

Projektor Dell Advanced 7760

Guia do Usuário



Notas, Precauções e Alertas



NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que o ajudam a usar melhor seu projetor.



PRECAUÇÃO: Uma PRECAUÇÃO indica dano em potencial ao hardware ou perda de dados se as instruções não forem seguidas.



ALERTA: Um ALERTA indica o risco de danos materiais, danos pessoais ou morte.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

© 2016 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

É estritamente proibida a reprodução destes materiais de qualquer modo sem a permissão por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais usadas neste texto: Dell e logomarca DELL são marcas registradas de Dell Inc.; DLP e a logomarca DLP são marcas registradas de TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; Microsoft e Windows são marcas registradas de Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Outras marcas e nomes comerciais podem ser usados neste documento para se referir tanto a entidades que reivindicam as marcas e os nomes ou seus produtos. A Dell Inc. nega qualquer interesse de propriedade em marcas ou nomes comerciais que não sejam os seus próprios.

Modelo: Projetor Dell Advanced 7760

Setembro de 2016 Rev. A00

Conteúdo

1	Sobre Seu Projetor Dell	4
	Conteúdo da Caixa do Projetor	4
	Vista Superior e Inferior do Projetor	5
	Conexões do Projetor	6
	Controle Remoto.	9
2	Ajuste da Imagem do Projetor	13
	Ajuste do Zoom Projetado.	13
	Ajustando foco do projetor e Zoom	14
	Ajustando a Posição do Projetor.	15
	Ajustando os Cantos da Imagem	17
	Ajuste do Tamanho da Imagem	18
3	Conectando o Adaptador do Monitor Sem Fio	21
	Instalando o Adaptador do Monitor Sem Fio	21
	Instalando o Adaptador de Vídeo Sem Fio	23
	Configurando o Receptor Wireless Dell WR517 Opcional	24
	Usando Exibição em LAN	26
4	Solução de problemas	34
	Dicas para resolução de problemas	34
	Sinal-guia.	38
5	Manutenção	39
	Substituição das Baterias do Controle Remoto.	39
6	Especificações	41
7	Informações Adicionais	44
8	Como entrar em contato com a Dell	45

1

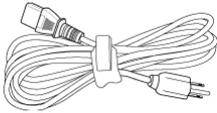
Sobre Seu Projetor Dell

O projetor é fornecido com todos os itens indicados abaixo. Verifique se todos os itens estão presentes e entre em contato com a Dell se algum estiver faltando.

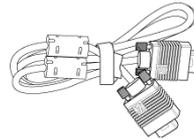
Conteúdo da Caixa do Projetor

Conteúdo da embalagem

Cabo de alimentação



Cabo VGA (VGA para VGA)



Controle remoto



Pilhas AAA (2)

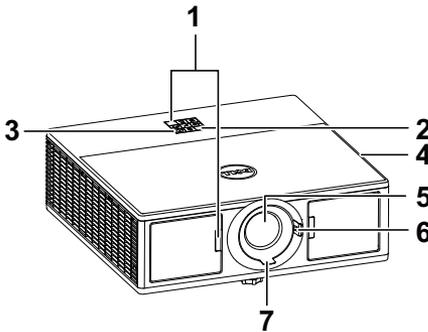


CD, Guia do Usuário e Documentação

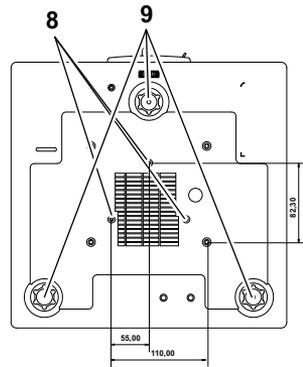


Vista Superior e Inferior do Projetor

Vista Superior



Vista Inferior

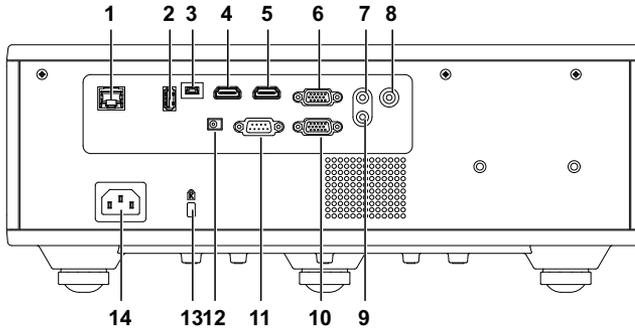


- | | |
|---|---|
| 1 | Receptores de IV |
| 2 | Indicadores de estado |
| 3 | Botão de energia |
| 4 | Alto-falantes 20W (2 x 10W) |
| 5 | Lente |
| 6 | Anel de zoom |
| 7 | Anel de foco |
| 8 | Orifícios de instalação para instalação no teto |
| 9 | Roda de ajuste da inclinação |



NOTA: Furo de parafuso de montagem de teto M3 x 6,5 mm de profundidade. Torque recomendado <15 kgf-cm.

Conexões do Projetor



1	Conector RJ45	8	Conector do microfone
2	Conector de saída + 5V/1,8A DC	9	Conector de saída de áudio
3	Conector Mini USB (mini tipo B) para atualização de firmware	10	Conector de saída VGA (conexão passante de monitor)
4	Conector HDMI 2	11	Conector RS232
5	Conector HDMI 1	12	Conector de saída + 12V DC
6	Conector de entrada VGA	13	Ranhura para cabo de segurança
7	Conector de entrada de áudio	14	Conector do cabo de alimentação

⚠ PRECAUÇÃO: Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, siga as Instruções de segurança descritas em página 7.

PRECAUÇÃO: Instruções de segurança

- 1 Não use o projetor próximo a aparelhos que gerem muito calor.
- 2 Não use o projetor em áreas onde haja excesso de poeira. A poeira pode causar a falha do sistema e o projetor será desligado automaticamente.
- 3 Certifique-se de que o projetor esteja montado numa área bem-ventilada.
- 4 Não obstrua as ranhuras e aberturas de ventilação no projetor.
- 5 Certifique-se de que o projetor funcione em temperatura ambiente (5 °C a 40 °C).
- 6 Não tente tocar a saída de ventilação já que esta pode esquentar muito depois que o projetor for ligado ou imediatamente depois que ele tenha sido ligado.
- 7 Não olhe dentro da lente enquanto o projetor estiver ligado pois isto pode ferir seus olhos.
- 8 Não coloque nenhum objeto perto ou em frente do projetor nem cubra sua lente enquanto o projetor estiver ligado pois o calor pode fazer o objeto derreter ou queimar.
- 9 Não use álcool para limpar a lente.



NOTA:

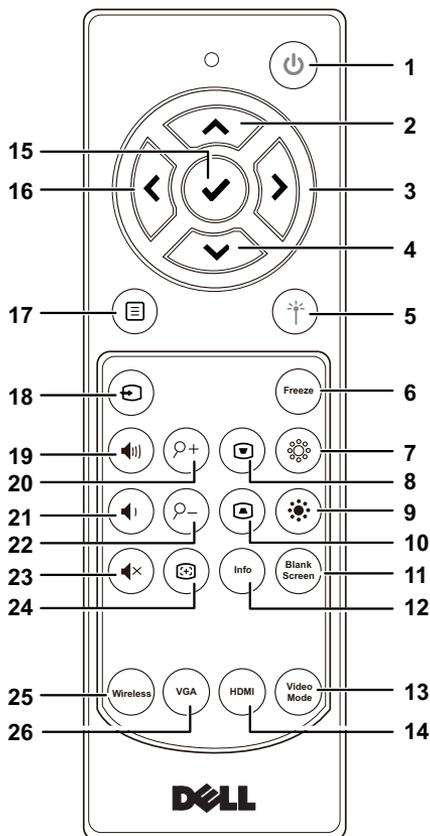
- Não tente instalar o projetor no teto você mesmo. Ele deve ser instalado por um técnico qualificado.
- Kit Recomendado para Instalação do Projetor no Teto (P/N: C3505). Para mais informações, ver o website de Suporte da Dell em **dell.com/support**.
- Para mais informações, consulte as Informações de Segurança que acompanham seu projetor.
- O projetor 7760 pode ser utilizado apenas internamente.

 **ALERTA: Aviso de segurança de laser**



- Este projetor é um dispositivo a laser Classe 2 em conformidade com IEC 60825-1:2007 e CFR 1040.10 e 1040.11.
- Produto laser Classe 2 - Não olhe para o feixe de laser.
- Este produto contém módulo de laser Classe-4. Não tente desmontar o produto.
- Qualquer operação ou ajuste não especificamente instruído pelo guia do usuário cria o risco de exposição à radiação de laser perigosa.
- Não olhe para o feixe quando o projetor estiver ligado. A luz brilhante pode resultar em danos permanentes à visão.
- Sem seguir o controle, o procedimento de ajuste ou operação pode causar danos pela exposição da radiação de laser.
- Instruções adequadas para montagem, operação e manutenção, incluindo avisos claros sobre as precauções para evitar a possível exposição à radiação laser e garantia superior aos limites de emissão acessível na Classe 2.

Controle Remoto



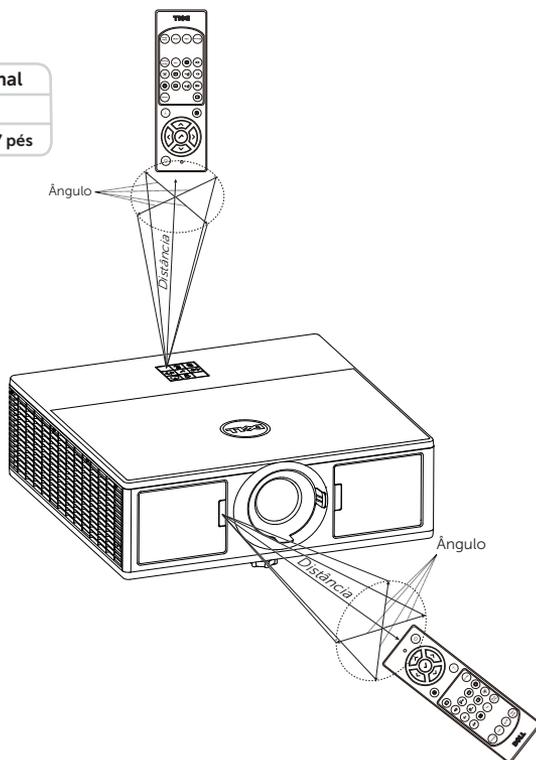
1	Liga/desliga 	Liga ou desliga o projetor.
2	Para cima 	Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).
3	Direita 	Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).
4	Para baixo 	Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).

5	Laser 	Aponte o controle remoto para a tela, pressione e segure o botão de laser para ativar o laser. ⚠️ ALERTA: Não olhe para o laser quando este estiver ligado. Evite direcionar o laser para seus olhos.
6	Congelar	Pressione para dar pausa na imagem da tela, então pressione "Congelar" novamente voltar à projeção normal.
7	Brilho + 	Pressione para aumentar o brilho.
8	Ajuste de distorção trapezoidal +	Pressione para ajustar a distorção da imagem causada pela inclinação do projetor (+/- 30 graus).
9	Brilho - 	Pressione para diminuir o brilho.
10	Ajuste de distorção trapezoidal -	Pressione para ajustar a distorção da imagem causada pela inclinação do projetor (+/- 30 graus).
11	Tela vazia	Pressione para ocultar/mostrar a imagem.
12	Info (Informação)	Pressione para exibir as informações do projetor.
13	Modo de vídeo	O projetor tem configurações predefinidas otimizadas para mostrar dados (apresentação de slides) ou vídeos (filmes, jogos, etc.). Pressione o botão Modo de vídeo e alterne entre Presentation mode (Modo de apresentação) , Bright mode (Modo de brilho) , Movie mode (Modo de filme) , sRGB ou Custom mode (Modo padrão) . Se você pressionar o botão Modo de vídeo uma vez, aparecerá o modo de exibição atual. Pressionando o botão Modo de vídeo novamente, você alterna entre os modos.
14	HDMI	Pressione para selecionar a fonte de HDMI 1 ou HDMI 2.
15	Entrar 	Pressione para confirmar a seleção.

16	Esquerda 	Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).
17	Menu 	Pressione para ativar o OSD.
18	Fonte 	Pressione para alternar entre as fontes: VGA, HDMI 1, HDMI 2, Tela sem fio e Tela de LAN.
19	Aumentar o volume 	Pressione para aumentar o volume.
20	Zoom + 	Pressione para aumentar a imagem.
21	Diminuir o volume 	Pressione para diminuir o volume.
22	Zoom - 	Pressione para diminuir a imagem.
23	Mudo 	Pressione para ativar ou desativar o modo mudo do alto-falante do projetor.
24	Ajuste Automático 	Prima para ajustar automaticamente a imagem exibida.
25	Sem Fio	Pressione para escolher a fonte da Tela sem fio.
26	VGA	Pressione para selecionar a fonte de VGA.

Alcance de Operação do Controle Remoto

Alcance operacional	
Ângulo	$\pm 30^\circ$
Distância	7m/22,97 pés



NOTA: A taxa operacional real pode diferir levemente a partir do diagrama. Pilhas fracas também prevenirão que o controle remoto opere apropriadamente o projetor.

2

Ajuste da Imagem do Projetor

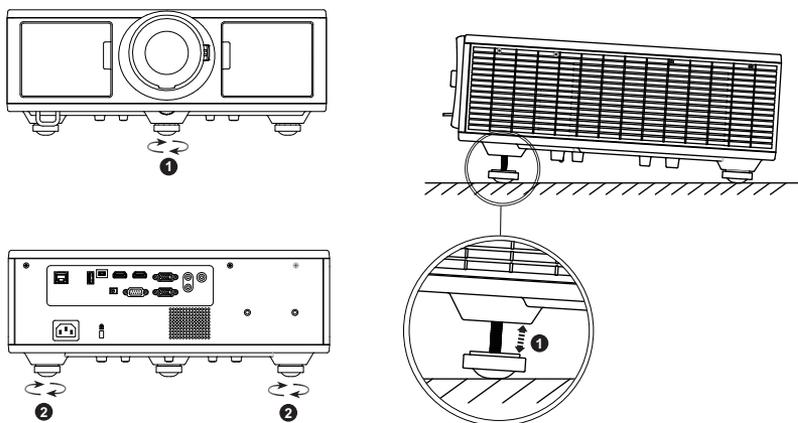
Ajuste do Zoom Projetado

Como elevar o projetor

1 Levante o projetor ao ângulo de exibição desejado e use o ajuste de inclinação frontal para fazer o ajuste fino do ângulo de exibição.

Como abaixar o projetor

1 Baixe o projetor e use a roda de ajuste frontal de inclinação para fazer o ajuste fino do ângulo de exibição.

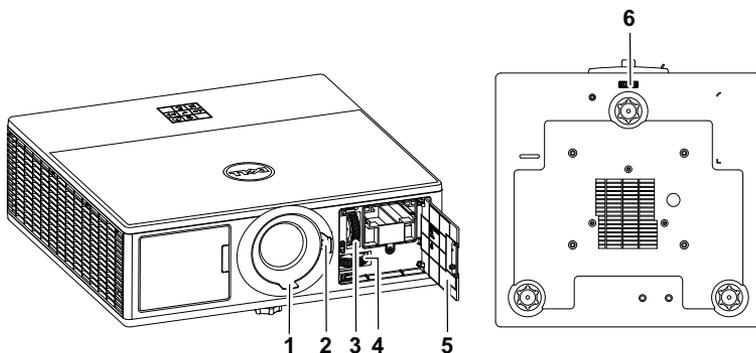


1 Roda frontal de ajuste da inclinação
(Ângulo de inclinação: 0 a 3,6 graus)

2 Roda de ajuste da inclinação

Ajustando foco do projetor e Zoom

- 1 Abra a porta da frente do projetor.
- 2 Destrave o deslocamento da lente antes de você ajustar o deslocamento da lente.
- 3 Rode o botão de mudança de lente vertical/horizontal para deslocar a lente.
- 4 Depois de ajustar o deslocamento da lente, trave o deslocamento da lente.
- 5 Puxe o ajuste do anel de zoom para cima e para baixo para aumentar e diminuir o zoom.
- 6 Gire o anel de foco até que a imagem fique nítida. O projetor focaliza distâncias que varia de 4,27 a 26,25 pés (1,3 m a 8,0 m).
- 7 Feche a porta lateral frontal do projetor.



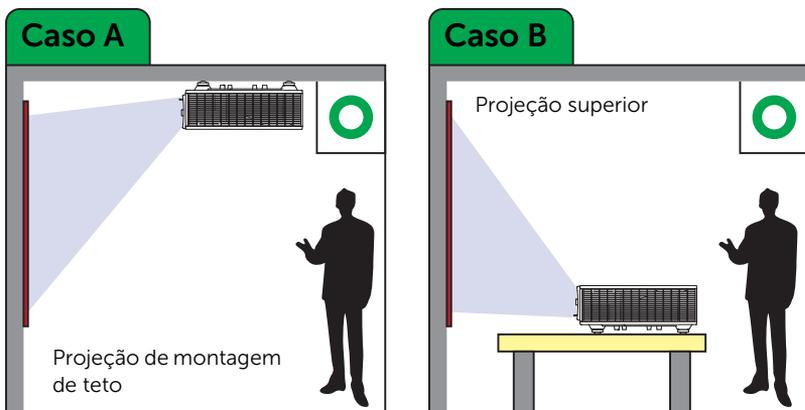
1	Anel de foco
2	Anel de zoom
3	Botão de deslocamento vertical da lente
4	Botão de deslocamento horizontal da lente
5	Porta lateral frontal
6	Trava de deslocamento da lente

Ajustando a Posição do Projetor

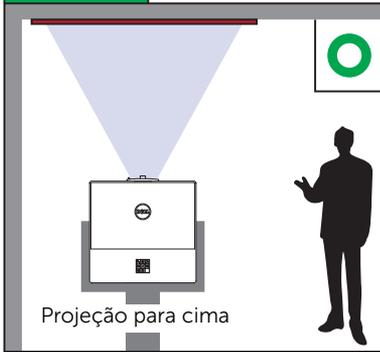
Quando você seleciona uma posição para o projetor, considere o tamanho e a forma da tela, o local das tomadas elétricas, e a distância entre o projetor e o resto do equipamento. Siga estas diretrizes gerais:

- Posicione o projetor numa superfície plana perpendicular à tela. O projetor (com a lente padrão) deve ficar a pelo menos 3,28 pés (1 m) da tela de proteção.
- Posicione o projetor à distância necessária da tela. A distância entre a lente do projetor e a tela, o ajuste de zoom, e o formato de vídeo determinam o tamanho da imagem projetada.
- Relação de projeção da lente: 1,2 ~ 2,13
- Operação de orientação livre de 360 graus

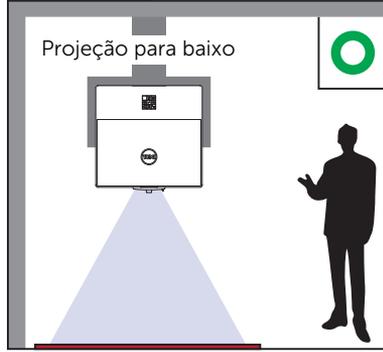
Você pode configurar ou instalar a 7760 das seguintes maneiras:



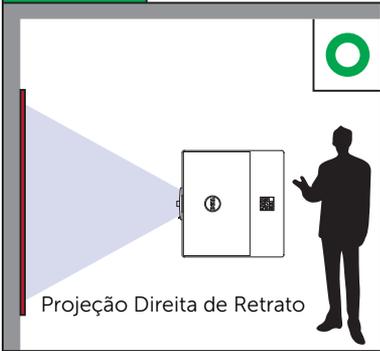
Caso C



Caso D



Caso E

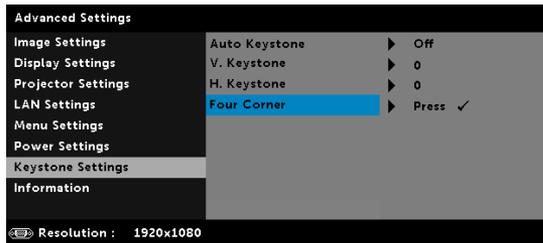


Caso F

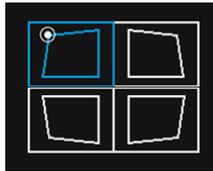


Ajustando os Cantos da Imagem

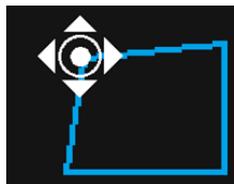
Você pode usar a configuração de quatro cantos para ajustar a forma e o tamanho de uma imagem que é desigualmente retangular por todos os lados.



- 1 Advanced Settings (Configurações Avançadas) -> Keystone Settings (Configurações de Trapézio) -> Four Corner (Quatro cantos)
- 2 Na tela de quatro cantos, use , ,  e  para selecionar um canto e pressione  para confirmar.



- 3 Use , ,  e  para ajustar a forma de imagem como necessário.

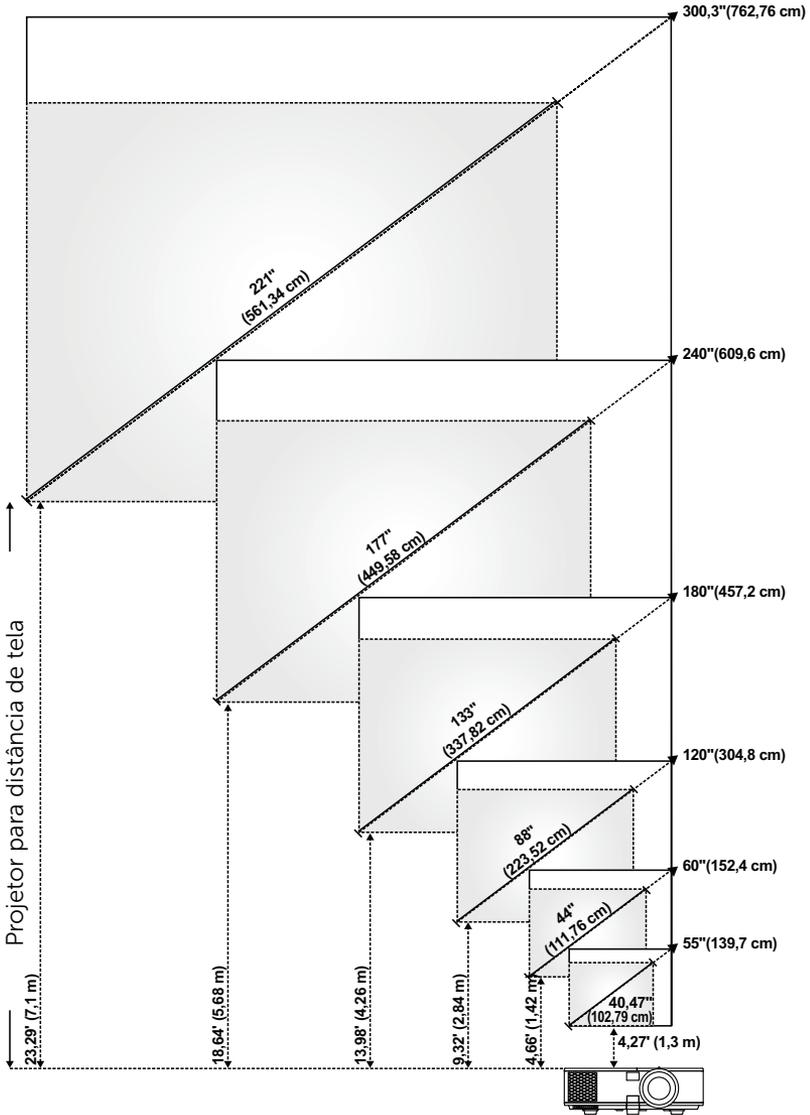


- 4 Quando você tiver terminado, pressione o botão "Menu" para sair.



NOTA: A função não está disponível quando Trapézio H. / V. é ajustado.

Ajuste do Tamanho da Imagem



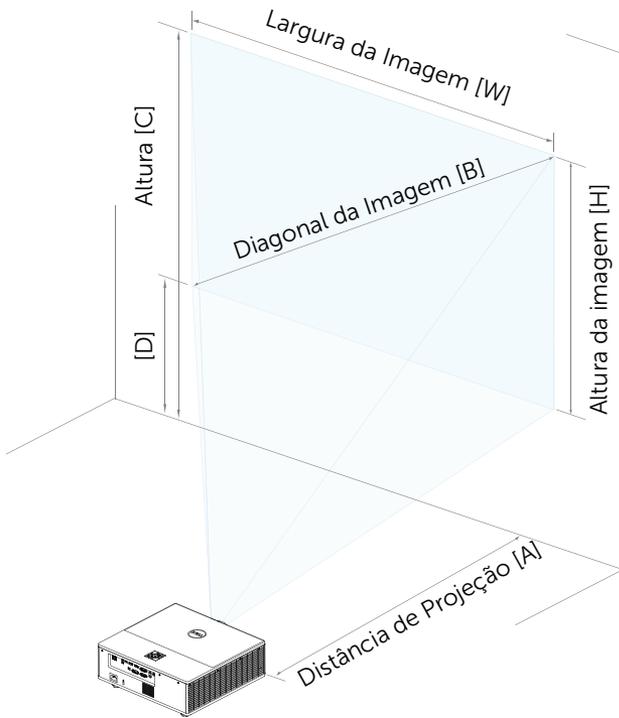
Ajuste do Tamanho da Imagem

Distância de projeção (m) [A]	Zoom Min.				
	Tamanho da imagem			Da base do projetor ao topo da imagem (cm) [C]	Da base do projetor à base da imagem (cm) [D]
	Diagonal (polegadas/cm) [B]	Largura (cm) [W]	Altura (cm) [H]		
1,3	27,2 pol./ 69,09 cm	61	34	36	2
2,64	56 pol./ 142,24 cm	124	70	73	3
3,98	84 pol./ 213,36 cm	187	105	110	5
5,32	113 pol./ 287,02 cm	250	140	148	8
6,66	141 pol./ 358,14 cm	313	176	185	9
8	169 pol./ 429,26 cm	376	211	222	11

Distância de projeção (m) [A]	Zoom Máx.				
	Tamanho da imagem			Da base do projetor ao topo da imagem (cm) [C]	Da base do projetor à base da imagem (cm) [D]
	Diagonal (polegadas/cm) [B]	Largura (cm) [W]	Altura (cm) [H]		
1,3	49 pol./ 124,46 cm	108	61	64	3
2,64	99 pol./ 251,46 cm	220	124	130	6
3,98	150 pol./ 381 cm	332	187	196	9
5,32	200 pol./ 508 cm	443	249	262	13
6,66	251 pol./ 637,54 cm	555	312	328	16
8	301,1 pol./ 764,79 cm	667	375	394	19

* Esse gráfico deve ser usado pelo usuário apenas como referência.

* Relação de compensação: 105%~130%



3

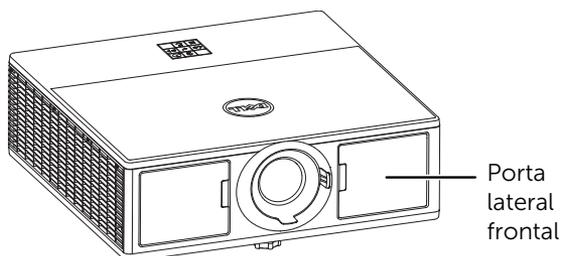
Conectando o Adaptador do Monitor Sem Fio

Instalando o Adaptador do Monitor Sem Fio

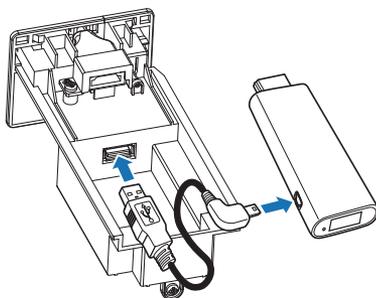
Seu projetor vem com um compartimento interno protegido para o adaptador do monitor sem fio. O adaptador do monitor sem fio não é enviado com seu projetor 7760. O compartimento interno tem uma porta HDMI e de alimentação USB.

As etapas de instalação são as abaixo:

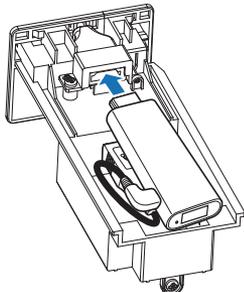
- 1 Abra a porta lateral frontal, certificando que o projetor já está desligado.



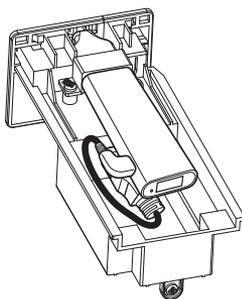
- 2 Conecte o cabo de energia USB ao adaptador do monitor sem fio.



3 Conecte o adaptador de vídeo sem fio.

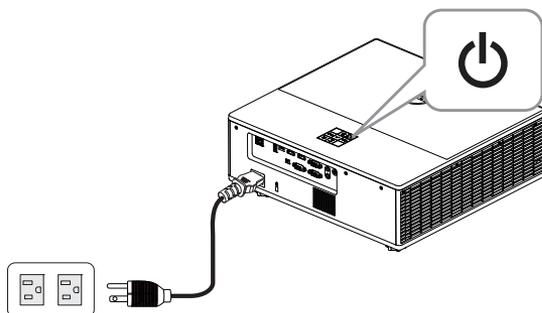


4 Reinstale a tampa superior e aperte o parafuso.

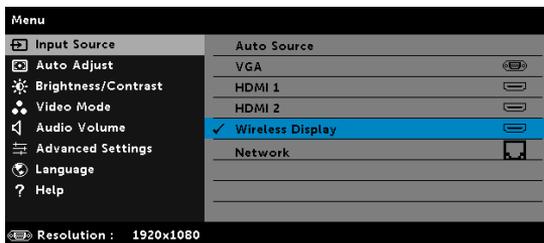


Instalando o Adaptador de Vídeo Sem Fio

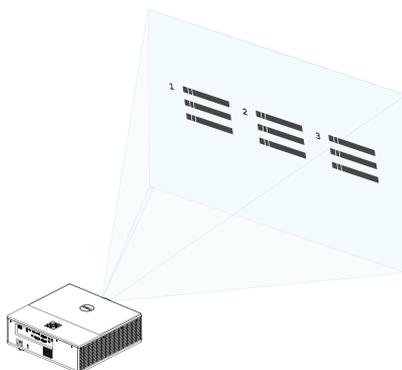
1 Ligue o projetor.



2 Mudar para fonte "Wireless Display" (Vídeo Sem Fio).



3 Siga as instruções na tela para proceder com a projeção sem fio.



Configurando o Receptor Wireless Dell WR517 Opcional

O receptor sem fio Dell WR517 permite que o computador laptop Windows, smartphone Android ou tablet com capacidade Miracast exiba a imagem da tela ao Dell 7760 usando uma interface Wi-Fi Direct.

As características do receptor wireless Dell WR517 incluem:

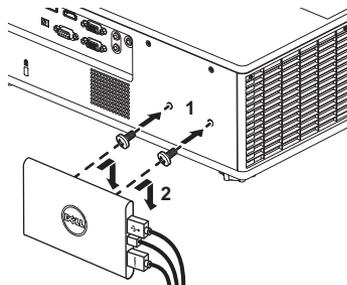
- A conectividade sem fio via IEEE 802.11 ac (Wi-Fi), bluetooth e Screencast.
- A conectividade torna simples e fácil conectar com sistemas legados e novos.
- Drivers/app do Monitor Wireless Dell para suporte adicional/reforçada HID, compartilhamento de recursos será incluído para 10 de Windows, Windows 8. x e Windows 7.

O módulo wireless (sem fio) Dell não é enviado com seu projetor 7760. Você pode adquiri-lo no website Dell em www.dell.com.

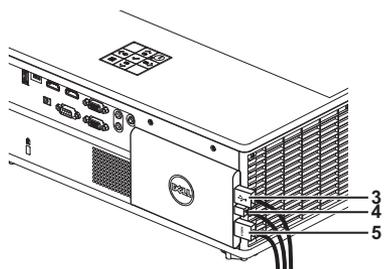
Conectando o receptor sem fio Dell WR517 ao projetor Dell 7760:

- 1** Use uma chave de fenda Philips para fixar os dois parafusos (fornecidos com o receptor) para o suporte de montagem na parte traseira do seu projetor.
- 2** Alinhe os furos de montagem do receptor sem fio Dell WR517 com os dois parafusos que foram garantidos na parte traseira do projetor, e em seguida, empurre o receptor para baixo até é travar no lugar.
- 3** Conecte o micro cabo USB (fornecido com o receptor) do receptor sem fio Dell WR517 à porta USB no projetor para obter poder.
- 4** Conecte o micro HDMI (fornecido com o receptor) do receptor sem fio Dell WR517 ao projetor.
- 5** Conecte o cabo USB do receptor sem fio Dell WR517 ao seu USB teclado e mouse.
- 6** Ligue o projetor e o receptor sem fio Dell WR517 será ativado ao mesmo tempo.

Configurando o receptor sem fio com uma tela. Passos 1 e 2.



Configurando o receptor sem fio com uma tela. Passos 3, 4 e 5.

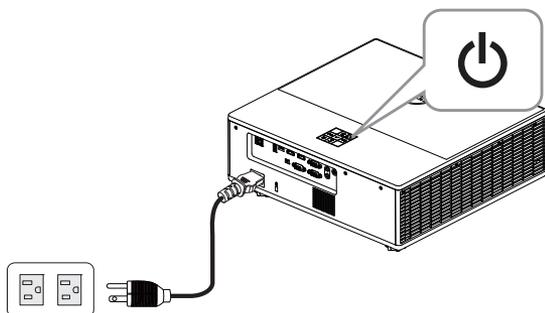


Usando Exibição em LAN

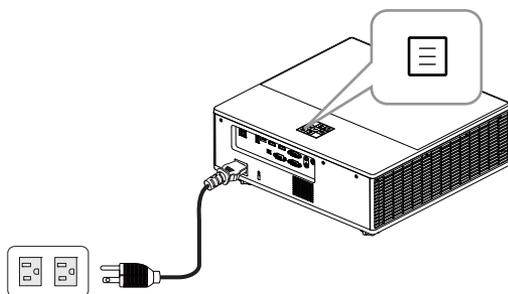
 **NOTA:** As etapas de configuração de exibição em LAN são as mesmas para sistema operacional Windows e Mac.

Ativar LAN no projetor

1 Conecte o cabo de energia e pressione o botão Liga/desliga.

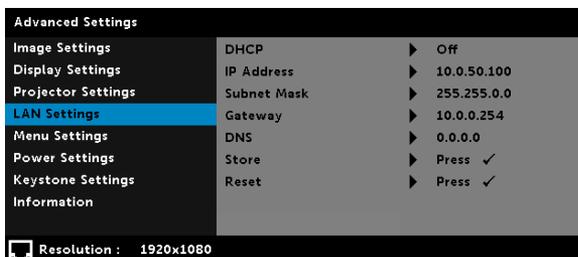


2 Pressione o botão **Menu** no painel de controle do projetor ou no controle remoto.

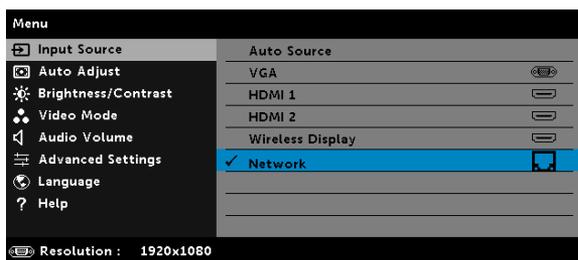


 **NOTA:** Use os botões , ,  e  para navegar e  para selecionar.

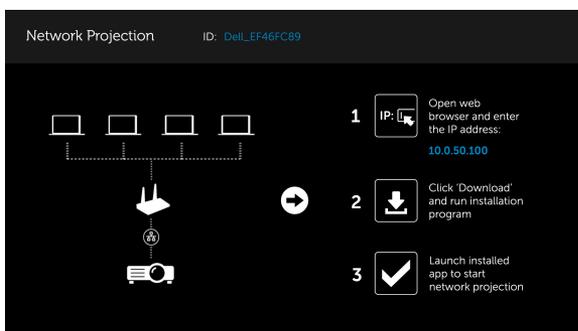
3 Garanta que DHCP opcional está **Off (Desligado)** de Configurações de LAN do menu de Configurações Avançadas.



4 Acesse o menu **Input Source (fonte de entrada)** e em seguida, selecione a fonte de **Network (Rede)**.

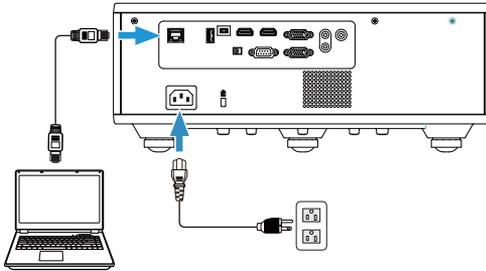


A **Tela de Guia LAN** abaixo aparecerá:



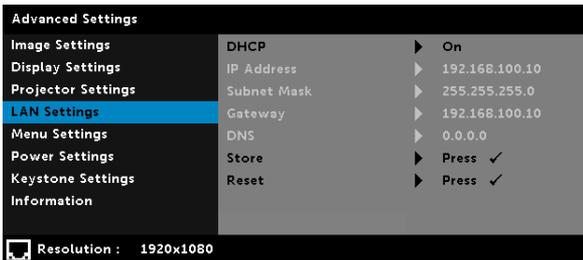
Instalar a Projção de Rede Dell em Seu Computador

5 Conecte o cabo LAN ao projetor e ao computador.



NOTA: Você pode também ligar o cabo de LAN ao projetor e o computador através de um hub. Siga estes passos para configurações:

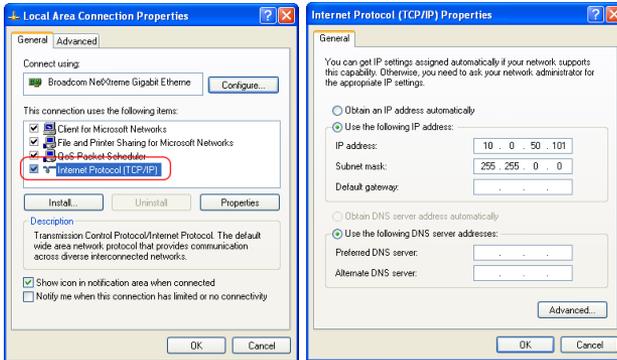
- a DHCP opcional muda para **On (Ligado)**. Passos: Advanced Settings (Configurações avançadas) -> LAN Settings (Configurações de LAN) -> DHCP -> ON (Ligado).



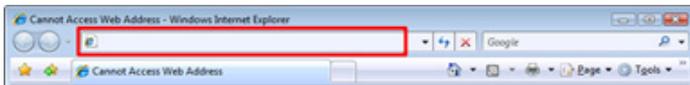
Este endereço de IP é gerado através do DHCP, não é o mesmo.

- b Fonte de Entrada muda para fonte de **Network (Rede)**. Passos: Input Source (Fonte de entrada) → Network (Rede) (mesmo Passo 4).
- c Abra o navegador de Internet em seu computador, e insira **192.168.100.10** (como na tela) na barra de endereços do navegador.
- d Vá para o **Passo 8**.

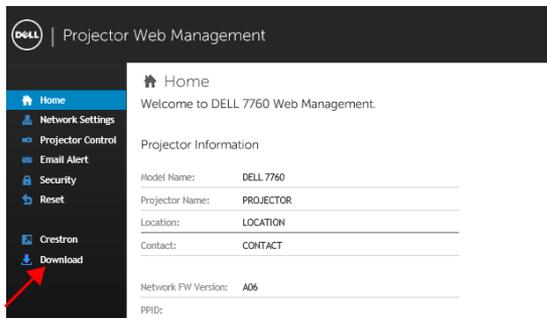
6 Abra e digite o Protocolo de Internet (TCP/IP) no seu computador, insira o endereço de IP e máscara de sub-rede, clique em OK.



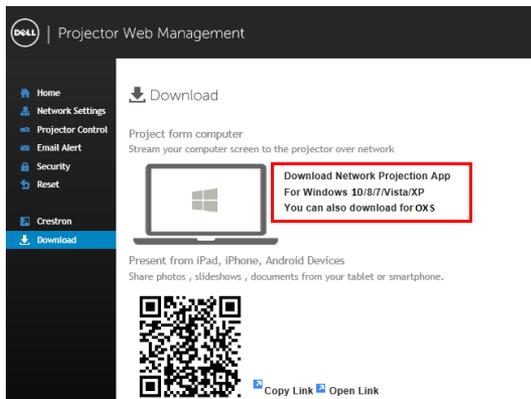
7 Abra o navegador de Internet em seu computador, e insira **10.0.50.100** (padrão) na barra de endereços do navegador. Você será direcionado automaticamente para a página da web **Dell 7760 Web Management (Gerenciamento Web Dell 7760)**.



8 A página de Gerenciamento da Web 7760 abrirá. Para o primeiro uso, clique em **Download**.



- 9 Na página de **Download**, selecione o sistema operacional apropriado e clique em **Download Network Projection App (Baixar App de Projeção de Rede)** e instale-o em seu computador.



NOTA: Se não conseguir instalar o aplicativo devido aos direitos inadequados no computador, entre em contato com seu administrador de rede.

- 10 Clique em **Run (Executar)** para proceder com a instalação única do software.
- 11 O software de instalação será iniciado. Siga as instruções na tela para completar a configuração.

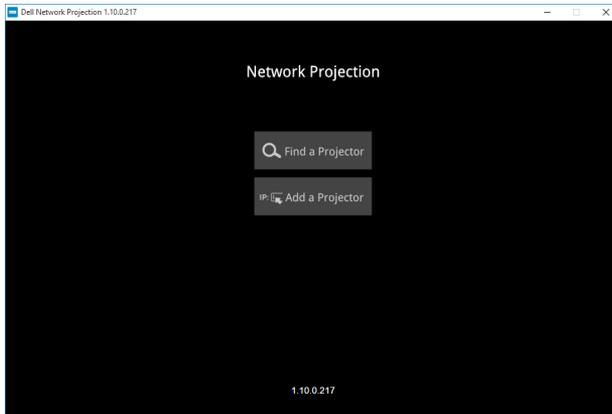


Inicie o aplicativo de Projeção de Rede Dell

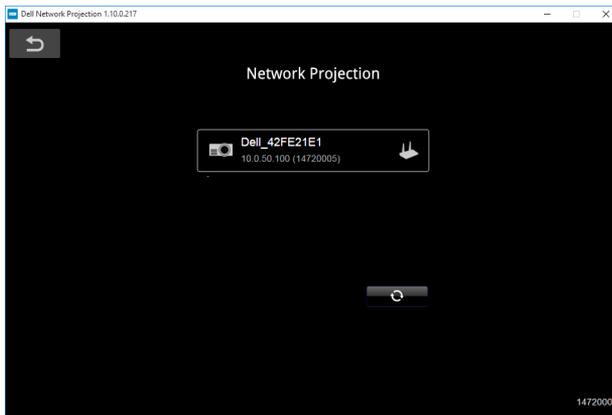
Um a vez que a instalação esteja completa, você pode dar um duplo clique no ícone  no desktop para iniciar o aplicativo.



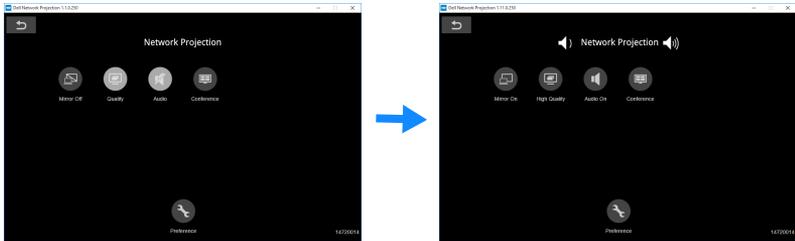
A **Tela de Projeção de Rede Dell** abaixo aparecerá:



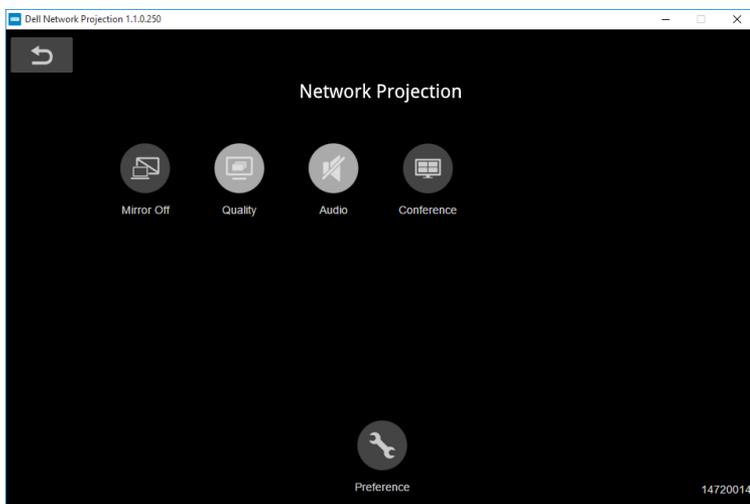
12 Na tela **Projeção de Rede Dell**, clique em **Find a Projector (Encontrar um Projetor)**, e selecione **Dell_42FE21E1 (código aleatório)**.



13 Clique em **Mirror Off (Espelho desligado)** para iniciar a Projeção de Rede Dell 7760.



Entendimento dos Botões



Item	Descrição
Barra de Ferramentas de Controle	
	Mirror Off/On (Liga/Desliga Espelho)
	Quality (Qualidade)
	Audio (Áudio)
	Conference (Conferência)
	Preference (Preferência)

4

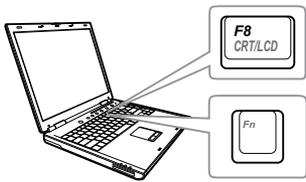
Solução de problemas

Dicas para resolução de problemas

Se ocorrerem problemas com o projetor, consulte as dicas para solução de problemas abaixo. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.

Problema

Nenhuma imagem aparece na tela



Possível solução

- Se certifique de ter escolhido a fonte de entrada correta no menu INPUT SOURCE (SELEÇÃO DE FONTE).
- Verifique se a porta gráfica externa está habilitada. Se você está usando um computador laptop Dell, pressione (Fn+F8). No caso de outros computadores, consulte a respectiva documentação. Se as imagens não forem exibidas adequadamente, favor atualizar o driver de vídeo de seu computador. Para computadores Dell, consulte www.dell.com/support.
- Verifique se todos os cabos estão bem conectados. Consulte "Ajuste da Imagem do Projetor" na página 13.
- Verifique se os pinos dos conectores não estão tortos nem quebrados.
- Utilize o Test Pattern (Padrão de Teste) no menu Projector Settings (Configurações do projetor) de Advanced Settings (Configurações Avançadas). Verifique se as cores do padrão de teste estão corretas.

Problema (continuação)	Possível solução (continuação)
Imagem parcial, rolando ou exibida incorretamente	<p>1 Pressione o botão Auto Adjust no controle remoto.</p> <p>2 Se você está usando um computador laptop Dell configure a resolução do computador para 1080p (1920 x 1080):</p> <p>a Clique com o botão direito do mouse em uma parte livre da área de trabalho de seu Microsoft® Windows®, clique em Propriedades e, a seguir, selecione a guia Configurações.</p> <p>b Verifique se a configuração é de 1920 x 1080 pixels para a porta externa do monitor.</p> <p>c Pressione   (Fn+F8).</p>
A tela não exibe a apresentação	Se você está usando um computador portátil, pressione   (Fn+F8).
Imagem instável ou piscando	Ajuste o tracking no menu Display Settings (Configurações de Visor) do menu Advanced Settings (Configurações Avançadas) (apenas no Modo PC).
Imagem com uma barra vertical piscando	Ajuste a frequência no menu Display Settings (Configurações de Visor) do menu Advanced Settings (Configurações Avançadas) (apenas no Modo PC).

Problema (continuação)	Possível solução (continuação)
Cor da imagem incorreta	<ul style="list-style-type: none"> • Se o visor receber a saída de sinal errado da placa de vídeo, defina o tipo de sinal para RGB no menu Image Settings (Configurações de Imagem) da guia Advanced Settings (Configurações Avançadas) tab. • Use Test Pattern (Padrão de Teste) em Projector Settings (Configurações do Projetor) do menu Advanced Settings (Configurações Avançadas). Verifique se as cores do padrão de teste estão corretas.
A imagem está fora de foco	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ajuste o anel de foco na lente do projetor. 2 Verifique se a tela de projeção está dentro da distância exigida pelo projetor (4,27 pés [1,3 m] a 26,25 pés [8 m]).
A imagem fica alongada durante exibição de um DVD de 16:9	<p>O projetor detecta automaticamente o formato de sinal de entrada. Manterá a proporção da imagem projetada de acordo com formato do sinal de entrada com uma configuração Original.</p> <p>Se a imagem ainda estiver esticada, ajuste a relação de aspecto no menu Display Settings (Configurações de Visor) do menu Advanced Settings (Configurações Avançadas) na tela.</p>
A imagem está invertida	<p>Selecione Projector Settings (Configurações do Projetor) de Advanced Settings (Configurações Avançadas) na tela e ajuste o modo do projetor.</p>
Luz TEMP acesa em âmbar	<p>O projetor está superaquecido. A exibição será encerrada automaticamente. Ative a exibição novamente depois que o projetor esfriar. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.</p>

Problema (continuação)	Possível solução (continuação)
Luz TEMP está piscando em âmbor	Se o ventilador do projetor falhar, o projetor será desligado automaticamente. Tente limpar o modo do projetor pressionando e segurando o botão Liga/desliga durante 10 segundos. Favor aguarde cerca de 5 minutos e tente ligar novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.
O controle remoto não está funcionando normalmente ou funciona somente dentro de uma distância muito limitada	As pilhas podem estar fracas. Se for o caso, substitua as pilhas gastas por duas pilhas AAA novas.
Suporte de controle de LAN	<ul style="list-style-type: none">• Funções de controle da Web foram verificadas no IE9, IE10, e IE11. A outra versão pode ter problema de compatibilidade.• A configuração de Exibição de Compatibilidade deve ser desativada. Caso contrário a página de controle da web pode ter problema de exibição anormal de ícone ou conteúdo.

Sinal-guia

Projector Status (Status do projetor)	Descrição	Botões de controle	Indicador	
		Liga/desliga	TEMP (âmbar)	LÂMPADA (âmbar)
Modo de espera	O projetor está no modo de espera. Pronto para ligar.	Branco Piscando	DESL.	DESL.
Modo de aquecimento	O projetor demora algum tempo para aquecer e ligar.	Branco	DESL.	DESL.
LD ligado	O projetor está no modo Normal, pronto para exibir uma imagem. 🔍Nota: O menu OSD não é acessado.	Branco	DESL.	DESL.
Modo de arrefecimento	O projetor está esfriando para desligar.	Branco	DESL.	DESL.
Superaquecimento do projetor	As aberturas de ventilação podem estar obstruídas ou a temperatura ambiente pode estar acima de 40°C. O projetor desliga automaticamente. Certifique-se de que as aberturas de ventilação não estejam obstruídas e que a temperatura ambiente esteja dentro da faixa de funcionamento. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.	DESL.	ÂMBAR	DESL.
Ventilador com defeito	Um dos ventiladores falhou. O projetor desliga automaticamente. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.	DESL.	ÂMBAR Piscando	DESL.
Driver LD superaquecido	Ventilações de ar podem estar bloqueadas ou o driver LD superaqueceu. O projetor será automaticamente desligado. Ative a exibição novamente depois que o projetor esfriar. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.	ÂMBAR	ÂMBAR	DESL.
Roda de cores com defeito	A roda de cor não funciona. O projetor falhou e desligará automaticamente. Desconecte o cabo de alimentação após três minutos e, a seguir, ligue o projetor. Se este problema persistir, entre em contato com a Dell.	Branco	ÂMBAR Piscando	ÂMBAR Piscando
Falha de LD	LD está com defeito.	DESL.	DESL.	ÂMBAR
Falha - alimentação CC (+12V)	A fonte de alimentação foi interrompida. O projetor desliga automaticamente. Desconecte o cabo de alimentação após três minutos e, a seguir, ligue o projetor. Se este problema persistir, entre em contato com a Dell.	ÂMBAR Piscando	ÂMBAR	ÂMBAR

5

Manutenção

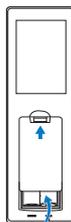
Substituição das Baterias do Controle Remoto



NOTA: Remova as pilhas do controle remoto quando não estiver em uso.

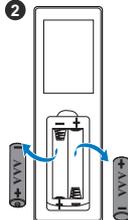
1 Pressione a guia para elevar a tampa do compartimento de pilhas.

1



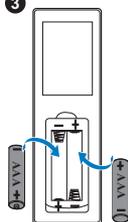
2 Verifique a polaridade (+/-) marcada nas pilhas.

2



3 Insira as pilhas e alinhe sua polaridade corretamente de acordo com a marcação no compartimento de pilhas.

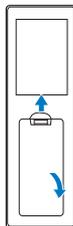
3



NOTA: Evite misturar tipos diferentes de pilhas ou usar uma pilha nova e uma velha juntas.

4 Escorregue novamente a tampa das pilhas.

4

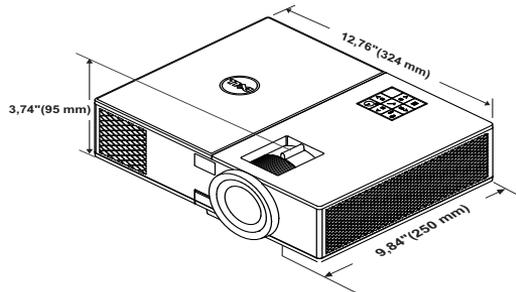


6

Especificações

Válvula da luz	0,65" 1080p S600HB DMD, DarkChip3™
Brilho	5400 lumens ANSI (máximo)
Relação de contraste	1800:1, típ. (totalmente ligado/totalmente desligado)
Uniformidade	100000:1 Proporção de Alto Contraste: 85%, típ. (norma japonesa - JBMA)
Número de pixels	1920 x 1080 (1080p)
Proporção	16:9
Cor exibível	1,07 bilhões de cores
Velocidade da roda de cores	2 X para Normal 1 X para Exibição 3D
Lente de projeção	F-Stop: F/2,5~3,39 Distância focal, f=17,63~31,36 mm Lente de zoom manual de 1,78X Proporção de envio =1,2~2,13 largura e tele Relação de compensação: 105%~130%
Tamanho da tela de projeção	27,2 ~ 301,1 polegadas (diagonal)
Distância de projeção	4,27 ~ 26,25 pés (1,3 ~ 8 m)
Compatibilidade de vídeo	Entrada de vídeo de componente via VGA: 1080i (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 576i/p, 480i/p Entrada HDMI: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p
Alimentação	100-240 Vca Universal, 50-60 Hz com entrada PFC

Consumo de energia	<p>Modo normal: 455 W \pm 15% @ 110 Vac</p> <p>Modo econômico: 280W \pm 15% @ 110 Vac</p> <p>Modo de espera: < 0,5 W</p> <p>Rede em espera: < 3 W</p> <p> NOTA: Por padrão, o projetor é configurado para entrar em economia de energia depois de 20 minutos sem atividade.</p>
Áudio	2 alto-falantes x 10 watt RMS
Nível de ruído	<p>Modo normal: 36 dB(A)</p> <p>Modo econômico: 32 dB(A)</p>
Peso do Projetor	< 24,47 lbs (11,1 Kg)
Dimensões (L x P x A)	15,94 x 15,24 x 5,08 polegadas (405 x 387 x 129 mm)



Ambiental	<p>Temperatura de funcionamento: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)</p> <p>Umidade: Máximo de 80%</p> <p>Temperatura de armazenamento: 0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F)</p> <p>Umidade: Máximo de 90%</p> <p>Temperatura de remessa: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)</p> <p>Umidade: Máximo de 90%</p>
Conectores de E/S	Alimentação: Um soquete de energia AC (3-pinos – entrada C14)

Entrada VGA: Um conector D-sub de 15 pinos (azul), entrada VGA, para sinais de entrada RGB/componente analógico.

Saída VGA: Um conector D-sub de 15-pinos (Preto) para VGA-A em série.

Entrada HDMI: Três conectores HDMI (um no compartimento interno) para suportar HDMI 1.4a. especificação HDCP.

Entrada de Áudio Analógico: Uma tomada de telefone mini estéreo de 3,5 mm (Azul).

Saída de áudio variável: Uma tomada de telefone mini estéreo de 3,5 mm (Verde).

Entrada de microfone: Uma tomada de telefone mini estéreo de 3,5 mm (Rosa).

Porta USB (tipo B): Um mini USB escravo para atualização de firmware.

Saída 5V/1,8A: Duas saídas USB tipo A 5V DC / 1,8 A (uma no compartimento interno) para suportar dongle de monitor sem fio.

Porta RS232: Um D-sub 9 pinos para comunicação RS232.

Porta RJ-45: Um conector RJ-45 integrado para controle de rede e tela de LAN.

Saída de 12 V: Um relê de saída de 12V DC / 200 mA max. para direção de tela automática.

Até 20.000 horas em modo Normal

Fonte de Luz

7

Informações Adicionais

Para obter informações adicionais sobre como utilizar o projetor, consulte o **Guia do Usuário dos Projetores Dell** em www.dell.com/support/manuals.

8

Como entrar em contato com a Dell

Para clientes nos Estados Unidos, disque 800-WWW-DELL (800-999-3355).



NOTA: Se você não tem uma conexão de Internet ativa, pode encontrar as informações de contato na nota fiscal de compra, fatura na embalagem, nota, ou catálogo de produtos da Dell.

A Dell oferece várias opções de suporte e serviços on-line e por telefone. A disponibilidade varia de acordo com o país e o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em todas as áreas. Para entrar em contato com a Dell para assuntos de vendas, suporte técnico, ou serviço ao cliente:

- 1 Visite www.dell.com/contactDell.
- 2 Selecione sua região no mapa interativo.
- 3 Selecione um Segmento para Contato.
- 4 Selecione o link apropriado de serviço ou suporte de acordo com sua necessidade.

Índice

A

Ajuste do Foco do Projetor 14

C

Como ajustar a imagem projetada

- abaixar o projetor
 - Roda de ajuste da inclinação 13
 - Roda frontal de ajuste da inclinação 13

Como ajustar a altura do projetor 13

Como ajustar o zoom e o foco do projetor

- Anel de foco 14
- Anel de zoom 14
- Botão de deslocamento horizontal da lente 14
- Botão de deslocamento vertical da lente 14
- Porta lateral frontal 14
- Trava de deslocamento da lente 14

Conexão do projetor

Ao computador 21

Controle Remoto 9

D

Dell

como entrar em contato 44, 45

E

Entre em contato com a Dell 4

Especificações

- Alimentação 41
- Ambiental 42
- Aspect Ratio (Proporção) 41
- Audio (Áudio) 42
- Brightness (Brilho) 41
- Compatibilidade de vídeo 41
- Conectores de E/S 42
- Consumo de energia 42
- Cor exibível 41
- Dimensões 42
- Distância de projeção 41
- Lente de projeção 41
- Nível de ruído 42
- Número de pixels 41
- Peso do Projetor 42
- Relação de contraste 41
- Tamanho da tela de projeção 41
- Uniformidade 41
- Válvula da luz 41
- Velocidade da roda de cores 41

N

número de telefone 45
números de telefone 45

P

Portas de conexão

Conector de entrada de áudio
6

Conector de entrada VGA 6

Conector de saída + 12V DC 6

Conector de saída + 5V/1,8A
DC 6

Conector de saída de áudio 6

Conector de saída VGA
(conexão passante de
monitor) 6

Conector do cabo de
alimentação 6

Conector do microfone 6

Conector HDMI1 6

Conector HDMI2 6

Conector Mini USB (mini tipo
B) para atualização de
firmware 6

Conector RJ45 6

Conector RS232 6

Ranhura para cabo de
segurança 6

S

suporte

como entrar em contato com
a Dell 44, 45

T

Troca da lâmpada 39

U

Unidade principal 5

Alto-falantes 20W (2 x 10W) 5

Anel de foco 5

Anel de zoom 5

Botão de energia 5

Indicadores de estado 5

Lente 5

Orifícios de instalação para
instalação no teto 5

Receptores de IV 5

Roda de ajuste da inclinação
5