## **ASROCK** Technical Reference - Q&A

- 1. P: Zainstalowałem wszystkie sterowniki z dołączonej płyty CD, ale nie mogę uaktywnić opcji Intel Smart Response Technology na mojej płycie głównej z chipsetem Z68. Co powinienem uczynić?
  - O: Na początek zainstaluj najnowszy BIOS oraz sterowniki Intel Rapid Storage.

Z68 Extreme4: <u>http://www.asrock.com/mb/overview.asp?Model=Z68%20Extreme4</u> Z68 Pro3: <u>http://www.asrock.com/mb/overview.asp?Model=Z68%20Pro3</u> Z68Pro3-M: http://www.asrock.com/mb/overview.asp?Model=Z68%20Pro3-M

Po aktualizacji sterowników, proszę podążaj wedle poniższych kroków.

Krok 1. Przed uruchomieniem komputera, podłącz dysk twardy do odpowiedniego portu SATA.

W przypadku płyty Z68 Extreme4, podłącz dysk do widocznych poniżej portów:

Te porty obsługiwane są przez chipset Intel PCH, który zapewnia wykorzystanie Intel Smart Response.



W przypadku płyt Z68 Pro3 oraz Z68 Pro3-M wszystkie porty SATA są obsługiwane.

i twaga: ∦ Uwaga:

Zalecamy podłączenie dysku HDD do portu SATA3, jeżeli posiadasz dysk zgodny z tym interfejsem. NIE PODŁĄCZAJ jeszcze dysku SSD.

Krok 2. Naciśnij F2 lub Del by wejść do BIOS-u -> Advanced - > Storage Configuration.

Krok 3. Proszę ustaw tryb pracy SATA w RAID, jak widać poniżej

ASROCK UEFI SETUP UTILITY					
Main OC Tweaker Advanced H/W Monitor	Boot Security	Exit			
Advanced\Storage Configuration					
Marvell SATA3 Operation Mode	IDE Mode	Description			
Marvell SATA3 Bootable	No	(1) IDE Mode. (2) AHCI Mode. (3) RAID Mode.			
	RAID Mode				
▲ SATA3_0 : Not Detected					
🕋 SATA3_1 : Not Detected					
SATA2_2 : KINGSTON SNV425S264GB	N				
SATA2_3 : Not Detected					
SATA2_4 : WDC WD5000AAKS-22YGA0					
SATA2_5 : Not Detected					
Tomorrow's technology today		Wed 02/23/2011, 11:41:43			

Krok 4. Na ekranie powinien ukazać się status "Non-RAID Disk".



Krok 5. Zainstaluj system na dysku HDD, po instalacji wyłącz komputer i podłącz dysk SSD do któregoś z portów SATA wymienionych wyżej.

Krok 6. Zainstaluj sterowniki Intel Rapid Storage Driver (10.5.1027)

Krok 7. Po zakończonej instalacji, wyłącz i włącz komputer oraz uruchom aplikację Intel Rapid Storage Technology



Krok 8. Wybierz opcję "Accelerate" i uaktywnij ją ("Enable Acceleration")

C2. Intel® Rapid Storage Technology	- • ×
Status Manage Preferences	(intel)
Smart Storage Caching	
Your storage system can be accelerated using an available solid-state drive as a cache device in order to improve the overall performance.	
Enable acceleration	
	More help on this page

Krok 9. Możesz zmienić domyślne ustawienia, jeżeli tego chcesz. Zatwierdź przyciskiem "OK"

Rapid Storage Technology		_ = ×
Status Manage	Preferences Help	intel
	Enable Acceleration	1
Smart Storage Caching Your storage system can be accelerated using Enable acceleration	Select the solid-state drive you want to use to accelerate your storage system:	
	More help OK Cancel	
		More help on this page

Krok 10. Na poniższym obrazku widać uaktywnioną funkcję Smart Storage Caching:

Intres A aplu Socied recinitions Status Manage Accelerate Preferences Help		(intel)
Smart Storage Caching         Your storage system is configured to use a solid state drive as a cache device to increase system responsiveness, enable faster multi-tasking, and extend battery life.         Acceleration Configuration         Or our multi ful diable acceleration in order to accelerate a different disk or volume.         Acceleration mode: Enhanced <u>Change mode</u> SSD configuration         SSD on port 2: Normal         Usage: Cache device         Seriel number: 07MA30075230         Array_0000         Volume: Volume, 2000         Status: Normal         Type: RAID 0         Usage: Cache solume         Size: 61,055 MB	Acceleration View Array_0000  Total agreement	Volume.0000 Cache volume 6 o Ca
		More help on this pag