

PHILIPS

USB-C bağlantı istasyonlu
4K UHD monitör

Business Monitor

3000 serisi

32 (80 cm / 31,5 inç diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)

32B1U3900



Günlük rutininiz sadeleşti

Bu 32 inçlik monitör, 4K çözünürlükte ve 1,074 milyar renk gamında güzel görüntüler sergiler. Buna ek olarak, USB-C bağlantısı, yoğun bir iş gününde çevre birimlerini kolayca bağlamanızı sağlar.

Kusursuz performans

- VA ekran harika görüntüler ve geniş izleme açıları sunar
- SmartImage ile hafızaya alınmış kolay ve optimum görüntü ayarı
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- Mükemmel renk geçişleri ve detaylar için 1,074 milyar renk

İstediğiniz çalışma şekli için tasarlandı

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Maksimum görüntü için DisplayPort bağlantısı
- HDMI evrensel dijital bağlantı sağlar
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın

Tek kablolu USB-C bağlantısı

- Dahili USB-C bağlantı istasyonu

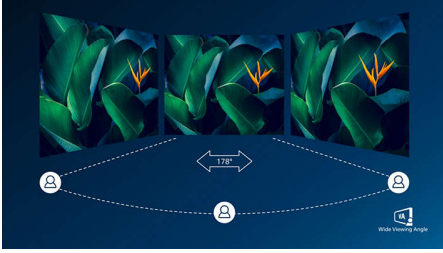
Özellikler

Dahili USB-C bağlantı istasyonu



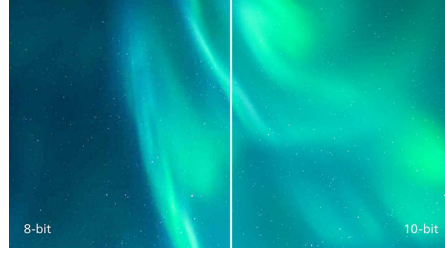
Bu Philips ekran, güç akışı sağlayan dahili USB C tipi bağlantı istasyonuna sahiptir. İnce ve çevrilebilir USB-C konektörü tek kabloyla kolay bağlantı olanağı sunar. Klavye, fare veya RJ-45 Ethernet kablosu dahil tüm çevre birimlerinizi monitörün bağlantı istasyonuna bağlayarak hayatınızı kolaylaştırır. Tek bir USB-C kablosuyla dizüstü bilgisayarınızı monitöre bağlayarak yüksek çözünürlüklü videolar izleyip yüksek hızda veri aktarırken aynı anda dizüstü bilgisayarınızı çalıştırın ve şarj edin.

VA ekran



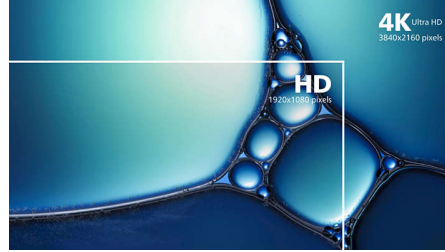
Philips VA LED ekranda kullanılan çok alanlı dikey hizalama teknolojisi, son derece yüksek statik kontrast oranları sayesinde ekstra parlak ve canlı görüntüler sağlar. Standart ofis uygulamalarının kolaylıkla kullanılabilmesinin yanı sıra özellikle fotoğraf, web'de gezinme, film, oyun ve zorlu grafik uygulamaları için idealdir. Optimize edilmiş piksel yönetim teknolojisi 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayarak net görüntüler verir.

10 bit renkler



Geçişler veya renk şeritleri olmaksızın mükemmel ve doğal renkler için 1,074 milyar renk ve 12 bit dahili işlemci ile 10 bit ekran, zengin renk derinliği sunar.

UltraClear 4K UHD Çözünürlük



Bu Philips ekranlarda, UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) çözünürlükte görüntüler sunmak için yüksek performanslı paneller kullanılır. İster 3D grafik uygulamaları kullanarak CAD çözümleri için olağanüstü ayrıntılı görüntüler isteyen bir profesyonel olun, ister büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finansçı olun, görüntüleriniz ve grafikleriniz Philips ekranlarında hayat bulacak.

SmartImage



SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz ederek size en iyi ekran performansını sunan benzersiz ve öncü bir Philips teknolojisidir. Kullanıcı dostu bu arayüz İş, Fotoğraf, Film, Oyun, Ekonomi gibi çeşitli modlar arasından

uygulamaya en uygun olanı seçmenizi sağlar. Yaptığınız seçime bağlı olarak SmartImage; kontrastı, renk doygunluğunu, fotoğraf ve videoların netliğini dinamik olarak optimum hale getirerek mükemmel bir ekran performansı sunar. Ekonomi modu önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlar. Tüm bunlar tek bir düğmeyle gerçek zamanlı olarak elinizin altında!

DisplayPort bağlantısı



DisplayPort, herhangi bir dönüştürme olmaksızın PC'den Monitöre dijital bağlantı sağlar. DVI standardından daha yüksek özellikleriyle 15 metreye kadar olan kabloları ve 10,8 Gbps/sn veri aktarımını destekler. Bu yüksek performans ve sıfır gecikme süresiyle, en hızlı görüntülemeyi ve en yüksek yenileme hızlarını elde edersiniz: DisplayPort sadece genel ofis ve ev kullanımı için değil, zorlu oyunlar ve filmler, video düzenleme ve çok daha fazlası için de en iyi seçimdir. Çeşitli adaptörlerin kullanımıyla cihazlar arasında uyumluluk da sağlanır.

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.



Özellikler

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.

LowBlue Modu



Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duygusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için

tasarlanan Philips LowBlue Modu ayarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı azaltan akıllı bir yazılım teknolojisi kullanır.

EasyRead modu



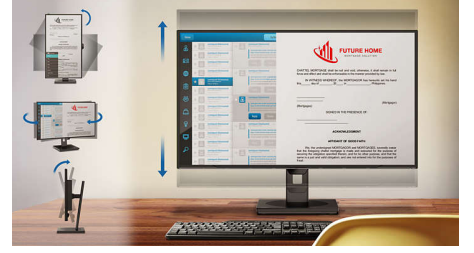
EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın

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.

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.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 31,5 inç/80 cm
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: VA LCD
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,18159 x 0,18159 mm
Parlaklık: 350 cd/m²
Ekran renkleri: 1,07 Milyar (10 bit)*
Renk gamı (tipik): sRGB %122, NTSC %106*
Kontrast oranı (tipik): 3500:1
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: 60 Hz'de 3840x2160
Etkin izleme alanı: 697,306 (Y) x 392,234 (D) mm
Tarama Frekansı: 30 - 140 kHz (Y)/23 - 75 Hz (D)
sRGB
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 140 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
EasyRead

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1,
USB-C x 1 (yukarı akış, DP Alt modu, Veri, 90 W'a
kadar PD)
Sync Girişi: Ayrı Sync
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C);
HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
USB Hub: USB 3.2, Nesil 1, 5 G; yukarı akış: USB-C
x1; aşağı akış: USB-A x 4 (x1 hızlı şarj B.C 1.2 dahil)

Güç Sağlama

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

Kullanılabilirlik

Dahili Hoparlörler: 3 W x 2
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS,
sRGB, Windows 11 / 10
Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, Parlaklık,
Menü, Açık/Kapalı
OS 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
MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz

Stant

Yükseklik ayarı: 180 mm
Rotasyon: -/+ 90 derece
Yana yatma: -/+180 derece
Eğilme: -5/25 derece

Güç

ECO modu: 20,4 W (tipik)
Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
Açık modu: 34,8 W (tipik)
Bekleme modu: 0,3 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme
modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiketisi Sınıfı: F

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 930 x 563 x
186 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 714 x 422 x 62 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 714 x 631
x 280 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 16,23 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 11,47 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 7,56 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: RoHS
Geri dönüştürülmüş plastik: %85
Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa,
Cıva içermeyen, Kurşunsuz

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, TUV/GS, TUV Ergo,
EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-
003

Kasa

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

Kutuda neler var?

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



* Ethernet LAN hızı, kullanılan USB bağlantı noktasına göre değişir. USB 2.0 için maksimum hız 10 M/100 M iken, USB 3.2'de 1 G'ye kadar hızlar desteklenir.
* 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
* 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.
* Bu ekranın USB-C güç dağıtımı 90 W'a kadardır ve maksimum güç dağıtımı cihazınıza bağlıdır.
* Maksimum 3840 x 2160 çözünürlükte, 10 bit renk derinliğine yalnızca bir DisplayPort bağlantısıyla 60 Hz'de ulaşılabilir. Daha fazla bilgi için lütfen kullanım kılavuzuna bakın.
* Bu broşürde listelenen ürünler ve aksesuarlar ülkeye ve bölgeye göre farklılık gösterebilir.
* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.