

Philips Monitor
4K OLED monitör

8000 serisi

27 (68,4 cm / 26,9 inç diyag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900



Mükemmel görseller ve olağanüstü ayrıntılar

Bu Philips OLED monitör, profesyoneller için tasarlanmıştır. UltraClear 4K UHD ve DisplayHDR 400 TrueBlack sertifikalı ürün, etkileyici ve hassas renk üretimi sunar. %99 AdobeRGB, yaratıcılık deneyiminizi bir üst düzeye taşır.

Sizin için tasarlanan özellikler

- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için dahili KVM anahtarı
- İhtiyaçlarınıza ve işinize uygun renk alanı modu seçenekleri
- Eyesafe onaylı mavi ışık koruması ve renk doğruluğu

Tek kablolu USB-C bağlantısı

- Tek bir USB-C kablosuyla dizüstü bilgisayarınızı bağlayın

Üstün Görüntü Kalitesi

- Profesyonel renk standartları %99 AdobeRGB, %99 DCI-P3
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- Ultra Geniş Renk ile daha geniş renk yelpazesiyle daha canlı görüntüler
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 olağanüstü gölge ayrıntıları sunar
- Daha derin siyah ayrıntılarla gerçekçi görseller sunan OLED ekran

PHILIPS

4K OLED monitör
8000 serisi 27 (68,4 cm / 26,9 inç diyag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900/01

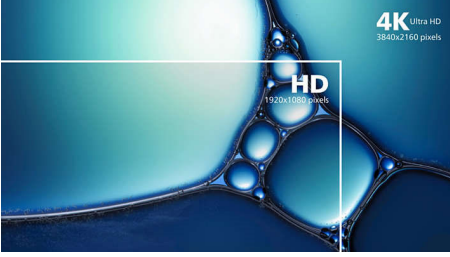
Özellikler

Philips OLED ekran



Bu Philips OLED ekran, daha geniş bir görüntüleme açısı ve benzersiz, gerçekçi görseller sunar. Daha derin siyahlar, çarpıcı bir görüntüleme deneyimi sunar. Gölgeler ve açık tonlardaki ayrıntılar titizlikle yeniden oluşturulur.

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.

DisplayHDR™ True Black 400

Bu Philips monitör VESA DisplayHDR™ True Black 400 sertifikalıdır. Aynı maksimum aydınlatma değerine sahip geleneksel monitörlerle karşılaştırıldığında dikkat çekici bir görsel deneyim için derin siyahlarla muhteşem, keskin gölge ayrıntıları sunar. Bu Philips monitör, her biri kullanım senaryolarınız için optimize edilmiş çeşitli HDR modlarıyla birlikte gelir: HDR Oyun, HDR Film, HDR Fotoğraf ve VESA DisplayHDR sertifikalı seviye.

%99 AdobeRGB ve DCI-P3

Farklı içerik oluşturucular, farklı renk alanlarına ihtiyaç duyar ve ekranda gördükleri renklerin doğru şekilde temsil edildiğini bilmeleri gerekir. Bu renk gamı alanlarıyla profesyoneller, en iyi çalışmalarını ortaya çıkarmak için ihtiyaç duydukları çok çeşitli renklere erişebilir. Profesyonel endüstri standardındaki renkleri karşılayan bu Philips monitör, %99 AdobeRGB, %99 DCI-P3 renk spektrumu sunar. Adobe RGB'nin geliştirilmiş renk işleme aralığı, profesyonel fotoğraf ve video düzenleme, animasyon veya renk açısından kritik projeler için idealdir. Artık renklerin tutarlı ve orijinaline renge sadık olduğundan emin olabilirsiniz.

USB-C bağlantısı



Bu Philips ekran, güç akışı sağlayan USB C tipi konektörüne sahiptir. Akıllı ve esnek güç yönetimi sayesinde uyumlu cihazlarınızı doğrudan şarj edebilirsiniz. İnce ve çevrilebilir USB-C konektörü tek kabloyla kolay bağlantı olanağı sunar. Yüksek çözünürlüklü videolar izleyip yüksek hızda veri aktarırken aynı anda uyumlu cihazlarınızı şarj edin.

TUV Rheinland Eyesafe



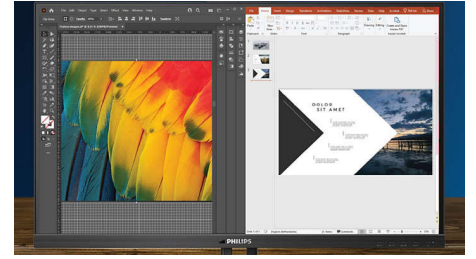
Philips ekran, mavi ışığa uzun süre maruz kalmamanız için TUV Rheinland Eyesafe® standardıyla uyumludur. Daima açık mavi ışık filtresi, dijital göz yorgunluğunu azaltır ve renk bütünlüğünü garanti eder.

