

# Requisitos de sistema

## Tudo o que você precisa saber para aproveitar Lumion ao máximo

Como um programa [de renderização 3D](#), o Lumion é diferente de outros [softwares CAD](#), pois depende principalmente de uma excelente placa gráfica. Isso é especialmente importante para os recursos avançados do Lumion. O Lumion também requer um computador com uma placa gráfica rápida com bastante memória, bem como uma conexão com a Internet.

Verifique os requisitos abaixo para saber se o seu PC pode oferecer uma boa experiência com o Lumion. Você também pode encontrar informações sobre [por onde começar](#) se estiver pensando em comprar um novo PC.

Requerimentos mínimos	Requisitos recomendados
Um PC com este hardware não é recomendado, pois só seria capaz de lidar com projetos simples, como:	Um pequeno parque ou edifício residencial com modelos e texturas Lumion.  <b>Observe</b> que esta configuração não será capaz de lidar facilmente com os recursos avançados do Lumion. Recomendamos atualizar se você achar que seu computador está próximo desses requisitos mínimos.
<b>conexão de internet</b>	O PC executando o Lumion deve estar conectado à Internet.
<b>Placa de vídeo</b>	<a href="#">GPU com pontuação G3DMark de 9.000 ou superior com drivers atualizados.</a> (Como Nvidia GeForce RTX 3060, Quadro RTX 4000, AMD Radeon RX 5700 ou superior)
<b>Memória da placa gráfica</b>	6 GB ou mais*
<b>Sistema operacional</b>	Windows 10 atualizado de 64 bits (versão 2004) ou mais recente
<b>CPU (processador)</b>	<a href="#">Processador Intel/AMD marcando um único thread CPU Mark de 2.200 ou superior.</a> (Como o AMD Ryzen 5 1600X, Intel Core i7-4790S ou superior)
<b>Resolução da tela</b>	1920 x 1080 pixels**
<b>Memória do sistema (RAM)</b>	16 GB ou mais
<b>Disco rígido</b>	SATA SSD ou HDD
<b>Espaço no disco rígido</b>	Mínimo de 75 GB de espaço livre em disco nas unidades em que a conta de usuário do Windows e a pasta Documentos estão localizadas.
<b>Fonte de energia</b>	<a href="#">Clique aqui para ver qual fonte de alimentação você precisa</a> (no mínimo 80+ com classificação ouro com potência suficiente)
<b>Considerações sobre a compra de novos PCs</b>	<b>Se você está pensando em comprar um novo PC, não recomendamos o uso desses requisitos mínimos.</b> Para aproveitar ao máximo o Lumion, recomendamos começar com nossos requisitos recomendados.

## O Lumion funciona no seu computador atual?

Para ver o desempenho do Lumion em seu PC ou laptop atual, você pode solicitar o download da avaliação gratuita e executar o teste "Benchmark" do programa Lumion.

O Lumion fará o benchmark da placa gráfica, memória gráfica, CPU e memória do sistema do seu computador. Se algum desses componentes tiver uma pontuação vermelha, convém atualizá-lo para uma melhor experiência do Lumion.



Requerimentos mínimos

Requisitos recomendados

Requisitos de ponta

Um PC com esse hardware pode lidar com designs e projetos complexos, como:

Um pequeno parque ou parte de uma cidade feito com OpenStreetMap ou outros modelos simples.

Uma grande casa com interiores detalhados compostos por vários modelos e texturas HD.

Um único modelo residencial ou comercial com uma única seção da paisagem usando alguns modelos de ponta, como as árvores de detalhes finos.

conexão de internet

O PC executando o Lumion deve estar conectado à Internet.

Placa de vídeo

[Uma GPU com pontuação G3DMark de 16.000 ou superior com drivers atualizados.](#) (Como NVIDIA GeForce RTX 3080, NVIDIA Quadro RTX 5000, AMD Radeon RX 6700 XT ou superior).

Memória da placa gráfica

10 GB ou mais

Sistema operacional

Windows 10 atualizado de 64 bits (versão 2004) ou mais recente

CPU (processador)

[Processador Intel/AMD pontuando um único thread CPUMark de 2.600 ou superior.](#) (Como o AMD Ryzen 5 3600, Intel Core i5-8600 ou superior)

Resolução da tela

1920 × 1080 pixels\*\*

Memória do sistema (RAM)

32 GB ou mais

Disco rígido

Armazenamento SSD SATA3 ou NVME m.2

Espaço no disco rígido

Mínimo de 75 GB de espaço livre em disco nas unidades em que a conta de usuário do Windows e a pasta Documentos estão localizadas.

Fonte de energia

[Clique aqui para ver qual fonte de alimentação você precisa \(no mínimo 80+ com classificação ouro com potência suficiente\).](#)

Considerações sobre a compra de novos PCs

**Se você está pensando em comprar um novo PC para Lumion, recomendamos que ele tenha pelo menos o hardware listado acima.**

Requerimentos mínimos	Requisitos recomendados	Requisitos de ponta
Um PC com este hardware pode lidar com projetos ultra complexos e projetos com vários recursos de ponta, como:	Uma cidade, aeroporto ou estádio detalhado.	Um edifício detalhado de vários andares com interiores compostos por muitos modelos e texturas HD.
	Uma paisagem detalhada feita com recursos Lumion de ponta, como árvores de alto detalhe e grama 3D.	
<b>conexão de internet</b>	O PC executando o Lumion deve estar conectado à Internet	
<b>Placa de vídeo</b>	<a href="#">Uma GPU com pontuação G3DMark de 22.000 ou superior com drivers atualizados.</a> (Como NVIDIA GeForce RTX 3090, NVIDIA RTX A6000, AMD Radeon RX 6800 XT ou superior).	
<b>Memória da placa gráfica</b>	16 GB ou mais	
<b>Sistema operacional</b>	Windows 10 atualizado (versão 2004) 64 bits ou mais recente	
<b>CPU (processador)</b>	<a href="#">Processador Intel/AMD pontuando um único thread CPU-Mark de 3.000 ou superior.</a> (Tal como AMD Ryzen 5 5500, Intel Core i7-11700T ou superior)	
<b>Resolução da tela</b>	Mínimo de 1920 x 1080 pixels**	
<b>Memória do sistema (RAM)</b>	64 GB ou mais	
<b>Disco rígido</b>	SSD SATA3 ou disco rígido NVME m.2	
<b>Espaço no disco rígido</b>	Mínimo de 75 GB de espaço livre em disco nas unidades em que a conta de usuário do Windows e a pasta Documentos estão localizadas.	
<b>Fonte de energia</b>	<a href="#">Clique aqui para ver qual fonte de alimentação você precisa (no mínimo 80+ com classificação ouro com potência suficiente).</a>	

## O Lumion funciona no seu computador atual?

Para ver o desempenho do Lumion em seu PC ou laptop atual, você pode solicitar o download da avaliação gratuita e executar o teste "Benchmark" do programa Lumion.

O Lumion fará o benchmark da placa gráfica, memória gráfica, CPU e memória do sistema do seu computador. Se algum desses componentes tiver uma pontuação vermelha, convém atualizá-lo para uma melhor experiência do Lumion.

