

PHILIPS

EVNIA

Quad HD oyun
monitörü

Curved Gaming
Monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27 inç)

2560 x 1440 (QHD)

27M2C5500W



Mükemmel oyun deneyimi

240 Hz yenileme hızıyla şimşek hızı, artık sadece öylesine kullanılan bir tabir değil. Evnia her zaman sorunsuz oyun deneyimi garanti eder. Kompakt ve ergonomik tasarım, oyununuzu dilediğiniz gibi oynamanızı sağlar.

Hızlı aksiyon içerikleri için geliştirildi

- Canlı görüntü ve akıcı oyun için 0,5 ms ultra hız

Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler

- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama
- Ekran üzeri menüye hızlı erişim için EasySelect menüsü geçiş tuşu

Hızlı aksiyon içerikleri için geliştirildi

- AMD FreeSync™ Premium Pro ile akıcı, düşük gecikme süreli HDR oyun deneyimi
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır
- Neredeyse gecikmesiz oyun deneyimi için ultra hızlı 240 Hz yenileme hızı

Göz alıcı görseller

- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler
- VA ekran harika görüntüler ve geniş izleme açıları sunar
- Daha gerçekçi bir deneyim için kıvrımlı ekran tasarımı

Curved Gaming Monitor

Quad HD oyun monitörü

27M2C5500W/01

Özellikler

AMD FreeSync™ Premium Pro



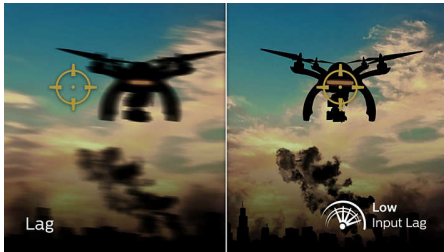
Oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmamalısınız. AMD FreeSync™ Premium Pro, gerçek HDR oyun deneyimi sunar: en yüksek performansta kusursuz oyun ve düşük gecikme sürelerini korurken olağanüstü yüksek dinamik aralıklı görseller.

Ultra hızlı 240 Hz yenileme hızı



En yoğun aksiyon odaklı oyunları oynarken ultra hızlı 240 Hz yenileme hızı, ultra pürüzsüz ve gecikmesiz bir oyun deneyimi geliştirir. Bu Philips ekran, standart bir ekrandan daha etkili bir şekilde saniyede 240 kez yenilenir. 240 Hz, özellikle FPS ve yarış oyunları gibi hızlı oyunlar için üstün hareket ve netlik sağlayan görseller sunar. Philips 240 Hz ekran ile oyun oynarken aksiyon sahneleri titreme ve gölge görüntü olmadan görüntülenir. Daha etkileyici ve canlı hissettiren bir oyun deneyimi yaşarsınız.

Düşük veri gecikmesi



Veri gecikmesi, bağlı cihazlarla bir eylem gerçekleştirme ve ardından sonucu ekranda görme arasında geçen süredir. Düşük veri

gecikmesi, cihazlarınızdan girdiğiniz komutun monitörde uygulanması arasında geçen zaman gecikmesini azaltır. Düşük veri gecikmesi sayesinde hızlı ve rekabete dayalı oyunlar gibi ekran seçirmesine hassas video oyunlarını daha yüksek kalitede oynayabilirsiniz.

0.5 ms Smart MBR hızlı tepki



0,5 ms Smart MBR özellikli Philips Evnia, lekelenmeyi ve hareket bulanıklığını etkili şekilde ortadan kaldırır ve daha net ve doğru görseller sunarak oyun deneyimini iyileştirir. Hızlı hareket edilen aksiyon sahneleri ve dramatik geçişler sorunsuz bir şekilde işlenir. Heyecan verici ve refleksle duyarlı oyunlar için en iyi seçenektir.

Kıvrımlı ekran tasarımı



Masaüstü monitörler, kıvrımlı tasarıma uyacak şekilde kişisel bir kullanıcı deneyimi sunar. Kıvrımlı ekran çok yoğun hissedilmeyen ancak hoş bir gerçekçi deneyim sunarak masanızın tam merkezinde hissetmenize olanak tanır.

VA ekran



Philips VA LED ekranda kullanılan çok alanlı dikey hizalama teknolojisi, son derece yüksek statik kontrast oranları sayesinde ekstra parlak ve canlı

görüntüler sağlar. Standart ofis uygulamalarının kolaylıkla kullanılabilmesinin yanı sıra özellikle fotoğraf, web'de gezinme, film, oyun ve zorlu grafik uygulamaları için idealdir. Optimize edilmiş piksel yönetim teknolojisi 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayarak net görüntüler verir.

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.

