

EVNIA

27M2N6501L



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	11
2.4 MultiView	12
3. Görüntü Optimizasyonu	15
3.1 SmartImage	15
3.2 SmartContrast	17
3.3 Renk alanını ve renk değerini özelleştirin	18
4. NVIDIA® G-SYNC® Uyumlu	19
5. Ambiglow	20
6. Windows Dinamik Aydınlatma	21
7. HDR	23
8. Ekran bakımı	24
9. Teknik Özellikler	28
9.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları	31
10. Güç Yönetimi	33
11. Müşteri Hizmetleri ve Garanti	34
11.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası	34
11.2 Müşteri Sorunları & Garanti	37
12. Sorun Giderme ve SSS	38
12.1 Sorun Giderme	38
12.2 Genel SSS'lar	39
12.3 MultiView SSS'lar	42
12.4 OLED Ekran Temizleme Yöntemi	43

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 girerse, 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 9'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.

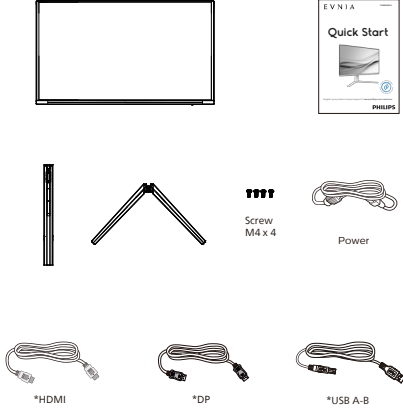
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. Monitörün ayarlanması

2.1 Kurulum

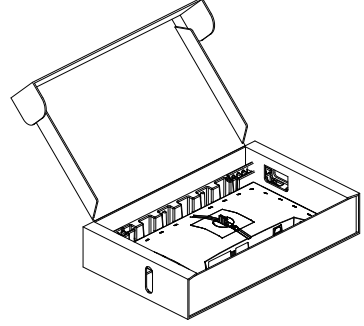
1 Paketin içindekiler



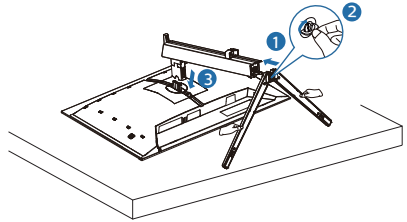
* Bölgeye göre farklılık gösterir

2 Temel standın kurulumu

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



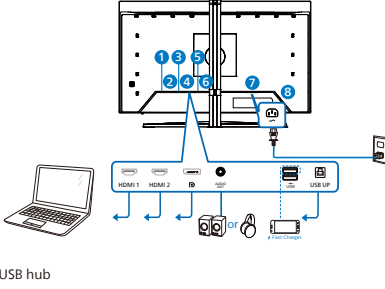
2. Tabanı her iki elinizle tutun.
 - (1) Tabanı yavaşça sehpaye takın.
 - (2) Tabanın en altında bulunan vidayı parmaklarınızla sıkın, ve tabanı sütuna sıkıca sabitleyin.
 - (3) Mandal tabana kilitleninceye kadar tabanı yavaşça VESA montaj alanına takın.



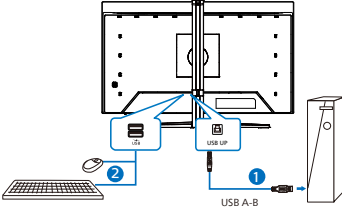
⚠ İkaz

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

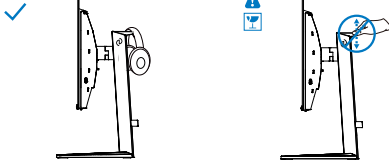
3 Bilgisayarınıza bağlama



USB hub



Headphone hook



- 1 HDMI 1 girişi
- 2 HDMI 2 girişi
- 3 Displayport girişi
- 4 Ses çıkış
- 5 USB aşağı yönde/USB şarj cihazı
- 6 USB UP
- 7 AC güç girişi
- 8 Kensington hırsızlık-önleme kilidi

Bilgisayara bağlayın

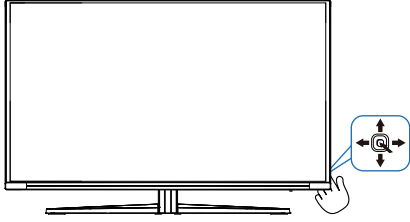
1. Elektrik kablosunu monitörün arkasına sıkıca takınız.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu çıkarınız.
3. Monitör sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasında bulunan video konektörüne bağlayınız.
4. Bilgisayarınız ve monitörünüzün güç kablosunu yakındaki bir çıkışa sokunuz.
5. Bilgisayar ve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

