

Philips Brilliance
QHD LCD monitör ve
PowerSensor

B Line

68,6 cm (27 inç)
2560 x 1440 (QHD)

272B7QPJEB



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
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler
- 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

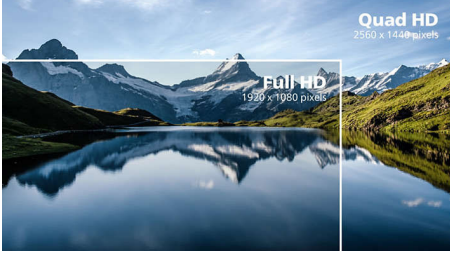
Konforlu ve verimli tasarım

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

PHILIPS

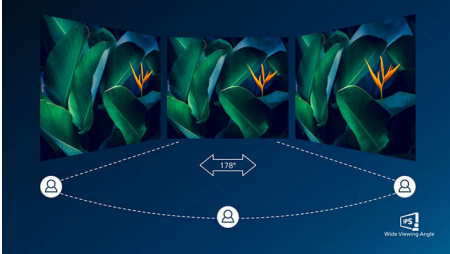
Özellikler

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.

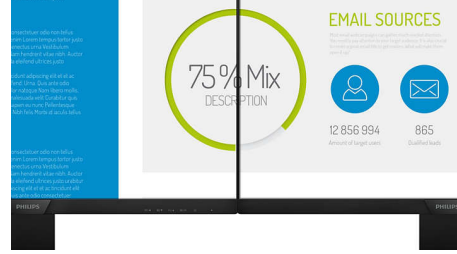
IPS teknolojisi



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. İstandart 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 titreme 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.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Ultra Narrow
Bezel



SmartImage™



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



USB 3.0

Teknik Özellikler

Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x4 (1 hızlı şarj ile)*
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 68,5 cm / 27 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,233 x 0,233 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 2560 x 1440
- Parlaklık: 350 cd/m²
- Ekran renkleri: 16,7 M (Gerçek 8 bit)
- 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: 596,7 (Y) x 335,7 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 99 kHz (Y) / 50 - 76 Hz (D)
- sRGB
- Flicker-free
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat

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, PowerSensor, 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

Stand

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

Güç

- ECO modu: 18,5 W (tipik)

- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 19,68 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: < 0,3 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı

Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 690 x 458 x 252 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 614 x 548 x 257 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 10,62 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 7,86 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 5,44 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, 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, FCC Sınıf B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAYNACA, CECP

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 stand
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-04-23

Sürüm: 9.0.1

EAN: 87 12581 74005 4

© 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

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

* EPEAT derecesi, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen <https://www.epeat.net/> adresini ziyaret edin.

* Hızlı şarj, USB BC 1.2 standardıyla uyumluluk gösterir

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir