



HARD DRIVE INSPECTOR

Tuto zprávu vygeneroval Hard Drive Inspector Professional v. 4.32 (sestavení # 235)

dne 3. listopadu 2015 11:02:37.

Služba HDD Information v. 3.1 (sestavení # 406).

Systémové informace

Verze Windows	:	Windows Vista (Build 6002 : Service Pack 2)
Informace o procesoru	:	Clock Frequency: 2000 MHz; Intel(R) Pentium(R) Dual CPU T3200
Fyzická paměť dostupná pro Windows	:	@ 2.00GHz (2 cores)
Nastavení obrazu	:	2097151 KB (44% využití)
Rozlišení	:	1440 na 900 pixelů
Barevná hloubka	:	Nejvyšší 32 (bit)
Obnovovací frekvence	:	59 Hz
Jméno monitoru	:	Obecný monitor PnP
Jméno adaptéru	:	Mobile Intel(R) 4 Series Express Chipset Family
Síť		
IP přístup	:	192.168.0.100
MAC adresa	:	001e337d1bfe
Základní deska		
Typ	:	Portable PC
Výrobce	:	TOSHIBA
Sériové číslo	:	Base Board Serial Number
Verze	:	Base Board Version
Jméno počítače	:	Jaris
Uživatelské jméno	:	Jarmila

1) IDE\CDROMTSSTCORP_CDDVDW_TS-L633A_____TO01____\4&939D6C5&0&0.1.0
Name: TSSTcorp CDDVDW TS-L633A
Driver installed from C:\Windows\INF\cdrom.inf [cdrom_install]. 1 file(s) used by driver:
C:\Windows\system32\DRIVERS\cdrom.sys (6.0.6002.18005)

2) IDE\DISKWDC_WD2500BEVS-26UST0_____01.01A01\4&939D6C5&0&0.0.0
Name: WDC WD2500BEVS-26UST0
Driver installed from C:\Windows\INF\disk.inf [disk_install]. 1 file(s) used by driver:
C:\Windows\system32\DRIVERS\disk.sys (6.0.6002.18005)

3) USB\VID_04F2&PID_B070\SN0001
Name: Složené zařízení USB
Driver installed from C:\Windows\INF\usb.inf [Composite.Dev]. 1 file(s) used by driver:
C:\Windows\system32\drivers\usbccgp.sys (6.0.6002.18875)

4) USB\VID_04F2&PID_B070&MI_00\6&6C4765A&1&0000
Name: Chicony USB 2.0 Camera
Driver installed from C:\Windows\INF\oem73.inf [cecUVC]. 2 file(s) used by driver:
C:\Windows\system32\drivers\UVCFTR_S.SYS (1.1.1.251)
C:\Windows\system32\drivers\usbvideo.sys (6.0.6002.18887)

5) USB\VID_093A&PID_2510\5&3A83C2A5&0&1
Name: USB Human Interface Device
Driver installed from C:\Windows\INF\oem87.inf [HIDUAS_Inst]. 4 file(s) used by driver:
C:\Windows\system32\drivers\KMWDFILTER.sys (6.0.6000.16386)
C:\Windows\system32\drivers\hidusb.sys (6.0.6002.18005)
C:\Windows\system32\drivers\hidclass.sys (6.0.6002.18005)
C:\Windows\system32\drivers\hidparse.sys (6.0.6002.18878)

6) USB\VID_0BC2&PID_A0A4\NA5JYPRF
Name: Velkokapacitní paměťové zařízení USB
Driver installed from C:\Windows\INF\usbstor.inf [USBSTOR_BULK]. 1 file(s) used by driver:
C:\Windows\system32\drivers\USBSTOR.SYS (6.0.6002.18005)

7) USB\VID_0BDA&PID_8198\00E04C000001
Name: Síťový adaptér Realtek RTL8187B Wireless 802.11b/g 54Mbps USB 2.0
Driver installed from C:\Windows\INF\oem28.inf [RTL8187B.ndi]. 1 file(s) used by driver:
C:\Windows\system32\DRIVERS\RTL8187B.sys (6.1162.610.2009)

8) USB\VID_152D&PID_2338\2222928510D2
Name: Velkokapacitní paměťové zařízení USB
Driver installed from C:\Windows\INF\usbstor.inf [USBSTOR_BULK]. 1 file(s) used by driver:
C:\Windows\system32\drivers\USBSTOR.SYS (6.0.6002.18005)

9) USBSTOR\DISK&VEN_SEAGATE&PROD_BACKUP+_DESK&REV_0508\NA5JYPRF&0
Name: Seagate Backup+ Desk USB Device

Driver installed from C:\Windows\INF\disk.inf [disk_install]. 1 file(s) used by driver:
C:\Windows\system32\DRIVERS\disk.sys (6.0.6002.18005)
10) USBSTOR\DISK&VEN_ST316021&PROD_5AS&REV_D\2222928510D2&0
Name: ST316021 5AS USB Device
Driver installed from C:\Windows\INF\disk.inf [disk_install]. 1 file(s) used by driver:
C:\Windows\system32\DRIVERS\disk.sys (6.0.6002.18005)

Pevný disk 1



Obecné informace

Rozhraní	:	SATA - removable
Výrobce	:	Seagate
Model	:	ST3000DM001-1CH166
Sériové číslo	:	1F2329R
Firmware	:	CC44
Informace o logické geometrii		
Válců	:	16383
Hlavičky	:	16
Sektorů na stopu	:	63
Informace o fyzické geometrii		
Válců	:	45600

Stop na válec	:	255
Sektorů na stopu	:	63
Bytů na sektor	:	4096
Kapacita v režimu LBA	:	5 860 533 168 sektorů (2 861 588 MB)
Velikost bufferu	:	32768 KB
Logické disky	:	1;
Celkový volný prostor	:	1 756 147 MB

Vlastosti zařízení

Max. velikost bloku při R/W operacích	:	16 sektorů
IORDY podpora	:	podporováno

Možnosti Serial ATA

SATA Specification Compliance	:	Ano
Rychlost SATA Gen-1 signalizace (1.5Gbps)	:	podporováno
Rychlost SATA Gen-2 signalizace	:	podporováno
Řazení nativních SATA příkazů	:	podporováno
Příjem požadavků o rozhraní správy energie inicializovaných hostitelem	:	nepodporováno
Zařízení inicializující rozhraní správy energie	:	podporováno
Automaticky aktivovaná aktualizace nastavení DMA	:	podporováno
"Nenulové bufferové offsety v nastavení DMA FIS"	:	nepodporováno

Přenosové režimy

Podporované PIO režimy	:	0 - 4
Podporované Multiword DMA režimy	:	0 - 2
Podporované Ultra DMA režimy	:	0 - 6
Verze rozhraní	:	ATA/ATA-8
Momentální režim přenosu	:	SATA 3 (600 MB/s)
Min. přenosový čas v režimu Multiword DMA	:	120 ns
Doporučený přenosový čas v režimu MW DMA	:	120 ns
Min. přenosový čas v režimu PIO bez IORDY	:	120 ns

Vlastnosti zařízení

Teplotní čidlo	:	nalezeno
	:	podporováno
Podpora sady bezpečnostních příkazů	:	podporováno
Podpora správy energie	:	podporováno
Podpora pro Write cache	:	podporováno
Podpora pro Read look ahead	:	podporováno
Podpora pro Host protected area	:	podporováno
	:	nepodporováno
	:	nepodporováno
	:	nepodporováno
	:	-
Podpora pro Microcode downloading	:	podporováno
Podpora pro rozšířenou správu energie	:	podporováno
Podpora automatické správy hlučnosti	:	nepodporováno

