

EVNIA

34M2C6500



TR Kullanıcı el kitabı

Register your product and get support at www.philips.com/welcome

PHILIPS

İçindekiler

1. Önemli	1
1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım	1
1.2 İşaretler	3
1.3 Ürün ve paketlenme malzemesinin atılması	4
2. Monitörün ayarlanması	5
2.1 Kurulum	5
2.2 Monitörün çalıştırılması	7
2.3 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarın	10
2.4 MultiView	11
3. Görüntü Optimizasyonu	14
3.1 SmartImage	14
3.2 SmartContrast	16
4. NVIDIA® G-SYNC® Uyumlu	17
5. AMD FreeSync™ Premium	18
6. Ambiglow	19
7. Windows Dinamik Aydınlatma	20
8. HDR	22
9. Ekran bakımı	23
10. Bilgisayar görme sendromunu (BGS) önleyici tasarımlar	26
11. Teknik Özellikler	27
11.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları	30
12. Güç Yönetimi	32
13. Müşteri Hizmetleri ve Garanti	33
13.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası	33
13.2 Müşteri Sorunları & Garanti	36
14. Sorun Giderme ve SSS	37
14.1 Sorun Giderme	37
14.2 Genel SSS'lar	39
14.3 MultiView SSS'lar	41

1. Önemli

Bu elektronik kullanıcı kılavuzu Philips monitörü kullanan herkes için tasarlanmıştır. Monitörünüzü kullanmadan önce bu kullanıcı el kitabını okumak için zaman ayırın. Monitörünüzün kullanılmasıyla ilgili önemli bilgi ve notlar içermektedir.

Bu Philips garantisi, ürün, amaçlanan kullanımı için uygun bir biçimde ve işletim talimatlarına uygun olarak kullanıldığı ve satın alma tarihi, satıcının adı ve ürünün model ve üretim numarasını belirten orijinal fatura ya da ödeme makbuzunun sunulması halinde geçerlidir.

1.1 Güvenlik önlemleri ve bakım

Uyarılar

Bu belgede belirtilenlerin dışında kontrol ve ayar yapılması veya yönetmenliklerin kullanılması şok, elektrik çarpması tehlikesi ve/veya mekanik tehlikelere sebep olabilir.

Bilgisayar monitörünün bağlantısını yaparken ve kullanırken bu talimatlara uyunuz.

Çalıştırma

- Lütfen monitörü doğrudan güneş ışığı, çok güçlü parlak ışıklar ve diğer ısı kaynaklarından uzak tutun. Uzun süre bu tür ortama maruz kalması, monitör renginin bozulmasına ve monitörün hasar görmesine neden olabilir.
- Ekranı yağdan uzak tutunuz. Yağ, ekranın plastik kaplamasına zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılabilir.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek ya da monitörün elektronik aksamının düzgün soğutulmasını önleyebilecek herhangi bir nesneyi kaldırın.
- Kasa üzerindeki havalandırma deliklerini kapatmayın.
- Monitörü yerleştirirken elektrik fişine ve prize kolay erişilebildiğinden emin olun.
- Monitörü elektrik kablosunu veya DC güç kablosunu ayırarak kapatıyorsanız, elektrik kablosunu veya DC güç kablosunu normal çalışması için takmadan önce 6 saniye bekleyin.
- Lütfen her zaman Philips tarafından onaylı güç kablosunu kullanın. Eğer güç kablonuz kayıpsa, lütfen bölgenizde bulunan servis merkezi ile temasa geçiniz. (Lütfen Önemli bilgiler kılavuzunda listelenen Servis iletişim bilgilerine bakın.)
- Belirtilen güç kaynağıyla çalıştırın. Monitörü yalnızca verilen güç kaynağı ile birlikte kullandığınızdan emin olun. Yanlış bir gerilimin kullanılması arızaya neden olacak ve yangın ya da elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilecektir.
- Kabloyu koruyun. Güç kablosunu ve sinyal kablosunu çekmeyin veya bükmeyin. Monitörü veya diğer ağır nesneleri kabloların üzerine koymayın; kabloların hasar görmesi, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Monitörü çalışırken titreşime veya sert darbelere maruz bırakmayın.
- 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.
- Çalıştırma veya nakliye sırasında monitöre vurmayın veya monitörü düşürmeyin.
- Monitörün aşırı kullanımı gözde rahatsızlığa neden olabileceğinden,

iş yerinizde seyrek uzun molalar yerine sık sık kısa molalar vermek daha iyidir. Örneğin 50-60 dakikalık kesintisiz ekran kullanımından sonra 5-10 dakikalık bir mola, iki saatte bir verilen 15 dakikalık moladan daha yararlı olacaktır. Ekranı sabit bir süre boyunca kullanırken aşağıdaki yollarla gözlerinizi yorgunluğa karşı korumaya çalışın:

- Ekranı uzun süre odaklandıktan sonra farklı mesafelerdeki noktalara bakmak
- Çalışırken bilinçli biçimde sık sık göz kırpma
- Dinlendirmek için gözlerinizi hafifçe kapatıp hareket ettirmek
- Ekranı, boynunuza uygun yükseklikte ve açıda yeniden konumlandırmak
- Parlaklık ve kontrast özelliklerini uygun düzeye ayarlamak
- Ortam aydınlatmasını ekranınızın parlaklığına benzer şekilde ayarlamak, floresan ışığından kaçınmak ve çok fazla ışık yansıtmayan yüzeyleri tercih etmek
- Belirtiler görmeniz durumunda bir doktora danışmak

Bakım

- Monitörünüzü olası hasarlardan korumak için QD OLED paneline aşırı basınç uygulamayın. Monitörünüzü taşıırken kaldırmak için çerçeveden tutun; elinizi veya parmaklarınızı QD OLED panelinin üzerine yerleştirerek monitörü kaldırmayın.
- Yağ bazlı temizlik çözeltileri, plastik parçalara zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılabilir.
- Uzun süre kullanmayacaksanız monitörün fişini prize takılı bırakmayın.

- Hafif nemli bir bez kullanarak temizlemeniz gerekiyorsa, monitörü prizden çıkarın. Elektrik kesildiğinde ekran kuru bir bez kullanılarak temizlenebilir. Ancak monitörünüzü temizlemek için alkol veya amino bazlı sıvılar gibi organik çözeltileri asla kullanmayın.
- Elektrik çarpmasına engel olmak veya sete kalıcı hasar verilmesini önlemek için monitörü toza, yağmura, suya veya aşırı nemli ortamlara maruz bırakmayınız.
- Eğer monitörünüz ıslanırsa, mümkün olan en kısa sürede kuru bir bez ile temizleyiniz.
- Eğer monitörünüze yabancı cisim veya su girse, lütfen hemen kapatın ve güç kablosunu prizden çıkarın. Ardından, yabancı cisim veya suyu çıkararak bakım merkezine gönderin.
- Monitörü ısı, doğrudan güneş ışığı veya aşırı soğuğa maruz kalan yerlerde depolamayın veya kullanmayın.
- Monitörünüzden en iyi performansı almak ve uzun süre kullanmak için, monitörü lütfen aşağıdaki sıcaklık ve nem aralığına düşen yerlerde kullanınız.
 - Sıcaklık: 0°C-40°C 32°F-104°F
 - Nem: 20% - 80% RH

Yanma/Hayalet görüntü hakkında önemli bilgi

- Lütfen her zaman Görüntü Ekranı (OSD) menüsünden Screen Saver (Ekran Koruyucu) ve Pixel Orbiting (Piksel Döndürme) işlevlerini açın. Ek bilgi için lütfen Ekran Bakımı ile ilgili Bölüm 8'e bakın.

- Yanma”, “ardışık görüntü” ya da “gölge görüntü” QD OLED paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda “yanma” veya “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” güç kapatıldıktan sonra zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.

Uyarı

Ekranı en iyi şekilde korumak için Screen Saver (Ekran Koruyucu) ve Pixel Orbiting (Piksel Döndürme) işlevini her zaman Görüntü Ekranı (OSD) menüsünden açmanız önemle tavsiye edilir.

Servis

- Mahfaza kapağı sadece kalifiye servis personeli tarafından açılmalıdır.
- Onarım ya da entegrasyon için herhangi bir dokümana gerek duyulursa, lütfen bölgenizdeki servis merkezi ile temasa geçiniz. (Lütfen Önemli bilgiler kılavuzunda listelenen Servis iletişim bilgilerine bakın.)
- Nakliye bilgileri için, lütfen “Teknik Özellikler’e” bakın.
- Monitörünüzü araba/kamyonet içinde doğrudan güneş ışığı altında bırakmayınız.

Not

Monitör normal çalışmazsa ya da bu kılavuzda yer alan talimatları yerine getirdiğinizde ne yapacağınızı bilmiyorsanız servis teknisyenine danışınız.

1.2 İşaretler

Aşağıdaki bölümlerde bu belgede kullanılan işaretler açıklanmaktadır.

Not, Uyarı ve İkazlar

Bu kılavuzda metin bloklarının yanında bir simge bulunabilir ve koyu veya italik yazılmış olabilir. Bu bloklar notları, uyarıları ve ikazları içerir. Aşağıdaki şekilde kullanılırlar:

Not

Bu simge, bilgisayar sisteminizin daha iyi kullanılmasında size yardımcı olacak önemli bilgi ve önerileri göstermektedir.

Uyarı

Bu simge donanımına zarar verecek veya veri kaybına yol açacak arızalardan kaçınmak için gerekli bilgileri göstermektedir.

İkaz

Bu simge insanlara zarar verme ihtimali olan durumları gösterir ve bu sorundan nasıl kaçınılması gerektiğini açıklar.

Bazı uyarılar başka bir biçimde görünebilir ve yanında bir simge bulunmayabilir. Bu gibi durumlarda özel uyarı biçimleri yetkili biri tarafından belirtilmelidir.

1.3 Ürün ve paketleme malzemesinin atılması

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit:

<http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html>

2. Monitörün ayarlanması

2.1 Kurulum

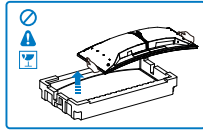
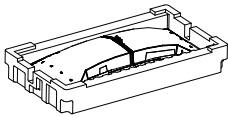
1 Paketin içindekiler



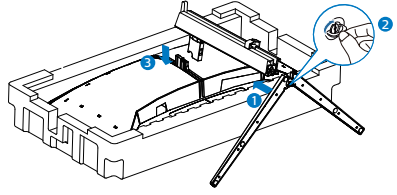
* Bölgeye göre farklılık gösterir

2 Temel standın kurulumu

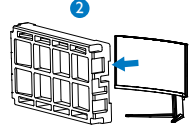
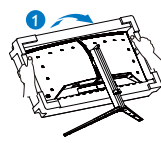
1. Bu monitörü iyi biçimde korumak ve monitörün çizilmesini veya hasar görmesini engellemek için, taban kurulumu sırasında monitörü yastıkta ön tarafı aşağı gelecek şekilde tutun.



2. Tabanı her iki elinizle tutun.
 - (1) Tabanı yavaşça sehpaya takın.
 - (2) Tabanın en altında bulunan vidayı parmaklarınızla sıkın, ve tabanı sütuna sıkıca sabitleyin.
 - (3) Mandal tabana kilitleninceye kadar tabanı yavaşça VESA montaj alanına takın.



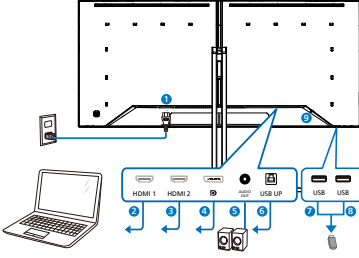
3. Tabanı taktıktan sonra monitörü köpüklerle birlikte sıkıca tutarak her iki elinizle takın. Artık köpüğü çıkarabilirsiniz. Panelin kırılmasını önlemek için köpüğü çıkarırken paneli sıkmayın.



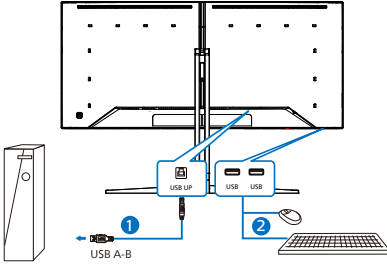
İkaz

Bu ürün kavisli tasarıma sahiptir; tabanı takarken/sökerken hasarı önlemek için, koruyucu malzemeyi monitörün altına yerleştirin ve monitörün üstünden bastırmayın.

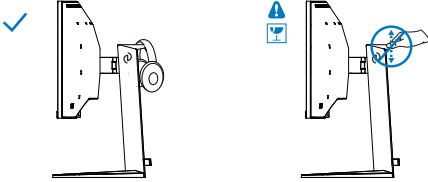
3 Bilgisayarınıza bağlama



USB hub



Headphone hook



- 1 AC güç girişi
- 2 HDMI 1 girişi
- 3 HDMI 2 girişi
- 4 Displayport girişi
- 5 Ses çıkışı
- 6 USB UP
- 7 USB aşağı yönde
- 8 USB aşağı yönde
- 9 Kensington hırsızlık-önleme kilidi

Bilgisayara bağlayın

1. Elektrik kablosunu monitörün arkasına sıkıca takınız.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu çıkarınız.
3. Monitör sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasında bulunan video konektörüne bağlayınız.
4. Bilgisayarınız ve monitörünüzün güç kablosunu yakındaki bir çıkışa sokunuz.
5. Bilgisayar ve monitörünüzü açınız. Monitör bir görüntü gösteriyorsa kurum tamamlanmıştır.

Not

Kulaklık tutucu monitör standına sağlam bir şekilde entegre edilmiştir, özel olarak kulaklık saklamak için tasarlanmıştır. Tasarlanan amacını aşacağından kancanın aşırı şekilde çekilmesi/ asınılması hasar ile sonuçlanabilir.

4 USB hub

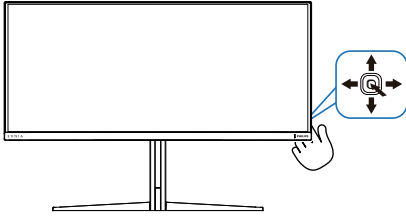
Uluslararası enerji standartlarına uymak için bu ekranın USB hub/bağlantı noktaları Bekleme ve Kapalı modları sırasında devre dışı bırakılır.

Bağlı olan USB cihazları bu durumda çalışmayacaktır.

USB işlevini kalıcı olarak “AÇIK” duruma getirmek için lütfen OSD Menüüne gidin, ardından “USB bekleme modu”nu seçin ve bunu “AÇIK” durumuna getirin. Bir şekilde monitörünüz fabrika ayarlarına sıfırlarsa, OSD menüsünde “USB bekleme modu”nu “AÇIK” durumuna seçtiğinizden emin olun.

2.2 Monitörün çalıştırılması

1 Kontrol düğmelerinin tanımı

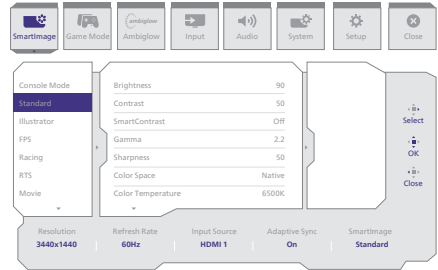


1		Ekranın gücünü AÇMAK için basın. Ekranın gücünü KAPATMAK için 3 saniyeden uzun bir süre basılı tutun.
2		OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.
3		Oyun Modunu ayarlayın. OSD menüsünü ayarlayın.
4		Sinyal giriş kaynağını değiştirin. OSD menüsünü ayarlayın.
5		SmartImage Oyun menüsü. Birden fazla seçim mevcuttur: Console Mode(Konsol Modu), Standard (Standart), Çizim Aracı, FPS, Racing (Yarış), RTS, Movie (Film), Düşük Mavi Modu, EasyRead (Kolay Okuma), Economy (Ekonomi), Oyuncu 1 ve Oyuncu 2. Monitör HDR sinyali aldığında, SmartImage HDR menüsünü gösterecektir. Birden fazla seçim mevcuttur: HDR Oyun, HDR Film, HDR Vivid, HDR True Black, Kişisel, HDR 1000 Max ve Kapalı. Önceki OSD seviyesine geri dön.

2 Ekran Menüsü Tanımı

Ekran Göstergesi (OSD) nedir?

On-Screen Display (OSD) (Ekran üstü kumanda), tüm Philips QD OLED ekranlarında bulunan bir özelliktir. Son kullanıcının ekran performansını ayarlamasına veya ekran üstü talimatlar penceresinden ekranların fonksiyonlarını doğrudan seçebilmesine olanak sağlamaktadır. Kullanıcıya dost görüntü ekranı arayüzü aşağıdaki gibidir:



Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve basit tanıtım

Bu Philips ekranındaki OSD menüsüne erişmek için ekranın arka tarafındaki tek değiştirme düğmesini kullanın. İmleci hareket ettirmek için düğmeye dört yönde basmanız yeterlidir. İstediğiniz seçeneği seçmek için düğmeye basın.

OSD Menüsü

Aşağıda Ekran Menüsü yapısının genel görünümü verilmiştir. Daha sonra farklı ayarlar yapmak istediğinizde bu görünümü referans olarak kullanabilirsiniz.

Main menu	Sub menu		
Smartimage	Console Mode/ Xbox Mode/ Switch Mode/PS5 Mode), Standard, Illustrator, FPS, Racing, RTS, Movie, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, Game1, Game2	Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		SmartContrast	— On, Off
		Gamma	— 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
		Sharpness	— 0-100
		Color Space	— Native, sRGB, DCI-P3, Adobe RGB
		Color Temperature	— Native, Preset, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
		R.G.B. Settings	— On, Off
		Red	— 0-100
		Green	— 0-100
Smartimage(HDR) (HDR source)	HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid	Blue	— 0-100
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3
		Color Enhancement	— 0-3
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3
Game Mode	Off	Color Enhancement	— 0-3
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3
		Color Enhancement	— 0-3
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3
Ambiglow	Light Mode	Color Enhancement	— 0-3
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3
		Color Enhancement	— 0-3
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3
Input	HDMI 1 HDMI 2 DisplayPort Auto	Color Enhancement	— 0-3
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3
		Color Enhancement	— 0-3
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3
Audio	Volume Mute Audio Source	Color Enhancement	— 0-3
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3
		Color Enhancement	— 0-3
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3
System	OSD Setting	Color Enhancement	— 0-3
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3
		Color Enhancement	— 0-3
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3
Setup	PIP/ PBP	Color Enhancement	— 0-3
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3
		Color Enhancement	— 0-3
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3
Close	Smart Size	Color Enhancement	— 0-3
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3
		Color Enhancement	— 0-3
		Reset	— Yes, No
		Brightness	— 0-100
		Contrast	— 0-100
		Light Enhancement	— 0-3

Not

- OLED Panel Bakımının ayrıntıları için lütfen Ekran Bakımı ile ilgili Bölüm 8'e bakın.

Oyun modu: Bu model OSD'de size yüksek kalitede görsel deneyim sunan yeni özelliklerle donatılmıştır.

- Stark ShadowBoost
Bu özellik, aydınlık alanları aşırı pozlamadan karanlık sahneleri iyileştirir. Stark Shadowboost özelliği, aydınlık ve karanlık ortamlarda daha iyi görebilmeniz için daha yüksek kontrastla daha iyi renk doygunluğuna sahip dokulu görüntüler sunan seçilebilir üç seviyeye sahiptir. Ayrıca bu özellik, oyun oynarken düşmanların daha hızlı ortaya çıkması için görüşünüze ince ayar yapmanıza yardımcı olur.
- Akıllı Artı İşareti
Artı İşaretinin Rengi varsayılan olarak ayarlanmıştır. Akıllı Artı İşareti açıkken renk, arka plan rengini tamamlayıcı renk olarak değişecektir. Akıllı Artı İşareti nişan alma doğruluğunu artırır, böylece düşmanları daha kolay bulabilirsiniz.
- Smart Sniper
Bu özellik, aynı anda birden fazla hedefe yakınlaşmanızı sağlar; nihayetinde düşmanlarınıza nişan almayı ve onları vurmaya kolaylaştırır.
- Bu Philips monitör, AMD FreeSync™ ve NVIDIA® G-SYNC® compatible sertifikasına sahiptir. NS teknoloji de monitörün yenileme hızını ekran kartlarıyla eşleştirmek için kullanılır. Titreme, yırtılma ve teklemeyi azaltarak veya ortadan kaldırarak en akıcı oyun deneyimini sağlar.

Ekran Görüntüsü menüsünden Adaptive-Sync'in etkinleştirilmesi, bilgisayarınızda takılı ekran kartına

bağlı olarak uygun teknolojiyi otomatik olarak etkinleştirir:

- AMD Radeon ekran kartı kullanıyorsanız, FreeSync compatible etkinleştirilecektir.
- NVIDIA GeForce ekran kartı kullanıyorsanız, G-SYNC compatible etkinleştirilecektir.
- G-SYNC compatible sertifikasyonu hakkında daha fazla bilgi almak için www.philips.com/support adresine gidin ve broşürün en son sürümünü indirin.

3 Çözünürlük bildirimi

Bu monitör, gerçek çözünürlüğünde (3440 x 1440) optimum performans için tasarlanmıştır. Monitör farklı bir çözünürlükte açıldığında ekranda bir uyarı görüntülenir: En iyi sonuçlar için 3440 x 1440 çözünürlüğünü kullanın.

Gerçek çözünürlük uyarısının ekranı OSD (Ekran Menüsü) menüsündeki Ayarlardan kapatılabilir.

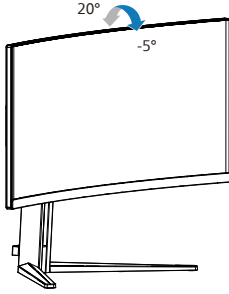
4 Üretici Yazılımı

Kablosuz (OTA) üretici yazılımı güncellemesi, Evnia Precision Center yazılımı aracılığıyla yapılır ve Philips web sitesinden kolayca indirilebilir. Evnia Precision Center ne yapar? Monitörün fotoğraf, ses ve diğer ekran grafik ayarlarını kontrol etmeye yardımcı olan ek bir yazılımdır.

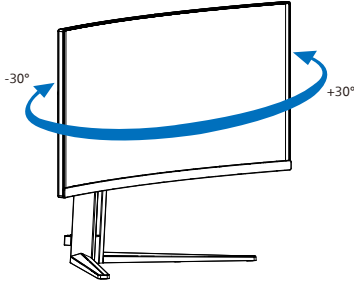
"Kurulum" bölümünde, şu anda hangi üretici yazılımı sürümüne sahip olduğunuzu ve yükseltme yapmanız gerekip gerekmediğini kontrol edebilirsiniz. Ayrıca, üretici yazılımı yükseltmelerinin Evnia Precision Center yazılımı aracılığıyla yapılması gerektiğine dikkat edilmelidir. Evnia Precision Center kablosuz (OTA) üzerindeki üretici yazılımını güncellerken bir ağa bağlı olmak gerekir.

5 Fiziksel İşlev

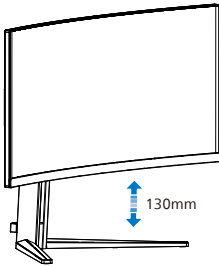
Eğilme



Döner



Yükseklik Ayarı



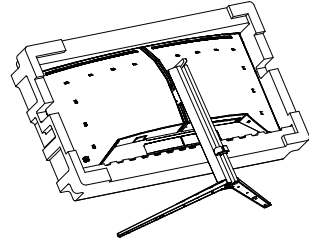
⚠ Uyarı

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

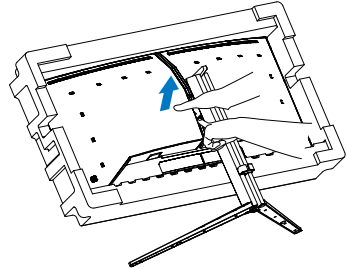
2.3 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarın

Monitör tabanını sökmeye başlamadan önce, lütfen olası herhangi bir hasar veya yaralanmayı önlemek için aşağıdaki yönergelere uyun.

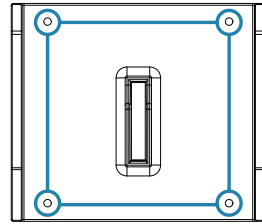
1. Monitörü ön yüzü aşağıya bakacak şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştirin. Ekranın çizilmesini veya hasar görmesini önlemeye dikkat edin.

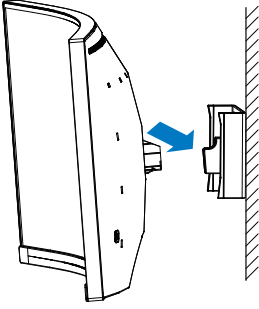


2. Açma düğmesini basılı tutarken, tabanı eğin ve çekip çıkarın.



3. Mandal VESA kilitleninceye kadar mandalı yavaşça VESA'ya takın.



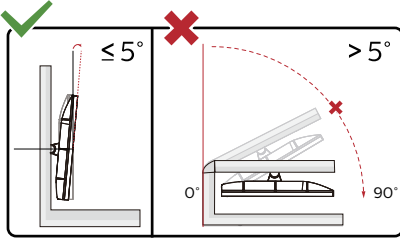


⚠ Not

VESA Uyumlu montaj arabirimi. VESA Montaj Vidası M4. Duvara montaj için daima üreticiye başvurun.

⚠ İkaz

Bu ürün kavisli tasarıma sahiptir; tabanı takarken/sökerken hasarı önlemek için, koruyucu malzemeyi monitörün altına yerleştirin ve monitörün üstünden bastırmayın.

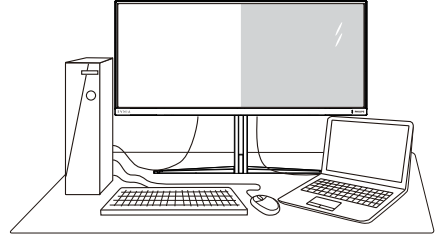


* Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

⚠ Uyarı

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

2.4 MultiView



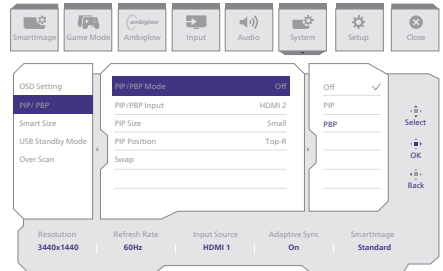
1 Bu nedir?

MultiView, kişisel bilgisayar ve dizüstü bilgisayar gibi birden fazla aygıtla aynı anda çalışarak, karmaşık çoklu görev işlerini kolaylaştırabilmeniz için etkin çeşitlilik bağlantısı ve görünümünü etkinleştirir.

2 Buna neden ihtiyacım var?

Son derece yüksek çözünürlüklü Philips MultiView ekran ile, ofiste ya da evde bağlantı dünyasını rahat bir şekilde yaşayabilirsiniz. Bu ekran sayesinde, tek bir ekranda birden fazla içerik kaynağının keyfini rahatça çıkarabilirsiniz. Örnek: En son blog siteniz üzerinde çalışırken küçük pencerede sesli canlı haber videosunu izlemeyi veya bir masaüstünden dosyalara erişmek için güvenli şirket intranet ortamında oturum açmışken Ultrabook aygıtınızda bir Excel dosyasını düzenlemeyi isteyebilirsiniz.

3 MultiView OSD menüsüyle nasıl etkinleştirilir?



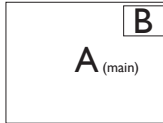
1. OSD Menü Ekranına girmek için sağa değiştirin.
2. [PIP / PBP] ana menüsünü seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra onaylamak için sağa değiştirin.
3. [PIP / PBP Mode] (PIP / PBP Modu)'nu seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra sağa değiştirin.
4. [PIP], [PBP] girişlerini seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra sağa değiştirin.
5. Şimdi [PIP/PBP Girişi], [PIP boyutu], [PIP Konumu] veya [Değiştir] ayarını yapmak için geriye doğru hareket edebilirsiniz.
6. Seçiminizi onaylamak için sağa değiştirin.

4 OSD menüsünde MultiView

- PIP / PBP Mode (PIP / PBP Modu): MultiView için iki mod vardır: [PIP] ve [PBP].

[PIP]: Resim İçinde Resim

Başka bir sinyal kaynağının alt penceresini açın.

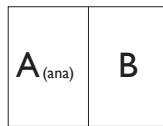


Alt kaynak algılanmadığında:



[PBP]: Resim Yanında Resim

Başka bir sinyal kaynağının alt penceresini yan yana açın.



Alt kaynak algılanmadığında:



Not

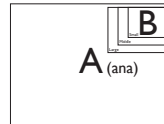
PBP modundayken, ekranın üst ve alt kısımlarında, doğru en boy oranına yönelik siyah şerit görünür. Yan yana tam ekran görmeyi bekliyorsanız, aygıtlarınızın çözünürlüklerini açılan uyardaki çözünürlüğe ayarladığınızda, 2 aygıtın kaynak ekranını, siyah şeritler olmadan yan yana bu ekrana yansıtılmış olarak görebileceksiniz. Analog sinyalin PBP modunda bu tam ekranı desteklemediğine dikkat edin.

- PIP / PBP Girişi: Alt görüntüleme kaynağı olarak seçilebilecek farklı video girişleri vardır: [HDMI 1], [HDMI 2], [DP].

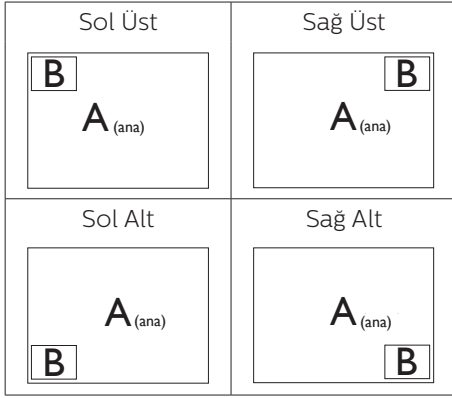
Ana/Alt giriş kaynağının uyumluluğu için lütfen aşağıdaki tabloya başvurun.

MultiView		ALT KAYNAK OLASILIĞI (x1)			
ANA KAYNAK (x1)	Girişler	HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	
	HDMI 1	•	•	•	
	HDMI 2	•	•	•	
	DisplayPort	•	•	•	

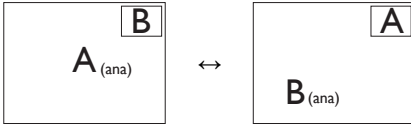
- PIP Size (PIP Boyutu): PIP etkinleştirildiğinde, arasından seçim yapılabilen üç alt pencere vardır: [Small] (Küçük), [Middle] (Orta), [Large] (Büyük).



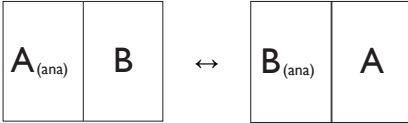
- PIP Position (PIP Konumu): PIP etkinleştirildiğinde, arasından seçim yapılabilen dört alt pencere konumu vardır:



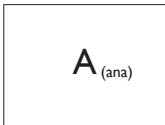
- Swap (Değiştir): Ana resim kaynağı ve alt resim kaynağı ekranda birbiriyle değiştirilir.
[PIP] modunda A ve B kaynaklarını birbiriyle değiştirin:



[PBP] modunda A ve B kaynaklarını birbiriyle değiştirin:



- Off (Kapalı): MultiView işlevini durdurun.



⊞ Not

SWAP (Değiştir) işlevini çalıştırdığınızda, video ve ses kaynağı aynı anda değiştirilir.

3. Görüntü Optimizasyonu

3.1 SmartImage

1 Bu nedir?

SmartImage ekranı farklı içerik türlerine göre optimize eden, parlaklığı, kontrastı, rengi ve netliği dinamik olarak gerçek zamanlı ayarlayan ön ayarlar sunmaktadır. Metin uygulamaları, görüntülerin gösterilmesi veya video izlenmesi üzerinde çalışan Philips SmartImage mükemmel optimize edilen monitör performansı sunar.

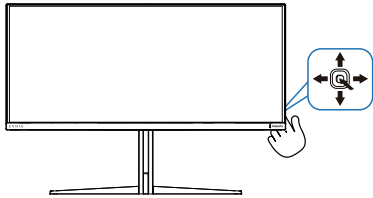
2 Buna neden ihtiyacım var?

En sevdiğiniz içerik türlerini optimum şekilde gösteren bir monitör istiyorsunuz, SmartImage yazılımı parlaklığı, kontrastı, rengi ve netliği dinamik olarak gerçek zamanlı ayarlayarak monitör izleme deneyiminizi artırır.

3 Nasıl çalışır?

SmartImage özel, öncü Philips teknolojisi olup ekranınızda gösterilen içeriği analiz eder. Seçtiğiniz senaryoya bağlı olarak gösterilen içeriği iyileştirmek için SmartImage kontrastı, renk doygunluğunu ve görüntüleri dinamik olarak geliştirir - tamamı tek bir düğmeye basılarak gerçek zamanlı yapılmaktadır.

4 SmartImage nasıl etkinleştirilir?

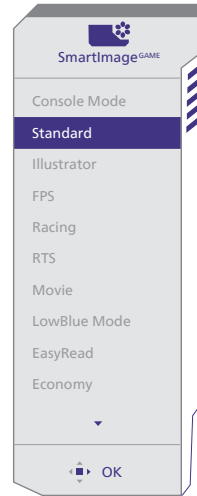


1. SmartImage ekran menüsünü başlatmak için sol tarafa hareket ettirin.

2. SmartImage modları arasında yukarı veya aşağı geçiş yapın.
3. SmartImage ekran menüsü 5 saniye boyunca ekranda kalır. Onaylamak için sağ tarafa hareket ettirebilirsiniz.

Birden fazla seçim mevcuttur:

Console Mode(Konsol Modu), Standard (Standart), Çizim Aracı, FPS, Racing (Yarış), RTS, Movie (Film), LowBlue Mode (Düşük Mavi Modu), EasyRead (Kolay Okuma), Economy (Ekonomi), Game 1 (Oyuncu 1) ve Game 2 (Oyuncu 2).



- **Console Mode(Konsol Modu):** Farklı konsollarda oynayabilirsiniz, bu mod farklı konsolları tanıyabilir ve modun başlık adını değiştirebilir. Örnek: Xbox Modu, PS5 Modu, Switch Modu.
- **Standard (Standart):** Metni geliştirir ve parlaklığı düşürerek okunabilirliği artırır ve göz yorulmasını azaltır. Hesap çizelgesi, PDF dosyaları, taranan dosyalar veya diğer genel ofis uygulamaları ile çalışırken bu mod okunabilirliği ve üretkenliği önemli oranda artırır.

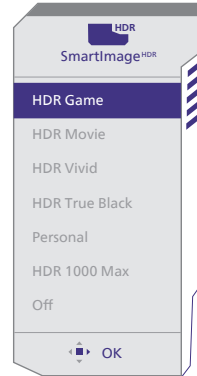
- **Çizim Aracı:** İçerik oluşturuculara hitap eden bu ayar, kullanıcıların ihtiyaçlarına en uygun renk alanını seçmelerini sağlar.
- **FPS:** FPS (Birinci Kişi Atıcı) oyunları oynamak içindir. Karanlık tema siyah seviyesi detaylarını iyileştirir.
- **Racing (Yarış):** Yarış oyunları oynamak içindir. En hızlı yanıt süresini ve yüksek renk doygunluğu sunar.
- **RTS:** RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oyunları oynamak içindir, RTS oyunlarında kullanıcı tarafından seçilen bir bölüm vurgulanabilir (SmartFrame aracılığıyla). Resim kalitesi vurgulanan bölüme göre ayarlanabilir.
- **Movie (Film):** Artan parlaklık, derin renk doygunluğu, dinamik kontrast ve keskin netlik, parlak alanlardaki renk yıkamaları olmadan videolarınızın koyu bölgelerindeki her ayrıntıyı göstererek son video gösterimi için dinamik doğal değerleri sağlar.
- **LowBlue Mode (Düşük Mavi Modu):** Gözlerde sorunsuz verimlilik için Düşük Mavi Modu. Çalışmalar, tıpkı morötesi ışınlarda olduğu gibi, LED ekranlardan yayılan kısa dalga boylu mavi ışık ışınlarının da zamanla göz hasarına neden olabileceğini ve görme yeteneğini etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlık için geliştirilen Philips Düşük Mavi Modu ayarı, zararlı kısa dalga boylu mavi ışığı azaltmak için bir akıllı yazılım teknolojisi kullanır.
- **EasyRead (Kolay Okuma):** PDF e-kitaplar gibi yazı tabanlı uygulamalarını okunmasını iyileştirmeye yardım eder. Kontrastı ve yazı içeriğinin kenar netliğini arttıran özel bir algoritma kullanılarak, ekran sadece monitörün

parlaklığı, kontrast ve renk sıcaklığı ayarı yapılması ile stressiz bir okuma için mükemmel hale getirilmiştir.

- **Economy (Ekonomi):** Bu profilde parlaklık ve kontrast ayarlanır ve günlük ofis uygulamalarının doğru gösterilmesi ve daha az güç tüketimi için aydınlatma ince ayarı yapılır.
- **Game 1 (Oyuncu 1):** Kullanıcının tercih ettiği ayarlar Game 1 (Oyuncu 1) olarak kaydedilir.
- **Game 2 (Oyuncu 2):** Kullanıcının tercih ettiği ayarlar Game 2 (Oyuncu 2) olarak kaydedilir.

Bu ekran bağlı cihazdan HDR sinyali aldığında, ihtiyaçlarınızı en iyi karşılayacak bir resim modu seçin.

Birden fazla seçim mevcuttur: HDR Oyun, HDR Film, HDR Vivid, HDR True Black, Kişisel, HDR 1000 Max ve Kapalı.



- **HDR Oyun:** Video oyunlarını oynamak üzere optimize edilen ideal ayardır. Daha parlak beyaz ve daha koyu siyah ile oyun sahnesi canlıdır ve daha fazla ayrıntıyı açığa çıkarır, karanlık köşelerde ve gölgelerde gizlenen düşmanlar kolayca tespit edilir.
- **HDR Film:** HDR film izlemek için ideal ayardır. Daha gerçekçi ve

yoğun izleme deneyimi için daha iyi kontrast ve parlaklık sunar.

- **HDR Vivid:** Gerçeğe yakın görseller için iyileştirilmiş kırmızı, yeşil ve mavi.
- **HDR True Black:** VESA HDR True Black standardını karşılar.
- **Kişisel:** Resim menüsünde mevcut ayarları özelleştirin.
- **HDR 1000 Max:** HDR 1000 Max modunun EOTF Eğrisi standarda yakındır.
- **Kapalı:** SmartImage HDR ile optimizasyon yoktur.

⊞ Not

HDR işlevini kapatmak için lütfen Giriş cihazından ve içeriğinden devre dışı bırakın.

Giriş cihazı ve monitör arasındaki tutarsız HDR ayarları, yeterli olmayan görüntülere yol açabilir.

3.2 SmartContrast

1 Bu nedir?

Gösterilen içeriği dinamik olarak analiz eden ve azami görsel netlik ve keyifli görüntüleme için monitörün kontrast oranını otomatik olarak optimize eden eşsiz teknoloji, net, keskin ve parlak görüntü elde etmek için ışığı artırır ya da görüntüleri koyu arkaplanda net göstermek için ışığı düşürür.

2 Buna neden ihtiyacım var?

Her tür içerik için en iyi görsel netlik ve görüntüleme rahatlığı istiyorsunuz. SmartContrast kontrastı dinamik olarak kontrol eder ve net, keskin, parlak oyun oynama ve video görüntüleme için ışığı ayarlar ya da ofis işi için metinleri net ve okunabilir gösterir. Monitörünüzün güç tüketimini düşürerek enerji maliyetlerinizi düşürür ve monitörünüzün ömrünü uzatırsınız.

3 Nasıl çalışır?

SmartContrast'ı etkinleştirdiğinizde renkleri ayarlamak ve ışık yoğunluğunu kontrol etmek için gösterdiğiniz içeriği gerçek zamanlı olarak analiz eder. Bu işlev, video izlerken veya oyun oynarken muhteşem eğlence deneyimi için kontrastı dinamik olarak artırır.

4. NVIDIA® G-SYNC® Uyumlu



Yüksek yenileme hızlarıyla yoğun oyunlar oynarken en uygun grafik senkronizasyonu olmadan ekran yırtılması görünebilir. NVIDIA® G-SYNC® Uyumlu olarak onaylanmış, değişken yenileme hızı (VRR) daha akıcı bir oyun deneyimi için ekran yırtılmasını azaltır ve monitörünüzün yenileme hızını grafik kartınızın çıkışıyla senkronize eder. Sahneler anında görünür, nesneler daha net görünür ve oyun oynama akıcı hale gerek size olağanüstü görsel deneyim ve ciddi bir avantaj sağlar.

⚠ Not

- En iyi çıkış performansı için lütfen daima grafik kartınızın bu Philips ekranın maksimum çözünürlüğüne ve yenileme hızına ulaşabilme kapasitesi olduğundan emin olun.
- NVIDIA® G-SYNC® destekli arayüz: DisplayPort.
- Grafik kartınızın NVIDIA® G-SYNC®'i desteklediğinden emin olun.
- NVIDIA® G-SYNC® sürücüsünü son sürüme güncellediğinizden emin olun, daha fazla bilgiyi NVIDIA web sitesinde bulabilirsiniz: <https://www.nvidia.com/>.
- ©2019 NVIDIA, NVIDIA logosu ve NVIDIA G-SYNC, NVIDIA Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerde ticari markaları ve/veya tescilli ticari markalarıdır.

5. AMD FreeSync™ Premium



PC'de oyun deneyimi, GPU'ların ve monitörlerin farklı oranda güncellenmesi nedeniyle uzun zamandır kusursuzluğa ulaşamamıştı. GPU bazen monitörün tek bir güncellemesi esnasında birçok yeni görüntü getirebilir ve monitör bu görüntülerin parçalarını tek bir görüntüde birleştirir. Buna "ekran yırtılması" denir. Oyuncular yırtılmayı "v-sync" adı verilen bir özellik ile düzeltebilir fakat GPU, yeni görüntüleri göndermeden önce monitöre güncelleme çağrısı yaptığı için ekrandaki görüntüler düzensizleşebilir.

V-sync, fare girdisini ve toplam saniye başına kare sayısını da azaltır. AMD FreeSync™ Premium teknolojisi, yeni bir görüntü hazır olur olmaz GPU'nun monitörü güncellemesine izin vererek oyuncuların inanılmaz derecede pürüzsüz, anında yanıt veren ve yırtılmasız oyun deneyimi yaşamasına olanak sağlar.

- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

■ İşlemci A Serisi Masaüstü ve Hareketlilik APU'ları

- 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 A6-7100K
- AMD RX 6500 XT
- AMD RX 6600 XT
- AMD RX 6700 XT
- AMD RX 6750 XT
- AMD RX 6800
- AMD RX 6800 XT
- AMD RX 6900 XT

Uyumlu grafik kartları aşağıda verilmiştir.

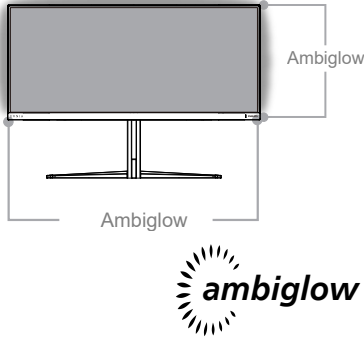
■ İşletim sistemi

- Windows 11/10

■ Grafik Kartı: R9 290/300 Serisi ve R7 260 Serisi

- AMD Radeon R9 300 Serisi
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2

6. Ambiglow



1 Nedir?

Ambiglow, izleme deneyiminize yeni bir boyut katar. Bu patentli Philips teknolojisi, ekranın alt kısmında ışık parlaması yansıtan iki sıra parlak LED kullanır. Yenilikçi Ambiglow işlemcisi, ekran görüntüsüyle uyum sağlamak için ışığın genel rengini ve parlaklığını sürekli ayarlar. Otomatik mod, 3 adımlı parlaklık ayarları gibi kullanıcı seçenekleri, atmosferi tercihinize ve kullanılabilir duvar yüzeyine göre ayarlamınıza olanak tanır. İster oyun oynuyor olun isterseniz film izleyin, isterseniz de film izliyor olun, Philips Ambiglow size benzersiz ve sürükleyici bir izleme deneyimi sunar.

2 Nasıl çalışır?

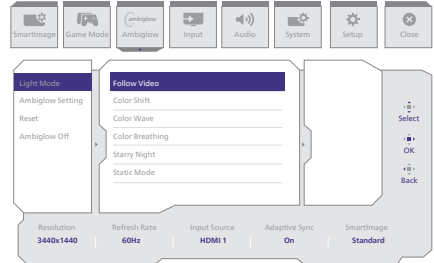
En üst düzey etki için odanızdaki aydınlatmayı loşlaştırmanız önerilir. Ambiglow aygıtının “açık” moduna ayarlandığından emin olun. Bir film başlatın veya bilgisayarınızda bir oyun oynayın. Monitör, uygun renklerle tepki vererek bir hale etkisi oluşturup, ekrandaki görüntüyle genel uyumu sağlayacaktır. Tercihinize bağlı olarak da, Parlak, Daha Parlak, En Parlak modunu veya uzun süreli kullanımda göz yorgunluğunu azaltmaya yardımcı

olan Ambiglow işlevi kapalı modunu elle seçebilirsiniz.

3 Ambiglow nasıl etkinleştirilir?

Ambiglow işlevine OSD menüsünden erişilebilir. Etkinleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. OSD menüsünü açmak için kumanda kolunu sağa hareket ettirin ve Ambiglow bölümüne gidin.
2. Ambiglow'u açın ve çeşitli aydınlatma efektleri arasından seçim yapın (varsayılan: Ambiglow Kapalı).
3. Seçiminizi onaylamak için kumanda kolunda tekrar sağa doğru basın.



Not

Ambiglow özelliğini kullanmak için bilgisayarınızdaki Dinamik Aydınlatma özelliğinin kapalı olduğundan emin olun. Cihazınızda Dinamik Aydınlatma özelliği etkinse, dizüstü bilgisayarınızın Dinamik Aydınlatma ayarlarına hızlıca erişmek ve kapatmak için sayfadaki Windows Ayarlar düğmesine tıklayın.

7. Windows Dinamik Aydınlatma

Bu monitör, Windows 11 veya sonraki sürümlere sahip kullanıcıların, tüm monitörlerinin ve çevre birimlerinin RGB aydınlatmasını tek bir menüden senkronize etmelerini ve yönetmelerini sağlayan Microsoft Windows Dinamik Aydınlatma özelliği ile donatılmıştır. Bu sayede Dinamik Aydınlatma özelliği, Philips Evnia Ambiglow ile tüm cihazlarda eksiksiz ve tutarlı bir RGB aydınlatma ekosistemi oluşturarak kişiselleştirilebilir bir kullanıcı deneyimi sunar.

1 Nasıl çalışır?

Bilgisayarda, kullanıcıların dizüstü bilgisayarın sistem menüsünden işlevi seçmeleri gerekir. Ayarlar > Kişiselleştirme > Dinamik Aydınlatma bölümü altında.

