



Philips Brilliance  
SmartImage özellikli LED  
Monitör

S Line  
21,5" (54,6 cm)

**Brilliance**

221S3LCB

## Ergonomik LED monitör verimliliği artırır

Ergo taban, 0,1 watt Yumuşak kapanma fonksiyonu, İkili girişleri, SmartImage ve SmartControl gibi özellikleriyle, enerji tasarruflu Philips 221S3 verimliliğinizi artırır

### **Sürdürülebilir çevre dostu çözüm**

- EPEAT Silver çevre üzerindeki etkiyi azaltır
- Cıva İçermez çevre dostu ekran
- Enerjide verimlilik ve düşük güç tüketimi için Energy Star
- SmartPower: % 50'ye kadar güç tasarrufu
- 0,1 Watt Yumuşak Kapanma modu

### **Ergonomik tasarım**

- 70mm yükseklik ayarı ile ideal oturma konumu
- İdeal izleme açısı için eğilme ve dönme ayarı

### **Mükemmel görüntü performansı**

- LED teknolojisi doğal renkler sağlar
- SmartImage: Optimize, kullanıcı dostu ekran deneyimi

### **Büyük kullanım kolaylığı**

- Modern Dokunmatik kontroller
- Çift giriş, hem analog VGA hem de dijital DVI sinyallerini alır

**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.

## Cıva İçermez

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.

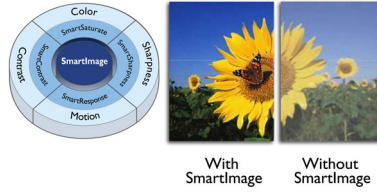
## SmartPower

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.

## EPEAT Silver

Philips EPEAT Silver onaylı monitörler insan sağlığının ve çevrenin korunmasını sağlarken, iklim değişikliğine neden olan sera gazlarının düşük emisyon değerlerinde olmasını sağlayan, enerji verimliliği sunan cihazlardır. EPEAT programı, alıcıların ABD EPA tarafından desteklenen 51 çevre kriterine dayanarak monitörleri değerlendirmesine, karşılaştırmasına ve seçmesine yardımcı olur. EPEAT Silver, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen [www.epeat.net](http://www.epeat.net) adresini ziyaret edin.

## SmartImage



SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz ederek size en iyi görüntü performansını sunan öncü Philips teknolojisidir. Kullanıcı dostu bu arayüz İş, Görüntü, Eğlence, 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 sağlar. Ekonomi modu önemli enerji tasarrufu sağlar. Tüm bunlar tek tuşa basarak gerçek zamanlı olarak elinizin altında!

## Ekranın eğilme ve yana yatma özelliği

Tabanlıktaki bulunan ekran eğilme ve yana yatma mekanizması monitörün yana eğilmesini ve ileri veya geri yatmasını sağlar.

## 70mm yükseklik ayarı

Compact Ergo Base, kullanıcının maksimum görüntüleme rahatlığı ve verimliliği elde edebileceği şekilde eğilebilen, dönebilen ve yüksekliği ayarlanabilen, 'kullanıcı dostu' bir Philips monitör kaidesidir.

## Dokunmatik kontroller



Dokunmatik kontroller eski çıkıntılı düğmelerin yerini alarak kullanıcının monitörü istediği şekilde ayarlamasını sağlayan akıllı, dokunmaya duyarlı simgelerdir. En hafif dokunuşunuza bile tepki veren Dokunmatik kontrol, monitörünüze modern bir görünüm katar.

## Çift giriş



VGA connector



DVI connector

Çift giriş, hem analog VGA hem de dijital DVI sinyal girişlerine uyum sağlayacak konektörler sağlar.

## Energy Star 5.0

Energy Star, sponsorluğu Amerikan EPA tarafından yapılan ve başka birçok ülke tarafından benimsenen bir enerji tasarrufu programıdır. Energy Star sertifikası, en son güç verimliliği standartlarını karşılayan ve tüm çalışma seviyelerinde maksimum güç verimliliğiyle çalışan bir ürün aldığınızı gösterir. Yeni Philips monitörler Energy Star 5.0 teknik özellik sertifikasına sahiptir ve standardı karşılar veya aşar. Örneğin, uyku modunda Energy Star 5.0 1 watt'tan daha az güç tüketimi gerektirirken, Philips monitörler 0,5 watt'tan daha az enerji tüketir. Daha fazla ayrıntı [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) adresinde bulunabilir.



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: TFT-LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Panel Boyutu: 54,6 cm / 21,5 inç
- Etkin izleme alanı: 476,6 (Y) x 268,1 (D)
- En-boy oranı: 16:9
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- Parlaklık: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Piksel aralığı: 0,248 x 0,248 mm
- İzleme açısı: 176° (Y) / 170° (D), C/R > 5 ise
- Görüntü güçlendirme: SmartImage
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Tarama Frekansı: 30 -83 kHz (Y) / 56 -75 Hz (D)
- sRGB

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-D (dijital, HDCP)
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil

## Kullanılabilirlik

- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Parlaklık, Açık/Kapalı, SmartPower, Menü
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca
- Diğer kolaylıklar: VESA montaj (100x100mm), Kensington kilidi
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

## Stand

- Yükseklik ayarı: 70'e kadar mm
- Yana yatma: -65/65 derece
- Eğilme: -5/20 derece

## Güç

- Ekonomik mod: 15,43 W (tipik)
- Açık modu: 16,81W (EnergyStar 5.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,1 W
- Kapalı modu: 0,1 W
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50/60 Hz

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 565 x 466 x 175 mm
- Standla birlikte ürün (mm): 507 x 400 x 220 mm
- Standsız olarak ürün (mm): 507 x 323 x 59 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 6,67 kg
- Standla birlikte ürün (kg): 4,83 kg
- Standsız olarak ürün (kg): 3,46 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: EnergyStar 5.0, EPEAT Silver, RoHS

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: BSMI, CE İşareti, FCC Sınıf B, GOST, SEMKO, TCO 5.1, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Kasa

- Renk: Siyah
- Kaplama: Doku



Yayın tarihi 2017-07-28

Sürüm: 4.0.2

12 NC: 8670 000 70246  
EAN: 87 12581 57520 5

© 2017 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)