Sala Camins Connected de l'Escola de Camins

Manual d'utilització

Novembre de 2025

Escola de Camins
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

versió 1.0

Disposició de la Sala

La sala està formada per **dos espais de treball**. Entrant a mà esquerra, **Espai Office** i a dreta, **Espai Reunions**.

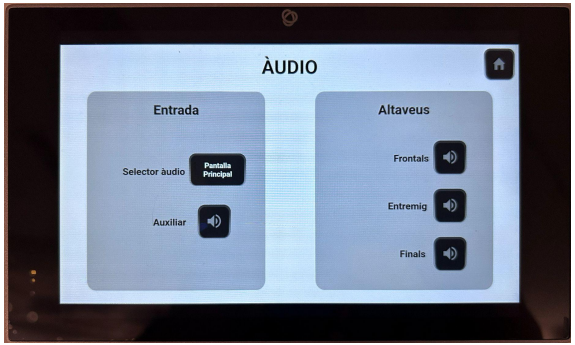
Espai Office (pantalla mòbil)

Espai Reunions (pantalla a paret)

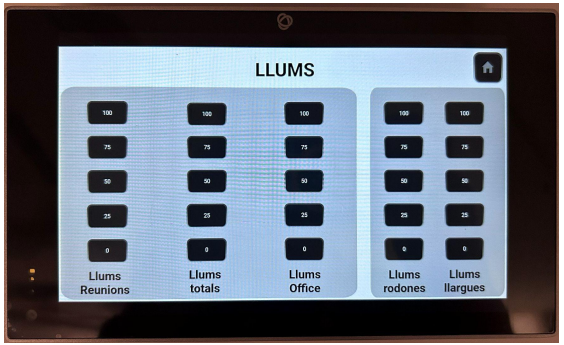
- Ambdues disposen d'ordinador incorporat Windows, teclat i ratolí.
- Permeten connectar un portàtil i fer servir pantalla, teclat, ratolí i equipament de videoconferència des del portàtil.
- El contingut de la pantalla de Reunions es pot emetre a la pantalla de l'Office.
- Són tàctils i es poden utilitzar com a pissarra digital.
- Incorporen equipament per a videoconferències.

Sistema de control (pantalla tàctil al costat de la porta).

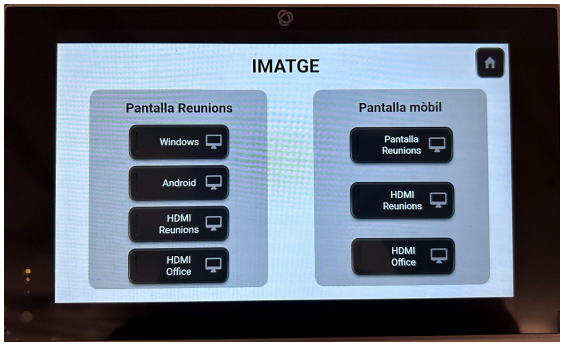
- Permet controlar l'equipament de la sala.
- Les pantalles s'han d'engegar manualment i, un cop enceses, es pot canviar el contingut.
- L'àudio està per defecte perquè surti de la pantalla principal per tota la sala.



Controls d'àudio



Controls llums

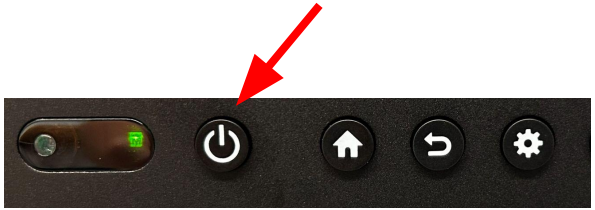


Controls imatge

Configurar les dues pantalles amb **contingut independent**

- Engegueu les dues pantalles. El seu ordinador incorporat s'activarà i estarà preparat per fer-lo servir (sense credencials d'usuari).

Botons de pantalla de l'espai de reunions

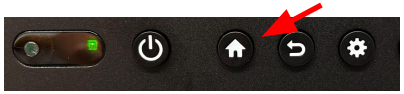
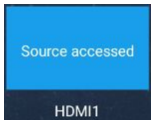


Botons de pantalla de l'espai office

Configurar les dues pantalles amb el **mateix contingut**

- Premeu el següent botó del sistema de control:

- Engegueu les pantalles com s'indica al mode amb contingut independent.
- A la pantalla de l'espai Office (pantalla mòbil), fer el següent:

Premeu el botó casa:	Cliqueu a 'Source':	Cliqueu a 'HDMI1':
		

- El contingut de la pantalla de l'espai reunions es clonarà a l'espai Office.

