



Philips  
LED monitör

E Line  
19 inç (41,8 cm)

196E3LSB

## Doğal renkler sunan şık LED monitör

Şık Dokunmatik kontrolleri, SmartContrast ve SmartImage Lite gibi özellikleriyle bu zarif 196E3 Full HD LED ekran tüm ihtiyaçlarınız için mükemmel seçim

### Mükemmel görüntü kalitesi

- En iyi geniş ekranda oyun oynama ve video izleme deneyimi için 16:9 ekran
- Son derece zengin siyah ayrıntılar için 2000000:1 SmartContrast oranı
- SmartImage Lite ile gelişmiş LCD görüntüleme deneyimi
- LED teknolojisi doğal renkler sağlar

### Her türlü iç mekanı tamamlayan tasarım

- Dekorasyonunuzu zenginleştiren parlak kaplama
- Şık, zarif tasarım, ev dekorasyonunuzu tamamlar
- Modern Dokunmatik kontroller

### Çevre dostu tasarım

- Enerjide verimlilik ve düşük güç tüketimi için Energy Star
- Uluslararası standartlara uygun çevre dostu malzemeler

### Büyük kullanım kolaylığı

- Geniş ve 4:3 görüntü formatları arasında kolay geçiş
- SmartControl Lite ile kolay ekran performansı ayarlama

# PHILIPS

LED monitör  
E Line 19 inç (41,8 cm)

## 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.

### Şık, zarif tasarım

Her odadaki mobilyalarla uyumlu, şık, zarif tasarımlı bir görüntü.

### SmartContrast oranı 2000000:1



En yüksek kontrasta ve canlı görüntüye sahip LCD flat ekranı istiyorsunuz. Philips gelişmiş video işleme ile bir araya gelen olağanüstü ışık kısma ve arka aydınlatmayı güçlendirme teknolojisi, canlı görüntüler sağlar. SmartContrast, mükemmel siyah seviyesi ve koyu gölgelerle renklerin doğru çevrimiyle kontrastı artırır. Yüksek kontrasta ve canlı renklere sahip, parlak ve gerçeğe yakın bir görüntü sağlar.

### 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.

### 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 geniş ekran en-boy oranı

En-boy oranı, video görüntüsü genişliğinin yüksekliğine oranını ifade etmek için kullanılır. 16:9 geniş ekran en-boy oranı, evrensel - yüksek tanımlı televizyon ve Avrupa dijital televizyonu için standarttır. Yerel 16:9 en-boy oranı, görüntünün alt ve üstünde boşluk ve ölçeklemeden ve görüntüyü farklı bir ekran boyutuna sığdırmaktan kaynaklanan kalite kaybı olmadan mükemmel oyun ve video görüntüleme anlamına gelir.

### 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.

### Kolay görüntü formatı kontrolü



Widescreen format

4:3 format

OSD menüsünde bulunan Philips kolay görüntü formatı kontrol özelliği, geniş belgeler üzerinde

196E3LSB/00

çalışırken geniş ekranlı ortamı geniş ekran modunda görüntülemek veya gezdirmek gerekmeden, 4:3 oranındaki içeriğin bozulmadan görüntülenmesi amacıyla ekranın en-boy oranını geniş belgelerinizin oranına eşitlemek üzere 4:3 en-boy oranı ile geniş ekran modları arasında geçiş yapılmasını sağlar.

### Çevre dostu malzemeler

"Philips, tüm monitör serisinde sürdürülebilir, çevre dostu malzemeler kullanmaktadır. Gövdenin tüm plastik parçaları, metal şasi parçaları ve ambalaj malzemesinin %100 geri dönüştürülebilir malzemelerden yapılmıştır. Bazı modellerde %65 oranında kullanım sonrası geri dönüştürülmüş plastik kullanılmaktadır. RoHS standartlarına olan tam bağlılığımız dolayısıyla 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.

### Parlak kaplama

Dekorunuza uyan ve tamamlayan çekici, zarif ve parlak kaplama.

### 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.



# Teknik Özellikler

## Bağlantı

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

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 19 inç / 48,1 cm
- En-boy oranı: 16:10
- LCD panel tipi: TFT-LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,283 x 0,283 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1440 x 900
- Parlaklık: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Kontrast oranı (tipik): 1.000:1
- 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: 408,2 (Y) x 255,2 (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, Açık/Kapalı, 4:3 / Genişaçı, Menü
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, Türkçe
- Diğer kolaylıklar: VESA montaj (100x100 mm), Kensington kilidi

## Stand

- Eğim: -5/+20 derece derece

## Güç

- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Kapalı modu: 0,5 W
- Açık modu: 11,49 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): 457 x 388 x 199 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 503 x 444 x 134 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 457 x 319 x 49 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 5,19 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 3,59 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 3,29 kg

## Çalışma koşulları

- 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: RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

## Uyumluluk ve standartlar

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

## Kasa

- Renk: Siyah
- Kaplama: Parlak



Yayın tarihi 2024-03-27

Sürüm: 4.0.2

EAN: 87 12581 57811 4

© 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)