

XP_udma.txt

zkus tohle: v regeditu najdi

pro primary IDE:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Control\Class\{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}\0001]

hodnotu MasterDeviceTimingMode nastav na 0x10010, hodnotu MasterDeviceTimingModeAllowed na 0xFFFFFFFF

secondary IDE:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Control\Class\{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}\0002] nastav obdobně SlaveDeviceTimingMode, SlaveDeviceTimingMode

a restart

udělat si soubor, který vždycky přepíše informace v registrech, třeba "soubor.reg" s obsahem

kód:

REGEDIT4

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Class\{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}\0001]

"MasterDeviceTimingMode"=dword:00000410

"MasterDeviceTimingModeAllowed"=dword:00000410

"SlaveDeviceTimingMode"=dword:00000410

"SlaveDeviceTimingModeAllowed"=dword:00000410

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Class\{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}\0002]

"MasterDeviceTimingMode"=dword:00000410

"MasterDeviceTimingModeAllowed"=dword:00000410

"SlaveDeviceTimingMode"=dword:00000410

"SlaveDeviceTimingModeAllowed"=dword:00000410

kde první klíč je pro Primary, druhý pro Secondary a v nich je vždy první položka pro Master, druhá pro Slave, takže je tam potřeba nechat jen ten, který se bude nastavovat.

Režim je potřeba tam napsat podle následujícího (uvedl jsem tam pro MWDMA-2):

ATA133 UDMA-6

ATA100 UDMA-5 00010010 hex

ATA66 UDMA-4 00008010 hex neověřeno

ATA44 UDMA-3 00006010 hex neověřeno

ATA44 UDMA-3 00004010 hex neověřeno

ATA33 UDMA-2 00002010 hex

MWDMA-2 00001040 hex neověřeno

MWDMA-2 00000410 hex

MWDMA-1 00000210 hex

PIO4 00000010 hex

vyhledej v poradně

(jinak 100% postup pro VIA:

v BIOSu vypnout UDMA, ve Windows zapnout, nové 4in1...)

Nejdrive vypnete DMA (ve Spravci zarizeni) a pro jistotu restartujte.

V registrech zmente hodnotu: Tento

počítač\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Class\{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}\0001 -pokud mate Teaca na Sekundaru; \0002 -pokud mate

Teaca na Primaru

XP_udma.txt

hodnotu u MasterDeviceTimingModeAllowed -pokud mate Teaca na Mastru;
SlaveDeviceTimingModeAllowed -pokud mate Teaca na Slavu na hodnotu 410(1040) =
hodnota pro MWDMA2.
Zavrete Editor registru, restartujte, po restartu zkontrolujte jestly tam ta
hodnota 410(1040) zustala. Ted zapnete ve spravci zarizeni DMA. A pro jistotu
restartujte. A ted by to melo facht (V registrech to vypada nasledovne
SlaveDeviceTimingMode 410(1040), SlaveDeviceTimingModeAllowed 410(1040), pokud
mate Teaca na Slavu.
Hodnota SlaveDeviceTimingMode ukazuje na cem to prave bezi (pokud neco zmenite
tak jedine po restartu to ukazuje spravne) a hodnota
SlaveDeviceTimingModeAllowed ukazuje jaka max. hodnota CD-Rom zvladne. Proste
WinXP i Win2000 maji rovnou max. hodnotu pro UDMA33 a ne max. hodnotu pro MWDMA2
jako to mely Win98 i WinME.
Doufam, ze ted to uz je jasne.. Lepe vysvetlit to uz snad ani nejde))
src="file:///E:/VECI/dokumenty/teac%20dma/diskusia%20na%20cdr.cz_files/smeju.gif
">

Pro stouraly tabulka:

2010(8208) = UDMA33, FFFFFFFF(4294967295)

410(1040) = MWDMA 2, 410(1040)

10(16) = PIO, 1F(31)

Prvni hodnota je pro SlaveDeviceTimingMode

Druha hodnota je pro SlaveDeviceTimingModeAllowed

11/12

Ragedit

Editor registru

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky nápověda

- BackupRestore
- Biosinfo
- BootVerificationProgram
- Class
 - {25DBCE51-6C8F-4A72-8A6E}
 - {36FC9E60-C465-11CF-8051}
 - {4658EE7E-F050-11D1-B681}
 - {48721B56-6795-11D2-B1A1}
 - {49CE6AC8-6F86-11D2-B1E1}
 - {4D36E965-E325-11CE-BFC1}
 - {4D36E966-E325-11CE-BFC1}
 - {4D36E967-E325-11CE-BFC1}
 - {4D36E968-E325-11CE-BFC1}
 - {4D36E969-E325-11CE-BFC1}
 - {4D36E96A-E325-11CE-BFC1}
 - 0000
 - 0001
 - 0002
 - Properties
 - {4D36E96B-E325-11CE-BFC1}
 - 0000
 - 0001
 - {4D36E96C-E325-11CE-BFC1}
 - {4D36E96D-E325-11CE-BFC1}
 - {4D36E96E-E325-11CE-BFC1}
 - {4D36E96F-E325-11CE-BFC1}
 - {4D36E970-E325-11CE-BFC1}
 - {4D36E971-E325-11CE-BFC1}
 - {4D36E972-E325-11CE-BFC1}
 - {4D36E973-E325-11CE-BFC1}
 - {4D36E974-E325-11CE-BFC1}
 - {4D36E975-E325-11CE-BFC1}
 - {4D36E977-E325-11CE-BFC1}

