

Philips  
QHD LCD monitör

## B Line

32 (80 cm / 31,5 inç diag.)  
2560 x 1440 (QHD)

328B6QJEB



# Net görüntüler, verimli performans

## Maksimum verimlilik için

Philips 32 inç Quad HD monitör ile işlerinizi en iyi şekilde tamamlayın. Kristal netliğindeki Quad HD, çalışmalarınızı rahat ve net bir şekilde görmeyi sağlar. Yükseklik ayarlama, Flicker-free ve LowBlue modu gibi özellikler sayesinde gözleriniz yorulmadan çalışabilirsiniz.

### Kusursuz performans

- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- SmartImage ile hafızaya alınmış kolay ve optimum görüntü ayarı
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler
- Mükemmel renk geçişleri ve detaylar için 1,074 milyar renk
- Tutarlı görüntüler için SmartUniformity

### İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Rahat erişim ve hızlı şarj için USB 3.0 Hub

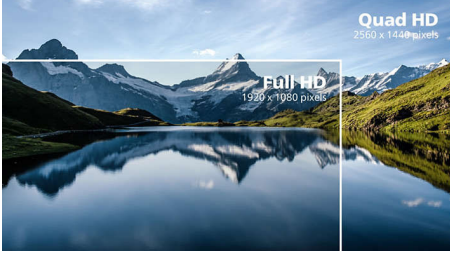
### Kullanımı kolay

- HDMI, MHL, DisplayPort, DVI ve VGA özellikli SmartConnect

# PHILIPS

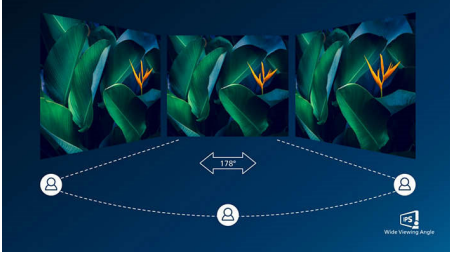
# Özellikler

## 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. İstaurant 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.

## Flicker-free teknolojisi



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.

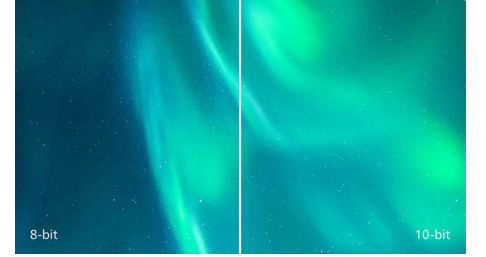
## SmartImage



SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz ederek size en iyi ekran performansını sunan benzersiz ve öncü bir Philips teknolojisidir. Kullanıcı dostu bu arayüz İş, Fotoğraf, Film, Oyun, Ekonomi gibi çeşitli modlar arasında uygulamaya en uygun olanı seçmenizi sağlar. Yaptığınız seçime bağlı olarak

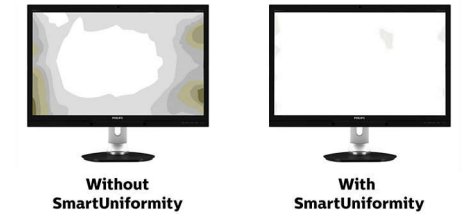
SmartImage; kontrastı, renk doygunluğunu, fotoğraf ve videoların netliğini dinamik olarak optimum hale getirerek mükemmel bir ekran performansı sunar. Ekonomi modu önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlar. Tüm bunlar tek bir düğmeyle gerçek zamanlı olarak elinizin altında!

## 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.

## SmartUniformity



LCD ekranlarda parlaklık ve renkte dalgalanmalar yaygın bir sorundur. Philips SmartUniformity modu parlaklık açısından net görüntüler sağlar; bu özellik fotoğrafçılık, tasarım ve baskı için önemlidir. Renk hassasiyetini ölçen bir renkölçer ile bu mod, ortalama ışık bütünlüğünü karşılamak üzere %95 oranının üstünde kalibre edilir. Bu mod seçimi bütünlüklü ve hassas görüntüler sağlayacaktır.



Quad HD



IPS Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



SmartUniformity



SmartErgo Base



Built-in Speaker



Multiview



SmartConnect

# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-Dual Link (dijital, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0x2 (1 hızlı şarj ile)\*
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 80,1 cm / 31,5 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 2560 x 1440
- Parlaklık: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk
- Renk gamı (tipik): NTSC %110\*, sRGB %128\*
- Kontrast oranı (tipik): 1200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 5 ms (Griden Griye)\*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R &gt; 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Etkin izleme alanı: 698,11 (Y) x 392,69 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 99 kHz (Y) / 56 - 76 Hz (D)
- sRGB
- Delta E: &lt;= 2
- Flicker-free
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
- SmartUniformity: %93 ~ %105

## 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, 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
- MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz

## Stand

- Yükseklik ayarı: 180 mm
- Rotasyon: 90 derece
- Yana yatma: -170/+170 derece
- Eğim: -5/20 derece

## Güç

- ECO modu: 34,9 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 62 W (tipik)
- Bekleme modu: &lt; 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 970 x 526 x 224 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 742 x 657 x 270 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 13,41 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 9,50 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 6,90 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
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C
- MTBF (gösterilen): 70.000 saat (arka aydınlatma hariç)

## Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: TCO Sertifikalı, WEEE, RoHS
- Geri dönüştürülmüş plastik: %85
- 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, PSB, CECP, GS, TÜV Ergo, TÜV/GS, TÜV/ISO9241-307

## Kasa

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

## Kutuda neler var?

- Kablolar: D-Sub kablosu, Dual-link DVI-D kablosu, DP kablosu, HDMI kablosu, Ses kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stand
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-04-15

Sürüm: 7.0.1

EAN: 87 12581 75143 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)

\* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir  
\* Hızlı şarj, USB BC 1.2 standardıyla uyumluluk gösterir  
\* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır  
\* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır  
\* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.