

PHILIPS

LCD monitör

Business monitor

3000 serisi

80 cm (31,5 inç)

2560 x 1440 (Quad HD)

32B2N3500



İş akışı verimliliğini yeniden tanımlama

Bu monitörün SoftBlue teknolojisi, Quad HD çözünürlüğü ve 100 Hz yenileme hızı ile günlük işlerinizi kolaylıkla tamamlayın. SmartErgoBase, monitörün özellik listesine ergonomik bir dokunuş katar.

İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Smart Link Senkronizasyonu: İkincil ekranı birincil ekrana eşler
- Eyesafe onaylı mavi ışık koruması ve renk doğruluğu
- Ultra İnce Çerçeve: minimum kenar ve daha fazla ekran için
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- SoftBlue Teknolojisi: rahat görüntüleme için

Kullanımı kolay

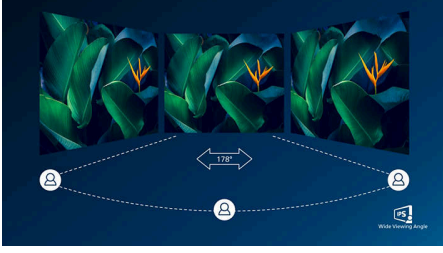
- Kolaylık sağlayan VESA montaj
- HDMI evrensel dijital bağlantı sağlar

Üstün Görüntü Kalitesi

- Ultra pürüzsüz görüntüler için 100 Hz yenileme hızları
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler
- Mükemmel renk geçişleri ve detaylar için 1,07 milyar renk

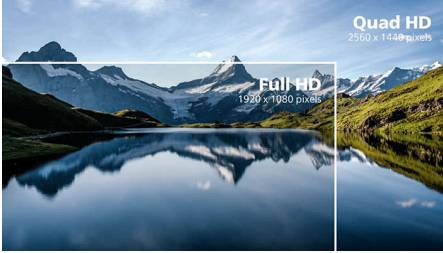
Özellikler

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



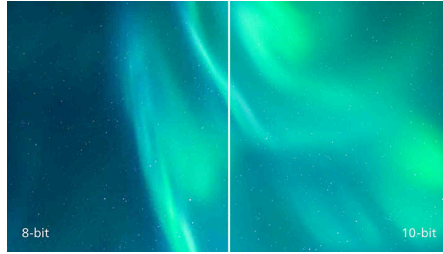
Bu Philips ekranlar, CrystalClear, Quad HD 2560 x 1440 veya 2560 x 1080 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısının yanı sıra yüksek bant genişliğine sahip kaynakları destekleme özelliğine sahip olan bu yeni ekranlar, görüntülerinizin ve grafiklerinizin 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.

100 Hz Hızlı yenileme



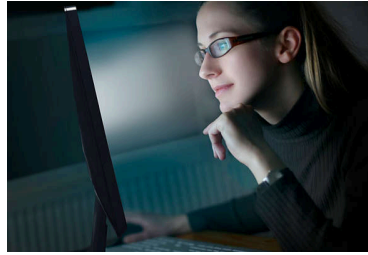
Bu Philips ekran, ekran görüntüsünü saniyede 100 kez yenilemesiyle standart bir ekrana göre çok daha hızlıdır. 100 Hz kare hızıyla oyuncular, düşman hareketlerini ultra pürüzsüz bir şekilde gösteren ve böylece hedef almayı kolaylaştıran ekranda kritik görüntüleri yakalayabilirler.

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.

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 teknolojisinin 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 çözümlerle daha konforlu bir izleme deneyimi için titremesini azaltır.

Smart Link Senkronizasyonu İkinci Ekran Uyumu



Smart Link Senkronizasyonu özellikli birincil ekran ile papatya dizilimi kurulumunda ikincil monitör olarak bağlanıldığında parlaklık ve renk ayarları otomatik olarak senkronize edilir. Manuel ayarlama gerekmez. Tasarım, sunum veya çoklu görev yürütme sırasında ekranlar arasında kusursuz görsel tutarlılığın keyfini çıkarın. Ana monitördeki OSD Senkronizasyonu veya Işık Senkronizasyonu modları (Düşük, Orta veya Yüksek) arasından ortamınıza uygun olanı seçin.