Connectar un portàtil per USB-C (a qualsevol de les dues pantalles)

- Si el **portàtil és modern** (tecnologia Thunderbolt) podeu connectar-lo mitjançant cable USB-C a la pantalla i disposar del **màxim de funcionalitats**:
  - Teclat, ratolí, equip de videoconferència i pantalla tàctil estaran **disponibles des del portàtil**.
  - La connexió USB-C **alimenta al portàtil** (no cal connectar-lo al corrent elèctric).
  - Es pot deixar a sobre una tauleta al costat de la pantalla i fer servir teclat i ratolí sense fils des del lloc de treball.
- El cable USB-C a USB-C **l'heu de demanar a consergeria**.
- Connexió a les pantalles:

Espai reunions
Pantalla Clevertouch

Espai Office
Pantalla Traulux

Connectar un portàtil per HDMI (a qualsevol de les dues pantalles)

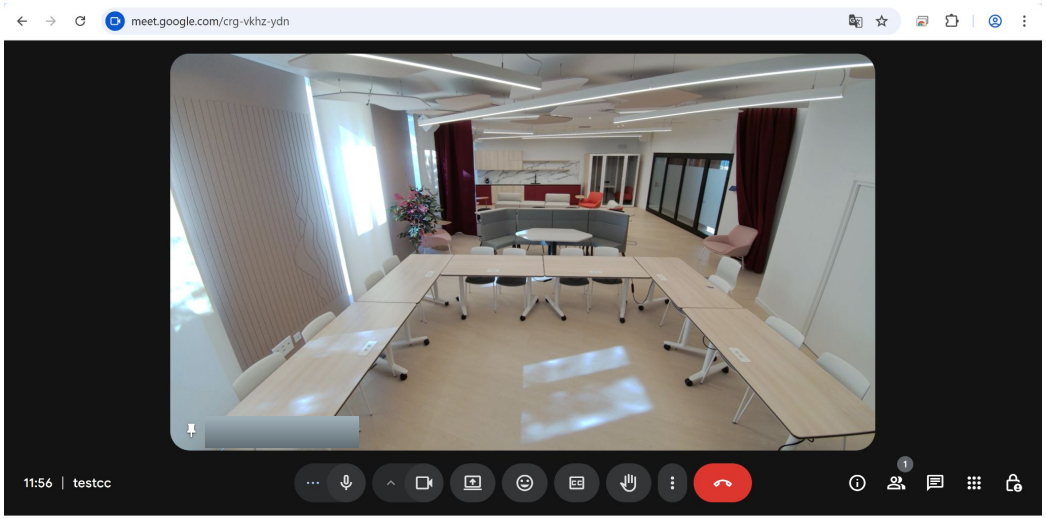
- Per qualsevol portàtil amb sortida HDMI. Només mostra el contingut del portàtil (àudio i vídeo) a la pantalla.
- El cable HDMI a HDMI **l'heu de demanar a consergeria**.
- Connexió a les pantalles:

Espai reunions
Pantalla Clevertouch

Espai Office
Pantalla Traulux

Videoconferències (a qualsevol de les dues pantalles)

