

Philips  
LCD monitör ve  
SmartImage lite

Ultra Dar Çerçeve  
58,4 cm (23 inç)  
MHL

234E5QHAW



## AH-IPS ekranla canlı görüntüler

ve Ultra Dar Çerçeve, MHL

Ultra dar çerçeveli ve AH-IPS ekranlı bu etkileyici Philips ekran, canlı renklere sahip harika görüntüler sunar. Mobile HD Link teknolojisiyle akıllı telefonunuza bağlanabilirsiniz.

### Mobile HD Link ile eğlence (MHL)

- Mobil içeriğin keyfini büyük ekranda çıkarmak için MHL teknolojisi
- İsteğe bağlı MHL kablosu HD video ses oynatımına olanak sağlar
- Film izlerken mobil cihazınızı şarj edin
- Full HD eğlence için HDMI-ready
- Multimedya için dahili stereo hoparlör

### Harika görüntü kalitesi

- AH-IPS ekran harika görüntüler ve geniş izleme açıları sunar
- Canlı, ayrıntılı görüntüler için 16:9 Full HD ekran
- TrueVision ile gerçek görüntü kalitesi
- SmartImage Lite ile gelişmiş LCD görüntüleme deneyimi

### Şık tasarım

- Ultra Dar Çerçeve ile minimalist görünüm
- Muhteşem parlaklıkta ve dokulu kaplama
- Kolaylık sağlayan VESA montaj

# PHILIPS

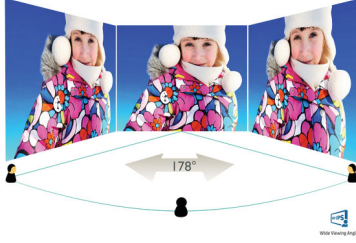
# Özellikler

## MHL teknolojisi



Mobil Yüksek Çözünürlük Bağlantısı (MHL), cep telefonları ve diğer taşınabilir cihazların doğrudan yüksek çözünürlüklü ekranlara bağlanmasına olanak sağlayan bir mobil ses/video arabirimidir. İsteğe bağlı MHL kablosu, MHL özellikli mobil cihazınızı doğrudan bu Philips MHL ekrana bağlamanıza ve tam dijital sesle hayat kazanan videolar HD videolar izlemenize olanak sağlar. Şimdi sadece mobil oyunlarınızı, fotoğraflarınızı, filmlerinizi ve diğer uygulamalarınızı büyük ekranda görüntülemekle kalmayacak aynı zamanda mobil cihazınızı şarj ederek gücünüzün hiç bitmemesini sağlayacaksınız.

## AH-IPS teknolojisi



AH-IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açıları sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece ekranı hemen hemen her açıdan görebilirsiniz! Standart TN panellerin aksine AH-IPS ekranlar size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her zaman renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

## Ultra Dar Çerçeve

En son teknoloji ürünü panellerin kullandığı yeni Philips ekranlar, dış çerçeve kalınlığı 2,5 mm'ye düşürülerek minimalist bir yaklaşımla tasarlanmaktadır. Yaklaşık 9 mm'lik panel içi siyah matris şerit de hesaba katıldığında, genel çerçeve boyutları önemli ölçüde azaltılarak izleyicinin dikkatinin dağılması önlenir ve izleme boyutu en üst düzeye çıkarılır. Oyun, grafik tasarımı ve profesyonel uygulamalar gibi birden fazla ekran veya dizilim kurulumları için ideal olan ultra dar çerçeveli ekran, size tek bir büyük ekran kullanıyormuşsunuz hissi verir.

## SmartImage Lite

SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz eden, patenti ve öncü Philips teknolojilerinin olağanüstü bir birleşimidir. Yaptığınız seçime bağlı olarak SmartImage Lite kontrastı, renk doygunluğunu, fotoğraf ve videoların netliğini geliştirerek mükemmel bir ekran performansı sağlar; bunları tek bir düğmeye basılmasıyla, gerçek zamanlı olarak yapar.

## Dahili stereo hoparlörler

Bir görüntüleme cihazında dahili olarak bulunan yüksek kaliteli bir çift stereo hoparlör. Modele ve tasarıma göre önden görünür veya alttan, üstten, arkadan, vb. görünmez şekilde olabilir.

## HDMI Ready



HDMI uyumlu bir cihazda Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Arayüzü (HDMI) girişini kabul edecek gerekli donanımlar bulunur. HDMI kablo, PC'den veya istenen sayıda AV kaynağından (set üstü kutular, DVD oynatıcılar, A/V alıcılar ve video kameralar

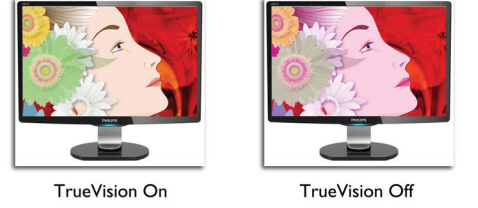
dahil) tek bir kabloyla yüksek kaliteli dijital video ve ses alınmasını sağlar.

## 16:9 Full HD ekran



Görüntü kalitesi önemlidir. Sıradan ekranlar kaliteli görüntüler sunsa da daha iyisini beklersiniz. Bu ekran gelişmiş Full HD 1920 x 1080 çözünürlük sunar. Full HD'nin sunduğu canlı ayrıntılara eşlik eden yüksek parlaklık, muhteşem kontrast ve canlı renkler ile gerçeğe yakın görüntü deneyimine hazır olun.

## TrueVision



TrueVision, monitör ekranını test etmek ve hizalamak için gelişmiş bir algoritma kullanarak üstün ekran deneyimi sunan, Philips'in patentini aldığı bir teknolojidir. Philips, bu işlemi kullanarak TrueVision monitörlerin fabrikadan en ince ayarları yapılarak çıkmasını sağlar ve size tutarlı renk ve görüntü kalitesi sunar.

# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: AH-IPS LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Panel Boyutu: 58,4 cm / 23 inç
- Etkin izleme alanı: 509,18 (Y) x 286,41 (D)
- En-boy oranı: 16:9
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- SmartResponse (tipik): 5 ms (Griden Griye)
- Parlaklık: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Piksel aralığı: 0,265 x 0,265 mm
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage Lite
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Tarama Frekansı: 30 -83 kHz (Y) / 56 -75 Hz (D)
- MHL: 30 Hz'de 1080p
- sRGB

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: HDMI (dijital, HDCP), MHL-HDMI (dijital, HDCP), VGA (Analog)
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

## Kullanılabilirlik

- Dahili Hoparlörler: 5Wx2
- Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü, Ses seviyesi, Giriş, SmartImage lite
- 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)
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Stand

- Eğilme: -5/20 derece

## Güç

- Açık modu: 29,1 W (tipik)
- Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
- Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz

## Boyutlar

- Standla birlikte ürün (mm): 532 x 414 x 213 mm
- Standsız olarak ürün (mm): 532 x 325 x 45 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 577 x 475 x 105 mm

## Ağırlık

- Standla birlikte ürün (kg): 3,46 kg
- Standsız olarak ürün (kg): 3,11 kg
- Ambalajla birlikte ürün (kg): 5,16 kg

## Çalışma koşulları

- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C °C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C
- Bağıl nem: %20-80 %
- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- MTBF: 30.000 saat

## Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: RoHS, Kurşunsuz, Cıva İçermez
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: BSMI, CE İşareti, cETLus, FCC Sınıf B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Kasa

- Renk: Beyaz
- Kaplama: Parlak

## Kutuda neler var?

- Monitör ve stand
- Kablolar: VGA, Ses, Güç
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2019-11-08

Sürüm: 7.0.1

12 NC: 8670 001 03863  
EAN: 87 12581 69135 6

© 2019 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)

\* İsteğe bağlı MHL sertifikalı mobil cihaz ve MHL kablo gerektirir (dahil değildir). Lütfen uyumluluk için MHL cihaz satıcınız ile kontrol edin.  
\* ErP Bekleme/Kapalı enerji tasarrufu özelliği, MHL şarj işlevi için geçerli değildir  
\* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.