2.2 Monitörün çalıştırılması

1 Kontrol düğmelerinin tanımı

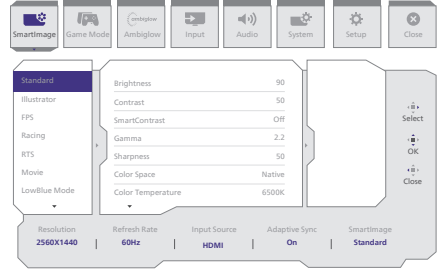


1		Ekranın gücünü AÇMAK için basın. Ekranın gücünü KAPATMAK için 3 saniyeden uzun bir süre basılı tutun.
2		OSD menüsüne erişin.
		OSD ayarını onaylayın.
3		Oyun Modunu ayarlayın.
		OSD menüsünü ayarlayın.
4		Sinyal giriş kaynağını değiştirin.
		OSD menüsünü ayarlayın.
5		SmartImage Oyun menüsü. Birden fazla seçim mevcuttur: 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, Kişisel 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	Standard, Illustrator, FPS, Racing, RTS, Movie, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, Game1, Game2	Brightness	0-100
		Contrast	0-100
SmartImage(HDR) (HDR source)	HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid, Personal	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
		Blue	0-100
		Reset	Yes, No
		Brightness	0-100
		Contrast	0-100
		Light Enhancement	0-3
		Color Enhancement	0-3
		Reset	Yes, No
Game Mode	Off	Adaptive Sync	Adaptive Sync On, Adaptive Sync Off
		Crosshair	Off, On, Smart Crosshair On
		Stark ShadowBoost	Off, Level 1, Level 2, Level 3
		Smart Sniper	Size Position
		Low Input Lag	Low Input Lag On, Low Input Lag Off
		SmartFrame	SmartFrame Off SmartFrame On
		Size	1.2, 3.4, 5.6, 7
		Brightness	0-100
		Contrast	0-100
		H. Position	0-Max
		V. Position	0-Max
Ambiglow	Light Mode	Follow Video	
		Color Shift	
		Color Wave	
		Color Breathing	
		Starry Night	
		Static Mode	
	Ambiglow Setting	Colors	Rainbow, White, Red, Rose, Magenta, Violet, Blue, Azure, Cyan, Aqua, Green, Pear, Yellow, Orange
		Brightness	Bright, Brighter, Brightest
		Speed	Low, Normal, High
		Reset	Yes, No
	Ambiglow Off		
Input	Input	HDMI 1	
		HDMI 2	
		DisplayPort	
		Auto	On, Off
Audio	Volume	Volume(0-100)	0-100
		Mute On, Mute Off	
System	Audio Source	HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort	
	HDMI Refresh Rate	HDMI 1	144Hz, 240Hz
		HDMI 2	144Hz, 240Hz
	OSD Setting	Horizontal	0-100
		Vertical	0-100
		Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
		OSD Time out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
	PIP/PBP	PIP/PBP Mode	Off, PIP, PBP
		PIP/PBP Input	HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort
		PIP-Size	Small, Middle, Large
		PIP Position	Top-R, Top-L, Bottom-R, Bottom-L
	Smart Size	Swap	
		Screen Size	27"W, 24"W, 23"W, 22"W, 21.5"W, 20"W, 19.5"W, 19"W, 18.5"W, 17"
		1:1	
		4:3	
	Over Scan	Over Scan On, Over Scan Off	
Setup	Power LED		0-4
		Language	English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Pyczw., Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, 日本語, 繁體中文, 简体中文, 繁體中文, 繁體中文
	Resolution Notice	Resolution Notice On, Resolution Notice Off	
	OLED Panel Care	Screen Saver	Off, Slow, Fast
		Pixel Orbiting	Off, Slow, Normal, Fast
		Auto Pixel Refresh	On, Off
		Pixel Refresh	Proceed
		UniBright	On, Off
		Multi-Logo Protection	Off, 1, 2, 3, 4
		Boundary Dimmer	Off, 1, 2, 3, 4
		Taskbar Dimmer	Off, 1, 2, 3, 4
		Thermal Protection	On, Off
	OLED Information	Working Time	
		Time after Pixel Refresh	
		Pixel Refresh Counts	
	Information	Model	
		SN	
	Reset	Yes, No	
Close			

Not

- 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, hassas nişan alma için 1,0x; 1,5x veya 2,0x büyütme oranına sahip bir yakınlaştırma penceresinin üzerine bindirilir. Ekranın ortasına veya üstüne yerleştirilebilir.
- OLED Panel Bakımının ayrıntıları için lütfen Ekran Bakımı ile ilgili Bölüm 8'e bakın.
- Bu Philips monitör, 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: 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 (2560 x 1440) optimum performans için tasarlanmıştır. Monitör farklı bir çözünürlükte açıldığında ekranda bir uyarı görüntülenir: En iyi sonuçlar için 2560 x 1440 çözünürlüğünü kullanın.

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

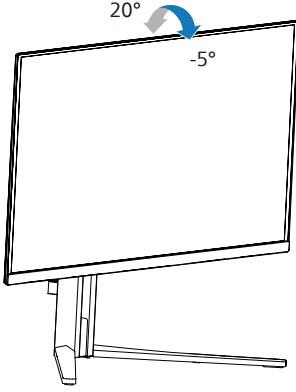
4 Üretici Yazılımı

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.

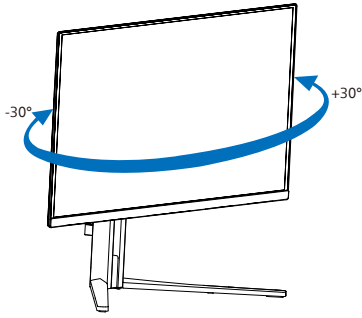
"Kurulum" bölümünde, şu anda hangi üretici yazılımı sürümüne sahip olduğunuzu ve yükseltme yapmanız gerekip gerekmediğini kontrol edebilirsiniz. Ayrıca, üretici yazılımı yükseltmelerinin Evnia Precision Center yazılımı aracılığıyla yapılması gerektiğine dikkat edilmelidir. Evnia Precision Center kablosuz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

