



Ambiglow özellikli
4K HDR ekran

Monitor

Xbox için tasarlandı

Momentum

139,7 cm (55 inç)

3840 x 2160 (4K UHD)



559M1RYV

Yeni nesil konsolda oyun deneyiminize yönelik optimum performans

Konsolda oyun oynama tutkunları ile Xbox için tasarlanan Momentum ekran, oyun deneyiminde yepyeni bir çağ başlatıyor. Ses uzmanları Bowers & Wilkins ile ses kalitesini bir üst düzeye çıkarırken yeni Ambiglow aydınlatma özelliği, daha etkileyici ve kusursuz bir oyun deneyimi sunuyor.

Xbox için tasarlandı

- 4K / 120 Hz ile harika bir konsolda oyun deneyimi
- Büyük ekranda 4K / 144 Hz PC oyun
- Xbox'ta en iyi oyun deneyimi için tasarlandı
- Düşük gecikmeli oyun deneyimi için özel üretim
- Capcanlı detaylar ve gerçekçi görüntüler için DisplayHDR 1000
- AMD FreeSync™ Premium ile akıcı ve sorunsuz oyun deneyimi

Oyun severlerin ihtiyaçlarına yönelik özellikler

- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- USB-C sayesinde tek bir kablo ile her şeyi yapabilirsiniz

Sürükleyici bir eğlence deneyimi sunan tasarım

- Ambiglow, izleme deneyiminize yeni bir boyut kazandırır
- Etkileyici ses deneyimi için entegre Bowers & Wilkins hoparlör

Monitor

Ambiglow özellikli 4K HDR ekran

559M1RYV/01

Özellikler

Xbox için tasarlandı



Konsolda oyun oynama tutkunuzu serbest bırakın. Fişe taktığınız an size en iyi Xbox Series X görsel performansını sunacağı onaylanmış olan Xbox için tasarlanan ekranı geliştirmek için Xbox ekibiyle bir araya geldik.

4K / 120 Hz Konsolda oyun deneyimi



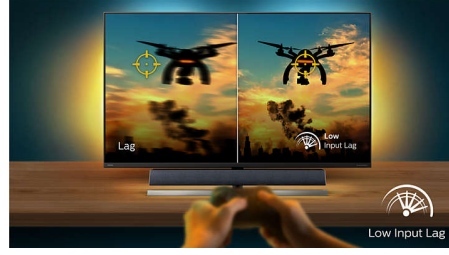
Xbox Series X ve diğer yeni nesil konsollarınızı HDMI 2.1 bağlantılarından biri ile doğrudan bağladığınızda akıcı bir 120 Hz yenileme hızı ile ultra net 4K çözünürlüklü bir oyun deneyimi elde edersiniz. Daha hızlı yenileme hızı daha az karenin atlandığından emin olarak düşmanın hareketlerini ultra net gösterir ve onları daha kolay hedef almanızı sağlar.

4K / 144 Hz PC oyun



En hızlı 144 Hz yenileme hızı ile 4K çözünürlüklü bir oyun deneyimi isteyen PC oyuncular, yeni eklenen bağlantılar sayesinde artık çok daha sorunsuz bir performansın tadını çıkarabilirler.

Düşük Gecikme Süreli Oyun Deneyimi



Standart televizyonların aksine Philips Momentum oyun ekranları, öncelikli olarak düşük gecikmeli ve ışık hızında piksel tepkisi özellikleriyle özel olarak üretilmiştir ve hızlı, tepki süresi hassas oyunları desteklemektedir. Xbox Series X'in kusursuz bir şekilde daha akıcı harekete ulaşması için ekran, değişken yenileme hızı (VRR) desteği de sunar.

VESA DisplayHDR 1000



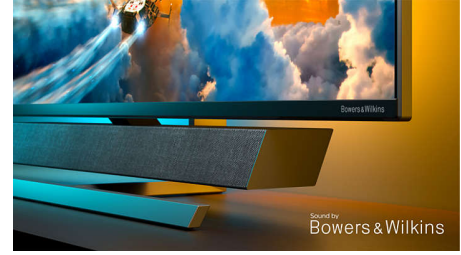
VESA sertifikalı DisplayHDR 1000 diğer "HDR uyumlu" ekranların aksine son derece farklı bir görsel deneyim sunar. Daha koyu siyahların ve parlak beyazların canlı renklerle üstün kontrastı, daha önce hiç görmediğiniz detayları ortaya çıkarır. Oyuncular, karanlık köşelerde saklanan düşmanları ve gölgeleri 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.

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.

Bowers & Wilkins hoparlör



Oyun ses kalitesinde yeni bir standart: Akustik olarak şeffaf yün karışımı Kvadrat malzemeyle kaplı, efsanevi hoparlör uzmanları Bowers & Wilkins'in entegre hoparlör sistemi muhteşem bir ses deneyimi sunuyor. Entegre woofer, yüksek kaliteli orta aralıklı sürücüler ve tweeter'lar ile aksiyonu yanınızda hissedebilirsiniz. Bu Philips Momentum ekran, Bowers & Wilkins tarafından özel olarak ayarlanmış True Sound ses modları da sunar: Oyun, izleme veya dinleme deneyiminizi optimize etmek için bir ses modu seçmeniz yeterlidir.



