

3D-сканер XYZprinting — краткое руководство

Внешний вид сканера



Системные требования

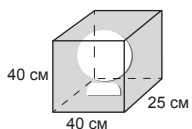
Операционная система:
Windows 8.1 и более поздние версии (64-разрядные)
Минимальные требования к аппаратному обеспечению:
ПК с процессором Intel® Core™ i5 4-го поколения
USB 3.0
Минимум 4 ГБ ОЗУ (рекомендуется 8 ГБ)

Характеристики сканирования

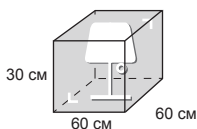
Разрешение сканирования: 1,0 - 2,5мм

Объем сканирования:

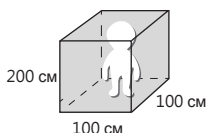
Режим сканирования головы



Режим сканирования предметов



Режим сканирования всего тела



Видеокарта*:

NVIDIA GeForce GTX 750 ti с 2 ГБ видеопамяти (для настольных компьютеров)
NVIDIA GeForce GTX 840m с 2 ГБ видеопамяти (для ноутбуков)

*Требуется только для сканов всего тела.

Рекомендации по сканированию

Отражающие, металлические и прозрачные объекты может быть сложно отсканировать. Перед сканированием таких объектов рекомендуется напылить на их поверхность резиновое покрытие. При сканировании черных и темных объектов сканер следует удерживать ближе к объекту и выполнять сканирование с разных ракурсов.

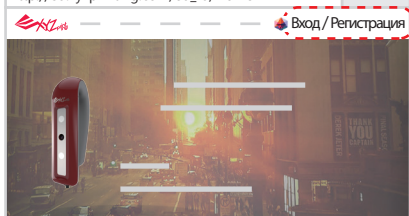
Примечание

При использовании компьютера с устаревшим процессором могут возникать задержки сканирования.

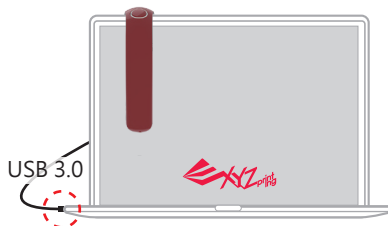
Подготовка к первому сканированию

1 Выполните вход или зарегистрируйте учетную запись на веб-сайте XYZprinting, чтобы получить последние сведения и инструкции. Также можно зарегистрировать свой сканер, чтобы продлить срок его гарантийного обслуживания.

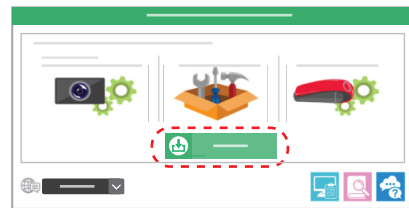
http://eu.xyzprinting.com/eu_ru/Home



2 Подключите сканер к порту USB 3.0 на компьютере.

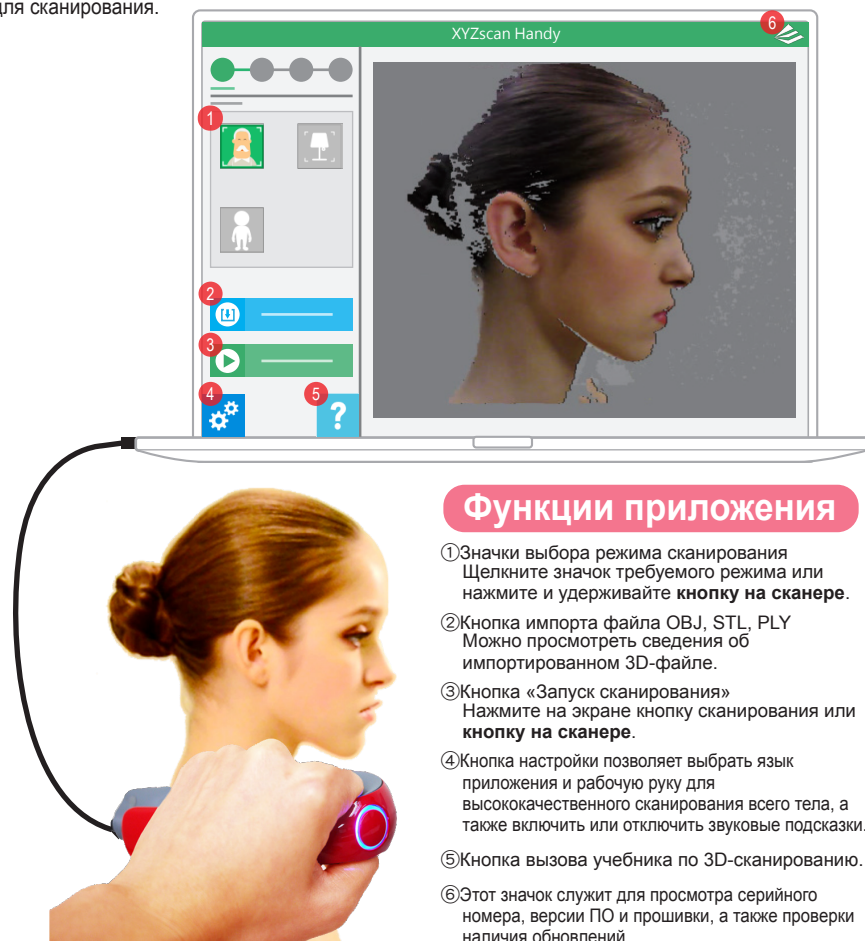


3 Возьмите из упаковки входящую в комплект карту памяти SD и поместите ее в компьютер. Запустите файл «SETUP.exe», находящийся на карте SD, и установите все необходимые программы и драйверы.



Сканирование с помощью приложения XYZscan Handy

После установки всего необходимого ПО запустите на компьютере приложение XYZscan Handy для сканирования.

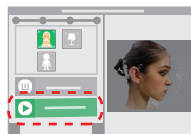
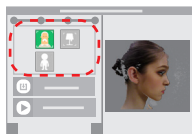


Функции приложения

- 1 Значки выбора режима сканирования Щелкните значок требуемого режима или нажмите и удерживайте кнопку на сканере.
- 2 Кнопка импорта файла OBJ, STL, PLY Можно просмотреть сведения об импортированном 3D-файле.
- 3 Кнопка «Запуск сканирования» Нажмите на экране кнопку сканирования или кнопку на сканере.
- 4 Кнопка настройки позволяет выбрать язык приложения и рабочую руку для высококачественного сканирования всего тела, а также включить или отключить звуковые подсказки.
- 5 Кнопка вызова учебника по 3D-сканированию.
- 6 Этот значок служит для просмотра серийного номера, версии ПО и прошивки, а также проверки наличия обновлений.

Процедура сканирования

- 1 Выберите режим сканирования в соответствии с объектом.
- 2 Нажмите кнопку «Start Scan» (Запуск сканирования) или кнопку на сканере.
- 3 Плавное перемещайте сканер, чтобы снять объект с разных ракурсов.
- 4 Нажмите кнопку «Stop» (Стол) или кнопку на сканере.



Учебник

- 1 Учебник по 3D-сканированию http://wiki.xyzprinting.com/wordpress_ru/about3dscan/
- 2 Обучающее видео http://support.xyzprinting.com/eu_ru/Help/tutorial