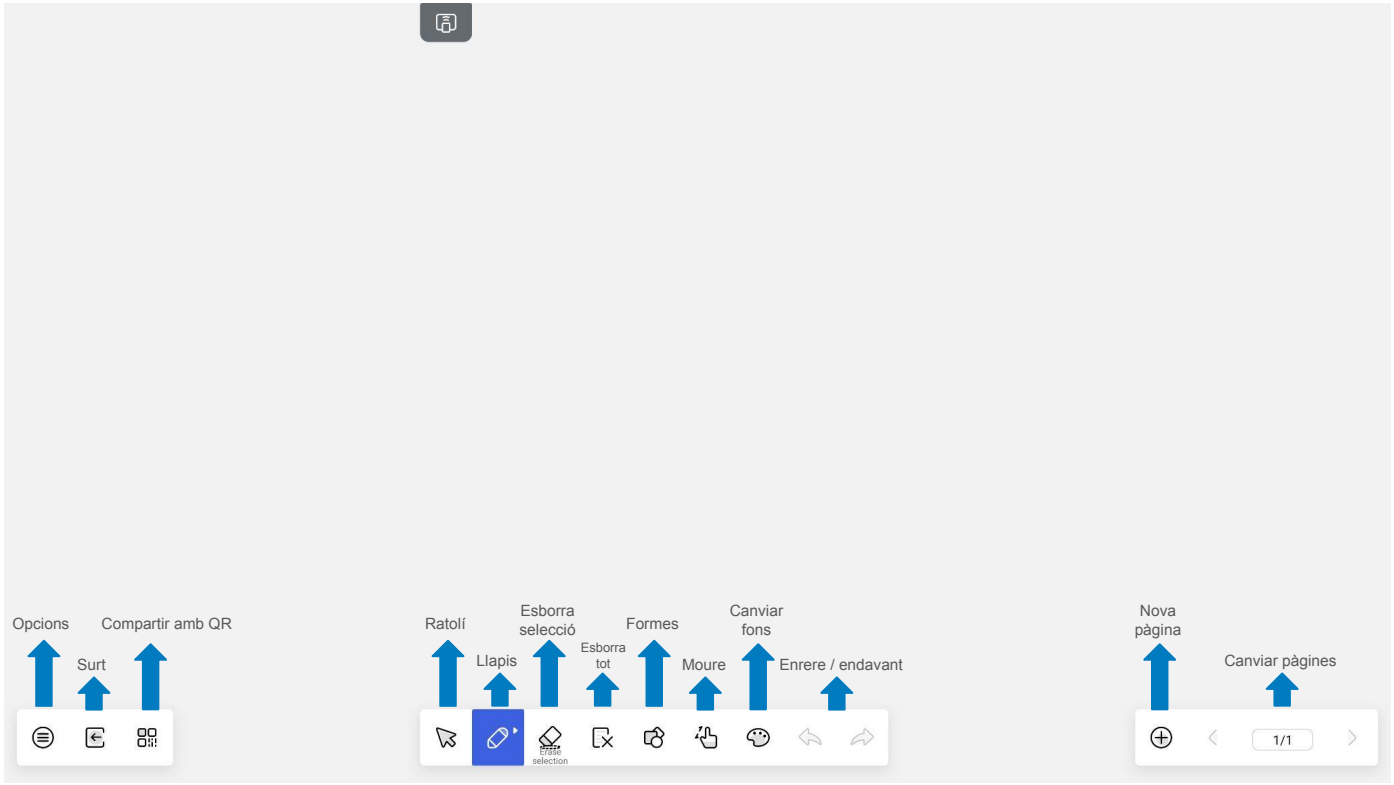
- Mitjançant l'ordinador integrat o amb un portàtil connectat per cable USB-C.
- Obriu el navegador, accediu a meet.google.com.
- Seleccioneu com a **càmera**, **altaveus** i **micròfon** el dispositiu **PureLink**.



Pissarra Digital. Pantalla espai reunions.

Clicar llapis:

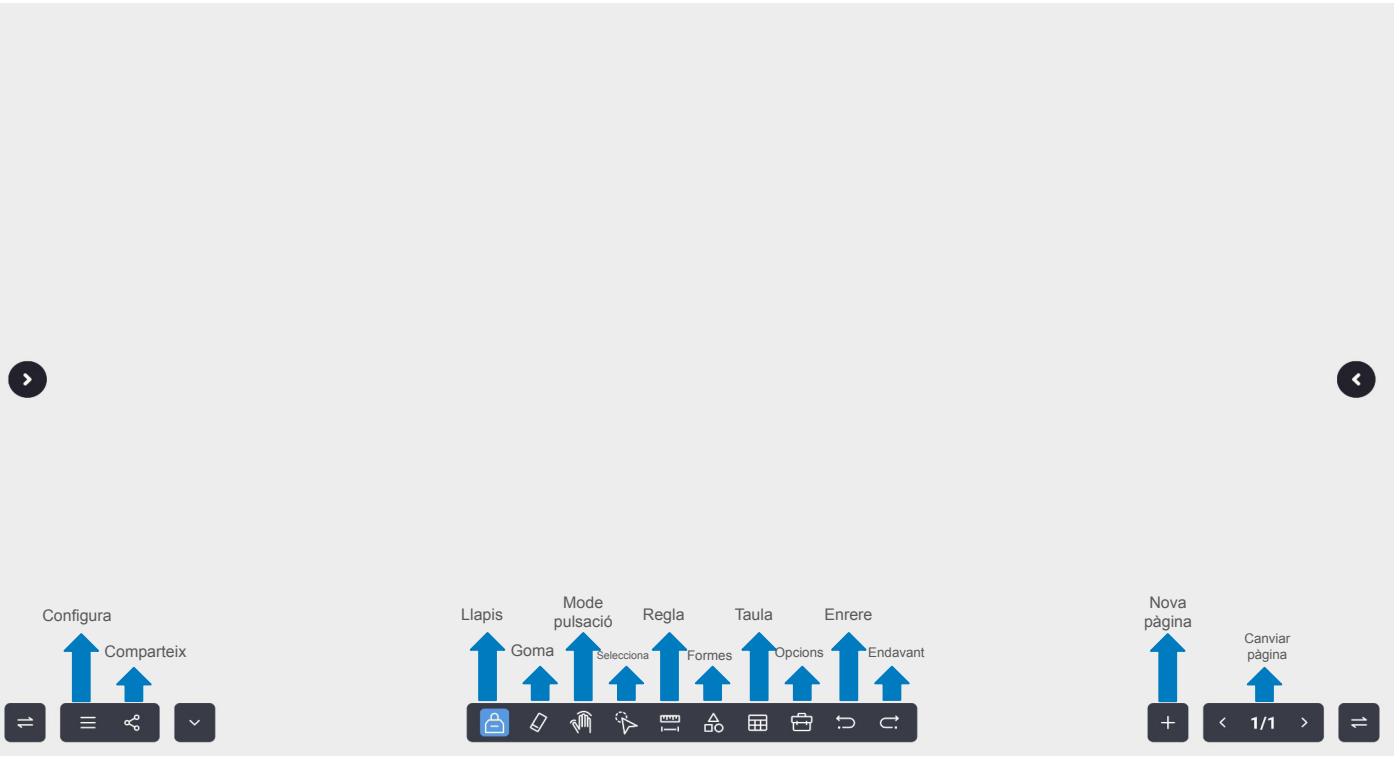
Obrir App pissarra:



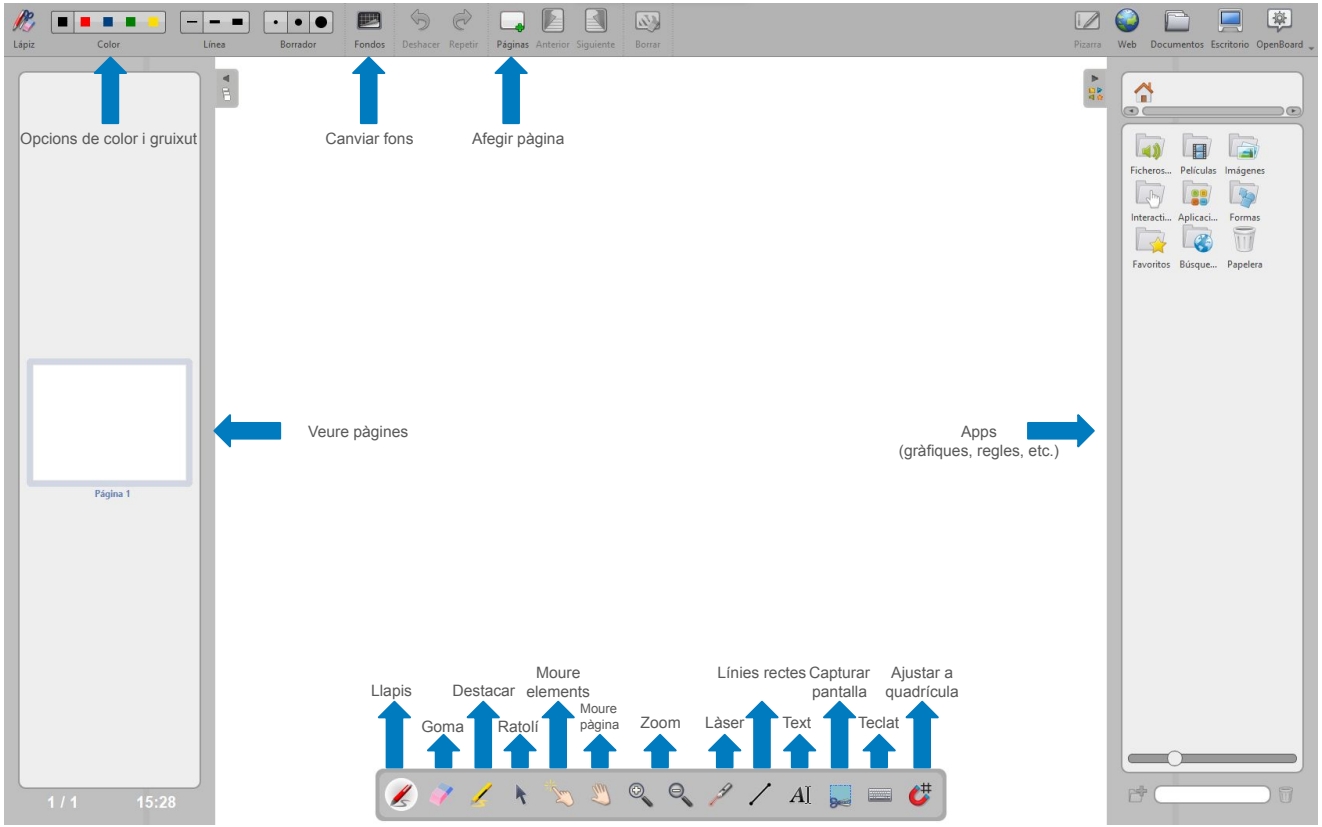
Pissarra Digital. Pantalla espai Office.

Premeu *home*:

Obriu App pissarra:



Pissarra a Windows. OpenBoard (a qualsevol de les dues pantalles)

A la barra de Windows cliqueu:

Hi ha un tutorial a Hits and Tips dintre del mateix OpenBoard