5 Fiziksel İşlev

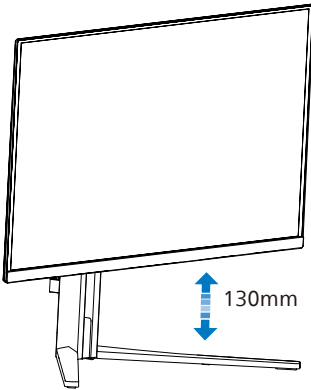
Eğilme



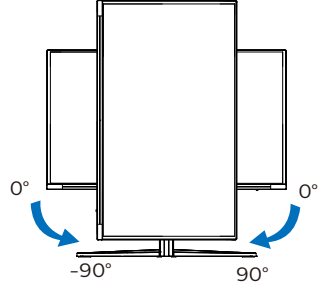
Döner



Yükseklik Ayarı



Dönemeç



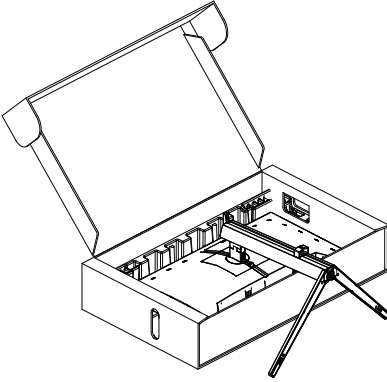
⚠ Uyarı

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

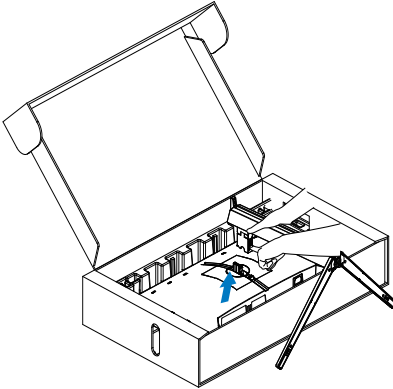
2.3 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarın

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

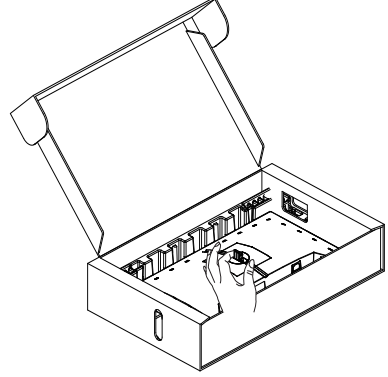
1. Monitörü ön yüzü aşağıya bakacak şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştirin. Ekranın çizilmesini veya hasar görmesini önlemeye dikkat edin.



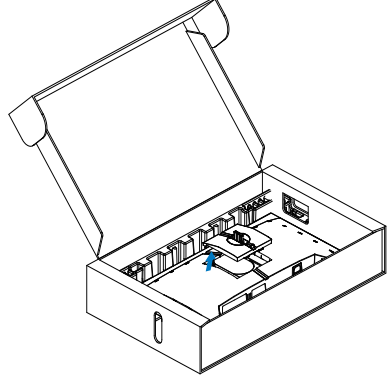
2. Açma düğmesini basılı tutarken, tabanı eğin ve çekip çıkarın.



3. Arka direk kapağını çıkarmak için düğmeye basın.

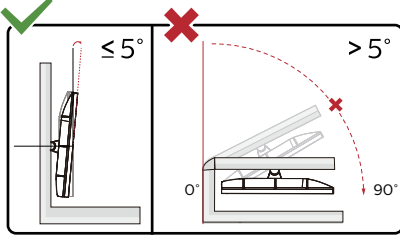
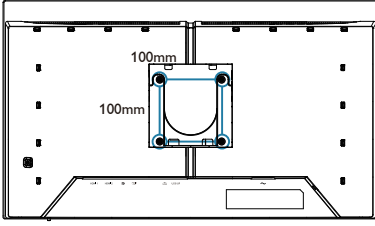


4. VESA Montajını Kaldır.



⚠ Not

- VESA Uyumlu montaj arabirimi. VESA Montaj Vidası M4. Duvara montaj için daima üreticiye başvurun.
- Duvara monte edilen dişli sütunun sol tarafındaki iki boyut 7,8 mm ve sağ tarafındaki iki boyut 14,2 mm'dir. Montaj deliklerinin derinliği (arka kapağın boyutu dâhil) sol tarafta 11,5 mm ve sağ tarafta 16,3 mm'dir.

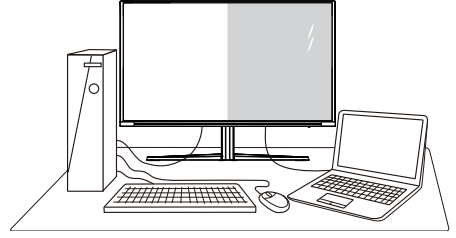


* Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

⚠ 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



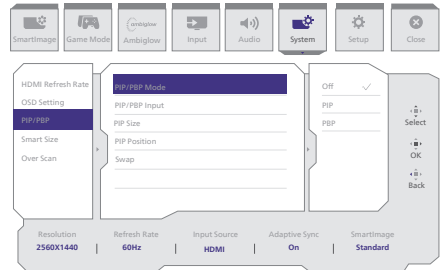
1 Bu nedir?

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. [Sistem] ana menüsünü seçmek için sola veya sağa geçiş yapın, ardından [PIP / PBP] ögesini seçmek için yukarı veya aşağı ve daha sonra onaylamak için sağa geçiş yapın.
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.

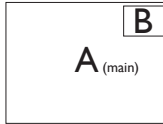
Seçiminizi onaylamak için sağa değiştirin.

