

Philips Brilliance
4K UHD LCD monitör ve
PowerSensor

P Line

68,5 cm (27 inç)
3840 x 2160 (4K UHD)

272P7VPTKEB



PowerSensor ile

üstün kalite

UltraClear 4K UHD ve bir milyar renk sağlayan IPS teknolojisiyle hassas işlerde ayrıntılar gözünüzden kaçmasın.

Mükemmel performans

- Mükemmel renk geçişleri ve detaylar için 1,074 milyar renk
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Kusursuz görünüm için dar çerçeveli ekran

Çalışma şeklinize uygun özellikler

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- Ek ekran bağlantısı için DisplayPort çıkışı
- İhtiyaç duyduğunuzda açılan web kamerası kullandıktan sonra kapanır
- DisplayPort, HDMI ve VGA bağlantılarla SmartConnect

Sürdürülebilir çevreci tasarım

- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır

Konforlu ve verimli tasarım

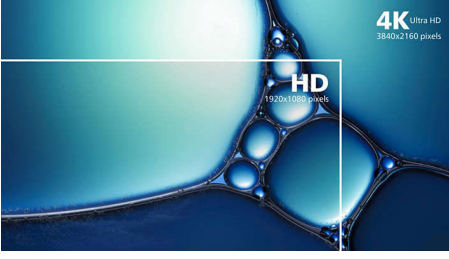
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu

PHILIPS

4K UHD LCD monitör ve PowerSensor
P Line 68,5 cm (27 inç), 3840 x 2160 (4K UHD)

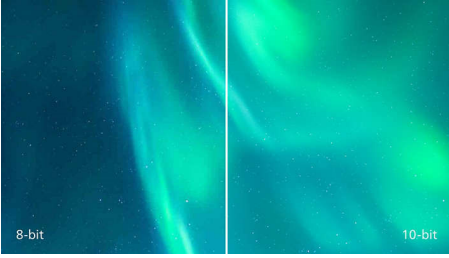
Özellikler

UltraClear 4K UHD Çözünürlük



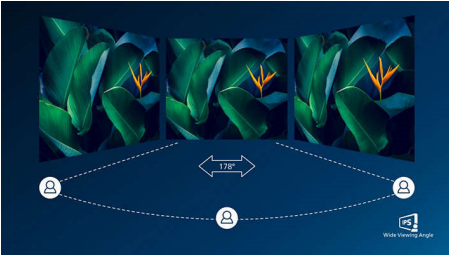
Bu Philips ekranlarda, UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) çözünürlükte görüntüler sunmak için yüksek performanslı paneller kullanılır. İster 3D grafik uygulamaları kullanarak CAD çözümleri için olağanüstü ayrıntılı görüntüler isteyen bir profesyonel olun, ister büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finansçı olun, görüntüleriniz ve grafikleriniz Philips ekranlarında hayat bulacak.

10 bit renkler



Geçişler veya renk şeritleri olmaksızın mükemmel ve doğal renkler için 1,074 milyar renk ve 12 bit dahili işlemci ile 10 bit ekran, zengin renk derinliği sunar.

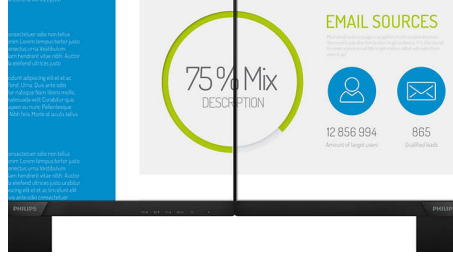
IPS teknolojisi



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. 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.

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.

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.

272P7VPTKEB/00

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.

Açılır web kamera



Web kameralar, başkalarıyla iletişim kurmak ve çok önemli projeler üzerinde çalışırken iş birliği yapmak için mükemmeldir. Ancak bazen masanızda bir web kamerası görmek istemezsiniz. Yeni kullanışlı açılır web kamerası, toplantı zamanı geldiğinde belirir, kullanılmadığında ise sessizce kaybolarak güvenlik sağlar.

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.

4K
Ultra HD

IPS
Wide Viewing Angle

Ultra Narrow Bezel

LowBlue Mode

Flicker-free

Pop-up Webcam

Built-in Speaker

PowerSensor

SmartImage™

Teknik Özellikler

Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0x3 (1 hızlı şarj ile)*
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı
- Sinyal Çıkışı: DisplayPort 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: 0,155 x 0,155 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
- Parlaklık: 350 cd/m²
- Parlaklık bütünlüğü: %97 ~ %102
- Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk
- Renk gamı (tipik): NTSC 103%, sRGB %122*
- Kontrast oranı (tipik): 1.000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 5 ms (Griiden 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 - 83 kHz (Y) / 56 - 76 Hz (D)
- sRGB
- MHL: 1080p @ 60 Hz
- Delta E: <2
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 163 PPI
- 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, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynaca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)
- Kontrol yazılımı: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz
- Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED göstergeli 2.0 megapiksel FHD kamera

Stand

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

Güç

- ECO modu: 28 W (tipik)
- Güç kaynağı: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Dahili
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 22,43 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,3 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiket Sınıfı: G

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
- MTBF: 70.000 saat (arka aydınlatma hariç) saat
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C

Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: PowerSensor, LightSensor, 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: CB, EPA, cETLus, FCC Sınıf B, ICES-003, CE İşareti, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, WEEE, UKRAYNACA

Kasa

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

Kutuda neler var?

- Kablolara: D-Sub kablosu, HDMI kablosu, DP kablosu, mini DP kablosu, USB kablosu, Ses kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stant
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-04-28

Sürüm: 8.0.1

EAN: 87 12581 74008 5

© 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.

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

* NTSC Alanı, CIE 1976 temel alınarak

* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınarak

* Bu Philips ekranı MHL sertifikalıdır. Ancak MHL cihazınızın bağlanmadığı ya da doğru bir şekilde çalışmadığı durumlarda, MHL cihazı SSK'yi kontrol edin veya yönlendirme için doğrudan satıcınızla iletişim kurun. Cihaz üreticisi politikası çalıştırmak için özel MHL kablosu veya adaptörü satın almanız gerektirebilir

* İsteğe bağlı MHL sertifikalı mobil cihaz ve MHL kablo gerektirir (dahil değildir). Lütfen uyumluluk için MHL cihaz satıcınız ile kontrol edin.

* ErP Bekleme/Kapalı enerji tasarrufu özelliği, MHL şarj işlevi için geçerli değildir

* MHL özellikli ürünlerin tam listesi için lütfen www.mhlconsortium.org adresini ziyaret edin

* 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.