

PHILIPS

EVNIA

Quad HD oyun
monitörü

Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (80 cm / 31,5 inç diag.)

2560 x 1440 (QHD)

32M1N5500VS



Oyunu hissedin

Bu Philips oyun monitörü, kristal netliğinde görseller ve akıcı oyun deneyimi sunar. Yüksek 165 Hz yenileme hızıyla birlikte DisplayHDR 400, kusursuz ve gerçekçi bir deneyim sağlar. Ultra Wide-Color özellikli bu ince çerçeveli ekran, görsel etkileyiciliği artırır.

Sizin için tasarlanan özellikler

- Ekran üzeri menüye hızlı erişim için EasySelect menüsü geçiş tuşu
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar
- Temizliğin garanti edilmesi için SIAA sertifikalı antibakteriyel işlem

Göz alıcı görseller

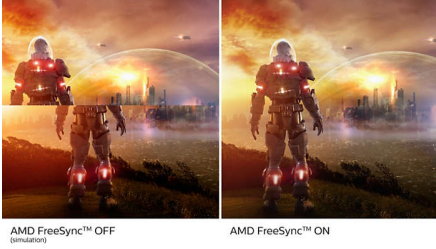
- VA ekran harika görüntüler ve geniş izleme açıları sunar
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler
- Ultra Geniş Renk ile daha geniş renk yelpazesıyla daha canlı görüntüler
- SmartImage HDR, HDR içerikleriniz için optimum görüntüleme sunar

Oyunda avantaj sizde

- Ultra akıcı, muhteşem görüntüler için 165 Hz yenileme hızları
- Canlı görüntü ve akıcı oyun için 1 ms (MPRT) hızlı tepki
- AMD FreeSync™ Premium ile akıcı ve sorunsuz oyun deneyimi
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır

Özellikler

AMD FreeSync™ Premium



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.

165 Hz Oyun Deneyimi



Yoğun, mücadeleci oyunlar oynayabilirsiniz. Bu nedenle, gecikmesiz ve ultra akıcı görüntülere sahip bir ekran isteyebilirsiniz. Bu Philips ekran, standart bir ekrandan daha etkili bir şekilde saniyede 165 kez yenilenir. Daha düşük kare hızlarında düşmanlarınız, ekranda noktadan noktaya atlıyormuş gibi görünebilir ve onları hedef alarak vurmanız güçleşir. 165 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.

1 ms MPRT hızlı tepki



MPRT (film tepki süresi), tepki süresini açıklamak için kullanılan daha sezgisel bir yoldur ve bulanık parazit görülen andan temiz ve canlı görüntülerin görülmesine kadar geçen süreyi temsil eder. 1 ms MPRT özellikli Philips oyun monitörü, lekelenmeyi ve hareket bulanıklığını etkili şekilde ortadan kaldırır ve daha net ve doğru görseller sunarak oyun deneyimini iyileştirir. Heyecan verici ve refleks duyarlı oyunlar için en iyi seçenektir.

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.

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.

SmartImage HDR



SmartImage HDR modlarını ihtiyaçlarınıza göre değiştirin. HDR Oyun: Video oyunları için optimize edilmiştir. Daha parlak beyazlar ve daha koyu siyahlar ile daha canlı bir oyun ekranında daha fazla ayrıntı yakalayın. Karanlık köşelerde ve gölgelerde saklanan düşmanları kolaylıkla fark edebilirsiniz. HDR Film: HDR filmler izlemek için idealdir. Daha gerçekçi ve etkileyici bir izleme deneyimi için daha iyi kontrast ve parlaklık sunar. HDR Fotoğraf: Daha canlı görseller için daha gelişmiş kırmızı, yeşil ve mavi renkler sunar. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikalı*. Kişisel: Görüntü menüsünden ayarları kişiselleştirebilirsiniz. *HDR sınıfları için lütfen teknik özelliklere bakın.

Gaming Monitor

Quad HD oyun monitörü

32M1N5500VS/00

Özellikler

Antibakteriyel işlem görmüş yüzey



Bakteriler genellikle kirli yüzeylere dokunulduğunda yayılır. Philips, yüzeylerin temiz kalması ve bakteri yayılımını azaltmak için bakteri üremesinin ve sürekli dokunulan yüzeylere bakteri bulaşmasının önüne geçilmesi amacıyla monitör yüzeyine iyonik gümüş işlemi uygulayarak antibakteriyel özellikler sağlamıştır.

LowBlue Modu ve Flicker-free



LowBlue Modu ve Flicker-free teknolojisi, ekran başında uzun zaman geçirmekten kaynaklanan göz yorgunluğunu azaltmak için geliştirilmiştir.

Dahili stereo hoparlörler



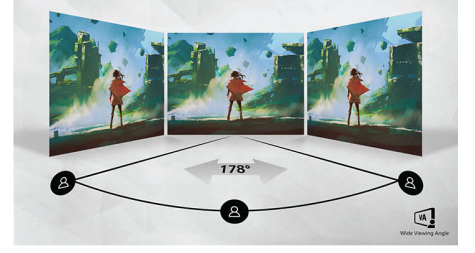
Bir görüntüleme cihazında dahili olarak bulunan yüksek kaliteli bir çift stereo hoparlör. Modele ve tasarıma göre önden görünür veya alttan, üstten, arkadan, vb. görünmez şekilde olabilir.

EasySelect Menü Geçiş Tuşu



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

VA ekran



Philips VA LED ekranda kullanılan çok alanlı dikey hizalama teknolojisi, son derece yüksek statik kontrast oranları sayesinde ekstra parlak ve canlı görüntüler sağlar. Standart ofis uygulamalarının kolaylıkla kullanılabilmesinin yanı sıra özellikle fotoğraf, web'de gezinme, film, oyun ve zorlu grafik uygulamaları için idealdir. Optimize edilmiş piksel yönetim teknolojisi 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayarak net görüntüler verir.

Ultra Geniş Renk Teknolojisi



Ultra Geniş Renk Teknolojisi, daha güzel görüntüler için daha geniş bir renk yelpazesi sunar. Ultra Geniş Renk özelliğinin sunduğu daha geniş "renk gamı"; daha doğal yeşiller, canlı kırmızılar ve koyu maviler üretir. Ultra Geniş Renk Teknolojisi ile medya eğlencesi, görüntüler ve hatta üretkenliğe canlılık ve parlak renkler katın.

Gaming Monitor

Quad HD oyun monitörü

32M1N5500VS/00

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 80 cm / 31,5 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: VA LCD
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,2724 x 0,2724 mm
Parlaklık: 550 cd/m²
Ekran renkleri: 16,7 M
Renk gamı (tipik): NTSC %100,8*, sRGB %120,6*, Adobe RGB %89,9*
Kontrast oranı (tipik): 3000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tepki süresi (tipik): 4 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: 165 Hz'de 2560 x 1440*
Etkin izleme alanı: 697,344 (Y) x 392,256 (D)
Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 230 kHz (Y) / 48 - 144 Hz (D), DP: 30 - 250 kHz (Y) / 48 - 165 Hz* (D)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 93,24 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
SmartUniformity: %93 ~ 105
MPRT: 1 ms
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
AMD FreeSync™ teknolojisi: Premium
HDR: DisplayHDR 400 sertifikalı

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
Sync Girişi: Ayrı Sync
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
USB:: USB-B x 1 (yukarı akış), USB 3.2 Nesil 1 x 4 (aşağı akış ve 2 hızlı şarj B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 5 W x 2
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
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)

Stant

Eğilme: -5/20 derece

Güç

Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
Açık modu: 49,2 W (tipik)
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiketleri Sınıfı: F

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 930 x 524 x 162 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 715 x 420 x 60 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 715 x 639 x 297 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 13,31 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 8,65 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 7,20 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: Civa içermez, PVC / BFR içermeyen kasa, SIAA

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, FCC Sınıf B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Kasa

Renk: Siyah
Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

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



* Maksimum çözünürlük, yalnızca DP girişi için geçerlidir.
* 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
* MPRT, bulanıklığı azaltmak için parlaklığı 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.
* MPRT, oyun için optimize edilmiş moddur. MPRT'yi etkinleştirmek, bariz ekran titremesine neden olabilir. Oyun işlevini kullanmadığınızda özelliği devre dışı bırakmanız önerilir.
* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
* Adobe RGB Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır
* 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.
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.