

Projektor Dell™ S300wi

Guia do Usuário

Notas, avisos e precauções



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



AVISO: Um AVISO indica risco de dano ao hardware ou perda de dados, e o informa sobre como evitar o problema.



PRECAUÇÃO: Uma PRECAUÇÃO indica o risco de danos materiais, danos pessoais, ou morte.

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

© 2010 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 a 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 reiviniquem 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 S300wi

Abril de 2010 Rev. A00

Conteúdo

1	O projetor Dell	7
	Sobre o projetor	9
	Sobre Sua Caneta Interativa	10
2	Como conectar o projetor	12
	Instalação da Antena	13
	Conexão a um computador	14
	Conexão a um computador usando um cabo VGA	14
	Conexão de Monitor Em Série Usando Cabos VGA	15
	Conexão com um Computador Usando um cabo RS232	16
	Conexão com um Computador Usando um Monitor USB	17
	Conexão a um Computador Usando Rede Sem Fio	18
	Conexão a um reprodutor de DVD	19
	Conexão a um reprodutor de DVD usando um cabo S-Video	19
	Conexão de um reprodutor de DVD usando um Cabo de Vídeo Composto	20
	Conexão de um reprodutor de DVD usando um Cabo Vídeo Componente	21
	Conexão de um reprodutor de DVD usando um cabo HDMI	22
	Conectando a uma Área de Rede Local	23

Para projetar uma imagem e controlar o projetor que está conectado a uma rede através de um cabo RJ45.	23
Opções de instalação profissional: Instalação Automática para Direção	24
Conexão com Caixa de Controle RS232 Comercial	25
Conectando com sua Caneta Interativa	26
3 Como usar seu projetor	28
Como ligar seu projetor	28
Como desligar seu projetor	28
Como ajustar da imagem projetada	29
Como elevar o projetor	29
Como abaixar o projetor	29
Ajuste do Foco do Projetor	30
Ajuste do tamanho da imagem projetada	31
Como usar o painel de controle	33
Como usar o controle remoto	35
Usando a Caneta Interativa	38
Usando a correia de pulso	40
Instalação das Pilhas do Controle Remoto	41
Instalando as Baterias da Caneta Interativa	42
Alcance Operacional Com Controle Remoto	43
Taxa Operacional Com a Caneta Interativa	44

Utilização da Exibição na Tela	45
Menu principal	45
AUTO-ADJUST (AJUSTE AUTOMÁTICO)	45
INPUT SELECT (SELEÇÃO DE ENTRADA)	46
PICTURE (IMAGEM) (no Modo PC)	47
PICTURE (IMAGEM) (no Modo de vídeo)	48
DISPLAY (EXIBIÇÃO) (no Modo PC)	50
DISPLAY (EXIBIÇÃO) (no Modo de vídeo)	52
LAMP (LÂMPADA)	53
SET UP (CONFIGURAÇÃO)	53
OTHERS (OUTROS)	58
Instalação de Rede Sem Fio	69
S300wi Wireless Application Software (Software do aplicativo sem fio S300wi)	73
Instalação do driver do visor USB	77
Apresentação para Go (PtG) Installation (Instalação do GO)	78
Visualizador PtG	79
Visualizador de fotos	79
Introdução da Função PtG/Photo	80
Visão Geral do PtG	80
Visão Geral de Fotos	81
Introdução dos Botões	81
Configurar PtG Converter - Lite	82
PtG Converter - Lite Application Software	82
Gerenciamento do Projetor Através de Gerenciamento Web	84
Configuração das Opções de Rede	84
Acesso de Gerenciamento Web	84
Fazer Indicação de Aplicativo	103

4	Solução de problemas do projetor	104
	Sinal-guia	109
	Sinais Guias do LED da Caneta Interativa	111
	Troca da lâmpada	112
5	Especificações	114
6	Como entrar em contato com a Dell	120
	e-Instruções de Contato	121
7	Apêndice: Glossário	122

O 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 embalagem

Cabo de alimentação



Cabo VGA 1,8m (VGA para VGA)



Antena



Controle remoto



Guia do usuário em CD e documentação



Pilhas AAA (2)



Cabo USB (USB-A a USB-B)



Caneta Interativa



Conteúdo da embalagem (continuação)

Pilhas Alcalinas AA (2)



CD do Espaço de Trabalho da Entrevista



Alça do Pulso



Ponta



Cabo Mini USB 5m (USB-A para Mini USB-B)

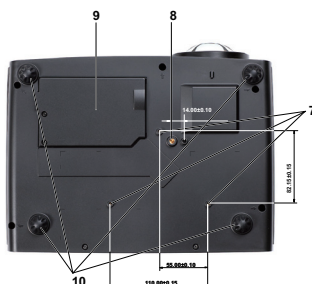


Sobre o projetor

Vista Superior



Vista Inferior



1	Painel de controle
2	Guia de foco
3	Lente
4	Receptores de IF
5	Capa da lente
6	Antena
7	Orifícios de instalação para instalação na parede: Faça furo de M3 x 6,5mm de profundidade. Torque recomendado <8 kgf-cm
8	Orifício de instalação para tripé: Inserir porca 1/4"*20 UNC
9	Tampa da lâmpada
10	Roda de ajuste da inclinação

Sobre Sua Caneta Interativa

Vista Superior



Vista Inferior



1	Ponta substituível
2	Lente
3	Painel de controle
4	Indicadores de LED
5	Barra de segurança
6	Tampa da bateria

⚠ 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 35°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 este projetor sem fio perto de marca-passo cardíaco.
- 10 Não use este projetor sem fio perto de equipamento médico.

11 Não use este projetor sem fio perto de fornos de microondas.

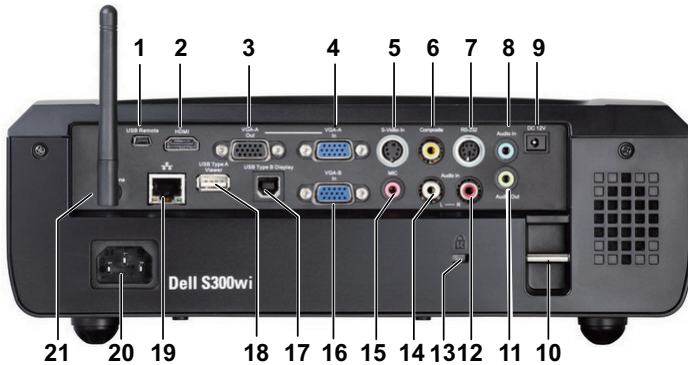


NOTA:

- Não tente instalar o projetor na parede você mesmo. Ele deve ser instalado por um técnico qualificado.
- Kit Recomendado para Instalação do Projetor na Parede (P/N: 4TVT8/V3RTH). Para mais informações, ver o website de Suporte da Dell em support.dell.com.
- Para mais informações, consulte as *Informações de Segurança* que acompanham seu projetor.
- O projetor S300wi é projetado para uso interno apenas.

2

Como conectar o projetor



1	Mini USB para mouse remoto, função Interativa e atualização de Firmware.	12	Conector de entrada do canal direito de áudio-B
2	Conector HDMI	13	Ranhura para cabo de segurança
3	Saída VGA-A (conexão passante de monitor)	14	Conector de entrada do canal esquerdo de áudio-B
4	Conector de entrada VGA-A (D-Sub)	15	Conector do microfone
5	Conector S-Video	16	Conector de entrada VGA-B (D-Sub)
6	Conector de vídeo composto	17	Conector de Monitor USB Tipo B
7	Conector RS232	18	Conector de Visualizador USB Tipo A
8	Conector de entrada de áudio-A	19	Conector RJ45
9	+12V Conector de saída DC	20	Conector do cabo de alimentação
10	Barra de segurança	21	Conector de antena
11	Conector de saída de áudio		

⚠ PRECAUÇÃO: Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, siga as Instruções de segurança descritas em página 10.

Instalação da Antena

Seu projetor vem com uma antena sem fio para rede sem fio. Consulte "Instalação de Rede Sem Fio" na página 69.

- 1 Parafuse a antena ao conector de antena na traseira de seu projetor.



- 2 Eleve a antena à posição conforme mostrado.



Conexão a um computador

Conexão a um computador usando um cabo VGA



1	Cabo de alimentação
2	Cabo VGA para VGA
3	Cabo USB-A a Mini USB-B



NOTA: O cabo Mini USB deve ser conectado se você desejar usar os recursos Subir Página e Descer Página no controle remoto.

Conexão de Monitor Em Série Usando Cabos VGA



1	Cabo de alimentação
2	Cabo VGA para VGA



NOTA: Apenas um cabo VGA é enviado com seu projetor. Um cabo VGA adicional pode ser adquirido pelo website Dell em www.dell.com.

Conexão com um Computador Usando um cabo RS232



1	Cabo de alimentação
2	Cabo RS232



NOTA: O cabo RS232 não é enviado com seu projetor. Consulte um instalador profissional para obter o cabo e o software para o controle remoto RS232.

Conexão com um Computador Usando um Monitor USB




1	Cabo de alimentação
2	Cabo USB-A a USB-B



NOTA: Ver "Instalação do driver do visor USB" na página 77 para instalação do Driver USB.

Conexão a um Computador Usando Rede Sem Fio



 **NOTA:** Seu computador deve ser equipado com wireless e configurado adequadamente para detectar a conexão wireless. Consulte a documentação de seu computador sobre como configurar a conexão sem fio.

Conexão a um reprodutor de DVD

Conexão a um reprodutor de DVD usando um cabo S-Video



1	Cabo de alimentação
2	Cabo S-Video



NOTA: O cabo S-Video não é enviado com seu projetor. É possível comprar o cabo de extensão S-Video (50 pés/100 pés) no website da Dell em www.dell.com.

Conexão de um reprodutor de DVD usando um Cabo de Vídeo Composto

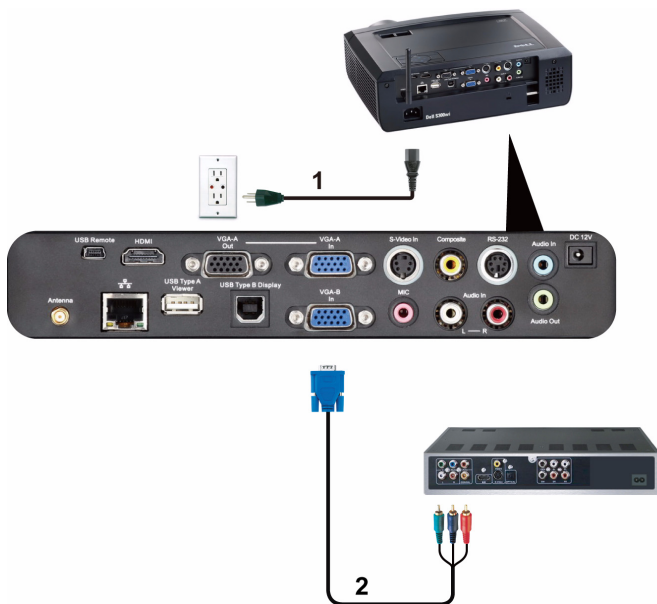


1	Cabo de alimentação
2	Cabo de Vídeo composto



NOTA: O cabo de Vídeo Composto não é enviado com seu projetor. É possível comprar o cabo de Extensão de Vídeo Composto (50 pés/100 pés) no website da Dell em www.dell.com.

Conexão de um reprodutor de DVD usando um Cabo Vídeo Componente



1	Cabo de alimentação
2	Cabo VGA para Vídeo Componente



NOTA: O cabo VGA para Vídeo Componente não é enviado com seu projetor. É possível comprar o cabo VGA para Vídeo Componente (50 pés/100 pés) no website da Dell em www.dell.com.

Conexão de um reprodutor de DVD usando um cabo HDMI



1	Cabo de alimentação
2	Cabo HDMI



NOTA: O cabo HDMI não é enviado com seu projetor. Você pode adquirir o cabo HDMI no website Dell em www.dell.com.

Conectando a uma Área de Rede Local

Para projetar uma imagem e controlar o projetor que está conectado a uma rede através de um cabo RJ45.

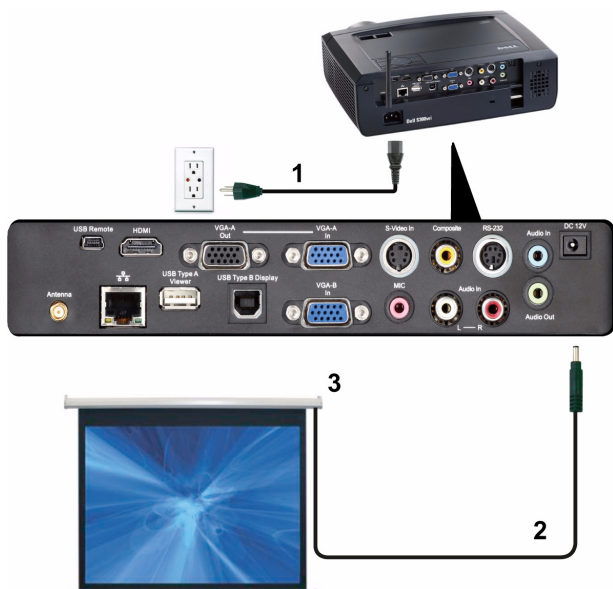


1	Cabo de alimentação
2	Cabo RJ45




NOTA: O cabo RJ45 não é enviado com seu projetor. Você pode adquirir o cabo RJ45 no website Dell em www.dell.com.

Opções de instalação profissional: Instalação Automática para Direção



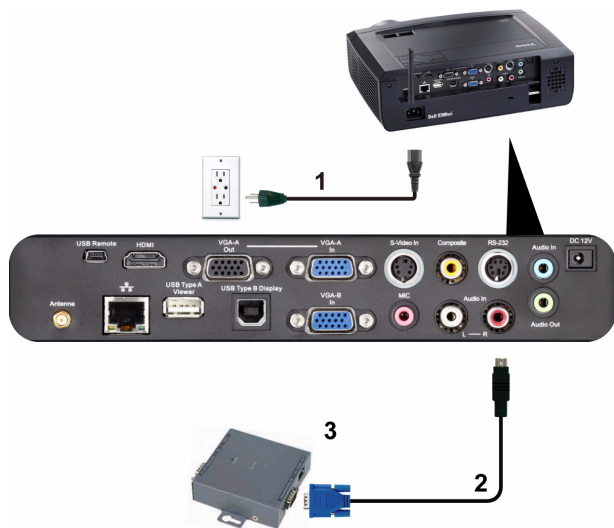
1	Cabo de alimentação
2	Plug 12V DC
3	Tela Automática

 **NOTA:** Use o plug de dimensão de 12V DC em 1,7 mm (ID) x 4,00 mm (OD) x 9,5 mm (eixo) para conectar a tela automática com o projetor.

Plug 12V DC



Conexão com Caixa de Controle RS232 Comercial



1	Cabo de alimentação
2	Cabo RS232
3	Caixa de controle RS232 Comercial



NOTA: O cabo RS232 não é enviado com seu projetor. Consulte um técnico profissional para obter o cabo.

Conectando com sua Caneta Interativa



1	Cabo de alimentação
2	VGA para Cabo VGA
3	Cabo USB-A a Mini USB-B
4	Automação de Tela
5	Plug 12V DC
6	Caneta Interativa



NOTA:

1 A interatividade é suportada apenas nos seguintes modos de entrada: VGA e HDMI de um PC, e Monitor Wireless, Monitor USB e Monitor LAN.

2 Para habilitar a Caneta Interativa, a 2ª conexão entre o computador e o projetor é necessária. 3 opções para sua conexão de computador e projetor estão disponíveis:

a use cabo Mini USB

b use cabo LAN (precisa instalar o Software Aplicativo Dell Wireless)

c use WLAN (precisa instalar o Software Aplicativo Dell Wireless)


Se você usar conexão LAN ou WLAN, assegure que o Wireless / Rede esteja ligado primeiro.

3 A Automação de Tela é opcional.

4 Se a distância entre o seu PC/laptop e o projetor for maior que 5 metros, o hub USB é recomendado para sua instalação.


Como usar seu projetor

Como ligar seu projetor


 **NOTA:** Ligue o projetor antes de ligar a fonte (computador, DVD player, etc.). A luz do botão **Power (Liga/desliga)** pisca em azul até ser pressionado.

- 1 Remova a tampa da lente.
- 2 Conecte o cabo de alimentação e os cabos de sinal apropriados ao projetor. Para obter informações sobre como conectar o projetor, consulte "Como conectar o projetor" na página 12.
- 3 Pressione o botão **liga/desliga** (consulte "Como usar o painel de controle" na página 33 para localizar o botão **liga/desliga**).
- 4 Ligue sua fonte (computador, reprodutor de DVD, etc.)
- 5 Conecte sua fonte ao projetor usando o cabo apropriado. Veja "Como conectar o projetor" na página 12 para instruções para conectar sua fonte ao projetor.
- 6 Por padrão, a fonte de entrada do projetor é configurada em VGA-A. Altere a fonte de entrada do projetor se necessário.
- 7 Caso haja várias origens conectadas ao projetor, pressione o botão **Origem** no controle remoto ou no painel de controle para selecionar a origem desejada. Veja "Como usar o painel de controle" na página 33 e "Como usar o controle remoto" na página 35 para localizar o botão de **Origem**.

Como desligar seu projetor

 **AVISO:** Desconecte o projetor da tomada depois de desligá-lo adequadamente, conforme explicado no procedimento a seguir.

- 1 Pressione o botão **Power (liga/desliga)**. Siga a instrução exibida na tela para desligar adequadamente o projetor.

 **NOTA:** A mensagem "**Press Power Button to Turn off Projector (Pressione o Botão Liga/Desliga para Desligar o Projetor)**" aparecerá na tela. A mensagem desaparecerá depois de 5 segundos ou você pode pressionar o botão **Menu** para apagá-la.

- 2 Pressione novamente o botão **Power (liga/desliga)**. Os ventiladores de arrefecimento continuam funcionando por 120 segundos.

3 Para desligar o projetor rapidamente, pressione o botão Liga/desliga e mantenha-o pressionado por 1 segundo enquanto os ventiladores de arrefecimento do projetor ainda estiverem funcionando.

NOTA: Antes de voltar a ligar o projetor, espere 60 segundos para permitir que a temperatura interna estabilize.

4 Desconecte o cabo de alimentação da tomada e do projetor.

Como ajustar da imagem projetada

Como elevar o projetor

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

2 Use as duas rodas de ajuste da inclinação para fazer o ajuste fino do ângulo de exibição.

Como abaixar o projetor

1 Baixe o projetor e use as duas rodas de ajuste frontal de inclinação para fazer o ajuste fino do ângulo de exibição.



1	Roda frontal de ajuste da inclinação (Ângulo de inclinação: -1 a 4 graus)
2	Roda de ajuste da inclinação

Ajuste do Foco do Projetor

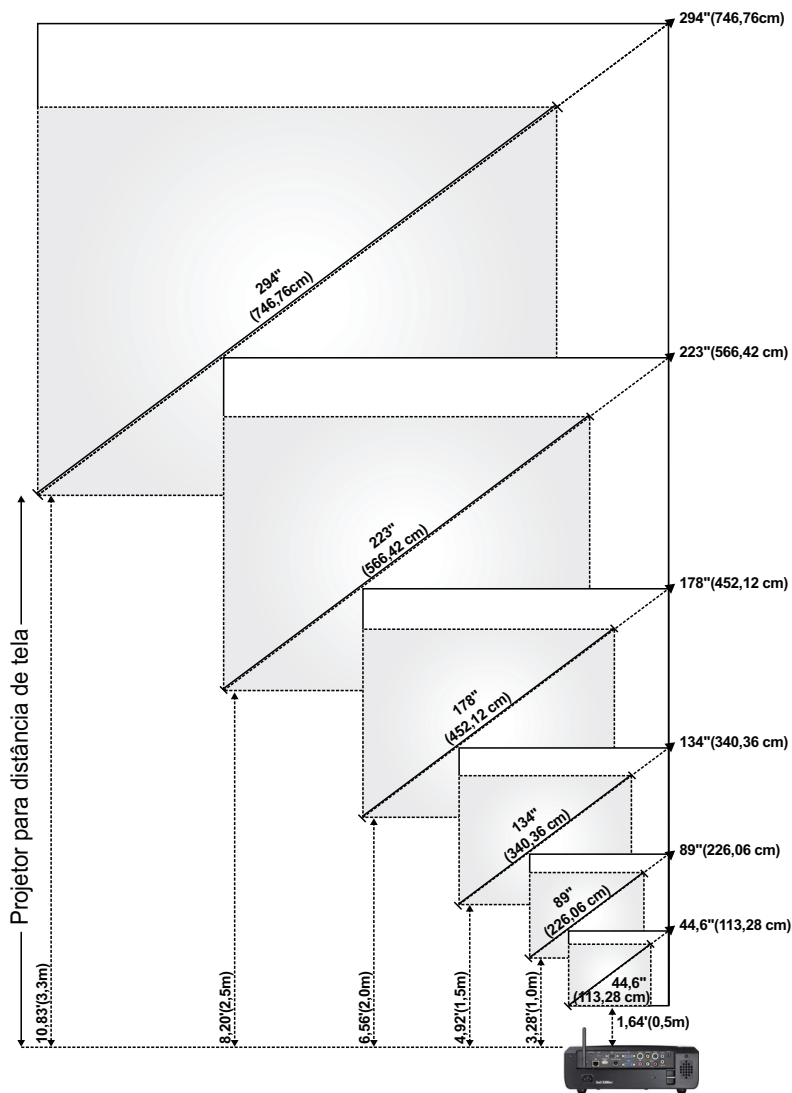
⚠ PRECAUÇÃO: Para evitar danos ao projetor, verifique se o pé de elevação está completamente retraído antes de deslocar o projetor ou colocá-lo na maleta para transporte.

1 Gire a guia de foco até que a imagem fique nítida. O projetor focaliza distâncias que varia de 3,94 pés a 32,81 pés (0,5 m a 3,3 m).



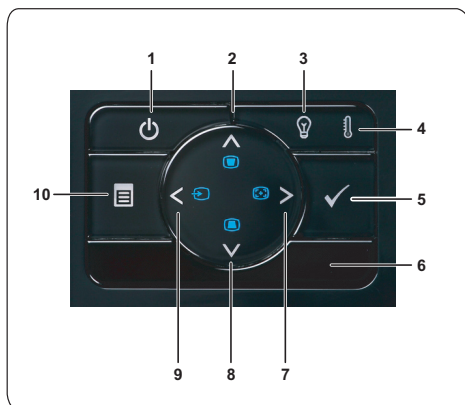
1	Guia de foco
---	--------------


Ajuste do tamanho da imagem projetada









Tela (diagonal)	Máx.	44,6 pol. (113,28 cm)	89 pol. (226,06 cm)	134 pol. (340,36cm)	178 pol. (452,12 cm)	223 pol. (566,42 cm)	294 pol. (746,76 cm)
	Mín.	44,6 pol. (113,28 cm)	89 pol. (226,06 cm)	134 pol. (340,36cm)	178 pol. (452,12 cm)	223 pol. (566,42 cm)	294 pol. (746,76cm)
Tamanho da tela	Máx. (LxA)	37,80" X 23,62"	75,59" X 47,24"	113,39" X 70,87"	151,18" X 94,49"	188,98" X 118,11"	249,21" X 155,91"
		(96 cm X 60 cm)	(192 cm X 120 cm)	(288 cm X 180 cm)	(384 cm X 240 cm)	(480 cm X 300 cm)	(633 cm X 396 cm)
	Mín. (LxA)	37,80" X 23,62"	75,59" X 47,24"	113,39" X 70,87"	151,18" X 94,49"	188,98" X 118,11"	249,21" X 155,91"
		(96 cm X 60 cm)	(192 cm X 120 cm)	(288 cm X 180 cm)	(384 cm X 240 cm)	(480 cm X 300 cm)	(633 cm X 396 cm)
Hd	Máx.	2,93 pol. (7,44 cm)	5,86 pol. (14,87 cm)	8,79 pol. (22,32 cm)	11,71 pol. (29,74 cm)	14,64 pol. (37,19 cm)	19,33 pol. (49,09 cm)
	Mín.	2,93 pol. (7,44 cm)	5,86 pol. (14,87 cm)	8,79 pol. (22,32 cm)	11,71 pol. (29,74 cm)	14,64 pol. (37,19 cm)	19,33 pol. (49,09 cm)
Distância		1,64' (0,5m)	3,28' (1,0m)	4,92' (1,5m)	6,56' (2,0m)	8,20' (2,5m)	10,83' (3,3m)
* Esse gráfico deve ser usado pelo usuário apenas como referência.							

Como usar o painel de controle















- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Funcionamento | Liga ou desliga o projetor. Para obter mais informações, consulte "Como ligar seu projetor" na página 28 e "Como desligar seu projetor" na página 28. |
| 2 | Para cima  / Ajuste de distorção trapezoidal | Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).
Pressione para ajustar a distorção da imagem causada pela inclinação do projetor (+40/-35 graus). |
| 3 | Luz de advertência LAMP | Se o indicador âmbar de LÂMPADA estiver aceso ou piscando, um dos seguintes problemas pode ter ocorrido: <ul style="list-style-type: none">• A lâmpada chegou ao final de sua vida útil• O módulo da lâmpada não está instalado apropriadamente• Falha do driver de lâmpada• Falha de roda de cores Para obter mais informações, consulte "Solução de problemas do projetor" na página 104 e "Sinal-guia" na página 109. |







4	Luz de advertência TEMP	<p>Se o indicador âmbar de TEMPERATURA estiver aceso ou piscando, um dos seguintes problemas pode ter ocorrido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A temperatura interna do projetor está muito alta • Falha de roda de cores <p>Para obter mais informações, consulte "Solução de problemas do projetor" na página 104 e "Sinal-guia" na página 109.</p>
5	Entrar 	Pressione para confirmar o item selecionado.
6	Receptor de IR	Aponte o controle remoto para o receptor de IR e pressione um botão.
7	Direita  / Ajuste Automático	<p>Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).</p> <p>Pressione para sincronizar o projetor com a origem de entrada.</p> <p> NOTA: O botão Ajuste Automático não funciona se a Exibição na Tela (OSD) estiver visível.</p>
8	Para cima  / Ajuste de distorção trapezoidal	<p>Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).</p> <p>Pressione para ajustar a distorção da imagem causada pela inclinação do projetor (+40/-35 graus).</p>
9	Esquerda  / Origem	<p>Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).</p> <p>Pressione para alternar entre as fontes RGB analógico, Composto, Componente (YPbPr, via VGA), HDMI e S-Video quando várias origens estiverem conectadas ao projetor.</p>
10	Menu 	Pressione para ativar o OSD. Use as teclas direcionais e o botão Menu para navegar no OSD.

Como usar o controle remoto



1	Liga/desliga 	Liga ou desliga o projetor. Para obter mais informações, consulte "Como ligar seu projetor" na página 28 e "Como desligar seu projetor" na página 28.
2	Entrar 	Pressione para confirmar a seleção.
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).

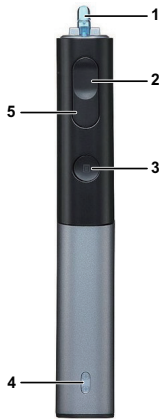
5	Laser 	Aponte o controle remoto para a tela, pressione e segure o botão de laser para ativar o laser.
 PRECAUÇÃO: Não olhe para o ponto de laser quando este estiver ligado. Evite direcionar a luz do laser para seus olhos.		
6	Proporção	Pressione para alterar a proporção de uma imagem exibida.
7	Ajuste de distorção trapezoidal 	Pressione para ajustar a distorção da imagem causada pela inclinação do projetor (+40/-35 graus).
8	Botão Página anterior 	Pressione para voltar à página anterior.  NOTA: O cabo Mini USB deve ser conectado se você deseja utilizar o atributo Mover a Tela Para Cima.
9	Botão Página seguinte 	Pressione para avançar até a próxima página.  NOTA: O cabo Mini USB deve ser conectado se você deseja utilizar o atributo Mover a Tela Para Baixo.
10	Ajuste de distorção trapezoidal 	Pressione para ajustar a distorção da imagem causada pela inclinação do projetor (+40/-35 graus).
11	S-Vídeo	Pressione para selecionar a fonte de S-Vídeo.
12	Vídeo	Pressione para selecionar a fonte de Vídeo Composto.
13	Modo de vídeo	<p>O projetor tem configurações predefinidas otimizadas para mostrar dados (apresentação de slides) ou vídeos (filmes, jogos, etc.) Pressione o botão Video Mode (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).</p> <p>Se você pressionar o botão Video Mode (Modo de vídeo) uma vez, aparecerá o modo de exibição atual. Pressionando o botão Video Mode (Modo de vídeo) novamente, você alterna entre os modos.</p>

14	Tela vazia		Pressione para ocultar/mostrar a imagem.
15	Para cima		Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).
16	Esquerda		Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).
17	Menu		Pressione para ativar o OSD.
18	Mudo		Pressione para ativar ou desativar o modo mudo do alto-falante do projetor.
19	Zoom +		Pressione para aumentar a imagem.
20	Zoom -		Pressione para diminuir a imagem.
21	Aumentar o volume		Pressione para aumentar o volume.
22	Diminuir o volume		Pressione para diminuir o volume.
23	Congelar		Pressione para dar pausa na imagem da tela, então pressione "Congelar" novamente para descongelar a imagem.
24	VGA		Pressione para selecionar a fonte de VGA.
25	Origem		Pressione para alternar entre as origens RGB analógico, Composto, Componente (YPbPr, via VGA), HDMI, S-Video.
26	Ajuste Automático		Pressione para sincronizar o projetor com a origem de entrada. O Ajuste automático não funciona se o OSD está visível.

Usando a Caneta Interativa

Vista Superior

Vista Inferior




1 Ponta substituível

Pressione a ponta para desenhar ou escrever. Quando a ponta está engatada, funciona como o clique esquerdo do mouse para desenhar ou escrever.

NOTA:

- Se a ponta estiver engatada, a Caneta mudará para modo de Desenho e a função do botão será desabilitada.
- Quando a ponta desgastar, troque a cabeça da ponta como exibido abaixo.



2	Esquerda	este botão funciona como o botão de clique esquerdo do mouse.
3	Função	As funções disponíveis estão listadas no Menu OSD "Definir função" (ver página 64).  NOTA: Clicar duas vezes no botão Função funcionará como Desfazer, se suportado pelo software.
4	Indicadores de LED	Dois indicadores de LED estão disponíveis: Verde e Âmbar (ver em "Sinais Guias do LED da Caneta Interativa" na página 111).
5	Direita	este botão funciona como o botão de clique direito do mouse.
6	Reiniciar	Pressione para reiniciar a configuração da caneta interativa .



NOTA: Mensagens de alerta OSD - bateria fraca

- A mensagem de alerta de Bateria Fraca aparece quando a voltagem da bateria está abaixo de 2V. Nesta condição, a caneta ainda pode funcionar por cerca de 1 a 2 horas.
- A caneta será desativada quando a voltagem da bateria estiver abaixo de 1,8V.



NOTA: Mensagens de alerta OSD - fora de alcance

As situações abaixo podem fazer com que a caneta fique fora do alcance:

- A caneta não aponta em direção da tela
- A caneta está muito longe da tela
- O brilho do projetor está muito baixo para detecção.



NOTA: Combinação de botões

- **Esquerdo + Função** O menu Pen Information aparece na tela.
- **Direito + Função:** O menu Definir função aparece na tela. Use Esquerda/Direita para mover para cima/para baixo e use Function para entrar/aplicar.
- **Quando Toggle (Alternar) for selecionado no menu the Definir função,** pressione o botão Function para selecionar o modo Normal /Draw (Desenho)/ Stable (Estável).



NOTA: A caneta interativa não suporta a função de propriedade de Mouse do Windows "Alternar entre botões primários e secundários".

Usando a correia de pulso

Use a correia de pulso como uma precaução de segurança em caso de soltar a Caneta Interativa e para evitar dano à mesma, aos objetos ao redor, ou acidentes com outras pessoas.


- 1 Alimente a corda na correia de pulso através da barra conectora.



- 2 Coloque a correia no seu pulso.



Instalação das Pilhas 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.




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



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




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

4 Escorregue novamente a tampa das pilhas.




Instalando as Baterias da Caneta Interativa

 **NOTA:** Remova as baterias da caneta interativa quando não estiver usando-a por um longo período.

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




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

 **NOTA:** É recomendado usar duas baterias alcalinas do tipo AA 1,5V para uma vida útil maior da mesma. A vida útil pode variar de diferentes marcas/fabricantes de pilhas alcalinas.



3 Insira as baterias de acordo com a polaridade indicada no compartimento.

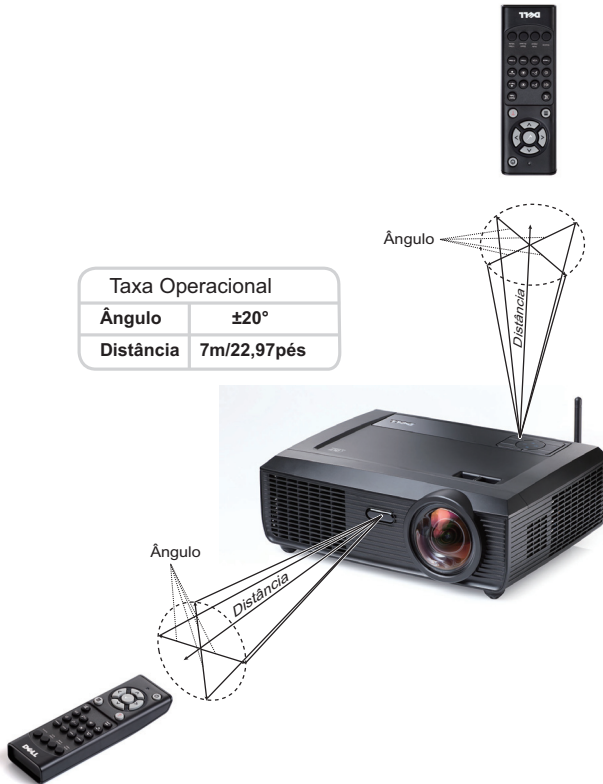
 **NOTA:** Evite misturar tipos diferentes de pilhas ou usar uma pilha nova e uma velha juntas.



4 Recoloque a tampa das pilhas.

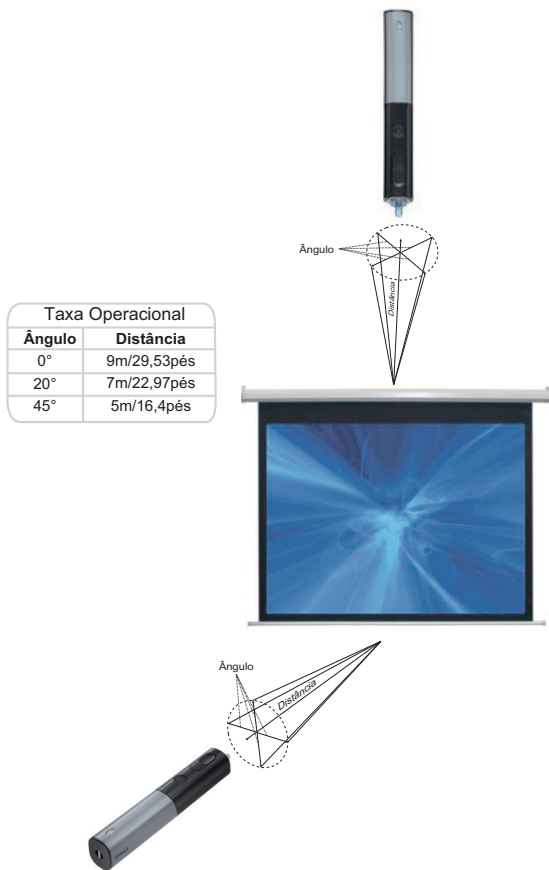


Alcance Operacional Com Controle Remoto



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










Taxa Operacional Com a Caneta Interativa



NOTA:

- O projetor está a um brilho de 2000 lm, com um tamanho de imagem de 100 polegadas, e no modo Bright (Brilho).
- Pode suportar canetas múltiplas (até 7 canetas) conectando a um projetor, mas as canetas não podem ser usadas simultaneamente.
- A taxa operacional real pode diferir levemente a partir do diagrama.
- A diminuição do brilho do projetor irá afetar o alcance operacional da caneta.

Utilização da Exibição na Tela

- O projetor apresenta uma Exibição na Tela (OSD) multilingüe que pode ser ativada com ou sem uma fonte de entrada.
- Pressione o botão Menu no painel de controle para entrar no Menu Principal.
- Para navegar pelas guias do menu principal, pressione o botão  e  no painel de controle ou no controle remoto do projetor.
- Para selecionar um sub-menu, pressione o botão  no painel de controle ou no controle remoto de seu projetor.
- Para selecionar uma opção, pressione  ou  no painel de controle ou no controle remoto do seu projetor. Quando um item é selecionado, sua cor muda para azul-escuro.
- Use  ou  no painel de controle ou no controle remoto para ajustar as configurações.
- Para voltar ao menu principal, vá até a guia Voltar e pressione o botão  no painel de controle ou no controle remoto.
- Para sair do OSD, vá até a guia SAIR e pressione o botão  ou pressione o botão Menu diretamente no painel de controle ou no controle remoto.

Menu principal



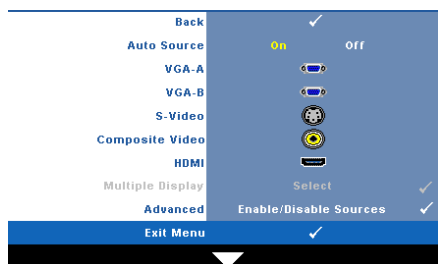
AUTO-ADJUST (AJUSTE AUTOMÁTICO)

O Auto Ajuste ajusta automaticamente a **Horizontal**, a **Vertical**, a **Frequency** (Frequência) e **Tracking** (Sintonia) no modo PC. Enquanto o Ajuste Automático está em progresso, a seguinte mensagem aparecerá na tela.:

Please wait...

INPUT SELECT (SELEÇÃO DE ENTRADA)

O menu Seleção de Entrada permite selecionar a origem de entrada do seu projetor.



AUTO SOURCE (FONTE AUTOMÁTICA)—

Selecione Off (Desligado) (o padrão) para travar o sinal de entrada atual. Se você pressionar o botão Source (Origem) quando o modo Auto Source (Origem automática) está configurado para Off (Desl.), é possível selecionar manualmente o sinal de entrada. Selecione On (Ligar) para detectar

automaticamente os sinais de entrada disponíveis. Se você pressionar o botão Source (Origem) quando o Auto Source está ligado, este procura automaticamente a próxima entrada de sinal disponível.

VGA-A—Pressione para detectar o sinal VGA-A.

VGA-B—Pressione para detectar o sinal VGA-B.

S-VIDEO (S-VÍDEO)—Pressione para detectar o sinal S-Vídeo.

COMPOSITE VIDEO (VÍDEO COMPOSTO)—Pressione para detectar o sinal Vídeo Composto.

HDMI—Pressione para detectar o sinal HDMI.

Multiple Display (Visor Múltiplo)—Pressione para ativar o menu Seleção de Entrada do Visor Múltiplo.

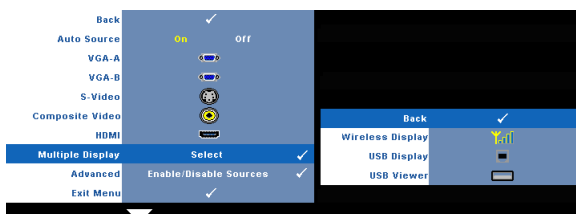


NOTA: O visor sem fio, visor USB e as funções do visualizador USB sob o Visor Múltiplo podem ser usados após a função "Wireless / Network (Sem Fio / Rede)" sob Set-up no Menu Principal estiver ativada. A configuração padrão para "Wireless / Network (Sem Fio / Rede)" é Desativada.

ADVANCED (AVANÇADO)—Pressione para ativar o menu Seleção de Entrada Avançada.

Input Select Multiple Display (Seleção de Entrada do Visor Múltiplo)

A Seleção de Entrada do Visor Múltiplo permite-lhe ativar o Visor sem Fio, o visor USB e o Visualizador USB.



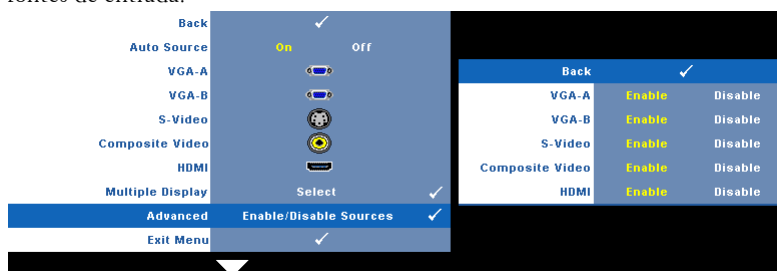
Wireless Display (Visor Sem Fio)—Pressione para acessar a tela de Guia Sem Fio do projetor. Ver "Wireless Guide Screen" em página 70.

USB Display (Visor USB)—Permite-lhe mostrar sua tela PC/NB, por meio de um cabo USB, em seu projetor. Consulte "Instalação do driver do visor USB" na página 77.

USB Viewer (Visualizador USB)—Permite-lhe mostrar arquivos de foto e PtG a partir do seu USB flash. Consulte "Apresentação para Go (PtG) Installation (Instalação do GO)" na página 78.

INPUT SELECT ADVANCED (SELEÇÃO DE ENTRADA AVANÇADA)

O menu Seleção de Entrada Avançada permite que você habilite ou desabilite as fontes de entrada.



