

Quadro interativo SMART Board™ 480

Guia do usuário

Registro do produto

Se você registrar o seu produto SMART, receberá notificações sobre novos recursos e atualizações de software.

Registre on-line em smarttech.com/registration.

Mantenha as seguintes informações disponíveis para o caso de precisar entrar em contato com o Suporte técnico SMART.

Número de série: _____

Data da compra: _____

Advertência da FCC

Este equipamento foi testado e encontra-se em conformidade com as especificações estabelecidas para dispositivos digitais de Classe A, conforme a Seção 15 das Normas da FCC. Estes limites são estabelecidos para fornecer proteção adequada contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções do fabricante, pode causar interferência prejudicial em comunicações por rádio. A operação deste equipamento em área residencial provavelmente causará interferência prejudicial. Neste caso, o usuário precisará arcar com as despesas decorrentes.

Informações sobre marcas comerciais

SMART Board, SMART Notebook, DVIT, smarttech, o logotipo da SMART e todos os slogans SMART são marcas registradas da SMART Technologies ULC nos EUA e/ou em outros países. Todos os produtos de terceiros e nomes de empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Informações de direitos autorais

© 2011 SMART Technologies ULC. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em um sistema de recuperação ou traduzida para qualquer idioma, de qualquer forma ou por qualquer meio, sem a permissão prévia por escrito da SMART Technologies ULC. As informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e não representam um compromisso por parte da SMART.

Os direitos autorais de partes do software que vêm com este produto pertencem à Intel Corporation.

Os direitos autorais de partes do software que vêm com este produto pertencem à ParaGraph, uma unidade de negócios da Vadem.

Patente No. US5448263; US6141000; US6337681; US6421042; US6563491; US6674424; US6747636; US6760009; US6803906; US6829372; US6954197; US7184030; US7236162; US7289113; US7342574; US7379622; US7532206; US7619617; US7626577; US7692625; US7751671; CA2058219; CA2386094; EP1297488; EP1739528; JP4033582; JP4052498; JP4057200; ZL0181236.0 e DE60124549. Outras patentes pendentes. 01/2011

Informações importantes

Antes de instalar e usar o quadro interativo SMART Board™ 480, leia e tome conhecimento dos avisos de segurança e precauções deste guia do usuário e do documento de avisos incluído. O documento de avisos incluído descreve a operação segura e correta do quadro interativo SMART Board e seus acessórios, ajudando você a evitar ferimentos e danos ao equipamento.

OBSERVAÇÃO

Neste documento, o termo "quadro interativo" refere-se ao quadro interativo e a seus acessórios e opções.

Conteúdo

Informações importantes	i
Apresentando o quadro interativo SMART Board 480	1
Introdução	1
Recursos	1
Como o quadro interativo SMART Board funciona?	2
Requisitos de computador	3
Acessórios e peças de reposição	3
Dicas de instalação	3
Conexão do quadro interativo ao computador	5
Visão geral	5
Instalação dos drivers do produto SMART	6
Orientação do quadro interativo	6
Utilização do quadro interativo	7
Manutenção e solução de problemas	9
Dicas para um desempenho sem problemas	9
Limpeza do quadro interativo	9
Solução de problemas gerais	10
Transporte do quadro interativo	15
Contato com o suporte técnico SMART	15
Compatibilidade ambiental do hardware	17
Atendimento ao cliente	18
Informações e suporte on-line	18
Treinamento	18
Garantia	18

Registro	18
Índice.....	19

Capítulo 1

Apresentando o quadro interativo SMART Board 480

Introdução

Seu produto SMART é um quadro interativo de projeção frontal montado na parede. Ele permite que você faça tudo o que é possível fazer no computador — abrir e fechar aplicativos, rolar por arquivos, fazer reuniões com outras pessoas, criar novos documentos ou editar documentos existentes, visitar sites, executar vídeos e muito mais — tocando na superfície interativa com o seu dedo ou com a caneta incluída. Quando você conecta seu quadro interativo a um computador e a um projetor, a imagem do computador é exibida na superfície interativa. Você pode escrever sobre qualquer aplicativo em tinta digital e depois salvar essas anotações em um arquivo no software de aprendizado colaborativo SMART Notebook™ para distribuição e referência futura.

Seu quadro interativo SMART Board 480 é um dispositivo de velocidade total ativado por barramento USB 1.1 sem fonte de alimentação externa. Como USB é o modo de conectividade primário, o quadro interativo recebe alimentação do computador por meio do cabo USB de 3 m (9' 10") incluído. Não há interruptor no quadro interativo. Ele está sempre funcionando quando o computador está ligado.

Recursos

Seu quadro interativo SMART Board 480 é durável e confiável. Ele apresenta uma superfície interativa revestida e reforçada, uma caneta resistente e tecnologia DViT™ (Digital Vision Touch) de propriedade da SMART. O quadro interativo mede 195,6 cm (77") diagonalmente e possui relação de aspecto de 4:3 . Até duas canetas podem ser guardadas na bandeja de canetas.

Recursos especiais

Tecnologia DVIT

Duas câmeras digitais, uma em cada canto superior do quadro interativo, controlam a posição do seu dedo ou da caneta à medida que se movimenta pela superfície interativa.

Superfície durável

A superfície interativa é à prova de riscos, resistente a pancadas e é otimizada para a projeção.

Como o quadro interativo SMART Board funciona?

O quadro interativo SMART Board e a caneta funcionam como dispositivos de entrada para o seu computador, assim como um mouse, permitindo que você trabalhe em qualquer aplicativo disponível no seu computador conectado a partir da superfície do quadro interativo.

Quando você conecta o quadro interativo a um computador com drivers do produto SMART, as seguintes ações ocorrem:

- O computador executa um aplicativo e, então, envia a imagem ao projetor.
- O projetor lança a imagem no quadro interativo.
- O quadro interativo age como o monitor do computador e seus dispositivos de entrada permitem que você controle qualquer aplicativo tocando a superfície interativa.

Quando você instala os drivers do produto SMART no seu computador, a barra de ferramentas de flutuação aparece sobre a sua área de trabalho e os aplicativos abertos. Por padrão, os drivers do produto SMART interpretam os seus toques e o contato da caneta na superfície interativa como se fossem cliques com o botão esquerdo do mouse. Quando você seleciona um botão de caneta na barra de ferramentas de flutuação, os drivers do produto SMART interagem com o driver do mouse do computador para transformar o ponteiro em uma caneta colorida, permitindo escrever com tinta digital sobre a área de trabalho e os aplicativos abertos. Você pode alterar as configurações da caneta, incluindo a transparência, a cor e a largura da tinta. Em seguida, você pode salvar suas anotações em um arquivo do software SMART Notebook ou diretamente em qualquer aplicativo de reconhecimento de tinta. Você também pode personalizar outras ferramentas, como a largura da ferramenta apagador que você usa para apagar as suas anotações.

Requisitos de computador

Para acionar com sucesso seu quadro interativo e executar drivers do produto SMART, seu computador deve atender a determinados requisitos mínimos. Para obter os requisitos de computador do quadro interativo, consulte as *especificações do quadro interativo SMART Board 480* (smarttech.com/kb/154638).

Acessórios e peças de reposição

Para obter uma lista completa dos itens que você pode encomendar para o seu quadro interativo SMART Board 480, visite smarttech.com/accessories.

Entre em contato com o seu [revendedor SMART autorizado](#) para encomendar acessórios e peças de reposição para o quadro interativo SMART Board 480.

Dicas de instalação

Para obter as instruções de instalação do quadro interativo SMART Board 480, consulte o guia de instalação sem texto (smarttech.com/kb/154700).

Como estender o cabo USB

O cabo USB incluído com o quadro interativo SMART Board 480 está dentro do limite definido pelo padrão USB de comprimento máximo. O quadro interativo tem um cabo UBB integrado de 1,5 m (5') e um cabo USB de 3 m (9' 10") também é fornecido.



IMPORTANTE

Os cabos USB combinados conectados do quadro interativo ao computador não deverão exceder 5 m (16').

Entretanto, se esse cabo não for longo o suficiente para conectar o computador ao quadro interativo, você pode usar um hub alimentado por barramento, como o Extensor USB ativo da SMART (Peça no. USB-XT) para estender a conexão USB.