4 OSD menüsünde MultiView

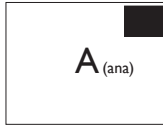
- PIP / PBP Mode (PIP / PBP Modu): MultiView için iki mod vardır: [PIP] ve [PBP].

[PIP]: Resim İçinde Resim

Başka bir sinyal kaynağının alt penceresini açın.

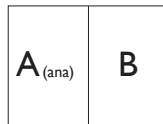


Alt kaynak algılanmadığında:



[PBP]: Resim Yanında Resim

Başka bir sinyal kaynağının alt penceresini yan yana açın.



Alt kaynak algılanmadığında:



Not

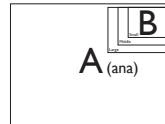
PBP modundayken, ekranın üst ve alt kısımlarında, doğru en boy oranına yönelik siyah şerit görünür. Yan yana tam ekran görmeyi bekliyorsanız, aygıtlarınızın çözünürlüklerini açılan uyardaki çözünürlüğe ayarladığınızda, 2 aygıtın kaynak ekranını, siyah şeritler olmadan yan yana bu ekrana yansıtılmış olarak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

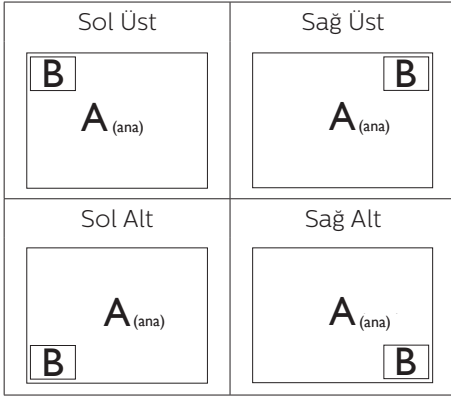
Ana/Alt giriş kaynağının uyumluluğu için lütfen aşağıdaki tabloya başvurun.

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

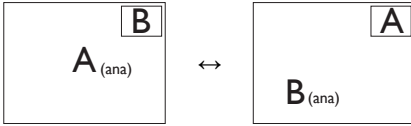
- PIP Size (PIP Boyutu): PIP etkinleştirildiğinde, arasından seçim yapılabilen üç alt pencere vardır: [Small] (Küçük), [Middle] (Orta), [Large] (Büyük).



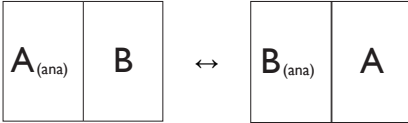
- PIP Position (PIP Konumu): PIP etkinleştirildiğinde, arasından seçim yapılabilen dört alt pencere konumu vardır:



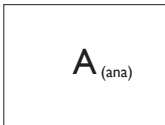
- Swap (Değiştir): Ana resim kaynağı ve alt resim kaynağı ekranda birbiriyle değiştirilir.
[PIP] modunda A ve B kaynaklarını birbiriyle değiştirin:



[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.

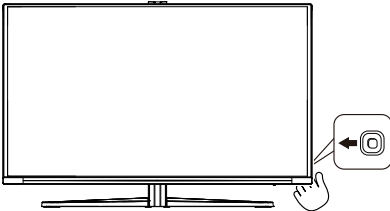
2 Buna neden ihtiyacım var?

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.

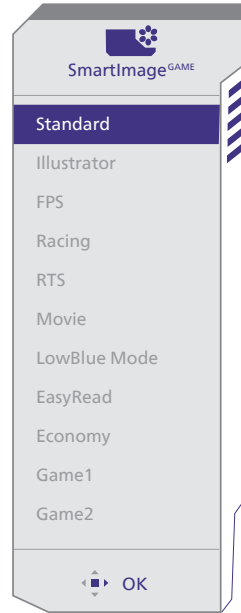
4 SmartImage nasıl etkinleştirilir?



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:

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



- **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.

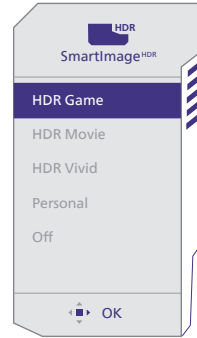
- **Çizim Aracı:** İçerik oluşturuculara hitap eden bu ayar, kullanıcıların ihtiyaçlarına en uygun renk alanını seçmelerini sağlar.
- **FPS:** FPS (Birinci Kişi Atıcı) oyunları oynamak içindir. Karanlık tema siyah seviyesi detaylarını iyileştirir.
- **Racing (Yarış):** Yarış oyunları oynamak içindir. 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 ışınlar 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, Kişisel 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.
- **Kişisel:** Resim menüsünde mevcut ayarları özelleştirin.
- **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.

3.3 Renk alanını ve renk değerini özelleştirin

Görüntülemekte olduğunuz içeriğin düzgün gösterilmesi için uygun renk alanı modunu manuel olarak seçebilirsiniz.

1 Görüntülemekte olduğunuz içeriğe uygun renk alanı modunu seçin:

1. OSD menüsüne girmek için  düğmesine basın.
2. [SmartImage] ana menüsünü seçmek için  veya  düğmesine ve ardından **Tamam** düğmesine basın.
3. [Color Space (Renk Alanı)] seçimini yapmak için  veya  düğmesine basın.
4. Renk modlarından birini seçin.
5. Seçiminizi onaylamak için **Tamam** düğmesine basın.

