

PHILIPS

EVNIA



Quad HD oyun
monitörü

Gaming monitor

Evnia 3000

68,5 cm (27 inç)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500NF

Oyun ufkunuzu genişletin

Bu 27 inç IPS Evnia 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

- Stark ShadowBoost: karanlık sahnelerde görünürlüğü artırmak için
- Evnia Precision Center: Oyun Deneyiminizi En Üst Seviyeye Çıkarın
- 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

- Daha gerçekçi ve renkli görseller için Yüksek Dinamik Aralık (HDR)
- Zengin siyah ayrıntılar için SmartContrast
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler

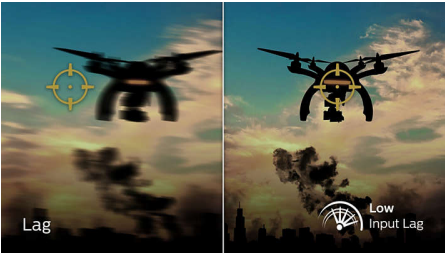
Özellikler

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 atlarken görmenize yol açar ve onları hedef olarak 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.

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.

Gaming monitor

Quad HD oyun monitörü

27M2N3500NF/00

Özellikler

LowBlue modu ve Flicker-free



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

SmartImage Game modu

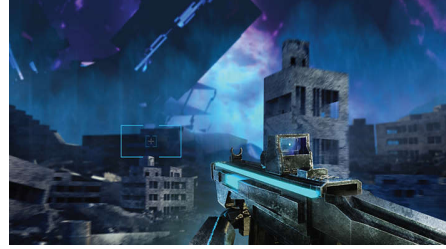


Yeni Philips oyun ekranı, oyuncular için ayarlanan ve size birçok seçenek sunan hızlı erişim OSD'sine sahiptir. "FPS" modu (First person shooting - Birinci şahıs nişancı) oyunlardaki karanlık temaları geliştirerek karanlık bölgelerdeki gizli nesneleri görmenizi sağlar. "Yarış" modu ekranı ayarlayarak 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.

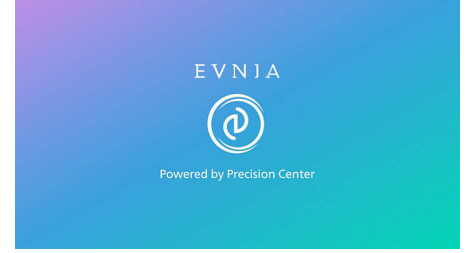
Stark ShadowBoost



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.

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.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 27 inç / 68,5 cm
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: IPS teknolojisi
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,2331 x 0,2331 mm
Parlaklık: 300 cd/m²
Ekran renkleri: 16,7M
Renk gamı (tipik): Adobe RGB %89; DCI-P3: %92
sRGB: %114 NTSC %102*
Kontrast oranı (tipik): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10
Görüntü geliştirme: SmartImage game
Maksimum çözünürlük: 144 Hz'de 2560x1440 (HDMI/DP, 8 bit)
Etkin izleme alanı: 597,736 (Y) x 335,664 (D) mm
Tarama Frekansı: 30-230 kHz (Y) / 48-144 Hz (D)
sRGB
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 109 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
Adaptive sync
HDR: HDR 10 destekli
Smart MBR Senkronizasyonu
Smart MBR: 0,5 ms*
Smart Crosshair
Shadow Boost
SoftBlue teknolojisi: Evet*

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 1, 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)

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: 21,8 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): 780 x 455 x 139 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 616 x 362 x 59 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 616 x 463 x 216 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 6,29 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 3,93 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 3,39 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, EAC ROHS, 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 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
* Bu monitör sürdürülebilirliğe katkıda bulunur: 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.