

Philips Monitor  
USB-C'li Kavisli UltraWide  
LCD Monitör

P Line

86,36 cm (34 inç)  
3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



## Net panoramik görünümle her işin üstesinden gelin

DisplayHDR 400 özellikli Philips Brilliance kavisli WQHD ekran, net ve olağanüstü görüntü sağlar. USB-C ve Windows Hello özellikli güvenli açılır web kamerası üretkenliğinizi artırır.

### Mükemmel performans

- UltraWide QHD 3440 x 1440 piksel ile CrystalClear görüntüler
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar

### İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- Windows Hello™ özellikli açılır web kamerasıyla güvenli bir şekilde oturum açın
- Daha gerçekçi ve olağanüstü görseller için DisplayHDR 400
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu

### Optimum Bağlantı

- Dahili USB-C bağlantı istasyonu
- Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için dahili KVM anahtarı

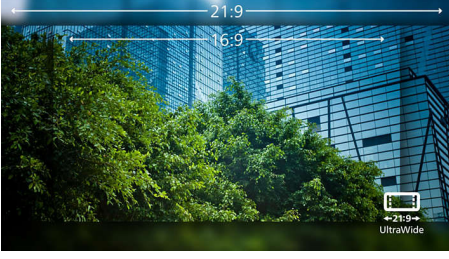
### Sürdürülebilirlik için tasarlandı

- PowerSensor enerji maliyetlerini %70'e varan oranda azaltır

# PHILIPS

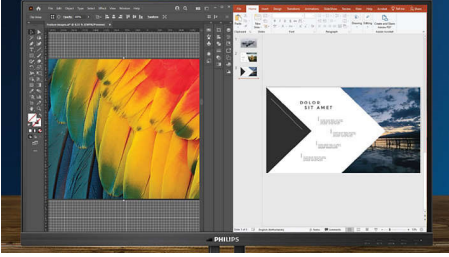
# Özellikler

## UltraWide CrystalClear görüntüler



Bu Philips ekranlar, CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısı ve 178/178 geniş izleme açısıyla bu yeni monitörler görüntüleri ve grafiklere hayat verir. UltraWide 21:9 format yan yana karşılaştırma ve daha fazla hesap tablosu sütunu için daha fazla alan ve üretkenlik sağlar. CAD-CAM çözümleri için olağanüstü ayrıntılar isteyen veya büyük hesap tabloları üzerinde çalışan finans çalışanları için Philips CrystalClear görüntüler sunar.

## MultiView teknolojisi



Ultra yüksek çözünürlüklü Philips MultiView ekranla şimdi bağlantı dünyasının keyfini çıkarın. Etkin çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlayan MultiView ile PC ve dizüstü bilgisayar gibi cihazlarla eş zamanlı çalışarak karmaşık çok görevli işleri kolaylıkla yerine getirebilirsiniz.

## Dahili USB-C bağlantı istasyonu



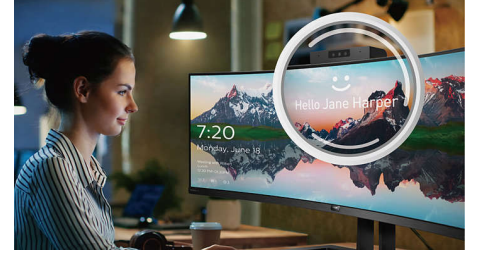
Bu Philips ekran, güç akışı sağlayan dahili USB C tipi bağlantı istasyonuna sahiptir. İnce ve çevrilebilir USB-C konektörü tek kabloyla kolay bağlantı olanağı sunar. Klavye, fare veya RJ-45 Ethernet kablosu dahil tüm çevre birimleriniz monitörün bağlantı istasyonuna bağlayarak hayatınızı kolaylaştırın. Tek bir USB-C kablosuyla dizüstü bilgisayarınızı monitöre bağlayarak yüksek çözünürlüklü videolar izleyip yüksek hızda veri aktarırken aynı anda dizüstü bilgisayarınızı çalıştırın ve şarj edin.

## MultiClient Entegre KVM



MultiClient Entegre KVM anahtarı sayesinde tek bir monitör-klavye-fare setiyle iki ayrı bilgisayarı kontrol edebilirsiniz. Kullanışı bir düğmeyle kaynaklar arasında hızlıca geçiş yapabilirsiniz. İki bilgisayarın bilgi işlem gücünü gerektiren veya geniş tek bir monitörü paylaşarak iki farklı bilgisayarı gösterebilen kurulumlar için idealdir.

## 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.

## DisplayHDR 400



VESA sertifikalı DisplayHDR 400, normal SDR ekranlara göre üst düzey bir deneyim sağlar. Diğer "HDR uyumlu" ekranların aksine DisplayHDR 400, olağanüstü parlaklık, kontrast ve renkler sunar. Global karartma ve 400 nite kadar yüksek parlaklık özellikleri sayesinde, görüntüler daha koyu ve daha nüanslı siyahlara sahip belirgin vurgularla hayat bulur. Zengin yeni renklerden oluşan daha dolu bir paleti işleyerek duyularınızı harekete geçiren görsel bir deneyim sunar.



WQHD



MultiView



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

# Teknik Özellikler

## Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (yukarı akış, 90 W'a kadar güç akışı)
- Sync Girişi: Ayrı Sync
- Ses (Giriş/Çıkış): Kulaklık çıkışı
- RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN\*, LAN'da Uyandırma
- Sinyal Çıkışı: DisplayPort çıkışı (DP, USB-C)\*
- USB:: USB-C x 1, USB-B x 1 (yukarı akış), USB 3.2 x 4 (1 adet B.C 1.2 hızlı şarj ile aşağı akış)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/ DP)
- HBR3: HBR3 (USB-C)

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 34 inç / 86,36 cm
- En-boy oranı: 21:9
- LCD panel tipi: VA LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,23175 x 0,23175 mm
- Parlaklık: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Renk gamı (tipik): NTSC %98\*, sRGB %120\*, Adobe RGB %88\*
- Renk gamı (minimum): BT. 709 Kapsamı: %96\*; DCI-P3 Kapsamı: %90\*
- Kontrast oranı (tipik): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)\*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R &gt; 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Maksimum çözünürlük: 100 Hz'de 3440 x 1440\*
- Etkin izleme alanı: 1500 R kaviste 797,2 (Y) x 333,7 (D)\*
- Tarama Frekansı: 30 - 160 kHz (Y) / 48 - 100 Hz (D)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 110 PPI
- LowBlue Modu

- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 2H, %25 Mat
- SmartUniformity: %93 ~ 105
- EasyRead
- Adaptive sync
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikalı (DP / HDMI)
- KVM

## USB

- Güç akışı: USB PD sürüm 3.0
- Üstün hız: Veri ve Video aktarımı
- DP: Dahili DisplayPort Alt mode
- USB-C maks. güç sağlama: 90 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 ucu

## Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 5 W x 2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Giriş, Kullanıcı, 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
- MultiView: PIP/PBP modu\*, 2 kat daha fazla cihaz
- Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED göstergeli 2.0 megapiksel açılır FHD kamera (Windows 10 Hello için)

## Stand

- Yükseklik ayarı: 180 mm
- Yana yatma: -180/180 derece
- Eğim: -5 ~ 25 derece

## Güç

- ECO modu: 33 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 34,1 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: < 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı: G

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 904 x 525 x 282 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 807 x 601 x 250 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 15,48 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 11,65 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 7,95 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
- Geri dönüştürülmüş plastik: %35
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: Cıva içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CB, cETLus, FCC Sınıf B, CE İşareti,

# Teknik Özellikler

TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAYNACA,  
CCC, CEL, RCM

## 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 stant
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-03-27

Sürüm: 10.0.2

EAN: 87 12581 76220 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)

- \* Ekran kavisinin mm cinsinden yarıçapı
- \* Maksimum çözünürlük, USB-C, DP veya HDMI girişlerinin hepsinde çalışır.
- \* PC'niz HBR3'ü desteklemiyorsa USB-C'ye bağlanırken lütfen USB hub ayarını USB 2.0 yapın; çözünürlük 100 Hz'de 3440 x 1440'ı destekleyecektir.
- \* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
- \* BT, 709 / DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır
- \* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
- \* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
- \* Adobe RGB Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır
- \* Ethernet bağlantınız yavaşladyorsa lütfen OSD menüsüne girin ve 1 G'ye kadar LAN hızını destekleyen USB 3.0 veya üzeri bir sürüm seçin.
- \* DisplayPort 1.4 sürümü HDR içindir
- \* USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt mode'u desteklemesi gerekir
- \* 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.
- \* Desteklenebilen maksimum harici ekran sayısı: USB-C ile 1, DP ile 2
- \* Maksimum harici monitör çözünürlüğü, bant genişliği kısıtlamasına bağlıdır.
- \* PC HBR3'ü destekliyorsa monitörünüz USB-C ile bağlandığında birincil monitörde 60 Hz'de 3440 x 1440 ve ikincil monitörde 60 Hz'de 1920 x 1080 maksimum çözünürlükle MST işlevine sahip olabilirsiniz. Aksi takdirde MST işlevine sahip olmak için lütfen OSD ayarı üzerinden birincil monitörün USB ayarını USB 2.0'a değiştirin
- \* MST, DP'den öncelikli olduğunda hem birincil hem ikincil monitörün OSD ayarı üzerinden DP çıkışı uzatma moduna ayarlanması gerekir ve hem birincil hem ikincil monitör için maksimum çözünürlük yalnızca 60 Hz'de 3440 x 1440 olabilir.
- \* 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.