

3 (ÜÇ) MEGAPİKSEL COLOR DİYAGNOSTİK MEDİKAL MONİTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Monitör tanı amaçlı Renkli Diyagnostik Medikal Monitör olmalıdır.
2. Monitör ile CR, DX, CT ve MR imajlarının görüntülenmesine imkan vermelidir.
3. Monitör 21.3" (yirmi bir nokta üç inç) boyutunda, aktif ekran alanı 324 x 432 mm (12.8" x 17") boyutlarında, IPS-TFT Color LCD ekran özelliğinde olmalıdır.
4. Monitörün çözünürlüğü 2048 x 1536 piksel olmalıdır.
5. Monitörün piksel aralığı en fazla 0.2109 mm olmalıdır.
6. Monitörde renk skalası 30 bit olmalıdır.
7. Monitörün görüş açısı yatayda ve dikeyde en az 178 (yüz yetmiş altı) derece olmalıdır.
8. Monitörün Uniform Luminans Teknoloji (ULT) özelliği bulunmalıdır. Bu sayede ekranın farklı bölgelerinde, aynı renk, parlaklık ve aynı kontrast ayarları ile görüntüleme imkanı 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 600 cd/m², Dicom kalibre edilmiş parlaklığı en az 350cd/m² olacaktır.
12. Monitörün kontrast oranı 1400:1 (bindörtüzebir) olmalıdır.
13. Monitörün tepkime süresi 10 ms olmalıdır.
14. Monitörde 1 adet DVI-D ve 1 adet Display Port girişi bulunmalıdır.
15. Monitörün 1 up 2 down olmak üzere 3 adet USB girişi bulunmalıdır.
16. Monitördeki USB standardı 2.0 olmalıdır.
17. Monitör ön panelinde monitörün ömrünü uzatacak ve enerji tasarrufu sağlayacak bir teknolojiye sahip olmalıdır.
18. Monitörün parlaklık stabilizasyon özelliği Front Sensör ile sağlanmalıdır.
19. Monitör yatay ve dikey kullanıma izin verecek yapıda olmalıdır.
20. Monitör ile birlikte otomatik DICOM kalibrasyonlarını yapmak ve gerektiği durumlarda uzaktan bağlantı ile izlemek üzere kalite güvene yazılımı verilmelidir.
21. Monitörün ön panelinde, farklı ekran modlarını seçmek için seçim anahtarları bulunmalıdır.
22. Monitörün net ağırlığı stand ile birlikte en fazla 10.7 kg olmalıdır.
23. CE0120 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC class IIb product)CE 2014/30/EU, CE93/42/EEC; A1:2007/47/EC class II bIEC 60950-1:2005 + A1:2009 (2nd edition)IEC 60601-1:2005 + C1:2006 + C2:2007 + A1:2012DEMKO EN60601-1:2006 + A11:2011 + A12:2014 + A1:2013ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + C1:2009 + R1:2012RoHSEN 60601-1 2:2007CAN/CSAC22.2No. 606011:2014CCC GB92542008+ GB4943.12011+ GB17625.12003KCVCCIFCC class BICES001 Level BFDA 510(k) sertifikasyonlarına sahip olmalıdır.
24. Monitörle beraber; kullanım klavuzu, hızlı kurulum belgesi, Display kablosu, USB 2.0 kablosu,power kablosu,harici güç kaynağı verilmelidir.

25. Monitör 3 yıl ürün ve 20bin saat arkapanel ışık garantisine sahip olmalıdır.
26. Teklif edilen ürünün VESA standart (100x100 mm) duvar-tavan bağlantı noktası bulunmalıdır.