



Philips Brilliance
IPS LCD monitör, LED
arka aydınlatma

P Line
58,4 cm (23 inç)
Full HD ekran

231P4QRYEB

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.

Mükemmel performans

- DisplayPort ile ses ve görüntü tek bir uzun kablo üzerinde
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi

Herkes için tasarlandı

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

En iyi ergonomi için ErgoSensor

- Optimum bakma mesafesi ölçümü ve önerisi
- Boyun pozisyonu algılama ve düzeltme önerisi
- Mola hatırlatıcısı
- Daha sağlıklı bir çalışma biçimi için ErgoSensor

Sürdürülebilir çevreci tasarım

- 0 watt düğme sayesinde sıfır güç tüketimi

PHILIPS

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.

IPS teknolojisi



IPS

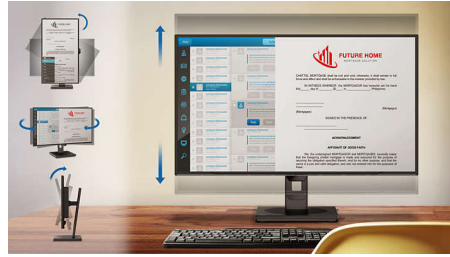
TN

IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır; böylece hemen hemen her açıdan, 90 derecelik Pivot modunda bile TV izleyebilirsiniz! Standart TN panellerden farklı olarak IPS ekranlar, size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her zaman renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

DisplayPort

DisplayPort, herhangi bir dönüştürme olmaksızın PC'den Monitöre dijital bağlantı sağlar. DVI standardından daha yüksek özellikleriyle 15 metreye kadar olan kabloları ve 10,8 Gbps/sn veri aktarımını destekler. Bu yüksek performans ve sıfır gecikme süresiyle, en hızlı görüntülemeyi ve en yüksek yenileme hızlarını elde edersiniz: DisplayPort sadece genel ofis ve ev kullanımı için değil, zorlu oyunlar ve filmler, video düzenleme ve çok daha fazlası için de en iyi seçimdir. Çeşitli adaptörlerin kullanımıyla cihazlar arasında uyumluluk da sağlanır.

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 açığı ve yüksekliği ayarlamasına imkan vererek yorgunluğu ve gerginliği azaltır.

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.

Ekrana bakma mesafesi önerisi

Optimum bakma mesafesi ölçümü ve önerisi

Mola hatırlatıcısı

Mola hatırlatıcısı

Vücut pozisyonu algılama ve düzeltme

Akıllı vücut pozisyonu algılama sensörüne sahip olan yenilikçi Philips ErgoSensor monitör, bilgisayar ekranının karşısında ergonomik açıdan doğru bir pozisyonda oturmanız için size etkileşimli olarak önerilerde bulunur.

Teknik Özellikler

Bağlantı

- Sinyal Girişi: DisplayPort x 1, 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

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 58,4 cm / 23 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,265 x 0,265 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920x 1080
- Parlaklık: 250 cd/m²
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 14 ms
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Etkin izleme alanı: 509,18 (Y) x 286,41 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz (Y) / 56 - 75 Hz (D)
- sRGB
- SmartResponse (tipik): 7 ms (Griden Griye)

Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 1,5 Wx2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Ses seviyesi, Ergo, Menü, Açık/Kapalı
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)
- Kontrol yazılımı: SmartControl Premium

Stand

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

Güç

- ECO modu: 18 W (tipik)
- Güç kaynağı: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Dahili
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 29,1 W (EnergyStar 5.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,3 W
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 547 x 515 x 220 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 600 x 400 x 263 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 547 x 343 x 60 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 7,70 kg
- Standla birlikte ürün (kg): 5,23 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 3,09 kg

Çalışma koşulları

- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C °C
- MTBF: 30.000 saat
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C

Sürdürülebilirlik

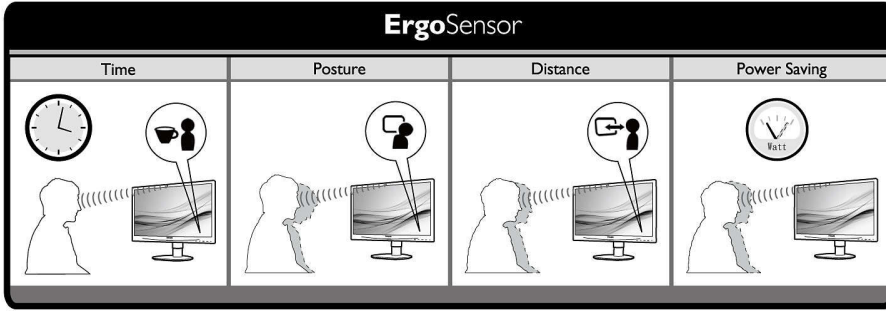
- Çevre ve enerji: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, TCO Sertifikalı Edge, RoHS
- Geri dönüştürülmüş plastik: %65
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

Uyumluluk ve standartlar

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

Kasa

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



Yayın tarihi 2024-05-01

Sürüm: 5.0.1

EAN: 87 12581 64135 1

© 2024 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