



Philips Brilliance  
LCD monitör, LED arka  
aydınlatma

### B Line

55,9 cm (22 inç)  
1680x1050

220B4LPCB

## Sürdürülebilir, çevreci tasarımı ekran

PowerSensor ile elektrik faturanızı düşürür

Philips PowerSensor LED ekran %65 oranında geri dönüştürülmüş plastik ve PVC'den üretilmiştir, BFR içermeyen kasası gerçek anlamda çevre dostudur.

#### Kusursuz performans

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

#### Herkes için tasarlandı

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

#### Sürdürülebilir çevreci tasarım

- 0 watt düğme sayesinde sıfır güç tüketimi
- PVC-BFR içermeyen kasa
- TCO Edge ile %65 oranında geri dönüştürülmüş plastik
- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır

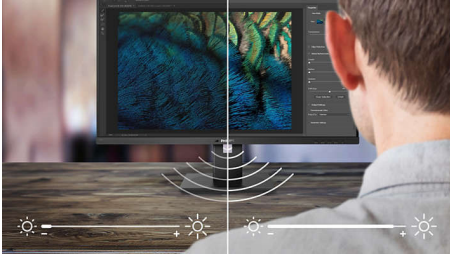
#### Kullanımı kolay

- Kolay bağlantılar için 2 portlu USB Hub
- SmartImage ile hafızaya alınmış kolay ve optimum görüntü ayarı

# PHILIPS

# Özellikler

## PowerSensor

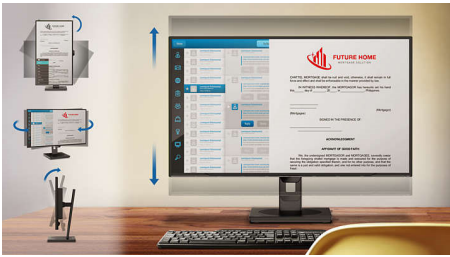


PowerSensor, zararsız kızılötesi sinyaller alıp vererek kullanıcının bulunup bulunmadığını belirleyen ve kullanıcı masadan uzaklaştığında monitör parlaklığını otomatik olarak azaltan dahili bir "insan sensörüdür". Böylece enerji maliyetlerini %80'e varan oranda düşürür ve monitörün kullanım ömrünü artırır

## LED teknoloji

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.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayak, maksimum konfor sağlaması için yana yatabilir, eğilebilir ve çeşitli açılara döndürülebilir. Yüksekliği ayarlanabilir stant, ideal görüntüleme seviyesini garanti

ederek yorgun geçen bir günün fiziksel gerginliğini azaltırken kablo düzenleme özelliğiyle kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak 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.

## 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.

## 2 USB 2.0 HUB portu

USB Hub'ı, kullanıcının USB bellek cihazları, kamera, portatif HDD, Web kamerası, PDA, Yazıcı ve USB bağlantısı bulunan birçok tak ve çalıştır multimedya cihazını kolayca bağlayabilmesini mümkün kılar. Monitörde bulunan pratik USB 2.0 Hub'ı USB 2.0 sinyallerinin bilgisayara aktarılabilmesini sağlar.

Kamera veya HDD gibi monitörün USB Hub'ı tarafından sağlanabilecek olandan daha fazla güç gereksinimi olan birçok cihazın ayrıca açılması gerektiğini unutmayın.

## 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!

## 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.

# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: DVI-D (dijital, HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 2
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 55,9 cm / 22 inç
- En-boy oranı: 16:10
- LCD panel tipi: TFT-LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,282 x 0,282 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1680 x 1050
- Parlaklık: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- 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: 473,76 (Y) x 296,1 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz (Y) / 56 - 75 Hz (D)
- sRGB

## 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, PowerSensor, 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: 110 mm
- Rotasyon: 90 derece
- Yana yatma: -65/65 derece
- Eğim: -5/20 derece

## Güç

- ECO modu: 11,7W (tipik)

- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 14,61 W (tipik) (EnergyStar 7.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,3 W
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

## Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 504 x 509 x 227 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 565 x 391 x 186 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 504 x 349 x 59 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 7,05 kg
- Standla birlikte ürün (kg): 5,20 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 3,38 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: PowerSensor, EnergyStar 7.0, RoHS, TCO Sertifikalı Edge
- 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 2024-04-28

Sürüm: 4.0.1

EAN: 87 12581 64157 3

© 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](http://www.philips.com)