



Os leitores ajudam a apoiar o relatório do [Windows](#). Podemos obter uma comissão se você comprar através de nossos links.

①①

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:

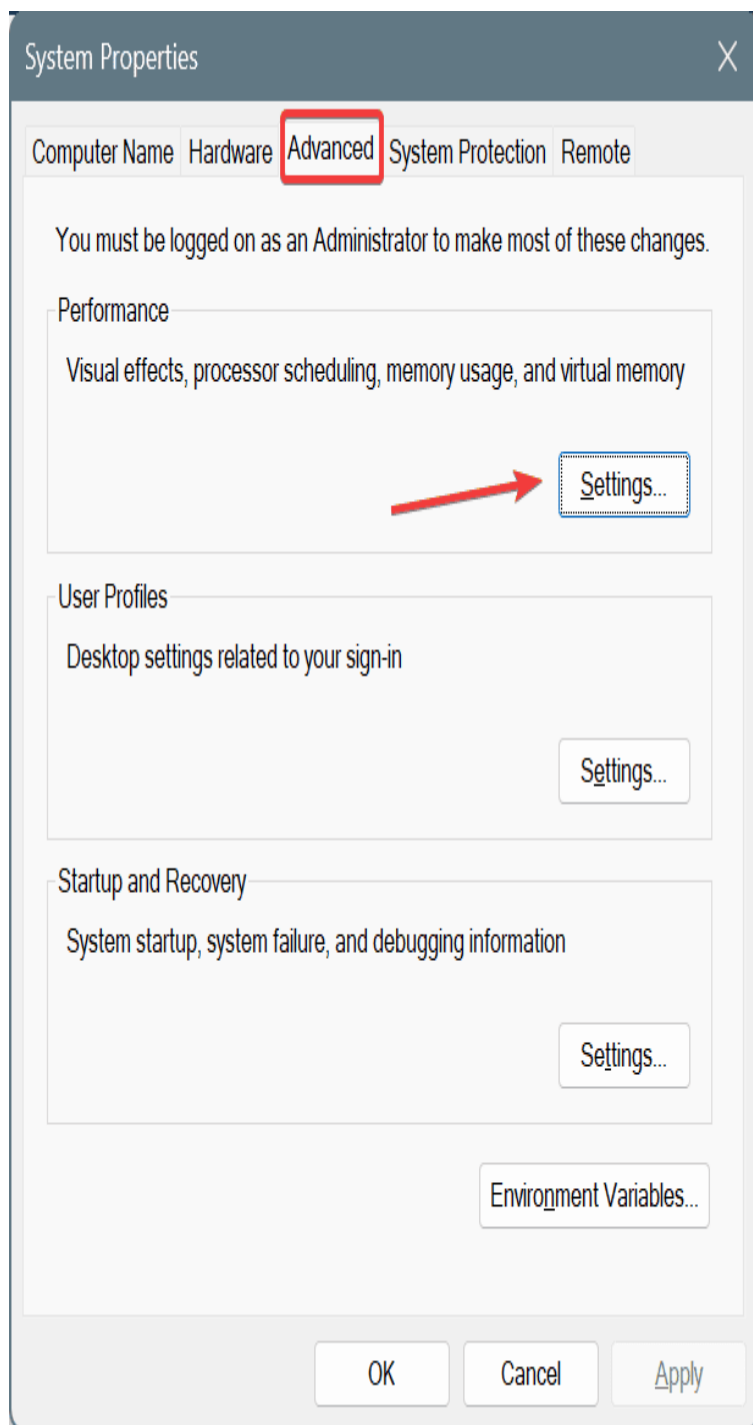


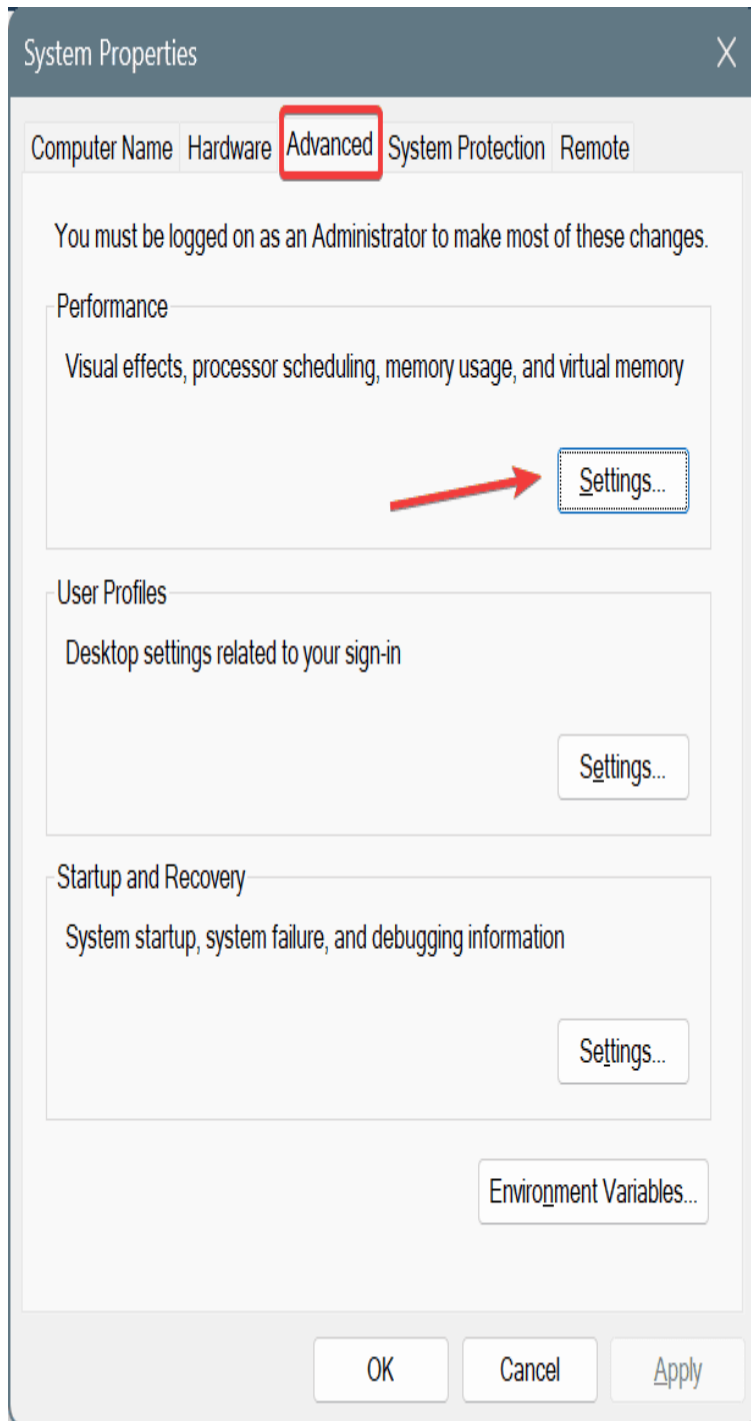
- [Como posso corrigir Error_Commitment_minimum no Windows?](#)
 - [1. Aumente manualmente a memória virtual](#)
 - [2. Aplicativos não críticos desinstalados](#)
 - [3. Teste a RAM física para falhas](#)
 - [4. Digitalize o PC em busca de malware](#)
 - [5. Reinstale as janelas](#)

Como posso corrigir Error_Commitment_minimum no Windows?

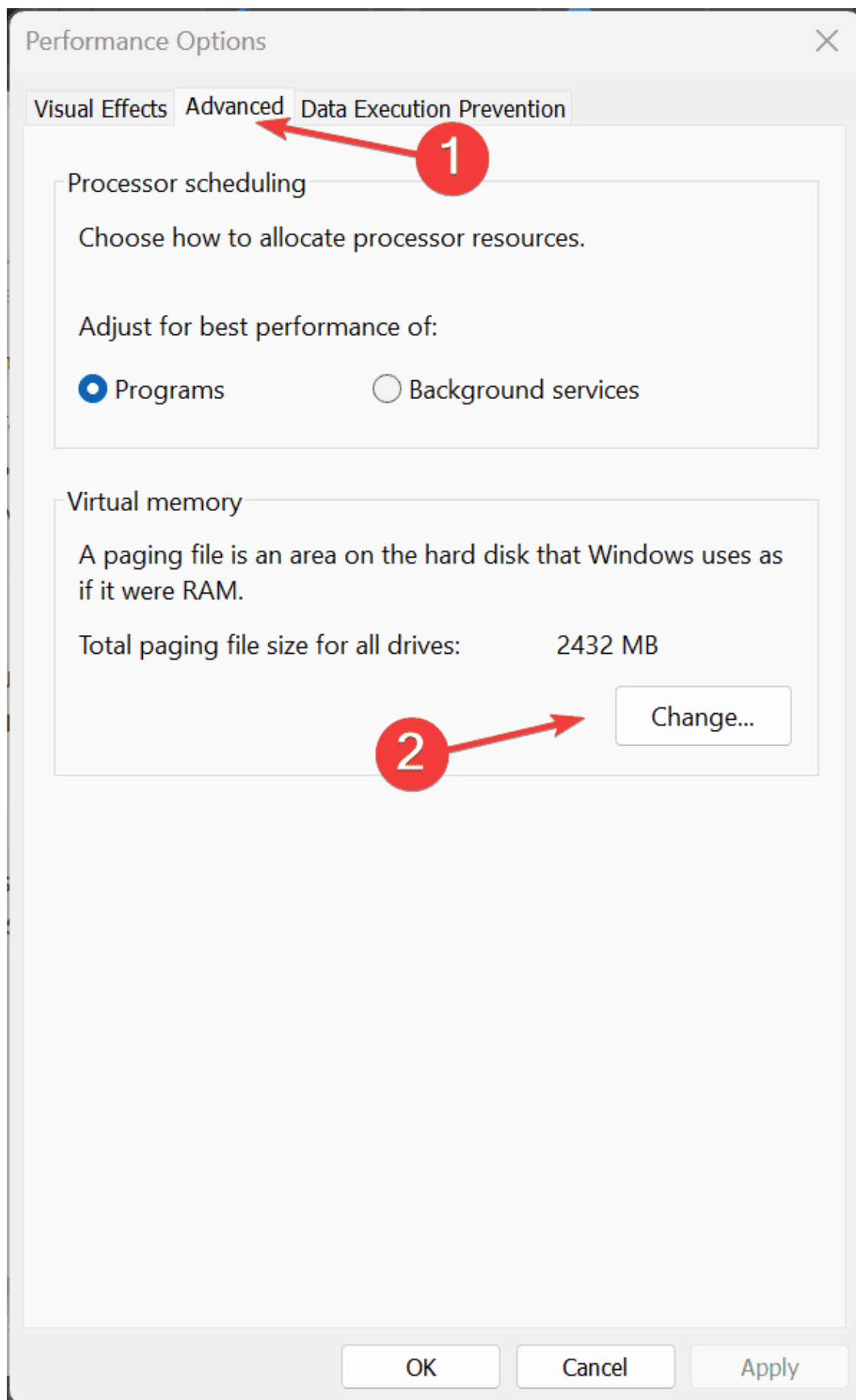
1. Aumente manualmente a memória virtual

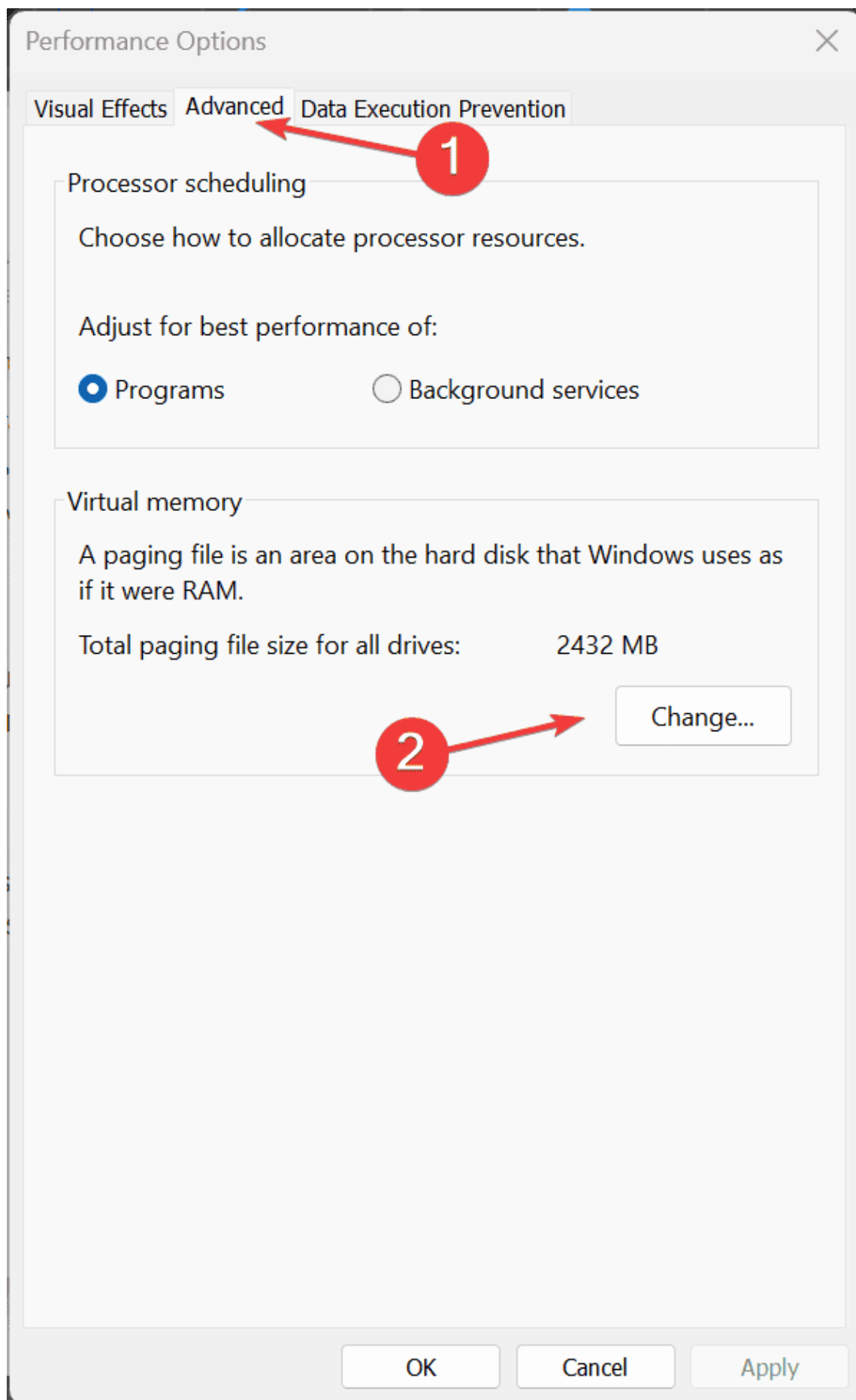
1. Imprensa Windows + S para abrir *Procurar* tipo **Visualizar configurações avançadas do sistema** e clique no resultado relevante.
2. Clique em **Configurações** sob *Desempenho* no **Avançado** guia.



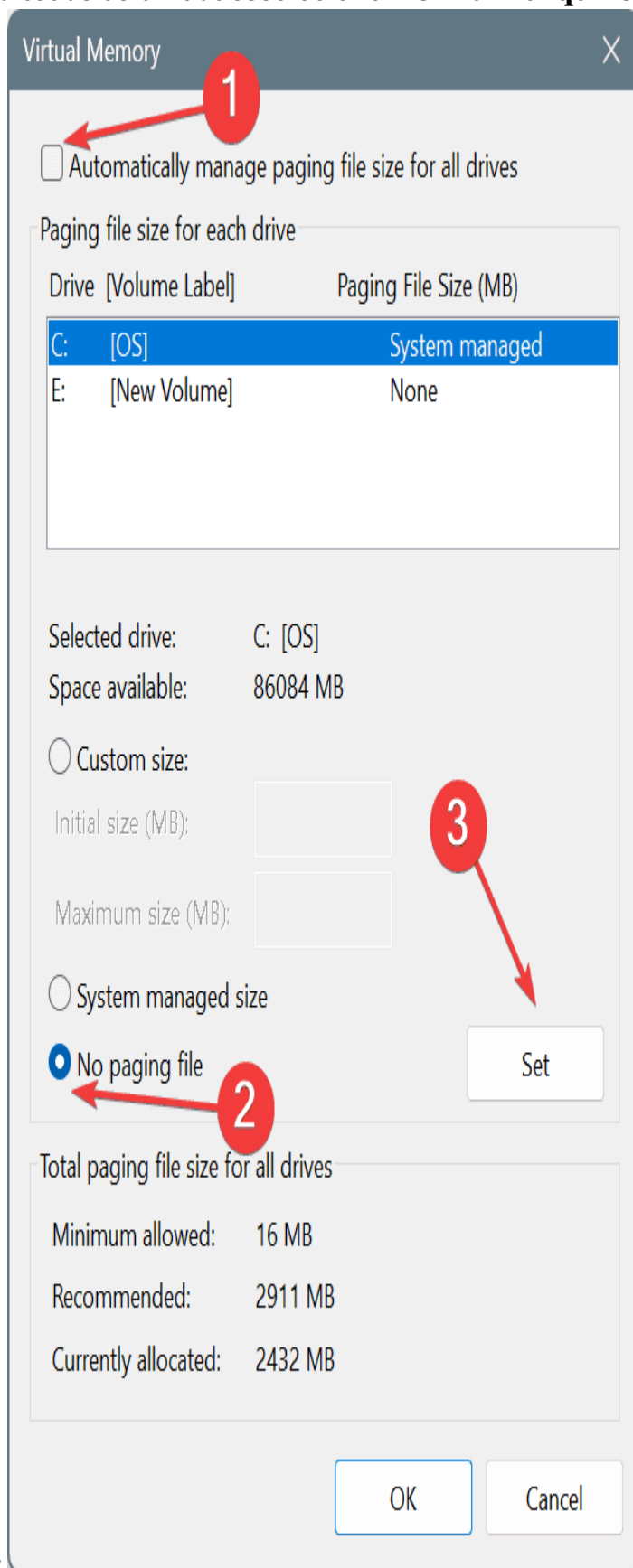


3. Novamente, vá para o *Avançado* guia e clique em **Mudar** sob *Memória virtual*.

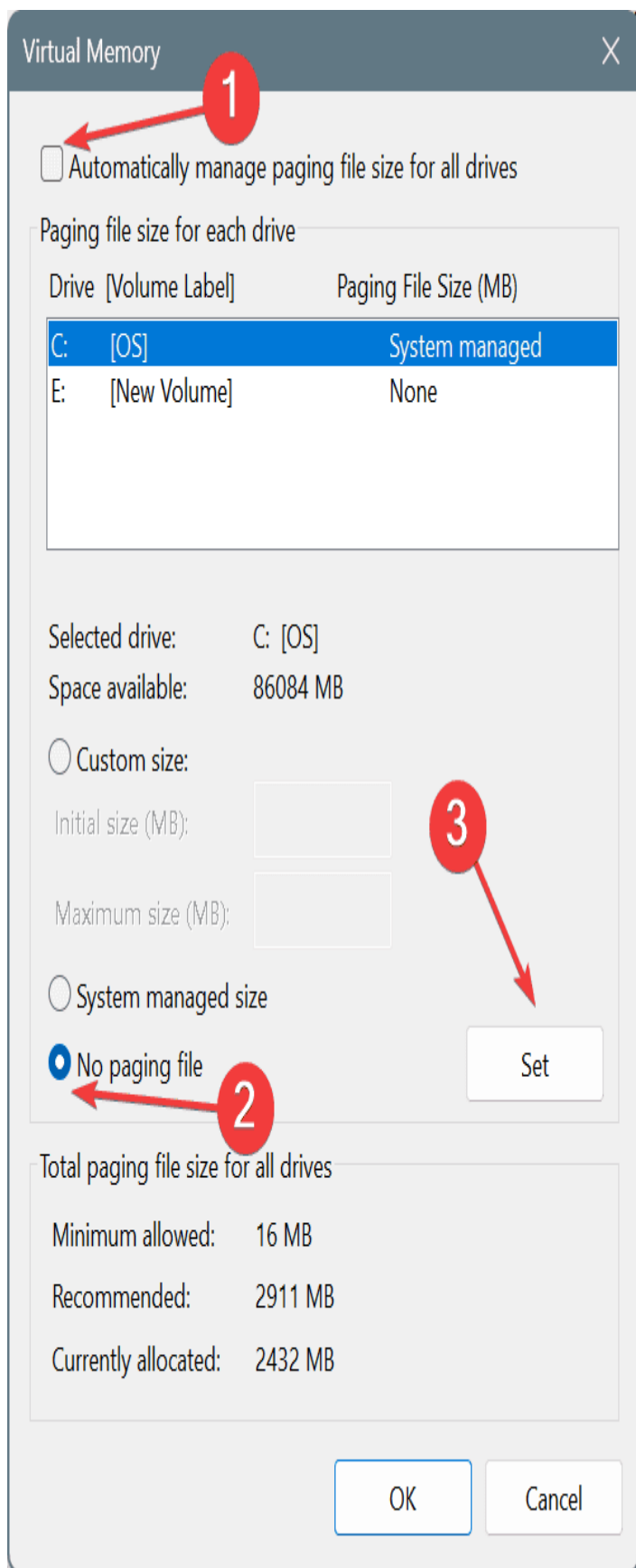




4. Desamarrar a caixa de seleção para *Gerencie automaticamente o tamanho do arquivo de paginação para todas as unidades* e selecione **Nenhum arquivo de paginação**

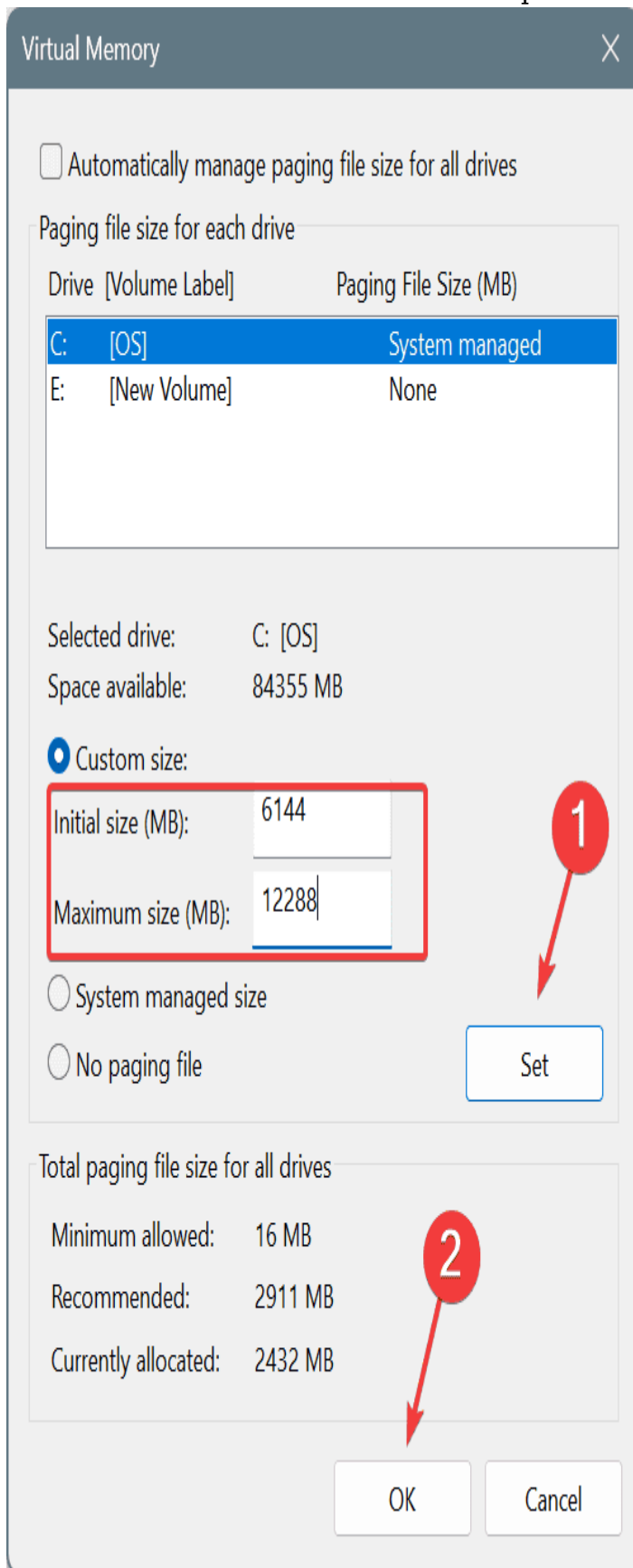


clique em *Definir*.



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



Virtual 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 managed
E: [New Volume]	None

Selected drive: C: [OS]
Space available: 84355 MB

Custom size:

Initial size (MB): 6144
Maximum size (MB): 12288

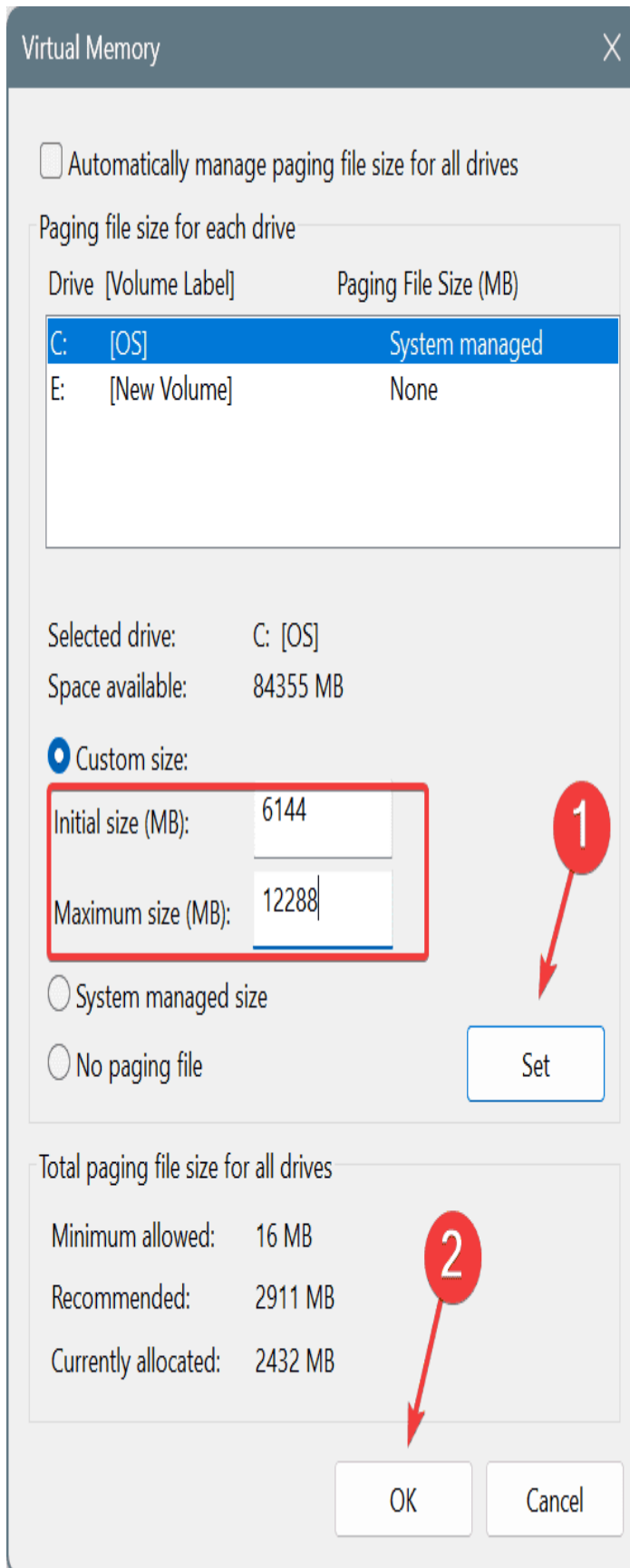
System managed size
 No paging file

Set

Total paging file size for all drives

Minimum allowed: 16 MB
Recommended: 2911 MB
Currently allocated: 2432 MB

OK Cancel



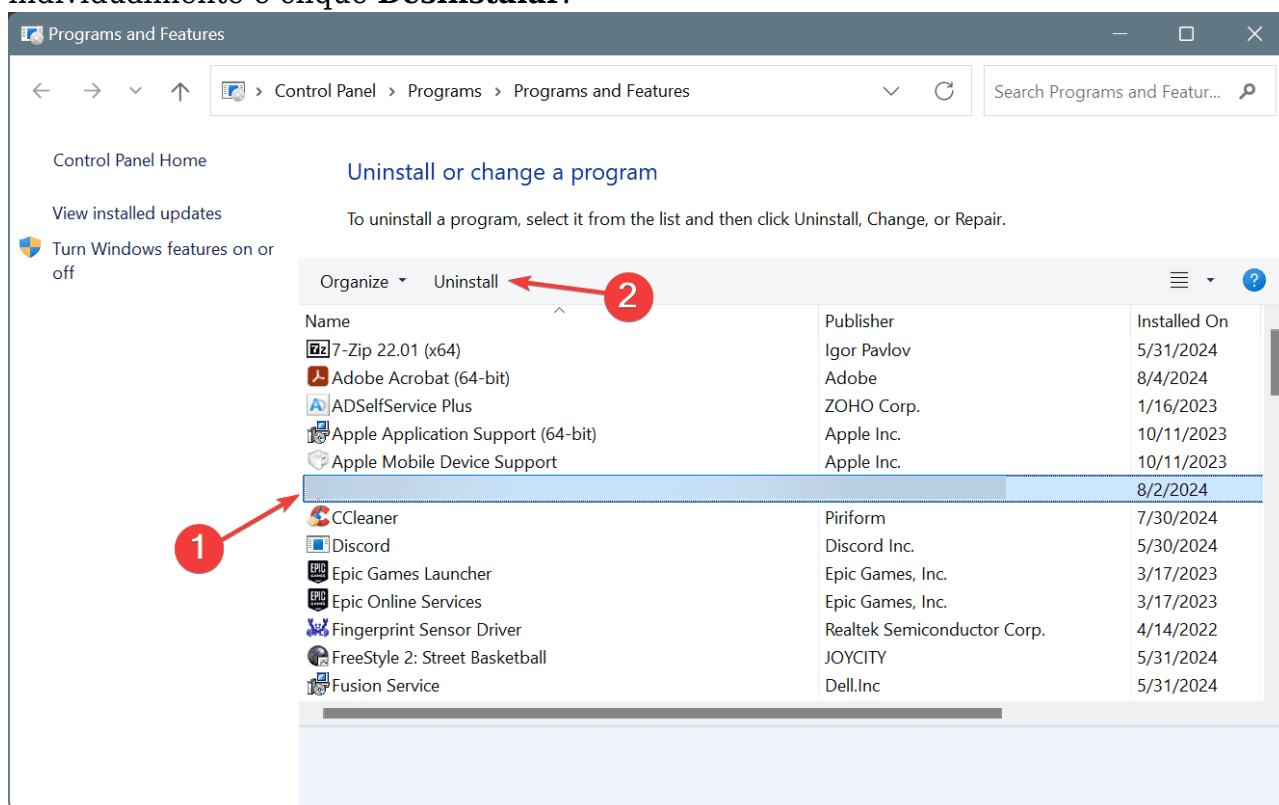
6. Por exemplo, se o seu PC tiver 4GB RAM física, os valores se tornam:
- **Tamanho inicial:** 6144 (1,5 x 4 x 1024)
 - **Tamanho máximo:** 12288 (3 x 4 x 1024)

