

Philips Business Monitor  
USB-C bağlantı istasyonlu  
Kıvrımlı UltraWide ekran

5000 serisi

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

34B1U5600CH



## Günlük rutininiz sadeleşti

açılır web kamerası ile

Bu USB-C monitör, video izleme, veri aktarımı ve güç dağıtımı için tasarlanmıştır. Entegre 5MP web kamerası keskin görüntüler sunar ve gürültü önleyici mikrofon insanların sizi iyi duymasını sağlar. Hızlı erişim ve güçlü güvenlik için Windows Hello Web Kamerasına sahiptir.

### Kusursuz performans

- VA ekran harika görüntüler ve geniş izleme açıları sunar
- UltraWide QHD 3440 x 1440 piksel ile CrystalClear görüntüler

### İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama
- TÜV Göz Rahatlığı sertifikalı özellikleriyle göz yorgunluğunu azaltır
- Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için dahili KVM anahtarı
- İş birliğine yönelik gürültü önleyicili mikrofonu sahip web kamerası

### Tek kablolu USB-C bağlantısı

- RJ-45 - USB-C, güvenli ve kolay ağ bağlantısı sağlar
- USB 3.2 yüksek hızlı veri aktarımı

### Sürdürülebilirlik için tasarlandı

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

# PHILIPS

USB-C bağlantı istasyonlu Kıvrımlı UltraWide ekran  
5000 serisi 86,36 cm (34 inç), 3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH/00

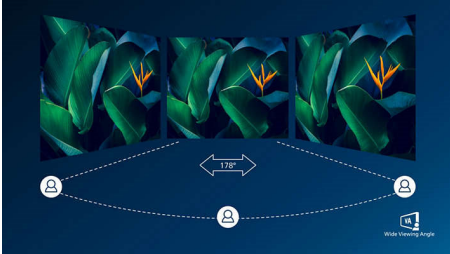
## Özellikler

### RJ45 ile USB-C Bağlantısı



Dizüstü bilgisayarınızda LAN bağlantı noktası olmasa bile, ağ oluşturma, bilgisayardan monitöre yüksek çözünürlüklü video çıkışı ve ek bir ağ kablosu olmadan internette gezinmeyi içeren tek kablolu USB Type-C konektörünü kullanarak monitörden bilgisayara tüm çevre birimlerini basitleştirin. USB-C üzerinden RJ45 bağlantısı, gerektiğinde hızlı ve güvenli bir bağlantı sunar. En yüksek veri hızlarını elde etmek, bir HDD'den PC'nize her zamankinden daha hızlı veri aktarmanıza olanak tanır. Ek olarak, güç dağıtımını USB-C dizüstü bilgisayarınızı monitörden çalıştırmanıza ve şarj etmenize olanak tanıyarak ekstra güç kablolarına olan ihtiyacı ortadan kaldırır.

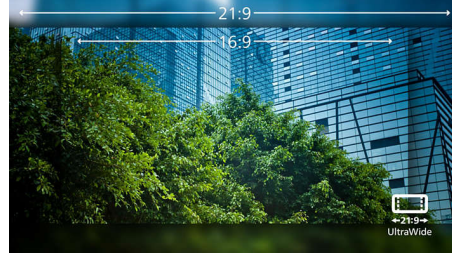
### VA ekran



Philips VA LED ekranda kullanılan çok alanlı dikey hizalama teknolojisi, son derece yüksek statik kontrast oranları sayesinde ekstra parlak ve canlı görüntüler sağlar. Standart ofis uygulamalarının kolaylıkla kullanılabilmesinin yanı sıra özellikle fotoğraf, web'de gezinme, film, oyun ve zorlu grafik uygulamaları için

idealdir. Optimize edilmiş piksel yönetim teknolojisi 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayarak net görüntüler verir.

### 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 görüntüleme 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.

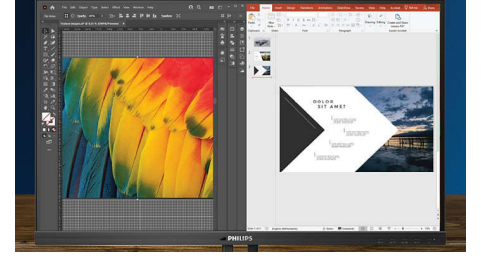
### MultiClient Entegre KVM



MultiClient Entegre KVM anahtarı sayesinde tek bir monitör-klavye-fare setiyle iki ayrı bilgisayarı kontrol edebilirsiniz. Kullanışlı 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.

### MultiView teknoloji



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.

### Web kamerası ve gürültü önleyicili mikrofon



Bu Philips monitör dahili 5 MP web kamerası, gürültü önleyicili mikrofon ve hoparlörlere sahiptir. Bu sayede evden çalışmak ve uzaktan iş birliği yapmak için mükemmeldir. Web kamerası, Windows Hello sertifikasına sahiptir. Windows Hello™ yüz tanıma özelliği için gelişmiş sensörlere sahip bu monitörle, Windows cihazlarda 2 saniye içerisinde oturum açabilirsiniz. Fiziksel kamera düğmesi, kamera kullanımında değilken ekstra gizlilik sağlar. Gürültü önleyicili mikrofon ve çift 5 watt'lı entegre hoparlörler, net iletişim sağlar.



USB-C bağlantı istasyonlu Kıvrımlı UltraWide ekran  
5000 serisi 86,36 cm (34 inç), 3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH/00

# Teknik Özellikler

## Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (yukarı akış, DP Alt modu, Veri, PD en fazla 100 W)
- Sync Girişi: Ayrı Sync
- Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı / Mikrofon giriş kombine
- RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN\*, LAN'da Uyarıdırma
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)
- USB Hub: USB 3.2, 2. Nesil / 10 Gbps, USB-C yukarı akış x 1 (Veri), USB-A aşağı akış x 4 (hızlı şarj B.C 1.2 için 1), USB-C aşağı akış x 1 (Veri, PD 15 W)

## 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: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: 16,7 Milyon (8 bit)
- Renk gamı (tipik): NTSC %100\*, sRGB %120\*
- Kontrast oranı (tipik): 3000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)\*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R &gt; 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Maksimum çözünürlük: HDMI: 100 Hz'de 3440 x 1440; DP/USB-C: 120 Hz'de 3440 x 1440
- Etkin izleme alanı: 797,22 (Y) x 333,72 (D) - 1500R kaviste\*
- Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 160 kHz (Y) / 48 - 100 Hz (D); DP/USB-C: 30 - 190 kHz (Y) / 48 - 120 Hz (D)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB için)
- Flicker-free

- Piksel Yoğunluğu: 110 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
- SmartUniformity: %93 ~ 105
- EasyRead
- Adaptive sync

## Güç Sağlama

- Maksimum güç sağlama: USB-C: En fazla 100 W\* (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/4,8 A)
- Sürüm: USB PD sürüm 3.0

## Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 5 W x 2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 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 5.0 megapiksel açılır kamera (Windows Hello için)
- KVM: Var (USB-C/USB-C)
- Gürültü engelleme

## Stand

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

## Güç

- ECO modu: 31 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: AC düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 35 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,3 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): 15,38 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 11,71 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 8,04 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, RoHS
- Geri dönüştürülmüş plastik: %85
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: Civa içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, FCC Sınıf B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV Ergo, TÜV/GS,

USB-C bağlantı istasyonlu Kıvrımlı UltraWide ekran  
5000 serisi 86,36 cm (34 inç), 3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH/00

# Teknik Özellikler

TUV Göz Rahatlığı sertifikalı

## Kasa

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

## Kutuda neler var?

- Kablolar: HDMI kablosu, DisplayPort kablosu, USB-C - C/A Y kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stant
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-05-09

Sürüm: 2.4.1

EAN: 87 12581 79652 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](http://www.philips.com)

- \* Ekran kavisinin mm cinsinden yarıçapı
- \* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
- \* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
- \* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
- \* USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınız/cihazınızın USB-C DP Alt mode'u desteklemesi gerekir
- \* 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 bilgisayarınız/cihazınızın standart USB-C Power Delivery özelliklerini desteklemesi gerekir. Daha fazla bilgi için lütfen dizüstü bilgisayarınızın kullanım kılavuzunu kontrol edin veya üreticisyeye danışın.
- \* Ethernet bağlantınız yavaşladyrsa lütfen OSD menüsüne girin ve 1 G'ye kadar LAN hızını destekleyen USB 3.0 veya üzeri bir sürüm seçin.
- \* Bu ekranın USB-C güç dağıtımı 100 W'a kadardır (tipik olarak 96 W) ve maksimum güç dağıtımı cihazınıza bağlı olacaktır.
- \* PowerSensor'dan tasarruf edilen enerji maliyetleri hesaplanırken hem USB hem de Güç dağıtımı hariç tutulur.
- \* 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.