

Philips Monitor
4K Ultra HD LCD monitör

E Line

71,1 cm (28 inç)
3840 x 2160 (4K UHD)

288E2UAE



Gerçek renklere sahip engelsiz görsellerin keyfini çıkarın

Bu Philips 4K UHD monitör; çarpıcı, son derece net görselleri ve şık tasarımı çalışma alanınıza getirir. SuperSpeed veri transferi ve hızlı şarj için USB 3.2'ye sahiptir ve MultiView sayesinde kolay kullanım ve üretkenlik sunar.

Sizin için tasarlanan özellikler

- Ekran üzeri menüye hızlı erişim için EasySelect menüsü geçiş tuşu
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- Flicker-free teknolojisiyle gözleriniz daha az yorulur
- Gözü rahatsız etmeyen, verimli LowBlue Modu
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- Kablo düzenleme özelliği, kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar

Oyun Oynamak için ideal

- AMD FreeSync™ teknolojisiyle sorunsuz oyun deneyimi
- Oyuncular için optimize edilmiş SmartImage game modu

Üstün Görüntü Kalitesi

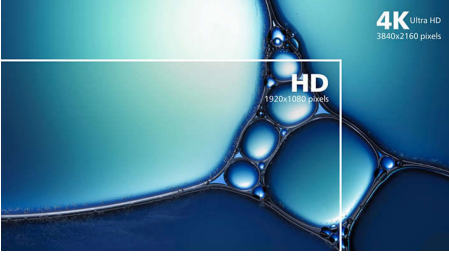
- Zengin siyah ayrıntılar için SmartContrast
- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük

PHILIPS

4K Ultra HD LCD monitör
E Line 71,1 cm (28 inç), 3840 x 2160 (4K UHD)

Özellikler

UltraClear 4K UHD Çözünürlük



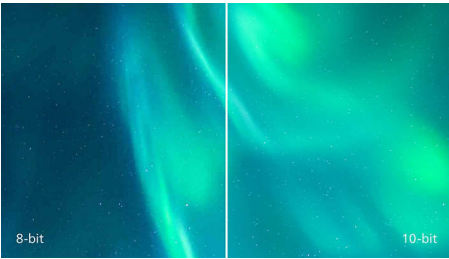
Bu Philips ekranlarda, UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) çözünürlükte görüntüler sunmak için yüksek performanslı paneller kullanılır. İster 3D grafik uygulamaları kullanarak CAD çözümleri için olağanüstü ayrıntılı görüntüler isteyen bir profesyonel olun, ister büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir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

Ultra Geniş Renk Teknolojisi



Ultra Geniş Renk Teknolojisi, daha güzel görüntüler için daha geniş bir renk yelpazesi sunar. Ultra Geniş Renk özelliğinin sunduğu daha geniş "renk gamı"; daha doğal yeşiller, canlı kırmızılar ve koyu maviler üretir. Ultra Geniş Renk Teknolojisi ile medya eğlencesi, görüntüler ve hatta üretkenliğe canlılık ve parlak renkler katın.

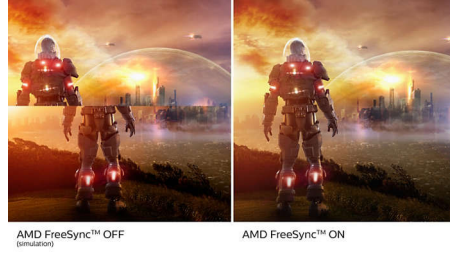
1,07 milyar renk



Bu ekran, 1,07 milyar renk ile olağanüstü renk derinliği ve akıcı, net ve canlı görüntü için muhteşem geçişler sunar. Oyun oynarken,

video izlerken veya grafik uygulamalarında renklerin kritik rol oynadığı çalışmalar sırasında doğru ve gerçekçi görüntünün keyfini çıkarın.

Her açıdan kusursuz bir oyun deneyimi



Yeni Philips monitör sayesinde oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmazsınız. Sorunsuz, hızlı yenileme ve ultra hızlı tepki süresi sunan AMD FreeSync™ teknolojisiyle neredeyse tüm kare hızlarında akıcı, parazitsiz performansın tadını çıkarın.

SmartImage Game modu



Yeni Philips oyun ekranı, oyuncular için ayarlanan ve size birçok seçenek sunan hızlı erişim OSD'sine sahiptir. "FPS" modu (First person shooting - Birinci şahıs nişancı) oyunlardaki karanlık temaları geliştirerek karanlık bölgelerdeki gizli nesnelere görmenizi 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.

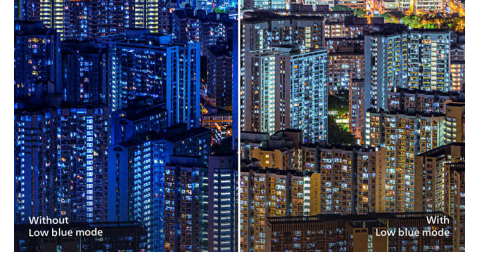
288E2UAE/00

Flicker-free teknoloji



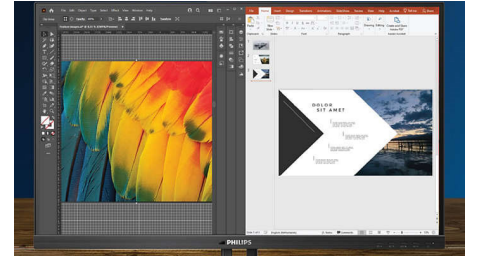
LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı kullanıcıların ekranlarında titreşim olur. Bu durum gözün yorulmasına yol açar. Philips Flicker-free Teknolojisi, parlaklığı düzenlemek için uyguladığı yeni çözümlerle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

LowBlue Modu



Çalışmalar, tıpkı mor ötesi ışınların göze zarar vermesi gibi LED ekranların yaydığı kısa dalgalı mavi ışık ışınlarının da zaman içinde göze zarar verebileceğini ve görme duyusunu etkileyebileceğini göstermiştir. Sağlığınız için tasarlanan Philips LowBlue Modu uyarı, zararlı, kısa dalgalı mavi ışığı azaltan akıllı bir yazılım teknolojisi kullanır.

MultiView teknoloji



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.

4K
Ultra HD

Ultra Wide Color

AMD FreeSync

SmartImage™
Game

Flicker-free

LowBlue Mode

Multiview

Built-in Speaker

Wide Viewing Angle

Wide Viewing Angle

Teknik Özellikler

Bağlantı

- Sinyal Girişi: DisplayPort x 1, HDMI (dijital, HDCP)
- Sync Girişi: Ayrı Sync
- Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı
- USB: USB 3.2 x 1 (yukarı akış), USB 3.2 x 4 (aşağı akış ve 1 hızlı şarj B.C 1.2)

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 71,1 cm / 28 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,16 x 0,16 mm
- Parlaklık: 300 cd/m²
- Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk
- Renk gamı (tipik): NTSC %106,9*, sRGB %119,7*
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage game
- Maksimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
- Etkin izleme alanı: 620,93 (Y) x 341,28 (D)
- Tarama Frekansı: 30 - 140 kHz (Y)/40 - 60 Hz (D)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 157 PPI
- LowBlue Modu
- Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama Önleyici, 3H, %25 Mat
- SmartUniformity: %93 ~ 105
- EasyRead
- AMD FreeSync™ teknolojisi

Kolaylık

- Dahili Hoparlörler: 3 W x 2
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü, Ses seviyesi, Giriş, SmartImage Game
- 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)
- MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz

Stand

- Yükseklik ayarı: 100 mm
- Eğim: -5/20 derece

Güç

- Güç kaynağı: Dış, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
- Açık modu: 27,6 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Enerji Etiketleri Sınıfı: F

Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 730 x 522 x 159 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 637 x 367 x 41 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 637 x 494 x 224 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 8,75 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 6,09 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 4,27 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 8.0, TCO Sertifikalı, RoHS
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: Cıva içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: UKRAYNACA, cETLus, CB, TUV/ GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE İşareti

Kasa

- Renk: Siyah
- Kaplama: Dokulu

Kutuda neler var?

- Kablolar: DP kablosu, HDMI kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stand
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-04-22

Sürüm: 6.0.2

EAN: 87 12581 77263 5

© 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

* "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

* Maksimum çözünürlük, hem HDMI girişi hem de DP girişi için çalışır.

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır

* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tüm hakları saklıdır. AMD, AMD ok logosu, AMD FreeSync™ ve bunların kombinasyonları Advanced Micro Devices, Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Bu metinde kullanılan diğer ürün adları yalnızca tanımlama amaçlı olup ilgili hak sahiplerinin ticari markaları olabilir.

* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.