

# ClickShare CSM-1

Sistema de apresentação sem fio - Barco ClickShare - CSM-1



**ClickShare é o sistema de colaboração e apresentação sem fio da Barco, que permite que qualquer participante da reunião compartilhe conteúdo na tela central da sala de reuniões.**

## **Uma experiência de usuário inigualável**

Apenas clicando em um botão, o conteúdo do seu laptop, tablet ou smartphone é exibido na tela grande. O resultado é que todos os participantes acabam envolvidos de forma mais intensa no processo de tomada de decisões. Combinando extrema simplicidade com uma experiência do usuário sem igual, todos os que usam o ClickShare ficam imediatamente encantados. A facilidade de uso e estabilidade do sistema também limita drasticamente a quantidade de intervenções do departamento de TI necessárias.

## **Imediatamente na tela, usando qualquer dispositivo**

Um conjunto do ClickShare CSM-1 consiste de dois dispositivos alimentados por USB, os Buttons ClickShare, e uma Base Unit. A Unidade Base tem uma conexão fixa com o sistema de visualização da sala de reunião e cuida de todo o processamento. Os usuários que quiserem exibir suas apresentações em telas em salas de reuniões só precisam apenas estabelecer a conexão por meio de Button no PC ou MAC. Eles devem iniciar o aplicativo e clicar no ClickShare Button e, logo depois, o desktop será transferido sem fio para o sistema de visualização maior. Como alternativa, ao usar um smartphone ou um tablet (com iOS ou Android), um simples aplicativo também permite que você compartilhe o conteúdo. No máximo, duas pessoas podem exibir seus conteúdos na tela simultaneamente.

## **Como funciona**

O conjunto ClickShare CSM é composto por dois dispositivos acionados por USB (o "ClickShare Buttons") e uma Base Unit. A Base Unit tem uma conexão fixa com o sistema de visualização da sala de reunião e cuida de todo o processamento. Os usuários que quiserem exibir suas apresentações em telas em salas de reuniões só precisam apenas estabelecer a conexão por meio de Button no PC ou MAC. Eles

devem iniciar o aplicativo e clicar no ClickShare Button. Imediatamente, o desktop é transmitido para o sistema de visualização grande sem precisar de cabos ou fios. Além disso, o ClickShare não altera a resolução do seu laptop, e automaticamente exibe o conteúdo de sua tela de maneira ideal.

### **Confiança e colaboração**

ClickShare funciona de verdade. Isso parece óbvio, mas considerando todo o tempo que perdemos tentando conectar o laptop à tela de exibição da sala de reunião, isso significa um grande alívio para os apresentadores. O resultado é um aumento na sua confiança, levando a apresentações melhores. Usando o aplicativo ClickShare para Android ou iOS, os usuários também podem obter o conteúdo do tablet ou smartphone na tela da sala de reunião usando o ClickShare.

### **Pequeno, mas eficiente**

A Base Unit CMS do ClickShare é feita expressamente para salas de reuniões padrão, oferecendo a principal experiência do ClickShare dentro do orçamento de toda empresa.

### **Recursos gerais do ClickShare**

**Botão**

**Área de trabalho estendida**

**Sem instalação**

**Móvel**

**Fidelidade wireless**

**Vídeo e áudio**

### **Recursos específicos do CSM**

Um conjunto é composto pela Unidade Base CSM e 2 ClickShare Buttons

Um conjunto é composto pela Unidade Base CSM e 2 ClickShare Buttons

Um conjunto é composto pela Unidade Base CSM e 2 ClickShare Buttons

Um conjunto é composto pela Unidade Base CSM e 2 ClickShare Buttons

Clique para exibir a tela do seu laptop no visor grande da sala de reuniões

Clique para exibir a tela do seu laptop no visor grande da sala de reuniões

Clique para exibir a tela do seu laptop no visor grande da sala de reuniões

Clique para exibir a tela do seu laptop no visor grande da sala de reuniões

Até 2 usuários compartilhando na tela

Até 2 usuários compartilhando na tela

Até 2 usuários compartilhando na tela

Conecte simultaneamente até 8 ClickShare Buttons na Unidade Base CSM

Conecte simultaneamente até 8 ClickShare Buttons na Unidade Base CSM

Conecte simultaneamente até 8 ClickShare Buttons na Unidade Base CSM

Conecte simultaneamente até 8 ClickShare Buttons na Unidade Base CSM

Latência de vídeo e áudio < 100 ms

### Como funciona

Durante o desenvolvimento do ClickShare, um item sempre esteve no topo da lista de prioridades: a criação da experiência mais natural para todos os usuários. Mas, é claro, nem todos os usuários e empresas são iguais. É por isso que preparamos diversas maneiras de iniciar o ClickShare, adaptando-se às necessidades de todos.

Para enviar o conteúdo da tela do seu laptop para o grande monitor da sala de reuniões, o ClickShare utiliza uma captura da área de trabalho. Para isso, é preciso um aplicativo que seja executado em seu computador e recupere as informações da placa de vídeo.

Quando a reunião começa, o usuário conecta o Button do ClickShare na porta USB para usar o ClickShare. Uma vez conectado, a luz do Button piscará em branco para indicar o estado pendente; são possíveis vários cenários:

#### 1. Nenhuma instalação no laptop

O aplicativo de limpeza de tela está disponível no espaço de armazenamento em massa do Botão ClickShare. Você acessa o Meu Computador (Windows) ou Finder (Mac) e abre o drive do ClickShare. Lá, você encontrará o aplicativo ClickShare, que pode ser iniciado ao clicar duas vezes nele. Quando o aplicativo for iniciado, o Button do ClickShare se conectará à Base Unit.

#### 2. Instalação de um serviço

Caso deseje evitar iniciar o aplicativo a cada reunião, você pode optar por instalar um serviço no seu laptop. É possível encontrar esse instalador de serviço iniciador na unidade ClickShare também. Uma vez instalado, esse serviço ficará em execução no plano de fundo. Ao detectar a conexão de um Button do ClickShare, ele imediatamente inicia o aplicativo de captura de tela e a conexão com a Base Unit do ClickShare. Observe que será necessário ter direitos de administrador no laptop para instalar esse serviço.

#### 3. Serviço pré-instalado

Para tornar as coisas mais fáceis para cada usuário, o departamento de TI da empresa pode pré-instalar o serviço mencionado acima em todos os laptops da empresa. Isso significa que nenhum usuário precisará se preocupar com o aplicativo e o ClickShare torna-se uma questão de conectar um Button ao computador, pressioná-lo e começar a compartilhar.

Depois de o aplicativo ter iniciado e a conexão com a Base Unit ter sido estabelecida, o Button acenderá em branco sólido. Durante a reunião, todos os usuários podem compartilhar ou interromper o compartilhamento simplesmente clicando no Button. Quando o Botão é desconectado da porta USB no fim da reunião, o aplicativo fecha automaticamente depois de alguns segundos e não deixa rastros no computador.

Observação: Essas atividades têm impacto sobre a carga do processador e a autonomia da bateria do computador.

**Especificações técnicas****CLICKSHARE CSM-1**

<b>Dimensões da unidade base ClickShare</b>	
Peso	530 g / 1,17 lbs (incl. antenas)
Dimensões (AxLxP)	Excl. antenas: 37 mm x 186 mm x 85 mm / 1,457 pol Xx 7,323 pol x 3,346 pol Incl. antenas: 125 mm x 186 mm x 121 mm / 4,921 pol x 7,323 pol x 4,763 pol
Consumo de energia	Standby 3,5 W Operação típica: 6 W Máximo: 7,5 -9,7 W
<b>Especificações gerais</b>	
Compatível com AirPlay	Espelhamento de iOS (AirPlay) do iOS 9.0 até iOS 10.2/Mac OS 10.12 El Capitan ou superior
Suporte para Google Cast	Google Cast não suportado
Sistema operacional	Windows 7/8/8.1/10 32 e 64 bit macOS 10.10/10.11/10.12 (Sierra) Android v5 e v6 (aplicativo ClickShare) iOS 8 e 9 (aplicativo ClickShare)
Saídas de Vídeo	HDMI (vídeo e áudio), 15 pinos VGA
Taxa de quadro	Até 30 fps dependendo do ambiente
Resolução de saída	HDMI: 1280 x 720 (720P), 1920 x 1080 (1080p) VGA: SVGA (800 x 600)/XGA (1024 x 768)/WXGA(1280 x 768)/WXGA+ (1280 x 800)/1360 * 768/1440 * 900
Número de fontes simultâneas na tela	2 (2 via Botões, 1 a partir do dispositivo móvel)
Número de conexões simultâneas	8
Áudio	Qualidade de rádio 16 bits 22KHz (sem sincronização) via conexão de áudio ou HDMI
Compatibilidade com iPad, iPhone e Android	Disponível via aplicativo ClickShare Presenter para conteúdo estático.
Área de trabalho estendida	Disponível (dependendo do driver da sua placa gráfica)
Protocolo de autenticação	WPA2-PSK
Protocolo de transmissão sem fio	IEEE 802.11 a/b/g/n
Taxa de dados sem fio	Até 300 Mbps
Alcance	Máx. de 30 m (100 pés) entre o ClickShare Button e a ClickShare Base Unit, dependendo do ambiente.
Faixa de frequência	2,4 Ghz e 5 Ghz (canais DFS não compatíveis)
Energia	Adaptador de alimentação externa com entrada de 5 VCC e 2,6 A (incluso no conjunto)
Conexões	2 entradas USB Porta LAN RJ-45 Saída de linha analógica de áudio no plugue de metal (3,5 mm)
Faixa de temperatura	Operação: 0°C a +40°C (+32°F a +104°F) Armazenamento: -10°C a +60°C (+14°F a +140°F)
Umidade	Armazenamento: 0 a 90% de umidade relativa, sem condensação Operação: 0 a 80% de umidade relativa, sem condensação
Montagens em parede	Incluído no conjunto
Certificações	FCC/CE
Garantia	3 anos como padrão Pode ser estendida para 5 anos

Gerada em: 15 Mar 2023

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.