

Philips Brilliance  
QHD LCD monitör ve  
PowerSensor

## B Line

68,6 cm (27 inç)  
2560 x 1440 (QHD)

272B7QPTKEB



# 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

- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler
- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Kusursuz görünüm için dar çerçeveli ekran

### Çalışma şeklinize uygun özellikler

- Ek ekran bağlantısı için DisplayPort çıkışı
- DisplayPort, HDMI ve VGA bağlantılarıyla SmartConnect
- İhtiyaç duyduğunuzda açılan web kamerası kullandıktan sonra kapanır

### Sürdürülebilir çevreci tasarım

- PowerSensor enerji maliyetlerini %70'e varan oranda azaltır

### Konforlu ve verimli tasarım

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

# PHILIPS

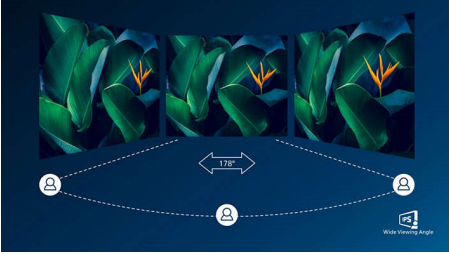
# Özellikler

## CrystalClear görüntüler



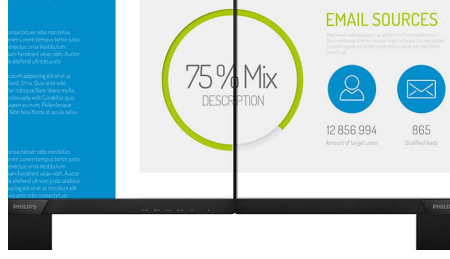
Bu Philips ekranlar, CrystalClear, Quad HD 2560 x 1440 veya 2560 x 1080 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısının yanı sıra USB-C, Displayport, HDMI gibi yüksek bant genişliğine sahip kaynakları destekleme özelliğine sahip olan bu yeni ekranlar, görüntülerinizin ve grafiklerinizin hayata geçmesini sağlayacak. CAD-CAM çözümleri için olağanüstü ayrıntılı bilgilere ihtiyaç duyan ve 3D grafik uygulamaları kullanan bir profesyonel veya büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finans sihirbazı olmanızdan bağımsız olarak, Philips ekranlar size CrystalClear görüntüler sunar.

## 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. İStandart 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.

## 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.

## 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 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 çözümlerle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayak, maksimum konfor sağlama için yana yatabilir, eğilebilir ve çeşitli açılara döndürülebilir. Yüksekliği ayarlanabilir stant, ideal görüntüleme seviyesini garanti ederek yorgun geçen bir günün fiziksel gerginliğini azaltırken kablo düzenleme özelliğiyle kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar.

## Açılır web kamera



Web kameralar, başkalarıyla iletişim kurmak ve çok önemli projeler üzerinde çalışırken iş birliği yapmak için mükemmeldir. Ancak bazen masanızda bir web kamerası görmek istemezsiniz. Yeni kullanışlı açılır web kamerasımız, toplantı zamanı geldiğinde belirir, kullanılmadığında ise sessizce kaybolarak güvenlik sağlar.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo Base



Pop-up Webcam



PowerSensor



SmartImage™

# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, mini DisplayPort 1,2 x 1, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x3 (1 hızlı şarj ile)\*
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı
- Sinyal Çıkışı: DisplayPort çıkışı

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 68,5 cm / 27 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,233 x 0,233 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 2560 x 1440
- Parlaklık: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 M (Gerçek 8 bit)
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 5 ms (Griden Griye)\*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R &gt; 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Etkin izleme alanı: 596,7 (Y) x 335,7 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 99 kHz (Y) / 50 - 76 Hz (D)
- sRGB
- Flicker-free
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat

## 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
- Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED göstergeli 2.0 megapiksel FHD kamera

## Stand

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

## Güç

- ECO modu: 22,3 W (tipik)

- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 19,68 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: < 0,3 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı: F

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 690 x 458 x 252 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 614 x 548 x 257 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 10,62 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 7,86 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 5,44 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, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Sertifikalı Edge, RoHS, WEEE
- Geri dönüştürülmüş plastik: %85
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

## Uyumluluk ve standartlar

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

## Kasa

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

## Kutuda neler var?

- Kablolar: D-Sub kablosu, HDMI kablosu, DP kablosu, mini DP kablosu, USB kablosu, Ses kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stand
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-04-15

Sürüm: 10.0.1

EAN: 87 12581 74006 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)

\* "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