

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, TÜV 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 teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- TÜV 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

# PHILIPS

USB-C'li LCD monitör  
B Line 24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

243B1/00

## 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 çözümlerle 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 Multimedya 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 sunar 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.

### 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.



# Teknik Özellikler

## Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Nesil 2 x 1 (yukarı akış, 65 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

## 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: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 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 (Griiden Griye)\*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- 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

## 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

## Stand

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

## Güç

- ECO modu: 12,6 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle 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 Etiketleri 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, Cıva içermeyen

## 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 kablo, DP kablo, USB-C/A Y kablo, Güç kablosu
- Monitör ve stand
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-05-01

Sürüm: 10.0.1

EAN: 87 12581 76327 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir Ticari markalar, Koninklijke Philips N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

www.philips.com

\* "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 işlemleri 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  
\* 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.