

PHILIPS

EVNIA

Quad HD oyun
monitörü

Gaming Monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27 inç)

2560 x 1440 (QHD)

27M1F5500P



Oyunu hissedin

Bu Philips oyun monitörü, en yüksek yoğunlukta oyun deneyimi için tasarlanmıştır. 240 Hz'lik ultra yüksek yenileme hızı ve 1 ms tepki süresi, kesintisiz ve düşük gecikmeli bir oyun deneyimi sunar. 4 taraflı ince çerçeveli Nano IPS Ekran ve DisplayHDR 600 özelliği ile harika görsellerin keyfini çıkarın.

Sizin için tasarlanan özellikler

- Ekran üzeri menüye hızlı erişim için EasySelect menüsü geçiş tuşu
- 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

Göz alıcı görseller

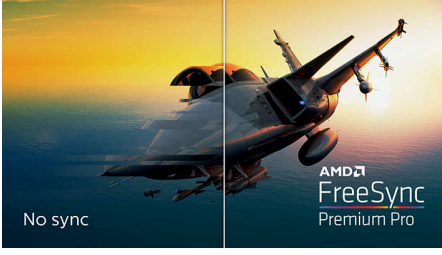
- 4 taraflı çerçevesiz ekran
- IPS Nano renk teknolojisi, canlı görseller için gamı genişletir
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler
- Ultra Geniş Renk ile daha geniş renk yelpazesiyle daha canlı görüntüler
- SmartImage HDR, HDR içerikleriniz için optimum görüntüleme sunar

Oyunda avantaj sizde

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

Özellikler

AMD FreeSync™ Premium Pro



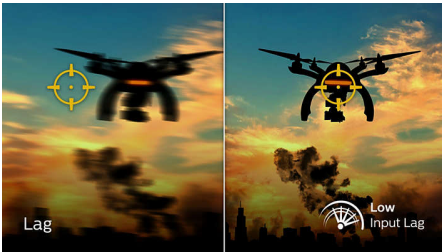
Oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmamalısınız. AMD FreeSync™ Premium Pro, gerçek HDR oyun deneyimi sunar: en yüksek performansta kusursuz oyun ve düşük gecikme sürelerini korurken olağanüstü yüksek dinamik aralıklı görseller.

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.

4 taraflı çerçevesiz



Bu neredeyse çerçevesiz ekranın 4 tarafta da son derece ince hale getirilmiş kenarları, minimalist bir görünüm ve geniş bir görüntüleme deneyimi sunar. Üretkenliğinizi artırın ve kusursuz görünen canlı görüntülere odaklanın. Dönme modunda çok monitörlü kurulumda bile dikkat dağıtmayan geniş bir görünüm elde edersiniz.

IPS Nano renk



Nano IPS ekran, kritik görüntüleme, oyun ve üretkenlik ihtiyaçları için renk değişimi olmadan geniş görüntüleme açısında hassas renk doğruluğu sağlar. Daha zengin kırmızılar, daha yumuşak yeşiller ve daha derin maviler. IPS Nano Renk teknolojili Ultra Geniş Renk, muhteşem renkler üretmek için ekran tarafından oluşturulan fazla ışığı emmek üzere KSF gelişmiş fosforlu nanoparçacıklar kullanır. Gerçekçi renkler. Ekran panellerimiz, sinematik görüntü kalitesi için The Society of Motion Pictures and Television Engineers (Sinema ve Televizyon Mühendisleri Derneği) tarafından tanımlanan renk saflığına yönelik DCI-P3 renk gamı standardını %98'e varan oranda karşılamaktadır.

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.

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.

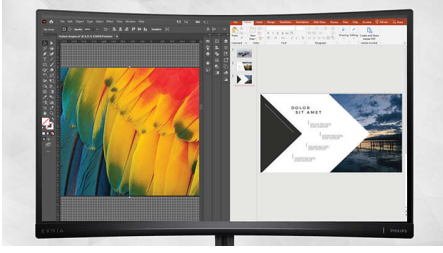
Gaming Monitor

Quad HD oyun monitörü

27M1F5500P/01

Özellikler

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.

LowBlue Modu ve Flicker-free



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

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.

EasySelect Menü Geçiş Tuşu



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

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.

AMD
FreeSync
Premium Pro

240Hz

Low Input Lag

4-sided
Frameless

IPS
Nano
Color

Quad HD

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 68,5 cm / 27 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: Nano IPS
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,2331 x 0,2331 mm
Parlaklık: 450 cd/m²
Ekran renkleri: 1,07 Milyar (10 Bit, FRC)
Renk gamı (tipik): NTSC %111,6*, sRGB %131,9*, Adobe RGB %92,9*
Renk gamı (minimum): DCI-P3 %98*
Kontrast oranı (tipik): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tepki süresi (tipik): 1 ms (Griye Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10
Görüntü geliştirme: SmartImage game
Maksimum çözünürlük: 144 Hz'de 2560 x 1440 (HDMI); 240 Hz'de 2560 x 1440* (DP)
Etkin izleme alanı: 596,736 (Y) x 335,664 (D)
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: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
SmartUniformity: %97 ~ 102
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
AMD FreeSync™ teknolojisi: Premium Pro
HDR: DisplayHDR 600 sertifikalı

Bağlantı

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

Kolaylık

Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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: PBP (2x cihaz)

Stant

Yükseklik ayarı: 130 mm
Rotasyon: -/+ 90 derece
Yana yatma: -/+ 45 derece
Eğilme: -5/20 derece

Güç

Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
Açık modu: 37,4 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): 780 x 521 x 224 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 609 x 353 x 46 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 609 x 552 x 235 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 10,99 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 5,99 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 4,56 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: 50.000 (Arka ışık 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: Siyah
Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

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



* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
* Maksimum çözünürlük, yalnızca DP girişi için geçerlidir.
* 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
* DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır
* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
* Adobe RGB Kapsamı, CIE1976 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.