

PHILIPS

USB-C'li LCD monitör

B Line

24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

243B1



Bağlantılarınızı basitleştirin

(USB-C bağlantılı monitör ile)

Philips USB-C monitör sayesinde kablo karmaşasından kurtulun. Tek bir USB-C kablosuyla aynı anda FHD görüntülere bakın ve dizüstü bilgisayarınızı şarj edin. Birden fazla ekran kurulumu için Papatya zinciri özelliğine ve göz yorgunluğunu azaltan, TUV sertifikalı göz konforu özelliğine sahiptir

İstediğiniz çalışma şekli için tasarlandı

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Maksimum görüntü için DisplayPort bağlantısı
- HDMI evrensel dijital bağlantı sağlar
- Flicker-free teknolojiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- TUV Göz Rahatlığı sertifikalı özellikleriyle göz yorgunluğunu azaltır

Tek kablolu USB-C bağlantısı

- Tek bir USB-C kablosuyla dizüstü bilgisayarınızı bağlayın
- Monitör üzerinden uyumlu dizüstü bilgisayarınızı çalıştırın ve şarj edin
- USB 3.2 yüksek hızlı veri aktarımı

Sürdürülebilirlik için tasarlandı

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

Özellikler

USB-C bağlantısı



Bu Philips ekran, güç akışı sağlayan USB C tipi konektörüne sahiptir. Akıllı ve esnek güç yönetimi sayesinde uyumlu cihazlarınızı doğrudan şarj edebilirsiniz. İnce ve çevrilebilir USB-C konektörü tek kabloyla kolay bağlantı olanağı sunar. Yüksek çözünürlüklü videolar izleyip yüksek hızda veri aktarırken aynı anda uyumlu cihazlarınızı şarj edin.

Dizüstü bilgisayarınızı çalıştırın ve şarj edin

Bu monitör, USB Power Delivery standardını karşılayan dahili bir USB-C konektörüne sahiptir. Akıllı ve esnek güç yönetimi sayesinde artık tek bir USB-C kablosu kullanarak monitör üzerinden uyumlu* Dizüstü bilgisayarınızı çalıştırabilir ve/veya şarj edebilirsiniz.

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.

Flicker-free teknoloji



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



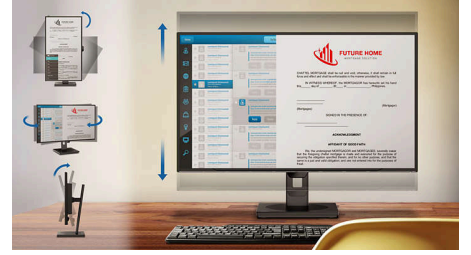
Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duygusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu ayarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı azaltan akıllı bir yazılım teknolojisi kullanır.

HDMI Ready



HDMI uyumlu bir cihazda Yüksek Çözünürlüklü Multimedia Arayüzü (HDMI) girişini kabul edecek gerekli donanımlar bulunur. HDMI kablo, PC'den veya istenen sayıda AV kaynağından (set üstü kutular, DVD oynatıcılar, A/V alıcılar ve video kameralar dahil) tek bir kabloyla yüksek kaliteli dijital video ve ses alınmasını sağlar.

SmartErgoBase



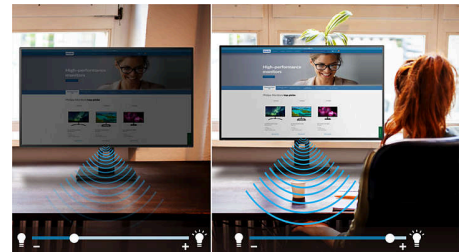
SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayak, maksimum konfor sağlaması için yana yatabilir, eğilebilir ve çeşitli açılara döndürülebilir. Yüksekliği ayarlanabilir stant, ideal görüntüleme seviyesini garanti ederek yorgun geçen bir günün fiziksel gerginliğini azaltırken kablo düzenleme özelliğiyle kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar.

Dahili stereo hoparlörler



Bir görüntüleme cihazında dahili olarak bulunan yüksek kaliteli bir çift stereo hoparlör. Modele ve tasarıma göre önden görünür veya alttan, üstten, arkadan, vb. görünmez şekilde olabilir.

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".



USB-C



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI



SmartErgoBase



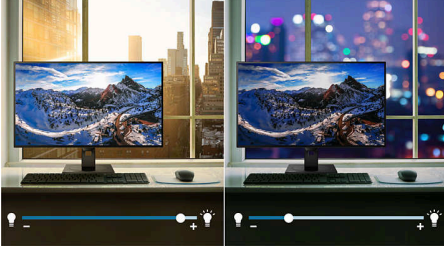
Built-in Speaker



PowerSensor

Özellikler

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/>

DisplayPort bağlantısı



DisplayPort, herhangi bir dönüştürme olmaksızın PC'den Monitöre dijital bağlantı sağlar. DVI standardından daha yüksek özellikleriyle 15

metreye kadar olan kabloları ve 10,8 Gbps/sn veri aktarımını destekler. Bu yüksek performans ve sıfır gecikme süresiyle, en hızlı görüntülemeyi ve en yüksek yenileme hızlarını elde edersiniz: DisplayPort sadece genel ofis ve ev kullanımı için değil, zorlu oyunlar ve filmler, video düzenleme ve çok daha fazlası için de en iyi seçimdir. Çeşitli adaptörlerin kullanımıyla cihazlar arasında uyumluluk da sağlanır.

Yüksek hızda veri aktarımı

USB 3.2 yüksek hızlı veri aktarımı



USB-C



Eye Comfort
www.tuv.com



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



SmartErgo
Base

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 60,5 cm / 23,8 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: IPS teknolojisi
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,2745 x 0,2745 mm
Parlaklık: 300 cd/m²
Ekran renkleri: 16,7M
Renk gamı (tipik): NTSC %91*, sRGB %107*
Kontrast oranı (tipik): 1000:1
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: 75 Hz'de 1920 x 1080*
Etkin izleme alanı: 527,04 (Y) x 296,46 (D)
Tarama Frekansı: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
sRGB
Flicker-free
Piksel Yoğunluğu: 93 PPI
LowBlue Modu
Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama
Önleyici, 3H, %25 Mat
EasyRead

Bağlantı

Sinyal Girişi: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1,
 USB-C 3.2 2. Nesil x 1 (yukarı akış, 90 W'a kadar
 güç akışı)
Sync Girişi: Ayrı Sync
Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN*, LAN'da
 Uyandırma
Sinyal Çıkışı: DisplayPort çıkışı* (DP, USB-C)
USB:: USB 3.2 Nesil 2 x 1 (yukarı akış), USB 3.2 x 4
 (aşağı akış ve 1 hızlı şarj B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)
HBR3

USB

Güç akışı: USB PD sürüm 3.0
Üstün hız: Veri ve Video aktarımı
DP: Dahili DisplayPort Alt mode
USB-C maks. güç sağlama: 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-C: Ters çevrilebilir konektör ucu

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 2 W x 2
Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X,
 sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş,
 PowerSensor, 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

Stant

Yükseklik ayarı: 150 mm
Rotasyon: -/+ 90 derece
Yana yatma: -/+ 180 derece
Eğilme: -5 ~ 35 derece

Güç

ECO modu: 12,6 W (tipik)
Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: Zero düşmesiyle sıfır watt
Açık modu: 15,2 W (tipik) (EnergyStar test
 yöntemi)
Bekleme modu: < 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme
 modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiket Sınıfı: D

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 730 x 450 x
 139 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 540 x 323 x 51 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 540 x 501
 x 205 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 7,66 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 4,98 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 3,40 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: PowerSensor, LightSensor,
 EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Sertifikalı
 Edge, WEEE
Geri dönüştürülmüş plastik: %85
Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi:
 100 %
Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa,
 Civa içermez

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CE İşareti, FCC Sınıf B, CU-EAC,
 EAEU RoHS, TUV/GS, TUV Ergo, UKRAYNACA,
 ICES-003, CB, 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.
- * Maksimum çözünürlük, USB-C, DP veya HDMI girişlerinin hepsinde çalışır.
- * Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
- * NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
- * sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
- * DisplayPort çıkışı yalnızca DP girişi veya USB-C girişi altında çalışır.
- * Desteklenebilen maksimum harici ekran sayısı: USB-C ile 1, DP ile 3
- * Ethernet bağlantınız yavaşlarsa lütfen OSD menüsüne girin ve 1 G'ye kadar LAN hızını destekleyen USB 3.0 veya üzeri bir sürüm seçin.
- * 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
- * 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.

