

PHILIPS

LCD monitör

Business Monitor

4000 serisi

68,5 cm (27 inç)

2560 x 1440 (QHD)

27B2N4500



İş akışı verimliliğini yeniden tanımlama

Bu monitörün SoftBlue teknolojisi, Quad HD çözünürlüğü ve 120 Hz yenileme hızı ile günlük işlerinizi kolaylıkla tamamlayın. SmartErgoBase, monitörün özellik listesine ergonomik bir dokunuş katar.

İstediğiniz çalışma şekli için tasarlandı

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Eyesafe onaylı mavi ışık koruması ve renk doğruluğu
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- SoftBlue Teknolojisi: rahat görüntüleme için

Kullanımı kolay

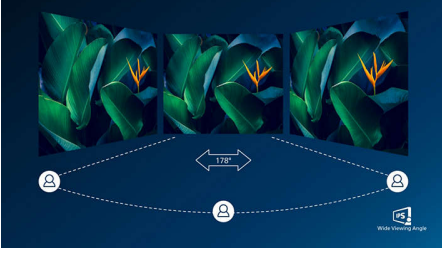
- Kolaylık sağlayan VESA montaj
- HDMI evrensel dijital bağlantı sağlar

Üstün Görüntü Kalitesi

- Ultra pürüzsüz görüntüler için 120 Hz yenileme hızları
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler

Özellikler

IPS teknoloji



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.

CrystalClear görüntüler



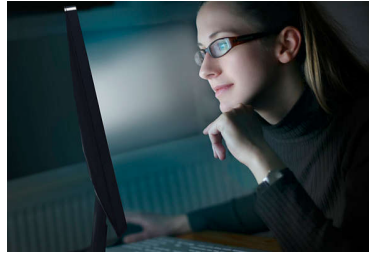
Bu Philips ekranlar, CrystalClear, Quad HD 2560 x 1440 veya 2560 x 1080 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısının yanı sıra yüksek bant genişliğine sahip kaynakları destekleme özelliğine sahip olan bu yeni ekranlar, görüntülerinizin ve grafiklerinizin hayata geçmesini sağlayacak. CAD-CAM çözümleri için olağanüstü ayrıntılı bilgilere ihtiyaç duyan ve 3D grafik uygulamaları kullanan bir profesyonel veya büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finans sihirbazı olmanızdan bağımsız olarak, Philips ekranlar size CrystalClear görüntüler sunar.

120 Hz Hızlı yenileme



Oyun ve video performansı için gecikmesiz ve ultra pürüzsüz görüntülere sahip bir ekran isteyebilirsiniz. Bu Philips ekran, standart bir ekrandan çok daha hızlı bir şekilde ekrandaki görüntüyü saniyede 120 kez yenileyebilir. Daha düşük bir kare hızı, düşmanların ekranınızın farklı noktalarında aniden belirmesine neden olup onları vurmanızı zorlaştırabilir. 120 Hz kare hızı ile düşman hareketini ultra pürüzsüz şekilde gösteren ekranda bu kritik sahneleri görüntüleyerek düşmanlarınızı kolayca hedef alabilirsiniz.

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 teknolojinin mavi ışık emisyonlarını azaltmadaki etkisi, TÜV Rheinland Eyesafe® tarafından test edilip onaylanmıştır.

Dahili stereo hoparlörler



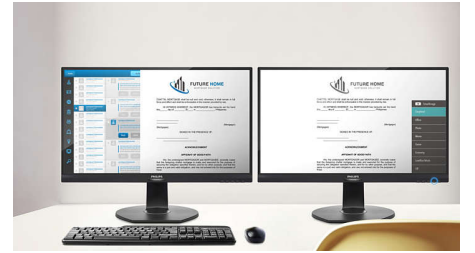
Bir görüntüleme cihazında dahili olarak bulunan yüksek kaliteli bir çift stereo hoparlör. Modele ve tasarıma göre önden görünür veya alttan, üstten, arkadan, vb. görünmez şekilde olabilir.

Flicker-free teknoloji



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 çözümlerle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

EasyRead modu



EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın



Özellikler

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayak, maksimum konfor

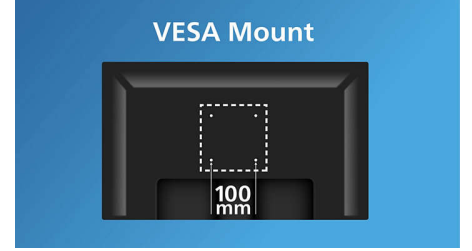
sağlaması için yana yatabilir, eğilebilir ve çeşitli açılara döndürülebilir. Yüksekliği ayarlanabilir stant, ideal görüntüleme seviyesini garanti ederek yorgun geçen bir günün fiziksel gerginliğini azaltırken kablo düzenleme özelliğiyle kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar.

HDMI Ready



HDMI uyumlu bir cihazda Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Arayüzü (HDMI) girişini kabul edecek gerekli donanımlar bulunur. HDMI kablo, PC'den veya istenen sayıda AV kaynağından (set üstü kutular, DVD oynatıcılar, A/V alıcılar ve video kameralar dahil) tek bir kabloyla yüksek kaliteli dijital video ve ses alınmasını sağlar.

Kolaylık sağlayan VESA montaj



Kolaylık sağlayan VESA montaj



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: 0,2331 x 0,2331 mm
Parlaklık: 350 cd/m²
Ekran renkleri: 16,7 Milyon (Gerçek 8 bit)
Renk gamı (tipik): NTSC %114, sRGB %125*
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: 120 Hz'de 2560x1440
Etkin izleme alanı: 596,74 (Y) x 335,66 (D) mm
Sarama Frekansı: 30-190 kHz (Y) / 48-120 Hz (D)
sRGB
SoftBlue
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 109 PPI
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
EasyRead
Adaptive sync
EyeSafe

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
Sync Girişi: Ayır Sync, Sync Yeşil
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
USB Hub: USB 3.2, Nesil 1, 5 G, yukarı akış: 1x USB-B, aşağı akış: USB-A x3 (x1 hızlı şarj B.C 1.2 dahil), USB-C x1 (veri, 15 W)

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 2W 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: 12,7 W (tipik)
Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
Açık modu: 14,94 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): 730 x 445 x 139 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 614 x 371 x 59 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 614 x 436 x 231 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 9,45 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 6,79 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 5,05 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, Energy Star, EPEAT*, RoHS
Geri dönüştürülmüş plastik: %85 + OBP %5
Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Sertifikalı, TCO Sertifikalı Edge, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland Düşük Mavi Işık (Donanım Çözümü), eyesafe® SERTİFİKALI 2.0

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



* "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.
* 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.
* 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.