VGA-A—Use e para habilitar ou desabilitar a entrada VGA-A.

VGA-B—Use e para habilitar ou desabilitar a entrada VGA-B.

S-VIDEO (S-VÍDEO)—Use e para habilitar ou desabilitar a entrada S-Vídeo.

COMPOSITE VIDEO (VÍDEO COMPOSTO)—Use e para habilitar ou desabilitar a entrada de Vídeo Composto.

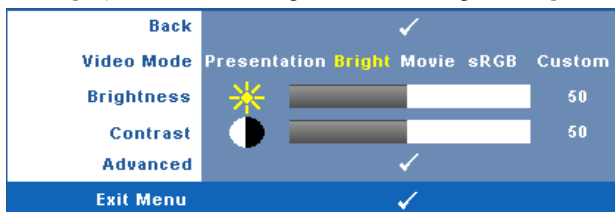
HDMI—Use e para habilitar ou desabilitar a entrada HDMI.




NOTA: Você não pode desabilitar sua fonte de entrada atual. A qualquer momento, um mínimo de duas fontes de entrada deve ser habilitado.

PICTURE (IMAGEM) (no Modo PC)

Usando o menu **Picture (Imagem)**, é possível ajustar as configurações de exibição do seu projetor. O modo Imagem oferece as seguintes opções:



VIDEO MODE (MODO DE VÍDEO)—Permite otimizar a imagem do projetor: **Presentation** (Apresentação), **Bright** (Brilho), **Movie** (Filme), **sRGB** (fornece representação de cor mais precisa), e **Custom** (Personalizado) (fixa suas configurações preferidas).

 **NOTA:** Se você ajustar as configurações de **Brightness** (Brilho), **Contraste**, **Saturation** (Saturação), **Sharpness** (Sutiliza), **Tint** (Cor), e **Advanced** (Avançadas), o projetor se altera automaticamente para **Custom** (Personalizado).

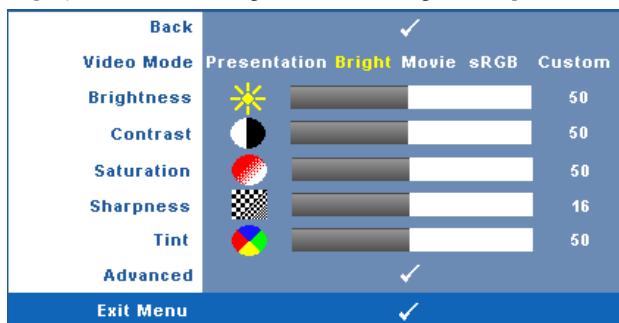
BRIGHTNESS (BRILHO)—Use  e  para ajustar o brilho da imagem.

CONTRAST (CONTRASTE)—Use  e  para ajustar o contraste da exibição.


ADVANCED (AVANÇADO)—Pressione  para ativar o Menu Picture Advance (Imagem Avançada). Consulte "PICTURE ADVANCED (IMAGEM AVANÇADA)" na página 49.

PICTURE (IMAGEM) (no Modo de vídeo)

Usando o menu **Picture** (Imagem), é possível ajustar as configurações de exibição do projetor. O modo Imagem oferece as seguintes opções:







VIDEO MODE (MODO DE VÍDEO)—Permite otimizar a imagem do projetor: **Presentation** (Apresentação), **Bright** (Brilho), **Movie** (Filme), **sRGB** (fornece representação de cor mais precisa), e **Custom** (Personalizado) (fixa suas configurações preferidas).

 **NOTA:** Se você ajustar as configurações de **Brightness** (Brilho), **Contraste**, **Saturation** (Saturação), **Sharpness** (Sutileza), **Tint** (Cor), e **Advanced** (Avançadas), o projetor se alterará automaticamente para **Custom** (Personalizado).

BRIGHTNESS (BRILHO)—Use  e  para ajustar o brilho da imagem.


CONTRAST (CONTRASTE)—Use  e  para ajustar o contraste da exibição.

SATURATION (SATURAÇÃO)—Permite ajustar a origem de vídeo de preto e branco até cores totalmente saturadas. Pressione  para diminuir a quantidade de cor na imagem e  para aumentar.

SHARPNESS (NITIDEZ)—Pressione  para diminuir a nitidez e  para aumentar.

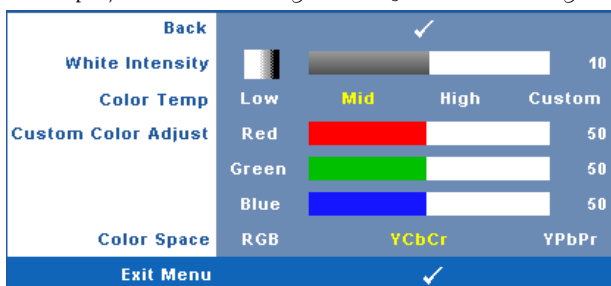
TINT (MATIZ)—Pressione para aumentar a intensidade do verde na imagem e para aumentar a intensidade do vermelho na imagem (disponível apenas para sinal NTSC).

ADVANCED (AVANÇADO)—Pressione para ativar o Menu Picture Advance (Imagem Avançada). Consulte "PICTURE ADVANCED (IMAGEM AVANÇADA)" abaixo.

 **NOTA: Saturation (Saturação), Sharpness (Sutileza), e Tint (Cor)** são disponíveis apenas quando a fonte de entrada for Composto ou S-Video.

PICTURE ADVANCED (IMAGEM AVANÇADA)

Usando o menu Imagem Avançada, é possível ajustar as configurações de exibição do seu projetor. O modo Imagem Avançada oferece as seguintes opções:



WHITE INTENSITY (INTENSIDADE DE BRANCO)—Use e para ajustar a intensidade de branco exibido.

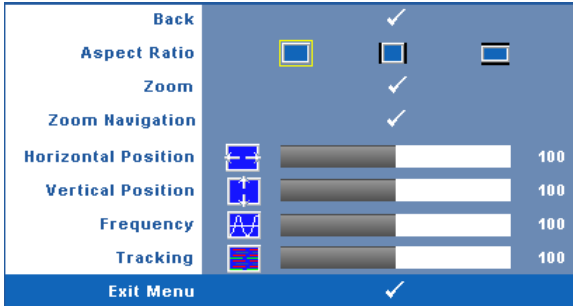
COLOR TEMP (TEMPERATURA DA COR)—Permite ajustar a temperatura da cor. A tela parece mais fria a temperaturas de cor mais altas, e mais quente a temperaturas de cor mais baixas. Ao ajustar os valores no menu Color Adjust (Ajuste de cor), o Custom mode (modo Personalizado) é ativado. Os valores são salvos no Custom mode (modo Personalizado).

CUSTOM COLOR ADJUST (AJUSTE DE COR PERSONALIZADO)—Permite ajustar manualmente as cores vermelho, verde e azul.




COLOR SPACE (ESPAÇO DE COR)—Permite que você selecione o espaço de cores, as opções são: RGB, YCbCr e YPbPr.

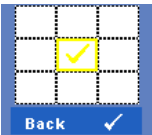
DISPLAY (EXIBIÇÃO) (no Modo PC)


Usando o menu **Display (Exibição)**, é possível ajustar as configurações de exibição do seu projetor. O modo Imagem oferece as seguintes opções:




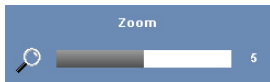
ASPECT RATIO (PROPORÇÃO)—Permite selecionar a proporção para ajustar a exibição da imagem.




-  Original — Selecione Original para manter a proporção da imagem projetada de acordo com a origem de entrada.
-  4:3 — A origem de entrada é alterada para se ajustar à tela e projeta uma imagem 4:3.
-  Wide — A origem de entrada é alterada para se ajustar à largura da tela para projetar uma imagem widescreen.




ZOOM—Pressione  para ativar o menu **Zoom**.





Selecione a área a dar zoom e pressione  para visualizar a imagem com zoom.







Ajuste a escala de imagem pressionando  ou  e pressione  para visualizar.



NAVEGAÇÃO DE ZOOM—Pressione  para ativar o menu **Navegação de Zoom**.

Use     para navegar na tela projetada.

HORIZONTAL POSITION (POSIÇÃO HORIZONTAL)—Pressione  para mover a imagem para a esquerda e  para mover a imagem para a direita.

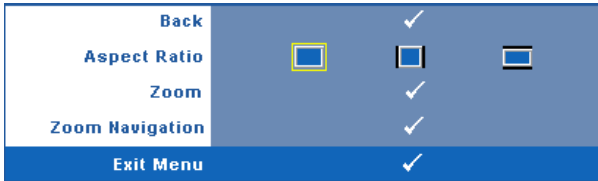
VERTICAL POSITION (POSIÇÃO VERTICAL)—Pressione  para mover a imagem para baixo e  para mover a imagem para cima.

FREQUENCY (FREQUÊNCIA)—Permite alterar a frequência de clock dos dados de exibição para que coincidam com a frequência da placa gráfica do computador. Se aparecer uma onda vertical intermitente, use o controle **Frequency (Frequência)** para minimizar as barras. Este é um ajuste primário.

TRACKING (SINTONIA)—Sincronize a fase do sinal de exibição com a placa gráfica. Se a imagem ficar instável ou começar a piscar, use **Tracking (Sintonia)** para corrigi-la. Este é um ajuste fino.

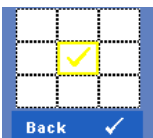
DISPLAY (EXIBIÇÃO) (no Modo de vídeo)

Usando o menu **Display (Exibição)**, é possível ajustar as configurações de exibição do seu projetor. O modo Imagem oferece as seguintes opções:



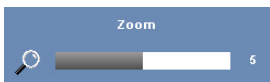
ASPECT RATIO (PROPORÇÃO)—Permite selecionar a proporção para ajustar a exibição da imagem.

- Original — Selecione Original para manter a proporção da imagem projetada de acordo com a origem de entrada.
- 4:3 — A origem de entrada é alterada para se ajustar à tela e projeta uma imagem 4:3.
- Wide — A origem de entrada é alterada para se ajustar à largura da tela para projetar uma imagem widescreen.



Zoom—Pressione para ativar o menu **Zoom**.

Selecione a área a dar zoom e pressione para visualizar a imagem com zoom.



Ajuste a escala de imagem pressionando ou e pressione para visualizar.



NAVEGAÇÃO DE ZOOM—Pressione para ativar o menu **Navegação de Zoom**.

Use para navegar na tela projetada.

LAMP (LÂMPADA)

O modo Lâmpada oferece as seguintes opções:

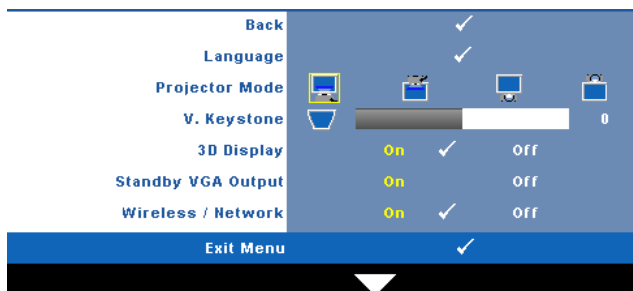



LAMP HOUR (DURAÇÃO DA LÂMPADA)—Mostre o tempo de funcionando desde a última redefinição do temporizador da lâmpada.

LAMP HOUR RESET (TEMPO DA LÂMPADA)—Selecione **Yes (Sim)** para reiniciar o temporizador da lâmpada.

SET UP (CONFIGURAÇÃO)





O menu Configuração permite que você ajuste as configurações de Language (Idioma), Projector Mode (Modo do Projetor), V. Keystone (Distorção Trapezoidal Vertical), 3D Display (Visor em 3D), Standby VGA Output (Saída VGA em Espera), e Wireless / Network (Sem fio / Rede).




LANGUAGE (IDIOMA)—Permite que você altere o idioma da OSD. Pressione  para ativar o menu **Language (Idioma)**.



PROJECTOR MODE (MODO DO PROJETOR)—Permite selecionar o modo do projetor, dependendo de como este está montado.

-  Projeção frontal - mesa — Esta é a opção padrão.
-  Projeção frontal na parede — O projetor vira a imagem ao contrário para uma projeção na parede.
-  Retroprojeção - mesa — O projetor inverte a imagem para que você possa projetar de trás de uma tela translúcida.
-  Retroprojeção na parede — O projetor inverte e vira a imagem ao contrário. Você pode projetar por trás de uma tela translúcida usando uma projeção na parede.

 **NOTA:** NÃO é recomendado ativar a função Interativa nos modos de retroprojeção.

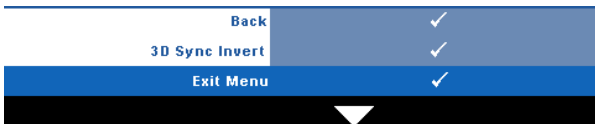
V. KEYSTONE (DISTORÇÃO TRAPEZOIDAL VERTICAL)—Ajusta manualmente a distorção da imagem vertical provocada pela inclinação do projetor.

3D DISPLAY (VISOR 3D)—Selecione On (ligado) para iniciar a função do visor 3D. O padrão é Off (desligado).




NOTA:

1. Quando quiser criar uma experiência 3D, você irá precisar de alguns outros componentes, incluindo:
 - a PC/NB com um cartão gráfico quad com armazenamento intermediário, com uma saída de sinal de 120 Hz.
 - b "Active" óculos 3D com DLP Link™.
 - c Conteúdo 3D. Veja "Nota 4".
 - d 3D Player. (Exemplo: Um reproduutor estereoscópico...)
2. Ativa a função 3D quando satisfizer qualquer uma das condições mencionadas abaixo:
 - a PC/NB com cartão gráfico, capaz de saída com sinal de 120Hz através do cabo VGA ou HDMI.
 - b faz a entrada do conteúdo de uma suíte 3D através do Vídeo e S-Vídeo.
3. Quando o projetor detectar qualquer uma das entradas (mencionadas acima), a função Ativar Visor 3D em "SETUP (CONFIGURAÇÃO)" -> "3D Display (Visor em 3D)" OSD irá funcionar.
4. O tempo de suporte 3D atual é conforme o indicado:
 - a VGA/HDMI 1280 x 720 120 Hz
 - b Compósito/S-Vídeo 60 Hz
 - c Componente 480i
5. O sinal VGA recomendado para NB é a saída em Modo Simples (O modo duplo não é recomendado)



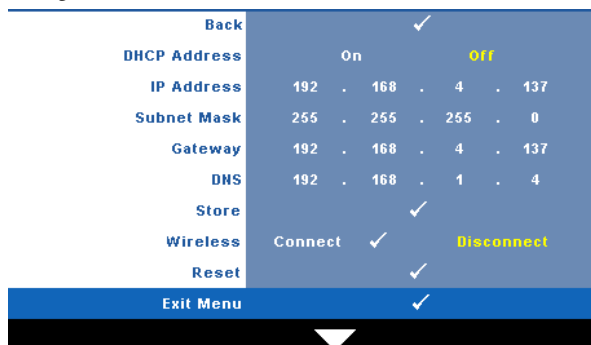
3D Sync Invert (Inverter Sincronização 3D)—Se você ver uma imagem discreta ou sobreposta ao usar óculos DLP 3D, você pode precisar executar 'Inversão' para obter a melhor combinação de sequência de imagem esquerda/direita para obter a imagem correta. (Para óculos DLP 3D)

STANDBY VGA OUTPUT (SAÍDA DE VGA EM ESPERA)—Selecione Liga ou Desliga na função saída de VGA no status de espera do projetor. O padrão é Off (desligado).

WIRELESS / NETWORK (SEM FIO / REDE)—Selecione On (Ligado) para ativar a função sem fio / rede. Pressione  para ajustar as configurações Wireless / Network (Sem Fio / Rede).

WIRELESS / NETWORK (SEM FIO / REDE)

O menu Wireless / Network (Sem Fio / Rede) permite que você ajuste as configurações de conexão de rede.



DHCP ADDRESS (ENDEREÇO DHCP)—Se um servidor DHCP existir em uma rede na qual o projetor está conectado, o endereço IP será adquirido automaticamente adquirido quando você selecionar DHCP On (**Ligado**). Se DHCP estiver Off (**Desligado**), fixe manualmente o IP Address (Endereço IP), Subnet Mask (Máscara de Sub-Red) e Gateway. Use para selecionar o número de IP Address (Endereço IP), Subnet Mask (Máscara de Sub-Red) e Gateway. Tecle em Enter para confirmar cada número e então use para ficar a próxima imagem.

IP ADDRESS (ENDEREÇO IP)—Determina automática ou manualmente o endereço IP ao projetor conectado na rede.

SUBNET MASK (MÁSCARA DE SUB-REDE)—Configura a Máscara de Sub-Rede na conexão de rede.

GATEWAY—Verifica o endereço de Gateway com sua rede/administrador de sistema se você configurá-lo manualmente.

DNS—Verifica o endereço IP de Servidor DNS com sua rede/administrador de sistema se você configurá-lo manualmente.

STORE (ARMAZENAMENTO)—Pressione para salvar as alterações feitas nas configurações de conexão de rede.



NOTA:

- 1 Use o botão e para selecionar o IP Address, Subnet Mask, Gateway, DNS e Store.
- 2 Pressione o botão para inserir o IP Address, Subnet Mask, Gateway ou DNS para definir o valor. (A opção selecionada é marcada em amarelo)
 - a Use o botão e para selecionar a opção.

- b Use o botão e para estabelecer o valor.
 - c Depois que a configuração estiver completa, pressione o botão para sair.
- 3 Depois que o IP Address (Endereço IP), Subnet Mask (Máscara de Sub-Red), Gateway e DNS estiverem configurados, selecione **Store** e pressione o botão para armazenar as configurações.
 - 4 Se você selecionar sair sem armazenar as configurações, o sistema irá reter as configurações anteriores.

WIRELESS (SEM FIO)—O padrão é **Connect (Conectado)**. Selecione **Disconnect (Desconectado)** para desabilitar a conexão sem fio e usar apenas a rede LAN.

 **NOTA:** É recomendável usar as configurações padrão para **Conexão Sem Fio**.

RESET (REINICIAR)—Pressione para reiniciar a configuração de rede.

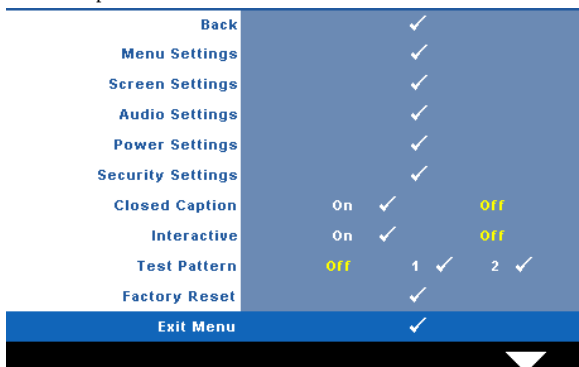
INFORMATION (INFORMAÇÃO)

O menu Informação exibe as configurações atuais do projetor.

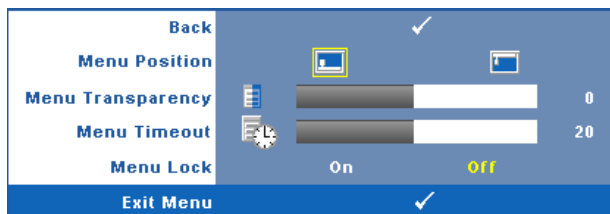
Back	<input checked="" type="checkbox"/>
Model Name	S300wi
Input Source	ANALOG RGB 1280X800 60Hz
Operating Hour	10 hr
PPID	CN-0XPXMF-S0081-46B-0208
IP Address	192.168.4.137
SSID	S300wi Interactive
Exit Menu	<input checked="" type="checkbox"/>

OTHERS (OUTROS)

O menu Outros permite que você altere as configurações de Menu, Tela, Áudio, Alimentação, Segurança e Closed Caption (apenas para NTSC), e Interativo. Você também pode realizar Padrão de Teste e Reiniciar ao Padrão de Fábrica.



MENU SETTINGS (CONFIGURAÇÃO DE MENU)—Selecione e pressione para ativar as configurações de menu. As configurações de menu consistem das seguintes opções:




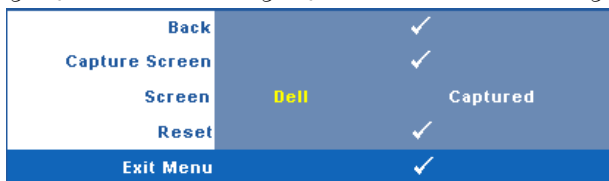
MENU POSITION (POSIÇÃO DO MENU)—Permite alterar a posição do menu OSD na tela.


MENU TRANSPARENCY (TRANSPARÊNCIA DO MENU)—Selecione para alterar o nível de transparência do fundo do OSD.

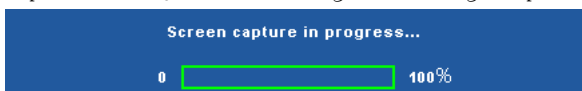
MENU TIMEOUT (TEMPO LIMITE DE MENU)—Permite ajustar o tempo para Tempo Limite de OSD. Como padrão, o OSD desaparecer depois de 20 segundos de inatividade.


MENU LOCK (BLOQUEIO DE MENU)—Selecione **On (Ligado)** para habilitar Bloqueio de Menu para ocultar o menu OSD. Selecione **OFF (DESLIGAR)** para desativar Bloqueio de Menu. Se desejar desabilitar a função Bloqueio de Menu e ocultar o OSD, pressione o botão **Menu** no painel de controle ou no controle remoto por 15 segundos e, a seguir, desabilite a função.

SCREEN SETTINGS (CONFIGURAÇÕES DE TELA)—Selecione e pressione  para ativar as configurações de tela. As configurações de tela consistem das seguintes opções:





CAPTURE SCREEN (TELA DE CAPTURA)—Selecione e pressione  para capturar a exibição de tela, e a seguinte mensagem aparecerá na tela.

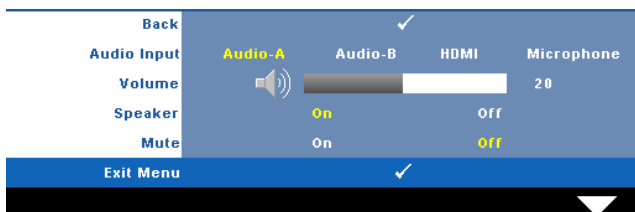


 **NOTA:** Para capturar uma imagem completa, certifique-se de que o sinal de entrada que está conectado ao projetor tenha resolução de 1280 x 800.



SCREEN (TELA)—Selecione Dell para utilizar a logomarca Dell como papel de parede. Selecione Captured (Capturada) para fixar a imagem capturada como papel de parede.

RESET (REINICIAR)—Selecione e pressione  para apagar a imagem capturada e fixar novamente a configuração padrão.

AUDIO SETTINGS (CONFIGURAÇÕES DE ÁUDIO)—Selecione e pressione  para ativar as configurações de áudio. As configurações de áudio consistem das seguintes opções:



AUDIO INPUT (ENTRADA DE ÁUDIO)—Selecione a fonte de entrada de Áudio, as opções são: Audio-A, Audio-B, HDMI e Microfone.

VOLUME—Pressione  para diminuir o volume e  para aumentar.

SPEAKER (AUTO-FALANTE)—Selecione On (Ligar) para habilitar auto-falante. Selecione Off (Desligar) para desabilitar auto-falante.

MUTE (MUDO)—Permite que você coloque o som em mudo para a entrada e saída de áudio.

POWER SETTINGS (CONFIGURAÇÕES DE ENERGIA)—Selecione e pressione  para ativar as configurações de energia. As configurações de energia consistem das seguintes opções:

Back			✓		
Power Saving	Off	30 min	60 min	90 min	120 min
Quick Shutdown		Yes		No	
Exit Menu			✓		

POWER SAVING (ECONOMIA DE ENERGIA)—Selecione Off (Desligar) para desabilitar o modo Economia de Energia. Por padrão, o projetor é configurado para entrar em economia de energia depois de 120 minutos sem atividade. Uma mensagem de alerta aparece na tela exibindo um corte de 60 segundos antes de alternar o modo de economia de energia. Pressione qualquer tecla durante o período de corte para parar o modo de economia de energia.


Você pode também fixar um período de atraso diferente para a entrada no modo de economia de energia. O período retardo é o tempo que você deseja que o projetor aguarde sem um sinal de entrada. A economia de energia pode ser fixada em 30, 60, 90 ou 120 minutos.

Se um sinal de entrada não é detectado durante o período de retardo, o projetor desliga a lâmpada e entra no modo de economia de energia. Se um sinal de entrada é detectado dentro do período de retardo, o projetor liga automaticamente. Se um sinal de entrada não é detectado dentro de duas horas durante o modo de economia de energia, o projetor passa do modo de Economia de Energia para o modo Desligado. Para ligar o projetor, pressione o botão Liga/Desliga.

QUICK SHUTDOWN (DESLIGAMENTO RÁPIDO)—Selecione Sim para desligar o projetor com um único toque no botão Liga/Desliga. Esta função permite que o projetor se desligue rapidamente com uma velocidade mais alta do ventilador. Espera-se um ruídos acústico mais alta durante o desligamento rápido..



NOTA: Antes de voltar a ligar o projetor, espere 60 segundos para permitir que a temperatura interna estabilize. O projetor levará um longo tempo para ligar se você tentar ligar imediatamente. Seus ventiladores de resfriamento funcionarão em velocidade total por cerca de 30 segundos para estabilizar a temperatura interna.

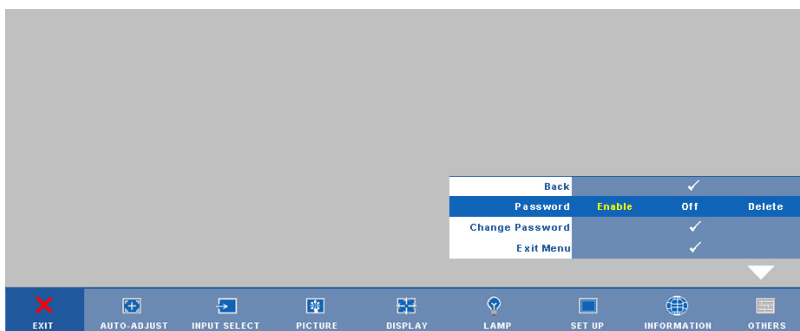
SECURITY SETTINGS (CONFIGURAÇÕES DE SEGURANÇA)—Selecione e pressione  para ativar as configurações de segurança. O menu de configurações de segurança habilita e fixa proteção por senha.

Back			✓
Password	Enable	Off	Delete
Change Password			✓
Exit Menu			✓

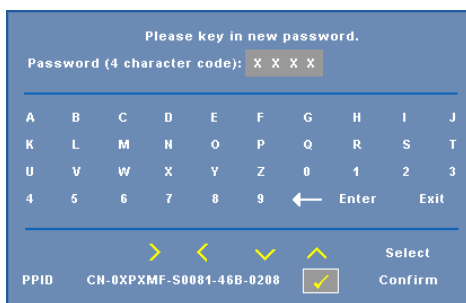
PASSWORD (SENHA)—Quando a Proteção por Senha está habilitada, a tela Proteção por Senha, solicitando que seja inserida uma senha, será exibida quando o plugue for conectado à tomada elétrica e o projetor for ligado. Por padrão, essa função está desabilitada. Você pode habilitar este atributo, selecionando **Enabled (Habilitado)**. Se a senha já foi fixada, digite primeiramente a senha e selecione a função. Este recurso de segurança por senha será ativado da próxima vez que o projetor for ligado. Se você ativar este recurso, o projetor pedirá que você insira senha depois de ligá-lo:

1 Na primeira vez em que for solicitada a senha:

- a** Vá até o menu **Others (Outros)**, pressione e então selecione **Password (Senha)** para **Enable (Habilitar)** as configurações de senha.



- b** Ativar a função de Senha irá fazer aparecer uma tela de caracteres, digite um número de 4 dígitos da tela e pressione o botão .



- c** Para confirmar, insira a senha novamente.
- d** Se a verificação da senha for bem-sucedida, você poderá retomar o acesso às funções e aos utilitários do projetor.

- 2 Se tiver inserido uma senha errada, você terá ainda mais duas chances. Após a terceira tentativa inválida, o projetor será desligado automaticamente.



NOTA: Se esquecer sua senha, entre em contato com a DELL™ ou uma assistência técnica qualificada.

- 3 Para desabilitar a função de senha, selecione **Off (Desligar)** para desabilitar a função.
- 4 Para apagar a senha, selecione **Delete (Apagar)**.

CHANGE PASSWORD (ALTERAR SENHA)—Digite a senha original e, em seguida, insira a nova senha e confirme a nova senha novamente.

Please key in the original password.

Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ^ Select

PPID CN-0XPXMF-S0081-46B-0208 Confirm

Please key in new password.

Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ^ Select

PPID CN-0XPXMF-S0081-46B-0208 Confirm

Please key in new password again.

Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ^ Select

PPID CN-0XPXMF-S0081-46B-0208 Confirm

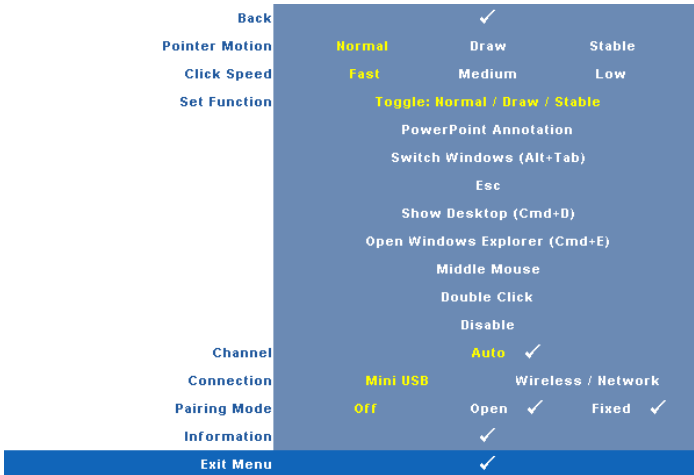
CLOSED CAPTION—Selecione On (Ligar) para habilitar close caption e ativar o menu closed caption. Selecione uma opção de closed captions apropriada: CC1, CC2, CC3 e CC4.

Back	<input checked="" type="checkbox"/>
Select	CC1 CC2 CC3 CC4
Exit Menu	<input checked="" type="checkbox"/>



NOTA: A opção de closed caption é disponível apenas para NTSC.

INTERACTIVE (INTERATIVO)—Selecione **On (Ligar)** para habilitar o Interativo e ativar o menu Interativo. O menu Interativo consiste das seguintes opções:



NOTA:

1. Certifique-se de que a caneta interativa está conectada. Consulte "Conectando com sua Caneta Interativa" na página 26.
2. A Caneta Interativa não pode ser usada nas seguintes circunstâncias:
 - a. Em modo estendido.
 - b. Quando o visor 3D estiver ativado, e houver uma fonte de entrada de 120Hz conectada ao projetor.

POINTER MOTION (MOVIMENTO DA PONTEIRA)—Permite que você selecione o modo de movimentação da ponteira: Normal, Draw (Desenho), e Stable (Estável).



NOTA:

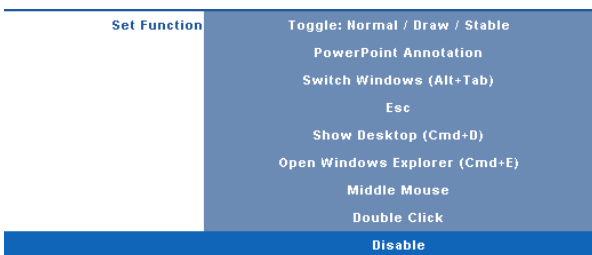
1. Conecte o projetor ao seu computador usando um mini-cabo USB-B ou LAN ou através de uma conexão sem fio.
2. A interatividade é suportada apenas nos seguintes modos de entrada: VGA e HDMI de um PC, e Visor sem Fio, Visor USB e Visor LAN
 - **Normal** — No modo Normal, pressione o botão Left (Esquerda) na caneta interativa e segure a posição da ponteira por um momento. Neste modo, é melhor usar a Caneta Interativa como um mouse, isto é, para funções com cliques direitos e esquerdos.

- **Draw (Desenho)** — No modo Draw, a ponteira pode mover-se livremente para desenhar. Este é o melhor modo para desenhar ou escrever na tela.
- **Stable (Estável)** — No modo Stable, pressione e segure o botão Left (Esquerda) na caneta interativa para limitar a ponteira a movimentos verticais e horizontais. Se o botão esquerdo for liberado, a ponteira poderá continuar a se mover livremente. Este é o melhor modo para desenhar linhas verticais ou horizontais na tela.

CLICK SPEED (VELOCIDADE DO CLIQUE)—Permite definir o tempo de pausa do mouse. Esta função só está disponível em modo Normal. As opções disponíveis são: Fast (Rápida), Medium (Média) e Low (Baixa).

- **Fast (Rápida)** — Determina o tempo de congelamento do movimento da ponteira em um valor mínimo de 0,5 segundos.
- **Medium (Média)** — Determina o tempo de congelamento do movimento da ponteira em um valor médio de 1,0 segundo.
- **Low (Baixa)** — Determina o tempo de congelamento do movimento da ponteira em um valor máximo de 1,5 segundos.

SET FUNCTION (DETERMINAR FUNÇÃO)—Permite que você determine a função do botão Function (Função) na caneta interativa. As opções disponíveis são: **Toggle (Alternar): Normal/Draw (Desenho)/ Stable (Estável)**, **PowerPoint Annotation (Anotação em PowerPoint)**, **Switch Windows (Mudar as janelas) (Alt+Tab)**, **Esc**, **Show Desktop (Mostrar área de trabalho) (Cmd+D)**, **Open Windows Explorer (Abrir Windows Explorer) (Cmd+E)**, **Middle Mouse (Mouse do meio)**, **Double Click (Clicar duas vezes)** e **Disable (Desativar)** (ver "Usando a Caneta Interativa" na página 38).



- **Toggle (Alternar): Normal/Draw (Desenho)/ Stable (Estável)** — Funciona alternando entre os modos Normal, Draw (Desenho), e Stable (Estável) .
- **PowerPoint Annotation (Anotação em PowerPoint)** — Funciona anotando a apresentação de slides do PowerPoint.
- **Switch Windows (Mudar as janelas) (Alt+Tab)** — Funciona alternando entre as janelas, agindo como o atalho do teclado Alt+Tab.
- **Esc** — Funciona como o botão Esc do teclado.

- **Show Desktop (Mostrar área de trabalho) (Cmd+D)** — Funciona mostrando o desktop e minimizando todas as janelas.
- **Open Windows Explorer (Abrir Windows Explorer) (Cmd+E)** — Determina a função abrindo o Windows Explorer.
- **Middle Mouse (Mouse do meio)** — Determina a função como o botão rolante do mouse.
- **Double Click (Clicar duas vezes)** — Determina a função clicando duas vezes com o botão.
- **Disable (Desativar)** — Desativa o botão Function (Função).

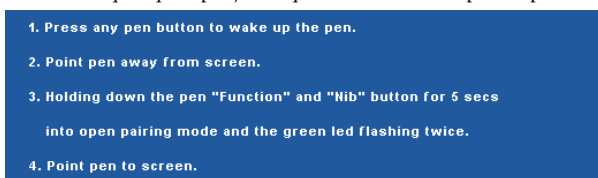
CHANNEL (CANAL)—Permite que você determine a seleção de canais como Auto ou Manual.

- **Auto** — O canal é selecionado automaticamente.
- **Manual** — O canal é selecionado manualmente. Um total de 15 canais estão disponíveis.

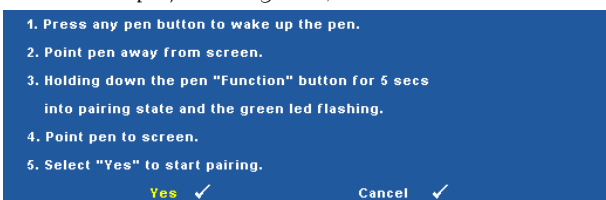
CONNECTION (CONEXÃO)—Permite que você determine a seleção do conector como Mini USB ou Wireless / Network (Sem fio / Rede).

PAIRING MODE (MODO UNIDO)—Permite que você defina a seleção do modo unido como Aberto ou Fixo.

- **Open Mode (Modo Aberto)** — Quando você seleciona Aberto, apenas siga o passo a passo na tela para configurar sua Caneta Interativa em modo aberto. (Este modo pode permitir que sua caneta interativa seja usada em qualquer projetor quando a caneta aponta para a tela.)

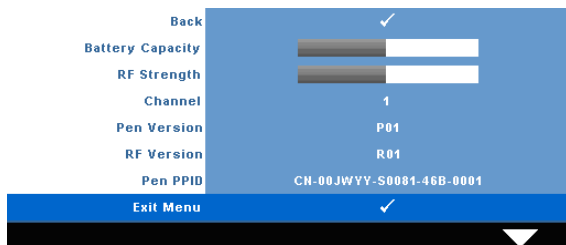


- **Fixed Mode (Modo Fixo)** — Quando você seleciona Fixo, apenas siga o passo a passo na tela para completar a união entre o Projetor e a Caneta Interativa. (Este modo é para se certificar e que sua caneta interativa está unida com o projetor designado.)







Uma vvez unida, a caneta se fixará automaticamente ao projetor toda vez que ligada.

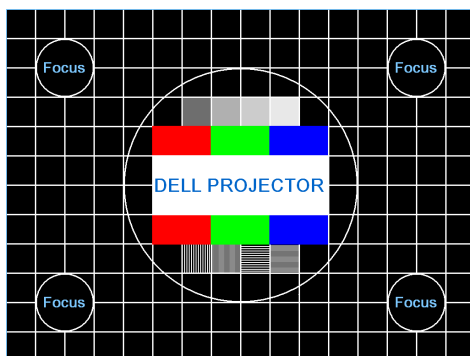
INFORMATION (INFORMAÇÃO)—Permite que você visualize as informações sobre a caneta interativa.



TEST PATTERN (PADRÃO DE TESTE)—O Padrão de Teste é utilizado para testar foco e resolução.


Você pode habilitar ou desabilitar o **Test Pattern (Padrão de Teste)** selecionando **Off (Desligado)**, 1 ou 2. Você também pode executar o **Test Pattern 1 (Padrão de Teste 1)** pressionando e mantendo pressionados os botões  e  no painel de controle simultaneamente por 2 segundos. Você também pode executar o padrão de teste 2 pressionando e mantendo pressionados os botões  e  no painel de controle simultaneamente por 2 segundos.

Padrão de Teste 1:



Padrão de Teste 2:



FACTORY RESET (RESTAURAR PADRÃO DE FÁBRICA)—Selecione e pressione  para restaurar todas as configurações a seu padrão de fábrica, a mensagem de alerta abaixo aparecerá.



Isso inclui as configurações das fontes de computador e das fontes de vídeo.

Instalação de Rede Sem Fio



NOTA: Seu computador deve possuir as seguintes requerimentos mínimos de sistema:

Sistema Operacional:

- Windows

Microsoft Windows 2000 with service pack 4 ou superior, Windows XP Home ou Professional Service pack 2 32-bit (recomendado) e Windows Vista 32-bit e Windows 7 Home or Professional 32-bit or 64-bit

- MAC

MacBook e superior, MacOS 10.5 e superior

Hardware Mínimo:

a Intel Pentium III-800 MHZ (ou maior)

b 256MB de RAM requerido, 512 MB ou mais recomendado.

c 10MB de espaço livre em disco rígido

d Super VGA suportando 800 x 600 16 bit high color ou resolução de exibição recomendada superior (PC e tela)

e Adaptador de Ethernet (10 / 100 bps) para uma conexão de Ethernet

f Um adaptador de suporte WLAN para uma conexão WLAN (qualquer dispositivo compatível NDIS 802.11b ou 802.11g Wi-Fi)

Navegador de Internet

Microsoft Internet Explorer 6.0 ou 7.0 (recomendado) ou 8.0, Firefox 1.5 ou 2.0 e Safari 3.0 e superior

Para usar o seu projetor sem fios, você deve completar os passos abaixo:

- 1 Instale a antena sem fio. Consulte "Instalação da Antena" na página 13.
- 2 Habilite conexão sem fio no projetor. Consulte "WIRELESS / NETWORK (SEM FIO / REDE)" na página 56.

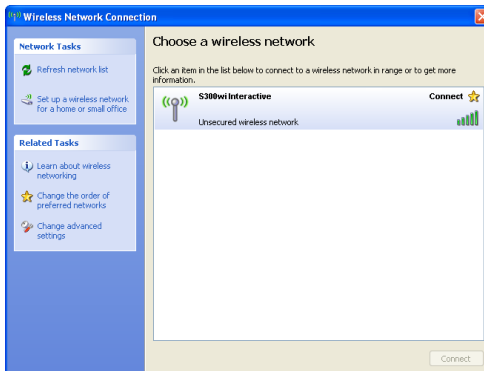


NOTA: Quando você começar o wireless (sem fio), espere cerca de 50 segundos e reinicie o Wireless / Network (Sem Fio / Rede).

- 3 No menu INPUT SELECT (SELEÇÃO DE ENTRADA), selecione Multiple Display (Visor Múltiplo) e então selecione Wireless display (Visor sem fio) no sub-menu. Consulte "INPUT SELECT (SELEÇÃO DE ENTRADA)" na página 46. A Wireless Guide Screen (Tela de Guia Sem Fio) abaixo aparecerá.



- 4 Anote que o **LOGIN CODE (CÓDIGO DE REGISTRO)**, **NETWORK NAME (nome de rede) (SSID)** e **IP ADDRESS (ENDEREÇO IP)**. Você precisará destas informações para se registrar depois.
- 5 Conecte o computador à rede S300wi.





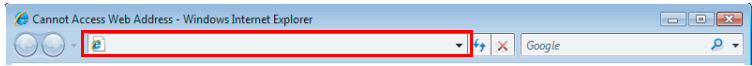
NOTA:

- Seu computador deve possuir função de rede sem fio para detectar a conexão.
- Quando você conecta-se à rede S300wi, você perderá a conectividade sem fio com outras redes sem fio.

6 Abra seu navegador de internet. Você será direcionado automaticamente para a web page S300wi Web Management (Gerenciamento Web S300wi).



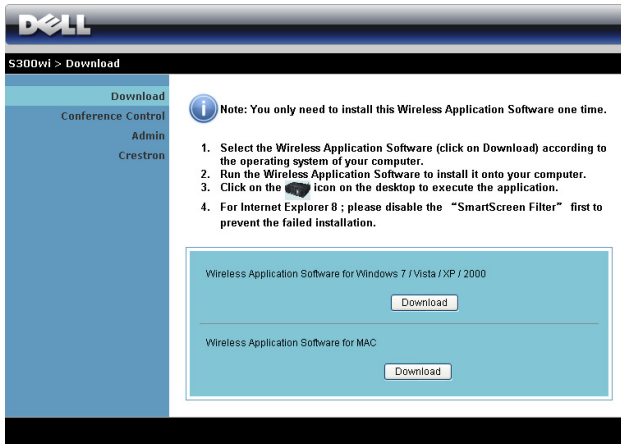
NOTA: Se a web page não carregar automaticamente, insira o endereço IP anotado da tela do projetor na barra de endereços no navegador.



7 A página S300wi Web Management (Gerenciamento Web S300wi) abrirá. Para o primeiro uso, clique em **Download**.



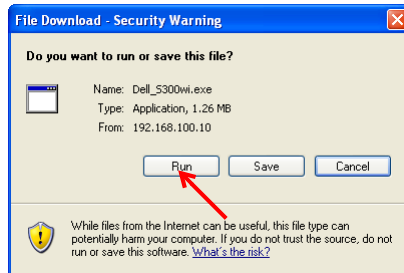
8 Selecione o sistema operacional apropriado, e então clique em **Download**.



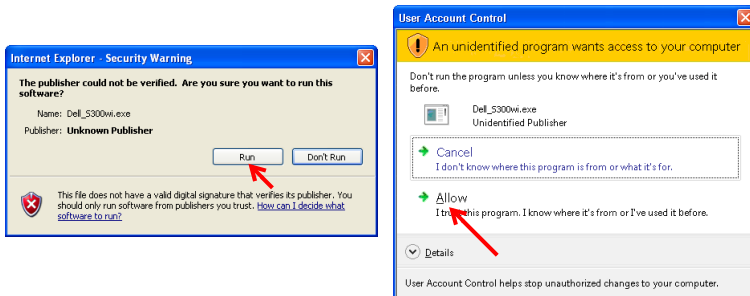
9 Clique em **Run (Executar)** para proceder com a instalação única do software.



NOTA: Você pode optar por salvar o arquivo e instalá-lo mais tarde. Para fazer isto, clique em **Save (Salvar)**.

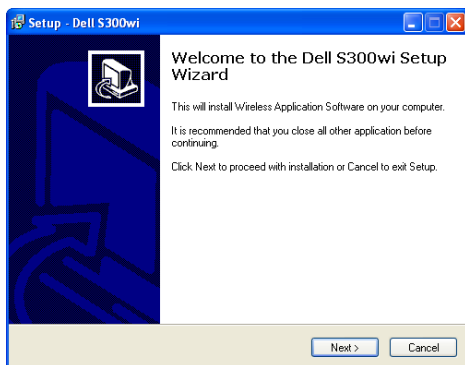


NOTA: A seguinte mensagem de alerta poderá aparecer, selecione **Run (Executar)** e **Allow (Permitir)** respectivamente.



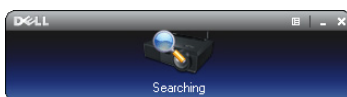
NOTA: Se não conseguir instalar o aplicativo por conta de direitos inadequados no computador, contate o administrador da sua rede.

- 10 O software de instalação será iniciado. Siga as instruções na tela para completar a configuração.



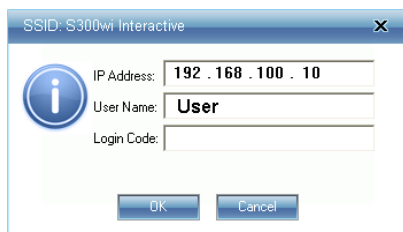
S300wi Wireless Application Software (Software do aplicativo sem fio S300wi)

Uma vez que a instalação estiver completa, o software de Aplicativo Sem Fio DeS300wi será iniciado e procurará o projetor automaticamente. A tela abaixo aparecerá.



Login (Registro)

Para se comunicar com seu projetor, insira o Login Code (Código de Registro) fornecido no Passo 4 de "Instalação de Rede Sem Fio, então clique em OK.














IP Address:	192 . 168 . 100 . 10
User Name:	User
Login Code:	

 **NOTA:** Se o **IP Address (Endereço IP)** não for detectado, insira o **IP Address (Endereço IP)** no canto inferior esquerdo da tela.

Entendimento dos Botões

Após um login bem-sucedido, a seguinte barra de menu aparecerá na tela.



Item	Descrição
1	Barra de Status Exibe informações de IP e LOGIN CODE (CÓDIGO DE REGISTRO).
	 Menu Clique para ativar o menu de aplicativo.
	 Botão minimizar Clique para minimizar o aplicativo.
	 Botão fechar Clique para sair do aplicativo.
2	Barra de Ferramentas de Controles
	 Tela cheia Clique para projetar a imagem em tela cheia.
	 Dividir 1 Clique para projetar a imagem no canto superior esquerdo da tela.
	 Dividir 2 Clique para projetar a imagem no canto superior direito da tela.
	 Dividir 3 Clique para projetar a imagem no canto inferior esquerdo da tela.
	 Dividir 4 Clique para projetar a imagem no canto inferior direito da tela.
	 Parar Clique para parar a projeção.
	 Pausar Clique para pausar a projeção.
3	Status de Conexão
	 Ícone de Conexão Pisca quando a projeção está em progresso.

Projeção de Apresentação

- Para projetar a apresentação, clique em qualquer dos botões de projeção .

- Para pausar a apresentação, clique em . O ícone fica verde.
- Para continuar a apresentação, clique em novamente.
- Para parar a apresentação, clique em .

NOTA: As seguintes informações são apenas para o modo de apresentação de dados sem fio. A exibição de imagem pode ficar mais lenta ou não ser exibida facilmente ao exibir um clipe de vídeo ou animação, consulte a tabela de taxa de quadro abaixo para referência.

Taxa de Quadro para Apresentação Sem Fio


Variação de Tela % ¹	Quadro estimado por segundo ²
<5 %	30 ³
<10%	16 ³
<20%	12 ³
<40%	8 ³
<75%	5 ³
100%	3 ³
> 100%	≤ 2 ⁴

NOTA:

- ¹ O percentual de variação de tela é baseado em 1024 x 768. Por exemplo, ao exibir um clipe de vídeo de 320 x 240 em área de trabalho de 1024 x 768, a variação de tela é de 9,8%.
- ² A taxa de quadro real pode ser diferente dependendo de alguns fatores, tais como ambiente de rede, conteúdo de imagem, condições de sinal, locais e desempenho de CPU.
- ³ Sob ambiente WLAN limpo usando conexão de 802.11g e sem estiramento de tela.
- ⁴ Comprimido para 1024 x 768 e sob 802.11g.

NOTA: Seu computador não entrará em S1 (modo de espera) / S3 (modo dormir) / S4 (modo hibernar) ao executar uma apresentação sem fio da Tela USB e Visualizador USB.

Uso do Menu

Clique em  para exibir o menu.

Web Management	
Search for Projector	
Make Application Token	
<hr/>	
Info	
<hr/>	
About	
Exit	

WEB MANAGEMENT (GERENCIAMENTO WEB)—Clique para abrir a página de Gerenciamento Web. Consulte "Gerenciamento do Projetor Através de Gerenciamento Web" na página 84.

SEARCH FOR PROJECTOR (PROCURAR PROJETOR)—Clique para procurar e conectar-se a um projetor sem fio..

MAKE APPLICATION TOKEN (FAZER INDICAÇÃO DE APLICATIVO)—Clique para fazer indicação de aplicativo. Consulte "Fazer Indicação de Aplicativo" na página 103.


INFO—Clique para exibir informações do sistema.

ABOUT (SOBRE)—Clique para exibir a versão do aplicativo.

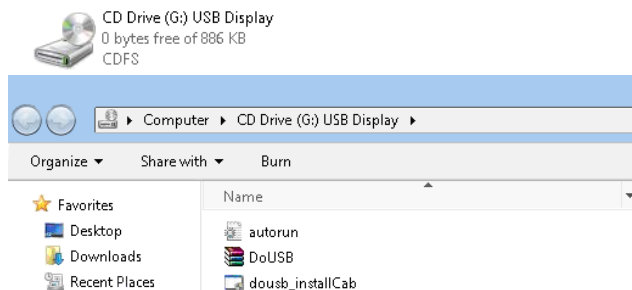
EXIT (SAIR)—Clique para fechar o aplicativo.


Instalação do driver do visor USB

Para usar o seu Visor USB, você deve completar os passos abaixo:

- 1 Habilite a conexão Wireless / Network (Sem Fio / Rede) no projetor. Consulte "WIRELESS / NETWORK (SEM FIO / REDE)" na página 56.
-  **NOTA:** Quando você começar o wireless (sem fio), espere cerca de 50 segundos para reiniciar o Wireless / Network (Sem Fio / Rede).
- 2 Conectando o cabo USB ao seu projetor e computador. Consulte "Conexão com um Computador Usando um Monitor USB" na página 17.
- 3 No menu INPUT SELECT (SELEÇÃO DE ENTRADA), selecione Multiple Display (Visor Múltiplo) e então selecione USB Display (Visor USB) no sub-menu. Consulte "Input Select Multiple Display (Seleção de Entrada do Visor Múltiplo)" na página 46.
- 4 A primeira vez que um usuário usar este modo, o projetor irá automaticamente pedir para que os seguintes drivers sejam instalados: Inicie a instalação manualmente clicando em "dousb_install.Cab" no Drive CD .

↳ [Devices with Removable Storage \(2\)](#)




 **NOTA:** Se a janela de instalação "AutoPlay" aparecer, feche-a.

- 5 O sistema irá começar a instalar o driver Remote NDIS no seu computador pela primeira vez.

 **NOTA:**

- Se aparecer uma mensagem de alerta, ignore-a e continue com a instalação.
- Você pode precisar ter acesso de administrador para instalar o software.

- 6 Comece a exibir a tela do computador através do cabo USB.

 **NOTA:** Quando o computador voltar do modo de espera ou hibernação, o visor via cabo USB também poderá retornar automaticamente. Se não retornar automaticamente, você terá que tirar e colocar o cabo USB novamente.

Apresentação para Go (PtG) Installation (Instalação do GO)

Os requerimentos mínimos para instalar o PtG são:

Sistema Operacional:

- Windows

Microsoft Windows XP Home ou Professional Service pack 2/3 32-bit (recomendado), Windows Vista 32-bit e Windows 7 Home ou Professional 32-bit ou 64-bit

- Office 2003 e Office 2007

Para usar o seu Visualizador USB, você deve completar os passos abaixo:

- 1 Habilite a conexão Wireless / Network (Sem Fio / Rede) no projetor. Consulte "WIRELESS / NETWORK (SEM FIO / REDE)" na página 56.



NOTA: Quando você começar o wireless (sem fio), espere cerca de 50 segundos para reiniciar o Wireless / Network (Sem Fio / Rede).

- 2 Plugue o USB Flash ao seu projetor.



NOTA:

- Somente suporta o formato de fotos JPEG entre 10Mb 40M pixels.
- O conversor PtG pode converter seus arquivos PowerPoint em arquivos PtG. Consulte "PtG Converter - Lite Application Software" na página 82
- Você pode baixar o "PtG Converter - Lite" a partir do site Dell Support site em: support.dell.com.

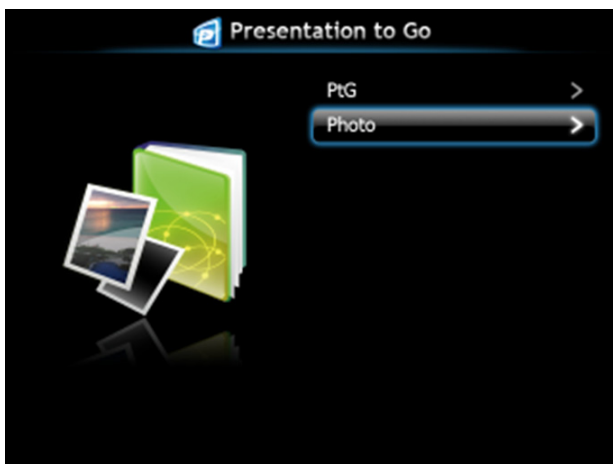
- 3 No menu INPUT SELECT (SELEÇÃO DE ENTRADA), selecione Multiple Display (Visor Múltiplo) e então selecione USB Viewer (Visualizador USB) no sub-menu. Consulte "Input Select Multiple Display (Seleção de Entrada do Visor Múltiplo)" na página 46. A tela **Presentation to Go** aparecerá.

Visualizador PtG

O sistema irá permanecer nesta página quando estiver pronto.




Visualizador de fotos



Introdução da Função PtG/Photo

Mostra arquivos válidos de PtG e de Fotos que estão armazenados no disco USB.

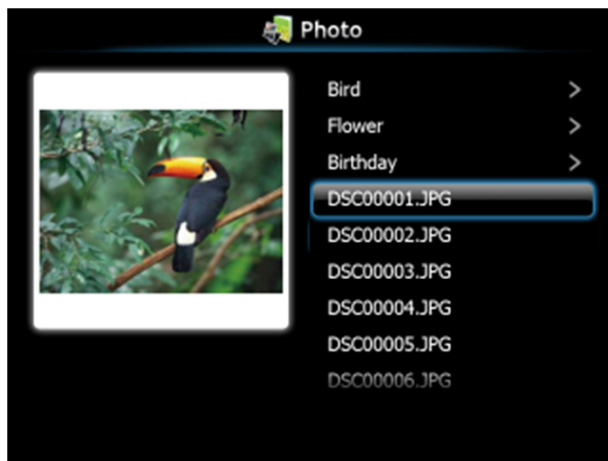
 **NOTA:** Se somente um disco for detectado, o sistema irá pular este passo.




Visão Geral do PtG









Visão Geral de Fotos




 **NOTA:** Suporta 14 idiomas do formato do nome de arquivos de fotos (Idiomas: Inglês, Holandês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Coreano, Polonês, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco e Chinês Tradicional).

Introdução dos Botões

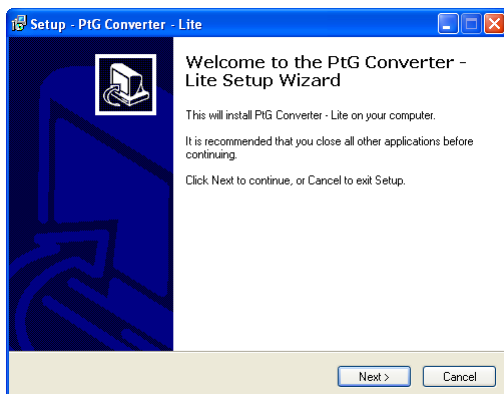
Use os botões para cima, para baixo e para a esquerda para navegar e o botão  no painel de controle ou controle remoto do seu projetor para selecionar.

Botão	Para cima 	Para baixo 	Esquerda 	Direita 	Entrar 
Função PtG	Para cima	Para baixo	Voltar	Nenhuma função	Enter
Reprodução PtG	Página anterior	Próxima página	Voltar	Nenhuma função	Próxima pausa
Função de fotos	Para cima	Para baixo	Voltar	Nenhuma função	Enter
Reprodução de fotos	Página anterior	Próxima página	Voltar	Nenhuma função	Nenhuma função

 **NOTA:** Se entrar o menu OSD enquanto usar o PtG, a navegação PtG por meio dos botões up, down e left não irá funcionar.

Configurar PtG Converter - Lite


Siga as instruções na tela para completar a configuração.

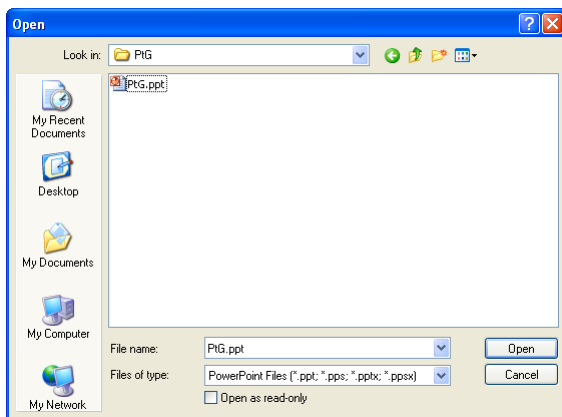


PtG Converter - Lite Application Software

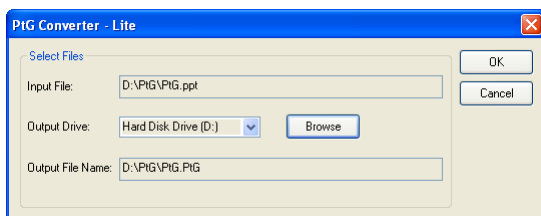
Inicie o "PtG Converter - Lite". A tela abaixo aparecerá.



- 1 Clique em  para iniciar a conversão.
- 2 Selecione o arquivo PowerPoint que você quer converter.



- 3 Clique no botão Browse para selecionar o local de armazenagem e clique em OK.



NOTA:

- 1 Se o seu computador não tiver o MS PowerPoint instalado, a conversão irá falhar.
- 2 O conversor de PtG somente suporta 20 páginas.
- 3 O conversor de PtG somente suporta a conversão de arquivos .ppt para arquivos .PtG.

Gerenciamento do Projetor Através de Gerenciamento Web

Configuração das Opções de Rede

Se o projetor está conectado a uma rede, você pode acessar o projetor usando um navegador de internet. Para configurar as opções de rede, consulte "WIRELESS / NETWORK (SEM FIO / REDE)" na página 56.

Acesso de Gerenciamento Web

Use Internet Explorer 5.0 e superior ou Firefox 1.5 e superior e insira o endereço IP. Você pode acessar o Gerenciamento Web e gerenciar o projetor de uma localização remota.

Página Inicial



- Acesse a Página Inicial do Gerenciamento Web inserindo o endereço IP do projetor no navegador de internet. Consulte "WIRELESS / NETWORK (SEM FIO / REDE)" na página 56.
- Selecione o idioma para o gerenciamento web a partir da lista.
- Clique em qualquer item do menu na guia esquerda para acessar a página.

Download do Software de Aplicativo Sem Fio


Consulte também "Instalação de Rede Sem Fio" na página 69.

DELL

S300wi > Download

Download
Conference Control
Admin
Crestron

Note: You only need to install this Wireless Application Software one time.

1. Select the Wireless Application Software (click on Download) according to the operating system of your computer.
2. Run the Wireless Application Software to install it onto your computer.
3. Click on the  icon on the desktop to execute the application.
4. For Internet Explorer 8; please disable the "SmartScreen Filter" first to prevent the failed installation.

Wireless Application Software for Windows 7 / Vista / XP / 2000

Download

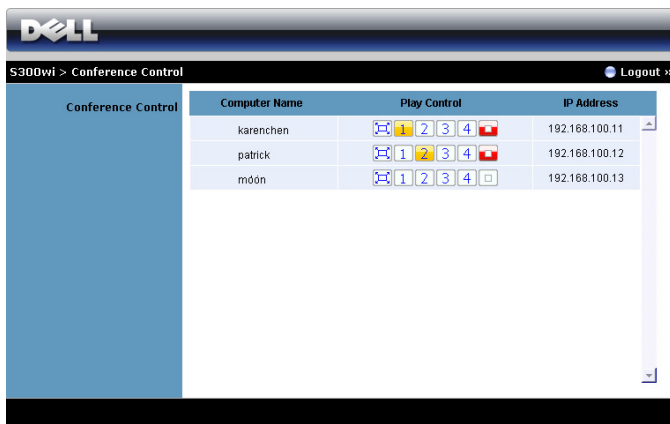
Wireless Application Software for MAC

Download

Clique no botão **Download** do sistema operacional correspondente de seu computador.

Conference Control (Controle de Conferência)

Isto permite que você sedie apresentações de conferência a partir de fontes diferentes sem utilizar cabos de projetor e permite que você controle como cada apresentação aparecerá na tela.



NOTA: Sem o Conference Play Control, o último usuário que clicar no botão "Play" do aplicativo irá controlar a projeção em tela cheia.

Computer Name (Nome do Computador): Lista os computadores logados para controle de conferência.

Play Control (Controle de Exibição): Clique nestes botões para controlar como a projeção de cada computador aparecerá na tela.

- Full screen projection (Projeção de tela cheia) — A apresentação do computador ocupará a tela toda.
- Split 1 (Dividir 1) - A apresentação do computador aparecerá no canto esquerdo superior da tela.
- Split 2 (Dividir 2) - A apresentação do computador aparecerá no canto direito superior da tela.
- Split 3 (Dividir 3) - A apresentação do computador aparecerá no canto esquerdo inferior da tela.
- Split 4 (Dividir 4) - A apresentação do computador aparecerá no canto direito inferior da tela.
- Stop (Parar) - A projeção do computador é parada.

IP Address (Endereço IP): Exibe o Endereço IP de cada computador.

NOTA: Ao final da conferência, clique em **Logout (Sair)**.

Propriedades de Gerenciamento

Admin



S300wi > Admin

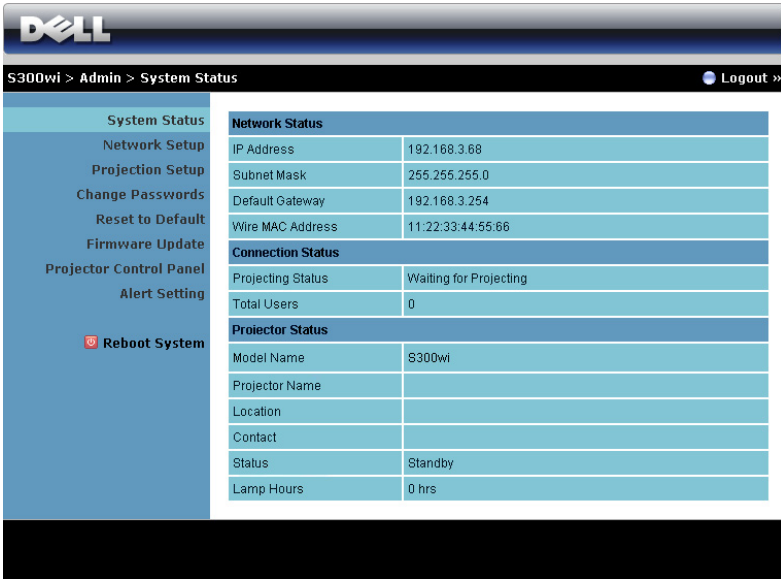
Download	
Conference Control	
Admin	
Crestron	

Admin Password	<input type="text"/>	<input type="button" value="Login"/>
PPID	CN-DXPXMF-S0081-925-0000	

Uma senha de administrador é requerida para acessar a página Admin.

- **Admin Password (Senha de Admin):** Insira a senha de administrador e então clique em **Login (Registrar)**. A senha padrão é "admin". Para alterar a senha, consulte "Change Passwords (Alterar Senhas)" na página 92.

System Status (Status do Sistema)



DELL

S300wi > Admin > System Status Logout »

System Status	Network Status	
Network Setup	IP Address	192.168.3.68
Projection Setup	Subnet Mask	255.255.255.0
Change Passwords	Default Gateway	192.168.3.254
Reset to Default	Wire MAC Address	11:22:33:44:55:66
Firmware Update	Connection Status	
Projector Control Panel	Projecting Status	Waiting for Projecting
Alert Setting	Total Users	0
Reboot System	Projector Status	
	Model Name	S300wi
	Projector Name	
	Location	
	Contact	
	Status	Standby
	Lamp Hours	0 hrs

Exibe as informações de Network Status (Status de Rede), Connection Status (Status de Conexão) e Projector Status (Status do Projetor).

Network Status (Status de Rede)

Veja a seção OSD empágina 56.

S300wi > Admin > Network Setup Logout >>

System Status
Network Setup
Projection Setup
Change Passwords
Reset to Default
Firmware Update
Projector Control Panel
Alert Setting

Reboot System

IP Setup	<input checked="" type="radio"/> Obtain an IP address automatically <input type="radio"/> Use the following IP address	
	IP Address	192 168 100 10
	Subnet Mask	255 255 255 0
	Default Gateway	192 168 100 10
	DNS Server	192 168 100 10
DHCP Server Setup	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Disable	
	Start IP	192 168 100 11
	End IP	192 168 100 254
	Subnet Mask	255 255 255 0
	Default Gateway	192 168 100 10
	DNS Server	192 168 100 10
Wireless Setup	Wireless LAN	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
	Region	--- WORLDWIDE ---
	SSID	S300wi Interactive
	SSID Broadcast	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
	Channel	Auto
	Encryption	Disable
	Key	
RADIUS Server Setup	IP Address	192 168 100 10
	Port	1812
	Key	
GateKeeper	<input type="radio"/> All Pass <input checked="" type="radio"/> All Block <input type="radio"/> Internet Only	
Set Security For SNMP	Write Community	private
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>		

IP Setup (Configuração IP)

- Selecione **Obtain an IP address automatically** to assign an IP address to the projector automatically (Obter um endereço IP automaticamente para determinar um endereço IP automaticamente ao projetor) ou **Use the following IP address** (Usar o seguinte endereço IP) para determinar um endereço IP manualmente.

DHCP Server Setup (Configuração de Servidor DHCP)

- Selecione **Auto** para configurar automaticamente os endereços de **Start IP** (IP Inicial), **End IP** (IP Final), **Subnet Mask** (Máscara de Sub-rede), **Default Gateway** (Gateway Padrão) e **DNS Server** (Servidor DNS) de um servidor DHCP, ou **Disable** (Desabilitar) para desabilitar esta função.

Wireless Setup (Configuração Sem Fio)

- Selecione **Enable (Habilitar)** para configurar **Region (Região)**, **SSID**, **SSID Broadcast (Transmissão SSID)**, **Channel (Canal)**, **Encryption (Codificação)** e **Key (Chave)**. Selecione **Disable (Desabilitar)** para desabilitar a configuração sem fio.

SSID: Até uma extensão máxima de 32 caracteres.

Encryption (Codificação): Você pode Desabilitar chave WPA ou selecionar uma de 64-bit ou 128-bit em série ASCII ou HEX.

Key (Chave): Se Encryption estiver habilitado, você deve fixar valor de chave de acordo com o modo Encryption que você selecionou.

RADIUS Server Setup (Configuração de Servidor RADIUS)

- Configura as informações do endereço de IP, Porta e Chave.

GateKeeper

- Existem 3 opções:

All Pass (Todos Liberados): Permite que os usuários acessem a rede de escritório através de projetor sem fio.

All Block (Todos Bloqueados): Bloqueia que os usuários acessem a rede de escritório através de projetor sem fio.

Internet Only (Apenas Internet): Bloqueia que os usuários acessem rede de escritório, porém ainda preserva capacidade de conexão de Internet.

Set Security For SNMP (Determine a segurança para SNMP)

- Configure as informações do Write Community.

Clique no botão **Apply (Aplicar)** para salvar e aplicar as alterações. O projetor deve ser reiniciado para que as alterações tomem efeito.

Projection Setup (Configuração de Projeção)

Projection Setup	Resolution	WXGA (1280x800)
	Color Depth	High (32 bit)
	Login Code	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Random <input type="radio"/> Use the following code <input type="text"/>
Projector Setup	Model Name	S300wi
	Projector Name	D07987
	Location	<input type="text"/>
	Contact	<input type="text"/>

Apply Cancel

Projection Setup (Configuração de Projeção)

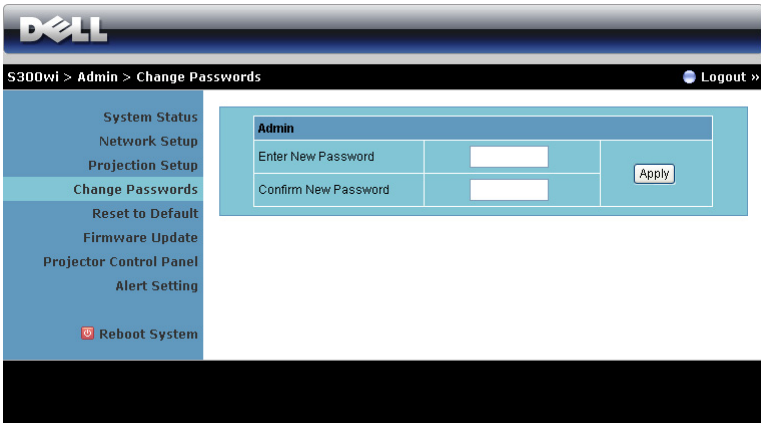
- **Resolution (Resolução):** Permite que você selecione a resolução. As opções são: XGA (1024 x 768) e WXGA (1280 x 800).
- **Color Depth (Fundo de Cor):** Permite que você selecione o fundo de cor para apresentações mais vívidas. As opções são: Normal (16 bit) e Alto (32 bit).
- **Login Code (Código de Registro):** Selecione como você deseja que o código de registro seja gerado pelo projetor. Existem 3 opções:
 - **Disable (Desabilitar):** O código de registro não será requerido ao se registrar ao sistema.
 - **Random (Aleatório):** O padrão é **Random (Aleatório)**. O código de registro será gerado aleatoriamente.
 - **Use the following code (Use o seguinte código):** Insira um código de 4 dígitos. Este código será utilizado para registro no sistema.

Projector Setup (Configuração do Projetor)

- Fixe as informações de **Model Name (Nome de Modelo)**, **Projector Name (Nome do Projetor)**, **Location (Localização)** e **Contact (Contato)** (mais de 21 caracteres para cada campo).

Clique no botão **Apply (Aplicar)** para salvar e aplicar as alterações. O projetor deve ser reiniciado para que as alterações tomem efeito.

Change Passwords (Alterar Senhas)



The screenshot displays the Dell S300wi Admin interface. At the top, the Dell logo is visible. Below it, the navigation path is 'S300wi > Admin > Change Passwords', and there is a 'Logout' button. The left sidebar contains a list of system settings: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords (highlighted), Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area shows a form for changing the Admin password. The form has a title 'Admin' and two input fields: 'Enter New Password' and 'Confirm New Password'. An 'Apply' button is located to the right of the second input field.

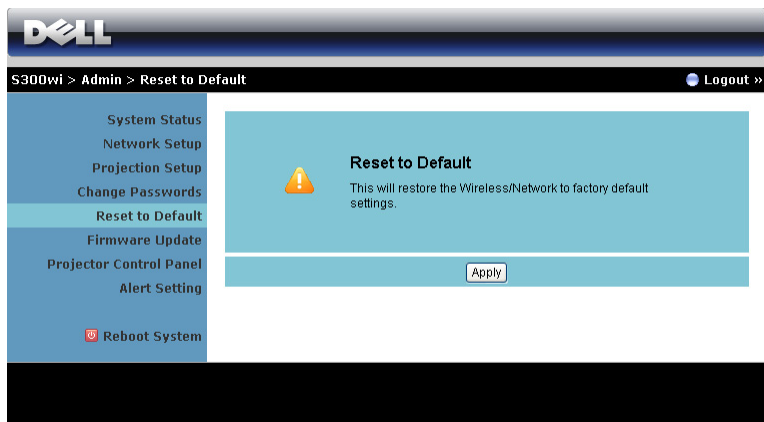
Esta página permite que você altere a senha de administrador.

- **Enter New Password (Inserir Nova Senha):** Insira a nova senha.
- **Confirm Password (Confirmar Senha):** Insira a senha novamente e clique em **Apply (Aplicar)**.



NOTA: Contate a Dell se você esquecer sua senha de administrador.

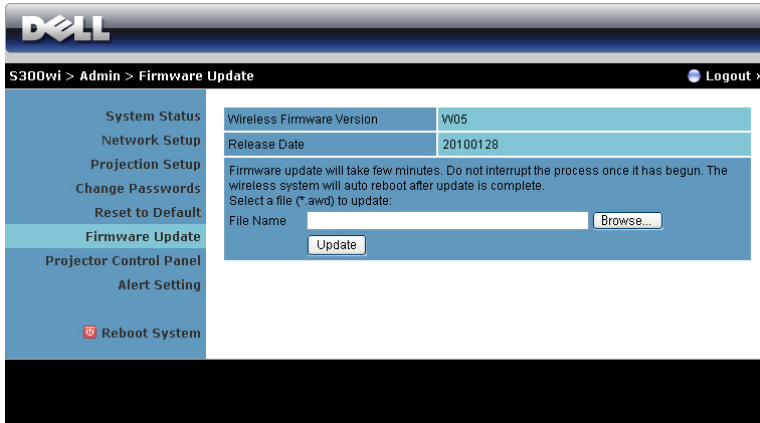
Reset to Default (Voltar ao Padrão)



Clique no botão **Apply (Aplicar)** para reiniciar toda a configuração sem fio/rede para suas configurações de padrão de fábrica.

Firmware Update (Atualização de Firmware)

Use a página de Atualização de Firmware para atualizar o firmware sem fio de seu projetor.



NOTA: Desative e ative o Wireless/network (Sem Fio / Rede) usando o OSD para reiniciar o cartão de rede para o projetor após que a atualização do firmware foi feita com sucesso.

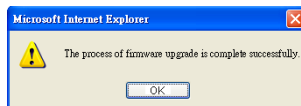
Para iniciar a atualização de firmware, realize os seguintes passos:

- 1 Pressione **Browse (Navegar)** para selecionar o arquivo para atualização.
- 2 Clique no botão **Update (Atualizar)** para iniciar. Aguarde enquanto o sistema atualizar o firmware em seu dispositivo.



PRECAUÇÃO: Não interrompa o processo de atualização, isto pode fazer com que o sistema entre em colapso!

- 3 Clique em **OK** quando a atualização estiver completa.



Projector Control Panel (Painel de Controle do Projetor)

DELL

S300wi > Admin > Projector Control Panel Logout »

System Status
Network Setup
Projection Setup
Change Passwords
Reset to Default
Firmware Update

Projector Control Panel
Alert Setting
Reboot System

Projector Information

Projector Status	On	Refresh
Power Saving	120 min.	Power ON Power OFF
Alert Status	Good	Clear

Image Control

Projector Mode	Front Projection-Desktop
Source Select	None
Video Mode	Presentation Mode
Blank Screen	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Aspect Ratio	<input checked="" type="radio"/> Original <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> Wide
Brightness	50 (0-100) Set
Contrast	50 (0-100) Set
Auto Adjust	

Audio Control

Audio Input	Audio-A
Volume	10 (0-20) Set
Speaker	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Factory Reset	

Projector Information (Informações do Projetor)

- **Projector Status (Status do Projetor):** Existem 5 status: Lâmpada Ligada, Modo de Espera, Economia de Energia, Resfriamento e Aquecimento. Clique no botão Refresh (Atualizar) para atualizar as configurações de status e controle.
- **Power Saving (Economia de Energia):** A Economia de Energia pode ser fixada em Desligada, 30, 60, 90 ou 120 minutos. Para mais informações, consulte "Power Saving (Economia de Energia)" na página 60.
- **Alert Status (Status de Alerta):** Existem 3 status de alerta: Alerta de lâmpada, Vida de lâmpada baixa, Alerta de temperatura. Seu projetor pode travar no modo de projeção se qualquer dos alertas estiver ativado. Para sair do modo de proteção, clique no botão Clear (Limpar) para limpar o Status de Alerta antes que você possa Ligar seu projetor.

Image Control (Controle de Imagem)

- **Projector Mode (Modo do Projetor):** Permite selecionar o modo do projetor, dependendo de como este está montado. Existem 4 modos de projeção: Front Projection-Desktop (Projeção Frontal – Mesa), Front Projection-Wall Mount (Projeção Frontal na Parede), Rear Projection-Desktop (Retroprojeção – Mesa) e Rear Projection-Wall Mount (Retroprojeção na parede).
- **Source Select (Seleção de Fonte):** O menu Seleção de Fonte permite selecionar a fonte de entrada do seu projetor. Você pode selecionar VGA-A, VGA-B, S-Vídeo, Composite Video (Vídeo Compósito), Wireless Display (Visor sem fio), USB Display (Visor USB) e USB Viewer (Visualizador USB).
- **Video Mode (Modo de Vídeo):** Selecione um modo para otimizar a exibição de imagem de acordo com a maneira como o projetor está sendo usado:
 - **Presentation (Apresentação):** Melhor para apresentação de slides.
 - **Bright (Brilho):** Máximo brilho e contraste.
 - **Movie (Filme):** Para visualização de filme & fotografia.
 - **sRGB:** Fornece uma apresentação de cores mais precisa.
 - **Custom (Personalizada):** Configurações preferidas de usuário.
- **Blank Screen (Tela Vazia):** Você pode selecionar On (Ligado) ou Off (Desligado).
- **Aspect Ratio (Proporção):** Permite selecionar a proporção para ajustar a exibição da imagem.
- **Brightness (Brilho):** Selecione valor para ajustar o brilho da imagem.
- **Contrast (Contraste):** Selecione valor para ajustar o contraste da exibição.

Clique no botão **Auto Adjust (Auto Ajuste)** para ajustar as configurações automaticamente.

Audio Control (Controle de Áudio)

- **Audio Input (Entrada de Áudio):** Selecione a fonte de entrada. As opções são: Audio-A, Audio-B, HDMI e Microfone.
- **Volume:** Selecione o valor (0~20) para volume de áudio.
- **Speaker (Auto-falante):** Selecione On (Ligado) para habilitar a função de áudio ou selecione Off (Desligado) para desabilitar a função de áudio.

Clique no botão **Factory Reset (Reiniciar de Fábrica)** para restaurar às configurações padrão de fábrica.

Alert Setting (Configuração de Alerta)

The screenshot shows the Dell S300wi Admin interface for Alert Setting. The left sidebar contains a navigation menu with options: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting (highlighted), and Reboot System. The main content area is titled 'E-Mail Alert' and includes the following sections:

- E-Mail Alert:** Radio buttons for 'Enable' and 'Disable'. A text input field contains 'E-Mail Alert Test'.
- To:** Text input field.
- Cc:** Text input field.
- From:** Text input field.
- Subject:** Text input field containing 'S300wi-007987 Alert'.
- SMTP Setting:** Text input fields for 'Out going SMTP Server', 'Username', and 'Password'.
- Alert Condition:** Checkboxes for 'Lamp warning', 'Low lamp life', and 'Temperature warning'.
- Save:** A button at the bottom.

E-mail Alert (Alerta de E-mail)

- E-mail Alert (Alerta de E-mail): Você pode fixar se é notificado por e-mail (Habilitado) ou não (Desabilitado).
- To/CC/From (Para/CC/De): Você pode inserir o endereço de e-mail do remetente (From (De)) e receptor (To/Cc (Para/Cc)) para receber notificação quando uma anormalidade ou alerta ocorrer.
- Subject (Assunto): Você pode inserir a linha de assunto do email.

Clique no botão **E-mail Alert Test (Testar Alerta de E-mail)** para testar as configurações de alerta de e-mail.

SMTP Setting (Configuração SMTP)

- **Out going SMTP server (Servidor SMTP de saída)**, **User name (Nome de usuário)** e **Password (Senha)** devem ser fornecidos por seu administrador de rede ou MIS.

Alert Condition (Condição de Alerta)

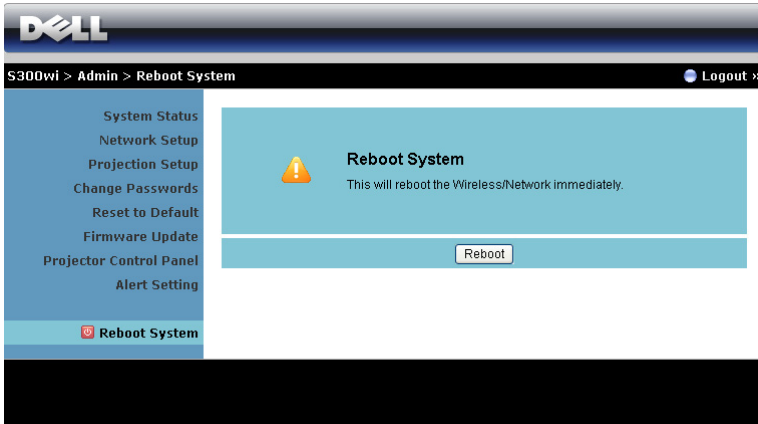
- Você pode selecionar as anormalidades e alertas a serem notificadas por e-mail. Quando qualquer das condições de alerta ocorrer, um e-mail será enviado aos receptores ((To/Cc (Para/Cc)).

Clique no botão **Save (Salvar)** para salvar as configurações.



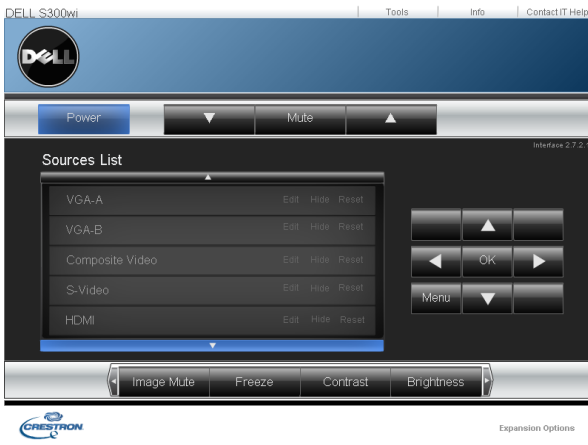
NOTA: Um alerta por E-mail foi feito para trabalhar com um servidor SMTP padrão usando o porto 25 padrão. Não suporta codificação e autenticação (SSL ou TLS).

Reboot System (Reiniciar Sistema)



Clique no botão **Reboot (Reiniciar)** para reiniciar o sistema.

Crestron



Para a função Crestron.

DICAS:

Gostaria de acessar remotamente o projetor via Internet. Qual é a melhor configuração do navegador?

Para ter uma configuração melhor do navegador, favor siga os passos abaixo:

- 1** Abra a guia **Painel de Controle** → **Opções de Internet** → **Geral** → **Arquivos Temporários de Internet** → **Configurações** → Selecione **Todas as visitas às páginas**.
- 2** Alguns firewall ou antivírus podem bloquear a aplicação HTTP, se possível desligue o firewall ou antivírus.

Gostaria de acessar remotamente o projetor via Internet. Qual número de porta de soquete devo abrir para isto no firewall?

As seguintes são as portas de soquete TCP/IP que o projetor utiliza.

UDP/TCP	Porta Número	Descrição
TCP	80	Configuração Web (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP: utilizado para roteamento de e-mail entre servidores de correio
UDP/TCP	161	SNMP: Simple Network Management Protocol (Protocolo de Gerenciamento de Rede Simples)
UDP	9131	AMX: utilizado para descobrimento AMX

Por que sou inapto a acessar o projetor via Internet?

- 1** Verifique se seu computador/laptop está conectado à Internet.
 - 2** Verifique com seu MIS ou administrador de rede se seu computador/laptop está na mesma sub-rede.
-

Por que sou inapto a acessar o servidor SMTP?

- 1** Verifique com seu MIS ou administrador de rede se a função de servidor SMTP está aberta para o projetor e o IP determinado ao projetor está permitido a acessar o servidor SMTP. O número de porta de soquete SMTP do projetor é 25, isto não pode ser alterado.
- 2** Verifique se o servidor SMTP de saída, nome de usuário e senha estão fixados corretamente.
- 3** Alguns servidores SMTP verificarão se o endereço de e-mail de "De" se correlaciona com o "Nome de usuário" e "Senha". Por exemplo, você utiliza test@dell.com como o endereço de e-mail em "De". Você também deve utilizar as informações de conta de test@dell.com para o Nome de usuário e a senha para se registrar no servidor SMTP.

Por que sou inapto a receber o e-mail de alerta de teste mesmo quando o projetor já indica que o e-mail de teste foi enviado?

Isto pode ser porque o servidor SMTP reconheceu o e-mail de alerta como um e-mail spam ou por causa da restrição do servidor SMTP. Verifique com seu MIS ou administrador de rede sobre a configuração de servidor SMTP.

Configuração de Firewall e Perguntas Frequentes

P: Por que não posso acessar a Página de Gerenciamento Web?


R: A configuração de firewall de seu computador pode prevebir que você acesse a Página de Gerenciamento Web. Favor veja os seguintes ajustes de configuração.

Proteção de Firewall	Configuração
McAfee Security Center	<ol style="list-style-type: none">1 Inicie o McAfee Security Center (Iniciar > Todos os programas > McAfee > McAfee Security Center).2 Na guia personal firewall plus, clique em View the Internet Applications List (Visualizar a Lista de Aplicativos de Internet).3 Encontre e selecione Dell S300wi Projector (Projektor Dell S300wi) a partir da lista.4 Clique com o botão direito em sua coluna Permissions (Permissões).5 Selecione Allow Full Access (Permitir Acesso Total) a partir do menu pop-up.
Norton AntiVirus	<ol style="list-style-type: none">1 Abra o Norton AntiVirus (Iniciar > Todos os programas > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus).2 Clique no menu Options (Opções), e então selecione Norton AntiVirus.3 Na página Status, selecione Internet Worm Protection (Proteção contra Vermes de Internet).4 Encontre e selecione Dell S300wi Projector (Projektor Dell S300wi) a partir da lista de programas.5 Clique com o botão direito em sua coluna Internet Access (Acesso à Internet).6 Selecione Permit All (Permitir Tudo) a partir do menu de pop-up.7 Clique em OK.

Proteção de Firewall	Configuração
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none"> 1 Abra o Sygate Personal Firewall (Iniciar > Todos os programas > Sygate > Sygate Personal Firewall). 2 A partir da lista Running Applications (Execução de Aplicativos), encontre e clique com o botão direito em Dell S300wi Projector (Projektor Dell S300wi). 3 Selecione Allow (Permitir) a partir do menu de pop-up.
Windows Firewall	<ol style="list-style-type: none"> 1 Abra o Windows Firewall (Iniciar > Todos os programas > Painel de controle). Dê um clique duplo em Windows Firewall. 2 Na guia General (Geral), desmarque Don't allow exceptions (Não permitir exceções). 3 Na guia Exceptions (Exceções), clique no botão Add Program... (Adicionar Programa...). 4 Encontre e selecione Dell S300wi Projector (Projektor Dell S300wi) a partir da lista de programas, e então clique em OK. 5 Clique em OK para confirmar as configurações de exceção.
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1 Abra o Zone Alarm Firewall (Iniciar > Todos os programas > Zone Labs > Zone Labs Center). 2 Na página de Program Control (Controle de Programa), encontre e selecione Dell S300wi Projector (Projektor Dell S300wi) a partir da lista. 3 Clique com o botão direito em sua coluna Access-Trusted (Acesso Confiável). 4 Selecione Allow (Permitir) a partir do menu de pop-up. 5 Clique com o botão direito e selecione Allow (Permitir) para as colunas Access-Internet (Acesso a-Internet), Server-Trusted (Servidor-Confiável) e Server-Internet (Servidor-de-Internet).

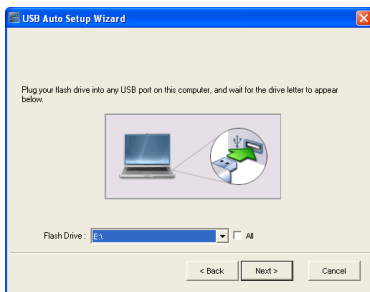
Fazer Indicação de Aplicativo

A Application Token (Indicação de Aplicativo) deixa você realizar Plug and Show usando um indicador USB.

- 1 A partir do software do aplicativo, clique em  > **Make Application Token (Fazer Indicação de Aplicativo)**.
- 2 A seguinte tela aparecerá. Clique em **Next (Próximo)**.



- 3 Plugue em drive flash em qualquer das portas USB em seu computador. Selecione o drive a partir da lista, e então clique em **Next (Próximo)**.



- 4 Clique em **Finish (Finalizar)** para fechar o assistente.

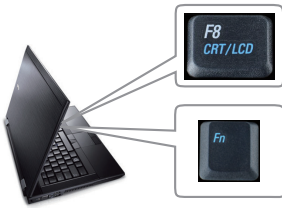


Solução de problemas do projetor



Se ocorrerem problemas com o projetor, consulte as dicas para solução de problemas abaixo. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell™ (Consulte como entrar em contato com a Dell™ em página 120).

Problema

Nenhuma imagem aparece na tela







Possível solução

- Verifique se a tampa da lente foi removida e se o projetor está ligado.
- Se certifique de ter escolhido a fonte de entrada correta no menu INPUT SELECT (SELEÇÃO DE ENTRADA).
- 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 computador Dell, consulte support.dell.com.
- Verifique se todos os cabos estão bem conectados. Consulte "Como conectar o projetor" na página 12.
- Verifique se os pinos dos conectores não estão tortos nem quebrados.
- Verifique se a lâmpada está instalada corretamente (consulte "Troca da lâmpada" na página 112).
- Use **Test Pattern (Padrão de teste)** no menu **Others (Outros)**. Verifique se as cores do padrão de teste estão corretas.

Fonte de Entrada Perdida. Não pode trocar para Fonte de Entrada em particular.

Vá até Habilitar/Desabilitar Fontes Avançadas, garanta que a Fonte de Entrada em particular esteja fixada como Habilitada.


Problema (continuação)	Possível solução (continuação)
Imagem parcial, rolando ou exibida incorretamente	<p>1 Pressione o botão Auto Adjust (Ajuste automático) no controle remoto ou no painel de controle.</p> <p>2 Se você está usando um computador portátil Dell™, configure a resolução do computador para WXGA (1280 x 800) ou XGA (1024 x 768):</p> <p>a Clique com o botão direito do mouse numa parte livre da área de trabalho do seu Microsoft® Windows®, clique em Propriedades e então selecione a guia Configurações.</p> <p>b Verifique se a configuração é de 1280 x 800 ou 1024 x 768 pixels para a porta externa do monitor.</p> <p>c Pressione   (Fn+F8).</p> <p>Se tiver dificuldade em alterar a resolução ou o seu monitor travar, reinicie todos os equipamentos e o projetor.</p> <p>Se você não está usando um computador portátil Dell™, consulte a documentação. Se as imagens não forem exibidas adequadamente, favor atualizar o driver de vídeo de seu computador. Para um computador Dell, veja support.dell.com.</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 submenu Display (Exibição) do OSD (apenas no Modo PC).
Imagem com uma barra vertical piscando.	Ajuste a frequência no submenu Display (Exibição) do OSD (apenas no Modo PC).
Cor da imagem incorreta	<ul style="list-style-type: none"> • Se o projetor receber a saída de sinal errada da placa gr[áfica], defina o tipo de sinal para RGB na guia Display (Exibição) do OSD. • Use Test Pattern (Padrão de teste) no menu Others (Outros). Verifique se as cores do padrão de teste estão corretas.
A imagem está fora de foco.	<p>1 Ajuste o anel de foco na lente do projetor.</p> <p>2 Verifique se a tela de projeção está dentro da distância exigida pelo projetor (1,64 pés [49,99 cm] a 10,83 [330,10 cm]).</p>

Problema (continuação)	Possível solução (continuação)
A imagem fica alongada durante exibição de um DVD de 16:9	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. Se a imagem ainda estiver alongada, ajuste a proporção no menu Configuração no OSD.
A imagem está invertida	Selecione Set Up (Configuração) no OSD e ajuste o modo do projetor.
A lâmpada está queimada ou faz um barulho de estouro	Ao fim de sua vida útil, a lâmpada pode queimar e fazer um som alto de estouro. Caso isso ocorra, o projetor não liga. Para trocar a lâmpada, consulte "Troca da lâmpada" na página 112.
Luz LAMP (LÂMPADA) acesa em âmbar	Se a luz LAMP (LÂMPADA) acender em âmbar, troque a lâmpada.
Luz LAMP (LÂMPADA) está piscando em âmbar	Se a luz LAMP (LÂMPADA) estiver piscando em âmbar, a conexão do módulo de Lâmpada pode estar interrompida. Favor verifique o módulo de lâmpada e garanta que esteja propriamente instalado. Se a luz LAMP (LÂMPADA) e a luz Power (Funcionamento) estiverem piscando em âmbar, houve falha no driver da lâmpada e o projetor será desligado automaticamente. Se a luz LAMP (LÂMPADA) e TEMP (TEMPERATURA) estiver piscando em âmbar e a luz Funcionamento estiver fixa em azul, a roda de cor falhou e o projetor será desligado automaticamente. Para apagar o modo de proteção, pressione e mantenha pressionado o botão FUNCIONAMENTO por 10 segundos.
Luz TEMP (TEMPERATURA) acesa em âmbar	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™.

Problema (continuação)	Possível solução (continuação)
Luz TEMP (TEMPERATURA) está piscando em âmbar	Se o ventilador do projetor falhar, o projetor será desligado automaticamente. Tente limpar o modo projetor pressionando e mantendo pressionado o botão POWER (ALIMENTAÇÃO) por 10 segundos. Favor aguarde cerca de 5 minutos e tente ligar novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell™.
O OSD não aparece na tela.	Tente pressionar o botão Menu no painel por 15 segundos para desbloquear o OSD. Verifique o Bloqueio de Menu em página 58.
O controle remoto não está funcionando normalmente ou funciona somente dentro de uma distância muito limitada	As pilhas podem estar fracas. Verifique se o feixe de laser transmitido do controle remoto está fraco demais. Se for o caso, substitua as pilhas gastas por 2 pilhas AAA novas.
Impossível usar a Caneta ou impossível conectar a Caneta	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a fonte de entrada é PC (fonte VGA, HDMI, Wireless e LAN) • Verifique se a função Interativa está ligada. (Menu -> OUTROS -> Interativa) • Verifique se a opção de Conexão está definida corretamente. (Menu -> OUTROS -> Interativa -> Conexão) • Ao usar conexão Wireless ou LAN, e a Caneta não funcionar, verifique se a função Wireless/Rede está ligada. (Menu -> CONFIGURAÇÃO -> Sem Fio / Rede) • Ao usar conexão Wireless ou LAN, verifique se o Software Aplicativo Dell Wireless está conectado. (Suporta apenas saída de modo tela cheia). • Verifique se o sensor de Foto está apontado na direção da tela. • Caso mais de uma ponta de caneta esteja apontando para a tela ao mesmo tempo, nenhuma pode funcionar. • Presione qualquer tecla para acordar (exceto o botão Ponta).

Problema (continuação)	Possível solução (continuação)
O LED não funciona.	<p>a Verifique se a bateria está instalada.</p> <p>b Verifique se a bateria está instalada corretamente.</p> <p>c Verifique se a bateria não está gasta.</p>
O LED Âmbar está continuamente aceso	A bateria está fraca, troque por uma nova.
O LED Verde está continuamente aceso, mas o cursor não se move e a tela do projetor exibe "Conexão USB não detectada".	Verifique se o Mini USB está conectado.
Impossível selecionar Interativa	Verifique se há uma fonte de entrada de PC (fonte VGA, HDMI, Wireless e LAN).
Impossível usar a Caneta na fonte 3D.	<p>a A fonte 3D não é suportada.</p> <p>b O sinal de saída de 120 Hz não é suportado.</p>
Impossível usar a Caneta em fonte de Vídeo Composto ou S-Video.	A fonte de Vídeo Composto ou S-Video não é suportada.
Impossível usar a Ponta	Se a Ponta estiver gasta, substitua por uma nova Ponta.
Ao usar Monitor USB, a função USB Wireless pode ser usada?	A função USB Wireless não é suportada.

Sinal-guia

Status do projetor	Descrição	Botões de controle		Indicador	
		Funcionamento	TEMPERATURA (Âmbar)	LÂMPADA (Âmbar)	
Modo de espera	O projetor está no modo de espera Pronto para ligar.	AZUL Piscando	DESL.	DESL.	
Modo de aquecimento	O projetor demora algum tempo para aquecer e ligar.	AZUL	DESL.	DESL.	
Lâmpada acesa	O projetor está no modo Normal, pronto para exibir uma imagem.  Nota: O menu OSD não é acessado.	AZUL	DESL.	DESL.	
Modo de arrefecimento	O projetor está esfriando para desligar.	AZUL	DESL.	DESL.	
Modo de economia de energia	O modo de economia de energia foi ativado. O projetor entrará automaticamente no modo de espera, se um sinal de entrada não for detectado em duas horas.	ÂMBAR Piscando	DESL.	DESL.	
Esfriando antes do modo de Economia de Energia.	O projetor leva 60 segundos para esfriar antes de entrar no modo de economia de energia.	ÂMBAR	DESL.	DESL.	
Superaquecimento do projetor	As aberturas de ventilação podem estar obstruídas ou a temperatura ambiente pode estar acima de 35°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.	
O driver da lâmpada está superaquecido	O driver da lâmpada está superaquecido. As aberturas de ventilação podem estar obstruídas. O projetor desliga automaticamente. Ative a exibição novamente depois que o projetor esfriar. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.	ÂMBAR	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.	
O driver da lâmpada está com defeito	O driver da lâmpada falhou. O projetor desliga automaticamente. Desconecte o cabo de alimentação após três minutos e, a seguir, ligue a exibição novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.	ÂMBAR Piscando	DESL.	ÂMBAR Piscando	
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 o problema persistir, entre em contato com a Dell.	AZUL	ÂMBAR Piscando	ÂMBAR Piscando	

Falha da lâmpada	A lâmpada está com defeito. Troque a lâmpada.	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 o problema persistir, entre em contato com a Dell.	ÂMBAR Piscando	ÂMBAR	ÂMBAR
Falha de conexão do módulo de lâmpada	A conexão do módulo de lâmpada pode estar interrompida. Verifique o módulo de lâmpada e garanta que esteja propriamente instalado. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.	DESL.	DESL.	ÂMBAR Piscando

Sinais Guias do LED da Caneta Interativa

Status da Caneta	Descrição	Indicador		Verificando o fluxo e os itens / horários
		Cor verde	Cor âmbar	
Modo normal	A caneta aponta para a tela com a conexão.	ON aceso	DESL.	
Modo de espera	A caneta não aponta para a tela mas com a conexão.	Piscando 0.1s ON/1s OFF	DESL.	Entrará em modo de Hibernação após 3 minutos.
Encontrando AP então entrar em união	Encontrar AP então entrar em modo de União.	Piscando	Piscando	Pisca em Âmbar uma vez, depois pisca em Verde uma vez, então desliga ambos.
Modo de busca	Quando você procura por um canal e nenhum sinal está disponível, o LED Verde e Âmbar piscarão 1 vez.	Piscando 0.1 seg.	Piscando 0.1 seg.	Quando você procura por um canal e nenhum sinal está disponível, o LED Verde e Âmbar piscarão 1 vez.
Modo de hibernação	Entrar em modo de hibernação para economizar energia.	ON aceso 3 seg.	ON aceso 3 seg.	<ul style="list-style-type: none"> • Definir Interativa como OFF no menu OSD ao usar a caneta com a conexão: entrará em modo de Hibernação após 5 seg. • A caneta não aponta para a tela mas com a conexão: entrará em modo de Hibernação após 3 minutos. • A recarga da bateria recomeçará ou reinicie primeiro. Após procurar por canal AP 3 ciclos sem uma conexão, entrará em modo de Hibernação.
Reset (Reiniciar)	Falha de união ou conexão fará o reinício automaticamente.	Piscando	Piscando	LED Verde e Âmbar piscam alternadamente. O total é 3 vezes.
Baixa capacidade de bateria	A bateria da caneta está fraca. Faltam duas horas para a bateria acabar.	DESL.	Piscando 1s On e& 1s OFF	O MSP430 verificará a capacidade da bateria em operação normal. O sinal de LED de alerta é exibido se a capacidade da bateria estiver baixa. Nota: Este sinal é exibido apenas quando a caneta aponta para a tela interativa.
A bateria está exausta e não pode executar o PB.	O sensor de Foto e módulo RF não podem funcionar adequadamente. A Caneta não pode funcionar normalmente.	DESL.	ON aceso	A bateria da caneta está exaurida. A energia apenas funciona para MSP430. O LED de alerta aparecerá por 1 minuto para economizar energia e então entrará em modo de Espera. A Caneta não pode ser usada neste status. Nota: Este sinal é exibido apenas quando a caneta aponta para a tela interativa.

Troca da lâmpada

⚠ PRECAUÇÃO: Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, siga as Instruções de segurança descritas em página 10.

Troque a lâmpada quando aparecer a mensagem na tela "**Lamp is approaching the end of its useful life in the operation. Replacement suggested!** www.dell.com/lamps. A lâmpada está próxima do fim de sua vida útil na operação. Recomenda-se a substituição! www.dell.com/lamps" apareça na tela. Se o problema persistir depois de substituir a lâmpada, entre em contato com a Dell™. Para mais informações, consulte Entre em contato com a Dell™ na página 120.

⚠ PRECAUÇÃO: Use uma lâmpada original para garantir condições de funcionamento seguras e otimizadas de seu projetor.

⚠ PRECAUÇÃO: A lâmpada fica muito quente durante o uso. Não tente trocar a lâmpada até o projetor esfriar por pelo menos 30 minutos.

⚠ PRECAUÇÃO: Nunca toque na lâmpada ou no seu vidro. As lâmpadas de projetor são muito frágeis e podem quebrar se tocadas. Os cacos de vidro são afiados e podem causar ferimentos.

⚠ PRECAUÇÃO: Se a lâmpada quebrar, remova todos os cacos do projetor e elimine ou recicle de acordo com a lei estadual, local ou federal. Para mais informações, consulte www.dell.com/hg.

1 Desligue o projetor e desconecte o cabo de alimentação.

2 Deixe o projetor esfriar por pelo menos 30 minutos.

3 Solte os dois parafusos que fixam a tampa da lâmpada e remova-a.

4 Solte os dois parafusos que fixam a lâmpada.

5 Puxe a lâmpada para cima pela alça metálica.

🔧 NOTA: A Dell™ pode exigir que as lâmpadas trocadas que ainda estejam dentro da garantia sejam retornadas à Dell™. Caso contrário, entre em contato com a entidade local de coleta de lixo para saber onde fica o local de coleta de lâmpadas usadas mais próximo.


6 Troque pela lâmpada nova.



- 7 Aperte os dois parafusos que fixam a lâmpada.
- 8 Reinstale a tampa da lâmpada e aperte os dois parafusos.
- 9 Redefina o tempo de uso da lâmpada selecionando "Sim" em **Redefinição da Lâmpada** na guia **Lâmpada** do OSD. (Consulte o menu Lamp (Lâmpada) na página 53). Quando um novo módulo de lâmpada foi alterado, o projetor detectará e reiniciará automaticamente as horas da lâmpada.



PRECAUÇÃO: Descarte de lâmpadas (apenas para os Estados Unidos)

 A(S) LÂMPADA(S) DENTRO DESTA PRODUTO CONTÉM(ÊM) MERCÚRIO E DEVE(M) SER RECICLADA(S) OU ELIMINADAS(S) DE ACORDO COM LEIS LOCAIS, ESTADUAIS OU FEDERAIS. PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, VISITE WWW.DELL.COM/HG OU ENTRE EM CONTATO COM A ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE EM WWW.EIAE.ORG. PARA INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS SOBRE A ELIMINAÇÃO DE LÂMPADAS, VISITE WWW.LAMPRECYCLE.ORG.

Especificações

Válvula da luz	0,65" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Brilho	2200 lumens ANSI (máximo)
Relação de contraste	2400:1, típ. (totalmente ligado/totalmente desligado)
Uniformidade	80%, típ. (norma japonesa - JBMA)
Número de pixels	1280 x 800 (WXGA)
Cor exibível	1,07 bilhões de cores
Velocidade da roda de cores	2X
Lente de projeção	F-Stop: F/ 2,8 Distância focal, f=7,2 mm Fixa Proporção de envio =0,521 largura e tele
Tamanho da tela de projeção	44,6-294 polegadas (diagonal)
Distância de projeção	1,64~10,83 ft (0,5 m~3,3 m)
Compatibilidade de vídeo	Vídeo Composto / S-Video: NTSC (J, M, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L) Vídeo Componente via VGA & HDMI: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Alimentação	Universal AC de 00-240 50-60 Hz com entrada PFC
Consumo de energia	Modo normal: 256W ± 10% @ 110Vac (Sem Fio e Rede Ligados) Modo de economia de energia: <20W (Rede Ligada, velocidade do ventilador em mínima) Modo de espera: < 1W (Rede Desligada e Saída VGA Desligada e Wireless Desligado)
Áudio	1 alto-falante x 8 watt RMS
Nível de ruído	33 dB +/- 2 dB(A)
Peso	6,9 lbs (3,13 kg) +/- 0,05 lbs
Peso da Caneta	0,14 lbs (65 g) +/- 0,01 lbs (sem bateria)

Dimensões (L x A x C)
Projetor

12 x 3,9 x 9,76 polegadas (306 x 99 x 246,5 cm)



Dimensões (L x A x C)
Caneta Interativa

6,94 x 1,24 x 0,98 polegadas (176,2 x 31,5 x 25 mm)



Ambiental

Temperatura de funcionamento: 5°C - 35°C
(41°F- 95°F)

Umidade: Máximo de 80%

Temperatura de armazenamento: 0°C a 60°C
(32°F a 140°F)

Umidade: Máximo de 90%

Temperatura de remessa: -20°C a 60°C
(-4°F a 140°F)

Umidade: Máximo de 90%

Conectores de E/S

Alimentação: Um soquete de energia AC
(3-pinos – entrada C14)

Entrada VGA: Dois conectores D-sub de 15-pinos
(Azul), VGA-A & VGA-B, para sinais de entrada
RGB/Componente analógico.

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

Saída de S-Video: Um conector padrão min-DIN
S-Video de 4-pinos para sinal Y/C.

Entrada de Vídeo composto: Uma tomada RCA Amarela para sinal CVBS.

Entrada HDMI: Um conector HDMI para suporte HDMI 1.3. Em conformidade com HDCP.

Entrada de Áudio Analógico: Uma tomada de telefone mini de 3,5 mm (Azul) & um par de conectores RCA (Vermelho/Branco).

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

Porta USB: Um USB auxiliar (Mini USB) para suporte remoto e dois tipos de -A/tipo -B de conector USB.

Porta RS232: Uma mini-DIN de 6-pinos para comunicação RS232.

Porta RJ45: Um conector RJ45 para controle de projetor através da rede.

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

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

Sem Fio

Padrão Sem Fio: IEEE802.11b/g

Wireless: Um conector Wireless (WiFi integrado).

Ambiente de SO: Windows 7/Vista/XP/2000, MAC OS X

Suporta: Controle de apresentação de slides e projetor.

Permite conexão de até 30 usuários ao mesmo tempo.

Tela dividida de 4-por-1. Permite que apresentação de 4 slides seja projetada na tela.

Modo de Controle de Conferência.

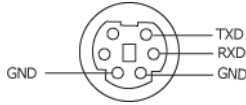
Lâmpada

Lâmpada OSRAM 190 W substituível pelo usuário (até 5000 horas)



NOTA: A graduação de vida de lâmpada para qualquer projetor é uma medida de degradação de brilho apenas, e não é uma especificação para o momento que leva a lâmpada a falhar e parar a saída de luz. A vida de lâmpada é definida como o tempo que leva para mais de 50 por cento de uma população de amostragem de lâmpada ter redução de brilho em aproximadamente 50 por cento dos lúmens avaliados para a lâmpada especificada. A graduação de vida de lâmpada não é garantida em qualquer forma. A expectativa de vida operacional real de uma lâmpada de projetor irá variar de acordo com as condições operacionais e padrões de uso. O uso de um projetor em condições estressantes que podem incluir ambientes empoeirados, sob altas temperaturas, muitas horas por dia e desligamento de energia provavelmente resultará no encurtamento da expectativa de vida operacional da lâmpada ou possível falha da lâmpada.

Pinagem do do conector RS232



Protocolo RS232

- Configurações de comunicação

Configurações de conexão	Valor
Taxa de transmissão:	19200
Bits de dados:	8
Paridade	Nenhuma
Bits de parada	1

- Tipos de Comando

Para fazer aparecer o menu OSD e ajustar as configurações.

- Sintaxe do comando de controle (do PC para o projetor)

[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][COMMAND]

- Exemplo: Comando LIGAR (Enviar primeiro poucos bytes)

--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01

- Lista dos comandos de controlo

para visualizar o código RS232 mais recente, visite o site de Suporte da Dell Support: Support.dell.com.

Modos de compatibilidade (análogo/Digital)

Resolução	Taxa de Atualização (Hz)	Frequência Hsync (kHz)	Clock de Pixel (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
640 x 480 p60	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
848 x 480	60,000	31,020	33,750
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1152 x 864	75,000	67,500	108,000
1280 x 960	60,000	60,000	108,000
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1152 x 864	85,000	77,095	119,651
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 X 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 X 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1400 X 1050	74,867	82,278	156,000
1280 x 1024	85,024	91,146	157,000
1440 X 900	84,842	80,430	157,000
1600 x 1200	60,000	75,000	162,000

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 Support.dell.com.
- 2 Verifique o país ou a região no menu suspenso **Escolha um país/região** para parte inferior da página.
- 3 Clique em **Entre em contato conosco** no lado esquerdo da página.
- 4 Selecione o link apropriado de serviço ou suporte de acordo com sua necessidade.
- 5 Escolha um método para entrar em contato com a Dell que seja conveniente para você.

e-Instruções de Contato

As e-instruções oferecem opções de suporte técnico por telefone e online. A disponibilidade varia por país, mas um e-mail para techsupport@einstruction.com pode ser direcionado adequadamente para usuários em qualquer país.

eInstruções de Suporte Técnico do Software nos EUA

Telefone: 480-443-2214 ou 800-856-0732

Email: Techsupport@einstruction.com

eInstruções de Suporte Técnico do Software Internacional, EMEA

Telefone: +33 1 58 31 1065

Email: EU.Support@einstruction.com

Suporte Técnico pela internet disponível em:

www.einstruction.com (nos EUA)

www.einstruction.de (na Alemanha)

www.einstruction.fr (na França)

www.einstruction.it (na Itália)

www.einstruction.es (na Espanha)

Apêndice: Glossário

Lumens ANSI — Uma norma para medir o brilho. É calculado dividindo uma imagem de um metro quadrado em nove retângulos iguais, medindo o lux (ou brilho) lendo no centro de cada retângulo, e tirando a média desses nove pontos.

Proporção — A proporção mais popular é 4:3 (4 por 3). Os formatos da tela de televisores e computadores mais antigos têm uma proporção de 4:3, o que significa que a largura da imagem é $4/3$ vezes a altura.

Brilho — Quantidade de luz emitida por um monitor ou tela de projeção ou um dispositivo de projeção. O brilho do projetor é medido por lumens ANSI.

Temperatura da cor — A aparência de cor da luz branca. A temperatura de cor baixa implica numa luz mais quente (mais amarela/vermelha), enquanto que a temperatura de cor alta implica numa luz mais fria (mais azul). A unidade padrão para a temperatura de cor é o Kelvin (K).

Vídeo component — Um método de transmitir vídeo de qualidade que consiste num sinal de luminância e dois sinais separados de crominância, e são definidos como Y'Pb'Pr' para componente analógico e Y'Cb'Cr' para componente digital. Vídeo componente está disponível em reprodutores de DVD.

Vídeo composto — Um sinal de vídeo que combina a luminância (brilho), crominância (cor), seqüência (referência de cor), e sincronismo (sinais de sincronismo horizontal e vertical) numa forma de onda transmitida por um único par de fios. Há três tipos de formatos, a saber: NTSC, PAL e SECAM.

Resolução comprimida — Se as imagens de entrada são de resolução mais alta que a resolução nativa do projetor, a imagem resultante será redimensionada para se ajustar à resolução nativa do projetor. A natureza da compressão num dispositivo digital significa que parte do conteúdo da imagem é perdida.

Relação de contraste — Faixa de valores claros e escuros numa imagem, ou a relação entre seus valores máximo e mínimo. Existem dois métodos usados pela indústria da projeção para medir esta relação:

1 Full On/Off — mede a intensidade da luz produzida por uma imagem toda branca (full on) e a intensidade da luz produzida por uma imagem toda preta (full off).

2 ANSI — mede um padrão 16 retângulos pretos e brancos alternados. A saída média de luz dos retângulos brancos é dividida pela saída média de luz dos retângulos pretos para determinar a relação de contraste ANSI.

O contraste *totalmente ligado/desligado* é sempre um número maior que o contraste ANSI para o mesmo projetor.

dB — decibel — Uma unidade usada para indicar a diferença relativa em potência ou intensidade, geralmente entre dois sinais acústicos ou elétricos; igual a dez vezes o logaritmo natural da relação entre os dois níveis.

Tela diagonal — Método para medição do tamanho de uma tela ou de uma imagem projetada. Mede de um canto ao canto oposto. Uma tela de 2,7 m de altura por 3,6 m

de largura tem uma diagonal de 4,5m. Este documento assume que as dimensões da diagonal são para a relação tradicional de 4:3 de uma imagem de computador conforme o exemplo abaixo.

DHCP — Dynamic Host Configuration Protocol (Protocolo de Configuração Dinâmica do Anfitrião) — Um protocolo de rede que um servidor determine automaticamente um endereço TCP/IP a um aparelho.

DLP[®] — Digital Light Processing[™] — A tecnologia do monitor refletivo, desenvolvida pela Texas Instruments, que usa pequenos espelhos manipuláveis. A luz que passa através de um filtro de cor é enviada aos espelhos DLP, que organizam as cores RGB numa imagem projetada na tela, também conhecida como DMD.

DMD — Digital Micro-Mirror Device (dispositivo de microespelho digital) — Cada DMD é composto por milhares de espelhos microscópicos feitos de liga de alumínio, que são inclinados e fixados num garfo.

DNS — Domain Name System — Um serviço de internet que traduz nomes de domínio em endereços IP.

Distância focal — Distância que vai da superfície da lente até ao ponto focal.

Frequência — Taxa de repetição dos sinais elétricos medida em ciclos por segundo. Medida em Hz (Hertz).

HDCP — High-Bandwidth Digital-Content Protection (Proteção de Conteúdo Digital de Alta Banda Larga) — Uma especificação desenvolvida por Intel[™] Corporation para proteger entretenimento digital através de interface digital, tal como DVI, HDMI.

HDMI — High-Definition Multimedia Interface (Interface Multimídia de Alta Definição) — HDMI transmite o vídeo de alta definição sem compressão juntamente com o áudio digital e os dados de controle do dispositivo num único conector.

Hz (Hertz) — Unidade de frequência.

IEEE802.11 — Um conjunto de padrões para rede sem fio local é conexão de rede (WLAN). 802.11b/g usa a banda 2.4GHz.

Correção de distorção trapezoidal — Dispositivo que corrige a distorção de uma imagem projetada (geralmente, a parte de cima da imagem apresenta-se larga e a parte de baixo estreita) devido ao ângulo incorreto de posicionamento do projetor.

Distância máxima — A distância da tela que o projetor deve estar para lançar uma imagem que seja utilizável (brilhante suficiente) numa sala completamente escura.

Tamanho máximo da imagem — A maior imagem que um projetor pode projetar numa sala escura. Esta é geralmente limitada pelo alcance focal do sistema óptico.

Distância mínima — A posição mais próxima que um projetor pode focar uma imagem na tela.

NTSC — National Television Standards Committee. Norma norte-americana para vídeo e difusão, com um formato de vídeo de 525 linhas a 30 quadros por segundo.

PAL — Phase Alternating Line. Uma norma de difusão europeia para vídeo e difusão, com um formato de vídeo de 625 linhas a 25 quadros por segundo.

Imagem invertida — Característica que permite inverter a imagem horizontalmente. Quando usado num ambiente normal de projeção para frente, textos, gráficos, etc, ficam ao contrário. A imagem invertida é usada para retroprojeção.

RGB— Red, Green, Blue (vermelho, verde, azul)— Geralmente usado para descrever um monitor que exige sinais separados para cada uma das três cores.

S-Video — Uma transmissão de vídeo padrão que usa um conector min-DIN de 4 pinos para enviar informações de vídeo em dois fios de sinal chamados luminância (brilho, Y) e croma (cor, C). S-Video também é referido como Y/C.

SECAM — Uma norma de difusão francesa e internacional para vídeo e difusão, muito parecida com PAL, mas com um método de envio de cor diferente.

SSID — Service Set Identifiers (Identificadores de Conjunto de Serviço) — Um nome usado para identificar a LAN sem fio particular a qual um usuário deseja se conectar.

SVGA — Super Video Graphics Array — 800 x 600 pixels.

SXGA— Super Extended Graphics Array, — 1280 x 1024 pixels.

UXGA — Ultra Extended Graphics Array— 1600 x 1200 pixels.

VGA — Video Graphics Array— 640 x 480 pixels.

WEP — Wired Equivalent Privacy (Privacidade Equivalente e Com Fio) — Este é um método para codificação de dados de comunicação. A chave de codificação é criada e notificada apenas ao usuário comunicado, então os dados de comunicação não podem ser decodificados por um terceiro.

XGA — Extended Video Graphics Array — 1024 x 768 pixels

WXGA —Wide Extended Graphics Array — 1280 x 800 pixels.

Lentes de Zoom — Lentes com uma distância focal variável que permite ao operador mover a vista para dentro ou para fora, aumentando ou diminuindo a imagem.

Relação das lentes de zoom — Relação entre a menor e a maior imagem que uma lente pode projetar de uma distância fixa. Por exemplo, uma relação de 1,4:1 significa que uma imagem de 3,4 m sem zoom poderia ser uma imagem de 4,2 m com zoom total.

Índice

A

Audio Settings (Configurações de Áudio) 59

C

Caneta Interativa

- Barra de segurança 10
- Indicadores de LED 10
- Lente 10
- Painel de controle 10
- Ponta substituível 10
- Tampa da bateria 10

Capture Screen (Tela de Captura) 59

Closed Caption 63

Como ajustar a imagem projetada 29

- abaixar o projetor
 - Roda de ajuste da inclinação 29
 - Roda frontal de ajuste da inclinação 29

Como ajustar a altura do projetor 29

Como ajustar o zoom e o foco do projetor 30

Anel de foco 30

Como ligar e desligar o projetor

- Como desligar o projetor 28
- Como ligar o projetor 28

Conectando com sua Caneta Interativa

Automação de Tela 26

Cabo de alimentação 26

Cabo USB-A a Mini USB-B 26

Caneta Interativa 26

Plug 12V DC 26

VGA para Cabo VGA 26

Conexão do projetor

Ao computador 14

Cabo de alimentação 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25

Cabo de Vídeo composto 20

Cabo HDMI 22, 23, 25

Cabo RS232 16

Cabo S-Video 19

Cabo USB para USB 14

Cabo USB-A a USB-B 17

Cabo VGA para VGA 14, 15

Cabo VGA para YPbPr 21

Conexão com um cabo componente 21

Conexão com um cabo composto 20

Conexão com um cabo HDMI 22

Conexão com um cabo S-Video 19

Conexão com um computador com um cabo RS232 16, 17

Controle remoto 35

Receptor de IV 34

D

Dell

como entrar em contato 120

E

- Entrada de Áudio 59
- Entre em contato com a Dell 7, 106, 112
- Especificações
 - Alimentação 114
 - Ambiental 115
 - Áudio 114
 - Brightness (Brilho) 114
 - Compatibilidade de vídeo 114
 - Conectores de E/S 115
 - Consumo de energia 114
 - Cor exibível 114
 - Dimensões 115
 - Distância de projeção 114
 - Lente de projeção 114
 - Nível de ruído 114
 - Número de pixels 114
 - Peso 114
 - Protocolo RS232 118
 - Relação de contraste 114
 - Tamanho da tela de projeção 114
 - Uniformidade 114
 - Válvula da luz 114
 - Velocidade da roda de cores 114
- Exibição na Tela 45
 - Auto-Adjust (Ajuste Automático) 47
 - Configuração 53
 - Exibição (no modo PC) 50
 - Exibição (no modo Vídeo) 52
 - Imagem (no Modo de Vídeo) 48
 - Input Select (Seleção de entrada) 46
 - Lâmpada 53
 - Menu principal 45
 - Outros 58
 - Picture (Imagem) (no modo PC) 47

M

- Menu Position (Posição do Menu) 58
- Menu Settings (Configuração de Menu) 58
- Menu Timeout (Tempo Limite de Menu) 58
- Menu Transparency (Transparência do Menu) 58
- Mudo 59

N

- número de telefone 120
- números de telefone 120

P

- Painel de controle 33
- Password (Senha) 61
- Portas de conexão
 - +12V Conector de saída DC 12
 - Barra de segurança 12
 - Conector de antena 12
 - Conector de entrada de áudio-A 12
 - Conector de entrada do canal direito de áudio-B 12
 - Conector de entrada do canal esquerdo de áudio-B 12
 - Conector de entrada VGA-A (D-Sub) 12
 - Conector de entrada VGA-B (D-Sub) 12
 - Conector de Monitor USB Tipo B 12
 - Conector de saída de áudio 12
 - Conector de vídeo composto 12

- Conector de Visualizador USB Tipo A 12
 - Conector do cabo de alimentação 12
 - Conector do microfone 12
 - Conector HDMI 12
 - Conector RJ45 12
 - Conector RS232 12
 - Conector S-Video 12
 - Mini USB para mouse remoto, função Interativa e atualização de Firmware. 12
 - Saída VGA-A (conexão passante de monitor) 12
 - Slot para cabo de segurança 12
 - Power Saving (Economia de Energia) 60
 - Power Settings (Configurações de Energia) 60
- Q**
- Quick Shutdown (Desligamento Rápido) 60
- R**
- Reset (Reiniciar) 59
 - Restaurar Padrão de Fábrica 68
- S**
- Screen (Tela) 59
 - Screen Settings (Configurações de Tela) 59
 - Security Settings (Configurações de Segurança) 60
 - Senha 61
 - Solução de problemas 104
- Entre em contato com a Dell 104
 - Speaker (Auto-falante) 59
 - suporte
 - como entrar em contato com a Dell 120
- T**
- Test Pattern (Padrão de Teste) 68
 - Troca de lâmpada 112
- U**
- Unidade principal 9
 - Antena 9
 - Capa da lente 9
 - Guia de foco 9
 - Lente 9
 - Painel de controle 9
 - Receptor de IV 9
- V**
- Volume (Volum) 59