


Philips Brilliance
LCD monitör ve
PowerSensor

B Line
61 cm (24 inç)
WUXGA (1920 x 1200)

Brilliance

240B4LPYCB



# Sürdürülebilir, çevreci tasarımlı ekran

## PowerSensor ile elektrik faturanızı düşürür

PVC ve BFR'siz muhafazaya, USB bağlantı yuvasına ve ergonomik tabana sahip bu Philips PowerSensor LED ekran ile çevre dostu üretime hazırsınız

### Sürdürülebilir çevreci tasarım
- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır
- 0 watt düğme sayesinde sıfır güç tüketimi
- EPEAT Gold ile %25 oranında geri dönüştürülmüş malzeme
- PVC-BFR içermeyen kasa

### Kusursuz performans
- LED teknolojisi doğal renkler sağlar
- DisplayPort mükemmel görüntüler için yüksek bant genişliği sağlar
- Multimedya için dahili stereo hoparlör

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

### Kullanımı kolay
- SmartImage ile hafızaya alınmış optimum görüntü ayarı
- Kolay bağlantılar için 2 portlu USB Hub

PHILIPS

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

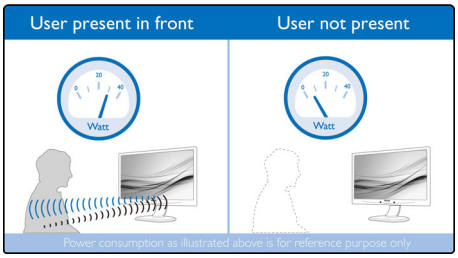
240B4LPYCB/00

# Özellikler

## LED teknolojisi

Beyaz LED'ler, tamamen yanarak tutarlı parlaklık veren ve daha hızlı çalışma süresi sunan dijital cihazlardır. LED'ler cıva içermediğinden, geri dönüşüm ve atık işlemleri çevreye zarar vermeden gerçekleştirilir. LED'ler sayesinde LCD arka aydınlatması daha iyi kontrol edilir ve bunun sonucunda son derece yüksek, mükemmel bir kontrast oranı elde edilir. Ayrıca, ekranın her noktasında tutarlı parlaklık sayesinde doğal renkler sunar.

## 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."

## DisplayPort

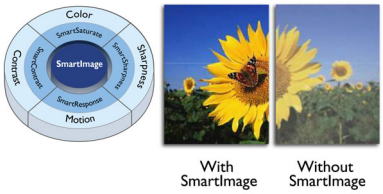
DisplayPort, herhangi bir dönüştürme olmaksızın PC'den Monitöre dijital bağlantı sağlar. DVI standardından daha yüksek özellikleriyle 15 metreye kadar olan kabloları ve 10,8 Gbps/sn veri aktarımını destekler. Bu yüksek performans ve sıfır gecikme süresiyle, en hızlı görüntülemeyi ve en yüksek yenileme hızlarını elde edersiniz: DisplayPort sadece genel ofis ve ev kullanımı için değil, zorlu oyunlar ve filmler, video düzenleme ve çok daha fazlası için de en iyi seçimdir. Çeşitli adaptörlerin kullanımıyla cihazlar arasında uyumluluk da sağlanır.

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

## 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!

## 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.

## 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 açıyı ve yüksekliği ayarlamasına imkan vererek yorgunluğu ve gerginliği azaltır.

## 2 USB 2.0 HUB portu

USB Hub'ı, kullanıcının USB bellek cihazları, kamera, portatif HDD, Web kamerası, PDA, Yazıcı ve USB bağlantısı bulunan birçok tak ve çalıştır multimedya cihazını kolayca bağlayabilmesini mümkün kılar. Monitörde bulunan pratik USB 2.0 Hub'ı USB 2.0 sinyallerinin bilgisayara aktarılabilmesini sağlar. Kamera veya HDD gibi monitörün USB Hub'ı tarafından sağlanabilecek olandan daha fazla güç gereksinimi olan birçok cihazın ayrıca açılması gerektiğini unutmayın.

## EPEAT Gold

Philips EPEAT GOLD onaylı monitörler insan sağlığının ve çevrenin korunmasını sağlarken, iklim değişikliğine neden olan sera gazlarının düşük emisyon değerlerinde olmasını sağlayan, enerji verimliliği sunan cihazlardır. EPEAT programı, alıcıların ABD EPA tarafından desteklenen 51 çevre kriterine dayanarak monitörleri değerlendirmesine, karşılaştırmasına ve seçmesine yardımcı olur. GOLD onayı, kullanılan plastiklerin en az %30'unun Kullanım Sonrası Geri Dönüştürülmüş Ürün olmasını sağlayarak, zehirli ve tehlikeli maddelerin kullanım oranını azaltmaya yardımcı olur. EPEAT Gold, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen www.epeat.net adresini ziyaret edin.

PowerSensor · SmartImage · LED · SmartErgoBase · Built-in speakers · USB 2x · epeat GOLD · zero power switch

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

240B4LPYCB/00

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran
- LCD panel tipi: TFT-LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Panel Boyutu: 61 cm / 24 inç
- Etkin izleme alanı: 518,4 (Y) x 324 (D)
- En-boy oranı: 16:10
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1200
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- Parlaklık: 250 cd/m²
- Kontrast oranı (tipik): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Piksel aralığı: 0,270 x 0,270 mm
- İzleme açısı: 170° (Y) / 160° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü güçlendirme: SmartImage
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz (Y) / 56 - 76 Hz (D)
- sRGB

## Bağlantı
- Sinyal Girişi: DisplayPort 1.2, DVI-D (dijital, HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 2
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

## Kullanılabilirlik
- Dahili Hoparlörler: 1,5 W x 2
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Ses seviyesi, PowerSensor, Menü, Açık/Kapalı
- Kontrol yazılımı: SmartControl Premium, PowerSensor
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100mm)
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

## Stand
- Yükseklik ayarı: 110 mm
- Rotasyon: 90 derece
- Yana yatma: -65/65 derece
- Eğilme: -5/20 derece

## Güç
- Ekonomik mod: 13,4 W (tipik)
- Açık modu: 18,2 W (tipik) (EnergyStar 7.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,2 W (tipik)
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz

## Boyutlar
- Standla birlikte ürün (maks. yükseklik): 555 x 543 x 227 mm
- Standsız olarak ürün (mm): 555 x 388 x 65 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 615 x 487 x 180 mm

## Ağırlık
- Standla birlikte ürün (kg): 5,83 kg
- Standsız olarak ürün (kg): 3,97 kg
- Ambalajla birlikte ürün (kg): 8,56 kg

## Çalışma koşulları
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C °C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C
- Bağıl nem: %20-80 %
- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- MTBF: 30.000 saat

## Sürdürülebilirlik
- Çevre ve enerji: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, PowerSensor, RoHS
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Geri dönüştürülmüş malzeme: %25
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez, Kurşunsuz

## Uyumluluk ve standartlar
- Yasal Onaylar: BSMI, CE İşareti, FCC Sınıf B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE, TCO sertifikalı

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

Yayın tarihi 2017-08-04

Sürüm: 3.0.1

12 NC: 8670 000 96528
EAN: 87 12581 66313 1

© 2017 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 Gold, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen www.epeat.net adresini ziyaret edin.