



Não é fácil se destacar no campo de batalha dos projetores em termos de lúmens, taxas de contraste e especificações HDR que constituem o cenário [global](#) dos projetores. Mas uma empresa, a Valerion, no ano passado conseguiu chegar às manchetes com uma campanha Kickstarter que viu a empresa irmã da AWOL Vision arrecadar um recorde de US\$ 10 milhões em financiamento para sua série de projetores VisionMaster. Agora, dando um grande salto do financiamento coletivo para os salões sagrados da CES 2025, a empresa sediada em Shenzhen está usando o evento de tecnologia de Las Vegas para anunciar seu [projektor](#) mais avançado até o momento: o Valerion VisionMaster Max, um projetor laser triplo de US\$ 4.000 que está atualmente disponível para encomenda.

Somando-se à sua já robusta linha de projetores VisionMaster que inclui os modelos Pro2 e Pro de US\$ 3.000 e os modelos Plus2 e Plus de US\$ 2.000, o Valerion VisionMaster Max supera todos eles com 3.000 lúmens ISO de brilho emitidos por sua fonte de luz laser tripla RGB que pode projetar uma imagem de 40 polegadas a enormes 300 polegadas.

Qualquer pessoa familiarizada com projetores dirá que um dos maiores desafios é encontrar um com brilho e contraste para se adaptar e funcionar bem em uma variedade de situações de iluminação ambiente - nem todos podemos ter ambientes de home theater dedicados e perfeitamente escuros. A tecnologia de projetores tem melhorado nessa área ultimamente, e o VisionMaster Max é uma prova positiva.



Valerion

Com uma impressionante taxa de contraste de 15.000:1 – que, para os não iniciados, a taxa de contraste é a diferença entre os brancos mais brilhantes e os pretos mais escuros da tela – o Max deve funcionar bem em salas moderadamente iluminadas. O Max também possui um modo Enhanced Black Level que Valerion diz “aumenta a profundidade e a riqueza dos tons pretos, garantindo que tanto os destaques mais brilhantes quanto as sombras mais escuras sejam mais vívidos e realistas”, o que, na minha experiência com outros projetores com um semelhante recurso, como o AWOL Vision LTV-3500 Pro, significa melhor desempenho de contraste em salas com mais luz ambiente.

Ative o Javascript para visualizar este conteúdo

Além disso, o VisionMaster Max apresenta Mapeamento Dinâmico de Tons (DTM) que ajusta automaticamente o brilho e o contraste no conteúdo HDR em tempo real, evitando que os realces desbotem enquanto mantém sombras nítidas e detalhes escuros, bem como cores.

OK, então ele tem algumas especificações no departamento de contraste, mas e quanto à cor? Todos os projetores Valerion VisionMaster apresentam uma cobertura de 110% do padrão de cores BT.2020 (REC.2020), garantindo que (idealmente) o que você está vendo na tela é o que o diretor ou cineastas queriam que você visse. Mas mesmo que você goste de seguir seu próprio caminho e prefira ajustá-lo para se adequar a você, também existem opções de personalização para ajustá-lo.



Valerion



Sob o capô do Max está a plataforma AI-SoC da Valerion, processador MT9618 que faz grande parte do trabalho pesado, incluindo upscaling de FHD para 4K orientado por IA com algo que Valerion chama de AI-Super Resolução. O Max possui vários modos de imagem, incluindo modo IMAX Enhanced, modo Filmmaker e suporte para Dolby Vision, HDR10 + HDR e Active 3D. Os jogadores também terão sorte em jogar com um atraso de entrada rápido de 4 ms e jogos em 1080p a 240 Hz, com modos personalizados para RPG, SPG, FPS e muito mais.

Embora o VisionMaster Max possua um par de alto-falantes de 12 watts, é provável que você precise adicionar uma barra de som para obter um som melhor. No entanto, quando você faz isso, há uma boa variedade de suporte de áudio que inclui não apenas Dolby Atmos e DTS, mas também padrões de efeitos sonoros virtuais, incluindo Dolby DAP e DTS: Virtual X.



Valerion

Se configurar um projetor é uma ideia assustadora (porque é), então o Max pode aliviar sua mente. Embora não seja um projetor de alcance ultracurto que requer apenas alguns centímetros da tela para ser configurado, o Max de alcance curto a médio precisa de apenas alguns metros e possui um recurso de ajuste de zoom óptico para que você não precise depender de mover o projetor ao redor para ajustar uma imagem. Além disso, há também deslocamento de lente vertical e horizontal para um ajuste de imagem mais preciso.



Ame ou odeie, o Valerion VisionMaster Max é executado no sistema operacional Google TV integrado, garantindo acesso a todos os serviços e [aplicativos](#) de streaming mais populares de que você precisa, como Netflix, Max, Hulu, Apple TV + e muito mais. Mas se você preferir executar seu próprio dispositivo de streaming, como um Apple TV 4K ou Roku, você pode conectar através de uma das três entradas HDMI (2 x HDMI 2.1, 1 x HDMI 2.0 (eARC)). O Max também possui duas portas USB (1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0), duas saídas de áudio digital, Bluetooth 5.2 e Wi-Fi 6e.

Mas, como muitas TVs no mercado atualmente, os projetores também podem funcionar como um hub para a casa. O VisionMaster Max suporta conectividade inteligente com streaming sem fio AirPlay 2, Chromecast e Miracast, bem como Google Home, Apple HomeKit, Alex da Amazon e Control 4 para uma ampla gama de integrações com seus dispositivos inteligentes.

O Valerion VisionMaster Max pode ser pré-encomendado agora no site da Valerion por US\$ 4.000