

PHILIPS

USB-C bağlantı
istasyonlu LCD monitör

Brilliance

P Line

32 (80 cm / 31,5 inç diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)

329P9H



Ultra net görüntü, olağanüstü renk

Önemli olduğunda

Her ayrıntının önemli olduğu içerikler için ideal olan Philips Brilliance 32 inç 4K ekran, net görseller ve gerçekçi renkler sunar. USB-C bağlantısı ve güvenli açılır web kamerası gibi kullanışlı özellikler üretkenliğinizi artırır.

Mükemmel performans

- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi

İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Açılır web kamerası ile güvenli oturum açma
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu

Optimum Bağlantı

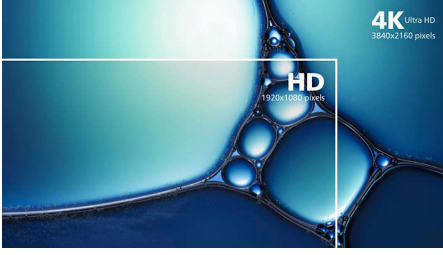
- Dahili USB-C bağlantı istasyonu
- Dahili RJ-45 ethernet veri güvenliği sağlar

Sürdürülebilir çevreci tasarım

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

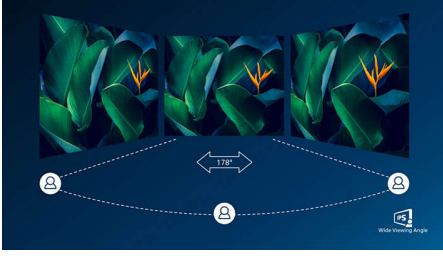
Özellikler

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 teknolojisi



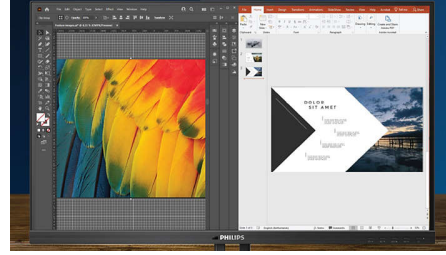
IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece 90 derecelik Pivot modu dahil olmak üzere hemen hemen her açıdan TV izleyebilirsiniz. İstendart TN panellerin aksine, IPS ekranlar size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her an renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

Dahili USB-C bağlantı istasyonu



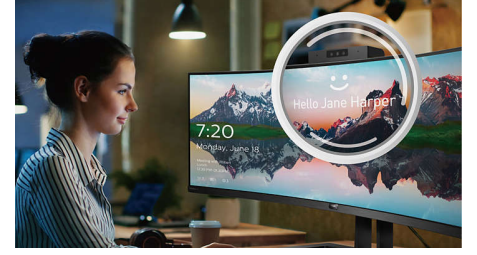
Bu Philips ekran, güç akışı sağlayan dahili USB C tipi bağlantı istasyonuna sahiptir. İnce ve çevrilebilir USB-C konektörü tek kabloyla kolay bağlantı olanağı sunar. Klavye, fare veya RJ-45 Ethernet kablosu dahil tüm çevre birimlerinizi monitörün bağlantı istasyonuna bağlayarak hayatınızı kolaylaştırır. 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.

MultiView teknolojisi



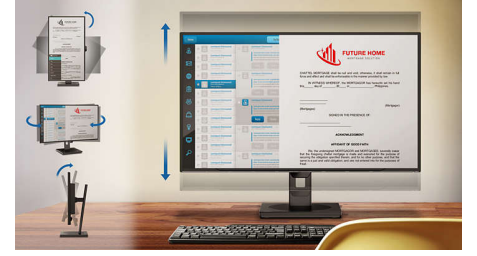
Ultra yüksek çözünürlüklü Philips MultiView ekranla şimdi bağlantı dünyasının keyfini çıkarın. Etkin çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlayan MultiView ile PC ve dizüstü bilgisayar gibi cihazlarla eş zamanlı çalışarak karmaşık çok görevli işleri kolaylıkla yerine getirebilirsiniz.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayak, maksimum konfor sağlama 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.



Ultra HD



Wide Viewing Angle



USB-C Docking



Multiview



SmartErgo Base



PowerSensor



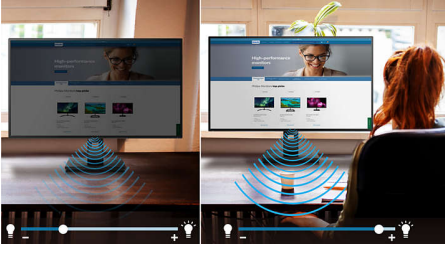
LightSensor



LowBlue Mode

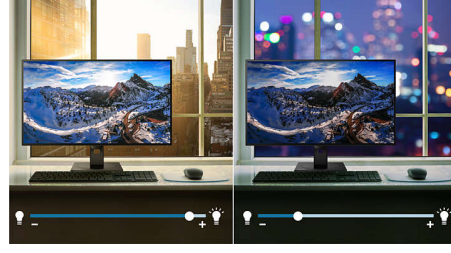
Özellikler

PowerSensor



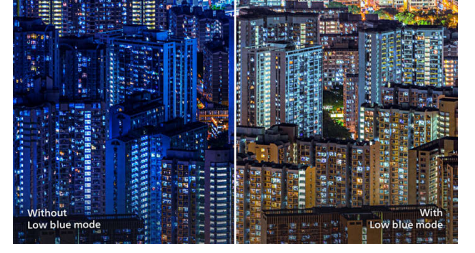
PowerSensor, zararsız kızılötesi sinyaller alıp vererek kullanıcının bulunup bulunmadığını belirleyen ve kullanıcı bulunmadığında monitör parlaklığını otomatik olarak azaltan, böylece enerji maliyetlerini %70'e varan oranda azaltan ve monitörün kullanım ömrünü artıran dahili bir "insan sensörüdür".

LightSensor



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

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.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 80 cm / 31,5 inç

En-boy oranı: 16:9

LCD panel tipi: IPS teknolojisi

Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi

Piksel aralığı: 0,182 x 0,182 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 %90*, sRGB %108*,

Adobe RGB %87*

Kontrast oranı (tipik): 1300:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Tepki süresi (tipik): 5 ms (Griye Griye)*

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

Görüntü geliştirme: SmartImage

Etkin izleme alanı: 697,3 (Y) x 392,2 (D)

Tarama Frekansı: 30 - 160 kHz (Y) / 23 - 80 Hz (D)

sRGB

Delta E: < 2

Flicker-free

Piksel Yoğunluğu: 140 PPI

LowBlue Modu

Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama

Önleyici, 3H, %25 Mat

SmartUniformity: %97 ~ 102

EasyRead

Bağlantı

Sinyal Girişi: DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort çıkışı (Klon modu) x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Nesil 2 x 1 (yukarı akış, en fazla 65 W güç sağlama)

Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil

Ses (Giriş/Çıkış): Kulaklık çıkışı

RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN

USB:: USB 3.1 x 4 (aşağı akış ve 1 hızlı şarj B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

USB

Güç akışı: USB PD 2.0 sürümü

Üstün hız: Veri ve Video aktarımı

DP: Dahili DisplayPort Alt mode

USB-C maks. güç sağlama: En fazla 65 W (5 V / 3 A; 9 V / 3 A; 10 V / 3 A; 12 V / 3 A; 15 V / 3 A; 20 V / 3,25 A)

USB-C: Ters çevrilebilir konektör ucu

Kullanılabilirlik

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, Kullanıcı 1,

Kullanıcı 2, 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

MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz

Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED

göstergeli 2.0 megapiksel açılır FHD kamera

Stant

Yükseklik ayarı: 180 mm

Rotasyon: -/+ 90 derece

Yana yatma: -/+ 175 derece

Eğilme: -5/25 derece

Güç

ECO modu: 30,8 W (tipik)

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

Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt

Açık modu: 33,95 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)

Bekleme modu: < 0,5 W (tipik)

Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme

modu-Beyaz (yanıp sönen)

Enerji Etiketisi Sınıfı: G

Teknik Özellikler

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 793 x 673 x 186 mm

Stantsız olarak ürün (mm): 715 x 412 x 51 mm

Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 715 x 636 x 246 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 14,43 kg

Stantla birlikte ürün (kg): 10,63 kg

Stantsız olarak ürün (kg): 7,33 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, WEEE, RoHS

Geri dönüştürülmüş plastik: %85

Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermeyen

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CE İşareti, FCC Sınıf B, Çin RoHS, UKRAYNACA, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

Kasa

Kaplama: Doku

Ayak: Siyah

Ön çerçeve: Siyah

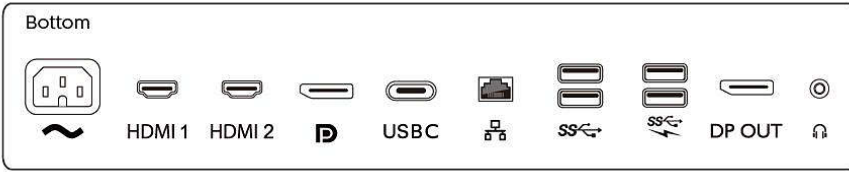
Arka kapak: Siyah

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DP kablosu, USB-C - C kablosu, USB-C - A 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 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.
- * USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt mode'u desteklemesi gerekir
- * Ethernet bağlantınız yavaşladıysa lütfen OSD menüsüne girin ve 1 G'ye kadar LAN hızını destekleyen USB 3.0 veya üzeri bir sürüm seçin.
- * PIP/PBP için USB-C - HDMI aynı anda desteklenmiyor
- * 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.