



Philips  
LCD monitör

48 cm (19 inç)  
SXGA

190B7CS

## Kolay kullanımlı ekranla artan verimlilik

Kullanım kolaylığı sağlayan birçok özelliği SmartManage uzaktan monitör yönetimi ve Philips Perfect Panel™ garantisi ile bir araya getiren 190B7, son derece rahat bir ekranı çekici bir toplam sahip olma maliyeti ile birlikte sunuyor.

### En iyi toplam sahip olma maliyeti çözümü

- Windows Vista kullanımına hazır
- SmartManage uyumluluğu LAN tabanlı monitör yönetimi sağlar
- Çevre koruması için RoHS standartlarıyla uyumlu

### Olağanüstü ekran performansı

- ISO 13406-2 Sınıf I uyumlu kusurlu nokta içermez ekran
- Hızlı 8-ms Açma/kapama tepki süresi: Mükemmel metin ve grafik görüntüleme
- Daha net görüntü için SXGA 1280 x 1024 çözünürlük
- Çift giriş, hem analog VGA hem de dijital DVI sinyallerini alır

### Maksimum verimlilik için maksimum rahatlık

- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama

### Büyük kullanım kolaylığı

- Çevre birimlerinin kolayca bağlanabilmesi için USB bağlantı noktası
- Philips SmartControl ile kolayca yapılabilen ekran ayarları
- Masa üstü dağınıklığını ortadan kaldıran dahili hoparlörler

# 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.

### SmartManage özelliği

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

### RoHS standartlarıyla uyumlu

Philips ekran ürünleri, çevreye zarar verebilecek kurşun ve diğer zehirli maddelerin kullanımını sınırlandıran Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS, Restriction of Hazardous Substances) standartlarına uyumlu olarak tasarlanmış ve üretilmişlerdir.

### 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.

### 8 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.

### Çift giriş

Çift giriş, hem analog VGA hem de dijital DVI sinyal girişlerine uyum sağlayacak konektörler sağlar.

### Compact Ergo Base

Compact Ergo Base, kullanıcının maksimum görüntüleme rahatlığı ve verimliliği elde edebileceği şekilde eğilebilen, dönebilen ve

yüksekliği ayarlanabilen, 'kullanıcı dostu' bir Philips monitör kaidesidir.

### 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

### SmartControl

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

### Dahili hoparlörler

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



# 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: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 700:1
- Ekran renkleri: 16,2 M
- İzleme açısı: C/R > 5 ise
- İzleme açısı (y / d): 176 / 170 derece
- Tepki süresi (tipik): 8 ms
- Beyaz Renklilik, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Beyaz Renklilik, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maksimum Çözünürlük: 75 Hz'de 1280 x 1024 (dijital giriş)
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1280 x 1024 (dijital giriş)
- Video Nokta Hızı: 140 MHz
- Yatay Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 56 - 76 Hz
- sRGB

## Bağlantı

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

- Dahili Ses: 2W RMS x 2 stereo hoparlör
- Kullanıcı rahatlığı: Ekran Üstü Gösterim (On Screen Display), SmartManage özellikli
- Monitör Kontrolleri: Otomatik, Parlaklık Kontrolü (Aşağı/Yukarı), Sol/Sağ, Menü (OK), Açık/Kapalı, Ses seviyesi kontrolü
- 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: +/- 60°
- Eğilme: -5° - 25°
- VESA Montaj: 100 x 100 mm

## Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: AC Güç Kablosu, Ses Kablosu, USB kablosu, VGA kablosu
- İsteğe bağlı aksesuarlar: Süper Ergonomik Ayak
- Kullanım Kılavuzu

## Boyutlar

- Kutu boyutları (G x Y x D): 503 x 198 x 507 mm
- İnce olarak kutu boyutları (G x Y x D): 19,8 x 7,8 x 20 inç
- Set boyutları (G x Y x D): 422 x 374,2 x 68,7 mm
- Boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 16,6 x 14,7 x 2,7 inç
- Stand dahil boyutları ayarla (G x Y x D): 422 x 405 x 198,8 mm
- Stand dahil boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 16,6 x 15,9 x 7,8 inç
- Yükseklik ayar aralığı: 60 mm
- Yükseklik ayar aralığı (inç): 2,4 inç
- MTBF: 50.000 saat
- Bağlı nem: %20 - %80
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 5°C - 40°C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C
- Ürün ağırlığı (+stand): 6,14 kg
- Ürün ağırlığı (+ stand) (lb): 13,5 lb
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 7,55 kg
- Paket dahil ağırlık (lb): 16,6 lb

## Güç

- ile uyumludur: Energy Star
- Tüketim (Açık modu): 40W (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 2022-04-21

Sürüm: 6.0.12

12 NC: 8639 000 16902  
EAN: 87 10895 96822 5

© 2022 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)