



Philips Brilliance
MultiView ile 4K Ultra HD
LCD ekran

101,6 cm (40 inç)
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4037UW

Tüm detaylarıyla büyük boyutta görüntü elde edin

4K Ultra HD özellikli

Geniş 40 inç Ultra HD profesyonel Philips ekran; görüntüyü genişletmenize ve 4K Ultra Yüksek Çözünürlükte (Full HD çözünürlük kalitesinden dört kat daha iyi) büyük resmi ve tüm ayrıntıları görmeye imkan tanır

İzleme deneyiminizi geliştirin

- SmartImage ile hafızaya alınmış optimum görüntü ayarı
- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- VA ekran harika görüntüler ve geniş izleme açıları sunar
- Tek ekranda 4 sistem için MultiView 4K
- Flicker-free teknolojiyle gözleriniz daha az yorulur
- Ultra Geniş Renk ile daha geniş renk yelpazesine sahip daha canlı görüntüler
- Mükemmel renk geçişleri ve detaylar için 1,074 milyar renk

İstediğiniz çalışma şekli için tasarlandı

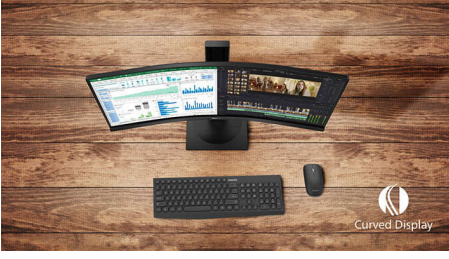
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- Mobil içeriğin keyfini büyük ekranda çıkarmak için MHL teknolojisi
- Şık bir görünüm için şık bir kaplama
- Rahat erişim ve hızlı şarj için USB 3.0 Hub
- DisplayPort, HDMI ve VGA bağlantılarıyla SmartConnect

PHILIPS

MultiView ile 4K Ultra HD LCD ekran
101,6 cm (40 inç) 3840 x 2160 (4K UHD)

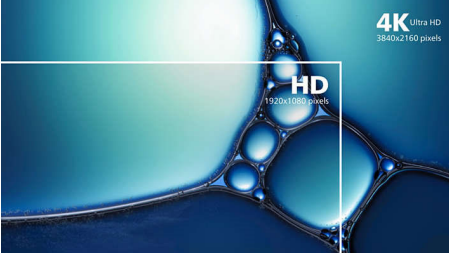
Özellikler

Kıvrımlı ekran tasarımı



Masaüstü monitörler, kıvrımlı tasarıma uyacak şekilde kişisel bir kullanıcı deneyimi sunar. Kıvrımlı ekran çok yoğun hissedilmeyen ancak hoş bir gerçekçi deneyim sunarak masanızın tam merkezinde hissetmenize olanak tanır.

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.

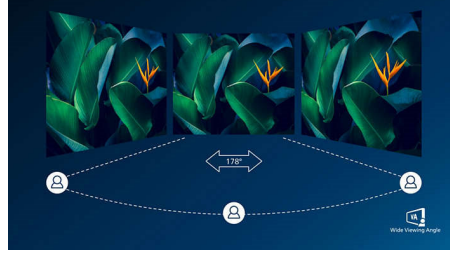
Ultra Geniş Renk Teknolojisi



Ultra Geniş Renk Teknolojisi, daha güzel görüntüler için daha geniş bir renk yelpizesi

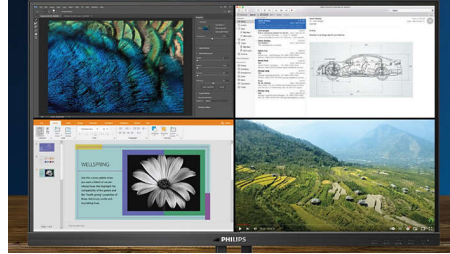
sunar. Ultra Geniş Renk özelliğinin sunduğu daha geniş "renk gamı"; daha doğal yeşiller, canlı kırmızılar ve koyu maviler üretir. Ultra Geniş Renk Teknolojisi ile medya eğlencesi, görüntüler ve hatta üretkenliğe canlılık ve parlak renkler katın.

VA ekran



Philips VA LED ekranda kullanılan çok alanlı dikey hizalama teknolojisi, son derece yüksek statik kontrast oranları sayesinde ekstra parlak ve canlı görüntüler sağlar. Standart ofis uygulamalarının kolaylıkla kullanılabilmesinin yanı sıra özellikle fotoğraf, web'de gezinme, film, oyun ve zorlu grafik uygulamaları için idealdir. Optimize edilmiş piksel yönetim teknolojisi 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayarak net görüntüler verir.

4K için MultiView teknolojisi



Bu geniş 4K UHD ekranda, Philips MultiView özelliği sayesinde her biri Full HD çözünürlükte dört sistemi tek bir ekranda görüntüleyebilirsiniz. Odaları kontrol etmek veya güvenlik amacıyla tek ekranda dört sistemi görüntülemek için Resim Yanında Resim (PbP) özelliğini kullanabilirsiniz. Ya da birden fazla cihazı, örneğin iki diz üstü bilgisayarı aynı anda görüntüleyebilir, böylece bu birlikteliği daha verimli bir hale getirebilirsiniz. Resim İçinde

BDM4037UW/00

Resim (PiP) modunu kullanarak bir yandan bilgisayarınızda çalışıp bir yandan set üstü kutunuzdan canlı futbol maçı izleyebilirsiniz.

SmartImage



SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz ederek size en iyi ekran performansını sunan benzersiz ve öncü bir Philips teknolojisidir. Kullanıcı dostu bu arayüz İş, Fotoğraf, Film, Oyun, Ekonomi gibi çeşitli modlar arasından uygulamaya en uygun olanı seçmenizi sağlar. Yaptığınız seçime bağlı olarak SmartImage; kontrastı, renk doygunluğunu, fotoğraf ve videoların netliğini dinamik olarak optimum hale getirerek mükemmel bir ekran performansı sunar. Ekonomi modu önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlar. Tüm bunlar tek bir düğmeyle gerçek zamanlı olarak elinizin altında!

Flicker-free teknolojis



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.



Teknik Özellikler

Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DisplayPort x 2, HDMI (1.4) - MHL x 1, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 3.0x4 (1 hızlı şarj ile)*
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 101,6 cm / 40 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: VA LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,230 x 0,230 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 3840 x 2160
- Parlaklık: 300 cd/m²
- Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk (Titrek 10 bit)
- Renk gamı (tipik): NTSC %100 (CIE1976)*
- Kontrast oranı (tipik): 4.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)*
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage
- Etkin izleme alanı: 884,74 (Y) x 497,66 (D) - 3000R kaviste*
- Tarama Frekansı: 30 - 99 kHz (H) - VGA/HDMI, 30 - 160 kHz (H) - DisplayPort / 56 - 80 Hz (V) - VGA, 23 - 80 Hz (V) - HDMI/DisplayPort
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60 Hz
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 110 PPI

Kolaylık

- 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, Multiview, Kullanıcı Menü, Açık/Kapalı
- OSD Dilleri: Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynaca, Brezilya Portekizcesi, Çekçe
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)
- Kontrol yazılımı: SmartControl
- MultiView: PBP (4x cihaz), PIP (2x cihaz)

Stand

- Eğim: -5/10 derece

Güç

- ECO modu: 32,61 W
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
- Açık modu: 43,74 W (tipik) (EnergyStar 7.0 test yöntemi)
- Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 1043 x 731 x 304 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 909 x 643 x 247 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 16,42 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 11,6 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 11,3 kg

Çalışma koşulları

- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C °C
- MTBF: 70.000 saat (arka aydınlatma hariç) saat
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C

Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: EnergyStar 7.0, RoHS
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: Cıva içermez

Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, CE İşareti, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC Sınıf B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UKRAYNACA, MEPS

Kasa

- Kaplama: Parlak
- Ayak: Gümüş
- Ön çerçeve: Gümüş
- Arka kapak: Beyaz

Kutuda neler var?

- Kablolar: D-Sub kablosu, DP kablosu, HDMI kablosu, Ses kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stant
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2024-04-25

Sürüm: 4.0.1

EAN: 87 12581 74113 6

© 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

* 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

* 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

* MHL özellikli ürünlerin tam listesi için lütfen www.mhlconsortium.org adresini ziyaret edin

* Ekran kavisinin mm cinsinden yarıçapı

* Hızlı şarj, USB BC 1.2 standardıyla uyumluluk gösterir

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

* Tek ekranda 4 sistem için dört giriş gereklidir.

* NTSC %85 (CIE1931), sRGB: %123