

PHILIPS

USB-C özellikli 32:9
SuperWide kıvrımlı monitör

Curved Business Monitor

5000 serisi

49 (48,8 inç / 124 cm diyag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900C



İş akışı verimliliğini yeniden tanımlama

Bu 49 inç iş monitörü verimlilik için üretilmiştir. SuperWide ekranı, Akıllı KVM anahtarı ve USB-C bağlantısı, ekip çalışmasını ve görevler arasında geçiş yapmayı kolaylaştırır.

Üstün Görüntü Kalitesi

- VA ekran harika görüntüler ve geniş izleme açıları sunar
- Daha gerçekçi ve olağanüstü görseller için DisplayHDR 400

İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama
- Eyesafe onaylı mavi ışık koruması ve renk doğruluğu
- Çoklu ekran kurulumların yerini alması için tasarlanmış 32:9 SuperWide ekran
- Daha gerçekçi bir deneyim için kıvrımlı ekran tasarımı
- Kulaklık Kancası: Kişiselleştirilebilir saklama için
- SmartKVM: Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için.

Tek kablolu USB-C bağlantısı

- RJ-45 - USB-C, güvenli ve kolay ağ bağlantısı sağlar
- USB 3.2 yüksek hızlı veri aktarımı

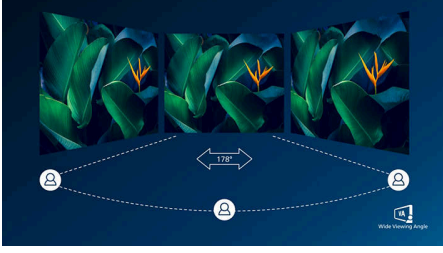
Curved Business Monitor

USB-C özellikli 32:9 SuperWide kıvrımlı monitör

49B2U5900C/00

Özellikler

VA ekran



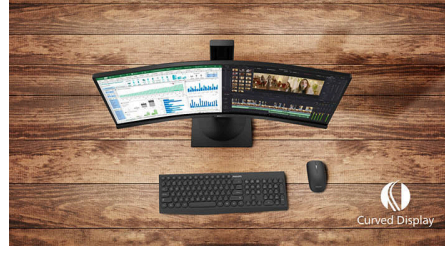
Philips VA LED ekranda kullanılan çok alanlı dikey hizalama teknolojisi, son derece yüksek statik kontrast oranları sayesinde ekstra parlak ve canlı görüntüler sağlar. Standart ofis uygulamalarının kolaylıkla kullanılabilmesinin yanı sıra özellikle fotoğraf, web'de gezinme, film, oyun ve zorlu grafik uygulamaları için idealdir. Optimize edilmiş piksel yönetim teknolojisi 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayarak net görüntüler verir.

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 minimum 400 nit 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.

Kıvrımlı ekran tasarımı



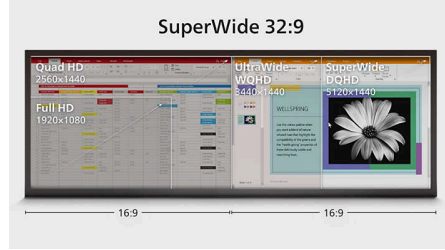
Masaüstü monitörler, kıvrımlı tasarıma uyacak şekilde kişisel bir kullanıcı deneyimi sunar. Kıvrımlı ekran çok yoğun hissedilmeyen ancak hoş bir gerçekçi deneyim sunarak masanızın tam merkezinde hissetmenize olanak tanır.

SmartKVM



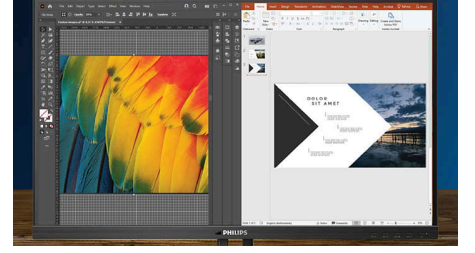
Geleneksel dahili KVM monitör düğmesinin aksine akıllı KVM, klavyenizdeki bir düğmeye basarak kaynaklar arasında geçiş yapmanıza olanak tanır. Tüm cihazlar doğru şekilde bağlandığında, kullanıcılar "Ctrl" tuşuna üç kez basarak kaynaklar arasında kolayca geçiş yapabilir.

32:9 SuperWide



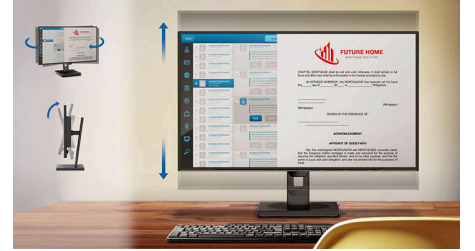
32:9 SuperWide 49 inç ekran, 5120 x 1440 çözünürlüğüyle devasa genişlikteki görünüm için çoklu ekran kurulumlarının yerini alacak şekilde tasarlanmıştır. Yan yana yerleştirilmiş iki adet 27 inç 16:9 Quad HD ekrana sahip olmak gibidir. SuperWide monitörler, karmaşık kurulumlar gerektirmeden iki monitörün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

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.

Kulaklık Kancası



Bu özellik ile benzersiz bir kulaklık saklama yöntemiyle tanışın. Monitörün yan tarafındaki kancayı dikkatlice aşağı çekin: Bu özellik, masaüstünüzün düzenli olmasını sağlar ve çalışma alanınız için kullanışlı bir kablo yönetimi çözümü sunar.



Curved Business Monitor

USB-C özellikli 32:9 SuperWide kıvrımlı monitör

49B2U5900C/00

Özellikler

Dahili stereo hoparlörler



Bir görüntüleme cihazında dahili olarak bulunan yüksek kaliteli bir çift stereo hoparlör. Modele ve tasarıma göre önden görünür veya alttan, üstten, arkadan, vb. görünmez şekilde olabilir.

TUV Rheinland Eyesafe



Philips ekran, mavi ışığa uzun süre maruz kalmamanız için TUV Rheinland Eyesafe® standardıyla uyumludur. Daima açık mavi ışık filtresi, dijital göz yorgunluğunu azaltır ve renk bütünlüğünü garanti eder.

Yüksek hızda veri aktarımı

USB 3.2 yüksek hızlı veri aktarımı

RJ45 ile USB-C Bağlantısı



Dizüstü bilgisayarınızda LAN bağlantı noktası olmasa bile, ağ oluşturma, bilgisayardan monitöre yüksek çözünürlüklü video çıkışı ve ek bir ağ kablosu olmadan internette gezinmeyi içeren tek kablolu USB Type-C konektörünü kullanarak monitörden bilgisayara tüm çevre birimlerini basitleştirin. USB-C üzerinden RJ45 bağlantısı, gerektiğinde hızlı ve güvenli bir bağlantı sunar. En yüksek veri hızlarını elde etmek, bir HDD'den PC'nize her zamankinden daha hızlı veri aktarmanıza olanak tanır. Ek olarak, güç dağıtımli USB-C dizüstü bilgisayarınızı monitörden çalıştırmanıza ve şarj etmenize olanak tanıyarak ekstra güç kablolarına olan ihtiyacı ortadan kaldırır.



