



Philips Brilliance  
LED arka aydınlatmalı LCD  
monitör

Diz üstü bilg. bağlanabilir monitör  
58,4 cm (23 inç)  
1920 x 1080 (Full HD)



231P4QUPES

## Dizüstü bilgisayar bağlanabilen monitörle gelen kolaylık

### Tek kabloyla görüntüyü genişletin

Multimedya özellikli olan ve dizüstü bilgisayar bağlayabileceğiniz bu yenilikçi ekran, bağlantı noktası çoğaltmayı kolaylaştırır. Tek bir SuperSpeed USB kabloyla çalışma alanınızın görüntüsünü genişletebilir, çevre birimlerini bağlı tutabilir ve İnternet'e erişebilirsiniz.

#### Akılcı sadelik

- Dahili Ethernet bağlantı noktasıyla İnternet ve İnternet'e bağlanın
- Tek USB 3.0 kabloyla dizüstü bilgisayarınızı monitöre bağlayın
- Bağlantı yuvasından tüm çevre birimlerine, klavyenize ve fareye erişin
- Tek kabloyla dizüstü bilgisayardan görüntü ve ses aktarın
- Zahmetsiz çift monitör kurulumu için gerçek tak ve çalıştır kolaylığı

#### Sürdürülebilir çevre dostu çözüm

- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır
- PVC-BFR içermeyen kasa
- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi

#### Ergonomik tasarım

- Düşük çerçeve-masa yüksekliğiyle maksimum okuma konforu
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar

**PHILIPS**

LED arka aydınlatmalı LCD monitör  
Diz üstü bilg. bağlanabilir monitör 58,4 cm (23 inç), 1920 x 1080 (Full HD)

## Özellikler

### Tek kabloyla görüntüyü genişletin



Bu yenilikçi büyük Philips monitör, her türlü dizüstü bilgisayar için bağlantı noktası çoğaltmayı kolaylaştırır. Özellikle konektör seçenekleri sınırlı olan yeni Ultrabook tipi cihazlar için ideal olan bu monitör dahili USB 3.0 bağlantı yuvasına, Ethernet'e ve stereo hoparlörlere sahiptir; böylece tek bir kablolu USB bağlantısıyla video/ses aktarmanızı ve doğrudan Internet veya Intranet'e bağlanmanızı sağlar. Bu gelişmiş USB 3.0 veya USB 2.0 tak ve çalıştır bağlantısını kullanarak masaüstünüzü hem dizüstü bilgisayarınızın hem de Philips monitörün ekran alanıyla genişletebilirsiniz, üstelik zahmetli çözümlülük ayarlarıyla ya da kablolarla uğraşmak zorunda kalmazsınız.

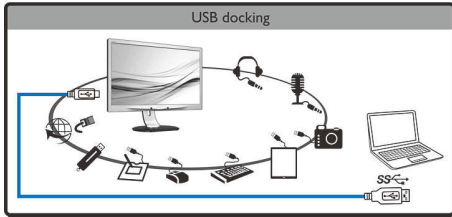
### Tek kabloyla aktarım

Tek kabloyla dizüstü bilgisayardan görüntü ve ses aktarın

### Dahili Ethernet ile bağlanın

Dahili Ethernet bağlantı noktasıyla Internet ve Intranet'e bağlanın

### Çevre birimleri için USB bağlantı yuvası



Artık isteğe bağlı tam boy klavyenizi ve farenizi bu yenilikçi Philips monitörün USB bağlantı yuvasına bağlayarak üretkenliğinizi artırabilirsiniz. Tek bir USB kablosu kullanarak dizüstü bilgisayarınızı bu monitöre bağladığınızda Full HD video, ses ve Internet

işlevlerinin yanı sıra harici HDD, kamera ve USB sürücü gibi takılı ek çevre birimlerinden yararlanabilirsiniz. Dilerseniz her zamanki gibi dizüstü bilgisayarınızın klavyesini ve dokunmatik iz sürücüsünü kullanmaya devam edebilirsiniz.

### Gerçek tak ve çalıştır

Zahmetsiz çift monitör kurulumu için gerçek tak ve çalıştır kolaylığı

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

### Düşük çerçeve-masa yüksekliği

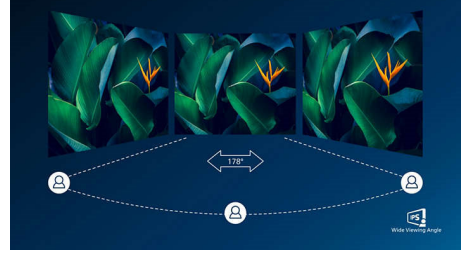


Gelişmiş SmartErgoBase sayesinde Philips monitörü neredeyse masa seviyesine kadar alçaltarak rahat görüş açısı sağlanır. Düşük çerçeve-masa yüksekliği bilgisayarda çalışırken bifokal, trifokal veya progresif camlı gözlük kullananlar için çok uygundur. Ayrıca boyu farklı uzunluklardaki kullanıcıların uygun açığı

231P4QUPES/00

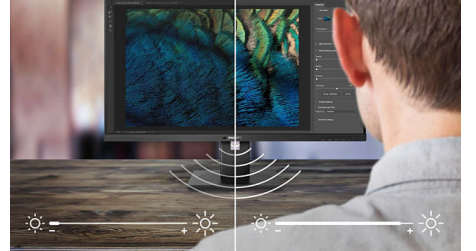
ve yüksekliği ayarlamasına imkan vererek yorgunluğu ve gerginliği azaltır.

