ASRock Referência Técnica - P&R

1. P: Como ativar a função Wake on LAN sob status S5 no Windows 10

R: Por favor siga os passos abaixo para atender à sua necessidade

Passo1: Desmarque a opção de inicialização rápida no Painel de Controle.

🗑 System Settings			×
← → * ↑ 🗃 > Control Panel > Hardware and Sound > Power Options > System Settings	ڻ ~	Search Control Panel	Q
Define power buttons and turn on password protection Choose the power settings that you want for your computer. The changes you make to the settings on this page apply to all of your power plans. Power and sleep button settings Image: Imag			
Save changes Cancel	5		

Passo2: Descompacte o arquivo EnableWOLInFastStartup e então clique com o botão direito e Executar como administrador em WakeOnFastStartup.bat, para executá-lo.

· ⊠ • ·			Application	lools	cnablewouline	asioiantup					- U
ile Home	Share	View	Manage								
→ ~ ↑ [> Ena	bleWOLInFas	tStartup							5 V	Search EnableWOLInFastStart
Quick access Quick access Cestop Convoloads Docunots Pictures FableWOLL Music Videos ConeDrive This PC UBUNTU 16_1 Network	⇒ Ena # # # nFas #	Name Panable ReadM NakeC	tStartup WOLInFastSt le-WakeOnFinFastStartur	A satisfication of the second	ip administrator th Windows De cess to previous versio	Date modified 11/7/2014 1:59 AM 10/30/2014 6:09 AM 10/30/2014 5:34 AM fender ns >	Type PDF File Text Document Windows Batch File	Size	72 KB 1 KB 10 KB	~ 0	Search EnableWOLInFastStart
				Delete Rename Propert	ies						
		22.10									1

Link: https://www.asrock.com/support/download/EnableWOLInFastStartup.zip

Passo3: Ative a opção de inicialização rápida no Painel de Controle.

System Settings			2 <u>-</u> 2	×
 System Settings 	v 0	Search Contro	ol Panel	× م
Shutdown settings This helps start your PC faster after shutdown. Restart isn't affected. <u>Learn More</u> Hibernate Show in Power menu. I tok Show in account picture menu.				
Save changes Cancel				

Depois disso, o Wake on LAN estará habilitado no status S5.

2. P: Como eu ajusto a memória compartilhada ao utilizar CPU Raven Ridge na plataforma AM4?

- R: Se você quiser ajustar a memória compartilhada, por favor siga os seguintes passos para encontrar e ajustar as configurações de OC.
 - 1. Por favor pressione "F2" ou "Del" durante o POST para entrar na BIOS
 - 2. Siga caminho abaixo para ajustar a configuração de OC.
 - a. Advanced\AMD CBS\NBIO Common Options\GFX Config IGC :Forces
 - b. Advanced\AMD CBS\NBIO Common Options\UMA Mode : UMA_Spec

TSD-QA (2018/03)

c. Advanced\AMD CBS\NBIO Common Options\UMA Frame Buffer Size: Escolha o tamanho



d. OC Tweaker\OC Mode Change Switch\AMD CBS Setting

	/ISRe	dk UEFI		
📰 Katin 🍐 OC. Tweaker 🔷 🛷 Advanc	ced X 1001	H/W Monitor	security O Boot	L Exit
CPU Configuration				
I DC Mode Change Switch		AMD CBS Setting		-
SMT Mode		Enabled	Description	
			OC Mode Change Switch	
DRAM Timing Configuration	OC Mode Ch	hange Switch		
XMP 2.0 Profile 1: DOR4-2666 16-17-17-36 1.20V	ICDark Cathler			
AM4 Advance Boot Training	AMD CBS Settin	1g	13500	
			1.100	
Voltage Configuration			A Start	
DRAM Voltage	1.200V	Auto	A LEEK	
1.8 Voltage	1.800V	Auto		
I VOOP	1.050V	Auto	Get details via GR code	
User Profile 1: Empty				Sector.
User Profile 2: Empty				A SHOW
		English	Wed 03/28/2018. 04:22	:22

3. Após ajustar as opções acima, pressione "F10" para salvar a configuração

3. P: Quando eu uso uma placa de vídeo com uma CPU AM4 com vídeo onboard, o driver do adaptador de vídeo onboard exibe uma marca de exclamação, o que eu devo fazer?

R: Se você está usando uma placa de vídeo e o adaptador de vídeo onboard exibe uma marca de exclamação como na imagem abaixo, por favor siga os seguintes passos para remover a marca de exclamação.



- 1. Por favor pressione "F2" ou "Del" durante o POST para entrar na BIOS
- 2. Defina o adaptador de vídeo primário como internal graphics

Caminho: Advanced\AMD PBS\Primary Video Adapter\Int Graphics (IGD)

	ASReck LIEFI	
🗮 Main 🕼 OC Tweaker 🛛 术 Advanced	X Tool O H/W Monitor	Security O Boot U Exit
Advanced(AMD PBS Advanced(AMD PBS Special Display Features Primary Video Adaptor BIOS PSP Support MITT/WITT Selection	Disabled Int Graphics (100) Enabled Both disable Primary Video Lifeter of	Pescription Select Internal/External Graphics
I LAN Power Enable I PCL xl6 Switch I Promotory PCLE Switch I Unused GPP Clocks Off I Clear MCA at warm rst	Int Graphics (IGD) Ext Graphics (PEG) Ursabled	
W Win7 USB Wake Support W Adjust MEW VODIO W Adjust APU VODP W Adjust VI.8 W Adjust VIT MEM	Disabled Disabled Disabled Disabled Disabled Disabled	Get details via DR code
1	English	Sun 02/04/2091. 20:38:07

3. Após ajustar a opção acima, pressione "F10" para salvar a configuração.

Você também pode tentar o método abaixo.

- 1. Por favor pressione "F2" ou "Del" durante o POST para entrar na BIOS
- 2. Desative o CSM

Caminho: Boot/CSM/Disable

/ISReck LIEFI i Main 😃 Boot O H/W Monitor Security Boot\CSM(Compatibility Support Module) Disabled Description Enable to launch the Compatibility Support Module. If you are using Windows 8 64-bit UEFI and all of your devices support UEFI, you may also disable CSM for faster boot speed. <mark>Disabled</mark> Enabled Get details via OR code Mon 02/12/2018, 00:00:47

3. Após ajustar a configuração acima, pressione "F10" para salvar a configuração.

TSD-QA (2018/03)