## HÜMEYRA ÇİMEN

# 2022-2023 GÜZ YARIYILI MİKROİŞLEMCİ DERSİ ODEV-1

## CİHAZ ÖZELLİKLERİ

CİHAZ ADI: DESKTOP-APORJII

iŞLEMCi: Intel(R) Core(TM) i7-1065G7 CPU @ 1.30GHz 1.50 GHz

TAKILI RAM: 8,00 GB (kullanılabilir: 7,77 GB)

SİSTEM TÜRÜ: 64 bit işletim sistemi, x64 tabanlı işlemci

Processor islemci	Year Introduce	Code Name	technology	Socket	CORE SPEED
i7-1065G7	Q3'19 ( temuz-agustos eylul 2019 )	Ice Lake	10nm	1526 FCBGA	99.78 MHz

L1 CACHE	Dram frequency	Transistor number	TDP	Cache	Prosessor base frequency	Max turbo Frequency
4x48 KBytes	10643MHz	1.7 milyar	15W	8 MN INTEL SMART	1.30GHz	3.90 GHz

## Memory

Size:2 GBytes

**BUS WIDTH: 64 Bits** 

## **Clocks**

GFX CORE: 607.5 MHz Memory:405.0 MHz

#### **GPU**

NAME: NVIDIA GeForse MX330

Technology: 14 nm

## İŞLEMCi

İŞLEMCİ ÖN BELLEK :8 MB

İŞLEMCİ HIZI: 1.3 GHz Turbo Boost

8 M Cache 3.9 GHz

İŞLEMCİ NUMARASI: 1065G7

MARKASI: INTEL

TEKNOLONIJISI: CORE i7

Ram tipi: DDR4

RAM (SİSTEM BELLEĞİ): 8GB RAM BUS HIZI: 3200 MHz

EKRAN KARTI: HAFIZASI: 2 GB

HDD: SSD 512 GB