



Philips  
LCD monitör

48 cm (19 inç)  
SXGA

190X7FB

## Tasarım ve performans başarısı!

Hayat tarzınız için en uygun ekran! Dünyanızı şaşırtıcı performansı ile sarsmaya hazır olan Philips 190X7 multimedya amaçlı SmartImage Lite ile şık, yenilikçi, son teknoloji tasarım stilini birleştirir.

### **Olağanüstü ekran performansı**

- Windows Vista kullanımına hazır
- SmartImage Lite ile gelişmiş LCD görüntüleme deneyimi
- Farklı görüntüleme gereksinimleri için tepki süresini optimum seviyeye getirin
- SmartContrast: İnanılmaz zenginlikte siyah ayrıntılar için
- 2 ms'ye kadar düşük tepki süresi
- ISO 13406-2 Sınıf I uyumlu kusurlu nokta içermez ekran
- DVI-D girişi ve HDCP desteği

### **Her türlü iç mekanı tamamlayan tasarım**

- Şık SmartTouch kontroller
- Yenilikçi, teknolojinin son ürünü tasarımı bir yaşam tarzı ortaya koyar!

### **Büyük kullanım kolaylığı**

- Çevre birimlerinin kolayca bağlanabilmesi için USB bağlantı noktası
- Dahili hoparlörlerle multimedya keyfini yaşayın
- Dahili güç kaynağı, harici adaptör kullanılması gereğini ortadan kaldırır

# PHILIPS

# Özellikler

## Windows Vista kullanımına hazır

Vista kullanımına hazır Philips monitörler, eğlence deneyiminizi, verimliliğinizi artırmak ve evinizdeki, ofisinizdeki bilgisayar deneyiminizi kontrol etmenize yardımcı olmak, iş veya oyun için bilgi görüntüleme, bulma ve düzenleme işlemlerini hızla, verimli ve kolay bir şekilde gerçekleştirmek için tasarlanmış, görsel olarak gelişmiş ve yüksek sistem gereksinimleri olan bu yeni Windows işletim sistemini canlı ve heyecan verici bir şekilde görüntülemeye hazırdır.

## SmartImage Lite

SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz eden, patentli ve öncü Philips teknolojilerinin olağanüstü bir birleşimidir. Yaptığınız seçime bağlı olarak SmartImage Lite kontrastı, renk doygunluğunu, fotoğraf ve videoların netliğini geliştirerek mükemmel bir ekran performansı sağlar; bunları tek bir düğmeye basılmasıyla, gerçek zamanlı olarak yapar.

## SmartResponse

SmartResponse, tepki süresini uygulama gereksinimlerine göre ayarlayan, oyunlar ve videolarda daha hızlı tepki süreleri sağlarken fotoğrafların ve statik görüntülerin görüntülenmesi sırasında renk doygunluğunu artıran mükemmel bir Philips teknolojisidir.

## SmartContrast

SmartContrast, görüntülediğiniz içeriği analiz eden, en iyi dijital görüntüler ve videolar sunmanın yanı sıra koyu renk tonların görüntülediği oyunları zenginleştirmek amacıyla kontrastı dinamik olarak geliştirmek için renkleri otomatik olarak ayarlayan ve arka aydınlatma yoğunluğunu kontrol eden bir Philips teknolojisidir. Ekonomi modu seçildiğinde, günlük ofis uygulamalarının en

doğru şekilde görüntülenmesi ve daha düşük güç tüketimi için kontrast ayarlanır ve arka aydınlatmaya hassas ayar uygulanır.

## 2 ms GtG tepki süresi

SmartResponse, tepki sürelerini hızlı tepki gerektiren oyunlar ve filmler gibi özel uygulama gereksinimlerine göre otomatik olarak ayarlayarak titreşimsiz, aralıksız ve gölgesiz görüntüler üreten özel bir Philips teknolojisidir.

## PerfectPanel™

Parlak ve ölü noktalar LCD panelde söz konusu olabilecek piksel hatalarıdır. Bazı üreticiler LCD paneldeki parlak ve ölü piksel hatalarını halen üretim sürecinin kaçınılmaz bir parçası olarak kabul ederken, Philips böyle düşünmüyor. ISO 13406-2 Sınıf I standartlarıyla uyumlu, Philips PerfectPanel™ özelliğine sahip monitörler, LCD panel hatalarına karşı sıfır toleransla üretilir ve tek bir parlak ya da ölü nokta hatası dahi söz konusu olduğunda PerfectPanel™ garantimizle onarılır veya değiştirilir.

## HDCP hazır

Yüksek Bant Genişliği Dijital İçerik Koruması (HDCP), DVI konektörüne entegre edilmiş bir telif hakkı koruma sistemidir. Telif hakkıyla korunan içeriğin izinsiz olarak kopyalanmasını engeller. HDCP ile film ya da konser gibi telif hakkıyla korunan görüntüleri oynatabilirsiniz. Gizliliği korumak adına sinyalleri kontrol ederek yalnızca yasal kopyaların oynatılabilmesini sağlar.

## SmartTouch kontroller

SmartTouch kontroller, çıkıntılı düğmelerin yerini alan akıllı, dokunmaya duyarlı tuşlardır. En hafif dokunuşunuza bile tepki veren

SmartTouch kontrolleri örneğin monitörünüzü açmak veya SmartImage Lite ile ekranınızın parlaklığını ve keskinliğini artırmak için kullanılabilir. Etkin hale geldiğinde SmartTouch tuşlarının ışığı komutlarınızın işleme girdiğini göstermek üzere yanmaya başlar.

## Yenilikçi, son teknoloji tasarım

Bir yaşam tarzını ortaya koyan bir monitör meydana getirmek için zarif modern heykelleri andıran yumuşak, akışkan hatları son derece modern malzemeler ve teknolojik dokunuşlarla birleştiren seçkin bir tasarım konsepti.

## USB 2.0 port

USB portu, kullanıcının USB bellek cihazları, kamera, portatif HDD, Web kamerası, PDA, Yazıcı ve USB bağlantısı bulunan birçok tak ve çalıştır multimedya cihazını kolayca bağlayabilmesini mümkün kılar. Monitörde bulunan pratik USB 2.0 portu USB 2.0 sinyallerinin bilgisayara aktarılabilmesini sağlar. Kamera veya HDD gibi monitörün USB portu tarafından sağlanabilecek olandan daha fazla güç gereksinimi olan birçok cihazın ayrıca açılması gerektiğini unutmayın

## Dahili hoparlörler

Bir görüntüleme cihazında dahili olarak bulunan yüksek kaliteli bir çift stereo hoparlör. Modele ve tasarıma göre önden görünür veya alttan, üstten, arkadan, vb. görünmez şekilde olabilir.

## Dahili güç kaynağı

Dahili güç kaynağı, ekran gövdesinin içine yerleştirilmiş ve hantal harici güç adaptörlerinin yerini alan bir güç adaptördür.



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: 1280 x 1024 piksel, Parlama önleyici polarize yüzey, RGB dikey şerit
- Panel Boyutu: 19"/ 48 cm
- Etkin izleme alanı: 376,3 x 301,1 mm
- Piksel aralığı: 0,294 x 0,294 mm
- Parlaklık (nit): 300 nit
- Kontrast oranı (tipik): 800:1
- SmartContrast oranı (dinamik): 3500:1
- Ekran renkleri: 16,7 M
- İzleme açısı: 160° (Y) / 160° (D), C/R > 10 ise
- Tepki süresi (tipik): Gri-Gri 2 ms
- Maksimum Çözünürlük: 75 Hz'de 1280 x 1024
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1280 x 1024
- Video Nokta Hızı: 140 MHz
- Yatay Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 56 - 76 Hz
- Görüntü güçlendirme: SmartImage Lite
- sRGB

## Bağlantı

- Audio çıkışı: Stereo Ses (3,5 mm jak) 1x
- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-D, PC Ses girişi
- USB: USB 2.0 x 1
- Sync Girişi: kompozit sync, Ayır Sync, Sync Yeşil

## Kullanılabilirlik

- Dahili Ses: 3 W RMS x 2 Stereo Hoparlör
- Kullanıcı rahatlığı: Ekran Üstü Gösterim (On Screen Display), SmartControl, Bağımsız audio
- Monitör Kontrolleri: Otomatik, Parlaklık Kontrolü (Aşağı/Yukarı), Menü (OK), Açık/Kapalı, SmartImage Lite, Ses seviyesi kontrolü (Sol/Sağ)
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Rusça, İspanyolca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilit uyumlu
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, sRGB,

- Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Yasal onaylar: CE İşareti, EMC, Energy Star, FCC Sınıf B, SEMKO, MPRII, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Eğilme: -5° - 25°

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: AC Güç Kablosu, Ses Kablosu, DVI-D kablosu, USB kablosu, VGA kablosu
- Kullanım Kılavuzu

## Boyutlar

- Kutu boyutları (G x Y x D): 477 x 150 x 498 mm
- İnce olarak kutu boyutları (G x Y x D): 18,8 x 5,9 x 19,6 inç
- Stand dahil boyutları ayarla (G x Y x D): 444 x 436 x 181 mm
- Stand dahil boyutları ince olarak ayarla (G x Y x D): 17,5 x 17,2 x 7,1 inç
- MTBF: 50.000 saat
- Bağlı nem: %20 - %80
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 35°C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C
- Ürün ağırlığı (+stand): 7,2 kg
- Ürün ağırlığı (+ stand) (lb): 15,9 lb
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 8,5 kg
- Paket dahil ağırlık (lb): 18,7

## Güç

- ile uyumludur: Energy Star
- Tüketim (Açık modu): 36 W (Tipik)
- Tüketim (Kapalı Modu): < 1 W
- Güç LED göstergesi: Çalışma - yeşil, Bekleme/uyku - Sarı
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Yayın tarihi 2019-05-08

Sürüm: 6.0.15

12 NC: 8639 000 17126  
EAN: 87 10895 97815 6

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir Ticari markalar, Koninklijke Philips N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

[www.philips.com](http://www.philips.com)