



Philips
LCD monitör

51 cm (20")
UXGA

200P7MG

Tıbbi ortamlar için yüksek kaliteli ekran

Yüksek çözünürlüklü, hızlı tepki süreli EN/IEC 60601-1 belgeli Philips 200P7MG monitör, sağlık uzmanlarının performans ve verimlilik gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmıştır.

En iyi toplam sahip olma maliyeti çözümü

- Windows Vista kullanımına hazır
- Tıbbi ortamlar için EN/IEC 60601-1 sertifikalı
- SmartManage uyumluluğu LAN tabanlı monitör yönetimi sağlar

Olağanüstü ekran performansı

- Daha net görüntü için UXGA, 1600x1200 çözünürlük
- 178 derecelik en geniş görüntüleme açısı
- Maksimum ekran esnekliği için üç sinyal giriş seçeneği
- 16 ms Açma/kapama tepki süresi: Daha iyi metin ve grafik görüntüleme

Maksimum verimlilik için maksimum rahatlık

- Ekranı 90 derece döndürme ve akıllı kablo yönetimi

Büyük kullanım kolaylığı

- Philips SmartControl ile kolayca yapılabilen ekran ayarları
- Kolay bağlantı için dahili yüksek hızlı USB 2.0 çözümü
- Gerçek bir dijital deneyimi için kolay, tak ve kullan DVI

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 hazırlıdır.

Tıbbi kalite derecesi (EN/IEC 60601-1)

EN/IEC 60601, elektrik elektronik ve ilgili teknolojiler için uluslararası standartlar düzenleyen ve yayılanan öncü bir global kuruluş olan International Electrotechnical Commission'in Teknik Komitesi tarafından yayınlanmış uluslararası bir tıbbi cihazlar standardıdır. Standartta yer alan bölümler genel güvenlik ve elektronik emisyonlar üzerindedir. Tıbbi monitörlerin en katı Tıbbi Elektriksel Güvenlik Standartları (IEC 60601-1 / EN 60601-1) ve Tıbbi ECM Standartları (IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2) ile uyumlu olması bir hastane ortamı için zorunluluktur.

SmartManage özellikle

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

En geniş izleme açısı (178°)

178 dereceye varan geniş izleme açısı, her açıdan en net görüntüyü sağlar.

Üçlü giriş

Üçlü giriş, bir dijital ve analog sinyal görüntüleme yoludur. Üçlü girişe sahip bir monitör, bir D-Sub (VGA) ve bir DVI-I arayüz bağlantısı sağlar. DVI-I arayüz bağlantısı, eski monitörünü güvenli şekilde kullanmak ve maksimum görüntüleme esnekliğini sağlamak için, opsionel adaptör aracılığıyla dijital veya analog sinyal girişini alır.

16 ms tepki süresi (Açma-Kapama)

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 ölçütür.

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.

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

Evrensiz 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.

Kutu içinde DVI kablosu

Ürünle birlikte yüksek kaliteli dijital görüntü sağlamak için bir DVI kablosu sağlanmaktadır.



Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

- LCD panel tipi: 1600 x 1200 piksel, Parlama önleyici polarize yüzey, RGB dikey şerit
- Panel Boyutu: 20,1 inç / 51 cm
- Etkin izleme alanı: 408 x 306 mm
- Piksel aralığı: 0,255 x 0,255 mm
- Parlaklık: 300 cd/m²
- Kontrast oranı (tipik): 800:1
- Ekran renkleri: 16,7 M
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Tepki süresi (tipik): 16 (açma/kapama) ms; 8 (gri - gri) ms
- Beyaz Renklilik, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Beyaz Renklilik, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maksimum Çözünürlük: 60Hz'de 1600 x 1200 (dijital giriş)
- Optimum çözünürlük: 60Hz'de 1600 x 1200 (dijital giriş)
- Video Nokta Hizi: 202,5 MHz
- Yatay Tarama Frekansı: 30 - 98 kHz
- Dikey Tarama Frekansı: 56 - 85 Hz
- sRGB

Bağlantı

- Sinyal Girişi: VGA (Analog), DVI-I, DVI-D
- USB: USB 2.0 x 4
- Sync Giriş: kompozit sync, Ayrı 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), SmartManage özellikli
- 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, EN/ IEC 60601-1
- 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): 551 x 520 x 277 mm
- İnç olarak kutu boyutları (G x Y x D): 21,7 x 20,5 x 10,9 inç
- Set boyutları (G x Y x D): 461 x 378,8 x 74,7 mm
- Boyunları inç olarak ayarla (G x Y x D): 18,1 x 14,9 x 2,9 inç
- Stand dahil boyutları ayarla (G x Y x D): 461 x 421 x 215,3 mm
- Stand dahil boyutları inç olarak ayarla (G x Y x D): 18,1 x 16,6 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 - 35°C
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C
- Ürün ağırlığı (+stand): 8,9 kg
- Ürün ağırlığı (+ stand) (lb): 19,6 lb
- Ambalajla birlikte Ağırlık: 10 kg
- Paket dahil ağırlık (lb): 22 lb

Güç

- ile uyumludur: Energy Star
- Tüketim (Açık modu): 50 W (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 2019-05-09

Sürüm: 5.0.10

12 NC: 8639 000 16914
EAN: 87 10895 95633 8

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden
değişiklik yapılmabilir. Ticari markalar, Koninklijke Philips
N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

www.philips.com