

Guia d'ús

Sala Cerdà

Funcionalitats de la sala

- Pantalla tàctil de 86"
- PC Tipus OPS integrat a la pantalla.
- Pantalla tàctil de control, a sobre de la taula.
- 2 càmeres PTZ, (davant i darrere) amb posicionament/selecció automàtic per a detecció d'àudio
- Micròfon de sostre: s'utilitza en el mode videoconferència per captar l'àudio de la sala.
- 4 altaveus de sostre.
- 3 capsas a taula, per a la connexió de PCs, tant per fer presentacions com per realitzar videoconferències.
 - o Per a presentacions: només cal connectar el cable HDMI.
 - o Per a videoconferències: és necessari connectar el cable HDMI i el cable USB al nostre portàtil.
 - o La capsa 1 disposa d'un segon cable USB, per tal de poder controlar el PC des del monitor tàctil de 86".
- ClickShare, que permet realitzar presentacions/videoconferències sense fils connectant el 'botó' ClickShare per USB-C al nostre portàtil.
- Bucle inductiu a tota la sala.
- 2 micròfons de mà sense fils: només s'utilitzen per enviar àudio al sistema de bucle inductiu. La sala té carregador de bateries i 2 bateries.

La sala està equipada per fer-hi presentacions o videoconferències utilitzant l'ordinador de la sala o bé un ordinador portàtil connectat a la presa de la taula. Si us plau, seguiu les passes següents per fer servir el maquinari de manera correcta.

Funcionament general de l'ordinador de la sala

Si no es connecta cap PC a la capsa de la taula, el sistema mostra automàticament el PC OPS.

Per fer-lo funcionar correctament, cal seguir els passos i recomanacions següents:

- Desbloquejar el salva pantalles lliscant amb el dit la pantalla cap a munt. Tot seguit cal introduir la contrasenya de l'usuari de sala: Bimsa2025



- Un cop desbloquejat, es pot operar l'ordinador de sala com qualsevol altre PC.
- Des de la pantalla podem controlar de forma tàctil, el PC.
- El PC, té connexió amb la barra de so (altaveus+micròfons+càmera), per tal de realitzar videoconferències.
- Es disposa d'un teclat i un ratolí inalàmbrics i recarregables per USB-C.
- El PC de la sala té accés a la unitat d'emmagatzematge "Y:" de la xarxa de BIMSA sense necessitat d'accedir a Citrix amb l'usuari personal.

Ús d'un ordinador extern

Podem connectar qualsevol PC a la capsa de la taula per realitzar presentacions o videoconferències. De nou, hem de tenir en compte que a la pantalla tàctil petita que hi ha sobre la taula podem activar dues opcions:

- Mode presentació. Només cal connectar el cable HDMI al nostre ordinador. De forma automàtica, la pantalla del nostre ordinador es mostrarà a la pantalla de la sala.
- Mode videoconferència. En aquest cas, cal connectar el cable HDMI i el cable USB, que captura la barra de so (micròfon, altaveus i càmera). Al nostre programa de videoconferència hem de seleccionar els dispositius correctes.

Presentacions i videoconferències

Pas 1. Activació de la pantalla tàctil

Per tal d'activar tot el sistema, utilitzarem la petita pantalla tàctil situada sobre la taula. Amb caràcter general, la pantalla ha de mostrar una imatge semblant a la representació inferior. Si està completament apagada, toqueu lleugerament qualsevol punt de la pantalla perquè s'activi automàticament.



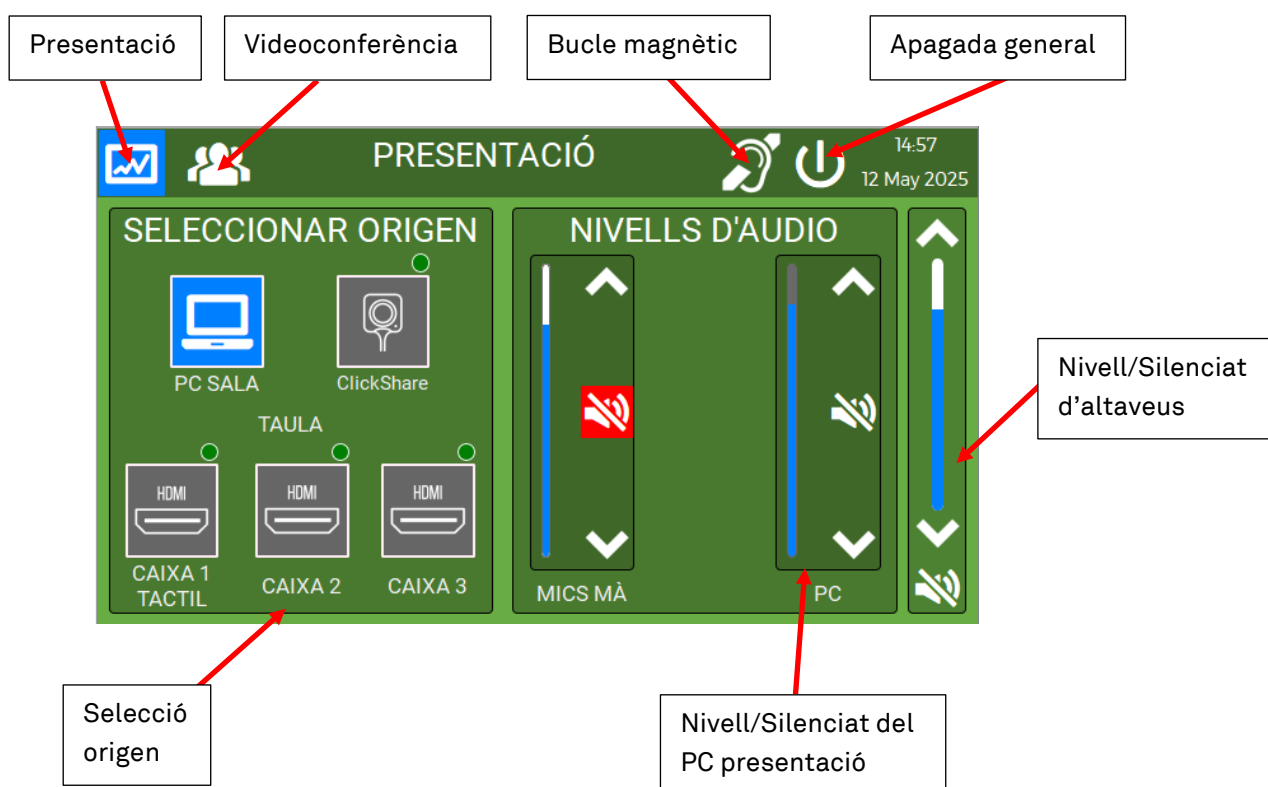
Pas 2. Seleccionar el tipus de reunió:

- Presentació: permet compartir continguts d'un PC a la pantalla per debatre sobre aquesta informació.

- Videoconferència: permet fer una reunió amb videoconferència mitjançant Zoom, Teams o sistemes similars. Aquesta opció activa les càmeres i micròfons de la pròpia sala.

A.- Opció 'Presentació'

En seleccionar aquesta opció, automàticament s'activa la pantalla de la sala. Un cop el PC s'hagi encès (pot trigar uns segons a arrencar), la pantalla projectarà l'escriptori del PC de sala.



Menú

La part superior de la pantalla tàctil concentra el menú que permet operar la totalitat de la sala. Hi trobareu les opcions per canviar el tipus de reunió (presentació o videoconferència), activar o desactivar el bucle magnètic i realitzar l'apagada general de tots els equips en finalitzar la reunió. En aquest cas, per desconnectar tots els dispositius de la sala cal prémer l'opció d'apagada durant uns segons.

Seleccionar origen

En activar l'opció de Presentació, se selecciona de forma automàtica el PC de la sala. Si, per contra, volem seleccionar un altre dispositiu connectat a les capses de la taula (com ara el portàtil d'una de les persones assistents), triarem l'opció HDMI o ClickShare.

Si seleccionem el PC de la sala, disposem d'un teclat i un ratolí sense fils per controlar-lo.

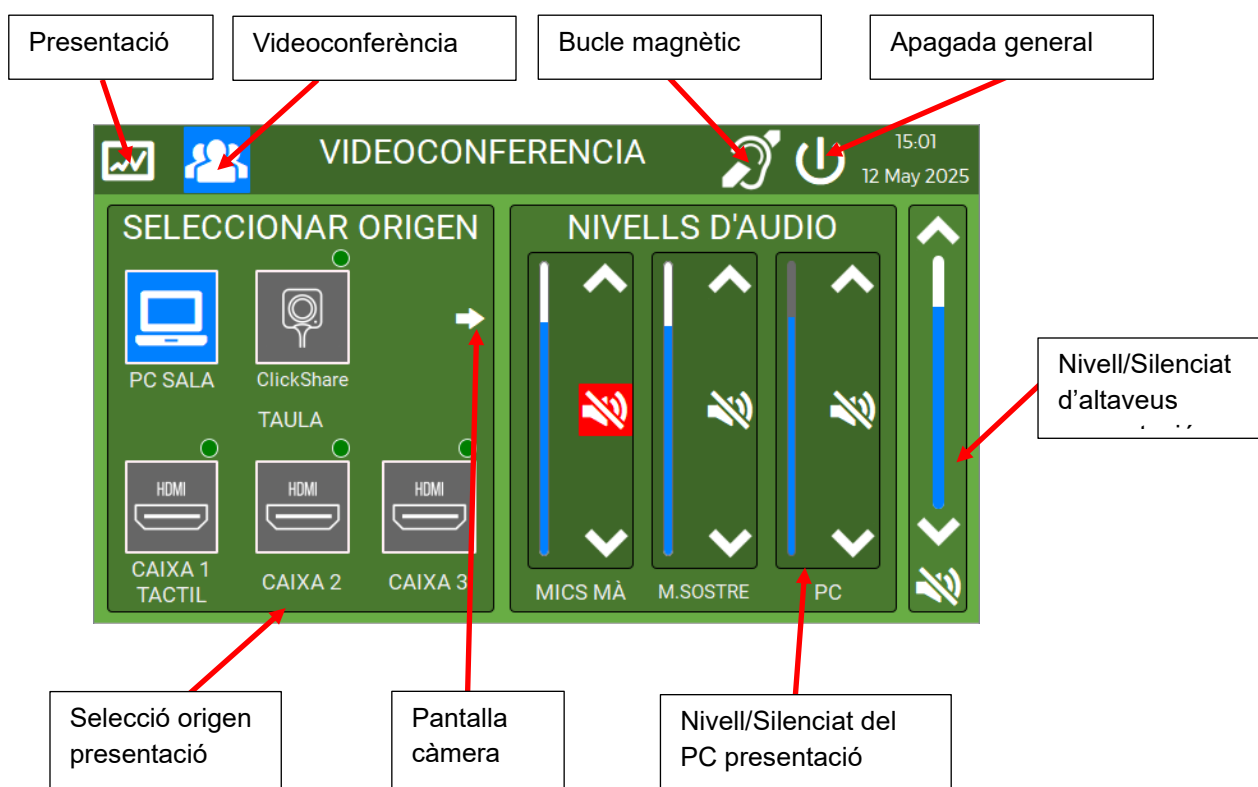
Si preferim fer la transmissió sense fils, haurem de fer ús del dispositiu ClickShare. En aquest cas, caldrà connectar el dispositiu a un port USB del nostre portàtil i esperar uns segons, fins que el llum del cercle blanc quedi fixe. Per començar la transmissió de continguts, cal prémer el dispositiu ClickShare fins que es mostri en color vermell.

Si seleccionem alguna de les capsas, cal que connectem el cable HDMI al nostre dispositiu i activem la compartició de pantalla (si no ho fa de forma automàtica). A diferència del que passa en les videoconferències, en el format presentació no és necessari connectar el cable USB.

B.- Opció 'Vídeoconferència'

Quan es prem aquesta opció, el sistema activa la pantalla de la sala. Passats uns segons, un cop l'equip hagi carregat, es projectarà l'escriptori del PC.

En aquest mode, el sistema envia per USB el senyal de la càmera de la sala (per defecte s'activa el control automàtic, que selecciona la càmera i l'enquadrament més correcte).



Menú

La part superior de la pantalla tàctil concentra el menú que permet operar la totalitat de la sala. Hi trobareu les opcions per canviar el tipus de reunió (presentació o vídeoconferència), activar o desactivar el bucle magnètic i realitzar l'apagada general de tots els equips en finalitzar la reunió. En aquest cas, per desconectar tots els dispositius de la sala cal prémer l'opció d'apagada durant uns segons.

Seleccionar origen

En activar l'opció de Vídeoconferència, se selecciona de forma automàtica el PC de SALA com a mitjà de projecció del contingut. Si volem triar un altre dispositiu connectat a les capses de la taula, premerem sobre l'opció desitjada (HDMI, ClickShare).

Si seleccionem el PC de la sala, disposem d'un teclat i un ratolí sense fils per controlar-lo.

També podem utilitzar la connexió sense fils, ClickShare. Aquest dispositiu ens permet utilitzar les càmeres, el micròfon de sostre i els altaveus de la sala.

Abans d'iniciar la trucada hem de configurar correctament el software de videoconferència que utilitzarem (Teams, Zoom, etc.). Com a dispositius d'àudio (altaveu i micròfon) hem d'escollir l'opció 'Echo Cancelling Speakerphone (x-Room Speakerphone)', i com a càmera l'opció 'Room Camera'.

Si seleccionem alguna de les capsas, cal que connectem el cable HDMI i el cable USB per tal d'enviar el senyal de les càmeres i el micròfon de sostre al nostre dispositiu.

Hem d'assegurar-nos que en activar el software de conferència (Teams, Zoom, etc), escollim la càmera, micròfon i altaveus correctes.

En prémer el botó d'activació de càmera, podem controlar el mode de funcionament de càmeres (auto/manual), així com escollir la càmera activa, i ajustar l'enquadrament/zoom.



Bucle magnètic

Per donar suport a les persones amb necessitats auditives especials, s'ha dotat aquesta sala d'un amplificador de bucle inductiu, que permet a les persones amb audiòfons compatibles activar la recepció d'àudio a través d'aquest sistema.

En activar aquesta opció, (ha de quedar marcat en color blau), activem l'enviament d'àudio del PC i el micròfon sense fils de mà, cap al sistema de bucle magnètic. La persona amb necessitats auditives especials, per la seva banda, ha d'activar el seu audiòfon per rebre aquest senyal.

A la sala es disposa de dos micròfons sense fils de mà, que haurem d'utilitzar, per tal de poder emetre l'àudio de les persones que parlin a la sala, cap al sistema de bucle magnètic.

Des de la pantalla tàctil, en mode Conferència/Presentació, hem de 'desmutejar' el senyal de micròfon de mà, per tal d'enviar-lo cap a l'amplificador de bucle magnètic.