

PHILIPS

32:9 SuperWide
kavisli LCD ekran

Brilliance

P Line

49 (124 cm / 48,8 inç diag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9Z



İkisi bir arada yüksek performanslı monitörle olasılıklar sınırsız

Ödüllü, 49 inç, SuperWide ekranımız, tam boyutlu ve yüksek performanslı iki monitörün bir araya gelmesinden üretilmiş gibidir. 165 Hz DisplayHDR 400 ekran ve Adaptive-Sync teknolojisi, tüm içerik ve tasarımlarda kusursuz deneyim sunar.

Ufkunuzu genişletin

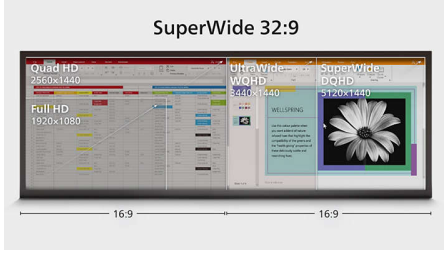
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- Çoklu ekran kurulumların yerini alması için tasarlanmış 32:9 SuperWide ekran
- Daha gerçekçi bir deneyim için 1800r kavisli ekran tasarımı
- Adaptive-Sync teknolojisi ile sorunsuz hareketli görüntü deneyimi
- Daha gerçekçi ve olağanüstü görseller için DisplayHDR 400

İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için dahili KVM anahtarı
- Ultra akıcı, muhteşem görüntüler için 165 Hz yenileme hızları

Özellikler

32:9 SuperWide



32:9 SuperWide 49 inç ekran, 5120 x 1440 çözünürlüğüyle devasa genişlikteki görünüm için çoklu ekran kurulumlarının yerini alacak şekilde tasarlanmıştır. Yan yana yerleştirilmiş iki adet 27 inç 16:9 Quad HD ekrana sahip olmak gibidir. SuperWide monitörler, karmaşık kurulumlar gerektirmeden iki monitörün ekran alanını sunar.

Adaptive-Sync teknolojisi



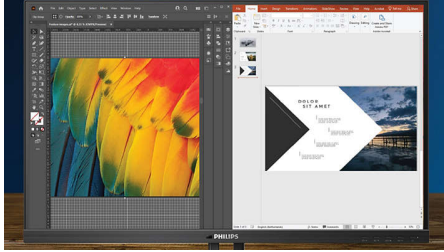
Oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmamalısınız. Sorunsuz, hızlı yenileme ve ultra hızlı tepki süresi sunan Adaptive-Sync teknolojisiyle neredeyse tüm kare hızlarında akıcı, parazitsiz performansın tadını çıkarın.

MultiClient Entegre KVM



MultiClient Entegre KVM anahtarı sayesinde tek bir monitör-klavye-fare setiyle iki ayrı bilgisayarı kontrol edebilirsiniz. Kullanışlı bir düğmeyle kaynaklar arasında hızlıca geçiş yapabilirsiniz. İki bilgisayarın bilgi işlem gücünü gerektiren veya geniş tek bir monitörü paylaşarak iki farklı bilgisayarı gösterebilen kurulumlar için idealdir.

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.

1800r Kavisli ekran

Yenilikçi kavisli ekran, daha az görüntü bozulması, daha geniş görüş alanı, daha az parlama ve gözler için daha fazla konfor sunar.

DisplayHDR 400



VESA sertifikalı DisplayHDR 400, normal SDR ekranlara göre üst düzey bir deneyim sağlar. Diğer "HDR uyumlu" ekranların aksine DisplayHDR 400, olağanüstü parlaklık, kontrast ve renkler sunar. Global karartma ve 400 nite kadar yüksek parlaklık özellikleri sayesinde, görüntüler daha koyu ve daha nüanslı siyahlara sahip belirgin vurgularla hayat bulur. Zengin yeni renklerden oluşan daha dolu bir paleti işleyerek duyularınızı harekete geçiren görsel bir deneyim sunar.

Flicker-free teknolojisi

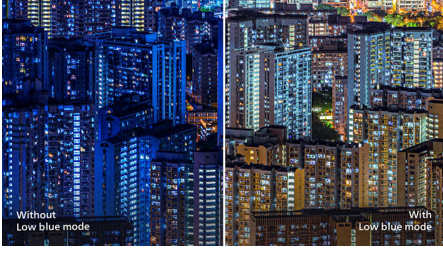


LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı kullanıcıların ekranlarında titreme olur. Bu durum gözün yorulmasına yol açar. Philips Flicker-free Teknolojisi, parlaklığı düzenlemek için uyguladığı yeni çözümle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.



