# Лаб: Компютърни системи

## Характеристики на компютърна система

Опишете подробно параметрите на основните компоненти на собствената компютърна система. Съставете таблица и опишете значението им.

**Процесор:**

* Процесор тип (марка, модел)
* Брой ядра
* Работна тактова честота
* Цокъл
* Технология на производство
* Кеш памет
* TDP

**Оперативна памет:**

* Памет тип (марка, модел)
* Размер
* Честота

**Постоянна памет:**

* Вид – HDD/SSD
* Размер на паметта
* Интерфейси

**Видеокарта:**

* Производител
* Графичен процеор
* VRAM
* Работни честоти на процесора и паметта

**Дънна платка:**

* Входно-изходни интерфейси
* Описание на интерфейсите. Скорости на обмен

## Проектиране на компютърна система

Имате за цел да изберете конфигурация за компютърна система за графичен 3D дизайнер. Ще използва програмата **Autodesk Maya 3D** (последната към момента версия). От произволни онлайн магазини и каталози изберете подходящи и съвместими компютърни компоненти, така че да покриете препоръчителните изисквания за програмата. Направете таблица с компонентите и икономическа оценка.

## Intel vs AMD

Направете сравнение между най-новите процесори на AMD и Intel. Съставете таблица с резултатите от направенито проучване.