

Philips Brilliance
PerfectKolor ile 5K LCD
monitör

P Line

68,6 cm (27 inç)
5120 x 2880 (5K UHD)

275P4VYKEB



İnce detaylar ve netlik

UltraClear 5K UHD çözünürlük ile

Yeni Philips 5K UHD monitörle daha önce olmadığı kadar ayrıntı görün. 14,7 milyon piksel en ayrıntılı işleriniz için keskin görüntüler sunar. PerfectKolor teknolojisi, her zaman doğru ve tutarlı renk sunar.

Her zaman mükemmel renk

- Mükemmel renk geçişleri ve detaylar için 1,074 milyar renk
- Tutarlı görüntüler için SmartUniformity
- Profesyonel renk standartları %99 AdobeRGB, %100 sRGB

Keskin görüntüler

- Ultra net görseller için 5K Ultra HD (5120 x 2880) çözünürlük
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Görüntü ve renk hassasiyeti için PLS LED geniş ekran teknolojisi

İstediğiniz çalışma şekli için tasarlandı

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- USB 3.0 hızlı veri aktarımı ve akıllı telefonların şarj edilebilmesini sağlar
- İletişim kurmak ve ortaklaşa çalışmak için mikrofonlu web kamerası

PHILIPS

PerfectKolor ile 5K LCD monitör
P Line 68,6 cm (27 inç), 5120 x 2880 (5K UHD)

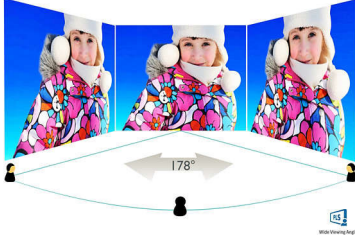
Özellikler

UltraClear 5K UHD Çözünürlük



İnce detaylar ve netlik için 14,7 milyon piksel. Quad HD'nin dört katı olan 5K Ultra HD çözünürlük ile şimdiye dek görmediğiniz ayrıntıları görerek mükemmel sonuçlar elde edersiniz.

PLS teknolojisi



PLS 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 PLS 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.

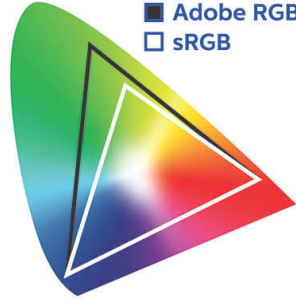
Flicker-free teknoloji



LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı

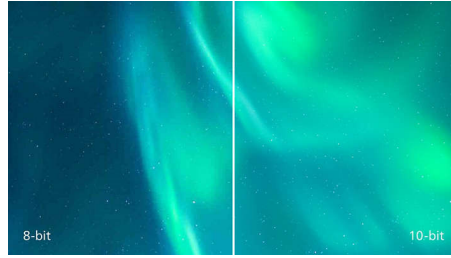
kullanıcıların ekranlarında titreşim olur. Bu durum gözün yorulmasına yol açar. Philips Flicker-free Teknolojisi, parlaklığı düzenlemek için uyguladığı yeni çözümlerle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

Mükemmel sonuçlar için PerfectKolor



Mükemmel rengi gördüğünüzde tanırınız. Bu yeni monitörler, her açıdan zengin renkler için yüksek kaliteli harika panellere sahiptir. Renginizin profesyonel endüstri standartlarıyla (%99 AdobeRGB, %100 sRGB) uyumlu olduğunu bilirsiniz. Sıra dışı renk hassasiyeti ve fabrika renk kalibrasyonu size en baştan güven verir. Rengi altı eksenli özel renk ayarı ile standartlarınıza göre ayarlayın. PerfectKolor Teknolojisine sahip Philips monitörlerle hem zamandan hem paradan tasarruf edin.

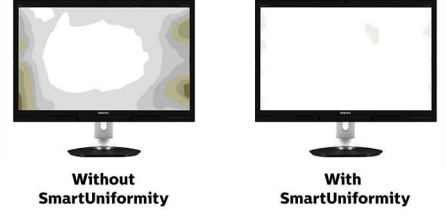
10 bit renkler



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.

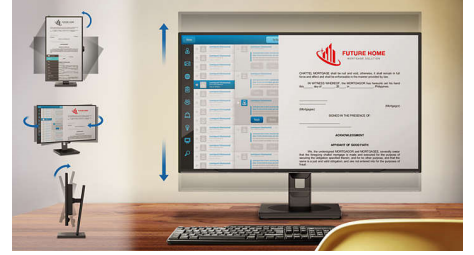
275P4VYKEB/00

SmartUniformity



LCD ekranlarda parlaklık ve renkte dalgalanmalar yaygın bir sorundur. Philips SmartUniformity modu parlaklık açısından net görüntüler sağlar; bu özellik fotoğrafçılık, tasarım ve baskı için önemlidir. Renk hassasiyetini ölçen bir renkölçer ile bu mod, ortalama ışık bütünlüğünü karşılamak üzere %95 oranının üstünde kalibre edilir. Bu mod seçimi bütünlüklü ve hassas görüntüler sağlayacaktır.

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.

Web kamerası

Dahili web kamerası ve mikrofon, iş arkadaşlarınızla ve müşterilerinizle görüntülü olarak haberleşmenizi sağlar. İletişim ve ortak çalışmaya yönelik bu basit çözümlerle hem zamanınız size kalır hem de seyahat masraflarınız azalır.

5K
Ultra HD

PLS
Wide Viewing
Angle

Flicker-free

PerfectKolor
Technology

SmartUniformity

SmartErgoBase

Webcam

Built-in Speaker

USB 3.0

Teknik Özellikler

Bağlantı

- Sinyal Girişi: DisplayPort x 2
- USB: USB 3.0x3 (1 hızlı şarj ile)*
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): Kulaklık çıkışı

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 68,6 cm / 27 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: PLS LCD (Parlama)
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,117 x 0,117 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 5120 x 2880 (Çift DP kablosu gerekir), 60 Hz'de 3840 x 2160 (Tek DP kablosu gerekir)*
- Parlaklık: 300 cd/m²
- Ekran renkleri: 1,07 G (Gerçek 10 bit)
- Renk gamı (tipik): %99 Adobe RGB
- Kontrast oranı (tipik): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 8 (Gri - Gri) ms
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Etkin izleme alanı: 596,74 (Y) x 335,66 (D)
- Tarama Frekansı: 174 kHz (Y) / 60 Hz (D)
- sRGB

Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 2 W x 2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Ses seviyesi, 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)
- Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED göstergeli 2.0 megapiksel kamera

Stand

- Yükseklik ayarı: 150 mm
- Rotasyon: 90 derece
- Yana yatma: -65/+65 derece
- Eğim: -5/20 derece

Güç

- ECO modu: 45,1 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: < 0,5 W
- Açık modu: 85,4 W (tipik)
- Bekleme modu: < 0,5 W
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 639 x 580 x 273 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 750 x 234 x 490 mm
- Standsız olarak ürün (mm): 639 x 405 x 64 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 11,99 kg
- Standla birlikte ürün (kg): 8,11 kg
- Standsız olarak ürün (kg): 5,32 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
- Bağlı nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C
- MTBF (gösterilen): 70.000 saat (arka aydınlatma hariç)

Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: RoHS
- Geri dönüştürülmüş plastik: %65
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

Uyumluluk ve standartlar

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

Kasa

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

Kutuda neler var?

- Kablolar: DP, Ses, USB, Güç
- Monitör ve stand
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-04-23

Sürüm: 4.0.1

EAN: 87 12581 73544 9

© 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

* Akıllı tepki süresi, GtG veya GtG (BW) testlerindeki optimum değerdir.

* Hızlı şarj, USB BC 1.2 standardıyla uyumluluk gösterir

* 5120 x 2880 çözünürlük için desteklenen grafik kartından monitöre bağlanan iki adet DisplayPort kablosu gerekir.

* Bu monitörü yalnızca aşağıda yer alan NVIDIA Grafik kartları 5120 x 2880 çözünürlükte destekler: GeForce: GTX980, Quadro: K2200, K4200, K5200.