

PHILIPS

LCD monitör

Monitor

B Line

24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

241B8QJEB



Net görüntü, verimli performans

Maksimum verimlilik için

Philips 24 inç Full HD monitör ile işlerinizi en iyi şekilde tamamlayın. Net ve canlı Full HD, çalışmalarınızı rahat ve net bir şekilde görmeyi sağlar. Yükseklik ayarlama, Flicker-free ve LowBlue modu gibi özellikler sayesinde gözleriniz yorulmadan çalışabilirsiniz.

Mükemmel performans

- SmartImage ile hafızaya alınmış kolay ve optimum görüntü ayarı
- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Canlı, ayrıntılı görüntüler için 16:9 Full HD ekran

Çalışma şeklinize uygun özellikler

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- DisplayPort, HDMI ve VGA bağlantılarıyla SmartConnect
- USB 3.0 hızlı veri aktarımı ve akıllı telefonların şarj edilebilmesini sağlar

Sürdürülebilir çevreci tasarım

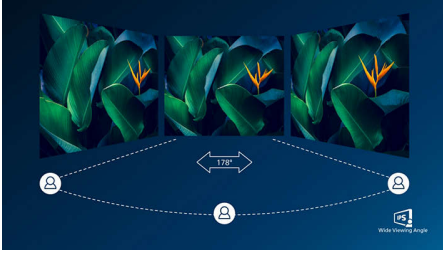
- Çevresel standartları karşılamak için tasarlandı

Konforlu ve verimli tasarım

- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu

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. 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.

16:9 Full HD ekran



Görüntü kalitesi önemlidir. Sıradan ekranlar kaliteli görüntüler sunsa da daha iyisini beklersiniz. Bu ekran gelişmiş Full HD 1920 x 1080 çözünürlük sunar. Full HD'nin sunduğu canlı ayrıntılara eşlik eden yüksek parlaklık, muhteşem kontrast ve canlı renkler ile gerçeğe yakın görüntü deneyimine hazır olun.

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



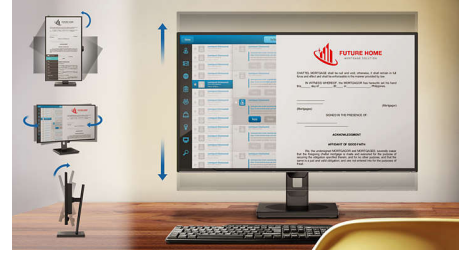
Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duyusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu uyarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı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

Flicker-free teknoloji



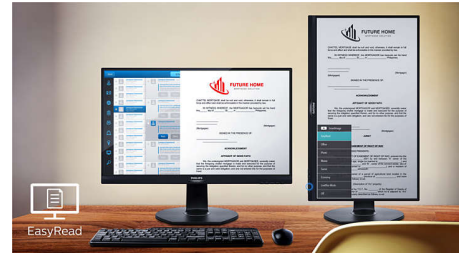
LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı kullanıcıların ekranlarında titreşim olur. Bu durum gözün yorulmasına yol açar. Philips Flicker-free Teknolojisi, parlaklığı düzenlemek için uyguladığı yeni çözümle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayak, maksimum konfor sağlama 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 özelliğiyle kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar.

EasyRead modu



EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın

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.



Özellikler

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.

SmartConnect

Bu Philips ekranlar birçok bağlantı özelliğinin yanı sıra yüksek çözünürlüklü sıkıştırılmamış video ve ses içeriğinin keyfini çıkarmanıza olanak sağlayan VGA, Display Port ve evrensel HDMI konektörü ile birlikte gelir. USB bağlantıları, bir yandan genel bağlantıya sahip olurken bir yandan da üstün veri aktarım hızlarına ulaşmanızı sağlar. Kullandığınız kaynaktan

bağımsız olarak, bu Philips ekranın yatırımlarınızın kısa süre içinde geri dönmesini sağlayacağından emin olabilirsiniz!

Sürdürülebilirlik için tasarlandı

Sürdürülebilirlik ve düşük çalışma maliyetleri için tasarlanan bu monitör çevresel standartları karşılar. Bu standartlar arasında ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified bulunmaktadır. Sertifikasyon hakkında daha fazla bilgi için lütfen şu adresleri ziyaret edin: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 60,5 cm / 23,8 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: IPS teknolojisi
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,275 x 0,275 mm
Parlaklık: 250 cd/m²
Ekran renkleri: 16,7 M
Renk gamı (tipik): NTSC %89,9*, sRGB %103,8*
Kontrast oranı (tipik): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Tepki süresi (tipik): 5 ms (Griden Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
Görüntü geliştirme: SmartImage
Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 1920 x 1080*
Etkin izleme alanı: 527 (Y) x 296,5 (D)
Tarama Frekansı: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
sRGB
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 93 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
EasyRead
Adaptive sync

Bağlantı

Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-D (dijital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
USB: USB 3.0x2 (1 hızlı şarj ile)*, USB 2.0 x 2
Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

Kolaylık

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, Parlaklık, 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

Stant

Yükseklik ayarı: 150 mm
Rotasyon: -/+ 90 derece
Yana yatma: -175/175 derece
Eğilme: -5/30 derece

Güç

ECO modu: 10 W (tipik)
Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
Açık modu: 14,21 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
Bekleme modu: < 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiket Sınıfı: D

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 600 x 468 x 198 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 540 x 323 x 50 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 540 x 508 x 206 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 7,17 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 4,97 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 3,37 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Sertifikalı Edge, RoHS, WEEE
Geri dönüştürülmüş plastik: %85
Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CE İşareti, CB, FCC Sınıf B, SEMKO, cETLus, UKRAYNACA, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC

Kasa

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

Kutuda neler var?

Kablolar: D-Sub kablosu, HDMI kablosu, DP kablosu, Ses kablosu, Güç kablosu
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri

* "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
* 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.

