

## 27" FULL HD LED MEDİKAL MONİTÖR

1. Monitör, 27" boyutunda ve FULL HD özellikte olmalıdır.
2. Monitörün çözünürlüğü en az 1920 x 1080 piksel olmalıdır.
3. Monitörün görüntü formatı 16:9 olmalıdır.
4. Monitörün kontrast oranı en az 1000:1 olmalıdır.
5. Monitörün parlaklığı en az 900cd/m<sup>2</sup> olmalıdır.
6. Monitörün görüş açısı 178° düşey/yatay olmalıdır.
7. Monitör panel tipi renkli (IPS) ve LED arka aydınlatmalı olmalıdır.
8. Monitör piksel aralığı 0.311mm x 0.311mm olmalıdır.
9. Monitör tepki süresi en fazla 15ms olmalıdır.
10. Monitörde aşağıda belirtilen adet ve tiplerde video girişleri olmalıdır;
  - 2 adet DVI-D
  - 1 adet 3G-SDI
  - 1 adet RGBS(VGA)
  - 1 adet S-Video
  - 1 adet Composite
11. Monitörde aşağıda belirtilen adet ve tiplerde video çıkışları olmalıdır;
  - 1 adet DVI-D
  - 1 adet 3G-SDI
  - 1 adet Composite
  - 1 adet S-Video
12. Monitörün kontrol terminalinde aşağıdaki portlar bulunmalıdır;
  - RS-232C (D-Sub 9 pin) x 1
  - GPI (D-Sub 9 pin) x 1
  - USB (USB Type B) x 1
  - Ethernet (RJ45, 100BASE-TX) x 1
13. Monitörde DC çıkışı 5V/1A olmalıdır.
14. Monitör giriş gücü 24 V DC ± 10%, 3.0 A olmalıdır.
15. Monitör 100 mm VESA standardında olmalıdır.
16. Monitörde PiP (Picture-in-picture) özelliği olmalıdır.
17. Monitör 100-240VAC (±10%) ve 50/60 Hz şehir cereyanında çalışmalıdır.
18. Monitör ağırlığı en fazla 9kg olmalıdır.
19. Monitör IP32 koruma sınıfında olmalıdır.
20. Monitör medikal sınıfta ve bu amaçla üretilmiş olmalıdır.

Prof. Dr. Ali ÇELİK  
T.C. Gazi Hastanesi  
Göğüs Cerrahisi A.D  
Dip.No: 93-011-043  
Dip. Top.No: 46655

Prof. Dr. Ali ÇELİK  
Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Hast.  
Göğüs Cerrahisi A.D  
Dip.No:3111 Dip.Tes.No:83873