



Philips Brilliance
Web kamerası ve
MultiView özellikli LCD
monitör

Quad HD
68,6 cm (27 inç)
2560 x 1440 ekran

Brilliance

272P4QPJKEB



Kristal netliğinde görüntüler, maksimum üretkenlik

MultiView ile

Bu profesyonel Philips ekran, Crystalclear Quad HD 2560 x 1440 görüntü verir. MultiView etkin ikili bağlantı ve görüntüleme ile üretkenliği artırır. Web kamerası işbirliği sağlayarak zaman ve para kaybınızı azaltır

Mükemmel performans

- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Quad HD 2560 x 1440 piksele sahip kristal netliğinde görüntüler
- MultiView, aynı anda etkin çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- İletişim kurmak ve ortaklaşa çalışmak için mikrofonlu web kamerası
- HDMI, Ekran Portu ve Dual link DVI özellikli SmartConnect
- Birden fazla ekran kullanımı için paylaşımlı Ekran Portu
- USB 3.0 hızlı veri aktarımı ve akıllı telefonların şarj edilebilmesini sağlar
- Multimedya için dahili stereo hoparlör

Sürdürülebilir çevreci tasarım

- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır
- TCO Edge ile %65 oranında geri dönüştürülmüş plastik

Herkes için tasarlandı

- SmartErgoBase, kullanıcı dostu ergonomik ayar yapılmasını sağlar
- Düşük çerçeve-masa yüksekliğiyle maksimum okuma konforu

PHILIPS

Özellikler

IPS teknolojisi

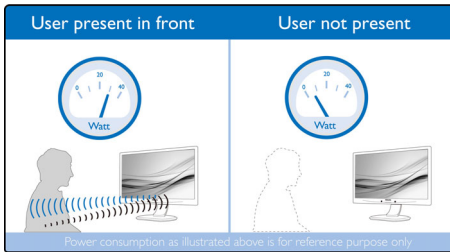


IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır; böylece hemen hemen her açıdan, 90 derecelik Pivot modunda bile TV izleyebilirsiniz! Standart TN panellerden farklı olarak IPS ekranlar, size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her zaman renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

Kristal netliğinde görüntüler

Bu en yeni Philips ekranlar, Kristal netliğinde, Quad HD 2560 x 1440 veya 2560 x 1080 piksel görüntüler sunar. Yüksek performanslı panelleri, yüksek yoğunluklu piksel sayısının yanı sıra Displayport, HDMI, Dual link DVI gibi yüksek bant genişliğine sahip kaynakları destekleme özelliğine sahip olan bu yeni ekranlar, görüntülerinizin ve grafiklerinizin hayat kazanmasını sağlayacak. CAD-CAM çözümleri için olağanüstü ayrıntılı bilgilere ihtiyaç duyan ve 3D grafik uygulamaları kullanan bir profesyonel veya büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finans sihirbazı olmanızdan bağımsız olarak, Philips ekranlar size Kristal netliğinde görüntüler sunar.

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.

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 Internet'te gezinebilirsiniz. Küçük penceredeki sesli ve canlı haber yayınıyla gündemden haberdar olurken, en yeni blog'unuz üzerinde çalışabilirsiniz.

Paylaşım sistemli Ekran Portu

Bu Philips ekran, veri aktarım hızını 21,6 Gbps ile iki katına çıkaran HBR2 özelliğine sahip Ekran portu 1.2a Multi Stream Transport (MST) teknolojisini kullanır. Bu teknoloji, birden fazla monitörde paylaşım uygulamanıza olanak sağlayarak verimliliğinizi önemli ölçüde artırır. Birden fazla monitör paylaşım olanağı, bu Philips ekranı Finans, Bankacılık, denetim odası ve diğer benzer ortamlarda kullanım için ideal hale getirir. Bu özelliği kullanabilmek için PC Grafik Kartınızın MST seçeneği ile DP1.2 sertifikasına sahip olması gerekir. Ayrıntılı bilgi için lütfen <http://www.displayport.org/> adresini ziyaret edin

SmartConnect

Bu Philips ekranlar birçok bağlantı özelliğinin yanı sıra yüksek çözünürlüklü sıkıştırılmamış video ve ses içeriğinin keyfini çıkarmanıza olanak sağlayan Dual link DVI, Ekran Portu, evrensel HDMI konektörü ile birlikte gelir. USB 3.0 seçeneği, bir yandan global 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!

SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayağın kullanıcı 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.

Süper hızlı USB 3.0

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. Sync-N-Go teknolojisi sayesinde asla bant genişliğinin boşalmasını beklemek zorunda kalmazsınız. Geriye dönük uyumluluğa sahip olduğu için USB 2.0 cihazlara yaptığınız yatırımlar korunur.

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: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Panel Boyutu: 68,6 cm / 27 inç
- Etkin izleme alanı: 596,74 (Y) x 335,66 (D)
- En-boy oranı: 16:9
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 2560 x 1440
- Parlaklık: 300 cd/m²
- Tepki süresi (tipik): 6 ms (Griiden Griye)*
- Kontrast oranı (tipik): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Piksel aralığı: 0,233 x 0,233 mm
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü güçlendirme: SmartImage
- Ekran renkleri: 16,7 M (Gerçek 8 bit)
- Tarama Frekansı: 30 - 90 kHz (Y) / 56 - 75 Hz (D)
- sRGB

Bağlantı

- USB: USB 3.0 x 3
- Sinyal Girişi: DVI-Dual Link (dijital, HDCP), DisplayPort, HDMIx2
- Sync Girişi: Ayrı Sync, Sync Yeşil
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı

Kullanılabilirlik

- Dahili Hoparlörler: 2 Wx2
- Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED göstergeli 2.0 megapiksel kamera
- MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage, Menü, Multiview, Açık/Kapalı, Kullanıcı
- Kontrol yazılımı: SmartControl Premium
- OSD Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, İsveççe, Klasik Çince, Türkçe, Ukraynaca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100mm)
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP

Stand

- Yükseklik ayarı: 150 mm
- Rotasyon: 90 derece
- Yana yatma: -65/65 derece
- Eğilme: -5/20 derece

Güç

- Ekonomik mod: 23 W (tipik)
- Açık modu: 49,8 W (tipik)
- Bekleme modu: 0,3 W (tipik)
- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Güç kaynağı: 100-240 VAC, 50-60 Hz, Dahili

Boyutlar

- Standla birlikte ürün (maks. yükseklik): 639 x 580 x 242 mm
- Standsız olarak ürün (mm): 639 x 405 x 64 mm
- mm olarak ambalaj (GxYxD): 750 x 234 x 490 mm

Ağırlık

- Standla birlikte ürün (kg): 8,5 kg
- Standsız olarak ürün (kg): 5,7 kg
- Ambalajla birlikte ürün (kg): 11,35 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: 30.000 saat

Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: PowerSensor, EnergyStar 6.0, RoHS, TCO edge
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Geri dönüştürülmüş plastik: %65
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermez, Kurşunsuz

Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: BSMI, CE İşareti, FCC Sınıf B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kasa

- Ön çerçeve: Siyah
- Arka kapak: Siyah
- Ayak: Siyah
- Kaplama: Doku

Kutuda neler var?

- Monitör ve stand
- Kablolar: DVI, DP, Ses, USB, Güç
- Kullanıcı Belgeleri



Yayın tarihi 2017-08-04

Sürüm: 7.0.1

12 NC: 8670 000 96713
EAN: 87 12581 66390 2

© 2017 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.

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir