Série VSN

Guia de início rápido

Controlador de parede VSNMini 300



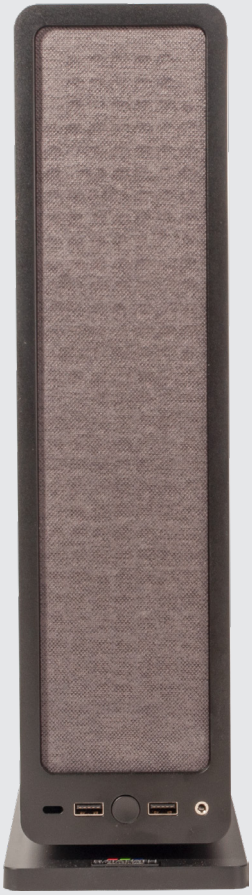
Projetando as melhores soluções visuais do mundo

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

BEM-VINDO

Obrigado por adquirir o controlador de parede VSNMini 300 da Datapath. O objetivo deste documento é guiá-lo rapidamente através do processo de instalação inicial. Instruções detalhadas podem ser encontradas na mídia de documentação.

Para informações detalhadas, o guia de usuário pode ser baixado em **www.datapath.co.uk.**



Cada controlador de parede VSNMini 300 da Datapath é feito sob medida, portanto, o número e o tipo de entradas e saídas variam de sistema para sistema.

Cada controlador de parede é enviado com um diagrama impresso descrevendo os tipos específicos de entradas e saídas e onde elas estão localizadas no painel traseiro do sistema.

Todos os cabos de entrada fornecidos estão claramente identificados e indicarão a quais conectores de entrada do sistema eles se referem.

Para sistemas que foram adquiridos com o WallControl 10, o dongle de licença foi pré-instalado na parte traseira da unidade. Isso não deve ser removido.

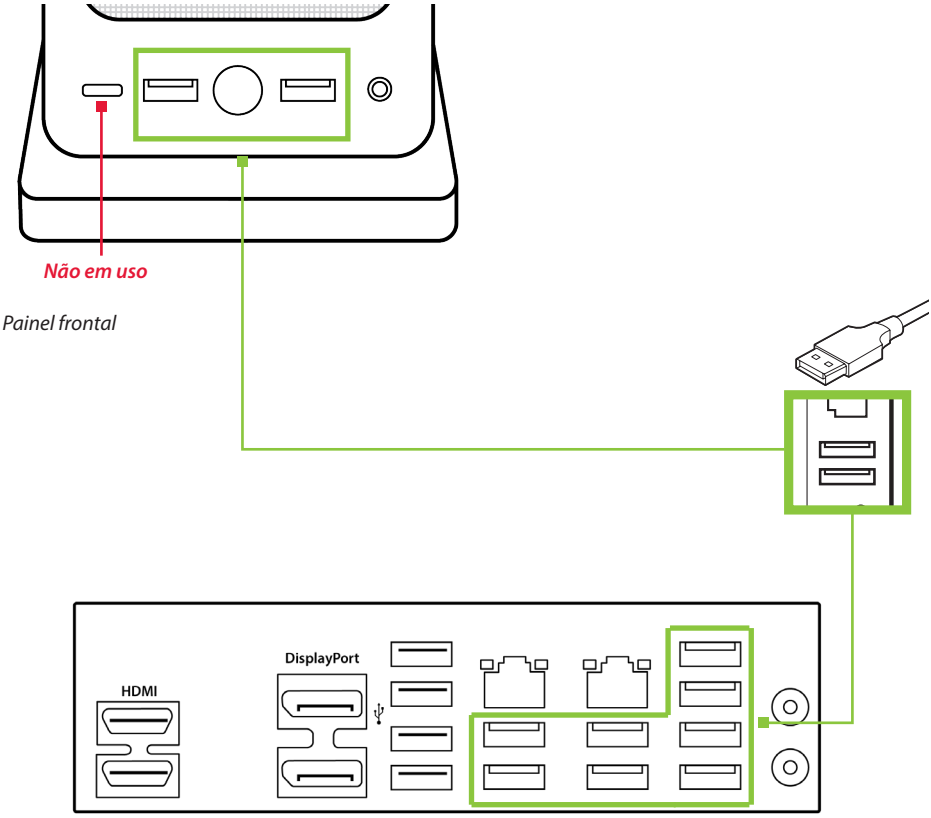
TECLADO E MOUSE

Conecte o teclado e o mouse às portas USB apropriadas.

As portas USB estão localizadas nos painéis frontal e traseiro do sistema. Pode ser mais conveniente usar as portas USB na parte frontal para facilitar o acesso.

7 portas USB externas:

- 2 portas USB 3.0 no painel frontal
- 2 portas USB 3.0 no painel traseiro
- 2 portas USB 2.0 no painel traseiro
- 1 porta USB C no painel traseiro

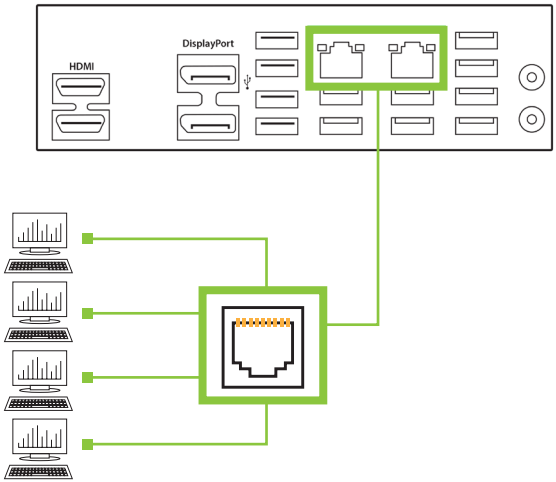


Painel frontal

Painel traseiro

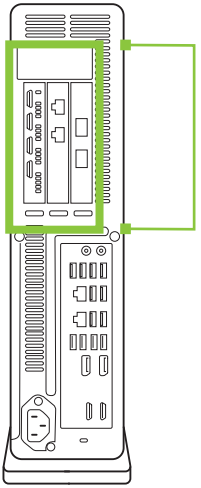
CONECTE-SE A UMA REDE (OPCIONAL)

Se o controlador de parede VSNMini 300 for usado em uma rede, conecte o controlador a um ponto de rede (cabos não fornecidos) usando um dos conectores LAN no painel traseiro.



CONECTANDO FONTES DE ENTRADA DE VÍDEO

Visto que cada controlador de parede VSNMini 300 é feito sob medida, o número e tipo de entradas de vídeo serão diferentes de sistema para sistema. Se você adquiriu um controlador de parede VSNMini 300 com entradas de vídeo, os conectores de entrada estão localizados no painel traseiro, conforme indicado no exemplo abaixo:



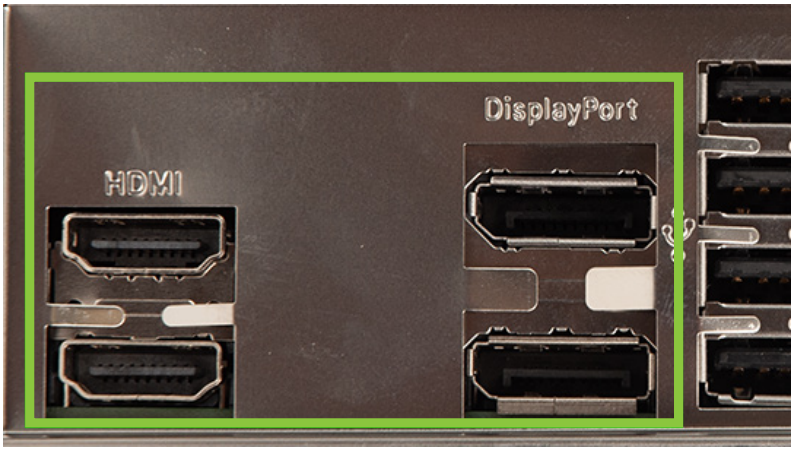
Conectores de entrada de vídeo

O diagrama de entrada/saída impresso enviado com seu controlador de parede VSNMini 300 mostra onde as entradas de vídeo estão localizadas, e os tipos de conectores de entrada instalados em seu sistema.

Conecte as fontes de entrada aos conectores de entrada de vídeo relevantes; cabos podem ser fornecidos para algumas entradas; consulte a lista de conteúdo fornecida com o sistema.

CONECTANDO UMA TELA DE CONTROLE

Seu controlador de parede VSNMini 300 está configurado para usar uma tela de controle conectada ao dispositivo gráfico interno do sistema antes de deixar a fábrica. Conecte a tela de controle ao conector de saídas gráficas da placa-mãe na parte traseira do controlador de parede VSNMini 300. Uma tela de controle é inicialmente necessária para configurar o sistema, incluindo o sistema operacional (Windows 10).



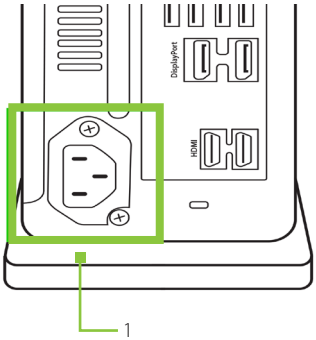
Painel traseiro

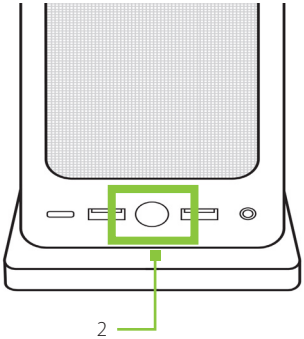
Tela de controle

DisplayPort/ HDMI

ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA

1	Conecte os cabos de alimentação ao controlador de parede VSNMini 300 e depois conecte a uma rede elétrica.
2	Ligue o sistema usando o botão de energia no painel frontal.

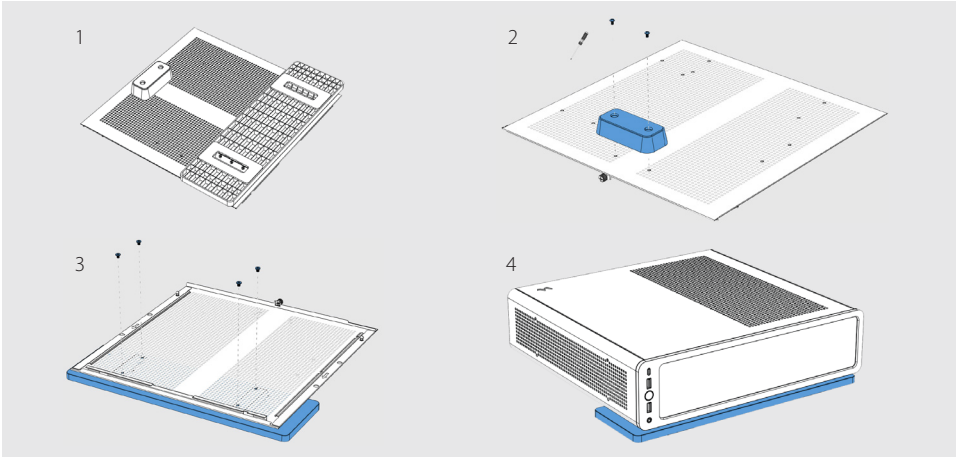




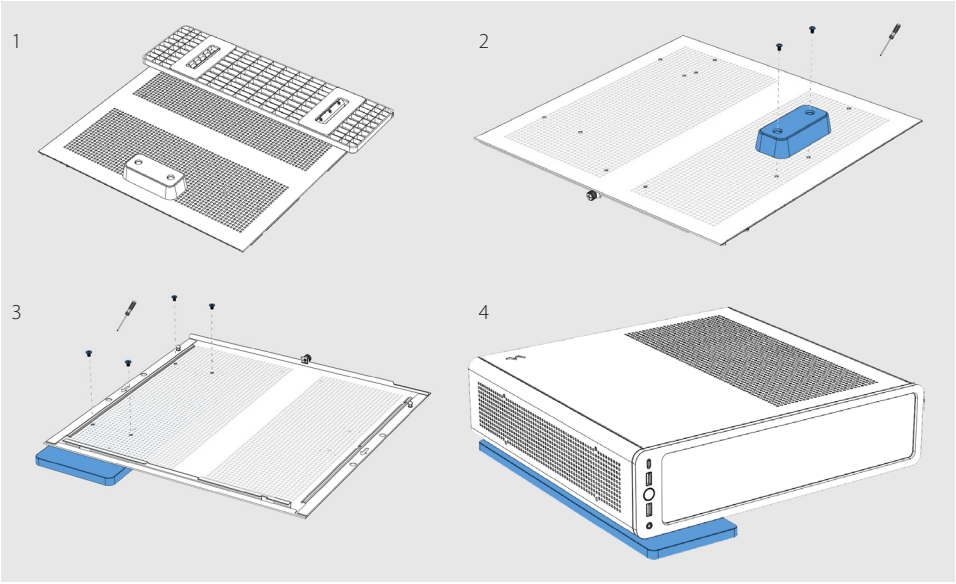
CONFIGURANDO O SISTEMA PARA UMA INSTALAÇÃO HORIZONTAL

O VSNMini 300 pode ser configurado para ficar em uma das duas posições horizontais ao contrário da posição vertical quando enviado. As peças necessárias para a instalação horizontal são enviadas com o sistema.

Posição horizontal 1



Posição horizontal 2



CONFIGURAÇÃO DO WINDOWS 10

Uma vez instalado e configurado o sistema em nossa fábrica, o sistema operacional é selado novamente, portanto, ao ligar o sistema pela primeira vez, a configuração do sistema operacional é iniciada. Será solicitado que você insira as informações para configurar o sistema operacional Windows 10.