Název	Typ	Data
(Výchozí)	REG_SZ	(Hodnota není zadána)
DriverDate	REG_SZ	7-1-2001
DriverDateData	REG_BINARY	00 80 62 c5 c0 01 c1 01
DriverDesc	REG_SZ	Primární kanál IDE
DriverVersion	REG_SZ	5.1.2600.1106
EnumPropPages32	REG_SZ	storprop.dll,IdePropPageProvider
InfPath	REG_SZ	mshdc.inf
InfSection	REG_SZ	atapi_inst_primary
MasterDeviceTimingMode	REG_DWORD	0x00010010 (65552)
MasterDeviceTimingModeAllowed	REG_DWORD	0xffffffff (4294967295)
MasterDeviceType	REG_DWORD	0x00000001 (1)
MasterIdDataChecksum	REG_DWORD	0x00022d1a (142618)
MatchingDeviceId	REG_SZ	primary_ide_channel
ProviderName	REG_SZ	Microsoft
SlaveDeviceTimingMode	REG_DWORD	0x00008010 (32784)
SlaveDeviceTimingModeAllowed	REG_DWORD	0xffffffff (4294967295)
SlaveDeviceType	REG_DWORD	0x00000001 (1)
SlaveIdDataChecksum	REG_DWORD	0x00016ad9 (92889)

Tento počítač\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Class\{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}\0001

Editor registru

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky nápověda

	Název	Typ	Data
BackupRestore	(Výchozí)	REG_SZ	(Hodnota není zadána)
BiosInfo	DriverDate	REG_SZ	7-1-2001
BootVerificationProgram	DriverDateData	REG_BINARY	00 80 62 c5 c0 01 c1 01
Class	DriverDesc	REG_SZ	Sekundární kanál IDE
{25DBCE51-6C8F-4A72-8A6E-36FC9E60-C465-11CF-8051-4658EE7E-F050-11D1-B681-48721B56-6795-11D2-B1A1-49CE6AC8-6F86-11D2-B1E1-4D36E965-E325-11CE-BFC1-4D36E966-E325-11CE-BFC1-4D36E967-E325-11CE-BFC1-4D36E968-E325-11CE-BFC1-4D36E969-E325-11CE-BFC1-4D36E96A-E325-11CE-BFC1-0000-0001-0002-Properties	EnumPropPages32	REG_SZ	storprop.dll,IdePropPageProvider
{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-0000-0001-0002-Properties	InfPath	REG_SZ	mshdc.inf
{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-0000-0001-0002-Properties	InfSection	REG_SZ	atapi_inst_secondary
{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-0000-0001-0002-Properties	MasterDeviceTimingMode	REG_DWORD	0x00002010 (8208)
{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-0000-0001-0002-Properties	MasterDeviceTimingModeAllowed	REG_DWORD	0xffffffff (4294967295)
{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-0000-0001-0002-Properties	MasterDeviceType	REG_DWORD	0x00000002 (2)
{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-0000-0001-0002-Properties	MasterIdDataCheckSum	REG_DWORD	0x0001d360 (119648)
{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-0000-0001-0002-Properties	MatchingDeviceId	REG_SZ	secondary_ide_channel
{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-0000-0001-0002-Properties	ProviderName	REG_SZ	Microsoft
{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-0000-0001-0002-Properties	SlaveDeviceTimingMode	REG_DWORD	0x00002010 (8208)
{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-0000-0001-0002-Properties	SlaveDeviceTimingModeAllowed	REG_DWORD	0xffffffff (4294967295)
{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-0000-0001-0002-Properties	SlaveDeviceType	REG_DWORD	0x00000002 (2)
{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-0000-0001-0002-Properties	SlaveIdDataCheckSum	REG_DWORD	0x000152e4 (86756)
{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-0000-0001-0002-Properties	UserMasterDeviceTimingModeAllowed	REG_DWORD	0xffffffff (4294967295)
{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-0000-0001-0002-Properties	UserSlaveDeviceTimingModeAllowed	REG_DWORD	0xffffffff (4294967295)

Tento počítač\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Class\{4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}\0002