

Guia ràpida

AULA DIGITAL INTERACTIVA

DGTIC | Direcció General de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions



1 | GESTIÓ DEL PANNELL

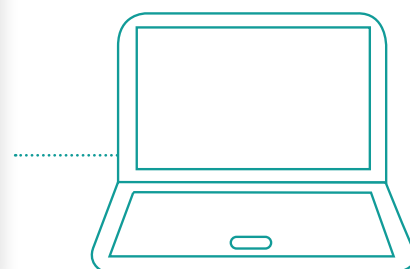
2 | PISSARRA

3 | APLICACIONS ANDROID

4 | FONT EXTERNA



Newline Lyra 65" i 75"



Ordinador portàtil dual

- > Fàcil d'usar.
- > Interacció multitàctil.
- > Punt d'accés wifi.
- > Compartició de contingut entre dispositius.
- > Varietat de recursos educatius.
- > Compatible amb tots els sistemes operatius.

CONNEXIONS I PORTS



Per a engegar el Panell digital interactiu, connecta l'interruptor situat en el lateral dret i pressiona el botó d'engegada del frontal dret. El panell compta amb les següents connexions i ports:

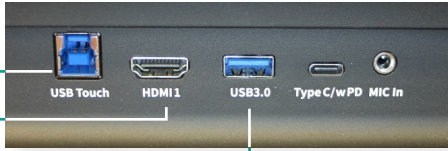
1

Frontal esquerre

USB Touch

HDMI

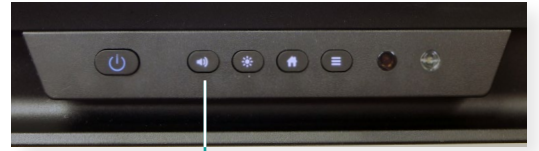
USB



2

Frontal dret

Ajustar volum



3

Lateral esquerre



4

Lateral dret



Botó alimentació

5

Part inferior esquerra



Àudio HDMI USB

Si connectem el panell per cable a la xarxa, pot configurar-se com a punt wifi per a donar accés a internet als dispositius de l'aula. Per a això, seguirem la ruta *Configuració / Xarxa / Punt d'accés wifi i funció de mòdem*.

PANTALLA INICIAL

El Panell digital interactiu permet un accés tàctil als menús i barres d'eines de la pantalla inicial.



1

Barra d'estat i ajustos

Dona accés a la connexió o emmagatzematge USB.

2

Barra d'eines lateral

Es desplega pressionant la icona redona del lateral dret o esquerre.

3

Icones principals

Accés directe a les principals funcions del panell.

4

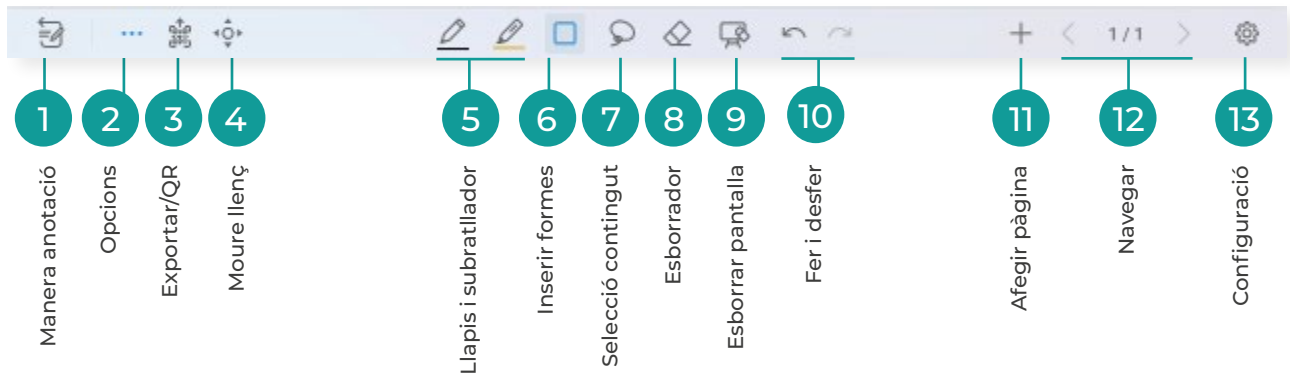
Menú de configuració ràpida

Es desplega en la part inferior lliscant amb dos dits.



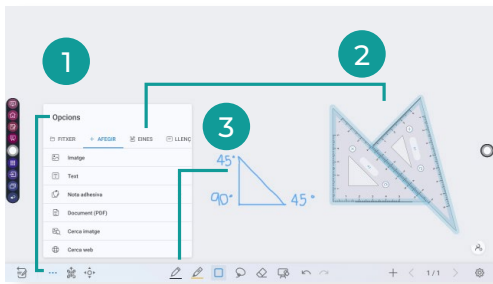
Per a accedir a la pissarra, clica la icona de la pantalla principal. Pots interactuar-hi mitjançant el llapis, emprant la punta fina per a dibuix i la punta gruixuda per a subratllat; també pots dibuixar amb els dits.

BARRA D'EINES



ÚS HABITUAL DE LA PISSARRA

A continuació, descrivim alguns exemples d'ús habitual de la pissarra:



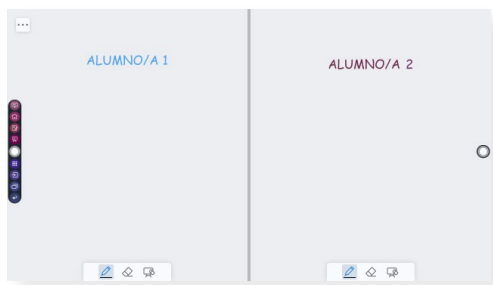
Inserir objecte i dibuixar

1. Desplegar el menú *Inserir*.
2. Inserir eines.
3. Dibuixar.



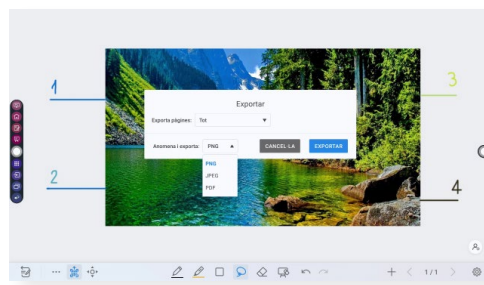
Fons pissarra

Podem canviar l'aparença del llenç de la pissarra des del menú *Configuració/Opcions per defecte/Fons*.



Manera dividida

En la pestanya d'*Opcions/Llenç/Manera dividida*, es pot triar la manera de divisió de pissarra, per a augmentar el nombre de participants.



Importar i exportar

En la icona específica, podem importar dades, desar arxius de pissarra o exportar la pàgina.

MANERA ANOTACIÓ



La manera d'anotació genera una capa transparent en la part superior de la pantalla, en la qual els usuaris/àries poden afegir anotacions.

3 | APLICACIONES ANDROID



Per a accedir a les aplicacions, clica la icona de la pantalla d'inici o del menú lateral.

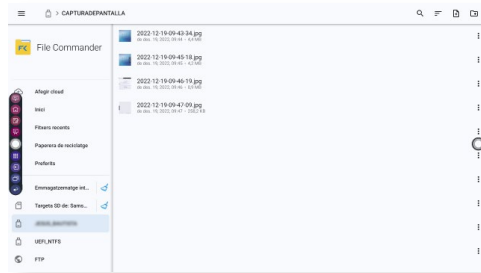
APLICACIONES INSTAL·LADES

En el panel podem trobar algunes aplicacions que han estat instal·lades per defecte, com són:



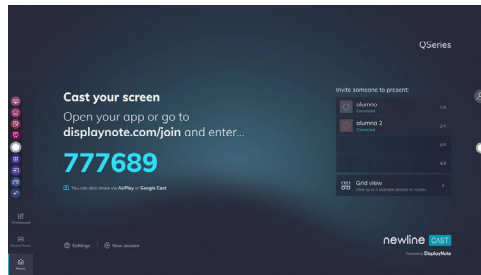
Classroom Tools

És un conjunt d'eines útils per al control d'aula. Entre les quals destaquem: el dau, el semàfor, les targetes d'instruccions o el teló d'escenari.



File Commander

Mostra el contingut dels arxius locals del sistema. Si algun dispositiu mòbil extern (USB, disc dur extraïble, etc.) està connectat se'n mostrarà ací el contingut. Aquesta aplicació ens permet copiar, enganxar, esborrar i buscar arxius en els diferents emmagatzematges o, per exemple, mostrar els arxius per tipus.

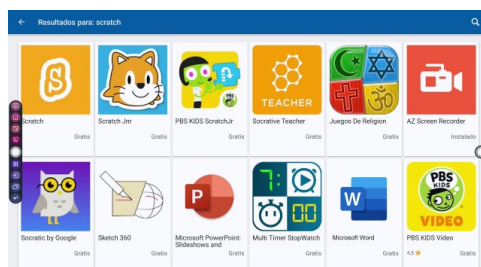


Cast i Broadcast

Cast fa possible que altres dispositius puguin compartir pantalla amb el panell.

