

Philips Curved Business
Monitor
USB-C özellikli 32:9
SuperWide kıvrımlı
monitör

6000 serisi

45 (44,5 inç / 113 cm diyag.)
5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH



Tam donanımlının da ötesinde

açılır web kamerası ile

Bu USB-C monitör, video izleme, veri aktarımı ve güç dağıtımı için tasarlanmıştır. Entegre 5MP web kamerası keskin görüntüler sunar ve gürültü önleyici mikrofon insanların sizi iyi duymasını sağlar. Hızlı erişim ve güçlü güvenlik için Windows Hello Web Kamerasına 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

İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama
- Eyesafe onaylı mavi ışık koruması ve renk doğruluğu
- Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için dahili KVM anahtarı
- İş birliğine yönelik gürültü önleyicili mikrofonu sahip web kamerası
- Daha gerçekçi bir deneyim için kıvrımlı ekran tasarımı
- 32:9 SuperWide: çoklu ekran kurulumlarının yerini alması için

Sürdürülebilirlik için tasarlandı

- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır

PHILIPS

USB-C özellikli 32:9 SuperWide kıvrımlı monitör
6000 serisi 45 (44,5 inç / 113 cm diyag.), 5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH/00

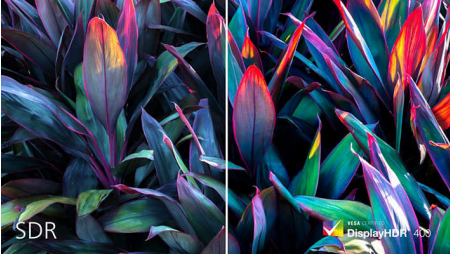
Özellikler

RJ45 ile USB-C Bağlantısı



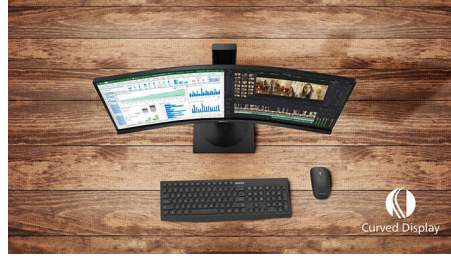
Dizüstü bilgisayarınızda LAN bağlantı noktası olmasa bile, ağ oluşturma, bilgisayardan monitöre yüksek çözünürlüklü video çıkışı ve ek bir ağ kablosu olmadan internette gezinmeyi içeren tek kablolu USB Type-C konektörünü kullanarak monitörden bilgisayara tüm çevre birimlerini basitleştirin. USB-C üzerinden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

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 400 nite kadar yüksek 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.

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.

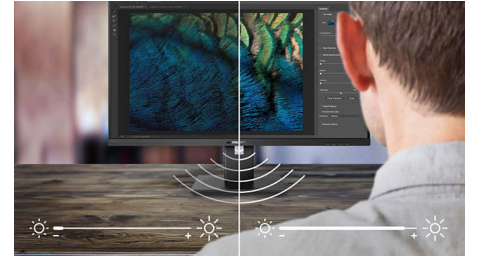
Web kamerası ve gürültü önleyicili mikrofon



Bu Philips monitör dahili 5 MP web kamerası, gürültü önleyicili mikrofon ve hoparlörlere

sahiptir. Bu sayede evden çalışmak ve uzaktan iş birliği yapmak için mükemmeldir. Web kamerası, Windows Hello sertifikasına sahiptir. Windows Hello™ yüz tanıma özelliği için gelişmiş sensörlere sahip bu monitörle, Windows cihazlarda 2 saniye içerisinde oturum açabilirsiniz. Fiziksel kamera düğmesi, kamera kullanımında değilken ekstra gizlilik sağlar. Gürültü önleyicili mikrofon ve çift 5 watt'lı entegre hoparlörler, net iletişim sağlar.

PowerSensor



PowerSensor, zararsız kızılötesi sinyaller alıp vererek kullanıcının bulunup bulunmadığını belirleyen ve kullanıcı masadan uzaklaştığında monitör parlaklığını otomatik olarak azaltan dahili bir "insan sensörüdür". Böylece enerji maliyetlerini %80'e varan oranda düşürür ve monitörün kullanım ömrünü artırır.

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.



USB-C özellikli 32:9 SuperWide kıvrımlı monitör
6000 serisi 45 (44,5 inç / 113 cm diyag.), 5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH/00

Teknik Özellikler

Bağlanabilirlik

- 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
- 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 2. Nesil / 10 Gbps, USB-A aşağı akış x 4 (hızlı şarj B.C 1.2 için 1), USB-C aşağı akış x 1 (Veri, PD 15 W)

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 44,5 inç / 113 cm
- En-boy oranı: 32:9
- LCD panel tipi: VA LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,2124 x 0,2124 mm
- Parlaklık: 450 cd/m²
- Ekran renkleri: 16,7 Milyon (8 bit)
- Renk gamı (tipik): NTSC %107*, sRGB %123*
- 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 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 5120 x 1440
- Etkin izleme alanı: 1087,488 (Y) x 305,856 (D) - 1500R kavite*
- Tarama Frekansı: 30 - 114 kHz (Y) / 48 - 75 Hz (D)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 120 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 2H, %25 Mat

- SmartUniformity: %93 ~ 105
- EasyRead
- Adaptive sync
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikalı

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 / 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)
- KVM: Var (USB-C/USB-C)
- Gürültü engelleme

Stand

- Yükseklik ayarı: 150 mm
- Yana yatma: +/-45 derece
- Eğim: -5/15 derece

Güç

- ECO modu: 39,4 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: AC düğmesiyle sıfır watt

- Açık modu: 46,3 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,3 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiket Sınıfı: G

Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 1180 x 235 x 535 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 1085 x 337 x 158 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 1085 x 515 x 238 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 17,26 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 12,96 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 9,90 kg

Çalışma koşulları

- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40 °C
- 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, TUV Eyesafe sertifikalı, cETLus

Teknik Özellikler

Kasa

- Kaplama: Doku
- Ayak: Siyah
- Ön çerçeve: Siyah
- Arka kapak: Siyah

Kutuda neler var?

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



Yayın tarihi 2024-05-09

Sürüm: 3.2.3

EAN: 87 12581 79743 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tüm hakları saklıdır.

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

www.philips.com

- * Ekran kavşının 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 mode'u 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 işlemleri 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 yavaşladıysa lütfen OSD menüsüne girin ve 1 G'ye kadar LAN hızını destekleyen USB 3.0 veya üzeri bir sürüm seçin.
- * 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.