



O que você vai ler:



- [Principais conclusões da ZDNET](#)
- [Excelente nitidez, brilho e cor](#)
- [Não é necessário ajuste de foco e keystone](#)
- [Configuração, portabilidade e formato](#)
- [Se você quer o melhor áudio, faça isso](#)
- [Conselhos de compra da ZDNET](#)
 - [Especificações técnicas do Jmgo N1S Ultimate](#)

Principais conclusões da ZDNET

- O projetor N1S Ultimate 4K da Jmgo já está disponível por US\$ 2.099 na [Amazon](#).
- Possui cores e brilho surpreendentes e é particularmente portátil.
- O case não ganhará nenhum prêmio de durabilidade e precisa de uma barra de som para ter um som realmente cinematográfico.

mais opções de compra



Em setembro passado, o fabricante de TV a laser Jmgo lançou seu modelo carro-chefe de 2024, o N1S final 4K - o terceiro da série N1. Ele vem com várias atualizações em relação aos modelos anteriores, que você notará como um visualizador exigente em termos de qualidade de vídeo.

Inicialmente vendido por US\$ 2.799, atualmente você pode encontrá-lo em Amazônia e Site do Jmgo por \$ 2.099. Se você está considerando uma nova compra para o seu home theater, como o N1S Ultimate se compara às TVs da mesma faixa de preço?

Além disso: este projetor Samsung é secretamente o melhor console de jogos que



você pode comprar

Não pretendo comparar maçãs e goiabas aqui; projetores e TVs estão em alqueires metafóricos totalmente diferentes (embora cada vez mais próximos). Se você quiser crescer, poderá encontrar qualidade excepcional no N1S e, ao mesmo tempo, ampliar enormemente o tamanho da tela - se tiver espaço para isso em sua casa.

Supondo que você esteja pronto para fazer uma compra agora, quanto você pode ganhar com US\$ 2.100? As duas principais TVs que vêm à mente são telas de 75 polegadas fabricadas por gigantes da [tecnologia](#) em uma liga diferente: a Samsung QN90D e a Sony Bravia 7 Mini LED.

Ambas as TVs possuem telas incríveis e, por natureza, sua qualidade de imagem tem uma vantagem intrínseca sobre a maioria dos projetores. O fato é que o N1S Ultimate pode aumentar sua projeção para impressionantes 180 polegadas e ainda assim ter uma aparência incrível.

Excelente nitidez, brilho e cor



Chris Bayer/ZDNET

Com 3.500 lúmens ANSI, o N1S mantém seu brilho sem comprometer sua taxa de contraste FOFO de 1600:1 e cobertura de gama BT.2020 de 110%. Eu vi isso em primeira mão, observando sua coloração vívida e detalhes enquanto testava imagens UHD de pássaros, recifes de coral e grandes felinos selvagens. Com conteúdo 4K, penas, escamas e cabelos individuais eram discerníveis mesmo a 4,2 metros de distância com uma projeção de 150 polegadas.

A intensidade do brilho do N1S se ajusta automaticamente com base na iluminação do ambiente, mas, como acontece com muitos projetores, você obterá os melhores resultados ao operá-lo em uma sala escura. Durante meus testes na área de visualização dedicada de



nosso laboratório, modulei o reostato de nossos LEDs de teto ambiente para ver como a luz ambiente realmente afetava a imagem do N1S. Acontece que isso não afetou muito.

Também: Se você usa um projetor para apresentações ou noites de cinema, você precisa deste aplicativo

Naquele ambiente com pouca luz, as cenas escuras apresentavam pretos profundos e sombras detalhadas - não equivalentes às de uma tela OLED, é claro, mas convincentes o suficiente. Simplesmente fechar a porta da sala de testes para que nenhuma luz externa pudesse entrar fez uma diferença notável para saber se toda a borda da projeção era nítida e visível.

O N1S Ultimate emprega um chip de dispositivo de microespelho digital (DMD) de 0,47 polegadas com tecnologia de resolução de pixel estendida (XPR) para aumentar a resolução de 1080p para 2160p, traduzindo-se em uma bela imagem mesmo ao assistir ao retrocesso "Hora do Rush" de 1998. O único lugar onde notei imprecisão ou halo foi ao redor do texto (especialmente texto branco), como nas telas de menu.

O N1S Ultimate está equipado com câmeras CMOS de alta resolução e recursos inteligentes como Evitação Inteligente de Objetos e Proteção Inteligente para os Olhos, que ajudam a evitar ficar cego ao caminhar na frente da lente. Ele também oferece zoom sem perdas e um recurso de adaptação inteligente de cores de parede, que pode ser altamente útil em áreas de visualização estabelecidas, como porão ou sala de estar.

Não é necessário ajuste de foco e keystone



Imediatamente, fiquei agradavelmente surpreso com a rapidez com que o N1S ajustou automaticamente seu foco e keystone. Com vários sensores de tempo de voo (ToF) rodando no controle de laser adaptativo de microestrutura desenvolvido pela Jmgo (MALC 2.0, neste caso) e óptica laser de três cores, nunca vi uma qualidade de imagem mais instantaneamente apreciável de um projetor .

