



Philips Brilliance  
LCD monitör

51 cm (20")  
UXGA

**Brilliance**

200P7ES

## Verimliliği artırmanın akılcı yolu

Verimlilik sonuç verir! Büyük 200P7 ekran kullanan profesyoneller, mükemmel performans sağlayan SmartImage teknolojisi, giriş esnekliği, ergonomik ve kurşunsuz tasarımdan faydalanırken uzaktan monitör yönetimi en düşük sahip olma maliyetini sunar.

### **Olağanüstü ekran performansı**

- SmartImage: Optimize, kullanıcı dostu ekran deneyimi
- Daha net görüntü için UXGA, 1600x1200 çözünürlük
- 178 derecelik en geniş görüntüleme açısı
- Maksimum ekran esnekliği için üç sinyal giriş seçeneği
- 16 ms Açma/kapama tepki süresi: Daha iyi metin ve grafik görüntüleme

### **Maksimum verimlilik için maksimum rahatlık**

- Ekranı 90 derece döndürme ve akıllı kablo yönetimi

### **En iyi toplam sahip olma maliyeti çözümü**

- Windows Vista kullanımına hazır
- SmartManage uyumluluğu LAN tabanlı monitör yönetimi sağlar

### **Büyük kullanım kolaylığı**

- Philips SmartControl ile kolayca yapılabilen ekran ayarları
- Kolay bağlantı için dahili yüksek hızlı USB 2.0 çözümü
- Gerçek bir dijital deneyimi için kolay, tak ve kullan DVI

**PHILIPS**

# Özellikler

## SmartImage

SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz ederek size en iyi görüntü performansını sunan öncü Philips teknolojisidir. Kullanıcı dostu bu arayüz İş, Görüntü, Eğlence, Ekonomi gibi çeşitli modlar arasından uygulamaya en uygun olanı seçmenizi sağlar. Yaptığınız seçime bağlı olarak SmartImage kontrastı, renk doygunluğunu, fotoğraf ve videoların netliğini dinamik olarak optimum hale getirerek mükemmel bir görüntü performansı sağlar. Ekonomi modu önemli enerji tasarrufu sağlar. Tüm bunlar tek tuşa basarak gerçek zamanlı olarak elinizin altında!

## UXGA, 1600 x 1200 çözünürlük

Grafik monitörlerinde ekran çözünürlüğü, ekranın tümündeki nokta sayısını belirtir. Örneğin, 1600'e 1200 piksellik bir ekran, 1200 satırın her birinde 1600 ayrı nokta veya yaklaşık 2 milyon piksel görüntüleme kapasitesindedir. Bu, daha iyi bir görüntü performansı ve daha gerçekçi renk görüntüsü sağlar.

## En geniş izleme açısı (178°)

178 dereceye varan geniş izleme açısı, her açıdan en net görüntüyü sağlar.

## Üçlü giriş

Üçlü giriş, bir dijital ve analog sinyal görüntüleme yoludur. Üçlü girişe sahip bir monitör, bir D-Sub (VGA) ve bir DVI-I arayüz bağlantısı sağlar. DVI-I arayüz bağlantısı, eski monitörünüzü güvenli şekilde kullanmak ve maksimum görüntüleme esnekliği sağlamak

için, opsiyonel adaptör aracılığıyla dijital veya analog sinyal girişi alır.

## 16 ms tepki süresi (Açma-Kapama)

Açma-Kapama tepki süresi, sıvı kristal hücrenin aktif (siyah) konumdan aktif olmayan (beyaz) konuma geçmesi ve tekrar aktif (siyah) konuma geri dönmesi için gereken süredir. Milisaniye cinsinden ölçülür. Ne kadar hızlı olursa o kadar iyidir: Daha düşük tepki süresi, daha hızlı aktarım anlamına gelir ve bu nedenle metin ve görüntü aktarımında resim gölgeleri daha az görünür hale gelir. Açma-Kapama tepki süresi belge, grafik ve fotoğraf gibi içeriklerin görüntülenmesinde önemli bir ölçüttür.

## Süper Ergonomik Ayak

Süper Ergonomik ayak, ergonomik ekran konforu sunan ve akıllı kablo yönetimi sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayağın kullanıcı dostu yüksekliği, yana yatma özelliği, eğilme özelliği ve dönme açısı ayarları monitörün uzun bir iş gününün fiziksel gerginliğini azaltacak ve maksimum konforu sağlayacak şekilde konumlandırılması için ayarlanabilir; akıllı kablo yönetimi kabloları kaynaklanan dağınıklığı azaltır, çalışma alanını düzenli tutar.

