

PHILIPS

EVNIA



4K UHD oyun
monitörü

Gaming Monitor

Evnia 6000

32 (80 cm / 31,5 inç diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

Mükemmel oyun deneyimi

Bu monitör, çarpıcı görsellerle oyun deneyiminizi farklı bir boyuta taşıyor. DisplayHDR 1000 sertifikası ve 144 Hz yenileme hızıyla görüntüler net ve canlıdır ve her tür oyun deneyimine uygun olarak tasarlanmıştır.

Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler

- Stark ShadowBoost: karanlık sahnelerde görünürlüğü artırmak için
- 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
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar
- Smart Crosshair: daha iyi nişan alma ve daha fazla eğlence için
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar

Hızlı aksiyon içerikleri için geliştirildi

- Ultra pürüzsüz, muhteşem görüntüler için 144 Hz yenileme hızları
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır

Göz alıcı görseller

- Capcanlı detaylar ve gerçekçi görüntüler için DisplayHDR 1000
- 1152 yerel ışık kısma bölgesi Mini LED

Gaming Monitor

4K UHD oyun monitörü

Özellikler

IPS teknoloji



IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açıları sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece ekranı hemen hemen her açıdan görebilirsiniz. Standart TN panellerin aksine, IPS ekranlar size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her an renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

VESA DisplayHDR 1000



VESA sertifikalı DisplayHDR 1000 diğer "HDR uyumlu" ekranların aksine son derece farklı bir görsel deneyim sunar. Daha koyu siyahların ve parlak beyazların canlı renklerle üstün kontrastı, daha önce hiç görmediğiniz detayları ortaya çıkarır. Oyuncular, karanlık köşelerde saklanan düşmanları ve gölgeleri kolayca fark edebilirken film severler de çok daha gerçekçi ve göz alıcı performansın tadını çıkarabilir. Bu Philips Momentum ekranı, her biri farklı kullanım senaryoları için optimize edilmiş çeşitli HDR modlarına sahiptir: HDR Oyun, HDR Film ve HDR Fotoğraf.

UltraClear 4K UHD çözünürlük



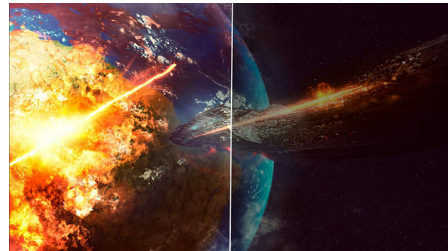
Bu Philips ekranlarda, UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) çözünürlükte görüntüler sunmak için yüksek performanslı paneller kullanılır. İster 3D grafik uygulamaları kullanarak CAD çözümleri için olağanüstü ayrıntılı görüntüler isteyen bir profesyonel olun, ister büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir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

Mini LED arka aydınlatma



Mini LED arka aydınlatma, aydınlatma ve kontrast oranı kontrolünü iyileştirir. Arka aydınlatmayı oluşturan mini LED'lerin küçük boyutu, daha derin siyahlar ve daha parlak beyazlar sağlayan 1152 adet ayrı ayrı kontrol edilen bölgenin oluşturulmasına olanak tanır. Zengin HDR içeriği artık eşsiz kontrast ve hassas üretimle amaçlandığı gibi görüntülenebilir.

Stark ShadowBoost

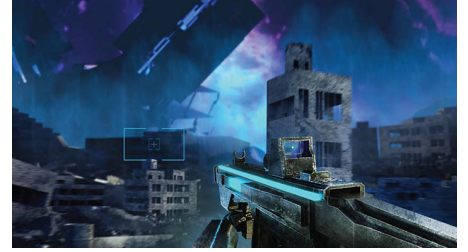


Bu özellik, aydınlatılmış alanları aşırı pozlamadan karanlık sahneleri geliştirir. Stark Shadowboost özelliği, hem aydınlık hem de karanlık ortamlarda daha iyi görebilmeniz için daha iyi renk doygunluğuna sahip dokulu görüntüler sunan üç seçilebilir seviyeye sahiptir. Buna ek

32M2N6800M/01

olarak bu özellik, görüşünüzde ince ayar yapmanıza yardımcı olur; böylece oyun oynarken düşmanları daha hızlı tespit edersiniz.

