



Philips Brilliance
MultiView ile 4K Ultra HD
LCD ekran

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

Brilliance



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 görmenize imkan tanır

Kıvrımlı yapısı, dünyadan esinlenerek tasarlandı

- Daha gerçekçi bir deneyim için kıvrımlı ekran tasarımı

İzleme deneyiminizi geliştirin

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

İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

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

PHILIPS

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

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 en yeni 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.

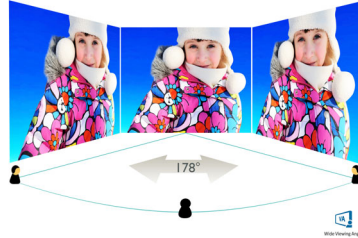
Ultra Geniş Renk Teknolojisi



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

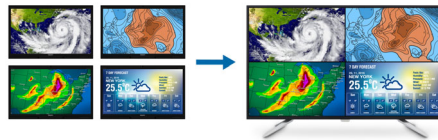
Geniş Renk Teknolojisi ile medya eğlencesi, görüntüler ve hatta üretkenliğe canlılık ve parlak renkler katın.

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.

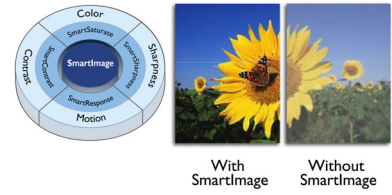
4K için MultiView teknolojisi



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

BDM4037UW/27

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 arasında 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!

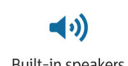
Titreşimsiz teknoloji



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

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.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

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

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

Kullanılabilirlik

- Dahili Hoparlörler: 5 W x 2
- MultiView: PBP (4x cihaz), PIP (2x cihaz)
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Multiview, Kullanıcı, Menü, Açık/Kapalı
- Kontrol yazılımı: SmartControl
- OSD Dilleri: Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Klasik Çince, Türkçe, Ukraynaca, Brezilya Portekizcesi, Çekçe
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100mm)
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Güç

- Ekonomik mod: 32,61 W
- Açık modu: 43,74 W (tipik) (EnergyStar 7.0 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: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Boyutlar

- Standla birlikte ürün (maks. yükseklik): 909 x 643 x 247 mm
- Standla birlikte ürün (maks. yükseklik): 35,8 x 25,3 x 9,7 inç
- Standsız olarak ürün (mm): 909 x 532 x 72 mm
- İnç olarak standsız ürün: 35,8 x 20,9 x 2,8 inç
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 1043 x 731 x 304 mm
- İnç olarak ambalaj (GxYxD): 41,1 x 28,8 x 12,0 inç

Ağırlık

- Standla birlikte ürün (kg): 11,6 kg
- Standla birlikte ürün (lb): 25,52 lb
- Standsız olarak ürün (kg): 11,3 kg
- Standsız olarak ürün (lb): 24,86 lb
- Ambalajla birlikte ürün (kg): 16,42 kg
- Ambalajsız olarak ürün (lb): 36,12 lb

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: 70.000 saat (arka aydınlatma hariç) saat

Sürdürülebilirlik

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

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

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

Stand

- Eğilme: -5/10 derece



Yayın tarihi 2018-02-19

Sürüm: 4.0.1

12 NC: 8670 001 41046
UPC: 6 09585 25020 8

© 2018 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 kablolu 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

* BC 1.2 standardı ile hızlı şarj

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

* Tek ekranda 4 sistem için dört giriş gereklidir.

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