Monitor

Ambiglow özellikli 4K HDR ekran

559M1RYV/01

Özellikler

Ambiglow



Yenilikçi Ambiglow teknolojisi, monitörden bir ışık halesi yansıtarak ekrandaki içeriğin görüntülemesini iyileştirir. Hızlı işlemcisi, gelen görüntü içeriğini analiz ederek yayılan ışığın görüntüye uyum sağlaması için rengi ve parlaklığı sürekli olarak uyarlar. Film ve spor müsabakaları izlemek veya oyun oynamak için özel olarak tasarlanan Philips Ambiglow, benzersiz ve etkileyici bir izleme deneyimi sunar.

LowBlue Modu ve Flicker-free



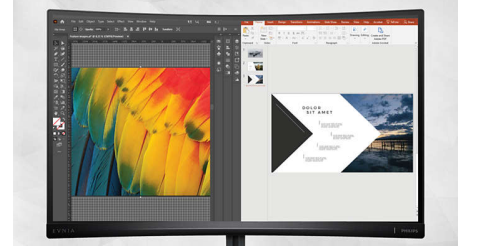
LowBlue Modu ve Flicker-free teknolojisi, ekran başında uzun zaman geçirmekten kaynaklanan göz yorgunluğunu azaltmak için geliştirilmiştir.

USB-C

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 izlerken aynı anda uyumlu cihazlarınızı şarj edin.

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.



Monitor

Ambiglow özellikli 4K HDR ekran

559M1RYV/01

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 139,7 cm / 55 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: VA LCD
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,315 x 0,315 mm
Parlaklık: Normal Mod: 750 cd/m²; HDR Modu: 1200 cd/m²
Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk
Renk gamı (tipik): NTSC %104*, sRGB %125*
Renk gamı (minimum): DCI-P3 Kapsamı: %95*
Kontrast oranı (tipik): 4000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
Görüntü geliştirme: SmartImage game
Maksimum çözünürlük: HDMI / DP: 3840 x 2160 @ 144 Hz*; USB-C: 3840 x 2160 @ 120 Hz
Etkin izleme alanı: 1209,6 (Y) x 680,4 (D) mm
Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 135 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V); DP: 30 - 254 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V); USB C: 30 - 254 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 80 PPI
LowBlue Modu
SmartUniformity: %93 ~ 105
Düşük Veri Gecikmesi
Adaptive sync
AMD FreeSync™ teknolojisi: Premium
HDR: DisplayHDR 1000 sertifikalı
Ambiglow: 3 taraflı
HDMI 2.1 Özelliği: VRR

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt mode, PD 65W)
Sync Girişi: Ayrı Sync
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
EasyLink (HDMI-CEC): Uzaktan kumanda geçişi, Sistem ses kontrolü, Sistem bekleme
USB:: USB-B x 1 (yukarı akış), USB 3.2 x 4 (aşağı akış ve 2 hızlı şarj B.C 1.2)

Kolaylık

Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü/Tamam, Giriş/Üst, Sound Modu/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 (200x200 mm)
MultiView: PBP (2x cihaz)

Ses

Çıkış Gücü: 40 W (RMS), 2.1 Kanal, Bowers & Wilkins Ürünü Ses Kalitesi
Ses Geliştirme: DTS Sound
Hoparlör Yapılandırması: 2 x tweeter, 10 W x 2 orta-yüksek hoparlör, 20 W x 1 woofer

Stant

Eğilme: -5/10 derece

Güç

Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
Açık modu: 95.3 W (tipik)
Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Kullanım - Yok, Kapalı - Kırmızı, Bekleme Modu - Kırmızı (yavaşça yanıp sönme)
Enerji Etiketi Sınıfı: G

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 1390 x 990 x 376 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 1232 x 715 x 102 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 1232 x 834 x 308 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 38,18 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 29.50 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 25,70 kg

Çalışma koşulları

Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C °C
MTBF: 50.000 (Arka ışık hariç) saat
Bağıl nem: %20-80 %
Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C

Sürdürülebilirlik

Çevre ve enerji: RoHS, Civa İçermez
Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Kasa

Renk: Siyah
Kaplama: Dokulu / Parlak

Kutuda neler var?

Kablolar: DP kablosu, HDMI kablosu, USB-C - C kablosu, Güç kablosu
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri
Aksesuar: Uzaktan kumanda



- * BT. 709 / DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır
- * NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
- * sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
- * Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.
- * 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
- * USB-C güç sağlama ve şarj etme işlevleri için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın standart USB-C Power Delivery özelliklerini desteklemesi gerekir. Daha fazla bilgi için lütfen dizüstü bilgisayarınızın kullanım kılavuzunu kontrol edin veya üreticiye danışın.
- * USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt mode'u desteklemesi gerekir
- * Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.