2 Birden fazla seçim mevcuttur:

- **Doğal:** Ekranın görüntüleyebildiği tüm renk aralığı.
- **sRGB:** Çoğu kişisel bilgisayar uygulaması ve oyunu, İnternet ve web tasarımı.
- **DCI-P3:** Dijital sinema projektörleri, bazı filmler ve oyunlar ile Apple ürünleri. Fotoğrafçılık.
- **Adobe RGB:** Grafik uygulamaları.

Not

HDR ve renk alanı modu aynı anda etkinleştirilemez. Renk alanı modlarından birini seçmeden önce lütfen HDR'yi devre dışı bırakın.

4. NVIDIA® G-SYNC® Uyumlu

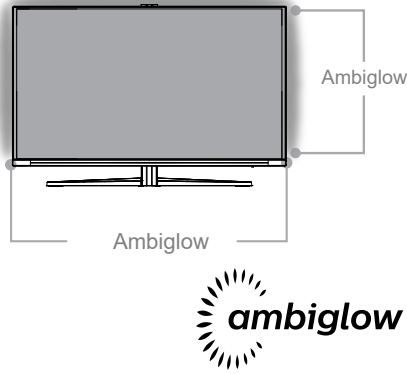


Yüksek yenileme hızlarıyla yoğun oyunlar oynarken en uygun grafik senkronizasyonu olmadan ekran yırtılması görünebilir. NVIDIA® G-SYNC® Uyumlu olarak onaylanmış, değişken yenileme hızı (VRR) daha akıcı bir oyun deneyimi için ekran yırtılmasını azaltır ve monitörünüzün yenileme hızını grafik kartınızın 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. 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 kullanılabiliyor duvar yüzeyine göre ayarlamaya 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?

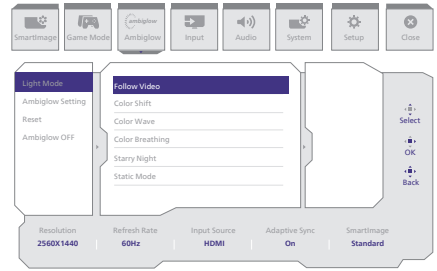
En üst düzey etki için odanızdaki aydınlatmayı loşlaştırmanız önerilir. Ambiglow aygıtının “açık” moduna ayarlandığından emin olun. Bir film başlatın veya bilgisayarınızda bir oyun oynayın. Monitör, uygun renklerle tepki vererek bir hale etkisi oluşturup, ekrandaki görüntüyle genel uyumu sağlayacaktır. 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.

6. 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.

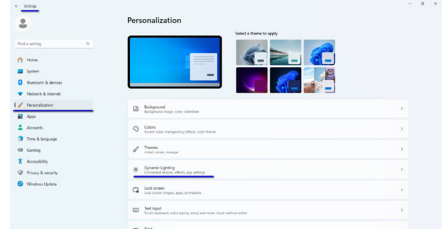
Kullanıcı tercihine göre özelleştirilebilen bazı öğeler mevcuttur. Bu öğeler hakkında daha fazla bilgi için, lütfen aşağıdaki adımlarda her bir kişiselleştirilmiş öğenin açıklamasına bakın. Bu adımlardan sonra özellik etkinleştirilir.

Adım 1

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

Adım 2

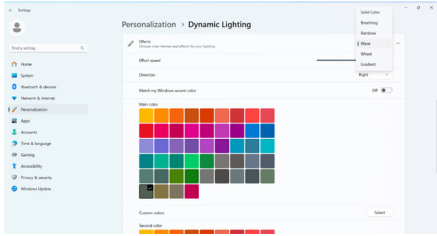
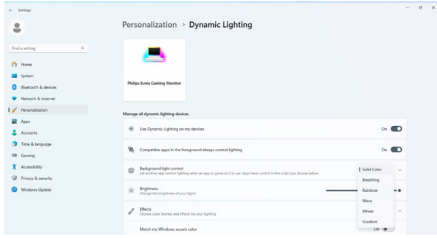
Kullanıcıların, dizüstü bilgisayardan Ayarlar > Kişiselleştirme > Dinamik Aydınlatma'ya giderek Dinamik Aydınlatma işlevini etkinleştirmeleri gerekir.



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.

7. HDR

Windows 11/10 sisteminde HDR Ayarları

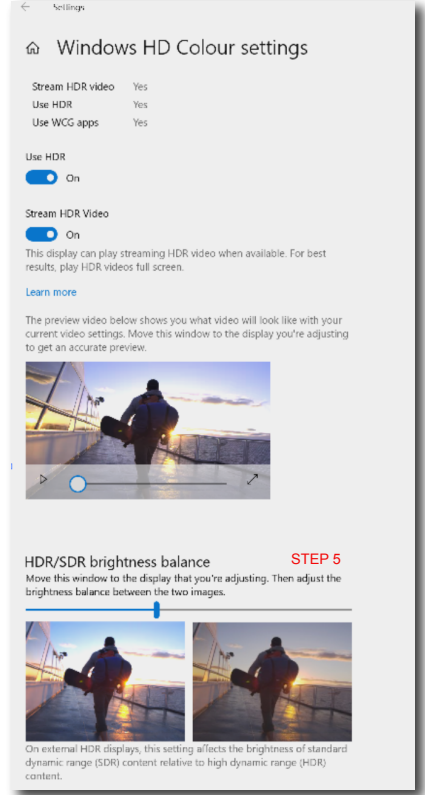
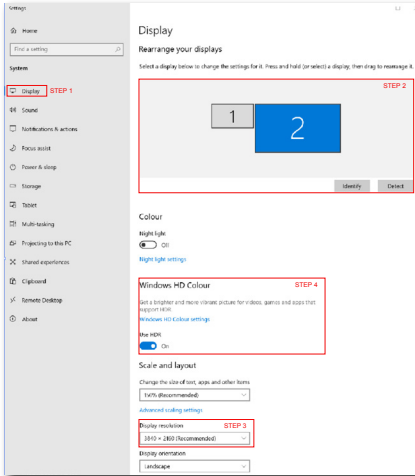
Adımlar