Vlastnosti bezpečnosti

Čas bezpečnostního smazání	:	330 min
Podpora bezpečnostního režimu	:	podporováno
Užití bezpečnostního režimu	:	Ne
Podpora bezpečnostního zamykání	:	nepodporováno
Podpora bezpečnostního zamrznutí	:	nepodporováno
Podpora bezpečnostního počítadla	:	nepodporováno
Podpora rozšířeného bezpečnostního smazání	:	podporováno
Úroveň zabezpečení	:	vysoká

S.M.A.R.T. stav zařízení

SMART rozhraní	:	S-A-T
Monitorováno od	:	3.11.2015 10:49
Naposledy kontrolováno	:	3.11.2015 10:59

Teplota : 48 °C
 Drive health :
 Spolehlivost : 87% (OK)
 Výkon : 100% (OK)
 Celkový čas v provozu : 8 months 21 days 18 hours (6 282 hours)?
 Čas smrti : dosáhnuto kritické hodnoty!!!

	#	Atribut	Hodnota	Mezní	Přímá	T.E.C. datum	Značky
<input type="checkbox"/>	184	End-to-End Error	51	99	49 (000000000031h)		sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávací
<input type="checkbox"/>	188	Command Timeout	96	0	554 059 235 460 (008100810084h)		sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávací
<input type="checkbox"/>	1	Raw Read Error Rate	111	6	34 108 736 (000002087540h)		životně důležité; sběrné online; výkonnostní atribut; chybovost
<input type="checkbox"/>	3	Spin Up Time	95	0	0 (000000000000h)		životně důležité; sběrné online
<input type="checkbox"/>	4	Start/Stop Count	100	20	519 (000000000207h)		sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávací
<input type="checkbox"/>	5	Reallocated Sector Count	88	10	16 072 (000000003EC8h)		životně důležité; sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávací
<input type="checkbox"/>	7	Seek Error Rate	50	30	137 442 319 949 (002000335E4Dh)		životně důležité; sběrné online; výkonnostní atribut; chybovost
<input type="checkbox"/>	9	Hodin v provozu	93	0	6 282 (00000000188Ah)		sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávací
<input type="checkbox"/>	10	Spin Retry Count	100	97	0 (000000000000h)		životně důležité; sběrné online; počet událostí
<input type="checkbox"/>	12	Device Power Cycle Count	100	20	83 (000000000053h)		sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávací
<input type="checkbox"/>							sběrné online; počet

<input type="checkbox"/>	183	SATA Interface Downshift	100	0	0 (000000000000h)		událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	187	Reported Uncorrect	1	0	434 (0000000001B2h)		sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	189	High Fly Writes	99	0	1 (000000000001h)		sběrné online; chybovost; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	190	(Unknown Attribute)_190	52	45	11 927 929 487 408 (0AD930000030h)		sběrné online; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	191	G-Sense Error Rate	100	0	0 (000000000000h)		sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	192	Power-Off Retract Cycle	100	0	60 (00000000003Ch)		sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	193	Load/Unload Cycle Count	91	0	18 461 (00000000481Dh)		sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	194	Teplota:	48	0	140 737 488 355 376 (800000000030h)		sběrné online; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	197	Current Pending Sector Count	66	0	5 688 (000000001638h)		sběrné online; počet událostí
<input type="checkbox"/>	198	Offline Scan Uncorrectable Count	66	0	5 688 (000000001638h)		počet událostí
<input type="checkbox"/>	199	UltraDMA CRC Error Rate	200	0	0 (000000000000h)		sběrné online; výkonnostní atribut; chybovost; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	240	Head Flying Hours	100	0	259 291 470 628 359 (EBD300000607h)		
<input type="checkbox"/>	241	(Unknown Attribute)_241	100	0	3 064 588 192 (0000B6A9E7A0h)		
<input type="checkbox"/>	242	(Unknown Attribute)_242	100	0	3 300 597 079 (0000C4BB1D57h)		

Pevný disk 2



Obecné informace

Rozhraní	:	External SATA - removable
Výrobce	:	Seagate
Model	:	ST3160215AS
Sériové číslo	:	RX5G0D2
Firmware	:	3.AAD
Informace o logické geometrii		
Válců	:	16383
Hlavičky	:	16
Sektorů na stopu	:	63
Informace o fyzické geometrii		
Válců	:	19457
Stop na válec	:	255
Sektorů na stopu	:	63
Bytů na sektor	:	512
Kapacita v režimu LBA	:	312 579 695 sektorů (152 626 MB)
Velikost bufferu	:	2048 KB
Logické disky	:	G:\;
Celkový volný prostor	:	96 440 MB

Vlastosti zařízení

Max. velikost bloku při R/W operacích	:	16 sektorů
IORDY podpora	:	podporováno

Možnosti Serial ATA

SATA Specification Compliance	:	Ano
-------------------------------	---	-----

Rychlost SATA Gen-1 signalizace (1.5Gbps)	:	podporováno
Rychlost SATA Gen-2 signalizace	:	podporováno
Řazení nativních SATA příkazů	:	podporováno
Příjem požadavků o rozhraní správy energie inicializovaných hostitelem	:	nepodporováno
Zařízení inicializující rozhraní správy energie	:	podporováno
Automaticky aktivovaná aktualizace nastavení DMA	:	nepodporováno
"Nenulové bufferové offsety v nastavení DMA FIS"	:	nepodporováno

Přenosové režimy

Podporované PIO režimy	:	0 - 4
Podporované Multiword DMA režimy	:	0 - 2
Podporované Ultra DMA režimy	:	0 - 6
Verze rozhraní	:	ATA/ATA-7
Momentální režim přenosu	:	SATA 2 (300 MB/s)
Min. přenosový čas v režimu Multiword DMA	:	120 ns
Doporučený přenosový čas v režimu MW DMA	:	120 ns
Min. přenosový čas v režimu PIO bez IORDY	:	120 ns
Min. přenosový čas v režimu PIO s IORDY	:	120 ns

Vlastnosti zařízení

Teplotní čidlo	:	nalezeno
	:	podporováno
Podpora sady bezpečnostních příkazů	:	podporováno
Podpora správy energie	:	podporováno
Podpora pro Write cache	:	podporováno
Podpora pro Read look ahead	:	podporováno
Podpora pro Host protected area	:	podporováno
	:	nepodporováno
	:	nepodporováno
	:	nepodporováno
	:	-

Podpora pro Microcode downloading	:	podporováno
Podpora pro rozšířenou správu energie	:	nepodporováno
Podpora automatické správy hlučnosti	:	nepodporováno

Vlastnosti bezpečnosti

Čas bezpečnostního smazání	:	--
Podpora bezpečnostního režimu	:	podporováno
Užití bezpečnostního režimu	:	Ne
Podpora bezpečnostního zamykání	:	nepodporováno
Podpora bezpečnostního zamrznutí	:	nepodporováno
Podpora bezpečnostního počítadla	:	nepodporováno
Podpora rozšířeného bezpečnostního smazání	:	nepodporováno
Úroveň zabezpečení	:	vysoká

S.M.A.R.T. stav zařízení

SMART rozhraní	:	JMicron
Monitorováno od	:	3.11.2015 10:49
Naposledy kontrolováno	:	3.11.2015 10:59
Teplota	:	43 °C
Drive health	:	Charakteristiky výkonu a spolehlivosti disku jsou udržovány v přijatelných hranicích.
Spolehlivost	:	100% (OK)
Výkon	:	100% (OK)
Celkový čas v provozu	:	2 years 7 months 12 days 18 hours (22 866 hours)?
Čas smrti	:	nedefinováno

	#	Atribut	Hodnota	Mezní	Přímá	T.E.C. datum	Značky
<input type="checkbox"/>	193	(Unknown Attribute)_190	4	45	588 392 (00000008FA68h)		sběrné online; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	0	Data Address Mark Errors	0	0	0 (000000000000h)		sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	1	Raw Read Error Rate	200	6	18 (000000000012h)		životně důležité; sběrné online; výkonnostní atribut; chybovost

