PHILIPS

Quad HD monitör

Monitor

2000 serisi

68,6 cm (27 inç)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N2500

Hassasiyet için tasarlandı

Bu monitör, mutlak hassasiyetle çalışmanızı sağlayan özelliklerle doludur. Quad HD çözünürlüğü, 120 Hz yenileme hızı ve 1 ms MPRT ile bu monitör, ayrıntılı görüntüleri en yüksek çözünürlükte sergiler.

Sizin için tasarlanan özellikler

- Ultra İnce Çerçeve: minimum kenar ve daha fazla ekran için.
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar

Oyun Oynamak İçin İdeal

- Canlı görüntü ve akıcı oyun için 1 ms (MPRT) hızlı tepki
- Ultra akıcı, muhteşem görüntüler için 120 Hz yenileme hızları
- Adaptive-Sync teknolojisi ile sorunsuz hareketli görüntü deneyimi

Kullanımı kolay

- Kolaylık sağlayan VESA montaj
- HDMI evrensel dijital bağlantı sağlar

Üstün Görüntü Kalitesi

- Koyu siyah seviyelerinde ayrıntılar için SmartContrast
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler

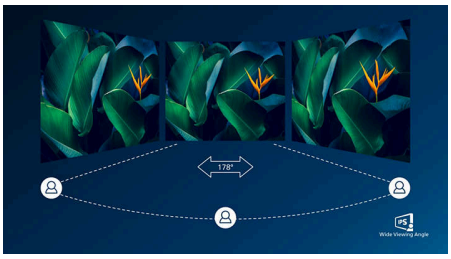
Monitor

Quad HD monitör

27E2N2500/00

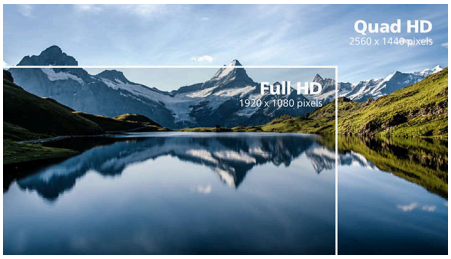
Özellikler

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.

CrystalClear görüntüler

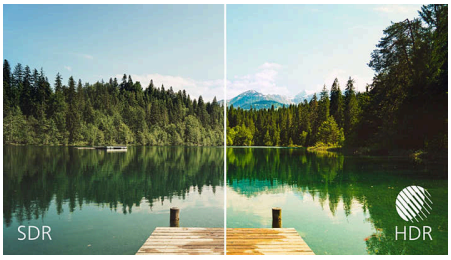


Bu Philips ekranlar, CrystalClear, Quad HD 2560 x 1440 veya 2560 x 1080 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısının yanı sıra yüksek bant genişliğine sahip kaynakları destekleme özelliğine sahip olan bu yeni ekranlar, görüntülerinizin ve grafiklerinizin hayata geçmesini sağlayacak. CAD-CAM çözümleri için olağanüstü ayrıntılı bilgilere ihtiyaç duyan ve 3D grafik uygulamaları kullanan bir profesyonel veya büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finans sihirbazı olmanızdan bağımsız olarak, Philips ekranlar size CrystalClear görüntüler sunar.

SmartContrast

SmartContrast, görüntülediğiniz içeriği analiz eden, en iyi dijital görüntüler ve videolar sunmanın yanı sıra koyu renk tonların görüntülendiği 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.

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.

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

Ultra İnce Çerçeve

Bu monitör, ekranı çevreleyen çerçeve miktarını azaltarak izleme deneyiminizi daha sorunsuz ve eksiksiz hale getirir. Ultra İnce Çerçeve özelliği, ekrandan dar monitör çerçevesine zarif bir geçiş sağlar; böylece biçim ve işlev açısından daha güzel bir deneyim sunar.

Wide Viewing Angle

Quad HD

SmartContrast

HDR

LowBlue Mode

EasyRead

Ultra Slim Bezel

Monitor

Quad HD monitör

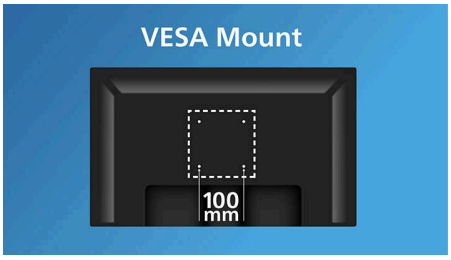
27E2N2500/00

Özellikler

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.

Kolaylık sağlayan VESA montaj

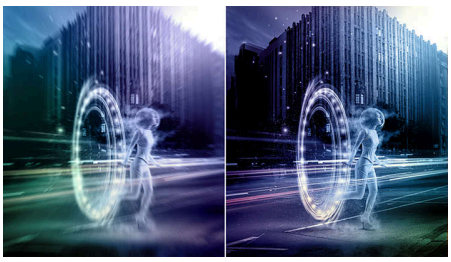


Kolaylık sağlayan VESA montaj

Adaptive-Sync teknolojisi

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.

1 ms MPRT hızlı tepki



MPRT (film tepki süresi), tepki süresini açıklamak için kullanılan daha sezgisel bir yoldur ve bulanık parazit görülen andan temiz ve canlı görüntülerin görülmesine kadar geçen süreyi temsil eder. 1 ms MPRT özellikli Philips monitörü, lekelenmeyi ve hareket bulanıklığını etkili şekilde ortadan kaldırır ve daha net ve doğru görseller sunarak oyun deneyimini iyileştirir. Heyecan verici ve reflekse duyarlı oyunlar için en iyi seçenektir.

120 Hz Oyun deneyimi

Yoğun, mücadeleci oyunlar oynayabilirsiniz. Bu nedenle, gecikmesiz ve ultra akıcı görüntülere sahip bir ekran isteyebilirsiniz. Bu Philips ekran, standart bir ekrandan daha etkili bir şekilde saniyede 120 kez yenilenir. Daha düşük kare hızlarında düşmanlarınız, ekranda noktadan noktaya atlıyormuş gibi görünebilir ve onları hedef alarak vurmanız güçleşir. 120 Hz kare hızı ile düşman hareketini ultra akıcı şekilde gösteren ekranda bu kritik hareketleri görüntüleyerek düşmanlarınızı kolayca hedef alabilirsiniz. Ultra düşük veri gecikmesi ve ekran yırtılması ile bu Philips ekran mükemmel bir oyun arkadaşıdır.

Adaptive -Sync

Monitor

Quad HD monitör

27E2N2500/00

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: 0,2331 x 0,2331 mm
Parlaklık: 300 cd/m²
Ekran renkleri: 16,7 M
Kontrast oranı (tipik): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)*
İzleme açısı: 178º (Y) / 178º (D), @ C/R > 10
Görüntü geliştirme: SmartImage
Maksimum çözünürlük: 120 Hz'de 2560x1440
Etkin izleme alanı: 596,736 (Y) x 335,664 (D) mm
Tarama Frekansı: VGA: 30 kHz - 85 kHz (Y) / 48 Hz - 75 Hz (D); HDMI: 30 kHz - 140 kHz (Y) / 48 Hz - 120 Hz (D)
sRGB
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 109 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
MPRT: 1 ms*
EasyRead
Adaptive sync (VRR)
HDR: HDR 10

Bağlantı

Sinyal Girişi: DP1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1

Kolaylık

Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü, Parlaklık, 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

Eğilme: -5/20 derece

Güç

Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
Açık modu: 22,97 W (tipik)
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiketi Sınıfı: C

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 690 x 480 x 124 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 616 x 359 x 33 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 616 x 454 x 200 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 5,56 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 3,22 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 2,85 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: PVC / BFR içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, PSE, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kasa

Renk: Siyah
Kaplama: Dokulu

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Tüm hakları saklıdır.

Yayın tarihi 2026-04-01
Sürüm: 3.3.1

EAN: 87 21038 00447 2

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir
Ticari markalar, Koninklijke Philips N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

www.philips.com

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
* MPRT, bulanıklığı azaltmak için parlaklığı seviyesinin ayarlanmasını sağlar, bu nedenle MPRT etkinken parlaklık ayarlanamaz. LED arka aydınlatma, hareket bulanıklığını azaltmak için ekran yenilemeyle eş zamanlı olarak hızla yanıp söner ve bariz parlaklık değişimine neden olabilir.
* MPRT, oyun için optimize edilmiş moddur. MPRT'yi etkinleştirmek, bariz ekran titremesine neden olabilir. Oyun işlevini kullanmadığınızda özelliği devre dışı bırakmanız önerilir.
* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.