



4K Ultra HD LCD monitör

- P Line
- 24 (60,5 cm / 23,8 inç diag.)
- 4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB/00

İnce detaylar ve netlik

UltraClear 4K UHD çözünürlük ile

Philips UltraClear Ultra HD 4K ekran sayesinde yepyeni bir düzeydeki detaylara ve netliğe ulaşabilirsiniz. Full HD'den dört kat daha net olan bu ekranda renkler daha zengin, detaylar daha nettir. Ultra Yüksek Çözünürlüğü genel piyasa fiyatıyla deneyimleyin.

Faydaları

Gördüğünüz en net ve mükemmel görüntü kalitesi

- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- AH-IPS ekran, canlı renklere sahip harika görüntüler sunar
- Mükemmel renk geçişleri ve detaylar için 1,074 milyar renk
- Gerçekçi renkler için %99 sRGB renk standardı
- Titreşimsiz teknolojiyle gözleriniz daha az yorulur

Sizin için önemli olan özellikler

- MultiView, aynı anda etkin çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar

- İletişim kurmak ve ortaklaşa çalışmak için mikrofonlu web kamerası
- Hızlı dijital bağlantı için HDMI
- Mobil içeriğin keyfini büyük ekranda çıkarmak için MHL teknolojisi
- Rahat erişim ve hızlı şarj için USB 3.0 Hub

Sürdürülebilir çevreci tasarım

- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır
- Minimum güçle mükemmel parlaklık için LightSensor

PHILIPS

Özellikler

UltraClear 4K UHD Çözünürlük



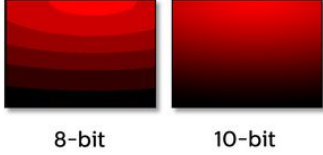
Bu en yeni Philips ekranlarda, UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) çözünürlükte görüntüler sunmak için yüksek performanslı paneller kullanılır. İster 3D grafik uygulamaları kullanarak CAD çözümleri için olağanüstü ayrıntılı görüntüler isteyen bir profesyonel olun, ister büyük hesap tabloları üzerinde çalışan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

AH-IPS teknolojisi



Bu en yeni Philips ekran, daha üstün renk çözünürlüğü, tepki süresi ve güç tüketimi sunan gelişmiş AH-IPS paneller kullanır. Standart TN panellerin aksine AH-IPS paneller, 178 derece genişliğindeki açılarda ve dönme modunda bile renk tutarlılığı sunar. Dikkat çekici performansı ile AH-IPS, fotoğraf rötuşu, grafik uygulamaları ve web'de gezinme gibi her zaman renk doğruluğu ve tutarlı parlaklık gerektiren uygulamalar için idealdir.

10 bit renkler



8-bit

10-bit

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.

%99 Full sRGB Renk



Typical color

Full color
99% sRGB

Canlı ve gerçekçi renk deneyimi yaşayın. sRGB renk standardının %99'undan fazlasının kapsanması sayesinde ekranınızda gördüğünüz renklerin doğruluğu ve gerçekliği konusunda içiniz rahat edebilir.

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.

MultiView teknolojisi

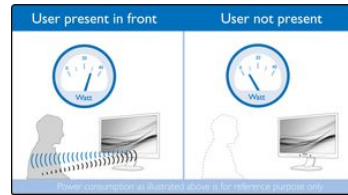
Ultra yüksek çözünürlüklü Philips MultiView ekranla şimdi bağlantı dünyasının keyfini evinizin veya ofisinizin rahatlığında çıkarın. Etkin çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlayan MultiView ile PC ve Dizüstü Bilgisayar gibi cihazlarla yan yana ve eş zamanlı çalışarak karmaşık çok görevli işleri kolaylıkla yerine getirebilirsiniz. Şimdi sağ tarafınızdaki set üstü kutusunda canlı futbol maçı izlerken, sol tarafınızdaki dizüstü bilgisayarda kolayca İnternet'te gezinebilirsiniz. Küçük penceredeki sesli ve canlı haber yayınıyla gündemden haberdar olurken, en yeni blog'unuz üzerinde çalışabilirsiniz.

SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayağın kullanıcıya dostu yüksekliği, yana yatma özelliği, eğilme özelliği ve dönme açısı ayarları monitörün yorgun geçen bir günün fiziksel gerginliğini azaltacak ve maksimum konforu sağlayacak şekilde konumlandırılması için ayarlanabilir; kablo düzenleme özelliği kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltır, çalışma alanını düzenli tutar.

PowerSensor



PowerSensor, zararsız kızılötesi sinyaller alıp vererek kullanıcının bulunup bulunmadığını belirleyen ve kullanıcı bulunmadığında monitör parlaklığını otomatik olarak azaltan, böylece enerji maliyetlerini %80'e varan oranda düşüren ve monitörün kullanım ömrünü artıran dahili bir "insan sensörüdür."

Web kamerası

Dahili web kamerası ve mikrofon, iş arkadaşlarınızla ve müşterilerinizle görüntülü olarak haberleşmenizi sağlar. İletişim ve ortak çalışmaya yönelik bu basit çözümle hem zamanınız size kalır hem de seyahat masraflarınız azalır.

