



Philips Brilliance
USB-C bağlantı istasyonlu
LCD monitör

P Line

32 (80 cm / 31,5 inç görülebilir alan)
2560 x 1440 (QHD)



328P6AUBREB

Bağlantılarınızı basitleştirin

(USB-C bağlantılı monitör ile)

USB-C bağlantısına sahip Philips Brilliance monitör sayesinde kablo karmaşasından kurtulun. QHD kalitesinde görüntüleme, intranete güvenli bağlantı ve dizüstü bilgisayarınızı şarj etme imkanı sunar. Üstelik, bunları yalnızca tek bir USB-C kablosuyla gerçekleştirirsiniz.

Tek kablolu USB-C bağlantısı

- Dahili RJ-45 ethernet veri güvenliği sağlar
- Dahili USB-C bağlantı istasyonu
- Tek bir USB-C kablosuyla dizüstü bilgisayarınızı bağlayın
- Monitör üzerinden uyumlu dizüstü bilgisayarınızı çalıştırın ve şarj edin
- USB 3.1 yüksek hızda veri aktarımı
- Kristal netliğinde QHD 2560x1440 görüntülerin keyfini çıkarın

Sürdürülebilir çevreci tasarım

- PVC-BFR içermeyen kasa
- %100 geri dönüştürülebilir ambalaj

Gerçekçi, renkli görüntüler

- Daha gerçekçi ve renkli görseller için Yüksek Dinamik Aralık (HDR)
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- Profesyonel renk standartları %99 AdobeRGB, %100 sRGB
- Gerçek renkler ve geniş izleme açısı için 10 bit IPS teknolojisi

PHILIPS

USB-C bağlantı istasyonlu LCD monitör
P Line 32 (80 cm / 31,5 inç görülebilir alan), 2560 x 1440 (QHD)

328P6AUBREB/00

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 kolaylaştırın. 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.

USB-C bağlantısı



Bu Philips ekran, güç akışı sağlayan USB C tipi konektörüne sahiptir. Akıllı ve esnek güç yönetimi sayesinde uyumlu cihazlarınızı doğrudan şarj edebilirsiniz. İnce ve çevrilebilir USB-C konektörü tek kabloyla kolay bağlantı olanağı sunar. Yüksek çözünürlüklü videolar izleyip yüksek hızda veri aktarırken aynı anda uyumlu cihazlarınızı şarj edin.

Dizüstü bilgisayarınızı çalıştırın ve şarj edin

Bu monitör, USB Power Delivery standardını karşılayan dahili bir USB-C konektörüne sahiptir. Akıllı ve esnek güç yönetimi sayesinde artık tek bir USB-C kablosu kullanarak monitör üzerinden uyumlu* Dizüstü bilgisayarınızı çalıştırabilir ve/veya şarj edebilirsiniz.

Kristal netliğinde QHD görüntüler

Bu Philips ekranlar, Kristal netliğinde, 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, Dual link DVI gibi yüksek bant genişliğine sahip kaynakları destekleme özelliğine sahip olan bu yeni ekranlar, görüntülerinizin ve grafiklerinizin hayat kazanmasını 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 Kristal netliğinde görüntüler sunar.

Yüksek hızda veri aktarımı

USB 3.1 yüksek hızda veri aktarımı

Dahili RJ-45 ethernet



Dahili RJ-45 ethernet veri güvenliği sağlar

Yüksek Dinamik Aralık (HDR)



Yüksek Dinamik Aralık, son derece farklı bir görsel deneyim sunar. Mükemmel parlaklığa, rakipsiz kontrasta ve etkileyici renklere sahip görüntüler, daha yüksek parlaklık ve daha koyu, daha nüanslı karanlık alanlar ile hayat bulur. Herhangi bir ekranda bugüne kadar görülmemiş zenginlikteki yeni renklerden

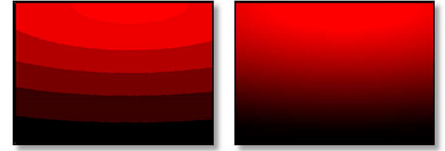
oluşan daha dolu bir paleti işleyerek duyularınızı kendine çeken ve duyguları harekete geçiren görsel bir deneyim sunar.

