



Philips  
USB-C bağlantı istasyonlu  
LCD monitör

### B Line

68,6 cm (27 inç)  
2560 x 1440 (QHD)



272B7QUBHEB

## Bağlantılarınızı basitleştirin

(USB bağlantı istasyonu ile)

Bu Philips monitör, basit, tek kablolu bir dizüstü bilgisayar bağlantı çözümü sunar. Type C ve A bağlantılı çift taraflı bir adet USB kablosu video, Ethernet, güçlü şarj ve DisplayLink işlevlerini sağlar. Windows Hello web kamerası daha fazla güvenlik sunar.

### Mükemmel performans

- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Ultra Geniş Renk ile daha geniş renk yelpazesıyla daha canlı görüntüler
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- Windows Hello™ özellikli açılır web kamerasıyla güvenli bir şekilde oturum açın
- Ek ekran bağlantısı için DisplayPort çıkışı

### Sürdürülebilir çevreci tasarım

- %100 geri dönüştürülebilir ambalaj
- PowerSensor enerji maliyetlerini %70'e varan oranda azaltır

### Tek kabloyla USB bağlantısı

- Dahili RJ-45 ethernet veri güvenliği sağlar
- Dahili USB bağlantı istasyonu, bağlantılarınızı kolaylaştırır
- Bir adet çift taraflı USB kablosu sayesinde kablo karmaşasından kurtulun
- USB 3.2 yüksek hızlı veri aktarımı
- DisplayLink teknolojisine sahip USB-A, mevcut dizüstü bilgisayarların kullanılabilmesini sağlar

# PHILIPS

USB-C bağlantı istasyonlu LCD monitör  
B Line 68,6 cm (27 inç), 2560 x 1440 (QHD)

## Özellikler

### USB Bağlantı İstasyonu

Philips USB bağlantı istasyonlu monitörler kolay ve zahmetsiz dizüstü bilgisayar bağlantısı için bağlantı noktalarını evrensel bir şekilde çoğaltma olanağı sunar. Tek bir USB kabloyla dizüstü bilgisayarınızdan güvenle ağlara bağlanın ve veri, video ve ses aktarımı gerçekleştirin. USB Type-C bağlantı noktalı bağlantı istasyonu ile ekstra güç elde edin. Kullanıcılar, dahili DisplayLink teknolojisine sahip bağlantı istasyonlu monitörler için en son model dizüstü bilgisayarlarda sanal olarak ileriye veya geriye dönük USB uyumluluğundan yararlanabilir. USB bağlantı istasyonu iş verimliliğinizi artırır ve maliyetleri azaltır.

### 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 birimleriniz monitörün bağlantı istasyonuna bağlayarak hayatınızı kolaylaştırın. Yüksek çözünürlüklü videolar izleyip yüksek hızda veri aktarırken aynı anda dizüstü bilgisayarınızı şarj edin.

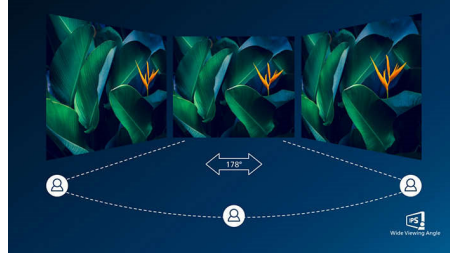
### Ultra Geniş Renk Teknolojisi



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.

### 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. İstaurant 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.

### 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.

272B7QUBHEB/00

### Windows Hello™ açılır web kamerası



Philips'in yenilikçi ve güvenli web kamerası, ihtiyaç duyduğunuzda açılır ve kullanmadığınızda güvenli bir şekilde monitör içindeki yuvasına geri döner. Web kamerası, 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.

### DisplayPort çıkışı



DisplayPort çıkışı sayesinde ilk ekranınızdan bilgisayara tek bir kablo kullanarak birden çok yüksek çözünürlüklü ekran bağlayabilirsiniz. Papatya zinciri yöntemiyle birden çok ekranı bağlayarak kablolardan kurtulabilir ve masaüstü dağınıklığını önlemiş olursunuz.



USB Docking



Ultra Wide Color



IPS  
Wide Viewing  
Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



USB-C

USB-C bağlantı istasyonlu LCD monitör  
B Line 68,6 cm (27 inç), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QUBHEB/00

# Teknik Özellikler

## Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Nesil 2 x 1 (DP Alt mode, en fazla 65 W güç sağlama)
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
- RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN
- Sinyal Çıkışı: DisplayPort çıkışı (DP, USB-C)\*
- USB: USB-C 3.2 x 1 Nesil 2 (yukarı akış), USB 3.2 x 4 (aşağı akış, 1 hızlı şarj ile)
- DC güç çıkışı: x 1 (19 V destek, maks. 65 W)\*

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 68,5 cm / 27 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,233 x 0,233 mm
- Parlaklık: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Renk gamı (tipik): NTSC %114\*, sRGB %132\*
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 5 ms (Griden Griye)\*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R &gt; 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 2560 x 1440\*
- Etkin izleme alanı: 596,7 (Y) x 335,7 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 114 kHz (Y) / 48 - 76 Hz (D)
- sRGB
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 109 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
- EasyRead

## USB

- Güç akışı: USB PD sürüm 3.0
- 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 - USB-A: Video, Veri
- USB-C - USB-C: Video (DP Alt mode), Veri, Güç sağlama

## 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)

## Stand

- Yükseklik ayarı: 150 mm
- Rotasyon: 90 derece
- Yana yatma: -175/175 derece
- Eğim: -5/30 derece

## Güç

- ECO modu: 20,6 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 19,02 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: <math>0,5\text{ W}</math> (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı: F

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 690 x 458 x 252 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 614 x 548 x 257 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 10,27 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 7,52 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 5,10 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, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Sertifikalı Edge, RoHS, WEEE
- 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, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAYNACA, ICES-003, CB

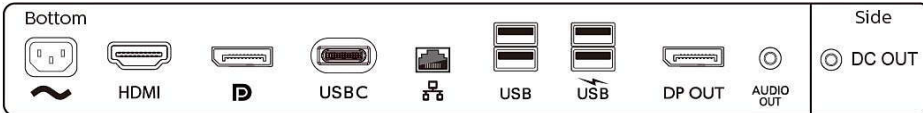
## Kasa

- Kaplama: Doku

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

## Kutuda neler var?

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



Yayın tarihi 2024-05-09

Sürüm: 8.0.1

EAN: 87 12581 75674 1

© 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

\* USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt mode'u desteklemesi gerekir

\* USB-C ile Video aktarımı 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.

\* Ekran paylaşma veya Internet üzerinden çevrimiçi görüntü ve ses akışı gibi işlemler ağ performansınızı etkileyebilir. Genel ses ve görüntü kalitesini donanımınızın, ağınızın bant genişliği ve performansı belirler.

\* DisplayPort çıkışı yalnızca DP girişi veya USB-C girişi altında çalışır.

\* DC çıkışı işlevi yalnızca 19 V, maks. 65 W güce sahip Intel NUC'leri destekler. Güç ileme işlevi için USB-C veya DC çıkış bağlantı noktasına yalnızca tek bir bilgisayar veya dizüstü bilgisayar bağlanmalıdır.

\* 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.

\* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.