

PHILIPS

LCD monitör

Business Monitor

5000 serisi

68,5 cm (27 inç)

2560 x 1440 (Quad HD)

27B2G5500



Olağanüstü verimlilik ve ultra güç tasarrufu

Bu monitör, enerji verimliliği için üretilmiştir. LightSensor ve PowerSensor özellikleri, ofisiniz için mükemmel çok yönlü seçenekler sunan ve güç tasarrufu sağlayan bir monitör oluşturmak için bir araya geliyor.

Mükemmel performans

- 100 Hz Hızlı Yenileme: ultra pürüzsüz görüntüler için
- 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

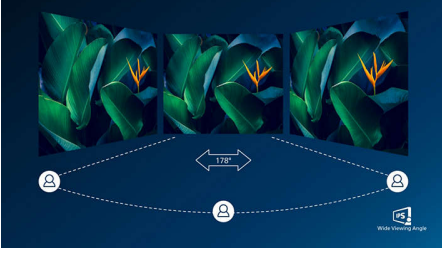
- Minimum güçle mükemmel parlaklık için LightSensor
- PowerSensor enerji maliyetlerini %70'e varan oranda azaltır

Konforlu ve verimli tasarım

- Eyesafe onaylı mavi ışık koruması ve renk doğruluğu
- SoftBlue Teknolojisi: rahat görüntüleme için
- LowBlue modu ve Flicker-free gözleri daha az yorar

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.

100 Hz Hızlı yenileme



Bu Philips ekran, ekran görüntüsünü saniyede 100 kez yeniden çizmesiyle standart bir ekrana göre çok daha hızlıdır. 100 Hz kare hızıyla oyuncular, düşman hareketlerini ultra pürüzsüz bir şekilde gösteren ve böylece hedef almayı kolaylaştıran ekranda kritik görüntüleri yakalayabilirler.

Çevre Dostu Ambalaj



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

EcoSmart malzemeler



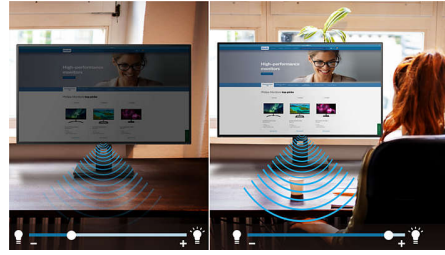
Çevre dostu olmak, eski malzemeleri yeniden kullanmak anlamına gelir. Bu nedenle bu Philips monitör, %85 oranında geri dönüştürülmüş plastik ve %5 okyanusa bağlı plastikten üretilmiştir. Bu sayede israfı azaltma hedefine katkı sağlar.

LightSensor



LightSensor, minimum güç kullanımı ile mükemmel görüntü elde etmek üzere odanın ışık durumuna göre görüntü parlaklığını ayarlamak için akıllı bir sensör kullanır.

PowerSensor



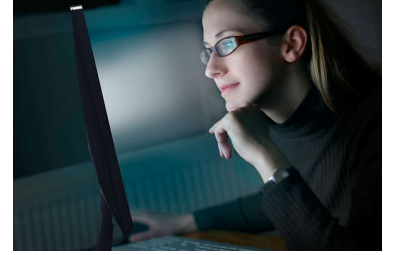
PowerSensor, zararsız kızılötesi sinyaller alıp vererek kullanıcının bulunup bulunmadığını belirleyen ve kullanıcı bulunmadığında monitör parlaklığını otomatik olarak azaltan, böylece enerji maliyetlerini %70'e varan oranda azaltan ve monitörün kullanım ömrünü artıran dahili bir "insan sensörüdür".

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 teknolojisinin mavi ışık emisyonlarını azaltmadaki etkisi, TUV Rheinland Eyesafe tarafından test edilip onaylanmıştır.

LowBlue Modu ve Flicker-free



LowBlue Modu ve Flicker-free teknolojisi, ekran başında uzun zaman geçirmekten kaynaklanan göz yorgunluğunu azaltmak için geliştirilmiştir.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 27 inç/68,5 cm

En-boy oranı: 16:9

LCD panel tipi: IPS LCD

Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi

Piksel aralığı: 0,2331 x 0,2331 mm

Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 2560 x 1440

Parlaklık: 300 cd/m²

Ekran renkleri: 16,7 Milyon (gerçek 8 bit)

Renk gamı (tipik): sRGB: %108, NTSC: %94 *

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 2560 x 1440

Etkin izleme alanı: 596,74 (Y) x 335,66 (D) mm

Tarama Frekansı: 30 - 150 kHz (Y) / 48 -100 Hz (D)

sRGB

SoftBlue

Flicker-free

Piksel Yoğunluğu: 109 PPI

LowBlue Modu

Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama

Önleyici, 3H, %25 Mat

EasyRead

Adaptive sync

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil

Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

USB Hub: USB 3.2, Gen 1, 5G; Yukarı akış: USB-B x1; Aşağı akış: USB 3.2 x 4, (x1 hızlı şarj B.C 1.2 dahil)

Kullanılabilirlik

Dahili Hoparlörler: 3W x 2

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

Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, Parlaklık, 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, VESA montaj (100x100 mm), Kulaklık kancası

Kontrol yazılımı: SmartControl

Stant

Yükseklik ayarı: 150 mm

Rotasyon: -/+ 90 derece

Yana yatma: -/+180 derece

Eğilme: -5/30 derece

Güç

ECO modu: 8,3 W (tipik)

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

Kapalı modu: 0,3 W (tipik)

Açık modu: 11,11 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)

Bekleme modu: 0,3 W (tipik)

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

Enerji Etiketleri Sınıfı: B

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 730 x 445 x 159 mm

Stantsız olarak ürün (mm): 614 x 368 x 58 mm

Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 614 x 543 x 235 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 9,77 kg

Stantla birlikte ürün (kg): 6,77 kg

Stantsız olarak ürün (kg): 5,01 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, PowerSensor, LightSensor

Geri dönüştürülmüş plastik: %85 + OBP %5

Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

Spesifik Maddeler: Cıva içermez, PVC / BFR

içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, EPA, EnergyStar, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Sertifikalı, EAC, EAEU RoHS, 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, Güç kablosu

Monitör ve stant

Kullanıcı Belgeleri



* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

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

* 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.