpc	Destek (DSC)	Destek (DSC)	Destek	Destek	\	\	Destek (DSC)	Destek (DSC)
2560x1440@540Hz 8bpc	Destek	Destek (DSC)	Destek	Destek	\	\	Destek (DSC)	Destek (DSC)
2560x1440@480Hz 10bpc	Destek	Destek (DSC)	Destek	Destek	\	\	Destek (DSC)	Destek (DSC)
2560x1440@480Hz 8bpc	Destek	Destek (DSC)	Destek	Destek	\	\	Destek (DSC)	Destek (DSC)
2560x1440@360Hz 10bpc	Destek	Destek (DSC)	Destek	Destek	Destek (DSC)	Destek (DSC)	Destek (DSC)	Destek (DSC)
2560x1440@360Hz 8bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek (DSC)	Destek (DSC)	Destek	Destek (DSC)
2560x1440@240Hz 10bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek (DSC)	Destek (DSC)	Destek	Destek (DSC)
2560x1440@240Hz 8bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek (DSC)	Destek (DSC)	Destek	Destek
2560x1440@144Hz 10bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek (DSC)	Destek	Destek
2560x1440@144Hz 8bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek (DSC)	Destek	Destek
2560x1440@120Hz 10bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek (DSC)	Destek	Destek
2560x1440@120Hz 8bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Support	Destek	Destek
1280x720@720Hz 10bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek (DSC)	Destek (DSC)	Destek	Destek (DSC)
1280x720@720Hz 8bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek (DSC)	Destek (DSC)	Destek	Destek
1280x720@540Hz 10bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek (DSC)	Destek (DSC)	Destek	Destek
1280x720@540Hz 8bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek (DSC)	Destek	Destek
1280x720@240Hz 10bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek
1280x720@240Hz 8bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek
1280x720@144Hz 10bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek
1280x720@144Hz 8bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek
1280x720@120Hz 10bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek
1280x720@120Hz 8bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek
Düşük Çözünürlük 10 bpc/ 8 bpc	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek	Destek

Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

QHD PC Resolution (QHD PC çözünürlüğü)

	Dolu (16:9) 1:1 (16:9)		Tam (Kare) 1:1 (Kare) En-Boy		24,5"	
	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB C	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB C	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB C
640x480@60Hz	√	√	√	√	√	√
640x480@67Hz	√	√	√	√	√	√
640x480@72Hz	√	√	√	√	√	√
640x480@75Hz	√	√	√	√	√	√
640x480@100Hz	√	√	√	√	√	√
640x480@120Hz	√	√	√	√	√	√
720x400@70Hz	√	√	√	√	√	√
800x600@56Hz	√	√	√	√	√	√
800x600@60Hz	√	√	√	√	√	√
800x600@72Hz	√	√	√	√	√	√
800x600@75Hz	√	√	√	√	√	√
800x600@100Hz	√	√	√	√	√	√
800x600@120Hz	√	√	√	√	√	√
832x624@75Hz	√	√	√	√	√	√
1024x768@60Hz	√	√	√	√	√	√
1024x768@70Hz	√	√	√	√	√	√
1024x768@75Hz	√	√	√	√	√	√
1024x768@540Hz			√	√		
1280x960@60Hz			√	√		
1280x960@540Hz			√	√	√	√
1280x1024@60Hz	√	√	√	√	√	√
1280x1024@75Hz	√	√	√	√	√	√
1280x1024@540Hz			√	√		
1728x1080@540Hz			√	√		
1920x1080@60Hz	√	√	√	√	√	√
1920x1080@540Hz	√	√				
1920x1440@540Hz			√	√		
2368x1320@60Hz					√	√
2368x1320@120Hz					√	√
2368x1320@240Hz					√	√
2368x1320@540Hz					√	√
2560x1440@60Hz	√	√			√	√
2560x1440@120Hz	√	√	√	√	√	√
2560x1440@144Hz	√	√				
2560x1440@240Hz	√	√				
2560x1440@360Hz	√	√				
2560x1440@480Hz	√	√				
2560x1440@540Hz	√	√				