1. Masaüstüne sağ tıklayıp Görüntü ayarlarına girin.
2. Ekranı/Monitörü seçin.
3. Ekranlarınızı yeniden düzenleyin kısmından 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>

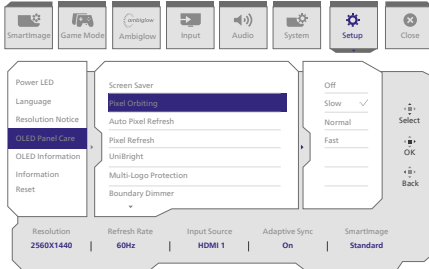


Not

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

8. 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 yanma ile sonuçlanabilecek görüntü yapışmasına karşı korumak için ekran koruyucu özelliği ekran parlaklığını düşürür. Bunun aksine hareketli bir görüntü algılandığında, monitör önceki çalışma durumu için parlaklığı geri getirecektir. Ekran koruyucu işlevi için varsayılan ayar yavaş olarak ayarlanmıştır ve gerekirse hızlı olarak değiştirilebilir.

- **Pixel Orbiting (Piksel Döndürme)**

Pixel Orbiting (Piksel Döndürme) özelliği, potansiyel görüntü yapışmasını önlemek için düzenli aralıklarla görüntüyü birkaç piksel hareket ettirir. Normal koşullarda bu özellik fark edilmez. Pixel Orbiting (Piksel Döndürme) için varsayılan ayar yavaşır ve geçiş sıklığını ayarlamak için normal veya hızlıyı seçebilirsiniz. Ekranı korumak ve monitörünüzü yanmaya karşı korumak için Pixel Orbiting'in (Piksel Döndürme) her zaman açık kalması önemle tavsiye edilir.

- **Pixel Refresh (Piksel Yenileme)**

Pixel Refresh (Piksel Yenileme) özelliği, monitörün yanmasını önlemeye yardımcı olur. Toplam kullanım 24 saate ulaştığında, ekran otomatik olarak yenilenecektir. Ayrıca, 24 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 16 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 Auto Pixel Refresh (Otomatik Piksel Yenileme) anımsatıcıları vardır (varsayılan: Açık). Ekranın 24 saatlik kullanım sınırına ulaşılmadan önce, birden fazla geri sayım uyarı mesajı görünür. Geri sayım sona erdiğinde, ekran Pixel Refresh (Piksel Yenileme) yapar.

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.

- **Çoklu Logo Koruması**

Ekran da birden fazla sabit logo algılandığında, logoların algılandığı yerlerde paneli görüntü yapışmasından korumak için ekranı karartacak olan Çoklu Logo Koruması ayarını açmanız önerilir.



**Multi-Logo
Detected**

- **Kenar Karartıcı**

Ekran çerçevesinde siyah bir alana veya bölünmüş bir ekrana sahip özel en boy oranları için kenar karartıcı özelliği, parlaklık seviyelerinde büyük fark olan belirli alanların parlaklığını otomatik olarak algılayabilir ve karartabilir.



Black Letter Detected

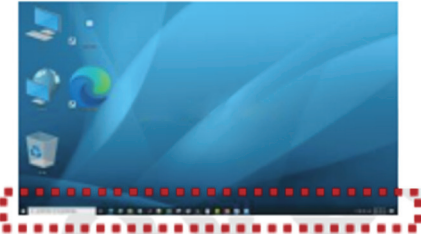


Black Pillar Detected



- **Görev Çubuğu Karartıcı**

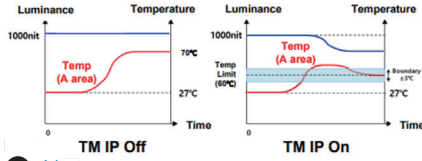
Görev Çubuğu Karartıcı teknolojisi, ekrandaki görev çubuğu alanının parlaklığını kısacaktır. Görev çubuğu dışındaki alanlarda parlaklık değişikliği olmayacaktır.



Taskbar Detected

• Isıl Koruma

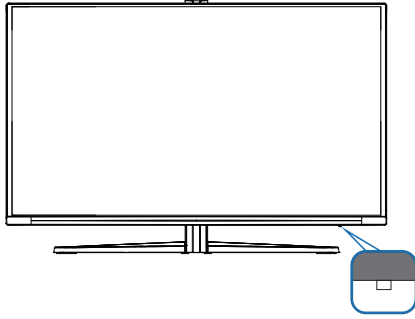
Monitörün sıcaklığı 60 santigrat derecenin üzerinde olduğunda Isıl Koruma özelliği, ısıнын düzgün bir şekilde dağıtılmasını sağlamak için ekranın parlaklığını otomatik olarak kısacaktır. Monitör için bu özelliği açmanız önerilir.



Not

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

LED Gösterge



Farklı LED gösterge durumlarını kontrol etmek için lütfen aşağıdaki tabloya bakın.

