

Технически характеристики на Възложителя	Производител на предложената от „Телелинк“ ЕАД система	Техническо предложение от „Телелинк“ ЕАД	Сравнение на параметрите:
Екранът на системата да е с размер не по-малък от 50 инча и разделителната способност на екрана да е минимум 1920x1080;	Sectra AB	Размерът на екрана на Sectra системата е 55 инча. Разделителната способност на екрана на системата е 1920x1080.	Отговаря.
Екранът на системата да има, както следва: - възможност за разпознаване на не по-малко от 10 точки на докосване едновременно - защита и устойчивост срещу механични увреждания;		Системата Sectra разполага с дисплей от подсилено стъкло с дебелина 6mm и възможност за разпознаване на 10 точки за достъп едновременно.	Отговаря.
Системата да бъде разположена на механизирани и лесна за транспортиране платформа, разполагаща със застопоряващи механизми.		Системата е разположена на механизирани и лесна за транспортиране платформа, разполагаща с механизми за застопоряване	Отговаря.
Системата да разполага, както следва: - с механизъм за промяна на наклона и височината на екрана; - с лесно достъпни портове за свързване на външни устройства не по-малко от едно USB, един HDMI и/или един HD-SDI; - с минимум един цифров HD видео изход с разделителна способност минимум 1920x1080; - с вграден PACS модул за визуализиране и реконструирване на 3D медицински изображения; - с инструменти за пространствено измерване на 3D изображения;		Предложената от „Телелинк“ ЕАД система с производител Sectra AB разполага с: - Хидравличен механизъм за промяна на наклона и височината на екрана; - 3бр. лесно достъпни порта за свързване на външни устройства (USB), изведени на корпуса на системата; - Цифров видео изход (HDMI) за възпроизвеждане на картина с високо качество (HD) с разделителна способност 1920x1080 и възможност за преобразуване към HD-SDI с	Отговаря.

<p>- с 2D и 3D инструменти за манипулации на изображенията, които да имат възможност за преместване във всяка точка от екрана, според предпочитанията на потребителя.</p>		<p>допълнителен конвертор включен в комплекта;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вграден PACS модул за визуализиране, реконструиране и обработка на 3D медицински изображения;</li> <li>- Инструменти за пространствено измерване на 3D изображения;</li> <li>- Инструменти за измерване на 2D изображения;</li> <li>- Интуитивни 2D и 3D инструменти за манипулации на медицински изображения с възможност за преместване във всяка точка от екрана.</li> </ul>	
<p>Системата да предлага възможност, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- за свързаност и интеграция с други PACS системи, както и директна свързаност с медицинско оборудване за образна диагностика (томографи, ЯМР);</li> <li>- за добавяне на изображения от различно медицинско оборудване във формат DICOM.</li> </ul>		<p>Системата предлага възможност за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Директна свързаност с медицинско оборудване за образна диагностика;</li> <li>- Свързаност и интеграция с PACS система на производителя;</li> <li>- Свързаност и интеграция с други PACS системи чрез DICOM;</li> <li>- Добавяне на изображения от широк набор медицинско оборудване във формат DICOM.</li> </ul>	Отговаря.
<p>Системата да има възможност за свързаност до облачно базирани база данни с реални томографски изследвания и да има възможност за автоматична обработка и визуализиране на 3D модели от томографи и ЯМР във формат RAW DICOM.</p>		<p>Системата разполага със свързаност до база данни от облачен тип, разполагаща с реални томографски изследвания. Дава възможност за автоматична обработка и визуализиране на 3D модели от томографи и ЯМР във формат RAW DICOM.</p>	Отговаря.

Системата да позволява въртене на изображенията по трите оси (x, y, z) и да бъде сертифицирана за вторичен преглед и вторична диагностика на томографски изображения.		Предложената система позволява въртене на изображенията по всяка от трите оси (x, y, z) и е сертифицирана за вторичен преглед и вторична диагностика на томографски изображения.	Отговаря.
---	--	--	-----------

Дата: 22.07.2016 г.

