

Philips  
Üstün enerji tasarruflu  
LCD monitör

## B Line

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

242B1G



# Üstün enerji tasarruflu

ve göz alıcı performanslı

Çevre dostu Philips 24 inç monitör, sürdürülebilir üretkenlik için tasarlanmıştır. Üstün enerji tasarruflu tasarımı sayesinde yeni bir güç tasarrufu seviyesi sunar. PowerSensor ve LightSensor net görüntüler sunarken enerji kullanımını daha da azaltır.

### Mükemmel performans

- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu

### Sürdürülebilirlik için çevre dostu malzemeler

- %100 Geri dönüştürülmüş ambalaj malzemesi
- Çevre dostu malzemeler başlıca uluslararası standartlara uygundur
- Çevre üzerindeki etkiyi en aza indirmek için halojeniz tasarım

### Enerji tasarrufu - Çevre bilinçli güç tasarrufları

- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır
- Maksimum güç tasarrufu için üstün enerji tasarruflu tasarım
- 0 watt düğme sayesinde sıfır güç tüketimi
- Minimum güçle mükemmel parlaklık için LightSensor

### Konforlu ve verimli tasarım

- TUV Göz Rahatlığı sertifikalı özellikleriyle göz yorgunluğunu azaltır

# PHILIPS

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

242B1G/00

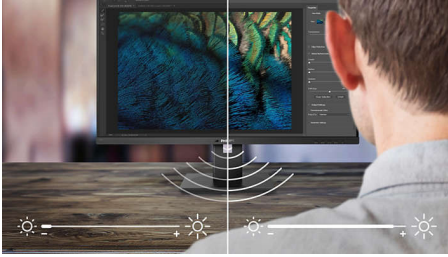
## Özellikler

### Üstün enerji tasarruflu tasarım



Üstün enerji tasarruflu güç kaynağı ve yeni enerji tasarruflu tasarımı kullanan bu monitör, daha yüksek enerji sınıfına sahiptir ve mükemmel performans sunar. Güç tasarrufu özelliği, parlaklığı ve rengi korurken önemli ölçüde daha az enerji tüketen yeni bir LED arka aydınlatma teknolojisi kullanır. Böylece birçok monitörü bir arada kullanırken veya yalnızca bir monitör kullanırken bile fark yaratır.

### 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

### LightSensor

LightSensor, minimum güç kullanımı ile mükemmel görüntü elde etmek üzere odanın ışık durumuna göre görüntü parlaklığını ayarlamak için akıllı bir sensör kullanır.

### Sıfır güç tüketimi

Monitörün arkasında bulunan 0 watt düğmesine basıldığında monitörün AC güç bağlantısı tamamen kesilir. Böylece güç tüketiminiz sıfıra inerek karbon ayak iziniz daha da azalır

### Çevre dostu malzemeler

"Philips, tüm monitör serisinde sürdürülebilir, çevre dostu malzemeler kullanmaktadır. Gövdenin tüm plastik parçaları, metal şasi parçaları ve ambalaj malzemeleri %100 geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Bazı modellerde %85'e varan oranda kullanım sonrası geri dönüştürülmüş plastik kullanılmaktadır. RoHS standartlarına olan bağlılığımız sayesinde toksik maddeler önemli ölçüde azaltılmakta ya da tamamen yok edilmektedir. Örneğin, LED arka aydınlatmalı monitörlerdeki kurşun ve cıva tamamen yok edilmiştir.

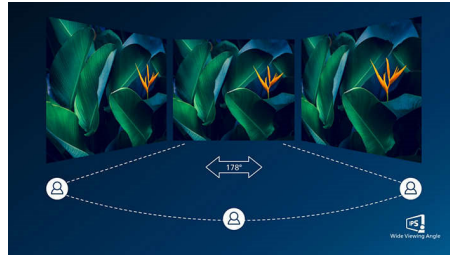
### %100 Geri dönüştürülmüş ambalaj malzemesi

Çevre üzerindeki etkiyi azaltmak için %100 Geri dönüştürülmüş ambalaj malzemesi.

### Halojeniz tasarım

Çevre üzerindeki etkiyi en aza indirmek için halojeniz tasarım

### 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. IStandart 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.

### 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.

### 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. Gözlerinizin sağlığını koruyun ve üretkenliğinizi artırın.



# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-D (dijital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Ses çıkışı
- USB: USB-B x 1 (yukarı akış), USB 3.2 x 4 (aşağı akış ve 1 hızlı şarj B.C 1.2)
- 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: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7M
- Renk gamı (tipik): NTSC %78\*, sRGB %102\*
- 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, PowerSensor, 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: 150 mm
- Rotasyon: +/- 90 derece
- Yana yatma: +/- 180 derece
- Eğim: -5 ~ 35 derece

## Güç

- ECO modu: 8,6 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 12,8 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,35 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı: C

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 730 x 450 x 139 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 540 x 323 x 47 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 540 x 501 x 205 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 7,61 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 4,92 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 3,32 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
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C
- MTBF (gösterilen): 70.000 saat (arka aydınlatma hariç)

## Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, TCO Sertifikalı Edge
- 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, TÜV Ergo, TÜV/GS, SEMKO, CU-EAC, CCC, CECP, CEL, UKRAYNACA, TÜV Göz Rahatlığı sertifikalı

## Kasa

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

## Kutuda neler var?

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



Yayın tarihi 2024-05-01

Sürüm: 4.0.1

EAN: 87 12581 77233 8

© 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)

\* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.  
\* Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.  
\* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir  
\* NTSC Alanı, CIE 1976 temel alınarak  
\* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınarak  
\* Hızlı şarj, USB BC 1.2 standardıyla uyumluluk gösterir  
\* 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.