

PHILIPS

EVNIA



QD OLED oyun
monitörü

Gaming Monitor

Evnia 8000

67,3 cm (26,5 inç)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

Yeniliğin ötesinde oyun deneyimi

Bu monitör yüksek hızlarda oyun oynamak için tasarlanmıştır. 360 Hz yenileme hızları, QD OLED paneli ve DisplayHDR TrueBlack 400 sertifikası, olağanüstü hız ve üstün görüntü kalitesinin bir araya getirilmesini sağlar.

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.
- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage game modu
- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar
- Smart Crosshair: daha iyi nişan alma ve daha fazla eğlence için

Hızlı aksiyon içerikleri için geliştirildi

- AMD FreeSync™ Premium Pro ile akıcı, düşük gecikme süreli HDR oyun deneyimi
- 360 Hz yenileme hızı: Ultra hızlı ve ultra net oyun deneyimi için
- Sorunsuz ve hızlı oyun deneyimi için NVIDIA® G-SYNC® uyumlu ve sertifikalı
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır

Göz alıcı görseller

- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler

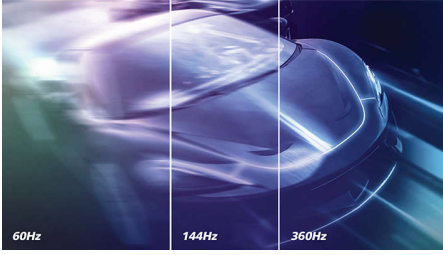
Gaming Monitor

QD OLED oyun monitörü

27M2N8500/01

Özellikler

360 Hz yenileme hızı



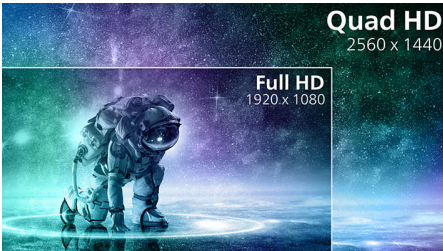
Şaşırtıcı derecede yüksek görüntü çözünürlüğü ve 360 Hz'e varan yenileme hızıyla oyun oynamaya hazır olun. Hedeflere daha hızlı ulaşın ve çarpıcı netlik sayesinde seviyeler arasında hızla ilerleyip bölümleri katederken net ve keskin oyun deneyiminin keyfine varın.

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.

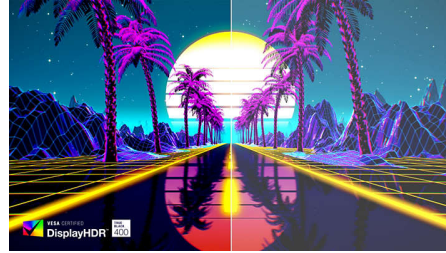
CrystalClear görüntüler



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.

DisplayHDR™ True Black 400



Bu Philips monitör VESA DisplayHDR™ True Black 400 sertifikalıdır. Aynı maksimum aydınlatma değerine sahip geleneksel monitörlerle karşılaştırıldığında dikkat çekici bir görsel deneyim için derin siyahlarla muhteşem, keskin gölge ayrıntıları sunar. Bu Philips monitör, her biri kullanım senaryolarınız için optimize edilmiş çeşitli HDR modlarıyla birlikte gelir: HDR Oyun, HDR Film, HDR Fotoğraf ve VESA DisplayHDR sertifikalı seviye.

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.

QD OLED teknolojisi



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 açılarını, daha yüksek azami parlaklığı ve daha canlı renkleri garanti eder.

LowBlue modu ve Flicker-free



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

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 deneyiminize 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.



Özellikler

SmartImage Game modu



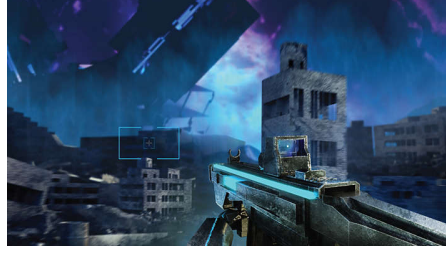
Yeni Philips oyun ekranı, oyuncular için ayarlanan ve size birçok seçenek sunan hızlı erişim OSD'sine sahiptir. "FPS" modu (First person shooting - Birinci şahıs nişancı) oyunlardaki karanlık temaları geliştirerek karanlık bölgelerdeki gizli nesneleri görmeyi sağlar. "Yarış" modu ekranı ayarlayarak hızlı tepki süreleri ve yüksek renkleri 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.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base, kullanıcının maksimum görüntüleme rahatlığı ve verimliliği elde edebileceği şekilde eğilebilen, dönebilen ve yüksekliği ayarlanabilen, "kullanıcı dostu" bir Philips monitör kasesidir.

Smart Crosshair



Artı işaretinin rengi varsayılan olarak ayarlanmıştır. Smart Crosshair açıkken renk, arka plan rengini tamamlayacak şekilde değişir. Smart Crosshair, nişan alma hassasiyetini artırır, böylece düşmanları daha kolay fark edebilirsiniz.

Dinamik Aydınlatma



Bu özellik, Windows 11 kullanıcılarının tüm monitörlerinin ve çevre birimlerinin RGB aydınlatmasını tek bir menüden senkronize etmesini ve yönetmesini sağlayan bir Microsoft sertifikalı programdır. Bu sayede Dinamik Aydınlatma özelliği, Philips Evnia Ambiglow ile tüm cihazlarda eksiksiz bir RGB aydınlatma ekosistemi oluşturarak özelleştirilebilir bir kullanıcı deneyimi sunar.

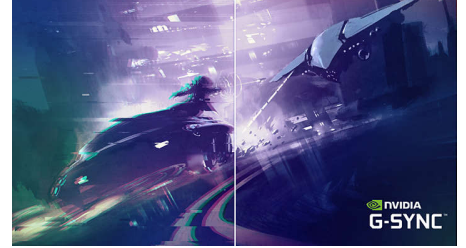
AMD FreeSync™ Premium Pro



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.

NVIDIA® G-SYNC® uyumlu



Yüksek yenileme hızına sahip zorlu oyunlar oynarken optimum grafik senkronizasyonu olmadığından 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, nesneler daha net görünür ve oyun akıcı bir şekilde oynanır. Böylece, mükemmel bir görsel deneyim ve ciddi bir rekabet avantajı sunar.

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.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 26,5 inç / 67,3 cm

En-boy oranı: 16:9

Monitör Panel Türü: QD OLED

Piksel aralığı: 0,2292 x 0,2292 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): DCI-P3: %98,5, sRGB: %147,5, NTSC %120, Adobe RGB %118*

Kontrast oranı (tipik): 1.500.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10000

Görüntü geliştirme: SmartImage game

Maksimum çözünürlük: HDMI/DP: 360 Hz'de 2560 x 1440

Etkin izleme alanı: 590,42 (Y) x 333,72 (D) mm

Tarama Frekansı: 30 - 510 kHz (Y) / 48 - 360 Hz (D)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Piksel Yoğunluğu: 110,84 PPI

LowBlue Modu

Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Yansıma önleyici, 2H

Düşük Veri Gecikmesi

EasyRead

AMD FreeSync™ teknolojisi: Premium Pro G-SYNC

HDR: DisplayHDR True Black 400 sertifikalı

Ambiglow: 3 taraflı

Piksel formatı: RGB Q Şerit*

Smart Sniper

Clear MR Seviyesi: 13.000

Stark Shadow Boost

Windows Dinamik Aydınlatma

Smart Crosshair

Shadow Boost

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1

Sync Girişi: Ayrı Sync

Ses (Giriş/Çıkış): Kulaklık çıkışı

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)

USB Hub: USB-B yukarı akış x1, USB-A aşağı akış x2 (aşağı akış ile x1 hızlı şarj B.C 1.2), USB 3.2 Nesil 1 / 5 Gbps

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 5 W x 2

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

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 braket, LowBlue Modu

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

Düşük mavi ışık: Düşük mavi ışık uyumluluğu*

Stant

Yükseklik ayarı: 130 mm

Yana yatma: +/- 20 derece

Eğilme: -5/20 derece

Güç

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

Kapalı modu: 0,3 W (tipik)

Açık modu: 83,70 W (tipik)

Bekleme modu: 0,5 W (tipik)

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

Enerji Etiket Sınıfı: G

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 780 x 455 x 141 mm

Stantsız olarak ürün (mm): 609,3 x 357,7 x 61 mm

Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 609,3 x 513,7 x 274,5 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 11,01 kg

Stantla birlikte ürün (kg): 7,35 kg

Stantsız olarak ürün (kg): 6,00 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: Civa içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

Geri dönüştürülmüş plastik: %35*

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kasa

Renk: Beyaz

Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

Kablolar: DP kablosu, HDMI kablosu, USB Yukarı Akış (B-A), Güç kablosu

Monitör ve stant

Kullanıcı Belgeleri

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir. Ölçüm modeli 1 yatay çizgidir.

* DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır; sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır; NTSC Alanı ve Adobe RGB Alanı, CIE1976 temel alınmıştır.

* Etkin pikseller: 2560 (Y) x 1440 (D). Toplam piksel sayısı: 2576 (Y) x 1456 (D); her iki tarafta ekstra piksel, piksel döndürme için ayrılmış alan.

* 415 - 455 nm aralığındaki ekran emisyon ışığının 400 - 500 nm'lik ekran emisyonuna oranı %50'den az olacaktır.

* En iyi çıkış performansı için lütfen her zaman grafik kartınızın, bu Philips ekranın maksimum çözünürlük ve yenileme hızını desteklediğinden emin olun.

* Bu monitör sürdürülebilirlikte katkıda bulunur: Taban, %35 geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir.

* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.

* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.

* 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

