

Philips Monitor
USB-C bağlantı istasyonlu
LCD monitör

B Line

68,6 cm (27 inç)
2560 x 1440 (QHD)

276B1



Bağlantılarınızı basitleştirin

USB-C bağlantı istasyonu ile

Bu Philips monitör, 90 W güç akışı ve basit bir dizüstü bilgisayar bağlantı çözümü sunar. Tek bir USB-C kablosuyla aynı anda QHD görüntülerin keyfini çıkarın, dizüstü bilgisayarınızı şarj edin ve Ethernet'e bağlanın. Göz yorgunluğunu azaltan, TÜV sertifikalı göz konforu özelliğine sahiptir.

İstediğiniz çalışma şekli için tasarlandı

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- TÜV Göz Rahatlığı sertifikalı özellikleriyle göz yorgunluğunu azaltır
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler

Tek kablolu USB-C bağlantısı

- Dahili RJ-45 ethernet veri güvenliği sağlar
- USB-C, doğrudan monitörden dizüstü bilgisayarı şarj etmeye olanak tanır
- USB 3.2 yüksek hızlı veri aktarımı

Sürdürülebilirlik için tasarlandı

- Minimum güçle mükemmel parlaklık için LightSensor
- PowerSensor enerji maliyetlerini %70'e varan oranda azaltır

PHILIPS

USB-C bağlantı istasyonlu LCD monitör
B Line 68,6 cm (27 inç), 2560 x 1440 (QHD)

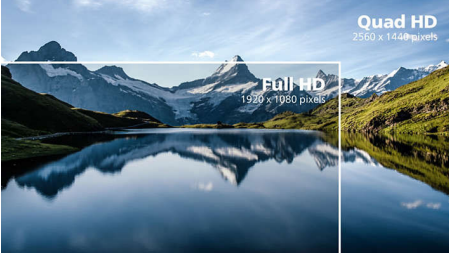
Özellikler

USB Type-C bağlantısı



Bu Philips ekran, güç akışı sağlayan dahili USB type-C bağlantı istasyonuna sahiptir. Akıllı ve esnek güç yönetimi sayesinde uyumlu* dizüstü bilgisayarınızı şarj edebilirsiniz. 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 kolaylaştırın. Yüksek çözünürlüklü videolar izleyip yüksek hızda veri aktarırken aynı anda dizüstü bilgisayarınızı şarj edin.

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 USB-C, Displayport, HDMI gibi 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.

TUV Rheinland Göz Rahatlığı



TUV Rheinland Göz Rahatlığı standartlarına sahip Philips ekranlar, uzun süreli bilgisayar kullanımının neden olduğu göz yorgunluğunu azaltır. Philips ekranlar ideal görüntü deneyimi için TUV Göz Rahatlığı sertifikası ile titreşimsiz görüntü, düşük mavi ışık, geniş izleme açısı ve ergonomik stand tasarımı sunarken rahatsız edici yansımaları ve farklı açılardan bakıldığında görüntü kalitesinin düşmesini engeller. Gözlerinizin sağlığını koruyun ve üretkenliğinizi artırın.

Flicker-free teknoloji



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 çözümlerle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

LowBlue Modu

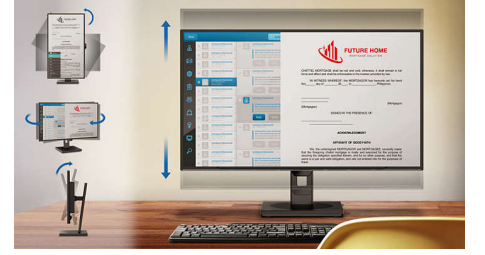


Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı

276B1/00

mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duyusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu ayarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı azaltan akıllı bir yazılım teknolojisi kullanır.

SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunar 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.

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.



Quad HD



Eye Comfort



Flicker-free



LowBlue Mode



SmartErgo Base



Built-in Speaker



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

Teknik Özellikler

Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: DisplayPort 1.4 x 1, HDM 1.4 x 2, USB-C 3.2 Nesil 2 x 1 (yukarı akış, 90 W'a kadar güç akışı)
- Sync Girişi: Ayrı Sync
- Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
- RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN*, LAN'da Uyandırma
- Sinyal Çıkışı: DisplayPort çıkışı
- USB: USB-C x 1 (yukarı akış), USB 3.2 x 4 (aşağı akış ve 1 hızlı şarj B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: USB-C için

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 68,6 cm / 27 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,2331 x 0,2331 mm
- Parlaklık: 350 cd/m²
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Renk gamı (tipik): NTSC %104*, sRGB %107*
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griiden Griye)*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 2560 x 1440*
- Etkin izleme alanı: 596,736 (Y) x 335,664 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 114 kHz (Y) / 48 - 75 Hz (D)
- sRGB
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 109 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
- EasyRead

USB

- Güç akışı: USB PD sürüm 3.0
- Üstün hız: Veri ve Video aktarımı
- DP: Dahili DisplayPort Alt mode
- USB-C maks. 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/4,5 A)
- USB-C: Ters çevrilebilir konektör ucu

Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 2 W x 2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, PowerSensor, 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

Stand

- Yükseklik ayarı: 150 mm
- Rotasyon: -90/+90
- Yana yatma: -180/+180 derece
- Eğim: -5/35 derece

Güç

- ECO modu: 16,4 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 20,2 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,3 W
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketli Sınıfı

Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 730 x 471 x 193 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 613 x 366 x 54 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 613 x 537 x 225 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 10,94 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 7,26 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 5,47 kg

Çalışma koşulları

- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C °C
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C
- MTBF (gösterilen): 70.000 saat (arka aydınlatma hariç)

Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Sertifikalı Edge, RoHS
- Geri dönüştürülmüş plastik: %85
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: Cıva içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE İşareti, FCC Sınıf B, ICES-003, UKRAYNACA, TUV Göz Rahatlığı sertifikalı, CCC, CECP, CEL

Kasa

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

Kutuda neler var?

- Kablolar: HDMI kablosu, DP kablosu, USB-C - C/A Y kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stand
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-04-15

Sürüm: 11.0.3

EAN: 87 12581 76435 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir Ticari markalar, Koninklijke Philips N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

www.philips.com

- * Maksimum çözünürlük, USB-C, DP veya HDMI girişlerinin hepsinde çalışır.
- * Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
- * NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
- * sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
- * USB-C ile Video aktarımı için düzüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt mode'u 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 işlemleri için düzüstü bilgisayarınızın/cihazınızın standart USB-C Power Delivery özelliklerini desteklemesi gerekir. Daha fazla bilgi için lütfen düzüstü bilgisayarınızın kullanım kılavuzunu kontrol edin veya üreticiye danışın.
- * Ethernet bağlantınız yavaşladıysa lütfen OSD menüsüne girin ve 1 G'ye kadar LAN hızını destekleyen USB 3.0 veya üzeri bir sürüm seçin.
- * 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.