



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Full HD oyun monitörü

### Evnia 5000

25 (24,5 inç / 62,2 cm diyag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P

## Mükemmel oyun deneyimi

Her iki alanda da en iyisini sunan bir oyun monitörü. SmartContrast, AMD FreeSync Premium teknolojisi ve 280 Hz yenileme hızı kombinasyonu ile birlikte bu ürün, görüntümeden ödün vermeden akıcı ve gecikmesiz oyun deneyimi vaat ediyor.

#### Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler

- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar
- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama
- Ekran üzeri menüye hızlı erişim için EasySelect menüsü geçiş tuşu
- Çok daha ilgi çekici bir oyun deneyimi için yeni OSD özellikleri

#### Hızlı aksiyon içerikleri için geliştirildi

- AMD FreeSync™ Premium ile akıcı ve sorunsuz oyun deneyimi
- Canlı görüntü ve akıcı oyun için 0,5 ms ultra hız
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır
- En akıcı oyun deneyimi için çığır açan 280 Hz yenileme hızı

#### Göz alıcı görseller

- Canlı, ayrıntılı görüntüler için 16:9 Full HD ekran
- Zengin siyah ayrıntılar için SmartContrast
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- SmartImage HDR, HDR içerikleriniz için optimum görüntüleme sunar

EVNIA

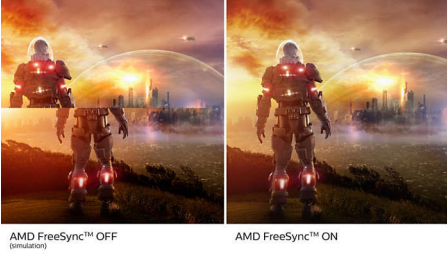
PHILIPS

Full HD oyun monitörü  
Evnia 5000 25 (24,5 inç / 62,2 cm diyag.), 1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P/00

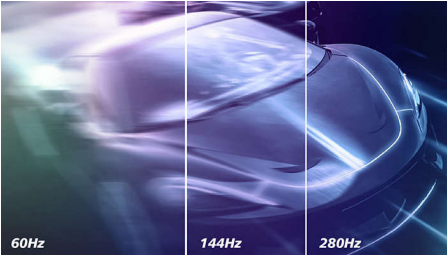
# Özellikler

## AMD FreeSync™ Premium



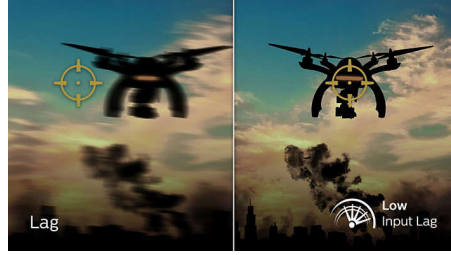
Oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmamalısınız. AMD FreeSync™ Premium ciddi oyunculara akıcı, sorunsuz ve en üst performansta bir oyun deneyimi sunar. Yüksek yenileme hızı, düşük kare hızı dengelemesi ve düşük gecikme süreleri ile hiç ödün vermeden ve güvenle oyun oynayın.

## Hızlandırılmış 280 Hz yenileme hızı



Philips Evnia 280 Hz ekran, oyun deneyiminizi yeni boyutlara taşıyor. Değişken yenileme hızı teknolojisiyle birleştirilen düşük giriş gecikmesi, oyunda size sürükleyici bir avantaj sağlar. Ayrıca, yüksek çözünürlüklü geniş görüş açılı panelimiz, benzersiz renk doğruluğu ile gerçekçi bir oyun deneyimi sunar. Ayarlanabilir stant hak ettiğiniz konforu ve titreşimsiz bir görüntüleme sağladığı için asıl önemli olan şeylere odaklanabilirsiniz. Böylece sağlığınıza ilgili endişe duymadan oyun oynamaya devam edersiniz.

## 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 MPRT hızlı tepki



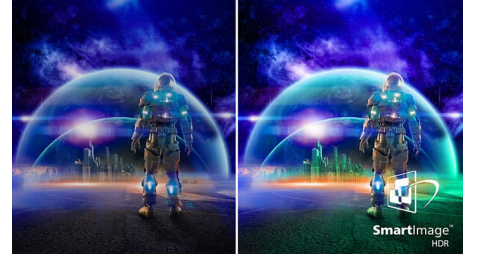
0,5 ms MPRT özellikli Philips Momentum ekran, lekelenmeyi ve hareket bulanıklığını etkili şekilde ortadan kaldırır ve daha net ve doğru görseller sunarak oyun deneyimini iyileştirir. Hızlı hareket edilen aksiyon sahneleri ve dramatik geçişler sorunsuz bir şekilde işlenir. Heyecan verici ve reflekse duyarlı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

## 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.

## 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 renkleri sunar. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikalı\*. Kişisel: Görüntü menüsünden ayarları kişiselleştirebilirsiniz. \*HDR sınıfları için lütfen teknik özelliklere bakın.

AMD  
FreeSync  
Premium

280Hz

0.5ms  
Fast Response  
0.5ms

Flicker-free

HDR

LowBlue Mode

SmartErgo  
Base

HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Low Input Lag

# Teknik Özellikler

## Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- 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)

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 24,5 inç / 62,2 cm
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,2832 x 0,2802 mm
- Parlaklık: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 M (RGB 8 bit)
- Renk gamı (tipik): NTSC %93,4\*, sRGB %110\*
- 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 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage game
- Maksimum çözünürlük: HDMI: 240 Hz'de 1920 x 1080, DP: 280 Hz'de 1920 x 1080\* (hız aşırma)
- Etkin izleme alanı: 543,744 (Y) x 302,616 (D)
- Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 274 kHz (Y) / 48 - 240 Hz (D); DP: 30 - 310 kHz (Y) / 48 - 280 Hz (D)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 89,91 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
- SmartUniformity: %93 ~ 105
- MPRT: 0,5 ms
- Düşük Veri Gecikmesi
- EasyRead
- AMD FreeSync™ teknolojisi: Premium
- HDR: HDR 10 destekli

## Kolaylık

- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8
- 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)

## Stand

- Yükseklik ayarı: 130 mm
- Rotasyon: +/- 90 derece
- Yana yatma: +/- 30 derece
- Eğim: -5/20 derece

## Güç

- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
- Açık modu: 18,7 W (tipik)
- Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 730 x 420 x 188 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 557 x 508 x 239 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 7,60 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 4,64 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 3,30 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: Koyu Arduvaz Rengi
- Kaplama: Dokulu

## Kutuda neler var?

- Kablolar: HDMI kablosu, DisplayPort kablosu, USB yukarı akış kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stand
- Kullanıcı Belgeleri
- Aksesuar: VESA braket

\* "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

\* 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 titreşmesine neden olabilir. Oyun işlevini kullanmadığımızda özelliği devre dışı bırakmanızı öneririz.

\* 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.