Durum	LED rengi
Pixel Refresh (Pıksel Yenileme)	Beyaz (anı yanıp sönme)
Panel Hatası Algılandı	Sarı (Sabit)
Güç açık	Beyaz (Sabit)
Bekleme	Breathing (Nefes) Işığı
Power off (Güç kapalı)	Renk/Işık yok

9. Teknik Özellikler

Resim/Ekran	
Monitör panel türü	QD OLED
Panel boyutu	26,5" (67,3 cm)
En boy oranı	16:9
Piksel Noktası	0,2292(Y)mm x 0,2292(D) mm
Contrast Ratio (typ.)	1.5M:1
Önerilen Çözünürlük	2560 x 1440 @ 60 Hz
Maksimum Çözünürlük	2560 x 1440 @ 240 Hz
Görüntüleme açısı (tipik)	178° (Y)/178° (D) @ C/R > 10000 (Tipik)
Resim Geliştirme	SmartImage Game / SmartImage HDR
Dikey yenileme hızı	48 Hz - 240 Hz
Yatay Frekans	30 KHz - 390 KHz
sRGB	EVET
Kırpışmasız	EVET
SoftBlue teknolojisi	EVET ²
Monitör Renkleri	1,07 B (10 bit) ¹
G Sync	EVET
Kolay Okuma	EVET
Delta E	EVET
HDR	EVET
Ambiglow	EVET
Kablosuz üretici yazılımı güncellemesi	EVET
Bağlanabilirlik	
Sinyal Giriş kaynağı	HDMI, DisplayPort
Konektörler	2 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4, HDCP 2.3) 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.3) 1 x Audio lāhtö 1 x USB-B (Yukarı akım) 2 x USB-A (x1 hızlı şarj BC 1.2 ile aşağı akış)
Giriş sinyali	Aynı Senk
USB	
USB Bağlantı Noktaları	USB UP x1 (Yukarı akım) USB-A x 2 (x1 hızlı şarj BC 1.2 ile aşağı akış)
Güç Dağıtımı	USB A: x1 fast charge B.C 1.2, up to 7.5W (5V/1.5A)
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 montajı (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		
Dönemeç	-90 / +90 derece		
Güç			
Enerji Tüketimi	100VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	61,8W (tip.)	61,3W (tip.)	61,7W (tip.)
Uyku (Beklemede modu)	0,5W	0,5W	0,5W
Kapalı modu	0,3W	0,3W	0,3W
Isı Dağıtım*	100VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	115VAC, 60Hz'da AC Giriş Voltajı	230VAC, 50Hz'da AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	210,92 BTU/saat (tip.)	209,22 BTU/saat (tip.)	210,58 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)	609 x 531 x 261 mm		
Sehpa bulunmayan ürün (GxYxD)	609 x 355 x 61 mm		
Ambalajlı ürün(GxYxD)	730 x 445 x 139 mm		
Ağırlık			
Sehpa bulunan ürün	5,98 kg		
Sehpa bulunmayan ürün	4,19 kg		
Ambalajlı ürün	8,89 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 Daha fazla bilgi için lütfen Ekran Giriş Formatı hakkındaki Bölüm 10.1'e bakın.

² Bu monitör SoftBlue teknolojisine sahiptir. Bu entegre özellik, daha fazla görsel konfor ve uzun süre mavi ışığa maruz kalmanın neden olduğu olumsuz sağlık etkilerine karşı koruma sağlar. Düşük mavi ışık paneli ile 415-455 nm aralığındaki ekran emisyon ışığının 400-500 nm ekran emisyonuna oranı %50'den az olacaktır. Ayrıca, geleneksel doğrusal polarizasyona kıyasla daha doğal bir ışık çıkışı üreten benzersiz dairesel polarizasyon teknolojisini kullanır. Bu monitör optimum görsel konfor sağlar, göz yorgunluğunu en aza indirir ve sürekli odaklanmayı destekler.

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.

9.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları

Yatay frek. (kHz)	Çözünürlük	Dikey frek. (Hz)
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
31,47	720 x 400	70,09
35,16	800 x 600	56,25
34,19	800 x 600	60,32
48,08	800 x 600	72,19
46,88	800 x 600	75,00
49,73	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
63,98	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
89,45	1280 x 1440 PBP nodel	59,91
67,50	1920 x 1080	60,00
88,86	2560 x 1440	60,00
183,00	2560 x 1440	120,00
222,19	2560 x 1440	144,00
247,67	2560 x 1440	165,00
300,20	2560 x 1440	200,00
364,80	2560 x 1440	240,00

Not

Ekranınızın en 2560 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 Giriş Formatı

	444/RGB	444/RGB
	HDMI 2.1	DP1.4
2560 x 1440@ 240Hz, 10bits	OK*	OK*
2560 x 1440@ 240Hz, 8bits	OK	OK
2560 x 1440@ 200Hz, 10bits	OK	OK
2560 x 1440@ 200Hz, 8bits	OK	OK
Minimum:1920 x 1080@ 60Hz	OK	OK

*Bu monitör 10 bit renk işleme kapasitesine sahiptir, yine de düzgün çalışması için uyumlu bir GPU ve cihazlar gerektirir. Gerçek renk çıkışı performansı monitörün ekran renklerine bağlı olarak değişebilir.

Not

Monitörün düzgün çalışması için bilgisayarınızın grafik kartı aşağıdakileri desteklemelidir: 48 Gbps'ye kadar bant genişliğine sahip HDMI 2.1 FRL (Sabit Hızlı Bağlantı), Görüntü Akışı Sıkıştırma (DSC) özelliğine sahip DisplayPort 1.4. Ekran çözünürlüğü ve yenileme hızı da bilgisayarın ekran kartı kapasitesine bağlıdır.

10. 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	61,3 W (tip.), 101,0W (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: 2560 x 1440
- Kontrast: %50
- Parlaklık: 90%
- Color Temperature (Renk Sıcaklığı):
Tam beyaz model ile 6500k

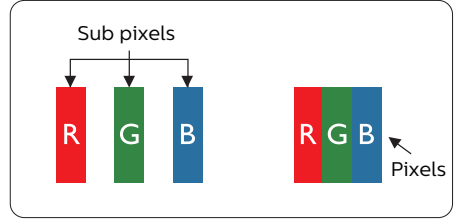
Not

Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

11. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

11.1 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

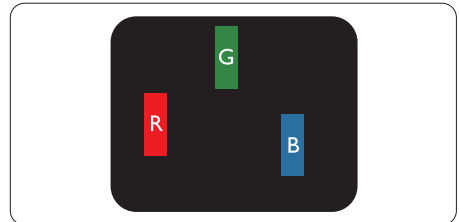
Bir piksel, veya resim elemanı, temel renkleri kırmızı, yeşil ve mavi olan üç alt pikselden oluşmaktadır. Pikseller bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Pikseldeki alt piksellerin hepsi açıksa, renkli üç alt piksel beraber beyaz bir resim gibi görünür. Hepsi koyuysa, renkli üç alt piksel beraber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

Piksel Hata Türleri

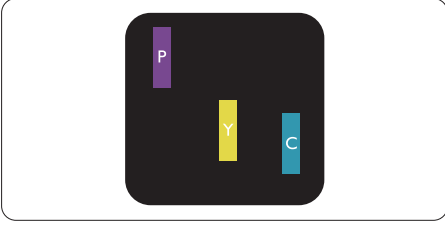
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

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)



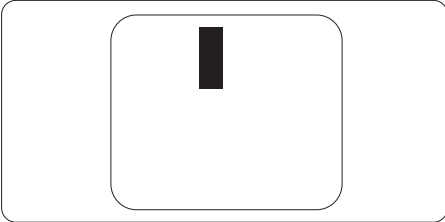
Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

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.

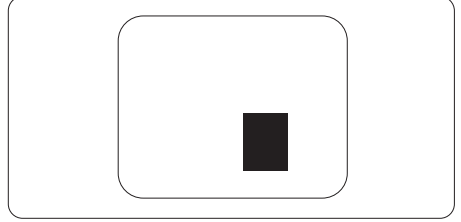
Siyah Nokta Hataları

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

11.2 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.

12. Sorun Giderme ve SSS

12.1 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.

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 ekranda titrer

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

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 “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.
- 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.**

12.2 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: 2560 x 1440 değerinde.

- Tüm kabloları çıkarın, ardından PC'nizi önceden kullandığınız Ekranı 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 2560 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 2560 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. İstedığınız 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.: Yüzeyi temiz bir mikrofiber bezle tek yönde silin. Ayrıntılı temizlik talimatları için lütfen Bölüm 12.4 OLED Ekran Temizleme Yöntemi'ne bakın.

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. sRGB: 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 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 garantinizin kapsamında yer almaz.

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

Cvp.: QD OLED Ekranınız, 2560 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.

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

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

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

12.3 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.

12.4 OLED Ekran Temizleme Yöntemi

- Temizlik Gereçleri:

	İzin verilen	Kullanılması yasak
Temizlik bezi	Mikrofiber bez (temiz, yumuşak, tozsuz)	Kağıt mendil veya tuvalet kağıdı Gözlük temizleme bezi Gazlı bez
Temizleyici	Saflaştırılmış/distile su Nötr su/alkali deterjan (bulaşık deterjanı gibi) LCD/LED ekran temizleyici (aseton içermeyen)	Toluen aseton/çözücüler Cam temizleyici Ev temizlik ürünleri Aşındırıcı temizlik solüsyonları Spreyler Hidrojen peroksit içeren temizleyiciler

- Lekeler (Parmak İzleri) için Temizleme Yöntemi

Küçük lekeler	1. Lekeleri ve tozu temizlemek için film yüzeyini uygun kuru bir bezle her seferinde tek yönde silin. 2. Bir bezi distile suyla nemlendirin ve film yüzeyini tek yönde silin. 3. Kalan nemi temizlemek için film yüzeyini uygun kuru bir bezle silin.
İnatçı lekeler	1. Lekeleri ve tozu temizlemek için film yüzeyini uygun kuru bir bezle her seferinde tek yönde silin. 2. Mevcut temizleyiciden beze az miktarda (0,3–0,5 ml, 1–2 damla) uygulayın ve ardından film yüzeyini tek yönde silin. * Temizleyiciyi doğrudan film yüzeyine püskürtmeyin. 3. Kalan nemi temizlemek için film yüzeyini uygun kuru bir bezle silin.

Not

1. Temizleyiciyi kullandıktan sonra lekeler çıkmıyorsa, bir bez üzerine az miktarda (0,3–0,5 ml, 1–2 damla) %70 izopropil alkol (IPA) uygulayın ve ardından film yüzeyini silin. Ancak, uzun süreli silme veya IPA'ya maruz bırakmak filmde hasara neden olabilir.
2. Yağ kalıntısı biriktiğinde, normal temizleme yöntemleriyle temizlenmesi zorlaşır. Bu nedenle, film yüzeyindeki parmak izlerinin fark edildiklerinde derhâl silinmesi tavsiye edilir.



2025 © 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: 32M2N8800E1T