



Philips Momentum  
Ambiglow özellikli 4K  
HDR ekran

### Momentum

43 (108 cm/42,51 inç diyag.)  
3840 x 2160 (4K UHD)



436M6VBPAB

## Anı yakalayın

Ambiglow aydınlatma özellikli yeni Momentum 4K HDR ekran, eğlence deneyiminizi yepyeni bir seviyeye çıkarır. DisplayHDR 1000 özellikli geniş UHD ekran, anı yaşamanızı sağlayacak son derece net ve canlı görüntüler sunar.

### Üstün Görüntü Kalitesi

- Quantum Dot Teknolojisi ile görmeden inanması zor renkler
- Capcanlı detaylar ve gerçekçi görüntüler için DisplayHDR 1000

### Mükemmel performans

- Ambiglow ışık halesiyle eğlence deneyimini geliştirir
- Adaptive-Sync teknolojisi ile sorunsuz hareketli görüntü deneyimi
- DTS Sound™ ile gelişmiş ses
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır

### İzleme deneyiminizi geliştirin

- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük

### İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- Tüm bağlantılarınız tek bir USB-C kablosu ile
- Rahat erişim ve hızlı şarj için USB 3.0 Hub

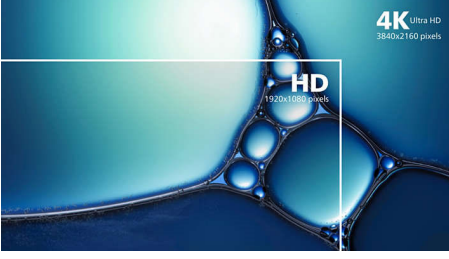
# PHILIPS

Ambiglow özellikli 4K HDR ekran  
Momentum 43 (108 cm/42,51 inç diyag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/00

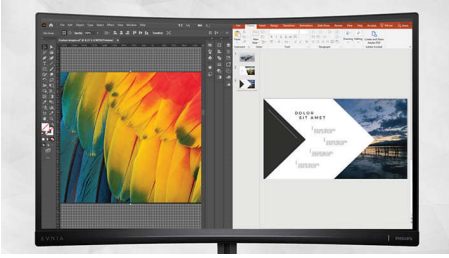
# Özellikler

## UltraClear 4K UHD Çözünürlük



Bu Philips ekranlarda, UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) çözünürlükte görüntüler sunmak için yüksek performanslı paneller kullanılır. İster 3D grafik uygulamaları kullanarak CAD çözümleri için olağanüstü ayrıntılı görüntüler isteyen bir profesyonel olun, ister büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finansçı olun, görüntüleriniz ve grafikleriniz Philips ekranlarında hayat bulacak.

## 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.

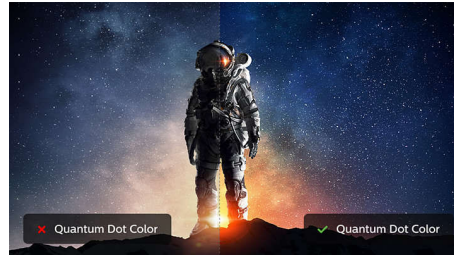
## VESA DisplayHDR 1000



VESA sertifikalı DisplayHDR 1000 diğer "HDR uyumlu" ekranların aksine son derece farklı bir

görsel deneyim sunar. Daha koyu siyahların ve parlak beyazların canlı renklerle üstün kontrastı, daha önce hiç görmediğiniz detayları ortaya çıkarır. Oyuncular, karanlık köşelerde saklanan düşmanları ve gölgeleri kolayca fark edebilirken film severler de çok daha gerçekçi ve göz alıcı performansın tadını çıkarabilir. Bu Philips Momentum ekranı, her biri farklı kullanım senaryoları için optimize edilmiş çeşitli HDR modlarına sahiptir: HDR Oyun, HDR Film ve HDR Fotoğraf.

## Quantum Dot Teknolojisi



Yenilikçi yarı iletken nanokristal bir teknoloji olan Quantum Dot, mavilerin daha mavi, yeşillerin daha yeşil ve kırmızılarının daha kırmızı görünmesi için ışığı tamamen emen bir teknolojidir. Quantum Dot renkli LCD monitörler daha dinamik renk dizisi üretir ve renklerin daha doğal tonlarında görünmesini sağlar. Sonuç olarak canlı, dinamik ve görmeden inanamayacağınız kadar gerçek renkler ortaya çıkar.

## Ambiglow Teknolojisi



Ambiglow izleme deneyiminize yeni bir boyut kazandırır. Yenilikçi Ambiglow teknolojisi duvara bir ışık halesi yansıtarak ekranı genişletir. Hızlı işlemcisi, gelen görüntü içeriğini analiz ederek yayılan ışığın görüntüye uyum sağlaması amacıyla rengi ve parlaklığı sürekli olarak uyarlar. Kullanıcı dostu seçenekleri

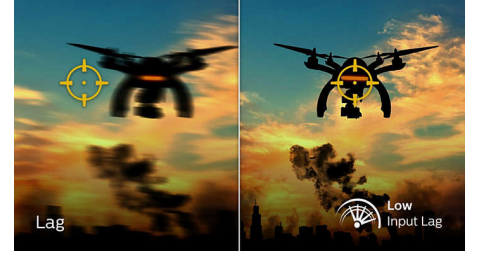
sayesinde ambiyansı dilediğiniz şekilde ayarlayabilirsiniz. Özellikle film, spor karşılaşması izlemek veya oyun oynamak için ideal olan Philips Ambiglow, size benzersiz ve etkileyici bir izleme deneyimi sunuyor.

## DTS Sound™



DTS Sound, bilgisayarda form faktöründen bağımsız olarak müzik ve film oynatılmasını, yayın yapılmasını ve oyun oynanmasını optimum hale getirmek için tasarlanmış bir ses işleme çözümdür. DTS Sound gerçekçi sanal surround sesi, kesilme veya bozulma olmadan zengin bas sesleri, konuşma geliştirici ve en üst seviyeye çıkarılmış ses düzeyleri ile birleştirir.

## Düşük Veri Gecikmesi



Veri gecikmesi, bağlı cihazlarla bir eylem gerçekleştirme ve ardından sonucu ekranda görme arasında geçen süredir. Düşük veri gecikmesi, cihazlarınızdan girdiğiniz komutun monitörde uygulanması arasında geçen zaman gecikmesini azaltır. Düşük veri gecikmesi sayesinde hızlı ve rekabete dayalı oyunlar gibi ekran seçirmesine hassas video oyunlarını daha yüksek kalitede oynayabilirsiniz.

4K  
Ultra HD

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 1000

Quantum Dot  
Color

dts  
Sound

Low Input Lag

Adaptive-Sync

Flicker-free

LowBlue Mode

ambiglow

Wide Viewing Angle

# Teknik Özellikler

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1,4 x 1, mini DisplayPort 1,4 x 1, USB-C (DP Alt mode)
- USB: USB 3.0 x2 (2 hızlı şarj ile)\*
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

## Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 108 cm / 42,51 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: MVA
- Arka aydınlatma tipi: B-LED+QD Film
- Piksel aralığı: 0,245 x 0,245 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
- Parlaklık: 720 cd/m<sup>2</sup> (tipik), 1000 cd/m<sup>2</sup> (maksimum) nit
- Ekran renkleri: 1,07 milyar renk (10 bit\*)
- Renk gamı (tipik): NTSC %119\*, sRGB %145\*
- Renk gamı (minimum): BT. 709 Kapsamı: %100\*; DCI-P3 Kapsamı: %97,6\*
- Kontrast oranı (tipik): 4000:1
- 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
- Etkin izleme alanı: 941,18 (Y) x 529,42 (D)
- Tarama Frekansı: 23 - 80 Hz (D) / 30 - 160 kHz (Y)
- sRGB
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 103,64 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %2 Mat
- Düşük Veri Gecikmesi: en iyi süre < 4 ms
- Adaptive sync
- HDR: DisplayHDR 1000 ve UHDA sertifikalı

## Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: DTS sound ile 7 W x 2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kullanıcı rahatlığı: Menü/Tamam, Giriş/Üst, SmartImage Game/Geri Dön, Ses Düzeyi/Kısma, 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: Ambiglow, Düşük Veri Gecikmesi, Kensington kilidi, VESA montaj (200x200 mm)
- Kontrol yazılımı: SmartControl
- Uzaktan kumanda tipi: Philips RC6 uzaktan kumanda
- MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz

## Stand

- Eğim: -5/10 derece

## Güç

- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: 0,5 W (tipik)
- Açık modu: 62,69 W (tipik) (EnergyStar 7.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı: G

## Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 976 x 661 x 264 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 1090 x 764 x 338 mm
- Standsız olarak ürün (mm): 976 x 574 x 63 mm

## Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 20,72 kg
- Standla birlikte ürün (kg): 14,71 kg
- Standsız olarak ürün (kg): 13,96 kg

## Çalışma koşulları

- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0 - 40 °C
- MTBF: 50.000 saat (arka ışık hariç) saat
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20 - 60 °C

## Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: Civa içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CE İşareti, FCC Sınıf B, RCM, BSMI, CB, CECP, cETLus, Çin RoHS, EAC, E-bekleme, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS, Kuveyt, PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UKRAYNACA, VCCI

## Kasa

- Renk: Siyah
- Kaplama: Parlak / Dokulu

## Kutuda neler var?

- Kablolar: USB-C kablosu, USB-A - USB-C kablosu, HDMI kablosu, DP kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stand
- Kullanıcı Belgeleri
- Aksesuar: Uzaktan kumanda



Yayın tarihi 2024-05-01

Sürüm: 14.1.1

EAN: 87 12581 74878 4

© 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

\* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

\* Düşük Veri Gecikmesi en iyi süre < 4 ms. Özel bir kılıf ve ölçülerle sunulur.

\* USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınızın/cihazınızın USB-C DP Alt mode'u desteklemesi gerekir

\* Hızlı şarj: USB BC 1.2 standardıyla uyumluluk gösterir

\* BT. 709 / DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır

\* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.

\* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınarak

\* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınarak

\* 8 bit + FRC ile titreşim 10 bit elde edilir