

PHILIPS

EVNIA



QD OLED oyun
monitörü

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

67,3 cm (26,5 inç)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

Mükemmel oyun deneyimi

Bu monitör yüksek hızlarda oyun oynamak için tasarlanmıştır. 240 Hz yenileme hızları ve QD OLED paneli, olağanüstü hız ve üstün görüntü kalitesinin bir araya getirilmesini sağlar.

Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler

- Stark ShadowBoost: karanlık sahnelerde görünürlüğü artırmak için
- Ekran yanmasını azaltmak için QD-OLED ekranları korur ve soğutur
- Yapay zeka destekli Ambiglow: daha fazla eğlence için
- Smart Sniper: Hedefleri yakınlaştırdığınızda gelişmiş kontrol
- Evnia Precision Center: Oyun Deneyiminizi En Üst Seviyeye Çıkarın
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- Smart Crosshair: daha iyi nişan alma ve daha fazla eğlence için

Hızlı aksiyon içerikleri için geliştirildi

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

Göz alıcı görseller

- Daha gerçekçi ve renkli görseller için Yüksek Dinamik Aralık (HDR)
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler
- Gerçek 10 bit ekran, görsellerde daha yumuşak geçişler sağlar
- Üstün renkler ve canlı görseller için QD OLED

QHD Gaming monitor

QD OLED oyun monitörü

27M2N6501L/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.

CrystalClear görüntüler



Bu Philips ekranlar, CrystalClear, Quad HD 2560 x 1440 veya 2560 x 1080 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısının yanı sıra yüksek bant genişliğine sahip kaynakları destekleme özelliğine sahip olan bu yeni ekranlar, görüntülerinizin ve grafiklerinizin hayata geçmesini sağlayacak. CAD-CAM çözümleri için olağanüstü ayrıntılı bilgilere ihtiyaç duyan ve 3D grafik uygulamaları kullanan bir profesyonel veya finans sihirbazı olmanızdan bağımsız olarak, Philips ekranlar size CrystalClear görüntüler sunar.

Yüksek Dinamik Aralık (HDR)



Yüksek Dinamik Aralık, son derece farklı bir görsel deneyim sunar. Mükemmel parlaklığa, rakipsiz kontrasta ve etkileyici renklere sahip görüntüler, daha yüksek parlaklık ve daha koyu, daha nüanslı karanlık alanlar ile hayat bulur. Herhangi bir ekranda bugüne kadar görülmemiş zenginlikteki yeni renklerden oluşan daha dolu bir paleti işleyerek duyularınızı kendine çeken ve duyguları harekete geçiren görsel bir deneyim sunar.

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.

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 grafiten 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 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.



QD OLED



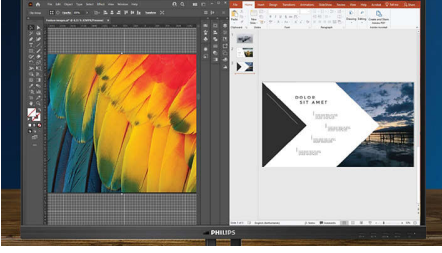
QHD Gaming monitor

QD OLED oyun monitörü

27M2N6501L/00

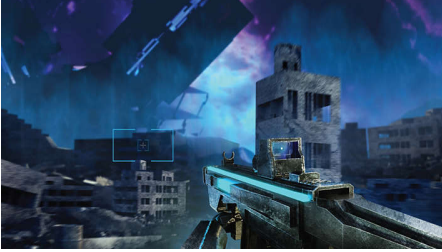
Özellikler

MultiView teknolojisi



Ultra yüksek çözünürlüklü Philips MultiView ekranla şimdi bağlantı dünyasının keyfini çıkarın. Etkin çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlayan MultiView ile PC ve dizüstü bilgisayar gibi cihazlarla eş zamanlı çalışarak karmaşık çok görevli işleri kolaylıkla yerine getirebilirsiniz.

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.

Stark ShadowBoost



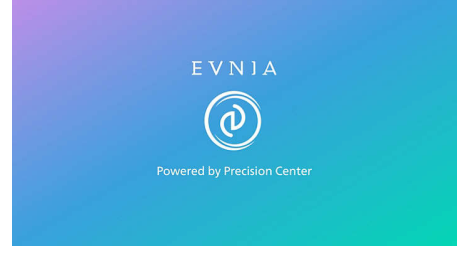
Bu özellik, aydınlatılmış alanları aşırı pozlamadan karanlık sahneleri geliştirir. Stark Shadowboost özelliği, hem aydınlık hem de karanlık ortamlarda daha iyi görebilmeniz için daha iyi renk doygunluğuna sahip dokulu görüntüler sunan üç seçilebilir seviyeye sahiptir. Buna ek olarak bu özellik, görüşünüzde ince ayar yapmanıza yardımcı olur; böylece oyun oynarken düşmanları daha hızlı tespit edersiniz.

Smart Sniper



Smart Sniper, hassas hedefleme için görüş alanınızı daha iyi kontrol etmenizi sağlar. Ekranınızın üst veya orta kısmında ek bir pencere gösterir ve normal büyütme oranınızın 2,0 katına kadar bir yakınlaştırma düzeyi seçmenizi sağlar.

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.

QHD Gaming monitor

QD OLED oyun monitörü

27M2N6501L/00

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 26,5 inç/67,3 cm
En-boy oranı: 16:9
Monitör Panel Türü: QD OLED
Piksel aralığı: 0,2292 x 0,2292 mm
Parlaklık: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) nit
Ekran renkleri: 1,07 milyar (10 bit)
Renk gamı (tipik): Adobe RGB %98; DCI-P3: %99 sRGB: %147,5 NTSC %120*
Kontrast oranı (tipik): 1,5M: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 2560x1440 (DP/HDMI)
Etkin izleme alanı: 590,42 (Y) x 333,72 (D) mm
Tarama Frekansı: 30-390 kHz (Y) / 48-240 Hz (D) sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 111 PPI
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Yansıma önleyici, 2H
Düşük Veri Gecikmesi
EasyRead
G-SYNC
HDR: HDR 10
Piksel formatı: RGB Q Şerit*
Smart Crosshair
Stark ShadowBoost
Clear MR Seviyesi: 13.000
Smart Sniper
Shadow Boost
SoftBlue teknolojisi: Evet*

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Ses (Giriş/Çıkış): Kulaklık çıkışı
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2,3 (HDMI / DisplayPort)
USB Hub: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B yukarı akış x 1, USB-A aşağı akış x 2 (hızlı şarj için 1 adet)

Kolaylık

Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS, 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), LowBlue Modu
MultiView
Ambiglow: 3 taraflı Ambiglow

Stant

Yükseklik ayarı: 130 mm
Rotasyon: +90
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: 61,3 W (tipik)
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiket Sınıfı

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 730 x 445 x 139 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 609 x 355 x 61 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 609 x 531 x 261 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 8,89 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 5,98 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 4,19 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 (Arka aydınlatma 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: %35*

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CEC, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kasa

Renk: Beyaz
Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

Kablolar: DP kablosu, HDMI kablosu, USB kablosu, güç kablosu
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri



* En iyi çıkış performansı için lütfen her zaman grafik kartınızın, bu Philips ekranın maksimum çözünürlük ve yenileme hızını desteklediğinden emin olun.
* Düşük mavi ışık uyumluluğu: 415-455 nm aralığındaki ekran emisyon ışığının 400-500 nm'lik ekran emisyonuna oranı %50'den az olacaktır.
* Adobe RGB ve DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır; sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır; NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır.
* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir. Ölçüm modeli 1 yatay çizgidir.
* Etkin pikseller: 2560 (Y) x 1440 (D) Toplam piksel sayısı: 2576 (Y) x 1456 (D); her iki tarafta ekstra piksel, piksel döndürme için ayrılmış alan.
* 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 monitör sürdürülebilirliğe katkıda bulunur: Standın ayakları ve kulaklık tutucu %35 geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir.
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.
* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.