



Philips Brilliance  
SmartImage Oyunlu LCD  
monitör

**144 Hz**  
61 cm (24 inç)

**Brilliance**



**242G5DJEB**

## 144 Hz Oyun Oynama

Bu gelişmiş Philips oyun ekranı, ultra pürüzsüz muhteşem görüntüler için ekranı saniyede 144 kereye kadar yeniden çizer. SmartFrame, belirli bir bölgeyi vurgulamanızı sağlar. Özel oyun önayarları ve uzaktan Smart Keypad kontrolü elinizde tutmanızı kolaylaştırır

### Muhteşem Oyun Deneyimi

- Ultra pürüzsüz muhteşem görüntüler için 144 Hz en yüksek yenileme
- FPS, RTS, Yarış ön ayarları oyun performansınızı zenginleştirir
- SmartFrame rakiplerinizin olduğu belirlemeniz için alanı vurgular
- SmartKeypad oyun ön ayarlarına kolayca erişmenizi sağlar
- Oyuncu modları tercihlerinizi saklamanızı sağlar
- SmartSize farklı ekran boyutlarında oyun oynamanıza imkan sağlar

### 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
- USB 3.0 hızlı veri aktarımı ve akıllı telefonların şarj edilebilmesini sağlar

### Mükemmel performans

- HDMI, Ekran Portu ve Dual link DVI özellikli SmartConnect
- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage oyun modu
- Oyun hızını artıran 1 ms'lik SmartResponse

**PHILIPS**

# Özellikler

## 144 Hz Oyun Oynama



Yoğun mücadelecı oyunlar oynayabilirsiniz. Gecikmesiz pürüzsüz görüntüleme için bir ekran görüntülemek istersiniz. Bu Philips ekranı standart bir ekrandan 2,4x hızlı bir şekilde ekranı saniyede 144 kat genişletebilir. Daha düşük bir ekran hızı düşmanlarınızı ekranınıza farklı noktalardan atarken görmeye yol açar ve onları hedef alarak vurmanız güçleşir. 144 Hz çerçeve hızı ile düşman hareketini ultra pürüzsüz şekilde gösteren ekranda bu kritik görüntüleri ekranda görüntüleyerek düşmanlarınızı kolayca hedef alabilirsiniz. Ultra düşük veri gecikmesi ve ekran kaldırması ile bu Ekranı mükemmel oyun partnerinizdir

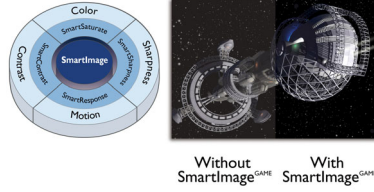
## MHL teknolojisi



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.

## SmartImage Oyun modu



Yeni Philips oyun ekranı, oyuncular için ayarlanan ve size farklı seçenekler sunan hızlı erişim OSD'sine sahiptir. "FPS" modu (First person shooting - Birinci şahıs nişancı) oyunlardaki karanlık temaları geliştirerek karanlık bölgelerdeki gizli nesnelere görmeye sağlar. "Yarış" modu ekranı ayarlayarak hızlı tepki süreleri ve yüksek renkler sunmanın yanı sıra görüntüyü de ayarlar. "RTS" modu (Real time strategy - Gerçek zamanlı strateji) hem belirli alanların vurgulanmasını hem de boyut ve görüntü ayarlamaları yapılmasını sağlayan özel SmartFrame moduna sahiptir. Oyuncu 1 ve Oyuncu 2 modları farklı oyunlara göre özelleştirilmiş kişisel ayarlar sunarak en iyi performansın elde edilmesini sağlar.

## SmartFrame



SmartFrame ekrandaki belirli bir alanı vurgulayarak rakiplerinizin yerini kolayca bulmanızı sağlar. Seçili alandaki RGB oyun seviyesini yükselterek ani düşman hareketini tahmin etmenizi sağlayacak şekilde ekranın belirli kısımlarına daha çok dikkat etmenize imkan sağlar. Tercihinize göre boyutu ve görüntüyü ayarlayabilirsiniz. Bu özellikle RTS- Gerçek Zamanlı Strateji modu oyunları için uygundur.

## SmartConnect

Bu Philips ekranlar birçok bağlantı özelliğinin yanı sıra yüksek çözünürlüklü sıkıştırılmamış video ve ses içeriğinin keyfini çıkarmanıza olanak sağlayan Dual link DVI, Ekran Portu, evrensel HDMI konektörü ile birlikte gelir. USB 3.0 seçeneği, bir yandan global bağlantıya sahip olurken bir yandan da üstün veri aktarım hızlarına ulaşmanızı sağlar. Kullandığınız kaynaktan bağımsız olarak, bu Philips ekranın yatırımlarınızın kısa süre içinde geri dönmesini sağlayacağından emin olabilirsiniz!

## SmartSize



SmartSize tercihlerinize göre Philips oyun ekranının ekran görüntüsünü değiştirmenize izin verir. SmartSize fonksiyonunu kullanarak farklı ekran boyutlarına kolayca geçiş yapabilirsiniz. Artık tek ekran kullanırken oyunu farklı boyutlarda başlatma ve oynama esnekliğine sahipsiniz.

## SmartKeypad



SmartKeypad, Philips oyun ekranına bağlanan özel bir uzaktan kumandadır. 2 hızlı anahtar erişim düğmesi ile oyun ayarlarına hızlı ve uygun erişim sağlayarak oyun veya başka amaçlar için iki farklı kişiselleştirilmiş özel ayar kaydedebilir ve etkinleştirebilirsiniz. Ek yukarı ve aşağı fonksiyon düğmeleri ile artık kolayca doğrudan OSD menüsünde ve ayarlarında gezinebilirsiniz.



# Teknik Özellikler

## Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: TFT-LCD (TN)
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Panel Boyutu: 61 cm / 24 inç
- En-boy oranı: 16:9
- Maksimum çözünürlük: 1920x1080 @ 144 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Optimum çözünürlük: 1920x1080 @ 120 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Standart çözünürlük: 1920x1080 @ 60 Hz (VGA, HDMI, Dual-link DVI, DP)
- SmartResponse: 1 ms (Griden Griye)\*
- Parlaklık: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Piksel aralığı: 0,277 x 0,277 mm
- İzleme açısı: 170° (Y) / 160° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü güçlendirme: SmartImage oyun
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Etkin izleme alanı: 531,36 (Y) x 298,89 (D) mm
- Tarama Frekansı: 30 - 160 kHz (Y) / 50 - 146 Hz (D)
- MHL: 30 Hz'de 1080p
- sRGB

## Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-Dual Link (dijital, HDCP), HDMI (dijital, HDCP), MHL-HDMI (dijital, HDCP), DisplayPort 1.2, 1x hızlı şarj ile USB 3.0 x 4, Smart keypad x 1
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): HDMI ses çıkışı

## Kullanılabilirlik

- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage oyun/Geri, Açık/Kapalı, SmartSize/Yukarı, Menü/Tamam, Giriş
- OSD Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Klasik Çince, Türkçe, Ukraynaca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100mm)
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Stand

- Yükseklik ayarı: 130 mm
- Rotasyon: 90 derece
- Yana yatma: -65/65 derece
- Eğilme: -5/+20 derece

## Güç

- Açık modu: 18,58 W (tipik) (EnergyStar 6.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
- Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Güç kaynağı: 100-240 VAC, 50-60 Hz

## Boyutlar

- Standla birlikte ürün (maks. yükseklik): 565 x 517 x 220 mm
- Standsız olarak ürün (mm): 565 x 354 x 63 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 631 x 422 x 287 mm

## Ağırlık

- Standla birlikte ürün (kg): 6,27 kg
- Standsız olarak ürün (kg): 4,13 kg
- Ambalajla birlikte ürün (kg): 8,84 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: EPEAT Silver, EnergyStar 6.0, RoHS, Kurşunsuz, Civa İçermez
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %

## Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: BSMI, CE İşareti, FCC Sınıf B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO sertifikalı, TÜV Ergo, TÜV/GS, cETLus, WEEE

## Kasa

- Renk: Siyah
- Kaplama: Doku



Yayın tarihi 2017-07-28

Sürüm: 10.1.1

12 NC: 8670 000 98536  
EAN: 87 12581 67068 9

© 2017 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)

\* Bu Philips ekranı, Dual-link DVI ve DisplayPort konektörleriyle 144 Hz yenileme hızına sahiptir. Lütfen grafik kartınızın 144 Hz yenileme hızına sahip olduğundan ve son sürücüyle güncellendiğinden emin olun.

\* 144 Hz performansıyla ilgili daha fazla soru için lütfen doğrudan kart satıcınıza başvurun.

\* 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.

\* Bu Philips ekranı MHL sertifikalıdır. Ancak MHL cihazınızın bağlanmadığı ya da doğru bir şekilde çalışmadığı durumlarda, MHL cihazı SSK'yi kontrol edin veya yönlendirme için doğrudan satıcınızla iletişim kurun. Cihaz üreticisi politikası çalıştırmak için özel MHL kablosu veya adaptörü satın almanız gerektirebilir.