

Philips Brilliance  
4K Ultra HD LCD monitör

P Line

24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.)  
4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB



## İnce detaylar ve netlik

UltraClear 4K UHD çözünürlük ile

Philips UltraClear Ultra HD 4K ekran sayesinde yepyeni bir düzeydeki detaylara ve netliğe ulaşabilirsiniz. Full HD'den dört kat daha net olan bu ekranda renkler daha zengin, detaylar daha nettir. Ultra Yüksek Çözünürlüğü genel piyasa fiyatıyla deneyimleyin.

### Gördüğünüz en net ve mükemmel görüntü kalitesi

- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- Mükemmel renk geçişleri ve detaylar için 1,074 milyar renk
- Titreşimsiz teknolojiyle gözleriniz daha az yorulur
- AH-IPS ekran, canlı renklere sahip harika görüntüler sunar
- Gerçekçi renkler için %99 sRGB renk standardı

### Sizin için önemli olan özellikler

- Mobil içeriğin keyfini büyük ekranda çıkarmak için MHL teknolojisi
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- Rahat erişim ve hızlı şarj için USB 3.0 Hub
- İletişim kurmak ve ortaklaşa çalışmak için mikrofonlu web kamerası
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Hızlı dijital bağlantı için HDMI

### Sürdürülebilir çevreci tasarım

- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır

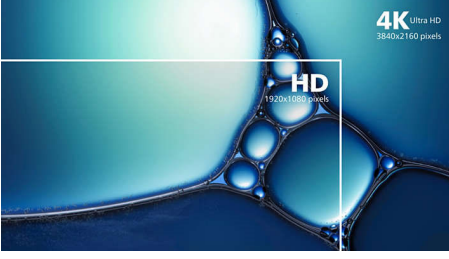
# PHILIPS

4K Ultra HD LCD monitör  
P Line 24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.), 4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB/00

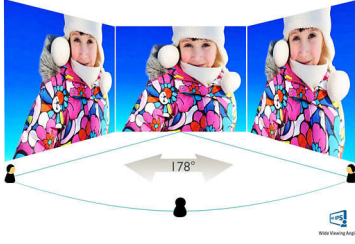
# Özellikler

## UltraClear 4K UHD Çözünürlük



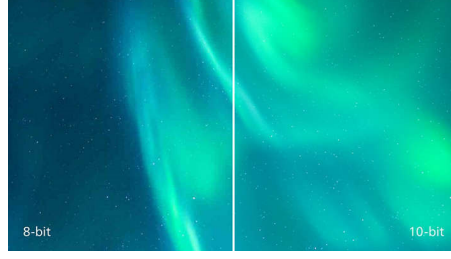
Bu Philips ekranlarda, UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) çözünürlükte görüntüler sunmak için yüksek performanslı paneller kullanılır. İster 3D grafik uygulamaları kullanarak CAD çözümleri için olağanüstü ayrıntılı görüntüler isteyen bir profesyonel olun, ister büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finansçı olun, görüntüleriniz ve grafikleriniz Philips ekranlarında hayat bulacak.

## AH-IPS teknolojisi



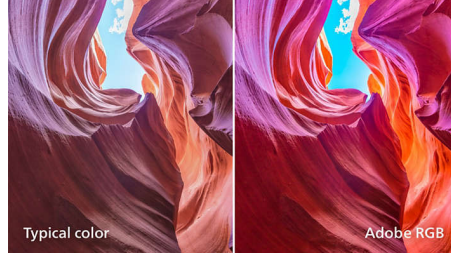
Bu en yeni Philips ekran, daha üstün renk çözünürlüğü, tepki süresi ve güç tüketimi sunan gelişmiş AH-IPS paneller kullanır. Standart TN panellerin aksine AH-IPS paneller, 178 derece genişliğindeki açılarda ve dönme modunda bile renk tutarlılığı sunar. Dikkat çekici performansı ile AH-IPS, fotoğraf rötuşu, grafik uygulamaları ve web'de gezinme gibi her zaman renk doğruluğu ve tutarlı parlaklık gerektiren uygulamalar için idealdir.

## 10 bit renkler



Geçişler veya renk şeritleri olmaksızın mükemmel ve doğal renkler için 1,074 milyar renk ve 12 bit dahili işlemci ile 10 bit ekran, zengin renk derinliği sunar.

## %99 Full sRGB Renk



Canlı ve gerçekçi renk deneyimi yaşayın. sRGB renk standardının %99'undan fazlasının kapsanması sayesinde ekranınızda gördüğünüz renklerin doğruluğu ve gerçekliği konusunda içiniz rahat edebilir.

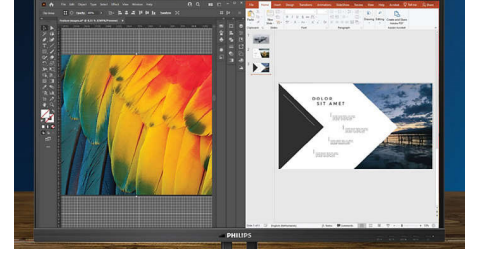
## Titreşimsiz teknoloji



LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı kullanıcıların ekranlarında titreşim olur. Bu

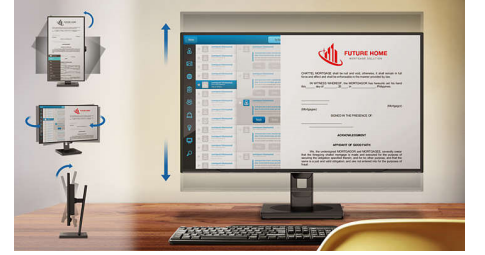
durum gözün yorulmasına yol açar. Philips Titreşimsiz Teknoloji, parlaklığı düzenlemek için uyguladığı yeni çözümlerle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

## 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.

## 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 kabloları kaynaklanan dağınıklığı azaltır, çalışma alanını düzenli tutar.

**4K**  
Ultra HD

**AH-IPS**  
Wide Viewing Angle

**99% sRGB Color**

**Flicker-free**

**Multiview**

**SmartErgo Base**

**PowerSensor**

**Webcam**

**MHL**  
Mobile High-Definition Link

# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-Dual Link (dijital, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0x3 (1 hızlı şarj ile)\*
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 60,5 cm / 23,8 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: AH-IPS LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,137 x 0,137 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
- Parlaklık: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Parlaklık bütünlüğü: %93 - %105
- Ekran renkleri: 1,07 G (8 bit + FRC)
- Renk gamı (tipik): %99 sRGB
- Kontrast oranı (tipik): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 5 ms (Griiden Griye)\*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Etkin izleme alanı: 527,04 (Y) x 296,46 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz (Y) / 56 - 76 Hz (D)
- MHL: 1080P @ 60 Hz
- Delta E: < 3

## 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: SmartControl Premium
- MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz
- Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED göstergeli 2.0 megapiksel kamera

## Stand

- Yükseklik ayarı: 130 mm
- Rotasyon: 90 derece
- Yana yatma: -175/+175 derece
- Eğim: -5/20 derece

## Güç

- ECO modu: 20,6 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: < 0,5 W (tipik)
- Açık modu: 30,11 W (tipik) (EnergyStar 6.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: < 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

## Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 563 x 511 x 257 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 619 x 525 x 184 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 563 x 351 x 53 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 9,63 kg
- Standla birlikte ürün (kg): 5,85 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 3,36 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 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: CE İşareti, FCC Sınıf B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, UKRAYNACA, CECP, PSE, KC, ICES-003, E-bekleme, J-MOSS, RCM

## Kasa

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

## Kutuda neler var?

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



Yayın tarihi 2024-04-23

Sürüm: 4.0.1

EAN: 87 12581 73431 2

© 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 kablosu veya adaptörü satın almanız gerektirebilir

\* İsteğe bağlı MHL sertifikalı mobil cihaz ve MHL kablo gerektirir (dahil değildir). Lütfen uyumluluk için MHL cihaz satıcınız ile kontrol edin.

\* ErP Bekleme/Kapalı enerji tasarrufu özelliği, MHL şarj işlevi için geçerli değildir

\* MHL özellikli ürünlerin tam listesi için lütfen [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org) adresini ziyaret edin.

\* "AH-IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

\* BC 1.2 standardı ile hızlı şarj

\* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir