

PHILIPS

4K UHD monitör

Monitor

1000 serisi

68,6 cm (27 inç)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800AE



Şık bir çalışma alanı

Olağanüstü netlikte görüntüler sunan 4K kalitesindeki bu monitörle tüm işlerinizi görüntüleyin. Ayrıca, bu monitörün IPS paneli ve HDR sınıfı görsellerinin yanı sıra Yüksekliği Ayarlanabilir Standı (HAS), monitörü her iş için ideal bir seçenek haline getirir.

Sizin için tasarlanan özellikler

- Ekran üzeri menüye hızlı erişim için EasySelect menüsü geçiş tuşu
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar

Kullanımı kolay

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- Kolaylık sağlayan VESA montaj
- Ergonomik konfor için yüksekliği ayarlanabilir
- HDMI evrensel dijital bağlantı sağlar
- Maksimum görüntü için DisplayPort bağlantısı

Üstün Görüntü Kalitesi

- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- Adaptive-Sync teknolojisi ile sorunsuz hareketli görüntü deneyimi
- Daha gerçekçi ve renkli görseller için Yüksek Dinamik Aralık (HDR)

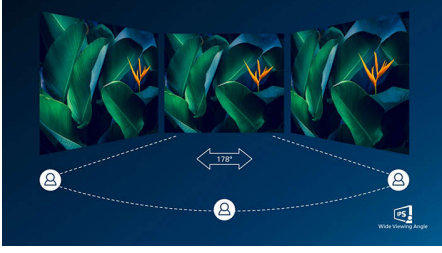
Monitor

4K UHD monitör

27E1N1800AE/01

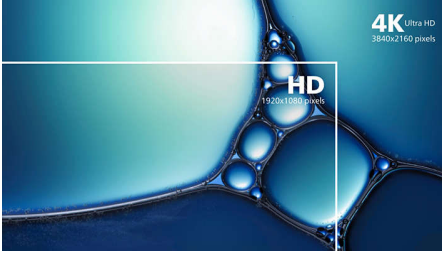
Özellikler

IPS teknoloji



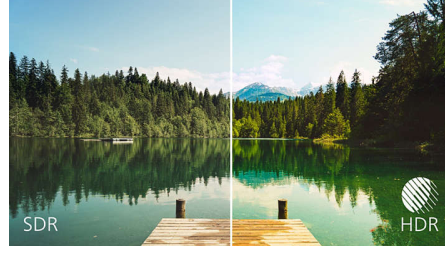
IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açıları sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece ekranı hemen hemen her açıdan görebilirsiniz. Standart TN panellerin aksine, IPS ekranlar size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her an renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

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.

Yüksek Dinamik Aralık (HDR)



Yüksek Dinamik Aralık, son derece farklı bir görsel deneyim sunar. Mükemmel parlaklığa, rakipsiz kontrasta ve etkileyici renklere sahip görüntüler, daha yüksek parlaklık ve daha koyu, daha nüanslı karanlık alanlar ile hayat bulur. Herhangi bir ekranda bugüne kadar görülmemiş zenginlikteki yeni renklerden oluşan daha dolu bir paleti işleyerek duyularınızı kendine çeken ve duyguları harekete geçiren görsel bir deneyim sunar.

Adaptive-Sync teknoloji



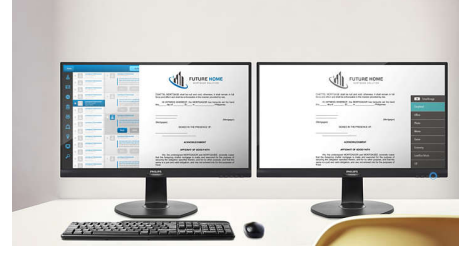
Oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmamalısınız. Sorunsuz, hızlı yenileme ve ultra hızlı tepki süresi sunan Adaptive-Sync teknolojisiyle neredeyse tüm kare hızlarında akıcı, parazitsiz performansın tadını çıkarın.

LowBlue Modu ve Flicker-free



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

EasyRead modu



EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın

EasySelect Menü Geçiş Tuşu



Dikkat çekmeyen biçimde yerleştirilmiş EasySelect Menü Geçiş Tuşu sayesinde Ekran Üzeri menüde monitör ayarlarını hızlı ve kolay bir şekilde yapabilirsiniz.

HDMI Ready



HDMI uyumlu bir cihazda Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Arayüzü (HDMI) girişini kabul edecek gerekli donanımlar bulunur. HDMI kablo, PC'den veya istenen sayıda AV kaynağından (set üstü kutular, DVD oynatıcılar, A/V alıcılar ve video kameralar dahil) tek bir kabloyla yüksek kaliteli dijital video ve ses alınmasını sağlar.



Monitor

4K UHD monitör

27E1N1800AE/01

Özellikler

DisplayPort bağlantısı



DisplayPort, herhangi bir dönüştürme olmaksızın PC'den Monitöre dijital bağlantı sağlar. DVI standardından daha yüksek özellikleriyle 15 metreye kadar olan kabloları ve 10,8 Gbps/sn veri aktarımını destekler. Bu yüksek performans ve sıfır gecikme süresiyle, en hızlı görüntülemeyi ve en yüksek yenileme hızlarını elde edersiniz: DisplayPort sadece genel ofis ve ev kullanımı için değil, zorlu oyunlar ve filmler, video düzenleme ve çok daha fazlası için de en iyi seçimdir. Çeşitli adaptörlerin kullanımıyla cihazlar arasında uyumluluk da sağlanır.

Dahili stereo hoparlörler



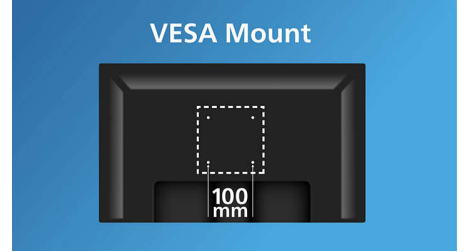
Bir görüntüleme cihazında dahili olarak bulunan yüksek kaliteli bir çift stereo hoparlör. Modele ve tasarıma göre önden görünür veya alttan, üstten, arkadan, vb. görünmez şekilde olabilir.

Yüksekliği ayarlanabilen Ergo Base



Yüksekliği ayarlanabilen ve yatırılabilen Ergo Base, kullanıcı dostu bir Philips monitör ayağıdır. Her kullanıcı, maksimum görüntüleme konforu ve verimliliği elde etmek için monitörü kendi tercihiyle ayarlayabilir.

Kolaylık sağlayan VESA montaj



Kolaylık sağlayan VESA montaj

Monitor

4K UHD monitör

27E1N1800AE/01

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 27 inç / 68,6 cm
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: IPS teknolojisi
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,1554 x 0,1554 mm
Parlaklık: 350 cd/m²
Ekran renkleri: 1,07 Milyar (8 bit+Hi-FRC)
Renk gamı (tipik): Adobe RGB %91,4; DCI-P3: %96,2 sRGB: %128,7 NTSC %109,0*
Kontrast oranı (tipik): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10
Görüntü geliştirme: SmartImage
Maksimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
Etkin izleme alanı: 597,888 (Y) x 336,312 (D)
Tarama Frekansı: 30 - 140 kHz (Y) / 40 - 60 Hz (D) sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 163,18 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
SmartUniformity: %93-%105
EasyRead
HDR: HDR 10 destekli

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Sync Girişi: Ayrı Sync
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 2 W x 2
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü, Ses seviyesi, Giriş, SmartImage
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)

Stant

Yükseklik ayarı: 100 mm
Eğilme: -5/20 derece

Güç

Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
Açık modu: 27,24 W (tipik)
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 447 x 160 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 613 x 365 x 54 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 613 x 492 x 220 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 8,4 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 5,69 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 3,92 kg

Çalışma koşulları

Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 - 40 °C
MTBF: 50.000 saat (arka ışık hariç) saat
Bağıl nem: %20-80 %
Sıcaklık aralığı (saklama): -20 - 60 °C

Sürdürülebilirlik

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

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, ETL, CEC, EAC, UKCA, MEPS, VCCI, EMF, FCC

Kasa

Renk: Siyah
Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, Güç kablosu
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri



* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
* En iyi çıkış performansı için lütfen her zaman grafik kartınızın, bu Philips ekranın maksimum çözünürlük ve yenileme hızını desteklediğinden emin olun.
* Adobe RGB ve DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır; sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır; NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır.
* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.