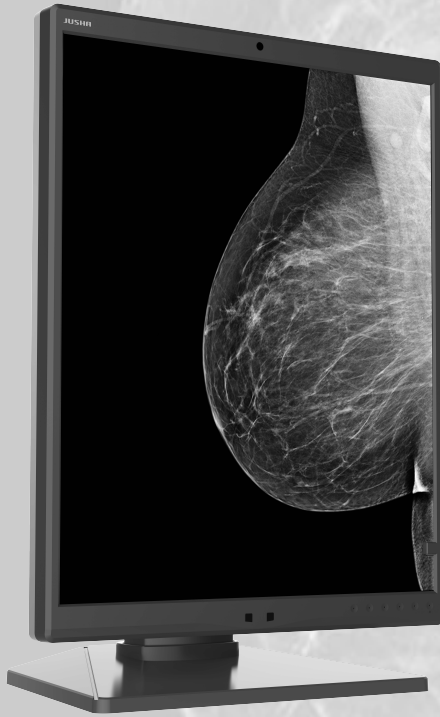


JUSHA-M550G

JUSHA M550G 5MP Medical Grayscale Mamografi Teşhis Monitörü

5M Medikal Grayscale Teşhis Monitörü

JUSHA 5MP profesyonel ekran, yüksek çözünürlük ve yüksek parlaklık avantajlarına sahiptir. 16 bit gri tonlamalı (65536 gri seviyede DICOM standardını temel alan, dahili LUT, ekranın parlaklığını ortam parlaklığına göre otomatik olarak ayarlayabilir. Mamografi, Meme Tomosentezi, CR, DR, CT, MRI, DSA ve diğer tüm radyografi modaliteleri için üst seviyede teknik özellikleri karşılayacak şekilde klinik teşhisler için tasarlanmıştır.



MEDICAL DISPLAY EXPERT

JUSHA DISPLAY TECHNOLOGY CO.LTD.

JUSHA M550G 5MP

Genel Özellikler

1. Yüksek Parlaklık

JUSHA profesyonel tıbbi ekranın kalibrasyon parlaklığı 2.500 cd/m²'ye kadar ulaşabilir. Nidusun yerini belirlemede faydalı olan önemli bir görüntü derinliği hissi, parlaklık ve kontrastın sentetik etkisi ile oluşturulabilir.

2. Yüksek gri tonlamalı

JUSHA-M550G, 65536 dereceli gri tonlamayı ifade edebilen ve daha düzgün görüntü geçişi sağlayan 16 bitlik bir LUT tablosuna sahiptir.

JUSHA profesyonel ekran, üst düzey görüntü ekipmanı tarafından toplanan 16 bitlik yüksek dereceli görüntü özelliğinin mükemmel bir sunumunu garanti eder. Ayrıca normal dokulardan gri tonlama farkı minimal düzeyde olacak şekilde erken lezyonlu dokuların teşhis edilmesine yardımcı olur.

3. Ins-guard gerçek zamanlı DICOM otomatik kalibrasyon sistemi

DICOM kalibrasyonu iki hususu içerir biri fabrikadan çıkmadan önce doğruluk kalibrasyonu, diğeri ise fabrikadan çıktıktan sonra gerçek zamanlı kalibrasyondur.

JUSHA tarafından özel olarak geliştirilen Ins-guard sistemi, DICOM gerçek zamanlı otomatik kalibrasyon sistemidir. Orta kısımdaki parlaklık, aynı zamanda kontrol bilgilerini geri besleyen ve LCD paneldeki piksel parlaklığını otomatik olarak kalibre ederek parlaklık çıkışının DICOM standardına uygun olmasını sağlayan yerleşik bir parlaklık sensörü tarafından izlenir. Merkezi noktada yapılan ölçüm, pratik gözlem alanındaki parlaklık gereksinimini daha iyi karşılayabilir.

4. FocusView / Spot Işığ

Nidus'un FocusView'ı etkinleştirildikten sonra, tam ekran parlaklığını azaltabilir, uygulama yazılımı tarafından farenin konumunun koordinatlarını yakalayabilir, fare koordinatında ortalanmış daire alanını veya dikdörtgen alanı en yüksek düzeltme parlaklığına kadar geliştirebilir, spot ışığının etkisini elde edilmesini ve uygun nidusu vurgulamayı sağlar.

5. Röntgen filmi Görüntüleyici

Ekranda yerleşik okuma lambası modu bulunur ve film kelepçesi, kısayol tuşlarıyla hızlı işlem yapılmasını sağlar, böylece doktor filmi rahatça okuyabilir.

6. Ortam Parlaklığının Uyarlanması

JUSHA ortam ışığı telafisi ve düzeltme sistemi, kullanılan ortam ışığını algılayabilir, ekranın görüntü efektini daha da ayarlayabilir, insan gözünün gözlem yeteneği ile daha uyumlu olabilir, görüntüyü görüntüleyebilir ve çeşitli parlaklık ortamlarına uygulanabilir. Görüntü ekranının parlaklığı, doktorun görüşünü koruyacak şekilde parlaklık kendi kendine ayarlama fonksiyonuyla birlikte çalışma ortamının parlaklığına göre ayarlanabilir şekilde ayarlanabilir.

7. Varlık Göstergesi/Eko-koruyucu

JUSHA profesyonel tıbbi ekran, monitörün önünde kullanıcıların varlığının algılanması için kullanılabilen Eco-guardian işleviyle donatılmıştır. Enerji tasarrufu sağlamak ve ekranın kullanım ömrünü uzatmak için monitör kısa sürede bekleme durumuna geçebilir. Üstelik kullanıcıları ve sandalye gibi diğer cansız nesneleri tanımlayarak operasyonu daha akıllı ve daha rahat hale getiriyor.

8. Ön sensörle kalibrasyon

Ön indüksiyon probu, ekran paneli tarafından yayılan ışığın parlaklığını algılayabilir ve arka ışık sensörüyle birlikte parlaklık bilgisini algılayabilir ve sıvı Cristal panelin parlaklık çıkışının DICOM standardıyla tutarlı olmasını sağlayabilir.

9. Çoklu ekran yapılandırması

JUSHA-M550G profesyonel ekran, çoklu ekran yapılandırma teknolojisi destekler, DisplayPort bağlantısını kullanır, seri kurulum şeklinde birden fazla ekranı genişletir, çok çeşitli karmaşık işleri ortadan kaldırır.

10. Uzaktan kalite kontrol sistemi

JUSHA profesyonel ekranının kalite kontrol sistemi, JUSHA monitörlerinin durumunu ağ üzerinden uzaktan izleyebilir ve kontrol edebilir. Hastanelerde monitörlerin saha bakımı normal tedavi düzenini bozacaktır. Uzaktan kalite kontrol sistemi bunu daha kullanışlı hale getirir. JUSHA uzaktan kalite kontrol sistemi, daha iyi bir uzaktan bakım ve izleme hizmeti deneyimi sağlar.

Teknik Özellikler

Model No

Backlight

Size

Type (Color/Monochrome)

Active Display

Resolution

Pixel Pitch

Response Time

Brightness

DICOM calibrated

Contrast Ratio (panel typical)

Grayscale tone

Viewangle

Sensor

JUSHA M550G

LED

21.3"

grayscale

422.4(H)x337.92(M)mm

2560x2048/2048x2560

0.165x0.165mm

25ms(13ms+12ms)

2500cd/m²

1000cd/m²

1700:1

65536 (16bit)

>= 170°

Backlight sensor.

front sensor,

human sensor,

ambient light sensor,

temperature

LUT

Video Signals

Power Requirements

Max Power Consumption

Cabinet color

Dimensions

Dimensions (Without Stand)

Net Weight

Net Weight (Without Stand)

DICOM,GAMMA2.2,GAMMA2.4.DSA.DSI,CT/MRI

Input: DVI-Dx1, DPx1 - Output: DPx1

24VDC-3.75A

45W

cold gray

363mmx522mmx238mm

363mmx475mmx66mm

9.8kg

6.5 KG

EVVOTA BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİK
TÜRKİYE YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ
Güzelyurt Mah. Ertuğrulgazi Cad. Gökdemir Plaza
No:61D Esenyurt İstanbul 34515
0212.4382046 - evvota@evvota.com.tr

