

PHILIPS

EVNIA

Full HD oyun
monitörü

Gaming Monitor

Evnia 3000

24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200ZA



Oyun deneyimini bir üst düzeye taşıyın

Bu Philips oyun monitörü, yoğun bilgisayar oyunları için ideal çok yönlü bir ekrandır. Hızlı 165 Hz yenileme hızı ve 1 ms tepki süresi akıcı oyun deneyimi sunar. Göz alıcı, ince çerçeveli bir ekran ve Ultra Geniş Renk içerir.

Sizin için tasarlanan özellikler

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar

Göz alıcı görseller

- Canlı, ayrıntılı görüntüler için 16:9 Full HD ekran
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- Ultra Geniş Renk ile daha geniş renk yelpazesıyla daha canlı görüntüler

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
- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage game modu
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır
- Sorunsuz ve hızlı oyun deneyimi için NVIDIA® G-SYNC® uyumlu ve sertifikalı

Özellikler

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.

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,

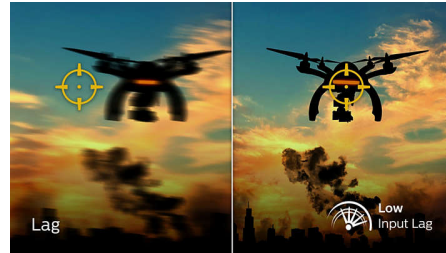
standart bir ekrandan daha etkili bir şekilde saniyede 165 kez yenilenir. Daha düşük kare hızlarında düşmanlarınız, ekranda noktadan noktaya atlıyormuş gibi görünebilir ve onları hedef olarak vurmanız güçleşir. 165 Hz kare hızı ile düşman hareketini ultra akıcı şekilde gösteren ekranda bu kritik hareketleri 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 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 seçimine hassas video oyunlarını daha yüksek kalitede oynayabilirsiniz.

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.

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.

LowBlue modu ve Flicker-free



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

Gaming Monitor

Full HD oyun monitörü

24M1N3200ZA/00

Özellikler

SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayak, maksimum konfor sağlaması için yana yatabilir, eğilebilir ve çeşitli açılara döndürülebilir. Yüksekliği ayarlanabilir stant, ideal görüntüleme seviyesini garanti ederek yorgun geçen bir günün fiziksel gerginliğini azaltırken kablo düzenleme özelliğiyle kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar.

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.

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.

16:9 Full HD ekran



Görüntü kalitesi önemlidir. Sıradan ekranlar kaliteli görüntüler sunsa da daha iyisini beklersiniz. Bu ekran gelişmiş Full HD 1920 x 1080 çözünürlük sunar. Full HD'nin sunduğu canlı ayrıntılara eşlik eden yüksek parlaklık, muhteşem kontrast ve canlı renkler ile gerçeğe yakın görüntü deneyimine hazır olun.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 60,5 cm / 23,8 inç

En-boy oranı: 16:9

LCD panel tipi: IPS teknolojisi

Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi

Piksel aralığı: 0,2745 x 0,2745 mm

Parlaklık: 250 cd/m²

Ekran renkleri: 16,7 M

Renk gamı (tipik): NTSC %106*, sRGB %123,9*,
Adobe RGB %90,4*

Kontrast oranı (tipik): 1100:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griye Griye)*

İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10

Görüntü geliştirme: SmartImage game

Maksimum çözünürlük: 165 Hz'de 1920 x 1080*

Etkin izleme alanı: 527,04 (Y) x 296,46 (D)

Tarama Frekansı: 30 - 200 kHz (Y) / 48 - 165 Hz
(D)

sRGB

Flicker-free

Piksel Yoğunluğu: 92,56 PPI

LowBlue Modu

Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama

Önleyici, 3H, %25 Mat

MPRT: 1 ms

Düşük Veri Gecikmesi

EasyRead

AMD FreeSync™ teknolojisi: Premium

G-SYNC: Uyumlu (DP)*

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1

Sync Girişi: Ayrı Sync

Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/ DP)

Kullanılabilirlik

Dahili Hoparlörler: 3 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

Yükseklik ayarı: 130 mm

Rotasyon: -/+ 90 derece

Yana yatma: -/+ 45 derece

Eğilme: -5/20 derece

Güç

Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Kapalı modu: 0,3 W (tipik)

Açık modu: 23,8 W (tipik)

Bekleme modu: 0,5 W (tipik)

Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme
modu-Beyaz (yanıp sönen)

Enerji Etiketisi Sınıfı

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 600 x 526 x
164 mm

Stantsız olarak ürün (mm): 540 x 321 x 43 mm

Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 540 x 513
x 213 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 5,73 kg

Stantla birlikte ürün (kg): 3,78 kg

Stantsız olarak ürün (kg): 2,40 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

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,

Güç kablosu

Monitör ve stant

Kullanıcı Belgeleri

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

* Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.

* 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 sürümüne

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.

