## Материнская плата Gigabyte B550 Aorus Elite V2 включить виртуализацию AMD

Загрузите компьютер и нажмите **DEL** для запуска BIOS. После запуска переключитесь в расширенный режим BIOS, нажав **F2**. В расширенном режиме перейдите на вкладку **Tweaker** и найдите опцию **Advanced CPU Settings**:

Favorites (F11) Tweaker	Settings	System Info. Boot	Save & Exit	
<i>US</i>				
CPU Clock Control	* Auto	100.00MHz	СРИ	
Spread Spectrum Control	Auto		E.e.e.	DCLK
CPU Ratio Mode	All cores		3507 28MH	7 100 20MH
CPU Clock Ratio	* Auto	35.00	5507.20111	2 100.201411
Advanced CPU Settings			Temperatu	re Voltage
Extreme Memory Profile(X.M.P.)	* Profile1	DDR4-3600 18-20-20-42-62-1.3	41.0 °C	0.948 V
System Memory Multiplier	Auto	36.00		
Advanced Memory Settings	Adto	56.66	Memory	
			Frequency	Size
CPU Vcore	* Auto	0.944V	3607.48MH	z 32768MB
Dynamic Vcore(DVID)	Auto	+0.000V		
VCORE SOC	Auto	1.100V	Ch A/B Volt	ė.
Dynamic VCORE SOC(DVID)	Auto	+0.000V	1.368 V	
CPU VDD18	Auto	1.800V		
CPU VDDP	Auto			
PM_CLDO12	Auto	1.200V	Voltage	
PM_1VSOC	Auto	1.000V	+51/	+12\/
PM_1V8	Auto	1.800V	5.070 V	12.168 V
DRAM Voltage (CH A/B)	Auto	1.200V	0 2 30 8 0 T 1 T	
DDRVPP Voltage (CH A/B)	Auto	2.500V		
DRAM Termination (CH A/B)	Auto	0.600V		
Dption Description				
Adjust and fine tune advanced CPU settings.				

После выбора этой опции вы должны увидеть новые опции. В этом списке выберите опцию **SVM Mode** и измените ее значение на **Enabled**. AMD-V — это переименованная торговая марка для Secure Virtual Machine Mode (SVM):

2					Sunday
Favorites (F11) Tw	veakerSettings	System Info.	Boot	Save & Exit	
Core Performance Boost	Auto			CPU	
SVM Mode AMD Cool&Quiet function PPC Adjustment	Disabled Enabled PState 0			Frequenc 3507.28M	y BCLK IHz 100.20MHz
Global C-state Control Power Supply Idle Control CCD Control Downcore Control	Auto Auto Auto			Temperal 41.0 °C	ture Voltage 0.948 V
SMT Mode	Auto			Memor	y
CPPC Preferred Cores	Auto			Frequenc 3607.48M	y Size IHz 32768MB
				Ch A/B V 1.368 V	olt
				Voltag	e
				+5V 5.070 V	+12V 12.168 V
Option Description					
Enable/Disable CPU Virtualization.					
		Hel	o (F1) Easy	y Mode (F2) 🕺 Smart Fan	5 (F6) Q-Flash (F8)

## Выбранная опция по сути включила виртуализацию ЦП в вашей системе. Теперь опция должна выглядеть так:

Year (1) Tweaker Settings System Info. Bod Save & Exit   Core Performance Boost Auto Enabled Prequency BCLX   AMD Cool&Quiet function Enabled Frequency BCLX   AMD Cool&Quiet function Enabled Frequency BCLX   Global Cstate Control Auto Core Control Good   Global Cstate Control Auto Core Control Good   SMT Mode Auto Auto Core Control Good   CPC Frequency Size & BCLX Good   CPC Auto Auto Good Good   CPC Auto Auto Good Good Good   CPC Auto Auto Good Good Good Good   CPC Preferred Cores Auto Auto Good	1						110		07/12/2020 11:37	
CORE Performance Boost Auto   SMM Mode Enabled   PACK Adjustment Pstate 0   Global Cstate Control Auto   Global Cstate Control Auto   CCC Control Auto   SMT Mode Auto   CCP Preference Voltage   Moncore Control Auto   SMT Mode Auto   CPPC Prefered Cores Auto   CPPC Prefered Cores Auto   CPPC Auto   CPPC Prefered Cores Auto   CPPC Auto   CPPC Prefered Cores Auto   CPPC Strest   CPPC Prequency Size   Size Size   Size Size Size   Global Cstate ChayBoat ChayBoat   Size Size Size   Size Size <td></td> <td>Favorites (F11)</td> <td>Tweaker</td> <td>Settings</td> <td>System Info.</td> <td>Boot</td> <td>Save &amp;</td> <td>Exit</td> <td>Sunday</td> <td></td>		Favorites (F11)	Tweaker	Settings	System Info.	Boot	Save &	Exit	Sunday	
Voltage   +5V +12V   5.070 V 12.168 V   Provide (F2) Smart Fan 5 (F6)   Option Description Help (F1) Fasy Mode (F2)   Smart Fan 5 (F6) O-Flash (F8)	Core Pe SVM M AMD C PPC Ad Global Power CCD Cc Downo SMT M CPPC CPPC P	erformance Boost iode ool&Quiet function Jjustment C-state Control Supply Idle Control ontrol ore Control ode referred Cores		Auto Enabled PState 0 Auto Auto Auto Auto Auto Auto Auto Auto				CPU Frequency 3507.28MHz Temperature 41.0 *C Memory Frequency 3607.48MHz Ch A/B Volt 1.368 V	BCLK 100.20MHz Voltage 0.972 V Size 32768MB	
Help (F1) Easy Mode (F2) Smart Fan 5 (F6) O-Flash (F8)	Option Enable	Description /Disable CPU Virtualizatio	n.					Voltage +5V 5.070 V	+12V 12.168 V	
						Help (F1)	Easy Mode (F2)	Smart Fan 5 (F6	5) Q-Flash (F8)	

Выйдите из BIOS и сохраните изменения, запустите компьютер, и теперь вы сможете использовать виртуализацию.

