

PHILIPS

USB-C özellikli 32:9
SuperWide kıvrımlı monitör

Curved Business Monitor

5000 serisi

49 (124 cm / 48,8 inç diag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH



İş akışı verimliliğini yeniden tanımlama

Daha verimli bir çalışma alanına hoş geldiniz. Günlük iş akışınızı kolaylaştırmak için bu monitörün geniş 32:9 SuperWide ekranı, görevler arasında kolaylıkla geçiş yapmanıza yardımcı olan yeni Busylight ve ayarlanabilen web kamerası özelliğine sahiptir.

Üstün Görüntü Kalitesi

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

Tek kablolu USB-C bağlantısı

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

İstediğiniz çalışma şekli için tasarlandı

- Açılır web kamerası ile güvenli oturum açma
- 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
- Ayarlanabilir Web Kamerası: Konforlu görüntülü konferanslar için.
- Busylight: Çalışma durumunuzu ayarlamak için
- Kulaklık Kancası: Kişiselleştirilebilir saklama için
- SmartKVM: Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için.

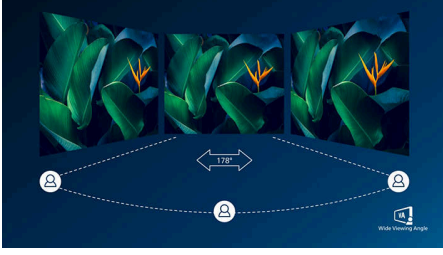
Curved Business Monitor

USB-C özellikli 32:9 SuperWide kıvrımlı monitör

49B2U5900CH/01

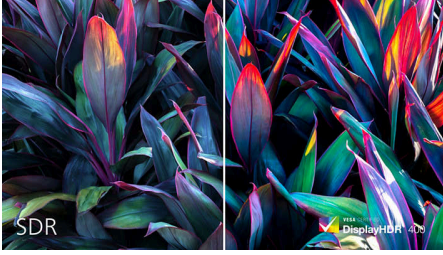
Özellikler

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.

RJ45 ile USB-C Bağlantısı



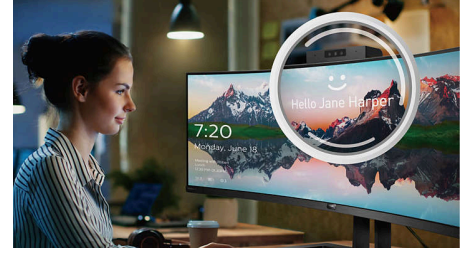
Dizüstü bilgisayarınızda LAN bağlantı noktası olmasa bile, ağ oluşturma, bilgisayardan monitöre yüksek çözünürlüklü video çıkışı ve ek bir ağ kablosu olmadan internette gezinmeyi içeren tek kablolu USB Type-C konektörünü kullanarak monitörden bilgisayara tüm çevre birimlerini basitleştirin. USB-C üzerinden 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.

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.

Açılır web kamera



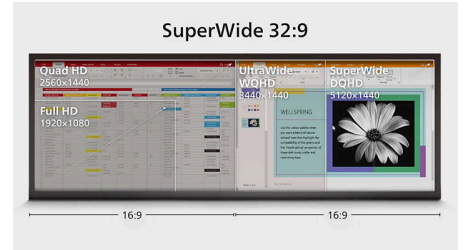
Philips'in yenilikçi ve güvenli web kamerası, ihtiyaç duyduğunuzda açılır ve kullanmadığınızda güvenli bir şekilde monitör içindeki yuvasına geri döner. Web kamerası ayrıca Windows Hello yüz tanıma özelliği için gelişmiş sensörlerle donatılmıştır. Böylece şifre girme işleminden 3 kat daha hızlı bir şekilde, 2 saniyeden kısa sürede Windows cihazlarınıza giriş yapabilirsiniz.

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.

32:9 SuperWide



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



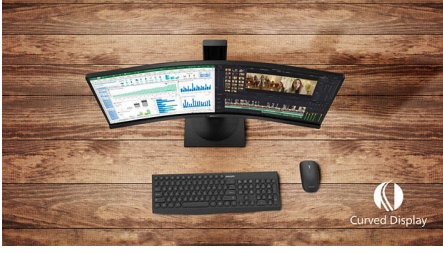
Curved Business Monitor

USB-C özellikli 32:9 SuperWide kıvrımlı monitör

49B2U5900CH/01

Özellikler

Kıvrımlı ekran tasarımı



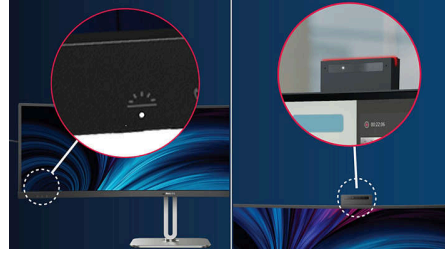
Masaüstü monitörler, kıvrımlı tasarıma uyacak şekilde kişisel bir kullanıcı deneyimi sunar. Kıvrımlı ekran çok yoğun hissedilmeyen ancak hoş bir gerçekçi deneyim sunarak masanızın tam merkezinde hissetmenize olanak tanır.

Ayarlanabilir Web Kamerası



Bu özellik ile görüntülü konferansın konforunu bir üst seviyeye taşıyın. Kullanıcılar artık web kamerasını 30 derece geriye ayarlayarak rahatlıkla arama yapabilir ve toplantılara en uygun konumdan katılabilir.

Busylight



Bu özellik, yoğun bir ofis ortamında çalışırken gizlilik ve optimum iş birliği sağlar. Kullanıcılar, diğer kişilere meşgul olduklarını göstermek için

monitör çerçevesinin sol alt menüsünde bulunan Busylight kısayol tuşuna basabilir, bu sayede web kamerasındaki ışık kırmızı renge döner. Buna ek olarak, Busylight özelliği kullanıcının Microsoft Teams durumuyla da senkronize edilebilir.

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

49B2U5900CH/01

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: 0,2328 x 0,2328 mm

Parlaklık: 450 cd/m²

Ekran renkleri: 1,07 Milyar (8 bit + FRC)

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 5120 x 1440

Etkin izleme alanı: 1191,936 (Y) x 335,232 (D) - 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

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: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (yukarı akış, DP Alt modu, Veri, PD en fazla 100 W)

Sync Girişi: Ayrı Sync

Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı / Mikrofon giriş kombine jakı

RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN*, LAN'da

Uyandırma

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)

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/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: Mikrofon, 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

Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED

göstergeli 5.0 megapiksel açılır kamera (Windows Hello için)

Busylight

KVM: Var (USB-C/USB-B)

SmartKVM

Stant

Yükseklik ayarı: 150 mm

Yana yatma: -/+30 derece

Eğilme: -5/15 derece

Güç

ECO modu: 39 W (tipik)

Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Kapalı modu: 0,3 W (tipik)

Açık modu: 46,1 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)

Bekleme modu: 0,3 W (tipik)

Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

Enerji Etiketleri Sınıfı: F

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 1290 x 300 x 475 mm

Stantsız olarak ürün (mm): 1193 x 373 x 164 mm

Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 1193 x 586 x 268 mm

Teknik Özellikler

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 19,38 kg kg

Stantla birlikte ürün (kg): 15,21 kg kg

Stantsız olarak ürün (kg): 11,58 kg 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, TCO Sertifikalı Edge

Geri dönüştürülmüş plastik: %85

Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

Spesifik Maddeler: Civa içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, FCC Sınıf B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, eyesafe® SERTİFİKALI 2.0, cETLus, TÜV Rheinland Düşük Mavi Işık (Donanım Çözümü)

Kasa

Kaplama: Doku

Ayak: Gümüş

Ön çerçeve: Kömür Rengi

Arka kapak: Kömür Rengi

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DisplayPort kablosu, USB-C - C/A Y 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
- * USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınızın/ cihazınızın USB-C DP Alt modunu desteklemesi gerekir
- * Bu ekranın USB-C güç dağıtımı 100 W'a kadardır (tipik olarak 96 W) ve maksimum güç dağıtımı cihazınıza bağlı olacaktır.
- * 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.
- * 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.
- * Ethernet bağlantınız yavaşlarsa lütfen OSD menüsüne girin ve 1 G'ye kadar LAN hızını destekleyen USB 3.0 veya üzeri bir sürüm seçin.
- * EPEAT derecesi, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen <https://www.epeat.net/> adresini ziyaret edin.
- * PowerSensor'dan tasarruf edilen enerji maliyetleri hesaplanırken hem USB hem de Güç dağıtımı hariç tutulur.
- * Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.