

Os leitores ajudam a apoiar o relatório do <u>Windows</u>. Podemos obter uma comissão se você comprar através de nossos links.

*ii* 

Leia nossa página de divulgação para descobrir como você pode ajudar o Windows Report a sustentar a equipe editorial. Leia mais

O *Error\_commitment\_minimum* Erro do sistema Windows, com código 635 (0x27b)aparece quando o Windows não possui memória virtual suficiente (arquivo de página) para descarregar processos inativos e, como resultado, é sobre o aumento da memória virtual.

A mensagem para Código de erro 635 leituras, {Memória virtual mínima muito baixa} Seu sistema está com pouca memória virtual. O Windows está aumentando o tamanho do seu arquivo de paginação de memória virtual. Durante esse processo, solicitações de memória para alguns aplicativos podem ser negadas. Para mais informações, consulte Ajuda.

Antes de prosseguir para as soluções, reinicie o PC, instale atualizações pendentes do Windows e desative qualquer software de otimização de desempenho ativo.

O que você vai ler:

ŧ

- <u>Como posso corrigir Error\_Commitment\_minimum no Windows?</u>
  - <u>1. Aumente manualmente a memória virtual</u>
  - <u>2. Aplicativos não críticos desinstalados</u>
  - <u>3. Teste a RAM física para falhas</u>
  - <u>4. Digitalize o PC em busca de malware</u>
  - <u>5. Reinstale as janelas</u>

# Como posso corrigir Error\_Commitment\_minimum no Windows?

#### 1. Aumente manualmente a memória virtual

- 1. Imprensa Windows + S para abrir *Procurar*tipo **Visualizar configurações avançadas do sistema**e clique no resultado relevante.
- 2. Clique em **Configurações** sob *Desempenho* no **Avançado** guia.

enória irtua
System Properties X
Computer Name Hardware Advanced System Protection Remote
You must be logged on as an Administrator to make most of these changes.
Visual effects, processor scheduling, memory usage, and virtual memory
Settings
User Profiles
Desktop settings related to your sign-in
S <u>e</u> ttings
Startup and Recovery
System startup, system failure, and debugging information
Se <u>t</u> tings
Enviro <u>n</u> ment Variables
OK Cancel <u>Apply</u>

memória virtual	
System Properties	Х
Computer Name Hardware Advanced System Protection Remote	
You must be logged on as an Administrator to make most of these changes	
Visual effects, processor scheduling, memory usage, and virtual memory	
<u>Settings</u>	
User Profiles Desktop settings related to your sign-in	
S <u>e</u> ttings	
Startup and Recovery System startup, system failure, and debugging information	
Se <u>t</u> tings	
Enviro <u>n</u> ment Variables	]
OK Cancel Apply	

3. Novamente, vá para o Avançado guia e clique em Mudar sob Memória virtual.



Performance Options	$\times$
Visual Effects Advanced Data Execution Prevention	
Processor scheduling	
Choose how to allocate processor resources.	
Adjust for best performance of:	
Programs     Background services	
Virtual memory	
A paging file is an area on the hard disk that Windows uses as if it were RAM.	
Total paging file size for all drives: 2432 MB	
Change	
OK Cancel Annha	
OK Cancel Apply	



Performance Options	$\times$
Visual Effects Advanced Data Execution Prevention	
Processor scheduling	
Choose how to allocate processor resources.	
Adjust for best performance of:	
Programs     Background services	
Virtual memory	
A paging file is an area on the hard disk that Windows uses as if it were RAM.	
Total paging file size for all drives: 2432 MB	
Change	
OK Cancel Annha	
OK Cancel Apply	



4. Desamarrar a caixa de seleção para *Gerencie automaticamente o tamanho do arquivo de paginação para todas as unidades*selecione **Nenhum arquivo de paginação**e

Virtual Me	emory			Х
		go paging fil	a ciza for all drives	
- Daging -	file size for each	drivo	e size for all unives	
Paging	Nolume Labell	unve Pa	aina File Size (MR)	
C		Tu	System manage	ed
E:	[New Volume]		None	cu
Selecte	d drive:	C: [OS]		
Space	available:	86084 MB		
◯ Cus	tom size:			
Initial	size (MB);		3	
Mavim	um size (MR):			
indain	iain bizo (mib);		- \	
⊖ Syst	tem managed si	ze		
O No	paging file			Set
Tatal pa	aing file size fo			
iotal pa	ging hie size foi	all unives		
Minim	um allowed:	16 MB		
Recom	imended:	2911 MB		
Curren	tly allocated:	2432 MB		
		_		
			OK	Cancel
clique em <i>Definir</i> .				

/irtual Memory Automatically manage paging file size for all drives Paging file size for each drive Drive [Volume Label] Paging File Size (MB) C: [OS] System manage E: [New Volume] None
<ul> <li>Automatically manage paging file size for all drives</li> <li>Paging file size for each drive</li> <li>Drive [Volume Label]</li> <li>Paging File Size (MB)</li> <li>C: [OS]</li> <li>System manage</li> <li>E: [New Volume]</li> <li>None</li> </ul>
Paging file size for each drive         Drive [Volume Label]       Paging File Size (MB)         C:       [OS]       System manage         E:       [New Volume]       None
Drive     [Volume Label]     Paging File Size (MB)       C:     [OS]     System manage       E:     [New Volume]     None
C: [OS] System manage E: [New Volume] None
E: [New Volume] None
Selected drive: C: [OS]
Space available: 86084 MB
O Custom size:
Initial size (MB):
Maximum size (MB):
○ System managed size
• No paging file
Total paging file size for all drives
Minimum allowed: 16 MB
Recommended: 2911 MB

5. Selecione o *Tamanho personalizado* opção, insira os seguintes detalhes nos campos abaixo usando a seguinte fórmula com base na RAM física disponível e clique em **Definir** e *OK* :



- Tamanho inicial: 1,5 x RAM física disponível x 1024
- Tamanho máximo: 3 x RAM física disponível x 1024





memória virtual

6. Por exemplo, se o seu PC tiver 4GB RAM física, os valores se tornam:

- **Tamanho inicial**: 6144 (1,5 x 4 x 1024)
- $\circ$  Tamanho máximo: 12288 (3 x 4 x 1024)



7. Depois de concluído, reinicie o computador e verifique se há melhorias.

Se a memória virtual estiver realmente baixa no seu PC, o Windows jogará o *Error\_commitment\_minimum* O erro do sistema Win32 assim que a RAM estiver prestes a preencher. Portanto, a solução mais rápida é aumentar manualmente a memória virtual. Quanto aos seus valores, fui com a própria recomendação da Microsoft!

### 2. Aplicativos não críticos desinstalados

- 1. Imprensa Windows + R para abrir *Correr*tipo **Appwiz.cpl** no campo de texto e acertar Digitar.
- 2. Selecione todos os aplicativos não utilizados e não críticos listados aqui individualmente e clique **Desinstalar**.



$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	Control Daniel & Decomposition of Continues		
	Lontrol Panel > Programs > Programs and Features	✓ C Search Progr	rams and Featur
Control Panel Home	Uninstall or change a program		
View installed updates	To uninstall a program, select it from the list and then	n click Uninstall, Change, or Repair.	
👎 Turn Windows features on or			
off	Organize 🔹 Uninstall 🔶 🔗		≣ .
	Name	Publisher	Installed Or
	<b>Ez</b> 7-Zip 22.01 (x64)	Igor Pavlov	5/31/2024
	Adobe Acrobat (64-bit)	Adobe	8/4/2024
	ADSelfService Plus	ZOHO Corp.	1/16/2023
	🕼 Apple Application Support (64-bit)	Apple Inc.	10/11/2023
	🗇 Apple Mobile Device Support	Apple Inc.	10/11/2023
			8/2/2024
	CCleaner 5	Piriform	7/30/2024
	Discord	Discord Inc.	5/30/2024
	🕮 Epic Games Launcher	Epic Games, Inc.	3/17/2023
	Epic Online Services	Epic Games, Inc.	3/17/2023
	Kingerprint Sensor Driver	Realtek Semiconductor Corp.	4/14/2022
	🐨 FreeStyle 2: Street Basketball	JOYCITY	5/31/2024
	Fusion Service	Dell.Inc	5/31/2024

3. Depois de concluído, reinicie o PC para aplicar as alterações.

Quando você tem muitos aplicativos instalados, é provável que seus processos em segundo plano ocupem um pedaço significativo de memória disponível, levando a *Error\_commitment\_minimum 635 (0x27b) {Memória virtual mínima muito baixa}*. Então, desinstale aplicativos que não são mais necessários!

