

PHILIPS

EVNIA



Quad HD oyun
monitörü

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

68,5 cm (27 inç)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500PF

Oyun ufkunuzu genişletin

Bu 27 inç Hızlı IPS monitör, oyunlarda keskin görseller sunar. Hız aşırıya çıkartma özelliğine sahip 260 Hz yenileme hızı ve 0,3 ms Smart MBR ile net görsellere sahip yüksek kaliteli çok yönlü oyun deneyimi elde edebilirsiniz.

Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler

- Stark ShadowBoost: karanlık sahnelerde görünürlüğü artırmak için
- Smart MBR: hareket bulanıklığını azaltmak için.
- Evnia Precision Center: Oyun Deneyiminizi En Üst Seviyeye Çıkarın
- Smart Sniper: Hedefleri yakınlaştırdığınızda gelişmiş kontrol
- 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

- Neredeyse gecikmesiz oyun deneyimi için ultra hızlı 260 Hz yenileme hızı
- Canlı görüntü ve akıcı oyun deneyimi için 0,3 ms ultra hız
- Sorunsuz ve hızlı oyun deneyimi için NVIDIA® G-SYNC® uyumlu ve sertifikalı
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır

Göz alıcı görseller

- Daha gerçekçi ve renkli görseller için Yüksek Dinamik Aralık (HDR)

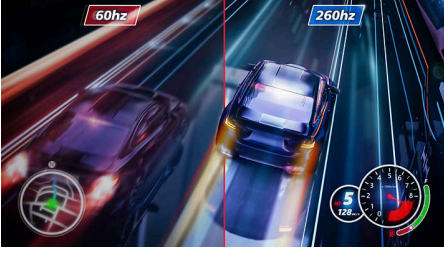
Fast IPS Gaming monitor

Quad HD oyun monitörü

27M2N3500PF/00

Özellikler

Hız aşırma imkanı sağlayan 260 Hz yenileme hızı



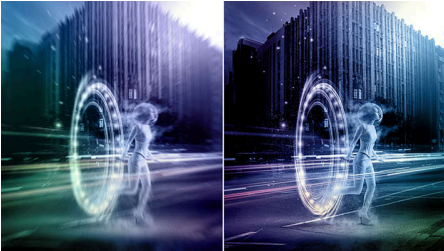
Philips Evnia, en yoğun, sürükleyici ve aksiyon odaklı oyunları oynarken hız aşırma imkanı sağlayan 260 Hz yenileme hızıyla son derece akıcı ve gecikmesiz bir oyun deneyimi sunar. Özellikle FPS ve yarış oyunları gibi hızlı tempolu oyunlarda üstün hareket hızı ve net görseller sunar. Daha etkileyici ve gerçekçi 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 seçimine hassas video oyunlarını daha yüksek kalitede oynayabilirsiniz.

0,3 ms Smart MBR hızlı tepki



0,3 ms Smart MBR özellikli Philips 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 refleks duyarlı oyunlar için en iyi seçenektir.

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.

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.

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.

LowBlue modu ve Flicker-free



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



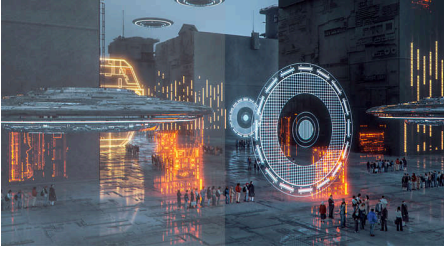
Fast IPS Gaming monitor

Quad HD oyun monitörü

27M2N3500PF/00

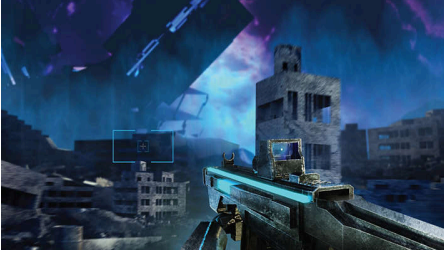
Özellikler

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 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 daha kolay fark edebilirsiniz.

Stark ShadowBoost



Bu özellik, aydınlatılmış alanları aşırı pozlamadan karanlık sahneleri geliştirir. Stark Shadowboost özelliği, hem aydınlık hem de karanlık

ortamlarda daha iyi görebilmeniz için daha iyi renk doygunluğuna sahip dokulu görüntüler sunan üç seçilebilir seviyeye sahiptir. Buna ek olarak bu özellik, görüşünüzde ince ayar yapmanıza yardımcı olur; böylece oyun oynarken düşmanları daha hızlı tespit edersiniz.

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.

Smart Sniper



Smart Sniper, hassas hedefleme için görüş alanınızı daha iyi kontrol etmenizi sağlar. Ekranınızın üst veya orta kısmında ek bir pencere gösterir ve normal büyütme oranınızın 2,0 katına kadar bir yakınlaştırma düzeyi seçmenizi sağlar.

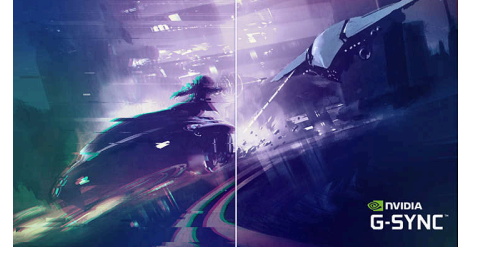
Evnia Precision Center



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.

NVIDIA® G-SYNC® uyumlu



Yüksek yenileme hızına sahip zorlu oyunlar oynarken optimum grafik senkronizasyonu olmadığından ekran donması görünebilir. NVIDIA® G-SYNC® uyumlu sertifikasına sahip bu Philips ekran, ekran donmasını azaltır ve daha sorunsuz bir oyun deneyimi için monitörünüzün yenileme hızını grafik kartınızın çıkışıyla senkronize eder. Sahneler gecikme olmadan görüntülenir, nesneler daha net görünür ve oyun akıcı bir şekilde oynanır. Böylece, mükemmel bir görsel deneyim ve ciddi bir rekabet avantajı sunar.

Fast IPS Gaming monitor

Quad HD oyun monitörü

27M2N3500PF/00

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 27 inç / 68,5 cm
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: Hızlı IPS
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,2331 x 0,2331 mm
Parlaklık: 300 cd/m²
Ekran renkleri: 1,07 milyar (8 bit+FRG; 10 bit, QHD 200 Hz'de DP ile elde edilebilir)
Renk gamı (tipik): sRGB: %100, Adobe RGB %90; DCI-P3: %95, NTSC %105*
Kontrast oranı (tipik): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10
Görüntü geliştirme: SmartImage game
SmartResponse: 1 ms (Griiden Griye)*
Maksimum çözünürlük: 260 Hz'de 2560x1440 (DP Hız Aşırtma ile, 8 bit)*, 144 Hz'de 2560x1440 (HDMI, 8 bit)
Etkin izleme alanı: 596,736 (Y) x 335,664 (D) mm
Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 230 kHz (Y) / 48 - 144 Hz (D); DP: 30 - 400 kHz (Y) / 48 - 260 Hz (D) (Hız Aşırtma)*
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 109 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
SmartUniformity: %93~105
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
Adaptive sync
G-SYNC
HDR: HDR 10 destekli
Smart Sniper
Smart MBR Senkronizasyonu
Stark Shadow Boost: Evet*
Smart MBR: 0,3 ms*
Smart Crosshair
Shadow Boost
SoftBlue teknolojisi: Evet*

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,4 x 1
Ses (Giriş/Çıkış): Kulaklık çıkışı
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.3 (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

Stant

Eğilme: -5/20 derece

Güç

Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
Açık modu: 37,8 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 141 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 614 x 368 x 60 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 614 x 462 x 215 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 6,70 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 4,25 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 3,69 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, CEL, CCC, CECP, CE İşareti, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kasa

Renk: Kömür Rengi
Kaplama: Dokulu

- * 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
- * Adobe RGB ve DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır; sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır; NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır.
- * Ekran renkleri: QHD çözünürlüğü ile 200 Hz'de DP ile 10 bite erişilebilir
- * Hız Aşırtma işlevi, yerel yenileme hızını artırır ancak bu, bazı riskleri beraberinde getirir. Yeniden başlatma sonrasında ekran anormal bir şekilde görüntülenirse lütfen monitörün OSD menüsünde bulunan Hız Aşırtma ayarını kapatın.
- * Smart MBR, bulanıklığı azaltmak için parlaklığı 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
- * Düşük Giriş Gecikmesi etkinken Stark Shadow Boost etkinleştirilemez.
- * Düşük mavi ışık uyumluluğu: 415-455 nm aralığındaki ekran emisyon ışığının 400-500 nm'lik ekran emisyonuna oranı %50'den az olacaktır.
- * NVIDIA® G-SYNC® destek arayüzü: DisplayPort.
- * NVIDIA® G-SYNC® sürücüsünü en son sürüme güncellediğinizden emin olun, NVIDIA web sitesinde daha fazla bilgiye ulaşın: <https://www.nvidia.com/>
- * Grafik kartınızın NVIDIA® G-SYNC®'i desteklediğinden emin olun.
- * Bu monitör sürdürülebilirliğe katkıda bulunur: Standın ayakları ve kulaklık tutucu, %35 geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir ve monitörün kasası %85 oranında kullanım sonrası geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir.
- * Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.
- * Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.

