

PHILIPS

LCD monitör

Business monitor

5000 serisi

24 (23,8 inç / 60,47 cm diyag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2G5301



Olağanüstü verimlilik ve ultra güç tasarrufu

Bu monitör, enerji verimliliği için üretilmiştir. LightSensor ve PowerSensor 2 özellikleri bir araya gelerek işle ilgili görevleri kolaylaştırmak üzere tasarlanan diğer birçok özellikle donatılmış, güç tasarrufu sağlayan bir monitör oluşturur.

Mükemmel performans

- Dahili USB-C bağlantı istasyonu
- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi

Sürdürülebilirlik için çevre dostu malzemeler

- %100 geri dönüştürülebilir malzeme ve FSC sertifikalı ambalaj
- %85 PCR ve %5 okyanusa bağlı plastikten üretilmiştir

Enerji tasarrufu - Çevre bilinçli güç tasarrufları

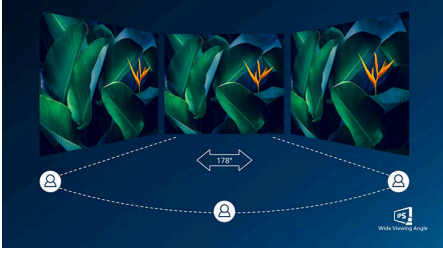
- PowerSensor 2: optimum enerji verimliliği için

Konforlu ve verimli tasarım

- SmartKVM: Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için.
- Eyesafe onaylı mavi ışık koruması ve renk doğruluğu
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- SoftBlue Teknolojisi: rahat görüntüleme için
- Flicker-free teknolojiyle gözleriniz daha az yorulur

Özellikler

IPS teknolojisi



IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece 90 derecelik Pivot modu dahil olmak üzere hemen hemen her açıdan TV izleyebilirsiniz. İstendik 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.

Dahili USB-C bağlantı istasyonu



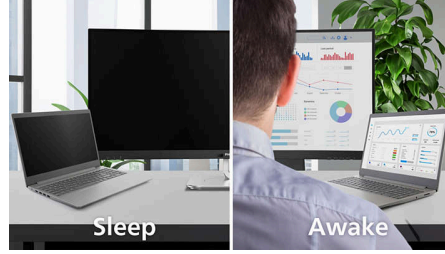
Bu Philips ekran, güç akışı sağlayan dahili USB C tipi bağlantı istasyonuna sahiptir. İnce ve çevrilebilir USB-C konektörü tek kabloyla kolay bağlantı olanağı sunar. Klavye, fare veya RJ-45 Ethernet kablosu dahil tüm çevre birimlerinizi monitörün bağlantı istasyonuna bağlayarak hayatınızı kolaylaştırır. Tek bir USB-C kablosuyla dizüstü bilgisayarınızı monitöre bağlayarak yüksek çözünürlüklü videolar izleyip yüksek hızda veri aktarırken aynı anda dizüstü bilgisayarınızı çalıştırın ve şarj edin.

Çevre Dostu Ambalaj



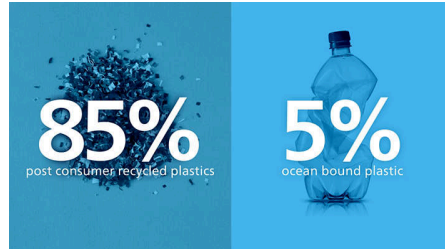
Bu monitör %100 geri dönüştürülebilir malzemeye paketlenmiştir ve FSC sertifikalıdır. Bu sertifika, ambalajın çevresel sürdürülebilirliği odaklanarak tasarlandığını garanti eder.

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.

EcoSmart malzemeler



Çevre dostu olmak, eski malzemeleri yeniden kullanmak anlamına gelir. Bu nedenle bu Philips monitör, %85 oranında geri dönüştürülmüş

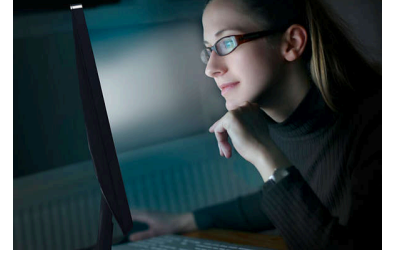
plastik ve %5 okyanusa bağlı plastikten üretilmiştir. Bu sayede israfı azaltma hedefine katkı sağlanır.

TUV Rheinland Eyesafe - RPF 40



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.

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 yüzde 50 azaltılırken SoftBlue LED teknolojisi aynı anda ekrandan yayılan zararlı mavi ışık ışınlarını azaltır. SoftBlue LED teknolojinin mavi ışık emisyonlarını azaltmadaki etkisi, TUV Rheinland Eyesafe tarafından test edilip onaylanmıştır.



Özellikler

Flicker-free teknolojisi



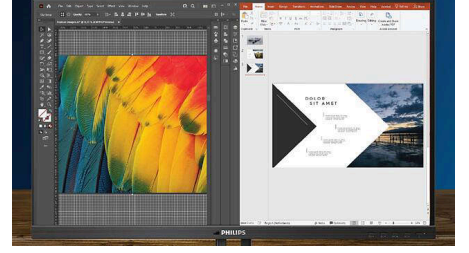
LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı kullanıcıların ekranlarında titreşim olur. Bu durum gözün yorulmasına yol açar. Philips Flicker-free Teknolojisi, parlaklığı düzenlemek için uyguladığı yeni çözümle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

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.

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.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 23,8 inç/60,47 cm

En-boy oranı: 16:9

LCD panel tipi: IPS teknolojisi

Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi

Piksel aralığı: 0,2745 x 0,2745 mm

Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920x1080

Parlaklık: 300 cd/m²

Ekran renkleri: 16,7 Milyon (8 bit)

Renk gamı (tipik): sRGB %110, NTSC %96*

Kontrast oranı (tipik): 1500:1

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: 100 Hz'de 1920x1080

(HDMI/DP/USB-C)

Etkin izleme alanı: 527,04 (Y) x 296,46 (D) mm

Tarama Frekansı: 30 - 115 kHz (Y) / 48 - 100 Hz (D) (HDMI/DisplayPort/USB-C)

sRGB

Flicker-free

Piksel Yoğunluğu: 93 PPI

Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama

Önleyici, 3H, %25 Mat

EasyRead

Adaptive sync

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C (DP Alt mode), VGA (Analog)

Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil

Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı

RJ45: Ethernet LAN (10 M/100 M/1 G/2,5 G)

Sinyal Çıkışı: DP çıkışı x 1

USB:: USB 3.2, Nesil 2, 10 G, Yukarı Akış: 1x USB-C1 (Tam), USB-C2 (sadece veri), Aşağı Akış: USB-A x4 (x1 hızlı şarj B.C 1.2 ile), USB-C 3 x 1 (veri, 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)

HBR3

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/3,25 A, 20 V/4 A, 20 V/4,25 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, sRGB, Windows 11 / 10

Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, Parlaklık, Menü, Açık/Kapalı

OS Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynaca

Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm), Kulaklık kancası

Kontrol yazılımı: SmartControl

MultiView: 2 kat daha fazla cihaz, PIP/PBP modu

KVM: Evet, USB-C1/USB-C2

SmartKVM

Stant

Yükseklik ayarı: 150 mm

Rotasyon: -/+ 90 derece

Yana yatma: -/+ 180 derece

Eğilme: -5/35 derece

Güç

ECO modu: 11,9 W (tipik)

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

Kapalı modu: 0,3 W (tipik)

Açık modu: 14,18 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)

Bekleme modu: 0,3 W (tipik)

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

Enerji Etiketleri Sınıfı: C

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 615 x 385 x 139 mm

Stantsız olarak ürün (mm): 540 x 324 x 56 mm

Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 540 x 501 x 232 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 7,84 kg

Stantla birlikte ürün (kg): 5,61 kg

Stantsız olarak ürün (kg): 3,89 kg

Çalışma koşulları

Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft),

Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)

Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C °C

Bağıl nem: %20-80 %

Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C

MTBF (gösterilen): 70.000 saat (arka aydınlatma hariç)

Sürdürülebilirlik

Çevre ve enerji: PowerSensor 2*, LightSensor, Energy Star, EPEAT*, RoHS

Geri dönüştürülmüş plastik: %85 + OBP %5

Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi:

100 %

Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Sertifikalı, 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, DP kablosu, USB-C - C/C kablosu, Güç kablosu

Monitör ve stant

Kullanıcı Belgeleri



* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

* Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır; NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır.

* PowerSensor 2'nin yalnızca Windows 11 yüklü olduğunda çalıştığını lütfen unutmayın. PowerSensor 2 etkinleştirildiğinde WAL, Uzaklaşma Kilidi; WOA ise Uyandırma anlamına gelir.

* Hızlı şarj, USB BC 1.2 standardıyla uyumluluk gösterir

* 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.