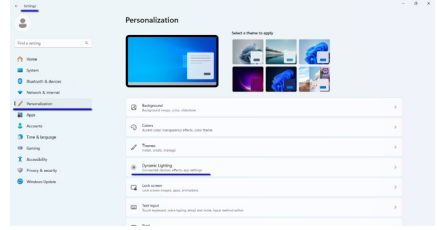
Kullanıcı tercihine göre özelleştirilebilen bazı öğeler mevcuttur. Bu öğeler hakkında daha fazla bilgi için, lütfen aşağıdaki adımlarda her bir kişiselleştirilmiş öğenin açıklamasına bakın. Bu adımlardan sonra özellik etkinleştirilir.

Adım 1

USB kablounuzu, dizüstü bilgisayarınızdan monitörün USB B veya USB C bağlantı noktasına bağlamanız yeterlidir.

Adım 2

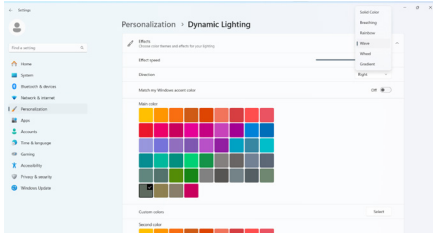
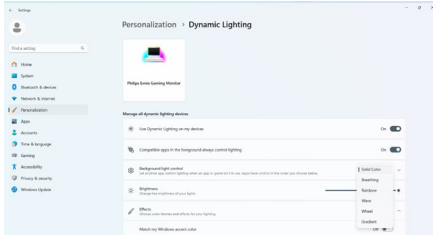
Kullanıcıların, dizüstü bilgisayardan Ayarlar > Kişiselleştirme > Dinamik Aydınlatma'ya giderek Dinamik Aydınlatma işlevini etkinleştirmeleri gerekir.



Adım 3

Dinamik Aydınlatma ayarlarını bulduğunuzda, kişisel tercihinize göre seçim yapın.

- Bağlı cihazlarda Dinamik Aydınlatma kullanın: Dinamik Aydınlatmayı Açın veya Kapatın. Dinamik Aydınlatma kapalıyken, cihazlar varsayılan Dinamik Olmayan Aydınlatma davranışıyla çalışmalıdır. Dinamik Aydınlatma, yerleşik bir dizi temel efekt içerir.
- Ön plandaki uyumlu uygulamalar her zaman aydınlatmayı kontrol eder: Varsayılan Dinamik Aydınlatma uygulaması davranışını Açar veya Kapatır. Bu özellik kapatıldığında, kontrol isteyen bir ön plan uygulaması etkin olsa bile, bir arka plan uygulaması cihazları kontrol edebilir.
- Arka plan ışık kontrolü: Bu bölüm, kendilerini ortam arka plan denetleyicileri olarak kaydettirmiş olan yüklü uygulamalara öncelik vermenizi sağlar.
- Parlaklık: Bu, cihazlarınızdaki LED parlaklığını ayarlamanızı sağlar. Tüm cihazlar için Sıfırla öğesinin seçilmesi parlaklığı varsayılan değere sıfırlar.
- Efektler: Bunu seçtiğinizde, bağlı cihazlarınız için renk ve efekt seçmenize olanak tanıyan bir menü açılır.



Not

- Bu işlev yalnızca Windows onaylı cihazlar/uygulamalarda kullanılabilir.
- Bağlı bilgisayarda Windows 11 veya üzeri bir işletim sistemi bulunmalıdır.

8. HDR

Windows 11/10 sisteminde HDR Ayarları

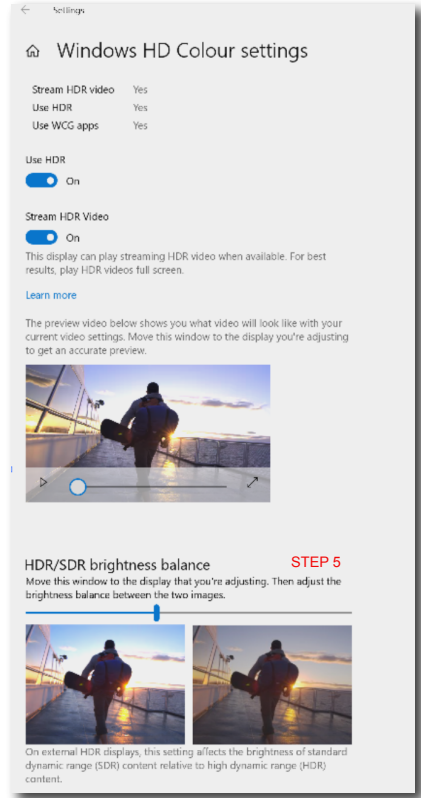
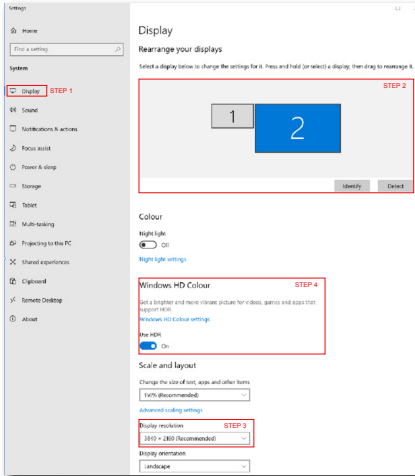
Adımlar

1. Masaüstüne sağ tıklayıp Görüntü ayarlarına girin.
2. Ekranı/Monitörü seçin.
3. Ekranlarınızı yeniden düzenleyin kismından HDR özellikli bir ekran seçin.
4. Windows HD Rengi ayarlarını seçin.
5. SDR içerik için Parlaklık özelliğini ayarlayın.

Not:

Windows 11/10 sürümü gereklidir; her zaman en güncel sürüme yükseltin.

Aşağıdaki bağlantı, resmî Microsoft sitesinden daha fazla bilgi almak içindir.
<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>

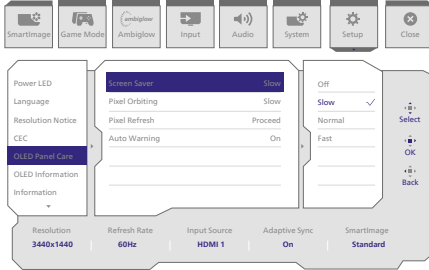


Not

HDR işlevini kapatmak için lütfen Giriş cihazından ve içeriğinden devre dışı bırakın. Giriş cihazı ve monitör arasındaki tutarsız HDR ayarları, yeterli olmayan görüntülere yol açabilir.

9. Ekran bakımı

QD OLED ekranların karakteristik özellikleri gereği, yenileme işlemi uygulamasına muhtemelen ihtiyaç duyabilen ekranı korumak ve görüntü yapışmasını azaltmak için otomatik mekanizmalar vardır. Bu mekanizma ayarları QD OLED Panel Bakımı altındaki Ekran (OSD) menüsünden ayarlanabilir.



• Screen Saver (Ekran Koruyucu)

Belirli bir süre için hareketsiz bir görüntü algılandığında, paneli yapışmaya karşı korumak için ekran koruyucu özelliği ekran parlaklığını düşürür. Hareketli bir görüntü algılandığında, monitör önceki çalışma durumu için parlaklığı geri getirecektir. Varsayılan ayar Yavaş'tır ve Ekran Koruyucuyu daha erken etkinleştirmek için Hızlı olarak değiştirilebilir. Ekranı korumak için her zaman Ekran Koruyucuyu Yavaş veya Hızlı olarak açmanızı önemle tavsiye ederiz. Ayrıca cihazınızı bir ekran koruyucu kullanmak üzere ayarlamamız önerilir.

• Pixel Orbiting (Piksel Döndürme)

Piksel kayması, potansiyel yapışmayı önlemek için düzenli aralıklarla görüntüyü birkaç piksel hareket ettirir. Bu normal şartlar altında anlaşılmaz. Varsayılan ayar Yavaş'tır ve geçiş sıklığını ayarlamak için Normal veya Hızlı'yı seçebilirsiniz. Ekranı korumak için her zaman Piksel Döndürme'yi açmanızı önemle tavsiye ederiz.

Pixel Refresh (Piksel Yenileme):

Pixel Refresh (Piksel Yenileme) özelliği, monitörün yanmasını önlemeye yardımcı olur. Toplam kullanım 16 saate ulaştığında, ekran otomatik olarak yenilenecektir. Ayrıca, 16 saatlik sınıra ulaşmadan önce geri sayım uyarı mesajları ekrana gelecek ve ardından yenileme otomatik olarak gerçekleşecektir. Monitörünüzün düzgün bakımını sağlamak için gerekli bir özellik olduğundan Pixel Refresh (Piksel Yenileme) atlanamaz.

Pixel Refresh (Piksel Yenileme) etkinleştirildiğinde, işlem tamamlanırken ekran bekleme moduna girer ve LED gösterge yanıp söner. Pixel Refresh (Piksel Yenileme) tamamlandığında, LED gösterge yanıp sönmeyi durduracak ve monitör normal etkinliğine dönecektir. Monitör 15 dakikadan fazla bekleme modunda kalırsa veya kullanıcı monitörü kapatırsa (toplam kullanım 4 saati aşarsa) Pixel Refresh'in (Piksel Yenileme) otomatik olarak çalışacağını lütfen unutmayın. Bu, optimum ekran performansının korunmasına yardımcı olur ve görüntü tutulmasını azaltır.

Ekran menüsünde otomatik uyarı anımsatıcıları vardır (varsayılan: kapalı). En yüksek performansı korumak için bu ayarın etkinleştirilmesi önerilir. Otomatik uyarı etkinleştirildiğinde, 4 saatlik kullanım sınırından sonra kullanıcıya yenileme işlemini

etkinleştirme veya atlama seçeneği sunan bir açılır mesaj ekrana gelecektir. Kullanıcı ilk Pixel Refresh'i (Piksel Yenileme) yok saymayı seçerse her iki saatte bir, ekrana bir anımsatıcı gelecektir. Toplam kullanım 16 saate ulaştığında ekran otomatik olarak yenilenecektir.

4 saatlik sürekli kullanımın ardından bir anımsatıcı ekrana gelecek ve sonra her 2 saatte bir belirecektir.

To maintain the panel quality, Pixel Refresh will automatically run after in use for a periods of time.
Pixel Refresh will take few minutes and Power LED will blink until it is finished.
Please do not unplug the power cable during the process.

Accumulative usage: 4HOURS

Do you want to activate Pixel Refresh now?

▼ Yes ▲ No

Zorunlu uygulama mesajı

This message is to notify you that Pixel Refresh will begin in 10 minutes: it is mandatory for proper care of your panel and cannot be skipped.

The Pixel Refresh process will take a few minutes to complete and will be indicated by a blinking power LED light.

Do not unplug the power cable while this process is underway.

Panel Refresh (Panel Yenileme):

2000 saatlik toplam kullanımda, Panel Refresh (Panel Yenileme) statik içerik kaynaklı görüntü tutulmasını önlemek üzere QD OLED homojenliğini ayarlamak için otomatik olarak çalışacaktır. Etkinleştirildiğinde, ekran işlemi tamamlarken yaklaşık 1 saat süreyle Bekleme moduna girecektir. Panel Refresh (Panel Yenileme) işlemini atlayamayacağınızı ve Panel Refresh (Panel Yenileme) bittiğinde LED göstergenin yanıp sönmesinin duracağını unutmanız önemlidir.

Panel Refresh (Panel Yenileme) işleminin bittiği anlaşıldığında, monitörü tekrar açın ve etkinliğe devam edin.

Zorunlu uygulama mesajı

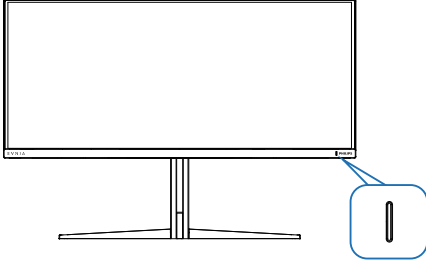
To reduce the risk of image retention, Panel Refresh will automatically run after in use for a long periods of time.
Panel Refresh will take around an hour and Power LED will blink until it is finished.

While in process, Panel Refresh will be indicated by a blinking LED indicator until finished.
It is recommended that you do not unplug the power cable during the process.

 Not

Monitör kasası içerisindeki sıcaklık 45 santigrat derecenin üzerindeki bir sıcaklığa ulaşır, Piksel Yenileme ya da Panel Yenileme etkinleştirilemez.

LED Gösterge



Durum	LED rengi
Güç Açık	Beyaz
Bekleme	Beyaz (Nefes alıp verme)
Piksel Yenileme	Beyaz (yanıp sönme)
Panel Yenileme	Turuncu (yanıp sönme)
Panel Hatası	Turuncu
Güç Kapalı	LED yok

10. Bilgisayar görme sendromunu (BGS) önleyici tasarımlar

Philips monitörü uzun süreli bilgisayar kullanımının neden olduğu göz yorgunluğunu önleyecek şekilde tasarlanmıştır.

Yorgunluğu azaltmak ve olabildiğince yüksek çalışma verimi elde etmek için aşağıdaki talimatlara uyun ve Philips monitörü kullanın

1. Uygun ortam aydınlatması:
 - Ortam aydınlatmanızın ekran parlaklığınıza benzer şekilde düzenlenmesi, floresan ışıktan ve ışığı çok fazla yansıtan yüzeylerden kaçınin.
 - Parlaklık ve kontrastın uygun seviyeye ayarlanması.
2. İyi çalışma alışkanlıkları:
 - Monitörün aşırı kullanılması göz rahatsızlığına neden olabilir, çalışma yerinizde uzun ve daha az sıklıkta ara vermek yerine daha kısa ve sık aralar verilmesi daha iyidir. Örneğin, 50-60 dakikalık kesintisiz ekran kullanımının ardından 5-10 dakikalık aralar verilmesi, iki saatte bir 15 dakikalık aralar verilmesinden muhtemelen daha iyi olacaktır.
 - Ekran uzun süre odaklandıktan sonra bir şeye farklı mesafelerden bakılması.
 - Rahatlamak için gözlerin hafifçe kapatılması ve göz bebeklerinin dolaştırılması.
 - Çalışırken bile gözlerin sürekli kırılması.
 - Ağrıyı gidermek için boynunuzu nazikçe gerin ve başınızı ileri, geri ve yana eğin.
3. İdeal çalışma pozisyonu
 - Ekranınızı yüksekliğinize göre uygun yükseklik ve açığa getirin.

4. Gözlerinizin rahat etmesi için Philips monitör seçin.
 - Yansıma önleyici ekran: Yansıma önleyici ekran gözlerin rahatsız olmasına neden olan sinir bozucu ve dikkat dağıtıcı yansımaları etkili bir şekilde azaltır.
 - Kırışmasız ekran teknolojisi parlaklığı düzenlemek ve daha rahat görüş için kırışmayı azaltmak üzere tasarlanmıştır.
 - Düşük Mavi MODU: Mavi ışık göz yorgunluğuna neden olabilir. Philips LowBlue modu çeşitli çalışma durumları için farklı mavi ışık filtre seviyeleri ayarlamanıza izin verir.
 - Ekran üzerinde uzun belgeler ile uğraşırken rahat görüş deneyimi sunan kağıt benzeri bir okuma deneyimi için EasyRead modu.

11. Teknik Özellikler

Resim/Ekran	
Monitör panel türü	QD OLED
Panel boyutu	34" (86,36 cm)
En boy oranı	21:9
Piksel Noktası	0,2315(Y)mm x 0,2315(D) mm
Contrast Ratio (typ.)	1M:1
Önerilen Çözünürlük	3440 x 1440 @ 60 Hz
Maksimum Çözünürlük	3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI) ¹ 3440 x 1440 @ 175 Hz (DP) ¹
Görüntüleme açısı (tipik)	178° (Y)/178° (D) @ C/R > 100000 (Tipik)
Resim Geliştirme	SmartImage Game / SmartImage HDR
Dikey yenileme hızı	48 Hz - 100 Hz (HDMI) 48 Hz - 175 Hz (DP)
Yatay Frekans	30 KHz - 160 KHz (HDMI) 30 KHz - 275 KHz (DP)
sRGB	EVET
Kırpışmasız	EVET
Düşük Mavi Modu	EVET
Monitör Renkleri	1,07 B (10 bit) ²
NVIDIA® G-SYNC® Uyumlu	EVET
AMD FreeSync™ Premium Pro	EVET
Kolay Okuma	EVET
Delta E	EVET
HDR	VESA Sertifikalı DisplayHDR™ True Black 400
Ambiglow	EVET
Kablosuz üretici yazılımı güncellemesi	EVET
Bağlanabilirlik	
Sinyal Giriş kaynağı	HDMI, DisplayPort
Konektörler	2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) 1 x Audio lāhtō 1 x USB-B (Yukarı akım) 2 x USB-A (aşağı yönde)
Giriş sinyali	Aynı Senk
USB	
USB Bağlantı Noktaları	USB UP x1 (Yukarı akım) USB-A x 2 (aşağı yönde)
USB Süper Hızlı	USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps
Güvenilirlik	
Çoklu Görüntüleme	PIP/PBP modu, 2×cihaz

OSD Dilleri	İngilizce, Almanca, İspanyolca, Yunanca, Fransızca, İtalyanca, Macarca, Hollandaca, Portekizce, Brezilya Portekizce, Lehçe, Rusça, İsveççe, Fince, Türkçe, Çekçe, Ukrayna Dili, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Korece		
Diğer kolaylıklar	VESA montaj (100 x 100 mm), Kensington Kilidi		
Tak ve Çalıştır Uyumlu	DDC/CI, sRGB, Windows 11/10, Mac OSX		
Sehpa			
Eğim	-5 / +20 derece		
Döner	-30 / +30 derece		
Yükseklik Ayarı	130 mm		
Güç			
Enerji Tüketimi	100VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	99,2W (tip.)	98,9W (tip.)	97,1W (tip.)
Uyku (Beklemede modu)	0,5W	0,5W	0,5W
Kapalı modu	0,3W	0,3W	0,3W
Isı Dağıtma*	100VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	338,57 BTU/saat (tip.)	337,54 BTU/saat (tip.)	331,40 BTU/saat (tip.)
Uyku (Beklemede modu)	1,71 BTU/saat	1,71 BTU/saat	1,71 BTU/saat
Kapalı modu	1,02 BTU/saat	1,02 BTU/saat	1,02 BTU/saat
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)		
Güç Beslemesi	Yerleşik, 100-240VAC, 50/60Hz		
Boyutlar			
Sehpa bulunan ürün (GxYxD)	813 x 555 x 311 mm		
Sehpa bulunmayan ürün (GxYxD)	813 x 367 x 164 mm		
Ambalajlı ürün(GxYxD)	900 x 525 x 226 mm		
Ağırlık			
Sehpa bulunan ürün	7,72 kg		
Sehpa bulunmayan ürün	6,15 kg		
Ambalajlı ürün	10,64 kg		
Çalışma Durumu			
Sıcaklık aralığı (çalışırken)	0°C ila 40°C		
Görelî nem (çalışma)	%20 ila %80		
Atmosfer basıncı (çalışma)	700 ila 1060 hPa		
Yükseklik (çalışma)	0~ 5000 m (0~ 16404ft)		
Sıcaklık aralığı (çalışmazken)	-20°C ila 60°C		

Bağıl nem (Çalışma dışı)	%10 ila %90
Atmosfer basıncı (Çalışma dışı)	500 ila 1060 hPa
Yükseklik (Çalışma dışı)	0~ 12192 m (0~ 40000ft)
Çevre ve enerji	
RoHS	EVET
Ambalaj	%100 geri dönüşümlü
Spesifik Maddeler	%100 PVC BFR içermeyen gövde
Kabin	
Renk	Beyaz
Kaplama	Doku

¹ Etkin pikseller: 3440(H) x 1440(V). Toplam piksel sayısı: 3456(H) x 1456(V), her iki tarafta ekstra 8 piksel, piksel döndürme için ayrılmış alan.

² Daha fazla bilgi için lütfen Ekran Giriş Formatı hakkındaki Bölüm 11.1'e bakın.

Not

1. Bu veri, bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Kitapçığın en son sürümünü indirmek için www.philips.com/support adresine gidin.
2. Monitörün üretici yazılımını en son sürüme güncellemek için lütfen Evnia Precision Center yazılımını Philips web sitesinden indirin. Evnia Precision Center kablosuz (OTA) üzerindeki üretici yazılımını güncellerken bir ağa bağlı olmak gerekir.

11.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları

Yatay frek. (kHz)	Çözünürlük	Dikey frek. (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
35,16	800 x 600	56,25
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,08	800 x 600	72,19
47,73	832 x 624	74,55
48,36	1024 x 768	60,00
56,48	1024 x 768	70,07
60,02	1024 x 768	75,03
44,77	1280 x 720	59,86
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
65,29	1680 x 1050	59,95
89,48	1720 x 1440 PBP Mode	59,97
67,50	1920 x 1080	60,00
44,41	3440 x 1440	29,99
88,82	3440 x 1440	59,97
150,97	3440 x 1440	99,98
181,2	3440 x 1440	120,00 (DP)
214,56	3440 x 1440	144,00 (DP)
244,366	3440 x 1440	165,001 (DP)
259,175	3440 x 1440	175,00 (DP)

⚠ Not

Ekranınızın en 3440 x 1440 gerçek çözünürlüğünde çalıştığını lütfen unutmayın. En iyi görüntü kalitesi için lütfen bu çözünürlük önerisine uyun.

En iyi çıkış performansı için grafik kartının bu Philips ekrana maksimum çözünürlüğünü ve yenileme hızını sağlayacak kapasitede olduğundan her zaman emin olun.

Ekran Girişi Formatı

	422/420 (HDMI2.0)	444/RGB (HDMI2.0)	422/420 (DP1.4)	444/RGB (DP1.4)
3440 x 1440 @175Hz, 10bits	N/A	N/A	OK	N/A
3440 x 1440 @175Hz, 8bits	N/A	N/A	OK	OK
3440 x 1440 @100Hz, 10bits	OK	N/A	OK	OK
3440 x 1440 @100Hz, 8bits	OK	OK	OK	OK
3440 x 1440 @60Hz, 10bits	OK	OK	OK	OK
Minimum:1920 x 1080 @ 60Hz	OK	OK	OK	OK

⚠ Not

Monitörün düzgün çalışması için bilgisayarınızın grafik kartının DisplayPort 1.4 veya HDMI 2.0'ı desteklemesi gerekir. Ekran çözünürlüğü ve yenileme hızı da bilgisayarın ekran kartı kapasitesine bağlıdır.

12. Güç Yönetimi

VESA DPM uyumlu ekran kartınız varsa veya bilgisayarınıza yazılım kurulmuşsa, monitör kullanılmadığında güç tüketimini otomatik olarak düşürebilir. Eğer klavyeden, fareden veya diğer giriş yapabileceğiniz bir aygıttan giriş yaptığınız algılanırsa, monitör otomatik olarak 'uyanır'. Aşağıdaki tablo güç tüketimini ve bu otomatik güç tasarruf özelliğinin sinyallenmesini göstermektedir:

Güç Tüketimi Tanımı					
VESA Modu	Video	Y-senk	D-senk	Kullanılan Güç	LED rengi
Etkin	AÇIK	Evet	Evet	98,9 W (tip.), 131,7W (maks.)	Beyaz
Uyku (Beklemede modu)	KA-PALI	Hayır	Hayır	0,5 W	Beyaz (yanıp sönüyor)
Kapalı modu	KA-PALI	-	-	0,3 W	KAPALI

Aşağıdaki ayar bu monitördeki güç tüketimini ölçmek için kullanılır.

- Doğal çözünürlük: 3440 x 1440
- Kontrast: %50
- Parlaklık: 90%
- Color Temperature (Renk Sıcaklığı):
Tam beyaz model ile 6500k

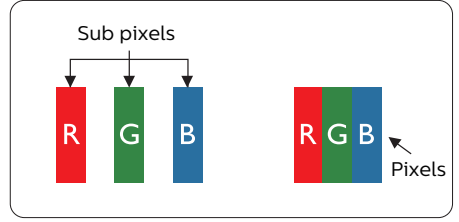
Not

Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

13. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

13.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası

Philips yüksek kaliteli ürünler satmaya çalışmaktadır. Biz, en gelişmiş üretim tekniklerini kullanmakta ve sıkı bir kalite kontrol mekanizması uygulamaktayız. Fakat düz panel monitörlerde kullanılan TFT Monitör panellerindeki piksel veya alt piksel hataları ile bazen karşılaşmaktayız. Üreticilerden hiç biri panellerin hiç birinde piksel hatası bulunmayacağını garanti edemez fakat Philips, kabul edilmez sayıda hata bulunan monitörlerin garanti kapsamında tamir edileceğini veya yenisi ile değiştirileceğini garanti etmektedir. Bu bölümde farklı piksel hata tipleri açıklanmakta ve her tip için kabul edilebilir piksel seviyeleri tanımlanmaktadır. Garanti kapsamında tamir veya yenisi ile değiştirme yapabilmek için TFT Monitör panelindeki piksel hatalarının sayısı kabul edilebilir seviyelerden fazla olmalıdır. Örnek verecek olursak, bir monitörde alt piksel oranının %0,0004'den fazla olmaması hatalı olabilir. Bunların yanında, bazı piksel hata tipleri veya kombinasyonunun fark edilmesi diğerlerinden daha kolay olduğu için Philips bu tip hatalar için daha yüksek kalite standartları belirlemiştir. Bu politika tüm dünyada geçerlidir.



Piksel ve Alt Pikseller

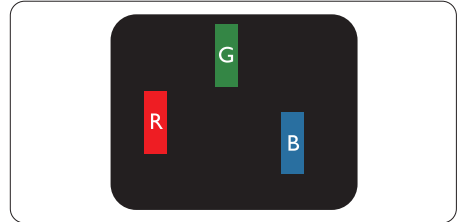
Bir piksel, veya resim elemanı, temel renkleri kırmızı, yeşil ve mavi olan üç alt pikselden oluşmaktadır. Pikseller bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Pikseldeki alt piksellerin hepsi açıksa, renkli üç alt piksel beraber beyaz bir resim gibi görünür. Hepsi koyuysa, renkli üç alt piksel beraber tek bir siyah piksel gibi görünür. Açık ve koyu piksellerin diğer kombinasyonları farklı renkte tek bir piksel gibi görünür.

Piksel Hata Türleri

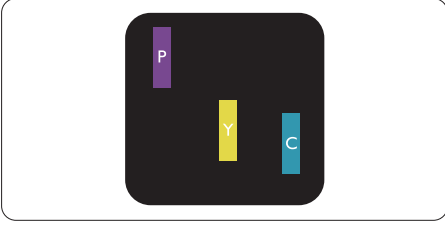
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

Parlak Nokta Hataları

Parlak nokta hataları daima yanan veya “açık” olan piksel veya alt piksel olarak görünür. Parlak nokta, monitör koyu bir örnek gösterdiğinde ekranda bulunan bir alt pikseldir. Aşağıda parlak nokta hataları gösterilmektedir.



Bir açık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik alt piksel:

- Kırmızı + Mavi = Yeşil
- Kırmızı + Yeşil = Sarı
- Yeşil + Mavi = Camgöbeği (Açık Mavi)



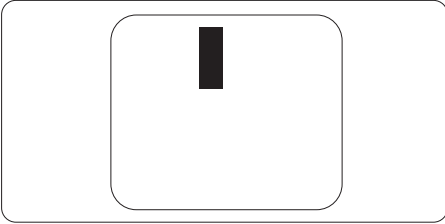
Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

Kırmızı veya mavi renkteki parlak nokta komşu noktaların parlaklığından yüzde 50 daha parlak olurken yeşil parlak noktaysa komşu noktalardan yüzde 30 daha parlak olmalıdır.

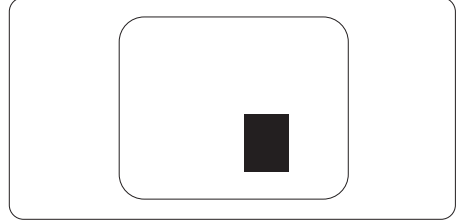
Siyah Nokta Hataları

Siyah nokta hataları her zaman koyu veya "kapalı" olan piksel veya alt piksel olarak görünür. Koyu nokta, monitör açık bir örnek gösterdiğinde ekranda bulunan bir alt pikseldir. Aşağıda siyah nokta hata tipleri gösterilmektedir.



Piksel Hatalarının Yakınlığı

Birbirine yakın olan aynı tür piksel ve alt piksel hatalarının fark edilmesi daha kolay olduğu için, Philips, piksel hatalarının yakınlığı konusunda da toleranslar belirlemiştir.



Piksel Hata Toleransları

Garanti süresinde piksel hatalarından kaynaklanan tamir veya yenisi ile değiştirme işlemlerini gerçekleştirmek için bir Philips düz panelindeki TFT Monitör panelinde bulunan piksel veya alt piksel hataları aşağıdaki tabloda belirtilen sayılardan fazla olmalıdır.

PARLAK NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SE-VİYE
1 adet görünen alt piksel	0
2 adet bitişik görünen alt piksel	0
3 adet bitişik görünen alt piksel (bir beyaz piksel)	0
İki parlak nokta kusuru arasındaki uzaklık*	0
Tüm tiplerdeki toplam parlak nokta kusurları	0
SİYAH NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SE-VİYE
1 adet koyu alt piksel	5 veya daha az
2 adet bitişik koyu alt piksel	2 veya daha az
3 adet bitişik koyu alt piksel	1 veya daha az
İki siyah nokta kusuru arasındaki mesafe*	≥5mm
Her türdeki toplam siyah nokta kusurları	5 veya daha az
TOPLAM NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SE-VİYE
Her türdeki toplam parlak veya siyah nokta kusurları	5 veya daha az

⊖ Not

1 veya 2 bitişik alt piksel kusuru = 1 nokta kusuru

13.2 Müşteri Sorunları & Garanti

Bölgenize yönelik geçerli garanti kapsamı bilgileri ve ek destek gereksinimleri konusunda lütfen www.philips.com/support web sitesini ziyaret edin veya yerel Philips Müşteri Hizmetleri Merkeziyle iletişime geçin.

Garanti Süresi için lütfen Önemli Bilgiler Kılavuzundaki Garanti Bildirimine bakın.

Genel garanti sürenizi uzatmak isterseniz, uzatılmış garanti için Yetkili Servis Merkezimiz aracılığıyla bir Garanti Dışı servis paketi sağlanır.

Bu servisten yararlanmak isterseniz, lütfen asıl satın alma tarihinizden sonraki 30 takvim günü içinde servisi satın aldığınızdan emin olun. Uzatılmış garanti süresi sırasında, servis süreci, yerinden alma, onarım ve geri teslimi kapsar ancak kullanıcı gerçekleşen tüm maliyetlerden sorumlu olacaktır.

Yetkili Servis Ortağı, sunulan uzatılmış garanti paketi altında gereken onarımları gerçekleştiremezse, mümkünse satın aldığınız uzatılmış garanti süresine kadar size alternatif çözümler bulacağız.

Daha fazla ayrıntı için lütfen Philips Müşteri Hizmetleri Temsilcimizle veya yerel iletişim merkezimizle (Müşteri hizmetleri numarasıyla) iletişime geçin.

Philips Müşteri Hizmetleri Merkezi numarası aşağıda listelenmektedir.

• Yerel Standart Garanti Süresi	• Uzatılmış Garanti Süresi	• Toplam Garanti Süresi
• Farklı bölgelere göre değişir	• + 1 Yıl	• Yerel standart garanti süresi +1
	• + 2 Yıl	• Yerel standart garanti süresi +2
	• + 3 Yıl	• Yerel standart garanti süresi +3

**Asıl satın alımın kanıtı ve uzatılmış garanti satın alınması gereklidir.

Not

Bölgesel servis yardım hattı için, lütfen Philips web sitesi destek sayfasında bulunan önemli bilgiler kılavuzuna başvurun.

14. Sorun Giderme ve SSS

14.1 Sorun Giderme

Bu sayfada kullanıcı tarafından giderilebilecek sorunlar ele alınmıştır. Bu çözümleri denedikten sonra sorun hala çözülmezse Philips müşteri hizmetleri temsilcisi ile temasa geçin.

1 Genel Sorunlar

Resim Yok (Güç LED'i yanmıyor)

- Güç kablosunun elektrik prizine ve Ekranın arkasındaki yerine takıldığından emin olun.
- İlk olarak, ekranın arka tarafındaki güç düğmesinin OFF (KAPALI) konumunda olduğundan emin olun, ardından ON (AÇIK) konumuna basın.

Resim Yok (Güç LED'i Beyaz)

- Bilgisayarınızın açıldığından emin olun.
- Sinyal kablosunun bilgisayarınıza doğru bağlandığından emin olun.
- Ekran kablosunun bağlantı tarafında eğilen pimi bulunmadığından emin olun. Eğer varsa kabloyu onarın ya da değiştirin.
- Enerji Tasarrufu özelliği etkinleştirilebilir

Ekranla belirtilenler

Check cable connection

- Ekran kablosunun bilgisayarınıza doğru bağlandığından emin olun. (Ayrıca Hızlı Başlangıç Kılavuzu'na bakın).
- Ekran kablosunun pimlerinin eğilip eğilmediğine bakarak kontrol edin.

- Bilgisayarınızın açıldığından emin olun.

OTO düğmesi çalışmıyor

- Oto işlevi yalnızca VGA-Analog modunda kullanılabilir. Sonuçtan memnun kalmazsanız, OSD menüsüyle manuel olarak ayarlayabilirsiniz.



Not

Oto işlevi DVI-Dijital modda gerekli olmadığından kullanılamaz.

Görülebilir duman veya kıvılcım belirtileri

- Sorun giderme adımlarını gerçekleştirmeyin
- Güvenlik için monitörü derhal elektrik güç kaynağından ayırın.
- Derhal Philips müşteri hizmetleri temsilcisiyle irtibata geçin.

2 Görüntüleme Sorunları

Görüntü ortalanamıyor

- OSD Ana Kontrollerindeki “Oto” işleviyle görüntü konumunu ayarlayın.
- OSD Ana Kontrollerinde Faz/Kurulum Saati'ni Kullanarak görüntü konumunu ayarlayın. Yalnızca VGA modunda geçerlidir.

Görüntü ekranda titrer

- Sinyal kablosunun grafik kartına veya PC'ye sağlam bir şekilde bağlandığını kontrol edin.

Dikey titreme oluşur



- OSD Ana Kontrollerindeki “Oto” işleviyle görüntü konumunu ayarlayın.
- OSD Ana Kontrollerinde Faz/Kurulum Saati'ni Kullanarak dikey çizgileri ortadan kaldırın. Yalnızca VGA modunda geçerlidir.

Yatay titreme oluşur



- OSD Ana Kontrollerindeki “Oto” işleviyle görüntü konumunu ayarlayın.
- OSD Ana Kontrollerinde Faz/Kurulum Saati’ni Kullanarak dikey çizgileri ortadan kaldırın. Yalnızca VGA

Görüntü bulanık, belirsiz ya da çok karanlık görünür

- Kontrastı ve parlaklığı Ekran Üstü Kumandasından ayarlayın.

“Ardıl görüntü”, “yanma” veya “hayalet görüntü” güç kapatıldıktan sonra ekranda kalır.

- Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması “yanmaya” sebep olabilir, bu aynı zamanda ekranınızdaki “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” olarak da anılmaktadır. “Yanma”, “ardışık görüntü” ya da “gölgeli görüntü” QD OLED paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda “yanma” veya “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” güç kapatıldıktan sonra zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.
- Lütfen her zaman Görüntü Ekranı (OSD) menüsünden Screen Saver (Ekran Koruyucu) ve Pixel Orbiting (Piksel Döndürme) işlevlerini açın. Ek bilgi için lütfen Ekran Bakımı ile ilgili Bölüm 8’e bakın.
- Bir ekran koruyucu veya dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirilmemesi bazı ekrandan gitmeyecek veya onarılamayacak “yanma” veya “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” belirtileri ile sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantiniz kapsamında yer almaz.

Görüntü bozuk görünür. Metin bulanık veya donuk.

- PC’nin ekran çözünürlüğünü Ekranın önerilen doğal ekran çözünürlüğü ile aynı değere getirin.

Ekranı yeşil, kırmızı, mavi, koyu ve beyaz noktalar belirir

- Geride kalan noktalar günümüz teknolojisinde kullanılan normal karakterlerdir. Lütfen daha fazla bilgi için piksel politikasına bakın.

* “Güç açık” ışığı çok güçlü ve beni rahatsız ediyor.

- OSD ana kontrollerinde güç LED ayarını kullanarak “güç açık” ışığını ayarlayabilirsiniz.

Daha fazla yardım için, Önemli bilgiler kılavuzunda listelenen Servis iletişim bilgilerine bakın ve Philips müşteri hizmetleri temsilcisiyle görüşün.

* İşlevsellik ekrana göre farklıdır.

14.2 Genel SSSlar

- S1:** Ekranımı ilk kez kurduğumda, ekranda “Cannot display this video mode” (Bu video modunu gösteremiyor) görürsem ne yapmalıyım?
- Cvp.:** Bu Ekran için önerilen çözüm: 3440 x 1440 değerinde.
- Tüm kabloları çıkarın, ardından PC'nizi önceden kullandığınız Ekrana bağlayın.
 - Windows Start (Başlat) Menüsünde Settings/Control Panel (Ayarlar/ Denetim Masası)'nı seçin. Denetim Masası Penceresi'nde Display (Görüntüle) simgesini seçin. Denetim Masasını Display (Görüntüle) içinde “Settings” (Ayarlar) sekmesini seçin. “Settings” (Ayarlar) sekmesinde “Desktop Area” (masaüstü alanı) etiketli kutuda kayar çubuğu 3440 x 1440 piksele getirin.
 - ‘Advanced Properties’ (Gelişmiş Özellikler) kısmını açın ve Refresh Rate (Yenileme Hızı) özelliğini 60 Hz değerine ayarlayın, ardından OK (Tamam) düğmesine tıklayın.
 - Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve Adım 2 ve 3'ü tekrarlayarak PC'nizin 3440 x 1440 değerinde ayarlandığını doğrulayın.
 - Bilgisayarınızı kapatın, eski Ekranınızın bağlantısını kesin ve Philips QD OLED Ekranınızı yeniden bağlayın.
 - Ekranınızı açın ve ardından PC'nizi açın.
- S2:** QD OLED monitör için önerilen yenileme hızı nedir?
- Cvp.:** QD OLED monitörlerde önerilen yenileme hızı 60 Hz'dir, ekranda bir bozulma olması durumunda 100 Hz değerine kadar ayarlayarak

bozukluğun gidip gitmediğini görebilirsiniz.

- S3:** .inf ve .icm dosyaları nedir? Sürücülerini nasıl yüklerim (.inf ve .icm)?
- Cvp.:** Bunlar monitörünüzün sürücü dosyalarıdır. Monitörünüzü ilk kurduğunuzda bilgisayarınız sizden monitör sürücülerini (.inf ve .icm dosyaları) isteyebilir. Kullanıcı kılavuzundaki talimatları izlediğinizde, monitör sürücülerini (.inf ve .icm dosyaları) otomatik olarak yüklenecektir.
- S4:** Çözünürlüğü nasıl ayarlarım?
- Cvp.:** Görüntü kartınız/grafik sürücünüz ve Ekranınızın mevcut çözünürlükleri birlikte belirler. İstediğiniz çözünürlüğü Windows® Denetim Masasında “Display properties (Görüntü özellikleri)” aracılığıyla seçebilirsiniz.
- S5:** Ekran ayarlarını OSD aracılığıyla yaparken kaybolursam ne yapmalıyım?
- Cvp.:** ➡ düğmesine basın, ardından [Kurulum] ögesini seçin, ↓ düğmesine basın ve daha sonra tüm orijinal fabrika ayarlarını geri çağırmak için [Sıfırla] ögesini seçin.
- S6:** QD OLED ekran çiziklere karşı dayanıklı mıdır?
- Cvp.:** Panel yüzeyinin genel olarak aşırı darbelerle maruz kalmaması ve keskin ya da kör nesnelere karşı korunması önerilir. Ekranı kullanırken, panel yüzeyindeki tarafa basınç ya da kuvvet uygulanmadığından emin olun. Bu durum garanti şartlarını etkileyebilir.

S7: QD OLED yüzeyini nasıl temizlemeliyim?

Cvp.: Normal temizlik için temiz, yumuşak bir bez kullanın. Kapsamlı temizlik için lütfen izopropil alkol kullanın. Etil alkol, etanol, aseton, heksan vb diğer çözücülerini kullanmayın.

S8: Ekranımın renk ayarını değiştirebilir miyim?

Cvp.: Evet, renk ayarınızı ekran menüsü kontrolünden şu prosedürlerle değiştirebilirsiniz,

- Ekran menüsünü göstermek için ➡ düğmesine basın.
- [SmartImage] ögesini seçin, ↓ düğmesine basın, ardından [Renk Sıcaklığı] seçeneğini seçmek için ➡ düğmesine basın ve daha sonra renk ayarına girmek için ➡ düğmesine basın, aşağıdaki gibi sekiz renk ayarı vardır.
 1. Renk Sıcaklığı: Ayarlar aşağıdaki gibidir: Doğal, Ön Ayarlı, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K ve 11500K. 5000K aralığındaki ayarlar ile panel kırmızı-beyaz renk tonunda warm (sıcak) görünür, 11500K sıcaklık ise cool (soğuk) mavi-beyaz ton sunar.
 2. R.G.B. Settings: Bu, farklı aygıtlar (örn. dijital kameralar, Ekranlar, yazıcılar, tarayıcılar vb.) arasında doğru renk değişimi yapıldığından emin olmak için standart bir ayardır.
 3. Kullanıcı Tanımlı: Kullanıcı kırmızı, yeşil ve mavi renkleri ayarlayarak tercih ettiği R.G.B. Ayarlarını seçebilir.

⚙ Not

Bir nesnenin ısıtıldığında yaydığı ışık renk ölçümüdür. Bu ölçüm mutlak gösterge çizelgesi ile ifade edilmektedir

(Kelvin derece). 2004K gibi düşük Kelvin sıcaklıkları kırmızıdır; 9300K gibi yüksek Kelvin sıcaklıkları kırmızıdır mavidir. Nötr sıcaklık 6504K değerinde beyazdır.

S9: QD OLED ekranımı herhangi bir PC'ye, iş istasyonuna veya Mac'e bağlayabilir miyim?

Cvp.: Evet. Tüm Philips QD OLED Ekranları, standart PC'ler, Mac'ler ve iş istasyonları ile tam uyumludur. Ekranı Mac sisteminize bağlamak için bir kablo adaptörüne ihtiyaç duyabilirsiniz. Daha fazla bilgi için lütfen Philips satış temsilcinizle temasa geçiniz.

S10: Philips QD OLED Ekranları Tak-Çalıştır mıdır?

Cvp.: Evet, Ekranlar Tak-Çalıştır olup Windows 8/Windows 8.1/Windows 10/Windows 11, Mac OSX

S11: QD OLED panellerindeki Görüntü Yapışması, Görüntü Yanması, Ardıl Görüntü veya Hayalet Görüntü nedir?

Cvp.: Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması “yanmaya” sebep olabilir, bu aynı zamanda ekranınızdaki “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” olarak da anılmaktadır.“Yanmaya”, “ardıl görüntü” ya da “hayalet görüntü” QD OLED paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Lütfen her zaman Görüntü Ekranı (OSD) menüsünden Screen Saver (Ekran Koruyucu) ve Pixel Orbiting (Piksel Döndürme) işlevlerini açın. Ek bilgi için lütfen Ekran Bakımı ile ilgili Bölüm 8'e bakın.

⚠ Uyarı

Bir ekran koruyucu veya düzenli ekran yenileme uygulamasının

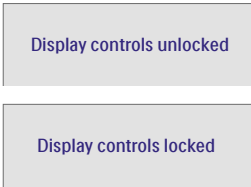
etkinleştirilmemesi ekrandan gitmeyecek veya onarılamayacak bazı “yanma” veya “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” belirtileriyle sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantiniz kapsamında yer almaz.

S12: Ekranımda neden metinler net görünmüyor ve karakterleri pürüzlü gösteriyor?

Cvp.: QD OLED Ekranınız, 3440 x 1440 değerinde doğal çözünürlük değerinde en iyi şekilde çalışır. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

S13: Kısayol tuşumu nasıl kilitleyebilirim/kilidini nasıl açabilirim?

Cvp.: Kısayol tuşunu kilitlemek/kilidini açmak için 10 saniye boyunca ↓ tuşuna basın; monitörünüzde aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi kilitleme/kilidi açma durumunu göstermek için “Dikkat” yazısı belirir.



S14: EDFU'da belirtilen Önemli Bilgi kılavuzunu nerede bulabilirim?

Cvp.: Önemli bilgiler kılavuzu Philips web sitesi destek sayfasından indirilebilir.

14.3 MultiView SSS'lar

Q1: PIP alt penceresini genişletebilir miyim?

Cvp.: Evet, seçilebilecek 3 boyut vardır: [Small] (Küçük), [Middle] (Orta), [Large] (Büyük). OSD menüsüne girmek için ➡ düğmesine basabilirsiniz. [PIP / PBP] ana menüsünden tercih ettiğiniz [PIP Size] (PIP Boyutu) seçeneğini belirleyin.

Q2: Videodan bağımsız olarak nasıl Ses dinleyebilirim?

Cvp.: Normalde ses kaynağı ana görüntü kaynağıyla bağlantılıdır. Ses kaynağı girişini değiştirmek isterseniz, OSD menüsüne girmek için ➡ düğmesine basabilirsiniz. [Audio Source] (Ses Kaynağı) ana menüsünden tercih ettiğiniz [Audio] (Ses) seçeneğini belirleyin.

Ekranınızı bir sonraki kez açtığınızda, lütfen ekranın en son seçtiğiniz ses kaynağını varsayılan olarak seçeceğine dikkat edin. Bunu tekrar değiştirmek istediğinizde, “varsayılan” mod olacak tercih ettiğiniz ses kaynağını seçmek için yukarıdaki adımlar boyunca ilerlemeniz gerekir.

Q3: PIP/PBP özelliğini etkinleştirdiğimde alt pencereler neden titriyor?

Cvp.: Alt pencerelerin video kaynağının binişme zamanlaması (i-timing) olmasından dolayıdır. Lütfen alt pencere sinyal kaynağını aşamalı zamanlama (P-timing) olacak şekilde değiştirin.



2024 © TOP Victory Investments Ltd. Her hakkı saklıdır.

Bu ürün TOP Victory Investments Ltd. sorumluluğu altında üretilmiş ve satılmıştır, ürün garantisi TOP Victory Investments Ltd. tarafından verilmektedir. Philips ve Philips Kalkanı Amblemi Koninklijke Philips N.V.'nin tescilli ticari markalarıdır ve lisansı altında kullanılmaktadır.

Teknik özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Sürüm: 34M2C6500E1T