

PHILIPS

EVNIA



QD OLED oyun
monitörü

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (48,9 inç / 124,3 cm diyag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900L

Yeniliğin ötesinde oyun deneyimi

Bu monitörün renkli QD OLED ekranı, muhteşem DisplayHDR™ TrueBlack 400 sertifikası ve güçlü DTS Sound™ hoparlörleriyle lüks oyun deneyimi elde edin. Bu monitörle, unutamayacağınız bir oyun macerası deneyimleyebilirsiniz.

Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler

- Evnia Precision Center: Oyun Deneyiminizi En Üst Seviyeye Çıkarın
- Yapay zeka destekli Ambiglow: daha fazla eğlence için
- Dinamik Aydınlatma: Tüm cihazlarda aydınlatmayı senkronize edin.
- Gelişmiş ses için 30 W çıkışlı DTS Sound™

Hızlı aksiyon içerikleri için geliştirildi

- AMD FreeSync™ Premium Pro ile akıcı, düşük gecikme süreli HDR oyun deneyimi
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır
- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage game modu
- VESA ClearMR 8000: güvenilir, yüksek kaliteli görüntüler için

Göz alıcı görseller

- Çoklu ekran kurulumların yerini alması için tasarlanmış 32:9 SuperWide ekran
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 olağanüstü gölge ayrıntıları sunar
- Gerçek 10 bit ekran, görsellerde daha yumuşak geçişler sağlar

Oyunda avantaj sizde

Özellikler

QD OLED teknoloji



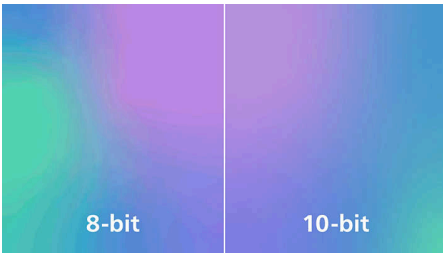
QD-OLED, OLED panelleri ve kuantum nokta teknolojisini birleştiren hibrit bir yaklaşımı temsil eder. Her ikisinin de en iyi özelliklerini birleştiren QD-OLED; yüksek kontrastı, derin siyahları ve sınırsız görüş açıları, daha yüksek azami parlaklığı ve daha canlı renkleri garanti eder.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center, Evnia monitörünüzü optimize etmek ve kişiselleştirmek için tasarlanmış kullanımı kolay bir yazılımdır. İster rahat ister rekabetçi bir oyuncu olun, benzersiz oyun tarzınıza uyacak çok çeşitli özelleştirme seçenekleri sunar. Sezgisel kontroller ve sorunsuz gezinme imkanı sağlayan Evnia Precision Center, oyun deneyiminizi bir üst seviyeye taşımak için ihtiyacınız olan her şeyi parmaklarınızın ucuna getirerek size tam kontrol sağlar.

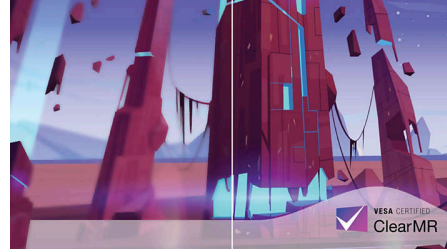
Gerçek 10 bit renk derinliği



Bu Philips gerçek 10 bit renkli ekran sayesinde renk açısından kritik önem taşıyan profesyonel çalışmalar olağanüstü renk doğruluğuna kavuşur

ve profesyonel standartları karşılar. Geleneksel 8 bit renkli ekrana kıyasla bu Philips monitör, daha yumuşak renk geçişi sağlayan tonlara yönelik doğal bir geçiş sunar.