Broadcast permet compartir, d'una manera similar, la pantalla del panell amb altres dispositius.

AFEGIR/ELIMINAR APLICACIONES



App Store

Aquesta botiga es troba en el menú *Aplicacions* i mostra aplicacions que poden emprar-se a l'aula.

El panell permet la instal·lació d'aquestes aplicacions sempre que estiguen autoritzades per l'Administració educativa.

A més, possibilita la desinstal·lació de les aplicacions no desitjades.

4 | FONT EXTERNA

Perquè la pantalla d'un dispositiu extern, com un PC, es reproduïska en el panell, cal connectar aquest dispositiu amb cable a alguns dels següents ports la pantalla:

 **HDMI** Frontal: HDMI / Posterior: HDMI IN 2, HDMI IN 3

 **Display Port**

 **USB Type C/wPD**

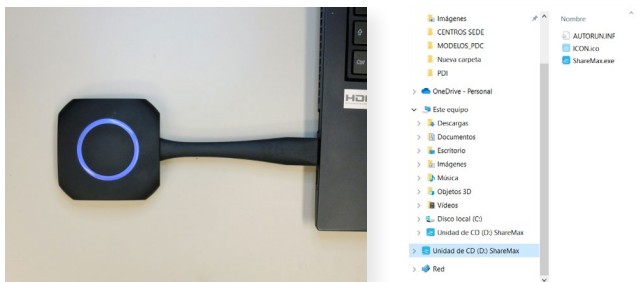
Per a accedir a la font externa, cal seleccionar la icona *Fonts* en la barra d'eines, en el menú lateral o en el comandament de control remot.

SISTEMA OPERATIU

Podem accedir al Panell digital interactiu amb una font externa que tinga un sistema operatiu Lliurex, Window IOS o Android.

DONGLE

Una altra opció per a compartir pantalla des d'un PC és utilitzar Dongle, un dispositiu que es connecta a un port USB d'un ordinador amb sistema operatiu Windows.



Per a utilitzar el Dongle hem d'emparellar-ho amb el panell connectant-lo al port USB. A continuació, ho hem de connectar a l'ordinador que volem compartir.

En connectar el Dongle per primera vegada a un ordinador, és necessari instal·lar-lo si aquest no s'executa automàticament. Per a això, hem de buscar el dispositiu en l'explorador d'arxius i executar *ShareMax.exe*.

Dongle ens permet compartir i deixar de compartir contingut amb el PDI mitjançant la pressió del seu botó.

USB TOUCH

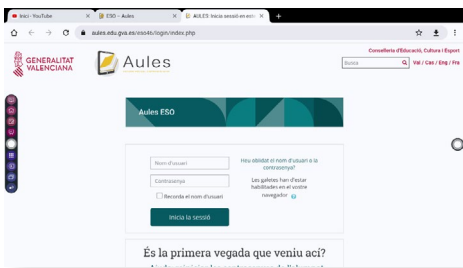


A més, podem controlar el nostre dispositiu extern, la pantalla del qual està compartida, amb la pantalla tàctil del panell. Per a això, hem de connectar un cable USB del dispositiu extern a un port USB Touch del panell (emprant l'entrada USB Touch contigua a l'entrada HDMI que comparteix la connexió).

ORDINADOR PORTÀTIL DUAL

L'Aula Digital Interactiva disposa d'un ordinador portàtil que pot connectar-se al panell a través del cable HDMI. Perquè es pugui comandar des de la pantalla, el portàtil també ha de connectar-se a través del cable USB Touch.

L'ordinador és dual i permet la selecció dels SO Lliurex o Windows durant la seua engegada. Per a aconseguir la màxima homogeneïtat en ambdós sistemes operatius, s'empra com a inici de sessió la Identitat Digital definida dins del marc del projecte Centre Digital Col·laboratiu. Això suposa un important avanç cap a la millora de la privacitat i la protecció del sistema, ja que cada persona de la comunitat educativa disposa del seu propi espai de treball en l'ordinador i de diferents privilegis en funció del seu perfil (alumnat, docent...).



Accés amb usuari registrat

Des de la font externa podem accedir a aplicacions o a l'entorn de treball mitjançant un usuari registrat.

Es recomana utilitzar aquestes aplicacions mitjançant la font externa, ja que, en finalitzar-ne l'ús, no existirà la possibilitat que es quede la nostra sessió iniciada en el panell.



AULA
DIGITAL
INTERACTIVA



DGTIC | Direcció General de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions