

Philips Monitor  
Windows Hello web  
kameralı LCD monitör

## B Line

68,6 cm (27 inç)  
2560 x 1440 (QHD)

275B1H



# Daha fazla iş halledebilmeniz için kristal netliğinde görüntü

Windows Hello ve güvenli açılır kamerası ile bu Philips monitör, kişiselleştirilmiş ve daha sıkı güvenlik sunar. Üretkenliği ve sürdürülebilirliği artıracak özelliklerle donatılmıştır. TÜV sertifikalı göz konforu sunan özellikler göz yorgunluğunu azaltır.

### Kusursuz performans

- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler
- Windows Hello™ özellikli açılır web kamerasıyla güvenli bir şekilde oturum açın
- Adaptive-Sync teknolojisi ile sorunsuz hareketli görüntü deneyimi

### İstediğiniz çalışma şekli için tasarlandı

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- TÜV Göz Rahatlığı sertifikalı özellikleriyle göz yorgunluğunu azaltır

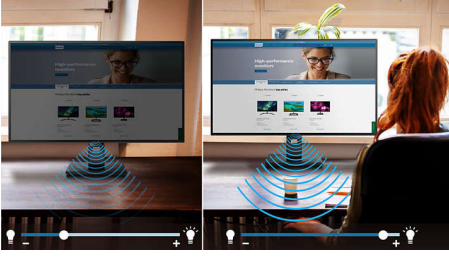
### Sürdürülebilirlik için tasarlandı

- Minimum güçle mükemmel parlaklık için LightSensor
- PowerSensor enerji maliyetlerini %70'e varan oranda azaltır

# PHILIPS

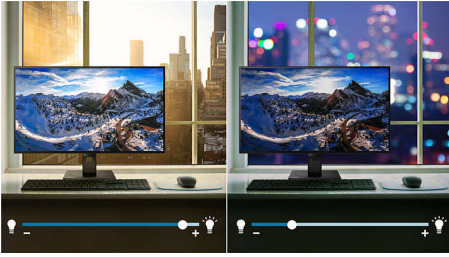
## Özellikler

### PowerSensor



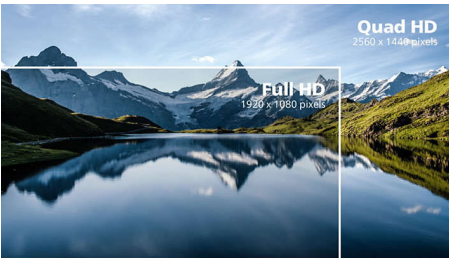
PowerSensor, zararsız kızılötesi sinyaller alıp vererek kullanıcının bulunup bulunmadığını belirleyen ve kullanıcı bulunmadığında monitör parlaklığını otomatik olarak azaltan, böylece enerji maliyetlerini %70'e varan oranda azaltan ve monitörün kullanım ömrünü artıran dahili bir "insan sensörüdür".

### LightSensor



LightSensor, minimum güç kullanımı ile mükemmel görüntü elde etmek üzere odanın ışık durumuna göre görüntü parlaklığını ayarlamak için akıllı bir sensör kullanır.

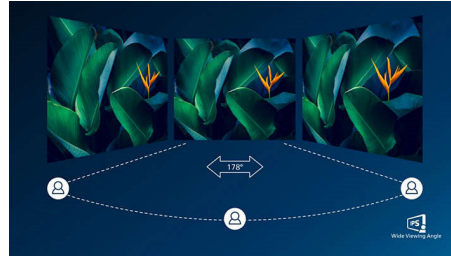
### CrystalClear görüntüler



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. İstendik 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.

### Adaptive-Sync teknolojisi



Oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmamalısınız. Sorunsuz, hızlı yenileme ve ultra hızlı tepki süresi sunan Adaptive-Sync teknolojisiyle neredeyse tüm

kare hızlarında akıcı, parazitsiz performansın tadını çıkarın.

### Windows Hello™ açılır web kamerası



Philips'in yenilikçi ve güvenli web kamerası, ihtiyaç duyduğunuzda açılır ve kullanmadığınızda güvenli bir şekilde monitör içindeki yuvasına geri döner. Web kamerası, Windows Hello™ yüz tanıma özelliği için gelişmiş sensörlerle donatılmıştır. Böylece şifre girme işleminden 3 kat daha hızlı bir şekilde, 2 saniyeden kısa sürede Windows cihazlarınıza giriş yapabilirsiniz.

### TUV Rheinland Göz Rahatlığı



TUV Rheinland Göz Rahatlığı standartlarına sahip Philips ekranlar, uzun süreli bilgisayar kullanımının neden olduğu göz yorgunluğunu azaltır. Philips ekranlar ideal görüntü deneyimi için TUV Göz Rahatlığı sertifikası ile titreşimsiz görüntü, düşük mavi ışık, geniş izleme açısı ve ergonomik stand tasarımı sunarken rahatsız edici yansımaları ve farklı açılardan bakıldığında görüntü kalitesinin düşmesini engeller. Gözlerinizin sağlığını koruyun ve üretkenliğinizi artırın.



# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: DVI-D (dijital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Sync Girişi: Ayrı Sync
- Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
- USB: USB-B x 1 (yukarı akış), USB 3.2 x 3 (aşağı akış ve 1 hızlı şarj B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 68,6 cm / 27 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,2331 x 0,2331 mm
- Parlaklık: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7M
- Renk gamı (tipik): NTSC %104\*, sRGB %107\*
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)\*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R &gt; 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 2560 x 1440\*
- Etkin izleme alanı: 596,736 (Y) x 335,664 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 114 kHz (Y) / 48 - 75 Hz (D)
- sRGB
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 109 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
- EasyRead
- Adaptive sync

## Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 3 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, Fransızca, Fince, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Portekizce, Lehçe, 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 (Windows 10 Hello için)

## Stand

- Yükseklik ayarı: 150 mm
- Rotasyon: +/- 90 derece

- Yana yatma: +/- 180 derece
- Eğim: -5 ~ 30 derece

## Güç

- ECO modu: 17,5 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 18 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: < 0,4 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı: F

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 700 x 456 x 215 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 613 x 537 x 205 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 9,70 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 6,42 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 4,77 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 8.0, EPEAT\*, TCO Sertifikalı Edge, RoHS
- Geri dönüştürülmüş plastik: %85
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: Cıva içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, CE İşareti, FCC Sınıf B, ICES-003, UKRAYNACA, TUV Göz Rahatlığı sertifikalı

## Kasa

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

## Kutuda neler var?

- Kablolar: HDMI kablosu, DP kablosu, USB-A - B kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stand
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-04-25

Sürüm: 6.2.2

EAN: 87 12581 76827 0

© 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.  
\* Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.  
\* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir  
\* NTSC Alanı, CIE 1976 temel alınarak  
\* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınarak  
\* Hızlı şarj, USB BC 1.2 standardıyla uyumluluk gösterir  
\* EPEAT derecesi, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen <https://www.epeat.net/> adresini ziyaret edin.  
\* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.