

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)

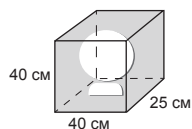
Характеристики сканирования

Разрешение сканирования: 1,0 - 2,5 мм

Объем сканирования:

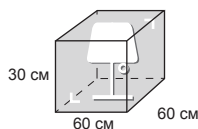
Режим сканирования

головы



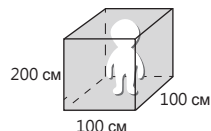
Режим сканирования

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 могут быть сложно отсканированы. 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

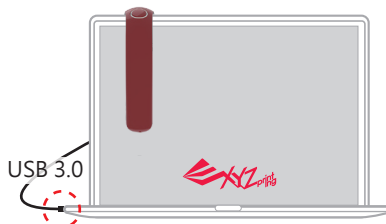
При использовании компьютера с устаревшим процессором могут возникать задержки сканирования.

Подготовка к первому сканированию

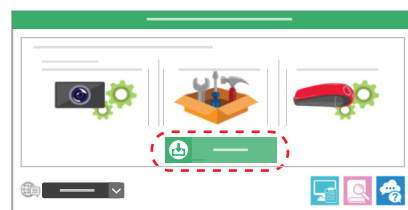
① Выполните вход или зарегистрируйте учетную запись на веб-сайте XYZprinting, чтобы получать последние сведения и инструкции. Также можно зарегистрировать свой сканер, чтобы продлить срок его гарантийного обслуживания.



② Подключите сканер к порту USB 3.0 на компьютере.

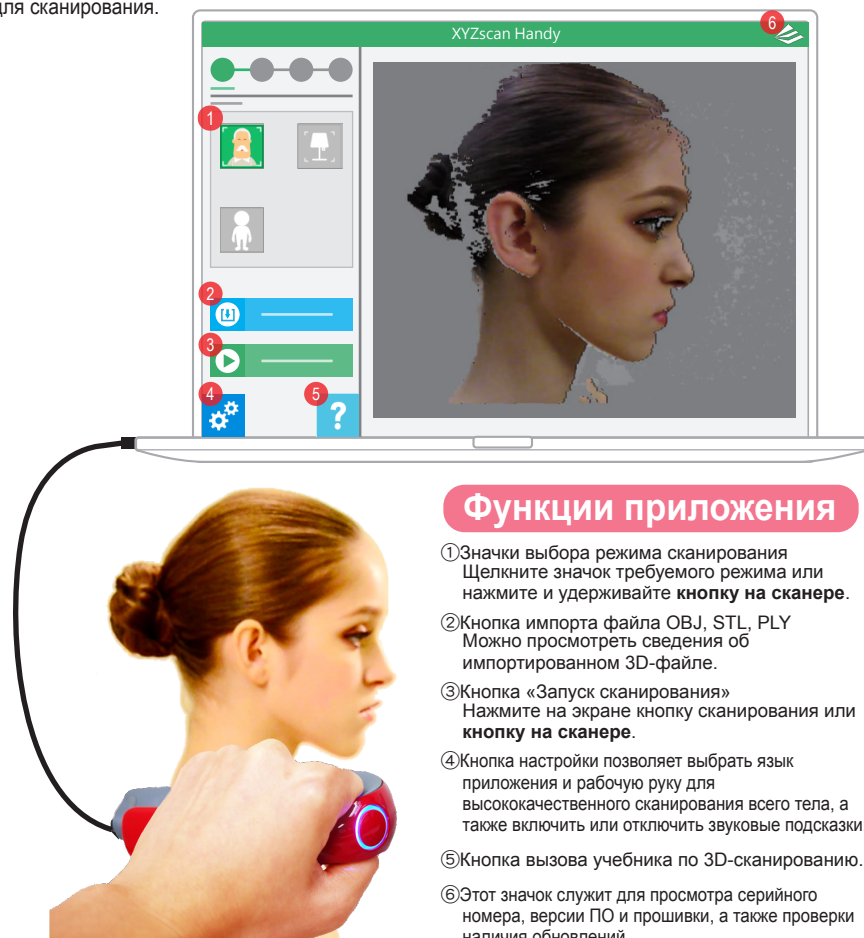


③ Возьмите из упаковки входящую в комплект карту памяти SD и поместите ее в компьютер. Запустите файл «SETUP.exe», находящийся на карте SD, и установите все необходимые программы и драйверы.



Сканирование с помощью приложения XYZscan Handy

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

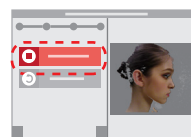
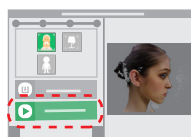
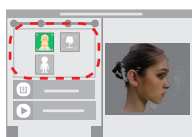


Функции приложения

- 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» (Cron) 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

