



Philips  
USB-C bağlantı istasyonlu  
FHD LCD monitör

### B Line

24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUPBEB

## Bağlantılarınızı basitleştirin

(çığır açan USB-C ile)

Basit USB-C bağlantısı ve kristal netliğinde IPS görüntüler. Veri ve videoları full HD IPS ekrana hızlı bir şekilde iletme ve hatta dizüstü bilgisayar şarj etme işlemi için USB-C konektörüne sahip Philips B line monitöre tek bir kablo ile dizüstü bilgisayar bağlanabilir.

#### Sürdürülebilir çevre dostu çözüm

- PowerSensor enerji maliyetlerini %70'e varan oranda azaltır

#### Kusursuz performans

- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi

#### Herkes için tasarlandı

- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Flicker-free teknolojiyle gözleriniz daha az yorulur
- Kusursuz görünüm için dar çerçeveli ekran
- EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- Tüm bağlantılarınız tek bir USB-C kablosu ile

#### Kullanımı kolay

- Multimedya için dahili stereo hoparlör

# PHILIPS

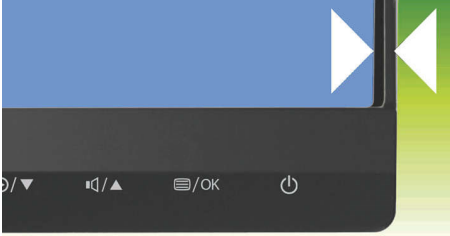
# Özellikler

## USB-C Bağlantı İstasyonu



İnce ve çevrilebilir konektöre sahip yeni USB 3.1 Type-C kablosu, tek kablo ile kolay bağlantı sunar. USB 3.1 ile en üst düzeyde veri hızları alırsınız. USB 3.1, USB 2.0'dan 20 kat daha hızlıdır ve bir HDD'den bilgisayarınıza veri aktarımını en hızlı şekilde gerçekleştirir. Bilgisayarınızdan monitöre yüksek çözünürlüklü video çıkışı dahil olmak üzere tüm çevre birimleriniz dizüstü bilgisayara tek bir kabloyla bağlantı istasyonu olarak monitörünüze bağlayarak süreci basitleştirir. Buna ek olarak, güç sağlama özellikli USB-C ile ekstra güç kablolarına ihtiyaç olmadan dizüstü bilgisayarınızı monitörden açabilir ve şarj edebilirsiniz.

## UltraNarrow Çerçeve



Yeni Philips ekranlarında dikkat dağılmasını en aza indiren ve görüntüleme boyutunu en üst düzeye çıkaran ultra dar çerçeve bulunur. Oyun, grafik tasarımı ve profesyonel uygulamalar gibi birden fazla ekran veya dizilim kurulumları için ideal olan ultra dar çerçeveli ekran, size tek bir büyük ekran kullanıyormuşsunuz hissi verir.

## SmartErgoBase



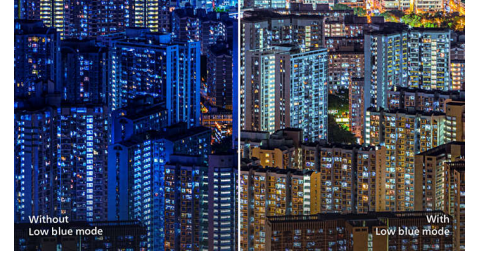
SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayak, maksimum konfor sağlama için yana yatabilir, eğilebilir ve çeşitli açılara döndürülebilir. Yüksekliği ayarlanabilir ederek yorgun geçen bir günün fiziksel gerginliğini azaltırken kablo düzenleme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

## Flicker-free teknoloji



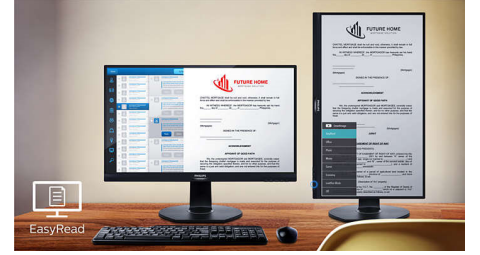
LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı kullanıcıların ekranlarında titreşim olur. Bu durum gözün yorulmasına yol açar. Philips Flicker-free Teknolojisi, parlaklığı düzenlemek için uyguladığı yeni çözümle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

## LowBlue Modu



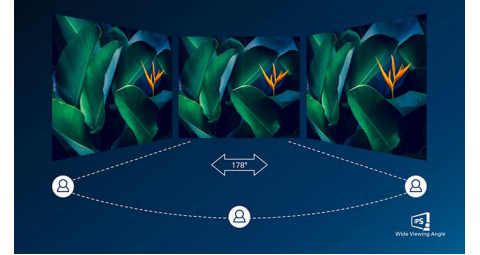
Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duyusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu ayarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı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

## EasyRead modu



EasyRead modu ile okumalarınızı gözleriniz yorulmadan yapın

## IPS teknoloji



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.



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



PowerSensor



SmartImage™

# Teknik Özellikler

## Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Nesil 2 x 1 (yukarı akış, en fazla 65 W güç sağlama), USB 3.0 x 2 (aşağı akış, hızlı şarj ile)
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı
- RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN
- Sinyal Çıkışı: DisplayPort çıkışı

## 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: 0,275 x 0,275 mm
- Parlaklık: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Renk gamı (tipik): NTSC %85\*, sRGB %102\*
- Kontrast oranı (tipik): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 5 ms (Griden 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 x 296,5 mm
- Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz (Y) / 56 - 76 Hz (D)
- sRGB
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 93 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
- EasyRead

## USB

- Güç akışı: USB PD 2.0 sürümü
- Üstün hız: Veri ve Video aktarımı
- DP: Dahili DisplayPort Alt modu
- USB-C maks. güç sağlama: 65 watt'a kadar (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)
- USB-C: Ters çevrilebilir konektör ucu

## Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 2 W x 2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC/CI (yalnızca VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, PowerSensor, Menü, Açık/Kapalı
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca,

- İtalyanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, Korece, Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, Fince, Yunanca, Macarca, Japonca, Lehçe, 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: -175/175 derece
- Eğim: -5/30 derece

## Güç

- ECO modu: 11,8 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: <0,3 W (tipik)
- Açık modu: 13,14 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: <0,7 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketli Sınıfı

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 603 x 492 x 224 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 541 x 527 x 257 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 8,94 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 5,72 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 3,29 kg

## Çalışma koşulları

- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C °C
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C
- MTBF (gösterilen): 70.000 saat (arka aydınlatma hariç)

## Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, PowerSensor, TCO Sertifikalı Edge, RoHS
- Geri dönüştürülmüş plastik: %85

- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

## Uyumluluk ve standartlar

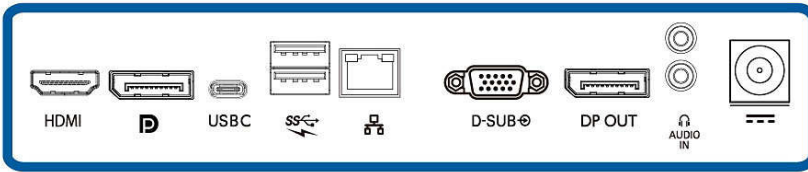
- Yasal Onaylar: CE İşareti, FCC Sınıf B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAYNACA, ICES-003, RCM, VCCI

## Kasa

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

## Kutuda neler var?

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



I/O back panel connector diagram



Yayın tarihi 2024-05-01

Sürüm: 9.0.1

EAN: 87 12581 74819 7

© 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.
- \* USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınız/cihazınızın USB-C DP Alt mode'u desteklemesi gerekir
- \* USB-C güç sağlama ve şarj etme işlemleri için dizüstü bilgisayarınız/cihazınızın standart USB-C Power Delivery özelliklerini desteklemesi gerekir. Daha fazla bilgi için lütfen dizüstü bilgisayarınızın kullanım kılavuzunu kontrol edin veya üreticiye danışın.
- \* Ekran paylaşma veya İnternet üzerinden çevrimiçi görüntü ve ses akışı gibi işlemler ağ performansınızı etkileyebilir. Genel ses ve görüntü kalitesini donanımınız, ağınızın bant genişliği ve performansı belirler.
- \* Maksimum çözünürlük, HDMI, DP veya USB-C girişi için çalışır.
- \* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
- \* NTSC Alanı, CIE 1976 temel alınarak
- \* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınarak
- \* Ethernet bağlantınız yavaşlarsa lütfen OSD menüsüne girin ve 1 G'ye kadar LAN hızını destekleyen USB 3.0 veya üzeri bir sürüm seçin.
- \* EPEAT derecesi, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen <https://www.epeat.net/> adresini ziyaret edin.
- \* Gösterilen dizüstü bilgisayar, klavye ve fare örnek olarak verilmiştir; ürüne dahil değildir.
- \* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.