



Philips
LCD geniş ekran monitör

19" geniş
WXGA+

190CW9FB



Evde bilgisayarlı eğlence için şık geniş ekran

Gözünüze hitap eden geniş ekran: Şık tasarım ve LCD izleme deneyimini her tür içerik için en üst düzeyde mükemmel görüntü kalitesine taşıyan bir dizi akıllı özelliğiyle 190CW9, evde bilgisayarlı eğlence için en mükemmel seçimdir.

Olağanüstü ekran performansı

- SmartImage: Optimize edilmiş, kullanıcı dostu ekran deneyimi
- 2 ms'ye kadar düşük tepki süresi
- İnanılmaz zenginlikte siyah ayrıntılar için 12000:1 SmartContrast
- TrueVision: Laboratuvar kalitesinde ekran performansı
- DVI-D girişi ve HDCP desteği

Tasarımda zerafet

- Dekorasyonunuzu zenginleştiren parlak kaplama

Çevre dostu tasarım

- TCO'06 güvenlik ve görsel ergonomi standardına uygundur

Büyük kullanım kolaylığı

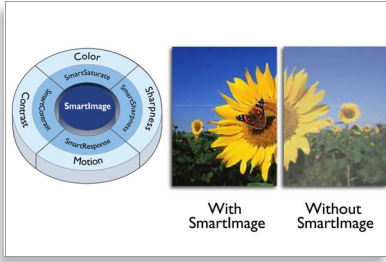
- Çift giriş, hem analog VGA hem de dijital DVI sinyallerini alır
- SmartControl II ile zahmetsiz görüntü performansı ayarı
- Geniş ekran ve 4:3 arasında tek dokunuşta format değiştirme
- Çevre birimlerinin kolayca bağlanabilmesi için USB bağlantı noktası

PHILIPS

sense and simplicity

Özellikler

SmartImage



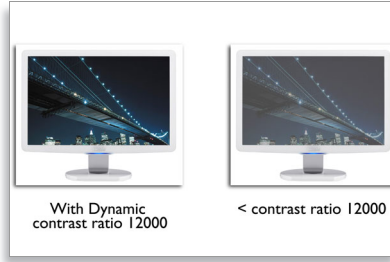
SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz eden, patentli ve öncü Philips teknolojilerinin olağanüstü bir birleşimidir. Yaptığınız seçime bağlı olarak SmartImage kontrastı, renk doygunluğunu, fotoğraf ve videoların netliğini geliştirerek mükemmel bir ekran performansı sağlar; bunları tek bir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

2 ms GtG tepki süresi



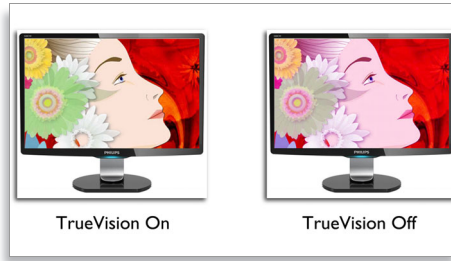
GtG tepki süresi, pikselin bir konumdan diğerine gitmesi için geçen ortalama süre, yani çeşitli rast gele renk seviyesi setleri arasındaki ortalama geçiş süresidir. Bu süre ne kadar hızlı olursa o kadar iyidir: Düşük tepki süreleri, daha hızlı geçişler ve bunun sonucu olarak hızlı hareket eden görüntülerde daha az görünebilir nesne anlamına gelir. GtG film, video ve oyun gibi multimedya içeriğinin görüntü kalitesi konusunda önemli bir ölçüttür.

SmartContrast oranı 12000:1



En yüksek kontrasta ve canlı görüntüye sahip LCD flat ekranı istiyorsunuz. Philips gelişmiş video işleme ile bir araya gelen olağanüstü ışık kısma ve arka aydınlatmayı güçlendirme teknolojisi, canlı görüntüler sağlar. SmartContrast, mükemmel siyah seviyesi ve koyu gölgelerle renklerin doğru çevrimiyle kontrastı artırır. Yüksek kontrasta ve canlı renklere sahip, parlak ve gerçeğe yakın bir görüntü sağlar.

TrueVision



TrueVision, 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.

Çift giriş



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

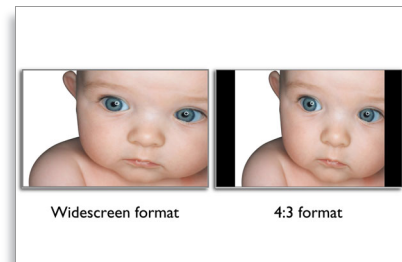
HDCP hazır

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.

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 arayüzü ve monitör tabanlı bir yazılımdır.

Otomatik görüntü formatı düğmesi



Philips otomatik görüntü formatı kontrol özelliği, geniş belgeler üzerinde çalışırken geniş ekranlı ortamı geniş ekran modunda görüntülemek gerekmeden, 4:3 oranındaki içeriğin bozulmadan görüntülenmesi amacıyla 4:3 en-boy oranı ile geniş ekran modları arasında geçiş yapılmasını sağlayan bir düğmedir.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 19"/ 48,1 cm
- LCD panel tipi: 1440 x 900 piksel, Parlama önleyici polarize yüzey, RGB dikey şerit
- Optimum Çözünürlük: 60 Hz'de 1440 x 900
- Maksimum Çözünürlük: 75 Hz'de 1440 x 900
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Parlaklık: 300 cd/m²
- En-boy oranı: 16:10
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast oranı (dinamik): 12000:1
- SmartResponse: 2 msn (Gri-Gri)
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- Etkin izleme alanı: 410,4 x 256,5 mm
- İzleme açısı: 176° (Y) / 170° (D), C/R > 5 ise
- Yatay Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 56 - 75 Hz
- Piksel aralığı: 0,285 x 0,285 mm
- Video Nokta Hızı: 165 MHz
- sRGB

Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 1
- Sync Girişi: kompozit sync, Ayrı Sync, Sync Yeşil

Kullanılabilirlik

- Kullanıcı rahatlığı: SmartControl II, Görüntü formatı seçimi, Ekran Üstü Gösterim (On Screen Display)
- Monitör Kontrolleri: Otomatik (Geri), Otomatik görüntü, Parlaklık Kontrolü, Giriş (Aşağı), Menü (OK), Açık/Kapalı, SmartImage
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, Portekizce

- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Yasal Onaylar: CE İşareti, Energy Star, FCC Sınıf B, SEMKO, UL/cUL, TCO '06
- Eğilme: -5° - 20°
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilit uyumlu

Boyutlar

- Stand dahil boyutları ayarla (G x Y x D): 443 x 368 x 170 mm
- Stand dahil boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 17,4 x 14,5 x 6,69 inç
- Bağlı nem: %20 - %80
- Set boyutları (G x Y x D): 443 x 299 x 65 mm
- MTBF: 50.000 saat
- Boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 17,4 x 11,8 x 2,57 inç
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C
- Kutu boyutları (G x Y x D): 495 x 423 x 142 mm
- İnç olarak kutu boyutları (G x Y x D): 19,5 x 16,7 x 5,59 inç
- Ürün ağırlığı (+stand): 4 kg
- Ürün ağırlığı (+ stand) (lb): 8,82 lb
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 5,5 kg
- Paket dahil ağırlık (lb): 12,1

Güç

- Tüketim (Açık modu): < 36W (tipik)
- Tüketim (ekonomi modu): 28 W
- Tüketim (Kapalı Modu): < 0,8 W
- ile uyumludur: Energy Star
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Mavi, Bekleme/uyku -mavi(yanıp sönen)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240VAC, 50/60Hz



Yayın tarihi 2010-01-25

Sürüm: 3.0.12

12 NC: 8670 000 38783
EAN: 87 12581 41075 9

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tüm hakları saklıdır.

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

www.philips.com