



MultiView ile 4K Ultra HD LCD ekran

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

BDM4037UW/27

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

Faydaları

[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 yelpazesiyle daha canlı görüntüler
- VA ekran harika görüntüler ve geniş izleme açısı sunar
- Tek ekranda 4 sistem için MultiView 4K
- SmartImage ile hafızaya alınmış optimum görüntü ayarı
- Titreşimsiz teknolojiyle gözleriniz daha az yorulur

- Mükemmel renk geçişleri ve detaylar için 1,074 milyar renk

[İstediğiniz çalışma şekli için tasarlandı](#)

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

PHILIPS

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



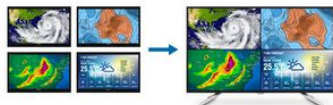
Ultra Geniş Renk Teknolojisi, daha güzel görüntüler için daha geniş bir renk yelpazesi sunar. Ultra Geniş Renk özelliğinin sunduğu daha geniş "renk gamı"; daha doğal yeşiller, canlı kırmızılar ve koyu maviler üretir. Ultra Geniş Renk Teknolojisi ile medya eğlencesi, görüntüler ve hatta üretkenliğe canlılık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

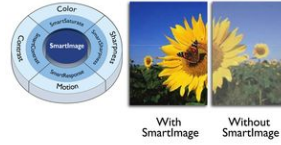
4K için MultiView teknolojisi



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.

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!

Titreşimsiz teknoloji

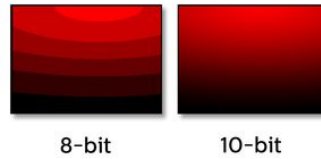


LED arka aydınlatmalı ekranlarda parlaklığın kontrol edilme şekli nedeniyle bazı kullanıcıların ekranlarında titreşim olur. Bu durum gözün yorulmasına yol açar. Philips Titreşimsiz Teknoloji, parlaklığı düzenlemek için uyguladığı yeni çözümle daha konforlu bir izleme deneyimi için titreşimi azaltır.

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.

10 bit renkler



Geçişler veya renk şeritleri olmaksızın mükemmel ve doğal renkler için 1,074 milyar renk ve 12 bit dahili işlemci ile 10 bit ekran, zengin renk derinliği sunar.

FastCharge özelliğine sahip USB 3.0 Hub

Süper Hızlı USB 3.0, 5,0 gbit/sn aktarım oranı ile USB 2.0 standardından yaklaşık 10 kat daha hızlıdır ve veri aktarım süresini önemli ölçüde kısaltarak zamandan ve paradan tasarruf etmenizi sağlar. Daha fazla bant genişliği, süper hızlı aktarım oranları, daha iyi güç yönetimi ve genel olarak daha iyi performans sunan en son küresel standart USB 3.0, yüksek kapasiteli depolama cihazlarını kullanmanızı sağlar. Artık cihazların şarj olmasını beklemek zorunda kalmazsınız. Yeni FastCharge sayesinde cihazları hızla şarj edebilirsiniz. USB 3.0 aynı zamanda USB 2.0 cihazlarla geriye dönük uyumluluğa sahiptir.

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.

4K için SmartConnect

Bu Philips ekranlar yüksek çözünürlüklü sıkıştırılmamış video ve ses içeriğinin keyfini çıkarmanıza olanak sağlayan VGA, Ekran Portu ve evrensel HDMI konektörü gibi en gelişmiş çoklu bağlantılar ile birlikte gelir. Yeni DisplayPort ve HDMI 2.0 bağlantısı sayesinde 60 Hz'de 4K çözünürlükle akıcı görüntü sağlanır. USB bağlantıları, bir yandan genel 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!

şartlar

Lütfen bunun bir satış öncesi broşürü olduğunu unutmayın. Bu broşürün içeriği, belirtilen tarih ve yukarıda bahsedilen ülke için geçerli olan en güncel bilgilerimizi içermektedir. Bu broşürün içeriği, önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Philips, bu broşürün içeriği hakkında hiçbir sorumluluk kabul etmez.

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/m ²
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	Evet
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	Evet

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
Kontrol yazılımı	Açık/Kapalı 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
Kensington kilidi
VESA montaj (100x100mm)
DDC CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Diğer kolaylıklar

Tak ve Çalıştır
Uyumluluğu

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	Cıva 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
Arka kapak
Ayak
Kaplama

Gümüş
Beyaz
Gümüş
Parlak

Stand

Eğilme

-5/10 derece

- * 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 almanızı 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



Bilgi değişimi
2018, Şubat 17
Version: 4.0.1
EAN: 609585250208

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Ticari markalar Koninklijke Philips N.V. veya ilgili sahiplerine aittir.

www.philips.com