

3 (ÜÇ) MEGAPİKSEL RENKLİ DİYAGNOSTİK MEDİKAL MONİTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Monitör tanı amaçlı Renkli Diyagnostik Medikal Monitör olmalıdır.
2. Monitör ilegri skala görüntüleme yapılabilecektir. Aynı zamanda CR, DX, CT veMR imajlarının görüntülenmesine imkan vermelidir.
3. Monitör 21.3'' (yirmibir nokta üç inç) boyutunda, aktif ekran alanı 432 x 324 mm (17.0 x 12.8'') boyutlarında, IPS-TFT, Renkli LCD ekran özelliğinde olmalıdır.
4. Monitörün çözünürlüğü 1536*2048 piksel olmalıdır.
5. Monitörün piksel aralığı en fazla 0.2109 mm olmalıdır.
6. Ekran renkleri Renk başına 10 bit renk, toplamda 30 bit derinlik sağlamalıdır. Bu renk derinliği ile 1,07 milyar renk sağlanmalıdır.
7. Monitörün görüş açısı yatayda ve dikeyde en az 178 (yüz yetmiş sekiz) derece olmalıdır.
8. Monitörün Uniform Luminans Teknoloji (ULT) özelliği bulunmalıdır. Bu sayede ekranın farklı bölgelerinde, aynı renk, parlaklık ve aynı kontrastayarları ile görüntüleme imkânı sağlanmalıdır.
9. Monitör de ortam ışığı uyumluluk özelliğini sağlayan Ambient Light Preset bulunmalıdır.
10. Monitörde aydınlatma otomatik olarak ayarlanarak ekranın her yerinde homojen aydınlatmanın sağlanabilmesi için Front Sensör olmalıdır.
11. Monitörün parlaklığı 900 cd/m²,Dicom kalibre edilmiş parlaklığı en az 500cd/m² olmalıdır.
12. Monitörün kontrast oranı 1400:1 (bin dört yüzde bir) olmalıdır.
13. Monitörün tepkime süresi en fazla 20 ms olmalıdır.
14. Monitörde DVI-D ,Display Port girişi bulunmalıdır.
15. Monitörün 1 up 3 down olmak üzere 4 adet USB girişi bulunmalıdır.
16. Monitör ön panelinde monitörün ömrünü uzatacak ve enerji tasarrufu sağlayacak bir teknolojiye sahip olmalıdır.
17. Monitörün parlaklık stabilizasyon özelliği FrontSensör ile sağlanmalıdır.
18. Monitöryatay ve dikey kullanıma izin verecek yapıda olmalıdır.
19. Monitör ile birlikte otomatik DICOM kalibrasyonlarını yapmak ve gerektiği durumlarda uzaktan bağlantı ile izlemek üzere kalite güvene yazılımı verilmelidir.
20. Monitörün ön panelinde, farklı ekran modlarını seçmek için seçim anahtarları bulunmalıdır.
21. Monitörün önünde ekran koruması, yansıtıcı olmayan cam kapak olmalıdır.
22. Monitörün net ağırlığı stand ile birlikte en fazla 11.2 kg olmalıdır.
23. Monitör, CE0120 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC classIIbproduct), CE 2014/30/EU, CE93/42/EEC; A1:2007/47/EC class II b, IEC 609501:2005 + A1:2009 (2NDEDITION), IEC 606011:2005 + C1:2006 + C2:2007 + A1:2012, ANSI/AAMI ES606011:2005 + C1:2009 + R1:2012, CAN/CSAC22.2No. 606011:2014, DEMKO EN606011:2006 + A11:2011 + A12:2014 + A1: 2013, EN 6060112:2007, CCC GB92542008+ GB4943.12011+ GB17625.12003,KC, VCCI, FCC class B, ICES001Level B, FDA 510(k), RoHS sertifikasyonlarına sahip olmalıdır.
24. Monitörle beraber; kullanım klavuzu, sistem diski, display kablosu, ,usb 2.0 kablosu,power kablosu verilmelidir.
25. Monitör 5 yılürün ve 20bin saat arkapanel ışığı garantisine sahip olmalıdır.
26. Teklif edilen ürünün VESA standart (100x100 mm) duvar-tavan bağlantı noktası bulunmalıdır.