



Philips Brilliance
Klinik D-image'a sahip LCD
monitör

Klinik inceleme ekranı
61 cm (24,1 inç)
1920 x 1200 (2 MP)



C240P4QPYEW

Klinik İnceleme Ekranı

Muhteşem Görüntülerle

Bu Philips ekran, günlük klinik bakım ortamı için idealdir. D-image ön ayarı, düzenli DICOM gri tonlamalı tıbbi görüntüler verir. Tıbbi kalitede güç kaynağı, temel güvenliği sağlar.

Mükemmel performans

- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- DisplayPort ile ses ve görüntü tek bir uzun kablo üzerinde
- Tam renkler ve geniş izleme açıları için IPS teknolojisi
- Kolay bağlantı için 4 portlu USB Hub
- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır

Klinik İnceleme

- Tasarım klinik ortam ile uyumluluk gösterir
- Tıbbi kalitede güç kaynağı düşük emisyonlu güvenliği sağlar
- DICOM parçası 14 gri tonlamalı görüntüler için klinik D-image önayarı
- Ortak ekran ayarları için SmartImage Klinik

Herkes için tasarlandı

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

PHILIPS

Klinik D-image'a sahip LCD monitör
Klinik inceleme ekranı 61 cm (24,1 inç), 1920 x 1200 (2 MP)

Özellikler

Klinik D-image



Güvenilir yorumlara ulaşmak için monitörler tıbbi görüntüleri yüksek kalitede düzenli bir şekilde göstermelidir. Tıbbi Gri tonlama görüntülerinin standart monitörlere işlenmesi, genellikle klinik bir çevrede kullanım için farklılaştırılırken en düzensiz haldedir. Klinik D-image önayarı Philips klinik inceleme görüntüleri DICOM parçası 14 uyumlu Gri tonlamalı standart ekran performansında çalışacak şekilde fabrika ayarlıdır. LED teknolojisine sahip yüksek kaliteli LCD panelleri kullanan Philips size uygun fiyatlara düzenli ve güvenilir performans sunar. Daha fazla bilgi için <http://medical.nema.org/> adresini ziyaret edin.

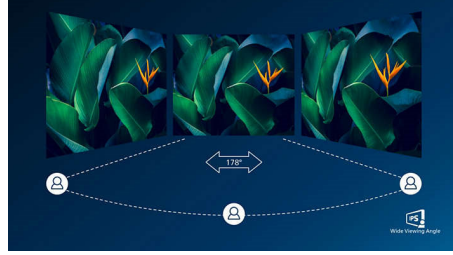
SmartImage Klinik

SmartImage, ekranınızda görüntülenen içeriği analiz eden, benzersiz ve öncü bir Philips teknolojisidir. SmartImage, monitörde görüntülenen farklı uygulamalara ve görüntüleme şekline göre parlaklığı, kontrastı, rengi ve keskinliği gerçek zamanlı ve dinamik bir şekilde ayarlayarak ekran içeriğini optimize eder.

Tıbbi kalitede güç kaynağı

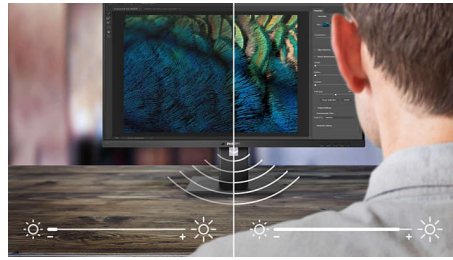
Temel güvenlik, esas performans ve güvenilirlik profesyonel klinik ortamının vazgeçilmez gereklilikleridir. Standart ekranlardan farklı olarak Philips klinik inceleme ekranları bu gereklilikleri karşılamak için özel tıbbi kalitede güç kaynaklarıyla çalışır. Temel güvenlik ve esas performansı sağlamak için EN/IEC 60601-1 standardıyla uyumluluk gösterirler. Ayrıca tıbbi kalitede elektromanyetik testler ve uyumluluk için EN/IEC 60601-1-2 yardımcı standartlarıyla da uyumluluk gösterir. Birçok ülke, hastane ve klinik bir gereklilik olarak bu standartlarla uyumluluğu zorunlu kılar.

IPS teknolojisi



IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açısı sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece 90 derecelik Pivot modu dahil olmak üzere hemen hemen her açıdan TV izleyebilirsiniz. İStandart TN panellerin aksine, IPS ekranlar size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her an renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

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."

DisplayPort

DisplayPort, herhangi bir dönüştürme olmaksızın PC'den Monitöre dijital bağlantı sağlar. DVI standardından daha yüksek özellikleriyle 15 metreye kadar olan kabloları ve 10,8 Gbps/sn veri aktarımını destekler. Bu yüksek performans ve sıfır gecikme süresiyle, en hızlı görüntülemeyi ve en yüksek yenileme hızlarını elde edersiniz: DisplayPort sadece genel ofis ve ev kullanımı için değil, zorlu oyunlar ve filmler, video düzenleme ve çok daha fazlası için de en iyi seçimdir. Çeşitli

C240P4QPYEW/00

adaptörlerin kullanımıyla cihazlar arasında uyumluluk da sağlanır.

SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayak, maksimum konfor sağlama için yana yatabilir, eğilebilir ve çeşitli açılara döndürülebilir. Yüksekliği ayarlanabilir stant, ideal görüntüleme seviyesini garanti ederek yorgun geçen bir günün fiziksel gerginliğini azaltırken kablo düzenleme özelliğiyle kablolardan kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar.

4 Portlu USB 2.0 HUB

USB Hub'ı, kullanıcının USB bellek cihazları, kamera, portatif HDD, Web kamerası, PDA, Yazıcı ve USB bağlantısı bulunan birçok tak ve çalıştır multimedya cihazını kolayca bağlayabilmesini mümkün kılar. Monitörde bulunan pratik USB 2.0 Hub'ı USB 2.0 sinyallerinin bilgisayara aktarılabilmesini sağlar. Kamera veya HDD gibi monitörün USB Hub'ı tarafından sağlanabilecek olandan daha fazla güç gereksinimi olan birçok cihazın ayrıca açılması gerektiğini unutmayın.

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

Bağlantı

- Sinyal Girişi: DisplayPort 1.2, DVI-D (dijital, HDCP), VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sync Girişi: Sync Yeşil, Ayrı Sync
- Ses (Giriş/Çıkış): PC ses girişi, Kulaklık çıkışı
- Dahili hoparlörler: 2 Wx2

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 61 cm / 24 inç
- En-boy oranı: 16:10
- LCD panel tipi: IPS teknolojisi
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,270 x 0,270 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1200
- Parlaklık: 300 cd/m²
- DICOM kalibrasyon parlaklığı: 265 cd/m²
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Kontrast oranı (tipik): 1.000:1
- Tepki süresi (tipik): 14 ms
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage Klinik
- Etkin izleme alanı: 518,4 (Y) x 324 (D)
- Tarama Frekansı: 24 - 94 kHz (Y) / 48 - 85 Hz (D)
- sRGB
- DICOM: Klinik D-image, DICOM parça-14

Kolaylık

- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage Klinik, PowerSensor, Menü, Açık/Kapalı, 4:3 / Genişaçı
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca, Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, Fince, Yunanca, Macarca, Japonca, Korece, Lehçe, İsveççe, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynaca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)
- Kontrol yazılımı: SmartControl

Stand

- Yükseklik ayarı: 130 mm
- Rotasyon: 90 derece
- Yana yatma: -65/65 derece
- Eğim: -5/20 derece

Güç

- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 31,4 W (tipik)
- Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)
- Harici güç kaynağı: 100-240 VAC, 50-60 Hz (Tıbbi sertifikasyon: IEC60601-1 / EN60601-1)

Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 632 x 457 x 286 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 555 x 550 x 244 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 9,80 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 6,97 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 4,64 kg

Çalışma koşulları

- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C °C
- MTBF: 30.000 saat
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C

Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: PowerSensor, RoHS, WEEE
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: PVC / BFR içermeyen kasa, Cıva içermeyen

Uyumluluk ve standartlar

- EMC: IEC/EN60601-1-2, CE İşareti
- Ergonomik/Diğerleri: JIS Z2801, TUV/GS, TUV Ergo, ISO 13485 sertifikalı, CCC, CECP, RCM, UL/cUL, TCO sertifikalı
- Güvenlik: IEC/EN60601-1, CE İşareti

Kasa

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



Yayın tarihi 2024-04-18

Sürüm: 5.0.1

EAN: 87 12581 68599 7

© 2024 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

* Lütfen dikkat edin: Bu ekran hasta etraftayken kullanmak için sertifikalı değildir. Birincil teşhis için herhangi bir kullanım yalnızca hastane veya klinik operatörün sorumluluğundadır.

* DICOM, NEMA'nın tıbbi bilgi dijital iletilimlerle ilgili standart yayınları için tescilli ticari markasıdır.

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