



Philips Brilliance
Klinik D-image'a sahip LCD
monitör

Klinik inceleme ekranı
68,6 cm (27 inç)
1920 x 1080 (2 MP)



C271P4QPJEW

Klinik İnceleme Ekranı

Muhteşem Görüntülerle

Bu Philips ekran, günlük klinik bakım ortamı için idealdir. D-image önayarı ile düzenli DICOM gri tonlamalı tıbbi görüntüler verir. Tıbbi kalitede güç kaynağı, temel güvenliği sağlar. Antimikrobiyal muhafaza bakteri üremesini engeller.

Mükemmel performans

- Son derece yüksek kontrastlı, canlı görüntüler için AMVA LED
- Multimedya için dahili stereo hoparlör
- HDMI evrensel dijital bağlantı sağlar
- Kolay bağlantı için 4 portlu USB Hub
- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır
- DisplayPort ile ses ve görüntü tek bir uzun kablo üzerinde

Klinik İnceleme

- AntiMikrobiyal muhafaza aktif bir şekilde bakteri üremesini engeller
- 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

PHILIPS

Özellikler

Klinik D-image

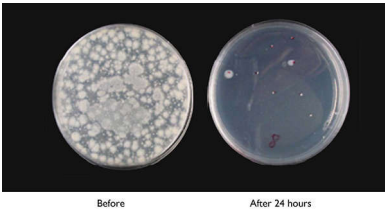


Güvenilir yorumlara ulaşmak için monitörler tıbbi görüntüleri yüksek kalitede düzenli bir şekilde göstermelidir. Tıbbi Gri tonlama görüntülerinin standart monitörlere işlenmesi, genellikle klinik bir çevrede kullanım için farklılaştırılırken en düzensiz haldedir. Klinik D-image önaralı Philips klinik 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 koşullarına göre parlaklığı, kontrastı, rengi ve keskinliği gerçek zamanlı ve dinamik bir şekilde ayarlayarak ekran içeriğini optimize eder.

AntiMikrobiyal muhafaza



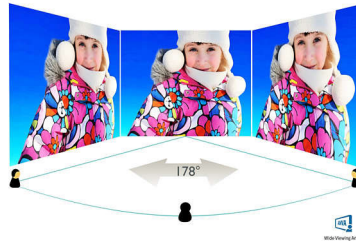
Mikroplar sağlığı tehdit eden enfeksiyonlara neden olabileceği için hastane ve klinik ortamlarda büyüyen bir sorun haline gelmiştir. Bu sorun karşısında Philips klinik inceleme ekranları muhafaza materyalinin iç kısmı için

ekran muhafazasının ayrılmaz bir parçası haline gelen JIS Z2801 uyumlu antimikrobiyal katkı maddesi kullanır. "Staphylococcus aureus enfeksiyonu (Gastroenteritides)", "Escherichia coli (E Coli)" ve "Klebsiella (Zatürre)" gibi en yaygın mikroorganizmaların gelişimini engelleyen koruyucu kalkanı ile hem hastalarınızın, hem sizin sağlığınıza güvence altına alır.

Tıbbi kalitede güç kaynağı

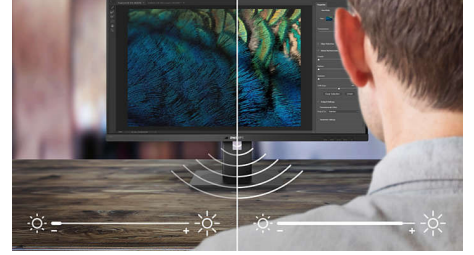
Temel güvenlik, esas performans ve güvenilirlik profesyonel klinik ortamının vazgeçilmez gereklilikleridir. Standart ekranlardan farklı olarak Philips klinik inceleme ekranları bu gereklilikleri karşılamak için özel tıbbi kalitede güç kaynaklarıyla çalışır. Temel güvenlik ve esas performansı sağlamak 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.

AMVA LED ekran



Philips AMVA LED ekranda kullanılan çok alanlı dikey hizalama teknolojisi, son derece yüksek statik kontrast oranları sayesinde ekstra parlak ve canlı görüntüler sağlar. Standart ofis uygulamalarında kolaylıkla kullanılabilmesinin yanı sıra özellikle fotoğraf, internette gezinme, film, oyun ve zorlu grafik uygulamaları için idealdir. Optimize edilmiş piksel yönetim teknolojisi 178/178 derece ekstra geniş görüntüleme açısı sağlayarak 90 derece dönme modunda bile net görüntüler verir

PowerSensor

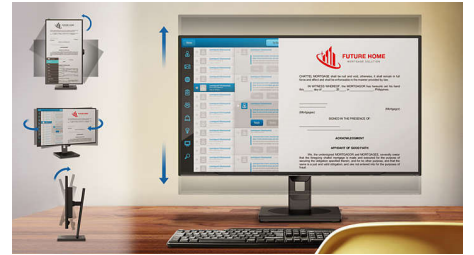


PowerSensor, zararsız kızılötesi sinyaller alıp vererek kullanıcının bulunup bulunmadığını belirleyen ve kullanıcı bulunmadığında monitör parlaklığını otomatik olarak azaltan, böylece enerji maliyetlerini %80'e varan oranda düşüren ve monitörün kullanım ömrünü artıran dahili bir "insan sensörüdür."

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 ortamlar ve çok daha fazlası için de en iyi seçimdir. Çeşitli adaptörlerin kullanımıyla cihazlar arasında uyumluluk da sağlanır.

SmartErgoBase



SmartErgoBase, ergonomik ekran konforu sunan ve kabloların düzenlenmesini sağlayan bir monitör ayağıdır. Ayak, maksimum konfor sağlaması 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 kabloları kaynaklanan dağınıklığı azaltarak çalışma alanını düzenli tutar.

Teknik Özellikler

Bağlantı

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

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 68,6 cm / 27 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: AMVA LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,311 x 0,311 mm
- Optimum çözünürlük: 60 Hz'de 1920 x 1080
- Parlaklık: 300 cd/m²
- DICOM kalibrasyon parlaklığı: 260 cd/m²
- Ekran renkleri: 16,7 M
- Kontrast oranı (tipik): 5.000:1
- Tepki süresi (tipik): 12 ms
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage Klinik
- Etkin izleme alanı: 597,6 (Y) x 336,15 (G)
- Tarama Frekansı: 30 - 83 kHz (Y) / 56 - 75 Hz (D)
- sRGB
- DICOM: Klinik D-image, DICOM parça-14

Kolaylık

- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Kullanıcı rahatlığı: SmartImage Klinik, PowerSensor, Menü, Açık/Kapalı, 4:3 / Genişaçı
- OSD Dilleri: İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince, İspanyolca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (100x100 mm)
- Kontrol yazılımı: SmartControl Premium

Stand

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

Güç

- Kapalı modu: Zero düğmesiyle sıfır watt
- Açık modu: 26 W (tipik) (EnergyStar 6.0 test

yöntemi)

- Bekleme modu: 0,4 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): 750 x 234 x 490 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 639 x 577 x 191 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 10,35 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 7,90 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 5,10 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

Antimikrobiyal

- Antimikrobiyal muhafaza
- JISZ2801 Antimikrobiyal muhafaza

Sürdürülebilirlik

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

Uyumluluk ve standartlar

- EMC: IEC/EN60601-1-2, CE İşareti
- Ergonomik/Diğerleri: JIS Z2801, Energy Star, TUV Ergo, TUV/GS, ISO 13485 sertifikalı, WEEE
- Güvenlik: IEC/EN60601-1, CE İşareti, GOST

Kasa

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



Yayın tarihi 2024-05-01

Sürüm: 4.0.1

EAN: 87 12581 68598 0

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