



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Quad HD oyun monitörü

**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 yelpazesine 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

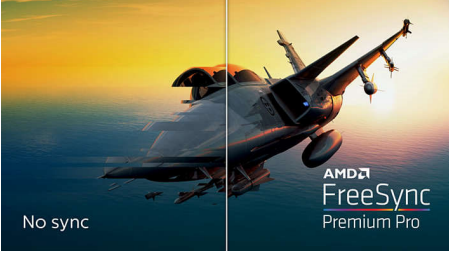
EVNIA

PHILIPS

Quad HD oyun monitörü  
Evnia 5000 68,5 cm (27 inç), 2560 x 1440 (QHD)

# Özellikler

## AMD FreeSync™ Premium Pro



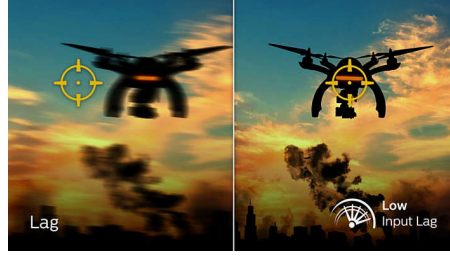
Oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmamalısınız. AMD FreeSync™ Premium Pro, gerçek HDR oyun deneyimi sunar: en yüksek performansta kusursuz oyun ve düşük gecikme sürelerini korurken olağanüstü yüksek dinamik aralıklı görseller.

## 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.

27M1F5500P/00

## 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 USB-C, Displayport, HDMI gibi 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

240Hz

Low Input Lag

4-sided  
Frameless

IPS  
Nano  
Color

Quad HD

Ultra Wide Color

Quad HD

HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Teknik Özellikler

## Bağlanabilirlik

- 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)

## 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/m<sup>2</sup>
- 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 (Griden Griye)\*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R &gt; 10 ise
- 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: &lt; 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™ teknoloji: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 600 sertifikalı

## 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, İsviçre, Türkçe, Geleneksel Çince, Ukraynaca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)
- MultiView: PBP (2x cihaz)

## Stand

- Yükseklik ayarı: 130 mm
- Rotasyon: +/- 90 derece
- Yana yatma: +/- 45 derece
- Eğim: -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 Etiketleri 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 stand
- Kullanıcı Belgeleri

Yayın tarihi 2024-04-11

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tüm hakları saklıdır.

Sürüm: 7.0.1

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

EAN: 87 12581 79590 0

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* "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.