

Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD oyun monitörü

Evnia 5000

32 (80 cm / 31,5 inç diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

32M1N5800A



Oyunu hissedin

Bu Philips oyun monitörü, 4K IPS ekranı ve DisplayHDR 400 ile oyunlara hayat veriyor. 144 Hz'lik yüksek yenileme hızı, 1 ms tepki süresi ve Senkronizasyon teknolojisi akıcı görseller sağlar.

Sizin için tasarlanan özellikler

- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- Canlı görüntü ve akıcı oyun için 1 ms (MPRT) hızlı tepki
- Temizliğin garanti edilmesi için SIAA sertifikalı antibakteriyel işlem

GPU ile monitör arasında en iyi senkronizasyon

- AMD FreeSync™ Premium ile akıcı ve sorunsuz oyun deneyimi
- Sorunsuz ve hızlı oyun deneyimi için NVIDIA® G-SYNC® uyumlu ve sertifikalı

HDMI teknik özelliklerinin en son güncellemesini karşılar

- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır
- Ultra pürüzsüz, muhteşem görüntüler için 144 Hz yenileme hızları
- SmartImage HDR, HDR içerikleriniz için optimum görüntüleme sunar
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük

Göz alıcı görseller

- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- Ultra Geniş Renk ile daha geniş renk yelpazesıyla daha canlı görüntüler

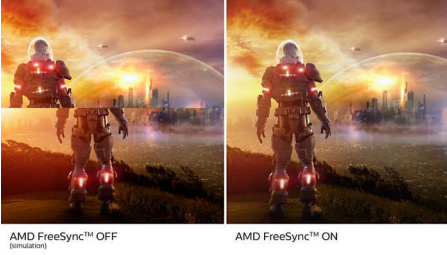
EVNIA

PHILIPS

4K UHD oyun monitörü
Evnia 5000 32 (80 cm / 31,5 inç diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

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.

NVIDIA® G-SYNC® uyumlu



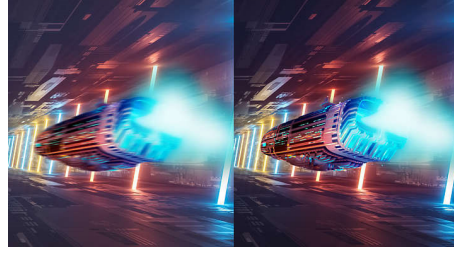
Yüksek yenileme hızına sahip zorlu oyunlar oynarken optimum grafik senkronizasyonu olmadığında ekran donması görülebilir. NVIDIA® G-SYNC® uyumlu sertifikasına sahip bu Philips ekran, ekran donmasını azaltır ve daha sorunsuz bir oyun deneyimi için monitörünüzün yenileme hızını grafik kartınızın çıkışıyla senkronize eder. Sahneler gecikme olmadan görüntülenir, nesnelere daha net görünür ve oyun akıcı bir şekilde oynanır. Böylece, mükemmel bir görsel deneyim ve ciddi bir rekabet avantajı sunar.

UltraClear 4K UHD çözünürlük



Bu Philips ekranlarda, UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) çözünürlükte görüntüler sunmak için yüksek performanslı paneller kullanılır. İster 3D grafik uygulamaları kullanarak CAD çözümleri için olağanüstü ayrıntılı görüntüler isteyen bir profesyonel olun, ister büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finansçı olun, görüntüleriniz ve grafikleriniz Philips ekranlarında hayat bulacak.

144 Hz Oyun Oynama



Yoğun, mücadeleci oyunlar oynayabilirsiniz. Bu nedenle, gecikmesiz ve ultra pürüzsüz görüntülere sahip bir ekran isteyebilirsiniz. Bu Philips ekranı, standart bir ekrandan 2,4 kat daha hızlı bir şekilde ekranı saniyede 144 kat genişletebilir. Daha düşük bir kare hızı düşmanlarınızı ekranınıza farklı noktalardan atarken görmeye yol açar ve onları hedef olarak vurmanız güçleşir. 144 Hz kare hızı ile düşman hareketini ultra pürüzsüz şekilde gösteren ekranda bu kritik sahneleri görüntüleyerek düşmanlarınızı kolayca hedef

32M1N5800A/01

alabilirsiniz. Ultra düşük veri gecikmesi ve ekran yırtılması 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 refleksle 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.

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

144Hz

1ms
Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

SIAA
ISO 22198
Anti Bacteria

Ultra Wide Color

Flicker-free

DisplayHDR 400

Teknik Özellikler

Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: HDMI 2.1 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)

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 80 cm / 31,5 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,181 x 0,181 mm
- Parlaklık: 500 cd/m²
- Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk
- Renk gamı (tipik): NTSC %113*, sRGB %124*, Adobe RGB %87,5*
- 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 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage game
- Maksimum çözünürlük: 144 Hz'de 3840 x 2160
- Etkin izleme alanı: 697,344 (Y) x 392,2344 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 255 kHz (Y) / 48 - 144 Hz (D)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 139,87 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
- G-SYNC: Uyumlu (DP)*
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikalı

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, İsviçre Türkçe, Geleneksel Çince, Ukraynaca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj

- (100x100 mm)
- MultiView: PBP (2x cihaz)

Stand

- Yükseklik ayarı: 130 mm
- Rotasyon: -/+ 90 derece
- Yana yatma: -/+ 45 derece
- Eğim: -5/20 derece

Güç

- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
- Açık modu: 64,0 W (tipik)
- Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı: G

Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 930 x 526 x 186 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 715 x 420 x 60 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 715 x 640 x 297 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 15,37 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 10,55 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 7,74 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: Cıva 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 stand
- Kullanıcı Belgeleri

Yayın tarihi 2024-04-27

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tüm hakları saklıdır.

Sürüm: 7.1.1

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir Ticari markalar, Koninklijke Philips N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

EAN: 87 12581 78107 1

www.philips.com

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

* 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

* NVIDIA® G-SYNC® destek arayüzü: DisplayPort

* NVIDIA® G-SYNC® sürücüsünü en son sürüme güncellediğinizden emin olun, NVIDIA web sitesinde daha fazla bilgiye ulaşın: <https://www.nvidia.com/>

* Grafik kartınızın NVIDIA® G-SYNC® desteklediğinden emin olun

* 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.