

# PHILIPS



Full HD oyun  
monitörü

Fast IPS Gaming  
monitor

Evnia 3000

24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.)

1920 x 1080 (Full HD)



24M2N3200NF

## Oyun ufkunuzu genişletin

Bu 24 inç Hızlı IPS monitör, oyunlarda keskin görseller sunar. 144 Hz yenileme hızı ve 0,5 ms Smart MBR ile net görsellere sahip yüksek kaliteli çok yönlü oyun deneyimi elde edebilirsiniz.

### Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler

- Evnia Precision Center: Oyun Deneyiminizi En Üst Seviyeye Çıkarın
- Smart MBR: hareket bulanıklığını azaltmak için.
- ShadowBoost: karanlık sahneleri hayata geçirmek için.
- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage game modu
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar
- Smart Crosshair: daha iyi nişan alma ve daha fazla eğlence için

### Hızlı aksiyon içerikleri için geliştirildi

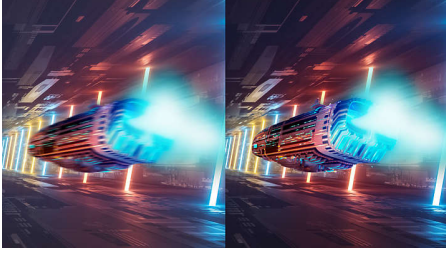
- Ultra pürüzsüz, muhteşem görüntüler için 144 Hz yenileme hızları
- Canlı görüntü ve akıcı oyun için 0,5 ms ultra hız
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır

### Göz alıcı görseller

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

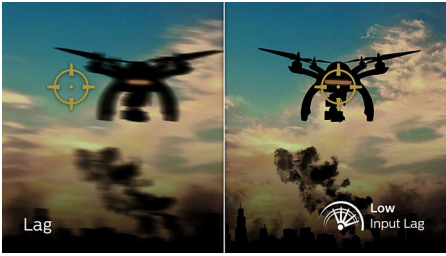
## Özellikler

### 144 Hz Oyun Oynama



Yoğun, mücadeleci oyunlar oynayabilirsiniz. Bu nedenle, gecikmesiz ve ultra pürüzsüz görüntüye sahip bir ekran isteyebilirsiniz. Bu Philips ekranı, standart bir ekrandan 2,4 kat daha hızlı bir şekilde ekranı saniyede 144 kat genişletebilir. Daha düşük bir kare hızı düşmanlarınızı ekranınıza farklı noktalardan atarken görmenize yol açar ve onları hedef alarak vurmanız güçleşir. 144 Hz kare hızı ile düşman hareketini ultra pürüzsüz şekilde gösteren ekranda bu kritik sahneleri görüntüleyerek düşmanlarınızı kolayca hedef alabilirsiniz. Ultra düşük veri gecikmesi ve ekran yırtılması ile bu Philips ekran mükemmel bir oyun arkadaşıdır

### Düşük veri gecikmesi



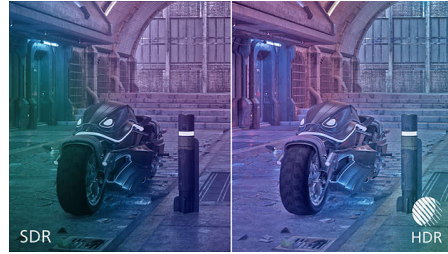
Veri gecikmesi, bağlı cihazlarla bir eylem gerçekleştirme ve ardından sonucu ekranda görme arasında geçen süredir. Düşük veri gecikmesi, cihazlarınızdan girdiğiniz komutun monitörde uygulanması arasında geçen zaman gecikmesini azaltır. Düşük veri gecikmesi sayesinde hızlı ve rekabete dayalı oyunlar gibi ekran 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.

### 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 renklerden oluşan daha dolu bir paleti işleyerek duyularınızı kendine çeken ve duyguları harekete geçiren görsel bir deneyim sunar.

### 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.

### 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 seçtiğinde, günlük ofis uygulamalarının en doğru şekilde görüntülenmesi ve daha düşük güç tüketimi için kontrast ayarlanır ve arka aydınlatmaya hassas ayar uygulanır.

### LowBlue modu ve Flicker-free



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

## Fast IPS Gaming monitor

Full HD oyun monitörü

24M2N3200NF/00

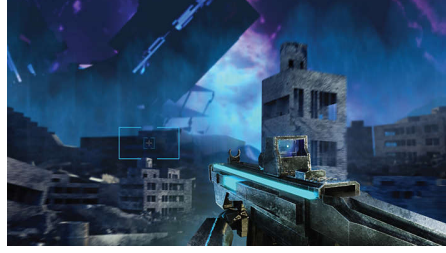
# Özellikler

### 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 görmenizi sağlar. "Yarış" modu ekranı ayarlayarak hızlı tepki süreleri ve yüksek renkler sunmanın 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 daha kolay fark edebilirsiniz.

### ShadowBoost



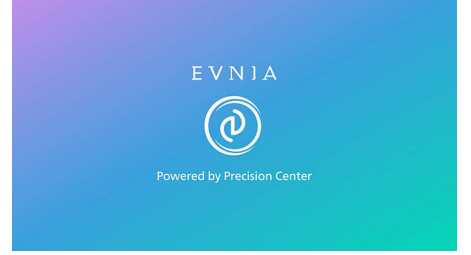
Bu özellik, karanlık sahneleri kademeli bir şekilde geliştirir. ShadowBoost özelliği, genel parlaklığı artıran ve yüksek kontrastlı, güzel görüntü kalitesi sağlayan üç seçilebilir seviyeye sahiptir.

### Smart MBR



Bu monitörün LED arka ışığı, hareket bulanıklığını azaltmak ve en iyi görüntü netliğini sağlamak üzere parlaklık seviyelerini kontrol etmek için yenileme hızıyla aynı anda çalışır. Smart MBR'nin bir oyun modu türü olduğunu ve ekran titremesine neden olabileceğinden oyun oynamıyorken işlevin kapatılmasının önerildiğini lütfen unutmayın.

### Evnia Precision Center



Evnia Precision Center, Evnia monitörünüzü optimize etmek ve kişiselleştirmek için tasarlanmış kullanımı kolay bir yazılımdır. İster rahat ister rekabetçi bir oyuncu olun, benzersiz oyun tarzınıza uyacak çok çeşitli özelleştirme seçenekleri sunar. Sezgisel kontroller ve sorunsuz gezinme imkanı sağlayan Evnia Precision Center, oyun deneyiminizi bir üst seviyeye taşımak için ihtiyacınız olan her şeyi parmaklarınızın ucuna getirerek size tam kontrol sağlar.



# Fast IPS Gaming monitor

Full HD oyun monitörü

24M2N3200NF/00

## Teknik Özellikler

### Görüntü/Ekran

**Panel Boyutu:** 60,5 cm / 23,8 inç  
**En-boy oranı:** 16:9  
**LCD panel tipi:** IPS teknolojisi  
**Arka aydınlatma tipi:** W-LED sistemi  
**Piksel aralığı:** 0,2745 x 0,2745 mm  
**Parlaklık:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Ekran renkleri:** 16,7 M  
**Renk gamı (tipik):** Adobe RGB %89; DCI-P3: %93, sRGB: %120, NTSC %110\*  
**Kontrast oranı (tipik):** 1500:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Tepki süresi (tipik):** 4 ms (Griye Griye)\*  
**İzleme açısı:** 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10  
**Görüntü geliştirme:** SmartImage game  
**Maksimum çözünürlük:** 144 Hz'de 1920x1080 (HDMI/DP)  
**Etkin izleme alanı:** 527,04 (Y) x 296,46 (D) mm  
**Tarama Frekansı:** 30-160 kHz (Y) / 48-144 Hz (D) sRGB  
**Flicker-free**  
**Piksel Yoğunluğu:** 93 PPI  
**LowBlue Modu**  
**Görüntüleme Ekranı Kaplaması:** Parlama  
**Önleyici, 3H, %25 Mat**  
**EasyRead**  
**Adaptive sync**  
**HDR:** HDR 10 destekli  
**Smart MBR Senkronizasyonu**  
**Smart MBR:** 0,5 ms\*  
**Smart Crosshair**  
**Shadow Boost**

### Bağlantı

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

### Kolaylık

**Tak ve Çalıştır Uyumluluğu:** DDC CI, Mac OS, 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), LowBlue Modu  
**Kontrol yazılımı:** Evnia Precision Center  
**Düşük mavi ışık**

### Stant

**Eğilme:** -5/20 derece

### Güç

**Güç kaynağı:** Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz  
**Kapalı modu:** 0,3 W (tipik)  
**Açık modu:** 17,8 W (tipik)  
**Bekleme modu:** 0,5 W (tipik)  
**Güç LED göstergesi:** Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

### Boyutlar

**mm olarak ambalaj (GxYxD):** 690 x 420 x 124 mm  
**Stantsız olarak ürün (mm):** 544 x 321 x 50 mm  
**Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik):** 544 x 433 x 216 mm

### Ağırlık

**Ambalajla birlikte ürün (kg):** 5,36 kg  
**Stantla birlikte ürün (kg):** 3,04 kg  
**Stantsız olarak ürün (kg):** 2,5 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, INMETRO, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Kasa

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

### Kutuda neler var?

**Kablolar:** HDMI kablosu ve güç kablosu  
**Monitör ve stant**  
**Kullanıcı Belgeleri**



\* 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  
\* Adobe RGB ve DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır; sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır; NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır.  
\* 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 titremesine neden olabilir. Oyun işlevini kullanmadığınızda özelliği devre dışı bırakmanız önerilir.  
\* Bu monitör sürdürülebilirliğe katkıda bulunur: Monitörün kasası %85 oranında kullanım sonrası geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir.  
\* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.  
\* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.