

1

Utilizarea tabletei inteligente în activitatea didactică

1. Pornire, conectare

- Pași pentru **pornirea** tablei:
 - Verificare conectivitate sursa de tensiune;
 - Verificare conectivitate la dispozitivele auxiliare: USB (*stocare*), LAN (*rețea*), monitor/computer/laptop, audio (*difuzoare active/boxe*)



• Port VGA



• USB



Port HDMI



LAN



Port DVI



Audio IN/OUT



Port DP

- Pornire întrerupătorul din partea inferioară a dispozitivului;
- Pornirea dispozitivului de la butonul de pornire (*lateral dreapta*) sau de la telecomanda

2. Utilizare

- **Tabla interactivă este funcțională după câteva secunde de la pornire (*de la pornirea de la buton – pornirea la cald*);**
- **Este conceput pentru a fi un instrument interactiv ușor de utilizat, dar un instrument puternic pentru educație și afaceri, unde sala de clasă va fi mai productivă și activă.**
- **Folosind funcția mouse/creion, utilizatorii pot realiza funcții precum click, dublu click, glisare, click dreapta, astfel încât să controleze computerul cu degetul (sau orice fel de obiecte opace). De asemenea sunt disponibile funcțiile: scriere, ștergere, tragere obiect, mărire - micșorare, acoperire ecran, spot luminos, captura ecran, înregistrarea ecranului și redarea, recunoașterea scrierii de mână, introducerea tastaturii, introducerea textului, link-uri la pagini web, la video și sunet, inserare și control.**

2. Funcții

- **Funcții principale:**

Pagina	Include: culoarea (alb, verde, negru) si felul paginii (imagine, transparenta) etc.
Scriere	Include: creion, stilou, evidențiator, creion texturizat, pensula, creion inteligent, creion obiect
Figuri geometrice	Include: linie, triunghi, triunghi dreptunghic, elipsa, cerc, patrat, pentagon, stea cu 5 colturi, hexagon, romb, săgeți, săgeți duble, unghi, cub, cilindru, con, arc de cerc, sector de cerc, paralelogram, etc.
Ștergere	Include: ștergere obiect, ștergere cu burete de dimensiune mica, medie, mare, ștergere copertă, etc.
Inserare obiect	Include: Inserare imagine, text, video, obiect flash, fișier Microsoft Office, coperta, imagine <i>GIF</i>, etc.
Înregistrare	Include: Înregistrare, redare, stop, pauză, salvare, deschidere.

2. Funcții

- **Funcții principale:**

Operații în pagină	Include: marire, micșorare, mișcare liberă, mutare înapoi, anulează, reface, pagina înainte, pagina înapoi, selectare, curățare pagină, ștergere pagină, etc.
Instrumente auxiliare	Include: spot luminos, cortina / masca ecran, lupă, cameră documente, cameră video, riglă, compas, echer, culoare de umplere, zar, clopoțel, calculator.
Note Word, Excel	Adnotări peste MS-Word sau MS-Excel.
Resurse	Include: previzualizare pagină resurse, resurse web, imagine, text, discipline, personalizate, instrumente personalizate, adăugare resurse.
Culori	Setarea culorii paginii sau de scriere.
Grosimea liniei	Setarea grosimii liniei de scriere sau a liniei obiectului

2. Funcții

- **Funcții principale:**

Linie săgeată	Setarea liniei săgeată, forma, direcție.
Transparentă	Setarea transparenței obiectelor.
Alte funcții	Include: selectare pagina sau ecran transparent, anulare sau refacere, citește cuvântul, tabla de scriere, etc.
Meniul principal	Include: fișier nou, deschidere fișier, import fișier, salvare pagina, salvare fișier, salvare ca, tipărire pagina, tipărire toate paginile, trimitere prin email, limba, setări, ajutor, despre software și ieșire.
Meniu click dreapta	Include: copiere, tăiere, clonare, blocare, ștergere, rotire, rotire 45°, rotire 90°, rotire 180°, rotire 270°, grupare, anulare grupare, ordinea obiectelor, în față, în spate, mutare în sus, mutare în jos, adăugare la galerie, oglindire orizontală, oglindire verticală, clonare la infinit, hyperlink, animație.

