

Philips Brilliance  
32:10 SuperWide kavisli  
LCD ekran

**P Line**

43 (110,2 cm / 43,4 inç diag.)  
3840 x 1200

**439P9H**



## İkisi bir arada yüksek performanslı monitörle

olasılıklar sınırsız

Philips 43 inç, kavisli ve 32:10 SuperWide ekran, tam boyutlu ve yüksek performanslı iki monitörün bir araya gelmesinden üretilmiş gibidir. USB-C ve Windows Hello özellikli açılır web kamera gibi üretkenliği artıran özellikler beklediğiniz performansı ve kullanılabilirliği sunar.

### Ufkunuzu genişletin

- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- Daha gerçekçi bir deneyim için 1800r kavisli ekran tasarımı
- Adaptive-Sync teknolojisi ile sorunsuz hareketli görüntü deneyimi
- Çoklu ekran kurulumların yerini alması için tasarlanmış 32:10 SuperWide

### İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- İdeal görüntüleme konumu için döndürme, eğme ve yükseklik ayarlama
- 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

# PHILIPS

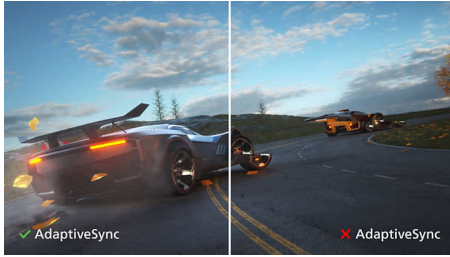
# Özellikler

## 32:10 SuperWide



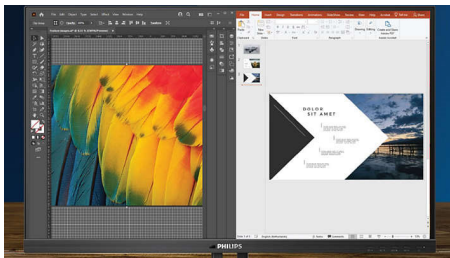
32:10 SuperWide 43 inç ekran, 3840 x 1200 çözünürlüğüyle devasa genişlikteki görünüm için çoklu ekran kurulumlarının yerini alacak şekilde tasarlanmıştır. Yan yana yerleştirilmiş iki adet 16:10 ekrana sahip olmak gibidir. SuperWide monitörler, karmaşık kurulumlar gerektirmeden iki monitörün ekran alanını sunar.

## Adaptive-Sync teknolojisi



Oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmamalısınız. Sorunsuz, hızlı yenileme ve ultra hızlı tepki süresi sunan Adaptive-Sync teknolojisiyle neredeyse tüm kare hızlarında akıcı, parazitsiz performansın tadını çıkarın.

## 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.

## 1800r Kavisli ekran

Yenilikçi kavisli ekran, daha az görüntü bozulması, daha geniş görüş alanı, daha az parlama ve gözler için daha fazla konfor sunar.

## 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. 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.

## 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.



32:10  
Curved  
SuperWide



Adaptive-Sync



MultiView



USB-C Docking



MultiClient  
Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400



LowBlue Mode



Flicker-free

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 110,2 cm / 43,4 inç
- En-boy oranı: 32:10
- LCD panel tipi: VA LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,274 x 0,274 mm
- Parlaklık: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk
- Renk gamı (tipik): NTSC %105\*, sRGB %123\*, Adobe RGB %91\*
- Renk gamı (minimum): BT. 709 Kapsamı: %99\*, DCI-P3 Kapsamı: %95\*
- Kontrast oranı (tipik): 3000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griye Griye)\*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R &gt; 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Maksimum çözünürlük: 100 Hz'de 3840 x 1200
- Etkin izleme alanı: 1052,3 (H) x 328,8 (V) mm - 1800R kaviste\*
- Tarama Frekansı: 30 - 150 kHz (Y) / 48 - 100 Hz (D)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 93 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 2H, %25 Mat
- SmartUniformity: %93 ~ 105
- EasyRead
- Adaptive sync
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikalı (DP / HDMI)

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: DisplayPort 1.4\* x 2; HDMI 2.0b x 1; USB-C 3.2 Nesil 1 x 2 (yukarı akış, 90 W'a kadar güç akışı)
- Sync Girişi: Ayrı Sync
- Ses (Giriş/Çıkış): Kulaklık çıkışı
- RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN

- USB:: USB-C 3.2 Nesil 1 x 2 (yukarı akış), USB 3.2 x 4 (aşağı akış ve 1 hızlı şarj B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP), HDCP 1.4 (USB-C)

## 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/3,75 A; 20 V/4,5 A)
- USB-C: Ters çevrilebilir konektör ucu

## Kullanılabilirlik

- 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, 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
- MultiView: PBP (2x cihaz)
- Dahili web kamerası: Mikروفonlu ve LED göstergeli 2.0 megapiksel açılır FHD kamera (Windows 10 Hello için)

## Stant

- Yükseklik ayarı: 130 mm
- Yana yatma: +/- 20 derece
- Eğilme: -5~10 derece

## Güç

- ECO modu: 36,2 W (tipik)

- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 41,8 W (tipik) (EnergyStar 8.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,4 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı: G

## Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 1150 x 525 x 350 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 1058 x 361 x 137 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 1058 x 560 x 303 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 20,19 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 14,37 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 10,34 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: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Sertifikalı, RoHS, WEEE
- Geri dönüştürülmüş plastik: %35
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CE İşareti, FCC Sınıf B, UKRAYNACA, ICES-003, CU-EAC, TUV/GS,

32:10 SuperWide kavisli LCD ekran  
P Line 43 (110,2 cm / 43,4 inç diag.), 3840 x 1200

439P9H/00

# Teknik Özellikler

TUV Ergo

## Kasa

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

## Kutuda neler var?

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



Yayın tarihi 2024-03-22

Sürüm: 7.0.2

EAN: 87 12581 75956 8

© 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.
- \* 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
- \* DisplayPort 1.4 sürümü HDR içindir
- \* 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 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.
- \* USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt mode'u desteklemesi gerekir
- \* USB-C maks. güç akışı: 1. USB-C bağlantı noktası 75 W'a ve 2. USB-C bağlantı noktası 15 W'a kadar destekleyebilir.
- \* 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.