



Philips
LCD geniş ekran monitör

19,1" geniş
WXGA+

190SW8FS



Geniş ekranın iş verimliliğine geçin

Geniş ekran performansı, küçük ekran fiyatına: Vista uyumlu Philips 190SW8 ile, daha küçük ve standart bir modele ödediğiniz fiyata geniş ekranın getirdiği gelişmiş iş verimliliği deneyimini yaşayabilirsiniz.

Maksimum verim için tasarlanmış

- Ekranı kaydırmaksızın daha fazla görüntü gösterir

En iyi toplam sahip olma maliyeti çözümü

- SmartManage uyumluluğu LAN tabanlı monitör yönetimi sağlar
- PerfectTune, size en yüksek kalitede LCD görüntüsü sağlar
- Windows Vista kullanımına hazır

Olağanüstü ekran performansı

- WXGA+, daha net bir görüntü için geniş formatta 1440x900 çözünürlük.
- SmartImage: Optimum görüntüleme deneyimi için
- 5 ms hızlı tepki süresi

Büyük kullanım kolaylığı

- SmartControl II ile zahmetsiz görüntü performansı ayarı
- Dahili güç kaynağı, harici adaptör kullanılması gereğini ortadan kaldırır
- Düzenli bir çalışma alanı için kablo yönetimi

PHILIPS

sense and simplicity

Geniş görüntü alanı

Görüntüleme alanı, monitör ekranının veri görüntülemek için kullandığı görülebilir alandır.

SmartManage özellikli

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

PerfecTune

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.

WXGA+ 1440 x 900 çözünürlük

WXGA+ ya da Geniştirilmiş Grafik Düzeni plus, bir grafik ekranının 1440 - 900 çözünürlüğe kadar görüntüleme yapabildiğini ve bir milyondan fazla rengin eşzamanlı görüntülemesini desteklediğini belirten bir standarttır. WXGA, ekranların titreşimsiz kullanılabilmesini sağlayarak daha yüksek görüntüleme performansı ve renk hassaslığı sağlar.

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.

5 ms açma/kapama tepki süresi

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.

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.

Dahili güç kaynağı

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

Kablo yönetimi

Kablo yönetimi, bir görüntüleme aygıtının çalışması için gereken kabloları düzenleyerek düzenli bir çalışma ortamı sağlayan bir sistemdir.



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/m²
- Kontrast oranı (tipik): 800:1
- SmartContrast oranı (dinamik): 3500:1
- Ekran renkleri: 16,7 M
- İzleme açısı: 176° (Y) / 170° (D), C/R > 5 ise
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- 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 - 75 Hz
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- sRGB
- En-boy oranı: 16:10
- Beyaz Renklilik, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Beyaz Renklilik, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297

Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: VGA (Analog)
- Video Sync Giriş Sinyali: kompozit sync, Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Sync giriş empedansı: 2,2k ohm
- Video giriş empedansı: 75 ohm
- Video giriş sinyal seviyeleri: 0,7 Vpp

Kullanılabilirlik

- Kullanıcı rahatlığı: Ekran Üstü Gösterim (On Screen Display), SmartManage özelliği, 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, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Yasal Onaylar: CE İşareti, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Eğilme: -5° - 20°
- VESA Montaj: 100 x 100 mm

Aksesuarlar

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

Boyutlar

- Kutu boyutları (G x Y x D): 500 x 415 x 149 mm
- İç olarak kutu boyutları (G x Y x D): 19,7 x 16,3 x 5,9 inç
- Set boyutları (G x Y x D): 452,2 x 303,5 x 61,5 mm
- Boyutları iç olarak ayarla (G x Y x D): 17,8 x 11,9 x 2,4 inç
- Stand dahil boyutları ayarla (G x Y x D): 452,2 x 375,3 x 183,2 mm
- Stand dahil boyutları iç olarak ayarla (G x Y x D): 17,8 x 14,8 x 7,2 inç
- MTBF: 50.000 (CCFL 40.000 hariç) saat
- Bağıl nem: %20 - %80
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C
- Ürün ağırlığı (+stand): 4,4 kg
- Ürün ağırlığı (+ stand) (lb): 9,7 lb
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 5,3 kg
- Paket dahil ağırlık (lb): 11,7

Güç

- ile uyumludur: Energy Star
- Tüketim (Açık modu): < 36W
- Tüketim (ekonomi modu): 28 W
- Tüketim (Kapalı Modu): < 1 W
- Güç LED göstergesi: Çalışma - yeşil, Bekleme/uyku - Sarı
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240VAC, 50/60Hz



Yayın tarihi 2012-07-05

Sürüm: 3.0.6

12 NC: 8670 000 31852
EAN: 87 12581 34812 0

© 2012 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