

PHILIPS

USB-C özellikli 32:9
SuperWide kıvrımlı monitör

Curved Business Monitor

6000 serisi

49 (124 cm / 48,8 inç diag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



İş akışı verimliliğini yeniden tanımlama

açılır web kamerası ile

Bu monitör, ortak bir uzak çalışma alanı için ihtiyacınız olan her şeyi sunacak şekilde tasarlanmıştır. Web kamerası, otomatik çerçeveleme, yoğun ışık ve benzersiz bir video konferans deneyimi için ayarlanabilir web kamerası gibi yeni özellikler sunar.

Üstün Görüntü Kalitesi

- Daha gerçekçi ve olağanüstü görseller için DisplayHDR 400

Tek kablolu USB-C bağlantısı

- RJ-45 - USB-C, güvenli ve kolay ağ bağlantısı sağlar

İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- Eyesafe onaylı mavi ışık koruması ve renk doğruluğu
- Çoklu ekran kurulumlarının yerini alması için tasarlanmış 32:9 SuperWide ekran
- Gürültü önleyici mikrofonlu web kamerası ile iş birliğine hazır.
- 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.
- SoftBlue Teknolojisi: rahat görüntüleme için

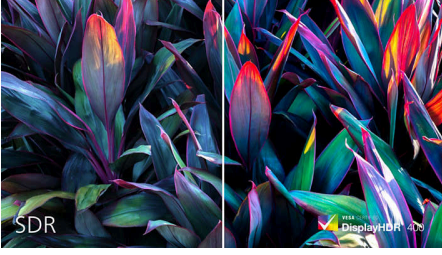
Curved Business Monitor

USB-C özellikli 32:9 SuperWide kıvrımlı monitör

49B2U6900CH/00

Özellikler

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.

Yapay Zeka Destekli Web Kamerası Otomatik Çerçeveleme



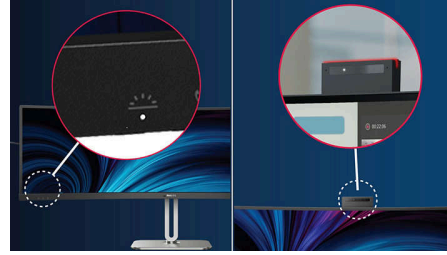
Bu yapay zeka destekli özellik çoklu video konferansları için mükemmeldir. Bir veya daha fazla kişi web kamerası görünümüne katıldığında yapay zeka destekli özellik, çerçeveyi otomatik olarak tüm ekip üyelerinin sığacağı şekilde ayarlar ve yakınlaştırır. Aynı şekilde, katılımcılar web kamerası görünümünden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

Ayarlanabilir Web Kamerası



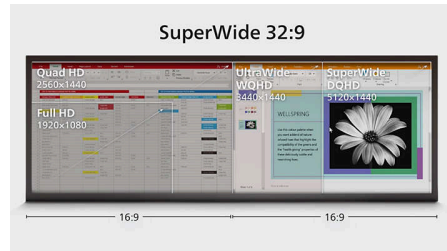
Bu özellik ile görüntülü konferansın konforunu bir üst seviyeye taşıyın. Kullanıcılar artık web kamerasını 30 derece ileriye veya geriye ayarlayarak rahatlıkla arama yapabilir ve toplantılara en uygun konumdan katılabilir.

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.

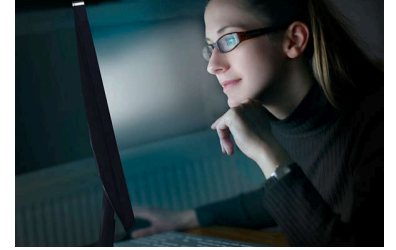
32:9 SuperWide



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.

SoftBlue Teknolojisi



Monitörün düşük mavi ışık paneliyle birlikte SoftBlue LED teknolojisi, mavi ışığa fazla maruz kalmanın neden olduğu olumsuz sağlık etkilerini azaltmak için etkili bir çözümdür. Bu monitörün panelinde ışık oranı yaklaşık yüzde 50 azaltılırken SoftBlue LED teknolojisi aynı anda ekrandan yayılan zararlı mavi ışık ışınlarını azaltır. SoftBlue LED teknolojisinin mavi ışık emisyonlarını azaltmadaki etkisi, TÜV Rheinland Eyesafe® tarafından test edilip onaylanmıştır.

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

49B2U6900CH/00

Özellikler

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.

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.

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 dağıtımını USB-C dizüstü bilgisayarınızı monitörden çalıştırmanıza ve şarj etmenize olanak tanıyarak ekstra güç kablolarına olan ihtiyacı ortadan kaldırır.

Curved Business Monitor

USB-C özellikli 32:9 SuperWide kıvrımlı monitör

49B2U6900CH/00

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) mm

Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 140 kHz (Y) / 48-75 Hz (D); DP: 30 - 114 kHz (Y) / 48-75 Hz (D); USB-C: 30-75 Hz

sRGB

Delta E: < 2

Flicker-free

Piksel Yoğunluğu: 109 PPI

LowBlue Modu

Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama

Önleyici, 3H, %25 Mat

SmartUniformity: %93 ~ 105

Adaptive sync

HDR: DisplayHDR 400 sertifikalı

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (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: 2,5 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, Nesil 2, 10 G, yukarı akış: USB-C 1 x 1, USB-C 2 x 1, aşağı akış: USB-A x 4 (x1 hızlı şarj B.C 1.2 ile), USB-C 3 x 1 (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: 5 W x 2

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

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 kamera

Otomatik çerçevelemeli web kamerası: Evet*

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

Buyslight

KVM: Evet (USB-C 1/USB-C 2)

Gürültü engelleme

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: AC düğmesiyle sıfır watt

Açık modu: 48,1 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)

Bekleme modu: 0,3 W (tipik)

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

Enerji Etiketisi Sınıfı: F

Curved Business Monitor

USB-C özellikli 32:9 SuperWide kıvrımlı monitör

49B2U6900CH/00

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 583 x 268 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 19,38 kg

Stantla birlikte ürün (kg): 15,21 kg

Stantsız olarak ürün (kg): 11,58 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 + OBP %5

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, EAC, MEPS, PSE, TCO Sertifikalı, 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 kablosu, Güç kablosu

Monitör ve stant

Kullanıcı Belgeleri

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Tüm hakları saklıdır.

Yayın tarihi 2025-03-10
Sürüm: 21.21.1

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir
Ticari markalar, Koninklijke Philips N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

EAN: 87 12581 80255 4

www.philips.com



- * 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.
- * Bu ekranın USB-C güç dağıtımı 100 W'a kadardır (tipik olarak 96 W) ve maksimum güç dağıtımı cihazınıza bağlı olacaktır.
- * PowerSensor'dan tasarruf edilen enerji maliyetleri hesaplanırken hem USB hem de Güç dağıtımı hariç tutulur.
- * 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.
- * Web Kamerası Otomatik Çerçeveleme özelliği açıkken web kamerasının piksel kalitesi 2 M olur. Web Kamerası Otomatik Çerçeveleme özelliği kapalıyken web kamerasının piksel kalitesi 5 M olur.
- * Ethernet bağlantınız yavaşlarsa lütfen OSD menüsüne girin ve 2,5 G'ye kadar LAN hızını destekleyen USB 3.0 veya üzeri bir sürüm seçin.