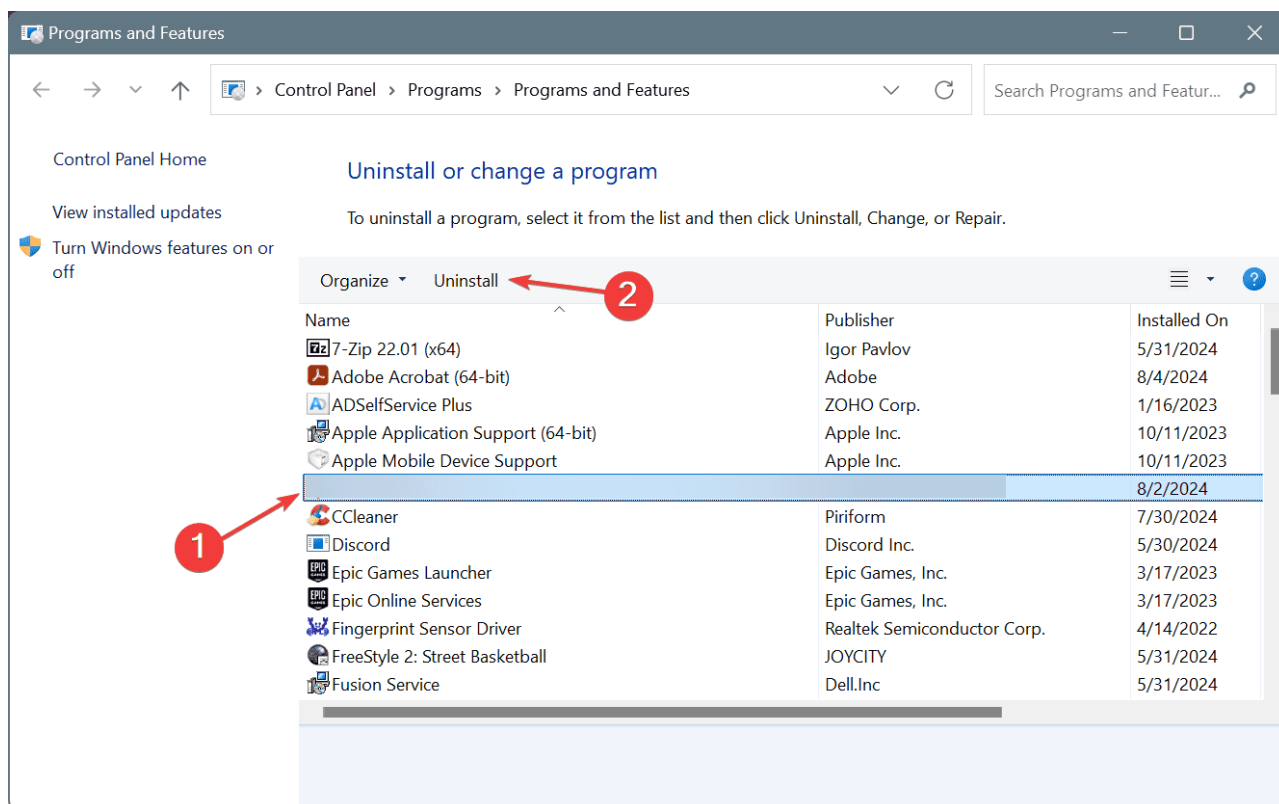
7. Depois de concluído, reinicie o computador e verifique se há melhorias.

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 *Corrertipo 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**.





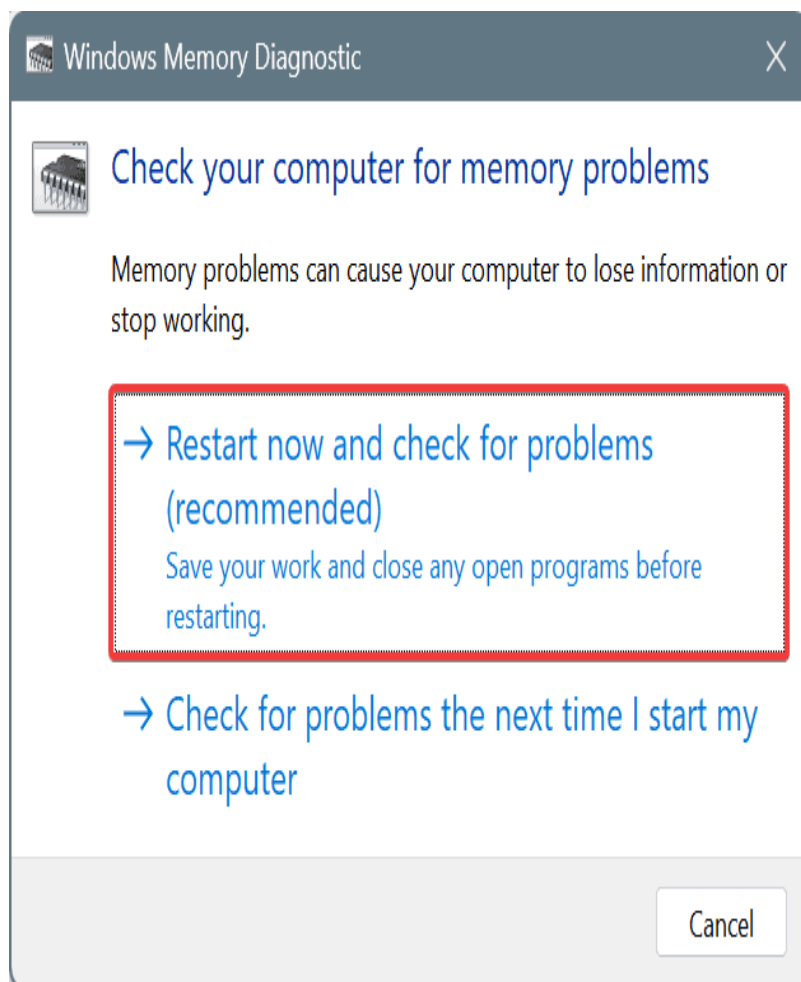
3. Depois de concluído, reinicie o PC para aplicar as alterações.

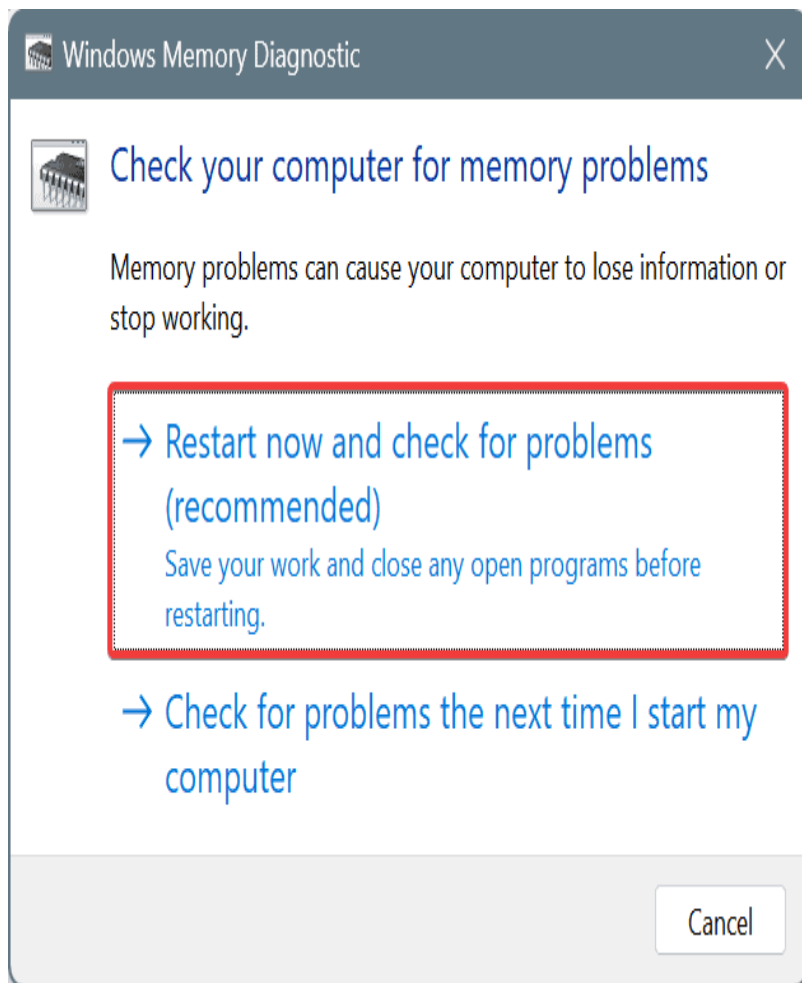
Quando você tem muitos aplicativos instalados, é provável que seus processos em segundo plano ocupem um pedaço significativo de memória disponível, levando a *Error_commitment_minimum 635 (0x27b) {Memória virtual mínima muito baixa}*. Então, desinstale aplicativos que não são mais necessários!

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

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



Security at a glance

See what's happening with the security and health of your device and take any actions needed.



Virus & threat protection
No action needed.



Account protection
No action needed.



Firewall & network protection
No action needed.



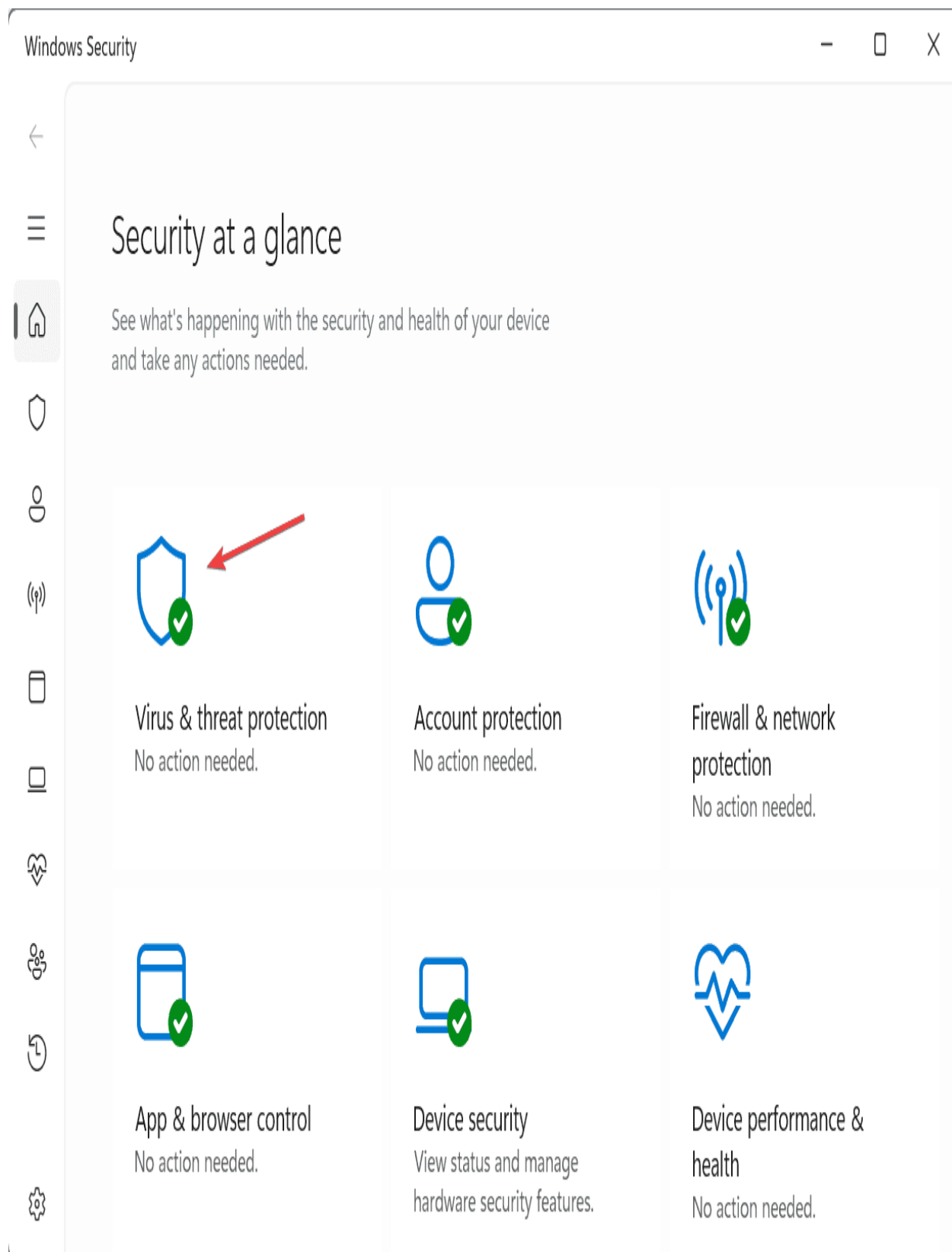
App & browser control
No action needed.



Device security
View status and manage hardware security features.

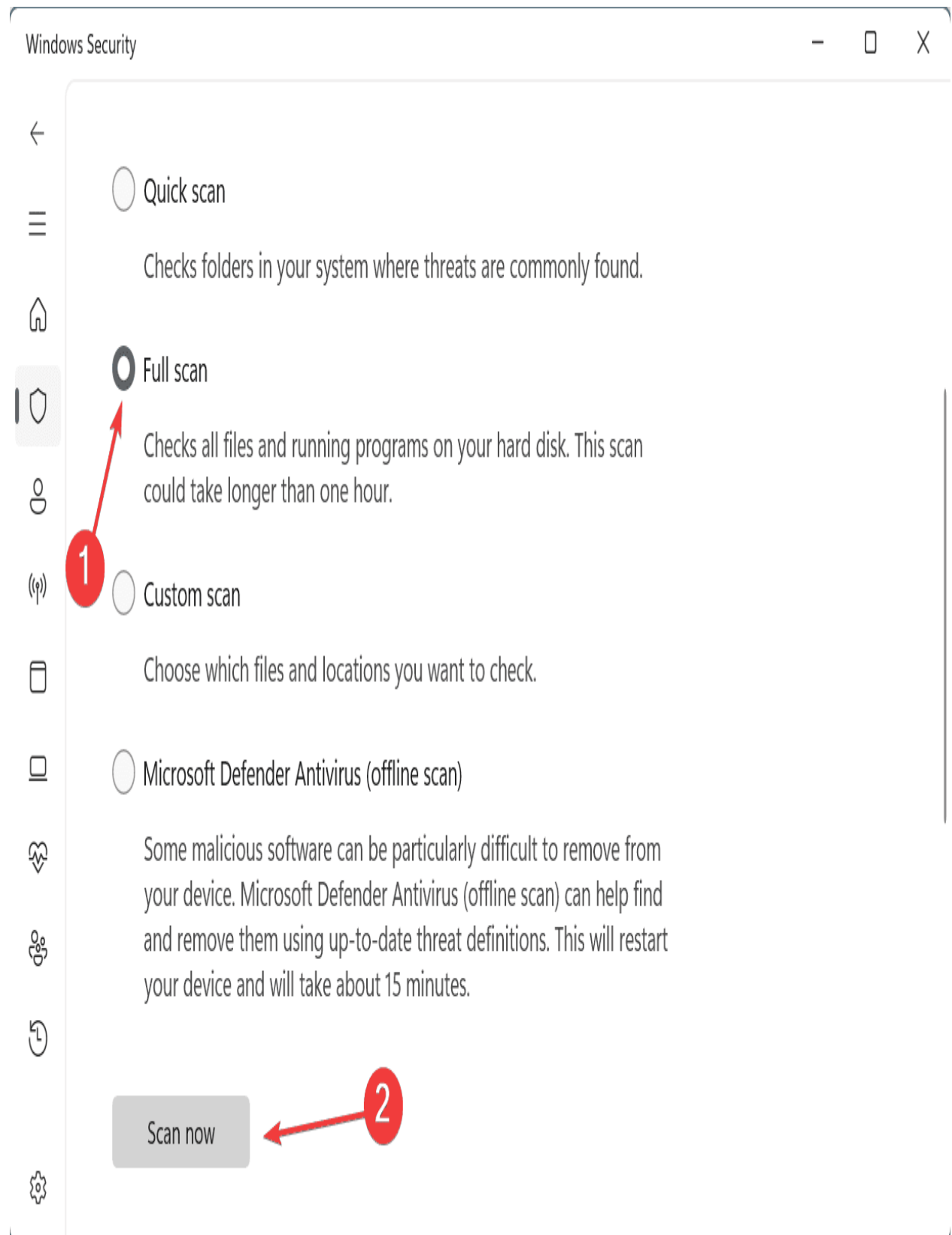


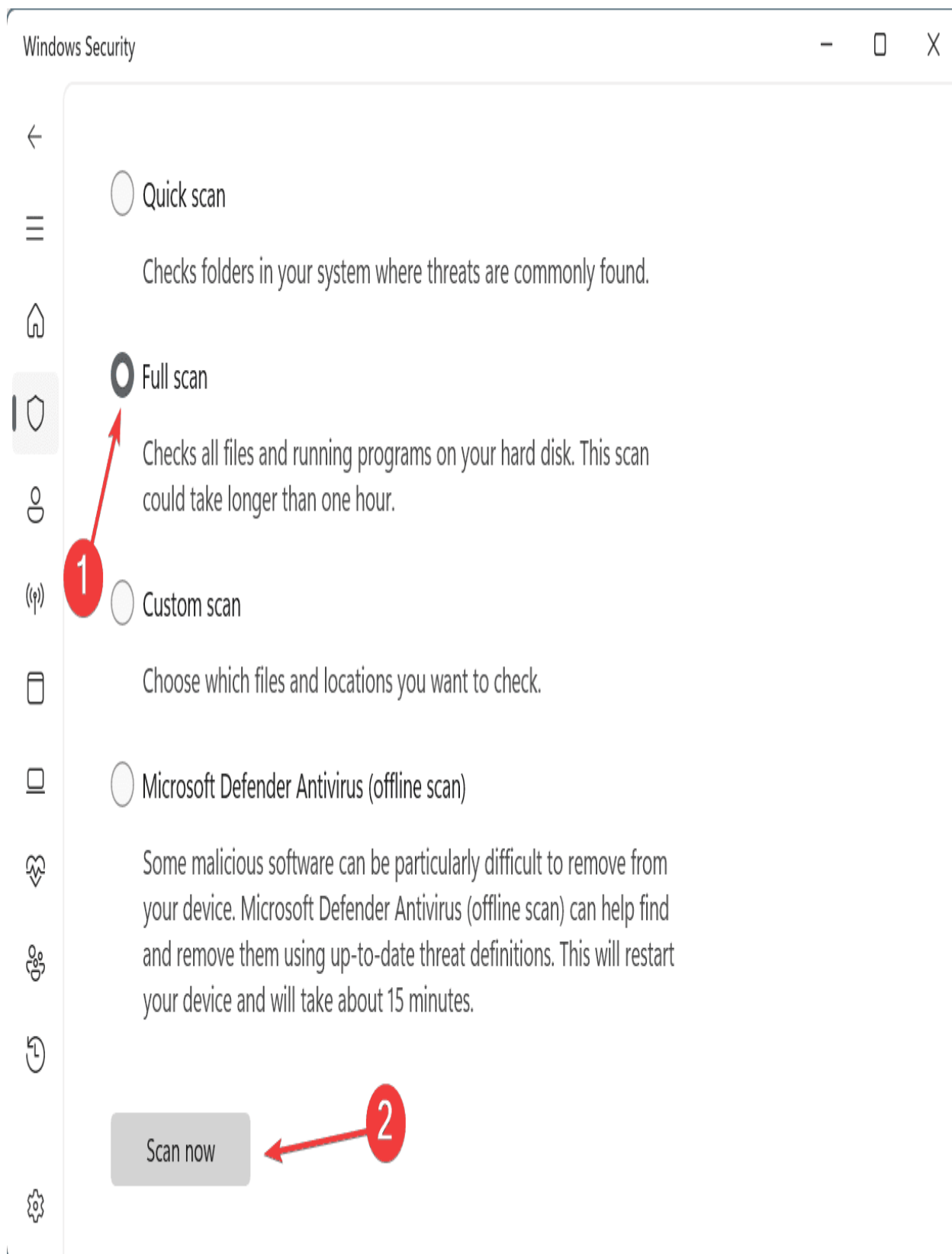
Device performance & health
No action needed.



3. Clique em **Opções de varredura**.

4. Selecione o **Varredura completa** Entrar e depois clique em *Digitalize agora*.





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

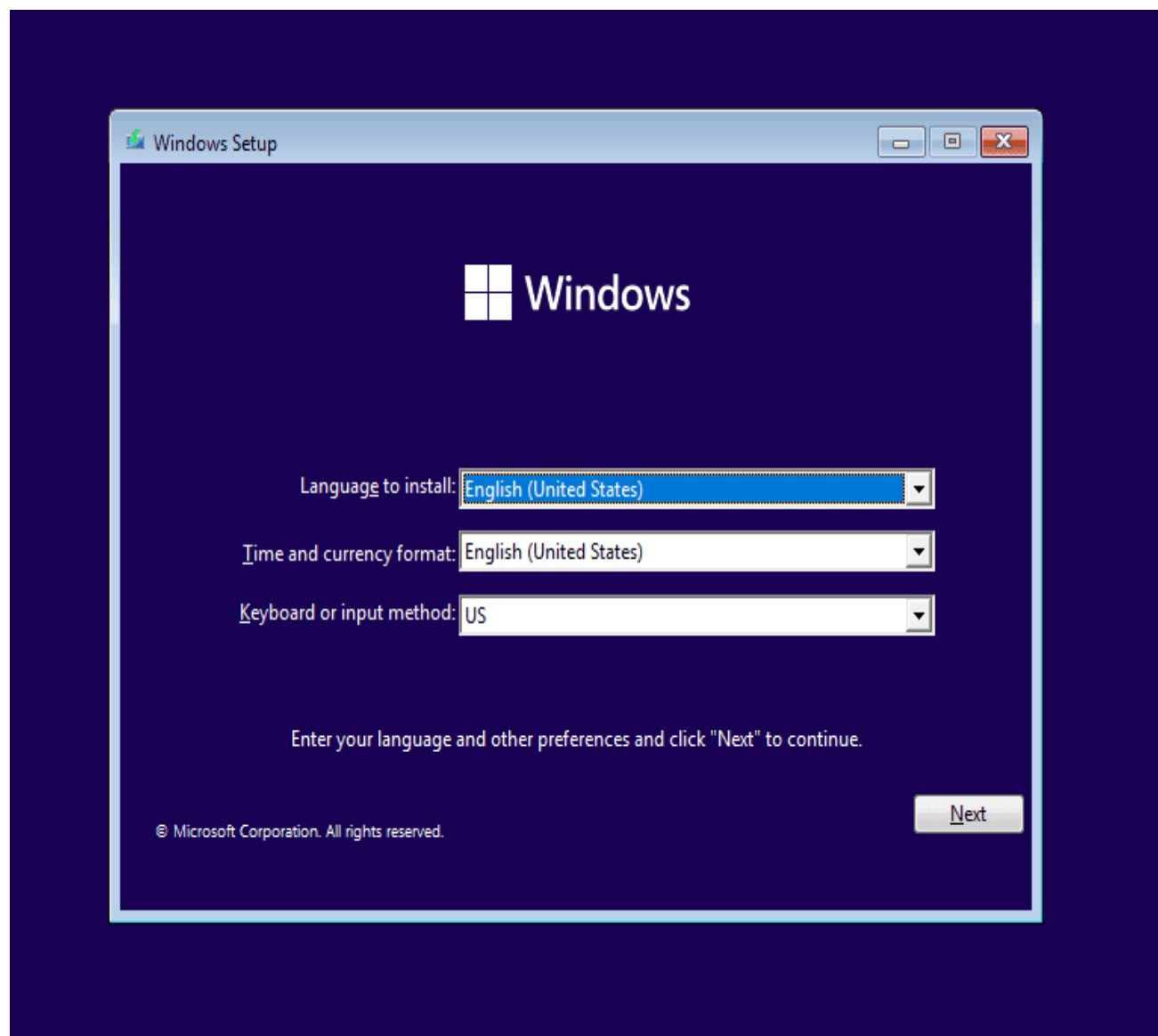
5. Reinstale as janelas

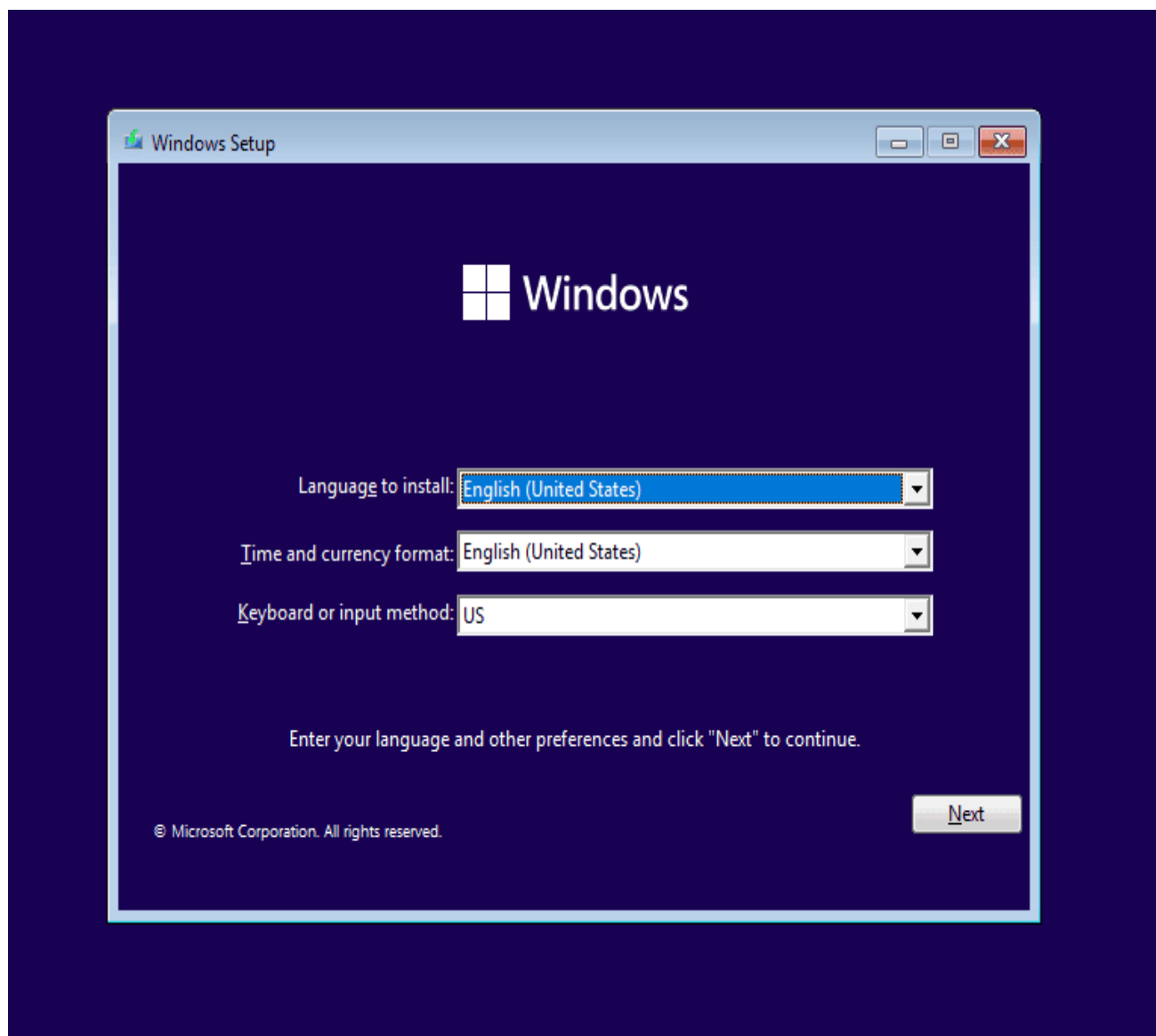
Quando nada mais funciona, você sempre pode reinstalar as janelas do zero. Isso limpará



quaisquer inconsistências no sistema operacional e removerá os aplicativos conflitantes e intensivos em recursos. Quanto aos arquivos críticos, salve -os em uma unidade de [dados](#) 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.





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



memória
virtual



Especialista em hardware do Windows

Kazim sempre gostou da [tecnologia](#), 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