QHD Video Resolution (QHD Video Çözünürlüğü)

Görüntü Oranı Çözünürlük Durum Arayüz	Plin (16:9) 1:1 (16:9)		Plin (Pätrat) 1:1 (Pätrat) Aspect		24,5"	
	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB C	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB C	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB C
640x480p,59.94Hz/60Hz	√	√	√	√	√	√
720x480p,59.94Hz/60Hz	√	√	√	√	√	√
720x576p,50Hz	√	√	√	√	√	√
1280x720p,50Hz	√	√	√	√	√	√
1280x720p,59.94Hz/60Hz	√	√	√	√	√	√
1920x1080p,50Hz	√	√	√	√	√	√
1920x1080p,59.94Hz/60Hz	√	√	√	√	√	√
1920x1080p,119.88Hz/120Hz	√	√	√	√	√	√
3840x2160p,50Hz	√					
3840x2160p,59.94Hz/60Hz	√					
3840x2160p,100Hz	√					
3840x2160p,119.88Hz/120Hz	√		√		√	

HD PC Resolution (HD PC çözünürlüğü)

Görüntü Oranı Arayüz Durum Çözünürlük	Dolu (16:9) 1:1 (16:9)	
	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB C
640x480@60Hz	√	√
640x480@67Hz	√	√
640x480@72Hz	√	√
640x480@75Hz	√	√
640x480@100Hz	√	√
640x480@120Hz	√	√
720x400@70Hz	√	√
800x600@56Hz	√	√
800x600@60Hz	√	√
800x600@72Hz	√	√
800x600@75Hz	√	√
800x600@100Hz	√	√
800x600@120Hz	√	√
832x624@75Hz	√	√
1024x768@60Hz	√	√
1024x768@70Hz	√	√
1024x768@75Hz	√	√
1280x1024@60Hz	√	√
1280x1024@75Hz	√	√
1280x720@60Hz	√	√
1280x720@120Hz	√	√
1280x720@144Hz	√	√
1280x720@240Hz	√	√
1280x720@480Hz	√	√
1280x720@540Hz	√	√
1280x720@720Hz	√	√

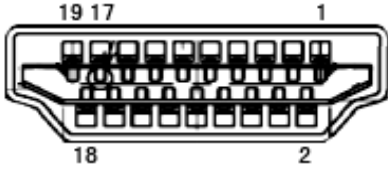
HD Video Resolution (HD Video Çözünürlüğü)

Görüntü Oranı Çözünürlük Durum Arayüz	Dolu (16:9) 1:1 (16:9)	
	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB C
640x480p,59.94Hz/60Hz	√	√
720x480p,59.94Hz/60Hz	√	√
720x576p,50Hz	√	√
1280x720p,50Hz	√	√
1280x720p,59.94Hz/60Hz	√	√

Not:

