

# System Report

## CPU

Intel(R) Core(TM) i7-7700HQ CPU @ 2.80GHz

Velocità di base: 2,81 GHz  
Processori fisici: 1  
Cores: 4  
Processori logici: 8  
Virtualizzazione: Abilitato  
Cache L1: 256 KB  
Cache L2: 1,0 MB  
Cache L3: 6,0 MB

Utilizzo 20%  
Velocità 3,10 GHz  
Tempo di attività 3:07:14:05  
Processi 247  
Thread 3178  
Handle 127675

## Memoria

16,0 GB

Velocità: 2400 MHz  
Slot utilizzati: 2 di 2  
Fattore formato: SODIMM  
Riservata per l'hardware: 121 MB

Disponibile 6,7 GB  
Cache 6,7 GB  
Vincolata 13,3/18,3 GB  
Pool di paging 706 MB  
Pool non di paging 484 MB  
In uso (compressa) 9,1 GB (733 MB)

## Disco 0 (C:)

WDC WDS500G2B0A-00SM50

Capacità: 466 GB  
Formattato: 466 GB  
Disco di sistema: Sì  
File di paging: Sì  
Tipo: SSD

Velocità lettura 16,4 KB/s  
Velocità scrittura 572 KB/s  
Tempo di attività 2%  
Tempo di risposta medio 9,5 ms

## **Esercizio facoltativo - Benchmark**

# novabench score

1114

5/7/2024

Microsoft Windows 10 Home

x64

## CPU Score

671

Intel Core i7-7700HQ

<b>Clock Speed</b>	3.0 GHz
<b>Peak workload</b>	
SIMD	907 GFLOPS
<b>Varied workload</b>	
Compression	306 MB/s
Cryptography	11854 MH/s

## GPU Score

106

NVIDIA GeForce GTX 1050

<b>Workload</b>	
Direct3D 11	24 FPS
Compute	2128 GFLOPS
<b>Memory transfer</b>	
On-device	84435 MB/s
Host to device	6088 MB/s

## Memory Score

253

16GB DDR4

<b>Transfer</b>	
Peak speed	10763 MB/s
<b>Access</b>	
Latency	98 ns

## Storage Score

84

WDCWDS500G2B0A-00SM50

<b>Write</b>	
Sequential	473 MB/s
Random	56 MB/s
<b>Read</b>	
Sequential	471 MB/s
Random	27 MB/s