



Philips  
LCD monitör, LED arka  
aydınlatma

**E Line**  
21,5" (54,6 cm)  
Full HD ekran

**227E4LSB**

## Şık ekran seyir deneyiminizi zenginleştirir

Bu zarif ve ince tasarımlı ekranda doğal renklerle muhteşem LED görüntü deneyimini yaşayın.

### **Zarif Tasarım**

- Zarif ve ince tasarım, ev dekorasyonunuzu tamamlar
- Muhteşem yüksek kaliteli parlak kaplama
- Modern Dokunmatik kontroller

### **Üstün Görüntü Kalitesi**

- SmartControl Lite ile kolay ekran performansı ayarlama
- TrueVision ile gerçek görüntü kalitesi
- Doğal renkler için LED teknolojisi
- SmartImage Lite ile gelişmiş LCD görüntüleme deneyimi
- Zengin siyah ayrıntılar için SmartContrast
- En iyi seyir deneyimi için 16:9 Full HD ekran

### **Her gün daha çevreci**

- Uluslararası standartlara uygun çevre dostu malzemeler
- Cıva içermez çevre dostu ekran
- Düşük güç tüketimi enerji faturalarında tasarruf sağlar

# PHILIPS

## Özellikler

### 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.

### SmartImage Lite

SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz eden, patentli ve öncü Philips teknolojilerinin olağanüstü bir birleşimidir. Yaptığınız seçime bağlı olarak SmartImage Lite kontrastı, renk doygunluğunu, fotoğraf ve videoların netliğini geliştirerek mükemmel bir ekran performansı sağlar; bunları tek bir düğmeye basılmasıyla, gerçek zamanlı olarak yapar.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite, yeni nesil 3D simge tabanlı GUI monitör kontrol yazılımıdır. Bu, kullanıcıların Renk, Parlaklık, ekran kalibrasyonu, Multimedya, Kimlik yönetimi vb. birçok monitör parametresinin hassas ayarlarının fare ile yapmasını sağlar.

### 16:9 Full HD



Full HD ekran, 1920 x 1080p geniş ekran çözünürlüğüne sahiptir. Bu, mümkün olan en iyi görüntü kalitesi için, HD kaynaklarının en yüksek çözünürlüğüdür. En yeni Blu-ray ve gelişmiş HD oyun konsolları da dahil tüm kaynaklardan, 1080p sinyalleri desteklediği için gelecekteki gelişmelere tamamen uyumludur. Bu kadar yüksek sinyal kalitesi ve çözünürlüğünü desteklemek için sinyal işleme mükemmel şekilde yükseltilmiştir. Harika parlaklık ve renklerle birlikte, aşamalı tarama

özelliği sayesinde tamamen titremesiz görüntüler üretir.

### SmartContrast



SmartContrast, görüntülediğiniz içeriği analiz eden, en iyi dijital görüntüler ve videolar sunmanın yanı sıra koyu renk tonların görüntülediği oyunları zenginleştirmek amacıyla kontrastı dinamik olarak geliştirmek için renkleri otomatik olarak ayarlayan ve arka aydınlatma yoğunluğunu kontrol eden bir Philips teknolojisidir. Ekonomi modu seçildiğinde, günlük ofis uygulamalarının en doğru şekilde görüntülenmesi ve daha düşük güç tüketimi için kontrast ayarlanır ve arka aydınlatmaya hassas ayar uygulanır.

### 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.

### 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.

### 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.

### Çevre dostu malzemeler

"Philips, tüm monitör serisinde sürdürülebilir, çevre dostu malzemeler kullanmaktadır. Gövdenin tüm plastik parçaları, metal şasi parçaları ve ambalaj malzemesi %100 geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Bazı modellerde %65 oranında kullanım sonrası geri dönüştürülmüş plastik kullanılmaktadır. RoHS standartlarına olan bağlılığımız sayesinde kurşun gibi toksik maddeler önemli ölçüde azaltılmakta ya da tamamen yok edilmektedir. LED arka ışıklandırma monitörlerdeki cıva tamamen devre dışı bırakılırken, CCLF arka ışıklandırma monitörlerdeki cıva oranı önemli ölçüde azaltılmıştır. Daha fazla bilgi için <http://www.asimpleswitch.com/global/> adresinden Philips'i ziyaret edin.

### İnce tasarım

Zarif ve ince tasarım, ev dekorasyonunuzu tamamlar

### Düşük güç tüketimi

Düşük güç tüketimi enerji faturalarında tasarruf sağlar



# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog)
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 54,6 cm / 21,5 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: TFT-LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,248 x 0,248 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- 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: 176° (Y) / 170° (D), C/R &gt; 5 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage Lite
- Etkin izleme alanı: 476,6 (Y) x 268,1 (D)
- Tarama Frekansı: 30 -83 kHz (Y) / 56 -75 Hz (D)
- sRGB

## Kolaylık

- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage lite, Giriş, 4:3 / Genişaçı, Menü, Açık/Kapalı
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, Portekizce, Türkçe
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi

## Stand

- Eğim: -5/20 derece

## Güç

- Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz

- Kapalı modu: 0,3 W
- Açık modu: 17,2 W (EnergyStar 5.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,5 W
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

## Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 510 x 398 x 179 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 562 x 475 x 98 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 510 x 314 x 37 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 3,74 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 2,20 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 1,83 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 5.0, RoHS, Cıva İçermez
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: BSMI, CE İşareti, FCC Sınıf B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Kasa

- Renk: Siyah
- Kaplama: Parlak



Yayın tarihi 2024-04-11

Sürüm: 1.0.1

EAN: 87 12581 64742 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](http://www.philips.com)