

PHILIPS

USB-C'li LCD monitör

Business Monitor

B Line

24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

243B9H



Bağlantılarınızı basitleştirin

USB-C ile

USB-C bağlantısına sahip bu Philips B line monitör sayesinde kablo karmaşasından kurtulun. Tek bir USB-C kablosuyla aynı anda Full HD görüntülerin keyfini çıkarın ve dizüstü bilgisayarınızı şarj edin. Windows Hello ile birlikte güvenli açılır web kamera, daha kişisel ve yüksek güvenlik sunar.

Kusursuz performans

- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Açılır web kamerası ile güvenli oturum açma

İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın

Tek kablolu USB-C bağlantısı

- Tek bir USB-C kablosuyla dizüstü bilgisayarınızı bağlayın
- Monitör üzerinden uyumlu dizüstü bilgisayarınızı çalıştırın ve şarj edin

Sürdürülebilirlik için tasarlandı

- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır
- Çevresel standartları karşılamak için tasarlandı

Özellikler

USB-C bağlantısı

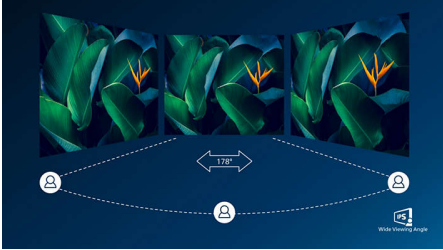


Bu Philips ekran, güç akışı sağlayan USB C tipi konektörüne sahiptir. Akıllı ve esnek güç yönetimi sayesinde uyumlu cihazlarınızı doğrudan şarj edebilirsiniz. İnce ve çevrilebilir USB-C konektörü tek kabloyla kolay bağlantı olanağı sunar. Yüksek çözünürlüklü videolar izleyip yüksek hızda veri aktarırken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

Dizüstü bilgisayarınızı çalıştırın ve şarj edin

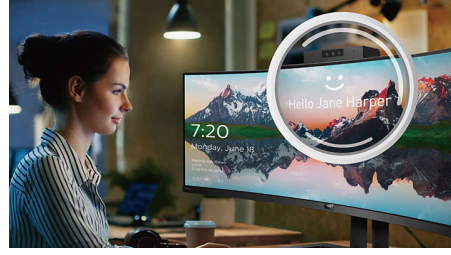
Bu monitör, USB Power Delivery standardını karşılayan dahili bir USB-C konektörüne sahiptir. Akıllı ve esnek güç yönetimi sayesinde artık tek bir USB-C kablosu kullanarak monitör üzerinden uyumlu* Dizüstü bilgisayarınızı çalıştırabilir ve/veya şarj edebilirsiniz.

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. İstendik 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.

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.

Flicker-free teknolojisi



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.

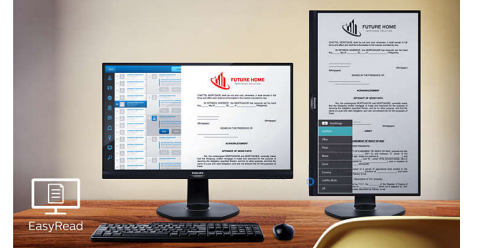
LowBlue Modu



Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar

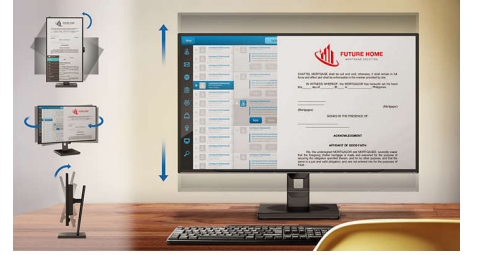
verebileceğini ve görme duyusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu uyarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı azaltan akıllı bir yazılım teknolojisi kullanır.

EasyRead modu



EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın

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.



USB-C



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



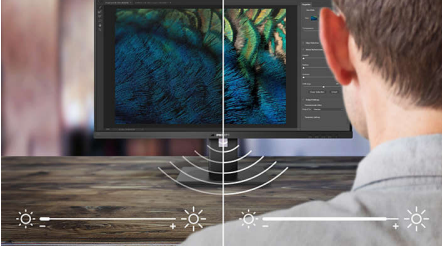
PowerSensor



Built-in Speaker

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

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.

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/>



USB-C



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 60,5 cm / 23,8 inç
En-boy oranı: 16:9
LCD panel tipi: IPS teknolojsi
Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
Piksel aralığı: 0,2745 x 0,2745 mm
Parlaklık: 250 cd/m²
Ekran renkleri: 16,7M
Renk gamı (tipik): NTSC %90*, sRGB %104*
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
Adaptive sync

Bağlantı

Sinyal Girişi: VGA (Analog), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Nesil 1 x 1 (yukarı akış, 65 W'a kadar güç akışı)
Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı
USB:: USB-C 3.2 Nesil 1 x 1 (yukarı akış), USB 3.2 x 3 (aşağı akış ve 1 hızlı şarj B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / 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: 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

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
Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED göstergeli 2.0 megapiksel açılır FHD kamera (Windows 10 Hello için)

Stant

Yükseklik ayarı: 150 mm
Rotasyon: -/+ 90 derece
Yana yatma: -/+ 175 derece
Eğilme: -5 ~ 30 derece

Güç

ECO modu: 11,7 W (tipik)
Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
Açık modu: 15,1 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
Bekleme modu: 0,3 W (tipik)
Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
Enerji Etiket Sınıfı: D

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 600 x 475 x 198 mm
Stantsız olarak ürün (mm): 541 x 332 x 63 mm
Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 541 x 522 x 216 mm

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 7,57 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 5,44 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 3,83 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, PowerSensor, TCO Sertifikalı Edge, EPEAT*, RoHS
Geri dönüştürülmüş plastik: %85
Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

Uyumluluk ve standartlar

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

Kasa

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

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DP kablosu, USB-C - C/A kablosu, Güç kablosu
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri



* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
* Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.
* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
* sRGB Alanı, CIE1931 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
* 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.