2.1. Funcții suplimentare

Kit pentru vot	Utilizatorii pot vota prin scanarea unui cod QR. Scorurile pot fi trimise prin scanarea unui cod QR
Calendar	Calendar - pentru a adăuga elemente la program
Pagina de pornire	Înlocuirea ecranului de bun venit. Există 20 de imagini de fundal implicite diferite, sau utilizatorii pot, de asemenea, seta o imagine de fundal personalizată sau pot șterge imagini;
Feedback	Trimite feedback direct către producătorul tablei interactive (<i>Shenzhen Horton Intelligent Technology Co.,ltd;</i>)
Manager fișiere	Managerului de fișiere pentru a descoperi hard disk-uri locale și externe. Atingând un hard disk extern, utilizatorii pot căuta aplicații de instalat și pot apăsa pe ele pentru a începe instalarea;

2.1. Funcții suplimentare

Browser	Browser pe ecranul Android
System Update	Actualizare de sistem
Restore factory settings / Resetarea la setări din fabrică	Restabiliți setările din fabrică
Security and Restrictions/ Securitate și restricții	<i>Securitate și restricții. Pe această pagină, puteți activa Instalarea sursei necunoscute pentru a instala aplicații din surse externe</i>
Date and Time / Data și ora	Setări pentru Data și Ora. Dezactivați setarea automată a orei și datei vă va permite să setați manual ora și data

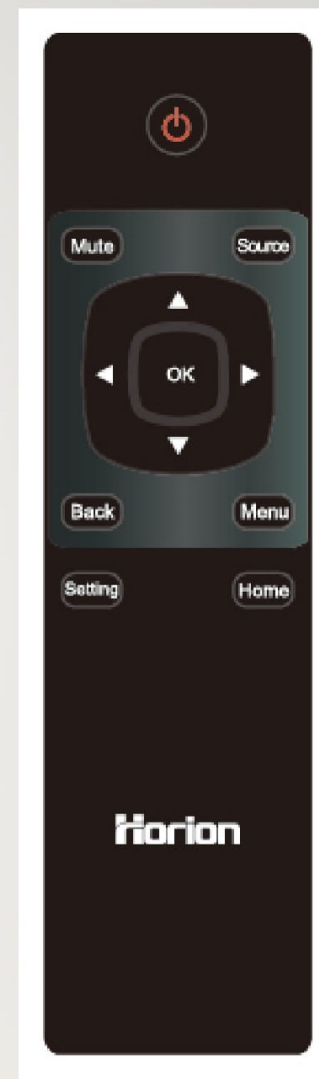
2.1. Funcții suplimentare

Sound/ Sunet	Activare sau dezactivare muzica dispozitivului și efectele sonore ale butoanelor;
Wallpaper / Tapet	Imaginea de fundal a aplicației, utilizatorii pot folosi și un tapet personalizat;
Bluetooth	Pictograma Bluetooth, activează sau dezactivează funcțiile Bluetooth
Language and Input Method / Limba și metoda de introducere	Selecție limbă și metoda de introducere;

