IN2124/IN2126

User's Guide Mode d'emploi Benutzeranleitung Manuale d'uso Manual de Uso Guia do Usuário Gebruikershandleiding Användarhandbok Brukerhåndbok Руководство по пользователя 사용 설명서 用户指南 Panduan Pengguna دلیل المستخدم





PK739-A000-01 DISPERINDAG No. 0287/1.824.51/09.03 Regulatory models: IN2124, IN2126

Infocus Bright Ideas Made Brilliant

Declaração de conformidade

Fabricante: InFocus Corporation, 13190 SW 68th Parkway, Suite 200, Portland, Oregon 97223-8368 EUA

Declaramos, sob nossa exclusiva responsabilidade, que este projetor está em conformidade com as seguintes diretrizes e normas:

Diretiva de ErP 2009/125/EC Diretiva de EMC 2004/108/EC EMC: EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Diretiva de Baixa Tensão 2006/95/EC Seguranca: IEC 60950-1: 2005:EN 60950-1:2006 +A11:2009

Marcas comerciais

Apple, Macintosh, e PowerBook são marcas comerciais, registradas ou não, da Apple Computer, Inc. IBM é uma marca comercial, registrada ou não, da International Business Machines, Inc. Microsoft, PowerPoint, e Windows são marcas comerciais, registradas ou não, da Microsoft Corporation. Adobe e Acrobat são marcas comerciais, registradas ou não, da Adobe Systems Incorporated. DLP[®], DLP Link e o logotipo DLP são marcas comerciais da Texas Instruments e BrilliantColor™ é uma marca comercial da Texas Instruments. InFocus, InFocus, e INFOCUS (estilizado) são marcas comerciais, registradas ou não, da InFocus Corporation nos Estados Unidos e em outros países.



OBSERVAÇÃO: Este produto está equipamento elétrico e eletrônico coberto sob a Diretiva da União Européia de Descarte de Equipamento Elétrico e Eletrônico ("WEEE") (2002/96/EC). A Diretiva WEEE exige que equipamento coberto seja coletado e administrado separadamente dos dejetos doméstico comuns em todos os estados do membro da EU. Siga a diretiva de sua autoridade ambiental local ou peça |à loja onde você comprou o produto opções de coleta ou reciclagem.

Aviso da FCC

Este equipamento está em conformidade com a parte 15 das Regras FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições: (1) Este aparelho não pode causar interferência perigosa, e (2) este equipamento deve aceitar qualquer inferência recebida, incluindo interferência que pode causar operação indesejada.

Nota: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital Classe B, de acordo com a Parte 15 das Normas da FCC. Tais limites foram estabelecidos para assegurar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às radiocomunicações. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá numa instalação específica. Se o equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que poderá ser determinado quando o equipamento for ligado ou desligado, o usuário deverá tomar uma ou mais das seguintes medidas para tentar corrigir a interferência:

-- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.

--Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.

--Conectar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.

--Consultar o revendedor ou um técnico experiente de rádio/televisão para obter ajuda.

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela InFocus Corporation podem anular a autoridade do usuário de operar o equipamento.

Canadá

Este dispositivo digital Classe B está em conformidade com a norma canadense ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Aprovações de agência

cULus

Podem se aplicar outras aprovações de países específicos. Veja a etiqueta de certificação do produto.

Este documento se aplica ao modelo regulador IN2124/IN2126.

Valores nominais de entrada: 100-240Vac, 3,2A, 50-60Hz

A InFocus reserva-se o direito de alterar as ofertas de produtos e as especificações a qualquer momento, sem aviso.

Sumário				
Introdução	4			
Posicionamento do projetor				
Conexão a uma origem de computador	7			
Conexão VGA	7			
Conexão HDMI	7			
Conectando à energia	7			
Conexões de computador opcionais	7			
Exibição de uma imagem	8			
Ajuste da imagem	9			
Conexão a um dispositivo de vídeo	10			
Conexões de dispositivo de vídeo	10			
Conexão de vídeo composto	10			
Conexão VGA	10			
Conexão de vídeo componente	10			
Conexão S-Video	10			
Áudio	10			
Desligamento do projetor	П			
Solução de problemas de instalação	11			
Uso do controle remoto	19			
Uso do áudio	20			
Uso dos otões do teclado	21			
Otimização das imagens de computador	22			
Recursos de apresentação	22			
Otimização das imagens de vídeo	23			
Personalização do projetor	23			
Uso dos menus	24			
Menu Básico	25			
Menu avançado	26			
Controlando o projetor através				
do ambiente LAN	30			
Controlando o projetor				
remotamente através de				
um navegador web	31			
Sobre Crestron e-Control®	32			
Crestron RoomView	34			

Manutenção Limpeza das lentes

Uso da trava de segurança	35
Troca da lâmpada de projeção	36

35

35

Considerações de operação importantes para segurança

- Consulte este guia para os procedimentos corretos para ligar e desligar.
- Siga todos os alertas e avisos neste manual e no projetor.
- Coloque o projetor na posição horizontal, não mais de 15 graus fora do eixo.
- Coloque o projetor a pelo menos 1,2m de saídas de aquecimento ou refrigeração.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação. Coloque o projetor numa área bemventilada e sem obstrução para as entradas e saídas de ventilação. Não coloque o projetor sobre uma toalha de mesa ou outro revestimento macio porque as aberturas de ventilação podem ser obstruídas.
- Não coloque o projetor na luz do sol direta, locais úmidos, sujos ou empoeirados onde o projetor possa entrar em contato com fumaça ou vapor.
- Não toque nem bloqueie a lente do projetor com nenhum objeto uma vez que isto pode danificar a lente do projetor. Riscos e outros danos à lente não são cobertos pela garantia do produto.
- Não olhe diretamente para a lente enquanto o projetor estiver sendo usado.
- Não deixe o projetor cair.
- Não derrube líquidos no projetor. Líquido derramado pode danificar o projetor.
- Use o cabo de alimentação fornecido. Conecte o cabo de alimentação em um receptáculo com terminal aterrado de segurança protetora. Recomenda-se o uso de uma proteção contra surto elétrico.
- Não sobrecarregue as tomadas elétricas.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, segure o plugue, não o cabo.
- Lave as mãos após lidar nos cabos fornecidos com este produto.
- O controle remoto do projetor usa baterias. Se certifique que a polaridade das baterias (+/-) está alinhada corretamente. Descarte as baterias usadas de acordo com as leis locais de eliminação de resíduos.
- Use um kit de montagem de teto InFocus aprovado para ajuste apropriado, ventilação e instalação. A garantia não cobre nenhum dano causado pelo uso de kits de montagem de teto não aprovados ou pela instalação em um local impróprio.

- Quando o projetor for montado no teto, use proteção visual para evitar ferimentos nos olhos antes de abrir a porta da lâmpada.
- Passe todo o serviço para pessoal qualificado de serviço. Reparar seu próprio projetor pode ser perigoso para você e anulará a garantia.
- Use apenas peças de reposição especificadas pela InFocus. Substituições não autorizadas podem resultar em fogo, choque elétrico, ou ferimento, e podem anular a garantia
- Apenas lâmpadas genuínas InFocus são testadas para uso neste projetor. O uso de lâmpadas que não sejam da InFocus pode causar choque elétrico e fogo, e pode anular a garantia do projetor.
- Hg -- A lâmpada contém mercúrio. Proceda de acordo com as leis locais de eliminação de resíduos. Consulte **www.lamprecycle.org**.
- O projetor usa um lâmpada de vidro de mercúrio de alta pressão. A lâmpada pode falhar prematuramente, ou pode se romper com um som de estalo se trincada, lascada, ou manuseada enquanto quente. O risco de falha ou ruptura da lâmpada também aumenta enquanto a idade da lâmpada aumenta; favor substituir a lâmpada quando você ver a mensagem "Substituir Lâmpada".
- No evento improvável de quebra da lâmpada, partículas podem sair pelas aberturas de ventilação do projetor. Mantenha pessoas, alimentos e bebidas longe da área sob e ao redor do projetor, como indicado pelas áreas "X" abaixo.



Siga estas instruções para garantir a qualidade da imagem e a durabilidade da lâmpada durante a vida útil do projetor. Não seguir estas instruções pode afetar a garantia. Para detalhes completos da garantia, veja o livreto de Garantia/Segurança.

Introdução

Seu novo projetor digital é simples de conectar, fácil de usar e manter. Trata-se de um projetor versátil que é flexível o suficiente para apresentações de negócios e para assistir a vídeos em casa também. IN2124 possui um XGA nativo resolução 1024 x 768, e o IN2126 possui WXGA nativo com resolução de 1280 x 800. É compatível com uma ampla variedade de computadores e dispositivos de vídeo.

Especificações do produto

Para ler as especificações mais recentes de seu projetor multimídia, certifique-se de visitar nosso website **www.infocus.com** porque as especificações estão sujeitas a alteração.

Acessórios

Os acessórios padrões que vêm com o seu projetor estão listados na documentação de Inicialização Rápida incluída. Acessórios opcionais podem ser encontrados em nosso website em **www.infocus.com/support** ou em sua loja ou revendedor.

Registro on-line

Registre o projetor em nosso website em **www.infocus.com/register** para ativar a garantia e receber atualizações do produto, anúncios, e incentivos de registro.





Painel de conectores

O projetor oferece opções de conexão de computador e vídeo, incluindo:

- computador VGA
- Vídeo composto
- HDMI
- S-Video
- Conector mini USB-B para atualizações de firmware e controle de apresentação de slide.
- Saída de monitor, para passagem VGA para um monitor externo.
- Entrada de áudio para vídeo e computador
- Saída de áudio para auto falantes externos.
- Controle serial RS-232. Os códigos de controle de comando estão no website de suporte em www.infocus.com/support.
- LAN para controle LAN RJ45



Posicionamento do projetor

Para determinar onde posicionar o projetor, considere o tamanho e a forma da tela, o local das tomadas elétricas, e a distância entre o projetor e o resto do equipamento. Veja abaixo algumas diretrizes gerais:

- Posicione o projetor numa superfície plana perpendicular à tela. O IN2124 deve estar ao menos a 45,3" (1,2m) da tela de projeção, e o IN2126 deve estar ao menos a 55,4" (1,4m) da tela de projeção.
- Se estiver instalando o projetor no teto, recomendamos veementemente que você use um kit de montagem de teto InFocus aprovado para ajuste apropriado, ventilação e instalação. Consulte o guia de instalação que vem com o Kit de Montagem de Teto InFocus (p/n PRJ-MNT-UNIV) para mais informações. A garantia não cobre nenhum dano causado pelo uso de kits de montagem de teto não aprovados ou pela instalação em um local impróprio. Para inverter a imagem verticalmente, consulte "Montagem no teto" na página 27. Recomendamos o uso de um suporte de teto autorizado pela InFocus.
- Posicione o projetor à distância desejada da tela. A distância entre a lente do projetor e a tela, e o formato de vídeo determinam o tamanho da imagem projetada.
- A compensação de imagem para o modelo IN2124 de 115% +/-5%. isto significa que você pode ter uma imagem de 60 polegadas (1,5 metros) de altura do projetor montado na mesa, a base da imagem será 9 polegadas (22,9 cm) acima da linha central da lente. A compensação de imagem para o modelo IN2126 de 113% +/-5%. isto significa que você pode ter uma imagem de 60 polegadas (1,5 metros) de altura do projetor montado na mesa, a base da imagem será 7,8 polegadas (19,8 cm) acima da linha central da lente.



Tabela 1: Tamanho da tela do IN2124 (XGA)

Tamanho diagonal da tela (pol./m)	Tamanho da largura da imagem projetada (polegadas/m)	Distância até a tela Distância mínima (polegadas/m)	Distância máxima (polegadas/m)
30"/0,8m	2 4"/0,6 m	45,3"/1,2m	50,6"/1,3m
60"/1,5m	48"/1,2m	92,2"/2,3m	102,9"/2,6m
80"/2,0m	64"/1,6m	l23,5"/3,1m	l 37,7"/3,5m
100"/2,5m	80"/2,0m	l 54,8"/3,9m	172,5"/4,4m
I 50"/3,8m	l 20"/3,0m	233,0"/5,9m	259,6"/6,6m

Tabela 2: Tamanho da tela do IN2126 (WXGA)

Tamanho diagonal da tela (pol./m)	Tamanho da largura da imagem projetada (polegadas/m)	Distância até a tela Distância mínima (polegadas/m)	Distância máxima (polegadas/m)
45"/I,Im	38"/1,0m	55,4"/1,4m	69,3"/1,8m
60"/1,5m	51"/1,3m	74,5"/1,9m	92,9"/2,4m
80"/2,0m	68"/1,7m	100,0"/2,5m	l 24,4"/3,2m
100"/2,5m	85"/2,2m	I 25,5"/3,2m	155,8"/ 4 ,0m
l 50"/3,8m	l 28"/3,2m	189,2"/4,8m	234,6"/6,0m



Parafusos para suporte de tecto: M4x8 (Máx. C= 8mm) Unidade: mm

6

Conexão a uma origem de computador

Conexão VGA

Conecte uma extremidade do cabo de computador fornecido ao conector do **Computer In I/Computer In 2** no projetor e a outra ao conector VGA em seu computador. Se você estiver usando um computador desktop, você precisará desconectar o cabo do monitor da porta de vídeo do computador primeiro.

Conexão HDMI

HDMI é uma interface padrão, descomprimida e completamente digital de áudio/ vídeo. HDMI fornece uma interface entre fontes, tais como decodificadores, aparelhos de DVD, e receptores e seu projetor. Ligue um cabo HDMI no conector video-out no dispositivo de vídeo e no conector HDMI no projetor.

Conectando à energia

Ligue o cabo de alimentação preto ao conector **Power** na parte de trás do projetor e a uma tomada elétrica. Se o recurso do Modo econ. energia estiver desligado, o LED de Energia do Painel Indicador de Status (página 11) pisca em azul. Se o recurso do Modo econ. energia estiver ligado, o LED de Energia está fixo em azul. Como padrão, este recurso está desligado. Você pode alterar a configuração, consulte página 28. **OBSERVAÇÃO**: Use sempre o cabo de alimentação fornecido com o projetor.

Conexões de computador opcionais

Para ter som no projetor, ligue o cabo de áudio (cabo opcional, não incluída) ao computador e ao conector de **Entrada de áudio** no projetor. Você também pode precisar de um adaptador.

Se estiver usando um computador de mesa e desejar ver a imagem na tela do computador e na tela de projeção, ligue o cabo do computador desktop ao Computador I e o cabo do monitor desktop ao conector da **Saída do computador** no projetor.



conecte o HDMI



conecte à energia



conectar cabo de áudio



Exibição de uma imagem

Pressione o botão Power (liga/desliga).

O LED de Energia acende em azul, e os ventiladores começam a funcionar. Quando a lâmpada acende, a tela inicial aparece. Pode demorar até um minuto para que a imagem atinja brilho máximo. Nota: Quando a função, Arranque com Energia AC, estiver activada, o projector irá ligar automaticamente quando a alimentação for ligada. Isso permite controlar projectores montados no tecto utilizando um interruptor de parede.

Sem tela de abertura? Obtenha ajuda na página 12.

Ligue o computador ou a origem de vídeo.

A imagem deve aparecer na tela de projeção. Caso contrário, pressione o botão **Source** no teclado ou no controle remoto do projetor.

Se você estiver usando um cabo VGA para ligar seu computador ao projetor:

Se estiver usando um laptop, certifique-se de que sua porta de vídeo esteja ativa.

Muito laptops não ligam automaticamente sua porta de vídeo externa quando o projetor é conectado. Geralmente, uma combinação de teclas, como FN + F8 ou CRT/LCD, liga e desliga a exibição externa. Localize uma tecla de função chamada CRT/LCD ou com o símbolo de monitor. Pressione FN e a tecla de função identificada simultaneamente.

Consulte a documentação do seu computador portátil para maiores informações sobre a combinação de teclas do seu computador portátil.

Sem imagem no laptop? Tente pressionar o botão lmagem automát. no controle remoto. Obtenha ajuda na página 12.



Ajuste da imagem

Se necessário, ajuste a altura do projetor girando o botão de elevação para estender o pé.

Se necessário, gire o pé de nivelamento localizado na parte traseira do projetor.

Evite colocar as mãos perto da saída de ar quente na frente do projetor.

Posicione o projetor à distância desejada da tela e perpendicular a esta.

Consulte a página 6 para a tabela de tamanhos de tela e distâncias.

Ajuste o zoom ou foco.

Se a imagem não estiver retangular, primeiro certifique-se de que o projetor esteja perpendicular à tela. Se a imagem for maior ou menor na borda superior ou inferior da tela, pressione o botão superior de **Keystone** para reduzir a parte superior da imagem, e pressione o botão inferior de **Keystone** para reduzir a parte inferior.

Se o lado esquerdo ou direito da tela for maior ou menor que o outro, é possível girar o projetor para a esquerda ou direita alguns graus para tornar a imagem perpendicular.

Ajuste o Contraste ou Brilho no Menu Básico. Consulte a página 25 para ajuda com estes ajustes no menu.

ajuste a altura

ajuste a distância



ajuste o zoom ou foco

рé

elevador



ajustar a distorção trapezoidal



ajuste o Menu Básico





Proporção Imagem automát.	 Automático Executar
Brilho	50
Contraste	50
Trapázio	50
Preconfigurações	Apresentação
Nitidez	50
Volume	50
Montagem no teto	Deslig.
Menu evancario	

Conexão a um dispositivo de vídeo

É possível conectar dispositivos de vídeo, como videocassetes, reprodutores de DVD, filmadoras, câmeras digitais, consoles de videogame, receptores de HDTV, e sintonizadores de TV ao projetor. É possível conectar o áudio diretamente ao projetor para ter som no alto-falante embutido, ou não usar o sistema de áudio do projetor e conectar o áudio diretamente da origem a um aparelho de som ou sistema de home theater.

É possível conectar o projetor à maioria dos dispositivos de vídeo que pode dar saída de vídeo. Não é possível conectar diretamente o cabo coaxial que entre em sua casa de uma empresa de cabo ou satélite, o sinal deve passar por um sintonizador primeiro. Exemplos de sintonizadores são decodificadores de TV a cabo digital, videocassetes, gravadores de vídeo digital, e decodificadores de TV via satélite. Basicamente, qualquer dispositivo que mude os canais é considerado um sintonizador.

Antes de conectar o projetor, você deve escolher a proporção de imagem que deseja usar. A configuração Prog Imag do projetor é acessada através do botão Resize no controle remoto, ou através do Menu Básico do projetor. Consulte página 25 para obter mais informações.

Conexões de dispositivo de vídeo

Nenhum cabo de vídeo é fornecido com o projetor. É possível pedir cabos da InFocus ou providenciar seus próprios.

Conexão HDMI

HDMI é uma interface padrão, descomprimida e completamente digital de áudio/ vídeo. HDMI fornece uma interface entre fontes, tais como decodificadores, aparelhos de DVD, e receptores e seu projetor. Ligue um cabo HDMI no conector video-out no dispositivo de vídeo e no conector HDMI no projetor.

Conexão de vídeo composto

Ligue o conector amarelo do cabo de vídeo composto ao conector de saída de vídeo do dispositivo de vídeo. Ligue o outro conector amarelo ao conector **Video** no projetor.

Conexão VGA

Se seu dispositivo de vídeo tem uma saída VGA de 15 pinos, ligue uma extremidade do cabo de computador incluído a um conector VGA na origem de vídeo. Este conector pode estar identificado como 'Ao monitor' na órigem de vídeo. Ligue o cabo de computador ou ao conector **Computer In I** ou **Computer In 2** no projetor.

Conexão de vídeo componente

Se seu dispositivo de vídeo HD tem conectores componentes, um adaptador componente para VGA pode ser usado. Ligue o cabo componente ao dispositivo de vídeo. Ligue a outra extremidade do cabo componente ao adaptador e ligue o adaptador ao conector **Computer.**

Conexão S-Video

Ligue o conector do cabo S-video ao conector de saída de vídeo do dispositivo de vídeo. Ligue o outro conector ao conector S-Video no projetor.

Áudio

Para áudio, conecte um cabo estéreo 3,5mm ao conector de **Audio In** no projetor e à sua fonte. Se sua fonte usar conectores de áudio RCA, um cabo em Y ou adaptador pode ser usado. (Nota: Uma conexão de áudio separada não é necessária para entradas de fonte HDMI.)

Desligamento do projetor

Tem Des Auto

O projetor também tem um recurso Temp Des Auto que apaga automaticamente o projetor depois que nenhuma fonte ativa for detectada e nenhuma interação do usuário com o projetor for feita por 30 minutos. Como padrão, este recurso está desligado. É possível alterar o tempo; consulte página 29.

Desligando o projetor

Para desligar o projetor, pressione o botão **Power** no controle remoto ou no teclado. A lâmpada apaga e o LED de Energia pisca em azul por I minuto enquanto os ventiladores continuam funcionando para esfriar a lâmpada. Se o recurso do Modo econ. energia está ligado quando a lâmpada resfriou, o LED acende em azul e o ventilador para. Se o recurso do Modo econ. energia está desligado quando a lâmpada resfriou, o LED pisca em azul e o ventilador para. Desconecte o cabo de alimentação para desligar completamente o projetor.

Solução de problemas de instalação

Se a imagem aparece corretamente na tela, ignore esta seção. Do contrário, solucione o problema de instalação.

O painel indicador de status na parte superior do projetos indica o estado do projetos e pode auxiliar na solução de problemas.

POWER

TEMP/LAMP

Tabela 3: Comportamento e significado da luz indicadora de status

Luz Indicadora de Status	Significado
POWER: Aceso em azul	 Se o recurso do Modo econ. energia está ligado, o projetor está plugado. O projetor está ligado e foi iniciado. O projetor está em operação normal.
POWER: Piscando em azul	 Se o Modo econ. energia está desligado, o projetor está plugado. O projetor está desligando e os ventiladores estão resfriando o projetor.
POWER: Piscando em azul TEMP/LAMP: Piscando em rosa	O(s) ventilador(es) do projetor não estão operando corretamente e o projetor foi desligado.
POWER: Aceso em azul TEMP/LAMP: Piscando em rosa	A lâmpada falhou ao acender. Entre em contato com o suporte técnico se o problema persistir. Visite www.infocus.com/support para entrar em contato com Serviço.
POWER: Aceso em azul TEMP/LAMP: Piscando em vermelho	A lâmpada chegou ao final de sua vida útil e deve ser substituída. A lâmpada continuará a operar até que falhe. Contate do Suporte Técnico. Pode ser necessário reparo.
POWER: Aceso em azul TEMP/LAMP: Piscando em azul	 O projetor está superaquecendo e a lâmpada será desligada. O ventilador continuará a operação. O projetor não retornará até que o processo de resfriamento esteja completo.















Ainda precisa de assistência?

Se precisar de assistência, visite nosso website em **www.infocus.com/support** ou ligue para nós. Veja o livreto de Garantia/Segurança para obter informação do contato de suporte.

Este produto está respaldado por uma garantia limitada. Um plano de garantia estendida pode ser adquirido do revendedor. Ao enviar o projetor para reparo, recomendamos que transporte a unidade em sua embalagem original, ou peça que uma empresa de embalagem profissional embale a unidade. Faça um seguro integral para a remessa.

Uso do controle remoto

O controle remoto usa 2 (duas) pilhas AAA (não fornecidas). São facilmente instaladas removendo a tampa da parte traseira do controle remoto, alinhando os pólos + e -, deslizando-as em posição e reinstalando a tampa.

