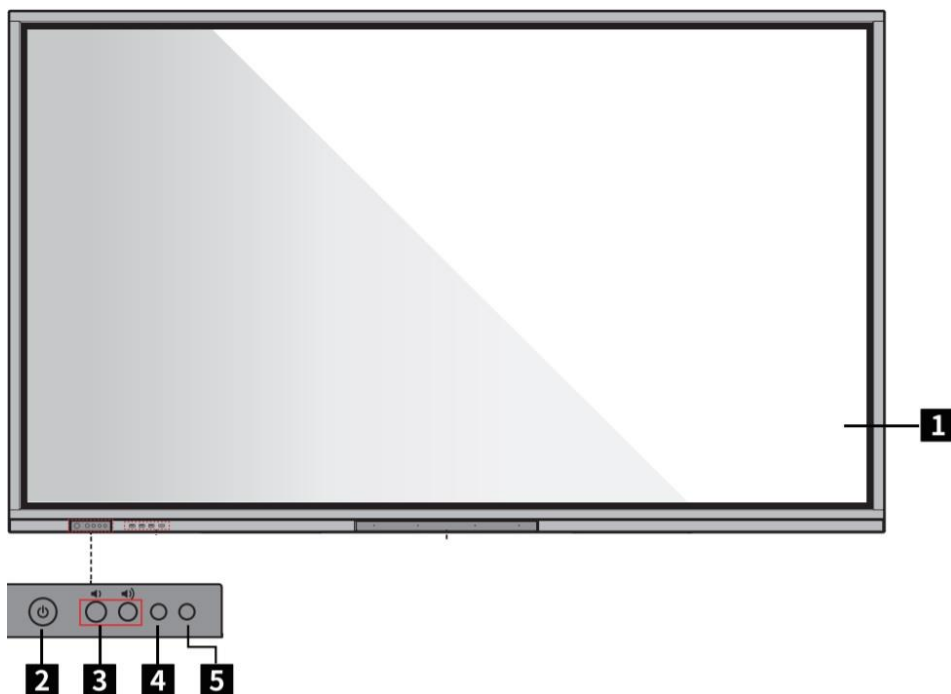


Hybrid tantermi rendszer leírás

A Newline érintőkijelző használata:




A kijelző bekapcsolása:


A kijelzőt a bal alsó sarokban található gomb segítségével lehet bekapcsolni (**2-es ábra**)

Vezetékes tartalom kivetítése HDMI kábel segítségével:

Az asztalon található csatlakozódobozban lévő HDMI kábelt csatlakoztassuk a saját számítógépünkre. Csatlakoztatás után a kijelző automatikusan átvált a megfelelő forrásra.



Amennyiben nem történik automatikus forrásváltás, úgy a  gomb segítségével lehetséges kiválasztani a helyes HDMI forrást.

Az interaktív kijelző főmenüje:











A kijelző automatikusan a fehéréta funkcióval indul. Ebből a menü gomb segítségével () lehetséges kilépni.

Fehértábla használata:

A rajzoláshoz az alábbi eszközöket lehetséges használni:

	Annotáció	Annotációs eszköztárra való átváltás
	Egyebek	Képek, szövegdox besúrása
	Toll	A toll funkció biztosítja a rajzolást a táblára. Egyszeri érintéssel a funkció aktiválása, nyomva tartás esetén pedig a kiegészítő beállítások érhetőek el, mint például a toll színe, vagy vonalvastagsága
	Szövegkiemelő	A szövegkiemelő funkció egy átlátszó rajzeszköz, amellyel lehetőség van a rajzolt szöveg, vagy alakzat kiemelésére. Egyszeri érintéssel a funkció aktiválása, nyomva tartás esetén pedig a kiegészítő beállítások érhetőek el, mint például a kiemelés színe.
	Radír	A felrajzolt rajzokat lehetséges kiradírozni a tábláról. Egyszeri érintéssel a funkció aktiválása, hosszan nyomva tartás esetén pedig a kiegészítő beállítások érhetőek el, mint például a radír nagysága

Hybrid tantermi rendszer leírás

	Alakzat beszúrása	Alakzatok szúrhatóak be a rajztáblára.
	Kijelölés	A rajztáblán található alakzatok jelölhetőek ki a funkcióval. Ezek után lehetőség van az elemeket a rajztáblán arrébb helyezni, forgatni, vagy kitörölni
	Összes lap törlése	A rajztábla összes oldalát törli
	Visszavonás	Előző művelet visszavonása
	Visszaállítás	A visszavonással érintett művelet újra elvégzése
	Új oldal	Új oldal hozzáadása
	Böngészés	A számot megérintve lehetőség van gyors ugrásra a fehértable oldalai között.
	Előző oldal	Előző oldalra ugrás
	Következő oldal	Következő oldalra ugrás
	Beállítások	Beállítások oldal megnyitása (Alap betűszín, fehértable háttérének színe, háttérmintázatok)

Külső tárolóra (Pendrive) való mentés:

Csatlakoztassuk a pendrive-ot a kijelző első USB portjainak valamelyikére.



Ezek után navigáljunk a főoldalra () gomb, majd a menüt léptessük balra.




Az alábbi menü megjelenése után nyomjuk meg a Save Session gombot. Válasszuk ki a menteni kívánt oldalakat, majd érintsük meg a Pendrive ikont.




Hybrid tantermi rendszer leírás

Office alkalmazások a kijelzőn:

A kijelzőre előre telepített OpenOffice alkalmazás található. Ez azt jelenti, hogy külső tárolóról megnyithatók Office alkalmazásokban elkészített anyagok (PDF, Word, Excel), ezáltal nincs szükség külső számítógép használatára

Használatához az előzőekben leírt módon navigáljunk a menübe a  gombbal, majd válasszuk a

File Commander programot . Ez után válasszuk ki a menüben a külső tárolót, majd érintsük meg a megnyitni kívánt állományt. A program automatikusan elindul.

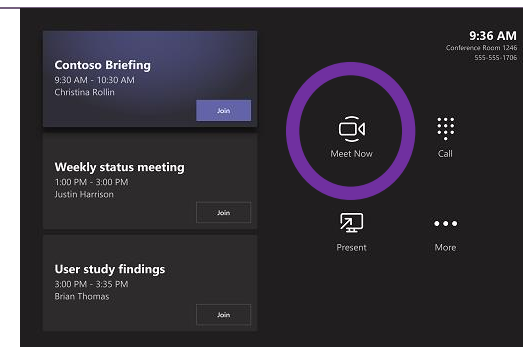
TEAMS hibrid oktatási rendszer használata:

Az asztalon található Microsoft Teams alaprendszerrel lehetőség van videokonferencia hívást kezdeményezni az egyetemi tanulókkal. A kialakításban a tanári asztallal szemben található monitor kontrollképként szolgál, az alatta lévő, arckövető kamera pedig gombnyomás nélkül, automatán az előadóra fókuszál. A távol lévő diákokkal így szemkontaktus biztosítható. Az interaktív kijelző a Teams rendszerben alapértelmezetten képernyőtartalomként van megosztva, így a diákok az interaktív táblán látható fehéréta-bla-rajzot, és egyéb tartalmakat is láthatják.



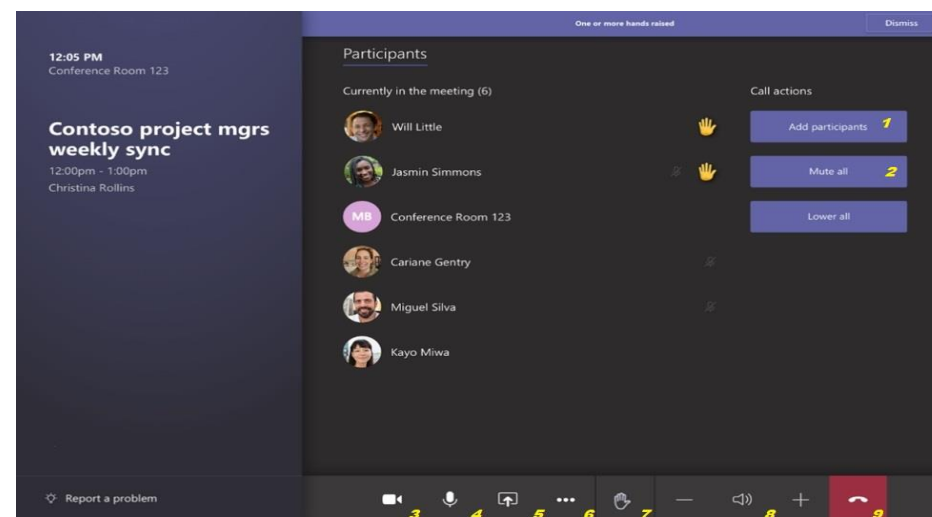
Hívás indítása belső, egyetemi címtár használatával

1. Válassza ki az érintőképernyőn a „Meet now” gombot
2. A személy megadása mezőben lehetséges keresni a címtárban. A kontakt kiválasztása után az „Invite” gombbal tudja elindítani a hívást.



Hívás közben az alábbi funkciók elérhetőek:

- 1.) Személy hozzáadása az értekezlethez címtárból
- 2.) Összes résztvevő némítása
- 3.) Tárgyaló kameraképének kikapcsolása
- 4.) Mikrofonok némítása
- 5.) Tartalom megosztás indítása / leállítása
- 6.) Egyéb funkciók (Feliratozás – Jelenleg nem elérhető magyar nyelven)
- 7.) Jelentkezés funkció
- 8.) Hangerő szabályzása
- 9.) Kilépés a megbeszélésből



Hybrid tantermi rendszer leírás

Periféria mód használata

A periféria mód használatával lehetőség van a kamera és hangrendszert csatlakoztatni saját számítógépünkhöz, ezáltal bármilyen videokonferencia kliens használatára lehetőség nyílik.

Használatához az alábbi lépések szükségesek:

- 1.) Csatlakoztassuk az asztali csatlakozódobozban található USB kábelt a számítógépünkhöz
- 2.) Csatlakoztassuk a HDMI kábelt a számítógépünkhöz.

Az érintőképernyős táblán, és a kontroll monitoron megjelenik a csatlakoztatott számítógép képe, a hang és kameraeszközök pedig kiválaszthatóvá válnak a számítógépen (Poly Sync, mint hangeszköz; Poly Studio, mint kamera és hangeszköz). Az interaktív tábla érintőképernyőként funkcionál csatlakoztatott számítógépünkön, így ebben a módban szabadon működik a rajzolás, prezentáció léptetése bármilyen külső periféria nélkül.



ábra - Asztali csatlakozódoboz