Como evitar a interferência eletromagnética (EMI)

Você pode tomar algumas precauções para evitar a EMI no seu quadro interativo:

- Não passe cabos USB paralelamente a cabos de alimentação.
- Cruze os cabos USB sobre os cabos de alimentação a um ângulo de 90° para reduzir o risco de ocorrer interferência nos cabos USB.
- Não passe cabos USB perto de fontes comuns de EMI, como motores elétricos ou chaves de partida de lâmpadas fluorescentes.
- Não dobre os cabos USB a um ângulo muito pequeno.

4 | APRESENTANDO O QUADRO INTERATIVO SMART BOARD 480

- Não use adaptadores de tomada USB ou adaptadores de parede USB

Capítulo 2

Conexão do quadro interativo ao computador

Visão geral

A interface USB 2.0 do quadro interativo SMART Board 480 possibilita a conexão do seu quadro interativo com o computador. Como o cabo USB incluído fornece sinal digital e energia do seu computador para o quadro interativo, não há necessidade de fonte de alimentação adicional.



IMPORTANTE

O quadro interativo SMART Board 480 aceita apenas uma conexão de quadro interativo por computador em uma tela primária.

Correspondência da resolução do computador com a resolução do projetor

Certifique-se de que as configurações de resolução do seu projetor sejam adequadas para o computador. Se a resolução do seu computador não corresponder com a resolução nativa do projetor, a imagem não preencherá corretamente a superfície do quadro interativo e poderá tremular ou ficar distorcida.

Defina o projetor com a resolução de imagem ideal seguindo as instruções fornecidas com o projetor e, em seguida, configure a resolução do computador de forma correspondente. Se precisar de ajuda para alterar a resolução de seu computador, consulte as instruções fornecidas com o sistema operacional.

Talvez seja necessário ajustar a taxa de atualização do seu computador para obter os melhores resultados. Configure o computador com uma taxa de atualização inicial de 60 Hz e, em seguida, ajuste essa taxa para cima ou para baixo até determinar a taxa de atualização ideal. Para obter mais informações sobre a alteração da taxa de atualização do seu computador, consulte as instruções fornecidas com o seu sistema operacional.

Instalação dos drivers do produto SMART

Você deve instalar os drivers do produto SMART10.7 SP 1, ou uma versão posterior, no seu computador para que ele responda ao toque na superfície do quadro interativo. Os drivers do produto SMART incluem as ferramentas necessárias para controlar os aplicativos de computador e para escrever sobre eles com tinta digital.

Você pode instalar os drivers do produto SMART em qualquer computador que atenda aos requisitos mínimos usando o CD de software fornecido com o produto SMART. Para obter os requisitos de sistema do quadro interativo, consulte as *especificações do quadro interativo SMART Board 480* (smarttech.com/kb/154638).




IMPORTANTE

- Desconecte o quadro interativo SMART Board 480 do computador durante a instalação dos drivers do produto SMART.
- Não há luz de status no quadro interativo SMART Board 480. Os drivers do produto SMART devem ser instalados para exibir o status do quadro interativo.

Orientação do quadro interativo

Após a instalação dos drivers do produto SMART no seu computador, oriente o quadro interativo SMART Board 480. A orientação do quadro interativo assegura o melhor nível possível de precisão de escrita e de toque. Oriente seu quadro interativo quando o projetor ou o quadro interativo for deslocado ou sempre que o ponteiro do mouse não estiver alinhado corretamente com a caneta quando você tocar a superfície interativa.

Para orientar o quadro interativo

1. Na superfície interativa, clique no ícone do **SMART Board** na  área de notificação e selecione **Orientar**.

A tela *Orientação* é aberta.

2. Pegue uma caneta na bandeja de canetas.
3. Começando no primeiro alvo na tela, toque o centro do alvo firmemente com a ponta da caneta e segure a caneta até o alvo se mover para o próximo ponto.
4. Repita a etapa 3 até chegar ao último ponto.

 OBSERVAÇÃO

O procedimento de orientação consiste em quatro toques.

5. No último ponto, toque o centro do alvo firmemente, pare e solte a caneta.

A tela *Orientação* é fechada.

Utilização do quadro interativo

Quando você toca a superfície do quadro interativo, ele registra as coordenadas horizontal e vertical (ou x e y) na superfície interativa. O driver do mouse do computador interpreta essas coordenadas e move o ponteiro para o ponto correspondente na imagem projetada.

Para abrir um aplicativo no seu quadro interativo, pressione duas vezes seguidas no ícone do aplicativo. Quando você pressiona duas vezes para abrir um aplicativo, faz o movimento correspondente a clicar duas vezes com o mouse para abrir um aplicativo no seu computador. Da mesma forma, toda vez que você pressiona uma vez a superfície do quadro interativo, é o mesmo que dar um clique com o botão esquerdo do mouse.

 OBSERVAÇÃO

Se necessário, mova o mouse, toque a superfície do quadro interativo ou pressione qualquer tecla do teclado para tirar o computador do modo de espera.

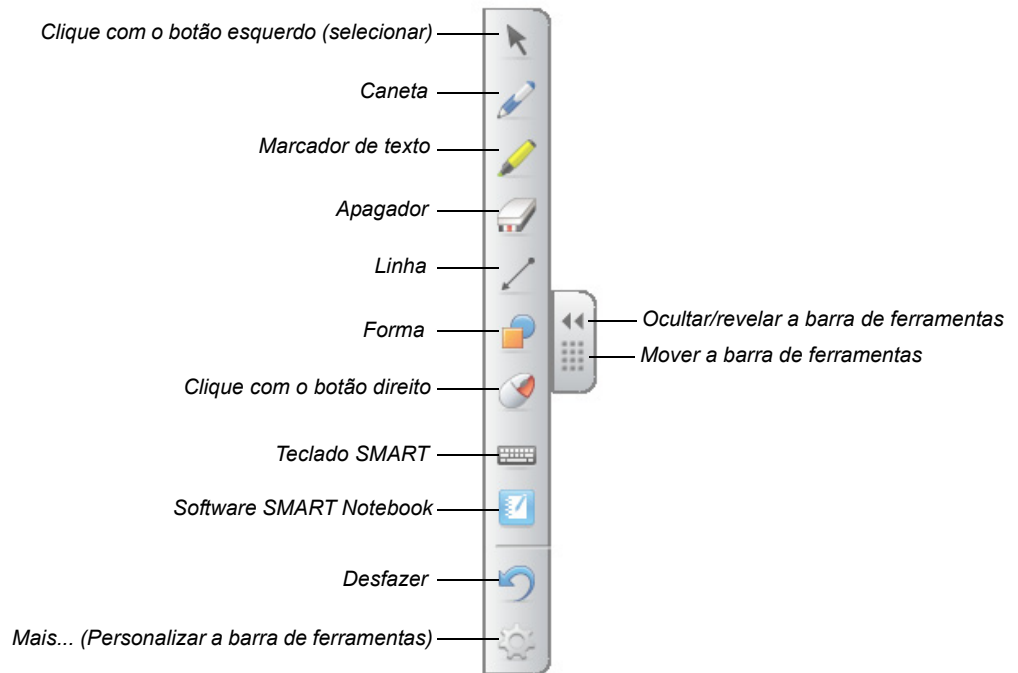
Utilização da barra de ferramentas de flutuação

Você deve instalar e executar os drivers do produto SMART no computador conectado para usar a barra de ferramentas de flutuação. Enquanto você trabalha no quadro interativo, a barra de ferramentas flutua sobre a área de trabalho e qualquer aplicativo aberto. Use o dedo ou a caneta fornecida para selecionar uma ferramenta nessa barra de ferramentas personalizável para clicar, escrever, apagar e abrir o software SMART Notebook no quadro interativo.

Para obter mais informações sobre como usar o software SMART Notebook, visite smarttech.com/support.

Para abrir a barra de ferramentas de flutuação

Pressione o ícone do **SMART Board** na área de notificação e selecione **Mostrar Ferramentas de Flutuação**.



i OBSERVAÇÕES

- Alguns aplicativos de computador, como o software SMART Notebook, podem incluir barras de ferramentas adicionais, que permitem controlar canetas de tinta digital e outras ferramentas de desenho.
- Você não pode usar a ferramenta Clicar com o botão direito na barra de ferramentas de flutuação no quadro interativo SMART Board 480.
- Você pode mover essa barra de ferramentas para o lado direito ou esquerdo da superfície interativa.
- Você pode mover essa barra de ferramentas para baixo na tela, de modo que os alunos mais jovens possam alcançá-la.
- Você não pode girar essa barra de ferramentas horizontalmente.

Capítulo 3

Manutenção e solução de problemas

Dicas para um desempenho sem problemas

O quadro interativo SMART Board é durável, mas tenha cuidado para evitar danos e ele e às suas peças.

- Substitua a caneta quando a ponteira ficar gasta.
- Não toque a superfície interativa com objetos afiados ou pontiagudos.
- Não use fita adesiva na superfície interativa.
- Não monte nem use seu quadro interativo em um área com nível excessivo de poeira, umidade ou fumaça.

Limpeza do quadro interativo

Com o cuidado apropriado, seu quadro interativo SMART Board funcionará por vários anos sem a necessidade de reparos. Siga estas dicas para manter seu quadro interativo limpo.

- Para limpar poeira, sujeira e graxa nos dedos, limpe a superfície de escrita com um pano úmido ou uma esponja. Use sabão suave, se necessário.
- Não borrife o limpador diretamente na superfície interativa. Em vez disso, borrife uma pequena quantidade em um pano e limpe suavemente a superfície interativa.
- Não deixe que o excesso de limpador entre nas superfícies reflexivas da moldura.
- Não toque nas câmeras digitais localizadas nos cantos superiores da moldura. Não tente limpar as câmeras digitais sem instruções específicas da SMART Technologies.
- Se, por acidente, usar tinta no seu quadro interativo, remova-a o mais rápido possível. Quanto mais tempo levar para remover a tinta da superfície de exibição, maior a dificuldade.

▲ CUIDADO

Não use produtos químicos ou adstringentes no quadro interativo.

👉 IMPORTANTE

- Antes de limpar seu quadro interativo, desconecte o cabo USB.
- Para facilitar a localização da sujeira ou de riscos, coloque o projetor em modo de espera (lâmpada desligada).

Solução de problemas gerais

Ajuste da imagem projetada

Se o seu projetor não estiver instalado em um local fixo, você poderá corrigir muitos problemas de imagem deslocando o projetor de modo que a imagem projetada caiba perfeitamente na superfície interativa. O ideal é que cada lado da imagem se estenda quase até a borda da superfície interativa.

Para obter mais informações sobre o projetor, acesse smarttech.com/support.

Reinício do quadro interativo

Você pode reinicializar o quadro interativo desconectando e conectando novamente o cabo USB. Isto desliga e liga a força, reinicializando todos os componentes do quadro interativo.

Como evitar problemas com o cabo USB

Para solucionar alguns problemas comuns com o roteamento de cabos, tente desconectar acessórios como hubs USB e cabos de extensão USB que estiverem conectados ao quadro interativo.

O sistema básico consiste no quadro interativo SMART Board 480, um cabo USB, hardware de computador, sistema operacional do computador e drivers do produto SMART. Você pode tentar isolar e substituir cada componente para identificar a causa do problema de conectividade.

Dicas de solução de problemas


Esta seção descreve alguns sintomas, causas e soluções para problemas que você pode enfrentar com o quadro interativo SMART Board 480.

Teste as dicas de solução de problemas da tabela a seguir para resolver rapidamente a maioria dos problemas com o seu produto.



OBSERVAÇÃO

Esses procedimentos variam de acordo com a versão do sistema operacional Windows e as preferências de sistema.

Sintomas	Causa	Solução
Não há imagem projetada no quadro interativo ou aparece a mensagem “Sem entrada”.	Seu projetor não está recebendo sinal de vídeo.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique as conexões de cabo do vídeo. • Verifique se a entrada de vídeo correta está selecionada no seu projetor. • Certifique-se de que seu projetor esteja ligado e que esteja conectado a uma fonte de alimentação. • Se você estiver usando um computador laptop, ligue a conexão de vídeo externa. Consulte o guia do usuário do laptop para obter mais informações.
	Seu computador está no modo de espera.	Mova o mouse ou toque na superfície interativa ou em qualquer tecla do teclado para tirar o computador do modo de espera.
	Seu computador está desligado.	Ligue o computador (ou pressione o botão Reiniciar do computador) e efetue logon como de hábito.

