

Philips
4K Ultra HD LCD monitör

E Line

68,6 cm (27 inç)
3840 x 2160 (4K UHD)

278E1A



Olağanüstü etkileyici

27 inç E Line monitör, etkileyici görselleri ve zarif tasarımı sayesinde çalışma alanınızı şık bir şekilde geliştirir. Ultra net 4K UHD ve geniş ekran, tüm ön görüntüleme açılarından aynı üstün netliği ve gerçekçi görselleri sunar.

Sizin için tasarlanan özellikler

- Maksimum görüntü için DisplayPort bağlantısı
- HDMI evrensel dijital bağlantı sağlar
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- Kablo düzenleme özelliği, kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar

Her gün daha çevreci

- Düşük güç tüketimi enerji faturalarında tasarruf sağlar
- Çevre dostu malzemeler başlıca uluslararası standartlara uygundur

Üstün Görüntü Kalitesi

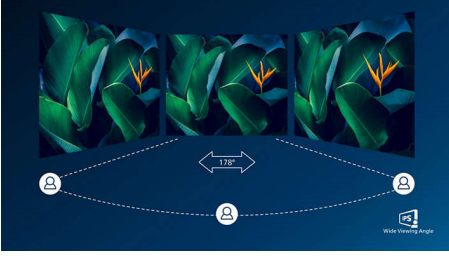
- Zengin siyah ayrıntılar için SmartContrast
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage game modu

PHILIPS

4K Ultra HD LCD monitör
E Line 68,6 cm (27 inç), 3840 x 2160 (4K UHD)

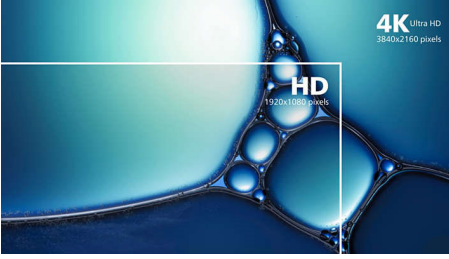
Özellikler

IPS teknolojisi



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.

SmartContrast



SmartContrast, görüntülediğiniz içeriği analiz eden, en iyi dijital görüntüler ve videolar sunmanın yanı sıra koyu renk tonların görüntülediği oyunları zenginleştirmek amacıyla kontrastı dinamik olarak geliştirmek için renkleri otomatik olarak ayarlayan ve arka aydınlatma yoğunluğunu kontrol eden bir Philips teknolojisidir. Ekonomi modu seçildiğinde, günlük ofis uygulamalarının en doğru şekilde görüntülenmesi ve daha düşük güç tüketimi için kontrast ayarlanır ve arka aydınlatmaya hassas ayar uygulanır.

SmartImage Game modu



Yeni Philips oyun ekranı, oyuncular için ayarlanan ve size birçok seçenek sunan hızlı erişim OSD'sine sahiptir. "FPS" modu (First person shooting - Birinci şahıs nişancı) oyunlardaki karanlık temaları geliştirerek karanlık bölgelerdeki gizli nesnelere görmenizi sağlar. "Yarış" modu ekranı ayarlayarak hızlı tepki süreleri ve yüksek renkler sunmanın yanı sıra görüntüyü de ayarlar. "RTS" modu (Real time strategy - Gerçek zamanlı strateji) hem

278E1A/00

belirli alanların vurgulanmasını hem de boyut ve görüntü ayarlamaları yapılmasını sağlayan özel SmartFrame moduna sahiptir. Oyuncu 1 ve Oyuncu 2 modları farklı oyunlara göre özelleştirilmiş kişisel ayarlar sunarak en iyi performansın elde edilmesini sağlar.

Örtülü kablolar



Bu monitör, daha düzenli bir çalışma alanı için şık bir kablo yönetimi çözümü sunar. Artık kabloları bir araya getirip bağlamanıza gerek yok. Uzun yuva kablolar için gizli bir saklama alanı sağlar. Böylece küçük alanlar veya duvara ya da pencereye bakan masalar başta olmak üzere birçok ortamda şık bir görünüm elde edersiniz. Bu tasarım, kablo dağınıklığını ortadan kaldırarak daha düzenli bir masada çalışmanızı sağlar.

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.



Teknik Özellikler

Bağlantı

- Sinyal Girişi: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 68,6 cm / 27 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,155 x 0,155 mm
- Parlaklık: 350 cd/m²
- Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk
- Renk gamı (tipik): NTSC %91*, sRGB %109*
- 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 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage game
- Maksimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
- Etkin izleme alanı: 596,74 (Y) x 335,66 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz (Y) / 59 - 61 Hz (D)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 163 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
- SmartUniformity: %97 ~ 102

Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 3 W x 2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü, Ses seviyesi, Giriş, SmartImage Game
- 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)

Stand

- Eğim: -5/20 derece

Güç

- Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: < 0,3 W (tipik)
- Açık modu: 20,3 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

- Standla birlikte ürün (mm): 613 x 461 x 192 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 663 x 519 x 152 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 613 x 368 x 45 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 6,84 kg
- Standla birlikte ürün (kg): 4,78 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 4,18 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: EnergyStar 8.0, RoHS, Cıva İçermez
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CU-EAC, TUV/ISO9241-307, cETLus, CE İşareti, FCC Sınıf B, ICES-003, CCC, CECP, TUV-BAUART

Kasa

- Renk: Siyah
- Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

- Kablolar: HDMI kablosu, Ses kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stand
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-05-01

Sürüm: 8.0.1

EAN: 87 12581 76006 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

* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
* Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.
* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.