

PHILIPS

Thunderbolt™ 4 ile
uyumlu 4K UHD monitör

Business Monitor

6000 serisi

68,6 cm (27 inç)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



İş akışı verimliliğini yeniden tanımlama

Bu monitör, ışık hızında bağlantı sunar. Thunderbolt 4 bağlantı noktası, Smart KVM özelliği ve 4K UHD çözünürlük ile bu kombinasyon; güç dağıtımı, kaynak değiştirme ve güzel görüntü özelliklerini tek bir monitörde sunar.

Esneklik ve performans için Thunderbolt™ 4

- Thunderbolt™ 4 bağlantısı: ışık hızında bağlantı için

İstediğiniz çalışma şekli için tasarlandı

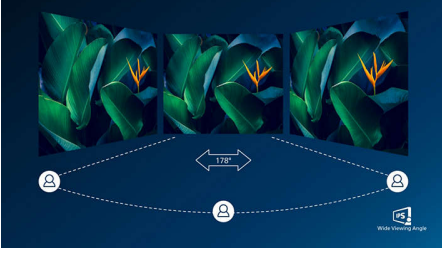
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama
- PowerSensor 2: optimum enerji verimliliği için
- SoftBlue Teknolojisi: rahat görüntüleme için
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- Eyesafe onaylı mavi ışık koruması ve renk doğruluğu
- Kulaklık Kancası: Kişiselleştirilebilir saklama için
- SmartKVM: Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için.

Üstün Görüntü Kalitesi

- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük

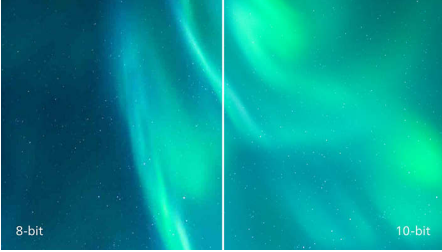
Özellikler

IPS teknolojisi



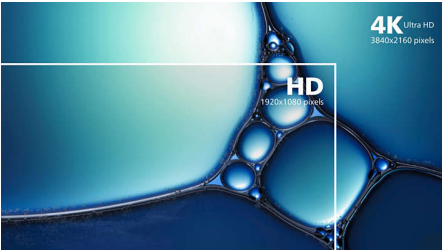
IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açıları sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece ekranı hemen hemen her açıdan görebilirsiniz. Standart TN panellerin aksine, IPS ekranlar size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her an renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

10 bit renkler



Geçişler veya renk şeritleri olmaksızın mükemmel ve doğal renkler için 1,07 milyar renk ve 12 bit dahili işlemci ile 10 bit ekran, zengin renk derinliği sunar.

UltraClear 4K UHD Çözünürlük



Bu Philips ekranlarda, UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) çözünürlükte görüntüler sunmak için yüksek performanslı paneller kullanılır. İster 3D grafik uygulamaları kullanarak CAD çözümleri için olağanüstü ayrıntılı görüntüler isteyen bir

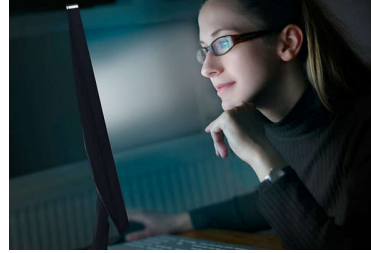
profesyonel olun, ister büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finansçı olun, görüntüleriniz ve grafikleriniz Philips ekranlarında hayat bulacak.

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.

SoftBlue Teknolojisi



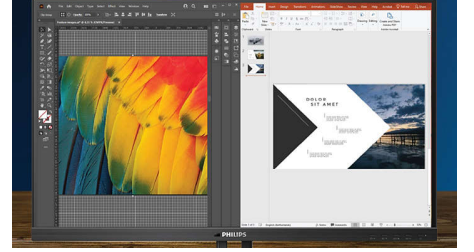
Monitörün düşük mavi ışık paneliyle birlikte SoftBlue LED teknolojisi, mavi ışığa fazla maruz kalmanın yol açtığı olumsuz sağlık etkilerini azaltmak için etkili bir çözümdür. Bu monitörün panelinde ışık oranı yaklaşık %50 azaltılırken SoftBlue LED teknolojisi aynı anda ekrandan yayılan zararlı mavi ışınlarını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

Flicker-free teknolojisi



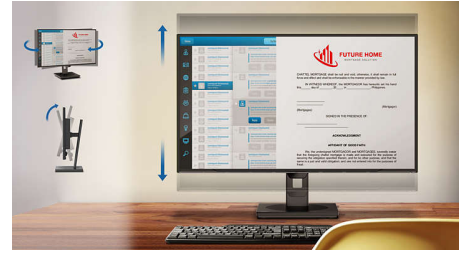
LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı kullanıcıların ekranlarında titreme olur. Bu durum gözün yorulmasına yol açar. Philips Flicker-free Teknolojisi, parlaklığı düzenlemek için uyguladığı yeni çözümle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

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.



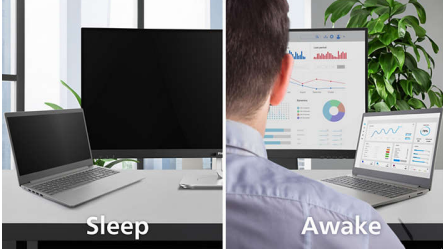
Özellikler

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.

PowerSensor 2



Bu monitörün PowerSensor 2 özelliği, kullanıcıların ekrana yaklaşırken 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.

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.

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.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 68,5 cm / 27 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: IPS teknoloji
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,1554 x 0,1554 mm
Parlaklık: 350 cd/m²
Ekran renkleri: 1,07 milyar (10 bit)
Renk gamı (tipik): sRGB %96, NTSC %110*
Kontrast oranı (tipik): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10
Görüntü geliştirme: SmartImage
Maksimum çözünürlük: HDMI: 60 Hz'de 3840x2160 (8 bit); DP1.4/TBT: 60 Hz'de 3840x2160 (10 bit)*
Etkin izleme alanı: 596,736 (Y) x 335,664 (D) mm
Tarama Frekansı: 30 - 140 kHz (Y)/23 - 75 Hz (D)
sRGB
Delta E: <2
SoftBlue
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 163 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
SmartUniformity: %93~105
EasyRead
Adaptive sync

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (yukarı akış, DP Alt modu, Veri, 100 W'a kadar PD)
Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı / Mikrofon giriş kombo jakı
RJ45: 2,5 G'ye varan Ethernet LAN, LAN'da Uyandırma
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort / Thunderbolt 4)
USB Hub: USB 3.2, Nesil 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), USB-C2 x1 (veri, 15 W)

Güç Sağlama

Maksimum güç sağlama: Thunderbolt™ 4 (giriş): 96 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

Kullanılabilirlik

Dahili Hoparlörler: 3 W x 2
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, 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, VESA montaj (100x100 mm), Kulaklık kancası
Kontrol yazılımı: SmartControl
MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz
KVM: Evet (Thunderbolt 4/USB-C1)
SmartKVM

Stant

Yükseklik ayarı: 150 mm
Yana yatma: +/-180 derece
Eğilme: -5/30 derece

Güç

ECO modu: 20,9 W (tipik)
Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,40 W (tipik)
Açık modu: 28,6 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
Bekleme modu: 0,45 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiket Sınıfı

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 780 x 480 x 161 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 613 x 371 x 59 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 613 x 544 x 230 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 10,19 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 7,15 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 5,10 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, PowerSensor 2*, LightSensor
Geri dönüştürülmüş plastik: %85
Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
Spesifik Maddeler: Cıva içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Sertifikalı, EAC, EAEU RoHS, UKCA, 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

* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır; NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
* Thunderbolt 4 üzerinden papatya zinciri bağlantısı kurulduğunda maksimum çözünürlüğün 60 Hz'de 3840x2160, 8 bit olduğunu lütfen unutmayın.
* PowerSensor 2'nin yalnızca Windows 11 yüklü olduğunda çalıştığını lütfen unutmayın. PowerSensor 2 etkinleştirildiğinde WAL, Uzaklaşma Kilidi; WOA ise Uyandırma anlamına gelir.
* Bu ekranın Thunderbolt bağlantı noktasından 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.
* 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.
* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.