3. Utilizare

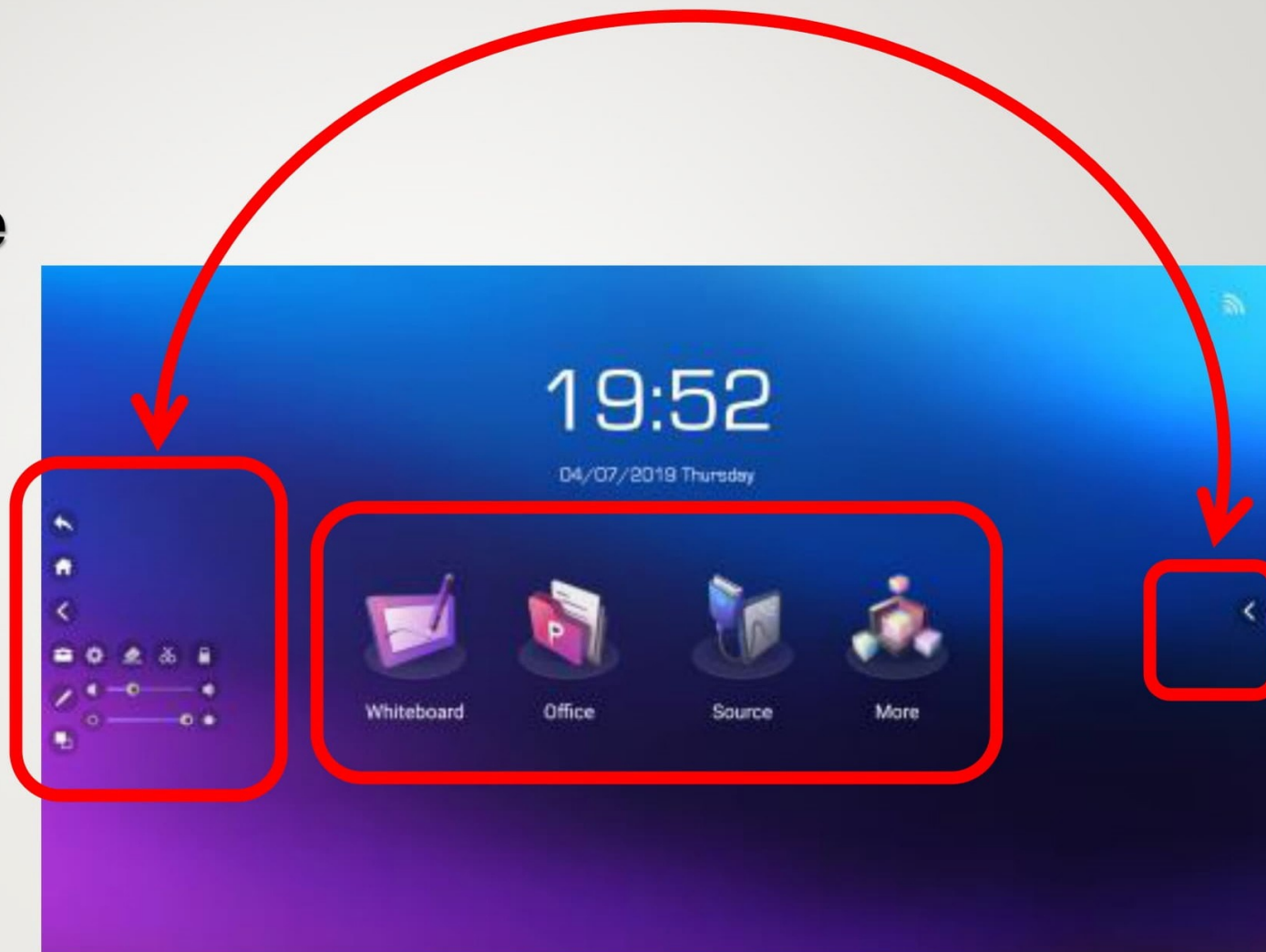
- Telecomanda

Key	Function
⏻ (STANDBY)	Buton cu funcție dublă, pornire/oprire (<i>Standby</i>)
Mute	Activare/dezactivare sunet
Source	Afișare meniu cu sursele de semnal
◀/▶/▲/▼	Selctare sau ajustare opțiuni în meniu
OK	Confirmare operație
Back	Întoarcere la meniul anterior
Menu	Afișează meniul principal de setări
Setting	Afișați bara de meniu de setări
Home	Afișați pagina de pornire Android



3. Utilizare

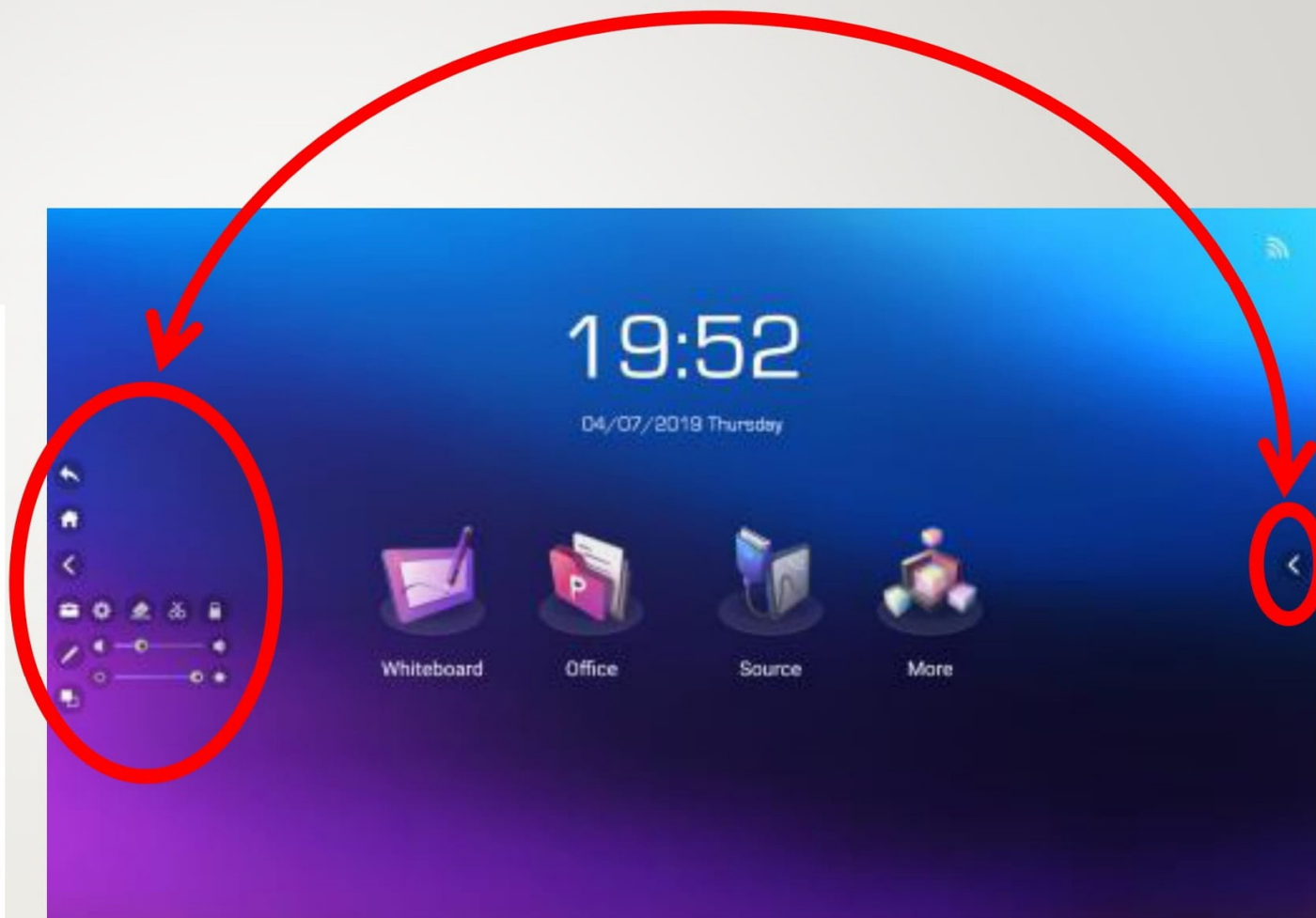
- Interfața principală



3. Utilizare

- Meniul lateral

 (Signal Source)	Pentru aplicații specifice se va selecta/verifica sursa/sursele de semnal	
	Înapoi	
	Acasă (pagina principală)	
 (Toolbar)		Ajustare volum
		Captură de ecran
		Setări de sistem
		Notițe pe tabla
		Aplicații accesate recent
		Ajustare luminozitate
		Blocare ecran
		Aplicație pentru vot

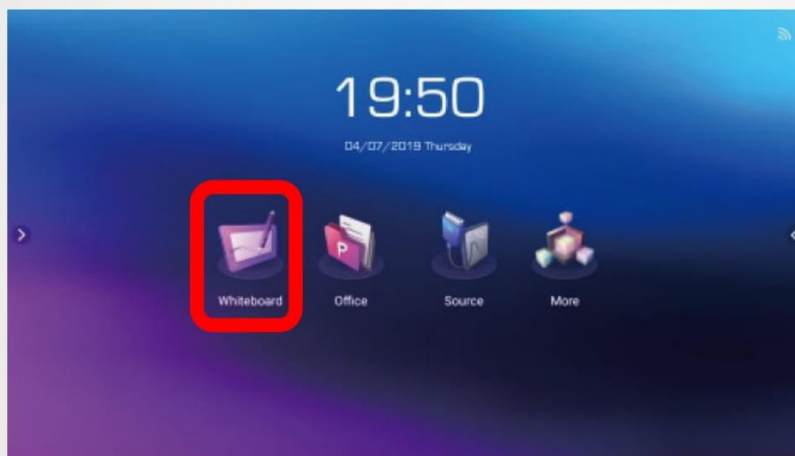


4. Instrucțiuni de operare – funcții

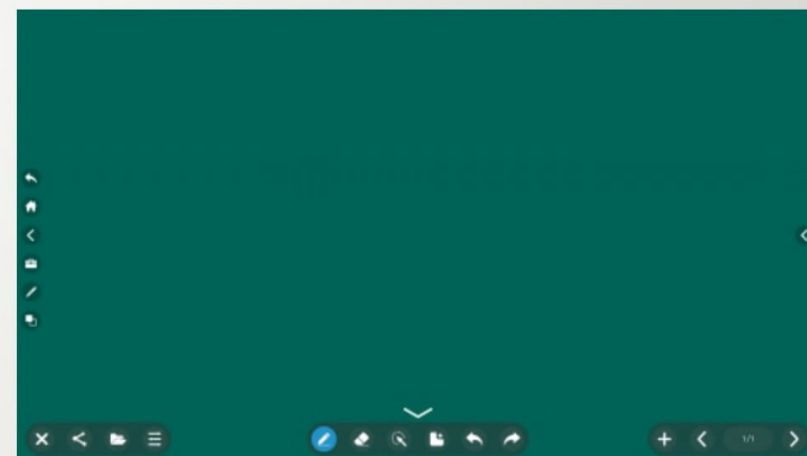
Funcția *Whiteboard*



- Accesibilă din interfața principală
- Funcții similare cu tabla fizică folosită la clasă

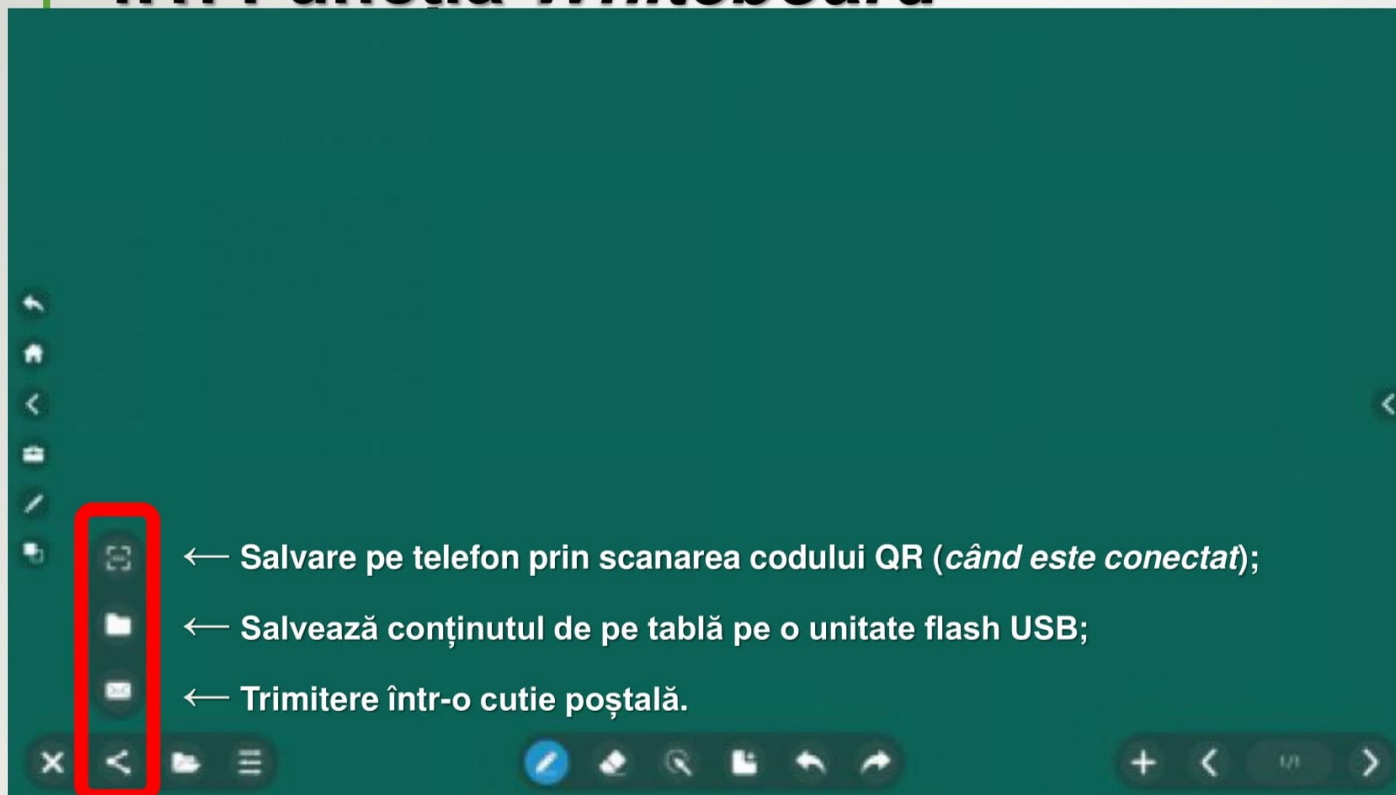


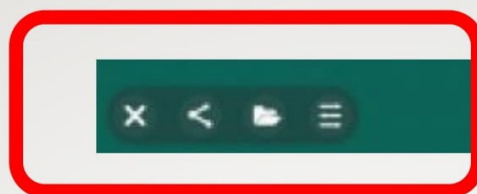
Fereastra principală
tablă interactivă



Fereastra aplicației
Whiteboard

4.1. Functia *Whiteboard*

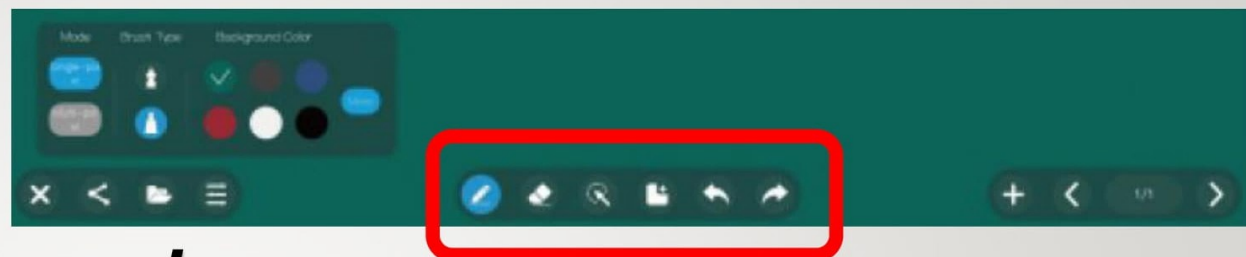




4.1. Funcția *Whiteboard*

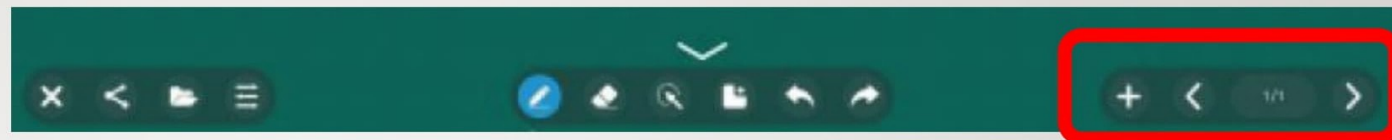
- Setarea implicită a paginii – șase variante: pagină albă, pagină verde, pagină neagră, pagină imagine, pagină ecran, pagină transparentă.

	Exit	leșire din modul de scriere pe tablă
	Share/Save	Salvează conținutul de pe tablă pe o unitate flash USB, trimiteți-l într-o cutie poștală sau salvați-l pe telefon prin scanarea codului QR (<i>când este conectată rețeaua</i>)
	Open	Deschide un fișier scris de mână pentru a vedea conținutul
	Setări stiluri	Schimbați scrisul de mână pe tablă, metoda sau tipul pensulei și culoarea de fundal sau tema de fundal personalizată.



4.1. Funcția *Whiteboard*

	Scris de mână	Instrumente pentru scris de mână, pentru a selecta grosimea pensulei (1-4) sau alegeți dintre 6 culori diferite ale pensulei
	Ștergere	Ștergere părțile individuale sau glisați pentru a șterge ecranul
	Selecție obiect	Selecție formă închisă în jurul zonei pe care doriți să o mutați, să o copiați sau să o ștergeți
	Mai multe...	Mai multe fundaluri/Inserare imagini. <i>Plasați imaginea dorită în directorul SDcard, apoi reveniți la ecranul tablei albe și selectați Mai multe fundaluri/Inserați imagine</i>
	Anulare	Anulare: anulează operația anterioară
	Revenire	Reface: reface operația anterioară

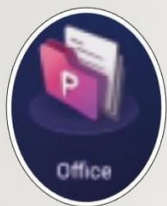


4.1. Funcția *Whiteboard*

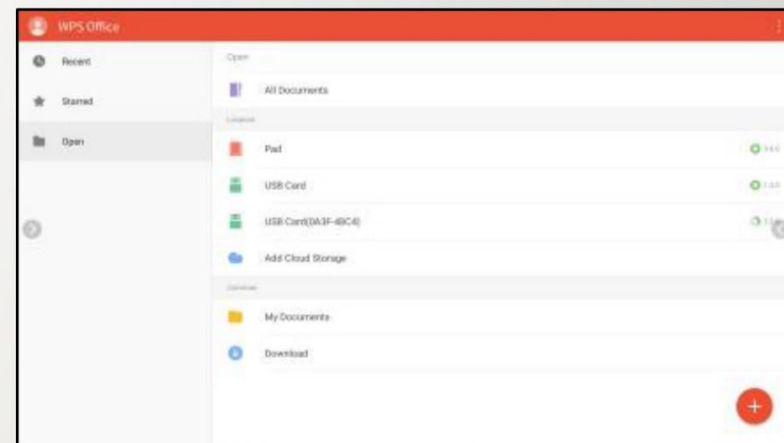
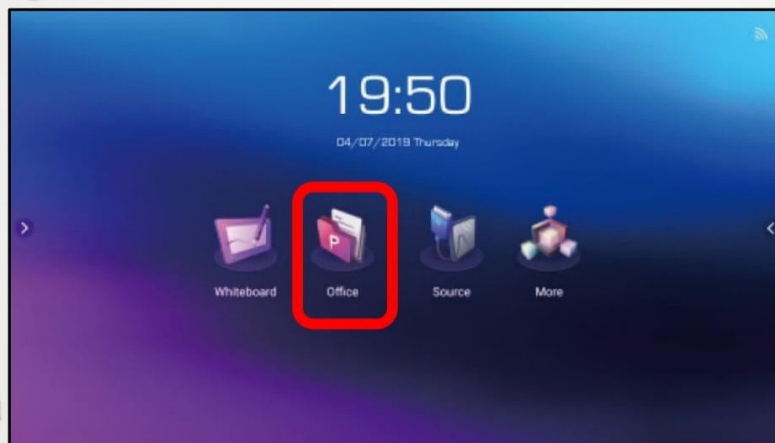
	Adăugare pagină	Adăugați o pagină: adăugați o pagină de note; pot fi adăugate maximum 99 de pagini;
 	Navigare între pagini	Butoanele de navigare între pagini, la stânga și la dreapta, permit utilizatorilor să schimbe rapid între conținutul scris de mână pe ecran, pentru localizare sau modificare conținut.
	Numărul paginii	Număr pagină: răsfoiți toate paginile adăugate

5. Instrucțiuni de operare – funcții

Funcția *Office*

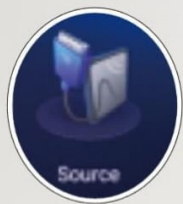


- Accesibilă din interfața principală
- Funcții similare aplicația WPS Office
- Funcție compatibilă aplicației Microsoft Office

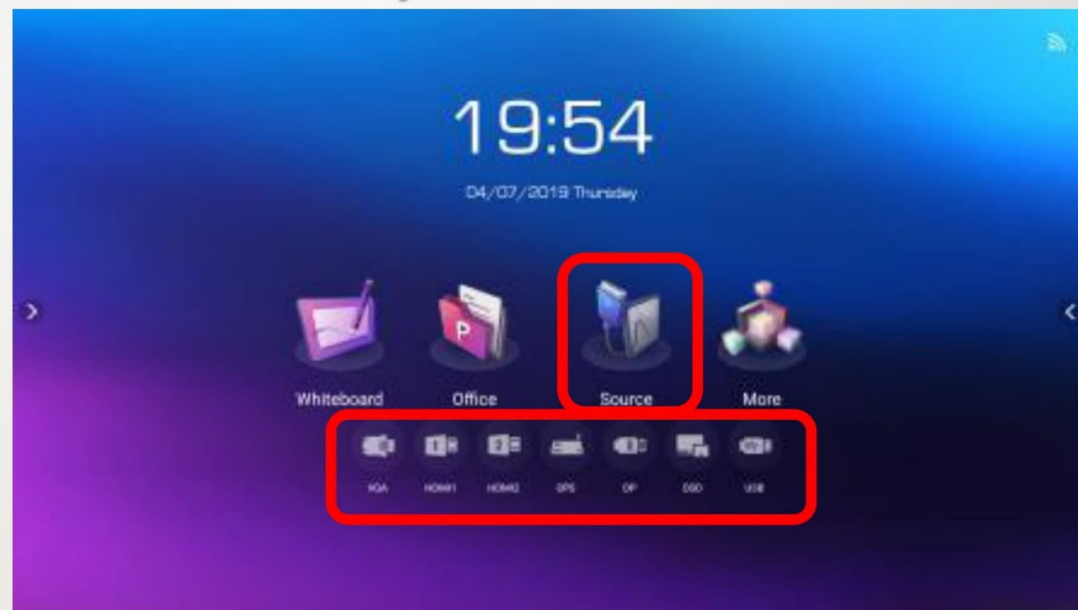


5. Instrucțiuni de operare – funcții

Funcția *Souce* (*surse semnal*)

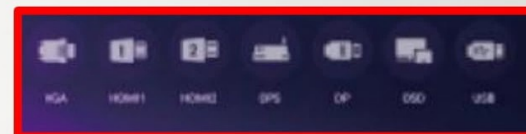


- Accesibilă din interfața principală
- Permite selecția sursei de semnal intrare/ieșire



5. Instrucțiuni de operare – funcții

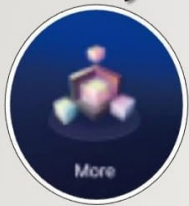
Funcția *Souce* (surse semnal)



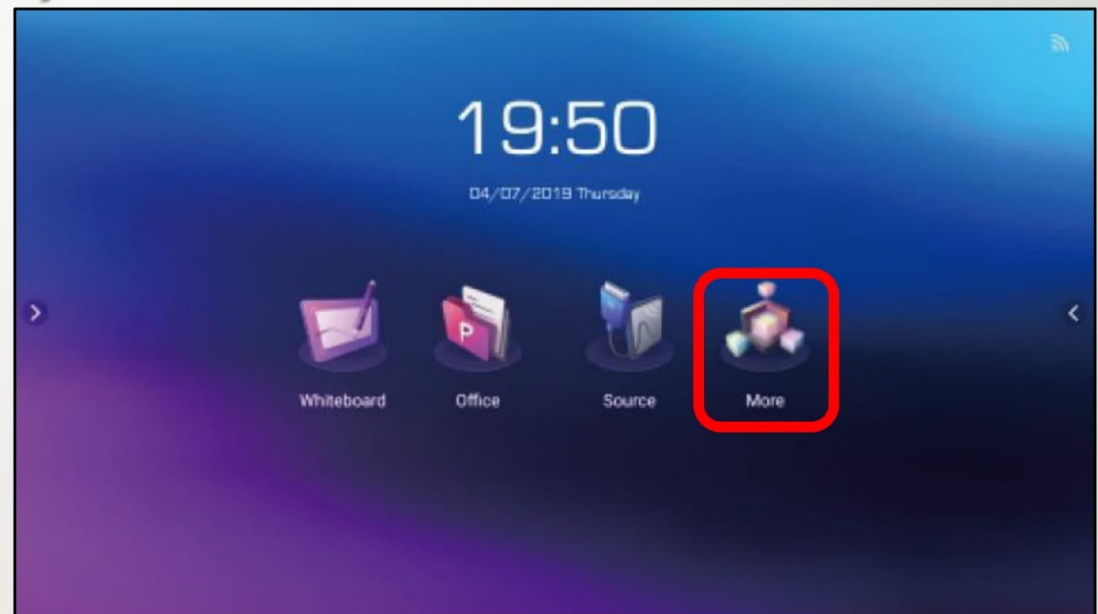
- ← **VGA:** pictograma sursei de semnal VGA pentru a intra în interfața sursei de semnal VGA (*Video Graphics Array*) – semnal VIDEO;
- ← **DP:** pictograma sursă de semnal DP pentru intrați în interfața sursei de semnal DP (*Display Port*) – semnal VIDEO;
- ← **OPS:** pictograma sursei de semnal OPS pentru a intra în interfața sursei de semnal OPS (*Open Pluggable Specification*) – semnal dintr-un dispozitiv/modul conectat;
- ← **Screen Cast:** pictograma de proiecție pe ecran pentru a intra în interfața funcției de proiectare a ecranului pe alt dispozitiv;
- ← **USB:** pictograma sursei de semnal USB pentru a intra în interfața managerului de fișiere pentru porturile USB;
- ← **HDMI1:** pictograma sursei de semnal HDMI1 pentru a intra în interfața sursei de semnal HDMI 1;
- ← **HDMI2:** pictograma sursei de semnal HDMI2 pentru a intra în interfața sursei de semnal HDMI 2;

5. Instrucțiuni de operare – funcții

Funcția *More* (mai multe)



- Accesibilă din interfața principală
- Permite accesul la aplicațiile / instrumentele instalate ale tablei



5. Instrucțiuni de operare – funcții

Funcția *Screen mirror* (ecran în oglindă)

- Permite accesul la / de la alt dispozitiv compatibil conectat la panoul interactiv;



Pentru accesare materiale suport

<https://ccdgiurgiu.ro/index.php?id=table-interactive-m2>

sau cod QR

- **Manualul utilizatorului - tablă interactivă**
- **Pentru descărcare ghid utilizare tablă interactivă**



Vă mulțumim pentru atenție!

Vă rugăm să completați formularul anonim pentru evaluare a cursului:

<https://forms.gle/6GTWdwYgpQ7BsNZh8>

sau

Accesând codul QR:

