

Philips Business Monitor  
5K2K UltraWide  
Thunderbolt™ monitör

**6000 serisi**

40 (39,7 inç / 100,9 cm diyag.)  
5120 x 2160 (5K2K)

**40B1U6903CH**



# Tek kelimeyle mükemmel

açılır web kamerası ile

Philips Thunderbolt™ 4 monitör, güvenli ve güvenilir bir tek kablolu bağlantı istasyonu çözümü sağlar, keskin görüntüler sunar ve gürültü önleyici mikrofonu sayesinde insanlar sizi iyi duyabilir. Hızlı erişim ve güçlü güvenlik için Windows Hello Web Kamerasına sahiptir.

## **Esneklik ve performans için Thunderbolt™ 4 bağlantı noktası**

- Birden fazla monitör kurulumu için basit ve güçlü papatya zinciri
- Veri, video ve Ethernet için ışık hızında bağlantı
- Tek bir bağlantı noktasındaki cihazlar için 90 W'a kadar güç sağlar

## **Canlı renkler, inanılmaz derinlik, en ince ayrıntılar**

- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- İnce ayrıntılar için UltraWide 5K2K (5120 x 2160) çözünürlük

## **İstediğiniz çalışma şekli için tasarlandı**

- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama
- Eyesafe onaylı mavi ışık koruması ve renk doğruluğu
- Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için dahili KVM anahtarı
- İş birliğine yönelik gürültü önleyicili mikrofonu sahip web kamerası
- Kolayca erişebileceğiniz aksesuarlar

## **Sürdürülebilirlik için tasarlandı**

- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır

# PHILIPS

5K2K UltraWide Thunderbolt™ monitör  
6000 serisi 40 (39,7 inç / 100,9 cm diyag.), 5120 x 2160 (5K2K)

## Özellikler

### Thunderbolt™ 4 monitör



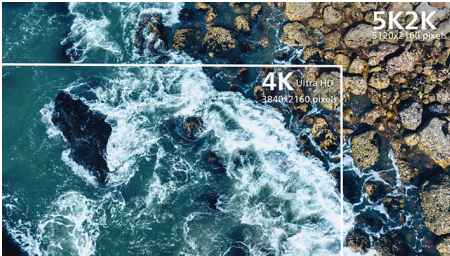
Bu Philips bağlanabilen monitör, Thunderbolt™ 4 bağlantısı ile donatılmıştır. Geleneksel USB-C monitörlerle karşılaştırıldığında Thunderbolt™ 4 teknolojisi, ışık hızında 40 Gbps veri aktarım hızları sağlar, yüksek çözünürlüklü videoları destekler, papatyaya zinciri için çoklu akış aktarımı yapar, harici cihazlara 90 W'a kadar güç sunar ve sabit bir 1 Gbit/s Ethernet bağlantısı sağlayabilir.

### Thunderbolt papatyaya zinciri kurulumu



Papatyaya zinciri, dizüstü bilgisayarınızdaki tek bir Thunderbolt bağlantı noktasından birden çok monitörü ve cihazı çalıştırmanıza olanak tanır. Dizüstü bilgisayarınızın Thunderbolt bağlantı noktasından bu monitöre bağlandıktan sonra bu monitördeki ikinci Thunderbolt bağlantı noktasından ikinci bir 4K monitöre bağlanabilirsiniz.

### UltraWide 5K2K



UltraWide 5K2K çözünürlük ile renk derinliği daha canlı bir şekilde sunulur ve görselin ince

ayrıntılarını kaçırmak mümkün değildir. Ek ekran alanı sayesinde verimlilik yeniden tanımlanır.

### 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 kullanımda değilken ekstra gizlilik sağlar. Gürültü önleyicili mikrofon ve çift 5 watt'lı entegre hoparlörler, net iletişim sağlar.

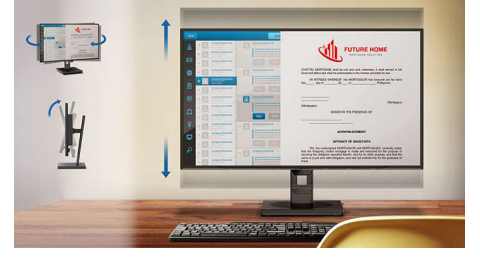
### TUV Rheinland Eyesafe



Philips ekran, mavi ışığa uzun süre maruz kalmamanız için TUV Rheinland Eyesafe® standardıyla uyumludur. Daima açık mavi ışık filtresi, dijital göz yorgunluğunu azaltır ve renk bütünlüğünü garanti eder.