Não é necessário que os usuários ativem o Windows 10, visto que isso é feito antes do envio.

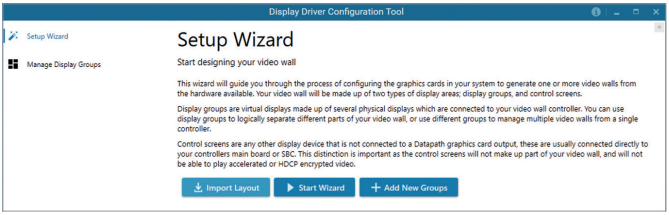
É altamente recomendado que você crie uma "unidade USB de recuperação" (conforme detalhado mais adiante neste guia).

CONFIGURAÇÃO DO DISPLAY

Quando a configuração do sistema operacional for concluída, o controlador de parede VSNMini 300 será reinicializado, e a tela de controle mostrará uma área de trabalho do Windows exibindo a Ferramenta de Configuração do Driver de Vídeo (DDCT). A DDCT irá guiá-lo, passo a passo, através da configuração das saídas gráficas, permitindo que você crie rapidamente uma ou mais paredes de vídeo.

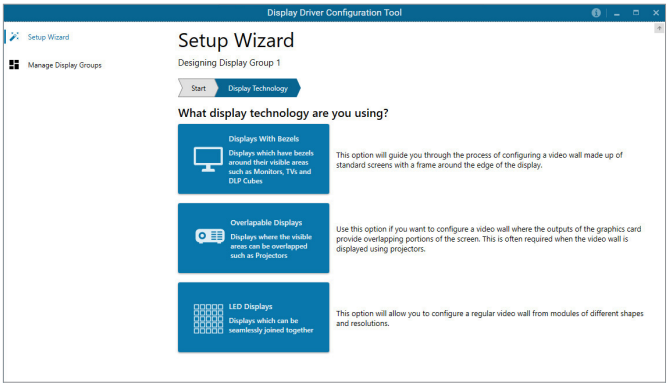
Na fase final da configuração, a DDCT recomendará a maneira ideal de conectar seu controlador de parede VSNMini 300 aos seus displays de parede de vídeo.

Recomenda-se que você leia cuidadosamente as instruções em cada página do assistente. Para iniciar a configuração da sua parede, clique em "Start Wizard" (Iniciar Assistente).



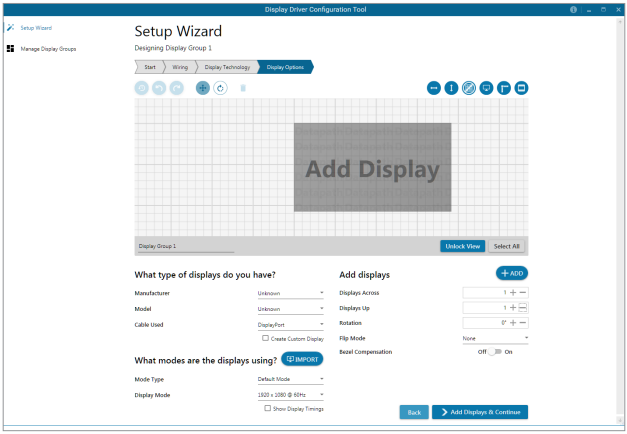
Selecione o tipo de displays que está sendo usado na sua parede:

- Displays com Molduras – Monitores, TVs e Cubos DLP.
- Displays sobrepostos – Projetores.
- Displays de LED.



Clique em "Continue" (Continuar)

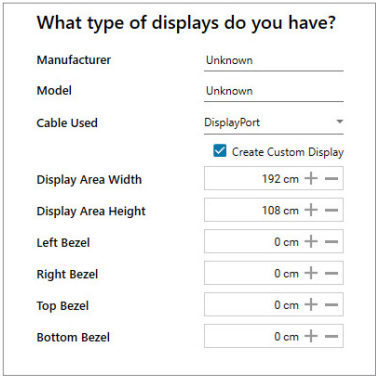
A ferramenta exibirá então uma página de configuração para o tipo de display que você selecionou:



QUE TIPO DE DISPLAYS VOCÊ TEM?

