

PHILIPS

LCD monitör

Business Monitor

2000 serisi

24 (23,8 inç / 60,47 cm diyag.)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2N2200



Günlük verimliliği artırın

Bu monitör iş verimliliği sağlar. Temel özelliklerle donatılmış olmasının yanı sıra 120 hz yenileme hızı, SoftBlue, Flicker-Free, VESA montaj ve daha birçok göze çarpan özelliğe de sahiptir.

İstediğiniz çalışma şekli için tasarlandı

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

Üstün performans

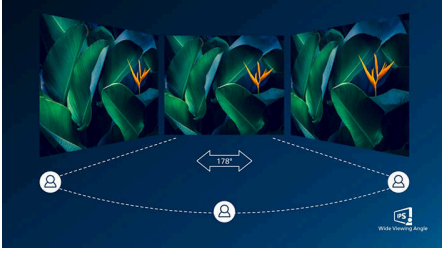
- Ultra pürüzsüz görüntüler için 120 Hz yenileme hızları
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- Canlı, ayrıntılı görüntüler için 16:9 Full HD ekran

Kullanımı kolay

- Kolaylık sağlayan VESA montaj
- HDMI evrensel dijital bağlantı sağlar

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.

16:9 Full HD ekran



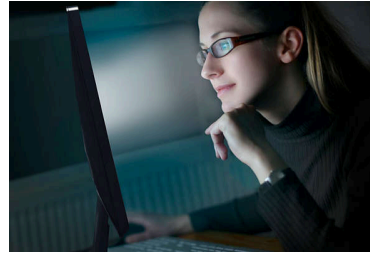
Görüntü kalitesi önemlidir. Sıradan ekranlar kaliteli görüntüler sunsa da daha iyisini beklersiniz. Bu ekran gelişmiş Full HD 1920 x 1080 çözünürlük sunar. Full HD'nin sunduğu canlı ayrıntılara eşlik eden yüksek parlaklık, muhteşem kontrast ve canlı renkler ile gerçeğe yakın görüntü deneyimine hazır olun.

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



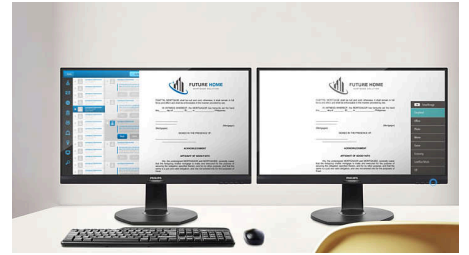
Monitörün düşük mavi ışık paneliyle birlikte SoftBlue LED teknolojisi, mavi ışığa fazla maruz kalmanın yol açtığı olumsuz sağlık etkilerini azaltmak için etkili bir çözümdür. Bu monitörün panelinde ışık oranı yaklaşık %50 azaltılırken SoftBlue LED teknolojisi aynı anda ekrandan yayılan zararlı mavi ışınlarını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

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 çözümle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

EasyRead modu



EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın

TÜV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



Philips ekran, mavi ışığa uzun süre maruz kalmamanız için TÜV Rheinland Eyesafe® standardıyla uyumludur. Daima açık mavi ışık filtresi, dijital göz yorgunluğunu azaltır ve renk bütünlüğünü garanti eder.

Özellikler

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.

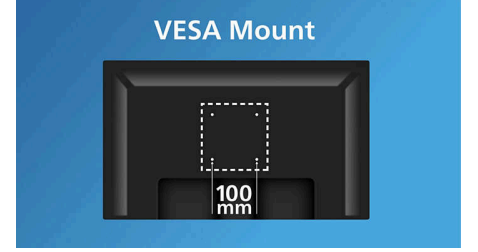
HDMI Ready



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: 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 (Y) mm x 0,2745 (D) mm
Parlaklık: 300 cd/m²
Ekran renkleri: 16,7 Milyon (8 bit)
Renk gamı (tipik): NTSC %96*, sRGB %110*
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: VGA: 75 Hz'de 1920x1080; HDMI/DP: 120 Hz'de 1920x1080.
Etkin izleme alanı: 527,04 (Y) x 296,46 (D) mm
Tarama Frekansı: VGA: 30k - 85 kHz (Y) / 48 Hz - 75 Hz; HDMI/DP: 30k - 140 kHz (Y) / 48 - 120 Hz (D)
sRGB
SoftBlue
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 93 PPI
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
EasyRead
Adaptive sync (VRR)
EyeSafe

Bağlantı

Sinyal Girişi: VGA x1, HDMI 1.4 x1, DP 1.2 x1
Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı, Ses girişi
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 2 Wx2
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, 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)
Kontrol yazılımı: SmartControl

Stant

Eğilme: -5/25 derece

Güç

ECO modu: 8,2 W (tipik)
Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
Açık modu: 11,42 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
Bekleme modu: 0,3 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiket Sınıfı: B

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 600 x 420 x 123 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 542 x 320 x 46 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 542 x 425 x 181 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 4,90 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 2,91 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 2,63 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
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, TCO Sertifikalı Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland Düşük Mavi Işık (Donanım Çözümü), eyesafe® SERTİFİKALI 2.0

Kasa

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

