

-----  
CrystalDiskInfo 7.5.1 (C) 2008-2018 hiyohiyo

Crystal Dew World : <https://crystalmark.info/>

-----  
OS : Windows 7 Professional SP1 [6.1 Build 7601] (x64)

Date : 2018/01/29 14:26:11

-- Controller Map -----

+ Contrôleur Serial ATA standard AHCI 1.0 [ATA]

+ ATA Channel 0 (0)

- ST1000LM024 HN-M101MBB ATA Device

- ATA Channel 1 (1)

-- Disk List -----

(1) ST1000LM024 HN-M101MBB : 1000,2 GB [0/0/0, pd1] - st

-----  
(1) ST1000LM024 HN-M101MBB

-----  
Model : ST1000LM024 HN-M101MBB

Firmware : 2BA30001

Serial Number : S31LJ9GG504525

Disk Size : 1000,2 GB (8,4/137,4/1000,2/1000,2)

Buffer Size : 16384 KB

Queue Depth : 32

# of Sectors : 1953525168

Rotation Rate : 5400 RPM

Interface : Serial ATA

Major Version : ACS-2

Minor Version : ATA8-ACS version 6

Transfer Mode : SATA/600 | SATA/600

Power On Hours : 2370 heures

Power On Count : 1855 x

Temperature : 35 C (95 F)

Health Status : Prudence

Features : S.M.A.R.T., APM, 48bit LBA, NCQ

APM Level : 0080h [OFF]

AAM Level : ----

Drive Letter : C:

-- S.M.A.R.T. -----

ID Cur Wor Thr RawValues(6) Attribute Name

01 100 100 \_51 000000003BF4 Taux Erreur en Lecture

02 252 252 \_\_0 000000000000 Performance général sortie disque

03 \_93 \_85 \_25 000000000913 Temps moyen mise en rotation

04 \_99 \_99 \_\_0 000000000782 Décompte des cycles de mise en rotation

05 252 252 \_10 000000000000 Nombre de secteurs réalloués

07 252 252 \_51 000000000000 Taux d'erreurs d'accès des têtes

08 252 252 \_15 000000000000 Performance moyenne des opérations d'accès des têtes

09 100 100 \_\_0 000000000942 Heures de Fonctionnement

0A 252 252 \_51 000000000000 Nombre d'essais de relancement de la rotation

0B 100 100 \_\_0 000000000008 Nombre de recalibration

0C \_99 \_99 \_\_0 00000000073F Nombre total de cycles marche/arrêt du disque dur

B5 100 100 \_\_0 000000B2E28D Norme Spécifique du Constructeur

B7 252 252 \_10 000000000000 Norme Spécifique du Constructeur

B8 252 252 \_48 000000000000 Transfert des données à travers le cache tampon RAM entre l'hôte et le disque dur ne correspond pas.

BA 252 252 \_\_0 000000000000 Norme Spécifique du Constructeur

BB 100 100 \_\_0 0000000036E8 Nombre d'erreurs qui n'ont pas pu être récupérés en utilisant le matériel ECC (voir C3)

BC 252 252 \_\_0 000000000000 Nombre d'opérations avortées en raison de HDD timeout (temps dépassé)

BE \_65 \_42 \_40 003A00060023 Température interne sur les disques Western Digital avec une valeur de

l'attribut inférieure à 50

BF 100 100 \_\_0 000000000135 Nombre d'erreurs résultant de chocs ou de vibrations externes

C0 100 100 \_\_0 00000000007B Nombre de fois que l'armature magnétique a été rétractée automatiquement suite à une coupure secteur

C1 \_92 \_92 \_\_0 000000015233 Nombre de fois que la tête a changé de position

C2 \_64 \_42 \_\_0 003A00060023 Température interne actuelle.

C3 100 100 \_\_0 000000000000 Temps entre les erreurs corrigées par code correcteur(codage basée sur la redondance)

C4 252 252 \_\_0 000000000000 Nombre d'opérations de réallocation (remap)

C5 100 100 \_\_0 0000000000A0 Nombre de secteurs "instables"

C6 252 252 \_\_0 000000000000 Nombre total d'erreurs incorrigibles d'un secteur

C7 200 200 \_\_0 000000000000 Nombre d'erreurs dans le transfert de données via le câble d'interface

C8 100 100 \_\_0 000000000289 Nombre total d'erreurs à l'écriture d'un secteur

-- IDENTIFY\_DEVICE -----

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

000: 0040 3FFF C837 0010 0000 0000 003F 0000 0000 0000

010: 5333 314C 4A39 4747 3530 3435 3235 2020 2020 2020

020: 0000 8000 0004 3242 4133 3030 3031 5354 3130 3030

030: 4C4D 3032 3420 484E 2D4D 3130 314D 4242 2020 2020

040: 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 8010 4000 2F00

050: 4000 0200 0200 0007 3FFF 0010 003F FC10 00FB 0110

060: FFFF 0FFF 0000 0007 0003 0078 0078 0078 0078 0000

070: 0000 0000 0000 0000 0000 001F 0D0E 0006 004C 0040

080: 03FF 0028 706B 7C69 6123 7069 BC41 6123 407F 0067

090: 0067 0080 FFFE 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

100: 6DB0 7470 0000 0000 0000 0000 6003 0000 5000 4CF2

110: 0FB2 C116 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 401C

120: 401C 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0029 0000

130: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

140: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

150: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

160: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0003 0000  
170: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000  
180: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000  
190: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000  
200: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 003D 0000 0000 4000  
210: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 1518 0000 0000  
220: 0000 0000 107F 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000  
230: 0000 0000 0000 0000 0001 0400 0000 0000 0000 0000  
240: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000  
250: 0000 0000 0000 0000 0000 C0A5

-- SMART\_READ\_DATA -----

+0 +1 +2 +3 +4 +5 +6 +7 +8 +9 +A +B +C +D +E +F

000: 10 00 01 2F 00 64 64 F4 3B 00 00 00 00 02 27  
010: 00 FC FC 00 00 00 00 00 00 03 23 00 5D 55 13  
020: 09 00 00 00 00 00 04 32 00 63 63 82 07 00 00 00  
030: 00 00 05 33 00 FC FC 00 00 00 00 00 00 07 2F  
040: 00 FC FC 00 00 00 00 00 00 08 25 00 FC FC 00  
050: 00 00 00 00 00 00 09 32 00 64 64 42 09 00 00 00  
060: 00 00 0A 33 00 FC FC 00 00 00 00 00 00 0B 32  
070: 00 64 64 08 00 00 00 00 00 0C 32 00 63 63 3F  
080: 07 00 00 00 00 00 B5 22 00 64 64 8D E2 B2 00 00  
090: 00 00 B7 32 00 FC FC 00 00 00 00 00 00 B8 33  
0A0: 00 FC FC 00 00 00 00 00 00 BA 32 00 FC FC 00  
0B0: 00 00 00 00 00 00 BB 32 00 64 64 E8 36 00 00 00  
0C0: 00 00 BC 32 00 FC FC 00 00 00 00 00 00 BE 02  
0D0: 00 41 2A 23 00 06 00 3A 00 00 BF 22 00 64 64 35  
0E0: 01 00 00 00 00 00 C0 22 00 64 64 7B 00 00 00 00  
0F0: 00 00 C1 32 00 5C 5C 33 52 01 00 00 00 C2 02  
100: 00 40 2A 23 00 06 00 3A 00 00 C3 3A 00 64 64 00  
110: 00 00 00 00 00 00 C4 32 00 FC FC 00 00 00 00 00

120: 00 00 C5 32 00 64 64 A0 00 00 00 00 00 00 C6 30  
130: 00 FC FC 00 00 00 00 00 00 00 C7 36 00 C8 C8 00  
140: 00 00 00 00 00 00 C8 2A 00 64 64 89 02 00 00 00  
150: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
160: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 19 64 32 00 51  
170: 03 00 01 00 02 D7 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
180: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
190: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
1A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
1B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
1C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
1D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
1E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
1F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 AE

-- SMART\_READ\_THRESHOLD -----

+0 +1 +2 +3 +4 +5 +6 +7 +8 +9 +A +B +C +D +E +F

000: 10 00 01 33 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02 00  
010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 03 19 00 00 00  
020: 00 00 00 00 00 00 04 00 00 00 00 00 00 00 00  
030: 00 00 05 0A 00 00 00 00 00 00 00 00 00 07 33  
040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 08 0F 00 00 00  
050: 00 00 00 00 00 00 09 00 00 00 00 00 00 00 00  
060: 00 00 0A 33 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0B 00  
070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0C 00 00 00 00  
080: 00 00 00 00 00 00 B5 00 00 00 00 00 00 00 00  
090: 00 00 B7 0A 00 00 00 00 00 00 00 00 00 B8 30  
0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 BA 00 00 00 00  
0B0: 00 00 00 00 00 00 BB 00 00 00 00 00 00 00 00  
0C0: 00 00 BC 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 BE 28  
0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 BF 00 00 00 00

0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
 0F0: 00 00 C1 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 C2 00  
 100: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 C3 00 00 00 00  
 110: 00 00 00 00 00 00 00 C4 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
 120: 00 00 C5 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 C6 00  
 130: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 C7 00 00 00 00  
 140: 00 00 00 00 00 00 00 C8 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
 150: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
 160: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
 170: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
 180: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
 190: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
 1A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
 1B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
 1C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
 1D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
 1E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
 1F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 C5

CrystalDiskInfo 7.5.1  
 Prudence  
 35 °C  
 ST1000LM024 HN-M101MBB 1000,2 GB  
 Etat de Santé: Prudence  
 Firmware: 3BA30001  
 Taille Cache Mémoire: 16384 KB  
 Numéro de Série: S31LJ9G50M525  
 Interface Serial ATA  
 Vitesse Rotation: 5400 RPM  
 Mode de Transfert: SATA/600 | SATA/600  
 Nbre d'allumage: 1855 x  
 Lettre lecteur C:  
 Fonctionne depuis: 2369 heures  
 Standard ACS-2 | ATA8-ACS version 6  
 Caractéristiques S.M.A.R.T., APM, NCQ

ID	Détail	Caractéristique du ID	Actuel	Maxi	Seuil	Valeurs brutes
01	Taux d'Erreur en Lecture		100	100	51	0000000038F4
02	Performance général sortie disque		252	252	0	000000000000
03	Temps moyen mise en rotation		93	85	25	000000000913
04	Décompte des cycles de mise en rotation		99	99	0	000000000782
05	Nombre de secteurs réalloués		252	252	10	000000000000
07	Taux d'erreurs d'accès des têtes		252	252	51	000000000000
08	Performance moyenne des opérations d'...		252	252	15	000000000000
09	Heures de Fonctionnement		100	100	0	000000000941
0A	Nombre d'essais de relancement de la r...		252	252	51	000000000000
0B	Nombre de recalibration		100	100	0	000000000008
0C	Nombre total de cycles marche/arrêt du ...		99	99	0	000000000073F
05	Norme Spécifique du Constructeur		100	100	0	0000000020009
07	Norme Spécifique du Constructeur		252	252	10	000000000000
08	Transfert des données à travers le cache...		252	252	48	000000000000
0A	Norme Spécifique du Constructeur		252	252	0	000000000000
0B	Nombre d'erreurs qui n'ont pas pu être r...		100	100	0	0000000036E8
0C	Nombre d'opérations avancées en raison ...		252	252	0	000000000000
0E	Température interne sur les disques Wie...		65	42	40	003A00060023
0F	Nombre d'erreurs résultant de chocs ou ...		100	100	0	000000000135
00	Nombre de fois que l'armature magnétiq...		100	100	0	000000000078
01	Nombre de fois que la tête a changé de ...		92	92	0	0000000015233
02	Température interne actuelle		64	42	0	002A00060023
03	Temps entre les erreurs complètes par co...		100	100	0	000000000000
04	Nombre d'opérations de réallocation (re...		252	252	0	000000000000
05	Nombre de secteurs "instables"		100	100	0	0000000000A0
06	Nombre total d'erreurs inconciliables d'un ...		252	252	0	000000000000
07	Nombre d'erreurs dans le transfert de do...		200	200	0	000000000000
08	Nombre total d'erreurs à l'écriture d'un s...		100	100	0	000000000288