Cuidado:

- Ao trocar as pilhas do controle remoto, saiba que usar pilhas AAA de tipo diferente do fornecido com o projetor pode acarretar em grave risco de dano ao controle remoto. Ao eliminar as pilhas, certifique-se de fazê-lo de maneira ambientalmente correta.
- Se o controle remoto for molhado, seque-o imediatamente.
- Evite calor e umidade em excesso.
- Se certifique que a polaridade das baterias (+/-) está alinhada corretamente.
- Não misture baterias novas e velhas, ou misture diferentes tipos de baterias.
- Substitua as baterias assim que elas acabem.
- Remova as bateriasdo controle remoto ao armazenar ou não o usar por um longo período.

Para usar, aponte o controle remoto para a frente do projetor (não para o computador). A distância de operação ótima é de cerca de 4,5 m.

Pressione o botão **Power** do controle remoto para ligar e desligar o projetor (consulte a página 11 para as informações de desligamento).

Pressione o botão **Menu** do controle remoto para abrir o sistema de menus do projetor. Use os botões de seta para navegar, e o botão **Select** para selecionar os recursos e ajustar os valores nos menus. Consulte página 24 para mais informações sobre os menus.

O controle remoto também tem:

- botões de **Volume** que ajustam o som.
- botão Custom que pode ser atribuído a uma função especial, como Tela em Branco ou Congelar (consulte a página 27).
- botão Source que abre um menu de todas as possíveis fontes permitindo o usuário a alternar a fonte ativa.
- botão **Blank** para tela em branco.
- botão Preset para selecionar as configurações armazenadas (consulte a página 25).
- botão **Mute** para silenciar o áudio.
- botão Auto Image para ressincronizar o projetor com a fonte.
- botão Resize para alternar entre as proporções de tela (consulte a página 25).

- botão Help para obter ajuda ao conectar fontes e melhorar a imagem.
- botão ESC para voltar ao menu OSD anterior.
- botão **PC** que passa por todas as fontes do Computador.
- botão Vídeo que passa pelas fontes de entrada Composite/S-Video/HDMI.
- botões Keystone que ajustam a perpendicularidade da imagem.
- botões Magnify que magnificam e reduzem o tamanho da imagem projetada.
- botões Freeze que pausam a imagem projetada.
- botão **Overscan** que remove o ruído ao redor da imagem de vídeo.
- botão AV Mute que limpa a imagem projetada e faz o áudio ficar mudo.

Solução de problemas do controle remoto

- Certifique-se de que as pilhas estejam instaladas na orientação correta e de que não estejam descarregadas.
- Certifique-se de apontar o controle remoto para o projetor ou a tela, não para o computador, e de que esteja dentro da distância de 4,5 m. Para melhores resultado, aponte o controle remoto para o projetor.



Uso do áudio

Uso do alto-falante do projetor

Conecte a fonte de áudio aos conectores Audio In para ouvir o áudio através dos auto falantes do projetor.

Os auto falantes amplificados podem também ser conectados ao projetor usando o conector Audio Out.

Para ajustar o volume, pressione os botões Volume no controle remoto.

Solução de problemas de áudio

Se não estiver ouvindo o áudio, verifique o seguinte:

- Certifique-se que o cabo de áudio está conectado no conector Audio In no projetor, e que a outra extremidade do cabo está conectado ao conector Audio Out na fonte (não um conector "line-in" ou "microphone").
- Certifique-se de que o volume esteja alto o suficiente. Pressione o botão **Volume** no controle remoto.
- Certifique-se de que a origem correta esteja ativada.
- Ajuste a origem de áudio.
- Se estiver reproduzindo vídeo, certifique-se de que a reprodução não foi pausada.

conectar cabo de áudio





Uso dos otões do teclado

A maioria dos botões é descrita em detalhes em outras seções, mas aqui está uma visão geral de suas funções:

Power- liga e desliga o projetor (página 8).

Seta direita/Preset - Quando o menu é exibido, o botão da seta direita navega pelo menu. Quando o menu não é exibido, este botão passa pelas opções predefinidas disponíveis.

Seta para cima/Keystone - Quando o menu é exibido, o botão da seta para cima navega pelo menu. Quando o menu não é exibido, este botão ajusta a perpendicularidade da imagem (página 9).

Seta para baixo/Keystone - Quando o menu é exibido, o botão da seta para baixo navega pelo menu. Quando o menu não é exibido, este botão ajusta a perpendicularidade da imagem (página 9).

Seta esquerda/Source - Quando o menu é exibido, o botão da seta esquerda navega pelo menu. Quando o menu não é exibido, este botão abre um menu fonte, permitindo ao usuário alternar a fonte ativa (página 8).



Otimização das imagens de computador

Depois que o projetor está funcionando e a imagem estiver na tela, é possível otimizar a imagem usando os menus em tela. Para as informações gerais sobre como usar os menus, consulte página 24.

- Selecione as configurações de imagem padrão usando uma predefinição apropriada para seu ambiente.
- Ajuste de Trapézio, Contraste, ou Brilho (página 25).
- Altere Prog Imag. Escolha a opção que melhor se adapte a sua origem de entrada (página 25).
- Ajuste a Temp. de cor (página 26).
- Ajuste Fase, Tracking, ou Posição horizontal ou vertical (página 26).
- Depois de otimizar a imagem para uma origem específica, é possível salvar as configurações usando as preconfigurações. Isto permite recuperar rapidamente estas configurações mais tarde (página 25).

Recursos de apresentação

Vários recursos são oferecidos para facilitar as apresentações. Eis uma visão geral; os detalhes se encontram na seção do menu.

- A tecla Custom permite atribuir vários recursos ao botão. O efeito padrão é Inf. Fonte, que exibe as informações sobre o projetor e a origem atual. Consulte página 27 para os detalhes.
- A opção de Tela de Busca deixa você alterar a aparência da tela em branco e a tela de início (página 28).
- Tempo de desligamento automático é fornecido para desligar automaticamente o projetor após vários minutes. Isto ajuda a preservar a vida útil da lâmpada (página 28).

Otimização das imagens de vídeo

Depois de conectar corretamente o dispositivo de vídeo e a imagem estiver na tela, é possível otimizar a imagem usando os menus em tela. Para as informações gerais sobre como usar os menus, consulte página 24.

- Ajuste de Trapézio, Contraste, Brilho, Cor, ou Tom (página 25).
- Altere Prog Imag. Escolha a opção que melhor se adapte a sua origem de entrada (página 25).
- Selecione uma configuração de nitidez (página 25).
- Ajuste a Temp. de cor. Selecione um valor de temperatura relativa listado (página 26).
- Ligue Overscan para remover o ruído das bordas da imagem (página 27).

Personalização do projetor

É possível personalizar o projetor para configurações e necessidades específicas. Consulte página 27 para os detalhes sobre estes recursos.

- Para retroprojeção, ligue o modo Retroprojeção no Menu avançado > Configuraç. > Conf. de Imagem.
- Para projeção montada no teto, ligue Montagem no teto no Menu Básico.
- Especifique a origem que o projetor deve verificar primeiro para vídeo ativo ao ligar.
- Especifique a função da tecla Custom no controle remoto.
- Ligue e desligue as mensagens de exibição do projetor.
- Ligue os recursos de economia de energia.
- Especifica a aparência da tela em branco e da tela inicial.
- Especifique o idioma exibido nos menus.
- Salve as configurações para a origem ativa como uma predefinição.

Uso dos menus

- Para abrir os menus, pressione o botão Menu no teclado ou no controle remoto. (Os menus são fechados automaticamente depois de 60 segundos se nenhum botão for pressionado.) Use os botões de seta para mover para cima e para baixo para rever as opções do menu.
- 2 Para entrar em um submenu, realce o submenu desejado e pressione > no teclado ou **Select** no controle remoto.
- 3 Para ajustar uma configuração do menu, realce a opção desejada do menu e pressione < ou > para rolar pelos ajustes disponíveis.
- 4 Pressione o botão Menu para sair do sistema do menu.

Os menus são agrupados por uso:

- O Menu Básico oferece ajustes comuns.
- O Menu avançado oferece ajustes mais complexos.



Menu Básico



MDL: IN2124

Menu avançado

Menu Básico

Para ajustar as seguintes configurações, realce a configuração, use as setas direita e esquerda para ajustar os valores.

Proporção: A proporção é a relação entre a largura e a altura da imagem. As telas de TV são geralmente 4:3. HDTV e muitos DVDs são 16:9.

Selecione Auto para que o projetos escolha a proporção. Escolha Nativo para ver a entrada sem modificação e sem ser redimensionada pelo projetor. Selecione 16:9 para assistir a DVDs widescreen otimizados.

Imagem automát.: redefine o projetos para a fonte.

Brilho: altera a intensidade da imagem.

Contraste: controla o grau de diferença entre as partes mais claras e escuras da imagem e altera a quantidade de preto e branco da imagem.

Trapézio : ajusta a imagem verticalmente para torná-la mais quadrada. Também é possível ajustar a distorção a partir do teclado.

Preconfigurações: As preconfigurações são oferecidas para otimizar o projetor para exibição de apresentações de computador e videogames sob certas condições. Nota: Os usuários podem salvar suas configurações como Predefinidas pelo Usuário.

Nitidez: Altera a nitidez das bordas de uma imagem de vídeo. Selecione uma configuração de nitidez.

Volume: aumenta ou diminui o volume de áudio.

Montagem no teto: inverte a imagem na vertical para que possa ser projetada a partir do teto.

Menu Básico



Menu avançado

Menu avançado

(Menu avançado)		MDL: IN2124 FW: 1.24
Imagem Configuraç. Status/serviço Menu Básico	Controle 3D Cor PC Video	

Imagem:

Controle 3D:

Controle 3D: permite que você aproveite conteúdo 3D (estereoscópico). Seu projetor suporta dois modos de sincronização (Sincronização Externa e DLP Link[™]) para controle dos óculos de obturador LCD. Além do projetor, você precisará de um par de óculos de obturador 3D, conteúdo 3D e fonte compatível 3D (e emissor). Assegure que os óculos que você escolher são consistentes com o modo de sincronização que você estará utilizando.

Inverter Sincr. 3D: (Aplica-se apenas quando o controle 3D está definido para DLP LinkTM.) Se a imagem parecer tremer, estranha ou se a profundidade da imagem estiver ruim ou você experimentar cansaço visual, ligue este recurso para ver se a imagem melhora.

Cor:

Cor: ajusta a imagem de vídeo de preto-e -branco até uma cor totalmente saturada. A configuração de cor se aplica a origens de vídeo apenas.

Ganho de Vermelho/Verde/Azul: ajusta o ganho do canal de vermelho, verde ou azul da imagem.

Compensação de Vermelho/Verde/Azul: ajusta a compensação do canal de vermelho, verde ou azul da imagem.

Espaço de cor: aplica a origens de vídeo de computador e componente. Permite selecionar um espaço de cores que foi especialmente ajustado para o sinal de entrada. Quando Auto está selecionado, o projetor determina automaticamente o padrão. Para escolher uma configuração diferente, desligue Auto, escolha RGB para origens de computador, escolha REC709 ou REC601 para fontes de vídeo componente.

Temp. de cor: altera a intensidade das cores. Selecione um valor de temperatura relativa listado.

Gamma: selecione o gama apropriado entre Vídeo, Film, Brilho, e CRT.

Tom: ajusta o equilíbrio de cores vermelho-verde nas imagens de vídeo NTSC. A configuração de matiz se aplica a fontes de vídeo NTSC apenas.

Int. Branco: aumenta o brilho dos brancos que estão perto de 100%.

PC:

Forçar amplo: quando está desligado, os algoritmos de travamento analógicos escolhem o modo de resolução padrão (4:3) como a resolução padrão preferida. Quando está ligado, os algoritmos de travamento analógicos escolhem o modo de resolução amplo (16:10) como a resolução padrão preferida.

Fase: ajusta a fase horizontal de uma origem de computador.

Evitar proteç. tela PC: evita que o computador entre no modo de proteção de tela. O projetor deve estar conectado ao PC através de um cabo USB para este recurso funcione.

Limiar de sincron.: (sinais progressivos apenas) Se um dispositivo de hardware, como um reprodutor de DVD, não está sincronizando corretamente com o projetor, selecione esta opção para ajudá-lo a sincronizar quando conectado ao projetor.

Tracking: ajusta a varredura vertical de uma fonte de computador.

Posição Horizontal/Posição Vertical: Vert ajusta a posição de uma origem de computador.

Vídeo:

Detectar Filme: determina se a fonte original de vídeo de entrada era filme (progressivo) ou vídeo (interlaçado).

Sobrevarredura: remove o ruído ao redor da imagem de vídeo.

Definir Nível de Preto: analisa a imagem de entrada atual e calcula um valor de compensação que é então acrescentado ao valor do nível do conversor analógico para digital. Isto assegura nível ótimo de preto para cada fonte analógica.

Configuraç.:

Config. Áudio

Autofalantes internos: liga e desliga o autofalante interno.

Closed Captions

Closed Captions: controla Closed Captions. Se a fonte for NTSC e contiver legenda no canal selecionado, então o projetor exibirá texto de legenda sobreposto à imagem. Quando a Legenda está desligada e o volume está mudo, Closed Captions aparecerão. As opções são: Desligada, CCI e CC2.

Config. Imagem

Zoom Digital: reduz o tamanho da área exibida pelo projetor. Se a área de exibição foi redimensionada por esta definição, ela pode ser movida alterando as configurações de **Desloc. horiz.** e **Desloc. vertical**.

Subir Nível: aumenta a imagem. Se a imagem foi aumentada por esta definição, ela pode ser movida alterando as configurações de **Desloc. horiz.** e **Desloc. vertical**.

Retroprojeção: inverte a imagem para que possa projetar por trás de uma tela translúcida.

Montagem no teto: inverte a imagem na vertical para que possa ser projetada a partir do teto.

Conf. teclado/Remoto...

Tecla em branco: selecione o que exibir quando a tecla em branco no controle remoto for pressionada: seu instantâneo personalizado, uma tela de cor sólida (azul, preta ou branca), ou a tela de logo da fábrica.

Tecla personal.: permite atribuir uma função diferente ao botão Custom, permitindo usar esse efeito de forma rápida e fácil. Realce um efeito e pressione ^ ou v no teclado ou **Select** para escolher um diferente.

- Tela vazia: exibe uma tela vazia.
- Mudo: desliga todo o som.
- Fonte: abre um menu de fontes disponíveis.
- Imagem automát.: redefine o projetos para a fonte.
- **Congelar tela**: pausa a imagem projetada.
- Inf. da origem: a ação padrão. Exibe o menu Inf. da origem.
- Informações do projetor: exibe o menu Inf. do projetor.
- Sobrevarredura: remove o ruído ao redor da imagem.
- Sem AV: habilita ou desabilita a função Sem AV.
- **Closed Captions**: habilita e desabilita Closed Captions.
- **Teclado:** habilita ou trava o teclado do projetor.

Lâmpada

Redutor Programado: Quando habilitado, o Redutor Programado melhora as razões de contraste em cenas escuras e desabilita a Baixa Energia da Lâmpada. O Redutor Programado causará impacto na vida útil da lâmpada e no desempenho do ruído do sistema. O Redutor Programado funciona em conjunto com a lâmpada. Se a Baixa Energia da Lâmpada estiver habilitada, o Redutor Programado estará indisponível.

Baixa Potência da Lâmp.: alterna entre ligado e desligado. Ligue para abaixar a saída de luz da lâmpada. Isto também abaixa a velocidade do ventilador, tornando o ventilador mais silencioso.

Config. OSD

ldioma: permite selecionar um idioma para a exibição em tela.

Posição Menu: permite alterar a posição dos itens de exibição em tela.

Transparência do menu: permite alterar quanto da imagem projetada atrás do moneu pode ser visto. Conforme o valor aumenta, mais da imagem atrás do menu é visível.

Mostrar mensagens: exibe mensagens de status (como 'Buscando') no canto inferior esquerdo da tela.

Config. PIN

Proteção PIN: O recurso (número de identificação pessoal) permie proteger o projetor com uma senha. Depois de habilitar o recurso PIN, você deve inserir o PIN antes de poder projetar uma imagem. Use os botões de seta **Cima/Baixo/Esquerda/Direita** no controle remoto ou teclado para definir uma sequência de pressão de 4 botões. Se você digitar um PIN incorreto 3 vezes seguidas, o projetor desligará automaticamente. Se você perder ou esquecer o PIN personalizado, contate o Suporte Técnico InFocus.

Para inserir o PIN ao ligar o projetor:

Ligue o projetor. A caixa de diálogo 'Ins PIN' aparece depois da tela inicial. Insira o PIN. Use os botões de seta **Cima/Baixo/Esquerda/Direita** no controle remoto ou teclado para digitar uma sequência correta de pressão de 4 botões. Consulte a descrição abaixo para as instruções.

Para alterar o PIN:

Selecione 'Alter. PIN...' no Menu avançado > Configuraç. > menu Config. PIN. Insira o PIN existente. Insira o novo PIN.

Energia

Modo econ. energia: Quando o Modo econ. energia está ligado e o projetor está em espera (desligado mas conectado à energia AC), a função de saída do monitor não funcionará.

Arranque com Energia AC: Quando esta função estiver activada, o projector irá ligar automaticamente quando a alimentação for ligada. Isso permite controlar projectores montados no tecto utilizando um interruptor de parede.

Fonte

Origem Automática: Quando este recurso está ligado, o projetor procura a origem ativa, verificando Ligar Fonte primeiro. Quando este recurso está desligado, o projetor entra na origem selecionada em Ligar Fonte. Para exibir outra fonte, você deve selecionar manualmente um pressionando o botão **Source** no controle remoto ou teclado e selecionar um do menu Fonte exibido.

Origem de ligação: especifique a origem que o projetor deve verificar primeiro para vídeo ativo ao ligar.

Tela de pesquisa: permite exibir uma tela vazia em vez da tela padrão ao iniciar, e quando nenhum origem é detectada.

Temporiz.

Tempo desl. autom.: desliga automaticamente o projetor depois que nenhum sinal for detectado por uma quantidade predefinida de minutos. Se um sinal ativo for recebido antes do desligamento do projetor, a imagem será exibida.

Conf. Alta Altitude

Conf. Alta Altitude: Recomendamos que você ligue o Môdo de Alta Altitude quando seu ambiente estiver entre 5000' (1500m) e 10.000' (3000m) acima do nível do mar.

Rede

Permite que você defina configurações de rede.

DHCP: Abreviação para Protocolo de configuração dinâmica de hosts Este protocolo atribui automaticamente endereços IP a dispositivos de rede.

- Quando o "DHCP" está configurado para estar "Lig.", leva algum tempo para obter o endereco IP do servidor DHCP.
- ٠ Quando o "DHCP" estiver configurado em "Deslig.", isso quer dizer que o usuário terá meios para definir o endereço IP manualmente.

Endereço IP: Endereço numérico para identificar computadores em rede. Esta função somente poderá ser usado guando o DHCP estiver configurado para Deslig.

- O endereço IP é o número que identifica este projetor na rede. Você não pode ter dois dispositivos com o mesmo endereço IP na mesma rede.
- O endereço IP "0.0.0.0" é proibido

Máscara de Subrede: Um valor numérico para definir o número de bits usados para um endereço de rede de uma rede dividida (ou sub-rede) em um endereço IP. Esta função somente poderá ser usado quando o DHCP estiver configurado para Deslig..

A máscara sub-rede "0.0.0.0" é proibido.

Gateway Predefinido: Um servidor (ou router) para comunicar através de redes (sub-redes) que são divididos por uma máscara. Esta função somente poderá ser usado quando o DHCP estiver configurado para Off (Desligado). DNS: Configurar o endereço do servidor DNS quando o DHCP estive desativado.

Endereco MAC: Abreviação de Endereco de Controle de Acesso de Mídia. O Endereço MAC é um número de identificação único atribuído a cada adaptador de rede.

Aplicar: Salvar e executar as configurações de rede com fio.

Reiniciar Rede...: Reiniciar as configurações de rede.

Status/Servico:

Inf. da origem: uma exibição de somente leitura das configurações da origem atual.

Inf. do projetor: uma exibição de somente leitura das configurações atuais do projetor.

Redef. horas da lâmp...: zera o contador de horas da lâmpada usada no menu Inf. Projetor. Faça isso apenas ao trocar a lâmpada.

Redefin. de fábrica: Restaura todas as configurações para as configurações padrões da fábrica.

Código de serviço...: usado apenas pelo pessoal de serviço autorizado.

(Rede)	MDL: IN2124 FW: 1.24	(Reiniciar Red	e.
DHCP Enderego IP Máscara de Subrede Gateway Predefinido DNS Enderego MAC Aplicar Reiniciar Rede Anterior	Lig. 10.184.40.8 255.255.252.0 10.184.40.254 10.184.1 .219 00:60:E9:09:E0:28 Executar	Confirmar Anterior	

Menu de Rede

Não

MDL: IN2124 E\A/- 1 3

Controlando o projetor através do ambiente LAN

O projetor suporta o software Crestron[®]. Com as configurações corretas do menu de **rede**, você poderá gerir o projetor de computador usando um navegador web quando o computador e o projetor estão adequadamente conectados a mesma rede local.



(Um exemplo de conexão)

Configurando o controle LAN Caso esteja em um ambiente DHCP

- I Pegue um cabo RJ45 e ligue uma ponta à conector de entrada do projetor LAN RJ45 e a outra extremidade à porta RJ45.
- 2 Pressione MENU/EXIT no projetor ou Menu no controle remoto e então pressione ◀ /▶ até que o menu Rede esteja ressaltado
- 3 Pressione ▼ para ressaltar Rede e pressione Select no controle remoto. A página de Rede será exibida
- 4 Pressione ▼ para ressaltar o DHCP e pressione </br>
- 5 Pressione ▼ para ressaltar Aplicar e pressione Select no controle remoto.
- 6 Favor aguardar 15 20 segundos, e depois digite novamente na página de Rede. As configurações de Endereço IP, Máscara de Subrede, Gateway Predefinido, DNS e Endereço Mac serão exibidas. Anote o endereço IP exibido na fileira de Endereço IP.

- Se o endereço IP do projector ainda não aparecer, contacte o seu administrador de rede.
- Se os cabos RJ45 não estão adequadamente conectados, as configurações de endereço IP, máscara de subrede, gateway predefinido, DNS e endereço Mac exibirão 0.0.0.0. Verifique se os cabos estão conectados corretamente e execute os procedimentos acima novamente.
- Se você precisar conectar o projetor no modo de espera, definir a característica do Modo econ. energia para Deslig.

Caso esteja em um ambiente que não é DCHP

I Repita os passos I-3 acima.

- 2 Pressione ▼ para ressaltar o DHCP e pressione ◄ /▶ para selecionar Deslig.
- 3 Entre em contato com o seu administrador ITS para mais informações a respeito das configurações de Endereço IP, Máscara de Subrede, Gateway Predefinido, DNS e Endereço Mac.
- 4 Pressione ▼ para selecionar o item que você gostaria de modificar e pressione Select no controle remoto.
- **5** Pressione \triangleleft / \blacktriangleright para mover o cursor e digitar o valor.
- 6 Para salvar as configurações, pressione Select no controle remoto. Se você não quiser salvar as configurações, pressione MENU/EXIT no projetor ou Menu no controle remoto.
- 7 Pressione **v** para ressaltar **Aplicar** e pressione **Select** no controle remoto
 - Se os cabos RJ45 não estão adequadamente conectados, as configurações de endereço IP, máscara de subrede, gateway predefinido, DNS e endereço Mac exibirão 0.0.0.0. Verifique se os cabos estão conectados corretamente e execute os procedimentos acima novamente.
 - Caso queira conectar o projetor em modo de espera, selecione RJ45 e obtenha informação sobre endereço IP, máscara de subrede, gateway predefinido, DNS e endereço Mac quando o projetor estiver ligado.

Controlando o projetor remotamente através de um navegador web

Quando tiver o endereço IP correto do projetor, e este estiver ligado ou em modo de espera, você pode usar qualquer computador que esteja na mesma rede de área local para controlar o projector.

- Caso esteja usando o Microsoft Internet Explorer, certifique-se que é a versão 7.0 ou superior.
- As telas neste manual são apenas para referência, e podem ser diferentes dependendo do seu navegador.
- Digite o endereço do projetor na barra de endereços do seu navegador e pressione **Enter**.

🗿 Erestron_TI - Marasoft Internet Explorer	1	
Ble Let yew Favorites Lools Help	1	12.
trate - OO & Oseach Prevates Ortany B- 2	-	
Addans (2) http://10.184.40.8/	1260	Juis 20

2 A página principal das telas de controle de rede.



- Acessando as configurações de rede ou a página de Alerta de e-mail requer uma senha de administrador. A senha padrão é "0000".
- 3 Esta página permite que você faça ajustes nas configurações AMX e SNMP. No campo do AMX Device Discovery, quando Lig. for seleccionado, o projetor pode ser detectada pelos controladores de AMX ligados à mesma rede. Para mais detalhes a respeito de AMX Device Discovery, visite a página web da AMX em http://www.amx.com.



4 Se o projetor estiver conectado a uma rede que suporte Protocolo simples de transferência de correio (SMTP), você pode configurá-lo para alertá-lo via email sobre eventos significativos

InFo	cus		
Tereset Settings	Email Setting	SMTP Setting	Alert Condition
Crestron & Cantrol	74 Ce	Server Uner Name	EFan Error
	Subject Alert From	Password	Temperature Ense

5 A página do **Crestron (e-Control)** exibe a interface de controle de usuário Crestron e-Control. Consulte a próxima página para detalhes.

Por favor, preste atenção ao comprimento da entrada e limitações de caracteres (incluindo restrições de caráter e de pontuação) listados abaixo:

ltem da categoria		Comprimento da entrada	Número máximo de caracteres
		DHCP/Manual	(N/A)
	Rede	Endereço IP	XXX.XXX.XXX.XXX
		Máscara de Subrede:	XXX.XXX.XXX.XXX
Configurações de rede		porta	XXX.XXX.XXX.XXX
		Servidor DNS	XXX.XXX.XXX.XXX
		AMX device discovery	(N/A)
	Senha	Administrador	(N/A)
		Nova senha	4
		Confirmar senha	4
	SNMP:	SysLocation	22
		SysName	22
		SysContact	22

		Par	40	
	Configurações de email	Cc	40	
		Assunto	40	
		De	40	
	Configuraçãos	Servidor	30	
Alerta de Email	SMTP	Nome de usuário	21	
		Senha	40 40 30 21 14 (N/A) (N/A) (N/A)	
		Erro de ventoinha	(N/A)	
		Erro de Lâmpada	(N/A)	
	Condição de Alerta	Erro de Temperatura	(N/A)	
	, acrea	Enviar	(N/A)	
		Emitir email de teste	(N/A)	

/><\$ % + \ ' " são proibidos.

Sobre Crestron e-Control®

I A página Crestron e-Control® fornece uma variedade de teclas virtuais para controlar o projetor ou ajustar a imagem do projetor.



- a. Esses botões funcionam da mesma maneira como as nos menus OSD ou controle remoto.
- Lista de Fonte: Para mudar a fonte, clique na fonte desejada. ٠
- Menu: Use-o para voltar ao menu OSD anterior, sair e salvar as ٠ configurações do menu.
- Ao usar o painel de controle do projetor ou do controle remoto para ٠ alterar as configurações do menu OSD, pode demorar um pouco até que o navegador web possa sincronizar essas alterações com o projetor.

você

2 A página de Ferramentas permite que você gerencie o projector, defina as configurações de controle de rede local e acessar remotamente as operações de rede do projetor.

1.0	Crestron Control		Projector		User Password
lp Addr	265 265 255 255	Projector Name	IN2126		L.Ensbled
lp ld	7 a	Location		New Password	
Port	41784	Assigned To	InFocus Projector	Confirm	
	Send		Send	1	Dend
		DHCP	Enabled		
		lp Address	10184.40.0		Admin Password
		Subnet Mask	396 255 200 0	-	L_ Enabled
		Default Gateway	10184.40014	New Password	
		DNS Server	10334130	Confirm	
					Bend

- Esta área somente é usado com um sistema de controle Crestron. Entre em contato com Creston ou consulte o manual do usuário Crestron para obter informações de configuração.
- Esta área é usada para nomear o projetor, associando-o a um determinado local, a atribuição de um responsável, e ajustar as configurações de rede.
- c. Esta área é usada para definir usuário e senhas de administrador. Quando a proteção por senha estiver ativada, as alterações não autorizadas de acordo com a configuração projetor serão evitadas.
- Para evitar erros, introduzir somente caracteres alfanuméricos na página de **Ferramentas** .
- Após efetuar as configurações, pressione o botão Enviar e os dados serão salvos no projetor.
- Pressione **sair** para voltar à página de operação de rede remota da Crestron.

Por favor, preste atenção ao comprimento da entrada e limitações de caracteres (incluindo restrições de caráter e de pontuação) listados abaixo:

Item da Categoria	Comprimento da entrada	Número máximo de caracteres
	Endereço IP	15
Controle da Crestron	ID IP	4
	Porta	5
	Nome do Projetor:	22
Projetor	Localidade	22
	Atribuido para	22
	DHCP (Habilitado)	(N/A)
	Endereço IP	15
Configuração de rede	Máscara de Subrede:	15
	Gateway Predefinido:	15
	Servidor DNS	15
	Habilitado:	(N/A)
senha de Usuário 🛛 🔊 🔊	Nova senha	15
	Confirmar	15
	Habilitado:	(N/A)
Senha Admin	Nova senha	15
	Confirmar	15

/>< \$ % + \ ' " são proibidos.

3 A página de **Info** exibe a informação e o status do projetor.

Projector Namé M2128 Power Stabis Power Oth Location Color W0A 2 Color Mode Empirical Color M		Projector Information		Projector Status	
Location Source VIOA 2 Color Mode Brightind Immere Version VI 24 0. Projector Poetion Prent Table Mac Adams: 00.60.00.00.00.00.00 Resolution	Projector Name	M2126	Power Status	Power On.	
Color Mode Englished Immeans Version V124.0 Projector Position Front Table Mak Addrena Resolution	Location		Source	VGA2	
Immeare Version V1 94 0. Projector Position Promitable Mak Address 00:60/05.009.00.20 Resolution			Color Mode	Brightest	
Mac Address 00.66 E 908 EB 28 Resolution	Immware Version	V1 24 0	Projector Position	Front Table	
Resolution	Mac Address	00,60,E9,09,E0,28			
A second s	Resolution				
Lamp Hours	Lamp Hours	4	Lamp Mode	Normal Mode	
Assigned To Inforus Provector Error Status O No Error	Assigned To	InFocus Projector	Error Status	O:No Error	

Pressione sair para voltar à página de operação de rede remota da Crestron.

- 4 Após pressionar o botão Entre em contato com o IT para ajuda, a janela da Mesa de Ajuda será exibida no canto superior direito da tela. Você poderá enviar mensagens para os administradores do software RoomView ™ e usuários que estão conectados na mesma rede de área local.
 - Para mais informações, visite http://www.crestron.com e www.crestron.com/getroomview.

Crestron RoomView

Da página do software Crestron RoomView no **Edit Room**, digite o endereço IP (ou nome de hospedeiro) conforme mostrado na na tela de exibição do menu do projetor (OSD), "02" para IPID, e "41794" para a porta reservada da Crestron control.

Room Information	
Name: Conference Room 1	Phone:
Location	e-Control Link
IP Address 0.0.0.0	Video Link:
IPID/IP Pot 02 • 41794	
DHCP Enabled	5 5L
- External Gateway-	Utemane
acon	Pessword:
Comment	

Para o manual de usuário Crestron RoomView e informações sobre as configurações e comandos RoomView, acesse: http://www.crestron.com/products/ roomview connected embedded projectors devices/resources.asp

Manutenção

Limpeza das lentes

- I Aplique um produto de limpeza não abrasivo para objetiva de câmera a um pano macio e seco.
 - O projetor deve estar desligado e a lente deve esta em temperatura ambiente.
 - Evite excesso de produto de limpeza e não aplique o produto diretamente à lente. Produtos abrasivo, solventes e outros produtos químicos fortes podem riscar a lente.
- 2 Passe levemente o pano de limpeza sobre a lente num movimento circular.

AVISOS:

- Desligue o projetor e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de limpar qualquer peça do projetor.
- Não toque nem bloqueie a lente do projetor com nenhum objeto uma vez que isto pode danificar a lente do projetor. Riscos e outros danos à lente não são cobertos pela garantia do produto.
- Não abra nenhuma tampa do projetor, exceto a tampa da lâmpada.
- Não tente realizar serviços neste produto por conta própria visto que a abertura e remoção de tampas podem te expor a voltagem perigosa e outros perigos. Passe todo o serviço para pessoal qualificado de serviço.

Uso da trava de segurança

O projetor tem uma trava de segurança para uso com o um Cable Lock System. Consulte as informações que vêm com a trava para as instruções sobre como usála.





Troca da lâmpada de projeção

O Temporizador de Horas de uso da lâmpada no menu Inf. Projetor conta o número de horas de uso da lâmpada. Vinte horas antes do fim da vida útil da lâmpada, a mensagem "Subs. Lâmp" aparecerá na tela inicial.

 OBSERVAÇÃO: Certifique-se de usar o módulo de lâmpada InFocus designado para este projetor. Você pode pedir novas lâmpadas em www.infocus.com (em áreas selecionadas), com sua loja ou revendedor.
 Apenas lâmpadas genuínas InFocus são testadas para uso neste projetor. O uso de lâmpadas que não sejam da InFocus pode causar choque elétrico e fogo, e pode anular a garantia do projetor. A InFocus não é responsável pelo desempenho, segurança ou certificação de qualquer outra lâmpada.

AVISOS:

- O projetor usa um lâmpada de vidro de mercúrio de alta pressão. A lâmpada pode falhar prematuramente, ou pode se romper com um som de estalo se trincada, lascada, ou manuseada enquanto quente. O risco de falha ou ruptura da lâmpada também aumenta enquanto a idade da lâmpada aumenta; favor substituir a lâmpada quando você ver a mensagem "Substituir Lâmpada".
- Para evitar queimaduras, espere o projetor esfriar por pelo menos 60 minutos antes de trocar a lâmpada.
- Não toque nem bloqueie a lente do projetor com nenhum objeto uma vez que isto pode danificar a lente do projetor. Riscos e outros danos à lente não são cobertos pela garantia do produto.
- Desconecte o cabo de alimentação antes de trocar a lâmpada.
- Não deixe o módulo da lâmpada cair. O vidro pode quebrar e causar ferimentos.
- Não toque na superfície de vidro do módulo da lâmpada. Impressões digitais podem escurecer o brilho da projeção e podem fazer com que o vidro se quebre.
- Tenha muito cuidado ao remover módulo da lâmpada. Na improvável hipótese de a lâmpada estourar, podem ser gerados pequenos cacos de vidro. O módulo da lâmpada foi projetado para conter esses fragmentos, mas tenha cuidado ao removê-lo.
- Antes de trocar uma lâmpada quebrada, limpe o compartimento da lâmpada e elimine os materiais de limpeza. Lave as mãos depois de trocar a lâmpada.

• Ao substituir a lâmpada com o projetor montado no teto, use proteção ocular para prevenir ferimentos nos olhos.

Hg -- A lâmpada contém mercúrio. Proceda de acordo com as leis locais de eliminação de resíduos. Consulte **www.lamprecycle.org**.

- l Desligue o projetor e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Espere 60 minutos para que o projetor esfrie completamente.
- 3 Remova a porta da lâmpada, localizada no topo do projetor, removendo o parafuso ao lado da porta da lâmpada, deslizando a porta para frente, e elevando a porta para fora.
- 4 Soltar o parafuso preso que une o módulo da lâmpada ao projetor. OBSERVAÇÃO: Se o projetor estiver instalado em uma montagem de teto, tome cuidado para não derrubar o módulo da lâmpada uma vez que os parafusos prisioneiros estão soltos.
- 5 Eleve com cuidado a lâmpada em um ângulo reto, longe dos pinos de alinhamento; com o cuidado de não render o conector da lâmpada. Descarte a lâmpada de maneira adequada ao meio ambiente.
- **6** Instale o novo módulo da lâmpada, alinhe os pinos adequadamente. Tome cuidado para não prender o conector da lâmpada.
- 7 Aperte os parafusos. (OBSERVAÇÃO: Se os pinos não tiverem sido alinhados adequadamente, os parafusos não apertarão com segurança.)
- 8 Substitua a porta da lâmpada (a) alinhando as dobradiças, (b) baixando a porta da lâmpada e (c) travando-a no lugar.
- 9 Substitua o parafuso da porta da lâmpada e aperte com seurança.
- 10 Conecte o cabo de alimentação e pressione o botão Power para religar o projetor.
- I Para redefinir o temporizador de horas da lâmpada, navegue até o menu Menu avançado > Status e Serviço e selecione Redef. horas da lâmp....



Índice А Ajuste 26 Altofalantes internos 27 Arrangue com Energia AC 28 Aspecto da Tela 10 В Baixa Potência da Lâmp. 28 Botão de volume 20 Botões do teclado 21 Brilho 25 С Cabo de alimentação 7 **Closed Captions 27** Compensação de Vermelho/Verde/Azul 26 Conector Computer In 7 Conector de energia 7 Conector de Entrada de Áudio no Computador 7 Config. OSD 28 Configuração 6 Congelar tela 27 Contacto InFocus 18 Contraste 25 controle remoto 19 D Decodificador de TV a cabo 10 Definir Nível de Preto... 27 Deslocamento Horz 27 Deslocamento Vert 27 Detectar Filme 27 Е Espaço de cor 26 Evitar proteç. tela PC 26 F Fase 26 Foco 9

Fonte 27 Forçar amplo 26 G Gamma 26 Ganho de Vermelho/Verde/Azul 26 Garantia 18 н HDTV 25 Imagem automát. 25 Inf. da origem 27, 29 Inf. do projetor 27, 29 Informações de contato do serviço ao cliente 18 Inverter Sincr. 3D 26 Limiar de sincron, 26 Μ Matiz 26 Menus 24 Modo econ. energia 28 Montagem no teto 27 Mostrar mensagens 28 Mudo 27 Ν Nitidez 25 Ο Origem Automática 28 Ρ Posicionamento 6 Posição Horizontal 27 Posição Vertical 27 Proporção 25 Proteção PIN 28 R Redefin. de fábrica 29 Redefinição do projetor 29 38

Redutor Programado 28 Resolução de problemas II Retroprojeção 27 S Sem AV 27 Serviço 29 Sintonizador de TV 10 Sobrevarredura 27 Subir Nível 27 т Tecla em branco 27 Teclado 27 Tela de pesquisa 28 Tela em branco 27 Tem Des Auto 29 Transparência do menu 28 Trapézio 25 U USB 5 uso do menu 24 V Volume 25 Ζ zoom 9 Zoom Digital 27