Os tempos de carregamento foram rápidos com o N1S sendo alimentado por um



processador [MediaTek](#) MT9629, 2 GB de RAM e 32 GB de armazenamento. A propósito, esses sensores ToF avançados também permitem a visualização de vídeos Blue-Ray 3D. Jmgo ainda tem um opção de pacote disponível que inclui um conjunto de óculos obturadores “Active 3D” recarregáveis.

Além disso: este pequeno projetor 4K vale a pena substituir sua TV - e fica bastante brilhante para seu tamanho

Não importa onde eu o coloquei dentro do alcance prescrito (cerca de 5 a 16 pés) e independentemente de sua posição lateral em relação à parede da tela, o N1S produziu imediatamente um quadro 16:9 perfeito que assumiu as dimensões do seu espaço de lançamento disponível.

Não houve inclinação visível no quadro da imagem e nenhuma alteração nas configurações para obter uma boa imagem. Ser capaz de simplesmente apontar e girar um projetor para obter esse resultado é em parte o que coloca o N1S em sua faixa de preço premium. Observe que o N1S Ultimate não é um projetor UST. Você precisará de pelo menos um metro e meio entre a unidade e a tela ou parede, mas pode empurrá-la até quase 5 metros para lançar uma tela de 180 polegadas.

Configuração, portabilidade e formato

O N1S é denso, mas extremamente portátil e bastante bonito. Não hesito em chamá-lo de o projetor mais bonito que já analisei. Gosto de sua estética cinza escuro em dois tons e de seu design elegante, elegante e simples. Combina perfeitamente com qualquer decoração moderna. Sua construção de gimbal pronta para uso facilita a configuração e encontra rapidamente o melhor ângulo.

Também: As melhores telas de projetor de 2025

A dobradiça da base do Jmgo N1S Ultimate pode girar verticalmente 135 graus e possui uma base giratória na parte inferior para orientação horizontal caso você fixe-o em um suporte. No entanto, nenhuma fixação é necessária: qualquer mesa serve, como descobri. Se você deseja apontar a lente para o teto, isso funcionou bem em meus testes; mas se o seu teto tiver textura de pipoca ou pente, você poderá obter resultados diferentes.

Se você quer o melhor áudio, faça isso



O case de transporte do N1S é volumoso, mas muito legal.

Chris Bayer/ZDNET

Transmitindo conteúdo para Wi-Fi 6 durante os testes, assisti a programas no YouTube, Prime Video e Netflix (que são opções integradas no controle remoto). Devo mencionar que vincular o N1S ao Google TV proporciona acesso rápido a uma variedade de aplicativos. E se acontecer de você perder seu controle remoto, Jmgo oferece um aplicativo complementar para uso em Android e iOS.



Como mencionado acima, os visuais do N1S Ultimate foram impressionantes quando lançados em até 150 polegadas. As cores são ricas, os lúmens são brilhantes e o contraste é impressionante, especialmente em ambientes escuros. Quanto à qualidade do som, porém, achei seus dois [alto-falantes](#) de 10 watts com Dolby Audio e DTS adequados, mas não ideais para a faixa de preço. O volume não é um problema tanto quanto a clareza.

Além disso: alterei essas três configurações no meu projetor para obter a melhor qualidade de imagem

O *muito* o Yaber T2 Plus mais barato, por exemplo, manteve uma clareza pronunciada em volume alto, enquanto o N1S produziu alguma distorção. Eu poderia chamar o som de “quase desconfortável” quando aumentado - um pouco espacial e abafado - embora seja *alto*. Sem dúvida, a adição de um alto-falante externo ou barra de som faria justiça.

Essa é uma solução fácil porque na parte traseira do N1S Ultimate você encontrará uma porta HDMI 2.1 eARC para essa finalidade. Isso além de outra porta HDMI 2.1, uma porta USB 2.0 e um conector de 3,5 mm, cobrindo (a maior parte) suas necessidades de periféricos e jogos.

Conselhos de compra da ZDNET

Crescendo com pais que me lembraram que dinheiro não cresce em árvores, estou sempre preocupado com o retorno do investimento (ROI) de qualquer produto - especialmente aquele que recomendo a outras pessoas.

O JmgoN1S Ultimate é *bem* vale o preço se você puder aproveitar ao máximo o espaço da parede / área de triagem. Sua projeção de laser triplo é pontual com detalhes espetaculares, cores requintadas e brilho excepcional. Aproveite a redução de preço enquanto pode.

Especificações técnicas do Jmgo N1S Ultimate

Tecnologia	DLP (0,47" DMD) com XPR
Resolução exibida	3840 x 2160
Brilho	3.500 lúmens ANSI (2.600 lúmens de pico)
Fonte de luz	Laser triplo RGB
Contraste	1.600:1
Proporção da lente de zoom	Fixo
Mudança de lente	Não
Vida útil da lâmpada	30.000 horas
Sistema de som	estéreo de 10w x2
HDR	HDR10, HLG