Sintomas	Causa	Solução
A imagem projetada não está nítida, está grande demais ou não preenche completamente a tela do quadro interativo.	As configurações de posição, zoom e foco do projetor não estão ajustadas.	Ajuste a posição do projetor e as configurações de zoom e foco. Consulte o guia do usuário do projetor para obter mais informações.
	As configurações de resolução de vídeo do computador não correspondem à resolução nativa do projetor.	Consulte o guia do usuário do projetor para saber a resolução de vídeo correta e, em seguida, selecione Iniciar > Painel de controle > Vídeo e altere a resolução de vídeo para corresponder ao seu projetor.
O ícone do SMART Board  não aparece na área de notificação.	Ferramentas do SMART Board não estão funcionando.	Inicie as Ferramentas do SMART Board selecionando Iniciar > Todos os programas > SMART Technologies > Drivers do SMART Board > Ferramentas SMART Board .
	Os drivers do produto SMART não estão instalados.	Instale os drivers do produto SMART no seu computador. Para saber detalhes sobre a instalação dos drivers do produto SMART, consulte página 6.
O procedimento de orientação não passa para o segundo ponto.	O seu computador pode estar enviando entrada para outro aplicativo, em vez da tela de orientação do quadro interativo.	Pressione ALT+TAB no teclado para ajustar o foco do sistema operacional para a tela de orientação do quadro interativo.

Sintomas	Causa	Solução
A superfície interativa não responde quando você a toca, o ponteiro se movimenta erratically ou aparecem falhas quando você desenha ou escreve.	O quadro interativo não está orientado.	Oriente o quadro interativo. Para obter mais informações sobre a orientação do seu quadro interativo, consulte página 6.
	As Ferramentas do SMART Board não estão funcionando.	Inicie as Ferramentas do SMART Board selecionando Iniciar > Todos os programas > SMART Technologies > Drivers do SMART Board > Ferramentas SMART Board .
	Os drivers do produto SMART não estão instalados.	Instale os drivers do produto SMART no seu computador. Para saber detalhes sobre a instalação dos drivers do produto SMART, consulte página 6.
	Nem todos os componentes dos drivers do produto SMART estão instalados no computador.	Reinstale os drivers do produto SMART no seu computador.

Sintomas	Causa	Solução
Há um pequeno ✖ vermelho no ícone do SMART Board  .	Os drivers do produto SMART não conseguem detectar o quadro interativo.	Certifique-se de que o cabo USB esteja conectado do computador ao quadro interativo e não esteja com excesso de extensão.
	O serviço SMART Board não está funcionando.	<p>Inicie o serviço SMART Board:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Na área de notificação, pressione o ícone do SMART Board  e selecione Painel de controle. <p>O painel de controle do SMART é aberto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Selecione Sobre o software e o suporte ao produto > Ferramentas > Diagnóstico. <p>A janela <i>Diagnósticos do SMART Board</i> será aberta.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Selecione Serviço > Iniciar. 4. Feche a janela <i>Diagnósticos do SMART Board</i> e, em seguida, feche o painel de controle do SMART.
	Nem todos os componentes dos drivers do produto SMART estão instalados no computador.	Reinstale os drivers do produto SMART no seu computador.

Transporte do quadro interativo

Guarde o pacote original do quadro interativo SMART Board de modo que ele esteja disponível se você precisar transportá-lo. Quando necessário, reembale o quadro interativo com todos os itens da embalagem original. Essa embalagem foi desenvolvida com proteção ideal contra choques e vibrações. Se a embalagem original não estiver mais disponível, você poderá adquirir o mesmo tipo de embalagem diretamente com o [revendedor SMART autorizado](#).

Contato com o suporte técnico SMART

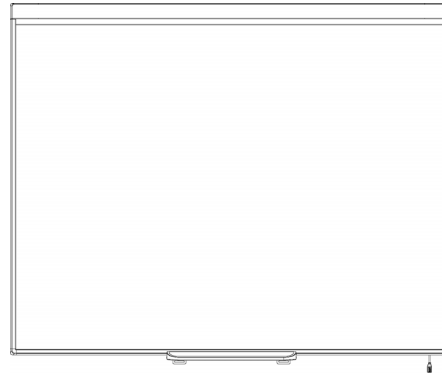
Sua ligação é bem-vinda pela nossa equipe de suporte técnico SMART. No entanto, se você tiver dificuldade com o seu produto SMART, considere entrar em contato primeiro com o [revendedor SMART autorizado](#). Muitas vezes, o seu revendedor poderá resolver prontamente os problemas.

