

PHILIPS

EVNIA



QD OLED oyun
monitörü

4K UHD gaming monitor

Evnia 8000

80 cm (31,5 inç)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N8900P

Yeniliğin ötesinde oyun deneyimi

Bu monitör inanılmaz görseller üretir. QD OLED paneli, 4K UHD çözünürlük ve Display HDR TrueBlack 500 sertifikasıyla uyumlu olup 240 Hz'de bile görsel kalitenin mutlak gücünü sunar.

Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler

- Ekran yanmasını azaltmak için QD-OLED ekranları korur ve soğutur
- Yapay zeka destekli Ambiglow: daha fazla eğlence için
- Evnia Precision Center: Oyun Deneyiminizi En Üst Seviyeye Çıkarın
- 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
- Sorunsuz ve hızlı oyun deneyimi için NVIDIA® G-SYNC® uyumlu ve sertifikalı

Göz alıcı görseller

- DisplayHDR™ TrueBlack 500 olağanüstü gölge ayrıntıları sunar
- Ultra Geniş Renk ile daha geniş renk yelpazesine daha canlı görüntüler
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- Gerçek 10 bit ekran, görsellerde daha yumuşak geçişler sağlar

4K UHD gaming monitor

QD OLED oyun monitörü

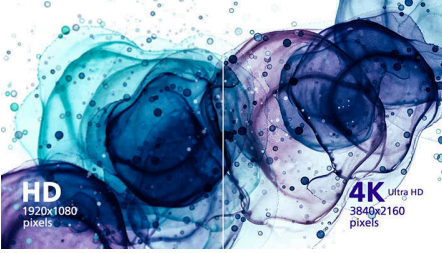
Özellikler

Ultra hızlı 240 Hz yenileme hızı



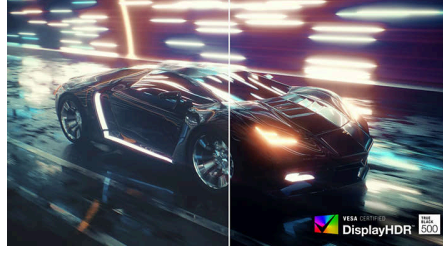
En yoğun aksiyon odaklı oyunları oynarken ultra hızlı 240 Hz yenileme hızı, ultra pürüzsüz ve gecikmesiz bir oyun deneyimi geliştirir. Bu Philips ekran, standart bir ekrandan daha etkili bir şekilde saniyede 240 kez yenilenir. 240 Hz, özellikle FPS ve yarış oyunları gibi hızlı oyunlar için üstün hareket 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 isteyin bir profesyonel olun, ister büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finansçı olun, görüntüleriniz ve grafikleriniz Philips ekranlarında hayat bulacak.

DisplayHDR™ True Black 500



Bu Philips monitör VESA DisplayHDR™ True Black 500, 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 yelpazesini 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

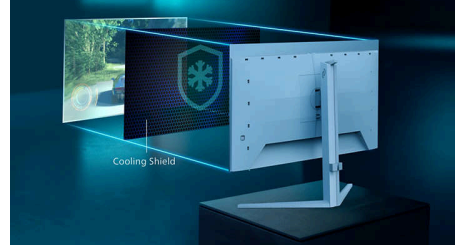


Bu Philips gerçek 10 bit renkli ekran sayesinde renk açısından kritik önem taşıyan profesyonel çalışmalar olağanüstü renk doğruluğuna kavuşur

32M2N8900P/00

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

Soğutma kalkanı



Ekran yanması, QD-OLED ekran kullanıcıları için gerçek bir sorundur. Bu monitör, ekranınızın kullanım ömrünü uzatmak için ekranınızı serin tutan entegre grafen koruyucuya sahiptir. Grafen, ekranınızdan yayılan mavi ışığın ürettiği ısıyı eşit bir şekilde dağıtır ve ekranı grafitten daha etkili bir şekilde soğutur. Oyun severler için bu, daha az ekran yanması riski ve piksel kalitesini daha uzun süre koruyan bir ekran ile tercih ettiğiniz parlaklık düzeyinde oyun oynayabileceğiniz 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 deneyimimize 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.

