



Philips Brilliance  
LED arka aydınlatmalı LCD  
monitör

### B Line

68,6 cm (27 inç)  
Quad HD (2560 x 1440)

272B4QPJCB

## Net görüntüler, verimli performans

PowerSensor ile enerjiden tasarruf sağlar

PVC ve BFR'siz muhafazaya, USB bağlantı yuvasına ve ergonomik tabana sahip bu Philips PowerSensor LED ekran ile çevre dostu üretime hazırsınız

#### Mükemmel performans

- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS-AHVA geniş ekran teknolojisi

#### Herkes için tasarlandı

- Düşük çerçeve-masa yüksekliğiyle maksimum okuma konforu
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- Mobil içeriğin keyfini büyük ekranda çıkarmak için MHL teknolojisi
- HDMI, Ekran Portu ve Dual link DVI özellikli SmartConnect
- Rahat erişim ve hızlı şarj için USB 3.0 Hub

#### Sürdürülebilir çevreci tasarım

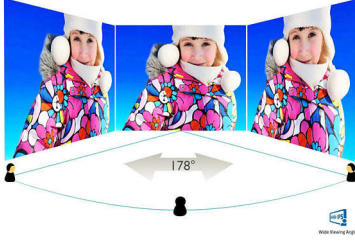
- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır

# PHILIPS

LED arka aydınlatmalı LCD monitör  
B Line 68,6 cm (27 inç), Quad HD (2560 x 1440)

# Özellikler

## IPS-AHVA ekran



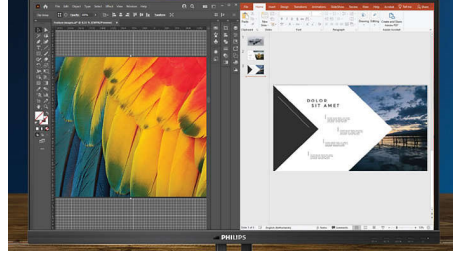
IPS-AHVA ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece hemen her açıdan TV izleyebilirsiniz. IPS-AHVA ekranlar, standart TN panellerden farklı olarak size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme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

## 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.

## MultiView teknoloji



Ultra yüksek çözünürlüklü Philips MultiView ekranla şimdi bağlantı dünyasının keyfini çıkarın. Etkin çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlayan MultiView ile PC ve dizüstü bilgisayar gibi cihazlarla eş zamanlı çalışarak karmaşık çok görevli işleri kolaylıkla yerine getirebilirsiniz.

## 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

272B4QPJCB/00

sağlaması 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.

## 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.

## SmartConnect

Bu Philips ekranlar birçok bağlantı özelliğinin yanı sıra yüksek çözünürlüklü sıkıştırılmamış video ve ses içeriğinin keyfini çıkarmanıza olanak sağlayan Dual link DVI, Ekran Portu, evrensel HDMI konektörü ile birlikte gelir. USB 3.0 seçeneği, bir yandan global bağlantıya sahip olurken bir yandan da üstün veri aktarım hızlarına ulaşmanızı sağlar. Kullandığınız kaynaktan bağımsız olarak, bu Philips ekranın yatırımlarınızın kısa süre içinde geri dönmesini sağlayacağından emin olabilirsiniz!

## FastCharge özelliğine sahip USB 3.0 Hub

Süper Hızlı USB 3.0, 5.0 gbit/sn aktarım oranı ile USB 2.0 standardından yaklaşık 10 kat daha hızlıdır ve veri aktarım süresini önemli ölçüde kısaltarak zamandan ve paradan tasarruf etmenizi sağlar. Daha fazla bant genişliği, süper hızlı aktarım oranları, daha iyi güç yönetimi ve genel olarak daha iyi performans sunan en son küresel standart USB 3.0, yüksek kapasiteli depolama cihazlarını kullanmanızı sağlar. Artık cihazların şarj olmasını beklemek zorunda kalmazsınız. Yeni FastCharge sayesinde cihazları hızla şarj edebilirsiniz. USB 3.0 aynı zamanda USB 2.0 cihazlarla geriye dönük uyumluluğa sahiptir.



# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: DVI-D (dijital, HDCP), VGA (Analog), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (dijital, HDCP)
- USB: USB 3.0x4 (1 hızlı şarj ile)\*
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 68,6 cm / 27 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS-AHVA LCD
- 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: Renk desteği: Gerçek 8 bit
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 4 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 - 83 kHz (Y) / 56 - 76 Hz (D)
- sRGB

## Kolaylık

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

## Stand

- Yükseklik ayarı: 120 mm
- Rotasyon: 90 derece
- Yana yatma: -65/65 derece
- Eğim: -5/20 derece

## Güç

- ECO modu: 25 W (tipik)
- Güç kaynağı: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Dış

- Kapalı modu: <math>0,3</math> W (tipik)
- Açık modu: 24,4 W (tipik) (EnergyStar 7.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: <math>0,5</math> W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

## Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 639 x 540 x 244 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 740 x 490 x 299 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 639 x 405 x 68 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 10,60 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 6,72 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 4,40 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: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Geri dönüştürülmüş plastik: %65
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermeyen

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: cETLus, CE İşareti, FCC Sınıf B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC, TCO Sertifikalı

## Kasa

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

## Kutuda neler var?

- Kablolar: VGA, DVI, DP, Ses, Güç
- Monitör ve stand
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-04-23

Sürüm: 5.0.2

EAN: 87 12581 72907 3

© 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)

\* Bu Philips ekranı MHL sertifikalıdır. Ancak MHL cihazınızın bağlanmadığı ya da doğru bir şekilde çalışmadığı durumlarda, MHL cihazı SSK'yi kontrol edin veya yönlendirme için doğrudan satıcınızla iletişim kurun. Cihaz üreticisi politikası çalıştırmak için özel MHL kablo veya adaptörü satın almanız gerektirebilir.  
\* ErP Bekleme/Kapalı enerji tasarrufu özelliği, MHL şarj işlevi için geçerli değildir.  
\* İsteğe bağlı MHL sertifikalı mobil cihaz ve MHL kablo gerektirir (dahil değildir). Lütfen uyumluluk için MHL cihaz satıcınız ile kontrol edin.  
\* MHL özellikli ürünlerin tam listesi için lütfen [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org) adresini ziyaret edin.  
\* BC 1.2 standardı ile hızlı şarj  
\* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir