

PHILIPS

32:9 SuperWide
kavisli LCD ekran

Brilliance

P Line

49 (124 cm / 48,8 inç diag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9



İkisi bir arada yüksek performanslı monitörle olasılıklar sınırsız

Ödüllü, 49 inç, kavisli ve 32:9 SuperWide ekran, tam boyutlu ve yüksek performanslı iki monitörün bir araya gelmesinden üretilmiş gibidir. Birden çok bağlantı olanağı ve Entegre KVM gibi üretkenliği artıran özellikler beklediğiniz performansı ve kullanışlılığı sunar.

Ufkunuzu genişletin

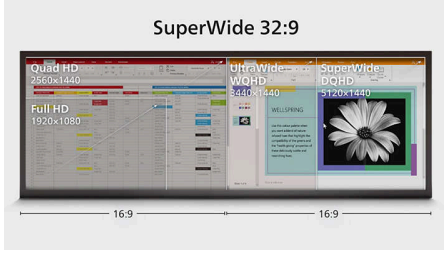
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- Çoklu ekran kurulumların yerini alması için tasarlanmış 32:9 SuperWide ekran
- Daha gerçekçi bir deneyim için 1800r kavisli ekran tasarımı
- Adaptive-Sync teknolojisi ile sorunsuz hareketli görüntü deneyimi

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

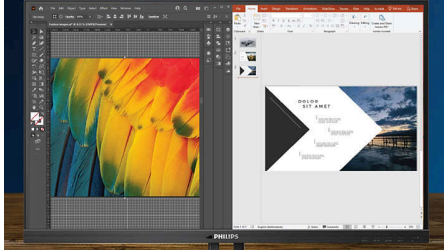
Özellikler

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.

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.

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.

Flicker-free teknolojisi



LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı kullanıcıların ekranlarında titreşim olur. Bu durum gözün

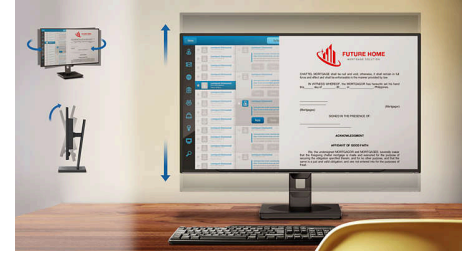
yorulmasına yol açar. Philips Flicker-free Teknolojisi, parlaklığı düzenlemek için uyguladığı yeni çözümle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

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 duygusunu 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.



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: 450 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): 5 ms (Griye Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
Görüntü geliştirme: SmartImage
Maksimum çözünürlük: 70 Hz'de 5120 x 1440*
Etkin izleme alanı: 1193,5 (Y) x 335,7 (D) mm - 1800R kaviste*
Tarama Frekansı: 30 - 140 kHz (Y) / 48 - 70 Hz (D); Uyumlu senkronizasyon (HDMI/DP için)
sRGB
Delta E: < 2
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 109 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
SmartUniformity: %97 ~ 102
EasyRead
Adaptive sync

Bağlantı

Sinyal Girişi: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 b x 2
Sync Girişi: Ayrı Sync
Ses (Giriş/Çıkış): Kulaklık 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)

Stant

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

Güç

ECO modu: 41,7 W (tipik)
Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
Açık modu: 43,9 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
Bekleme modu: 0,3 W
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): 21,22 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*, RoHS, TCO Sertifikalı
Geri dönüştürülmüş plastik: %35
Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, EPA, FCC Sınıf B, ICES-003, CE İşareti, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, UKRAYNACA

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, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.
* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
* BT. 709 / DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 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.