



Philips  
LCD geniş ekran monitör

19,1" geniş  
WXGA+

190CW8FW



## Mükemmel Geniş ekran performansı

Gelmiş geçmiş en iyi LCD performansını sağlayan SmartImage teknolojisine sahip olan geniş ekranlı 190CW8, size sadece mükemmel bir ekran sağlamakla kalmaz, aynı zamanda kullanımı kolay USB ve VGA konektörlerinin getirdiği rahatlık deneyimini ve en ekonomik LCD monitör seçeneklerini sunar.

### Olağanüstü ekran performansı

- Büyük, geniş ekran: Tek bir ekranla mesajlaşın, e-posta yazın ve video izleyin
- SmartImage: Optimum görüntüleme deneyimi için
- SmartContrast: Görsel netlik için dinamik optimum kontrast
- Farklı görüntüleme gereksinimleri için tepki süresini optimum seviyeye getirin
- PerfectTune, size en yüksek kalitede LCD görüntüsü sağlar
- Windows Vista kullanımına hazır

### Büyük kullanım kolaylığı

- Çalışma ortamınızı kişiselleştirmek ve düzenlemek için SmartAccessory
- SmartControl II ile zahmetsiz görüntü performansı ayarı
- Çevre birimlerinin kolayca bağlanabilmesi için USB bağlantı noktası

### Çevre dostu tasarım

- Güvenliğiniz için: Uzay mekiklerinde kullanılan kompozit ateşe dayanıklı kasa
- Daha iyi multimedya deneyimi için TCO'06 uyumluluğu

## Özellikler

### Geniş ekran tasarım

Daha yüksek en-boy oranına sahip geniş ekranla daha fazla şey görüntüleyin ve daha fazla eğlenin, daha fazla işinizi halledin.

### SmartImage

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

### SmartContrast

SmartContrast, görüntülediğiniz içeriği analiz eden, en iyi dijital görüntüleri vermek amacıyla dinamik olarak kontrastı geliştirmek için otomatik olarak renkleri ayarlayan ve arka aydınlatma yoğunluğunu kontrol eden, koyu renk tonlarının görüntülediği videoları izlerken veya oyunları oynarken daha fazla eğlence sunmak için optimum kontrast sağlayan bir Philips teknolojisidir. Ekonomi modunu seçtiğinizde, günlük ofis uygulamalarının en doğru şekilde görüntülenmesi ve daha düşük güç tüketimi için kontrast ayarlarını ve arka aydınlatmaya hassas ayar uygulanır.

### 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.

### PerfectTune

PerfectTune, monitör ayarı ve ince ayarı için sektör lideri olan, patentli Philips test ve algoritma teknolojisidir ve sadece birkaç ürün örneği değil, fabrikadan çıkan her monitör için, Microsoft Vista gereksinimlerinden dört kat daha sıkı bir standartta üstün görüntü performansı sağlayan kapsamlı bir işlemdir. Her yeni monitörde bu titiz renk hassaslığı ve görüntü kalitesi seviyesini sağlamak için sadece Philips bu kadar ileri gidebilir.

### 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.

### SmartAccessory

SmartAccessory, çalışma ortamınızı derli toplu ve düzenli tutmak amacıyla web kamerası gibi çevre birimleri ya da kırtasiye eşyalarını monitörünüzün kasasına kolaylıkla takmak için yenilikçi ve kullanımı kolay bir çözümdür. Monitör, kasasına takılan ve kırtasiye eşyaları, web kameralar gibi küçük çevre birimleri için dahili ya da opsiyonel tutucu çeşitlerini barındırmak amacıyla yukarı ve aşağı ya da sola ve sağa hareket eden, işle ilgili ya da kişisel öğelerin kullanışlı şekilde gözünüzün önünde ve elinizin altında tutan evrensel arayüzlü çok fonksiyonlu klipslerle donatılmıştır.

### SmartControl II

SmartControl II, ince ayar çözünürlük, renk kalibrasyonu ve parlaklık, kontrast, saat ve faz, konum, RGB, beyaz nokta ve - dahili hoparlörlü modellerde - ses ayarı dahil diğer ekran ayarlarında size yardımcı olan, kullanımı kolay ekran grafik arayüzlü ve monitör tabanlı bir yazılımdır.