LowBlue Modu ve Flicker-free



LowBlue Modu ve Flicker-free teknolojisi, ekran başında uzun zaman geçirmekten kaynaklanan göz yorgunluğunu azaltmak için geliştirilmiştir.

MultiView teknolojisi



Ultra yüksek çözünürlüklü Philips MultiView ekranla şimdi bağlantı dünyasının keyfini çıkarın. Etkin çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlayan MultiView ile PC ve dizüstü bilgisayar gibi cihazlarla eş zamanlı çalışarak karmaşık çok görevli işleri kolaylıkla yerine getirebilirsiniz.

Çoklu renk alanı modları

Bu Philips monitör, aşağıdaki renk alanı modlarıyla RGB renk modelinde renk sağlar. İzlediğiniz içeriği düzgün bir şekilde görüntülemek için uygun renk alanı modunu seçin: sRGB: Çoğu kişisel bilgisayar uygulaması ve oyunu, internet ve web tasarımı. Adobe RGB: Grafik uygulamaları. NTSC: Analog video. Rec. 709: HD videolar. Rec. 2020: UHD videolar. DCI-P3: Dijital sinema projektörleri, bazı filmler ve oyunlar ve Apple ürünleri. Fotoğraf. D-modu: DICOM modu, gri tonlama düzeyinde performansı artırır.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 68,4 cm / 26,9 inç
- En-boy oranı: 16:9
- Monitör Panel Türü: OLED
- Piksel aralığı: 0,15525 x 0,15525 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
- Parlaklık: Tam Beyaz Aydınlatma: 250 cd/m²; Maksimum Beyaz Aydınlatma: 540 cd/m²
- Ekran renkleri: 1,07 milyar (10 bit)
- Renk gamı (tipik): NTSC %119*, sRGB %150*, Adobe RGB %99,6*
- Renk gamı (minimum): DCI-P3 %99,7*
- Kontrast oranı (tipik): 1.000.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tepki süresi (tipik): 0,1 ms (Tr + Tf)
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Etkin izleme alanı: 596,16 (Y) x 335,34 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 140 kHz (Y) / 23 - 60 Hz (D)
- sRGB
- Yüzey uygulaması: Mat: %7, Sertlik >= 2H
- Delta E: < 1
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 163,78 PPI
- LowBlue Modu
- SmartUniformity: %93 ~ 105
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR True Black 400 sertifikalı

Bağlantı

- Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C 3.2 Nesil 1 x 1 (yukarı akış, 90 W'a kadar Güç Sağlama)
- Sync Girişi: Ayrı Sync
- Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
- USB: USB-B x 1, USB 3.2 x 4 (aşağı akış ve 2 hızlı şarj B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3

USB

- Güç akışı: USB PD sürüm 3.0
- Üstün hız: Veri ve Video aktarımı
- DP: Dahili DisplayPort Alt mode
- USB-C maks. güç sağlama: 90 W'a kadar (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- USB-C: Ters çevrilebilir konektör ucu

Kullanılabilirlik

- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü, Giriş, SmartImage, Renk Alanı
- 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)

- MultiView: PBP (2x cihaz)
- KVM

Stant

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

Güç

- Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
- Açık modu: 26,49 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı: F

Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 780 x 480 x 161 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 626 x 373 x 40 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 626 x 536 x 218 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 9,89 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 5,51 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 3,83 kg

Çalışma koşulları

- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 - 40 °C
- MTBF: 70.000 saat
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20 - 60 °C

Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Sertifikalı Edge, RoHS
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: Cıva içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, FCC Sınıf B, ICES-003, cETLus, TUV Eyesafe sertifikalı, TUV Flicker Free sertifikalı, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kasa

- Renk: Siyah
- Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

- Kablolar: HDMI kablosu, USB-C - USB-C kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stant
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-10-30

Sürüm: 3.1.1

EAN: 87 12581 79998 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

* DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır

* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır

* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır

* Adobe RGB Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır

* USB-C güç sağlama ve şarj etme işlevleri için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın standart USB-C Power Delivery özelliklerini desteklemesi gerekir. Daha fazla bilgi için lütfen dizüstü bilgisayarınızın kullanım kılavuzunu kontrol edin veya üreticiye danışın.

* USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt mode'u desteklemesi gerekir

* 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.