

PHILIPS

EVNIA



QD OLED oyun
monitörü

Curved Gaming
Monitor

Evnia 8000

86,36 cm (34 inç)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C8600

Yeniliğin ötesinde oyun deneyimi

Evnia QD OLED oyun monitörünün hassas renk üretimi sizi çok etkileyecek. Yenilikçi Ambiglow, oyun ortamını yeniden tanımlıyor. Kıvrımlı ekranımız sayesinde oyununuzda hiçbir anı kaçırmayacaksınız.

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.
- DTS Sound™ ile gelişmiş ses

Hızlı aksiyon içerikleri için geliştirildi

- AMD FreeSync™ Premium Pro ile akıcı, düşük gecikme süreli HDR oyun deneyimi
- VESA ClearMR 9000: en yüksek görüntü kalitesi için

Göz alıcı görseller

- Ultra Geniş Renk ile daha geniş renk yelpazeyle daha canlı görüntüler
- Daha gerçekçi bir deneyim için kıvrımlı ekran tasarımı
- UltraWide QHD 3440 x 1440 piksel ile CrystalClear görüntüler
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 olağanüstü gölge ayrıntıları sunar
- Gerçek 10 bit ekran, görsellerde daha yumuşak geçişler sağlar
- Üstün renkler ve canlı görseller için QD OLED

Curved Gaming Monitor

QD OLED oyun monitörü

34M2C8600/01

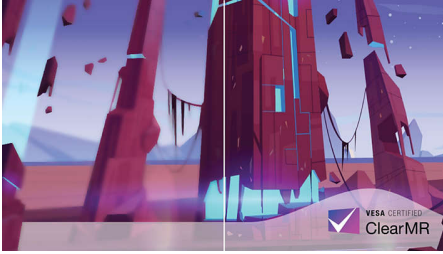
Özellikler

QD OLED teknoloji



QD-OLED, OLED panelleri ve kuantum nokta teknolojisini birleştiren hibrit bir yaklaşıma 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.

VESA ClearMR 9000



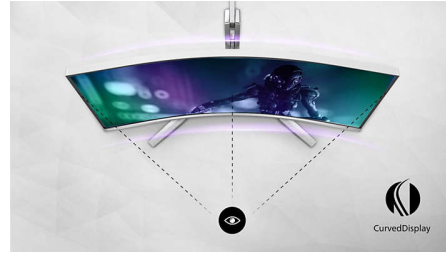
Daha önce bulanık görüntüyü test etme yöntemleri MRPT ile ölçülüyordu. VESA Sertifikalı ClearMR, MRPT'ye alternatif niteliğindedir ve dijital yüksek hızlı kameralarla bulanıklığı test eder. VESA Sertifikalı ClearMR ile gönderilen ve onaylanan monitörlerde, monitörün bulanıklık kalitesi hakkında doğru bir değerlendirme yapacağınızdan emin olabilirsiniz. Her sertifika, bir CMR aralığı üzerinden tanımlanır, VESA ClearMR 9000 ise en üst seviyedir. ClearMR 9000 sertifikasına sahip olan bu monitör, en yüksek görüntü kalitesi sınıflandırmasına sahiptir, bu da genel bulanıklığın en az seviyede olduğu anlamına gelir.

Dinamik Aydınlatma



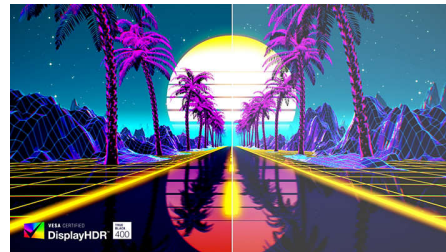
Bu özellik, Windows 11 kullanıcılarının tüm monitörlerinin ve çevre birimlerinin RGB aydınlatmasını tek bir menüden senkronize etmesini ve yönetmesini sağlayan bir Microsoft sertifika programıdır. Bu sayede Dinamik Aydınlatma özelliği, Philips Evnia Ambiglow ile tüm cihazlarda eksiksiz bir RGB aydınlatma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

Kıvrımlı ekran tasarımı



Masaüstü monitörler, kıvrımlı tasarıma uyacak şekilde kişisel bir kullanıcı deneyimi sunar. Kıvrımlı ekran çok yoğun hissedilmeyen ancak hoş bir gerçekçi deneyim sunarak masanızın tam merkezinde hissetmenize olanak tanır.

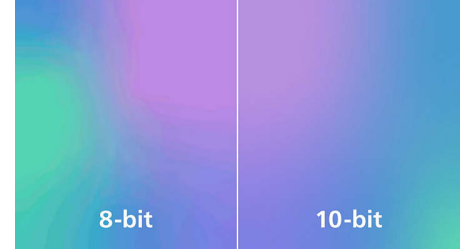
DisplayHDR™ True Black 400



Bu Philips monitör VESA DisplayHDR™ True Black 400 sertifikalıdır. Aynı maksimum aydınlatma değerine sahip geleneksel monitörlerle

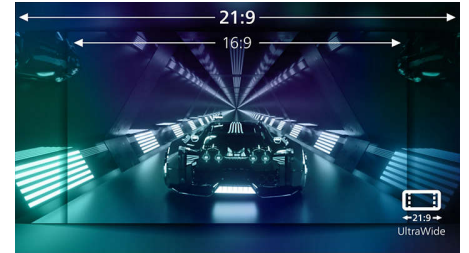
karşılaştırıldığında dikkat çekici bir görsel deneyim için derin siyahlarla muhteşem, keskin gölge ayrıntıları sunar. Bu Philips monitör, her biri kullanım senaryolarınız için optimize edilmiş çeşitli HDR modlarıyla birlikte gelir: HDR Oyun, HDR Film, HDR Fotoğraf ve VESA DisplayHDR sertifikalı seviye.

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.

UltraWide CrystalClear görüntüler



Bu Philips ekranlar, CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısı ve 178/178 geniş izleme açısıyla bu yeni monitörler görüntülere ve grafiklere hayat verir. UltraWide 21:9 format yan yana karşılaştırma ve daha fazla hesap tablosu sütunu için daha fazla alan ve üretkenlik sağlar. CAD-CAM çözümleri için olağanüstü ayrıntılar isteyen veya büyük hesap tabloları üzerinde çalışan finans çalışanları için Philips CrystalClear görüntüler sunar.

QD OLED

VESA CERTIFIED
ClearMR 9000



CurvedDisplay

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

WQHD

dts
Sound

AMD
FreeSync
Premium Pro

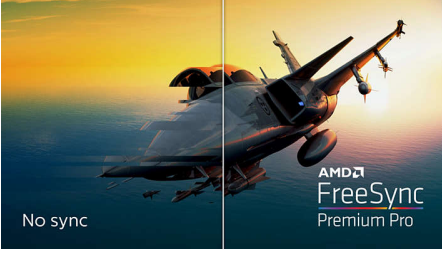
Özellikler

DTS Sound™



DTS Sound, bilgisayarda form faktöründen bağımsız olarak müzik ve film oynatılmasını, yayın yapılmasını ve oyun oynanmasını optimum hale getirmek için tasarlanmış bir ses işleme çözümüdür. DTS Sound gerçekçi sanal surround sesi, kesilme veya bozulma olmadan zengin bas sesleri, konuşma geliştirici ve en üst seviyeye çıkarılmış ses düzeyleri ile birleştirir.

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.

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.

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.

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.

Curved Gaming Monitor

QD OLED oyun monitörü

34M2C8600/01

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 34 inç / 86,36 cm
En-boy oranı: 21:9
Monitör Panel Türü: QD OLED
Piksel aralığı: 0,2315 x 0,2315 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 %121,3*, sRGB %148,8*, Adobe RGB %97,8*
Renk gamı (minimum): DCI-P3: %99,3*
Kontrast oranı (tipik): 1.000.000:1
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: 100 Hz'de 3440 x 1440; DP/USB-C: 175 Hz'de 3440 x 1440
Etkin izleme alanı: 800,1 (Y) x 337,1 (D) - 1800R kaviste*
Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 160 kHz (Y) / 48 - 100 Hz (D), DP/USB-C: 30 - 255 kHz (Y) / 48 - 175 Hz (D)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 109,68 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Yansıma önleyici, 2H
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
Adaptive sync
HDR: DisplayHDR True Black 400 sertifikalı
Ambiglow: 4 taraflı
Piksel formatı: RGB Q Şerit*
Windows Dinamik Aydınlatma

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt modu, Video, Veri ve Güç Sağlama)
Sync Girişi: Ayır Sync
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
USB Hub: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B yukarı akış x 1, USB-A aşağı akış x 4 (hızlı şarj B.C 1.2 için 1)

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; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)
Sürüm: USB PD sürüm 3.0

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 5 W x 2, DTS
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 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), VESA braket
MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz
KVM
Düşük mavi ışık: Düşük mavi ışık uyumluluğu*

Stant

Yükseklik ayarı: 150 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: 113,6 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 525 x 282 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 813 x 367 x 135 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 813 x 553 x 295 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 12,49 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 8,70 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 6,80 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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

Kasa

Renk: Beyaz
Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DisplayPort kablosu, USB yukarı akış kablosu, USB-C - USB-C kablosu, Güç kablosu, VESA braket
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri



* Ekran kavisinin mm cinsinden yarıçapı
* Etkin pikseller: 3440 (Y) x 1440 (D). Toplam piksel sayısı: 3456 (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.
* 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 Kapsamı, 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 mode'u desteklemesi gerekir
* 415 - 455 nm aralığındaki ekran emisyon ışığının 400 - 500 nm'lik ekran emisyonuna oranı %50'den az olacaktır.
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.