

PHILIPS

EVNIA

WQHD oyun
monitörü

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

86,36 cm (34 inç)

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C5501A



Mükemmel oyun deneyimi

Bu kavisli Hızlı VA monitör, üstün hassasiyetle ve 180 Hz hızda oyun oynamanızı sağlar. DisplayHDR 400, kavisli çerçeve ve garanti WQHD çözünürlük gibi özelliklere sahip bu monitör sayesinde çok yönlü mükemmel bir oyun deneyimi elde edersiniz.

Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler

- Stark ShadowBoost: karanlık sahnelerde görünürlüğü artırmak için
- Yapay zeka destekli Ambiglow: daha fazla eğlence için
- Dinamik Aydınlatma: Tüm cihazlarda aydınlatmayı senkronize edin.
- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage game modu
- Multimedya için dahili stereo hoparlör

Hızlı aksiyon içerikleri için geliştirildi

- Ultra akıcı, muhteşem görüntüler için 180 Hz yenileme hızları
- AMD FreeSync™ Premium ile akıcı ve sorunsuz oyun deneyimi
- 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

- Zengin siyah ayrıntılar için SmartContrast
- UltraWide QHD 3440 x 1440 piksel ile CrystalClear görüntüler

Özellikler

180 Hz Oyun Deneyimi



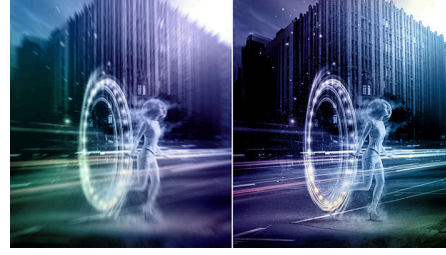
Yoğun, mücadeleci oyunlar oynayabilirsiniz. Bu nedenle, gecikmesiz ve ultra akıcı görüntülere sahip bir ekran isteyebilirsiniz. Bu ekran, standart bir ekrandan daha etkili bir şekilde saniyede 180 kez yenilenir. Daha düşük kare hızlarında düşmanlarınız, ekranda noktadan noktaya atlıyormuş gibi görünebilir ve onları hedef olarak 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 seçimine hassas video oyunlarını daha yüksek kalitede oynayabilirsiniz.

0.5 ms Smart MBR hızlı tepki



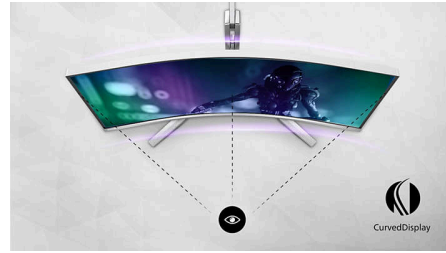
0,5 ms Smart MBR özellikli Philips Evnia, lekelenmeyi ve hareket bulanıklığını etkili şekilde ortadan kaldırır ve daha net ve doğru görseller sunarak oyun deneyimini iyileştirir. Hızlı hareket edilen aksiyon sahneleri ve dramatik geçişler sorunsuz bir şekilde işlenir. Heyecan verici ve refleksle duyarlı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

Hızlı VA



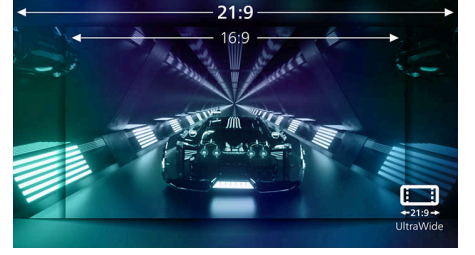
Bu özellik, aksiyon dolu oyunlara yöneliktir. Net görüntülere sahip bir oyun deneyimi sunmakla kalmayıp en iyi ve en net görselleri sağlamak için yüksek kare hızlarıyla uyumludur.

Kıvrımlı ekran tasarımı



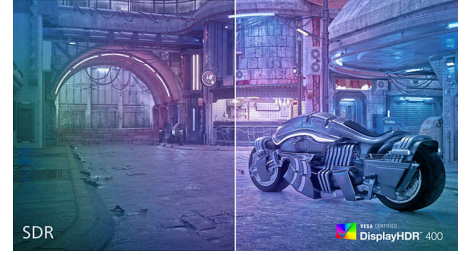
Masaüstü monitörler, kıvrımlı tasarıma uyacak şekilde kişisel bir kullanıcı deneyimi sunar. Kıvrımlı ekran çok yoğun hissedilmeyen ancak hoş bir gerçekçi deneyim sunarak masanızın tam merkezinde hissetmenize olanak tanır.

UltraWide CrystalClear görüntüler



Bu Philips ekranlar, CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısı ve 178/178 geniş izleme açısıyla bu yeni monitörler görüntülere ve grafiklere hayat verir. UltraWide 21:9 format yan yana karşılaştırma ve daha fazla hesap tablosu sütunu için daha fazla alan ve üretkenlik sağlar. CAD-CAM çözümleri için olağanüstü ayrıntılar isteyen veya büyük hesap tabloları üzerinde çalışan finans çalışanları için Philips CrystalClear görüntüler sunar.

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.

Curved Fast VA Gaming monitor

WQHD oyun monitörü

34M2C5501A/00

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.

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.

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 renk 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.

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.

Dinamik Aydınlatma



Bu özellik, Windows 11 kullanıcılarının tüm monitörlerinin ve çevre birimlerinin RGB aydınlatmasını tek bir menüden senkronize etmesini ve yönetmesini sağlayan bir Microsoft sertifika programıdır. Bu sayede Dinamik Aydınlatma özelliği, Philips Evnia Ambiglow ile tüm cihazlarda eksiksiz bir RGB aydınlatma ekosistemi oluşturarak özelleştirilebilir bir kullanıcı deneyimi sunar.

AMD FreeSync™ Premium



AMD FreeSync™ OFF (simulation)

AMD FreeSync™ ON

Oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmamalısınız. AMD FreeSync™ Premium ciddi oyunculara akıcı, sorunsuz ve en üst performansta bir oyun deneyimi sunar. Yüksek yenileme hızı, düşük kare hızı dengelemesi ve düşük gecikme süreleri ile hiç ödün vermeden ve güvenle oyun oynayın.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 34 inç / 86,36 cm
En-boy oranı: 21:9
Monitör Panel Türü: VA, 1500R
Piksel aralığı: 0,23175 x 0,23175 mm
Parlaklık: 300 nit
Ekran renkleri: 1,07 Milyar (8 bit + FRC)
Renk gamı (tipik): Adobe RGB %91, DCI-P3: %95, sRGB: %126, NTSC %105.*
Kontrast oranı (tipik): 4000:1
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: 100 Hz'de 3440 x 1440, DP: 180 Hz'de 3440 x 1440
Etkin izleme alanı: 797,22 (Y) x 333,72 (D) mm - 1500R kaviste*
Tarama Frekansı: HDMI: 30 k - 160 kHz (Y) / 48 - 100 Hz (D), DP: 30 k - 275 kHz (Y) / 48 - 180 Hz (D)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 109,68 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama önleyici, %25, 3H
SmartUniformity: %93~105
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
AMD FreeSync™ teknolojisi: üstün
G-SYNC
HDR: HDR 400 destekli
Stark Shadow Boost
Smart MBR: 0,5 ms*
Windows Dinamik Aydınlatma
Smart Crosshair
Arka aydınlatma tipi: W-LED

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)
USB Hub: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B yukarı akış x 1, USB-A aşağı akış x 3 (hızlı şarj B.C 1.2 için 1)

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 5 W x 2
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), VESA braketi, LowBlue Modu, FreeSync Premium
MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz
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: 47,8 W (tipik)
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 980 x 525 x 226 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 808 x 369 x 69 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 808 x 434 x 311 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 11,59 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 8,61 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 6,68 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 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, KC, EMC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kasa

Renk: Beyaz
Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

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

- * Ekran renkleri: DP bağlantı noktasıyla 144 Hz'de QHD ile 10 bite erişilebilir
- * Adobe RGB ve DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır; sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır; NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır.
- * Ekran kavisinin mm cinsinden yarıçapı
- * Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir.
- * En iyi çıkış performansı için lütfen her zaman grafik kartınızın, bu Philips ekranının maksimum çözünürlük ve yenileme hızını desteklediğinden emin olun.
- * 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.
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tüm hakları saklıdır. AMD, AMD ok logosu, AMD FreeSync™ ve bunların kombinasyonları Advanced Micro Devices, Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Bu metinde kullanılan diğer ürün adları yalnızca tanımlama amaçlı olup ilgili hak sahiplerinin ticari markaları olabilir.
- * NVIDIA® G-SYNC® destek arayüzü: DisplayPort
- * NVIDIA® G-SYNC® sürücüsünü en son sürümüne güncellediğinizden emin olun, NVIDIA web sitesinde daha fazla bilgiye ulaşın: <https://www.nvidia.com/>
- * Grafik kartınızın NVIDIA® G-SYNC®'i desteklediğinden emin olun
- * 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: 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.

