



Philips Brilliance
QHD LCD monitör ve
PowerSensor

B Line

68,6 cm (27 inç)
Quad HD (2560 x 1440)

Brilliance

272B7QPJEB



Net görüntüler, verimli performans

PowerSensor ile

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

Mükemmel performans

- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip kristal netliğinde görüntüler
- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Kusursuz görünüm için dar çerçeveli ekran
- SmartImage ile hafızaya alınmış optimum görüntü ayarı

Konforlu ve verimli tasarım

- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- Titreşimsiz teknolojiyle gözleriniz daha az yorulur
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar

Çalışma şeklinize uygun özellikler

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

Sürdürülebilir çevreci tasarım

- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır

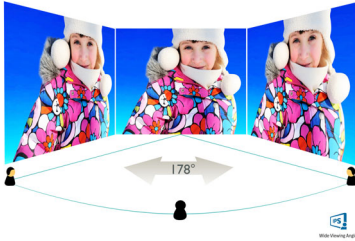
PHILIPS

Özellikler

Kristal netliğinde görüntüler

Bu en yeni Philips ekranlar, Kristal netliğinde, Quad HD 2560 x 1440 veya 2560 x 1080 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısının yanı sıra Displayport, HDMI, Dual link DVI gibi yüksek bant genişliğine sahip kaynakları destekleme özelliğine sahip olan bu yeni ekranlar, görüntülerinizin ve grafiklerinizin hayat kazanmasını 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 Kristal netliğinde görüntüler sunar.

IPS teknolojisi



IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır; böylece hemen hemen her açıdan, 90 derecelik Pivot modunda bile TV izleyebilirsiniz! Standart TN panellerden farklı olarak IPS ekranlar, size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her zaman renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

UltraNarrow Çerçeve

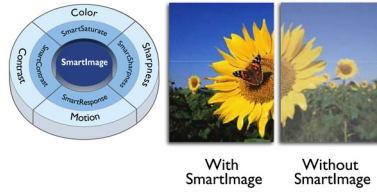


Yeni Philips ekranlarında dikkat dağılmasını en aza indiren ve görüntüleme boyutunu en üst

düze çıkararak 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.

Titreşimsiz teknoloji



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

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.

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.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Panel Boyutu: 68,5 cm / 27 inç
- Etkin izleme alanı: 596,7 (Y) x 335,7 (D)
- En-boy oranı: 16:9
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 2560 x 1440
- Tepki süresi (tipik): 5 ms (Griden Griye)*
- Parlaklık: 350 cd/m²
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Piksel aralığı: 0,233 x 0,233 mm
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Titremesiz
- Görüntü güçlendirme: SmartImage
- Ekran renkleri: 16,7 M (Gerçek 8 bit)
- Tarama Frekansı: 30 - 99 kHz (Y) / 50 - 76 Hz (D)
- sRGB

Bağlantı

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

Kullanılabilirlik

- Dahili Hoparlörler: 2 W x 2
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, PowerSensor, Menü, Açık/Kapalı, Low Blue Modu
- Kontrol yazılımı: SmartControl
- OSD Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Klasik Çince, Türkçe, Ukraynaca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100mm)
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Stand

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

Güç

- Ekonomik mod: 20,7 W (tipik)
- Açık modu: 24,1 W (tipik) (EnergyStar 7.0 test yöntemi)

- Bekleme modu: <0,3 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): 614 x 548 x 257 mm
- Standla birlikte ürün (maks. yükseklik): 24,2 x 21,6 x 10,1 inç
- Standsız olarak ürün (mm): 614 x 372 x 56 mm
- İnç olarak standsız ürün: 24,2 x 14,6 x 2,2 inç
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 690 x 458 x 252 mm
- İnç olarak ambalaj (GxYxD): 27,2 x 18,0 x 9,9 inç

Ağırlık

- Standla birlikte ürün (kg): 7,86 kg
- Standla birlikte ürün (lb): 17,29 lb
- Standsız olarak ürün (kg): 5,44 kg
- Standsız olarak ürün (lb): 11,97 lb
- Ambalajla birlikte ürün (kg): 10,62 kg
- Ambalajsız olarak ürün (lb): 23,36 lb

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 (gösterilen): 70.000 saat (arka aydınlatma hariç)

Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO edge, RoHS
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Geri dönüştürülmüş plastik: %85
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez, Kurşunsuz

Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CE İşareti, FCC Sınıf B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TCO edge, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, ICES-003, UKRAYNACA

Kasa

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



Yayın tarihi 2018-03-14

Sürüm: 2.0.1

12 NC: 8670 001 40233
UPC: 6 09585 25009 3

© 2018 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

* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

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

* BC 1.2 standardı ile hızlı şarj

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir