

PHILIPS

EVNIA



OLED oyun monitörü

Gaming Monitor

Evnia 8000

42 (105,5 cm / 41,54 inç diyag.)

3840 x 2160 (4K UHD)



42M2N8900

Yeniliğin ötesinde oyun deneyimi

Evnia OLED oyun monitörünün hassas renk üretimi sizi çok etkileyecek. Yenilikçi Ambiglow, oyun ortamını yeniden tanımlıyor. Sadece oyun donanımınızın değil, aynı zamanda oyun deneyiminizin de seviyesini yükseltiyor.

Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler

- Yapay zeka destekli Ambiglow: daha fazla eğlence için
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar
- İki cihazda birden fazla kaynağa erişin ve bunları görüntüleyin
- Tek bir USB-C kablosuyla dizüstü bilgisayarınızı bağlayın
- DTS Sound™ ile gelişmiş ses

Hızlı aksiyon içerikleri için geliştirildi

- AMD FreeSync™ Premium ile akıcı ve sorunsuz oyun deneyimi
- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage game modu
- VESA ClearMR 8000: güvenilir, yüksek kaliteli görüntüler için

Göz alıcı görseller

- Daha derin siyah ayrıntılarla gerçekçi görseller sunan OLED ekran
- Ultra Geniş Renk ile daha geniş renk yelpazesıyla daha canlı görüntüler
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- Gerçek 10 bit ekran, görsellerde daha yumuşak geçişler sağlar

Gaming Monitor

OLED oyun monitörü

42M2N8900/01

Özellikler

Philips OLED ekran



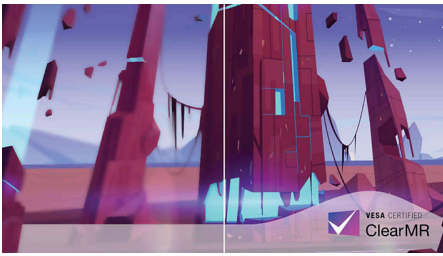
Bu Philips OLED ekran, daha geniş bir görüntüleme açısı ve benzersiz, gerçekçi görseller sunar. Daha derin siyahlar, çarpıcı bir görüntüleme deneyimi sunar. Gölgeler ve açık tonlardaki ayrıntılar titizlikle yeniden oluşturulur.

AMD FreeSync™ Premium



Oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmamalısınız. AMD FreeSync™ Premium ciddi oyunculara akıcı, sorunsuz ve en üst performansta bir oyun deneyimi sunar. Yüksek yenileme hızı, düşük kare hızı dengelemesi ve düşük gecikme süreleri ile hiç ödün vermeden ve güvenle oyun oynayın.

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.

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.

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.

LowBlue modu ve Flicker-free



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

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 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.



Özellikler

Yapay zeka destekli Ambiglow



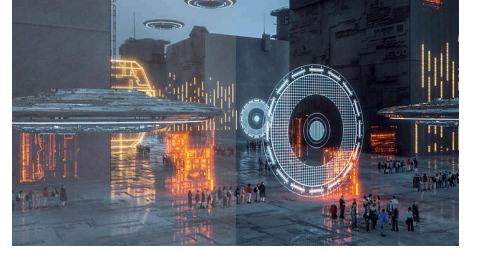
Yapay zeka destekli işlemcimiz, gelen görüntü içeriğini analiz eder ve yayılan ışığın rengini ve parlaklığını her zaman görüntüye uyacak şekilde ayarlar. Bu özellik, görüntüleme deneyiminize yeni bir boyut katar. Yenilikçi Ambiglow, gerçekten sürükleyici ve özelleştirilebilir bir oyun deneyimi sunmak 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.

USB-C bağlantısı



Bu Philips ekran, güç akışı sağlayan USB C tipi konektörüne sahiptir. Akıllı ve esnek güç yönetimi sayesinde uyumlu cihazlarınızı doğrudan şarj edebilirsiniz. İnce ve çevrilebilir USB-C konektörü tek kabloyla kolay bağlantı olanağı sunar. Yüksek çözünürlüklü videolar izleyip yüksek hızda veri aktarırken aynı anda uyumlu cihazlarınızı şarj edin.

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.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 105,5 cm / 41,54 inç
En-boy oranı: 16:9
Monitör Panel Türü: OLED
Piksel aralığı: 0,2395 x 0,2395 mm
Parlaklık: Maksimum: 450 nit, Normal: 135 nit
Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk (10 bit)
Renk gamı (tipik): NTSC %110,3*, sRGB %131,3*, Adobe RGB %93,6*
Renk gamı (minimum): DCI-P3: %98,5*
Kontrast oranı (tipik): 1.500.000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tepki süresi (tipik): 0,1 ms (Griden Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10000
Görüntü geliştirme: SmartImage game
Maksimum çözünürlük: 138 Hz'de 3840 x 2160* (hız aşırma)
Etkin izleme alanı: 919,68 (Y) x 517,32 (D)
Tarama Frekansı: 30 - 255 kHz (Y) / 48 - 138 Hz (D)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 106,06 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, %2 Düşük yansıtma, %25 Mat
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
AMD FreeSync™ teknolojisi: Premium
HDR: HDR 10 destekli
Ambiglow: 3 taraflı
Piksel formatı: RWBG Şerit düzeni

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.1 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 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 Gen1 sürümü / 5 Gbps, USB-B yukarı akış x 1, USB-A aşağı akış x 4 (hızlı şarj B.C 1.2 için 2)

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: 10 W x 2, 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)
MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz
KVM

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: 69,6 W (tipik)
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiketisi Sınıfı: G

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 1070 x 635 x 188 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 932 x 535 x 79 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 932 x 689 x 359 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 21,01 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 17,30 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 13,84 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
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri
Aksesuar: Uzaktan kumanda, VESA braket

- * En iyi çıkış performansı için lütfen her zaman grafik kartınızın, bu Philips ekranın maksimum çözünürlük ve yenileme hızını desteklediğinden emin olun.
- * Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
- * 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 düzüstü bilgisayarınızın/cihazınızın standart USB-C Power Delivery özelliklerini desteklemesi gerekir. Daha fazla bilgi için lütfen düzüstü bilgisayarınızın kullanım kılavuzunu kontrol edin veya üreticiye danışın.
- * USB-C ile Video aktarımı için düzüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt modunu desteklemesi gerekir
- * 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.
- * Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.