HDMI ready



Tek bir kablo bağlantısı ile canlı, renkli görüntülerin ve sesin tadını çıkarın. HDMI uyumlu cihazlarda Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Arayüzü (HDMI) girişini kabul etmek için gerekli tüm donanım bulunmaktadır. HDMI kablosu, PC'den tek bir kablo veya herhangi bir sayıda AV kaynağı ile (set üstü kutular, DVD oynatıcılar, A/V alıcılar ve video kameralar dahil) yüksek kaliteli, kusursuz dijital video (60 Hz'de 4K/UHD çözünürlüğe varan) ve ses aktarılmasını sağlar.

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.

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.

LightSensor



LightSensor, minimum güç kullanımı ile mükemmel görüntü elde etmek üzere odanın ışık durumuna göre görüntü parlaklığını ayarlamak için akıllı bir sensör kullanır.

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	AH-IPS LCD
Arka aydınlatma tipi	W-LED sistemi
Panel Boyutu	60,5 cm / 23,8 inç
Etkin izleme alanı	527,04 (Y) x 296,46 (D)
En-boy oranı	16:9
Optimum çözünürlük	60 Hz'de 3840 x 2160
Tepki süresi (tipik)	5 ms (Griiden Griye)*
Parlaklık	300 cd/m ²
Kontrast oranı (tipik)	1.000:1
SmartContrast	50.000.000:1
Piksel aralığı	0,137 x 0,137 mm
İzleme açısı	178° (Y) / 178° (D) C/R > 10 ise
Görüntü güçlendirme	SmartImage
Ekran renkleri	1,07 G (8 bit + FRC)
Renk gamı (tipik)	%99 sRGB
Tarama Frekansı	30 - 83 kHz (Y) / 56 - 76 Hz (D)
MHL	1080P @ 60 Hz
Parlaklık bütünlüğü	%93 - %105
Delta E	<3

Bağlantı

Sinyal Girişi	VGA (Analog) DVI-Dual Link (dijital, HDCP) DisplayPort
USB	HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1 USB 3.0x3 (1 hızlı şarj ile)*
Sync Girişi	Ayrı Sync Sync Yeşil
Ses (Giriş/Çıkış)	PC ses girişi Kulaklık çıkışı

Kullanılabilirlik

Dahili Hoparlörler	2 W x 2
Dahili web kamerası	Mikrofonlu ve LED göstergeli 2.0 megapiksel kamera
MultiView	PIP/PBP modu 2 kat daha fazla cihaz
Kullanıcı rahatlığı	SmartImage Multiview

Kontrol yazılımı OSD Dilleri

Kullanıcı Menü Açık/Kapalı SmartControl Premium Brezilya Portekizcesi Çekçe Felemenkçe İngilizce Fince Fransızca Almanca Yunanca Macarca İtalyanca Japonca Korece Lehçe Portekizce Rusça Basitleştirilmiş Çince İspanyolca İsveççe Klasik Çince Türkçe Ukraynaca	
Diyer kolaylıklar	Kensington kilidi VESA montaj (100x100mm) DDC CI Mac OS X sRGB Windows 8.1 / 8 / 7

Stand

Yükseklik ayarı	130 mm
Rotasyon	90 derece
Yana yatma	-175/+175 derece
Eğilme	-5/20 derece

Güç

Ekonomik mod	20,6 W (tipik)
--------------	----------------

Açık modu	30,11 W (tipik) (EnergyStar 6.0 test yöntemi)
Bekleme modu	< 0,5 W (tipik)
Kapalı modu	< 0,5 W (tipik)
Güç LED göstergesi	Çalışma - Beyaz
Güç kaynağı	Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen) Dış 100-240 VAC, 50-60 Hz

Ger döndürülebilir ambalaj malzemesi	RoHS 100 %
Ger döndürülmüş plastik	%65
Spesifik Maddeler	PVC / BFR içermeyen kasa Cıva içermez Kurşunsuz

Boyutlar

Standla birlikte ürün (mm)	563 x 511 x 257 mm
Standız olarak ürün (mm)	563 x 351 x 53 mm
mm olarak ambalaj (GxYxD)	619 x 525 x 184 mm

Ağırlık

Standla birlikte ürün (kg)	5,85 kg
Standız olarak ürün (kg)	3,36 kg
Ambalajla birlikte ürün (kg)	9,63 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 (gösterilen)	70.000 saat (arka aydınlatma hariç)

Sürdürülebilirlik

Çevre ve enerji	PowerSensor LightSensor EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* TCO edge
-----------------	---

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar	CE İşareti FCC Sınıf B SEMKO cETLus CU-EAC TCO sertifikalı TUV Ergo TUV/GS EPA PSB WEEE UKRAYNACA CECP PSE KC ICES-003 E-bekleme J-MOSS RCM
---------------	---

Kasa

Ön çerçeve	Siyah
Arka kapak	Siyah
Ayak	Siyah
Kaplama	Doku

Kutuda neler var?

Monitör ve stand	evet
Kablolar	VGA, DVI, DP, Ses, USB, MHL, Güç
Kullanıcı Belgeleri	evet

* 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.

* EPEAT Gold, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen www.epeat.net adresini ziyaret edin.

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

* BC 1.2 standardı ile hızlı şarj

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir



Bilgi değişimi
2017, Şubat 11

Version: 4.0.1
EAN: 8712581734312

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Tüm hakları saklıdır.

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

www.philips.com