<input type="checkbox"/>	3	Spin Up Time	193	0	1 350 (000000000546h)	životně důležité; sběrné online
<input type="checkbox"/>	4	Start/Stop Count	87	20	13 598 (00000000351Eh)	sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	5	Reallocated Sector Count	200	36	0 (000000000000h)	životně důležité; sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	7	Seek Error Rate	200	30	0 (000000000000h)	životně důležité; sběrné online; výkonnostní atribut; chybovost
<input type="checkbox"/>	9	Hodin v provozu	69	0	22 866 (000000005952h)	sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	10	Spin Retry Count	100	97	0 (000000000000h)	životně důležité; sběrné online; počet událostí
<input type="checkbox"/>	11	Device Power Cycle Count	100	20	0 (000000000000h)	sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	12	Reported Uncorrect	93	0	7 033 (000000001B79h)	sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	192	High Fly Writes	200	0	282 (00000000011Ah)	sběrné online; chybovost; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	194	Teplota:	103	0	44 (00000000002Ch)	sběrné online; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	196	Hardware ECC Covered	200	0	0 (000000000000h)	sběrné online; chybovost; počet událostí
<input type="checkbox"/>	197	Current Pending Sector Count	200	0	9 (000000000009h)	sběrné online; počet událostí
<input type="checkbox"/>	198	Offline Scan Uncorrectable Count	100	0	0 (000000000000h)	počet událostí
<input type="checkbox"/>	199	UltraDMA CRC Error Rate	200	0	10 (00000000000Ah)	sběrné online; výkonnostní atribut; chybovost; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	200	Write Error Rate	100	0	0 (000000000000h)	

Pevný disk 3



Obecné informace

Rozhraní	:	SATA - opravený
Výrobce	:	Western Digital
Model	:	WDC-WD2500BEVS-26UST0
Sériové číslo	:	D-WXE708LYA300
Firmware	:	01.01A01
Informace o logické geometrii		
Válců	:	16383
Hlavičky	:	16
Sektorů na stopu	:	63
Informace o fyzické geometrii		
Válců	:	30401
Stop na válec	:	255
Sektorů na stopu	:	63
Bytů na sektor	:	512
Kapacita v režimu LBA	:	488 397 168 sektorů (238 475 MB)
Velikost bufferu	:	8192 KB
Logické disky	:	C:\; E:\;
Celkový volný prostor	:	96 446 MB

Vlastosti zařízení

Max. velikost bloku při R/W operacích	:	16 sektorů
IORDY podpora	:	podporováno

Možnosti Serial ATA

SATA Specification Compliance	:	Ano
-------------------------------	---	-----

Rychlost SATA Gen-1 signalizace (1.5Gbps)	:	podporováno
Rychlost SATA Gen-2 signalizace	:	nepodporováno
Řazení nativních SATA příkazů	:	podporováno
Příjem požadavků o rozhraní správy energie inicializovaných hostitelem	:	podporováno
Zařízení inicializující rozhraní správy energie	:	podporováno
Automaticky aktivovaná aktualizace nastavení DMA	:	podporováno
"Nenulové bufferové offsety v nastavení DMA FIS"	:	nepodporováno

Přenosové režimy

Podporované PIO režimy	:	0 - 4
Podporované Multiword DMA režimy	:	0 - 2
Podporované Ultra DMA režimy	:	0 - 6
Verze rozhraní	:	ATA/ATA-8
Momentální režim přenosu	:	SATA 1 (150 MB/s)
Min. přenosový čas v režimu Multiword DMA	:	120 ns
Doporučený přenosový čas v režimu MW DMA	:	120 ns
Min. přenosový čas v režimu PIO bez IORDY	:	120 ns
Min. přenosový čas v režimu PIO s IORDY	:	120 ns

