



Philips Brilliance  
LCD monitör ve  
PowerSensor

**B Line**

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

**Brilliance**

**241B7QPTB**



## PowerSensor ile

net görüntüler, verimli performans

Philips PowerSensor ekran, %85 oranında geri dönüştürülmüş plastik ve PVC'den üretilmiştir. BFR içermeyen muhafazası çevre dostu üretkenlik için idealdir

### Mükemmel performans

- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Kusursuz görünüm için dar çerçeveli ekran
- SmartImage ile hafızaya alınmış optimum görüntü ayarı

### Konforlu ve verimli tasarım

- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar

### Çalışma şeklinize uygun özellikler

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- USB 3.0 hızlı veri aktarımı ve akıllı telefonların şarj edilebilmesini sağlar
- Ek ekran bağlantısı için DisplayPort çıkışı
- DisplayPort, HDMI ve VGA bağlantılarla SmartConnect

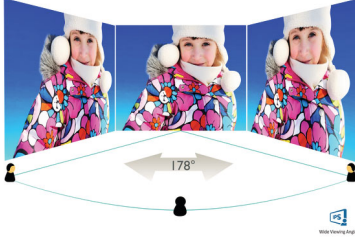
### Sürdürülebilir çevreci tasarım

- PowerSensor enerji maliyetlerini %70'e varan oranda azaltır

**PHILIPS**

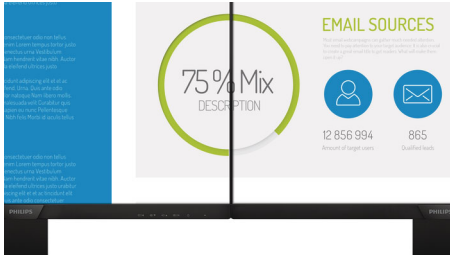
# Özellikler

## IPS teknolojisi



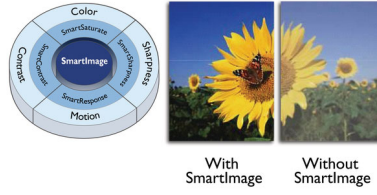
IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır; böylece hemen hemen her açıdan, 90 derecelik Pivot modunda bile TV izleyebilirsiniz! Standart TN panellerden farklı olarak IPS ekranlar, size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her zaman renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

## UltraNarrow Çerçeve



Yeni Philips ekranlarında dikkat dağılmasını en aza indiren ve görüntüleme boyutunu en üst düzeye çıkaran ultra dar çerçeve bulunur. Oyun, grafik tasarımı ve profesyonel uygulamalar gibi birden fazla ekran veya dizilim kurulumları için ideal olan ultra dar çerçeveli ekran, size tek bir büyük ekran kullanıyormuşsunuz hissi verir.

## 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!

## 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 uyarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı azaltan akıllı bir yazılım teknolojisi kullanır.

## Flicker-free teknoloji



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.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayağın kullanıcı dostu yüksekliği, yana yatma özelliği, eğilme özelliği ve dönme açısı ayarları monitörün yorgun geçen bir günün fiziksel gerginliğini azaltacak ve maksimum konforu sağlayacak şekilde konumlandırılması için ayarlanabilir; kablo düzenleme özelliği kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltır, çalışma alanını düzenli tutar.

## Dahili stereo hoparlörler

Bir görüntüleme cihazında dahili olarak bulunan yüksek kaliteli bir çift stereo hoparlör. Modele ve tasarıma göre önden görünür veya alttan, üstten, arkadan, vb. görünmez şekilde olabilir.



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Panel Boyutu: 60,5 cm / 23,8 inç
- Etkin izleme alanı: 527 (Y) x 296,5 (D)
- En-boy oranı: 16:9
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- Tepki süresi (tipik): 5 ms (Griden Griye)\*
- Parlaklık: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Piksel aralığı: 0,275 x 0,275 mm
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Flicker-free
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Ekran renkleri: 16,7M
- Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz (Y) / 56 - 76 Hz (D)
- sRGB

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4
- Sinyal Çıkışı: DisplayPort çıkışı
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- USB: USB 3.0x4 (1 hızlı şarj ile)\*
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

## Kullanılabilirlik

- Dahili Hoparlörler: 2 W x 2
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, PowerSensor, Menü, Açık/Kapalı, Low Blue Modu
- Kontrol yazılımı: SmartControl
- 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)
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Stand

- Yükseklik ayarı: 150 mm
- Rotasyon: 90 derece
- Yana yatma: -175/175 derece
- Eğilme: -5/30 derece

## Güç

- Ekonomik mod: 10,2 W (tipik)
- Açık modu: 13,14 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: <0,3 W (tipik)
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz

## Boyutlar

- Standla birlikte ürün (maks. yükseklik): 541 x 527 x 257 mm
- Standsız olarak ürün (mm): 541 x 332 x 57 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 603 x 492 x 224 mm

## Ağırlık

- Standla birlikte ürün (kg): 6,07 kg
- Standsız olarak ürün (kg): 3,64 kg
- Ambalajla birlikte ürün (kg): 8,69 kg

## Çalışma koşulları

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

## Sürdürülebilirlik

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

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CE İşareti, FCC Sınıf B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, ICES-003, UKRAYNACA

## Kasa

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



Yayın tarihi 2020-04-23

Sürüm: 6.0.3

12 NC: 8670 001 38464  
EAN: 87 12581 74058 0

© 2020 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.

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

\* Hızlı şarj. USB BC 1.2 standardıyla uyumluluk gösterir

\* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir