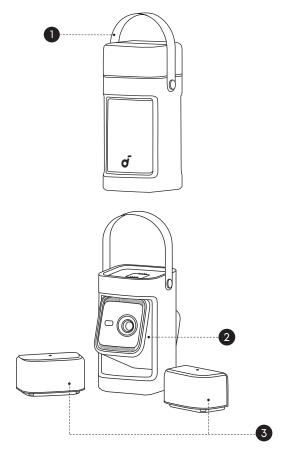
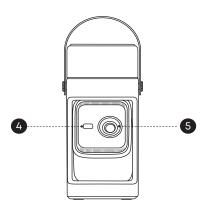
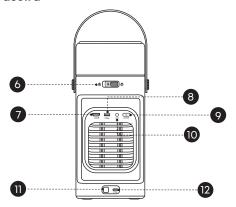
Vista geral



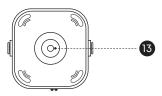
1. Vista Frontal



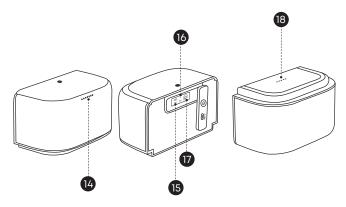
2. Vista Traseira



3. Vista Inferior



4. Alto-falantes Surround Destacáveis



1. Manivela

- · Se necessário, remova a alça retirando os parafusos no ponto de conexão.
- · Cubra os orifícios dos parafusos com as tampas fornecidas no pacote.

2. Projetor

- 3. Alto-falantes Surround Destacáveis
- 4. Sensor ToF (Time of Flight)
- 5. Lente
- 6. Interruptor de Desbloqueio do Alto-falante
 - · Deslize para a esquerda e destaque os dois alto-falantes.

7. Porta HDMI

· Conecte a um dispositivo de reprodução com saída HDMI.

8. Porta USB-A

 Conecte a um dispositivo de armazenamento USB, como um pen drive ou disco rígido.

9. Botão de Energia

- · Pressione e segure para ligar o projetor.
- Consulte a seção Ligar/Desligar para mais informações.

10. Aux

- · Conecte a fones de ouvido ou a um alto-falante externo
- 11. Sensor de Infravermelho

12 Porta USB-C

Conecte a uma tomada usando o adaptador fornecido.

13. Soquete para tripé de 1/4"

 O encaixe para tripé de 1/4" pode ser usado para conectar um tripé, suporte, montagem no teto, etc.

14. Luz Indicadora

15 Porta USB-C

Conecte o cabo USB-C para carregar os alto-falantes.

16. Redefinir

 Insira um clipe de papel (n\u00e3o incluído) e segure por 2 segundos para redefinir os alto-falantes

17. Botão de Energia

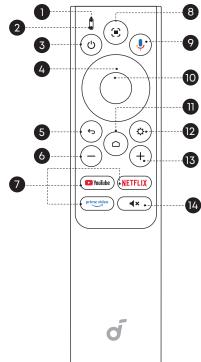
- · Pressione e segure por 2 segundos para ligar a coluna.
- Pressione e segure por 8 segundos para desligar o alto-falante.

18. Contatos de Carregamento

 Os alto-falantes começam a carregar automaticamente quando o projetor está conectado a uma fonte de energia e estão acoplados na parte superior.

Comando

1. Visão geral



- 1. Indicador de Status
- 2. Microfone
- 3. Poder
 - · Pressione para ligar/desligar, alternar para o modo de espera ou ativar.
- 4. Navegação
 - · Controle o cursor na tela.
- 5. Retornar
 - · Voltar à página anterior.
- 6. Diminuir Volume
 - · Pressione para reduzir o volume.

- 7. Aplicativos de Streaming
 - Pressione para abrir o YouTube, Netflix ou Prime Video.
- 8. Ajuste Automático de Imagem
 - · Pressione para ativar o ajuste automático de imagem.
 - · Pressione e segure para realizar o ajuste manual.
- 9. Google Assistente
 - · Pressione e segure para falar com o Google Assistente.
- 10. Confirmar
 - · Pressione para selecionar, pausar ou retomar.
- 11. Início
 - · Pressione para ir para a página inicial.
- 12. Configurações
 - Pressione para acessar as configurações.
- 13. Aumentar Volume
 - · Pressione para aumentar o volume.
- 14 Silenciar
 - · Pressione para silenciar / ativar o som.

COMEÇAR

1. Posicionar o projetor

Para obter a qualidade ideal de projeção, escolha a posição adequada do projetor e a direção de projeção.

Posicionamento do Projetor:

Padrão: O projetor é colocado na posição vertical sobre uma mesa ou no chão. Esta é a forma mais comum de posicionar o projetor para uma configuração rápida e portabilidade.

Teto: O projetor está montado de cabeça para baixo no teto. É necessário o kit de montagem no teto/parede. Ao instalar o projetor dessa maneira, não é recomendado manter os alto-falantes acoplados ao projetor.

Direções de Projeção:

Frente: O projetor está posicionado no mesmo lado que o público, projetando diretamente na parte frontal da tela.

Traseira: O projetor é colocado atrás de uma tela translúcida, projetando a imagem pela parte traseira, com o público posicionado do lado oposto ao projetor.



- Depois de ligar o projector, prima o botão Definições no projector, depois vá a Definições Avançadas > Modo Projector e seleccione uma definição.
- Não é necessário inclinar o projetor em direção à tela, pois este dispositivo possui foco automático e correção automática de keystone.
- Você também pode instalar o projetor em um tripé (vendido separadamente).
- A distância entre a lente do projetor e a tela determina o tamanho da tela de projeção.

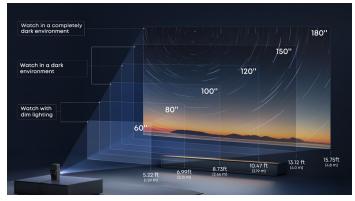
Configuração do Modo de Teto:

Coloque o projetor em sua posição padrão e projete a imagem no teto.



Vá para Configurações > Projetor > Correção Keystone e ative a Correção para Projeção no Teto.

Distância Recomendada Entre o Dispositivo e a Superfície de Projeção		
60"	1,59 m / 5,22 ft	
80"	2,13 m / 6,99 ft	
100"	2,66 m / 8,73 ft	
120"	3,19 m / 10,47 ft	
150"	4,0 m / 13,12 ft	



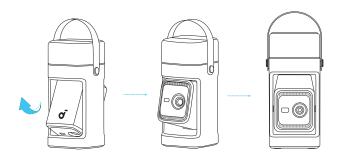
2. Conecte o projetor à energia

Conecte o cabo ao adaptador e, em seguida, ligue o projetor a uma tomada.



O projetor não possui uma bateria interna. É necessário conectá-lo a uma fonte de energia para operar e carregar os alto-falantes.

Em seguida, incline o projetor para cima até que esteja voltado para a frente.



Uma vez conectado, o botão de energia do projetor acenderá em vermelho.



Ao usar um adaptador não oficial, certifique-se de que a potência de entrada seja de pelo menos 100W (20V, 5A); caso contrário, o projetor não funcionará e o botão de energia piscará em vermelho continuamente.



3. Ligue/Desligue o projetor



· Ligar:

Pressione brevemente o botão de energia quando o projetor estiver desligado. Se o projetor estiver no modo de espera, pressione o botão de energia uma vez. Quando ligado, o botão de energia exibirá uma luz branca constante.

Desligar:

Passo 1: Pressione e segure o botão de energia até que um aviso apareça na tela. Etapa 2: Confirme o desligamento com o controle remoto ou aguarde 20 segundos para o desligamento automático.



Retorne o projetor à sua posição de fábrica para desligá-lo.

 Modo de Espera: Pressione brevemente o botão de energia para entrar no modo de espera.

4. Usando seus alto-falantes

Primeira Utilização:

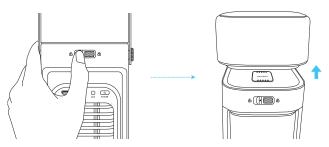
- 1. Conecte o projetor a uma fonte de energia.
- Carregue os alto-falantes. Uma carga completa leva cerca de 3 horas e proporciona até 20 horas de tempo de reprodução. Existem duas maneiras de carregá-los:
 - Coloque os alto-falantes em cima do projetor, e o projetor carregará automaticamente os alto-falantes (recomendado).
 - Alternativamente, use cabos USB-C para carregar os alto-falantes.

Guia de luz LED para os alto-falantes:

Azul Piscando	Emparelhamento Bluetooth
Branco Estável	Bluetooth Conectado
Vermelho constante	Carregamento
Vermelho intermitente	Bateria Fraca
Verde constante	Carga total

Existem duas maneiras de usar seus alto-falantes:

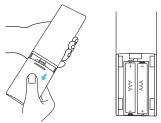
 Deslize o Interruptor de Desbloqueio do Alto-falante para a esquerda e desconecte ambos os alto-falantes. Coloque-os em ambos os lados da cortina ou onde achar melhor.



② Deixe os alto-falantes travados no lugar em cima do projetor. Assim que o projetor for ligado, ele será emparelhado automaticamente com os alto-falantes. As luzes indicadoras nos alto-falantes piscarão em azul durante o emparelhamento e ficarão brancas fixas quando conectadas com sucesso.

5. Preparar o controlo remoto

- 1) Deslize para abrir o compartimento da bateria.
- ② Introduza pilhas novas de acordo com a polaridade (+/-) e feche o compartimento das pilhas.
- ③ Siga as instruções na tela para o emparelhamento inicial. Se você perdeu as instruções iniciais de pareamento, pressione o botão do Google Assistente e poderá iniciar o pareamento.





A distância entre o comando e o projetor não deve exceder 10 m (33 pés).

6. Configurações de Rede

Existem dois métodos para conectar o projetor a uma rede sem fio:

- 1) Pressione o botão Configurações no controle remoto e ative o Wi-Fi.
- ② Abra o aplicativo Nebula Connect, selecione o modelo do seu projetor, depois vá em Configurações e ative o Wi-Fi.

7. Auto Focus e Correção Keystone Automática

Como ativar o foco automático:

- 1. Pressione o botão de Ajuste Automático de Imagem no controle remoto.
- 2. Aciona automaticamente ao ligar.
- 3. Aciona automaticamente após mover o projetor.

Como realizar o foco manual:

- Vá para Configurações > Projetor > Configurações de Foco > Correção Manual de Foco.
- 2. Pressione e segure o botão de Ajuste Automático de Imagem no controle remoto para abrir o Painel Rápido > selecione o ícone de Foco Manual no centro > use os botões esquerdo/direito para ajustar o foco até que a imagem fique nítida.

Como ativar a Correção Automática de Keystone:

Após ativar a Correção Automática de Keystone em Configurações > Projetor > Automação, a Correção Automática de Keystone será acionada nos seguintes cenários:

- 1. Ao pressionar o botão de Ajuste Automático de Imagem no controle remoto.
- 2. Na inicialização.
- 3. Após mover o projetor.

Como realizar a correção manual de keystone:

- Vá para Configurações > Projetor > Correção de Imagem > Realizar Correção Manual de Keystone.
- 2. Mantenha pressionado o botão de Ajuste Automático de Imagem no controle remoto para abrir o painel rápido. Em seguida, selecione Mover e Zoom e pressione o botão de Ajuste Automático de Imagem para alternar para o modo Foco e Keystone.

Aplicação Nebula Connect

1. Guia de Instalação

Para controlar facilmente o projetor, recomendamos-lhe que transfira a aplicação Nebula Connect.



Baixe o aplicativo **Nebula Connect** para controlar o projetor usando um smartphone.

- Transferir a aplicação Nebula Connect a partir da App Store (dispositivos iOS) ou da Google Play (dispositivos Android).
- Ativar o Bluetooth no seu smartphone.
- 3 Abra o aplicativo Nebula Connect e selecione Nebula P1 como o dispositivo a ser conectado.
- 4 Siga as instruções na tela para concluir a configuração.

2. Vision Fit

Use o seu telefone para escanear a área de projeção. O sistema detectará automaticamente a tela ou os obstáculos na parede e ajustará a imagem para se encaixar com precisão na tela ou evitar os obstáculos. Você pode ativar o recurso no aplicativo ou no projetor.

· Usando o aplicativo:

No aplicativo Nebula Connect, vá para Meu Dispositivo > Ferramentas > Correção de Imagem > Vision Fit. Siga as instruções para concluir a configuração.

· Usando o aplicativo com o projetor:

Pressione e segure o botão de Ajuste Automático de Imagem e selecione Vision Fit no menu. Em seguida, abra o aplicativo Nebula Connect no seu telefone e siga as instruções para concluir a configuração.

Alternativamente, vá para Configurações > Projetor > Vision Fit. Em seguida, abra o aplicativo Nebula Connect no seu telefone e siga as instruções para concluir a configuração.



Certifique-se de que a tela de projeção tenha bordas pretas para permitir o reconhecimento bem-sucedido e conclua o processo de ajuste da tela.

Google Cast

Você pode transmitir fotos, vídeos e músicas sem fio do seu telefone ou tablet para o projetor.

- ① Certifique-se de que o projetor e o seu telefone estejam conectados à mesma rede sem fio.
- Reproduza um vídeo no seu aplicativo de streaming e toque no ícone de transmissão na tela.
- 3 Selecione "Nebula P1" para reproduzir o conteúdo no seu projetor.

Espelhamento de ecrá sem fios

Você pode espelhar a tela do seu telefone no projetor.

Para ativar a duplicação de tela, certifique-se de que o projetor e o seu telefone esteiam conectados à mesma rede sem fio.

Para iOS:

- 1) Baixe e abra o aplicativo Nebula Cast no seu iPhone.
- 2) Abra o centro de controle do seu dispositivo e toque em "Espelhamento de Tela".
- 3 Selecione "Nebula P1" na lista de dispositivos.

Para Android:

- (1) Abra o aplicativo Google Home no seu telefone e selecione "Nebula P1".
- 2 Toque em "Transmitir minha tela" para começar a transmitir.



Conteúdo protegido por direitos autorais e DRM de serviços de streaming como Netflix e Disney+ não pode ser espelhado.

Guia de luzes

Projetor



Branco Estável	Ligado	
Vermelho constante	Desligado / Modo de Espera	
Piscando em vermelho quando desligado	A potência do adaptador é insuficiente, sendo necessário um adaptador com potência acima de 100W e um cabo de 5A.	

Alto-falantes

Azul Piscando	Emparelhamento Bluetooth	
Branco Estável	Bluetooth Conectado	
Vermelho constante	Carregamento	
Vermelho intermitente	rmitente Bateria Fraca	
Verde constante	Carga total	

Modo de altifalante Bluetooth

- O projetor também pode ser usado como um alto-falante Bluetooth.
- Ú a para Todas as Configurações > Tela e Som > Som, em seguida, ative o Modo de Alto-falante Bluetooth para alternar os alto-falantes surround para o modo Bluetooth.
 - Alternativamente, você pode ativar o Modo de Alto-falante Bluetooth em Dashboard > Som.
- 2) Ative o Bluetooth no seu smartphone e selecione Nebula P1.



Por favor, mantenha o projetor voltado para a frente.

Reproduzindo Vídeos de Dispositivos HDMI/USB

Este projetor é compatível com conexões de vários dispositivos de reprodução HDMI, como TV sticks, TV boxes, leitores de DVD, set-top boxes (STB), consoles de jogos e outros dispositivos.

Com este projetor, você também pode desfrutar de músicas, vídeos e fotos armazenados em um dispositivo de armazenamento USB (incluindo FAT32, NTFS).



Emparelhamento de Controles Remotos e Acessórios Bluetooth

Você pode conectar acessórios Bluetooth externos ao seu projetor, incluindo alto-falantes, fones de ouvido e teclados.

Emparelhamento de Controles Remotos:

- Vá para Todas as Configurações > Controles Remotos e Acessórios > Emparelhar Mais Acessórios Oficiais.
- 2. Siga as instruções para concluir o emparelhamento do controle remoto.

Emparelhando Acessórios Bluetooth:

- Vá para Todas as Configurações > Controles Remotos e Acessórios > Emparelhar Acessório.
- 2. Coloque seu acessório Bluetooth no modo de pareamento.
- 3. Selecione o dispositivo ao qual deseja se conectar.

Atualização do Sistema e do Falante

Para melhorar totalmente sua experiência, recomendamos atualizar o sistema e os alto-falantes de tempos em tempos para obter os recursos mais recentes.

Sistema:

Vá para Configurações > Sistema > Sobre > Atualização do Sistema.

Alto-falante:

Vá para Configurações > Controles remotos e acessórios > Alto-falante - L/R > Atualização de acessórios.

Resolução de problemas

1. Alto-falantes destacáveis desconectando

- a. Mantenha pressionados os botões de energia dos alto-falantes por 8 segundos para reiniciar.
- b. Se o problema persistir, siga estas etapas para reconectar:

Passo 1. Configurações > Controles Remotos e Acessórios > Emparelhar Mais Acessórios Oficiais > soundcore Surround Speaker.

Passo 2. Pressione Continuar > Esqueça o alto-falante desconectado > Pressione Sim. Passo 3. Pressione o botão Power em cada um dos alto-falantes 5 vezes (até que a luz indicadora pisque em azul) > Escolha o alto-falante esquerdo/direito > Pressione o botão Pair.

2. Projetor Não Está Carregando

- a. Confirme que está utilizando o adaptador e os cabos oficiais.
- b. Ao usar um adaptador não oficial, certifique-se de que a potência de entrada seja de pelo menos 100W (20V, 5A); caso contrário, o projetor não funcionará e o botão de energia piscará em vermelho continuamente.

3. Imagem Desfocada

- a. Certifique-se de que a câmera no painel frontal não esteja bloqueada ou suja.
- b. Desloque ligeiramente o projetor ou pressione o botão de Ajuste Automático de Imagem no controle remoto para iniciar o foco automático.
- c. Para ajustar o foco manualmente, pressione e segure o botão de Ajuste Automático de Imagem > selecione Foco Manual > use os botões esquerdo e direito no controle remoto.
- d. Ajuste o ângulo e a direção de projeção, assim como a altura do projetor, se necessário.
- e. Para que o foco automático funcione corretamente, a distância entre o projetor e a tela deve ser de 1 a 4 m.

4. Correção Automática de Keystone Falhou

- a. Certifique-se de que a câmera/TOF no painel frontal não esteja bloqueada ou suja.
- b. A melhor distância para a correção automática de keystone é de 1 a 4 m, com uma inclinação horizontal de \pm 30° a 3 m / \pm 10° a 4 m.

5. Proteção para os Olhos Não Funciona

- a. Certifique-se de que a câmera/TOF no painel frontal não esteja bloqueada ou suja.
- b. O recurso Eye Guard funciona melhor a uma distância de 0,1 4 m.
- c. Vá para Configurações > Projetor > Configurações Avançadas > Proteção para os Olhos e verifique se o recurso foi ativado.

6. Sem sinal HDMI

- a. Use um cabo HDMI diferente.
- b. Conecte seu projetor a outro dispositivo de reprodução HDMI.

- c. Conecte o dispositivo de reprodução HDMI à sua TV através de um cabo HDMI para verificar se o dispositivo ou o cabo está com defeito.
- d. Ajuste a resolução/frequência de saída do dispositivo de reprodução HDMI para ser igual à do projetor.

Recursos de Acessibilidade e Compatibilidade

Recursos de Acessibilidade

Este produto inclui vários recursos de acessibilidade projetados para facilitar o uso por pessoas com deficiências visuais, auditivas e de mobilidade.

Acessibilidade Visual

 Suporte ao Leitor de Tela: Funciona com o leitor de tela integrado do Android TV™ (TalkBack) para narração de conteúdo na tela.

Operação:

- 1. Vá para Configurações > Acessibilidade > TalkBack.
- 2. Ative para habilitar.
- Use as teclas de seta no controle remoto para navegar; o sistema lerá em voz alta os itens focalizados.
- Modo de Alto Contraste: Melhora a visibilidade de texto e elementos.
 Operação:
- 1. Vá para Configurações > Acessibilidade > Texto de Alto Contraste.
- 2. Ative o recurso para melhor visibilidade.
- · Ajuste do Tamanho da Fonte:
- Vá para Configurações > Acessibilidade > Legendas > Ativar Exibição > Tamanho do Texto
- 2. Selecione Grande ou Maior para melhor legibilidade.

Acessibilidade Auditiva

 Legendas e Subtítulos: Suporta legendas ocultas em aplicativos compatíveis (por exemplo, YouTube, Netflix).

Operação:

- 1. No aplicativo de streamina, vá ao menu "Legendas/CC".
- 2. Selecione o seu idioma preferido e ative-o.

Acessibilidade à Mobilidade

- Navegação Remota Completa: Todas as funções podem ser operadas via controle remoto, sem a necessidade de toque ou interação direta com a tela.
- Suporte para Teclado/Mouse: Compatível com dispositivos de entrada Bluetooth e LISB

Operação:

- 1. Vá para Configurações > Controles remotos e acessórios > Emparelhar acessório.
- 2. Coloque seu teclado/mouse no modo de pareamento.
- 3. Selecione o dispositivo para conectar.

Compatibilidade e Interoperabilidade

- Sistema Operacional: Android TV™ OS, compatível com a maioria dos aplicativos certificados pelo Google Play.
- Compatibilidade com Tecnologia Assistiva: Funciona com TalkBack, ampliadores de tela, dispositivos de acesso por interruptor.
- Opções de Conectividade:
 - USB-C, USB-A, HDMI 2.1 (eARC), AUX, Bluetooth 5.1, Wi-Fi 5.
- Acessórios Bluetooth compatíveis: Fones de ouvido, alto-falantes, teclados, controladores de jogos, leitores de tela.

Atalhos Rápidos de Acessibilidade

- Ative o TalkBack rapidamente: Vá em Configurações > Acessibilidade > Atalho de acessibilidade > Ative o atalho de acessibilidade, depois pressionne e segure os botões Voltar e Para Baixo no controle remoto por 3 seaundos.
- Tela de Zoom:
- Vá para Configurações > Acessibilidade > Escala de Texto > Selecione Grande ou Maior.
- 2. Toque três vezes no botão OK para ampliar/desampliar.
- Comandos de voz: Use o botão do microfone no controle remoto para emitir comandos de voz para o Google Assistente.

Especificação

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Entrada	USB-C 20V/5A
Consumo de energia	100W
Consumo de energia em modo standby	< 0,5 W
Brilho	650 ANSI Lumens
Resolução	1920 × 1080
Fonte de luz	4-LED
Gama de Cores	124% REC.709
Taxa de Contraste Nativa	400:1
Relação de aspeto	16:9
Relação de projeção	1.2:1
Potência de saída do altifalante	10W x 2 (Compatível com Dolby Audio)
Ruído	27dB@1m
Wi-Fi	WiFi5

Versão do Bluetooth	5.1
Formato USB	FAT32, NTFS
Temperatura de funcionamento	0-25°C
Frequência de Áudio	75-20K Hz

Conectividade: USB-C / USB-A / HDMI 2.1 (eARC) / AUX-OUT / Bluetooth / Google Cast RAM + ROM: 2GB + 32GB

Tecnologia de Exibição: DLP

SO: Android TV™ OS

Portas Padrão Abertas: Wi-Fi (2.4 GHz/5 GHz)

Descrição da Porta:

- Ao ligar pela primeira vez ou após um reset, se nenhuma informação de Wi-Fi tiver sido configurada, o dispositivo começará a escanear os SSIDs disponíveis.
- No modo de operação normal, o dispositivo se conectará automaticamente ao SSID e à senha do roteador salvos anteriormente.
- Para alterar a configuração do Wi-Fi, você pode ir em Configurações > WiFi ou seguir as instruções no manual para redefinir e reconfigurar a conexão de rede.