Име и фамилия: Мирослав Гечев

Подпис и печат:

заличено съгл. чл. 2 от ЗЗЛД



# **SOFCONSULT**

**SOFCONSULT-1 LTD.  
TRANSLATION AGENCY;  
40 IVAN VAZOV STR., 1000 SOFIA, BULGARIA  
TEL. /+359 2/ 981 71 82; 0888 863 240**

---

Превод от английски език:

**МАСА ЗА ВИРТУАЛНА ДИСЕКЦИЯ Sectra F16**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**



## МАСА ЗА ВИРТУАЛНА ДИСЕКЦИЯ Sectra F16

### ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### Подобрено медицинско образование и обучение

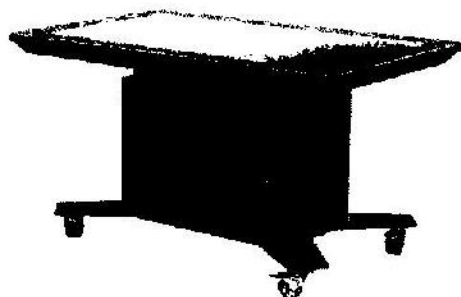
Масата за виртуална дисекция на Sectra осигурява на медицинския персонал и студентите възможност за по-добро усвояване на анатомията и функциите на човешкото тяло, вариациите между отделните индивиди и тези на рядко срещаните заболявания. Масата за виртуална дисекция е терминал, свързан с медицинския образователен портал Sectra, уникална концепция за споделяне на медицински случаи на пациенти, поместване на обучителни материали и споделяне на знания с други университети посредством използването на масата за виртуална дисекция на Sectra.

#### По-тънка конструкция и подобрен сензорен интерфейс

Моделът Sectra F16 включва капацитивен дисплей с подобро сензорно управление, което силно повишава усещането за взаимодействие с визуализираните данни, осигурявайки на потребителите възможност да навигират още по-бързо и лесно. Новият модел е и с по-тънка конструкция, което улеснява мобилността в учебните зали.

#### Ключови характеристики

- Директен капацитивен дисплей
- Стройна конструкция за по-добра мобилност
- Подобрени групови дискусии и сътрудничество
- Лесен достъп до всички видове медицински изображения, включително патологии
- Лесна подготовка на случаи от всеки свързан компютър
- Достъп до случаи, тестове и др. от всеки лаптоп, таблет или смартфон
- Възможност за достъп и споделяне на съдържание посредством медицинския образователен портал Sectra



#### Снимка / дисплей

Диагонал на дисплея  
Резолюция на панела  
Оптимална резолюция

55 инча / 139,7 cm  
1920x1080p  
1920 x 1080 @ 120 Hz

Осветеност	450 cd/m <sup>2</sup>
Контраст (стандартен)	5000:1
Ъгъл на гледане (H / V)	178 / 178 градуса
Цветове на дисплея	16,7 милиона
<b>Удобство</b>	
Разположение	Вертикално (пейзажно), Хоризонтално (маса)
Функция спестяване на енергия	Светлинен сензор околна среда, Smart Power
<b>Размери</b>	
Дебелина на безела (рамката)	30 mm хоризонтално, 30 mm вертикално
Размери на комплекта (Ш x В x Д)	Ширина: 1430 mm Височина: мин. 795 mm (режим на маса) Височина: макс. 1185 mm (режим на маса) Дълбочина: 900 mm (режим на маса)
Маса на продукта	210 kg
<b>Работни условия</b>	
Температурен обхват (работен)	0 - 40 °C
Относителна влажност	5 - 90 %
<b>Захранване</b>	
Консумация (режим вкл.)	138 W
Консумация режим на готовност (стендбай)	< 1 W
Опции за захранване	230V / 120V
<b>Други</b>	
Езици за изписване на дисплея	опростен китайски, датски, холандски, английски, финландски, френски, немски, гръцки, италиански, японски, норвежки, полски, португалски, руски, испански, шведски, турски
G4 стандарт	12 тъч точки
Вид на сензорния екран	Капацитивен
Безопасност	6 mm закалено антирефлексно стъкло
<b>Софтуер</b>	
Версия Sectra PACS	17.3 или по-нова
Операционна система	Windows 10 Pro
Sectra PACS	Свързва се с PACS 12.1 или по-нова версия чрез Sectra Cross-Platform Worklist
Всички останали PACS	Свързване с други PACS чрез DICOM Push

Sectra AB • [info.medical@sectra.com](mailto:info.medical@sectra.com) • [sectra.com/medical](http://sectra.com/medical)

Този материал е маркетингов и може да се променя по всяко време без предварително известяване. Sectra не носи отговорност за грешки или неточности, съдържащи се в настоящето.

DOC-JALN-A4MAQ2-1.0 © 2015 Sectra AB

SECTRA

Знание и страст

заличено съгл. чл. 2 от ЗЗЛД