### 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.

### PowerSensor



PowerSensor, zararsız kızılötesi sinyaller alıp vererek kullanıcının bulunup bulunmadığını belirleyen ve kullanıcı bulunmadığında monitör parlaklığını otomatik olarak azaltan, böylece enerji maliyetlerini %80'e varan oranda düşüren ve monitörün kullanım ömrünü artıran dahili bir "insan sensörüdür."

### PVC-BFR içermeyen kasa

Bu Philips monitörün kasası brom bazlı alev geciktirici ve polivinil klorür içermez (PVC-BFR'siz)



SmartErgo Base



IPS Wide Viewing Angle



PowerSensor



SmartImage+



Built-in Speaker



Ethernet



USB Monitor



SmartErgo Base



IPS Wide Viewing Angle

LED arka aydınlatmalı LCD monitör  
Diz üstü bilg. bağlanabilir monitör 58,4 cm (23 inç), 1920 x 1080 (Full HD)

231P4QUPES/00

# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog)
- Sync Girişi: Ayrı Sync (yalnızca VGA), Sync Yeşil (yalnızca VGA)

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 58,4 cm / 23 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,265 x 0,265 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- Parlaklık: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Kontrast oranı (tipik): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 14 (Griden Griye) ms
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R &gt; 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Etkin izleme alanı: 509,18 x 286,41 mm
- Tarama Frekansı: 30 -83 kHz (Y) / 56 -75 Hz (D)
- sRGB
- SmartResponse (tipik): 7 ms (GTG\_BW)

## USB Bağlantısı

- Ses Giriş/Çıkış: USB aracılığıyla
- Kulaklık çıkışı: USB aracılığıyla
- Mikrofon girişi: USB aracılığıyla
- RJ45: USB aracılığıyla, 1 Gbps
- Sinyal Girişi: USB 3.0 yukarı akış
- USB: USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 2

## Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 1,5 Wx2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC/CI (yalnızca VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, PowerSensor, Menü, Açık/Kapalı
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, Korece
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)
- Kontrol yazılımı: SmartControl Premium (yalnızca VGA), DisplayLink Graphics Yazılımı

## Stand

- Yükseklik ayarı: 130 mm
- Rotasyon: 90 derece

- Yana yatma: -65/65 derece
- Eğim: -5/20 derece

## Güç

- ECO modu: 11,3 W (tipik)
- Güç kaynağı: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Dahili
- Kapalı modu: AC düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 20,2 W (tipik) (EnergyStar 6.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: <0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 600 x 400 x 263 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 547 x 343 x 60 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 547 x 515 x 220 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 8,41 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 6,00 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 3,90 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 (arka ışık) saat
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C

## Sürdürülebilirlik

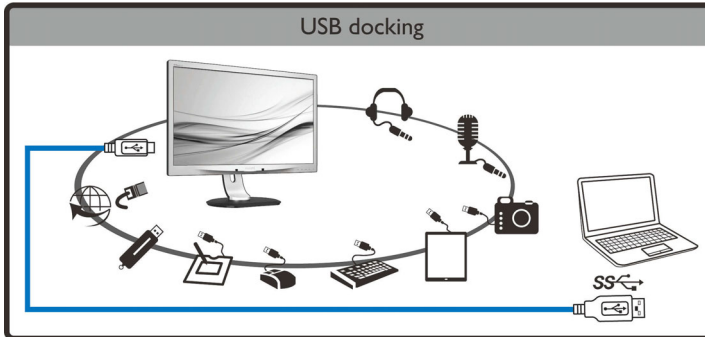
- Çevre ve enerji: PowerSensor, EnergyStar 6.0, TCO Sertifikalı Edge, RoHS
- Geri dönüştürülmüş plastik: %65
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CE İşareti, FCC Sınıf B, SEMKO, cETLus, EAC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC, CECP, EMC, C-tick

## Kasa

- Kaplama: Doku
- Ayak: Siyah



Yayın tarihi 2024-04-18

Sürüm: 6.0.1

EAN: 87 12581 72918 9

© 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

- \* Kusursuz görüntü, video ve ses elde etmek için dizüstü bilgisayarınızla Philips monitörünüz arasında USB 3.0 bağlantısı kullanmanızı öneririz.
- \* Ekran paylaşma veya Internet üzerinden çevrimiçi görüntü ve ses akışı gibi işlemler ağ performansınızı etkileyebilir. Genel ses ve görüntü kalitesini donanımınız, ağınızın bant genişliği ve performansı belirler.
- \* Gösterilen dizüstü bilgisayar, klavye ve fare örnek olarak verilmiştir; ürüne dahil değildir.
- \* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
- \* Akıllı tepki süresi, GtG veya GtG (BW) testlerindeki optimum değerdir.