

PHILIPS

USB-C özellikli Quad
HD monitör

Business monitor

3000 serisi

80 cm (31,5 inç)

2560 x 1440 (Quad HD)

32B2U3601H



İş akışı verimliliğini yeniden tanımlama açılır web kamerası ile

Bu monitörün SoftBlue teknolojisi ve 100 Hz yenileme hızı ile günlük işlerinizi kolaylıkla tamamlayın. USB-C ve Windows Hello özellikli açılır web kamerası gibi özellikler, beklediğiniz performansı ve rahatlığı sunar.

İstediğiniz çalışma şekli için tasarlandı

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- Windows Hello Sertifikalı - Sorunsuz, Güvenli Erişim
- Smart Link Senkronizasyonu: papatya dizilimli tek tip ekranlar için
- Eyesafe onaylı mavi ışık koruması ve renk doğruluğu
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Ayarlanabilir Web Kamerası: konforlu görüntülü konferanslar için.
- SoftBlue Teknolojisi: rahat görüntüleme için

Tek kablolu USB-C bağlantısı

- RJ-45 - USB-C, güvenli ve kolay ağ bağlantısı sağlar
- USB 3.2 yüksek hızlı veri aktarımı

Üstün Görüntü Kalitesi

- Ultra pürüzsüz görüntüler için 100 Hz yenileme hızları
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler
- Mükemmel renk geçişleri ve detaylar için 1,07 milyar renk

Özellikler

CrystalClear görüntüler



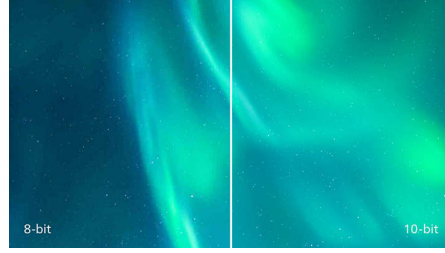
Bu Philips ekranlar, CrystalClear, Quad HD 2560 x 1440 veya 2560 x 1080 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısının yanı sıra yüksek bant genişliğine sahip kaynakları destekleme özelliğine sahip olan bu yeni ekranlar, görüntülerinizin ve grafiklerinizin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



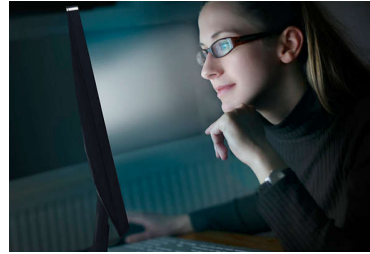
Bu Philips ekran, ekran görüntüsünü saniyede 100 kez yenilemesiyle standart bir ekrana göre çok daha hızlıdır. 100 Hz kare hızıyla oyuncular, düşman hareketlerini ultra pürüzsüz bir şekilde gösteren ve böylece hedef almayı kolaylaştıran ekranda kritik görüntüleri yakalayabilirler.

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 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 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.

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.



Built-in Speaker



Flicker-free



Özellikler

Smart Link Senkronizasyonu



Papatya dizilimli monitörlerde ekran ayarlarını otomatik olarak uyarlayacak şekilde tasarlanan Smart Link Senkronizasyonu ile kolayca kusursuz çok monitörlü çalışma alanınızı oluşturun. Tasarım, sunum veya çoklu görev yürütme sırasında, manuel ayarlama yapmadan tutarlı parlaklık ve rengin keyfini çıkarın. Ortamınıza uyum sağlaması için ana monitörde OSD Senkronizasyonu veya Işık Senkronizasyonu modları (Düşük, Orta veya Yüksek) arasından seçim yapın. Aynı modeldeki monitörlerde her mod eşit görseller sağlar; karışık modellerde Işık Senkronizasyonu, parlaklığı akıllı bir şekilde ayarlayarak tüm ekranlarda dengeli ve profesyonel bir görünüm sağlar.

Ayarlanabilir Web Kamerası



Bu özellik ile görüntülü konferansın konforunu bir üst seviyeye taşıyın. Kullanıcılar artık web kamerasını 30 derece ileriye veya geriye ayarlayarak rahatlıkla arama yapabilir ve toplantılara en uygun konumdan katılabilir.

Windows Hello Sertifikalı



Windows Hello ile daha hızlı ve güvenli bir şekilde oturum açın. Bu Philips monitör, her açtığınızda hızlı yüz tanıma ve zahmetsiz erişim sunan Windows Hello Sertifikalı bir monitördür.

RJ45 ile USB-C Bağlantısı



Dizüstü bilgisayarınızda LAN bağlantı noktası olmasa bile, ağ oluşturma, bilgisayardan monitöre yüksek çözünürlüklü video çıkışı ve ek bir ağ kablosu olmadan internette gezinmeyi içeren tek kablolu USB Type-C konektörünü kullanarak monitörden bilgisayara tüm çevre birimlerini basitleştirin. USB-C üzerinden RJ45 bağlantısı, gerektiğinde hızlı ve güvenli bir bağlantı sunar. En yüksek veri hızlarını elde etmek, bir HDD'den PC'nize her zamankinden daha hızlı veri aktarmanıza olanak tanır. Ek olarak, güç dağıtımli USB-C dizüstü bilgisayarınızı monitörden çalıştırmanıza ve şarj etmenize olanak tanıyarak ekstra güç kablolarına olan ihtiyacı ortadan kaldırır.

Yüksek hızda veri aktarımı

USB 3.2 yüksek hızlı veri aktarımı

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 31,5 inç/80 cm
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: IPS teknoloji
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 (Griden Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10
Görüntü geliştirme: SmartImage
Maksimum çözünürlük: 100 Hz'de 2560x1440 (HDMI/DP/USB-C)*
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: Birincil veya ikincil monitör olarak kullanıldığında*

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (yukarı akış, DP Alt modu, veri, PD)
Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı x 1
RJ45: Ethernet LAN (10 M/100 M/1 G)
Sinyal Çıkışı: DP çıkışı x 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: Evet (DP, USB-C)
USB Hub: USB 3.2, Gen1, 5G, yukarı akış: USB-C x1 (Tam); aşağı akış: USB-A x4 (x1 hızlı şarj B.C 1.2 dahil)

Güç Sağlama

Maksimum güç sağlama: 90 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/4,5 A)
Sürüm: USB PD sürüm 3.0

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
Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED göstergeli 5.0 megapiksel kamera (Windows Hello için)

Stant

Yükseklik ayarı: 180 mm
Rotasyon: -/+ 90 derece
Yana yatma: -/+180 derece
Eğilme: -5/30 derece

Güç

ECO modu: 17,4 W (tipik)
Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
Açık modu: 25,8 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
Bekleme modu: 0,3 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiketleri Sınıfı: D

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): 13,74 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 9,87 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 7,07 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 dönüşürülmüş plastik: %85
Geri dönüşürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
Spesifik Maddeler: Cıva içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

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

Kasa

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

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DP kablosu, USB-C - C/C kablosu ve Güç kablosu
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

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

* USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt modunu desteklemesi gerekir

* 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.

* USB-C güç sağlama ve şarj etme işlevleri için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın standart USB-C Power Delivery özelliklerini desteklemesi gerekir. Daha fazla bilgi için lütfen dizüstü bilgisayarınızın kullanım kılavuzunu kontrol edin veya üreticiye danışın.

* Ethernet bağlantınız yavaşlarsa lütfen OSD menüsüne girin ve 1 G'ye kadar LAN hızını destekleyen USB 3.0 veya üzeri bir sürüm seçin.

* USB-C Yüksek Çözünürlük moduna ayarlandığında, desteklenen maksimum çözünürlük 100 Hz'de 2560x1440'tır.

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

* Smart Link Senkronizasyonunun düzgün çalışması için tüm papatya zinciri monitörlerinin Smart Link ile uyumlu olması gerekir.

* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.

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

