

# PHILIPS

## EVNIA

Full HD oyun  
monitörü

Fast IPS Gaming  
monitor

Evnia 3000

68,5 cm (27 inç)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200A



## Oyun ufkunuzu genişletin

Bu monitör, her oyunda 180 Hz'e kadar yenileme hızı sunar. Ayrıca, ideal bir seçim olmasını sağlayan Full HD çözünürlük, HDR kalitesinde görüntü ve Smart Crosshair gibi birçok farklı özelliğe sahiptir.

### Sizin için tasarlanan özellikler

- Smart Crosshair: daha iyi nişan alma ve daha fazla eğlence için
- Ekran üzeri menüye hızlı erişim için EasySelect menüsü geçiş tuşu
- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage game modu
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar

### Hızlı aksiyon içerikleri için geliştirildi

- Ultra akıcı, muhteşem görüntüler için 180 Hz yenileme hızları
- Canlı görüntü ve akıcı oyun için 0,5 ms ultra hız
- Hızlı IPS Paneli: hızlı ve kristal netliğinde oyun deneyimi için
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır

### Göz alıcı görseller

- Canlı, ayrıntılı görüntüler için 16:9 Full HD ekran
- Daha gerçekçi ve renkli görseller için Yüksek Dinamik Aralık (HDR)

# Fast IPS Gaming monitor

Full HD oyun monitörü

27M2N3200A/00

## Özellikler

### 180 Hz Oyun Deneyimi



Yoğun, mücadeleci oyunlar oynayabilirsiniz. Bu nedenle, gecikmesiz ve ultra akıcı görüntülere sahip bir ekran isteyebilirsiniz. Bu ekran, standart bir ekrandan daha etkili bir şekilde saniyede 180 kez yenilenir. Daha düşük kare hızlarında düşmanlarınız, ekranda noktadan noktaya atlıyormuş gibi görünebilir ve onları hedef alarak vurmanız güçleşir. 180 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 olmaması ile bu Philips ekran mükemmel bir oyun arkadaşıdır.

### 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 seçimine 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.

### Hızlı IPS



Bu özellik, aksiyon dolu oyunlara yöneliktir. Net görüntülere sahip bir oyun deneyimi sunmakla kalmayıp en iyi ve en net görselleri sağlamak için yüksek kare hızlarıyla uyumludur.

### 16:9 Full HD ekran



Görüntü kalitesi önemlidir. Sıradan ekranlar kaliteli görüntüler sunsa da daha iyisini beklersiniz. Bu ekran gelişmiş Full HD 1920 x 1080 çözünürlük sunar. Full HD'nin sunduğu

canlı ayrıntılara eşlik eden yüksek parlaklık, muhteşem kontrast ve canlı renkler ile gerçeğe yakın görüntü deneyimine hazır olun.

### 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 renklere sahip olan daha dolu bir paleti işleyerek duyularınızı kendine çeken ve duyguları harekete geçiren görsel bir deneyim sunar.

### SmartContrast



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



## Özellikler

### LowBlue Modu ve Flicker-free



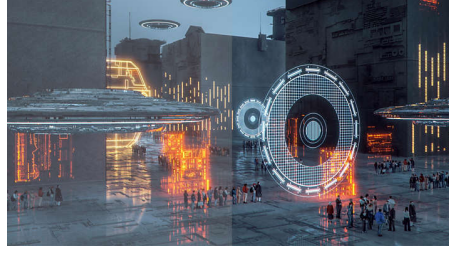
LowBlue Modu ve Flicker-free teknolojisi, ekran başında uzun zaman geçirmekten kaynaklanan göz yorgunluğunu azaltmak için geliştirilmiştir.

### EasySelect Menü Geçiş Tuşu



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

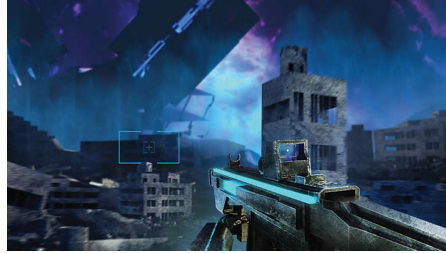
### SmartImage Game modu



Yeni Philips oyun ekranı, oyuncular için ayarlanan ve size birçok seçenek sunan hızlı erişim OSD'sine sahiptir. "FPS" modu (First person shooting - Birinci şahıs nişancı) oyunlardaki karanlık temaları geliştirerek karanlık bölgelerdeki gizli nesneleri görmeyi sağlar. "Yarış" modu ekranı ayarlayarak hızlı tepki süreleri ve yüksek renklerin sunulmasını yanı sıra görüntüyü de ayarlar. "RTS" modu (Real time strategy - Gerçek zamanlı strateji) hem belirli alanların vurgulanmasını hem de boyut ve görüntü ayarlamaları yapılmasını sağlayan özel SmartFrame moduna sahiptir.

Oyuncu 1 ve Oyuncu 2 modları farklı oyunlara göre özelleştirilmiş kişisel ayarlar sunarak en iyi performansın elde edilmesini sağlar.

### Smart Crosshair



Artı işaretinin rengi varsayılan olarak ayarlanmıştır. Smart Crosshair açıkken renk, arka plan rengini tamamlayacak şekilde değişir. Smart Crosshair, nişan alma hassasiyetini artırır, böylece düşmanları çok daha kolay fark edebilirsiniz.

### 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 stant, ideal görüntüleme seviyesini garanti ederek yorgun geçen bir günün fiziksel gerginliğini azaltırken kablo düzenleme özelliğiyle kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar.

### Dahili stereo hoparlörler



Bir görüntüleme cihazında dahili olarak bulunan yüksek kaliteli bir çift stereo hoparlör. Modele ve tasarıma göre önden görünür veya alttan, üstten, arkadan, vb. görünmez şekilde olabilir.

# Fast IPS Gaming monitor

Full HD oyun monitörü

27M2N3200A/00

## Teknik Özellikler

### Görüntü/Ekran

**Panel Boyutu:** 68,6 cm / 27 inç  
**En-boy oranı:** 16:9  
**LCD panel tipi:** IPS teknoloji  
**Arka aydınlatma tipi:** W-LED sistemi  
**Piksel aralığı:** 0,31125 x 0,31125 mm  
**Parlaklık:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Ekran renkleri:** 16,7 M  
**Renk gamı (tipik):** DCI-P3: %95\*, sRGB: %128\*  
**Adobe RGB:** %90\*  
**Kontrast oranı (tipik):** 1000:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Tepki süresi (tipik):** 1 ms (Grden Griye)\*  
**İzleme açısı:** 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10  
**Görüntü geliştirme:** SmartImage game  
**Maksimum çözünürlük:** 180 Hz'de 1920 x 1080 (HDMI/DP)  
**Etkin izleme alanı:** 597,888 (Y) x 336,312 (D)  
**Tarama Frekansı:** 30 - 200 kHz (H) / 48 - 180 Hz (V)  
**sRGB**  
**Flicker-free**  
**Piksel Yoğunluğu:** 81,59 PPI  
**LowBlue Modu**  
**Görüntüleme Ekranı Kaplaması:** Parlama  
**Önleyici, 3H, %25 Mat**  
**EasyRead**  
**Adaptive sync**  
**HDR:** HDR 10 destekli  
**Smart Crosshair**  
**Shadow Boost**  
**Smart MBR:** 0,5 ms\*

### Bağlantı

**Sinyal Girişi:** HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1  
**Sync Girişi:** Ayrı Sync  
**Ses (Giriş/Çıkış):** Kulaklık çıkışı  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

### Kullanılabilirlik

**Dahili Hoparlörler:** 2W x 2  
**Tak ve Çalıştır Uyumluluğu:** DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10  
**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)

### Stant

**Yükseklik ayarı:** 130 mm  
**Rotasyon:** -/+ 90 derece  
**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:** 27,4 W (tipik)  
**Bekleme modu:** 0,5 W (tipik)  
**Güç LED göstergesi:** Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)  
**Enerji Etiket Sınıfı**

### Boyutlar

**mm olarak ambalaj (GxYxD):** 730 x 478 x 188 mm  
**Stantsız olarak ürün (mm):** 614 x 368 x 60 mm  
**Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik):** 614 x 519 x 261 mm

### Ağırlık

**Ambalajla birlikte ürün (kg):** 9,46 kg  
**Stantla birlikte ürün (kg):** 5,82 kg  
**Stantsız olarak ürün (kg):** 4,00 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:** 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 %  
**Geri dönüştürülmüş plastik:** %85\*

### Uyumluluk ve standartlar

**Yasal Onaylar:** CB, CE İşareti, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, KC, VCCI, UKCA, EMF, ICES-003

### Kasa

**Renk:** Kömür Rengi  
**Kaplama:** Dokulu

### Kutuda neler var?

**Kablolar:** HDMI kablosu, DisplayPort kablosu, Güç kablosu  
**Monitör ve stant**  
**Kullanıcı Belgeleri**



\* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.  
\* Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.  
\* 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.  
\* Bu monitör sürdürülebilirliğe katkıda bulunur: Standın ayakları %35 geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir ve monitörün kasası %85 oranda kullanım sonrası geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir.  
\* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır  
\* Adobe RGB, DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır.  
\* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.  
\* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.