

PHILIPS

EVNIA

Full HD oyun
monitörü

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27 inç)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Mükemmel oyun deneyimi

Bu Hızlı VA monitör, hız ihtiyacı olan oyuncular için tasarlanmıştır. 280 Hz yenileme hızı ve 0,3 ms Smart MBR sayesinde bu monitör, hedefleri tespit etmek ve senaryolarda kaybolmak için idealdir.

Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler

- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage game modu
- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar
- Ekran üzeri menüye hızlı erişim için EasySelect menüsü geçiş tuşu
- Smart Crosshair: daha iyi nişan alma ve daha fazla eğlence için

Hızlı aksiyon içerikleri için geliştirildi

- Hızlı VA Paneli: yüksek kare hızlarında net görüntüler için
- Canlı görüntü ve akıcı oyun deneyimi için 0,3 ms ultra hız
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır
- En akıcı oyun deneyimi için çığır açan 280 Hz yenileme hızı

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

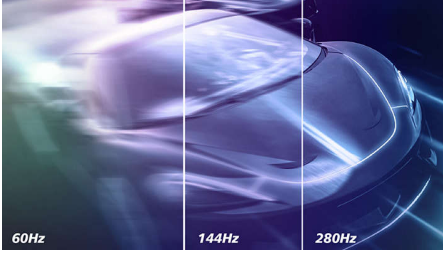
Curved Fast VA Gaming monitor

Full HD oyun monitörü

27M2C5200W/00

Özellikler

Hızlandırılmış 280 Hz yenileme hızı



Philips Evnia 280 Hz ekran, oyun deneyiminizi yeni boyutlara taşıyor. Değişken yenileme hızı teknolojisiyle birleştirilen düşük giriş gecikmesi, oyunda size sürükleyici bir avantaj sağlar. Ayrıca, yüksek çözünürlüklü geniş görüş açılı panelimiz, benzersiz renk doğruluğu ile gerçekçi bir oyun deneyimi sunar. Ayarlanabilir stant hak ettiğiniz konforu ve titreşimsiz bir görüntüleme sağladığı için asıl önemli olan şeylere odaklanabilirsiniz. Böylece sağlığınıza ilgili endişe duymadan oyun oynamaya devam 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 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 refleksle duyarlı oyunlar için en iyi seçenektir.

Hızlı VA



Bu özellik, aksiyon dolu oyunlara yöneliktir. Net görüntüye sahip bir oyun deneyimi sunmakla kalmayıp en iyi ve en net görselleri sağlamak için yüksek kare hızlarıyla uyumludur.

Kıvrımlı ekran tasarımı



Masaüstü monitörler, kıvrımlı tasarıma uyacak şekilde kişisel bir kullanıcı deneyimi sunar. Kıvrımlı ekran çok yoğun hissedilmeyen ancak hoş bir gerçekçi deneyim sunarak masanızın tam merkezinde hissetmenize olanak tanır.

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.

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.

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



Curved Fast VA Gaming monitor

Full HD oyun monitörü

27M2C5200W/00

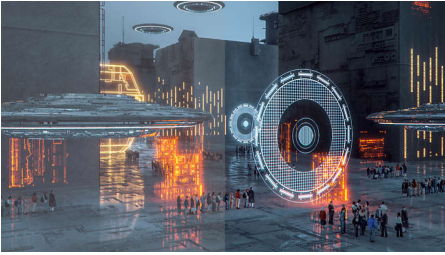
Özellikler

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.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base, kullanıcının maksimum görüntüleme rahatlığı ve verimliliği elde edebileceği şekilde eğilebilen, dönebilen ve yüksekliği ayarlanabilen, "kullanıcı dostu" bir Philips monitör kaidesidir.

EasySelect Menü Geçiş Tuşu



Dikkat çekmeyen biçimde yerleştirilmiş EasySelect Menü Geçiş Tuşu sayesinde Ekran Üzeri menüde monitör ayarlarını hızlı ve kolay bir şekilde yapabilirsiniz.

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.



Curved Fast VA Gaming monitor

Full HD oyun monitörü

27M2C5200W/00

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 68,5 cm / 27 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: VA LCD
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,3114 x 0,3114 mm
Parlaklık: 300 cd/m²
Ekran renkleri: 1,07 Milyar (10 bit)*
Renk gamı (tipik): DCI-P3: %92, sRGB: %121, NTSC %108, Adobe RGB %105*
Kontrast oranı (tipik): 4000:1
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: HDMI: 180 Hz'de 1920 x 1080, DP: 280 Hz'de 1920 x 1080
Etkin izleme alanı: 597,888 (Y) x 336,312 (D) - 1500R kaviste*
Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 200 kHz (Y) / 48 - 180 Hz (D); DP: 30 - 320 kHz (Y) / 48 - 280 Hz (D)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 81,68 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama önleyici, %25, 3H
SmartUniformity: %93 ~ 105
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
Adaptive sync
HDR: HDR 10 destekli
Smart Crosshair
Shadow Boost
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 X, 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
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: 22,4 W (tipik)
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiket Sınıfı

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 785 x 480 x 188 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 611 x 369 x 90 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 611 x 528 x 247 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 9,15 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 5,79 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 3,97 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: 30.000 (Arka aydınlatma 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CE İşareti, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kasa

Renk: Koyu Arduvaz Rengi
Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DisplayPort kablosu, Güç kablosu
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri

- * Ekran kavisinin mm cinsinden yarıçapı
- * En iyi çıkış performansı için lütfen her zaman grafik kartınızın, bu Philips ekranın maksimum çözünürlük ve yenileme hızını desteklediğinden emin olun.
- * 10 bite yalnızca 240 Hz'de DP ile erişilebilir.
- * 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.
- * DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır; sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır; NTSC Alanı ve Adobe RGB 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.
- * Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.
- * Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.