### USB 2.0 port

Evrensel seri yol ya da USB, bilgisayar ve çevre birim aygıtları arasında bağlantı kurmak için standart bir protokoldür. Düşük maliyetle yüksek hız sağlaması nedeniyle USB, çevre birim aygıtlarını bir bilgisayara bağlamak için en yaygın kullanılan yöntem haline gelmiştir. Monitörde tam kullanıcının görüş alanı içinde yer alan bir port, USB aygıtlarının uygun bir konumda kolay ve hızlı bağlanmasına olanak sağlar. (USB 2.0 desteği bilgisayarınızın USB konfigürasyonuna bağlıdır; USB 2.0 desteği sunan bir bilgisayara bağlandığında, monitörünüz USB 2.0 uyumlu olur)

### Ateşe dayanıklı kabin

PC/ABS plastik kompozit, uzay teknolojisinde, otomotiv sektöründe ve üst düzey yangın güvenliği standartlarına uygun yangın söndürücülerde kullanılan endüstrinin en sağlam, ateşe dayanıklı kasa malzemesidir.

### Multimedya için TCO'06 uyumlu

TCO'06 uyumlu monitörler, multimedya ekranlar için İsveç Profesyonel Çalışanlar Birliği (TCO) tarafından oluşturulan ergonomi, çevre ve sağlık standartlarını karşılar. En üst standart olan TCO'06, sağlık faktörleri ve kaliteli ekranları niteleyen diğer özellikler dahil, görsel ergonomi gereksinimlerini kapsar. TCO'06 uyumlu bir ekranın özellikleri, görsel ergonomi, emisyonlar ve enerji korunumu için TCO'06 standartlarını karşılamalı ya da aşmalıdır.



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: 1440 x 900 piksel, Parlama önleyici polarize yüzey, RGB dikey şerit
- Panel Boyutu: 48,1 cm
- Etkin izleme alanı: 410,4 x 256,5 mm
- Piksel aralığı: 0,285 x 0,285 mm
- Parlaklık: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast oranı (dinamik): 3500:1
- Ekran renkleri: 16,7 M
- İzleme açısı: 160° (Y) / 160° (D), C/R > 10 ise
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- SmartResponse: 2 msn (Gri-Gri)
- Maksimum Çözünürlük: 75 Hz'de 1440 x 900
- Optimum Çözünürlük: 60 Hz'de 1440 x 900
- Video Nokta Hızı: 140 MHz
- Yatay Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 56 - 76 Hz
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- sRGB

## Bağlanılabilirlik

- Sinyal Girişi: VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 1
- Video Sync Giriş Sinyali: kompozit sync, Ayrı Sync, Sync Yeşil

## Kullanılabilirlik

- Kullanıcı rahatlığı: Ekran Üstü Gösterim (On Screen Display), SmartControl II
- Monitör Kontrolleri: SmartImage, Otomatik (Geri), Giriş (Aşağı), Parlaklık (Yukarı), Menü (OK), Açık/Kapalı
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, 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
- Eğilme: -5° - 20°

## Aksesuarlar

- Birlikte Verilen Aksesuarlar: AC Güç Kablo, VGA kablosu
- Kullanım Kılavuzu

## Boyutlar

- Kutu boyutları (G x Y x D): 500 x 415 x 149 mm
- İnce olarak kutu boyutları (G x Y x D): 19,7 x 16,3 x 5,9 inç
- Set boyutları (G x Y x D): 452 x 371 x 78 mm
- Boyutları ince olarak ayarla (G x Y x D): 17,8 x 14,6 x 3,1 inç
- Stand dahil boyutları ayarla (G x Y x D): 452 x 375 x 183 mm
- Stand dahil boyutları ince olarak ayarla (G x Y x D): 17,8 x 14,8 x 5,4 inç
- MTBF: 50.000 (CCFL 40.000 hariç) saat
- Bağlı nem: %20 - %80
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C
- Ürün ağırlığı (+stand): 3,8 kg
- Ürün ağırlığı (+ stand) (lb): 8,4 lb
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 5,3 kg
- Paket dahil ağırlık (lb): 11,7

## Güç

- ile uyumludur: Energy Star
- Tüketim (Açık modu): < 36 W (Tipik)
- Tüketim (ekonomi modu): 27 W
- Tüketim (Kapalı Modu): < 1 W
- Güç LED göstergesi: Çalışma - yeşil, Bekleme/uyku - Sarı
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240VAC, 50/60Hz



Yayın tarihi 2019-05-08

Sürüm: 8.0.5

12 NC: 8670 000 29871  
EAN: 87 12581 33391 1

© 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)