

BP1 TP01

Q1 ?

Un logiciel de diagnostic est un programme informatique conçu pour analyser la partie soit matérielle ou software de l'ordinateur

Q2 ?

nom	description	lien
CPU-Z	Permet d'obtenir des informations sur le CPU du PC	https://www.cpubid.com/downloads/cpu-z
CrystalDiskInfo	Permet d'avoir des informations sur le disque.	https://sourceforge.net/projects/crystaldiskinfo/
HWiNFO	Monitoring general du systeme	https://www.hwinfo.com/download/
WhoCrashed	Logiciel d'analyse logiciel pour trouver des pilotes qui peuvent poser probleme ou autre	https://www.clubic.com/telecharger-fiche317674-whocrashed.html
MSI afterburner	Logiciel overclocking , informations pour GPU	https://www.msi.com/Landing/afterburner/graphics-cards

Q3Q4Q5 ?

Voici les captures réalise sur les deux logiciels teste , CPU-Z et crystalDISKInfo :

j'ai test c'est deux la ,car ils sont gratuits et très simple.

CPU-Z

CPU

Mainboard

Memory

SPD

Graphics

Bench

About

Processor

Name

AMD Athlon PRO 300GE

Code Name

Dali

Max TDP

35.0 W

Package

Socket AM4 (1331)

Technology

14 nm

Core Voltage

0.709 V

AMD

ATHLON

Specification

AMD Athlon PRO 300GE w/ Radeon Vega Graphics

Family

F

Model

8

Stepping

1

Ext. Family

17

Ext. Model

18

Revision

B1

Instructions

MMX(+), SSE (1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4A), SSSE3, x86-64, AMD-V, AES, AVX, AVX2, FMA3, SHA

Clocks (Core #0)

Core Speed

1394.64 MHz

Multiplier

x 14.0

Bus Speed

99.62 MHz

Rated FSB

Cache

L1 Data

2 x 32 KBytes

8-way

L1 Inst.

2 x 64 KBytes

4-way

Level 2

2 x 512 KBytes

8-way

Level 3

4 MBytes

16-way

Selection

Socket #1

Cores

2

Threads

4

CPU-Z

Ver. 2.16.0.x64

Tools

Validate

Close

CrystalDiskInfo 9.7.2 x64

Fichier Édition Fonctions Thème Disque Aide Langue(Language)

Bon
27 °C
C: D:

SAMSUNG MZALQ256HBJD-00BL1 : 256,0 GB

État de santé **Bon** 99 %

Température **27 °C**

Firmware	9L1QFXM7	Total lecture hôte	3519 GB
Numéro de série	S65ENX0T508576	Total écriture hôte	2483 GB
Interface	NVM Express	Vitesse de rotation	---- (SSD)
Mode de transfert	PCIe 3.0 x4 PCIe 3.0 x4	Nombre d'allumages	288 fois
Lettre de lecteur	C: D:	heures de fonctionnement	196 heures
Standard	NVM Express 1.4		
Fonctionnalités	S.M.A.R.T., TRIM, VolatileWriteCache		

ID	Nom d'attribut	Valeurs brutes
01	Avertissement critique	00000000000000
02	Température composite	000000000012E
03	Cellules de rechange disponibles	00000000000064
04	Seuil de cellules de rechange disponibles	0000000000000A
05	Pourcentage utilisé	00000000000001
06	Unités de données lues	0000000070A175
07	Unités de données écrites	000000004F7A4C
08	Commandes de lecture de l'hôte	0000000CF7CCE3
09	Commandes d'écriture de l'hôte	00000002F2BB55
0A	Temps occupé du contrôleur	000000000001A4
0B	Cycles d'alimentation	00000000000120
0C	Heures de mise sous tension	000000000000C4
0D	Arrêts dangereux	00000000000063
0E	Erreurs d'intégrité des médias et des données	00000000000000
0F	Nombre d'entrées du journal d'informations sur les erreurs	00000000000000
10	Warning Composite Temperature Time	00000000000000
11	Critical Composite Temperature Time	00000000000000
12	Temperature Sensor 1	000000000012E

schema de principe de la carte mere

voici le schéma de principe d'une carte mère , mais le CPU et le chipset sont des AMD .
le disque dur fait 256GB