VESA ClearMR 8000



Daha önce bulanık görüntüyü test etme yöntemleri MRPT ile ölçülüyordu. VESA Sertifikalı ClearMR, MRPT'ye alternatif niteliğindedir ve dijital yüksek hızlı kamerayla bulanıklık test edilir. VESA Sertifikalı ClearMR ile gönderilen ve onaylanan monitörlerde, monitörün bulanıklık kalitesi hakkında doğru bir değerlendirme yapacağınızdan emin olabilirsiniz. Her sertifika, bir CMR aralığı üzerinden tanımlanır, VESA ClearMR 8000 ise en üst seviyedir. ClearMR 8000 sınıfı bu monitör, en yüksek görüntü kalitesi sınıflandırmalarından birine sahiptir. Bu da, bulanıklığın genel olarak daha az olduğu anlamına gelir.

Yapay zeka destekli Ambiglow



Yapay zeka destekli işlemcimiz, gelen görüntü içeriğini analiz eder ve yayılan ışığın rengini ve parlaklığını her zaman görüntüye uyacak şekilde ayarlar. Bu özellik, görüntüleme deneyiminizi yeni bir boyut katar. Yenilikçi Ambiglow, gerçekten sürükleyici ve özelleştirilebilir bir oyun deneyimi sunmak için yapay zeka özelliklerini kullanır. Oyun odanızı renklerle doldurup kendinizi oyunun bir parçasıymış gibi hissetmenizi sağlayan yapay zeka destekli

Ambiglow; zeka, renk ve ışığı birleştirerek şimdiye kadarki en iyi oyun deneyimini sunmak için tasarlanmıştır.

Stark ShadowBoost



Bu özellik, aydınlatılmış alanları aşırı pozlamadan karanlık sahneleri geliştirir. Stark Shadowboost özelliği, hem aydınlık hem de karanlık ortamlarda daha iyi görülebilmek için daha iyi renk doygunluğuna sahip dokulu görüntüler sunan üç seçilebilir seviyeye sahiptir. Buna ek olarak bu özellik, görüşünüzde ince ayar yapmanıza yardımcı olur; böylece oyun oynarken düşmanları daha hızlı tespit edersiniz.

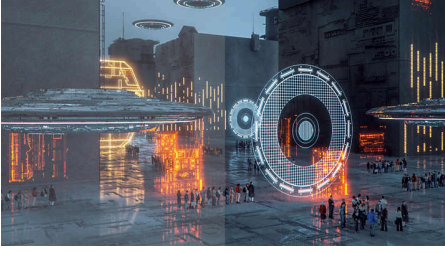
30 W çıkışlı DTS Sound™



Gelişmiş ses deneyiminiz hazır. Bu monitör, dört adet 7,5 watt hoparlörle donatılmıştır ve bu hoparlörler, 30 W çıkışa kadar ses sistemi sağlar. Ekstra watt gücüne ek olarak DTS Sound hoparlörler, oyun deneyiminizi daha etkileyici hale getirecek sıcak, ayrıntılı ve gelişmiş bir ses deneyimi sunar.

Özellikler

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 görmenizi 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.

Dinamik Aydınlatma



Bu özellik, Windows 11 kullanıcılarının tüm monitörlerinin ve çevre birimlerinin RGB aydınlatmasını tek bir menüden senkronize etmesini ve yönetmesini sağlayan bir Microsoft sertifika programıdır. Bu sayede Dinamik Aydınlatma özelliği, Philips Evnia Ambiglow ile

tüm cihazlarda eksiksiz bir RGB aydınlatma ekosistemi oluşturarak özelleştirilebilir bir kullanıcı deneyimi sunar.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmamalısınız. AMD FreeSync™ Premium Pro, gerçek HDR oyun deneyimi sunar: en yüksek performansta kusursuz oyun ve düşük gecikme sürelerini korurken olağanüstü yüksek dinamik aralıklı görseller.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 48,9 inç / 124,3 cm

En-boy oranı: 32:9

Monitör Panel Türü: QD OLED

Piksel aralığı: 0,233 x 0,233 mm

Parlaklık: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR : 450

(APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit

Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk (10 bit)

Renk gamı (tipik): NTSC %127,4*, sRGB %153,1*, Adobe RGB %125,2*

Renk gamı (minimum): DCI-P3: %99*

Kontrast oranı (tipik): 1.000.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tepki süresi (tipik): 0,03 ms (Griye Griye)*

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

Görüntü geliştirme: SmartImage game

Maksimum çözünürlük: 144 Hz'de 5120 x 1440 (DP) 60 Hz'de 5120 x 1440* (HDMI)

Etkin izleme alanı: 1196,7 (Y) x 339,2 (D) - 1800R kaviste*

Tarama Frekansı: kHz (H) / 48 - 144 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Piksel Yoğunluğu: 108,77 PPI

LowBlue Modu

Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Yansıma önleyici, 2H

Düşük Veri Gecikmesi

AMD FreeSync™ teknolojisi: Premium Pro

G-SYNC

HDR: DisplayHDR True Black 400 sertifikalı

Ambiglow: 3 taraflı

Piksel formatı: RGB Q Şerit*

Stark ShadowBoost

Clear MR Seviyesi: 8000

Windows Dinamik Aydınlatma

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt modu, Güç Sağlama)

Sync Girişi: Ayrı Sync

Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı

HDCP: HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

USB Hub: USB 3.2 Gen1 sürümü / 5 Gbps, USB-B yukarı akış x 1, USB-A aşağı akış x 4 (hızlı şarj için 2 ile)

Güç Sağlama

Maksimum güç sağlama: USB-C: En fazla 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 20 V / 3,25 A, 20 V/ 4,5 A)

Sürüm: USB PD sürüm 3.0

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 7,5 W x 4, DTS

Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8

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), VESA braketi

MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz KVM

Düşük mavi ışık: Düşük mavi ışık uyumluluğu*

Ses

Çıkış Gücü: 30 W, 2.2 Kanal

Ses Geliştirme: DTS Sound

Hoparlör Yapılandırması: 7,5 W x 2 tweeter, 7,5 W x 2 woofer ile akış bağlantı noktası

Stant

Yükseklik ayarı: 120 mm

Yana yatma: +/- 20 derece

Eğilme: -5/15 derece

Güç

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

Kapalı modu: 0,3 W (tipik)

Açık modu: 156,50 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): 1290 x 300 x 475 mm

Stantsız olarak ürün (mm): 1195 x 369 x 181 mm

Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 1195 x 544 x 359 mm

Teknik Özellikler

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 19,41 kg

Stantla birlikte ürün (kg): 13,96 kg

Stantsız olarak ürün (kg): 10,82 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: 30.000 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

Uyumluluk ve standartlar

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

Kasa

Renk: Beyaz

Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DisplayPort kablosu,
USB yukarı akış kablosu, USB-C - USB-C kablosu,
Güç kablosu

Monitör ve stant

Kullanıcı Belgeleri

Aksesuar: Uzaktan kumanda, VESA braketi



- * En iyi çıkış performansı için lütfen her zaman grafik kartınızın, bu Philips ekranın maksimum çözünürlük ve yenileme hızını desteklediğinden emin olun.
- * DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır
- * NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
- * sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
- * Adobe RGB Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
- * USB-C güç sağlama ve şarj etme işlevleri için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın standart USB-C Power Delivery özelliklerini desteklemesi gerekir. Daha fazla bilgi için lütfen dizüstü bilgisayarınızın kullanım kılavuzunu kontrol edin veya üreticiye danışın.
- * USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt modunu desteklemesi gerekir
- * Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.
- * 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.
- * Ekran kavisinin mm cinsinden yarıçapı
- * 415 - 455 nm aralığındaki ekran emisyon ışığının 400 - 500 nm'lik ekran emisyonuna oranı %50'den az olacaktır.
- * Etkin pikseller: 5120 (Y) x 1440 (D). Toplam piksel sayısı: 5136 (Y) x 1456 (D); her iki tarafta ekstra 8 piksel, piksel döndürme için ayrılmış alan.
- * Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir. Ölçüm modeli 1 yatay çizgidir.
- * Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.
- * Bu monitör sürdürülebilirliğe katkıda bulunur: Standın ayakları %35 geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir.