

COLLABORATION TECHNOLOGY · BARCO CLICKSHARE

# La guida completa a ClickShare.

Come Barco ClickShare trasforma le sale riunioni aziendali in ambienti di collaborazione wireless semplici, sicuri e sempre pronti.

# 01

## Ogni riunione inizia con lo stesso problema.

Chi non ha mai perso i primi cinque minuti di un meeting cercando l'adattatore giusto, lottando con un cavo HDMI troppo corto o aspettando che il laptop si collegasse al display? In un'epoca in cui il lavoro ibrido è la norma e le riunioni si susseguono a ritmo serrato, quei minuti persi non sono semplici inconvenienti: sono produttività che evapora, concentrazione che si disperde, professionalità che ne risente.

**Barco ClickShare** nasce per eliminare questo problema. Si tratta di un ecosistema di dispositivi wireless per la condivisione dello schermo e la videoconferenza, progettato per rendere ogni riunione semplice, immediata e sicura — indipendentemente dal dispositivo utilizzato, dalla piattaforma di videoconferenza scelta o dalla complessità della sala.

Dal suo lancio, ClickShare è diventato uno degli standard più diffusi al mondo per la collaborazione wireless in ambito enterprise, adottato da aziende Fortune 500, enti governativi, ospedali, università e catene alberghiere internazionali.

### COS'È

Sistema wireless per condivisione schermo e videoconferenza. Condivisione in meno di 7 secondi, senza cavi né configurazioni.

### COME FUNZIONA

Il Button USB collega il laptop alla sala in un click. I modelli Conference connettono wireless anche camera, microfono e speaker.

### LA GAMMA

Quattro famiglie: Present, Conference, Bar e Hub — dalla huddle room alla boardroom su piattaforma Microsoft MDEP.

### LA SICUREZZA

Prima soluzione certificata ISO/IEC 27001. Crittografia end-to-end e approccio security-by-design.

## 1.3m+

Dispositivi venduti nel mondo

## 75+

Premi e riconoscimenti ricevuti

## 130+

Paesi in cui è presente

Fonte: Barco

# 02

## Come funziona ClickShare.

Il principio di funzionamento è costruito intorno a tre elementi fondamentali che lavorano insieme per eliminare ogni frizione dalla sala riunioni.



ClickShare Button – condivisione wireless con un click

### 01 · Base Unit

#### Il cuore del sistema

Si collega al display via HDMI e alla rete via Ethernet. Gestisce le connessioni wireless, l'elaborazione del segnale e la comunicazione con XMS Cloud.

### 02 · Button

#### Il dispositivo USB

Si collega al laptop via USB-C. Crea una connessione Wi-Fi diretta con la Base Unit senza passare dalla rete aziendale. Un LED integrato indica lo stato della condivisione.

### 03 · App & BYOD

#### Per ospiti e BYOD

La ClickShare App (Windows, macOS, iOS, Android) offre la stessa esperienza via software. Supporto nativo AirPlay, Google Cast, Miracast. La funzione PresentSense connette l'utente automaticamente alla sala.

## Il flusso in 5 passi

- 1 Entri in sala riunioni.
- 2 Colleghi il Button USB-C al laptop, oppure apri la ClickShare App se preferisci BYOD.
- 3 Premi il pulsante del Button (o clicchi "Condividi" nell'app).
- 4 In meno di 7 secondi il tuo schermo è proiettato sul display della sala.
- 5 Nei modelli CX e Bar, il laptop si connette automaticamente a camera, microfono e speaker della sala.

La funzione **PresentSense** va ancora oltre: rileva la presenza dell'utente nella sala e prepara la connessione automaticamente, senza richiedere alcun gesto. L'esperienza si avvicina all'ideale del "walk in and work": entri, il sistema ti riconosce, e sei pronto a collaborare. Lo stesso vale per gli ospiti: il QR code sulla welcome screen permette a chiunque — clienti, fornitori, visitatori — di condividere lo schermo senza installare nulla, nel rispetto delle policy IT dell'azienda ospitante.

## La gamma prodotti.

L'ecosistema ClickShare si articola in quattro famiglie — Present, Conference, Bar e Hub — ciascuna pensata per uno specifico scenario d'uso.

### CLICKSHARE PRESENT

#### Per presentazioni senza cavi.

La linea Present è pensata per sale orientate alla presentazione di contenuti — meeting room, sale formazione, auditorium, reception e spazi di digital signage interattivo. L'obiettivo è eliminare il cavo HDMI e consentire a chiunque — dipendenti e ospiti — di portare il proprio contenuto sul display principale in pochi secondi, senza training né software da installare sui device dei visitatori.

- **C-5** — entry-level per huddle room e meeting room piccole. Supporta la ClickShare App e i protocolli nativi AirPlay, Google Cast e Miracast. Installazione plug-and-play in meno di 2 minuti.
- **C-10** — un Button USB-C incluso in confezione. Aggiunge touchback, annotation e blackboarding, con fino a 2 utenti in condivisione simultanea sullo stesso schermo e moderation tools per gestire la sessione.

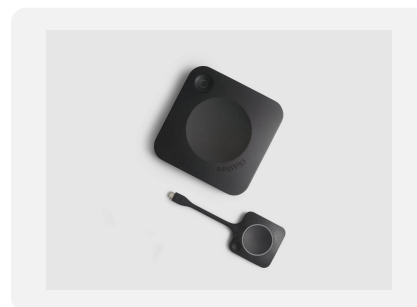
### CLICKSHARE CONFERENCE

#### Videoconferenza ibrida, completamente wireless.

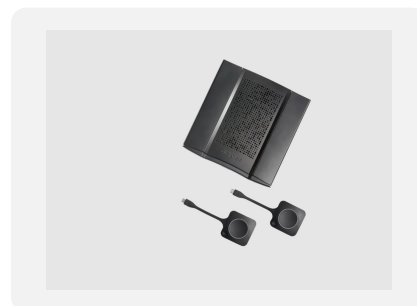
Il cuore della proposta ClickShare per il lavoro ibrido. Oltre alla condivisione dello schermo, connette wirelessly il laptop anche a camera, microfono e speaker della sala — un unico click, un'unica sessione, piena compatibilità con Teams, Zoom, Meet, Webex e qualsiasi piattaforma UC&C. Risolve il problema dei periferici AV non riconosciuti dal laptop ospite e permette di valorizzare l'hardware audio-video già presente in sala.

- **CX-20** — sale piccole e huddle room fino a 6 partecipanti. Button USB-C incluso, output HDMI 1.4, condivisione wireless fino a 8 utenti connessi.
- **CX-30** — sale medie. Aggiunge dual-screen, touchback e supporto a tavolette e display interattivi per sessioni collaborative.
- **CX-50 Gen 2** — top di gamma per boardroom. HDMI 2.1 con 4K a 60Hz, dual-screen e prodotto completamente **carbon-neutral**.

# 03



**CONFERENCE**  
**ClickShare CX-20**  
Entry Conference, sale piccole



**CONFERENCE**  
**ClickShare CX-50 Gen 2**  
Top di gamma, 4K 60Hz, boardroom

# 04



## BAR

### ClickShare Bar Pro

Video bar all-in-one, dual-screen 4K



## HUB · NOVITÀ 2026

### ClickShare Hub Pro

Room system su Microsoft MDEP

## CLICKSHARE BAR

### Una video bar all-in-one.

La linea Bar combina la tecnologia ClickShare con una video bar completa: camera, microfoni e speaker integrati in un unico dispositivo.

L'installazione è immediata — basta collegarla al display e alla rete, senza rack né cablaggi complessi — e la sala è pronta a ospitare qualsiasi piattaforma di videoconferenza in modalità BYOM (Bring Your Own Meeting).

- **Bar Core** — camera 4K con zoom digitale 3x e inquadratura automatica, sei microfoni MEMS beamforming con cancellazione eco e rumore, speaker stereo da 10W. Copertura audio ottimale fino a 4,5 metri.
- **Bar Pro** — aggiunge dual-screen, condivisione 4K via Roomdock e tutte le funzionalità interattive (touchback, annotation, blackboarding). Include due Button USB-C in confezione.

## CLICKSHARE HUB — NOVITÀ 2026

### Un vero room system su piattaforma Microsoft MDEP.

Uno dei primi dispositivi costruiti sulla **Microsoft Device Ecosystem Platform (MDEP)**: porta sicurezza enterprise, conformità e gestione tramite **Teams Admin Center** direttamente nell'architettura del dispositivo, eliminando la necessità di un mini-PC dedicato in sala. I primi bundle certificati Teams abbinano ClickShare Hub alle audio-video bar di partner come **Sennheiser** e **Huddly**, per scalare in modo modulare dalla huddle room alla boardroom.

- **Hub Core** — funzionalità essenziali: presentazione wireless, Button 4K incluso, gestione centralizzata via XMS Cloud.
- **Hub Pro** — dual-display, connettività estesa e tutte le feature collaborative avanzate. Pensato per sale di medie e grandi dimensioni con requisiti IT e security enterprise.

– VANTAGGI

# I sei vantaggi principali.

# 05

Le ragioni per cui ClickShare è scelto da aziende Fortune 500, enti governativi, università e catene alberghiere in oltre 130 paesi nel mondo — e perché è diventato uno standard de facto per la collaborazione wireless in ambito enterprise.

**01**

## Semplicità d'uso

Nessun training, nessun manuale. ClickShare funziona in modo intuitivo per chiunque — dipendenti, ospiti, dirigenti, visitatori — con un unico gesto: colleghi il Button e premi. Lo schermo è condiviso in meno di 7 secondi, e lo stesso vale per la videoconferenza con i modelli Conference e Bar.

**02**

## Compatibilità universale

Windows, macOS, iOS, Android, ChromeOS. Supporto nativo ad AirPlay, Google Cast e Miracast. Pienamente compatibile con Teams, Zoom, Meet, Webex e qualsiasi piattaforma UC&C. ClickShare è agnostico rispetto al dispositivo dell'utente e alla piattaforma di videoconferenza scelta.

**03**

## Esperienza ibrida completa

Con i modelli Conference e Bar, ClickShare connette wirelessly il laptop a tutto l'ecosistema audio-video della sala — camera, microfoni, speaker. I partecipanti in presenza e quelli da remoto vivono la stessa qualità di riunione, senza differenze di ingaggio.

**04**

## Scalabilità enterprise

Gestione centralizzata via XMS Cloud, aggiornamenti automatici, template di configurazione e provisioning zero-touch. Rollout efficienti su larga scala — da decine a migliaia di sale — con controllo completo dell'inventario e dei dispositivi.

**05**

## Interattività avanzata

Touchback per controllare il laptop dallo schermo della sala, annotation per disegnare sui contenuti condivisi, blackboarding per sessioni di brainstorming. Le annotazioni vengono salvate in PDF e distribuite a tutti i dispositivi connessi alla sessione.

**06**

## Sostenibilità certificata

Bar e Hub sono carbon-neutral; il CX-50 Gen 2 è interamente carbon-neutral sull'intero ciclo di vita. Tutti i dispositivi Conference portano il Barco Eco Label A++, e l'azienda è riconosciuta a livello internazionale per i propri programmi ESG e di circular economy.

# 06

## – ARCHITETTURA A 4 LIVELLI

### 04 Applicazione

TLS1.3 · AES-256 · Salsa20 · 3 livelli di sicurezza · XMS Cloud

### 03 Sistema OS

Linux embedded hardened · Secure boot · Firmware firmato · OTA dual-copy

### 02 Network

WPA2 · AES-128 · 802.1x · Air gap · Wi-Fi/Ethernet · VLAN · Firewall

### 01 Fisico

JTAG off · Seriale bloccata · Certificato ECDSA · Memoria OTP · Pairing autenticato

## HARDWARE

## – CERTIFICAZIONI

ISO/IEC 27001  
 ISO/IEC 27017  
 ISO/IEC 27018  
 ISO 9001  
 ETSI EN 303 645

## Sicurezza: una priorità non negoziabile.

Per IT Manager e CISO la sicurezza è spesso il fattore decisivo nella scelta di una soluzione di collaboration. Barco ha progettato ClickShare seguendo un approccio **security-by-design**: la sicurezza non è un modulo aggiunto a posteriori, ma un requisito integrato fin dalle prime fasi di progettazione di hardware, firmware e software.

### Certificazioni riconosciute a livello internazionale.

ClickShare è stata la prima soluzione di collaborazione wireless al mondo a ottenere la certificazione **ISO/IEC 27001**, lo standard internazionale per la gestione della sicurezza delle informazioni. Si aggiungono le certificazioni complementari ISO/IEC 27017 (sicurezza cloud), ISO/IEC 27018 (privacy dei dati personali in cloud), ISO 9001 (qualità di processo) e la conformità allo standard ETSI EN 303 645 per dispositivi IoT consumer.

### Un'architettura a quattro livelli.

L'architettura di sicurezza di ClickShare è organizzata su quattro livelli indipendenti ma complementari — fisico, network, sistema operativo e applicazione — ciascuno con i propri controlli e meccanismi di protezione. Questo approccio *defense-in-depth* garantisce che la compromissione di un singolo livello non apra accesso agli altri, e permette all'IT di applicare policy differenziate in base alla sensibilità della sala o del contesto d'uso.

Lo schema riportato a lato sintetizza le misure di ciascun livello: dalla disabilitazione delle interfacce di debug e dal pairing autenticato dei Button, fino alla crittografia end-to-end dei contenuti con AES-256 e TLS 1.3 gestita centralmente via XMS Cloud.

### Privacy by design & PSIRT.

ClickShare non memorizza dati personali in log o memoria persistente: al termine di ogni sessione i contenuti vengono cancellati. Barco mantiene inoltre un team **PSIRT** (Product Security Incident Response Team) dedicato, che monitora le vulnerabilità, coordina le disclosure responsabili e rilascia hotfix firmware tempestivi, applicabili automaticamente sull'intero parco dispositivi tramite XMS Cloud — senza interventi manuali sala per sala.

# 07

## XMS Cloud: gestione centralizzata.

Gestire centinaia di sale distribuite su più sedi è una sfida diversa dalla gestione di un singolo dispositivo. **XMS Cloud**, la piattaforma di gestione di Barco basata su Microsoft Azure, risolve questo problema con una dashboard centralizzata accessibile da qualunque browser.

L'IT ha visibilità completa sull'intero parco ClickShare — stato dei dispositivi, firmware, configurazioni, adozione — e può intervenire da remoto senza spostamenti sul campo. La piattaforma è inclusa nel perimetro della certificazione **ISO/IEC 27001** di Barco, con gli stessi standard di sicurezza dei dispositivi ClickShare. Per chi preferisce un'installazione on-premise, **XMS Virtual Edge** è disponibile gratuitamente come ponte sicuro verso il cloud.

### — COSA PERMETTE DI FARE

#### Accesso remoto

Configurazione e modifiche centralizzate via template.

#### Monitoraggio real-time

Stato, utilizzo e notifiche via email o SMS.

#### Aggiornamenti pianificati

Finestre manutentive, rollout graduale, rollback automatico.

#### Analytics & reporting

Occupancy e tasso di adozione per sala.



Barco XMS Cloud — dashboard centralizzata su Microsoft Azure

# 08

## Considerazioni e punti di attenzione.

ClickShare è una soluzione matura e ben progettata, ma come ogni tecnologia non è priva di limitazioni. Conoscerle aiuta a valutare se si adatta davvero alle esigenze specifiche della propria organizzazione.

**01**

### Costo iniziale superiore

Rispetto a dongle HDMI wireless o soluzioni software-only, il prezzo d'ingresso è più alto — soprattutto sui modelli CX e Bar. Si giustifica con qualità, sicurezza e affidabilità nel tempo.

**02**

### Dipendenza dal Button fisico

L'esperienza più fluida si ha con il Button USB. Significa gestire un parco di dispositivi: tenerli carichi, non perderli, aggiornarli. In aziende multi-sede servono procedure chiare per distribuzione e ricondizionamento.

**03**

### Non è autonomo per la videoconferenza

ClickShare Conference connette il laptop alle periferiche di sala, ma non sostituisce la piattaforma UC&C. Per un room system completamente autonomo serve ClickShare Hub o soluzioni MTR/Zoom Room dedicate.

**04**

### Qualità legata all'infrastruttura

Richiede una rete Wi-Fi stabile e un'installazione curata. In ambienti con Wi-Fi congestionato o Base Unit mal posizionate possono esserci latenze. Un'installazione professionale è fortemente consigliata.

**05**

### Aggiornamenti e gestione attiva

Come tutti i dispositivi connessi, richiede aggiornamenti firmware periodici per sicurezza e compatibilità. La piattaforma XMS semplifica l'operazione, ma presuppone una gestione IT attiva.

— VERDETTO ESSEDI

### Vale ogni euro, se ben progettato.

Per organizzazioni che vogliono standardizzare l'esperienza di sala su tutti i propri spazi, l'investimento ha senso. La chiave è la fase di progettazione: il modello giusto e l'installazione curata.

– CONCLUSIONE

# Una scelta che standardizza e scala.

ClickShare è oggi una delle soluzioni di riferimento per la collaborazione wireless nelle sale riunioni aziendali, e non senza ragione. Combina semplicità d'uso, sicurezza enterprise e compatibilità universale in un ecosistema che si aggiorna costantemente per rispondere alle evoluzioni del lavoro ibrido.

È la scelta giusta per organizzazioni che vogliono **standardizzare l'esperienza di sala** su tutti i propri spazi, eliminare le frizioni tecnologiche all'inizio di ogni riunione e offrire un'esperienza professionale sia ai dipendenti che agli ospiti – senza richiedere formazione o supporto IT continuo.

Se invece il contesto è diverso – budget ridotto, sale con utilizzo occasionale, o necessità di un room system completamente autonomo – può valere la pena esplorare alternative. In ogni caso, la **scelta del modello giusto** fa tutta la differenza.

# 09

– ECOSISTEMA

### Premier partners

Sennheiser · Huddly  
Poly · Jabra  
Crestron · Extron · AMX

### Piattaforme

Microsoft Teams · Zoom  
Google Meet · Webex  
Exchange · Office 365

Si integra anche con sistemi di room control via API REST e con piattaforme di room booking aziendale.

ESSEDI · PARTNER CERTIFICATO BARCO

Dalla consulenza all'installazione,  
progettiamo la tua sala riunioni.

Richiedi una consulenza →

ESSEDI · PARTNER CERTIFICATO BARCO

# Persone, spazi, tecnologia.

Sistemi e soluzioni che trasformano il modo di lavorare e collaborare. Dalla consulenza iniziale all'installazione e alla gestione continuativa.

[Richiedi una consulenza →](#)

---

Essedi è un system integrator specializzato in soluzioni audio video professionali e digital workplace. Leader in Italia da oltre trent'anni nella progettazione e integrazione di sistemi audiovisivi, videoconferenze e infrastrutture di collaborazione. Il nostro personale tecnico è formato e certificato dai principali vendor, assicurando interventi sempre conformi agli standard più elevati del settore.

**30+**

anni di esperienza

**500+**

clienti serviti

**15+**

partner tecnologici