

PHILIPS

4K OLED monitör

Monitor

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

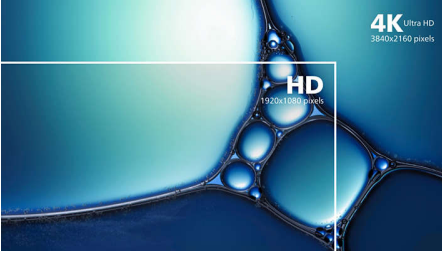
Özellikler

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. Gölge 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 renklerinizin 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



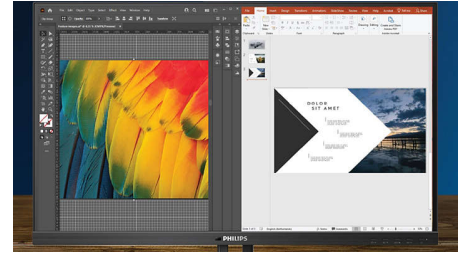
Philips ekran, mavi ışığa uzun süre maruz kalmamanız için TUV Rheinland Eyesafe® standardıyla uyumludur. Daima açık mavi ışık filtresi, dijital göz yorgunluğunu azaltır ve renk bütünlüğünü garanti eder.

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.

Özellikler

MultiClient Entegre KVM



MultiClient Entegre KVM anahtarı sayesinde tek bir monitör-klavye-fare setiyle iki ayrı bilgisayarı kontrol edebilirsiniz. Kullanışlı bir düğmeyle kaynaklar arasında hızlıca geçiş yapabilirsiniz. İki bilgisayarın bilgi işlem gücünü gerektiren veya geniş tek bir monitörü paylaşarak iki farklı bilgisayarı gösterebilen kurulumlar için idealdir.

SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayak, maksimum konfor sağlaması için yana yatabilir, eğilebilir ve çeşitli açılara döndürülebilir. Yüksekliği ayarlanabilir ederek yorgun geçen bir günün fiziksel gerginliğini azaltırken kablo düzenleme özelliğiyle kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar.

Ultra Geniş Renk Teknolojisi



Ultra Geniş Renk Teknolojisi, daha güzel görüntüler için daha geniş bir renk yelpazesi sunar. Ultra Geniş Renk özelliğinin sunduğu daha geniş "renk gamı"; daha doğal yeşiller, canlı kırmızılar ve koyu maviler üretir. Ultra Geniş Renk Teknolojisi ile medya eğlencesi, görüntüler ve hatta üretkenliğe canlılık ve parlak renkler katın.

Monitor

4K OLED monitör

27E1N8900/00

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
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 Etiketisi 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



* 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.