Philips Brilliance
LCD monitör ve
PowerSensor

B Line
24 (61,1 cm / 24,1 inç diyag.)
1920 x 1200 (WUXGA)

240B7QPJEB

# PowerSensor ile

## net görüntüler, verimli performans

Philips PowerSensor ekran, %85 oranında geri dönüştürülmüş plastik ve PVC'den üretilmiştir. BFR içermeyen muhafazası çevre dostu üretkenlik için idealdir

### Mükemmel performans
- SmartImage ile hafızaya alınmış kolay ve optimum görüntü ayarı
- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Kusursuz görünüm için dar çerçeveli ekran

### Çalışma şeklinize uygun özellikler
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- DisplayPort, HDMI ve VGA bağlantılarla SmartConnect
- USB 3.0 hızlı veri aktarımı ve akıllı telefonların şarj edilebilmesini sağlar

### Sürdürülebilir çevreci tasarım
- PowerSensor enerji maliyetlerini %70'e varan oranda azaltır

### Konforlu ve verimli tasarım
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu

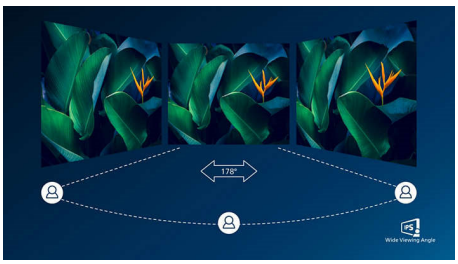
PHILIPS

LCD monitör ve PowerSensor
B Line 24 (61,1 cm / 24,1 inç diyag.), 1920 x 1200 (WUXGA)

240B7QPJEB/01

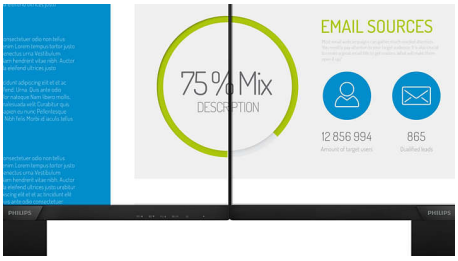
# Özellikler

## 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. IStandart 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.

## UltraNarrow Çerçeve




Yeni Philips ekranlarında dikkat dağılmasını en aza indiren ve görüntüleme boyutunu en üst düzeye çıkaran ultra dar çerçeve bulunur. 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.

## 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 arasından 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!

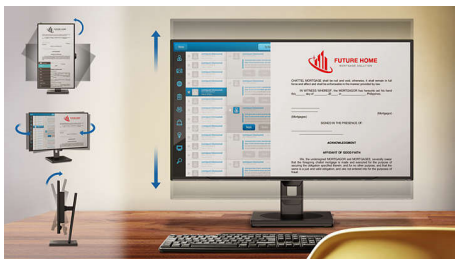
## LowBlue Modu

Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duyusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu ayarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı azaltan akıllı bir yazılım teknolojisi kullanır.

## 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 çözümle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

## 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 özelliğiyse kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar.

## Dahili stereo hoparlörler

Bir görüntüleme cihazında dahili olarak bulunan yüksek kaliteli bir çift stereo hoparlör. Modele ve tasarıma göre önden görünür veya alttan, üstten, arkadan, vb. görünmez şekilde olabilir.

## Süper hızlı USB 3.0

Süper Hızlı USB 3.0, 5,0 gbit/sn aktarım hızı 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 hızı, daha iyi güç yönetimi ve genel olarak daha iyi performans sunan USB 3.0, yüksek kapasiteli depolama cihazlarını kullanmanızı sağlayarak küresel standartları yeniden belirliyor. Sync-N-Go teknolojisi sayesinde bant genişliğinin boşalmasını beklemek zorunda kalmazsınız. Geriye dönük uyumluluğa sahip olduğu için USB 2.0 cihazlara yaptığınız yatırımlar korunur.

Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | SmartImage™ | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | Built-in Speaker | USB 3.0 | PowerSensor

LCD monitör ve PowerSensor
B Line 24 (61,1 cm / 24,1 inç diyag.), 1920 x 1200 (WUXGA)

240B7QPJEB/01

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran
- Panel Boyutu: 61,1 cm / 24,1 inç
- En-boy oranı: 16:10
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,27 x 0,27 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1200
- Parlaklık: 300 cd/m²
- Ekran renkleri: 16,7M
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 5 ms (Griden Griye)*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Etkin izleme alanı: 518,4 (Y) x 324 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz (Y) / 56 - 76 Hz (D)
- sRGB
- Flicker-free

## Bağlantı
- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x2 (1 hızlı şarj ile)*
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

## Kullanılabilirlik
- Dahili Hoparlörler: 2 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, Low Blue Modu
- OSD Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveçce, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynaca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)
- Kontrol yazılımı: SmartControl

## Stant
- Yükseklik ayarı: 130 mm
- Rotasyon: 90 derece
- Yana yatma: -175/175 derece
- Eğilme: -5/20 derece

## Güç
- ECO modu: 15 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 12,18 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: <0,3 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketi Sınıfı

## Boyutlar
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 595 x 520 x 187 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 533 x 360 x 57 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 533 x 514 x 257 mm

## Ağırlık
- Ambalajla birlikte ürün (kg): 8,86 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 6,37 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 4,07 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, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Sertifikalı Edge, 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, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, ICES-003, UKRAYNACA

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

Yayın tarihi 2024-10-11

Sürüm: 5.0.1

EAN: 87 12581 74001 6

© 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

* EPEAT derecesi, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen https://www.epeat.net/ adresini ziyaret edin.
* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
* Hızlı şarj, USB BC 1.2 standardıyla uyumluluk gösterir
* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir