

# 3D-сканер XYZprinting — краткое руководство

## Внешний вид сканера



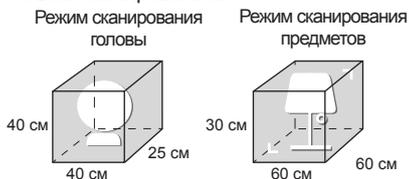
## Системные требования

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)

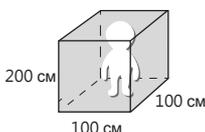
## Характеристики сканирования

Разрешение сканирования: 1,0 - 2,5мм

Объем сканирования:



Режим сканирования 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

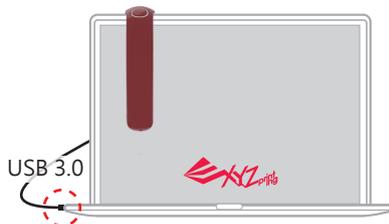
При использовании компьютера с устаревшим процессором могут возникать задержки сканирования.

## 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.



2) Подключите сканер к порту USB 3.0 на компьютере.

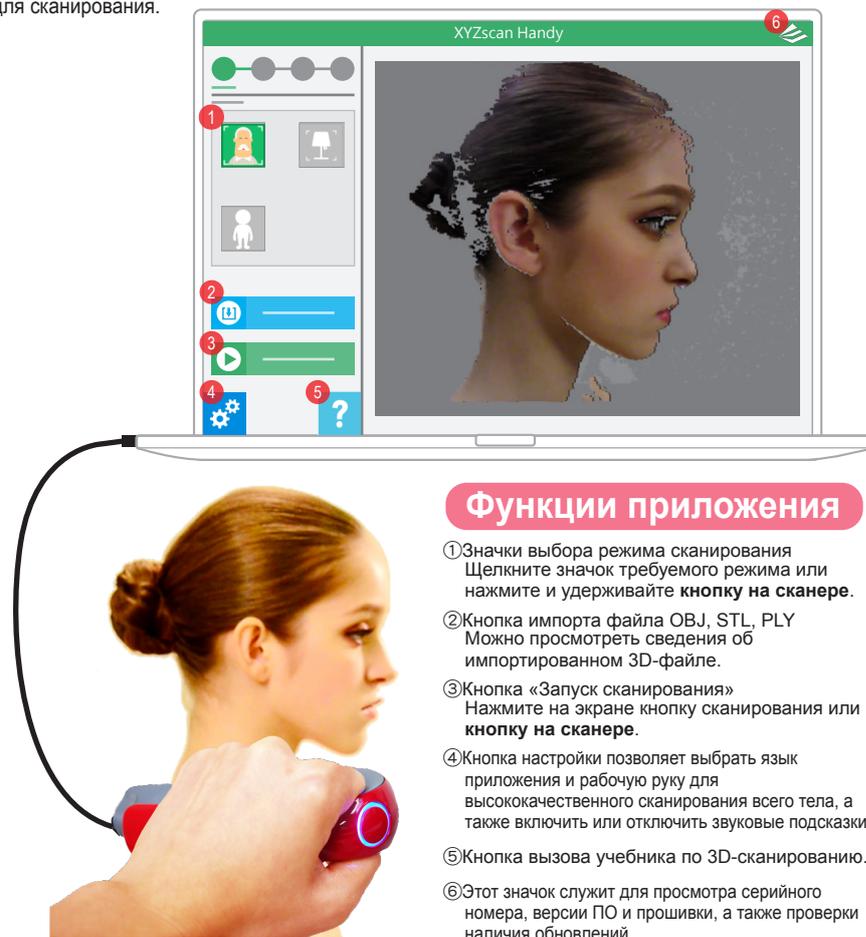


3) Возьмите из упаковки входящую в комплект карту памяти SD и поместите ее в компьютер. Запустите файл «SETUP.exe», находящийся на карте SD, и установите все необходимые программы и драйверы.



## Сканирование с помощью приложения XYZscan Handy

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

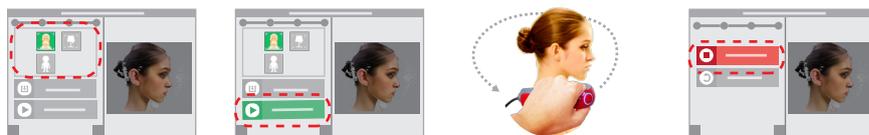


## Функции приложения

- 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/](http://wiki.xyzprinting.com/wordpress_ru/about3dscan/)
- 2) Обучающее видео  
[http://support.xyzprinting.com/eu\\_ru/Help/tutorial](http://support.xyzprinting.com/eu_ru/Help/tutorial)

