

Philips  
LCD monitör

## S Line

24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

242S1AE



# Günlük üretkenlik için

güvenilir ve vazgeçilmez

Philips S Line monitör, günlük üretkenlik ve çalışma rahatlığına yönelik temel özellikler sağlar. FHD netlik veren sanal çerçevesiz ekran, geniş ve kusursuz bir görüntü sunar. TUV sertifikalı EasyRead ve göz konforu sunan özellikler, göz yorgunluğunu azaltır.

### Her ortama mükemmel uyum sağlar

- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Masa üstü dağınıklığını ortadan kaldıran dahili hoparlörler

### Üstün performans

- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- SmartImage ile hafızaya alınmış kolay ve optimum görüntü ayarı
- Canlı, ayrıntılı görüntüler için 16:9 Full HD ekran
- Adaptive-Sync teknolojisi ile sorunsuz hareketli görüntü deneyimi

### Sürdürülebilirlik için çevre dostu malzemeler

- Çevresel standartları karşılamak için tasarlandı

### Konforlu ve verimli tasarım

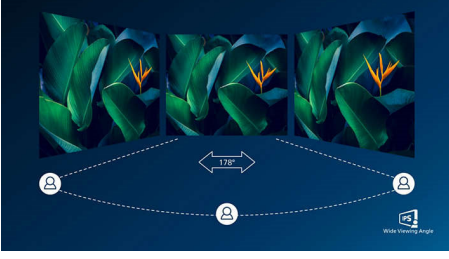
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- TUV Göz Rahatlığı sertifikalı özellikleriyle göz yorgunluğunu azaltır

# PHILIPS

LCD monitör  
S Line 24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

# Özellikler

## IPS teknolojisi



IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece 90 derecelik Pivot modu dahil olmak üzere hemen hemen her açıdan TV izleyebilirsiniz. İstendik TN panellerin aksine, IPS ekranlar size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her an renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

## 16:9 Full HD ekran



Görüntü kalitesi önemlidir. Sıradan ekranlar kaliteli görüntüler sunsa da daha iyisini beklersiniz. Bu ekran gelişmiş Full HD 1920 x 1080 çözünürlük sunar. Full HD'nin sunduğu canlı ayrıntılara eşlik eden yüksek parlaklık, muhteşem kontrast ve canlı renkler ile gerçeğe yakın görüntü deneyimine hazır olun.

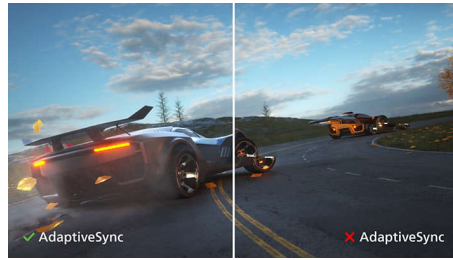
## SmartImage



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!

## Adaptive-Sync teknolojisi



Oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmamalısınız. Sorunsuz, hızlı yenileme ve ultra hızlı tepki süresi sunan Adaptive-Sync teknolojisiyle neredeyse tüm kare hızlarında akıcı, parazitsiz performansın tadını çıkarın.

## TUV Rheinland Göz Rahatlığı

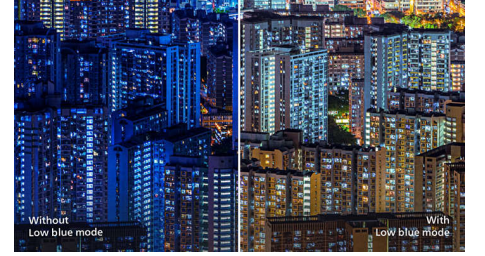


TUV Rheinland Göz Rahatlığı standartlarına sahip Philips ekranlar, uzun süreli bilgisayar kullanımının neden olduğu göz yorgunluğunu azaltır. Philips ekranlar ideal görüntü deneyimi için TUV Göz Rahatlığı sertifikası ile titreşimsiz görüntü, düşük mavi ışık, geniş izleme açısı ve ergonomik stand tasarımı sunarken rahatsız edici yansımaları ve farklı açılardan bakıldığında görüntü kalitesinin düşmesini engeller.

242S1AE/00

Gözlerinizin sağlığını koruyun ve üretkenliğinizi artırın.

## LowBlue Modu



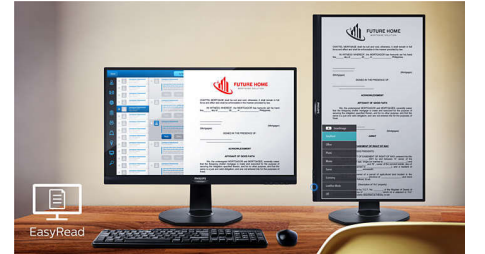
Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duyusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu ayarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı azaltan akıllı bir yazılım teknolojisi kullanır.

## Flicker-free teknolojisi



LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı kullanıcıların ekranlarında titreşim olur. Bu durum gözün yorulmasına yol açar. Philips Flicker-free Teknolojisi, parlaklığı düzenlemek için uyguladığı yeni çözümle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

## EasyRead modu



EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın



# Teknik Özellikler

## Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-D (dijital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 60,5 cm / 23,8 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,2745 x 0,2745 mm
- Parlaklık: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7M
- Renk gamı (tipik): NTSC %91\*, sRGB %107\*
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)\*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R &gt; 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 1920 x 1080\*
- Etkin izleme alanı: 527,04 (Y) x 296,46 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 93 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
- EasyRead
- Adaptive sync

## Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 2 W x 2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, Parlaklık, 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

## Stand

- Yükseklik ayarı: 130 mm
- Rotasyon: +/- 90 derece
- Yana yatma: +/- 180\* derece
- Eğim: -5 ~ 25 derece

## Güç

- ECO modu: 10,4 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
- Açık modu: 13,6 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,3 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı: D

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 625 x 435 x 180 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 540 x 482 x 205 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 7,91 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 4,83 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 2,98 kg

## Çalışma koşulları

- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40 °C
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60 °C
- MTBF (gösterilen): 70.000 saat (arka aydınlatma hariç)

## Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Sertifikalı, RoHS
- Geri dönüştürülmüş plastik: %85
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CB, FCC Sınıf B, ICES-003, CE İşareti, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAYNACA, CCC, CEL, CECP, TÜV Göz Rahatlığı sertifikalı

## Kasa

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

## Kutuda neler var?

- Kablolar: VGA kablosu, HDMI kablosu, DP kablosu, Ses kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stant
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-05-09

Sürüm: 6.2.2

EAN: 87 12581 76429 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

\* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

\* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

\* Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.

\* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır

\* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır

\* Bu, döndürülebilir bir monitör olduğu için monitör ekranının açısını ayarladığınızda, tüm stant ve döner disk de onunla birlikte hareket eder.

\* EPEAT derecesi, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen <https://www.epeat.net/> adresini ziyaret edin.

\* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.