



Philips Brilliance
LCD monitör, LED arka
aydınlatma ve ErgoSensor

P-line

24" / 61 cm Full HD ekran

Brilliance

241P4LRYES



Dünyanın ilk ErgoSensor ekranı

sağlıklı ve üretken bir çalışma ortamı için

Yenilikçi Philips ErgoSensor monitör, bilgisayar ekranının karşısında ergonomik açıdan en doğru pozisyonda oturmanız için sizi yönlendirebilen dünyanın ilk akıllı ekranıdır.

En iyi ergonomi için ErgoSensor

- Daha sağlıklı bir çalışma biçimi için ErgoSensor
- Boyun pozisyonu algılama ve düzeltme önerisi
- Optimum bakma mesafesi ölçümü ve önerisi
- Mola hatırlatıcısı
- Enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır

Sürdürülebilir çevreci tasarım

- 0 watt düğme sayesinde sıfır güç tüketimi
- TCO Edge ile %65 oranında geri dönüştürülmüş plastik
- PVC-BFR içermeyen kasa

Herkes için tasarlandı

- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Düşük çerçeve-masa yüksekliğiyle maksimum okuma konforu

Kullanımı kolay

- SmartImage ile hafızaya alınmış optimum görüntü ayarı

PHILIPS

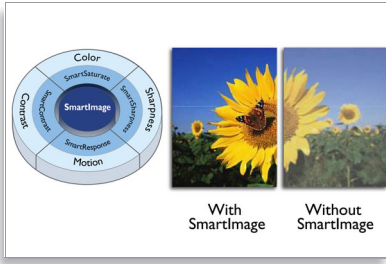
sense and simplicity

Özellikler

ErgoSensor

Philips'e göre insanlar çalışma koşullarına değil, çalışma koşulları insanlara uymalıdır. Philips, monitöre entegre edilerek kullanıcı davranışlarını algılayıp ölçen dünyanın ilk yenilikçi teknolojisi olan "ErgoSensor" teknolojisini geliştirdi. ErgoSensor, kullanıcıları bilgisayar karşısında ergonomik bir pozisyonda oturmaları için yönlendirir; optimum bakma mesafesi ve ergonomik boyun açısı ile ilgili düzeltici geribildirim verir ve mola önerisinde bulunur. Ayrıca, kullanıcının ekran karşısında olmadığı zamanları algılayıp monitörü kapatarak %80'e varan oranda enerji tasarrufu sağlar.

SmartImage



SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz ederek size en iyi görüntü performansını sunan benzersiz bir Philips teknolojisidir. Kullanıcı dostu bu arayüz İş, Fotoğraf, Film, Oyun, 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 sunar. Ekonomi modu önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlar. Tüm bunlar tek tuşla gerçek zamanlı olarak elinizin altında.

SmartErgoBase

SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayağın kullanıcı dostu yüksekliği, yana yatma özelliği, eğilme özelliği ve dönme açısı ayarları monitörün yorgun geçen bir günün fiziksel gerginliğini azaltacak ve maksimum konforu sağlayacak şekilde konumlandırılması için ayarlanabilir; kablo düzenleme özelliği kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltır, çalışma alanını düzenli tutar.

Düşük çerçeve-masa yüksekliği

Gelişmiş SmartErgoBase sayesinde Philips monitörü neredeyse masa seviyesine kadar alçaltarak rahat görüş açısı sağlanır. Düşük çerçeve-masa yüksekliği bilgisayarda çalışırken bifokal, trifokal veya progresif camlı gözlük kullananlar için çok uygundur. Ayrıca boyu farklı uzunluklardaki kullanıcıların uygun açıyı

ve yüksekliği ayarlamasına imkan vererek yorgunluğu ve gerginliği azaltır.

