

Esercizio per casa

PS C:\Users\Gianluca> systeminfo

Nome host: DESKTOP-V6L7IT8
Nome SO: Microsoft Windows 11 Pro
Versione SO: 10.0.26120 N/D build 26120
Produttore SO: Microsoft Corporation
Configurazione SO: Workstation autonoma
Tipo build SO: Multiprocessor Free
Proprietario registrato: Gianluca
Organizzazione registrata:
Numero di serie: 00330-80000-00000-AA689
Data di installazione originale: 03/06/2025, 11:19:49
Tempo di avvio sistema: 21/09/2025, 19:02:11
Produttore sistema: Micro-Star International Co., Ltd.
Modello sistema: MS-7B98
Tipo sistema: x64-based PC
Processore: 1 processore(i) installati.
[01]: Intel64 Family 6 Model 158 Stepping 13 GenuineIntel ~3600 Mhz
Versione BIOS: American Megatrends Inc. 1.A0, 10/06/2020
Directory Windows: C:\WINDOWS
Directory di sistema: C:\WINDOWS\system32
Dispositivo di avvio: \Device\HarddiskVolume4
Impostazioni locali sistema: it;Italiano (Italia)
Impostazioni locali di input: it;Italiano (Italia)
Fuso orario: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlino, Berna, Roma, Stoccolma, Vienna
Memoria fisica totale: 16.321 MB
Memoria fisica disponibile: 6.443 MB
Memoria virtuale: dimensione massima: 26.049 MB
Memoria virtuale: disponibile: 8.785 MB
Memoria virtuale: in uso: 17.264 MB
Posizioni file di paging: C:\pagefile.sys

Dominio: WORKGROUP

Server di accesso: \\DESKTOP-V6L7IT8

Aggiornamenti rapidi: 5 Aggiornamenti rapidi installati.

[01]: KB5064401

[02]: KB5037898

[03]: KB5065786

[04]: KB5065784

[05]: KB5065788

Schede di rete: 4 NIC installate.

[01]: Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V

Nome connessione: Ethernet

DHCP abilitato: Sì

Server DHCP: 192.168.68.1

Indirizzi IP

[01]: 192.168.68.102

[02]: fe80::3fed:2690:e726:84f8

[02]: Intel(R) Wi-Fi 6 AX200 160MHz

Nome connessione: Wi-Fi

Stato: Supporto disconnesso

[03]: Bluetooth Device (Personal Area Network)

Nome connessione: Connessione di rete Bluetooth

Stato: Supporto disconnesso

[04]: VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter

Nome connessione: Ethernet 3

DHCP abilitato: No

Indirizzi IP

[01]: 192.168.56.1

[02]: fe80::e084:e5d6:79d9:50fc

Sicurezza basata sulla virtualizzazione: Stato: Non abilitata

App Control for Business policy: Imposto

App Control for Business user mode policy: Disattivato

Funzionalità di sicurezza abilitate:

Requisiti Hyper-V: Estensioni modalità di monitoraggio macchina virtuale: Sì

Virtualizzazione abilitata nel firmware: Sì

Conversione indirizzi di secondo livello: Sì

Prevenzione esecuzione dati disponibile: Sì

CPU: Intel(R) Core(TM) i7-9700KF CPU @ 3.60GHz, 3600 Mhz, 8 core, 8 processori logici

RAM: 16,0 GB

Hard disk: INTEL SSDPEKNW512G8

Samsung SSD 860 EVO 1TB

Esercizio facoltativo

CPU Score: 1272 intel Core i7-9700KF

Clock speed 4.6 GHz

SIMID 1469 GFLOPS

Compression 655 MB/s

Cryptography 33281 MH/s

GPU Score: 508 NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER

Direct3D 11 125 FPS

Compute 10151 GFLOPS

On-device 293868 MB/s

Host to device 10173 MB/s

Memory Score 241 16GB DDR4

Peak speed 9167 MB/s

Latency 72 ns

Storage Score 171 INTEL SSDPEKNW512G8

Write

Sequential 916 MB/s

Random 113 MB/s

Read

Sequential 1600 MB/s

Random 46MB/s