Se uma remoção rápida não funcionar, você pode usar um desinstalador de software com melhor classificação para limpar todos os traços do aplicativo.

## 3. Teste a RAM física para falhas

<u>e</u>p

- 1. Imprensa Windows + S para abrir *Procurar*tipo **Windows Memory Diagnostic**e clique no resultado relevante.
- 2. Clique em Reinicie agora e verifique se há problemas.





3. Depois de executar a varredura, verifique os logs mdsched.exe para obter falhas com a RAM.

Quando *Windows Memory Diagnostic* Não encontra problemas, use um software avançado de teste de RAM de código aberto como **Memtest86+** Para executar uma ampla variedade de varreduras nos módulos de memória individuais. Se agora forem encontrados problemas, substitua o bastão de Ram com um novo!

# 4. Digitalize o PC em busca de malware

- 1. Imprensa Windows + S para abrir *Procurar*tipo **Segurança do Windows**e clique no resultado relevante.
- 2. Clique em Proteção contra vírus e ameaças.





- 3. Clique em **Opções de varredura**.
- 4. Selecione o Varredura completa Entrar e depois clique em Digitalize agora.



D X



5. Aguarde a conclusão da varredura. Geralmente leva de 10 a 30 minutos.

# 5. Reinstale as janelas

Quando nada mais funciona, você sempre pode reinstalar as janelas do zero. Isso limpará



quaisquer inconsistências no sistema operacional e removerá os aplicativos conflitantes e intensivos em recursos. Quanto aos arquivos críticos, salve -os em uma unidade de <u>dados</u> externos para evitar a perda de dados.

Para reinstalar o Windows, acesse o site oficial da Microsoft> Baixe o **Ferramenta de criação de mídia** > Use -o para criar um Windows USB inicializável> reiniciar o PC> Altere a ordem de inicialização para o USB inicializável> Execute a configuração do Windows> Continue com a reinstalação.

- Windows	
Languag <u>e</u> to install: <mark>English (United States)</mark>	<b>_</b>
Time and currency format: English (United States)	•
Keyboard or input method: US	•
Enter your language and other preferences and click "Next" to continue.	
Microsoft Corporation. All rights reserved.	<u>N</u> ext



Windows	
Languag <u>e</u> to install: <mark>English (United States)</mark>	<b>_</b>
Time and currency format: English (United States)	<b>_</b>
Keyboard or input method: US	<b>_</b>
Enter your language and other preferences and click "Ne	xt" to continue.
Microsoft Corporation. All rights reserved.	Next

Reinstalando as janelas de um USB inicializável

Lembre -se, o *Error\_commitment\_minimum* O erro do sistema é facilmente fixável e, em 4 de 5 casos, aumentar a memória virtual fará o truque. E, além de se livrar do erro, um aumento na memória virtual também fará com que o Windows funcione mais rápido!

Para qualquer dúvida ou para compartilhar qual correção funcionou para você, faça um comentário abaixo.



Kazim Ali Alvi



Especialista em hardware do Windows

Kazim sempre gostou da <u>tecnologia</u>, seja rolando pelas configurações em seu iPhone, dispositivo Android ou PC Windows. Ele é especializado em dispositivos de hardware, sempre pronto para remover um ou dois parafusos para descobrir a causa real de um problema. Usuário de longa data do Windows, Kazim está pronto para fornecer uma solução para todos os seus erros de software e hardware no Windows 11, Windows 10 e qualquer iteração anterior. Ele também é um de nossos especialistas em redes e segurança.

(TAGSTOTRANSLATE) Erros do sistema