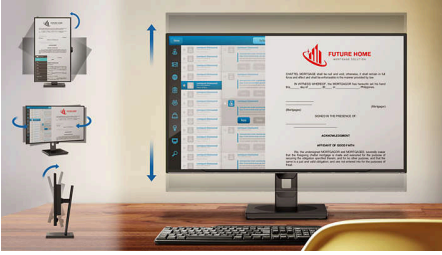
Özellikler

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.

Ultra İnce Çerçeve



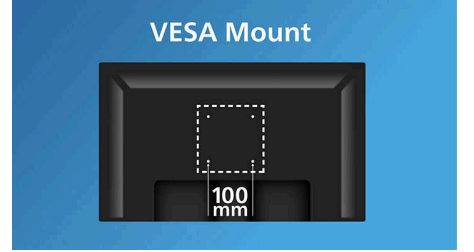
Bu monitör, ekranı çevreleyen çerçeve miktarını azaltarak izleme deneyiminizi daha sorunsuz ve eksiksiz hale getirir. Ultra İnce Çerçeve özelliği, ekrandan dar monitör çerçevesine zarif bir geçiş sağlar; böylece biçim ve işlev açısından daha güzel bir deneyim sunar.

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: 31,5 inç/80 cm

En-boy oranı: 16:9

LCD panel tipi: IPS teknolojsi

Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi

Piksel aralığı: 0,2727x0,2727 mm

Parlaklık: 350 cd/m²

Ekran renkleri: 1,07 milyar (10 bit)

Renk gamı (tipik): NTSC alanı: %102 sRGB alanı: %113*

Kontrast oranı (tipik): 1000:1

SmartContrast: 50,000,000:1

Tepki süresi (tipik): 4 ms (Grden Griye)*

İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10

Görüntü geliştirme: SmartImage

Maksimum çözünürlük: 100 Hz'de 2560 x 1440

Etkin izleme alanı: 698,112 (Y) x 392,688 (D) mm

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

SoftBlue

Flicker-free

Piksel Yoğunluğu: 93 PPI

Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama

Önleyici, 3H, %25 Mat

EasyRead

Adaptive sync

EyeSafe

Smart Link Senkronizasyonu: Yalnızca ikincil monitör olarak kullanıldığında*

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,2 x 1

Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil

Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı x 1

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 x4 (x1 hızlı şarj B.C 1.2 dahil)

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 2 W 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)

Kontrol yazılımı: SmartControl

Stant

Yükseklik ayarı: 180 mm

Rotasyon: -/+ 90 derece

Yana yatma: -/+180 derece

Eğilme: -5/30 derece

Güç

ECO modu: 14 W (tipik)

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

Kapalı modu: 0,3 W (tipik)

Açık modu: 20,05 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)

Bekleme modu: 0,3 W (tipik)

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

Enerji Etiket Sınıfı: C

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 840 x 510 x

159 mm

Stantsız olarak ürün (mm): 714 x 423 x 94 mm

Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 714 x 627 x 299 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 13,34 kg

Stantla birlikte ürün (kg): 9,58 kg

Stantsız olarak ürün (kg): 6,78 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: EPEAT*, RoHS, Energy Star

Geri dönüştürülmüş plastik: %85

Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

Spesifik Maddeler: Civa içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

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

Garanti: 5 yıl

Kasa

Kaplama: Doku

Ayak: Siyah

Ön çerçeve: Siyah

Arka kapak: Siyah

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DP kablosu ve Güç kablosu

Monitör ve stant

Kullanıcı Belgeleri



* Ekran kavisinin mm cinsinden yarıçapı

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

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

* Bu monitör, Smart Link Senkronizasyonunu destekleyen bir birincil monitöre bağlı papatya zinciri yapılandırmasında yalnızca ikincil monitör olarak kullanıldığında Smart Link Senkronizasyonunu destekler.

* EPEAT derecesi, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen <https://www.epeat.net/> adresini ziyaret edin.

* 5 yıllık garanti, üreticinin kendi isteğiyle verdiği sınırlı garantidir. Yalnızca <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge> sayfasında listelenen ülkeler için geçerlidir. Tüketiciler için mevcut ulusal kanunlardan gelen yasal haklarını etkilemeden ek olarak sağlanır. Tüketici olmayan (işletme/profesyonel kullanım) son kullanıcılar için yalnızca üreticinin sınırlı garanti koşulları geçerlidir.

* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.

* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.