AdobeRGB



Profesyonel endüstri standardını karşılayan renkler ile bu monitör, Adobe %99 ve %100 sRGB renk spektrumunu sunar. Adobe RGB'nin gelişmiş renk görüntüleme serisi sayesinde profesyonel fotoğraf ve video düzenleme, animasyon ya da renklerin kritik rol oynadığı projeler üzerinde çalışmak için idealdir. Artık, kullandığımız rengin orijinal görüntüyle karşılaştırıldığında tutarlı ve doğru olduğundan emin olabilirsiniz.

10 bit IPS ekran teknolojisi



8-bit

10-bit

Yerel 10 bit geniş izleme açısına sahip bu Philips monitör, yalnızca 16 milyon renkle sınırlı 8 bit ekranlara kıyasla 1,07 milyar renk içeren renk derinliğiyle tutarlı ve pürüzsüz görüntüler sunar. Uyumlu bir grafik kartı ve uygun yazılımı kullanarak artık renklerin kritik rol oynadığı profesyonel işlerinizde kolaylıkla çalışabilirsiniz.



USB-C Docking



HDR



Adobe RGB Color



LowBlue Mode



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Quad HD



SmartErgo Base



Adobe RGB Color



IPS Wide Viewing Angle

Teknik Özellikler

Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.1 Nesil 1 x 1, USB 3.1 Nesil 1 x 2 (aşağı akış, hızlı şarj BC 1.2 ile)*
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı
- RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 80,1 cm / 31,5 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 2560 x 1440
- Parlaklık: 450 cd/m²
- Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk
- Renk gamı (tipik): Adobe RGB %99 (CIE 1976)
- Kontrast oranı (tipik): 1200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Etkin izleme alanı: 698,11 (Y) x 392,69 (D)
- Tarama Frekansı: Yatay: 30 - 99 KHz (VGA/DP/USB C tipi); 30 - 160 KHz (HDMI) / Dikey: 56 - 76 Hz
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 93 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
- SmartUniformity: %96 ~ %103
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 400 (HDMI)

USB

- Güç akışı: USB PD 2.0 sürümü
- Üstün hız: Veri ve Video aktarımı
- DP: Dahili DisplayPort Alt mode
- USB-C maks. güç sağlama: 60 watt'a kadar (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A)
- USB-C: Ters çevrilebilir konektör ucu

Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 3 W x 2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, Parlaklık, Menü, Açık/Kapalı
- OSD Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece,

- Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynaca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)
- Kontrol yazılımı: SmartControl

Stand

- Yükseklik ayarı: 180 mm
- Rotasyon: 90 derece
- Yana yatma: -170/+170 derece
- Eğim: -5/20 derece

Güç

- ECO modu: 31,9 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 23,72 W (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: < 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı

Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 970 x 526 x 224 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 742 x 657 x 270 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 13,86 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 9,70 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 6,74 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Geri dönüştürülmüş plastik: %65
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermeyen

Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CE İşareti, FCC Sınıf B, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SASO, KUCAS, UKRAYNACA, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB



I/O back panel connector diagram



Yayın tarihi 2024-04-23

Sürüm: 10.0.2

EAN: 87 12581 74808 1

© 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

Kasa

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

Kutuda neler var?

- Kablolar: D-Sub kablosu, DP kablosu, HDMI kablosu, USB-C - USB-C kablosu, USB-C - USB-A kablosu, Güç kablosu, Ses kablosu
- Monitör ve stant
- Kullanıcı Belgeleri

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

* USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınız/cihazınızın USB-C DP Alt mode'u desteklemesi gerekir

* Ekran paylaşma veya İnternet 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 bilgisayarınız/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 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.