



Philips Brilliance
LCD monitör

43 cm (17")
SXGA

Brilliance

170P7ES

Profesyonel gereksinimler için süper ekran

170P7'nin mükemmel ekranı ve verimliliği artıran gelişmiş ergonomisi profesyonellerin işini daha da kolaylaştırırken Philips global Perfect Panel™ garantisi ve uzaktan monitör yönetimi özelliği en düşük toplam sahip olma maliyetini sunuyor.

En iyi toplam sahip olma maliyeti çözümü

- Windows Vista kullanımına hazır
- SmartManage uyumluluğu LAN tabanlı monitör yönetimi sağlar
- Çevre koruması için RoHS standartlarıyla uyumlu

Olağanüstü ekran performansı

- ISO 13406-2 Sınıf I uyumlu kusurlu nokta içermez ekran
- Daha net görüntü için SXGA 1280 x 1024 çözünürlük
- Çift giriş, hem analog VGA hem de dijital DVI sinyallerini alır
- 5 ms hızlı tepki süresi

Maksimum verimlilik için maksimum rahatlık

- Ekranı 90 derece döndürme ve akıllı kablo yönetimi
- Parlaklık, ortam ışığına göre otomatik olarak ayarlanır

Büyük kullanım kolaylığı

- Philips SmartControl ile kolayca yapılabilen ekran ayarları
- Kolay bağlantı için dahili yüksek hızlı USB 2.0 çözümü

PHILIPS

Özellikler

Windows Vista kullanımına hazır

Vista kullanımına hazır Philips monitörler, eğlence deneyiminizi, verimliliğinizi artırmak ve evinizdeki, ofisinizdeki bilgisayar deneyiminizi kontrol etmenize yardımcı olmak, iş veya oyun için bilgi görüntüleme, bulma ve düzenleme işlemlerini hızla, verimli ve kolay bir şekilde gerçekleştirmek için tasarlanmış, görsel olarak gelişmiş ve yüksek sistem gereksinimleri olan bu yeni Windows işletim sistemini canlı ve heyecan verici bir şekilde görüntülemeye hazırdır.

SmartManage özellikli

SmartManage, monitörlerin durumunu izlemeye, yönetmeye ve denetlemeye, sorun yaşayan kullanıcılara uzaktan destek sağlamaya yarayan ve tüm bunları LAN üzerinden gerçekleştiren bir sistemdir.

RoHS standartlarıyla uyumlu

Philips ekran ürünleri, çevreye zarar verebilecek kurşun ve diğer zehirli maddelerin kullanımını sınırlandıran Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS, Restriction of Hazardous Substances) standartlarına uyumlu olarak tasarlanmış ve üretilmişlerdir.

PerfectPanel™

Parlak ve ölü noktalar LCD panelde söz konusu olabilecek piksel hatalarıdır. Bazı üreticiler LCD paneldeki parlak ve ölü piksel hatalarını halen üretim sürecinin kaçınılmaz bir parçası olarak kabul ederken, Philips böyle düşünmüyor. ISO 13406-2 Sınıf I standartlarıyla uyumlu, Philips PerfectPanel™ özelliğine sahip

monitörler, LCD panel hatalarına karşı sıfır toleransla üretilir ve tek bir parlak ya da ölü nokta hatası dahi söz konusu olduğunda PerfectPanel™ garantimizle onarılır veya değiştirilir.

Çift giriş

Çift giriş, hem analog VGA hem de dijital DVI sinyal girişlerine uyum sağlayacak konektörler sağlar.

5 ms açma/kapama tepki süresi

Açma-Kapama tepki süresi, sıvı kristal hücrenin aktif (siyah) konumdan aktif olmayan (beyaz) konuma geçmesi ve tekrar aktif (siyah) konuma geri dönmesi için gereken süredir. Milisaniye cinsinden ölçülür. Ne kadar hızlı olursa o kadar iyidir: Daha düşük tepki süresi, daha hızlı aktarım anlamına gelir ve bu nedenle metin ve görüntü aktarımında resim gölgeleri daha az görünür hale gelir. Açma-Kapama tepki süresi belge, grafik ve fotoğraf gibi içeriklerin görüntülenmesinde önemli bir ölçüttür.

Süper Ergonomik Ayak

Süper Ergonomik ayak, ergonomik ekran konforu sunan ve akıllı kablo yönetimi sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayağın kullanıcı dostu yüksekliği, yana yatma özelliği, eğilme özelliği ve dönme açısı ayarları monitörün uzun bir iş gününün fiziksel gerginliğini azaltacak ve maksimum konforu sağlayacak şekilde konumlandırılması için ayarlanabilir; akıllı kablo yönetimi kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltır, çalışma alanını düzenli tutar.

SmartBright

SmartBright, görüntü ayarlarını otomatik olarak ayarlamak için dahili bir sensör kullanan, mükemmel görüntüleme deneyimi, azaltılmış enerji tüketimi ve parlak ekran-karanlık oda ve karanlık ekran-parlak oda göz yorgunluğunu ortadan kaldırırken uzun süreli ekran ömrü sunan ve tüm bunları oda aydınlatma koşulları değişirken ekran parlaklığını manuel olarak ayarlama zahmetine gerek bırakmadan gerçekleştiren olağanüstü bir Philips özelliğidir.

SmartControl

Ekran ayarlarını yapmayı sağlayan PC yazılımı. Ekran ayarları için Philips iki seçenek sunar. Ekran Menüsü'nde ekranın üstündeki düğmeleri kullanarak gezinebilir veya daha alışık olduğunuz bir biçimde ekran ayarlarını yapmak için Philips SmartControl yazılımını kullanabilirsiniz.

USB bağlantı çözümü

Evrensel seri veriyolu (universal serial bus) ya da USB, PC'lerin çevresel donanımlarla bağlantılarını sağlama amaçlı standart bir protokoldür. Düşük maliyetle yüksek hız sağladığından USB, çevresel cihazların bilgisayara bağlanması için kullanılan yöntemler arasında en çok kullanılanıdır. Philips, bir monitöre USB 2.0 çözümü ekleyerek PC'niz ile bir ya da daha fazla USB cihazınız arasında Okuma, Yazma, Yükleme yapmak veya Program, Veri, Dijital Medya ve Müzik dosyalarının transferini mümkün kılan, uygun konumlandırılmış, kullanımı kolay ve yüksek hızlı bir USB bağlantısı sağlamaktadır.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: 1280 x 1024 piksel, Parlama önleyici polarize yüzey, RGB dikey şerit
- Panel Boyutu: 17"/ 43 cm
- Etkin izleme alanı: 337,9 x 270,3 mm
- Piksel aralığı: 0,264 x 0,264 mm
- Parlaklık: 300 cd/m²
- Kontrast oranı (tipik): 800:1
- Ekran renkleri: 16,7 M
- İzleme açısı: 176° (Y) / 170° (D), C/R > 5 ise
- Tepki süresi (tipik): 5 ms
- Beyaz Renklilik, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Beyaz Renklilik, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maksimum Çözünürlük: 75 Hz'de 1280 x 1024 (dijital giriş)
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1280 x 1024 (dijital giriş)
- Video Nokta Hızı: 140 MHz
- Yatay Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 56 - 76 Hz
- sRGB

Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-D
- USB: USB 2.0 x 4
- Sync Girişi: kompozit sync, Ayır Sync, Sync Yeşil
- Video giriş empedansı: 75 ohm
- Sync giriş empedansı: 2,2k ohm
- Video giriş sinyal seviyeleri: 0,7 Vpp

Kullanılabilirlik

- Kullanıcı rahatlığı: Ekran Üstü Gösterim (On Screen Display), SmartBright, SmartManage özelliği
- Monitör Kontrolleri: Otomatik, Parlaklık Kontrolü (Aşağı/Yukarı), Sol/Sağ, Menü (OK), Açık/Kapalı
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Rusça, İspanyolca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilit uyumlu
- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Yasal onaylar: CE İşareti, EMC, Energy Star, FCC-

- B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Yana yatma: +/- 45°
- Eğilme: -5° - 25°
- Rotasyon: 90° (saat yönünün tersine)
- VESA Montaj: 100 x 100 mm

Aksesuarlar

- Birlikte verilen aksesuarlar: AC Güç Kablosu, DVI-D kablosu, USB kablosu, VGA kablosu
- Kullanım Kılavuzu

Boyutlar

- Kutu boyutları (G x Y x D): 453 x 486 x 263 mm
- İnç olarak kutu boyutları (G x Y x D): 17,8 x 19,1 x 9,9 inç
- Set boyutları (G x Y x D): 382,5 x 332,9 x 61,5 mm
- Boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 15,1 x 13,1 x 2,4 inç
- Stand dahil boyutları ayarla (G x Y x D): 402,6 x 398,3 x 215,3 mm
- Stand dahil boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 15,9 x 15,7 x 8,5 inç
- Yükseklik ayar aralığı: 130 mm
- Yükseklik ayar aralığı (inç): 5,1 inç
- MTBF: 50.000 saat
- Bağıl nem: %20 - %80
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 5°C - 40°C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C
- Ürün ağırlığı (+stand): 6,4 kg
- Ürün ağırlığı (+ stand) (lb): 14,1 lb
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 8,4 kg
- Paket dahil ağırlık (lb): 18,5

Güç

- ile uyumludur: Energy Star
- Tüketim (Açık modu): 33W (Tipik)
- Tüketim (Kapalı Modu): < 1 W
- Güç LED göstergesi: Çalışma - yeşil, Bekleme/uyku - Sarı
- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Yayın tarihi 2022-04-21

Sürüm: 8.0.16

12 NC: 8639 000 16897
EAN: 87 10895 95630 7

© 2022 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