

PHILIPS

MultiView ile 4K
Ultra HD LCD ekran

Business Monitor

P Line

43 (108 cm/42,51 inç diyag.)

3840 x 2160 (4K UHD)

439P1



Net görünümle her işin üstesinden gelin

Philips USB-C bağlantı istasyonlu ekran, kapsamlı bir çözüm sunar. UltraClear 4K UHD görüntülerin keyfini çıkarın ve aynı anda dizüstü bilgisayarınızı tek bir USB-C kabloyla şarj edin. Entegre KVM anahtarı ve çoklu bağlantı özelliği performans ve kolaylık sunar.

İzleme deneyiminizi geliştirin

- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- VA ekran harika görüntüler ve geniş izleme açıları sunar
- Ultra Geniş Renk ile daha geniş renk yelpazesıyla daha canlı görüntüler
- Daha gerçekçi ve olağanüstü görseller için DisplayHDR 400

Tek kablolu USB-C bağlantısı

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

İstediğiniz çalışma şekli için tasarlandı

- Tek ekranda 4 sistem için MultiView 4K
- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için dahili KVM anahtarı

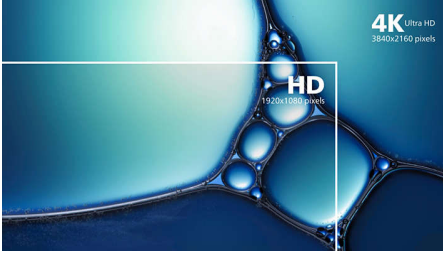
Özellikler

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.

DisplayHDR 400



VESA sertifikalı DisplayHDR 400, normal SDR ekranlara göre üst düzey bir deneyim sağlar. Diğer "HDR uyumlu" ekranların aksine

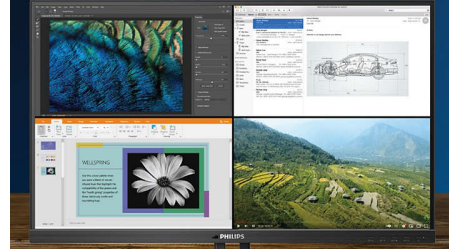
DisplayHDR 400, olağanüstü parlaklık, kontrast ve renkler sunar. Global karartma ve minimum 400 nit parlaklık özellikleri sayesinde, görüntüler daha koyu ve daha nüanslı siyahlara sahip belirgin vurgularla hayat bulur. Zengin yeni renklerden oluşan daha dolu bir paleti işleyerek duyularınızı harekete geçiren görsel bir deneyim sunar.

Ultra Geniş Renk Teknolojisi



Ultra Geniş Renk Teknolojisi, daha güzel görüntüler için daha geniş bir renk yelpazesi sunar. Ultra Geniş Renk özelliğinin sunduğu daha geniş "renk gamı"; daha doğal yeşiller, canlı kırmızılar ve koyu maviler üretir. Ultra Geniş Renk Teknolojisi ile medya eğlencesi, görüntüler ve hatta üretkenliğe canlılık ve parlak renkler katın.

4K için MultiView teknolojesi



Bu geniş 4K UHD ekranda, Philips MultiView özelliği sayesinde her biri Full HD çözünürlükte dört sistemi tek bir ekranda görüntüleyebilirsiniz. Odaları kontrol etmek veya güvenlik amacıyla tek ekranda dört sistemi görüntülemek için Resim Yanında Resim (PbP) özelliğini kullanabilirsiniz. Ya da birden fazla cihazı, örneğin iki dizüstü bilgisayar aynı anda görüntüleyebilir, böylece bu birlikteliği daha verimli bir hale getirebilirsiniz. Resim İçinde Resim (PiP) modunu kullanarak bir yandan bilgisayarınızda çalışıp bir yandan set üstü kutunuzdan canlı futbol maçı izleyebilirsiniz.

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.

Flicker-free teknolojesi



LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı kullanıcıların ekranlarında titreme 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.

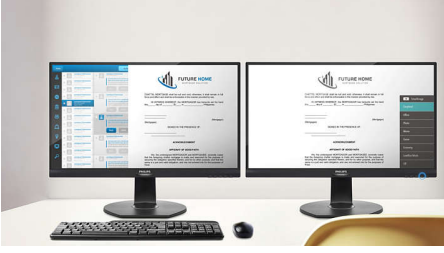
LowBlue Modu



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.

Özellikler

EasyRead modu



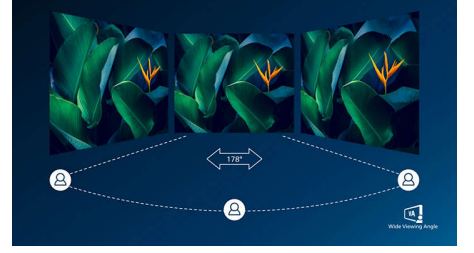
EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base, kullanıcının maksimum görüntüleme rahatlığı ve verimliliği elde edebileceği şekilde eğilebilen, dönebilen ve yüksekliği ayarlanabilen, "kullanıcı dostu" bir Philips monitör kaidesidir.

VA ekran



Philips VA LED ekranda kullanılan çok alanlı dikey hizalama teknolojisi, son derece yüksek statik kontrast oranları sayesinde ekstra parlak ve canlı görüntüler sağlar. Standart ofis uygulamalarının kolaylıkla kullanılabilmesinin yanı sıra özellikle fotoğraf, web'de gezinme, film, oyun ve zorlu grafik uygulamaları için idealdir. Optimize edilmiş piksel yönetim teknolojisi 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayarak net görüntüler verir.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 108 cm / 42,51 inç

En-boy oranı: 16:9

LCD panel tipi: VA LCD

Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi

Piksel aralığı: 0,2451 x 0,2451 mm

Parlaklık: 400 cd/m²

Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk

Renk gamı (tipik): NTSC %105*, sRGB %126*, Adobe RGB %90*

Kontrast oranı (tipik): 4000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

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

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

Görüntü geliştirme: SmartImage

Maksimum çözünürlük: HDMI 1.4: 30 Hz'de 3840 x 2160; HDMI 2.0 / DP / USB-C: 60 Hz'de 3840 x 2160

Etkin izleme alanı: 941,184 (Y) x 529,416 (D) mm

Tarama Frekansı: 30 - 140 kHz (Y) / 48 - 60 Hz (D) sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Piksel Yoğunluğu: 103,64 PPI

LowBlue Modu

Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama

Önleyici, 3H, %25 Mat

SmartUniformity: %93 ~ 105

EasyRead

Adaptive sync

HDR: DisplayHDR 400 sertifikalı

Bağlantı

Sinyal Girişi: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (yukarı akış, veri, güç sağlama)

Sync Girişi: Ayrı Sync

Ses (Giriş/Çıkış): Kulaklık çıkışı

RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN*, LAN'da

Uyandırma

RS232

USB:: Yukarı akış: USB-C x 1, USB-B x 1; Aşağı akış:

USB 3.2 x 3 (1 hızlı şarj ile B.C 1.2), USB-C x 1

(yalnızca PD 15 W için)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4 / HDMI 2.0 / DP 1.4 /

USB-C), HDCP 2.2 (HDMI 2.0 / DP 1.4 / USB-C)

HBR3: USB-C

USB

Güç akışı: USB PD sürüm 3.0

Üstün hız: Veri ve Video aktarımı

DP: Dahili DisplayPort Alt mode

USB-C maks. güç sağlama: USB-C1: 90 W'a kadar (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-C2: 15 W'a kadar (5V/3A)

USB-C: Ters çevrilebilir konektör ucu

Kolaylık

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 (200x200 mm)

Kontrol yazılımı: SmartControl

MultiView: PIP/PBP modu, 4x cihaz

KVM: USB-C, USB-B

Stant

Yükseklik ayarı: 100 mm

Yana yatma: -/+ 45 derece

Eğilme: -5 ~ 23 derece

Güç

ECO modu: 43,9 W (tipik)

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

Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt

Açık modu: 46 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)

Bekleme modu: 0,3 W (tipik)

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

Enerji Etiket Sınıfı: G

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 1150 x 704 x 284 mm

Stantsız olarak ürün (mm): 978 x 573 x 78 mm

Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 978 x 713 x 281 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 23,30 kg

Stantla birlikte ürün (kg): 18,00 kg

Stantsız olarak ürün (kg): 12,40 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, RoHS

Geri dönüştürülmüş plastik: %85

Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi:

100 %

Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Civa içermeyen

Uyumluluk ve standartlar

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

Kasa

Kaplama: Doku

Ayak: Siyah

Ön çerçeve: Siyah

Arka kapak: Siyah

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DP kablosu, USB-A - B kablosu, USB-C - C kablosu, Güç kablosu

Monitör ve stant

Kullanıcı Belgeleri



* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
* Adobe RGB Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır
* Ethernet bağlantınız yavaşlarsa lütfen OSD menüsüne girin ve 1 G'ye kadar LAN hızını destekleyen USB 3.0 veya üzeri bir sürüm seçin.
* 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
* 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.