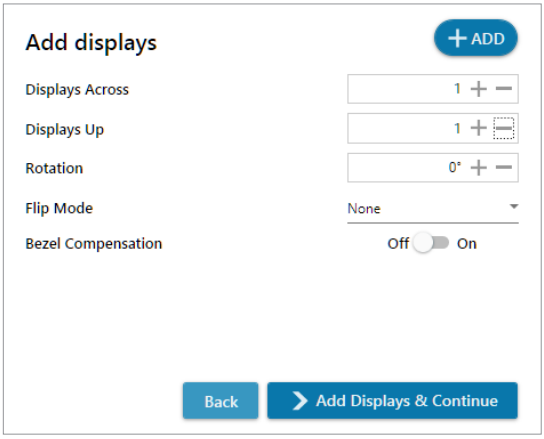
Use as listas suspensas de fabricante e modelo para selecionar os displays que você está usando para sua parede. Se a parede consistir de diferentes displays, selecione cada um deles por sua vez para configurar o tipo de display. A DDCT tem uma extensa base de dados de displays, porém se seu display não estiver na lista, você pode inserir as informações manualmente selecionando "Create Custom Display" (Criar Display Personalizado)

É altamente recomendado que as medidas sejam tiradas das especificações do fabricante do display, se disponíveis.

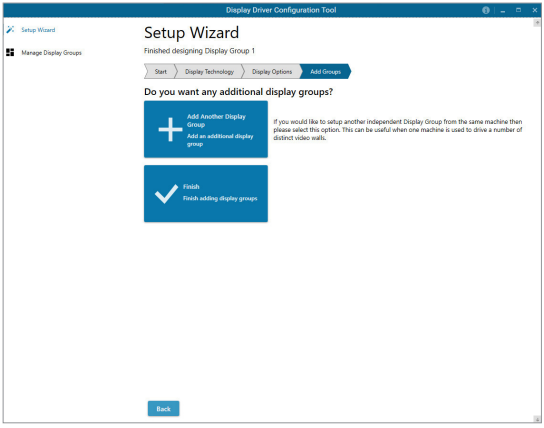


ADICIONAR DISPLAYS

A adição de displays está disponível para displays com molduras ou displays sobreponíveis. Use os "Displays Across" (Displays transversais) e os "Displays Up" (Displays para cima) para criar seu grupo de displays. Uma vez criados, configure os displays usando "Que tipo de displays você tem?" Ao utilizar displays sobrepostos, a "Display Overlap" (Sobreposição de display) torna-se disponível, permitindo que você selecione uma porcentagem de sobreposição entre os displays.

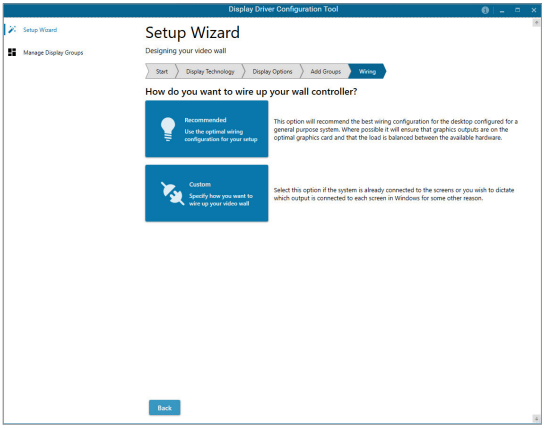


Uma vez criado o layout e configurado o(s) tipo(s) de displays, clique em "Add Displays & Continue" (Adicionar displays e continuar) e será exibida a seguinte caixa de diálogo:



Nesta fase da configuração, você poderá optar por criar outro grupo de displays independente do mesmo sistema. Isso seria considerado se uma máquina fosse usada para controlar várias paredes de vídeo separadas. Consulte o Guia do Usuário para obter mais detalhes.

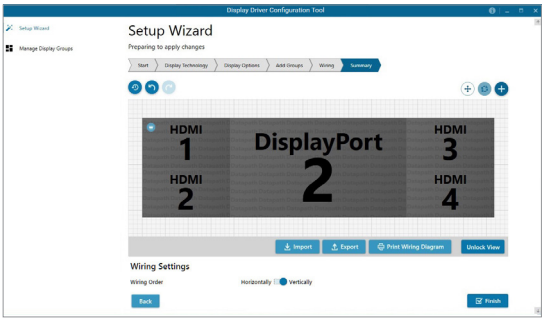
Se não for necessário outro grupo de displays, clique em "Finish" (Concluir) e a página seguinte será exibida:



A DDCT pode recomendar a melhor configuração de fiação para seu sistema, garantindo que a carga seja equilibrada entre o hardware gráfico. Clique em "Recommended" (Recomendado) para obter a melhor configuração para o seu sistema.

(Caso deseje conectar manualmente a fiação de seu sistema e decidir por si mesmo qual saída está conectada a que tela, clique em "Custom" (Personalizado)).

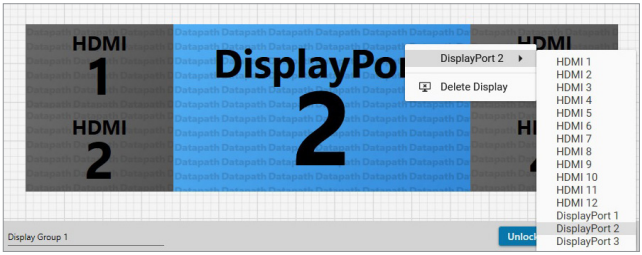
A seguir, será apresentada a página de Resumo:



Se você optou por fazer com que a DDCT configure sua fiação, esta página exibirá as conexões de exibição recomendadas, conforme mostrado acima. Conecte cada display ao conector de saída correspondente na parte traseira do controlador de parede VSNMini 300. O diagrama de entrada/saída impresso enviado com seu controlador de parede VSNMini 300 mostra onde os conectores do display estão localizados no seu sistema. Se seu controlador de parede VSNMini 300 estiver conectado a uma impressora, você poderá imprimir uma cópia do diagrama de fiação usando "Print a Wiring Diagram" (Imprimir um diagrama de fiação).

Nota: O pacote de diagnóstico da Datapath deve ser instalado para imprimir um diagrama de fiação. O pacote pode ser baixado a partir da página de downloads do site Datapath caso ainda não tenha sido instalado em seu sistema.

Para selecionar manualmente as saídas, clique com o botão direito no grupo de displays e selecione Edit (Editar). Você poderá então selecionar cada display individual e alocar sua saída preferida. Clique com o botão direito em um display selecionado para exibir a lista de saídas disponíveis:



Quando todas as saídas tiverem sido alocadas por Recommended (Recomendado) ou Custom (Personalizado), clique em "Finish" (Concluir). Será solicitado que você salve as alterações em sua parede de vídeo e reinicie seu sistema. Quando reiniciado, a área de trabalho do Windows será exibida em toda a parede.

Você pode acessar a ferramenta de configuração a qualquer momento, caso deseje fazer alterações. Clique com o botão direito do mouse sobre a área de trabalho e selecione "Display Driver Configuration Tool" (Ferramenta de configuração do driver de vídeo) no menu.

WALLCONTROL 10 (OPCIONAL)

Antes de abrir a interface do cliente WallControl 10, pode ser necessário iniciar o servidor WallControl 10, caso ele não inicie automaticamente. O ícone do servidor é exibido na bandeja do sistema.



Ícone do servidor

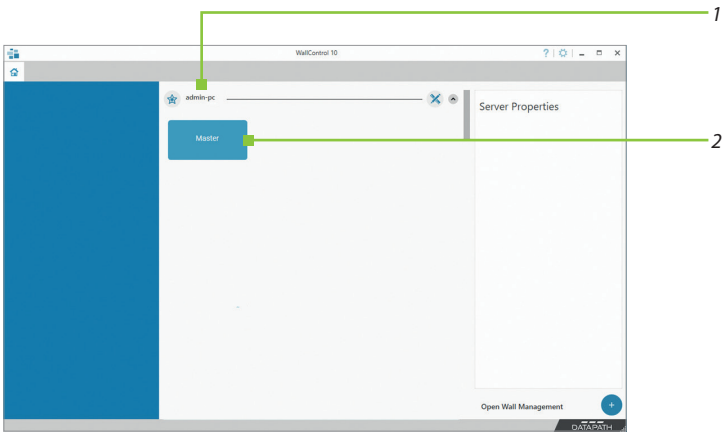
Se o Servidor não iniciar automaticamente, inicie o Servidor clicando nele no menu "All Programs" (Todos os programas). O WallControl 10 Cliente detectará apenas os servidores que estiverem em execução.

Abra o WallControl 10.

Iniciar | Todos os programas | WallControl 10 - Servidor

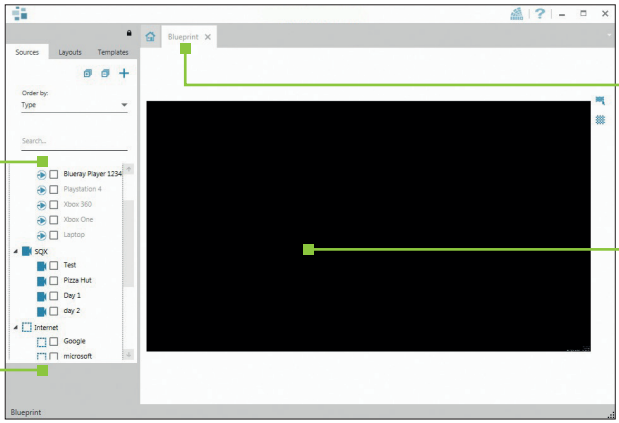
O WallControl 10 - Cliente

Iniciar | Todos os programas | WallControl 10 - Cliente



1	Indica o servidor ao qual você está conectado.
2	Uma representação da parede de display associada ao servidor.

Clique na representação da parede de display conforme indicado acima para abrir a aba parede de display.



