

PHILIPS

EVNIA

4K UHD oyun
monitörü

Gaming Monitor

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

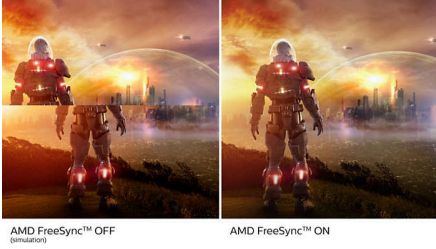
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır
- Ultra pürüzsüz, muhteşem görüntüler için 144 Hz yenileme hızları
- SmartImage HDR, HDR içerikleriniz için optimum görüntüleme sunar
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük

Göz alıcı görseller

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

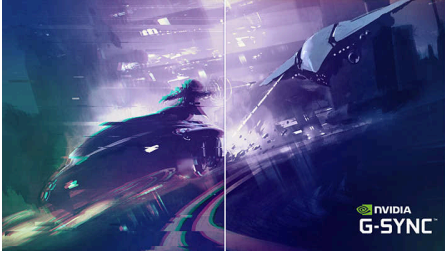
Özellikler

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 olmadığından ekran donması görünebilir. 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, nesneler daha net görünür ve oyun akıcı bir şekilde oynanır. Böylece, mükemmel bir görsel deneyim ve ciddi bir rekabet avantajı sunar.

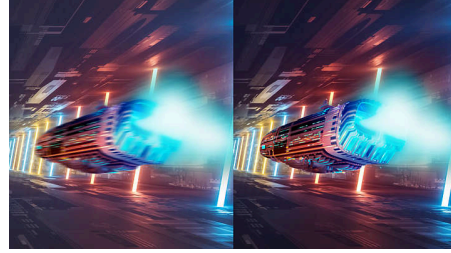
UltraClear 4K UHD çözünürlük



Bu Philips ekranlarda, UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) çözünürlükte görüntüler sunmak için yüksek performanslı paneller kullanılır. İster 3D

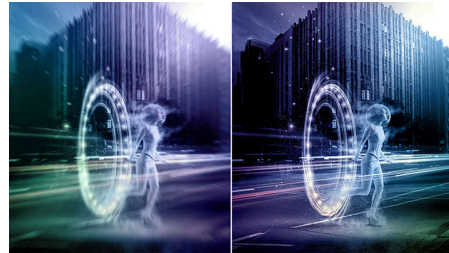
grafik uygulamaları kullanarak CAD çözümleri için olağanüstü ayrıntılı görüntüler isteyen bir profesyonel olun, ister büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finansçı olun, görüntüleriniz ve grafikleriniz Philips ekranlarında hayat bulacak.

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 atlarken görmenize yol açar ve onları hedef alarak vurmanız güçleşir. 144 Hz kare hızı ile düşman hareketini ultra pürüzsüz şekilde gösteren ekranda bu kritik sahneleri görüntüleyerek düşmanlarınızı kolayca hedef 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 refleksiye 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.

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

4K UHD oyun monitörü

32M1N5800A/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.

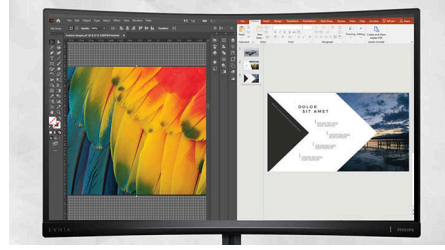
IPS teknolojisi



IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açıları sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece ekranı hemen hemen her

açıdan görebilirsiniz. Standart TN panellerin aksine, IPS ekranlar size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her an renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

MultiView teknolojisi



Ultra yüksek çözünürlüklü Philips MultiView ekranla şimdi bağlantı dünyasının keyfini çıkarın. Etkin çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlayan MultiView ile PC ve dizüstü bilgisayar gibi cihazlarla eş zamanlı çalışarak karmaşık çok görevli işleri kolaylıkla yerine getirebilirsiniz.

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.

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

144Hz

1ms
Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

SIAA
ISO 22196
Anti Bacteria

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 80 cm / 31,5 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: IPS teknoloji
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
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™ teknoloji: Premium
G-SYNC: Uyumlu (DP)*
HDR: DisplayHDR 400 sertifikalı

Bağlantı

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)

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)
MultiView: PBP (2x cihaz)

Stant

Yükseklik ayarı: 130 mm
Rotasyon: -/+ 90 derece
Yana yatma: -/+ 45 derece
Eğilme: -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 Etiket 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 stant
Kullanıcı Belgeleri



* "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®'i 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.