Özellikler

LowBlue Modu



Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duyusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu ayarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı azaltan akıllı bir yazılım teknolojisi kullanır.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base, kullanıcının maksimum görüntüleme rahatlığı ve verimliliği elde edebileceği şekilde eğilebilen, dönebilen ve yüksekliği ayarlanabilen, "kullanıcı dostu" bir Philips monitör kaidesidir.

165 Hz Oyun Deneyimi



Yoğun, mücadeleci oyunlar oynayabilirsiniz. Bu nedenle, gecikmesiz ve ultra akıcı görüntülere sahip bir ekran isteyebilirsiniz. Bu Philips ekran, standart bir ekrandan daha etkili bir şekilde saniyede 165 kez yenilenir. Daha düşük kare hızlarında düşmanlarınız, ekranda noktadan noktaya atlıyormuş gibi görünebilir ve onları hedef alarak vurmanız güçleşir. 165 Hz kare hızı ile düşman hareketini ultra akıcı şekilde gösteren ekranda bu kritik hareketleri görüntüleyerek düşmanlarınızı kolayca hedef alabilirsiniz. Ultra düşük veri gecikmesi ve ekran yırtılması olmaması ile bu Philips ekran mükemmel bir oyun arkadaşıdır.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 124 cm / 48,8 inç
En-boy oranı: 32:9
LCD panel tipi: VA LCD
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,233 x 0,233 mm
Parlaklık: 550 cd/m²
Ekran renkleri: 1,07 Milyar (8 bit + FRC)
Renk gamı (tipik): NTSC %100*, sRGB %122*, Adobe RGB %89*
Renk gamı (minimum): BT. 709 Kapsamı: %98*, DCI-P3 Kapsamı: %91*
Kontrast oranı (tipik): 3000:1
SmartContrast: 80.000.000:1
Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griye Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
Görüntü geliştirme: SmartImage
Maksimum çözünürlük: HDMI: 5120 x 1440 @ 75 Hz; DP: 5120 x 1440 @ 165 Hz*
Etkin izleme alanı: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm - 1800R kaviste*
Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 200 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V); DP: 30 - 250 kHz (H) / 48 - 165 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 109 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
SmartUniformity: %93 ~ 105
EasyRead
Adaptive sync
HDR: DisplayHDR 400 sertifikalı

Bağlantı

Sinyal Girişi: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
Sync Girişi: Ayrı Sync
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
USB: USB 3.2 x 2 (yukarı akış), USB 3.2 x 4 (aşağı akış ve 1 hızlı şarj B.C 1.2)
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/ DP)

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 5 W x 2
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, Kullanıcı, Menü, Açık/Kapalı

OSD Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynaca
Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)
Kontrol yazılımı: SmartControl
MultiView: PBP (2x cihaz)
KVM

Stant

Yükseklik ayarı: 130 mm
Yana yatma: -/+ 20 derece
Eğilme: -5~15 derece

Güç

ECO modu: 46,2 W (tipik)
Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
Açık modu: 51,4 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
Bekleme modu: 0,4 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiket Sınıfı: G

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 1308 x 384 x 553 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 1194 x 369 x 156 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 1194 x 568 x 303 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 21,50 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 15,20 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 10,90 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
Bağıl nem: %20-80 %
Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C
MTBF (gösterilen): 70.000 saat (arka aydınlatma hariç)

Sürdürülebilirlik

Çevre ve enerji: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Sertifikalı, RoHS
Geri dönüştürülmüş plastik: %35
Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CEC, CEL, BSMI, CE İşareti, FCC Sınıf B, ICES-003

Kasa

Kaplama: Doku
Ayak: Siyah
Ön çerçeve: Siyah
Arka kapak: Siyah

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DP kablosu, Güç kablosu
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri



* Ekran kavisinin mm cinsinden yarıçapı
* Maksimum çözünürlük, yalnızca DP girişi için geçerlidir.
* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
* BT. 709 / DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır
* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
* Adobe RGB Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır
* Ekran renkleri: DP bağlantı noktasıyla 170 Hz'de QHD (DP 10 bit desteği 4:4:4) ve HDMI bağlantı noktasıyla 144 Hz'de QHD (HDMI 10 bit desteği 4:2:2/4:2:0) ile 10 bite erişilebilir.
* Ekran paylaşma veya Internet üzerinden çevrimiçi görüntü ve ses akışı gibi işlemler ağ performansınızı etkileyebilir. Genel ses ve görüntü kalitesini donanımınız, ağınızın bant genişliği ve performansı belirler.
* EPEAT derecesi, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen <https://www.epeat.net/> adresini ziyaret edin.
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.