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.

LowBlue modu ve Flicker-free



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

SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayak, maksimum konfor sağlaması için yana yatabilir, eğilebilir ve çeşitli açılara döndürülebilir. Yüksekliği ayarlanabilir stant, ideal görüntüleme seviyesini garanti ederek yorgun geçen bir günün fiziksel gerginliğini azaltırken kablo düzenleme özelliğiyle kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar.

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 1000

4K
Ultra HD



Gaming Monitor

4K UHD oyun monitörü

32M2N6800M/01

Özellikler

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.

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.

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.

144 Hz Oyun Oynama



Yoğun, mücadeleci oyunlar oynayabilirsiniz. Bu nedenle, gecikmesiz ve ultra pürüzsüz görüntülere sahip bir ekran isteyebilirsiniz. Bu Philips ekranı, standart bir ekrandan 2,4 kat daha hızlı bir şekilde ekranı saniyede 144 kat genişletebilir. Daha düşük bir kare hızı düşmanlarınızı ekranınıza farklı noktalardan atarken görmenize yol açar ve onları hedef olarak vurmanız güçleşir. 144 Hz kare hızı ile düşman hareketini ultra pürüzsüz şekilde

gösteren ekranda bu kritik sahneleri görüntüleyerek düşmanlarınızı kolayca hedef alabilirsiniz. Ultra düşük veri gecikmesi ve ekran yırtılması ile bu Philips ekran mükemmel bir oyun arkadaşıdır

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.

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.



4K
Ultra HD



144Hz

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 80 cm / 31,5 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: IPS teknolojisi
Arka aydınlatma tipi: 1152 yerel ışık kısma bölge Mini LED
Piksel aralığı: 0,1818 x 0,1818 mm
Parlaklık bütünlüğü: Maksimum: 1250 nit (HDR açık), Normal: 700 nit
Ekran renkleri: 1,07 Milyar (8 bit + FRC)
Renk gamı (tipik): DCI-P 3: %99,5, NTSC %129*, sRGB %166*
Kontrast oranı (tipik): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tepki süresi (tipik): 1 ms (Griye Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10
Görüntü geliştirme: SmartImage game
Maksimum çözünürlük: HDMI: 144 Hz'de 3840 x 2160, DP: 144 Hz'de 3840 x 2160*
Etkin izleme alanı: 698,112 (Y) x 392,688 (D)
Tarama Frekansı: 30 KHz - 255 KHz (Y) / 48 - 144 Hz (D)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 140 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
SmartUniformity: %93 ~ 105
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
Adaptive sync
HDR: HDR 1000
Smart Crosshair
Stark ShadowBoost
Windows Dinamik Aydınlatma

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Sync Girişi: Ayır Sync
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
USB Hub: USB-B yukarı akış x 1, USB-A aşağı akış x 3 (hızlı şarj için 1)

Kullanılabilirlik

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)

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: 50,86 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 526 x 226 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 715 x 426 x 72 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 715 x 612 x 311 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 12,17 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 9,3 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 7,4 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: 50.000 (Arka ışık hariç) 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: %85*

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, FCC Sınıf B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECP, CEL

Kasa

Renk: Koyu Arduvaz Rengi
Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DisplayPort kablosu, USB-C - USB-C kablosu, Güç kablosu*
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri



* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
* Maksimum çözünürlük, yalnızca DP girişi için geçerlidir.
* 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
* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.
* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.
* Bu monitör sürdürülebilirliği katkıda bulunur: Standın ayakları %35 geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir ve monitörün kasası %85 oranda kullanım sonrası geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir.