

PHILIPS

32:9 SuperWide
Thunderbolt™ 4 monitör

Curved Business monitor

6000 serisi

49 (48,8 inç/124 cm diyag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



İş akışı verimliliğini yeniden tanımlama

açılır web kamerası ile

Bu Philips Thunderbolt™ 4 monitör, ortak bir uzak çalışma alanı için ihtiyacınız olan her şeyi sunacak şekilde tasarlanmıştır. Web kamerası; otomatik çerçeveleme ve benzersiz bir video konferans deneyimi için yoğun ışık gibi özellikler sunar.

Esneklik ve performans için Thunderbolt™ 4

- Thunderbolt™ 4 bağlantısı: ışık hızında bağlantı için

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

- PowerSensor 2: optimum enerji verimliliği için
- Çoklu ekran kurulumların yerini alması için tasarlanmış 32:9 SuperWide ekran
- Gürültü önleyici mikrofonlu web kamerası ile iş birliğine hazır.
- Daha gerçekçi bir deneyim için kıvrımlı ekran tasarımı
- Busylight: Çalışma durumunuzu ayarlamak için
- Kulaklık Kancası: Kişiselleştirilebilir saklama için
- SmartKVM: Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için.
- Yapay Zeka Destekli Web Kamerası Otomatik Çerçeveleme: dinamik görüntülü aramalar için.
- Ayarlanabilir Web Kamerası: konforlu görüntülü konferanslar için.

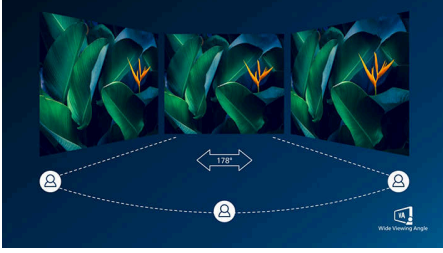
Curved Business monitor

32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4 monitör

49B2U6903CH/00

Özellikler

VA ekran



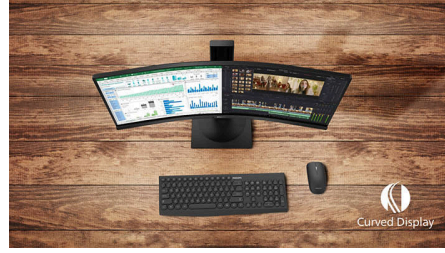
Philips VA LED ekranda kullanılan çok alanlı dikey hizalama teknolojisi, son derece yüksek statik kontrast oranları sayesinde ekstra parlak ve canlı görüntüler sağlar. Standart ofis uygulamalarının kolaylıkla kullanılabilmesinin yanı sıra özellikle fotoğraf, web'de gezinme, film, oyun ve zorlu grafik 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



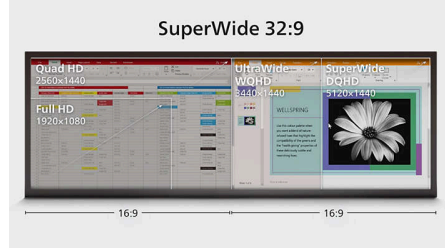
Masaüstü monitörler, kıvrımlı tasarıma uyacak şekilde kişisel bir kullanıcı deneyimi sunar. Kıvrımlı ekran çok yoğun hissedilmeyen ancak hoş bir gerçekçi deneyim sunarak masanızın tam merkezinde hissetmenize olanak tanır.

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.

Ayarlanabilir Web Kamerası



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

Yapay Zeka Destekli Web Kamerası Otomatik Çerçeveleme



Bu yapay zeka destekli özellik çoklu video konferansları için mükemmeldir. Bir veya daha fazla kişi web kamerası görünümüne katıldığında yapay zeka destekli özellik, çerçeveyi otomatik olarak tüm ekip üyelerinin sığacağı şekilde ayarlar ve yakınlaştırır. Aynı şekilde, katılımcılar web kamerası görünümünden ayrıldıklarında da yapay zeka destekli web kamerası yine duruma göre ayarlanır. Bu nedenle uzun toplantılar ve ekip görüşmeleri için idealdir.

Kulaklık Kancası

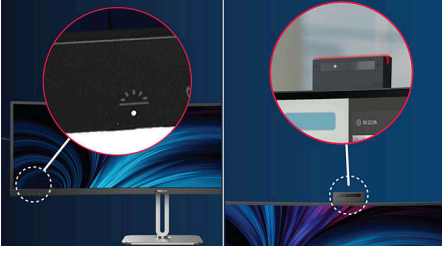


Bu özellik ile benzersiz bir kulaklık saklama yöntemiyle tanışın. Monitörün yan tarafındaki kancayı dikkatlice aşağı çekin: Bu özellik, masaüstünüzün düzenli olmasını sağlar ve çalışma alanınız için kullanışlı bir kablo yönetimi çözümü sunar.



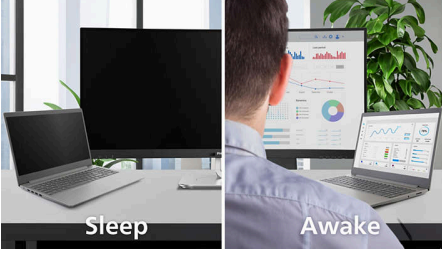
Özellikler

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.

PowerSensor 2



Bu monitörün PowerSensor 2 özelliği, kullanıcıların ekrana yaklaşıp ekrandan uzaklaştığını algılayarak enerji tüketimini azaltır.

OSD ayarını "Kullanıcı" olarak ayarladıktan sonra, bu özelliğin düzgün çalışması için Windows 11'deki ayarların yapılması gerekir. Ayarlamalar yapıldığında, monitör ve bağlı PC/dizüstü bilgisayar, biri yaklaştığında uyanır ve uzaklaştığında uyku moduna geçer; böylece uyanık kalma süresi etkili bir şekilde azalır. Algılama mesafesi, kullanıcının dizüstü bilgisayarından 50, 75 veya 120 cm olacak şekilde değiştirilebilir. Windows 11'in yüklenmesi gerektiğini lütfen unutmayın.

Web kamerası ve gürültü önleyici mikrofon



Bu Philips monitör, dahili 5 MP web kamerası, gürültü önleyici mikrofon ve hoparlörlere sahiptir. Bu sayede evden çalışmak ve uzaktan iş birliği yapmak için mükemmeldir. Windows Hello yüz tanıma özelliğiyle sorunsuz bir şekilde çalışan gelişmiş sensörlere sahip bu monitörle, Windows cihazlarınızda 2 saniyeden daha kısa sürede oturum açabilirsiniz. Ekstra gizlilik için fiziksel kamera düğmesiyle kamera kullanımında değilken

web kamerasını devre dışı bırakabilirsiniz. Gürültü önleyici mikrofon ve çift 5 watt'lık entegre hoparlörler, net iletişim sağlar.

Esneklik ve performans için Thunderbolt™ 4



Bu Philips bağlanabilen monitör, Thunderbolt 4 bağlantısı ile donatılmıştır. Geleneksel USB-C monitörlerle karşılaştırıldığında Thunderbolt 4 teknolojisi, ışık hızında veri aktarım hızları sağlar, yüksek çözünürlüklü videoları destekler, papatya zinciri için çoklu akış aktarımı yapar ve harici cihazlara 100 W'a kadar güç sunar.



Wide Viewing Angle



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



CurvedDisplay



32:9 Curved SuperWide



AI



Noise cancellation

Curved Business monitor

32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4 monitör

49B2U6903CH/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 B

Renk gamı (tipik): NTSC: %97*, RGB: %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: 60 Hz'de 5120x1440 (HDMI 2.0)*, 100 Hz'de 5120x1440 (DP 1.4)*, 75 Hz'de 5120x1440 (Thunderbolt)*

Etkin izleme alanı: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm, 1800R kaviste*

Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 140 kHz (H) / 30 - 75 Hz (V); DP/Thunderbolt: 30 - 200 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

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, Thunderbolt 4 girişi x 1 (yukarı akış, Veri, Video, 100 W'a kadar PD)

Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil

Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı / Mikrofon girişi kombo jakı

RJ45: 2,5 G'ye varan Ethernet LAN*, LAN'da Uyandırma

Sinyal Çıkışı: Thunderbolt 4 çıkışı x 1 (aşağı akış, Veri, Video, PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

USB Hub: USB 3.2 Gen 2 / 10 G, yukarı akış: 1x Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (veri); aşağı akış: 1x Thunderbolt 4, USB-A x4 (x1 hızlı şarj B.C 1.2 ile), USB-C2x1 (veri, 45 W)

Güç Sağlama

Maksimum güç sağlama: En fazla 100 W (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: 5 W x 2

Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, Kullanıcı, Menü, Açık/Kapalı, Sessiz, El yukarıda, Busylight

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

Otomatik çerçevelemeli web kamerası

Web kamerası eğme fonksiyonu: Evet, +/- 30 derece

Busylight

Gürültü engelleme

SmartKVM: Evet (Thunderbolt 4/USB-C1)

Stant

Yükseklik ayarı: 150 mm

Yana yatma: +/-30 derece

Eğilme: -5/15 derece

Güç

ECO modu: 37,5 W (tipik)

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

Kapalı modu: 0,5 W (tipik)

Açık modu: 41,85 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)

Bekleme modu: 0,5 W (tipik)

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

Enerji Etiket Sınıfı: F

Teknik Özellikler

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

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 19,54 kg

Stantla birlikte ürün (kg): 15,45 kg

Stantsız olarak ürün (kg): 11,82 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: Energy Star, EPEAT*, RoHS, TCO

Sertifikalı Edge, LightSensor, PowerSensor 2*

Geri dönüştürülmüş plastik: %85 + OBP %5

Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

Spesifik Maddeler: Civa içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Sertifikalı, MEPS, EAC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® SERTİFİKALI 2.0, 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,

TBT4 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
- * 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 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.
- * Ethernet bağlantınız yavaşladyısa 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.
- * Ekran renkleri 8 bite düşer, maksimum çözünürlük HDMI'dan 75 Hz'de 5120x1440 ve DisplayPort'tan 120 Hz'de 5120x1440 olabilir
- * DSC'li dizüstü bilgisayarlar içindir, aksi takdirde Thunderbolt 4 girişi ve çıkışının maksimum çözünürlüğü 60 Hz'de 5120x1440, 8 bit ekran rengi ve USB 3.2 Gen1 ile olabilir.
- * PowerSensor 2'nin yalnızca Windows 11 yüklü olduğunda çalıştığını lütfen unutmayın. PowerSensor 2 etkinleştirildiğinde WAL, Uzaklaşma Kilidi; WOA ise Uyandırma anlamına gelir.
- * Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.
- * Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.