

PHILIPS

EVNIA



QD OLED oyun
monitörü

4K UHD gaming
monitor

Evnia 8000

80 cm (31,5 inç)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N8900

Yeniliğin ötesinde oyun deneyimi

Bu monitör inanılmaz görseller üretir. QD OLED paneli, 4K UHD çözünürlük ve Display HDR TrueBlack 400 sertifikasıyla uyumlu olup 240 Hz'de bile görsel kalitenin mutlak gücünü sunar.

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.
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar
- İki cihazda birden fazla kaynağa erişin ve bunları görüntüleyin
- DTS Sound™ ile gelişmiş ses

Hızlı aksiyon içerikleri için geliştirildi

- Neredeyse gecikmesiz oyun deneyimi için ultra hızlı 240 Hz yenileme hızı

Göz alıcı görseller

- Ultra Geniş Renk ile daha geniş renk yelpazesıyla daha canlı görüntüler
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 olağanüstü gölge ayrıntıları sunar
- Gerçek 10 bit ekran, görsellerde daha yumuşak geçişler sağlar
- Üstün renkler ve canlı görseller için QD OLED

4K UHD gaming monitor

QD OLED oyun monitörü

32M2N8900/00

Özellikler

Ultra hızlı 240 Hz yenileme hızı



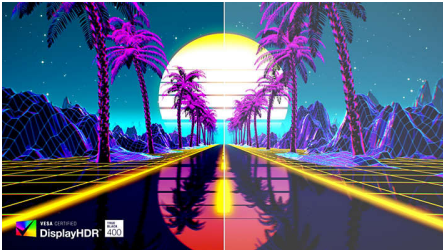
En yoğun aksiyon odaklı oyunları oynarken ultra hızlı 240 Hz yenileme hızı, ultra pürüzsüz ve gecikmesiz bir oyun deneyimi geliştirir. Bu Philips ekran, standart bir ekrandan daha etkili bir şekilde saniyede 240 kez yenilenir. 240 Hz, özellikle FPS ve yarış oyunları gibi hızlı oyunlar için üstün hareket ve netlik sağlayan görseller sunar. Philips 240 Hz ekran ile oyun oynarken aksiyon sahneleri titreme ve gölge görüntü olmadan görüntülenir. Daha etkileyici ve canlı hissettiren bir oyun deneyimi yaşarsınız.

UltraClear 4K UHD çözünürlük



Bu Philips ekranlarda, UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) çözünürlükte görüntüler sunmak için yüksek performanslı paneller kullanılır. İster 3D grafik uygulamaları kullanarak CAD çözümleri için olağanüstü ayrıntılı görüntüler isteyen bir profesyonel olun, ister büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finansçı olun, görüntüleriniz ve grafikleriniz Philips ekranlarında hayat bulacak.

DisplayHDR™ True Black 400



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

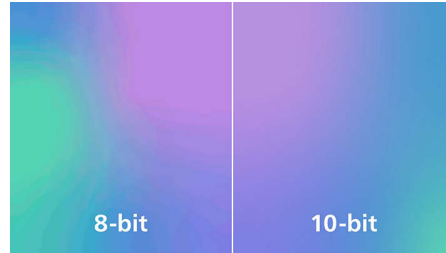
karşılaştırıldığında dikkat çekici bir görsel deneyim için derin siyahlarla muhteşem, keskin gölge ayrıntıları sunar. Bu Philips monitör, her biri kullanım senaryolarınız için optimize edilmiş çeşitli HDR modlarıyla birlikte gelir: HDR Oyun, HDR Film, HDR Fotoğraf ve VESA DisplayHDR sertifikalı seviye.

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.

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.



Ultra Wide Color



4K UHD gaming monitor

QD OLED oyun monitörü

32M2N8900/00

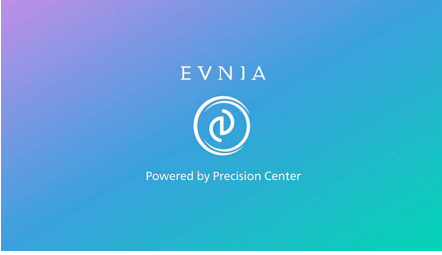
Özellikler

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.

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.

Multiview ve dahili KVM



Dahili KVM sayesinde tek bir klavye ve fare ile iki cihazı kontrol edin ve bunlar arasında geçiş yapın. MultiView, tek bir ekranda iki kaynağa da aynı anda hakim olmanızı sağlar. Bu özellikler sayesinde kablo karmaşasını azaltabilir ve kıymetli vaktinizden tasarruf edebilirsiniz. İki bilgisayar kullanan yayıncılar, içerik üreticiler ve LAN etkinlikleri için cihaz hazırlamak amacıyla mükemmeldir.

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.



4K UHD gaming monitor

QD OLED oyun monitörü

32M2N8900/00

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 31,5 inç/80 cm
En-boy oranı: 16:9
Monitör Panel Türü: QD OLED
Piksel aralığı: 0,1814 x 0,1814 mm
Parlaklık: SDR: 250nits (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: %99, 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: 240 Hz'de 3840x2160 (HDMI/DP)
Etkin izleme alanı: 699,48 (Y) x 394,73 (D) mm
Tarama Frekansı: 30-510 kHz (Y) / 48-240 Hz (D) sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 139,87 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Yansıma önleyici, 2H
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
Adaptive 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

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt modu, Video, Veri)
Sync Girişi: Ayrı Sync
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)
USB Hub: USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps; USB UP, USB-C yukarı akış x 1 (DP Alt modu), USB-A aşağı akış x 2 (1 tanesi hızlı şarj B.C 1.2 için)

Güç Sağlama

Maksimum güç sağlama: USB-C: En fazla 65 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/3,25 A)
Sürüm: USB PD sürüm 3.0

Kullanılabilirlik

Dahili Hoparlörler: 5 W x 2, DTS Sound
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, 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
MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz KVM
Düşük mavi ışık: Düşük mavi ışık uyumluluğu*
Ambiglow: 3 taraflı Ambiglow

Stant

Yükseklik ayarı: 130 mm
Yana yatma: +/- 30 derece
Eğilme: -5/20 derece

Güç

Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
Açık modu: 130,9 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): 840 X 510 X 160 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 717 X 419 X 92 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 717 x 572 x 311 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 13,67 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 9,65 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 8,18 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, TUV/ISO9241-307, PSB, EAC, EAEU RoHS, TUV-BAUART, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

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



* Etkin pikseller: 3840 (Y) x 2160 (D). Toplam piksel sayısı: 3856 (Y) x 2176 (D); her iki tarafta ekstra 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; sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır; NTSC Alanı ve Adobe RGB Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
* 415 - 455 nm aralığındaki ekran emisyon ışığının 400 - 500 nm'lik ekran emisyonuna oranı %50'den az olacaktır.
* Bu monitör sürdürülebilirliğe katkıda bulunur: Taban kapağı ve kulaklık tutucu %35 geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir.
* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.