

PHILIPS

USB-C bağlantı
istasyonlu LCD monitör

Brilliance

P Line

32 (80 cm / 31,5 inç diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)

329P1H



Net görünümle her işin üstesinden gelin

Kapsamlı çözümler için Philips USB-C bağlanabilen ekran. Tek bir USB-C kablosuyla aynı anda UltraClear 4K UHD görüntülerin keyfini çıkarın ve dizüstü bilgisayarınızı 90 W'a kadar şarj edin. Açılır web kamerası, performans ve kolaylık sunar.

Tek kablolu USB-C bağlantısı

- Dahili RJ-45 ethernet veri güvenliği sağlar
- USB-C, doğrudan monitörden dizüstü bilgisayarını şarj etmeye olanak tanır

İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- Açılır web kamerası ile güvenli oturum açma
- Flicker-free teknolojiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- TUV Göz Rahatlığı sertifikalı özellikleriyle göz yorgunluğunu azaltır
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi

Sürdürülebilir çevreci tasarım

- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır
- Minimum güçle mükemmel parlaklık için LightSensor
- Çevresel standartları karşılamak için tasarlandı

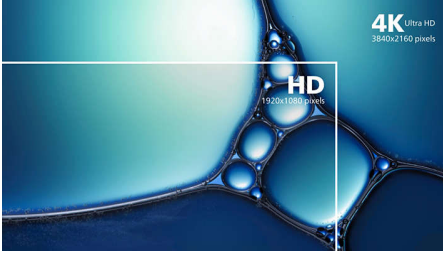
Özellikler

USB Type-C bağlantısı



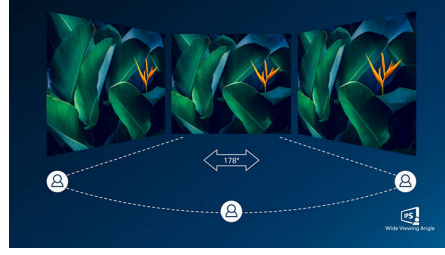
Bu Philips ekran, güç akışı sağlayan dahili USB type-C bağlantı istasyonuna sahiptir. Akıllı ve esnek güç yönetimi sayesinde uyumlu* dizüstü bilgisayarınızı şarj edebilirsiniz. İnce ve çevrilebilir USB-C konektörü tek kabloyla kolay bağlantı olanağı sunar. Klavye, fare veya RJ-45 Ethernet kablosu dahil tüm çevre birimlerinizi monitörün bağlantı istasyonuna bağlayarak hayatınızı kolaylaştırır. Yüksek çözünürlüklü videolar izleyip yüksek hızda veri aktarırken aynı anda dizüstü bilgisayarınızı şarj edin.

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.

IPS teknolojis



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. İstaurant 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.

Flicker-free teknolojis



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.

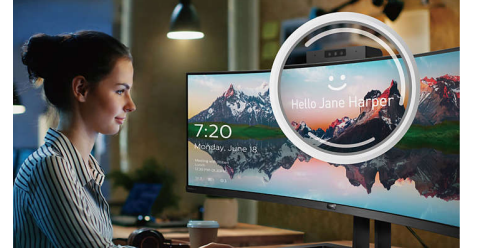
LowBlue Modu



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 duyusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu ayarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı azaltan akıllı bir yazılım teknolojisi kullanır.

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.

TUV Rheinland Göz Rahatlığı

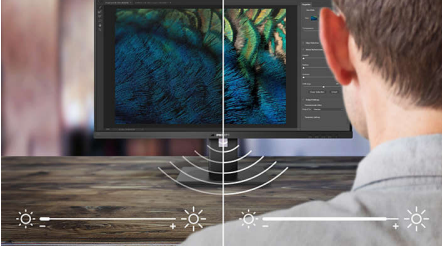


TUV Rheinland Göz Rahatlığı standartlarına sahip Philips ekranlar, uzun süreli bilgisayar kullanımının neden olduğu göz yorgunluğunu azaltır. Philips ekranlar ideal görüntü deneyimi için TUV Göz Rahatlığı sertifikası ile titreşimsiz görüntü, düşük mavi ışık, geniş izleme açısı ve ergonomik stand tasarımı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



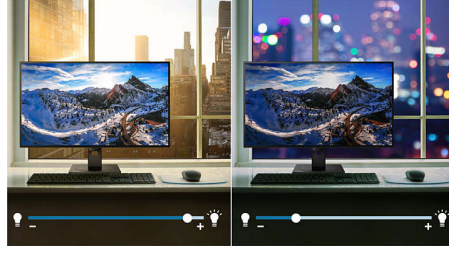
Özellikler

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

LightSensor



LightSensor, minimum güç kullanımı ile mükemmel görüntü elde etmek üzere odanın ışık durumuna göre görüntü parlaklığını ayarlamak için akıllı bir sensör kullanır.

Sürdürülebilirlik için tasarlandı

Sürdürülebilirlik ve düşük çalışma maliyetleri için tasarlanan bu monitör çevresel standartları karşılar. Bu standartlar arasında ENERGY STAR,

EPEAT, TCO Certified bulunmaktadır.

Sertifikasyon hakkında daha fazla bilgi için lütfen

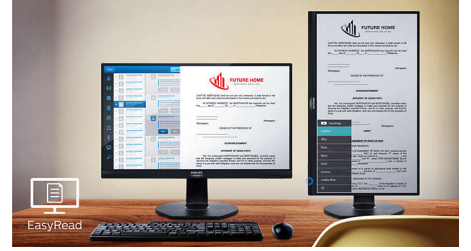
şu adresleri ziyaret edin: ENERGY STAR:

<https://www.energystar.gov/> EPEAT:

<https://www.epeat.net/> TCO Certified:

<https://tcocertified.com/>

EasyRead modu



EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın



Wide Viewing
Angle

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 80 cm / 31,5 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: IPS teknoloji
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,18159 x 0,18159 mm
Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
Parlaklık: 350 cd/m²
Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk
Renk gamı (tipik): NTSC %117*, sRGB %128*, Adobe RGB %89*
Kontrast oranı (tipik): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Tepki süresi (tipik): 4 ms (Grden Griye)*
İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10
Görüntü geliştirme: SmartImage
Etkin izleme alanı: 697,3056 (Y) x 392,2344 (D)
Tarama Frekansı: 30 - 140 kHz (Y) / 23 - 75 Hz (D)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 140 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
SmartUniformity: %93 ~ 105
EasyRead
Adaptive sync

Bağlantı

Sinyal Girişi: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C x 1
Sync Girişi: Ayrı Sync
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN*, LAN'da Uyardırma
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
HBR3: USB-C için

USB

USB Bağlantı Noktası: USB-C x 1 (yukarı akış, DisplayPort Alt modu, HDCP 2.2); USB-A x 4 (1 hızlı şarjlı BC1.2 aşağı akış)
Güç akışı: USB-C: USB PD sürümü 3.0, en fazla 90 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/4,5 A); USB-A (yan): x1 hızlı şarjlı BC1.2, en fazla 7,5 W (5 V/1,5 A)
Üstün hız: USB-C: USB 3.2 Gen2, 10 Gbps; USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps

Kullanılabilirlik

Dahili Hoparlörler: 5 W x 2
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, Kullanıcı, 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
Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED göstergeli 2.0 megapiksel açılır FHD kamera

Stant

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

Güç

ECO modu: 26,8 W (tipik)
Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
Açık modu: 31,8 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
Bekleme modu: 0,3 W
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiketleri Sınıfı: G

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 649 x 280 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 15,51 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 12,2 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 8,19 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: PVC / BFR içermeyen kasa, Civa içermez

Uyumluluk ve standartlar

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

Kasa

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

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DP 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
- * Adobe RGB Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır
- * 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 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.
- * USB-C ile Video aktarımı için düzüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt mode'u desteklemesi gerekir
- * Ethernet bağlantınız yavaşlarsa 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.