Quando aberta, a aba parede de display mostra uma representação ao vivo da parede física e das fontes disponíveis para exibição nela. Para colocar uma fonte na parede de vídeo, basta clicar na fonte desejada na aba fontes e arrastá-la para a representação da parede de display.

(Nota: Não é possível arrastar as fontes do aplicativo, clique duas vezes para abrir).

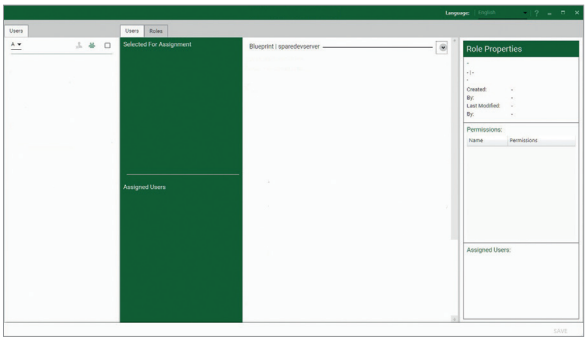
O arquivo de ajuda do aplicativo contém informações que explicam como múltiplas fontes podem ser selecionadas, como usar e criar modelos e como salvar, recuperar e compartilhar arquivos de layout.

O WallControl 10 - Cliente de administração de segurança (disponível apenas com WallControl 10 Pro)

Um dongle serial WallControl 10-Pro deve ser inserido em uma porta USB vazia. Se o dongle for removido ou trocado, o Security Client não abrirá e uma mensagem de erro será exibida, portanto é importante que o dongle não seja removido.

Se você adquiriu o WallControl 10 Pro, o dongle de licença pode estar localizado na caixa de acessórios

Iniciar | Todos os programas | WallControl 10 - Cliente de administração de segurança



O WallControl 10 - O Cliente de Administração de Segurança permite que os administradores atribuam usuários específicos a funções, parede por parede. Por exemplo, um usuário pode receber uma função que permite acesso irrestrito em uma parede, mas pode ser atribuída uma função em outra parede que permite apenas a abertura de layouts pré-definidos.

Antes do Security Client ser usado pela primeira vez, o programa SecurityOnOff.exe deve estar em execução para ativar a proteção de segurança para o aplicativo. Para executar manualmente o SecurityOnOff.exe, certifique-se de estar conectado ao Windows com direitos de administrador.

Localize e clique duas vezes no arquivo SecurityOnOff.exe:

Arquivos de programas|WallControl 10| Servidor de segurança|SecurityOnOf

- Importe usuários do Windows Active Directory para o banco de dados.
- Crie e edite funções.
- Atribua permissões a provedores, layouts e fontes, dando acesso a funções específicas a eles.
- Atribua funções às paredes.

CRIAR UMA UNIDADE USB DE RECUPERAÇÃO

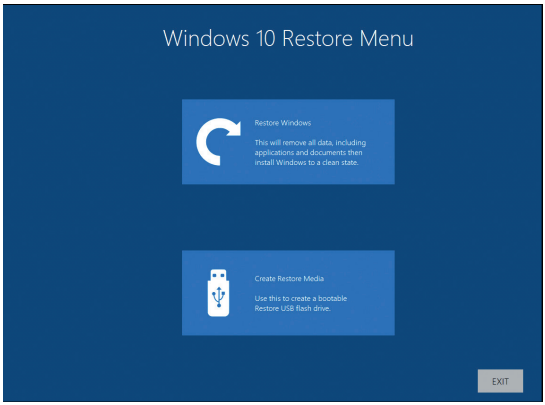
Para criar sua unidade USB de recuperação, você precisará de um pen drive USB com capacidade mínima de 32 GB. Recomenda-se que, uma vez criada a unidade USB de recuperação, ela seja guardada em um local seguro e acessível ao pessoal que possa precisar restaurar o sistema.

Você precisará inicializar no portal Recuperação do Windows para iniciar o processo de criação de sua unidade USB de recuperação.

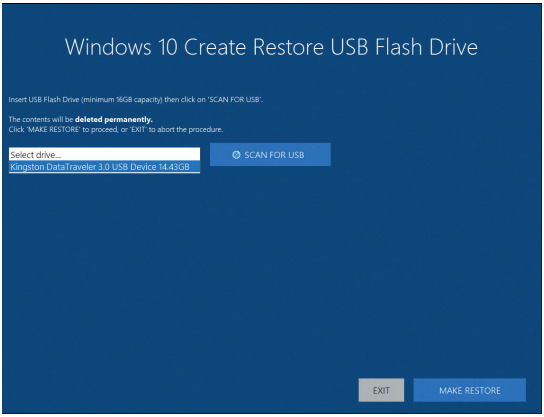
Ligue sua máquina e quando as mensagens de inicialização exibirem a tela Escolher um Sistema Operacional, use as teclas do cursor para selecionar "Windows Restore" (Recuperação de Windows) conforme mostrado na caixa de diálogo a seguir.

Deve-se observar que a caixa de diálogo é exibida brevemente, por cerca de 3 segundos.

Isso levará você ao Menu de Recuperação do Windows 10 conforme mostrado abaixo:



Clique no ícone "Create Restore Media" (Criar Mídia de Recuperação) e em seguida insira o pen drive no slot USB livre (capacidade mínima de 32 GB).

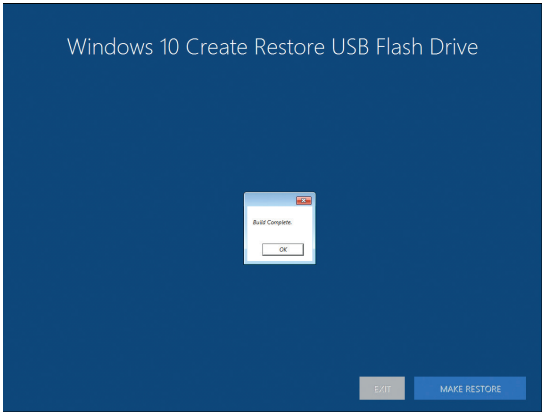


Deve-se observar que quaisquer dados atualmente armazenados no pen drive USB serão apagados permanentemente durante este processo.

Clique em "SCAN FOR USB" (PROCURAR USB)

O aplicativo irá agora rastrear as portas USB do sistema para detectar seu pen drive USB. Uma vez que o pen drive tenha sido descoberto, ele aparecerá na lista suspensa "Select Drive" (Selecionar Unidade). Selecione a unidade USB que você deseja usar na lista e clique em "Make Restore" (Fazer Recuperação).

Uma vez criada a unidade USB de Recuperação do Windows 10, uma caixa de diálogo Build Complete (Build Completa) será exibida:



Clique em "OK" para completar o processo.

DECLARAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS

© Datapath Ltd., Inglaterra, 2024

A Datapath Limited detém os direitos autorais sobre esta documentação. Nenhuma parte desta documentação poderá ser reproduzida, divulgada, revelada, armazenada em nenhum formato eletrônico, ou usada de forma integral ou parcial para qualquer fim que não o definido no presente documento, sem a permissão expressa da Datapath Limited.

Apesar de todos os esforços feitos para garantir que as informações contidas neste Guia de início rápido sejam corretas, a Datapath Limited não faz nenhuma representação nem oferece garantia alguma referente ao conteúdo aqui apresentado, e não poderá ser responsabilizada por quaisquer erros ou omissões. A Datapath reserva-se o direito de alterar a especificação sem aviso prévio e não assumirá a responsabilidade pelo uso das informações fornecidas. Todas as marcas comerciais registradas e usadas dentro desta documentação são reconhecidas pela Datapath Limited.

Declaração de Conformidade Classe A

A Datapath Ltd declara que este produto cumpre com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das

- Diretivas da União Europeia 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE e 2015/863/UE
- Regulamento de Equipamentos Elétricos do Governo do Reino Unido (Segurança) 2016, Regulamento de Compatibilidade Eletromagnética 2016 e Regulamento RoHS 2012

Uma cópia de nossa Declaração de Conformidade está disponível mediante solicitação.

Datapath Limited
Bemrose House
Bemrose Park
Wayzgoose Drive
Derby, DE21 6XQ
United Kingdom

Uma lista completa de certificações de conformidade do produto pode ser encontrada no Guia de Usuário do produto na Mídia de Documentação fornecida com o sistema.

CERTIFICAÇÃO

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Normas FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Nota: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A, de acordo com a parte 15 das Normas FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é utilizado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio. A operação deste equipamento em uma área residencial provavelmente causará interferência prejudicial, caso em que o usuário deverá corrigir a interferência por conta própria.

Datapath UK and
Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom

+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

Datapath North America
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403, USA

+1 484 679 1553
sales-us@datapath.co.uk

Datapath Japan
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan

sales-jp@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

QSG-WCS-PT6-V1.0