

Philips Business Monitor
USB-C bağlantı istasyonlu
LCD monitör

5000 serisi

68,5 cm (27 inç)
2560 x 1440 (QHD)

27B1U5601H



Günlük rutininiz sadeleşti

açılır web kamerası ile

Bu USB-C monitör, video izleme, veri aktarımı ve güç dağıtımı için tasarlanmıştır. Entegre 5MP web kamerası keskin görüntüler sunar ve gürültü önleyici mikrofon insanların sizi iyi duymasını sağlar. Hızlı erişim ve güçlü güvenlik için Windows Hello Web Kamerasına sahiptir.

Kusursuz performans

- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip CrystalClear görüntüler

İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Ek ekran bağlantısı için DisplayPort çıkışı
- TÜV Göz Rahatlığı sertifikalı özellikleriyle göz yorgunluğunu azaltır
- Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için dahili KVM anahtarı
- İş birliğine yönelik gürültü önleyicili mikrofonu sahip web kamerası

Tek kablolu USB-C bağlantısı

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

Sürdürülebilirlik için tasarlandı

- PowerSensor, enerji maliyetlerini %75'e varan oranda azaltır

PHILIPS

USB-C bağlantı istasyonlu LCD monitör
5000 serisi 68,5 cm (27 inç), 2560 x 1440 (QHD)

27B1U5601H/00

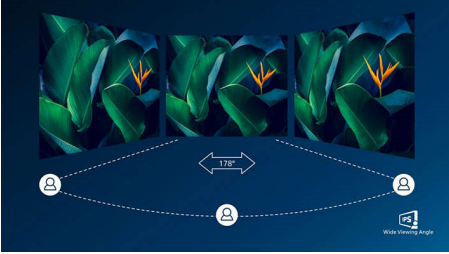
Özellikler

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.

IPS teknolojisi



IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece 90 derecelik Pivot modu dahil olmak üzere hemen hemen her açıdan TV izleyebilirsiniz. İstandart 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 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.

DisplayPort çıkışı



DisplayPort çıkışı sayesinde ilk ekranınızdan bilgisayara tek bir kablo kullanarak birden çok yüksek çözünürlüklü ekran bağlayabilirsiniz.

Papatya zinciri yöntemiyle birden çok ekranı bağlayarak kablolardan kurtulabilir ve masaüstü dağınıklığını önlemiş olursunuz.

MultiClient Entegre KVM



MultiClient Entegre KVM anahtarı sayesinde tek bir monitör-klavye-fare setiyle iki ayrı bilgisayarı kontrol edebilirsiniz. Kullanışlı bir düğmeyle kaynaklar arasında hızlıca geçiş yapabilirsiniz. İki bilgisayarın bilgi işlem gücünü gerektiren veya geniş tek bir monitörü paylaşarak iki farklı bilgisayarı gösterebilen kurulumlar için idealdir.

Web kamerası ve gürültü önleyicili mikrofon



Bu Philips monitör dahili 5 MP web kamerası, gürültü önleyicili mikrofon ve hoparlörlere sahiptir. Bu sayede evden çalışmak ve uzaktan iş birliği yapmak için mükemmeldir. Web kamerası, Windows Hello sertifikasına sahiptir. Windows Hello™ yüz tanıma özelliği için gelişmiş sensörlere sahip bu monitörle, Windows cihazlarda 2 saniye içerisinde oturum açabilirsiniz. Fiziksel kamera düğmesi, kamera kullanımında değilken ekstra gizlilik sağlar. Gürültü önleyicili mikrofon ve çift 5 watt'lı entegre hoparlörler, net iletişim sağlar.



USB-C bağlantı istasyonlu LCD monitör
5000 serisi 68,5 cm (27 inç), 2560 x 1440 (QHD)

27B1U5601H/00

Teknik Özellikler

Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (yukarı akış, DP Alt modu, Veri, PD en fazla 100 W)
- Sync Girişi: Ayrı Sync
- Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı / Mikrofon giriş kombine
- RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN*, LAN'da Uyandırma
- Sinyal Çıkışı: DisplayPort çıkışı x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)
- USB Hub: USB 3.2, 2. Nesil / 10 Gbps, USB-C yukarı akış x 1 (Veri), USB-A aşağı akış x 4 (hızlı şarj B.C 1.2 için 1), USB-C aşağı akış x 1 (Veri, PD 15 W)

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 68,5 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 Milyon (8 bit)
- Renk gamı (tipik): NTSC %89*, sRGB %101*
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griye 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

Güç Sağlama

- Maksimum güç sağlama: USB-C: En fazla 100 W (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/4,8 A)
- Sürüm: USB PD sürüm 3.0

Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 5 W x 2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, Kullanıcı, 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
- MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz
- Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED göstergeli 5.0 megapiksel açılır kamera (Windows Hello için)
- KVM: Var (USB-C/USB-C)
- Gürültü engelleme

Stand

- Yükseklik ayarı: 150 mm
- Rotasyon: +/- 90 derece
- Yana yatma: +/-180 derece
- Eğim: -5/30 derece

Güç

- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: AC düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 21,5 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)

- Bekleme modu: 0,4 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı

Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 730 x 471 x 193 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 613 x 366 x 55 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 613 x 537 x 225 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 10,88 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 7,30 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 5,54 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Sertifikalı Edge, RoHS
- 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, FCC Sınıf B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Göz Rahatlığı sertifikalı

Kasa

- Kaplama: Doku

USB-C bağlantı istasyonlu LCD monitör
5000 serisi 68,5 cm (27 inç), 2560 x 1440 (QHD)

27B1U5601H/00

Teknik Özellikler

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

Kutuda neler var?

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



Yayın tarihi 2024-05-09

Sürüm: 3.2.1

EAN: 87 12581 79650 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

- * "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
- * Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
- * NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
- * sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
- * USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınız/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 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.
- * Bu ekranın USB-C güç dağıtımı 100 W'a kadardır (tipik olarak 96 W) ve maksimum güç dağıtımı cihazınıza bağlı olacaktır.
- * PowerSensor'dan tasarruf edilen enerji maliyetleri hesaplanırken hem USB hem de Güç dağıtımı hariç tutulur.
- * 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.