



Philips Brilliance
PerfectKolor ile 5K LCD
monitör

P Line

68,6 cm (27 inç)
5K UHD (5120 x 2880)

Brilliance

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.

Keskin görüntüler

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

Her zaman mükemmel renk

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

İstediğiniz çalışma şekli için tasarlandı

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

PHILIPS

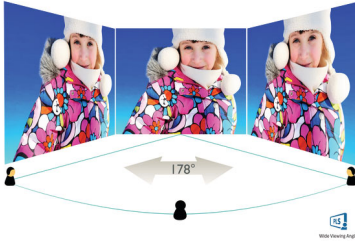
Özellikler

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.

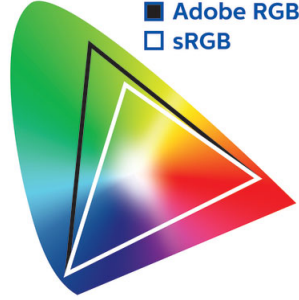
Titreşimsiz teknoloji



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.

Mükemmel sonuçlar için PerfectKolor



Mükemmel rengi gördüğünüzde tanırırsınız. 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



8-bit

10-bit

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.

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.

Web kamerası

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

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.

Süper hızlı USB 3.0

Süper Hızlı USB 3.0, 5,0 gbit/sn aktarım oranı 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 oranları, daha iyi güç yönetimi ve genel olarak daha iyi performans sunan en son küresel standart USB 3.0, yüksek kapasiteli depolama cihazlarını kullanmanızı sağlar. Sync-N-Go teknolojisi sayesinde asla bant genişliğinin boşalmasını beklemek zorunda kalmazsınız. Geriye dönük uyumluluğa sahip olduğu için USB 2.0 cihazlara yaptığınız yatırımlar korunur.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

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

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

Kullanılabilirlik

- Dahili Hoparlörler: 2 W x 2
- Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED göstergeli 2.0 megapiksel kamera
- 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, Klasik Çince, Türkçe, Ukraynaca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100mm)
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB

Stand

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

Güç

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

Boyutlar

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

Ağırlık

- Standla birlikte ürün (kg): 8,11 kg
- Standsız olarak ürün (kg): 5,32 kg
- Ambalajla birlikte ürün (kg): 11,99 kg

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: TCO edge, RoHS
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Geri dönüştürülmüş plastik: %65
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermeyen, Kurşunsuz

Uyumluluk ve standartlar

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

Kasa

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

Kutuda neler var?

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



Yayın tarihi 2019-05-17

Sürüm: 3.0.1

12 NC: 8670 001 29196
EAN: 87 12581 73544 9

© 2019 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.

* BC 1.2 standardı ile hızlı şarj

* 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.