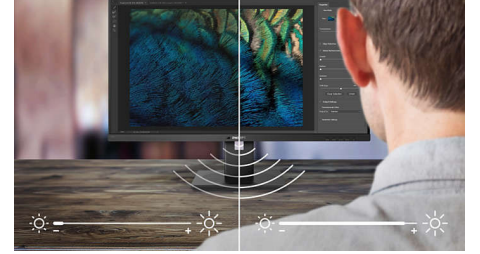
40B1U6903CH/00

### Compact Ergo Base



Compact Ergo Base, kullanıcının maksimum görüntüleme rahatlığı ve verimliliği elde edebileceği şekilde eğilebilen, dönebilen ve yüksekliği ayarlanabilen, "kullanıcı dostu" bir Philips monitör kasesidir.

### 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.

### 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.



# Teknik Özellikler

## Bağlanabilirlik

- Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (yukarı akış, Veri, Video, PD 90 W)
- Sync Girişi: Ayrı Sync
- Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı / Mikrofon giriş kombine jakı
- RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN\*, LAN'da Uyandırma
- Sinyal Çıkışı: Thunderbolt 4 çıkışı x 1 (aşağı akış, Veri, PD 15 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR 3 (TBT4 / DisplayPort)
- USB Hub: USB 3.2 2. Nesil / 10 Gbps, USB-B yukarı akış x 1, USB-A aşağı akış x 4 (hızlı şarj B.C 1.2 için 1 ile), USB-C aşağı akış x 1 (Veri, PD 45 W)

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 39,7 inç / 100,9 cm
- En-boy oranı: 21:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,1815 x 0,1815 mm
- Parlaklık: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk (8 bit + A-FRC)
- Renk gamı (tipik): NTSC %103\*, sRGB %134\*
- Renk gamı (minimum): DCI-P3 %98\*
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- 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: 75 Hz'de 5120 x 2160\*
- Etkin izleme alanı: 929,28 (Y) x 392,04 (D) - 2500R kaviste\*
- Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 140 kHz (H) / 30 - 60 Hz (V); DP/Thunderbolt 4: 30 - 170 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB

- Delta E: < 2
- SoftBlue
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 140 PPI
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
- SmartUniformity: %93 ~ 105
- EasyRead
- Adaptive sync
- HDR: HDR 10 destekli

## Güç Sağlama

- Maksimum güç sağlama: En fazla 90 W (5 V/3A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,25 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
- Kullanıcı rahatlığı: Mikrofon, 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, Kulaklık kancası, 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: Evet (TBT4/USB-B)
- Gürültü engelleme

## Stand

- Yükseklik ayarı: 150 mm

- Yana yatma: -/+45 derece
- Eğim: -5/15 derece

## Güç

- ECO modu: 44,6 W (tipik)
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: AC düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 58,3 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,44 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı: G

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 1150 x 565 x 211 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 948 x 426 x 109 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 948 x 605 x 236 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 17,17 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 13,50 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 10,30 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, TCO Sertifikalı Edge
- Geri dönüştürülmüş plastik: %85

# Teknik Özellikler

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

## Uyumluluk ve standartlar

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

## Kasa

- Kaplama: Doku

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

## Kutuda neler var?

- Kablolar: HDMI kablosu, DisplayPort kablosu, TBT4 kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stant
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-05-09

Sürüm: 2.2.3

EAN: 87 12581 79741 6

© 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
- \* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
- \* Bu Philips ekran, Thunderbolt ve DP konektörüyle 75 Hz'ye kadar yenileme hızlarına ulaşabilir. HDMI bağlantı noktası yalnızca 50 Hz'de 5120 x 2160 çözünürlük destekler.
- \* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
- \* DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır
- \* 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 üreticiye danışın.
- \* Ethernet bağlantınız yavaşladyorsa 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.