Antes de entrar em contato com o suporte técnico SMART, certifique-se do seguinte:

- Você saiba o número de série do seu quadro interativo.
- As especificações do computador e o sistema operacional atendam aos requisitos mínimos do sistema para os drivers do produto SMART.
- O cabo USB esteja conectado corretamente ao computador e ao quadro interativo.
- Os drivers do dispositivo estejam instalados no sistema operacional.
- A superfície interativa e os biseis não estejam oticamente obstruídos.
- Você tenha orientado o quadro interativo.

Para identificar o número de série do quadro interativo

De frente para o quadro interativo, olhe para o canto inferior direito da moldura. O número de série também está localizado na parte traseira do quadro interativo. O formato do número de série é SB480-xx-xxxxxx.



Localização do número de série

Apêndice A

Compatibilidade ambiental do hardware

A SMART Technologies apóia os esforços globais para garantir que os equipamentos sejam fabricados, vendidos e descartados de uma forma segura e que não prejudique o meio ambiente. Para obter as informações de compatibilidade ambiental do quadro interativo, consulte as *especificações do quadro interativo SMART Board 480* (smarttech.com/kb/154638).

Apêndice B

Atendimento ao cliente

Informações e suporte on-line

Visite smarttech.com/support para consultar e fazer o download de guias do usuário, artigos com dicas práticas e de solução de problemas, softwares e muito mais.

Treinamento

Visite smarttech.com/trainingcenter para obter materiais de treinamento e informações sobre os serviços de treinamento.

Garantia

A garantia do produto é regida pelos termos e condições da “Garantia Limitada de Equipamento” SMART, entregue com o produto SMART no momento da compra.

Registro

Para nos ajudar a servi-lo, registre-se on-line em smarttech.com/registration.

Índice

A

- Acessórios, 3
 - Cabo USB 2.0, 3
- Ajustando a imagem projetada, 10
- artigos de solução de problemas, 18

C

- Caixa de remessa
 - Pedido, 15
- Canetas
 - Ponteiras e pontas, 9
- Computador
 - Conexão ao quadro interativo, 5
 - Configurações recomendadas, 5
 - Correspondência da resolução com o projetor, 5
 - Requisitos do sistema, 3
 - Taxa de atualização, 5
- Contato com o suporte técnico SMART, 15

D

- documentação, 18

F

- Fumaça, 9

G

- garantia, 18
- Garantia limitada de equipamento, 18
- guias do usuário, 18

I

- Instalação
 - Conexão com um computador, 5
 - Software SMART Board, 6

L

- Limpando, 9
 - Apagando tinta, 9

M

- Manutenção, 9

O

- Orientação, 6

P

- Peças de reposição, 3
 - Cabo USB 2.0, 3
- Peças, Acessórios, 3
- Poeira, 9
- Projetor
 - Ajustando a imagem, 10
 - Resolução, 5

Q

- Quadro interativo SMART Board V280
 - Como funciona, 2
 - Recursos, 1
 - Reinício, 10

R

- registro, 18
- Reinício do quadro interativo, 10
- Relação de aspecto, 1
- Resolução
 - Computador, 5
 - Projetor, 5

S

- Software Notebook, 1, 2
- Software SMART Board, 2
 - Ferramentas de flutuação, 7
 - Instalando, 6
 - Orientação do quadro interativo, 6
- Solução de problemas, 9
- suporte, 17–18

- suporte ao cliente, 17–18
- suporte on-line, 18
- Suporte técnico, 15, 18
- Suporte técnico SMART, 18

T

- Tecnologia DViT (Digital Vision Touch), 1
- Transportando, 15
- treinamento, 18

U

- Umidade, 9
- USB
 - Cabo, 3
 - Interface USB 2.0, 1, 5

SMARTTM

Toll Free 1.866.518.6791 (U.S./Canada)
or +1.403.228.5940
www.smarttech.com