AMD
FreeSync
Premium Pro

Quad HD

EasySelect

CompactErgo
Base

CompactErgo
Base

CurvedDisplay

Flicker-free

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

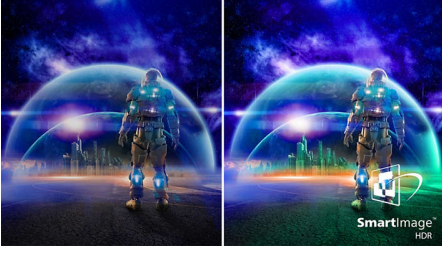
Curved Gaming Monitor

Quad HD oyun monitörü

27M2C5500W/01

Özellikler

SmartImage HDR



SmartImage HDR modlarını ihtiyaçlarınıza göre değiştirin. HDR Oyun: Video oyunları için optimize edilmiştir. Daha parlak beyazlar ve daha koyu siyahlar ile daha canlı bir oyun ekranında daha fazla ayrıntı yakalayın. Karanlık köşelerde ve gölgelerde saklanan düşmanları kolaylıkla fark edebilirsiniz. HDR Film: HDR filmler izlemek için idealdir. Daha gerçekçi ve etkileyici bir izleme deneyimi için daha iyi kontrast ve parlaklık sunar. HDR Fotoğraf: Daha canlı görseller için daha gelişmiş kırmızı, yeşil ve mavi renkler sunar. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikalı*. Kişisel: Görüntü menüsünden ayarları kişiselleştirebilirsiniz. *HDR sınıfları için lütfen teknik özelliklere bakın.

LowBlue modu ve Flicker-free



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

EasySelect Menü Geçiş Tuşu



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

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base, kullanıcının maksimum görüntüleme rahatlığı ve verimliliği elde edebileceği şekilde eğilebilen, dönebilen ve yüksekliği ayarlanabilen, "kullanıcı dostu" bir Philips monitör kaidesidir.

AMD
FreeSync
Premium Pro

Quad HD

EasySelect

CompactErgo
Base

CompactErgo
Base

CurvedDisplay

Curved Gaming Monitor

Quad HD oyun monitörü

27M2C5500W/01

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 68,5 cm / 27 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: VA LCD
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,2331 x 0,2331 mm
Parlaklık: 400 cd/m²
Ekran renkleri: 16,7 Milyon (8 bit)
Renk gamı (tipik): NTSC %98,5*, sRGB %119*
Kontrast oranı (tipik): 3000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tepki süresi (tipik): 1 ms (Griden Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10
Görüntü geliştirme: SmartImage game
Maksimum çözünürlük: HDMI: 144 Hz'de 2560 x 1440, DP: 240 Hz'de 2560 x 1440
Etkin izleme alanı: 596,736 (Y) x 335,664 (D) - 1000R kaviste*
Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 230 kHz (Y) / 48 - 144 Hz (D); DP: 30 - 255 kHz (Y) / 48 - 240 Hz (D)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 108,79 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Yıpranma %25
SmartUniformity: %93 ~ 105
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
AMD FreeSync™ teknolojisi: Premium Pro
HDR: DisplayHDR 400 sertifikalı
Piksel formatı: R.G.B. Dikey şerit
Smart MBR: 0,5 ms*

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
Sync Girişi: Ayrı Sync
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
USB Hub: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B yukarı akış x 1, USB-A aşağı akış x 4 (hızlı şarj B.C 1.2 için 2)

Kolaylık

Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü/Tamam, Giriş/Üst, Oyun Ayarları/Aşağı, SmartImage oyun/Geri

OSD Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, İspanyolca, Basitleştirilmiş Çince, İsveççe, Türkçe, Geleneksel Çince, Ukraynaca
Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)
MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz

Stant

Yükseklik ayarı: 130 mm
Yana yatma: +/- 30 derece
Eğilme: -5/20 derece

Güç

Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
Açık modu: 25,9 W (tipik)
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiket Sınıfı: F

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 785 x 483 x 190 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 606 x 370 x 108 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 606 x 527 x 230 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 10,28 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 6,25 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 5,00 kg

Çalışma koşulları

Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40 °C
MTBF: 30.000 (Arka aydınlatma hariç) saat
Bağıl nem: %20-80 %
Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 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, FCC Sınıf B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kasa

Renk: Koyu Arduvaz Rengi
Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DisplayPort kablosu, USB yukarı akış kablosu, Güç kablosu
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri



* Ekran kavisinin mm cinsinden yarıçapı
* En iyi çıkış performansı için lütfen her zaman grafik kartınızın, bu Philips ekranın maksimum çözünürlük ve yenileme hızını desteklediğinden emin olun.
* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
* Smart MBR, bulanıklığı azaltmak için parlaklık seviyesinin ayarlanmasını sağlar, bu nedenle Smart MBR etkinken parlaklık ayarlanamaz. LED arka aydınlatma, hareket bulanıklığını azaltmak için ekran yenilemeyle eş zamanlı olarak hızla yanıp söner ve bariz parlaklık değişimine neden olabilir.
* Smart MBR, oyun için optimize edilmiş moddur. Smart MBR'yi etkinleştirmek, bariz ekran titreşmesine neden olabilir. Oyun işlevini kullanmadığınızda özelliği devre dışı bırakmanız önerilir.
* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tüm hakları saklıdır. AMD, AMD ok logosu, AMD FreeSync™ ve bunların kombinasyonları Advanced Micro Devices, Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Bu metinde kullanılan diğer ürün adları yalnızca tanımlama amaçlı olup ilgili hak sahiplerinin ticari markaları olabilir.
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.