

PHILIPS
MONİTÖR

PHILIPS

439P1

KULLANIM KILAVUZU

arena

PHILIPS

Brilliance

439P1



www.philips.com/welcome

TR	Kullanıcı el kitabı	1
	Müşteri Hizmetleri ve Garanti	28
	Sorun Giderme ve SSS'lar	32

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 Düzenleme ve Servis Bilgileri 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.

1. Önemli

- 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 kırpmak.
 - Dinlendirmek için gözlerinizi hafifçe kapatıp hareket ettirmek.
 - Ekranı, boyunuza 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.
- USB Tip-C bağlantı noktası yalnızca IEC 62368-1 veya IEC 60950-1'e uygun olarak yangın muhafazası bulunan ekipmanı belirtmek için bağlanabilir.

Bakım

- Monitörünüzü olası hasarlardan korumak için LCD paneline aşırı basınç uygulamayın. Monitörünüzü taşıırken kaldırmak için çerçeveden tutun; elinizi veya parmaklarınızı LCD panelinin üzerine yerleştirerek monitörü kaldırmayın.

- Yağ bazlı temizlik çözeltileri, plastik parçalara zarar verebilir ve garantiyi geçersiz kılabılır.
- 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 cismi 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: 0-40°C 32-104°F
 - Nem: %20 - 80 RH

Yanma/Hayalet görüntü hakkında önemli bilgi

- Monitörünüzü gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin. Monitörünüzde

1. Önemli

değişmeyen sabit bir içerik gösterilecekse daima dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin. 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” LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda “yanma” veya “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” güç kapatıldıktan sonra zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.

Uyarı

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.

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 Düzenleme ve Servis Bilgileri 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 paketlenme malzemesinin atılması

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/96/EC 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.

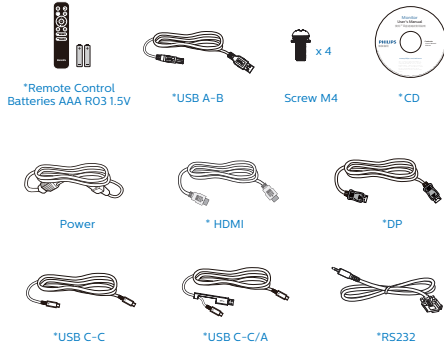
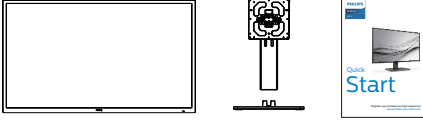
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Monitörü ayarlama

2.1 Kurulum

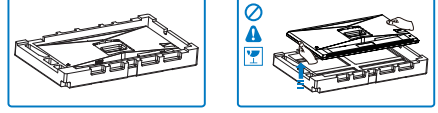
1 Paket içeriği



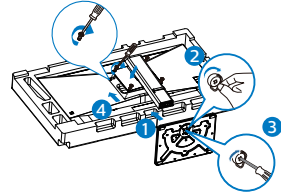
* Bölgeye göre farklı.

2 Tabanı monte edin

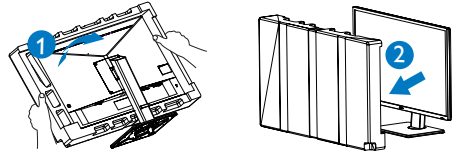
1. Bu monitörü iyi biçimde korumak ve monitörün çizilmesini veya hasar görmesini engellemek için, taban kurulumu sırasında monitörü yastıkta ön tarafı aşağı gelecek şekilde tutun.



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



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



2. Monitörü ayarlama

Adapter" bileşenini görebileceksiniz.

6. En güncel sürücünün var olup olmadığını kontrol etmek için yukarıdaki web bağlantısını düzenli olarak ziyaret etmenizi öneririz.

Not

Gerektiğinde Mac adresi kopyalama aracı için lütfen Philips hizmet yardım hattıyla iletişime geçin.

5 USB hub

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

Bağlı olan USB cihazları bu durumda çalışmayacaktır.

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

6 USB şarj

Bu ekranda bazıları USB Şarj işlevine (USB güç simgesi ile tanımlı) sahip standart güç çıkışı özellikli USB bağlantı noktaları vardır. Bu bağlantı noktalarını örneğin Akıllı telefonunuzu şarj etmek veya harici HDD'nize güç vermek için kullanabilirsiniz. Bu işlevi kullanabilmek için ekranınızın her zaman AÇIK olması gerekir.

Bazı Philips ekranları, "Uyku/Bekleme" moduna (Beyaz güç LED'i yanıp söner) girdiğinde aygıtınıza Güç Veremez veya Şarj Edemez. Bu durumda, lütfen OSD menüsüne girin ve "USB Standby Mode" öğesini seçin ve ardından işlevi "AÇIK" moduna (varsayılan=KAPALI) getirin. Bu işlem, monitör uyku/bekleme

modundayken bile USB güç ve şarj işlevlerini etkin tutar.

TEXT	Language	USB	On
		USB Standby Mode	Off ✓
OSD Setting		KVM	
USB Setting			
Setup			

Not

Monitörünüzü herhangi bir zamanda güç anahtarıyla KAPATIRSANIZ tüm USB bağlantı noktaları KAPANIR.

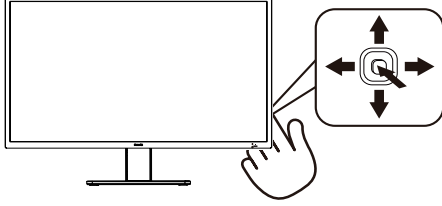
İkaz

Kablosuz fare, klavye ve kulaklık gibi USB 2,4 Ghz kablosuz aygıtlarda, USB 3,2 aygıtlarının yüksek hızlı sinyalden dolayı, radyo iletiminde verim düşüşüyle sonuçlanabilecek şekilde parazit olabilir. Bunun olması durumunda, parazitin etkilerini azaltmaya yardımcı olmak için lütfen aşağıdaki yöntemleri deneyin.

- USB 2,0 alıcıları USB 3,2 bağlantı noktasından uzak tutmaya çalışın.
- Kablosuz alıcınızla USB 3,2 bağlantı noktası arasındaki mesafeyi artırmak için bir standart USB uzatma kablosu veya USB göbek kullanın.

2.2 Monitörü çalıştırma

1 Kumanda düğmelerinin tanıtımı



1		Ekran gücünü AÇMAK veya KAPATMAK için 3 saniyeden uzun süre basın.
2		OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.
3		Kullanıcı tercihi tuşu. OSD menüsünden, “kullanıcı anahtarı” olacak işlev tercihinizi özelleştirin. OSD menüsünü ayarlayın.
4		Sinyal giriş kaynağını değiştirin. OSD menüsünü ayarlayın.
5		Akıllı Görüntü. Birden fazla seçenek vardır: Kolay Okuma, Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), Düşük Mavi Modu, SmartUniformity, Off (Kapalı). Önceki OSD seviyesine geri dön.

2 Ekran Menüsü Tanıtımı

Ekran Göstergesi (OSD) nedir?

Ekran Menüsü (OSD) tüm Philips LCD monitörlerinde bulunan bir özelliktir. Son kullanıcının ekran performansını ayarlamasına veya ekran talimatları penceresinden monitör işlevlerini doğrudan seçebilmesine olanak sağlamaktadır. Kullanıcıya dost görüntü ekranı arayüzü aşağıdaki gibidir:

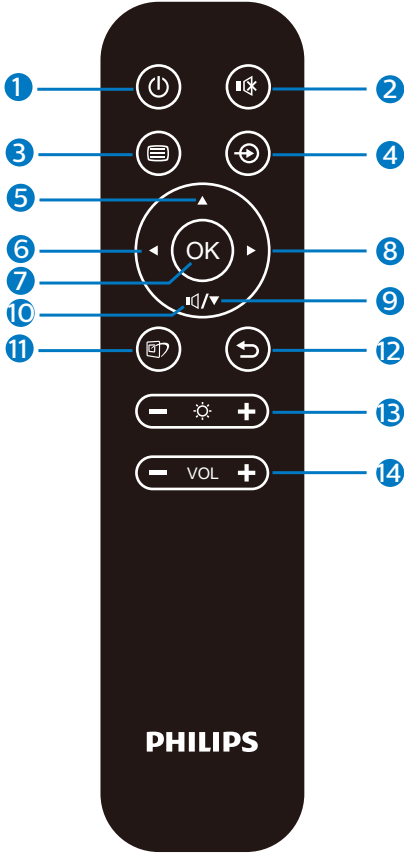
	LowBlue Mode	On	
		Off	✓
	Input		
	Picture		
	PIP/PBP		
	Audio		
	Color		

Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve basit tanıtım

Bu Philips ekranda ekran menüsüne erişmek için, Ekran çerçevesinin altındaki tekli geçiş düğmesini kullanmanız yeterlidir. Tekli düğme, eğlence çubuğu gibi çalışır. İmleci hareket ettirmek için düğmeye dört yönde basmanız yeterlidir. İstedığınız seçeneği seçmek için düğmeye basın.

2. Monitörü ayarlama

3 Uzaktan kumanda düğmelerinin açıklaması



1		Gücü açmak ve kapatmak için basın.
2		Sessiz
3		OSD menüsüne erişin.
4		Sinyal giriş kaynağını değiştirin.
5		OSD menüsünü ayarlayın/Değerleri artırın.

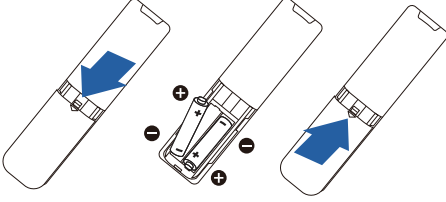
6		OSD menüsünü ayarlayın/Önceki OSD seviyesine geri dönün.
7	OK	OSD ayarını onaylayın.
8		OSD menüsüne erişin. OSD ayarını onaylayın.
9		OSD menüsünü ayarlayın/Değerleri azaltın.
10		Ses Modu menüsüne erişin.
11		Akıllı Görüntü. Birden fazla seçenek vardır: Kolay Okuma, Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), Düşük Mavi Modu, SmartUniformity, Off (Kapalı).
12		Önceki OSD seviyesine geri dönün.
13		Parlaklık değerini ayarlayın
14	VOL	Ses düzeyini ayarlayın.

2. Monitörü ayarlama

4 Uzaktan kumanda iki adet 1,5 V AAA pil ile çalışır.
pil ile çalışır.

Pilleri takmak veya değiştirmek için:

1. Kapağı bastırıp kaydırarak açın.
2. Pilleri, pil bölmesi içindeki (+) ve (-) işaretlerine göre yerleştirin.
3. Kapağı tekrar yerleştirin.



Not

Pillerin yanlış kullanılması sızıntı veya patlamaya neden olabilir. Aşağıdaki talimatları uygulayın:

- Her pildeki (+) ve (-) işaretleri pil bölmesinde (+) ve (-) işaretlerine uyacak şekilde yerleştirin.
- Pil türlerini karıştırmayın.
- Yeni pilleri kullanılmış olanlarla birleştirmeyin. Pillerin ömrünün kısalmasına veya sızıntıya neden olur.
- Pil bölmesine sıvı sızmasını önlemek için bitmiş pilleri derhal çıkarın. Cildinize zarar verebildiğinden açığa çıkan pil asidine dokunmayın.
- Uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.

2. Monitörü ayarlama

OSD Menüsü

Aşağıda Ekran Menüsü genel görünümü bulunmaktadır. Daha sonra kendi istediğiniz farklı ayarlamaları yapmak için bir referans olarak kullanabilirsiniz.

Main menu	Sub menu	
LowBlue Mode	On Off	1, 2, 3, 4
Input	1 HDMI 1.4 2 HDMI 2.0 3 HDMI 2.0 DisplayPort USB C1	
Picture	Auto SmartImage SmartImage HDR Adaptive Sync Picture Format Brightness Contrast Sharpness SmartResponse SmartContrast Gamma Pixel Orbiting Over Scan	On, Off EasyRead, Office, Photo, Movie, Game, Economy, LowBlue Mode, SmartUniformity, Off HDR Game, HDR Movie, HDR Photo, DisplayHDR 400, Personal, Off On, Off Wide Screen, 4:3, 1:1 0-100 0-100 0-100 Off, Fast, Faster, Fastest On, Off 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 On, Off On, Off
PIP/PBP	PIP/PBP Mode Sub Win1 Input Sub Win2 Input Sub Win3 Input PIP Size PIP Position Swap	Off, PIP, PBP 2Win, PBP 4Win 1 HDMI 1.4, 2 HDMI 2.0, 3 HDMI 2.0, DisplayPort, USB C1 1 HDMI 1.4, 2 HDMI 2.0, 3 HDMI 2.0, DisplayPort, USB C1 1 HDMI 1.4, 2 HDMI 2.0, 3 HDMI 2.0, DisplayPort, USB C1 Small, Middle, Large Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left Swap
Audio	Volume Mute Audio Source	0-100 On, Off HDMI1, HDMI2, HDMI3, DisplayPort, USB C1
Color	Color Temperature sRGB User Define	Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K On Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Pycck, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Setting	Transparency OSD Time out User Key	Off, 1, 2, 3, 4 5s, 10s, 20s, 30s, 60s Volume Brightness KVM
USB Setting	USB USB Standby Mode KVM	USB 3.2, USB 2.0 On, Off Auto, USB C1, USB up
Setup	Power LED Resolution Notification RS232 Smart Power Reset Information	0, 1, 2, 3, 4 On, Off On, Off On, Off Yes, No

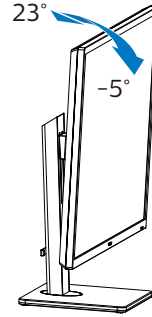
5 Çözünürlük bildirimi

Bu monitör kendi doğal çözünürlüğü olan 3840 x 2160@60Hz'de optimum performans elde etmek üzere tasarlanmıştır. Monitör farklı bir çözünürlük değerinde açılırsa, ekranda bir uyarı mesajı görülür: Use 3840 x 2160@60Hz for best results (En iyi sonuçlar için 3840 x 2160@60Hz çözünürlüğü kullanın).

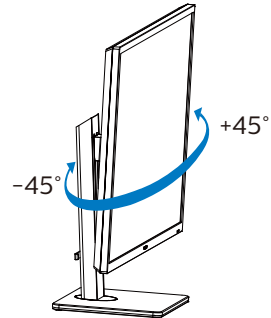
Doğal çözünürlük uyarı ekranı, OSD menüsünde Ayarlar kısmından kapatılabilir.

6 Fiziki İşlev

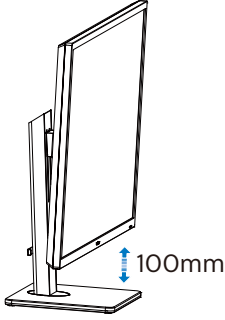
Eğim



Döner



Yükseklik Ayarı



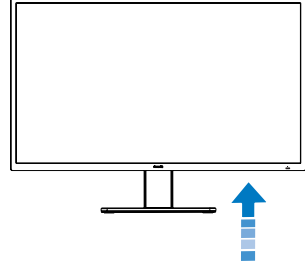
⚠ Uyarı

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

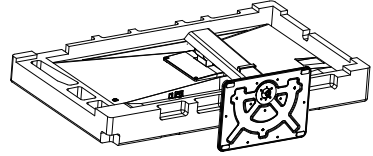
2.3 VESA Montajı için Taban Takımını Çıkarın

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

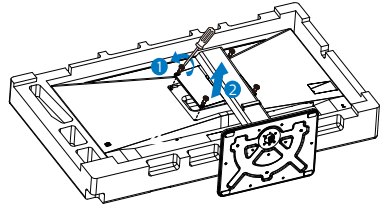
1. Monitör tabanını maksimum yüksekliğine uzatın.



2. Ekranı düz bir yüzeye ekran yüzeyi aşağı gelecek şekilde yerleştirin. Ekranı çizmemeye veya ekrana hasar vermemeye dikkat edin.



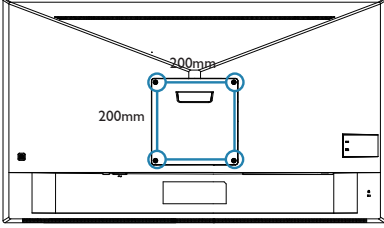
3. Montaj vidalarını gevşetin, ardından boynu ekrandan ayırın.



2. Monitörü ayarlama

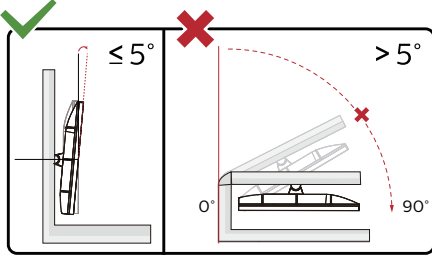
⚠ Not

Bu monitör, 200mm x 200mm VESA Uyumlu montaj arabirimini kabul eder. VESA Montaj Vidası M4. Duvara montaj kurulumu için mutlaka üreticiyle iletişime geçin.



⚠ Not

Lütfen uygun duvara montajı satın alın; Aksi taktirde, arka soketli sinyal kablosu ile duvar arasındaki mesafe çok kısa olacaktır.



* 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 Çok İstemcili Tümleşik KVM

1 Nedir?

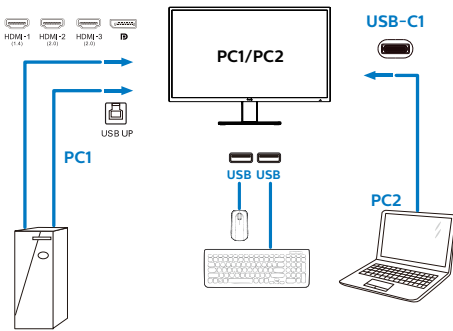
Çok İstemcili Tümleşik KVM anahtarı sayesinde, tek bir monitör-klavye-fare takımıyla iki ayrı bilgisayarı kontrol edebilirsiniz. Kullanışlı bir düğme, kaynaklar arasında hızla geçiş yapmanıza olanak tanır. Çift bilgisayar işlem gücü gerektiren veya iki farklı bilgisayarı görüntülemek için tek bir büyük monitörü paylaşan kurulumlarda kullanışlıdır.

2 Çok İstemcili Tümleşik KVM etkinleştirme yöntemi

Philips monitör, yerleşik Çok İstemcili Tümleşik KVM sayesinde, ekran menüsü ayarı aracılığıyla çevre birimleriniz iki aygıt arasında hızla değiştirmenize olanak tanır.

Lütfen ayarlar için adımları izleyin:

1. İki aygıtınızdan gelen USB yukarı yön kablosunu bu monitörün “USB-C1” ve “USB yukarı” bağlantı noktalarına aynı anda bağlayın.
2. Çevre birimlerini bu monitörün USB aşağı yön bağlantı noktasına bağlayın.



3. Ekran menüsüne girin. KVM katmanına gidin ve çevre birimlerinin kontrolünü bir aygıttan diğerine geçirmek için “Otomatik”, “USB-C1” veya “USB yukarı” seçimini yapın. Bir çevre birimi takımıyla kontrol sistemini değiştirmek için bu adımı tekrarlamanız yeterlidir.

KVM Otomatik:

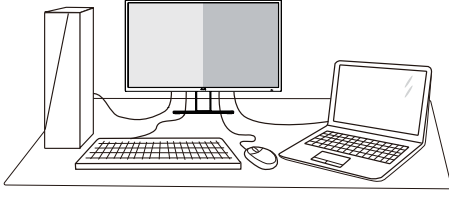
Kaynağını	USB hub
HDMI/DP	USB UP
USB C	USB C

Language	USB	Auto
OSD Setting	USB Standby Mode	USB C1
USB Setting	KVM	USB up
Setup		

Not

“Çok İstemcili Tümleşik KVM” işlevini PBP modunda da kullanabilirsiniz; PBP modunu etkinleştirdiğinizde, iki farklı kaynağı aynı anda bu monitörde yan yana yansıtılmış olarak görebilirsiniz. “Çok İstemcili Tümleşik KVM”, ekran menüsü ayarı aracılığıyla iki sistem arasında kontrol etmek için tek bir çevre birimleri takımı kullanmanızı sağlayarak çalışmanızı iyileştirir. Yukarıda belirtilen 3 adımı izleyin.

2.5 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?

LowBlue Mode	PIP / PBP Mode	Off
Input	Sub Win1 Input	PIP
Picture	Sub Win2 Input	PBP 2Win
PIP/PBP	Sub Win3 Input	PBP 4Win
Audio	PIP Size	
Color	PIP Position	
	Swap	

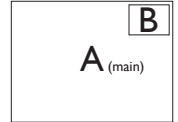
1. OSD Menü Ekranına girmek için sağa değiştirin.
2. [PIP / PBP] ana menüsünü seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra onaylamak için sağa değiştirin.
3. [PIP / PBP Mode] (PIP / PBP Modu)'nu seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra sağa değiştirin.
4. [PIP], [PBP] girişlerini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

4 OSD menüsünde MultiView

- PIP / PBP Modu: MultiView için 4 mod vardır: [Kapalı], [PIP], [PBP 2Win], [PBP 4Win].

[PIP]: Resim İçinde Resim

Diğer sinyal kaynağının alt penceresini yan yana açar.

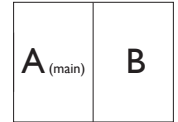


Alt kaynak algılanmadığında:



[PBP]: Resim Yanında Resim

Diğer sinyal kaynaklarının alt penceresini yan yana açar.



2. Monitörü ayarlama

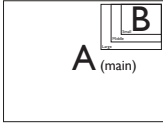
Alt kaynak algılanmadığında.



Not

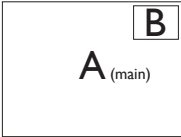
PBP modundayken, doğru en-boy oranı için ekranın üstünde ve altında siyah şerit görünür.

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

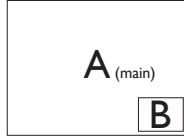


- PIP Position (PIP Konumu): PIP etkinleştirildiğinde, arasından seçim yapılabilen dört alt pencere konumu vardır.

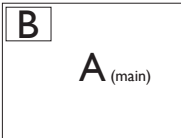
Sağ Üst



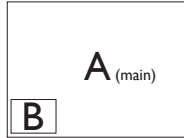
Sağ Alt



Sol Üst

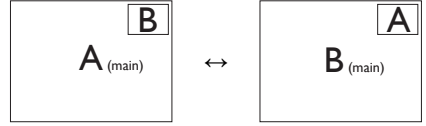


Sol Alt

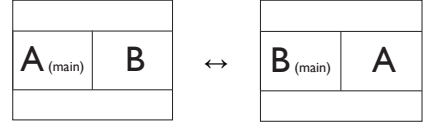


- Swap (Değiştir): Ana resim kaynağı ve alt resim kaynağı ekranda birbirleriyle değiştirilir.

[PiP] modunda A ve B kaynaklarını birbiriyle değiştirin:



[PBP] modunda A ve B kaynaklarını birbiriyle değiştirin:



- Off (Kapalı): MultiView fonksiyonunu durdurur.

		SUB SOURCE POSSIBILITY (x1)				
MultiView	Inputs	HDMI-1	HDMI-2	HDMI-3	DisplayPort	USB C1
MAIN SOURCE (x1)	HDMI-1	●	●	●	●	●
	HDMI-2	●	●	●	●	●
	HDMI-3	●	●	●	●	●
	DisplayPort	●	●	●	●	●
	USB C1	●	●	●	●	●

Not

SWAP işlevini gerçekleştirdiğinizde, video ve ilgili ses kaynağı aynı anda geçiş yapacaktır.

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.

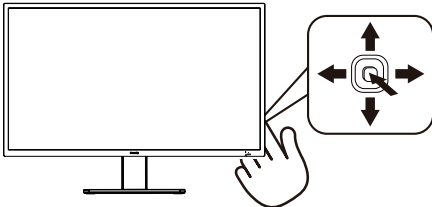
2 Buna neden ihtiyacım var?

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.

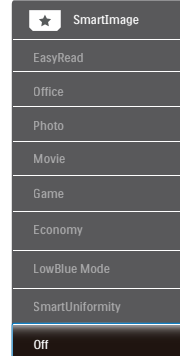
3 Nasıl çalışır?

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. Ekran gösteriminde SmartImage işlevini başlatmak için sola değiştirin.
2. EasyRead (Kolay Okuma), Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), LowBlue Mode (Düşük Mavi Modu), SmartUniformity ve Off (Kapalı).arasından seçim yapmak için yukarı veya aşağı geçirin.
3. Ekran gösterimindeki SmartImage 5 saniye ekranda kalacaktır; onaylamak için sola da değiştirebilirsiniz.
4. Birden fazla seçenek vardır: EasyRead (Kolay Okuma), Office (Ofis), Photo (Fotoğraf), Movie (Film), Game (Oyun), Economy (Ekonomi), LowBlue Mode (Düşük Mavi Modu) , SmartUniformity ve Off (Kapalı).



- **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.
- **Office (Ofis):** Metni geliştirir ve parlaklığı düşürerek okunabilirliği artırır ve göz yorulmasını azaltır.

3. Görüntü Optimizasyonu

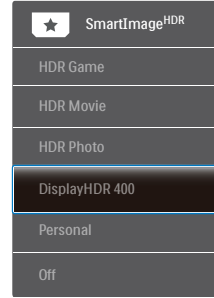
Hesap çizelgesi, PDF dosyaları, taranan dosyalar veya diğer genel ofis uygulamaları ile çalışırken bu mod okunabilirliği ve üretkenliği önemli oranda artırır.

- **Photo (Fotoğraf):** Bu profil renk doygunluğunu, dinamik kontrastı ve netlik iyileştirmesini birleştirerek fotoğrafları ve diğer görüntüleri canlı renkler ile birlikte mükemmel netlik sağlayacak şekilde gösterir – hiçbirinde yapay ve solgun renk yoktur.
- **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.
- **Game (Oyun):** En iyi yanıt süresi için hızlı sürüş devresini açın, ekranda hızlı hareket eden nesneler için çentikli kenarları azaltın, parlak ve karanlık şema için kontrast oranını iyileştirin, bu profil oyuncular için en iyi oyun deneyimini sunar.
- **Economy (Ekonomi):** Bu profilde parlaklık ve kontrast ayarlanır ve günlük ofis uygulamalarının doğru gösterilmesi ve daha az güç tüketimi için aydınlatma ince ayarı yapılır.
- **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.

- **SmartUniformity:** Parlaklıkta ve ekranın farklı kısımlarında renklerde değişiklik olması, LCD ekranlarda sık gerçekleşen bir durumdur. Tipik bütünlük, yaklaşık %75-80 olarak ölçülür. Philips SmartUniformity özelliği etkinleştirildiğinde ekran bütünlüğü %95'in üzerine çıkar. Böylece, daha tutarlı ve gerçeğe yakın görüntüler sunulur.
- **Off (Kapalı):** SmartImage ile optimizasyon yok.

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

Birden fazla seçenek vardır: HDR Oyun, HDR Film, HDR Fotoğraf, DisplayHDR 400:, 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 Fotoğraf:** Gerçeğe en yakın görseller için kırmızı, yeşil ve maviyi geliştirir.
- **DisplayHDR 400:** VESA DisplayHDR 400 standardıyla tanışın.

3. Görüntü Optimizasyonu

- 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.

4. Smart Power

Uyumlu cihazınıza bu monitörden 90 Watt'a kadar güç sağlayabilirsiniz.

1 Bu nedir?

Smart Power, çeşitli aygıtlar için esnek güç sağlama opsiyonları sunan özel bir Philips teknolojisidir. Bu teknoloji, yüksek performanslı dizüstü bilgisayarları tek bir kabloyla şart etmek için kullanışlıdır.

Smart Power sayesinde monitör, USB-C1 bağlantı noktasından USB-C aracılığıyla standart 65W'a kıyasla 90W'a kadar güç sağlanmasını mümkün kılabilir.

Cihazın hasar görmesini önlemek için, Smart Power çekilen akımı sınırlandıran korumaları etkinleştirir.

2 Smart Power nasıl etkinleştirilir?

TXT	Language	Power LED	On
		Resolution Notification	Off
		RS232	
OSD Setting		Smart Power	
		Reset	
USB Setting		Information	
Setup			

1. OSD Menü Ekranına girmek için sağa değiştirin.
2. [Setup] ([Kurulum]) ana menüsünü seçmek için yukarı veya aşağı değiştirin, daha sonra onaylamak için sağa değiştirin.
3. [Smart Power] özelliğini açmak veya kapamak için yukarı veya aşağı düğmesine basın.

3 USB-C1 bağlantı noktasından güç sağlama

1. Cihazı USB-C1 bağlantı noktasına bağlayın.
2. [Smart Power] özelliğini açın.
3. [Smart Power] açıksa ve güç için USB-C1 kullanılıyorsa, maksimum güç monitörün parlaklık değerine bağlı olacaktır. Bu monitörden güç sağlanmasını artırmak için parlaklık değerini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

Üç güç sağlama düzeyi vardır:

	Parlaklık değeri	USB-C1'den Güç Sağlama
Düzy 1	0~20	90W
Düzy 2	21~60	85W
Düzy 3	61~100	80W

Not

- [Smart Power] açıksa ve DFP (Downstream Facing Port) 5W'tan fazlasını kullanıyorsa, USB-C1 yalnızca 65W'a kadar güç sağlayabilir.
- [Smart Power] kapalıysa, USB-C1 yalnızca 65W'a kadar güç sağlayabilir.

5. Adaptive Sync



Adaptive Sync

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

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

Uyumlu grafik kartları aşağıda verilmiştir.

- İşletim sistemi
 - Windows 10/8.1/8/7
- Grafik Kartı: R9 290/300 Serisi ve R7 260 Serisi
 - AMD Radeon R9 300 Serisi
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360
 - AMD Radeon R7 360
 - AMD Radeon R9 295X2
 - AMD Radeon R9 290X

- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260
- İşlemci A Serisi Masaüstü ve Hareketlilik APU'ları
 - AMD A10-7890K
 - AMD A10-7870K
 - AMD A10-7850K
 - AMD A10-7800
 - AMD A10-7700K
 - AMD A8-7670K
 - AMD A8-7650K
 - AMD A8-7600
 - AMD A6-7400K

6. HDR

Windows 10 sisteminde HDR Ayarları

Adımlar

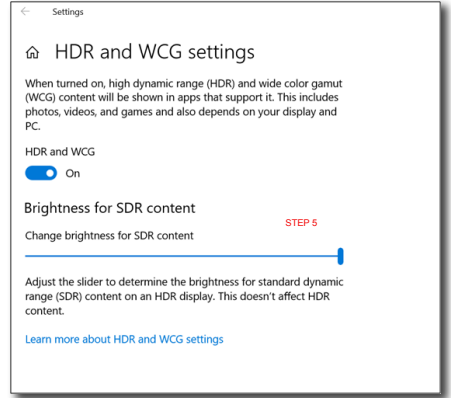
1. Masaüstüne sağ tıklayıp Görüntü ayarlarına girin.
2. Ekranı/Monitörü seçin.
3. Çözünürlüğü 3840 x 2160 olarak ayarlayın.
4. “HDR ve WCG” özelliğini açık moduna getirin.
5. SDR içerik için Parlaklık özelliğini ayarlayın.

Not

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

Aşağıdaki bağlantı, resmi Microsoft sitesinden daha fazla bilgi almak içindir.

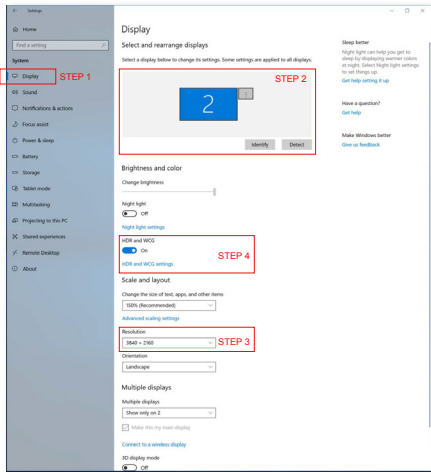
<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>



Not

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

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



7. Teknik Özellikler

Resim/Ekran	
Monitör panel türü	VA Teknolojisi
Arka ışık	W-LED sistemi
Panel boyutu	42,51" W (108 cm)
En boy oranı	16:9
Piksel Noktası	0,2451 x 0,2451 mm
Kontrast oranı (tip.)	4000:1
Optimum Çözünürlük	3840 x 2160 60Hz değerinde
Görüntüleme açısı (tipik)	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Resim Geliştirme	SmartImage, SmartImage HDR
Ekran renkleri	1,07B (8 bit+FRC)
Kırpışmasız	EVET
Dikey yenileme hızı	48Hz - 60Hz
Yatay Frekans	30kHz - 140kHz
LowBlue Mode	EVET
sRGB	EVET
Adaptive Sync	EVET
HDR	VESA Sertifikalı DisplayHDR™ 400
EasyRead (Kolay Okuma)	EVET
Bağlanabilirlik	
Konektörler	1x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 2x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) 1x DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) 2x USB-C 1x RJ45, Ethernet LAN (10M/100M/1000M) 3x USB-A, x1 hızlı şarj BC 1.2 ile aşağı akış (5V/3A) 1x Ses çıkışı 1x RS232
Sinyal Giriş kaynağı	HDMI, DisplayPort, USB-C1 (DisplayPort Alt modu)
USB SuperSpeed	USB 3.2 Gen1, 5 Gbps
USB-C	USB-C1 (yukarı akış, DisplayPort Alt modu, HDCP 2.2, PD 90W) USB-C2 (aşağı akış, PD 15W)
Güç Sağlanması	90W'a kadar • USB-C1: USB PD sürüm 3.0, 90W'a kadar (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/4.5A) • USB-C2: USB PD sürüm 3.0, 15W (5V/3A) • USB-A (yan x1, BC 1.2): 7,5W (5V/1,5A)
Sync girişi	Ayrı Sync
Güvenilirlik	
Dahili hoparlör	5 W x 2
Çoklu Görüntüleme	PIP modu, PBP modu

6. Teknik Özellikler

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 montaj (200 x 200 mm),Kensington Kilidi		
Tak ve Çalıştır Uyumlu	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX		
Sehpa			
Eğim	-5 / +23 derece		
Döner	-45 / +45 derece		
Yükseklik Ayarı	100mm		
Güç			
Enerji Tüketimi	100 V AC, 60 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 60 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	76,8 W (tip.)	76,3 W (tip.)	75,8 W (tip.)
Uyku (Beklemede modu)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Kapalı modu	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Isı Dağıtma*	100 V AC, 60 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	115 V AC, 60 Hz değerinde AC Giriş Voltajı	230 V AC, 50 Hz değerinde AC Giriş Voltajı
Normal Çalışma	262,12 BTU/saat (tip.)	260,41 BTU/saat (tip.)	258,70 BTU/saat (tip.)
Uyku (Beklemede modu)	1,02 BTU/hr	1,02 BTU/hr	1,02 BTU/hr
Kapalı modu	1,02 BTU/hr	1,02 BTU/hr	1,02 BTU/hr
Açık mod (EKO modu)	43.9 W (typ.)		
Güç LED göstergesi	Açık mod: Beyaz, Beklemede/Uyku modu: Beyaz (yanıp sönüyor)		
Güç Beslemesi	Yerleşik, 100 - 240 V AC, 50 - 60 HTz		
Ebat			
Sehpa bulunan ürün (GxYxD)	978 x 677 x 281 mm		
Sehpa bulunmayan ürün (GxYxD)	978 x 573 x 78 mm		
Ambalajlı ürün (GxYxD)	1150 x 704 x 284 mm		
Ağırlık			
Sehpa bulunan ürün	12,4 kg		
Sehpa bulunmayan ürün	5,6 kg		
Ambalajlı ürün	23,3 kg		
Çalışma Durumu			
Sıcaklık aralığı (çalışırken)	0°C ila 40°C		
Görelî nem (çalışma)	%20 ila %80		
Atmosfer basıncı (çalışma)	700 ila 1060 hPa		
Sıcaklık aralığı (çalışmaz-ken)	-20°C ila 60°C		

6. Teknik Özellikler

Bağıl nem (Çalışma dışı)	%10 ila %90
Atmosfer basıncı (Çalışma dışı)	500 ila 1060 hPa
Çevre	
ROHS	EVET
Ambalaj	%100 geri dönüşümlü
Spesifik Maddeler	%100 PVC BFR içermeyen gövde
Kabin	
Renk	Siyah
Kaplama	Doku

Not

Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Kitapçığın son sürümünü karşıdan yüklemek için www.philips.com/support adresine gidin.

7.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları

- 1 Maksimum Çözünürlük**
 HDMI 1.4: 3840x2160 30Hz
 HDMI 2.0: 3840x2160 60Hz
 DisplayPort: 3840x2160 60Hz
 USB-C1: 3840x2160 60Hz

- 2 Önerilen Çözünürlük**
 HDMI 1.4: 3840x2160 30Hz
 HDMI 2.0: 3840x2160 60Hz
 DisplayPort: 3840x2160 60Hz
 USB-C1: 3840x2160 60Hz

Y. frek (kHz)	Çözünürlük	D. frek (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
48.36	1024x768	60.00
56.48	1024x768	70.07
60.02	1024x768	75.03
44.77	1280x720	59.86
60.00	1280x960	60.00
63.89	1280x1024	60.02
79.98	1280x1024	75.03
55.94	1440x900	59.89
67.50	1920x1080	60.00
133,29	1920x2160 PBP mode (2 Win)	59,99
88.78	2560x1440	59.95

Y. frek (kHz)	Çözünürlük	D. frek (Hz)
65.67	3840x2160	29.98
133.31	3840x2160	60.00 (HDMI2.0, DP, USB-C1)

3 Video Timing

Çözünürlük	D. frek (Hz)
640x480P	59,94/60Hz 4:3
720x576P	50Hz 16:9
720x480P	59,94/60Hz 16:9
1280x720P	50Hz 16:9
1280x720P	59,94/60Hz 16:9
1920x1080P	59,94/60Hz 16:9
3840x2160P	60Hz 16:9
3840x2160P	50Hz 16:9
3840x2160P	30Hz 16:9
3840x2160P	25Hz 16:9
3840x2160P	24Hz 16:9



Not

Lütfen ekranınızın en iyi 3840 x 2160 çözünürlüğünde çalıştığını unutmayın. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

8. Güç Yönetimi

Eğer VESA DPM uyumlu ekran kartınız varsa veya PC'nize 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	76,3 W (tip) 266,8 W (maks.)	Beyaz
Uyku (Beklemede modu)	KAPALI	Hayır	Hayır	0,3 W (tip)	Beyaz (yanıp sönüyor)
Kapalı modu	KAPALI	-	-	0,3 W (tip)	KAPALI

Aşağıdaki ayar bu monitördeki güç tüketimini ölçmek için kullanılır.

- Doğal çözünürlük: 3840 x 2160
- Kontrast: 50%
- Parlaklık: 50%
- Color Temperature (Renk Sıcaklığı):
Tam beyaz model ile 6500k

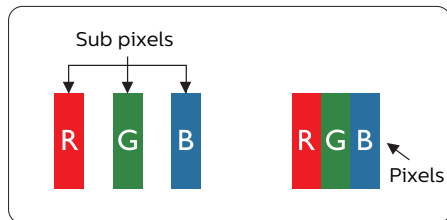
Not

Bu veriler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

9. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

9.1 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

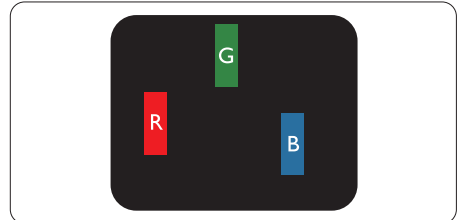
Bir piksel, veya resim elemanı, temel renkleri kırmızı, yeşil ve mavi olan üç alt pikselden oluşmaktadır. Pikseller bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Pikseldeki alt piksellerin hepsi açıksa, renkli üç alt piksel beraber beyaz bir resim gibi görünür. Hepsini koyuysa, renkli üç alt piksel beraber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

Piksel Hata Türleri

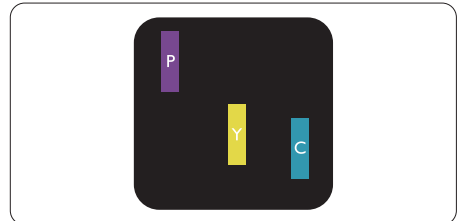
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

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

9. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

- Kırmızı + Yeşil = Sarı
- Yeşil + Mavi = Açık Mavi



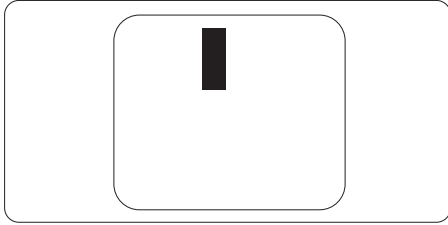
Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

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

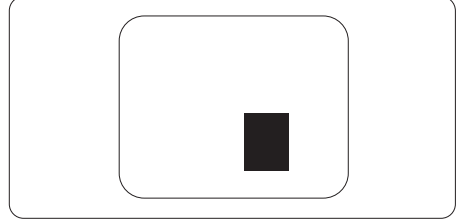
Siyah Nokta Hataları

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 SEVİYE
1 adet görünen alt piksel	3
2 adet bitişik görünen alt piksel	1
3 adet bitişik görünen alt piksel (bir beyaz piksel)	0
İki parlak nokta kusuru arasındaki uzaklık*	>15mm
Tüm tiplerdeki toplam parlak nokta kusurları	3
SİYAH NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
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	0
İki siyah nokta kusuru arasındaki mesafe*	>15mm
Her türdeki toplam siyah nokta kusurları	5 veya daha az
TOPLAM NOKTA KUSURLARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Her türdeki toplam parlak veya siyah nokta kusurları	5 veya daha az

 Not

1 veya 2 bitişik alt piksel kusuru = 1 nokta kusuru.

9.2 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.

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

Garanti Süresi için lütfen Düzenleme ve Servis Bilgileri Kılavuzundaki Garanti Beyanına bakın.

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 bulacaktır.

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

[Philips web sitesi destek sayfasında bulunan bölgesel servis yardım hattı için lütfen Düzenleme ve Servis Bilgileri Kılavuzuna bakın.](#)

10. Sorun Giderme ve SSS'lar

10.1 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 monitörün arkasındaki yerine takıldığından emin olun.
- İlk olarak Monitörün önündeki güç düğmesinin KAPALI konumda olduğundan emin olun, ardından AÇIK konuma basın.

Resim Yok (Güç LED'i Beyaz)

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

Ekranla belirtilenler

Check cable connection

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

- Bilgisayarınızın açıldığından emin olun.

AUTO (OTO) düğmesi çalışmıyor

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



Not

Auto (Oto) işlevi DVI-Digital (DVI-Dijital) modda gerekli olmadığından kullanılamaz.

Görülebilir duman veya kıvılcım belirtileri

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

2 Görüntüleme Sorunları

Görüntü ortalanamıyor

- OSD Ana Kontrollerindeki “Auto (Oto)” işleviyle görüntü konumunu ayarlayın.
- OSD Ana Kontrollerinde Phase/Clock (Faz/Kurulum) Saati'ni Setup (kullanarak) görüntü konumunu ayarlayın. Yalnızca VGA modunda geçerlidir.

Görüntü ekranda titrer

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

Dikey titreme oluşur



- OSD Ana Kontrollerindeki “Auto (Oto)” işleviyle görüntü konumunu ayarlayın.

- OSD Ana Kontrollerinde Phase/Clock (Faz/Kurulum) Saati'ni Setup (kullanarak) dikey çizgileri ortadan kaldırın. Yalnızca VGA modunda geçerlidir.

Yatay titreme oluşur



- OSD Ana Kontrollerindeki "Auto (Oto)" işleviyle görüntü konumunu ayarlayın.
- OSD Ana Kontrollerinde Phase/Clock (Faz/Kurulum) Saati'ni Setup (kullanarak) dikey çizgileri ortadan kaldırın. Yalnızca VGA modunda geçerlidir.

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" LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" güç kapatıldıktan sonra zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır.
- Monitörünüzü gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin.
- LCD monitörünüzde değişmeyen sabit bir içerik gösterilecekse

daima dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin.

- 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 çözünürlüğünün monitörün önerilen doğal ekran çözünürlüğü ile aynı değere getirin.

Ekran da 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, Düzenleme ve Servis Bilgileri Kılavuzunda listelenen Servis iletişim bilgilerine bakın ve Philips müşteri hizmetleri temsilcisi ile iletişime geçin.

* İşlevsellik ekrana göre farklıdır.

10.2 Genel SSSlar

S1: Monitörümü ilk kez kurduğumda ekranda "Cannot display this video mode (Bu video modunu gösteremiyor)" görürsem ne yapmalıyım?

Cvp.:Bu monitör için önerilen çözüm: 3840 x 2160@60Hz değerinde

- Tüm kabloları çıkarın, ardından PC'nizi önceden kullandığınız monitöre 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 3840 x 2160 piksele getirin.
- 'Advanced Properties (Gelişmiş Özellikler'i)' açın ve Yenileme Hızını 60Hz değerine ayarlayın, ardından Tamam'a tıklayın.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve Adım 2 ve 3'ü tekrarlayarak PC'nizin 3840 x 2160 @60 Hz değerine ayarlandığını doğrulayın.
- Bilgisayarınızı kapatın, eski monitörünüzün bağlantısını kesin ve Philips LCD monitörünüzü bağlayın.
- Monitörünüzü açın ve ardından PC'nizi açın.

S2: LCD monitör için önerilen yenileme hızı nedir?

Cvp.:LCD monitörlerde önerilen yenileme hızı 60Hz'dir, ekranda bir bozulma olması durumunda 75Hz değerine kadar ayarlayarak bozukluğun gidip gitmediğini görebilirsiniz.

S3: CD-ROM'daki .inf ve .icm dosyaları

nelerdir? Sürücülerini nasıl kurarım (.inf ve .icm)?

Cvp.:Bunlar monitörünüz için olan sürücü dosyalarıdır. Kullanıcı elkitabınızdaki talimatları izleyerek sürücülerini kurun. Monitörünüzü ilk defa kurarken bilgisayarınız monitör sürücülerinizi (.inf ve .icm dosyaları) veya sürücü diskini isteyebilir. Bu pakettekini eklemek (CD-ROM rehberi) için talimatları izleyin. Monitör sürücülerini (.inf ve .icm dosyaları) otomatik olarak kurulacaktır.

S4: Çözünürlüğü nasıl ayarlarım?

Cvp.:Görüntü kartınız/grafik sürücünüz ve monitörünüz mevcut çözünürlükleri birlikte belirler. İsteddiğiniz çözünürlüğü Windows® Control Panel (Windows® Denetim Masasında) "Display properties (Görüntü özellikleri)" ile birlikte seçebilirsiniz

S5: Monitör ayarlarını yaparken kaybolursam ne yapmalıyım?

Cvp.:Sadece ➡ tuşuna basın, ardından 'Reset (Sıfırla)'ı' seçerek ilk fabrika varsayılan ayarlarını çağırın.

S6: LCD ekran çiziklere karşı dayanıklı mıdır?

Cvp.:Panel yüzeyinin genel olarak aşırı darbelerle maruz kalmaması ve keskin ya da kör nesnelere karşı korunması önerilir. Monitörü kullanırken, panel yüzeyindeki tarafa basınç ya da kuvvet uygulanmadığından emin olun. Bu durum garanti şartlarını etkileyebilir.

S7: LCD yüzeyini nasıl temizlemeliyim?

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

S8: Bilgisayarımın renk ayarını değiştirebilir miyim?

Cvp.:Evet, Renk ayarınızı OSD kontrolünden şu prosedürler ile değiştirebilirsiniz:

- OSD (Ekran) menüsünü göstermek için “➡”a basın.
- “Color (Renk)” seçeneğini tercih etmek için “Down Arrow (Aşağı Ok)”a basın, daha sonra renk ayarını girmek için “➡”a basın, aşağıdaki gibi üç ayar bulunmaktadır.
 1. Color Temperature (Renk Sıcaklığı): 6500K aralığındaki ayarlar ile panel kırmızı-beyaz renk tonunda warm (sıcak) görünür, 9300K sıcaklık ise cool (soğuk) mavi-beyaz toz sunar.
 2. sRGB: farklı aygıtlar arasında doğru renk değişimi yapıldığından emin olmak için standart bir ayardır (örn. dijital kameralar, monitörler, yazıcılar, tarayıcılar vb)
 3. User Define (Kullanıcı Tanımlı): kullanıcı kırmızı, yeşil, mavi rengi seçerek kendi tercih ettiği renk ayarını 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: LCD monitörümü herhangi bir PC'ye, iş istasyonuna veya Mac'e bağlayabilir miyim?

Cvp.:Evet. Tüm Philips LCD monitörleri standart PC'ler, Mac'ler ve iş istasyonları ile tam uyumludur. Monitörü Mac sistemine bağlamak için bir kablo adaptörüne ihtiyaç

duyabilirsiniz. Daha fazla bilgi için lütfen Philips satış temsilciniz ile temasa geçiniz.

S10: Philips LCD monitörleri Tak-Çalıştır mıdır?

Cvp.:Evet, monitörler Tak-Çalıştır olup Windows 10, 8.1, 8, 7, Mac OSX ile uyumludur.

S11: LCD 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. “Yanma”, “ardışık görüntü” ya da “gölgeli görüntü” LCD paneli teknolojisinde bilinen bir durumdur. Birçok durumda “yanma” veya “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” güç kapatıldıktan sonra zaman geçtikçe yavaş yavaş kaybolacaktır. Monitörünüzü gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin.

LCD monitörünüzde değişmeyen sabit bir içerik gösterilecekse daima dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin.

İkaz

Aşırı “yanma etkisi” veya “ardışık görüntü” veya “gölgeli görüntü” belirtileri gözden kaybolmaz ve onarılamaz. Yukarıda belirtilen hasar garantiniz kapsamında yer almaz.

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

Cvp.:LCD monitörünüz 3840 x 2160@60Hz doğal çözünürlük

değerinde en iyi çalışır. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

S13: Kısayol tuşumun kilidini nasıl açarım/kilitlerim?

Cvp.: Lütfen kısayol tuşunun kilidini açmak/kilitlemek için 10 saniye ➡ tuşuna basın, böyle yaparak, monitörünüzde aşağıdaki resimlerde gösterildiği gibi kilit açma/kilitleme durumunu göstermek için “Dikkat” uyarısı çıkar.

Display controls unlocked

Display controls locked

S14: EDFU’da belirtilen Düzenleme ve Hizmet Bilgileri Kılavuzunu nerede bulabilirim?

Cvp.: Düzenleme ve Servis Bilgileri Kılavuzu, Philips web sitesi destek sayfasından indirilebilir.

10.3 MultiView SSS’lar

Q1: 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.

Q2: 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.

DECLARATION OF CONFORMITY



Manufacture: **TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.**
Address: **Rongqiao Economic and Technological Development Zone, Fuqing City,
Fujian Province, P.R. China**

Declaration by: **MMD-Monitors & Displays Nederland B.V.**
Address: **Prins Bernhardplein 200 / 6th floor 1097 JB Amsterdam, The Netherlands**

Declare under our responsibility that the product:

Brand: **Philips**
Description: **42.5" (108.0 cm) LCD Monitor**
Model/Type: **439P1 43*P1******* (*=A-Z, a-z, 0-9, hyphen, \ or blank)
Product Name:

1) 439P1; 2) 43*P1*****

Is herewith confirmed to comply with the requirements set out in the Council Directive on the approximation of the Laws of the Member States related to:

2014/30/EU	Electromagnetic compatibility (EMC)	2012/19/EU	Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)
2014/35/EU	Low voltage (LVD)	2011/65/EU	Restriction of Hazardous Substances (RoHS)
2009/125/EC	Energy-related products (ErP)	(EU) 2015/863	Restriction of Hazardous Substances (RoHS 3)
1907/2006/EC	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)	1275/2008/EC	Ecodesign
		EN 50564:2011	Ecodesign
		IEC 62301:2011	Ecodesign

For the evaluation regarding the Directives, the following standards were applied:

Safety **IEC 62368-1:2018**
EN 62368-1:2020+ A11:2020

EMC
Emission **EN 55032: 2012+AC:2013 (Class B), EN 55032: 2015**
EN 55032: 2015+AC 2016
CISPR 32: 2012 (AS/NZS CISPR 32: 2015)
CISPR 32: 2015+COR1:2016
EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013

Immunity **EN 55035:2017**
IEC 61000-4-2: 2008, IEC 61000-4-3: 2006+A1:2007+A2: 2010
IEC 61000-4-4: 2012, IEC 61000-4-5: 2014
IEC 61000-4-6: 2013, IEC 61000-4-8: 2009
IEC 61000-4-11: 2004, IEC 61000-4-11: 2004+A1: 2017

RoHS **EN 50581:2012**



And produced by a ISO 9001 manufacture and measurements were carried out by accredited laboratories.
Tianjin Dongdian Testing Service Co., Ltd. LAB Code: 500036-0 ISO 17025

Amsterdam, 20/02/2021

(place and date of issue)

Stefan Sommer
Director Marketing & Business Management | Europe

(signature, name & function)



PHILIPS Çağrı Merkezi 0(212) 268 40 00

İL	SERVİS	TELEFON	ADRES
İstanbul	Tecpro Bilgi Teknolojileri A.Ş.	0(212) 268 40 00	Telsizler Mah. Galata Deresi Cad. No: 12 - KAĞITHANE
İstanbul	Arena Bilgisayar A.Ş.	0(212) 364 67 00	Ramazanoğlu Mah. Transtek Cad. No: 2 - PENDİK
İstanbul	Sadık Köylü Deniz Elektronik	0(212) 268 40 00	Erenköy Mah Kamiller Sok. No: 3/A - KADIKÖY
Adana	Oryal Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.	0(322) 454 51 62	Kurtuluş Mah. 64004 Sk. No: 28/1 Dostlar Apt. - SEYHAN
Adana	Selda Onan - Has Elektronik	0(212) 268 40 00	Kurtuluş Mah. 64010 Sk. R.Çamurdan Apt No: 20/A - SEYHAN
Ankara	Bmt Servis	0(212) 268 40 00	Cevizlidere Mah. Ceyhun Atuf Kansu Sok. No: 181/C - CANKAYA
Adıyaman	Rıfat Erdiñ - Teknik Elektronik	0(212) 268 40 01	Sümerler Mah. Bozbey Cad. No: 141 - MERKEZ
Antalya	Necmi Elektronik	0(212) 268 40 02	Eski Şarmpol Cad. Ateş Apt. No: 184/A-B
Balıkesir	Kaan Şimşek - Kaan Elektronik	0(212) 268 40 03	Günaydın Mah. Terziler Cad. No: 106 PK: 10200
Batman	Nezir Şendur - Şendur Elektronik	0(212) 268 40 04	Cumhuriyet Cad. Gazi Lisesi Karşısı No: 12 PK: 72050
Bursa	P.S Elektrik Tamir Bakım ve Servisi	0(212) 268 40 05	Osmangazi Ahmet Paşa Mah. Ermutlu Sok. No: 27 PK: 16215
İzmir	Bornovaph Servis	0(212) 268 40 06	Ankara Cad. No: 133/A - BAYRAKLI
İçel	Mahir Dağlıoğlu	0(212) 268 40 07	Kiremithane Mah. Cengiz Topel Cad. No: 54/B PK: 33010
Denizli	Kamil Karabuğa - Feniş Elektronik	0(212) 268 40 08	Saraylar Mah. 457 Sk. No: 26/A PK:20100
Erzurum	Kaptan Elektronik	0(212) 268 40 09	Lalapaşa Mah. Menderes Cad. Tema Yanı No: 2
Erzincan	Mehmet Şakir Ekmekci	0(212) 268 40 10	Hükümet Cad. No: 6 - MERKEZ
Konya	Köktepe Elektronik	0(212) 268 40 11	Hacıkaynak Mah. Rauf Denктаş Cad. No: 41/A - SELÇUKLU
Sivas	Bilal Tanrıverdi	0(212) 268 40 12	Yiğitler Mah. Büyük Kazancılar Cad.
Gaziantep	Nuri Bozlak	0(342) 230 88 09	Bey Mahallesi Kayacık Sk. No: 23 PK:27010
Kırklareli	Hakan Elektronik	0(212) 268 40 00	K.Sinan Mah. Acıçeşme Kızılcan Apt. A Blok No: 44/F - LULEBURGAZ
Samsun	Alper Elektronik - Şevket Alper	0(212) 268 40 00	19 Mayıs Mah. Ağabali Cad. No: 21/F
Trabzon	Seçkin Elektronik	0(212) 268 40 00	Maraş Cad. Onbaşı İşhanı No: 3 K: 1 - MERKEZ
Muğla	Kanal Elektronik	0(212) 268 40 00	Abedrettin Mah.Tabakhane Cad. No: 4/A - MİLAS

UYARI

Cihaz kapağını açmayınız, vidalarını sökmeyiniz. Cihaz söküldüğünde veya garanti etiketinin zarar görmesi durumunda cihaz garanti kapsamı dışına çıkmış sayılacaktır. Ürün içerisinde servis edilebilen, değiştirilebilen parçalar bulunmamaktadır. Servis için yetkili personele başvurunuz. Servis sırasında cihaz elektrik bağlantısı kesilmelidir.

TÜKETİCİNİN SEÇİMLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11.nci maddesinde yer alan

- a.Sözleşmeden dönme,
- b.Satış bedelinden indirim isteme,
- c.Ücretsiz onarılmasını isteme,
- d.Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

-Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,

-Tamiri için gereken azami sürenin aşılması

-Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Mahkemesine Başvurabilir.

Bakım ve Onarım Bilgisi

Tüketicinin cihazla ilgili olarak yapabileceği herhangi bir bakım veya onarım işlemi söz konusu değildir. Cihazınızın arızalanması durumunda cihazınızı yetkili servise tamir için teslim ediniz. Periyodik bakım gerekmemektedir.

Taşıma ve Nakliye Bilgisi

Cihazınızı herhangi bir nedenle taşımak veya kargo ile bir yere göndermeniz gerekirse, orijinal ambalajı içerisinde ve aynen geldiği şekilde paketlenmiş olarak göndermeniz gerekmektedir. Lütfen bu amaçla orijinal ambalajını saklayınız.

İnsan ve Çevre Sağlığı ile İlgili Bilgi

Cihazlarımız insan ve çevre sağlığına zararlı herhangi bir madde içermemektedir. Çalışmaları sırasında etkili oldukları alan içerisinde insan ve canlılara zarar vermemektedir. Cihazlar CE işaretine sahiptir.

Sorun Giderme

En yeni sürücüler, hızlı başlatma kılavuzu ile ilgili bilgi için; www.philips.com.tr. Kapsamlı hizmet için, www.philips.com.tr adresinden kaydolun.

Telif Hakkı

© Koninklijke Philips N.V. izni olmadan bu hızlı başlangıç kılavuzunun herhangi bir bölümünü çoğaltmak yasaktır.

Pille Çalışan Aygıtlar

Bu önlemler, şarj edilebilen veya atılabilen pillerin kullanıldığı tüm ürünler için geçerlidir.

Pillerin düzgün kullanılmaması pil sıvısının akmasına, aşırı ısınmaya veya patlamaya neden olabilir. Sızan pil sıvısı zararlıdır ve zehirli olabilir. Ciltte ve gözde yanmalara neden olabilir ve yutulursa zararlıdır.

Yaralanma riskini azaltmak için:

- Pilleri çocukların ulaşamayacağı bir yerde tutun.
- Pilleri ısıtmayın, açmayın, delmeyin, parçalamayın veya ateşe atmayın.
- Yeni ve eski pilleri veya değişik türdeki pilleri (örneğin, karbon-çinko ve alkalın pilleri) bir arada kullanmayın.
- Metal nesnelerin ağıttaki pil kutuplarına dokunmasına izin vermeyin; ısınabilir ve yanığa neden olabilirler.
- Piller bitmişse veya ağıtı uzun süre kullanmayacaksınız pilleri çıkarın. Eski, zayıf veya tükenmiş pilleri hemen çıkarın ve bu pilleri, Yerel ve Ulusal Atık Yönetmeliğı'ne uygun şekilde geri dönüştürün veya imha edin.

Pillerden biri akarsa, akan sıvının cildinizle veya giysilerinizle temas etmemesine dikkat ederek tüm pilleri çıkarın. Pilden akan sıvı cildinizle veya giysilerinizle temas ederse, cildinizi hemen bol suyla yıkayın. Yeni pilleri takmadan önce, pil bölmesini nemli bir kağıt havluyla iyice temizleyin veya pil üreticisinin temizleme önerilerini uygulayın. Yalnızca atılabilen (şarj edilemeyen) piller:

Dikkat Yanlış türde bir pil takılırsa patlama riski vardır. Yalnızca doğru boyut ve türde (alkalin, çinko-karbon veya çinko-klorür) pil kullanın.

MALIN ENERJİ TÜKETİMİ BAKIMINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER :

Network cihazınız çalışmadığı zamanlarda kumandadan kapatılmayıp, üşenmeden kapatma düğmesinden kapatılmalıdır. Kumandadan kapatılması halinde "Stand-by" konumunda enerji tüketmeye devam ederler. Bu enerji aletin kendi enerjisinin yaklaşık % 5'i kadardır.

Boğulma Tehlikesi

Bu ağıt, 3 yaş altı çocuklarda boğulma tehlikesine neden olabilecek küçük parçalar içerebilir. Küçük parçaları çocuklardan uzak tutun.

Kullanım Hatalarına İlişkin Uyarılar

- Ürünün kılavuzda belirtilen şekilde kullanılmamasından kaynaklanan hatalar.
- Sıcak ve aşırı nemli ortamlarda çalıştırıldığı zaman ürünün kısa devre yapması.
- Ürün kutusu içinde üretici firma tarafından verilen bağlantı kabloları dışında ek bağlantı kabloları kullanmak.
- Kullanıcı ya da yetkili olmayan servisler tarafından yapılan müdahaleler veya parça eklenip çıkartılması.
- Ürünlere dışarıdan yapılan fiziksel darbeler ve kırılma gibi hasarlar.
- Ürünün seri numarasının tahrip edilmesi ya da sökülmesi.
- Ürünün üzerine herhangi bir sıvı dökülmesi ya da ürün su ve neme maruz bırakılması.

Sağlık Uyarısı

Oyun kumandaları, klavyeler, fareler veya diğer elektronik giriş ağıtlarının kullanımı ciddi yaralanmalara ya da rahatsızlıklara neden olabilir. Bilgisayar kullanırken, diğer birçok şeyi yaparken olduğu gibi, ellerinizde, kollarınızda, omuzlarınızda, boynunuzda veya vücudunuzun diğer bölümlerinde ara sıra rahatsızlık hissedebilirsiniz. Bununla birlikte, kalıcı veya tekrarlayan rahatsızlık, acı, zonklama, ağrı, karıncalanma, uyuşma, yanma veya tutulma gibi belirtiler hissederseniz BU UYARI İŞARETLERİNİ GÖZ ARDI ETMEYİN. EN KISA ZAMANDA BİR UZMAN HEKİME GÖRÜNÜN (bu belirtiler bilgisayarda çalışmadığınız zamanlarda görülse bile). Buna benzer belirtiler, sinirlerde, kaslarda, tendonlarda veya vücudun diğer bölgelerinde ağrılı ve kimi zaman bunların kalıcı olarak işlev görmesini engelleyen yaralanmaların veya rahatsızlıkların göstergesi olabilir. Kas ve iskelet sistemini etkileyen bu

rahatsızlıklar (MDS'ler) arasında karpal tünel sendromu, tendonit, tenosinovit ve diğ er hastalıklar sayılabilir. Araştırmacılar MSD'ler hakkındaki birçok soruyu henüz yanıtlayamamış olsalar da, bunların nedenleri üzerinde, aşağıdakiler de dahil olmak üzere, birçok faktörün rol oynadığı konusunda fi kir birliğı içindedirler: genel sağlık durumu, stres ve kişinin bununla nasıl başa çıktığı, tıbbi ve fiziksel durumlar ve kişinin çalışırken veya başka bir şey yaparken (klavye veya fare kullanımı dahil) vücudunu nasıl konumlandırıdğı ve kullandığı. Kişinin bir etkinliğı gerçekleştirmesi için gereken süre de bir faktör olabilir.

Kablosuz Aygıtlar

Uçağı binmeden veya bir kablosuz aygıtı bagaja vermeden önce pilleri kablosuz aygıttan çıkarın ya da kablosuz aygıtı kapatın (açma/kapatma düğmesi varsa). Piller takılı olduğunda kablosuz aygıt açılırsa (açma/kapatma düğmesi varsa), bu aygıtlar, cep telefonuna benzer şekilde, radyo frekansı (RF) enerjisi iletebilir.

Tüm Aygıtlar

Onarmaya  alışmayın. Donanım aygıtını veya g   kaynağını a maya, parçalarına ayırmaya, onarmaya veya  zerin de değişiklik yapmaya çalışmayın. Bunu yaparsanız elektrik çarpması veya başka tehlikelere maruz kalabilirsiniz. Etiketlerin sıyrılması, delinmesi veya sökülmesi de dahil aygıtın açılmaya ve/veya değiştirilmeye çalışıldığına yönelik belirtiler Sınırlı Garanti'yi geçersiz kılar.

Kullanma ve Temizleme

Aşağıdaki yönergelere uygun olarak kullanın:

- Herhangi bir ısı kaynağının yakınında kullanmayın.
- Yalnızca  retici tarafından belirtilen ek parçaları/aksesuarları kullanın.
- Yalnızca kuru bir bezle temizleyin.
- Bu ürünün ıslanmasına izin vermeyin. Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu ürünün yağmura veya diğ er tür de nemli ortamlara maruz kalmasına izin vermeyin.

Lazer ve LED  zellikleri

Dikkat Burada belirtilen yordamların dışındaki uygulamalar, ayarlar veya kontroller radyasyonun tehlikeli bir şekilde açığa çıkmasına neden olabilir.

AB Y nergeleriyle Uyumluluk Bildirimi

Atık Pillerin ve Elektrikli ve Elektronik Ekipmanın İmha Edilmesi ürünün, pillerinin veya paketinin üzerinde ki bu simge, bu ürünün ve ürün de kullanılan pillerin ev   p yle birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Pillerin, elektrikli ve elektronik ekipmanın geri d.n ş m  için uygun bir toplama noktasına götürülmesi sizin sorumluluğunuzdadır. Bu ayrı toplama ve geri dönüştürme işlemleri, doğal kaynakları korumaya ve pillerin ve elektrikli ve elektronik ekipmanın içindeki zararlı maddelerin uygun olmayan bir şekilde imha edilmesinin insan ve  evre sağlığı üzerindeki olumsuz sonuçları engellemeye yardımcı olabilir. Pilleri, elektrikli ve elektronik atıklarınızı nereye bırakabileceğiniz hakkında daha fazla bilgi için, lütfen yerel şehir/belediye yönetimine, evsel atıkları toplayan şirkete veya bu ürünü satın aldığınız yere başvurun.

Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 3 yıldır.

Mevzuat Bilgileri

Makine, tıp veya endüstri alanlarında kullanılması uygun değildir.

Bu ürün, NRTL'de listelenen (UL, CSA, ETL vb.) ve/veya IEC/EN 60950-1 ile uyumlu (CE işareti taşıyan) Bilgi Teknolojisi donatımıyla birlikte kullanılmak içindir.

Servis verilebilen parçalar içermemektedir. Bu aygıt, +5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arasındaki sıcaklıklarda çalıştırılacak ticari bir ürün olarak sınıflandırılmıştır.

Radyo frekansına maruz kalma şartlarına uygunluk için şu çalışma yapılandırılmaları sağlanmalıdır. Anten üretici tarafından takılmış olmalıdır ve hiçbir değişiklik yapılamaz. Kablosuz aygıtların yakınında veya aynı anda çalışır durumda olan başka antenler ya da vericiler bulunmamalıdır.

Kulaklık ve el aygıtları dışında, kablosuz aygıtın anteni ile insanlar arasında en az 20 cm uzaklık olmalıdır.

İTHALATCI FİRMA BİLGİLERİ

Arena Bilgisayar Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Adresi: Merkez Mah. Göktürk Cad. No:4 34077 Göktürk Eyüp / İstanbul

Tel : 0212 364 64 64 Fax: 0212 310 46 80

Web: www.arena.com.tr

ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ

Türk Philips Ticaret A.Ş.

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Caddesi

No:13 34768 Ümraniye, İstanbul - Türkiye

0216 636 15 00

tuketici.danisma@philips.com

AEEE yönetmeliğine uygundur

BU CİHAZ TÜRKİYE ALTYAPISINA UYGUNDUR

YEDEK PARÇA MALZEMELERİNİN TEMİNİ

Arena Bilgisayar Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İstanbul Merkez Teknik Servis

Adresi: Ramazanoğlu Mah. Transtek Caddesi No: 2 P.K.:34906 Pendik / İSTANBUL

Tel : 0212 364 67 00 Fax: 0212 310 46 86

YETKİLİ SERVİS İSTASYONLARI

Arena Bilgisayar Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İstanbul Merkez Teknik Servis

Adresi: Ramazanoğlu Mah. Transtek Caddesi No: 2 P.K.:34906 Pendik / İSTANBUL

Tel : 0212 364 67 00 Fax: 0212 310 46 86

Yetkili servis istasyonları ile yedek parça malzemelerinin temin edilebileceği yerlerin ünvan, adres, telefon numarası ve diğer iletişim bilgileri, SERVİS Bilgisi <https://www.servis.gov.tr/> Adresine yetkili servis listelerine ulaşabilirsiniz.

