

PHILIPS

USB-C bağlantı istasyonlu
UltraWide LCD Monitör

Business Monitor

5000 serisi

40 (100,4 cm / 39,53 inç diyag.)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H



Tam donanımlının da ötesinde

açılır web kamerası ile

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

Üstün Görüntü Kalitesi

- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- UltraWide QHD 3440 x 1440 piksel ile CrystalClear görüntüler
- Daha gerçekçi ve renkli görseller için Yüksek Dinamik Aralık (HDR)

İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- Açılır web kamerası ile güvenli oturum açma
- Ek ekran bağlantısı için DisplayPort çıkışı
- Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için dahili KVM anahtarı
- Gürültü önleyici mikrofonlu web kamerası ile iş birliğine hazır.
- Kulaklık kancası: Kolayca erişebileceğiniz aksesuarlar

Tek kablolu USB-C bağlantısı

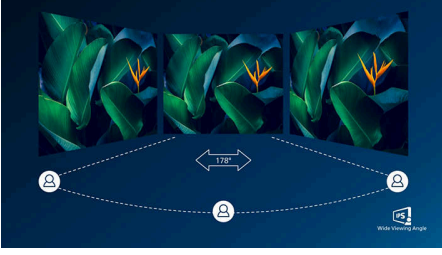
- RJ-45 - USB-C, güvenli ve kolay ağ bağlantısı sağlar

Sürdürülebilirlik için tasarlandı

- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır

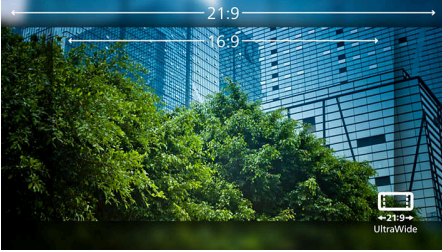
Özellikler

IPS teknolojisi



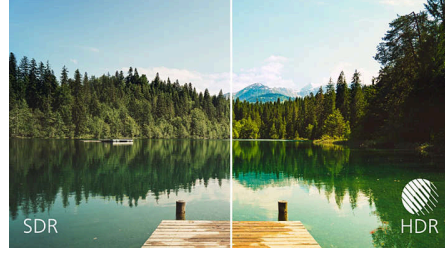
IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açıları sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece ekranı hemen hemen her açıdan görebilirsiniz. Standart TN panellerin aksine, IPS ekranlar size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her an renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

UltraWide CrystalClear görüntüler



Bu Philips ekranlar, CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısı ve 178/178 geniş izleme açısıyla bu yeni monitörler görüntülere ve grafiklere hayat verir. UltraWide 21:9 format yan yana karşılaştırma ve daha fazla hesap tablosu sütunu için daha fazla alan ve üretkenlik sağlar. CAD-CAM çözümleri için olağanüstü ayrıntılar isteyen veya büyük hesap tabloları üzerinde çalışan finans çalışanları için Philips CrystalClear görüntüler sunar.

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.

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 önleyici mikrofon



Bu Philips monitör, dahili 5 MP web kamerası, gürültü önleyici mikrofon ve hoparlörlere sahiptir. Bu sayede evden çalışmak ve uzaktan iş birliği yapmak için mükemmeldir. Windows Hello yüz tanıma özelliğiyle sorunsuz bir şekilde çalışan gelişmiş sensörlere sahip bu monitörle, Windows cihazlarınızda 2 saniyeden daha kısa sürede oturum açabilirsiniz. Ekstra gizlilik için fiziksel kamera düğmesiyle kamera kullanımında değilken web kamerasını devre dışı bırakabilirsiniz. Gürültü önleyici mikrofon ve çift 5 watt'lık entegre hoparlörler, net iletişim sağlar.

Kulaklık kancası



Philips monitörün yan tarafındaki benzersiz kulaklık kancası tasarımı, çalışma istasyonunuzun düzenli olmasını sağlar ve kablo yönetimini bir üst seviyeye taşır. Kolay erişim sayesinde kulaklığınızı kolayca bir kenara koyabilir ve ihtiyacınız olan tüm aksesuarlara kolayca erişebilirsiniz.



Wide Viewing Angle



WQHD



HDR



Multiview



MultiClient Integrated KVM



Noise cancellation



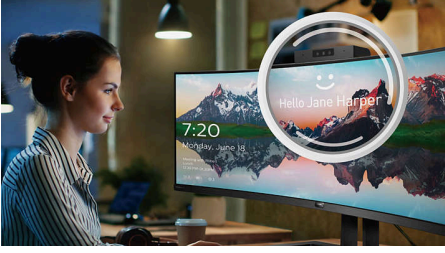
PowerSensor



CompactErgo Base

Özellikler

Açılır web kamera



Philips'in yenilikçi ve güvenli web kamerası, ihtiyaç duyduğunuzda açılır ve kullanmadığınızda güvenli bir şekilde monitör içindeki yuvasına geri döner. Web kamerası ayrıca Windows Hello yüz tanıma özelliği için gelişmiş sensörlerle donatılmıştır. Böylece şifre girme işleminden 3 kat daha hızlı bir şekilde, 2 saniyeden kısa sürede Windows cihazlarınıza giriş yapabilirsiniz.

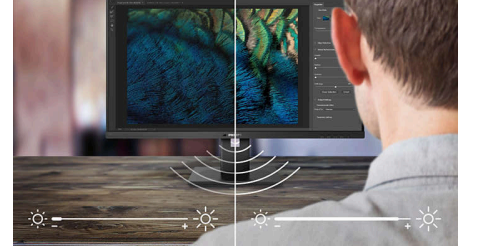
RJ45 ile USB-C Bağlantısı



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.

PowerSensor



PowerSensor, zararsız kızılötesi sinyaller alıp vererek kullanıcının bulunup bulunmadığını belirleyen ve kullanıcı masadan uzaklaştığında monitör parlaklığını otomatik olarak azaltan dahili bir "insan sensörüdür". Böylece enerji maliyetlerini %80'e varan oranda düşürür ve monitörün kullanım ömrünü artırır



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 40 inç

Görüntülenebilir Boyut: 100,4 cm / 39,53 inç

En-boy oranı: 21:9

LCD panel tipi: IPS teknolojisi

Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi

Piksel aralığı: 0,26925 x 0,26925 mm

Parlaklık: 300 cd/m²

Ekran renkleri: 16,7 Milyon (8 bit)

Renk gamı (tipik): NTSC %102*, sRGB %121*

Kontrast oranı (tipik): 1200:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griye Griye)*

İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10

Görüntü geliştirme: SmartImage

Maksimum çözünürlük: HDMI: 100 Hz'de 3440 x 1440; DP/USB-C: 120 Hz'de 3440 x 1440

Etkin izleme alanı: 926,22 (Y) x 387,72 (D)

Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 160 kHz (Y) / 48 - 100 Hz (D); DP/USB-C: 30 - 190 kHz (Y) / 48 - 120 Hz (D)

sRGB

Delta E: < 2

Flicker-free

Piksel Yoğunluğu: 94 PPI

LowBlue Modu

Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama

Önleyici, 3H, %25 Mat

SmartUniformity: %93 ~ 105

EasyRead

HDR: HDR 400 destekli

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (yukarı akış, DP Alt modu, Veri, PD en fazla 100 W)

Sync Girişi: Ayrı Sync

Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı / Mikrofon giriş kombo jakı

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: HBR3 (USB-C / DisplayPort)

USB Hub: USB 3.2 2. Nesil / 10 Gbps, USB-A aşağı akış x 4 (hızlı şarj B.C 1.2 için 1), USB-C aşağı akış x 1 (Veri, PD 15 W)

Güç Sağlama

Maksimum güç sağlama: 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 Cl, Mac OS X, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7, sRGB

Kullanıcı rahatlığı: Mikrofon, 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, Kulaklık kancası, 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

Stant

Yükseklik ayarı: 150 mm

Yana yatma: -/+180 derece

Eğilme: -5/30 derece

Eğim ayarı: -/+ 2 derece

Güç

ECO modu: 31,4 W (tipik)

Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Kapalı modu: AC düğmesiyle sıfır watt

Açık modu: 40,2 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)

Bekleme modu: 0,4 W (tipik)

Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

Enerji Etiket Sınıfı: G

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 1070 x 507 x 226 mm

Stantsız olarak ürün (mm): 944 x 419 x 54 mm

Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 944 x 628 x 280 mm

Teknik Özellikler

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 17,83 kg

Stantla birlikte ürün (kg): 14,12 kg

Stantsız olarak ürün (kg): 9,90 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: Energy Star, PowerSensor,

LightSensor, EPEAT*, RoHS

Geri dönüştürülmüş plastik: %85

Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

Spesifik Maddeler: Cıva içermez, PVC / BFR

içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, ETL, TCO Sertifikalı, CEC, SEMKO, MEPS, PSB, PSE, KC, CEL, CCC, CECP, EMC, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kasa

Kaplama: Doku

Ayak: Siyah

Ön çerçeve: Siyah

Arka kapak: Siyah

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DisplayPort kablosu, USB-C - C kablosu, Güç kablosu

Monitör ve stant

Kullanıcı Belgeleri



- * "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 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 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.
- * 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.