



Full HD oyun
monitörü

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 5000

25 (24,5 inç / 62,2 cm diyag.)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N5200U

Mükemmel oyun deneyimi

Bu monitörde hız ön plandadır. 390 Hz yenileme hızı sayesinde oyuncular, olağanüstü hızlara ulaşmak için başarılı bir şekilde hız aşırma yapabilirler. Bu Evnia monitör, DisplayHDR 400 standardı ile her hızda inanılmaz görüntü kalitesi sunar.

Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler

- Stark ShadowBoost: karanlık sahnelerde görünürlüğü artırmak için
- Evnia Precision Center: Oyun Deneyiminizi En Üst Seviyeye Çıkarın
- Smart MBR: hareket bulanıklığını azaltmak 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

- İpeksi pürüzsüzlükte canlı görseller için 390 Hz yenileme hızı
- Canlı görüntü ve akıcı oyun deneyimi için 0,3 ms ultra hız
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır

Göz alıcı görseller

- Zengin siyah ayrıntılar için SmartContrast
- Daha gerçekçi ve olağanüstü görseller için DisplayHDR 400

Fast IPS Gaming monitor

Full HD oyun monitörü

25M2N5200U/00

Özellikler

Hız aşırma imkanı sağlayan 390 Hz yenileme hızı



Philips Evnia monitörle yoğun ve rekabetçi oyun deneyimini üst seviyede yaşayın. Ultra pürüzsüz, gecikmesiz görseller isteyen oyuncular için tasarlanan bu monitör, hız aşırma imkanı sağlayan 390 Hz yenileme hızına sahiptir. Bu özelliğiyle standart ekranlardan önemli ölçüde daha hızlıdır. Düşmanların ekranda öngörülemez 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.

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.

0,3 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 refleksle duyarlı oyunlar için en iyi seçenektir.

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.

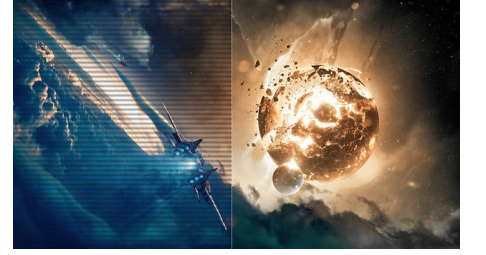
SmartContrast



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.

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 görmeyi 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.



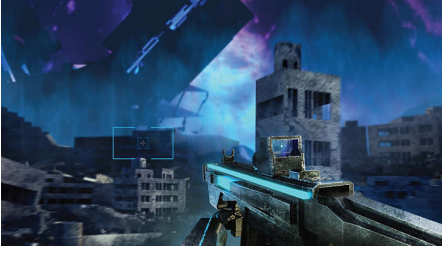
Fast IPS Gaming monitor

Full HD oyun monitörü

25M2N5200U/00

Özellikler

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

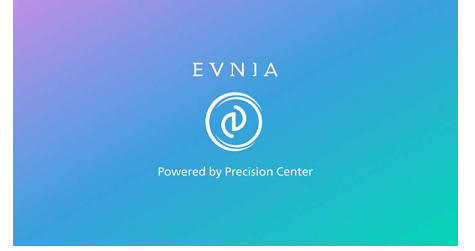
ortamlarda daha iyi görebilmeniz için daha iyi renk doygunluğuna sahip dokulu görüntüler sunan üç seçilebilir seviyeye sahiptir. Buna ek olarak bu özellik, görüşünüzde ince ayar yapmanıza yardımcı olur; böylece oyun oynarken düşmanları daha hızlı tespit edersiniz.

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. SmartMBR'nin bir oyun modu türü olduğunu, minimum 75 Hz yenileme hızı gerektirdiğini ve ekran titremesine neden olabileceğinden oyun oynarken 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

25M2N5200U/00

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 24,5 inç / 62,2 cm

En-boy oranı: 16:9

LCD panel tipi: IPS teknolojisi

Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi

Piksel aralığı: 0,2829 x 0,2829 mm

Parlaklık: 400 cd/m²

Ekran renkleri: 16,7 M

Renk gamı (tipik): Adobe RGB %86, DCI-P3: %84, sRGB: %110, NTSC %93*

Kontrast oranı (tipik): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tepki süresi (tipik): 1 ms (Griden Griye)*

İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10

Görüntü geliştirme: SmartImage game

Maksimum çözünürlük: HDMI: 240 Hz'de 1920 x 1080, DP: 390 Hz'de 1920 x 1080 (hız aşırma)*

Etkin izleme alanı: 543,168 (Y) x 302,616 (D) mm

Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 280 kHz (Y) / 48 - 240 Hz (D); DP: 30 - 440 kHz (Y) / 48 - 390 Hz (D)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Piksel Yoğunluğu: 90 PPI

LowBlue Modu

Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama

Önleyici, 3H, %25 Mat

SmartUniformity: %93 ~ 105

Düşük Veri Gecikmesi

EasyRead

Adaptive sync

HDR: HDR 400

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart MBR: 0,3 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 / DisplayPort), HDCP 2.2

(HDMI / DisplayPort)

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

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: 25,83 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): 730 x 420 x

186 mm

Stantsız olarak ürün (mm): 557 x 331 x 64 mm

Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 557 x 508

x 239 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 8,07 kg

Stantla birlikte ürün (kg): 5,09 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, CEL, CCC, CECP,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kasa

Renk: Koyu Arduvaz Rengi

Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DisplayPort kablosu,

USB yukarı akış kablosu, Güç kablosu

Monitör ve stant

Kullanıcı Belgeleri

* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

* Hız Aşırma 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 Aşırma ayarını kapatın.

* 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.

* Adobe RGB ve DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır; sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır; NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır.

* 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.

* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.

* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.

