

**ALLEGATO - SCHEDE TECNICHE DISPLAY MEDICALI PER REFERTAZIONE E  
 VISUALIZZAZIONE**

Si riportano di seguito le specifiche tecniche minime relative ai display di refertazione per radiologia e mammografia e dei display di visualizzazione clinica.

Si riporta inoltre la specifica del sistema di controllo remoto per la gestione centralizzata dell'intero parco monitor.

Si specifica che i display di refertazione potranno essere collegati tramite schede video NVIDIA T1000 della stazione appaltante, le cui caratteristiche sono di seguito riportate:

<b>Caratteristica tecnica</b>	<b>Valore</b>
Risoluzione supportata (Max Simultaneous Display)	4x 3840 x 2160 @ 120Hz 4x 5120 x 2880 @ 60Hz 2x 7680 x 4320 @ 60Hz
Memoria Dedicata	4 GB GDDR6
Banda di memoria	Up to 160 GB/s
Uscite Video Digitali	4 x mDP 1.4 with latching mechanism DisplayPort with audio

<b>Display medicale per Radiografia, TC, RM ed altre tecniche di imaging</b>	
Tecnologia schermo	LCD TFT IPS
Retroilluminazione schermo	LED
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	≥ 21,3"
Risoluzione	3 Megapixel
Imaging	Colori e B/N
Pixel Pitch (mm)	≤ 0,22 mm
Sensore calibrazione	Integrato
Sensore luce ambientale	Integrato
Alimentatore	Presente
Calibrazione scala del grigio	Presente
Autocontrollo della luminosità	Presente
Luminanza massima	≥ 900 cd/m <sup>2</sup>
Luminanza calibrata	≥ 500 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto	≥ 1400:1
Tempo di risposta	≤ 25ms
Segnali ingresso video	DVI-D Dual Link DisplayPort
Porte USB standard	≥ 1 upstream ≥ 1 downstream
Sistema visualizzazione tempi di accensione e attivazione back light	Presente
Certificazioni	Conformità e certificazioni previste ai sensi di legge per dispositivi medicali
Garanzia full risk	60 mesi

<b>Display medicale per Mammografia ed altre tecniche di imaging</b>		
Tecnologia schermo		LCD TFT IPS
Retroilluminazione schermo		LED
Dimensioni schermo attivo (diagonale)		≥ 21,3”
Risoluzione		5 Megapixel
Imaging		B/N
Pixel Pitch (mm)		≤ 0,166 mm
Sensore calibrazione		Integrato
Sensore luce ambientale		Integrato
Alimentatore		Presente
Calibrazione scala del grigio		Presente
Autocontrollo della luminosità		Presente
Luminanza massima		≥ 1300 cd/m <sup>2</sup>
Luminanza calibrata		≥ 1000 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto		≥ 1400:1
Tempo di risposta		≤ 25ms
Segnali ingresso video		DVI-D Dual Link DisplayPort
Porte USB standard		≥ 1 upstream ≥ 1 downstream
Sistema visualizzazione tempi di accensione e attivazione back light		Presente
Certificazioni		Conformità e certificazioni previste ai sensi di legge per dispositivi medicali
Garanzia full risk		60 mesi

<b>Display per visualizzazione clinica</b>		
Tecnologia schermo		LCD IPS
Retroilluminazione schermo		LED
Dimensioni schermo attivo (diagonale)		≥ 24”
Risoluzione		≥ 2 Megapixel
Imaging		Colori
Pixel Pitch (mm)		≤ 0,28 mm
Alimentatore		Presente
Caratteristica curva DICOM		Presente
Autocontrollo della luminosità		Presente
Luminanza massima		≥ 350 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto		≥ 1000:1
Tempo di risposta		≤ 25ms
Segnali ingresso video		DVI-D Dual Link DisplayPort

	Porte USB standard	≥ 1 upstream ≥ 1 downstream
	Certificazioni	Conformità e certificazioni previste ai sensi di legge per dispositivi medicali
	Garanzia full risk	60 mesi

Sistema per il controllo remoto	
	Gestione qualità centralizzata
	Gestione asset monitor centralizzata
	Pianificazione remota della calibrazione dei monitor
	Accesso tramite browser
	Reportistica e gestione notifiche in caso di problemi
	Esportazione dati su pdf, csv o altri formati aperti