

PHILIPS



Quad HD oyun
monitörü

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27 inç)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2C5501

Mükemmel oyun deneyimi

Bu kavisli Hızlı VA monitör, üstün hassasiyetle ve 180 Hz hızda oyun oynamanızı sağlar. Net HDR kalitesinde görüntüler, kavisli çerçeve ve Quad HD çözünürlük sunan bu monitör sayesinde çok yönlü mükemmel bir oyun deneyimi elde edersiniz.

Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler

- Yapay zeka destekli Ambiglow: daha fazla eğlence için
- ShadowBoost: karanlık sahneleri hayata geçirmek 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

- Ultra akıcı, muhteşem görüntüler için 180 Hz yenileme hızları
- Hızlı VA Paneli: yüksek kare hızlarında net görüntüler için
- 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

Curved Fast VA Gaming monitor

Quad HD oyun monitörü

27M2C5501/01

Özellikler

180 Hz Oyun Deneyimi



Yoğun, mücadeleci oyunlar oynayabilirsiniz. Bu nedenle, gecikmesiz ve ultra akıcı görüntülere sahip bir ekran isteyebilirsiniz. Bu ekran, standart bir ekrandan daha etkili bir şekilde saniyede 180 kez yenilenir. Daha düşük kare hızlarında düşmanlarınız, ekranda noktadan noktaya atlıyormuş gibi görünebilir ve onları hedef alarak vurmanız güçleşir. 180 Hz kare hızı ile düşman hareketini ultra akıcı şekilde gösteren ekranda bu kritik hareketleri görüntüleyerek düşmanlarınızı kolayca hedef alabilirsiniz. Ultra düşük veri gecikmesi ve ekran yırtılması olmaması 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



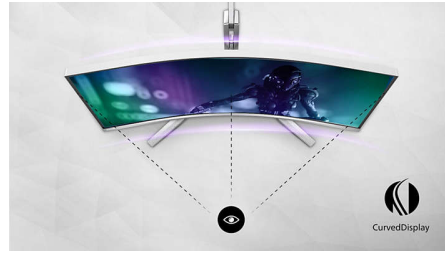
0,5 ms Smart MBR özellikli Philips Evnia, lekelenmeyi ve hareket bulanıklığını etkili şekilde ortadan kaldırır ve daha net ve doğru görseller sunarak oyun deneyimini iyileştirir. Hızlı hareket edilen aksiyon sahneleri ve dramatik geçişler sorunsuz bir şekilde işlenir. Heyecan verici ve refleksle duyarlı oyunlar için en iyi seçenektir.

Hızlı VA



Bu özellik, aksiyon dolu oyunlara yöneliktir. Net görüntülere 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.

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.

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.



Özellikler

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.

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.

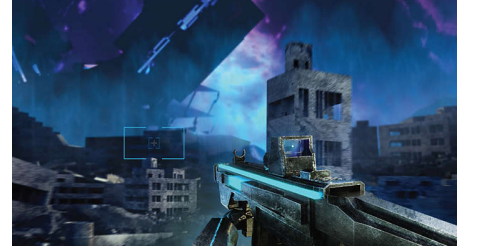
SmartImage Game modu



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.

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.

ShadowBoost



Bu özellik, karanlık sahneleri kademeli bir şekilde geliştirir. ShadowBoost özelliği, genel parlaklığı artıran ve yüksek kontrastlı, güzel görüntü kalitesi sağlayan üç seçilebilir seviyeye sahiptir.

Curved Fast VA Gaming monitor

Quad HD oyun monitörü

27M2C5501/01

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 68,5 cm / 27 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: VA 1500R (kavis)
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: %93, sRGB: %124, NTSC %110.*
Kontrast oranı (tipik): 5000:1
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: 144 Hz'de 2560 x 1440, DP: 180 Hz'de 2560 x 1440
Etkin izleme alanı: 596,736 (Y) x 335,664 (D) mm - 1500R kaviste*
Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 230 kHz (Y) / 48 - 144 Hz (D); DP: 30 - 270 kHz (Y) / 48 - 180 Hz (D) sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 108,79 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: 0,5 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
Ambiglow: 3 taraflı Ambiglow

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: 24,7 W (tipik)
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

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): 9,16 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 6,06 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 4,22 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: %35*

Uyumluluk ve standartlar

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

Kasa

Renk: Beyaz
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.
* Adobe RGB ve DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır; sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır; NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır.
* Maksimum çözünürlük, yalnızca DP girişi için geçerlidir.
* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
* Smart MBR, bulanıklığı azaltmak için parlaklık seviyesinin ayarlanmasını sağlar, bu nedenle MPRT 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. MPRT'yi etkinleştirmek, bariz ekran titremesine neden olabilir. Oyun işlevini kullanmadığınızda özelliği devre dışı bırakmanız önerilir.
* Bu monitör sürdürülebilirliğe katkıda bulunur: Taban kapağı ve kulaklık tutucu %35 geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir.
* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.