

PHILIPS

Business
Monitor

5000 Series



24B2D5300

TR Kullanım Kılavuzu

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

İçindekiler

1. Önemli	1
1.1 Güvenlik Önlemleri ve Bakım	1
1.2 Gösterim Kurallarına İlişkin Açıklamalar	3
1.3 Ürünün ve ambalaj malzemelerinin bertarafı	4
2. Monitörü kurma	5
2.1 Kurulum	5
2.2 Monitörü Çalıştırma	7
2.3 DualView	10
2.4 SmartView	11
2.5 MultiView	12
3. Görüntü Optimizasyonu	14
3.1 SmartImage	14
3.2 SmartContrast	15
4. Bilgisayar Görüş Sendromunu (CVS) önlemeye yönelik tasarım özellikleri	16
5. Adaptive Sync	17
6. Teknik Özellikler	18
6.1 Çözünürlük ve Ön Ayarlı Modlar	21
7. Güç Yönetimi	22
8. Müşteri Hizmetleri ve Garanti ..	23
8.1 Philips Düz Panel Ekranlar Piksel Arıza Politikası	23
8.2 Müşteri Hizmetleri ve Garanti ..	26
9. Sorun Giderme & SSS	27
9.1 Sorun Giderme	27
9.2 Genel SSS	28
9.3 Çoklu Görünüm Sık Sorulan Sorular	31

1. Önemli

Bu elektronik kullanıcı kılavuzu, Philips monitörü kullanan herkes için hazırlanmıştır. Monitörünüzü kullanmaya başlamadan önce bu kullanıcı kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. Kılavuz, monitörünüzün çalıştırılmasıyla ilgili önemli bilgiler ve uyarılar içermektedir.

Philips garantisi, ürünün amaçlanan kullanım amacına uygun olarak ve işletim talimatlarına riayet edilerek kullanılması kaydıyla; ayrıca satın alma tarihini, satıcı adını ve modelini ile ürünün seri numarasını gösteren orijinal fatura veya nakit fişin ibraz edilmesi şartıyla geçerlidir.

1.1 Güvenlik Önlemleri ve Bakım

Uyarılar

Bu belgede belirtilenler dışındaki kontrollerin, ayarların veya prosedürlerin kullanılması elektrik çarpması, elektriksel tehlikeler ve/veya mekanik tehlikelere maruz kalmanıza neden olabilir.

Monitörünüzü bağlarken ve kullanırken aşağıdaki talimatları okuyunuz ve uygulayınız.

Kulaklık ve kulak üstü kulaklıklardan kaynaklanan aşırı ses basıncı işitme kaybına yol açabilir. Ekolayzırın maksimum seviyeye ayarlanması, kulaklık ve kulak üstü kulaklıkların çıkış gerilimini artırarak ses basıncı seviyesini yükseltir.

Kullanım

- Monitörü doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız. Bu tür bir ortama uzun süre maruz kalmak, monitörde renk solmasına ve hasara neden olabilir.
- Ekranı yağdan uzak tutunuz. Yağ, ekranın plastik kapağına zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılabılır.
- Havalandırma deliklerine düşebilecek veya monitörün elektronik aksamının düzgün şekilde soğutulmasını engelleyebilecek herhangi bir nesneyi ortamdan uzaklaştırınız.
- Kasa üzerindeki havalandırma deliklerini kapatmayınız.
- Monitörü konumlandırırken, güç fişinin ve prizlerin kolayca erişilebilir olmasını sağlayınız.
- Monitörü güç kablosunu veya DC güç kablosunu ayırarak kapatmanız halinde, normal çalışma moduna dönmeye önce güç kablosunu veya DC güç kablosunu yeniden takmadan evvel 6 saniye bekleyiniz.
- Her zaman Philips tarafından temin edilen onaylı güç kablosunu kullanınız. Güç kablonuz eksik ise lütfen yerel servis merkeziniz ile iletişime geçiniz. (Lütfen 'Önemli Bilgiler' kılavuzunda yer alan Servis iletişim bilgilerine başvurunuz.)
- Belirtilen güç kaynağı değerleri dahilinde çalıştırınız. Yanlış voltaj kullanımı cihazda arızaya neden olur ve yangın veya elektrik çarpması riski doğurabilir.
- Kabloları koruyunuz. Güç kablosunu ve sinyal kablosunu çekmeyiniz veya bükmeyiniz. Kabloların üzerine monitörü veya başka ağır nesnelere koymayınız. Kablolar hasar görürse yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Çalışma sırasında monitörü şiddetli titreşime veya yüksek darbeli koşullara maruz bırakmayınız.
- Panelin çerçeveden soyulması gibi olası hasarları önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağı eğilmemesini sağlayınız. -5 derecelik maksimum aşağı eğim açısı aşırsa, monitörde oluşan hasarlar garanti kapsamında değildir.
- Çalışma ve/veya taşıma sırasında monitöre vurmayınız veya düşürmeyiniz.
- USB Type-C bağlantı noktası, yalnızca IEC 62368-1 veya IEC 60950-1 standartlarına uygun yangın muhafazasına sahip belirtilen ekipmanlara bağlanmalıdır.
- Monitörün aşırı kullanımı göz rahatsızlığına neden olabilir. Çalışma istasyonunuzda daha uzun ve seyrek molalar vermek yerine, daha kısa ve sık molalar vermeniz önerilir. Örneğin, 50-60 dakikalık sürekli ekran kullanımından sonra verilen 5-10 dakikalık bir mola, her iki saatte bir verilen 15 dakikalık bir moladan muhtemelen daha faydalıdır.

Ekranı belirli bir süre boyunca kullanırken göz yorgunluğunu önlemek için:

- Ekrana uzun süre odaklandıktan sonra farklı mesafelerdeki nesnelere bakınız.
- Çalışırken bilinçli olarak göz kırpin.
- Gözlerinizi rahatlatmak için nazikçe kapatıp yuvarlayın.
- Ekranınızı uygun yüksekliğe ve açığa göre konumlandırın.
- Parlaklık ve kontrastı uygun seviyeye ayarlayın.
- Ortam aydınlatmasını ekran parlaklığınıza yakın olacak şekilde ayarlayın. Floresan aydınlatmalardan ve aşırı ışık yansıtan yüzeylerden kaçınınız.
- Belirtilerinizi şiddetlenirse bir doktora başvurun.

Bakım

- Monitörünüzü olası hasarlardan korumak amacıyla LCD panele aşırı baskı uygulamayın. Monitörü taşırken kaldırma işlemi için çerçeveden tutun; elinizi veya parmaklarınızı LCD panelin üzerine koyarak monitörü kaldırmayın.
- Yağ bazlı temizleme solüsyonları plastik parçalara zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılabilir.
- Uzun süre kullanmayacaksanız monitörün fişini prizden çekin.
- Hafif nemli bir bezle temizlik yapmanız gerekirse monitörün fişini prizden çekin. Güç kaynağı kapalıyken ekran kuru bir bezle silinebilir. Bununla birlikte, alkol veya amonyak içeren sıvılar gibi organik çözücüler kesinlikle kullanmayın.
- Elektrik çarpması riskini veya cihazda kalıcı hasarı önlemek için monitörü toz, yağmur, su veya aşırı neme maruz bırakmayın.
- Monitörünüz ıslanırsa, derhal kuru bir bezle siliniz.
- Monitörünüze yabancı cisim veya su girmesi durumunda, gücü derhal kapatınız ve güç kablosunu prizden çekiniz. Hasar oluşması halinde, cihazı yetkili servise gönderiniz.

- Monitörü ısıya, doğrudan güneş ışığına veya aşırı soğuğa maruz kalan ortamlarda saklamayınız veya kullanmayınız.
- Monitörünüzün optimum performansını sürdürmek ve kullanım ömrünü uzatmak amacıyla, cihazı aşağıdaki sıcaklık ve nem aralıklarına uygun bir ortamda kullanınız:
 - Sıcaklık: 0°C–40°C (32°F–104°F)
 - Nem: %20–%80 Bağıl Nem (RH)

Görüntü Yanması/Hayalet Görüntü ile İlgili Önemli Bilgiler

- Monitörünüzü gözetimsiz bıraktığınızda daima hareketli bir ekran koruyucu programını etkinleştiriniz. Monitörünüz sabit ve değişmeyen içerikler gösterecekse, daima periyodik ekran yenileme uygulamasını aktif hale getiriniz. Sabit veya statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak gösterilmesi, ekranınızda 'görüntü yanması' (diğer adıyla 'kalıntı görüntü' veya 'hayalet görüntü') oluşumuna yol açabilir.
- "Yanma", "kalıcı görüntü" veya "hayalet görüntü", LCD panel teknolojisinde bilinen bir olgudur. Çoğu durumda, güç kapatıldıktan sonra "yanma", "kalıcı görüntü" veya "hayalet görüntü" belirli bir süre içinde kademeli olarak kaybolacaktır.

Uyarı

Ekran koruyucunun veya periyodik ekran yenileme uygulamasının etkinleştirilmemesi, ortadan kalkmayacak ve onarılamayacak ciddi "yanma", "kalıcı görüntü" veya "hayalet görüntü" belirtilerine yol açabilir. Yukarıda belirtilen hasarlar garanti kapsamında değildir.

Servis

- Kasa kapağı yalnızca yetkili servis personeli tarafından açılmalıdır.
- Onarım veya entegrasyon amacıyla herhangi bir belgeye ihtiyaç duyulması hâlinde, lütfen yerel servis merkezinizle iletişime geçin. (Önemli Bilgiler Kılavuzu'nda listelenen servis iletişim bilgilerine başvurabilirsiniz.)
- Taşıma bilgileri için lütfen "Teknik Özellikler" bölümüne bakınız.

- Monitörünüzü doğrudan güneş ışığına maruz kalan bir araçta bırakmayınız.

Not

Monitör normal şekilde çalışmıyorsa veya bu kılavuzda belirtilen işletim talimatları doğrultusunda hangi prosedürün izleneceğinden emin değilseniz, yetkili bir servis teknisyenine başvurunuz.

Bu cihaz, çocukların bulunma olasılığının yüksek olduğu ortamlarda kullanım için uygun değildir.

1.2 Gösterim Kurallarına İlişkin Açıklamalar

Aşağıdaki alt bölümlerde, bu belgede kullanılan gösterim kuralları açıklanmaktadır.

Notlar, Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar ve Uyarılar

Bu kılavuz genelinde, metin blokları bir simge ile desteklenebilir ve kalın veya italik yazı tipiyle görüntülenebilir. Söz konusu bloklar notlar, dikkat edilmesi gereken hususlar ve/veya uyarılar içerir.

Kullanım şekilleri aşağıdaki gibidir:

Not

Bu simge, bilgisayar sisteminizi daha verimli kullanmanızı sağlayan önemli bilgiler ve ipuçları olduğunu belirtir.

Dikkat

Bu simge, donanımda meydana gelebilecek olası hasarları veya veri kayıplarını nasıl önleyeceğiniz konusunda bilgi verir.

Uyarı

Bu simge, bedensel yaralanma riskini belirtir ve bu riskten nasıl kaçınmanız gerektiğini açıklar.

Bazı uyarılar farklı formatlarda sunulabilir ve beraberinde bir simge bulunmayabilir. Bu tür durumlarda, uyarının özel sunum biçimi ilgili yasal düzenlemelerle zorunlu kılınmıştır.

1.3 Ürünün ve ambalaj malzemesinin bertarafı

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar (AEEE)



This marking on the product or its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed with normal household waste. You are responsible for the disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste, 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 number of reusable materials and 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 products, services, and activities.

From the planning, design, and production stages, Philips emphasizes the importance 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) following all Environmental Laws and taking back programs with the contractor company.

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

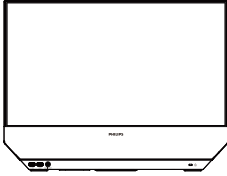
To learn more about our recycling program please visit:

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

2. Monitörü kurma

2.1 Kurulum

1 Paket içeriği



AC/DC Adapter



*HDMI



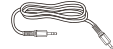
*USB C-C



*USB C-C/A



*USB C-A

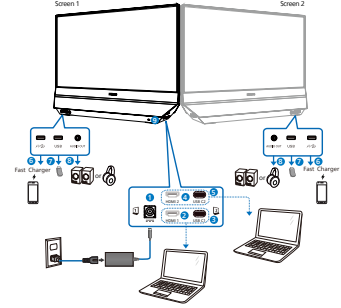


*Audio cable

*Bölgeye göre değişiklik gösterir.

Yalnızca AC/DC adaptör modeli: Philips FSP230-AJAN3-T kullanınız.

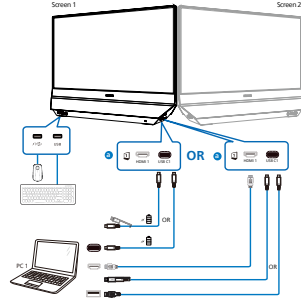
2 PC'ize bağlama



USB C-C



USB hub (USB A-C)



USB C-C



USB hub (USB A-C)



- 1 AC/DC güç girişi
- 2 HDMI1 girişi
- 3 USB C1
- 4 HDMI2 girişi
- 5 USB C2

- 6 USB downstream/USB hızlı şarj cihazı
- 7 USB downstream
- 8 AUDIO OUT
- 9 Kensington hırsızlık önleyici kilit

PC'ye bağlayın

1. Güç kablosunu monitörün arkasına sağlam şekilde bağlayınız.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu prizden çıkarınız.
3. Monitör sinyal kablosunu bilgisayarınızın arka panelindeki video bağlantı noktasına takın.
4. Bilgisayarınızın ve monitörünüzün güç kablolarını yakındaki bir elektrik prizine takın.
5. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın. Monitörde bir görüntü belirliyorsa kurulum tamamlanmış demektir.

3 USB hub

Uluslararası enerji standartlarına uyum sağlamak amacıyla, bu monitörün USB hub'ı/portları Bekleme ve Kapalı modlarda devre dışıdır.

Bağlı USB cihazları bu durumda çalışmaz.

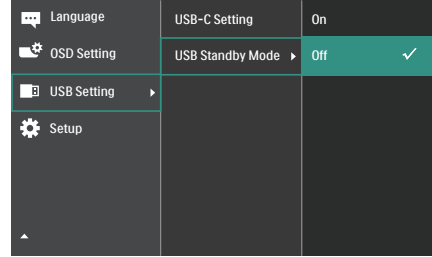
USB işlevini kalıcı olarak "AÇIK" konuma getirmek için OSD Menü'süne gidin, "USB bekleme modu"nu seçin ve durumu "AÇIK" olarak değiştirin. Monitörünüz herhangi bir nedenle fabrika ayarlarına sıfırlanırsa, OSD menüsünden "USB bekleme modu"nun "AÇIK" konumunda olduğunu doğrulayın.

4 USB şarj

Bu ekran, standart güç çıkışı sağlayan ve bazıları USB şarj işlevine sahip olan (güç simgesi ile belirtilir) USB portlarına sahiptir. Bu portları örneğin akıllı telefonunuzu şarj etmek veya harici sabit diskinizi (HDD) çalıştırmak için kullanabilirsiniz. Bu işlemden yararlanabilmek için ekranın sürekli açık olması gerekir.

Seçili bazı Philips monitörler, cihazınız "Uyku/Bekleme" moduna geçtiğinde (beyaz güç LED'i yanıp söner) cihazınızı beslemeyebilir veya şarj etmeyebilir. Bu durumda, lütfen OSD menüsüne girerek "USB Bekleme Modu"nu seçin ve bu işlevi "AÇIK" konumuna

getirin (varsayılan ayar: KAPALI). Bu işlem, monitör uyku/bekleme modundayken dahi USB güç ve şarj işlevlerinin etkin kalmasını sağlar.



Not

Monitörü herhangi bir anda güç düğmesinden kapatmanız durumunda, tüm USB bağlantı noktalarının gücü kesilecektir.

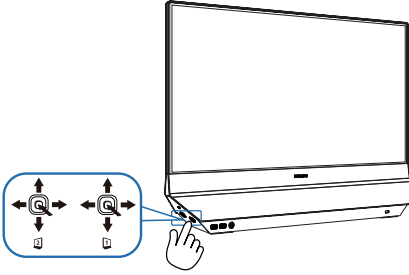
Uyarı

Kablosuz fare, klavye ve kulaklık gibi USB 2,4 GHz kablosuz cihazlar, USB 3.2 veya üzeri sürümlere sahip cihazların radyo frekansı iletim verimliliğini düşürebilir. Böyle bir durumla karşılaşırsa, söz konusu etkileri azaltmak için lütfen aşağıdaki yöntemleri uygulayın:

- USB 2.0 alıcılarını, USB 3.2 veya üzeri sürüme sahip bağlantı noktalarından mümkün olduğunca uzakta tutun.
- Kablosuz alıcınız ile USB 3.2 veya üzeri sürüme sahip bağlantı noktası arasındaki mesafeyi artırmak amacıyla standart bir USB uzatma kablosu veya USB hub kullanın.

2.2 Monitörü Çalıştırma

1 Kontrol Düğmelerinin Tanımı



Ekran 2

1		Gücü açmak için basın. Gücü kapatmak için 3 saniyeden uzun süre basın.
2		OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.
3		Parlaklığı ayarlayın. OSD menüsünü ayarlayın.
4		Sinyal giriş kaynağını değiştirin. kaynak. OSD menüsünü ayarlayın.
5		SmartImage Oyun menüsü. Çoklu seçimler mevcuttur: EasyRead, Office, Photo, Movie, Game, Economy, D-Mode, Off. Önceki OSD düzeyine dönün.

2 Ekran Üzerinde Gösterim (OSD) Tanımı

Ekran Üzerinde Gösterim (OSD) Nedir?

Ekran Üzerinde Gösterim (OSD), tüm Philips LCD monitörlerinde bulunan bir özelliktir. Bu özellik, son kullanıcının ekran performansını ayarlamasına veya monitör işlevlerini doğrudan ekran üzerindeki talimat penceresi aracılığıyla seçmesine olanak tanır. Kullanıcı dostu bir OSD arayüzü aşağıda gösterilmiştir:

	Dual Display	DualView	Off
	Input	Display Mode	Clone
	Picture	OSD Sync	Off
	PIP/PBP	Share Frame	
	Audio	Share Alert	
	Color		

Kontrol Tuşları İçin Temel ve Basit Talimatlar

Yukarıda gösterilen OSD menüsünde, imleci hareket ettirmek için monitörün ön çerçevesindeki ▼▲ düğmelerine basabilir ve seçimi veya değişikliği onaylamak için OK düğmesine basabilirsiniz.

OSD Menüsü

Aşağıda, Ekran Üzerinde Görüntüleme (On-Screen Display) yapısının genel bir görünümü verilmiştir. Daha sonra farklı ayarlamaları yapmak istediğinizde bunu referans olarak kullanabilirsiniz.

Main menu	Sub menu	
Dual Display	Dual View	On, Off
	Display Mode	Clone, Extend
	OSD Sync	On, Off
	Share Frame	Red, Green, Blue, White, Off
	Share Alert	On, Off
Input	HDMI	
	USB C	On, Off
Picture	Auto	
	SmartImage	EasyRead, Office, Photo, Movie, Game, Economy, D-Mode, Off
	Adaptive Sync	On, Off
	Picture Format	Wide screen, 4:3, 11
	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	Sharpness	0-100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbitaling	On, Off
PIP/PBP	Over Scan	On, Off
	SmartView	On, Off
	PIP/PBP Mode	Off, PIP, PBP
	PIP/PBP Input	HDMI, USB C
	PIP Size	Small, Middle, Large
	PIP Position	Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left
Audio	Swap	
	Volume	0-100
Color	Mute	On, Off
	Speaker Control	On, Off, Auto
	Audio Source	HDMI, USB C
	Color Temperature	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
Language	sRGB	
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
	Language	English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 繁體中文, 繁體中文, 日本語, 日本語
OSD Setting	Horizontal	0-100
	Vertical	0-100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
USB Setting	USB-C Setting	High Data Speed, High Resolution
	USB Standby Mode	On, Off
Setup	Power LED	0, 1, 2, 3, 4
	Resolution Notification	On, Off
	Firmware Upgrade	Yes, No
	Reset	Yes, No
	Information	

Not

OSD menüsündeki Firmware Yükseltme seçeneği yalnızca OTG ile birlikte kullanıldığında geçerlidir.


3 Çözünürlük bildirim

Bu monitör, yerel çözünürlüğünde optimum performans için tasarlanmıştır: 1920 x 1080.

Monitör farklı bir çözünürlükte açıldığında, ekranda aşağıdaki gibi bir uyarı görüntülenir: En iyi sonuçlar için 1920 x 1080 kullanın.

Yerel çözünürlük uyarısının görüntülenmesi, OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) menüsündeki Kurulum bölümünden kapatılabilir.

Not

1. Bu monitör için USB C girişinin USB hub varsayılan ayarı "Yüksek Veri Hızı"dır. Desteklenen maksimum çözünürlük, grafik kartınızın kapasitesine bağlıdır. PC'niz HBR 3'ü desteklemiyorsa, USB Ayarları'nda Yüksek Çözünürlük'ü seçin; bu durumda desteklenen maksimum çözünürlük 1920 x 1080 @120 Hz olacaktır.  düğmesine basın > USB Ayarları > USB > Yüksek Çözünürlük.

4 Ürün Yazılımı

Ürün yazılımı güncellemelerini gerçekleştirmenin iki yolu bulunmaktadır.

1. Havadan (OTA)Havadan (OTA) ürün yazılımı güncellemesi SmartControl yazılımı aracılığıyla gerçekleştirilir ve Philips web sitesinden kolayca indirilebilir. SmartControl ne işe yarar? Bu, monitörün görüntü, ses ve diğer ekran üstü grafik ayarlarının kontrol edilmesine yardımcı olan ek bir yazılımdır.

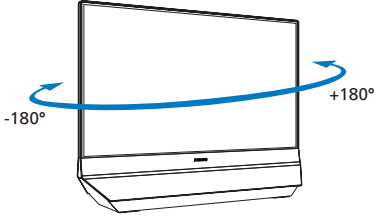
"Kurulum" bölümünde, mevcut ürün yazılımı sürümünüzü kontrol edebilir ve yükseltme yapıp yapmamanız gerektiğini belirleyebilirsiniz. Ayrıca, ürün yazılımı yükseltmelerinin SmartControl yazılımı aracılığıyla yapılması zorunludur. SmartControl üzerinden havadan (OTA) ürün yazılımı güncellemesi yapılırken ağ bağlantısı sağlanmalıdır.

2. Taşınabilir Kullanım (OTG)

Bu monitör, USB bellek aracılığıyla doğrudan ürün yazılımı güncellemesine olanak tanıyan bir OTG işlevine sahiptir. Güncelleme işlemiyle ilgili bilgi ve destek almak için lütfen işleme başlamadan önce yerel müşteri hizmetleriyle iletişime geçiniz.

5 Fiziksel İşlev

Döndürme



⚠ Uyarı

- Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağı eğilmemesini sağlayınız.
- Monitör açısını ayarlarken ekrana basmayınız. Sadece çerçeveyi tutunuz.

2.3 DualView

1 Bu nedir?

DualView, monitörün her iki tarafındaki ekranları etkin bir şekilde kullanmak amacıyla bu çift taraflı ekran için özel olarak tasarlanmıştır. DualView'i etkinleştirmek için OSD menüsüne gidiniz ve **DualView** seçeneğini **Açık** olarak ayarlayınız (varsayılan: **Kapalı**). **DualView** etkinleştirildiğinde, kullanıcıların **Klonla** veya **Genişlet** seçeneklerinden birini seçmesine olanak tanıyan **Görüntü Modu** seçenekleri kullanılabilir hale gelir.

2 Neden ihtiyacım var?

DualView, kullanıcıların görüntülerini monitörün her iki tarafına genişletmelerini veya klonlamalarını sağlayan çözümdür. Ön ve arka ekranlar bağımsız olarak çalışabilir veya birlikte bağlanarak yerleşik bir zincirleme bağlantı (daisy chain) gibi işlev görebilir. Bağlı durumdayken ekranlar senkronize edilir; bu da çift taraflı monitörü, bir kişinin cihazı kullandığı ve diğer kişinin karşı taraftan görüntülediği veya etkileşime geçtiği müşteri etkileşimleri ve işbirlikçi senaryolar için ideal hale getirir. Kullanıcılar, iki ayrı monitöre ihtiyaç duymadan görüntüyü kolayca klonlamayı veya genişletmeyi seçebilirler. Monitörün her iki tarafını çalıştırmak ve kontrol etmek için, karşı ekrandan etkileşimi sağlayan SmartView ile birlikte DualView kullanılmalıdır. SmartView hakkında daha fazla bilgi için Bölüm 2.4'e bakınız.

3 Nasıl Çalışır?

Çift taraflı monitörün varsayılan yapılandırmasında (**DualView varsayılan: Kapalı**), her iki ekran da bağımsız ekranlar olarak işlev görür.

DualView kapalıyken, monitör **iki bağımsız ekran** olarak işlev görür. Her ekran kendi giriş kaynağına karşılık gelir; **Ekran 1 için Giriş 1** ve **Ekran 2 için Giriş 2**. Bu sayede ön ve arka ekranlar ayrı ayrı kullanılabilir.

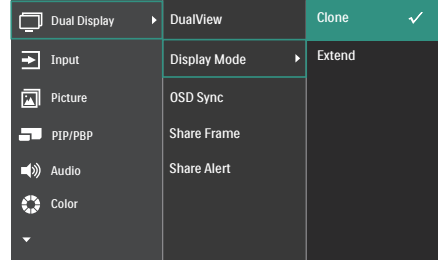
Senkronize Ön ve Arka Ekranlar (**DualView: Açık**)

Ayarları yapmak için lütfen aşağıdaki adımları izleyin.

1. Ekran Üzerinde Gösterim (OSD) menüsünü açın.

2. **DualView** seçeneğine gidin ve **Açık** ögesini seçin. Bu işlem her iki ekranı birbirine bağlar.
3. Varsayılan olarak, her iki ekran Klon moduna ayarlıdır (Görüntü Modu: **Klon**). Görüntüyü genişletmek için **Görüntü Modu** seçeneğine gidin ve **Klon** yerine **Genişlet** seçeneğini belirleyin. Seçilen mod hemen uygulanır.

DualView Özelliğini Etkinleştir: Açık
Görüntü Modu: Kopyala / Genişlet
(varsayılan: Kopyala)



Not

- Tek bir giriş kaynağı veya çift kaynak kullanıldığında, DualView özelliğini ilk etkinleştiren ekran birincil ekran haline gelir.
- DualView yalnızca her iki ekran da açıkken etkinleştirilebilir. Genişlet modu yalnızca USB-C bağlantısı aracılığıyla kullanılabilir.
- Birinci ekrandan DualView açıldığında, ikinci ekrandaki bazı ayarlar (Çift Ekran, Giriş, Ses ve PxP gibi) devre dışı bırakılacaktır.

2.4 SmartView

1 Bu nedir?

SmartView, desteklenen portlar bağlandığında tek bir monitörde iki ekranın görüntülenmesini sağlar. SmartView'i etkinleştirmek için OSD menüsüne gidin ve **SmartView** seçeneğini Açık olarak ayarlayın (varsayılan: Kapalı).

2 Neden ihtiyacım var?

Bölünmüş ekran özelliği, kullanıcıların bilgileri aynı anda görüntülemesine olanak tanır (Picture-by-Picture). Kullanıcılar ihtiyaçlarına ve kullanım senaryolarına göre görüntülenen ekranlar arasında geçiş yapabilirler. Bu özellik yalnızca USB Type-C veya DisplayPort girişleriyle kullanılabilir.

3 Nasıl çalışır?

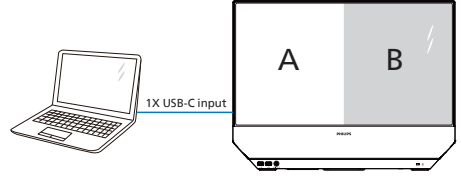
Öncelikle, OSD menüsünde **SmartView** özelliğini **Açık** olarak ayarlayarak etkinleştirin (varsayılan: **Kapalı**). Çift taraflı monitör, DualView ve SmartView için üç farklı yapılandırmayı destekler. Bu özellikleri etkinleştirerek veya devre dışı bırakarak kullanıcılar, kullanım senaryolarına veya kişisel tercihlerine en uygun bağlantı türünü seçebilir.

• **SmartView**'i Etkinleştir: Açık

Dual Display	SmartView	On
Input	PIP / PBP Mode	Off
Picture	PIP / PBP Input	
PIP/PBP	PIP Size	
Audio	PIP Position	
Color	Swap	

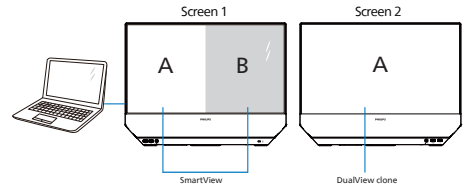
1. SmartView: Açık

DualView: Kapalı (Ekran 1 iki kaynak çalıştırır; diğer ekran, başka bir kaynak tarafından kullanılmadığı sürece kapalıdır).



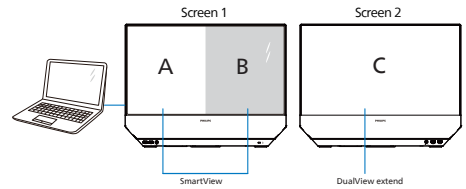
2. SmartView: Açık

DualView: Açık (varsayılan: Klon modu)



3. SmartView: Açık

DualView: Açık (Genişletme modu)



⚠ Not

- **SmartView** yalnızca USB-C girişi kullanılırken kullanılabilir.
- **SmartView** ve PIP/PBP aynı anda kullanılamaz.
- **DualView** etkinleştirildiğinde, **SmartView** yalnızca **DualView**'in etkin olduğu ekranda kullanılabilir. Diğer ekrandaki seçenek pasif (gri) olacaktır.

2.5 MultiView



1 Bu nedir?

MultiView, PC ve dizüstü bilgisayar gibi birden fazla cihazı yan yana aynı anda bağlamanıza ve görüntülemenize olanak tanır; böylece karmaşık çoklu görev işlemlerini kolaylıkla gerçekleştirebilirsiniz.

2 Neden ihtiyacım var?

Ultra yüksek çözünürlüklü Philips MultiView ekran sayesinde ofiste veya evde bağlantı dünyasını konforlu bir şekilde deneyimleyebilirsiniz. Bu ekranla, tek bir ekranda birden fazla içerik kaynağını pratik bir biçimde kullanabilirsiniz. Örneğin, küçük pencerede sesli canlı haber video akışını izlerken en son blog yazınız üzerinde çalışmak isteyebilirsiniz... ya da masaüstü bilgisayarınızdan dosyalara erişmek için güvenli şirket intranetine giriş yapmışken Ultrabook'unuzdaki bir Excel dosyasını düzenlemek isteyebilirsiniz.

3 OSD menüsü aracılığıyla MultiView nasıl etkinleştirilir?

Dual Display	SmartView	Off
Input	PIP / PBP Mode	Off
Picture	PIP / PBP Input	USB C
PIP/PBP	PIP Size	Small
Audio	PIP Position	Top-Right
Color	Swap	

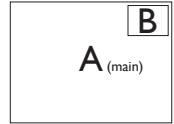
1. OSD Menü Ekranına girmek için sağa doğru ilerleyin.
2. [PIP / PBP] ana menüsünü seçmek için yukarı veya aşağı doğru ilerleyin, ardından onaylamak için sağa doğru ilerleyin.
3. [PIP / PBP Modu]'nu seçmek için yukarı veya aşağı doğru ilerleyin, ardından sağa doğru ilerleyin.
4. [PIP] veya [PBP] seçmek için yukarı ya da aşağı yönde gezinin, ardından seçiminizi onaylamak için sağa gidin.
5. Şimdi [PIP / PBP Girişi], [PIP Boyutu], [PIP Konumu] veya [Değiştir] ayarlarını yapmak için önceki adıma dönebilirsiniz.

4 OSD menüsünde MultiView

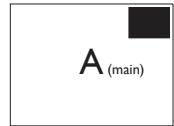
- **PIP / PBP Modu:** MultiView için iki mod mevcuttur: [PIP] ve [PBP].

[PIP]: Resim İçinde Resim

Farklı bir sinyal kaynağına ait alt pencereyi açın.

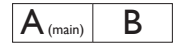


Alt kaynak algılanmadığında:



[PBP]: Yan Yana Resim

Farklı bir sinyal kaynağını yan yana görüntüleyen alt pencereyi açın.



Alt kaynak algılanmadığında:



⊖ Not

Ekranın üst ve alt kısımlarında yer alan siyah bantlar, PBP modunda doğru en-boy oranını sağlamak içindir. Tam ekran görüntülemek istiyorsanız, cihazlarınızın çözünürlüklerini uygun değere ayarlayın; böylece iki cihazın ekran içeriğini bu monitörde siyah bantlar olmaksızın görüntüleyebilirsiniz. Analog sinyallerin PIP modunda tam ekran olarak desteklenmediğini önemle belirtiriz.

- **PIP / PBP Girişi:** Alt ekran kaynağı olarak seçilebilecek farklı video girişleri mevcuttur: [HDMI 1], [HDMI 2], [USB C 1] ve [USB C 2].

Ana/alt giriş kaynağı uyumluluğu için lütfen aşağıdaki tabloya başvurunuz.

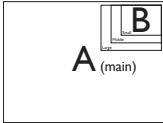
Ekran 1

		ALT KAYNAK SEÇENEKLERİ (x1)	
MultiView	Girişler	HDMI 1	USB C 1
ANA KAYNAK (x1)	HDMI 1		•
	USB C 1	•	

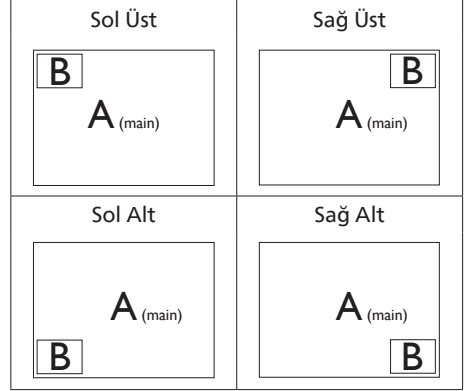
Ekran 2

		ALT KAYNAK SEÇENEKLERİ (x1)	
MultiView	Girişler	HDMI 2	USB C 2
ANA KAYNAK (x1)	HDMI 2		•
	USB C 2	•	

- **PIP Boyutu:** PIP etkinleştirildiğinde, seçilebilecek üç alt pencere boyutu bulunmaktadır: [Küçük], [Orta], [Büyük].

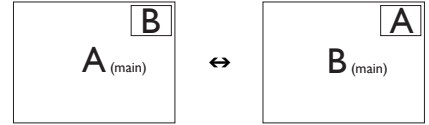


- **PIP Konumu:** PIP etkinleştirildiğinde, seçilebilecek dört alt pencere konumu bulunmaktadır.

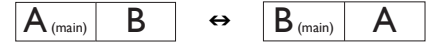


Değiştir: Ana resim kaynağı ile alt resim kaynağı ekranda yer değiştirir.

[PIP] modunda A ve B kaynaklarını değiştir:



[PBP] modunda A ve B kaynaklarını değiştir:



- **Kapalı:** MultiView işlevini durdurun.



⊖ Not

SWAP işlevini etkinleştirdiğinizde, video ve ses kaynağı eşzamanlı olarak yer değiştirir.

3. Görüntü Optimizasyonu

3.1 SmartImage

1 Nedir?

SmartImage, farklı içerik türleri için ekranı optimize eden ön ayarlar sunar; parlaklık, kontrast, renk ve keskinlik değerlerini gerçek zamanlı olarak dinamik biçimde ayarlar. İster metin tabanlı uygulamalarla çalışsın, ister görüntüleri görüntüleyin veya video izleyin; Philips SmartImage üstün monitör performansı sağlar.

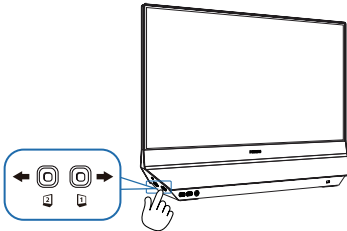
2 Neden gerekli?

En sevdiğiniz tüm içerik türlerinin optimize edilmiş görüntüsünü sunan bir monitöre sahip olmak idealdir. SmartImage yazılımımız, monitör izleme deneyiminizi iyileştirmek amacıyla parlaklık, kontrast, renk ve keskinlik değerlerini gerçek zamanlı olarak dinamik biçimde ayarlar.

3 Nasıl Çalışır?

SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz eden özel ve son teknoloji ürünü bir Philips teknolojisidir. Seçtiğiniz senaryoya göre SmartImage, tek bir düğmeye basılarak gerçek zamanlı olarak görüntülerin kontrastını, renk doygunluğunu ve keskinliğini dinamik şekilde artırır ve böylece görüntülenen içeriği iyileştirir.

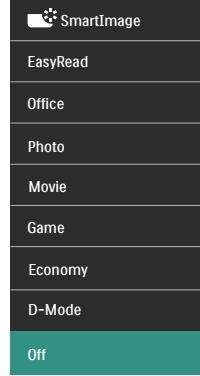
4 SmartImage Nasıl Etkinleştirilir?



1. Ekran içi SmartImage menüsünü başlatmak için 'Ön' yönüne geçiş yapın.

2. SmartImage modları arasında seçim yapmak için yukarı veya aşağı yönlere geçiş yapın.
3. Ekran içi SmartImage menüsü 8 saniye boyunca ekranda kalır; ayrıca onaylamak için sola doğru geçiş de yapabilirsiniz.

Seçilebilecek birden fazla mod bulunmaktadır: EasyRead, Office, Photo, Movie, Game, Economy, D-Mode ve Off.



- **EasyRead:** PDF e-kitaplar gibi metin tabanlı uygulamaların okunabilirliğini artırmaya yardımcı olur. Metin içeriğinin kontrastını ve kenar keskinliğini artıran özel bir algoritma kullanır. Ekran, monitörün parlaklığını, kontrastını ve renk sıcaklığını ayarlayarak göz yorgunluğunu azaltan rahat bir okuma deneyimi için optimize edilmiştir.
- **Ofis:** Okunabilirliği artırmak ve göz yorgunluğunu azaltmak amacıyla metin netliğini iyileştirir ve parlaklığı düşürür. Bu mod, elektronik tablolar, PDF dosyaları, taranmış makaleler veya diğer genel ofis uygulamalarıyla çalışırken okunabilirliği ve verimliliği önemli ölçüde artırır.
- **Fotoğraf:** Bu profil, fotoğrafları ve diğer görüntüleri canlı renklerle olağanüstü netlikte sergilemek üzere renk doygunluğu, dinamik kontrast ve keskinlik iyileştirmelerini bir araya getirir; böylece herhangi bir bozulma (artefakt) veya renk solması yaşanmaz.
- **Film:** Yükseltmiş parlaklık, derinleştirilmiş renk doygunluğu, dinamik

kontrast ve son derece yüksek keskinlik sayesinde, videolarınızın karanlık bölgelerindeki her ayrıntı, renklerin solmasına neden olmaksızın net bir şekilde görüntülenir.

- **Oyun:** En iyi tepki süresi için aşırı sürüş (overdrive) devresini etkinleştirin, ekranda hızla hareket eden nesnelerin pürüzlü kenarlarını yumuşatın, açık ve koyu sahneler için kontrast oranını optimize edin; bu profil, oyunculara en iyi oyun deneyimini sunar.
- **Ekonomi:** Bu profil kapsamında, günlük ofis uygulamaları için uygun görüntü kalitesini sağlamak adına parlaklık ve kontrast ayarlanır ve arka ışık hassas şekilde optimize edilir.
- **D-Modu:** DICOM Bölüm 14 GSDF eğrisine dayalı optimize edilmiş gri tonlama eşlemesi, ince tonal farklılıkları belirginleştirir ve koyu alanlardaki detay görünürlüğü artırarak cihazlar genelinde tutarlı ve güvenilir görsel performans sağlar.
- **Kapalı:** SmartImage ile optimizasyon uygulanmaz.

3.2 SmartContrast

1 Nedir?

Görüntülenen içeriği dinamik olarak analiz eden ve maksimum görsel netlik ile izleme keyfi sağlamak için monitörün kontrast oranını otomatik olarak optimize eden benzersiz bir teknolojidir.

2 Neden gerekli?

SmartContrast, her türlü içerik için en iyi görsel netliği ve izleme konforunu sunduğu için tercih edilir. Parlak oyun ve video görüntüleri için kontrastı dinamik olarak kontrol eder ve arka ışıklandırmayı ayarlar. Ayrıca, monitörünüzün güç tüketimini azaltarak enerji maliyetlerinden tasarruf etmenizi sağlar ve monitörünüzün kullanım ömrünü uzatır.

3 Nasıl Çalışır?

SmartContrast'ı etkinleştirdiğinizde, renkleri ayarlamak ve arka ışıklandırma yoğunluğunu kontrol etmek üzere görüntülediğiniz içeriği gerçek zamanlı olarak analiz eder. Bu işlev, video izlerken veya oyun oynarken üstün bir eğlence deneyimi sunmak için kontrastı dinamik olarak artırır.

4. Bilgisayar Görüş Sendromunu (CVS) önlemeye yönelik tasarım özellikleri

Philips monitör, uzun süreli bilgisayar kullanımından kaynaklanan göz yorgunluğunu önlemek amacıyla tasarlanmıştır.

Yorgunluğu etkin bir şekilde azaltmak ve çalışma verimliliğini en üst düzeye çıkarmak için aşağıdaki talimatları uygulayın ve Philips monitörü kullanın.

1. Uygun ortam aydınlatması:

- Ortam aydınlatmasını ekran parlaklığınızla uyumlu olacak şekilde ayarlayın; floresan aydınlatmalardan ve aşırı ışık yansıtan yüzeylerden kaçının.
- Parlaklık ve kontrastı uygun seviyeye ayarlayın.

2. Doğru çalışma alışkanlıkları:

- Monitörün aşırı kullanımı gözlerde rahatsızlığa yol açabilir; iş istasyonunuzda daha seyrek verilen uzun molalar yerine, daha sık verilen kısa molalar tercih edilmelidir. Örneğin, 50-60 dakikalık kesintisiz ekran kullanımının ardından verilen 5-10 dakikalık bir mola, her iki saatte bir verilen 15 dakikalık bir moladan genellikle daha faydalıdır.
- Ekran uzun süre odaklandıktan sonra farklı mesafelerdeki nesnelere bakınız.
- Gözlerinizi rahatlatmak için nazikçe kapatıp yuvarlayın.
- Çalışma sırasında bilinçli olarak sık sık göz kırpmayı ihmal etmeyin.
- Boynunuzu nazikçe esnetin ve ağrıyı hafifletmek için başınızı yavaşça öne, arkaya ve yanlara doğru eğin.

3. İdeal çalışma duruşu

- Ekranınızı kendi boyunuza uygun yüksekliğe göre yeniden konumlandırın.

4. Göz yormayan, rahat bir izleme deneyimi sunan bir Philips monitör tercih edin.

- Yansıma önleyici ekran: Bu özellik, göz yorgunluğuyla ilişkilendirilen rahatsız edici ve dikkat dağıtıcı yansımaları etkin biçimde azaltır.
- Titreme önleme teknolojisi, parlaklığı düzenleyip titremeyi minimize ederek daha konforlu bir izleme deneyimi sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.
- Kağıt benzeri bir okuma deneyimi sunan EasyRead modu, ekranda uzun belgeler üzerinde çalışırken daha rahat bir izleme imkanı sağlar.

5. Adaptive Sync



Adaptive Sync

PC oyunları, grafik işlemcilerin (GPU) ve monitörlerin farklı yenileme hızlarında çalışması nedeniyle uzun süredir kusursuz olmayan bir deneyim sunmaktadır. Bazen bir GPU, monitörün tek bir yenileme döngüsü sırasında birden fazla yeni kare üretebilir; bu durumda monitör, her karenin parçalarını tek bir görüntüde birleştirerek gösterir. Bu duruma 'ekran yırtılması' denir. Oyuncular, 'V-Sync' özelliği ile ekran yırtılmasını giderebilir; ancak GPU, yeni kareleri göndermeden önce monitörün yenileme sinyalini beklediği için görüntü takılmalar gösterebilir.

V-Sync kullanımı, fare girdisine yanıt süresini ve genel kare hızını da düşürür. AMD Adaptive Sync teknolojisi, GPU'nun yeni bir kare hazır olur olmaz monitörü güncellemesine olanak tanıyarak bu sorunların tamamını ortadan kaldırır. Sonuç olarak, bu özellik oyunculara son derece akıcı, yüksek tepkili ve ekran yırtılmasından arındırılmış bir oyun deneyimi sunar.

Uyumlu ekran kartı ile devam eder.

- İşletim sistemi
 - Windows 11/10
- Ekran 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
 - AMD Radeon R9 290X
 - AMD Radeon R9 290
 - AMD Radeon R9 285
 - AMD Radeon R7 260X
 - AMD Radeon R7 260
- A Serisi Masaüstü ve Mobilite APU İşlemcileri

- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K
- 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

6. Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran (Ekran Başına)	
Ekran Paneli Türü	IPS Teknolojisi
Arka Aydınlatma	W-LED
Panel Boyutu	23,8" W (60,5 cm) Çift Taraflı Ekranlar
Aspect Ratio (En-Boy Oranı)	16:9
Piksel Aralığı	0,2745(Y) mm x 0,2745(D) mm
Kontrast Oranı (Tipik)	1500:1
Yerel Çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimum Çözünürlük	1920 x 1080 @ 120 Hz
Görüş Açısı	178° (Y) / 178° (D) @ C/R > 10 (Tip.)
Görüntü İyileştirme	SmartImage
Ekran Renkleri	16,7M (6bit+FRC)
Dikey Yenileme Hızı	48 Hz - 120 Hz
Yatay Frekans	30 kHz - 140 kHz
sRGB	EVET
SoftBlue teknolojisi	EVET ¹
EasyRead	EVET
Titreşimsiz	EVET
Adaptive Sync	EVET
Kablosuz ürün yazılımı güncellemesi güncelle	EVET
Bağlantı Özellikleri	
Sinyal Giriş Kaynağı	HDMI, USB-C (DP Alt Modu)
Bağlayıcılar	2 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.3) 2 x USB-C (upstream, HDCP 1.4, HDCP 2.3) 4 x USB-A (downstream, x2 hızlı şarj BC 1.2 destekli) 2 x Ses Çıkışı
Senkronizasyon Girişi	Ayrı Senkronizasyon
USB	
USB Bağlantı Noktaları	2x USB-C (Yukarı Akış, Tipik PD 65W, DP Alt Modu) 4x USB-A (Aşağı Akış, 2x Hızlı Şarj BC 1.2 ile)
Power Delivery	USB-C1: USB PD Sürüm 3.0, Tipik 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A) USB-C2: USB PD Sürüm 3.0, Tipik 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A) USB-A: 2x Hızlı Şarj BC 1.2, Maksimum 7,5W (5V/1,5A)
USB SuperSpeed	USB-C/USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps
Kolaylık	
Yerleşik Hoparlör	3 W x 2
MultiView	PIP/PBP Modu, 2xCihaz

OSD Dilleri	İngilizce, Almanca, İspanyolca, Yunanca, Fransızca, İtalyanca, Macarca, Hollandaca, Portekizce, Brezilya Portekizcesi, Lehçe, Rusça, İsveççe, Fince, Türkçe, Çekçe, Ukraynaca, Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca, Korece		
Diğer Kolaylıklar	VESA Montajı (100x100 mm), Kensington Kilidi		
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10		
Ayak			
Döndürme	-180 / +180 Derece		
Güç			
Güç Tüketimi	100 VAC, 50 Hz'de AC Giriş Gerilimi	115 VAC, 60 Hz'de AC Giriş Gerilimi	230 VAC, 50 Hz'de AC Giriş Gerilimi
Normal Çalışma	36,4 W (tip.)	36,4 W (tip.)	36,4 W (tip.)
Uyku (Bekleme modu)	0,5 W (tip.)	0,5 W (tip.)	0,5 W (tip.)
Kapalı mod	0,3 W (tip.)	0,3 W (tip.)	0,3 W (tip.)
Güç Tüketimi	100 VAC, 50 Hz'de AC Giriş Gerilimi	115 VAC, 60 Hz'de AC Giriş Gerilimi	230 VAC, 50 Hz'de AC Giriş Gerilimi
Normal Çalışma	124,23 BTU/saat (tip.)	124,23 BTU/saat (tip.)	124,23 BTU/saat (tip.)
Uyku (Bekleme modu)	1,71 BTU/saat (tip.)	1,71 BTU/saat (tip.)	1,71 BTU/saat (tip.)
Kapalı mod	1,02 BTU/saat (tip.)	1,02 BTU/saat (tip.)	1,02 BTU/saat (tip.)
Açık Mod (EKO modu)	19,8 W (tip.)		
Güç LED'i göstergesi	Açık mod: Beyaz, Bekleme/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönen)		
Güç Kaynağı	Harici, 100-240 V AC, 50/60 Hz		
Boyutlar			
Ayaksız ürün (G x Y x D)	541 x 413 x 127 mm		
Ambalajlı ürün (GxYxD)	650 x 507 x 186 mm		
Ağırlık			
Ayaksız ürün	5,32 kg		
Ambalajlı ürün	8,78 kg		
Çalışma Koşulları			
Sıcaklık Aralığı (Çalışma)	0°C - 40°C		
Bağıl Nem (Çalışma)	%20 - %80		
Atmosfer Basıncı (Çalışma)	700 - 1060 hPa		
Sıcaklık aralığı (Çalışma dışı)	-20°C - 60°C		
Bağıl Nem (Çalışmama durumu)	%10 - %90		
Atmosfer basıncı (Çalışmama durumu)	500 - 1060 hPa		
Çevre ve Enerji			
RoHS	EVET		
Ambalaj	%100 Geri Dönüştürülebilir		
Belirli Maddeler	%100 PVC ve BFR içermeyen gövde		
Kasa			
Color (Renk)	Siyah		
Yüzey Kaplaması	Doku		

¹ Bu monitör SoftBlue teknolojisine sahiptir. Bu entegre özellik, artırılmış görsel konfor sunar ve mavi ışığa uzun süre maruz kalmanın neden olduğu olumsuz sağlık etkilerine karşı koruma sağlar. Düşük mavi ışıklı panel sayesinde, 415-455 nm aralığındaki ekran emisyon ışığının 400-500 nm aralığındaki toplam ekran emisyonuna oranı %50'nin altındadır. Bu monitör optimum görsel konfor sağlar, göz yorgunluğunu en aza indirir ve sürekli odaklanmayı destekler. Ayrıca, SoftBlue LED teknolojisi, mavi ışık emisyonlarını azaltmadaki etkinliği açısından test edilmiş ve TÜV Rheinland Düşük Mavi Işık (Donanım Çözümü) sertifikasına sahiptir.



 Not

1. Bu veriler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Broşürün en güncel sürümünü indirmek için www.philips.com/support adresini ziyaret edin.
2. Power Delivery işlevi, bilgisayarın (PC) kapasitelerine de bağlıdır.
3. Kimlik etiketi tabanda yer almaktadır.

6.1 Çözünürlük ve Ön Ayarlı Mod- lar

Yatay frekans (kHz)	Çözünürlük	Dikey frekans (Hz)
31.47	720x400	70.09
31.47	640x480	59.94
35.00	640x480	66.67
37.86	640x480	72.81
37.50	640x480	75.00
35.16	800x600	56.25
37.88	800x600	60.32
48.08	800x600	72.19
46.88	800x600	75.00
47.73	832x624	74.55
67.50	960x1080 PBP Modu	60.00
83.92	960x1080 PBP Modu	75.00
48.36	1024x768	60.00
56.48	1024x768	70.07
60.02	1024x768	75.03
44.77	1280x720	59.86
63.89	1280x1024	60.02
79.98	1280x1024	75.03
55.94	1440x900	59.89
65.29	1680x1050	59.95
89.48	1720x1440	59.97
67.50	1920x1080	60.00
83.92	1920x1080	75.00
110.00	1920x1080	100.00
137.28	1920x1080	120.00

Not

1. Ekranınızın 1920 x 1080 @ 60Hz doğal çözünürlükte en iyi performansı sergilediğini lütfen unutmayın. En iyi görüntü kalitesi için bu çözünürlük önerisine uyunuz. Önerilen çözünürlük HDMI 1.4/USB C: 1920 x 1080 @ 60Hz. USB C bağlantısı sırasında ekranınız doğal çözünürlükte çalışmıyorsa, lütfen PC'nizden çözünürlüğü optimum seviyeye ayarlayınız: 1920 x 1080 @ 60 Hz.
2. Fabrika varsayılan HDMI ayarı, 1920 x 1080 @ 60Hz çözünürlüğe kadar destek sağlar.
3. Bu monitörün USB C girişi için USB hub varsayılan ayarı "Yüksek Veri Hızı" şeklindedir. Desteklenen maksimum çözünürlük, grafik kartınızın kapasitesine bağlıdır. PC'niz HBR 3'ü desteklemiyorsa, USB Ayarları menüsünden "Yüksek Çözünürlük" seçeneğini seçiniz; bu durumda desteklenen maksimum çözünürlük 1920 x 1080 @ 120Hz olacaktır.   tuşuna basınız > USB Ayarı > USB > Yüksek Çözünürlük.

7. Güç Yönetimi

PC'nizde VESA DPM uyumlu bir ekran kartı veya yazılım yüklüyse, monitör kullanılmadığında güç tüketimini otomatik olarak azaltabilir. Klavye, fare veya başka bir giriş cihazından gelen bir giriş algılanırsa, monitör otomatik olarak 'uyanır'. Aşağıdaki tablo, bu otomatik güç tasarrufu özelliğinin güç tüketimini ve sinyallesini gösterir:

Güç Yönetimi Tanımı					
VESA Modu	Video	H-sync	V-sync	Kullanılan Güç	LED Rengi
Aktif	AÇIK	Evet	Evet	36,4 W (tip.) 225,2 W (maks.)	Beyaz
Uyku (Bekleme modu)	KAPALI	Hayır	Hayır	0,5 W (tipik)	Beyaz (yanıp söner)
Kapalı mod	KAPALI	-	-	0,3 W (tipik)	KAPALI

Bu ekranın güç tüketimini ölçmek için aşağıdaki kurulum kullanılır.

- Yerel çözünürlük: 1920 x 1080
- Kontrast: %50
- Parlaklık: %80
- Renk sıcaklığı: Tam beyaz desen ile 6500 K
- Ses ve USB Devre Dışı (Kapalı)

 **Not**

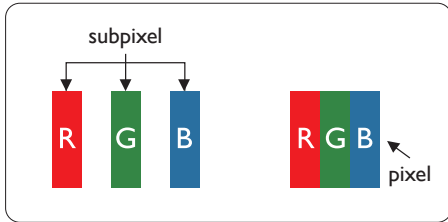
Bu veriler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

8. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

8.1 Philips Düz Panel Ekranlar Pksel Arıza Politikası

Philips, en yüksek kalitede ürünler sunmayı hedefler. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerinden bazılarını kullanırız ve sıkı kalite kontrolü uyguluyoruz. Ancak, düz panel ekranlarda kullanılan TFT monitör panellerindeki piksel veya alt piksel arızaları bazen kaçınılmazdır.

Hiçbir üretici tüm panellerin tamamen piksel arızasından arı olacağını garanti edemezken; Philips Monitors, kabul edilemez sayıda arızası bulunan herhangi bir monitörün garanti kapsamında onarılacağını ve/veya değiştirileceğini taahhüt eder. Bu bildirim, farklı piksel arıza türlerini açıklar ve her tür için kabul edilebilir arıza seviyelerini tanımlar. Garanti kapsamında onarım veya değişim hakkı kazanabilmek için, bir TFT monitör panelindeki piksel arızalarının sayısının bu kabul edilebilir seviyeleri aşması gerekir. Örneğin, bir monitördeki alt piksellerin %0,0004'ünden fazlası arızalı olamaz. Ayrıca Philips, diğerlerine göre daha belirgin olan belirli piksel arıza türleri veya kombinasyonları için daha yüksek kalite standartları belirler. Bu politika dünya çapında geçerlidir.



Pikseller ve Alt Pikseller

Bir piksel (resim ögesi), kırmızı, yeşil ve mavi ana renklerine sahip üç alt pikselden oluşur. Çok sayıda piksel bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Bir pikselin tüm alt pikselleri aydınlatıldığında, üç renkli alt piksel birlikte tek bir beyaz piksel olarak algılanır. Tüm alt pikseller karanlık olduğunda ise üç renkli

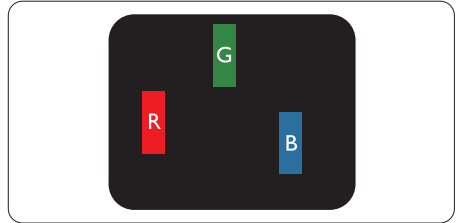
alt piksel birlikte tek bir siyah piksel olarak görünür. Aydınlık ve karanlık alt piksellerin diğer kombinasyonları, farklı renklerde tek pikseller olarak ortaya çıkar.

Piksel Kusuru Türleri

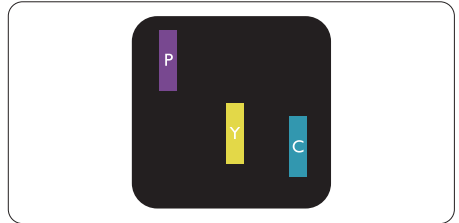
Piksel ve alt piksel kusurları ekranda farklı biçimlerde kendini gösterir. İki ana piksel kusuru kategorisi bulunmakta olup, her bir kategori içinde çeşitli alt piksel kusuru türleri yer almaktadır.

Parlak Nokta Kusurları

Parlak nokta kusurları, sürekli olarak aydınlatılmış veya 'açık' durumda olan pikseller ya da alt pikseller şeklinde görülür. Diğer bir ifadeyle, parlak nokta; monitör karanlık bir desen görüntülerken ekranda dikkat çeken bir alt pikseldir. Üç tür parlak nokta kusuru bulunmaktadır: Sürekli aydınlatılmış kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



Yanan bir kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



Bitişik iki yanar alt piksel:

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



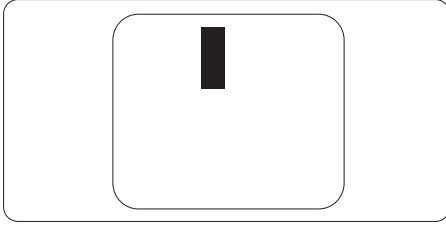
Bitişik üç yanar alt piksel (bir beyaz piksel).

⊖ Not

Kırmızı veya parlak mavi bir nokta, komşu noktalardan %50'den daha fazla parlak olmalıdır; parlak yeşil bir nokta ise komşu noktalardan %30 daha parlaktır.

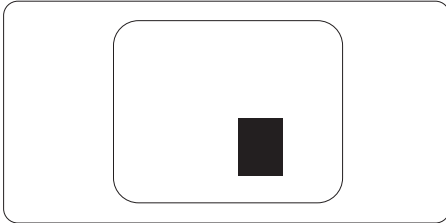
Siyah Nokta Kusurları

Siyah nokta kusurları, sürekli karanlık veya 'kapalı' kalan pikseller veya alt pikseller olarak ortaya çıkar. Diğer bir deyişle, koyu bir nokta, monitör açık renkli bir desen görüntülerken ekranda belirginleşen bir alt pikselidir. Siyah nokta kusuru türleri şunlardır:



Piksel Kusurlarının Yakınlığı

Birbirine yakın konumlanmış aynı türdeki piksel ve alt piksel kusurları daha belirgin olabileceğinden, Philips piksel kusurlarının yakınlığına ilişkin tolerans değerlerini de tanımlamaktadır.



Piksel Kusuru Toleransları

Garanti süresi içinde piksel kusurları nedeniyle onarım veya değişim talebinde bulunabilmek için, Philips düz panel monitördeki TFT panelin, aşağıdaki tablolarda belirtilen tolerans sınırlarını aşan piksel veya alt piksel kusurlarına sahip olması gerekmektedir.

PARLAK NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 yanık alt piksel	2
2 bitişik yanık alt piksel	1
3 bitişik yanık alt piksel (bir beyaz piksel)	0
İki parlak nokta kusuru arasındaki mesafe*	>15mm
Tüm türlerdeki toplam parlak nokta kusurları	2
SİYAH NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 karanlık alt piksel	3 veya daha az
2 bitişik karanlık alt piksel	2 veya daha az
3 bitişik karanlık alt piksel	1
İki siyah nokta kusuru arasındaki mesafe*	>15mm
Tüm türlerdeki toplam siyah nokta kusurları	3 veya daha az
TOPLAM NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Tüm türlerdeki toplam parlak veya siyah nokta kusurları	5 veya daha az

 Not

1 veya 2 bitişik alt piksel hatası = 1 nokta hatası

8.2 Müşteri Hizmetleri ve Garanti

Bölgeniz için geçerli garanti kapsamı bilgileri ve ek destek gereksinimleri hakkında detaylı bilgi almak için lütfen www.philips.com/support web sitesini ziyaret edin veya yerel Philips Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişime geçin.

Garanti Süresi için lütfen Önemli Bilgiler kılavuzundaki Garanti Beyanı'na başvurunuz.

Genel garanti sürenizi uzatmak istemeniz halinde, Sertifikalı Servis Merkezimiz aracılığıyla Garanti Dışı hizmet paketi sunulmaktadır.

Bu hizmetten yararlanmak istiyorsanız, hizmeti orijinal satın alma tarihinden itibaren 30 takvim günü içinde satın aldığınızdan emin olunuz. Uzatılmış garanti süresi boyunca hizmet; ürünün alınması, onarılması ve iadesi işlemlerini kapsar; ancak kullanıcı, oluşan tüm masraflardan sorumlu olacaktır.

Sertifikalı Servis Ortağının, sunulan uzatılmış garanti paketi kapsamında gerekli onarımları gerçekleştirememesi durumunda, mümkün olduğunca satın aldığınız uzatılmış garanti süresi sonuna kadar sizin için alternatif çözümler sunulacaktır.

Daha fazla bilgi için lütfen Philips Müşteri Hizmetleri Temsilcimizle veya yerel çağrı merkezimizle (Tüketici Destek Hattı numarası üzerinden) iletişime geçin.

Philips Tüketici Destek Hattı numarası aşağıda belirtilmiştir.

• Yerel Standart Garanti Süresi	• Uzatılmış Garanti Süresi	• Toplam Garanti Süresi
• Bölgeye Göre Değişiklik Gösterir	• + 1 Yıl	• Yerel Standart Garanti Süresi +1
	• + 2 Yıl	• Yerel Standart Garanti Süresi +2
	• + 3 Yıl	• Yerel Standart Garanti Süresi +3

**Orijinal satın alma fişi/faturası ve uzatılmış garanti satın alma belgesi ibrazı zorunludur.

 Not

[Bölgesel servis hatları için Philips web sitesindeki destek sayfasında yer alan 'Önemli Bilgiler' kılavuzuna başvurunuz.](#)

9. Sorun Giderme & SSS

9.1 Sorun Giderme

Bu sayfada, kullanıcı tarafından giderilebilecek sorunlar ele alınmaktadır. Bu çözümleri uygulamanıza rağmen sorun devam ederse, lütfen bir Philips müşteri hizmetleri temsilcisi ile iletişime geçiniz.

1 Sık Karşılaşılan Sorunlar

Görüntü Yok (Güç LED'i göstergesi yanmıyor)

- Güç kablosunun prize ve monitörün arkasına takılı olduğundan emin olunuz.
- Öncelikle, ekranın önündeki güç düğmesinin KAPALI konumda olduğundan emin olunuz, ardından AÇIK konuma getiriniz.

Görüntü Yok (Güç LED'i göstergesi Beyaz)

- Bilgisayarın açık olduğundan emin olunuz.
- Sinyal kablosunun bilgisayarınıza doğru şekilde bağlandığından emin olunuz.
- Monitör kablosunun bağlantı tarafında eğilmiş pinler olmadığından emin olunuz. Varsa, kabloyu onarınız veya değiştiriniz.
- Enerji Tasarrufu özelliği etkinleştirilmiş olabilir Ekran şunu gösterir

Check cable connection

- Ekran kablosunun bilgisayarınıza doğru şekilde bağlandığından emin olunuz. (Ayrıca Hızlı Başlangıç Kılavuzu'na bakınız).
- Ekran kablosunda eğilmiş pin olup olmadığını kontrol ediniz.
- Bilgisayarın açık olduğundan emin olunuz.

Görünür duman ve kıvılcım işaretleri

- Herhangi bir sorun giderme adımı uygulamayınız
- Güvenlik için monitörü derhal ana güç kaynağından ayırınız
- Derhal Philips müşteri hizmetleri temsilcisi ile iletişime geçiniz.

2 Görüntü Sorunları

Görüntü bulanık, belirsiz veya çok karanlık görünüyor

- Ekran Üzerinde Görüntüleme (OSD) menüsünden kontrast ve parlaklığı ayarlayınız.

Güç kapatıldıktan sonra 'artık görüntü', 'yanma' veya 'hayalet görüntü' kalabilir.

- Sabit veya statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak gösterilmesi, ekranınızda 'yanma' (diğer adıyla 'artık görüntülenme' veya 'hayalet görüntülenme') oluşumuna neden olabilir. 'Yanma', 'artık görüntülenme' veya 'hayalet görüntülenme', LCD panel teknolojisinde bilinen bir durumdur. Çoğu durumda, güç kapatıldıktan sonra 'yanma', 'artık görüntülenme' veya 'hayalet görüntülenme' etkisi zamanla kendiliğinden kaybolacaktır.
- Ekranınızı gözetimsiz bırakırken her zaman hareketli bir ekran koruyucu programı etkinleştiriniz.
- LCD ekranınız değişmeyen statik içerikler gösterecekse, her zaman periyodik ekran yenileme uygulamasını etkinleştiriniz.
- Ekran koruyucu veya periyodik ekran yenileme uygulamasının etkinleştirilmemesi, kaybolmayan ve onarılamayan ciddi 'yanma', 'artık görüntülenme' veya 'hayalet görüntülenme' sorunlarına yol açabilir. Söz konusu hasarlar garanti kapsamı dışındadır.

Görüntü bozuk görünür veya metin bulanık ya da siliktir.

- PC'nin ekran çözünürlüğünü, monitörün önerilen yerel ekran çözünürlüğüyle aynı moda ayarlayınız.

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

- Kalan noktalar, günümüz teknolojisinde kullanılan sıvı kristalin normal bir özelliğidir;

daha fazla ayrıntı için piksel politikasına başvurunuz.

* "Açık" ışığı çok güçlüdür ve rahatsız edicidir.

- OSD Ana Kontrollerindeki Güç LED'i Ayarı'nı kullanarak "açık" ışığını ayarlayabilirsiniz.

Daha fazla yardım için Önemli Bilgiler kılavuzunda listelenen Servis iletişim bilgilerine başvurunuz ve bir Philips müşteri hizmetleri temsilcisi ile iletişime geçiniz.

* İşlevsellik ekrana göre farklılık gösterir.

9.2 Genel SSS

S1: Ekranımı kurarken, ekran 'Bu video modu görüntülenemiyor' mesajını gösterirse ne yapmalıyım?

Cevap: Bu ekran için önerilen çözünürlük: 1920 x 1080.

- Tüm kabloların fişini çekiniz, ardından PC'nizi önceden kullandığınız ekrana bağlayınız.
- Windows Başlat Menüsünde Ayarlar/ Denetim Masası'nı seçin. Denetim Masası penceresinde Ekran simgesini seçin. Ekran Denetim Masası içinde 'Ayarlar' sekmesini seçin. Ayarlar sekmesi altında, 'masaüstü alanı' olarak etiketlenen kutuda kaydırma çubuğunu 1920 x 1080 piksele taşıyın.
- 'Gelişmiş Özellikler'i açın ve Yenileme Hızını 60 Hz olarak ayarlayın, ardından Tamam'a tıklayın.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve PC'nizin 1920 x 1080 olarak ayarlandığını doğrulamak için 2. ve 3. adımları tekrarlayın.
- Bilgisayarınızı kapatın, eski monitörünüzün bağlantısını kesin ve Philips LCD monitörünüzü yeniden bağlayın.
- Ekranınızı açın ve ardından PC'nizi açın.

S2: Bir LCD monitör için önerilen yenileme hızı nedir?

Cevap: LCD monitörlerde önerilen yenileme hızı 60 Hz'dir. Ekranda herhangi bir görüntü bozukluğu olması durumunda, bu bozukluğun giderilip giderilmediğini görmek için hızı 75 Hz'e kadar ayarlayabilirsiniz.

S3: .inf ve .icm dosyaları nedir? Sürücülerini (.inf ve .icm) nasıl yüklerim?

Cevap: Bunlar monitörünüzün sürücü dosyalarıdır. Monitörünüzü ilk kez kurduğunuzda bilgisayarınız sizden monitör sürücülerini (.inf ve .icm dosyaları) isteyebilir. Kullanım kılavuzundaki talimatları izleyin; monitör sürücülerini (.inf ve .icm dosyaları) otomatik olarak yükleyecektir.

S4: Çözünürlüğü nasıl ayarlarım?

Cevap: Kullanılabilir çözünürlükler, video kartınız/grafik sürücünüz ve ekranınız tarafından birlikte belirlenir. İstenilen çözünürlüğü Windows® Denetim Masası'ndaki "Görüntü Özellikleri" bölümünden seçebilirsiniz.

S5: OSD üzerinden görüntü ayarlarını yaparken kaybolursam ne yapmalıyım?

Cevap: Sadece ► düğmesine basın, ardından tüm orijinal fabrika ayarlarını geri yüklemek için [Sıfırla] öğesini seçin.

S6: LCD ekran çizilmelere karşı dayanıklı mıdır?

Cevap: Genel olarak, panel yüzeyinin aşırı darbelerden korunması ve keskin ya da küt nesnelere temas ettirilmemesi önerilir. Ekranı taşıırken panel yüzeyine baskı veya kuvvet uygulanmamasına dikkat edin. Aksi takdirde garanti koşullarınız etkilenebilir.

S7: LCD yüzeyi nasıl temizlemeliyim?

Cevap: Normal temizlik için temiz ve yumuşak bir bez kullanın. Daha yoğun temizlik gerektiren durumlarda izopropil alkol kullanınız. Etil alkol, etanol, aseton, hekzan vb. diğer çözücülerin kullanılmasından kaçınınız.

S8: Monitörümün renk ayarlarını değiştirebilir miyim?

Cevap: Evet, aşağıdaki adımları izleyerek OSD menüsü üzerinden renk ayarlarınızı değiştirebilirsiniz.

• OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) menüsünü açmak için ► düğmesine basın.

• [Renk] seçeneğini belirlemek için ↓ düğmesine, ardından renk ayarlarına girmek için ► düğmesine basın. Aşağıda belirtilen üç farklı ayar mevcuttur.

1. Renk Sıcaklığı: Ayarlar şu şekildedir: Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K ve 11500K. 5000K aralığındaki ayarlarda panel "sıcak, kırmızımsı beyaz renk tonu" ile görünürken, 11500K sıcaklık "soğuk, mavimsi beyaz tonlama" sağlar.
2. sRGB: Bu, farklı cihazlar (örneğin dijital kameralar, monitörler, yazıcılar, tarayıcılar vb.) arasında renklerin doğru aktarımını sağlamak için kullanılan standart bir ayardır.
3. Kullanıcı Tanımlı: Kullanıcı, kırmızı, yeşil ve mavi renkleri ayarlayarak tercih ettiği renk ayarını belirleyebilir.

⊖ Not

Bir nesnenin ısıtıldığında yaydığı ışığın renginin ölçümüdür. Bu ölçüm mutlak ölçek cinsinden ifade edilir (Kelvin derecesi). 2004K gibi daha düşük Kelvin sıcaklıkları kırmızıdır; 9300K gibi daha yüksek sıcaklıklar ise mavimsidir. Nötr sıcaklık beyazdır ve 6504K'dir.

S9: LCD monitörümü herhangi bir PC'ye, iş istasyonuna veya Mac'e bağlayabilir miyim?

Cevap: Evet. Tüm Philips LCD monitörleri standart PC'ler, Mac'ler ve iş istasyonları ile tamamen uyumludur. Monitörü Mac sisteminize bağlamak için bir kablo adaptörüne ihtiyacınız olabilir. Daha fazla bilgi için lütfen Philips satış temsilcinizle iletişime geçin.

S10: Philips LCD ekranlar Tak-Çalıştır özellikli midir?

Cevap: Evet, ekranlar Windows 11/10 ile Tak-Çalıştır uyumludur

S11: LCD panellerde Görüntü Yapışması, Görüntü Yanığı, Kalıntı Görüntü veya Hayalet Görüntü nedir?

Cevap: Uzun süre boyunca sabit veya statik görüntülerin kesintisiz olarak gösterilmesi, ekranınızda "yanık"

olarak da bilinen "kalıntı görüntü" veya "hayalet görüntü" oluşumuna neden olabilir. "Yanık", "kalıntı görüntü" veya "hayalet görüntü", LCD panel teknolojisinde iyi bilinen bir fenomendir. Çoğu durumda, güç kapatıldıktan sonra "yanık", "kalıntı görüntü" veya "hayalet görüntü" zamanla kademeli olarak kaybolacaktır.

Ekranınızı gözetimsiz bıraktığınızda, daima hareketli bir ekran koruyucu programı etkinleştiriniz.

LCD ekranınız değişmeyen statik içerikler gösterecekse, her zaman periyodik ekran yenileme uygulamasını etkinleştiriniz.

Yanıt: Önemli Bilgiler Kılavuzu, Philips web sitesinin destek sayfasından indirilebilir.

⚠ Uyarı

Ekran koruyucu veya periyodik ekran yenileme uygulamasının etkinleştirilmemesi, kaybolmayan ve onarılamayan ciddi 'yanma', 'artık görüntü' veya 'hayalet görüntü' belirtilerine neden olabilir. Yukarıda belirtilen hasarlar garanti kapsamında değildir.

S12: Ekranım neden net metin göstermiyor ve kırık karakterler görüntülüyor?

Cevap: LCD monitörünüz 1920 x 1080 doğal çözünürlüğünde en iyi şekilde çalışır. En iyi görüntü kalitesi için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

S13: Kısayol tuşumu nasıl kilitlerim/kilidini açarım?

Cevap: Kısayol tuşunu kilitlemek/kilidini açmak için lütfen ↓ tuşuna 10 saniye basılı tutun; bu işlem sonucunda ekranınız, aşağıdaki görsellerde gösterildiği üzere kilit durumu hakkında bilgi veren bir 'Dikkat' mesajı görüntüleyecektir.

Monitor controls unlocked

Monitor controls locked

S14: EDFU'da atıfta bulunulan Önemli Bilgiler kılavuzunu nereden bulabilirim?

9.3 Çoklu Görünüm Sık Sorulan Sorular

- S1: PIP alt penceresini büyütebilir miyim?
- Yanıt: Evet, seçim yapabileceğiniz 3 boyut bulunmaktadır: [Küçük], [Orta], [Büyük]. OSD menüsüne girmek için ➡ tuşuna basın. [PIP / PBP] ana menüsünden tercih ettiğiniz [PIP Boyutu] seçeneğini belirleyin.
- S2: Görüntüden bağımsız olarak ses nasıl dinlenir?
- Yanıt: Normalde ses kaynağı, ana görüntü kaynağıyla eşleştirilmiştir. Ses kaynağı girişini değiştirmek istiyorsanız, OSD menüsüne girmek için ➡ tuşuna basın. [Ses] ana menüsünden tercih ettiğiniz [Ses Kaynağı] seçeneğini belirleyin. Ekranınızı bir sonraki açışınızda, ekranın varsayılan olarak en son seçtiğiniz ses kaynağını kullanacağını lütfen unutmayın. Bunu tekrar değiştirmek isterseniz, yeni tercih ettiğiniz ses kaynağını seçmek için yukarıdaki adımları izlemeniz gerekir; bu ayar daha sonra “varsayılan” mod olarak kaydedilecektir.
- S3: PIP/PBP özelliğini etkinleştirdiğimde alt pencereler neden titriyor?
- Cevap: Bunun nedeni, alt pencerenin video kaynağının taramalı zamanlama (i-timing) kullanmasıdır; lütfen alt pencere sinyal kaynağını ilerlemeli zamanlamaya (P-timing) değiştirin.



2025 © TOP Victory Investments Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Bu ürün Top Victory Investments Ltd. tarafından üretilmiş olup, bu şirketin sorumluluğu altında satılmaktadır ve Top Victory Investments Ltd. bu ürünle ilgili garantör konumundadır. Philips ve Philips Kalkan Amblemi, Koninklijke Philips N.V.'nin tescilli ticari markalarıdır ve lisans kapsamında kullanılmaktadır.

Özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.