

OpenGL 3.1

um tipo de API gráfica 3D sendo uma alternativa ao famoso OpenGL ou DirectX. Pode melhorar o desempenho do seu PC enquanto melhora e suaviza.
Alguns usuários Vulkan relatam aumentos significativos de desempenho, FPS visivelmente mais alto e menor queda de desempenho. [Valheim Vulkan vs Normal - Qual você deve usar? - G2A Noticias](#) : notícias ; características.
Eu também estou seguindo.....

Vulkan tem como alvo aplicações gráficas 3D em tempo real de alto desempenho, como jogos e aplicativos interativos.

em comparação, e computação altamente paralelizada. O Vulkan destina-se a oferecer maior desempenho e uso mais eficiente de CPU e GPU em comparação com o OpenGL e DirectX 11 mais antigos.
[Vulkan - Wikipédia](#)

pt.wikipedia : wiki
[Vulkan](#)
Most credit cards allow you to make a statement credit rewards redemption directly from your online account. Once you're logged in, you'll be able to view your outstanding rewards and choose the amount you want to redeem.
[Redeeming Credit Card Rewards for a Statement Credit - The Balance](#)