

PHILIPS

EVNIA

Quad HD oyun
monitörü

Gaming Monitor

Evnia 5000

68,5 cm (27 inç)

2560 x 1440 (QHD)

27M1N5500ZA



Oyunu hissedin

Bu Philips oyun monitörü, kristal netliğinde görseller ve akıcı oyun deneyimi sunar. FreeSync ve hızlı 170 Hz yenileme hızıyla birlikte HDR, kusursuz ve gerçekçi bir deneyim elde etmenizi 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
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar

Göz alıcı görseller

- IPS Nano renk teknolojisi, canlı görseller için gamı genişletir
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler
- Ultra Geniş Renk ile daha geniş renk yelpazesiyle daha canlı görüntüler
- SmartImage HDR, HDR içerikleriniz için optimum görüntüleme sunar

Oyunda avantaj sizde

- Ultra akıcı, muhteşem görüntüler için 170 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

IPS Nano renk



Nano IPS ekran, kritik görüntüleme, oyun ve üretkenlik ihtiyaçları için renk değişimi olmadan geniş görüntüleme açısında hassas renk doğruluğu sağlar. Daha zengin kırmızılar, daha yumuşak yeşiller ve daha derin maviler. IPS Nano Renk teknolojili Ultra Geniş Renk, muhteşem renkler üretmek için ekran tarafından oluşturulan fazla ışığı emmek üzere KSF gelişmiş fosforlu nanoparçacıklar kullanır. Gerçekçi renkler. Ekran panellerimiz, sinematik görüntü kalitesi için The Society of Motion Pictures and Television Engineers (Sinema ve Televizyon Mühendisleri Derneği) tarafından tanımlanan renk saflığına yönelik DCI-P3 renk gamı standardını %98'e varan oranda karşılamaktadır.

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 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.

170 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 170 kez yenilenir. Daha düşük kare hızlarında düşmanlarınız, ekranda noktadan noktaya atlıyormuş gibi görünebilir ve onları hedef alarak vurmanız güçleşir. 170 Hz kare hızı ile düşman hareketini ultra akıcı şekilde gösteren ekranda bu kritik hareketleri görüntüleyerek

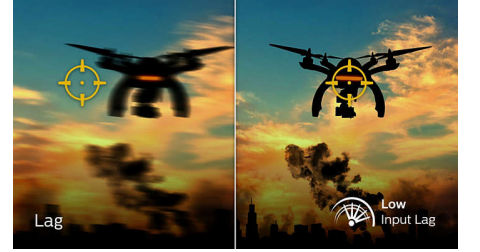
düşmanlarınızı kolayca hedef alabilirsiniz. Ultra düşük veri gecikmesi ve ekran yırtılması ile bu Philips ekran mükemmel bir oyun arkadaşıdır

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.

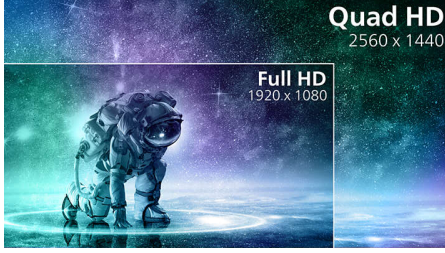
Gaming Monitor

Quad HD oyun monitörü

27M1N5500ZA/01

Özellikler

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.

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.

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 kabloları kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar.

EasySelect Menü Geçiş Tuşu



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

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.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 68,5 cm / 27 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: Nano IPS
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,2331 x 0,2331 mm
Parlaklık: 350 cd/m²
Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 Milyar renk
Renk gamı (tipik): NTSC %113*, sRGB %133*, Adobe RGB %93*
Renk gamı (minimum): DCI-P3 %98*
Kontrast oranı (tipik): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tepki süresi (tipik): 1 ms (Grden Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10
Görüntü geliştirme: SmartImage game
Maksimum çözünürlük: 170 Hz'de 2560 x 1440 (DP -> hız aşırma); 144 Hz'de 2560 x 1440 (HDMI)
Etkin izleme alanı: 596,736 (Y) x 335,664 (D)
Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 230 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V); DP: 30 - 255 kHz (H) / 48 - 170 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 108,79 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
SmartUniformity: %97 ~ 102
MPRT: 1 ms
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
AMD FreeSync™ teknolojisi: Premium
G-SYNC: Uyumlu*
HDR: HDR Ready

Bağlantı

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

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

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: 31,8 W (tipik)
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiket Sınıfı: F

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 780 x 521 x 224 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 614 x 363 x 43 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 614 x 549 x 212 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 9,74 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 4,80 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 3,40 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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CE İşareti, FCC Sınıf B, ICES-003

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.
- * 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.
- * Ekran renkleri: 10 bite yalnızca 120 Hz'de QHD ile erişilebilir
- * DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır
- * 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.
- * 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
- * Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.

