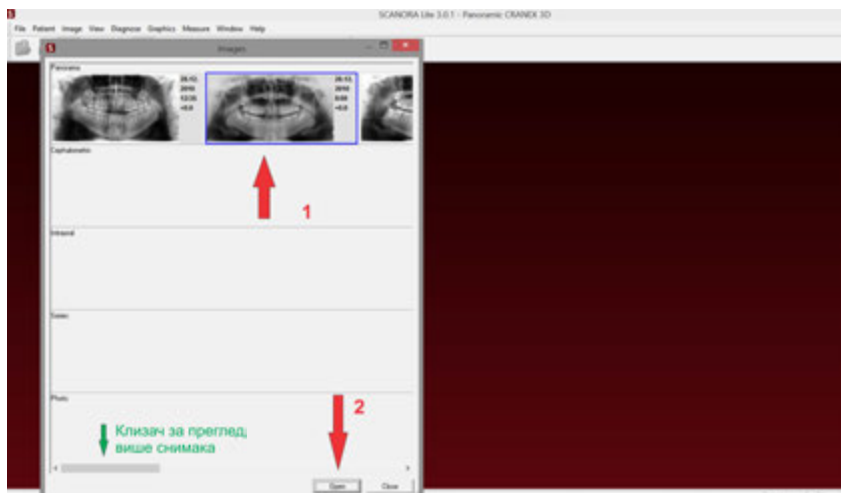


## Scanora програм *CD Viewer* Упутство

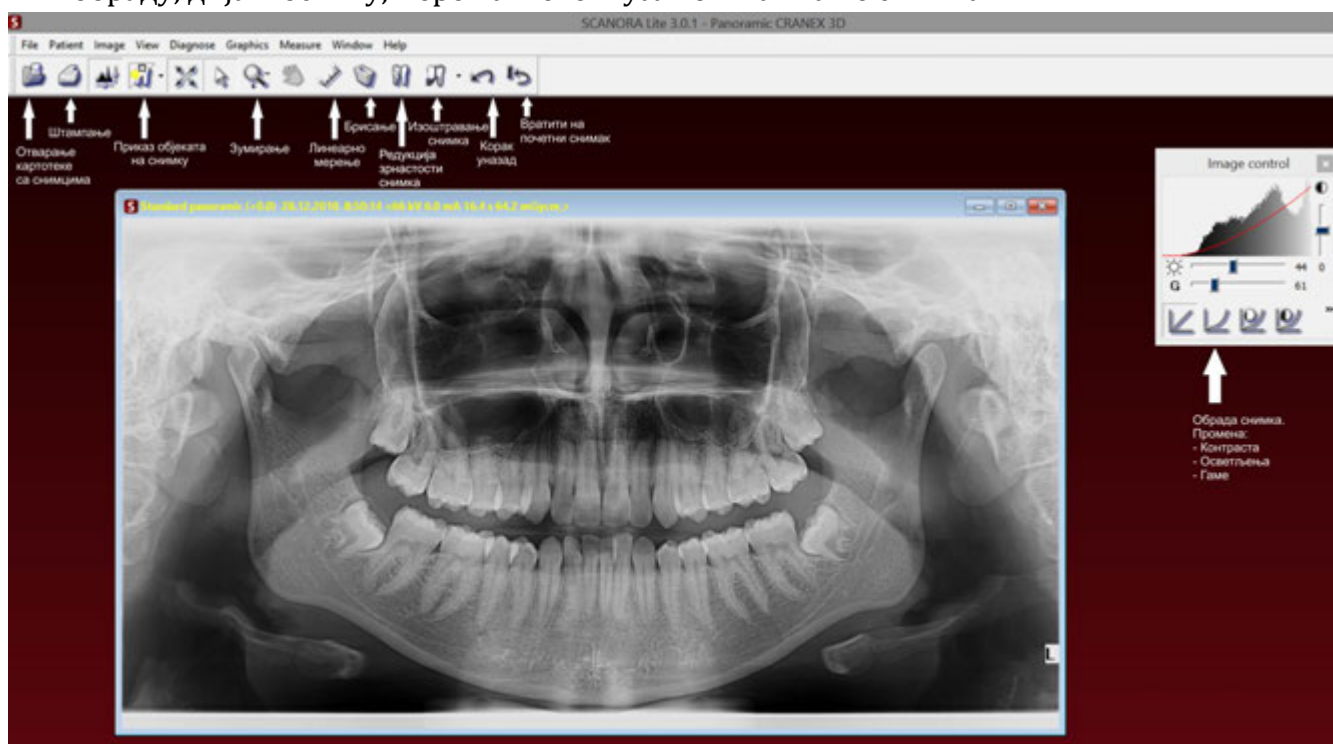
1. Убацити *CD* у Ваш *CD-ROM* читач и након аутоматског покретања програма, одабрати снимке за преглед:



Уколико у *Windows*-у није активирана опција „autorun” за аутоматско покретање *CD*-а, неопходно је да се програм стартује покретањем фајла: „ScanoraLite.exe” који се налази на *CD*-у:

Name	Date modified	Type	Size
Autorun.inf	4.8.2018. 11:55	Setup information	1 KB
Calibration_Patient_Photo01.png	4.8.2018. 11:55	PNG image	100 KB
Calibration_Patient_Photo01_thumb.jpg	4.8.2018. 11:55	JPEG image	14 KB
ImageOps.dll	23.9.2008. 13:47	Application extens...	420 KB
<b>ScanoraLite.exe</b>	14.11.2014. 14:48	Application	20.337 KB
ScanoraLiteHelp.pdf	28.7.2009. 10:58	Adobe Acrobat D...	10 KB
Translations.mld	14.11.2014. 14:51	MLD File	3.252 KB

2. Након отварања жељеног снимка (или више снимака), у оквиру *Scanora* програма можете вршити обраду, дијагностику, мерења и евентуално штампање снимка:



## **Scanora Lite** Пограм

**Scanora Lite** је прегледни програм за стоматолошке радиолошке снимке. Омогућује преглед, обраду, мерења, дијагностику и штампање стоматолошких екстраоралних и интраоралних снимака као и фотографија.

### **Отварање снимака**

Са **Scanora Lite** можемо отворити панорамске, кефалометријске, интраоралне снимке као и фотографије. Сви урађени снимци из рендген центра Кранекс 036 се могу отворити помоћу **Scanora lite** прегледног програма. Сви снимци се налазе у фолдеру: „image folder“ на диску и сваки модалитет има своју категорију. Информације о снимку се могу видети када се курсор миша постави на снимак, приликом отварања програма (слика 1 на претходној страни). Такође у програму се могу видети и информације о пацијенту, уколико су унесени од стране рендген центра. Промена или мерења које се иврше на снимку се не могу сачувати у **Scanora Lite** програму јер је он само прегледни програм. Такође, брисање снимака није омогућено.

### **Рад и обрада снимака**

**Scanora Lite** садржи алатке за обраду снимака. Постоје дијагностичке алатке као што су: *zoom*, контрола контраста и осветљења, редукција зрнастости, изоштравање, корак уназад итд (слика 3 на претходној страни). „Image control“ прозор мора бити отворен у програму за обраду снимка. Он поседује хистограм који приказује дистрибуцију приказа нивоа сиве боје на снимку („grayscale“). Такође постоје алатке за штампање, брисање постављених објеката и алатка за линеарна мерења. **Сви снимци који се добију из Кранекс 036 центра су калибрисани тако да сва линеарна мерења одговарају стварним димензијама у устима пацијента.** **Scanora Lite** такође може приказати постављене моделе имплантата и других објеката уколико су затражени од рендген центра. Уколико је снимак процесуиран (обрађен) слово „P“ у доњем десном углу екрана програма је маркирано. Доласком миша на њега видећемо списак примењених алатки на снимак (списак обраде на снимак). Садржај CD-а се може ископирати на хард диск компјутера и тада се програм брже одазива. Такође, у том случају се диск не мора чувати.

### **Штампање**

**Scanora Lite** омогућује штампање снимака. Кликом на иконицу штампача (слика 3 на претходној страни) отвара се „Print Editor“. The print editor will print open images as they are seen on screen. If drawings or measurements are visible, those will also be printed. Image information and notes can be added to paper with image. The print editor has tools such as zoom, fit to page, restore image size, page setup and, setup dialog for header and footer. With page setup user can change the paper type, width, height, orientation and measurement units. By using header and footer setup you can define information text for the header and/or footer. Items to be added are e.g. patient's name, patient's ID or date and time.

### **Копирање**

**Scanora Lite** has a copy image to clipboard -feature. Images can be copied to the clipboard either as shown on the screen or with their actual size. Image modifications such as brightness, contrast and overlay graphics will also be copied. **Scanora Lite** has also feature to change language of application. To change language, select file and language and select the language from the list.

