



Philips Brilliance  
MultiView özellikli LCD  
monitör

**UltraWide 21:9**

29 inç / 73 cm,  
2560 x 1080

**298P4QJEB**

Panoramik görüntü, kristal netliğinde görüntüler için

UltraWide, MultiView ekran

Bu Philips UltraWide 29 inç ekran, kristal netliğinde 2560x1080 görüntüler ve harika renklerle görenlerin ağzını açık bırakır. Ultra dar çerçeveli üst düzey 21:9 AHIPS ekran dünyayı panoramik görmenizi sağlar.

#### **Mükemmel performans**

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- HDMI, Ekran Portu ve Dual link DVI özellikli SmartConnect
- USB 3.0 hızlı veri aktarımı ve akıllı telefonların şarj edilebilmesini sağlar
- Kristal netliğinde, 2560x1080 piksel UltraWide HD
- Panoramik 21:9 AH-IPS ekran harika görüntüler verir
- Birden fazla ekran kullanımı için paylaşımlı Ekran Portu

#### **Herkes için tasarlandı**

- Düşük çerçeve-masa yüksekliğiyle maksimum okuma konforu
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Maksimum görüş ve minimum çerçeve için Ultra Dar Çerçeve

#### **Sürdürülebilir çevreci tasarım**

- 0 watt düğme sayesinde sıfır güç tüketimi

**PHILIPS**

# Özellikler

## Panoramik 21:9 AH-IPS ekran

Bu en yeni Philips ekran, gelişmiş 21:9 panoramik AH-IPS panel ve mükemmel renk doğruluğu için gerçek 8 bit renk derinliği kullanır. Philips'in TrueVision teknolojisi, Windows özelliğinden daha dar olan 3'ten az delta-E ile %99'u aşan sRGB renk alanına ulaşır. 21:9 formatı, hesap tablolarının sütunlarının görüntülenmesi için ideal uygunluktur. 178/178 derece görüntüleme açısı en iyi grafik tasarımı, web uygulamaları ve fotoğraf rötuşu deneyimi sağlar. Artık 2 tam boy internet sayfasını açabilir, birden fazla uygulama arasında gezinebilir ve birden fazla görevi kolayca gerçekleştirebilirsiniz.

## Kristal netliğinde görüntüler

Bu en yeni Philips ekranlar, Kristal netliğinde, Quad HD 2560 x 1440 veya 2560 x 1080 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısı ve 178/178 geniş izleme açısıyla kullanmanın yanı sıra Displayport, HDMI, Dual link DVI gibi yüksek bant genişliğine sahip kaynakları destekleme özelliğine sahip olan bu yeni ekranlar, görüntülerinizin ve grafiklerinizin hayat kazanmasını 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 Kristal netliğinde görüntüler sunar.

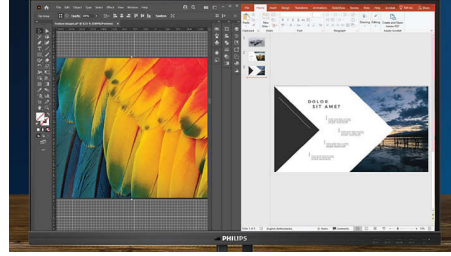
## Flicker-free teknoloji



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.

## MultiView teknolojisi



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.

## Ultra Dar Çerçeve

En son teknoloji ürünü panellerin kullanıldığı yeni Philips ekranlar, dış çerçeve kalınlığı 2,5 mm'ye düşürülerek minimalist bir yaklaşımla tasarlanmaktadır. Yaklaşık 9 mm'lik panel içi siyah matris şerit de hesaba katıldığında, genel çerçeve boyutları önemli ölçüde azaltılarak izleyicinin dikkatinin dağılması önlenir ve izleme boyutu en üst düzeye çıkarılır. 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.

## Paylaşım sistemli Ekran Portu

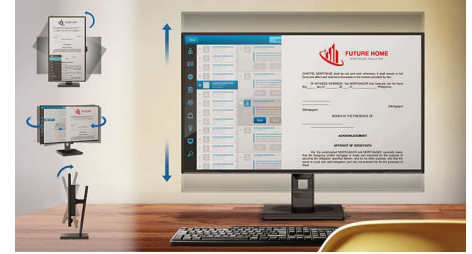
Bu Philips ekran, veri aktarım hızını 21,6 Gbps ile iki katına çıkaran HBR2 özelliğine sahip Ekran portu 1.2a Multi Stream Transport (MST) teknolojisini kullanır. Bu teknoloji, birden fazla monitörde paylaşım uygulamanıza olanak sağlayarak verimliliğinizi önemli ölçüde artırır. Birden fazla monitör paylaşım olanağı, bu Philips ekranı Finans, Bankacılık, denetim odası ve diğer benzer ortamlarda kullanım için ideal hale getirir. Bu özelliği kullanabilmek için PC Grafik Kartınızın MST seçeneği ile DP1.2 sertifikasına sahip olması gerekir. Ayrıntılı bilgi

için lütfen <http://www.displayport.org/> adresini ziyaret edin

## 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!

## SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayak, maksimum konfor 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.

## Süper hızlı USB 3.0

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 cihazlarınızı kullanmanızı sağlar. Sync-N-Go teknolojisi sayesinde asla bant genişliğinin boşalmasını beklemek zorunda kalmazsınız. Geriye dönük uyumluluğa sahip olduğu için USB 2.0 cihazlara yaptığınız yatırımlar korunur.

# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: DisplayPort x 1, DVI-Dual Link (dijital, HDCP), HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 4
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 29 inç / 73 cm
- En-boy oranı: 21:9
- LCD panel tipi: AH-IPS LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,2628 x 0,2628 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 2560 x 1080
- Parlaklık: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 M (Gerçek 8 bit)
- Kontrast oranı (tipik): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 14 ms
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R &gt; 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Etkin izleme alanı: 672,76 (Y) x 283,82 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 90 kHz (Y) / 56 - 75 Hz (D)
- sRGB
- SmartResponse (tipik): 5 ms (Griden Griye)

## Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 2 Wx2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Multiview, Menü, Açık/Kapalı, Kullanıcı
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)
- Kontrol yazılımı: SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz

## Stand

- Yükseklik ayarı: 150 mm
- Rotasyon: 90 derece
- Yana yatma: -65/65 derece
- Eğim: -5/20 derece

## Güç

- ECO modu: 25,1 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 38,5 W (tipik) (EnergyStar 6.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,3 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 782 x 506 x 186 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 700 x 538 x 273 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 11,68 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 8,46 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 5,67 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
- MTBF: 30.000 saat
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C

## Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: EnergyStar 6.0, TCO Sertifikalı Edge, RoHS
- Geri dönüştürülmüş plastik: %65
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: BSMI, CE İşareti, FCC Sınıf B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Kasa

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



Yayın tarihi 2024-06-13

Sürüm: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 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.

\* EPEAT Gold, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen [www.epeat.net](http://www.epeat.net) adresini ziyaret edin.