

# REPORT HARDWARE: PC-MATTIA

## [1] DATI TECNICI GENERALI

- **CPU:** INTEL CORE I7-8750H 2.20GHZ - SOCKET 1440 FCBGA (6 CORE THREADS 12)
- **RAM:** 16GB DUAL DDR4 (8GB + 8GB) SAMSUNG
- **MAINBOARD:** HP8478 PCI-EXPRESS 3.0
- **BIOS:** INSYDE F.29 11-10-2022
- **SCHEDA VIDEO:** NVIDIA GEFORCE GTX1050Ti + INTEL GRAPHIC 630
- **HARD DISK:** HGST HTS721 250GB (DISCO C:) + SAMSUNG NTFS 1TB (DISCO D:)
- **VERSIONE S.O.:** Microsoft Windows 11 (10.0) Home 64-bit (Build 22621)
- **VERSIONE DIRECTX:** 12.0

## [2] DETTAGLI

### [2.1] INFORMAZIONI PROCESSORE

- NUMERO DI CORE: 6 (max 6)
- NUMERO DI THREADS: 12 (max 12)
- PRODUTTORE: Genuine Intel
- CODICE NOME: Coffee Lake
- MODELLO: Intel(R) Core(TM) i7-8750H CPU @ 2.20GHz
- PACKAGE: Socket 1440 FCBGA (0x5)
- TEMP. MAX: 100.0 C
- CORE SPEED: 3390.9 MHz
- BUS SPEED: 34.0 x 99.7 MHz
- FREQUENZA STOCK: 2200 MHz
- FREQUENZA MASSIMA: 4100 MHz

## [2.2] INFORMAZIONI DISCHI

---

### • DISK 1

- MODELLO: SAMSUNG MZVLB256HAHQ-000H1
- REVISIONE: EXD70H1Q
- SERIALE: S425NX2KC92572
- CAPACITA': 238.5 GB
- TIPO: Fixed, SSD
- TIPOLOGIA BUS: NVMe (17)
- CONTROLLER: NVM Express (NVMe) Controller at bus 4, device 0, function 0
- LINK SPEED: PCI-E 4x @ 8.0 GT/s
- VOLUME OCCUPATO: C:\, 237.2 GBytes (26.4 percent available)

### • DISK 2

- MODELLO: HGST HTS721010A9E630
- REVISIONE: JB00A3T0
- SERIALE: JR1000BDG6EUKE
- CAPACITA': 931.5 GB
- TIPO: Fixed
- TIPOLOGIA BUS: SATA (11)
- VELOCITA' ROTAZ.: 7200 RPM
- CONTROLLER: Serial ATA Controller - AHCI at bus 0, device 23, function 0
- VOLUME OCCUPATO: D:\, 931.5 GBytes (37.3 percent available)

## [2.3] PORTE USB

---

- Hub USB generico
- Dispositivo USB composito
- Dispositivo USB composito
- Dispositivo USB composito
- Realtek Bluetooth 4.2 Adapter
- Hub USB SuperSpeed generico

## [2.3] SCHEDE VIDEO

---

- **SCHEDA 1**

- ID	0x1090307
- MODELLO:	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
- PRODUTTORE SCHEDA:	Hewlett-Packard
- REVISIONE:	A1
- CODENAME:	GP107
- CORES:	768
- TECNOLOGIA:	14 nm
- TIPO MEMORIA:	GDDR5 (Hynix)
- VOLUME MEMORIA:	4 GB
- LUNG. MEMORIA BUS:	128 bits
- VERSIONE DRIVER:	31.0.15.3713

- **SCHEDA 2**

- ID	0x4000000
- Name	Intel(R) UHD Graphics 630
- Board Manufacturer	Hewlett-Packard
- PCI device	bus 0 (0x0), device 2 (0x2), function 0 (0x0)
- Driver version	26.20.100.6911
- WDDM Model	2.6

## [2.4] MONITOR

---

- **MONITOR 1**

- MODELLO:	Incorporato
- ID:	BOE07A1
- DATA COSTRUZIONE:	Week 38, Year 2016
- DIMENSIONI:	15.3 inches
- RISOLUZIONE:	1920 x 1080 @ 60 Hz
- PIXEL CLOCK:	0 MHz
- FATTORE GAMMA:	2.2

- **MONITOR 2**

- MODELLO:	CHHWJT
- ID:	GDH0030
- DATA COSTRUZIONE:	Week 18, Year 2017
- DIMENSIONI:	52.0 inches
- RISOLUZIONE:	1920 x 540 @ 60 Hz
- RANGE FREQ. ORIZZ.:	30-80 kHz
- RANGE FREQ. VERT.:	50-75 Hz
- PIXEL CLOCK:	180 MHz

- FATTORE GAMMA: 2.2

## [2.5] INFORMAZIONI RAM

---

- **SLOT 1**

- MODELLO: M471A1K43CB1-CTD
- COSTRUTTORE: SAMSUNG
- DATA COSTRUZIONE: Week 7, Year 2019
- SERIALE: 3124F868
- DIMENSIONE: 8 GBytes
- RANK: SINGLE
- TIPO MEMORIA: DDR4
- FREQUENZA: 1333Mhz

- **SLOT 2**

- MODELLO: M471A1K43CB1-CTD
- COSTRUTTORE: SAMSUNG
- DATA COSTRUZIONE: Week 7, Year 2019
- SERIALE: 3124FD21
- DIMENSIONE: 8 GBytes
- RANK: SINGLE
- TIPO MEMORIA: DDR4
- FREQUENZA: 1333Mhz

## [2.6] INFORMAZIONI SCHEDA MADRE

---

- PRODUTTORE: HP
- MODELLO: 8478
- SPECIFICHE BUS: PCI-Express 3.0 (8.0 GT/s)
- CHIPSET: Coffee Lake
- SOUTHBIDGE: HM370
- BIOS: Insyde
- VERSIONE: F.29
- DATA UPDATE: 11/10/2022