## 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.

## SmartManage özelliği

SmartManage, monitörlerin durumunu izlemeye, yönetmeye ve denetlemeye, sorun yaşayan kullanıcılara uzaktan destek sağlamaya yarayan ve tüm bunları LAN üzerinden gerçekleştiren bir sistemdir.

## SmartControl

Ekran ayarlarını yapmayı sağlayan PC yazılımı. Ekran ayarları için Philips iki seçenek sunar. Ekran Menü'sünde ekranın üstündeki düğmeleri kullanarak gezinebilir veya daha alışık olduğunuz bir biçimde ekran ayarlarını yapmak için Philips SmartControl yazılımını kullanabilirsiniz.

## USB bağlantı çözümü

Evrensel seri veriyolu (universal serial bus) ya da USB, PC'lerin çevresel donanımlarla bağlantılarını sağlama amaçlı standart bir protokoldür. Düşük maliyetle yüksek hız sağladığından USB, çevresel cihazların bilgisayara bağlanması için kullanılan yöntemler arasında en çok kullanılanıdır. Philips, bir monitöre USB 2.0 çözümü ekleyerek PC'niz ile bir ya da daha fazla USB cihazınız arasında Okuma, Yazma, Yükleme yapmak veya Program, Veri, Dijital Medya ve Müzik dosyalarının transferini mümkün kılan, uygun konumlandırılmış, kullanımı kolay ve yüksek hızlı bir USB bağlantısı sağlamaktadır.



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: 1600 x 1200 piksel, Parlama önleyici polarize yüzey, RGB dikey şerit
- Panel Boyutu: 20,1 inç / 51 cm
- Etkin izleme alanı: 408 x 306 mm
- Piksel aralığı: 0,255 x 0,255 mm
- Parlaklık: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 800:1
- Ekran renkleri: 16,7 M
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Tepki süresi (tipik): 16 (açma/kapama) ms; 8 (gri - gri) ms
- Beyaz Renklilik, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Beyaz Renklilik, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maksimum Çözünürlük: 60Hz'de 1600 x 1200 (dijital giriş)
- Optimum çözünürlük: 60Hz'de 1600 x 1200 (dijital giriş)
- Video Nokta Hızı: 202,5 MHz
- Yatay Tarama Frekansı: 30 - 98 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 56 - 85 Hz
- Görüntü güçlendirme: SmartImage
- sRGB

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-I, DVI-D
- USB: USB 2.0 x 4
- Sync Girişi: kompozit sync, Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Video giriş empedansı: 75 ohm
- Sync giriş empedansı: 2,2k ohm
- Video giriş sinyal seviyeleri: 0,7 Vpp

## Kullanılabilirlik

- Kullanıcı rahatlığı: Ekran Üstü Gösterim (On Screen Display), SmartManage özelliği
- Monitör Kontrolleri: Otomatik, Parlaklık Kontrolü (Aşağı/Yukarı), Sol/Sağ, Menü (OK), Açık/Kapalı, SmartImage
- 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-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Yana yatma: +/- 45°
- Eğilme: -5° - 25°
- Rotasyon: 90° (saat yönünün tersine)
- VESA Montajı: 100 x 100 mm

## Aksesuarlar

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

## Boyutlar

- Kutu boyutları (G x Y x D): 551 x 520 x 277 mm
- İnce olarak kutu boyutları (G x Y x D): 21,7 x 20,5 x 10,9 inç
- Set boyutları (G x Y x D): 461 x 378,8 x 74,7 mm
- Boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 18,1 x 14,9 x 2,9 inç
- Stand dahil boyutları ayarla (G x Y x D): 461 x 421 x 215,3 mm
- Stand dahil boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 18,1 x 16,6 x 8,5 inç
- Yükseklik ayar aralığı: 130 mm
- Yükseklik ayar aralığı (inç): 5,1 inç
- MTBF: 50.000 saat
- Bağlı nem: %20 - %80
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 5°C - 35°C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C
- Ürün ağırlığı (+stand): 8,9 kg
- Ürün ağırlığı (+ stand) (lb): 19,6 lb
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 10 kg
- Paket dahil ağırlık (lb): 22 lb

## Güç

- ile uyumludur: Energy Star
- Tüketim (Açık modu): 50 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 2019-05-09

Sürüm: 9.0.14

12 NC: 8639 000 16916  
EAN: 87 10895 95787 8

© 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)