TCO Edge

TCO Edge sertifikası, kullandığı çevre dostu etiket programlarına kıyasla çevreyi daha çok düşünen ürünlere verilir. Ürün, standart TCO gerekliliklerini yerine getirdiği gibi, %65'i geri dönüşümle elde edilmiş plastik içerir, enerjisi verimli kullanır, tehlikeli malzeme kullanımı minimum düzeydedir, ambalajı %100 geri dönüştürülebilir özelliktedir ve kolayca geri dönüştürülebilir şekilde tasarlanmıştır. Bu son teknoloji ürünü Philips monitör size pek çok avantaj sunmakla kalmayıp çevrenin korunmasına yardımcı oluyor, size de ürünü gönül rahatlığıyla kullanmak kalıyor.

PVC-BFR içermeyen kasa

Bu Philips monitörün kasası brom bazlı alev geciktirici ve polivinil klorür içermez (PVC-BFR'siz)

Sıfır güç tüketimi

Monitörün arkasında bulunan 0 watt düğmesine basıldığında monitörün AC güç bağlantısı tamamen kesilir. Böylece güç tüketiminiz sıfıra inerek karbon ayak iziniz daha da azalır.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: TFT-LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Panel Boyutu: 24 inç / 61 cm
- Etkin izleme alanı: 531,4 (Y) x 298,9 (D)
- En-boy oranı: 16:9
- Optimum çözünürlük: 60Hz'de 1920x 1080
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- Parlaklık: 250 cd/m²
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Piksel aralığı: 0,276 x 0,276 mm
- İzleme açısı: 170° (Y) / 160° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü güçlendirme: SmartImage
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz (Y) / 56 - 75 Hz (D)
- sRGB

Bağlantı

- Sinyal Girişi: DisplayPort, DVI-D (dijital, HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses Giriş/Çıkış: PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

Kullanılabilirlik

- Dahili Hoparlör: 1,5Wx2
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Ses seviyesi, Ergo, Menü, Açık/Kapalı
- Kontrol yazılımı: SmartControl Premium
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100mm)
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Stand

- Yükseklik ayarı: 130 mm
- Rotasyon: 90 derece, saat yönünde, otomatik pivot
- Yana yatma: -65/+65 derece
- Eğilme: -5/20 derece

Güç

- ECO modu: 12,3 W (tipik)
- Açık modu: 21,5 W (EnergyStar 5.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,1 W
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Güç kaynağı: 100-240VAC, 50/60Hz, Dahili

Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 565 x 518 x 220 mm
- Standsız olarak ürün (mm): 565 x 352 x 55 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 605 x 442 x 252 mm

Ağırlık

- Standla birlikte ürün (kg): 6,35 kg
- Standsız olarak ürün (kg): 4,20 kg
- Ambalajla birlikte ürün (kg): 8,80 kg

Çalışma koşulları

- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C °C
- Sıcaklık Aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C
- Bağıl nem: %20-80 %
- MTBF: 30.000 saat

Sürdürülebilirlik

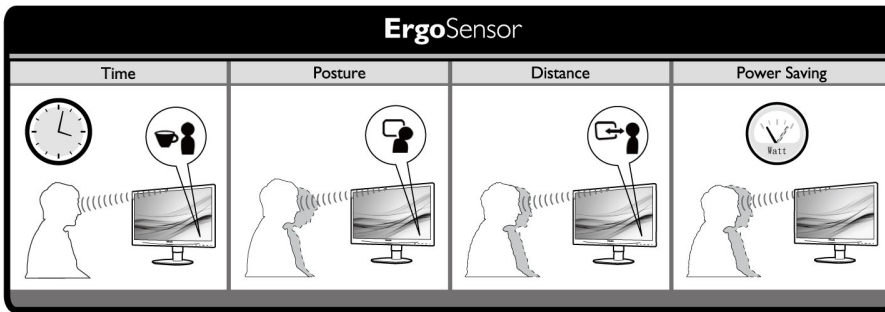
- Çevre ve enerji: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Gold, TCO edge, TCO 5,2, RoHS
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Geri dönüştürülmüş plastik: %65
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez, Kurşunsuz

Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: BSMI, CE İşareti, FCC Sınıf B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kasa

- Ön çerçeve: Gümüş
- Arka kapak: Siyah
- Ayak: Siyah
- Kaplama: Doku



Yayın tarihi 2012-05-08

Sürüm: 2.0.2

12 NC: 8670 000 81234
EAN: 87 12581 61839 1

© 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