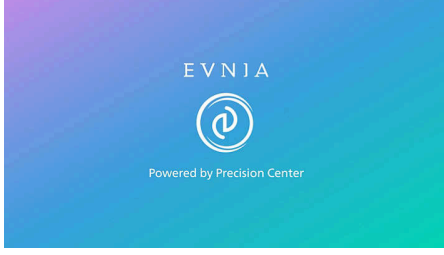


4K UHD gaming monitor

QD OLED oyun monitörü

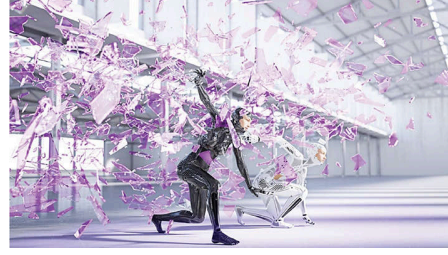
Özellikler

Evia Precision Center



Evia Precision Center, Evia 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 Evia Precision Center, oyun deneyiminizi bir üst seviyeye taşımak için ihtiyacınız olan her şeyi parmaklarınızın ucuna getirerek size tam kontrol sağlar.

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.

Multiview ve dahili KVM

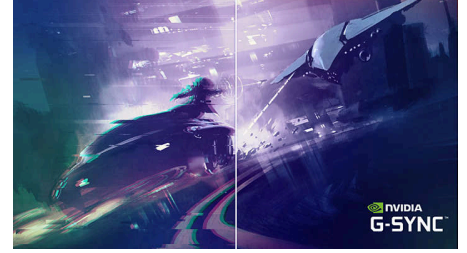


Dahili KVM sayesinde tek bir klavye ve fare ile iki cihazı kontrol edin ve bunlar arasında geçiş yapın. MultiView, tek bir ekranda iki kaynağa da

32M2N8900P/00

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.

NVIDIA® G-SYNC® uyumlu



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



Flicker-free

4K UHD gaming monitor

QD OLED oyun monitörü

32M2N8900P/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: 300nits (APL 100%) nit,HDR: 515 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
Ekran renkleri: 1,07 milyar (10 bit)
Renk gamı (tipik): Adobe RGB %97,7; DCI-P3: %99,5 sRGB: %149 NTSC %122*
Kontrast oranı (tipik): 1,500,000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tepki süresi (tipik): 0,03 ms (Griye 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
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Yansıma önleyici, 3H
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
Adaptive sync
G-SYNC
HDR: HDR True Black 500
Ambiglow: 3 taraflı
Piksel formatı: RGB Q Şerit*
Smart Sniper
Clear MR Seviyesi: 13.000
Stark Shadow Boost
Smart Crosshair
Shadow Boost
SoftBlue teknolojisi: Evet*

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2,1 x 1, DisplayPort 2,1 x 1
USB-C x 1
Ses (Giriş/Çıkış): Kulaklık çıkışı
HDCP: HDCP 2,2 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2,3 (HDMI / DisplayPort)
USB Hub: USB sürümü, USB-B yukarı akış x 1, USB-A aşağı akış x 2 (1 tanesi hızlı şarj 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

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 5 W x 2, Bass+ ile 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, İsviçre, Türkçe, Geleneksel Çince, Ukraynaca
Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm), VESA braket, LowBlue Modu
MultiView
KVM
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: 135,3 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): 840 X 510 X 160 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 717 x 419 x 70 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 717 x 572 x 311 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 10,17 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 9,48 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 8,09 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 %
Geri dönüştürülmüş plastik: %35*

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kasa

Renk: Beyaz
Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DisplayPort kablosu, USB yukarı akış (B-A) kablosu, Güç kablosu
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.
* En iyi çıkış performansı için lütfen her zaman grafik kartınızın, bu Philips ekranın maksimum çözünürlük ve yenileme hızını desteklediğinden emin olun.
* Adobe RGB ve DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır; sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır; NTSC 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.
* NVIDIA® G-SYNC® destek arayüzü: DisplayPort.
* NVIDIA® G-SYNC® sürücüsünü en son sürüme güncellediğinizden emin olun, NVIDIA web sitesinde daha fazla bilgiye ulaşın: <https://www.nvidia.com/>
* Grafik kartınızın NVIDIA® G-SYNC®'i desteklediğinden emin olun.
* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.