

Philips Monitor  
USB bağlantı istasyonu ile  
LCD monitör

## B Line

68,6 cm (27 inç)  
2560 x 1440 (QHD)

276B1JH



# Bağlantılarınızı basitleştirin

(hibrit USB bağlantı istasyonu ile)

Bu Philips monitör, 100 W güç akışı ve basit bir dizüstü bilgisayar bağlantı çözümü sunar. Type C ve A bağlantılı çift taraflı bir adet USB kablosu video, Ethernet, güçlü şarj ve DisplayLink işlevleri sağlar. Windows Hello web kamerası ise daha fazla güvenlik sunar.

### Kusursuz performans

- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Ek ekran bağlantısı için DisplayPort çıkışı
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- Windows Hello™ özellikli açılır web kamerasıyla güvenli bir şekilde oturum açın

### 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
- DisplayLink teknolojisine sahip USB-A, mevcut dizüstü bilgisayarların kullanılabilmesini sağlar
- USB-C, doğrudan monitörden dizüstü bilgisayarı şarj etmeye olanak tanır

### Sürdürülebilirlik için tasarlandı

- Minimum güçle mükemmel parlaklık için LightSensor
- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır
- Çevresel standartları karşılamak için tasarlandı

# PHILIPS

USB bağlantı istasyonu ile LCD monitör  
B Line 68,6 cm (27 inç), 2560 x 1440 (QHD)

## Özellikler

### USB Bağlantı İstasyonu

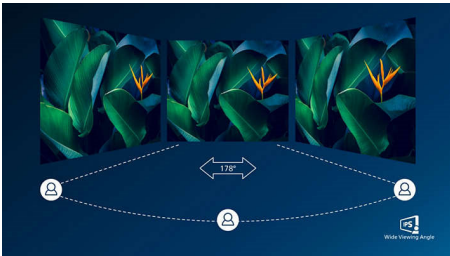
Philips USB bağlantı istasyonlu monitörler kolay ve zahmetsiz dizüstü bilgisayar bağlantısı için bağlantı noktalarını evrensel bir şekilde çoğaltma olanağı sunar. Tek bir USB kablosuyla dizüstü bilgisayarınızdan güvenle ağlara bağlanın ve veri, video ve ses aktarımı gerçekleştirin. USB Type-C bağlantı 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.

### 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.

### 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.

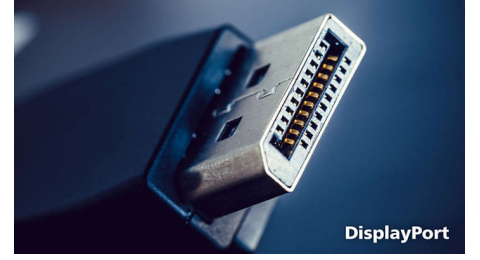
### Windows Hello™ açılır web kamerası



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.

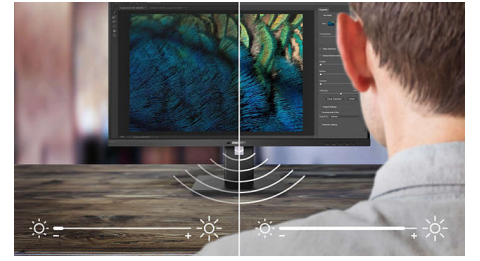
276B1JH/00

### DisplayPort çıkışı



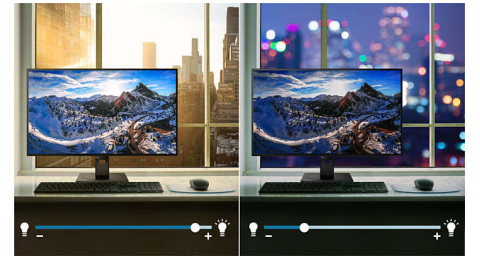
DisplayPort çıkışı sayesinde ilk ekranınızdan bilgisayara tek bir kablo kullanarak birden çok yüksek çözünürlüklü ekran bağlayabilirsiniz. Papatya zinciri yöntemiyle birden çok ekranı bağlayarak kablolardan kurtulabilir ve masaüstü dağınıklığını önlemiş olursunuz.

### 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

### LightSensor



LightSensor, minimum güç kullanımı ile mükemmel görüntü elde etmek üzere odanın ışık durumuna göre görüntü parlaklığını ayarlamak için akıllı bir sensör kullanır.



USB Docking



IPS  
Wide Viewing  
Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



LightSensor



Flicker-free



Quad HD



USB-C Docking

USB bağlantı istasyonu ile LCD monitör  
B Line 68,6 cm (27 inç), 2560 x 1440 (QHD)

276B1JH/00

# Teknik Özellikler

## Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt modu, DisplayLink)\*
- Sync Girişi: Ayrı Sync
- Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
- RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN\*, LAN'da Uyandırma
- Sinyal Çıkışı: DisplayPort çıkışı\*
- USB:: Yukarı akış: USB-C 3.2 Gen 1 x 1; Aşağı akış: USB-C x 1 (15 W güç akışı), USB-A 3.2 x 4 (1 hızlı şarj B.C 1.2 ile)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C video/ DisplayLink)
- DC güç çıkışı: x 1 (4,73 A'da 19 V'yi destekler, maks. 90 W)\*
- HBR3: USB-C için

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 68,6 cm / 27 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,2331 x 0,2331 mm
- Parlaklık: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Renk gamı (tipik): NTSC %104\*, 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 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 2560 x 1440\*
- Etkin izleme alanı: 596,736 (Y) x 335,664 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 114 kHz (Y) / 48 - 75 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
- Üstün hız: Veri ve Video aktarımı
- DP: Dahili DisplayPort Alt mode
- USB-C maks. güç sağlama: 100 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 uc

## Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 3 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, Fransızca, Fince, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Portekizce, Lehçe, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynaca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)
- Kontrol yazılımı: SmartControl
- Dahili web kamerası: Mikrofonsuz ve LED göstergeli 2.0 megapiksel açılır FHD kamera (Windows 10 Hello için)

## Stand

- Yükseklik ayarı: 150 mm
- Rotasyon: +/- 90 derece
- Yana yatma: +/- 180 derece
- Eğim: -5 ~ 30 derece

## Güç

- ECO modu: 17,6 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 17,7 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,3 W

- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketli Sınıfı

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 730 x 471 x 193 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 613 x 366 x 54 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 613 x 537 x 225 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 11,06 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 7,38 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 5,59 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\*, TCO Sertifikalı Edge, RoHS
- Geri dönüştürülmüş plastik: %85
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: Civa içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

## Uyumluluk ve standartlar

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

## Kasa

- Kaplama: Doku
- Ayak: Siyah

USB bağlantı istasyonu ile LCD monitör  
B Line 68,6 cm (27 inç), 2560 x 1440 (QHD)

276B1JH/00

# Teknik Özellikler

- Ön çerçeve: Siyah
- Arka kapak: Siyah

## Kutuda neler var?

- Kablolar: HDMI kablo, DP kablo, USB-C/A Y kablo,

- DC çıkış kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stant
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-05-09

Sürüm: 7.0.3

EAN: 87 12581 77111 9

© 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](http://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.
- \* Mac OS, DP Çıkışı MST uzantısı işlevini desteklemez.
- \* USB-C DP Alt modu, USB-C'den C'ye kablo anlamına gelir; USB-C DisplayLink, USB-C'den A'ya kablo anlamına gelir.
- \* DC çıkışı işlevi yalnızca 4,73 A'da 19 V, maks. 90 W güce sahip Intel NUC'leri destekler. Güç iletme işlevi için USB-C veya DC çıkış bağlantı noktasına yalnızca tek bir bilgisayar veya dizüstü bilgisayar bağlanmalıdır)
- \* Ethernet bağlantınız yavaşladyorsa lütfen OSD menüsüne girin ve 1 G'ye kadar LAN hızını destekleyen USB 3.0 veya üzeri bir sürüm seçin.
- \* USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt mode'u desteklemesi gerekir
- \* 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.
- \* USB-C güç sağlama ve şarj etme işlevleri 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.
- \* Smart Power işlevi sayesinde USB-C maksimum güç çıkışı 100 W'tır. Kullanıcı, farklı güç dağıtım düzeyleri elde etmek için monitör parlaklık ayarını değiştirebilir. 1. USB-C bağlantı noktası maks. 90 W ve 2. USB-C bağlantı noktası maks. 15 W'a kadar destekleyebilir. Daha fazla bilgi için lütfen kullanım kılavuzuna bakın.
- \* 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.