

# Требования к компьютеру для установки ПО DTX Studio Clinic 3.3

## Операционная система

- Windows® 11 или 10 64-bit (версии Pro и Enterprise)
- macOS Ventura (13) или Monterey (12) (на базе Intel и Apple Silicon Mac с чипом M1 или выше)

## Устройства

- Стационарный компьютер или ноутбук на базе Windows®
- iMac®, Mac® Mini, Mac Pro®, MacBook Pro®, MacBook Air® (\*)

\* Видеокарты некоторых конфигураций MacBook Air® и Mac® Mini имеют ограничения в отношении объемного рендеринга. Рассмотрите возможность объемного рендеринга с низким разрешением.

	Базовая конфигурация (только 2D-визуализация)	Рекомендуемая конфигурация (2D- и 3D-визуализация с лучшей производительностью)
<b>Центральный процессор</b>	Двухъядерный или четырехъядерный	Четырехъядерный процессор 2,8 ГГц (Intel Core i5 или i7)
<b>ОЗУ</b>	8 ГБ	8 ГБ или больше
<b>Видеокарта</b>	Дискретная видеокарта начального уровня или интегрированная видеокарта Intel. Поддержка ЦП Intel® 6-го поколения или более новых (со встроенными ГП 9-го поколения или более новыми) требуется поддержка OpenGL® 3.3**.	Дискретная видеокарта с оптимальной поддержкой 3D (OpenGL 3.3) и объемом памяти 2 ГБ или более (например, AMD или NVIDIA). Для дисплеев 4K: объем памяти 4 ГБ или больше. Дискретная видеокарта начального уровня или интегрированная видеокарта Intel. Поддержка ЦП Intel® 6-го поколения или более новых (со встроенными ГП 9-го поколения или более новыми) требуется поддержка OpenGL® 3.3**.
	* Чтобы обеспечить наилучшую производительность, всегда используйте последнюю версию драйвера интегрированной видеокарты от Intel для соответствующей модели.	
	** Чтобы проверить версию OpenGL® вашей видеокарты, перейдите по ссылке <a href="http://realtech-vr.com/admin/qlview">http://realtech-vr.com/admin/qlview</a> .	
<b>Место на диске</b>	10 ГБ свободного места на диске для установки, а также место для пользовательских данных. В среднем данные одного пациента с 2D-изображениями в программе DTX Studio Clinic занимают около 10 МБ.	10 ГБ свободного места на диске для установки, а также место для пользовательских данных. В среднем данные одного пациента с 3D-изображениями в программе DTX Studio Clinic занимают около 250 МБ.
<b>Сеть</b>	Широкополосное подключение к интернету со скоростью выгрузки 3 Мбит/с и скоростью загрузки 30 Мбит/с.  Рекомендуется постоянное подключение к сети Интернет. Если это невозможно, соединение следует устанавливать не реже одного раза в 14 дней, поскольку в ином случае ваш доступ к приложению DTX Studio Clinic может быть временно приостановлен.	
<b>Жесткий диск</b>	Программное обеспечение DTX Studio Clinic устанавливается на устройствах Mac только на диск HFS+ или HFSJ без учета регистра.	
<b>Монитор</b>	Full HD (1920 x 1080) или выше. Информация может не отображаться, если используется масштабирование дисплея. По этой причине эквивалентное масштабированное разрешение должно быть не ниже 1920 x 1080.	
<b>Локальная сеть</b>	Если DTX Studio Clinic устанавливается вместе с DTX Studio Core, рекомендуется использовать локальную сеть Gigabit Network.	