

PHILIPS

EVNIA



DUAL MODE oyun monitörü

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27 inç)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Mükemmel oyun deneyimi

Bu Evnia monitörün Dual Mode'u ile üst düzey oyun deneyiminin kilidini açın. Benzersiz çok yönlülük ve performans için basit bir anahtar ile 160 Hz'de 3840 x 2160 ve 320 Hz'de 1920 x 1080 arasında kolayca geçiş yapın.

Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler

- Stark ShadowBoost: karanlık sahnelerde görünürlüğü artırmak için
- Smart Sniper: hedeflere yakınlaştırma yapmak için
- Evnia Precision Center: Oyun Deneyiminizi En Üst Seviyeye Çıkarın
- Yapay zeka destekli Ambiglow: daha fazla eğlence için
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- Smart Crosshair: daha iyi nişan alma ve daha fazla eğlence için

Hızlı aksiyon içerikleri için geliştirildi

- Dual Mode: Oyununuza uyum sağlama esnekliği
- İpeksi pürüzsüzlükte canlı görseller için 320 Hz yenileme hızı
- Canlı görüntü ve akıcı oyun için 0,5 ms ultra hız

Göz alıcı görseller

- Canlı, ayrıntılı görüntüler için 16:9 Full HD ekran
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük

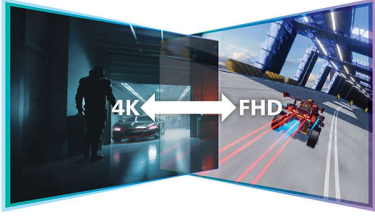
Fast IPS Gaming monitor

DUAL MODE oyun monitörü

27M2N5901A/00

Özellikler

Dual Mode



Dual Mode ile her iki dünyanın en iyi deneyimini yaşayın. Çarpıcı netlik için 160 Hz'de 3840 x 2160 ve ultra pürüzsüz oyun deneyimi için 320 Hz'de 1920 x 1080 arasında sorunsuz geçiş yapın. İster nefes kesen görseller ister yüksek hızlı aksiyon istiyor olun bu monitör ihtiyaçlarınıza anında uyum sağlar.

320 Hz hızlı yenileme



Philips Evnia monitörle yoğun ve rekabetçi oyun deneyimini üst seviyede yaşayın. Ultra pürüzsüz, gecikmesiz görseller isteyen oyuncular için tasarlanan bu monitör, 320 Hz yenileme hızına sahiptir. Bu özelliğiyle standart ekranlardan çok daha hızlıdır. Düşmanların ekranda öngörülemeyen bir şekilde belirmesine neden olan sinir bozucu kare hızı düşüşlerine elveda deyin. Bu yüksek performanslı ekranla, her kritik hareketi ultra pürüzsüz şekilde görebilir, böylece rakibinizin önünde kalmanız ve atışınızı güvenle yapmanız için gereken netlik ve hassasiyeti elde edersiniz.

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.

UltraClear 4K UHD çözünürlük



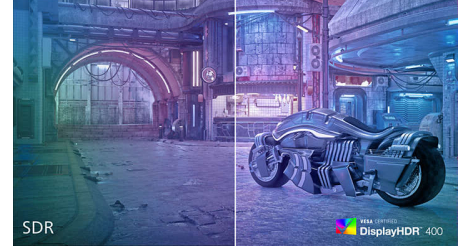
Bu Philips ekranlarda, UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) çözünürlükte görüntüler sunmak için yüksek performanslı paneller kullanılır. İster 3D grafik uygulamaları kullanarak CAD çözümleri için olağanüstü ayrıntılı görüntüler isteyen bir profesyonel olun, ister büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finansçı olun, görüntüleriniz ve grafikleriniz Philips ekranlarında hayat bulacak.

16:9 Full HD ekran



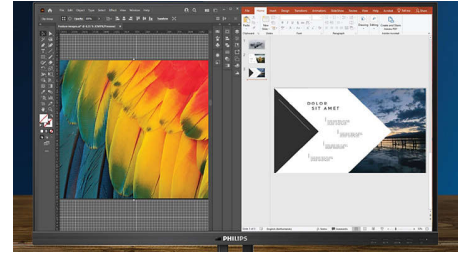
Görüntü kalitesi önemlidir. Sıradan ekranlar kaliteli görüntüler sunsa da daha iyisini beklersiniz. Bu ekran gelişmiş Full HD 1920 x 1080 çözünürlük sunar. Full HD'nin sunduğu canlı ayrıntılara eşlik eden yüksek parlaklık, muhteşem kontrast ve canlı renkler ile gerçeğe yakın görüntü deneyimine hazır olun.

DisplayHDR 400



VESA sertifikalı DisplayHDR 400, normal SDR ekranlara göre üst düzey bir deneyim sağlar. Diğer "HDR uyumlu" ekranların aksine DisplayHDR 400, olağanüstü parlaklık, kontrast ve renkler sunar. Global karartma ve minimum 400 nit parlaklık özellikleri sayesinde, görüntüler daha koyu ve daha nüanslı siyahlara sahip belirgin vurgularla hayat bulur. Zengin yeni renklerden oluşan daha dolu bir paleti işleyerek duyularınızı harekete geçiren görsel bir deneyim sunar.

MultiView teknolojisi



Ultra yüksek çözünürlüklü Philips MultiView ekranla şimdi bağlantı dünyasının keyfini çıkarın. Etkin çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlayan MultiView ile PC ve dizüstü bilgisayar gibi cihazlarla eş zamanlı çalışarak karmaşık çok görevli işleri kolaylıkla yerine getirebilirsiniz.

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.



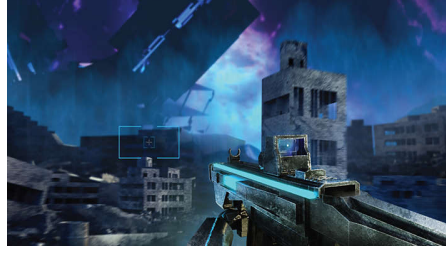
Özellikler

Yapay zeka destekli Ambiglow



Yapay zeka destekli işlemcimiz, gelen görüntü içeriğini analiz eder ve yayılan ışığın rengini ve parlaklığını her zaman görüntüye uyacak şekilde ayarlar. Bu özellik, görüntüleme deneyiminize yeni bir boyut katar. Yenilikçi Ambiglow, gerçekten sürükleyici ve özelleştirilebilir bir oyun deneyimi sunmak için yapay zeka özelliklerini kullanır. Oyun odanızı renklerle doldurup kendinizi oyunun bir parçasıymış gibi hissetmenizi sağlayan yapay zeka destekli Ambiglow; zeka, renk ve ışığı birleştirerek şimdiye kadarki en iyi oyun deneyimini sunmak için tasarlanmıştır.

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



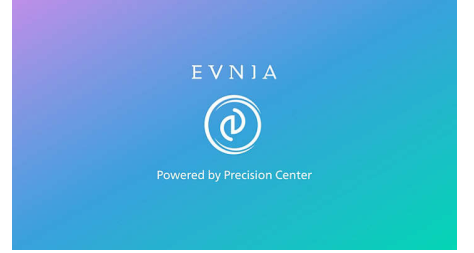
Bu özellik, aydınlatılmış alanları aşırı pozlamadan karanlık sahneleri geliştirir. Stark Shadowboost özelliği, hem aydınlık hem de karanlık ortamlarda daha iyi görebilmeniz için daha iyi renk doygunluğuna sahip dokulu görüntüler sunan üç seçilebilir seviyeye sahiptir. Buna ek olarak bu özellik, görüşünüzde ince ayar yapmanıza yardımcı olur; böylece oyun oynarken düşmanları daha hızlı tespit edersiniz.

Smart Sniper



Bu özellik, aynı anda birden fazla hedefe yakınlaştırma yapmanızı sağlayarak nişan alıp düşmanlarınızı vurmanızı kolaylaştırır.

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

DUAL MODE oyun monitörü

27M2N5901A/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: 0,1554 x 0,1554 mm
Parlaklık: 350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²
Parlaklık bütünlüğü: %93-105
Ekran renkleri: 1,07 Milyar (8 bit+FRC), (UHD 160 Hz / FHD 320 Hz'de 8 bit; UHD 120 Hz / FHD 240 Hz'de 10 bit)
Renk gamı (tipik): Adobe RGB %90, DCI-P3: %95, sRGB: %130 NTSC %110*
Kontrast oranı (tipik): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tepki süresi (tipik): 1 ms (Giden Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10
Görüntü geliştirme: SmartImage game
Maksimum çözünürlük: 160 Hz'de 3840 x 2160 (HDMI/DP), 320 Hz'de 1920 x 1080 (HDMI/DP)
Etkin izleme alanı: 596,763 (Y) x 335,664 (D) mm
Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 360 kHz (Y) / 46 - 160 Hz (D); FHD: 30 - 360 kHz (Y) / 48 - 3200 Hz (D)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 163 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
HDR: DisplayHDR 400 sertifikalı
Smart Sniper
Shadow Boost
Smart MBR Senkronizasyonu
Stark Shadow Boost
Smart MBR: 0,5 ms*
Smart Crosshair
SoftBlue teknolojisi

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (video, veri ve güç sağlama)
Sync Girişi: Ayrı Sync
Ses (Giriş/Çıkış): Kulaklık çıkışı
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C); HDCP 2.2 (USB-C); HDCP 2.3 (HDMI / DP)
USB Hub: USB 3.2, Nesil 1, 5 G; yukarı akış: USB-B x1; aşağı akış: USB-A x2 (x1 FC dahil)

Güç Sağlama

Maksimum güç sağlama: En fazla 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
Sürüm: USB PD sürüm 3.0

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 5Wx2
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü/Tamam, Giriş/Üst, Çift Çözünürlük/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
MultiView: 2 kat daha fazla cihaz, PIP/PBP modu
KVM
Ambiglow: 3 taraflı Ambiglow

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: 32,5 W (tipik)
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiket Sınıfı: F

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 840 x 478 x 188 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 614 x 368 x 75 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 614 x 526 x 262 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 10,04 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 6,58 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 5,17 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: PVC / BFR içermeyen kasa
Geri dönüştürülmüş plastik: %85*

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kasa

Renk: Beyaz
Kaplama: Doku

Kutuda neler var?

Kablolar: Ekran portu kablosu, HDMI kablosu, USB-C kablosu ve Güç kablosu
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri



* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
* 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 titremesine neden olabilir. Oyun işlevini kullanmadığınızda özelliği devre dışı bırakmanız önerilir
* 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.
* Adobe RGB ve DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır; sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır; NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır.
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.
* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.