Built-in Speaker

Curved Business Monitor

USB-C özellikli 32:9 SuperWide kıvrımlı monitör

49B2U5900C/00

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 48,8 inç / 124 cm
En-boy oranı: 32:9
LCD panel tipi: VA LCD
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,2328 x 0,2328 mm
Parlaklık: 450 (SDR) cd/m², 500 (HDR) cd/m²
Ekran renkleri: 1,07 Milyar
Renk gamı (tipik): NTSC %97 sRGB %119*
Kontrast oranı (tipik): 3000:1
SmartContrast: 80,000,000:1
Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10
Görüntü geliştirme: SmartImage
Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 5120x1440 (HDMI/DP/USB-C)*
Etkin izleme alanı: 1191,936 (Y) x 335,232 (D) mm, 1800R kaviste*
Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 140 kHz (Y) / 48-75 Hz (D); DP: 30 - 114 kHz (Y) / 48-75 Hz (D); USB-C: 30 - 114 kHz (Y) / 30-75 Hz (D)
sRGB
Delta E: < 2
SoftBlue
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 109 PPI
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
SmartUniformity: %93 ~ 105
EasyRead
Adaptive sync
HDR: DisplayHDR 400 sertifikalı
EyeSafe

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (yukarı akış, DP Alt modu, Veri, PD)
Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: HBR3
USB Hub: USB 3.2, 1. Nesil / 5 Gbps, USB-C yukarı akış x 1, USB-A aşağı akış x 2 (hızlı şarj B.C 1.2 için 1 ile), USB-C aşağı akış x 1 (Veri, PD 15 W)

Güç Sağlama

Maksimum güç sağlama: 100 W'a kadar (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A, 20 V/ 4,8 A)*
Sürüm: USB PD sürüm 3.0

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 3 W x 2
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8
Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, Kullanıcı, Menü, Açık/Kapalı
OSD Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fransızca, Fince, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Portekizce, Lehçe, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynaca
Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, Kulaklık kancası, VESA montaj (100x100 mm)
Kontrol yazılımı: SmartControl
MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz
KVM: Var (USB-C/USB-B)

Stant

Yükseklik ayarı: 150 mm
Yana yatma: +/-30 derece
Eğilme: -5/15 derece

Güç

ECO modu: 34,18 W (tipik)
Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
Açık modu: 52,27 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
Bekleme modu: 0,3 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiket Sınıfı: F

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 1290 x 475 x 300 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 1193 x 373 x 164 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 1193 x 583 x 268 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 22,70 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 15,30 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 11,67 kg

Çalışma koşulları

Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40 °C
Bağıl nem: %20-80 %
Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60 °C
MTBF (gösterilen): 70.000 saat (arka aydınlatma hariç)

Sürdürülebilirlik

Çevre ve enerji: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
Geri dönüştürülmüş plastik: %85 + OBP %5
Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
Spesifik Maddeler: Cıva içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Sertifikalı, TCO Sertifikalı Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland Düşük Mavi Işık (Donanım Çözümü), eyesafe® SERTİFİKALI 2.0

Kasa

Kaplama: Doku
Ayak: Gümüş
Ön çerçeve: Kömür Rengi
Arka kapak: Kömür Rengi

Kutuda neler var?

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

* Ekran kavisinin mm cinsinden yarıçapı

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır; sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır

* 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.

* USB-C güç sağlama ve şarj etme işlevleri için düzüstü bilgisayarınızın/cihazınızın standart USB-C Power Delivery özelliklerini desteklemesi gerekir. Daha fazla bilgi için lütfen düzüstü bilgisayarınızın kullanım kılavuzunu kontrol edin veya üreticiye danışın.

* Ethernet bağlantınız yavaşladıysa lütfen OSD menüsüne girin ve 1 G'ye kadar LAN hızını destekleyen USB 3.0 veya üzeri bir sürüm seçin.

* USB-C ile Video aktarımı için düzüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt modunu desteklemesi gerekir

* EPEAT derecesi, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen <https://www.epeat.net/> adresini ziyaret edin.

* USB-C Yüksek Çözünürlük moduna ayarlandığında, desteklenen maksimum çözünürlük 75 Hz'de 5120x1440'tır.

* Bu ekranın güç dağıtımı 100 W'a kadardır (tipik olarak 96 W) ve maksimum güç dağıtımı cihazınıza bağlıdır.

* PowerSensor'dan tasarruf edilen enerji maliyetleri hesaplanırken hem USB hem de Güç dağıtımı hariç tutulur.

* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.

* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.

