

Philips Brilliance
LCD monitör, LED arka
aydınlatma

S Line
19" (48,3 cm)
1280 x 1024

19S4LAB5



Sürdürülebilir verimlilik

enerji tasarruflu LED ekran ile

Philips sesli LED ekran PVC'den üretilmiştir; BFR içermeyen kasası gerçek anlamda çevre dostudur

Üstün performans

- LED teknolojisi doğal renkler sağlar
- TrueVision ile gerçek görüntü kalitesi
- Multimedya için dahili stereo hoparlör

Sürdürülebilir çevreci tasarım

- 0,1 Watt Yumuşak Kapanma modu
- SmartPower: % 50'ye kadar güç tasarrufu
- PVC-BFR içermeyen kasa
- %100 geri dönüştürülebilir ambalaj
- Cıva içermez

Kullanımı kolay

- Ekran sizin için ideal izleme açısına göre yatırılabilir
- SmartControl ile kolay performans ayarı
- SmartImage ile hafızaya alınmış kolay ve optimum görüntü ayarı

PHILIPS

Özellikler

LED teknolojisi

Beyaz LED'ler, tamamen yanarak tutarlı parlaklık veren ve daha hızlı çalışma süresi sunan dijital cihazlardır. LED'ler cıva içermediğinden, geri dönüşüm ve atık işlemleri çevreye zarar vermeden gerçekleştirilir. LED'ler sayesinde LCD arka aydınlatması daha iyi kontrol edilir ve bunun sonucunda son derece yüksek, mükemmel bir kontrast oranı elde edilir. Ayrıca, ekranın her noktasında tutarlı parlaklık sayesinde doğal renkler sunar.

SmartImage



SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz ederek size en iyi ekran performansını sunan benzersiz ve öncü 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 ekran performansı sunar. Ekonomi modu önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlar. Tüm bunlar tek bir düğmeyle gerçek zamanlı olarak elinizin altında!

Dahili stereo hoparlörler



Bir görüntüleme cihazında dahili olarak bulunan yüksek kaliteli bir çift stereo hoparlör. Modele ve tasarıma göre önden görünür veya alttan, üstten, arkadan, vb. görünmez şekilde olabilir.

SmartPower

SmartPower, güç tasarrufu için ekrandaki görüntünün içeriğini dinamik olarak analiz eden bir yapay zeka teknolojisidir. Arkadan aydınlatma yoğunluğu otomatik olarak kontrol edilebilir ve güç tüketimini % 50'ye varan oranlarda azaltmak için sistem tarafından önceden ayarlanır; böylece enerji maliyetlerinden önemli ölçüde tasarruf sağlanır

SmartControl ile kolay ayar

Ekran performansı ayarlarını yapmayı sağlayan PC yazılımı. Philips, ekran ayarı yapmak için kullanıcılara iki seçenek sunar. Ekranın üzerindeki düğmeleri kullanarak ekran menüsünde gezinebilir veya Philips SmartControl yazılımını kullanarak ayarları alışageldiğiniz şekilde kolayca değiştirebilirsiniz

TrueVision



TrueVision, monitör ekranını test etmek ve hizalamak için gelişmiş bir algoritma kullanarak

üstün ekran deneyimi sunan, Philips'in patentini aldığı bir teknolojidir. Philips, bu işlemi kullanarak TrueVision monitörlerin fabrikadan en ince ayarları yapılarak çıkmasını sağlar ve size tutarlı renk ve görüntü kalitesi sunar.

PVC-BFR içermeyen kasa

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

Cıva içermez

LED arka aydınlatmalı Philips monitörlerde, insanlar ve hayvanlar için en tehlikeli doğal maddelerden biri olan cıva bulunmaz. Bu sayede ekranın üretiminden atılmasına kadar, yani tüm kullanım ömrü boyunca çevreye verilen zarar minimuma indirilmiş olur.

Sürdürülebilirlik

Philips, tüm monitör serisinde sürdürülebilir, çevre dostu malzemeler kullanmaktadır. Gövdenin tüm plastik parçaları, metal şasi parçaları ve ambalaj malzemeleri %100 geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Bazı modellerde %65 oranında Kullanım Sonrası Geri Dönüştürülmüş plastik kullanılmaktadır. RoHS standartlarına olan tam bağlılığımız dolayısıyla Kurşun veya Cıva gibi tehlikeli maddeler önemli ölçüde azaltılmakta ya da tamamen yok edilmektedir. Ekran muhafazası, PVC/BFR içermeyen malzemelerden üretilmiştir. Daha fazla bilgi için lütfen Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/> adresini ziyaret edin.

Yatırılabilir ekran

Ekran sizin için ideal izleme açısına göre yatırılabilir

0,1 Watt Bekleme modu

0,1 Watt Yumuşak Kapanma modu



Teknik Özellikler

Bağlantı

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

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 48,3 cm / 19 inç
- En-boy oranı: 5:4
- LCD panel tipi: TFT-LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,294 x 0,294 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1280 x 1024
- Parlaklık: 250 cd/m²
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Kontrast oranı (tipik): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- İzleme açısı: 170° (Y) / 160° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Etkin izleme alanı: 376,32 x 301,06 mm
- Tarama Frekansı: 30 -83 kHz (Y) / 56 -75 Hz (D)
- sRGB

Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 1,5 W x 2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Ses seviyesi, SmartPower, Menü, Açık/Kapalı
- OSD Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynaca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)
- Kontrol yazılımı: SmartControl Premium

Stand

- Eğim: -5/20 derece

Güç

- ECO modu: 9 W (tipik)

- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: 0,1 W (tip.)
- Açık modu: 14,3 W (tipik) (EnergyStar 6.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,1 W (tip.)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 404 x 418 x 194 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 465 x 457 x 139 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 404 x 346 x 61 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 4,82 kg
- Standla birlikte ürün (kg): 3,20 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 2,80 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: EnergyStar 6.0, RoHS
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

Uyumluluk ve standartlar

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

Kasa

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



Yayın tarihi 2024-04-08

Sürüm: 3.0.1

EAN: 87 12581 69560 6

© 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