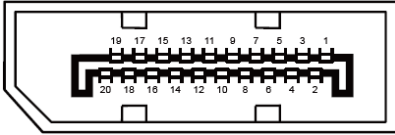
- 1). En iyi görüntü kalitesi için, giriş kaynağınızın çözünürlüğünü ayarlamak üzere yukarıdaki tabloya bakın. Ayarlanan çözünürlük, sinyal çıkış cihazına bağlı olarak değişir: konsol oyunları için "Video Resolution (Video Çözünürlüğü)"ne başvurmanız önerilir. PC oyunları için "PC Resolution (PC Çözünürlüğü)"ne başvurmanız önerilir.
- 2). "Dual Resolution (Çift Çözünürlük)" "QHD" olarak ayarlandığında, "QHD PC resolution (QHD PC çözünürlüğü)" ve "QHD Video Resolution (QHD Video Çözünürlüğü)"nü ayarlayın. "Dual Resolution (Çift Çözünürlük)" "HD" olarak ayarlandığında, "HD PC Resolution (HD PC çözünürlüğü)" ve "HD Video Resolution (HD Video Çözünürlüğü)"nü ayarlayın.
- 3). Monitörün "Image Ratio (Görüntü Oranı)" ayarını değiştirmek için OSD Menüsü → "Game Setting (Oyun Ayarı)" → "Image Ratio (Görüntü Oranı)" seçeneğine giderek ayarlama yapın.
- 4). Yukarıdaki çözümlerin doğru şekilde çalışmasını sağlamak için lütfen önce grafik kartının uyumluluğunu kontrol edin. Çeşitli ekran kartı üreticilerinin farklı stratejileri nedeniyle bazı seçenekler gizlenmiş olabilir. Grafik kartının desteklenmesi fiili duruma bağlıdır.
- 5). VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve grafik kartları tarafından yapılan yenileme hızı (alan frekansı) hesaplamalarında hafif bir hata payı (+/-1Hz) olabilir. Gerçek yenileme hızı (alan frekansı) geçerli olacaktır.
- 6). DisplayPort 2.1, toplam bant genişliği 80 Gbps olan UHBR20'yi destekler. HDMI 2.1 arayüzü, toplam bant genişliği 48 Gbps olan FRL6'yı destekler.
- 7). NVIDIA® ekran kartının HDMI2.1 (FRL6 48Gbps) sinyal çıkışının uyumluluk sorunu, anormal görüntüye veya bilgisayarın otomatik olarak yeniden başlatılmasına neden olabilir, bu nedenle NVIDIA® ekran kartı için DisplayPort önerilir. AMD® ekran kartı için HDMI veya DisplayPort kullanılabilir.

Pim Atamaları



19 Pimli Renk Görüntüleme Sinyali Kablosu

Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı
1.	TMDS Veri 2+	9.	TMDS Veri 0-	17.	DDC/CEC Toprak
2.	TMDS Veri 2 Kalkanı	10.	TMDS Saat +	18.	+5 V Güç
3.	TMDS Veri 2-	11.	TMDS Saat Kalkanı	19.	Çalışırken Takmayı Algılama
4.	TMDS Veri 1+	12.	TMDS Saat-		
5.	TMDS Veri 1 Kalkanı	13.	CEC		
6.	TMDS Veri 1-	14.	Ayrıldı (N.C. aygıtta)		
7.	TMDS Veri 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Veri 0 Kalkanı	16.	SDA		



20 Pimli Renk Görüntüleme Sinyali Kablosu

Pim No.	Sinyal Adı	Pim No.	Sinyal Adı
1	ML_Şerit 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Şerit 0 (p)
3	ML_Şerit 3 (p)	13	YAPILANDIRMA1
4	ML_Şerit 2 (n)	14	YAPILANDIRMA2
5	GND	15	YRD_KANAL(p)
6	ML_Şerit 2 (p)	16	GND
7	ML_Şerit 1 (n)	17	YRD_KANAL(n)
8	GND	18	Çalışırken Takmayı Algılama
9	ML_Şerit 1 (p)	19	DisplayPort_PWR'ye dön
10	ML_Şerit 0 (n)	20	DisplayPort_PWR

Tak ve Kullan

Tak ve Kullan DDC2B Özelliği

Bu monitör VESA DDC STANDARDI'na göre VESA DDC2B özellikleriyle donatılmıştır. Monitörün ana bilgisayar sistemine kimliğini tanımlaması için bilgilendirmesine ve kullanılan DDC düzeyine göre ekran özellikleri hakkında ek bilgileri iletmesine izin verir.

DDC2B, I2C protokolüne göre iki yönlü bir veri kanalıdır. Ana bilgisayar DDC2B kanalı üzerinden EDID bilgilerini isteyebilir.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE