



www.philips.com/welcome

TR	Kullanıcı el kitabı	1
	Müşteri Hizmetleri ve Garanti	27
	Sorun Giderme ve SSS'lar	32

İçindekiler

1. Önemli	1
1.1 Güvenlik Bilgileri.....	1
1.2 Güvenlik önlemleri ve bakım.....	6
1.3 İşaretler.....	7
1.4 Ürün ve paketlenme malzemesinin atılması.....	8
1.5 Anti Mikrobiyal.....	9
2. Monitörü ayarlama	10
2.1 Kurulum	10
2.2 Taban Sehpa'sı ve Tabanı Sökme.....	12
3. Monitörü çalıştırma.....	14
3.1 Giriş.....	14
3.2 DisplayLink Graphics Yazılımı Yüklemesi.....	14
3.3 Ekran kontrolü.....	15
4. Teknik Özellikler.....	20
4.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları.....	21
5. Yönetmenlik Bilgileri.....	22
6. Müşteri Hizmetleri ve Garanti	27
6.1 Philips Düz Panel Monitörlerin Piksel Hata Politikası.....	27
6.2 Müşteri Sorunları & Garanti.....	29
7. Sorun Giderme ve SSS'ler.....	32
7.1 Sorun Giderme	32
7.2 Genel SSS'ler.....	33
7.3 Monitör SSS'leri.....	33

1. Önemli

Monitörün alfa, sayısal ve grafik verileri görüntülemek için Tıbbi Ekipmanla kullanımı tasarlanmıştır. Konu ekipmanı Philips monitör harici bir AC/DC adaptör ile çalıştırılır. (IEC/EN60601-1).

1.1 Güvenlik Bilgileri

Güç adaptörü

Bu adaptör (Üretim: Philips, Model:TPV-15W-05) tıbbi aygıtın bir parçasını oluşturur.

Harici ekipmanların bağlanması

Sinyal giriş/çıkışına veya diğer konektörlere bağlanmak için kullanılması amaçlanan harici ekipmanlar ilgili UL / IEC standardına (örneğin, BT ekipmanları için UL 60950, sistemler için UL 60601 ve ANSI/AAMI ES606011 / IEC 60601 serisi) ve IEC 60601-1-1 (Elektrikli tıbbi sistemler için güvenlik gereklilikleri) standardına uygun olmalıdır. ANSI/AAMI ES606011 MOPP ile uyumlu ekipman standartta tanımlandığı gibi hasta ortamından uzak tutulmalıdır.

Aygıt Bağlantısını Kesme

Şehir şebekesi fişi veya aygıt bağlantıncısı bağlantı kesme aygıtı olarak kullanılır; bağlantı kesme aygıtı çalışmaya hazır durumda tutulmalıdır. Üzerinde çalışırken veya temizlik yaparken her zaman güç kablosu setinin ürününüzle bağlantısını kesin. Güç açıkken bağlantılar yapmayın, aşırı güç akımı hassas elektronik bileşenlere hasar verebilir.

Sınıflandırma

- Su girişine karşı üretim derecesi: IPX0
- Tutuşabilir anestezi gazlarının hava veya oksijenle ya da diazot monoksit ile karışımı durumunda kullanıma uygun olmayan ekipmanlar: (AP veya APG Kategorisi Değil)
- İşleyiş modu: Sürekli
- Elektrik çarpmasına karşı korunma türü: Sınıf II ekipmanı
- Uygulanan parça yok.

Kapatma Prosedürü






Herhangi bir bileşeni temizlemeye başlamadan önce sistemi kapatmanızı önemle öneririz.

Lütfen aşağıdaki adımları izleyin.

- Tüm uygulama programlarını kapatın
- Çalışan yazılımı kapatın
- Güç anahtarını kapatın
- Güç kablosu setinin bağlantısını kesin
- Tüm aygıtları çıkarın

Güvenlik Sembolü Açıklaması

Aşağıdaki güvenlik sembolleri referansınız hakkında daha fazla açıklamadır:

	Tıbbi bileşen Elektrik çarpması, yangın ve mekanik hasara göre yalnızca ANSI/AAMI ES60601-1 ve CAN/CSA C22.2 NO. 60601-1 ile uyumludur
	Dikkat, BİRLİKTE VERİLEN BELGELERE bakın.
	Dikkat, BİRLİKTE VERİLEN BELGELERE bakın.
	Elektrik çarpmasına karşı korunma türü: Sınıf II ekipmanı
	Akım Türü- AC
	Avrupa Topluluğu Onayı Monitör 93/42/EEC ve 2007/47/EC ile uyumludur ve aşağıdaki standartlara uyar: EN60601-1, EN 60601-1-2, EN 61000-3-2 ve EN 61000-3-3.
	TUV Tipi Test Onayı Monitör EN60601-1 ve IEC60601-1 Avrupa Standartlarına uygundur.

Not

- **Dikkat: Yaralanma tehlikesinden kaçınmak için uygun montaj aparatını kullanın.**
- **Onaylanmış ve belirli ülkenizin güvenlik standartlarına uyan güç prizinin voltajıyla eşleşen bir güç kablosu kullanın.**
- **Monitörünüzü her ay temizleyin.**

1. Önemli

Yol gösterme ve üreticinin bildirimini – elektromanyetik emisyonlar – tüm EKİPMAN ve SİSTEMLER için

Monitörün aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılması tasarlanmıştır; Monitörün müşterisi veya kullanıcısı bu tür ortamda kullanıldığından emin olmalıdır.

Emisyon testi	Uygunluk	Elektromanyetik ortam - yol gösterme
RF emisyonlar CISPR 11	Grup 1	Monitör; RF enerjisini yalnızca iç fonksiyonları için kullanır. Bu nedenle, RF emisyonları çok düşüktür ve yakındaki elektronik donanımda herhangi bir girişime yol açma olasılığı yoktur.
RF emisyonlar CISPR 11	Sınıf B	Monitör; dahili ve dahili amaçlar için kullanılan binalara akım veren normal düşük voltaj güç kaynağı ağına doğrudan bağlanan kurumlarda kullanım için uygundur.
Harmonik emisyonlar IEC 61000-3-2	Sınıf D	
Voltaj dalgalanmaları/ titreşim emisyonları IEC 61000-3-3	Uyumludur	

1. Önemli

Yol gösterme ve üreticinin bildirim – elektromanyetik bağışıklık – tüm EKİPMAN ve SİSTEMLER için:

Monitörün aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılması tasarlanmıştır. Monitörün müşterisi veya kullanıcısı bu tür ortamda kullanıldığından emin olmalıdır.

Bağışıklık testi	IEC 60601 test düzeyi	Uygunluk düzeyi	Elektromanyetik ortam - yol gösterme
Elektrostatik deşarj (ESD) IEC 61000-4-2	6 kV bağlantı 8 kV hava	6 kV bağlantı 8 kV hava	Yerler, ağaç, beton ya da fayans olabilir. Yerler sentetik malzemeyle kaplıysa, görece nem en az %30 olmalıdır.
Elektriksel hızlı geçici akım/ patlama IEC 61000-4-4	Güç kaynağı hatları için 2 kV Giriş/çıkış hatları için 1 kV	Güç kaynağı hatları için 2 kV Giriş/çıkış hatları için 1 kV	Elektrik şebekesi kalitesi tipik ticari veya hastane ortamına göre olmalıdır.
Dalgalanma IEC 61000-4-5	1 kV hatlar - hatlar 2 kV hatlar - toprak	1 kV hatlar - hatlar 2 kV hatlar - toprak	Elektrik şebekesi kalitesi tipik ticari veya hastane ortamına göre olmalıdır.
Güç kaynağı giriş hatlarındaki kesintiler ve voltaj değişimleri IEC 61000-4-11	0,5 döngü için <%5 UT (UT'de >%95 iniş) 5 döngü için %40 UT (UT'de %60 iniş) 25 döngü için %70 UT (UT'de %30 iniş) 5 saniye için <%5 UT (UT'de >%95 iniş)	0,5 döngü için <%5 UT (UT'de >%95 iniş) 5 döngü için %40 UT (UT'de %60 iniş) 25 döngü için %70 UT (UT'de %30 iniş) 5 saniye için <%5 UT (UT'de >%95 iniş)	Elektrik şebekesi kalitesi tipik ticari veya hastane ortamına göre olmalıdır. Monitör kullanıcısı elektrik kesintileri sırasında sürekli çalışma gereksinimi duyuyorsa, monitörün kesintisiz bir güç kaynağıyla veya pille çalıştırılması önerilir.
Güç frekansı (50/60 Hz) manyetik alan IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Güç frekansı manyetik alanları, tipik bir şirket ya da hastane ortamındaki tipik konumun özellikleri düzeyinde olmalıdır.


Not

UT, test düzeyindeki uygulamadan önce ac şebeke voltajıdır.

1. Önemli

Yol gösterme ve üreticinin bildirimini – elektromanyetik bağışıklık – YAŞAM DESTEĞİ olmayan EKİPMAN ve SİSTEMLER için:

Monitörün aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamda kullanılması tasarlanmıştır. Monitörün müşterisi veya kullanıcısı bu tür ortamda kullanıldığından emin olmalıdır.

Bağışıklık testi	IEC 60601 test düzeyi	Uygunluk düzeyi	Elektromanyetik ortam - yol gösterme
İletilen RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz ila 80 MHz	3 Vrms	Taşınabilir ve mobil RF iletişimleri ekipmanı monitörün kablolar dahil herhangi bir parçasına vericinin frekansına uygun denklemlerle hesaplanan önerilen ayırma mesafesinden yakın kullanılmamalıdır. Önerilen ayırma mesafesi: $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz ila 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz ila 2,5 GHz
Yayılan RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz ila 2,5 GHz	3 V/m	burada P , vericinin üreticisine göre vericinin vat (W) cinsinden maksimum çıkış gücü derecesidir ve d metre (m) cinsinden önerilen ayırma mesafesidir. Elektromanyetik alan anketi ile tanımlandığı gibi sabit RF vericilerinden alan güçleri: a. Her frekans aralığında uygunluk düzeyinden az olmalıdır. b. Aşağıdaki simge ile işaretli donanımın yakınında girişim gerçekleşebilir: 

Not

- 80 MHz ve 800 MHz'de, yüksek frekans aralığı uygulanır.
- Bu yönergeler tüm durumlar için geçerli olmayabilir; Elektromanyetik yayılım, yapıların, cisimlerin ve insanların absorpsiyonundan ve yansıtmasından etkilenir.
- Sabit vericilerden alan güçleri, radyo için baz istasyonları (hücresel/kablosuz) telefonlar ve karasal mobil radyolar; amatör radyo, AM ve FM radyo yayını ve TV yayını doğruluğu kavramsal olarak tahmin edilemez. Sabit RF vericiler nedeniyle elektromanyetik ortamı değerlendirmek için, bir elektromanyetik alan anketi yapılması düşünülmelidir. Monitörün kullanıldığı konumda ölçülen alan gücü uygulanabilir RF uyum düzeyinin üstündeyse, monitörün normal çalıştığı doğrulanmak için gözlenmelidir. Anormal performans gözlemlenirse, monitörü yeniden yönlendirme veya başka yere taşıma gibi ek önlemler gerekebilir.
- 150 kHz ila 80 MHz frekans aralığı üstü, alan güçleri 3 V/m'den az olmalıdır.

1. Önemli

Taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanı ve EKİPMAN veya SİSTEM arasındaki Önerilen ayırma mesafeleri – YAŞAM DESTEĞİ olmayan EKİPMAN ve SİSTEMLER için:

Monitörün, yayılan RF rahatsızlıklarının kontrol edildiği elektromanyetik bir ortamda kullanımı tasarlanmıştır; Monitörün müşterisi veya kullanıcısı iletişim ekipmanının maksimum çıkış gücüne göre aşağıda önerilen şekilde taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanı (vericiler) ve monitör arasında minimum mesafeyi koruyarak elektromanyetik etkileşimi önlemeye yardımcı olabilir:

Vericinin göreceli maksimum çıkış gücü (W)	Vericinin frekansına göre ayırma mesafesi (Metre)		
	150 kHz ila 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	80 MHz ila 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	800 MHz ila 2,5 GHz $d = 2,3 \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

⊖ Not

- Yukarıda listelenmeyen maksimum çıkış gücünde derecelendirilmiş vericiler için, metre (m) cinsinden önerilen ayırma mesafesi d vericinin frekansına uygun denklem kullanılarak tahmin edilebilir; burada P , vericinin üreticisine göre vericinin vat (W) cinsinden maksimum çıkış gücü derecesidir.
- 80 MHz ve 800 MHz'de, yüksek frekans aralığı için ayırma mesafesi uygulanır.
- Bu yönergeler tüm durumlar için geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım, yapıların, cisimlerin ve insanların absorpsiyonundan ve yansıtmasından etkilenir.

1.2 Güvenlik önlemleri ve bakım

⚠ Uyarılar

- Herhangi bir bileşeni temizlemeye başlamadan önce sistemi kapatmanızı önemle öneririz.
- Bu ekipmanda değişiklik yapılmasına izin verilmez.
- 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.
- 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 Müşteri Desteği Tüketici Bilgi Merkezine başvurunuz)
- Monitörü çalışırken titreşime veya sert darbelerle maruz bırakmayın.
- Çalıştırma veya nakliye sırasında monitöre vurmayın veya monitörü düşürmeyin.

Bakım

- Monitörünüzü olası hasarlardan korumak için monitör paneline aşırı basınç uygulamayın. Monitörünüzü taşıırken kaldırmak için çerçeveden tutun; Elinizi veya parmaklarınızı monitör panelinin üzerine yerleştirerek monitörü kaldırmayın.
- Uzun süre kullanmayacaksanız monitörün fişini prize takılı bırakmayın.
- Hafif nemli bir bez kullanarak temizlemeniz gerekiyorsa, monitörü prizden çıkartın. 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 çıkartın. Ardından, yabancı cisim veya suyu çıkararak bakım merkezine gönderin.
- Monitörü ısı, doğrudan güneş ışığı veya aşırı soğuğa maruz kalan yerlerde depolamayın veya kullanmayın.
- Monitörünüzden en iyi performansı almak ve uzun süre kullanmak için, monitörü lütfen aşağıdaki sıcaklık ve nem aralığına düşen yerlerde kullanınız.
 - Sıcaklık: -10°C ila 40°C
 - Nem: %30 ila %75
 - Atmosferik basınç: 700 ila 1060 hPa

Yanma/Hayalet görüntü hakkında önemli bilgi

- Monitörünüzü gözetimsiz bıraktığınızda daima hareket eden bir ekran koruyucusu programını etkin hale getirin. Monitörünüzde değişmeyen sabit bir içerik gösterilecekse daima dönemsel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirin. Sabit ya

1. Önemli

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.

İkaz

Bir ekran koruyucu veya dönersel ekran yenileme uygulamasını etkinleştirilmemesi bazı ekrandan gitmeyecek veya onanlamayacak “yanma” veya “ardıl görüntü” veya “hayalet görüntü” belirtileri ile sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantinin 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 “Tüketici Bilgilendirme Merkezi” bölümüne bakınız)
- 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.

1.3 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 anzalardan 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.

1.4 Ürün ve paketleme malzemesinin atılması

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar - WEEE



Ürün veya ambalajı üzerindeki bu işaret, kullanılmış elektrikli ve elektronik cihazlar hakkındaki Avrupa Direktifi 2002/96/EC uyarınca bu ürünün normal evsel atıklarla birlikte elden çıkarılmayacağı anlamına gelir. Bu ekipmanın yetkili bir atık elektrikli ve elektronik ekipman toplama tesisi aracılığıyla elden çıkarılması sizin sorumluluğunuzdadır. Bu tür elektrikli ve elektronik ekipmanların teslim edilebileceği uygun tesisleri öğrenmek için belediye makamlarına, evsel atıklar için hizmet veren atık imha kurumuna veya ürünü satın aldığınız mağazaya danışabilirsiniz.

Yeni monitörünüz, geri dönüştürülebilen ve yeniden kullanılabilen malzemeler içerir. Uzman şirketler ürününüzün geri dönüştürülmesini sağlayarak yeniden kullanılacak malzemelerin miktarını artırabilir ve imha edilecek malzemelerin miktarını en aza indirebilir.

Kalan tüm ambalaj malzemesi atılmalıdır. Ambalajın tek malzeme olarak kolayca çıkarılması için gereken tüm çabayı sarf ettik.

Eski monitörünüzü ve ambalajı elden çıkarma konusundaki yerel yönetmelikleri satış temsilcinizden öğrenebilirsiniz.

Ürün veya ambalaj üzerindeki bu sembol, ürünün diğer evsel atıklarla birlikte elden çıkarılmaması gerektiğini ifade eder. Atık ekipmanı, atık elektrikli ve elektronik ekipmanın geri dönüştürülmesi konusunda yetkilendirilmiş bir toplama noktasına teslim etmek sizin sorumluluğunuzdadır. Atık ekipmanın elden çıkarma sırasında ayrı toplanması ve geri dönüştürülmesi doğal

kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve hem insan sağlığının hem de çevrenin zarar görmeyeceği biçimde geri dönüştürülmesini sağlayacaktır. Atık ekipmanı geri dönüştürülmek üzere nereye teslim edebileceğiniz hakkında bilgi almak için lütfen belediyenize, evsel atık imha hizmeti sunan kuruma veya ürünü satın aldığınız mağazaya danışın

Müşteriler için Geri Alma/Geri Dönüştürme Bilgisi

Philips, ürünlerinin, hizmetlerinin ve faaliyetlerinin çevresel performansını en üst düzeye çıkarabilmek için ekonomik ve teknik açıdan mümkün her türlü çabayı göstermektedir.

Philips, planlama, tasarım ve üretim aşamalarından itibaren tüm ürünlerinin kolayca geri dönüştürülebilmesine büyük önem vermektedir. Philips olarak, tüm malzemeleri (ürünler ve ambalajlamaya ilgili olan tüm malzemeler) Çevre Kanunlarına ve yüklenici şirketle olan geri alım programına uygun bir şekilde geri dönüştüren rakiplerimizle mümkün olduğunca işbirliği yaparak ulusal geri alım teşviklerine ve geri dönüştürme programlarına uygun bir hizmet ömrü sonu yönetimi benimsiyoruz.

Ekranınız, geri dönüştürülebilen ve yeniden kullanılabilen yüksek kaliteli malzemeler ve bileşenlerle tasarlanıp üretilmiştir.

Geri dönüştürme programımız hakkında detaylı bilgi almak için aşağıdaki adresi ziyaret edebilirsiniz: <http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>.



MMD Monitors & Displays Nederland B.V.

Prins Bernhardplein 200, 6th floor 1097 JB
Amsterdam, Hollanda

Avrupa Birliğindeki Ev Kullanıcıları İçin Atık Ekipmanın Elden Çıkarılması.

1.5 Anti Mikrobiyal

Ekipmanınızda ne kadar mikrop olduğunu hiç düşündünüz mü?

Mikroplar zararlı ve yaşamı tehlikeye atan enfeksiyonlara neden olduğundan dünya çapında hastanelerde büyüyen bir sorun olmuştur. Bu bakteriler tehlikeli olmakla kalmaz, ayrıca yok edilmeleri de güçtür ve antibiyotiklere ve dezenfektanlara karşı çok yönlü direnç gösterirler.

Anti Mikrobiyal malzemesi sayesinde, Philips Klinik inceleme ekranları klinik ortamınız için idealdir.

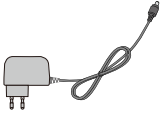
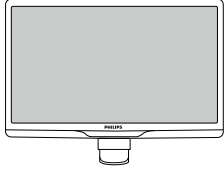
Not

Gerçek ekran ve kaplamaları plastik içerdiğinden monitörü temizlemek için alkol önerilmez.

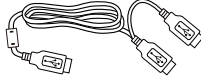
2. Monitörü ayarlama

2.1 Kurulum

1 Paket içeriği



AC/DC Adaptör



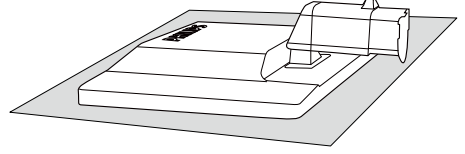
USB kablosu (Y Tipi)

Not

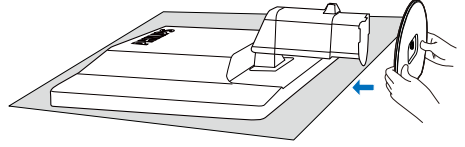
Sadece AC/DC adaptör modeli kullanın:
Philips TPV-15W-05 (5V/3A)

2 Taban sehpasını takma

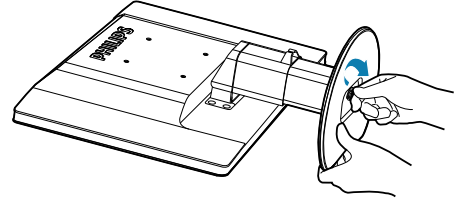
1. Monitörü ön yüzü aşağıya bakacak şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştirin. Ekranın çizilmesini veya hasar görmesini önlemeye dikkat edin.



2. Monitör taban sehpasını her iki elinizle tutun ve taban sehpasını taban sütununa sıkıca takın.

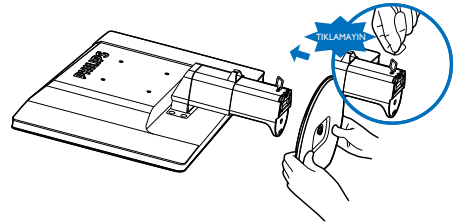


3. Monitör taban sehpasını taban sütununa takın ve ardından taban sehpasını sıkıştırın.



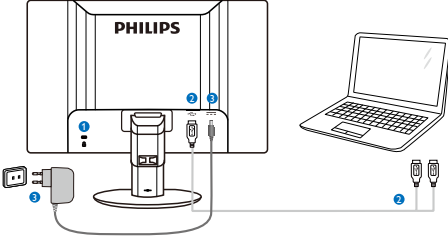
Uyarı

Yükseklik ayarlama pimi kilidini taban sehpa sıkıca sabitlenmeden sütunundan serbest bırakmayın.



2. Monitörü ayarlama

3 Bilgisayarınıza bağlama



- 1 Kensington hırsızlık-önleme kilidi
- 2 USB bağlantısı
- 3 AC-DC Adaptörü: TPV-15W-05
Giriş: 100-240 VAC, 50-60 Hz, 0,5-0,3 A
Çıkış: 5VDC/3 A.

Not

- Monitörü kullanmaya başlamadan önce DisplayLink yazılımının dizüstü bilgisayarınıza yüklenmesi gerektiğini unutmayın.
- Bu ekran stabil güç kaynağı sağlamak için USB2.0 veya daha üstü bağlantılara sahip NB ile çalışır. Gerekirse, birlikte verilen harici güç kablosunu da kullanabilirsiniz.

Dizüstü bilgisayara bağlanma

1. DisplayLink yazılımının dizüstü bilgisayarınıza yükleyin.
2. Birlikte verilen USB "Y" kablosunu dizüstü bilgisayarınızla monitör arasına bağlayın. Tek taraflı konektör Monitöre ve "Y" çift taraflı konektör dizüstü bilgisayara bağlanır.
3. Monitör işletim sistemi tarafından hatırlanacak ve Windows sürücüyü yükler yüklemeyi otomatik olarak açacaktır.
4. Monitör ikinci monitör olarak kullanılmaya hazırdır.

Not

- Monitörünüzü düzgün şekilde tanınmasını sağlamak için dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlatmanız gerekebilir.
- Monitörün bağımsız bir PC'ye birincil monitör olarak bağlanamayacağını unutmayın.

İkaz

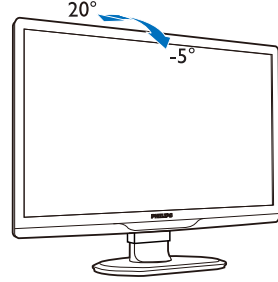
Eğitim almadan hiçbir zaman kapakları çıkarmayın. Bu ünite tehlikeli gerilim içerebilir. Yalnızca kullanıcı talimatlarında listelenen DC Adaptörü kullanın.

4 Çözünürlük bildirimi

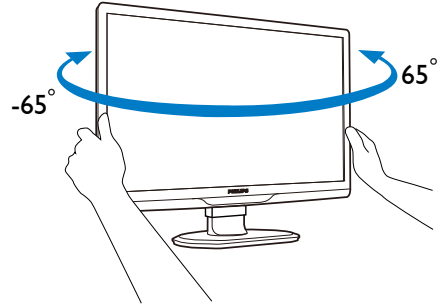
Bu monitör kendi doğal çözünürlüğü olan 60Hz'de 1920 x 1080'de optimum performans elde etmek üzere tasarlanmıştır.

5 Fiziki İşlev

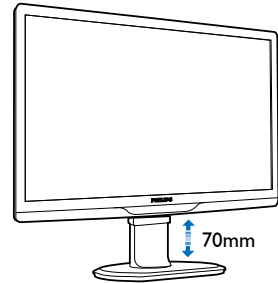
Eğim



Döner



Yükseklik Ayarı



Not

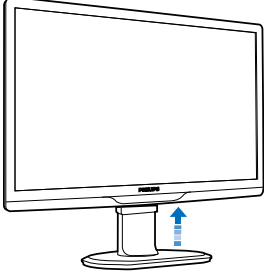
- Yüksekliği ayarlamadan önce yükseklik ayarı pim kilidini çıkarın.
- Monitörü kaldırmadan önce yükseklik ayarı pim kilidini takın.

2.2 Taban Sehpası ve Tabanı Sökme

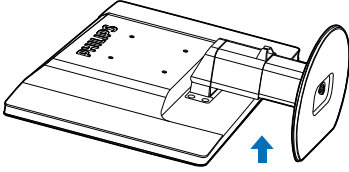
1 Taban Sehpasını çıkarın

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

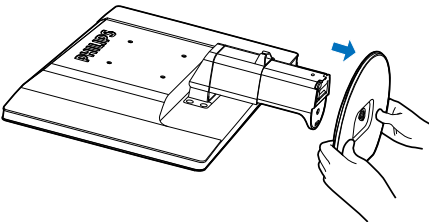
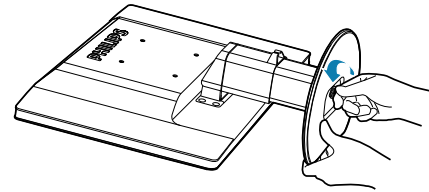
1. Monitör tabanını maksimum yüksekliğine uzatın.



2. Monitörü ekranın çizilmesi veya hasar görmesini önleyerek ön yüzü aşağıya bakacak şekilde yumuşak ve düz bir yüzeye yerleştirin.



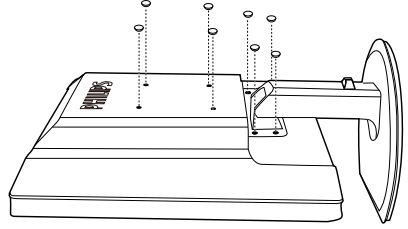
3. Taban sehpasının kilitini serbest bırakın ve ardından taban sehpasını taban sütunundan çekin.



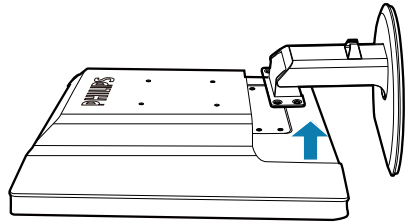
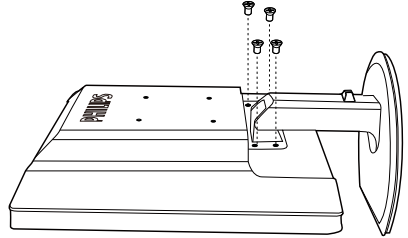
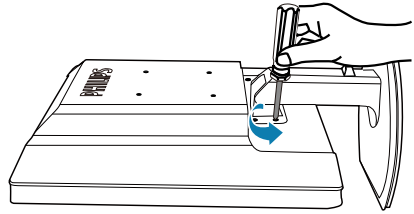
2 Tabanı çıkarın

Durum: VESA standardı montaj uygulamaları için.

1. 8 vida kapağını çıkarın.



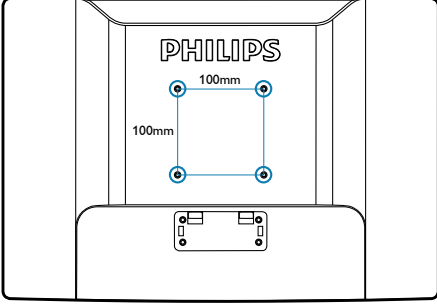
2. 4 vidayı da çıkarın ve ardından tabanı monitörden çıkarın.



2. Monitörü ayarlama

⚠ Not

Bu monitör, 100mm x 100mm VESA Uyumlu montaj arabirimini kabul eder.
(Vida türü: M4x10)



3. Monitörü çalıştırma

3.1 Giriş

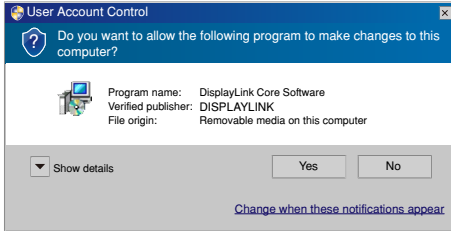
Bu monitör, USB kablosu dizüstü bilgisayarınıza bağlanarak dizüstü bilgisayarınız ve monitörünüz arasında resimleri paylaşmanızı sağlar.

3.2 DisplayLink Graphics Yazılımı Yüklemesi

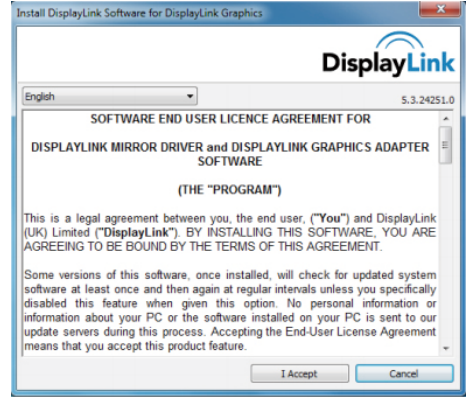
USB monitörünüzü ikinci bir ekran olarak kullanmak için, Windows sisteminize DisplayLink Graphics yazılımının yüklenmesi gerekir. Ayrıca, yazılım görüntüleri görüntülerken kolaylıkla tercihlerinizi kontrol etmenizi sağlar. Yazıcı, Microsoft Windows 7, Vista ve XP dahil Microsoft Windows sistemleriyle uyumludur. Lütfen bu ekranın DOS'da çalışmayacağına unutmayın.

Yükleme prosedürü:

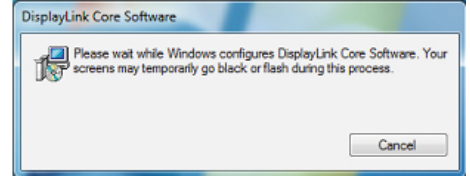
1. Birlikte verilen CD diskteki **Setup.exe** dosyasını çift tıklayın, **User Account Control (Kullanıcı Hesabı Denetimi)** penceresi açılır. (İşletim sisteminde etkinse)



2. **[Yes] (Evet)**'i tıklayın, DisplayLink yazılımı ve son kullanıcı lisans sözleşmesi penceresi açılır.



3. **[I Accept] (Kabul Ediyorum)**'i tıklayın, sonra yazılım yüklenmeye başlar.



⚠ Not

Yükleme sırasında ekran yanıp sönebilir veya kararabilir. Yukarıdaki yükleme kutusu kaybolur, ancak yükleme sonunda hiçbir mesaj gösterilmez.

4. Yazılım tamamen yüklendikten sonra, USB monitörünüzü dizüstü bilgisayarınıza USB kablosu ile bağlayın ve sonra aşağıda görev çubuğunda **"Found new device" (Yeni aygıt bulundu)** görüntülenir.



5. Yeni aygıt bulunduğunda, DisplayLink Graphics otomatik olarak yüklenir.
6. Yükleme tamamlandıktan sonra, dizüstü bilgisayarınızın USB monitörü kullanmaya başlamak için sistemi yeniden başlatması gerekir.
7. Windows önyükleme işlemi tamamlandıktan sonra USB monitörde resimleri görebilirsiniz.


3.3 Ekran kontrolü

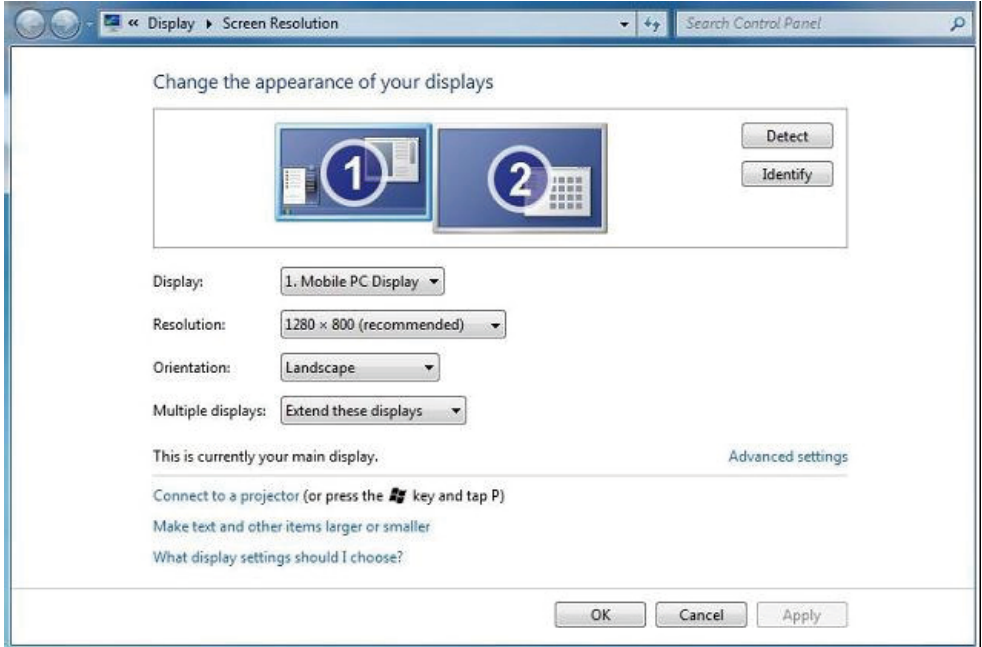
1 Windows 7 sistemi

Windows Display Properties'i (WDP - Windows Ekran Özellikleri) kullanarak Windows 7'de, bir DisplayLink aygıtı yapılandırabilirsiniz. WDP, ekranları eklemek, döndürmek, çoğaltmak veya genişletmek ve ekran çözünürlüğünü deðiþtirmek için basit bir yöntem sağlar.

WDP'yi açmak için:

WDP'yi açmak için birçok yol bulunur:

A	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masaüstünde sağ tıklayın. 2. Menüden Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)'i seçin. 3. WDP açılır.
B	<ol style="list-style-type: none"> 1. Start (Başlat) menüsü → Devices and Printers (Aygıtlar ve Yazıcılar'dan). 2. DisplayLink aygıt simgesini çift tıklayın. 3. WDP açılır.
C	<ol style="list-style-type: none"> 1. DisplayLink simgesini  sağ tıklayın. 2. Advanced Configuration (Gelişmiş Yapılandırma)'i tıklayın. 3. WDP açılır.



3. Monitörü çalıştırma

Ekranı ayarlamak için

Ekranı ayarlamak için prosedürü izleyin.

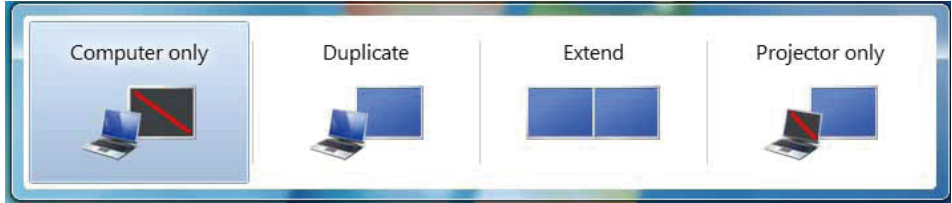
1. Ekran Çözünürlüğü'nü açın.
2. Ekran seçeneklerini ayarlayın. Her seçenek hakkında ayrıntılar için aşağıdaki tabloya bakın.

Menü Seçeneği	Alt Menü Seçeneği	Açıklama
Display (Ekran)		Yapılandırılmak için bir ekran seçmek için açılır listeyi kullanın.
Resolution (Çözünürlük)		Bir çözünürlük seçmek için açılır listeyi kullanın ve kaydırıcıyı kullanın.
Orientation (Yönlendirme) (Ergonomik taban ile yükseltirseniz bu işlevi kullanın)	Landscape (Yatay)	Yatay görüntülemek için ekranı ayarlar
	Portrait (Dikey)	Dikey mod için ekranı ayarlar
	Landscape (Yatay) (çevrilmiş)	Ekranı baş aşağı yatay moda ayarlar
	Portrait (Dikey) (çevrilmiş)	Ekranı baş aşağı dikey moda ayarlar
Multiple displays (Birden fazla ekran)	Duplicates these displays (Bu ekranları çoğaltır)	İkinci ekranda ana ekranı yeniden üretir.
	Extend these displays (Bu ekranları genişlet)	Ana ekranı ikinci ekrana genişletir.
	Shows Desktop only on 1 (Masaüstünü yalnızca 1'de gösterir)	Masaüstü 1 olarak işaretli ekranda görünür. 2 işaretli ekran boş olur.
	Shows Desktop only on 2 (Masaüstünü yalnızca 1'de gösterir)	Masaüstü 2 olarak işaretli ekranda görünür. 1 işaretli ekran boş olur.

Ekli DisplayLink ekranının davranışını kontrol etmek için, modu değiştirmek üzere bir menü görüntülemek için Windows tuşu+P kombinasyonunu da kullanmak (ve aralarında geçiş yapmak) mümkündür.

Ekranı kontrol etmek için:

1. Windows tuşu+P kombinasyonunu seçin. Aşağıdaki menü görünür:



2. Seçeneklerden birini tıklayın. Ekran seçiminizi yansıtacak şekilde güncellenir:

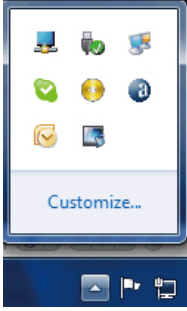
DisplayLink simgesi uygulaması

DisplayLink USB Grafikler'in davranışını görev çubuğundaki DisplayLink simgesi uygulamasından yapılandırabilirsiniz.

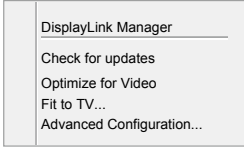
3. Monitörü çalıştırma

DisplayLink Manager (DisplayLink Yöneticisi) menüsünü göstermek için:

1. Görev çubuğundan, kullanılabilir tüm simgeleri göstermek için Gizli simgeleri göster okunu tıklayın.



2. DisplayLink simgesini  tıklayın, aşağıdaki gibi birçok seçenekleri olan menü görünür



3. Her seçenek hakkında ayrıntılar için aşağıdaki tabloya bakın:

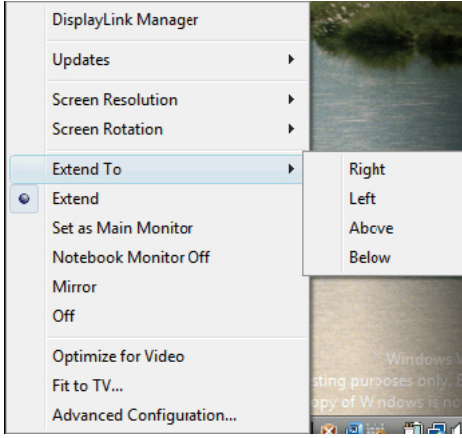
Menü	Açıklama
DisplayLink Manager (DisplayLink Yöneticisi)	Windows ekran ayarları penceresini açar.
Check for updates (Güncellemeleri kontrol et)	Windows update'e bağlanır ve daha yeni sürümleri kontrol eder ve varsa indirir.
Optimize for Video (Video için Optimize Et)	Bu seçeneği DisplayLink etkin ekranlarda daha iyi film oynatma performans için seçin. Video içeriğini oynatırken yalnızca bu seçeneği seçin. Not: Etkinleştirildiğinde metin daha az net görünebilir.
Fit to TV (TV'ye sığdır)	Windows masaüstü tamamen monitörde görünmezse, bu seçenek Windows masaüstü boyutunu (Ekran çözünürlüğü) ayarlamak için kullanılabilir.
Advanced Configuration (Gelişmiş Yapılandırma)	Windows Ekran Özellikleri'ni (WDP) açar.

2 Windows Vista ve Windows XP sistemi

Monitör, Windows Vista ve Windows XP sistemi bulunan dizüstü bilgisayarınıza takıldığında, DisplayLink simgesi görev çubuğunda görünür. Bu, DisplayLink Manager (DisplayLink Yöneticisi) menüsüne erişim sağlar.

DisplayLink Manager (DisplayLink Yöneticisi) menüsünü kullanmak için

1. Görev çubuğundaki DisplayLink simgesini  tıklayın. Menü aşağıda gösterilen şekilde görünür.



2. Her seçenek hakkında ayrıntılar için aşağıdaki tabloya bakın.

Menü Seçeneği	Alt Menü Seçeneği	Açıklama
DisplayLink Manager (DisplayLink Yöneticisi)		Windows ekran ayarları penceresini açar.
Updates (Güncellemeler)	Check Now (Şimdi Kontrol Et)	Daha yeni sürücü sürümlerini kontrol etmek ve varsa indirmek için güncelleme sunucusuna bağlanır.
	Configure (Yapılandır)	Otomatik güncellemeleri yapılandırabileceğiniz güncelleme seçenekleri penceresini açar.
Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)		Kullanılabilir çözünürlüklerin (1920 x 1080) bir listesini görüntüler. Çözünürlük, ana monitörün çözünürlüğü olarak tanımlandığından bu seçenek ayna modunda görünmez.
Screen Rotation (Ekran Döndürme) (Ergonomik taban ile yükseltirseniz bu işlevi kullanın)	Normal (Normal)	DisplayLink ekranında dönüş uygulanmaz.
	Rotated Left (Sol Döndürüldü)	Geniletilmiş veya aynalanmış ekranı 270 derece döndürür.
	Rotated Right (Sağa Döndürüldü)	Geniletilmiş veya aynalanmış ekranı 90 derece döndürür.
	Upside-Down (Baş Aşağı)	Geniletilmiş veya aynalanmış ekranı 180 derece döndürür.

Menü Seçeneği	Alt Menü Seçeneği	Açıklama
Extend To (Genişlet)	Right (Sağ)	Ekraný ana ekranýn sađ tarafýna genişletir.
	Left (Sol)	Ekraný ana ekranýn sol tarafýna genişletir.
	Above (Yukarý)	Ekraný ana ekranýn üzerine genişletir.
	Below (Aşađý)	Ekraný ana ekranýn altýna genişletir.
Extend (Genişlet)		Masaüstünü ikinci ekrana genişletir.
Set as Main Monitor (Ana Monitör Olarak Ayarla)		Ýkinci ekraný ana ekran olarak ayarlar.
Notebook Monitor Off (Dizüstü Bilgisayar Monitörü Kapalı)		Ekli bir dizüstü bilgisayarın ekranını kapatır ve DisplayLink ekranını birincil yapar.
Mirror (Ayna)		Ana ekrandakileri kopyalar ve ikincil ekranda yeniden üretir
Off (Kapalı)		Ýkincil ekranı kapatır
Optimize for Video (Video için Optimize Et) (Yalnızca Vista ve Windows 7)		Bu seçeneđi DisplayLink etkin ekranlarda daha iyi film oynatma performansý için seçin.Video içeriđini oynatırken yalnızca bu seçeneđi seçin. Not: Etkinleştirildiğinde metin daha az net görünebilir.
Fit to TV (TV'ye Sýđýr)		Windows masaüstü tamamen monitörde görünmezse, bu seçenek Windows masaüstü boyutunu ayarlamak için kullanılabilir. Bu özelliđi yapılandırma hakkında ayrıntýlar için "TV'ye Sýđýr" konusuna bakın (Ekran çözünürlüđü).

Not

Daha ayrıntılı DisplayLink yazılımy güncellenmiş bilgileri için lütfen DisplayLink <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> adresinden web sitesini ziyaret edin.

4. Teknik Özellikler

Resim/Ekran	
Monitör panel türü	TFT-LCD
Arka ışık	LED
Panel boyutu	21,5" (54,6 cm)
En boy oranı	16:9
Piksel Noktası	0,2842 x 0,2842 mm
Parlaklık	150 cd/m ²
Kontrast oranı (tip.)	1000:1
Yanıt süresi (tip.)	5 ms
Optimum Çözünürlük	1920 x 1080 60 Hz değerinde
Görüntüleme açısı	C/R > 10'da 160° (Y) / 150° (D)
Ekran renkleri	16,7M
Bağlanabilirlik	
Video Sinyali Girişi	USB 2.0
Güvenilirlik	
Diğer kolaylıklar	Kensington kilidi
Sehpa	
Eğim	-5° / +20°
Döner	-65° / +65°
Yükseklik Ayarı	70 mm
Güç	
Güç Girişi	100-240 VAC, 50-60 Hz, 0,5-0,3 A
Monitör Girişi	5 VDC, 3 A
Açık mod	10,3 W (tip)
Beklemede Modu	0,3 W (tip)
Kapalı	0 W
Güç Adaptörü	Model:TPV-15W-05 Giriş: 100 - 240VAC, 50 - 60 Hz Çıkış: 5 VDC, 3 A
Ebat	
Sehpa bulunan ürün (GxYxD)	507 x 400 x 220 mm
Sehpa bulunmayan ürün (GxYxD)	507 x 323 x 59 mm
Ağırlık	
Sehpa bulunan ürün	4,55 kg
Sehpa bulunmayan ürün	2,91 kg
Ambalajlı ürün	6,27 kg

Çalışma Durumu	
Çalışma Durumu	Sıcaklık: +10°C ila +40°C Nem: %30 ila %75 RH Atmosferik basınç: 700 ila 1060 hPa
Çalışmama Durumu	Sıcaklık: -40°C ila +70°C Nem: %10 ila %90 RH Atmosferik basınç: 500 ila 1060 hPa
MTBF	30.000 sa
Çevre	
ROHS	EVET
Ambalaj	%100 geri dönüşümlü
Uyum ve standartlar	
Düzenleyici Onaylar	CE İşareti, FCC Sınıf B, GOST
Anti Mikrobiyal	
Anti Mikrobiyal malzeme	Evet
Kabin	
Renk	Beyaz
Kaplama	Doku

Not

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

4.1 Çözünürlük ve Ön Ayar Modları

Önerilen Çözünürlük: 1920 x 1080 60 Hz değerinde

Not

Monitör USB 2.0 480 Mb/sn'de çalışır.

5. Yönetmenlik Bilgileri

Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission)
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- EN60601-1-2:2002 (Medical electrical equipment. General requirements for safety Collateral standard, Electromagnetic compatibility Requirements and tests)
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive)
- 2004/108/EC (EMC Directive)
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption)
- 93/42/EEC, 2007/47/EC (Medical Device Directive)
- 2011/65/EU (RoHS Directive)

and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays)
- GS EK1-2000:2011 (GS mark requirement)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)
- TUV IEC60601-1 (EN 60601-1:2006 Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance)
- EN 60601-1-2:2007 Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

- ⓘ This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 - Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.

5. Yönetmenlik Bilgileri

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- ❗ Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Fédérale de la Communication (FCC Declaration)

- ⊖ Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. CET appareil

produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
 - Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
 - Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- ❗ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítáno uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést takové opatření, aby rušení odstránil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer; monitor; printer; and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne. Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwیلowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub poćkać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

WARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÅTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Placering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III α 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

⚠ ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUf ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

EU Energy Label



The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes.

On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.

ⓘ Note

The EU Energy Label will be **ONLY** applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国电子信息产品污染控制标识要求（中国 RoHS 法规标示要求）产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏 / 灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配线	×	○	○	○	○	○
电源线 / 连接线	×	○	○	○	○	○

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。

×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟 RoHS 法规要求（属于豁免的部分）。



环保使用期限

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1 级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网：<http://www.energylabel.gov.cn/>

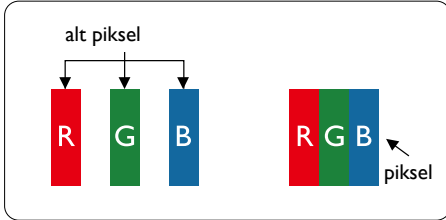
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

6. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

6.1 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 olmamalıdır. 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

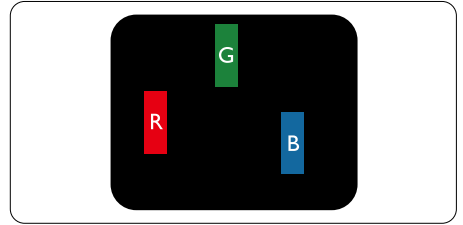
piksel beraber tek bir siyah piksel gibi görünür. Açık ve koyu piksellerin diğer kombinasyonları farklı renkte tek bir piksel gibi görünür.

Piksel Hata Türleri

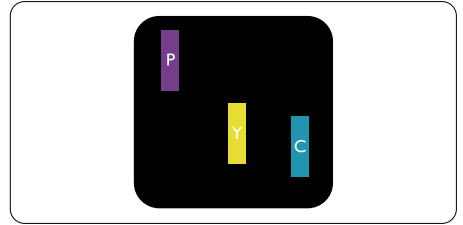
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. Piksel hataları için iki kategori bulunmaktadır ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri mevcuttur.

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:

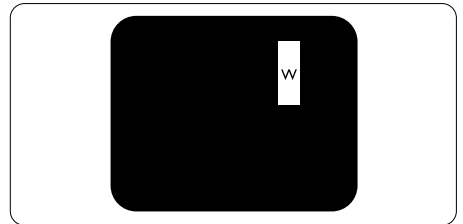


Bir açık kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



İki bitişik alt piksel:

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



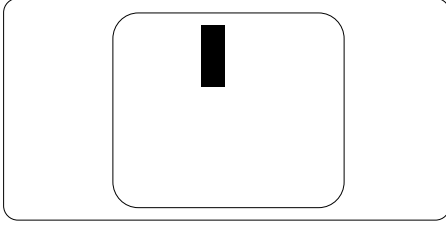
Üç bitişik alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

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

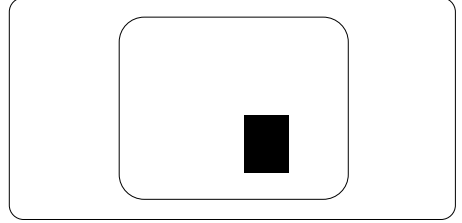
Siyah Nokta Hataları

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
- Bu monitör ISO9241-307 uyumludur; Sınıf-I uyumludur. (ISO9241-307: Elektronik görsel ekranlar için ergonomik ihtiyaç, analiz ve uyum test metodları)
- ISO9241-307, Uluslararası Standardizasyon Kurumu (ISO) tarafından iptal edilen ve eski adı ISO13406 olan standardın yerini almıştır: 2008-11-13.

6.2 Müşteri Sorunları & Garanti

Garanti kapsamı bilgileri ve bölgenize ait ek destek koşulları hakkında ayrıntılı bilgi için, lütfen www.philips.com/support websitesini ziyaret edin. Aşağıda listelenmiş olan yerel Philips Müşteri Sorunları telefon numarasını da arayabilirsiniz.

Batı Avrupa bölgesi için İRTİBAT BİLGİSİ:

Ülke	ASC	Müşteri destek numarası	Fiyat
Almanya	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
Birleşik Krallık	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Bölgesel çağrı tarifi
İrlanda	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Bölgesel çağrı tarifi
İspanya	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finlandiya	A-novo	+358 09 2290 1908	Bölgesel çağrı tarifi
Fransa	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Yunanistan	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Ücretsiz
İtalya	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Hollanda	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Danimarka	A-novo	+45 3525 8761	Bölgesel çağrı tarifi
Norveç	A-novo	+47 2270 8250	Bölgesel çağrı tarifi
İsveç	A-novo	+46 08 632 0016	Bölgesel çağrı tarifi
Polonya	Zolter	+48 0223491505	Bölgesel çağrı tarifi
Avusturya	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belçika	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Lüksemburg	E Care	+352 26 84 30 00	Bölgesel çağrı tarifi
Portekiz	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Bölgesel çağrı tarifi
İsviçre	A-novo	+41 02 2310 2116	Bölgesel çağrı tarifi

6. Müşteri Hizmetleri ve Garanti

ORTA VE DOĞU AVRUPA bölgesi iletişim bilgileri:

Ülke	Çağrı merkezi	ASC	Müşteri destek numarası
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

LATİN AMERİKA bölgesi iletişim bilgileri:

Ülke	Çağrı merkezi	Müşteri destek numarası
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Çin iletişim bilgileri:

China

Müşteri destek numarası: 4008 800 008

KUZEY AMERİKA iletişim bilgileri:

Ülke	Çağrı merkezi	ASC	Müşteri destek numarası
A.B.D.	EPI - e-center	Qwantech	(877) 835-1838
Kanada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

APMEA (Asya-Pasifik, Ortadoğu ve Afrika) bölgesi iletişim bilgileri:

Ülke	Çağrı merkezi	ASC	Müşteri destek numarası
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

7. Sorun Giderme ve SSS'ler

7.1 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)

- Konektörleri kontrol edin. USB kablosunun monitöre sıkıca bağlı olduğundan emin olun.
- USB kablosunun bağlantısını kesin ve tekrar bağlayın.
- USB kablosunun durumunu kontrol edin. Kablo yıpranmış veya zarar görmüşse kabloyu değiştirin. Konektörler kirlendiye temiz bir bezle silin.

Resim Yok (Bilgisayarın gücü açık olduğu halde ekran boştur)

- USB kablosunun bilgisayara doğru bağlandığından emin olun.
- Bilgisayarın açıldığında ve çalıştığından emin olun. Bilgisayar uyku veya güç tasarrufu modunda veya boş bir ekran koruyucu gösteriyor olabilir. Bilgisayar "uyandırmak" için fareyi hareket ettirin.

Resim yanıp sönüyor, yetersiz güç kaynağı nedeniyle kararsız

- 5 V/3 A AC ila DC adaptör kullanılır. Lütfen sayfaya bakın 11 (AC - DC adaptörü bilgileri).

Resim "zıplıyor" veya dalga deseninde hareket ediyor

- Elektriksel etkileşimde bulunacağından elektrikli aygıtları monitörden uzak bir yere kaldırın.

Üçüncü Taraf DVD çalar programı kullanıldığında DVD'ler oynatılmıyor

- Yükleme sisteminizdeki Ortam Yürütücüsünü kullanın.

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

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

- Sabit ya da statik görüntülerin uzun süre kesintisiz olarak ekranda kalması "yanmaya" sebep olabilir, bu aynı zamanda ekranınızdaki "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" olarak da anılmaktadır. "Yanma", "ardışık görüntü" ya da "gölgeli görüntü" 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 uygulamasının etkinleştirilmemesi bazı ekrandan gitmeyecek veya onarılamayacak "yanma" veya "ardıl görüntü" veya "hayalet görüntü" belirtileri ile sonuçlanabilir. Yukarıda belirtilen hasar garantiniz kapsamında yer almaz.

Görüntü bozuk görünür. Metin bulanık veya donuk.

- PC'nin ekran çözünürlüğünü monitörün önerilen doğal ekran çözünürlüğü ile aynı değere getirin.

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

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

Daha fazla yardım için Tüketici Bilgi Merkezi listesine bakın ve Philips müşteri hizmetleri temsilcisi ile temasa geçin.

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

7.2 Genel SSS'ler

- Q1:** 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.
- Q2:** 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.
- S3:** Philips LCD monitörleri Tak-Çalıştır mıdır?
- Cvp.:** Evet, monitörler Tak-Çalıştır olup Windows 7/Vista/XP ile uyumludur.
- S4:** 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.

⚠ İkaz

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.

- S5:** Ekranımda neden metinler net görünmüyor ve karakterleri pürüzlü gösteriyor?
- Cvp.:** LCD monitörünüz en iyi kendi doğal çözünürlüğü olan 60 Hz'de 1920 x 1080 çalışır. En iyi görüntü için lütfen bu çözünürlüğü kullanın.

7.3 Monitör SSS'leri

- Q1:** Monitörümü dizüstü bilgisayarın işletim sistemi tanıymıyor.
- Cvp.:** a. Monitörünüzle birlikte verilen sürücüyü/yazılıymı yüklediğinizden emin olun.
b. En son "Displaylink" sürücüsünü <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> adresinden indirebilirsiniz
c. Monitörünüzü düzgün şekilde tanınmasını sağlamak için dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlatmanız gerekebilir.
- Q2:** Monitörüm resim görüntülemiyor, yanıp sönüyor, kapanıp açılıyor.
- Cvp.:** Monitör minimum USB 2.0 bağlantı noktası bağlantısı gerektirir. Eski USB 1.x standardıyla çalışmaz.
- S3:** Monitörüm bağımsız masaüstü PC'm ile başlatılmıyor. Masaüstü PC'mde bir şey göremiyorum.
- Cvp.:** Lütfen monitörün henüz DOS ile çalışmak üzere tasarlanmadığını

unutmayın. "İkinci ekran" olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır; bu yüzden kalıcı birincil ekran takılı bir Dizüstü tip bilgisayarla kullanılmalıdır. Bunun nedeni monitörün görüntüleri yalnızca Windows oturum açma ekranı görüldükten sonra görüntülenmesidir; ondan sonra monitör sistem tarafından tanınır.

S4: PC'mi Linux/ Apple sisteminde kullanabilir miyim (Windows haricindeki sistemler).

Cvp.: Bu anda değil.

S5: Monitörde herhangi bir ayarlama bulamıyorum.

Cvp.: Monitör doğrudan USB bağlantı noktalarından çalıştığından, herhangi bir değişiklik gerektirmez. Tamamen tak ve çalıştır özelliğindedir.

S6: Monitörde güç açma kapatma düğmesini bulamıyorum.

Cvp.: Monitörün doğrudan güç bağlantısı olmadığından güç açma düğmesi gerekmez. Dizüstü bilgisayarınızda kapattığınızda veya USB konektörlerini çıkardığınızda, monitör tamamen kapanır.

S7: USB 2.0 veya USB 3.0 bağlantı noktalarını kullanmam gerekir mi?

Cvp.: Her iki teknolojiyi de PC tarafında kullanabilirsiniz. Monitörün USB 2.0 girişi vardır.



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V. Tüm hakları saklıdır.

Philips ve Philips Koruma Amblemi, Koninklijke Philips Electronics N.V. 'nin kayıtlı ticari markalarıdır ve Koninklijke Philips Electronics N.V. lisansı kapsamında kullanılır.

Teknik özellikler bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Sürüm: M4C221S3USE1T