Vlastnosti zařízení

Teplotní čidlo	:	nalezeno
	:	podporováno
Podpora sady bezpečnostních příkazů	:	podporováno
Podpora správy energie	:	podporováno
Podpora pro Write cache	:	podporováno
Podpora pro Read look ahead	:	podporováno
Podpora pro Host protected area	:	podporováno
	:	nepodporováno
	:	nepodporováno
	:	nepodporováno
	:	-

Podpora pro Microcode downloading	:	podporováno
Podpora pro rozšířenou správu energie	:	podporováno
Podpora automatické správy hlučnosti	:	podporováno

Vlastnosti bezpečnosti

Čas bezpečnostního smazání	:	96 min
Podpora bezpečnostního režimu	:	podporováno
Užití bezpečnostního režimu	:	Ne
Podpora bezpečnostního zamykání	:	nepodporováno
Podpora bezpečnostního zamrznutí	:	nepodporováno
Podpora bezpečnostního počítadla	:	nepodporováno
Podpora rozšířeného bezpečnostního smazání	:	nepodporováno
Úroveň zabezpečení	:	vysoká

S.M.A.R.T. stav zařízení

SMART rozhraní	:	Physical Drive
Monitorováno od	:	3.11.2015 10:49
Naposledy kontrolováno	:	3.11.2015 10:59
Teplota	:	44 °C
Drive health	:	Vyskytl se atribut, jehož S.M.A.R.T. hodnota dosáhla kritické úrovně.
Spolehlivost	:	0% (chyba)
Výkon	:	76% (OK)
Celkový čas v provozu	:	4 years 1 months 5 days 20 hours (35 900 hours)?
Čas smrti	:	dosáhnuto kritické hodnoty!!!

	#	Atribut	Hodnota	Mezní	Přímá	T.E.C. datum	Značky
<input type="checkbox"/>	5	Reallocated Sector Count	100	140	0 (000000000000h)		životně důležité; sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	3	Spin Up Time	98	21	0 (000000000000h)		životně důležité; sběrné online
<input type="checkbox"/>	4	Start/Stop Count	79	0	22 225 (0000000056D1h)		sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající

<input type="checkbox"/>	9	Hodin v provozu	60	0	35 900 (000000008C3Ch)	sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	187	Device Power Cycle Count	64	0	36 (000000000024h)	sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	1	Raw Read Error Rate	119	51	214 786 559 (00000CCD61FFh)	životně důležité; sběrné online; výkonnostní atribut; chybovost
<input type="checkbox"/>	7	Seek Error Rate	88	51	701 194 508 (000029CB610Ch)	životně důležité; sběrné online; výkonnostní atribut; chybovost
<input type="checkbox"/>	10	Spin Retry Count	100	51	0 (000000000000h)	životně důležité; sběrné online; počet událostí
<input type="checkbox"/>	12	Calibration Retry Count	94	51	6 411 (00000000190Bh)	sběrné online; počet událostí
<input type="checkbox"/>	189	Power-Off Retract Cycle	100	0	0 (000000000000h)	sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	190	Load/Unload Cycle Count	59	0	707 133 481 (00002A260029h)	sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	194	Teplota:	41	0	64 424 509 481 (000F00000029h)	sběrné online; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	195	Reallocation Events Count	110	0	51 569 803 (00000312E48Bh)	sběrné online; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	197	Current Pending Sector Count	1	0	4 294 967 295 (0000FFFFFFFFh)	sběrné online; počet událostí
<input type="checkbox"/>	198	Offline Scan Uncorrectable Count	1	0	4 294 967 295 (0000FFFFFFFFh)	počet událostí
<input type="checkbox"/>	199	UltraDMA CRC Error Rate	200	0	0 (000000000000h)	sběrné online; výkonnostní atribut; chybovost; počet událostí; sebe-zachovávající
<input type="checkbox"/>	200	Write Error Rate	100	51	0 (000000000000h)	životně důležité; chybovost