

Newline RS+ - älynäyttökoulutus

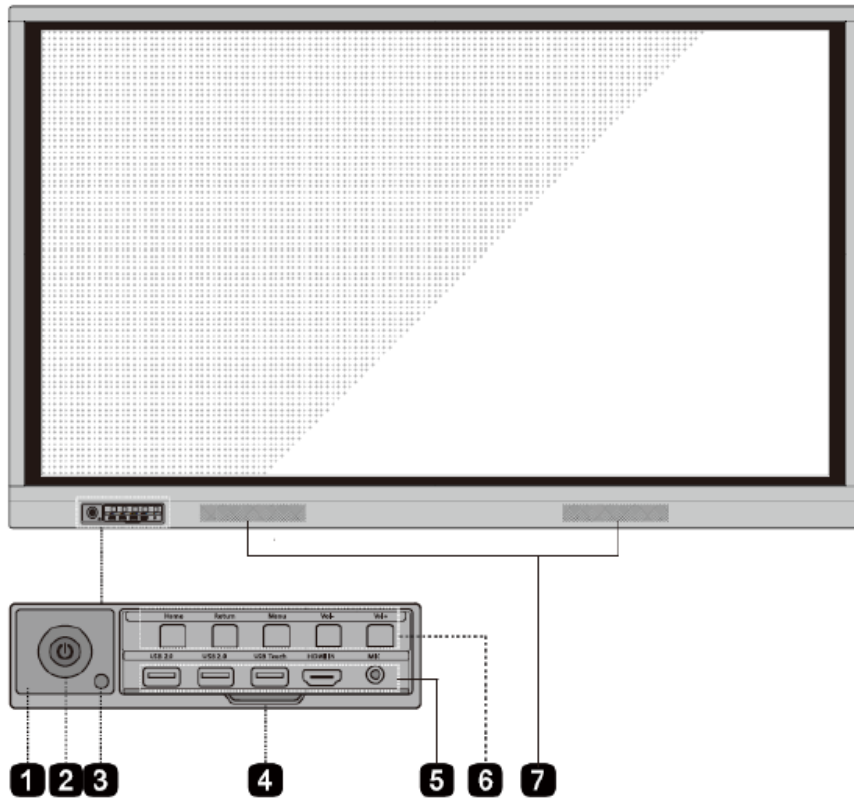
Päiväkoti Metsäpolku Syksy 2023

Sisällys

1. Näytön osat:	2
EDESTÄ:	2
TAKAA:	2
ETUPANEELI:	3
KANNETTAVAN TIETOKONEEN KYTKEMINEN NÄYTTÖÖN.	3
Pelkkä kuva:	3
Kuva sekä kosketusmoodi kannettavan tietokoneen hallinnoimiseen älynäytöltä.	3
2. Kaukosäädin	4
3. Aloitusnäyttö ja peruseleet	5
4. Kotisivu	5
5. Sivuvalikon käyttö	6
6. Pikavalikko	7
7. Kotisivun valikot	8
Windows	8
Näytönjako	8
Valkotaulu sekä muistiinpano-toiminto	9
VALKOTAULUN JA MUISTIINPANOJEN TOIMINNOT	9
Selain	10
Tiedostonhallinta ja Apuohjelmat	10

1. NÄYTÖN OSAT:

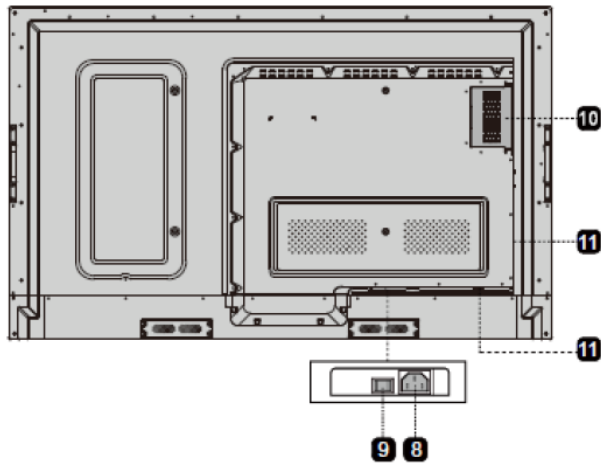
EDESTÄ:



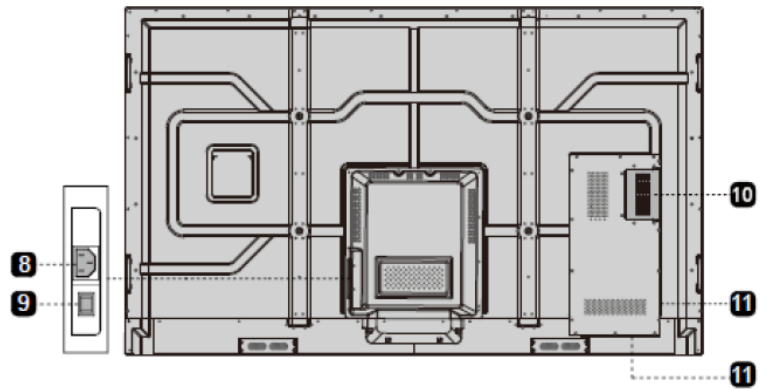
1	Kaukosäätimen signaalin vastaanotin
2	Virtanappi ON/OFF
3	Valoisuuden sensori/tunnistin
4	Etupaneelin läppä
5	Etupaneelin portit/liitännät
6	Etupaneelin näppäimet
7	Kaiuttimet

TAKAA:

Pienempi näyttö:

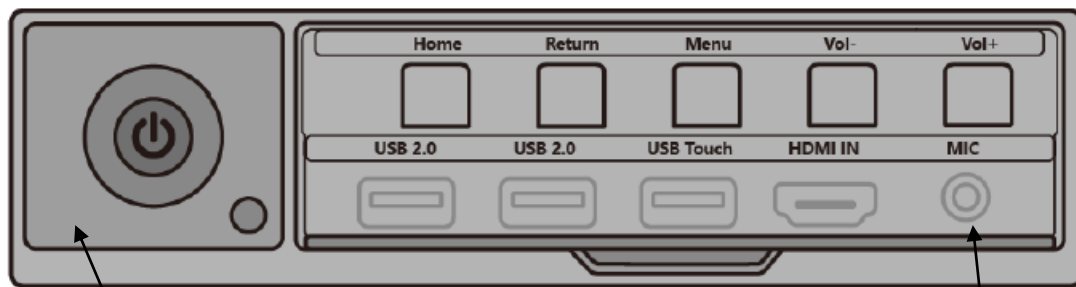


Isompi näyttö:



8	Virtajohdon paikka
9	Virtakytkin (kokonaan virta pois/päälle)
10	Sisäisen PC liitännät
11	Takapaneelin liitännät/portit

ETUPANEELI:



Osoita kaukosäädintä tuohon, kun haluat ohjata näyttöä kapulalla.

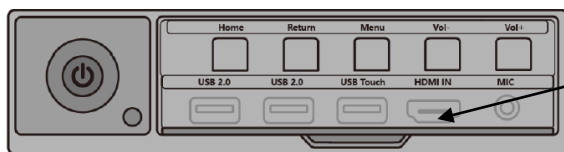
Ulkoisen mikrofonin kytkentä.

Näppäin	Painallus	Toiminto
	Lyhyt painallus	Virta päälle / pois
HOME	Lyhyt painallus	Kotisivulle
RETURN (= PALUU)	Lyhyt painallus	Paluu edelliseen / poistu sovelluksesta
MENU (= VALIKKO)	Lyhyt painallus	Avaa Asetukset – valikon
	Pitkä painallus (yli 2 sek)	Lukitsee näytön
VOL -	Lyhyt painallus	Asteittainen äänen voimakkuuden hiljentäminen
	Pohjassa painaminen	Ääni hiljemmalle sulavasti
VOL +	Lyhyt painallus	Asteittainen äänen voimakkuuden suurentaminen
	Pohjassa painaminen	Ääni kovemmalle sulavasti

KANNETTAVAN TIETOKONEEN KYTKEMINEN NÄYTTÖÖN.

Pelkkä kuva:

Käytä kytkemiseen etupaneelin HDMI IN – liitäntää (TAI takapaneelista HDMI1 / HDMI2)



Kytke HDMI-kaapelin toinen pää tähän ja toinen kannettavan HDMI-porttiin.

Kuva sekä kosketusmoodi kannettavan tietokoneen hallinnoimiseen älynäytöltä.

Käytä kytkemiseen **kahta** kaapelia: HDMI ja USB.

→ Kytke näytön etupaneeliin HDMI-johto **HDMI IN** – porttiin ja USB-johto **USB Touch**-porttiin.

→ Toiset päät tietokoneen HDMI- ja USB portteihin (ei väliä mihin).



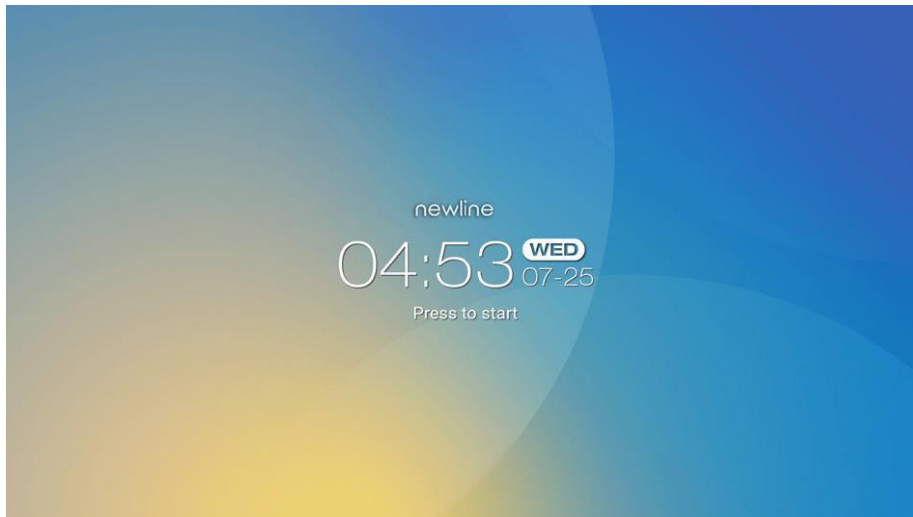
Voidaan kytkeä myös sivussa olevista porteista, huom! parit, USB ja viereinen HDMI.

2. KAUKOSÄÄDIN



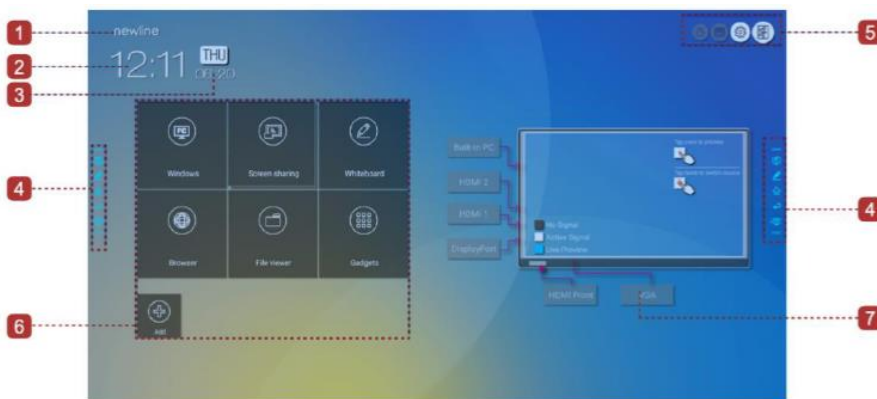
Buttons	Operations
	Power On/Off
	Mute/Unmute Audio
0-9	Enter number
	Kotisivulle
	Paluu
	Ylös/alas/sivuille
	OK
	Valkotaulunäkymä
	Kuvakaappaus
	Vain äänet kuuluu - toiminto
	Freeze = pysäytys sen hetken näkymään, uudelleen painamalla pois päältä
	Äänenvoimakkuuden säätö
	Kirkkauden säätö
	Lähteet – valikkoon (HDMI1, HDMI2 jne)
	Päällä olevat sovellukset – näkymä (voi sulkea turhia sovelluksia)
	Tiedostojen hallinta
	Sovellukset - valikko
PC	Vaihda tietokoneen näkymään
DP	Vaihda DP – portin lähteeseen/laitteeseen
HDMI FRONT	Vaihda etupaneelin HDMI – liitännän lähteeseen/laitteeseen
HDMI 1	Vaihda takapaneelin HDMI1 - näkymään
HDMI 2	Vaihda takapaneelin HDMI2 - näkymään
VGA	Vaihda etupaneelin VGA-liitäntään
	Autocorrection Screen Display (For VGA Signal Source)
	Avaa nettiselain
	Vaihda näytön valaistusmoodeja
	Näytön lukitseminen: päälle / pois päältä
	- Avaa VALIKKO (lyhyt painallus) - Näytön lukitus (yli 2 sek painallus)
	Avaa järjestelmän asetukset - valikko

3. ALOITUSNÄYTTÖ JA PERUSELEET

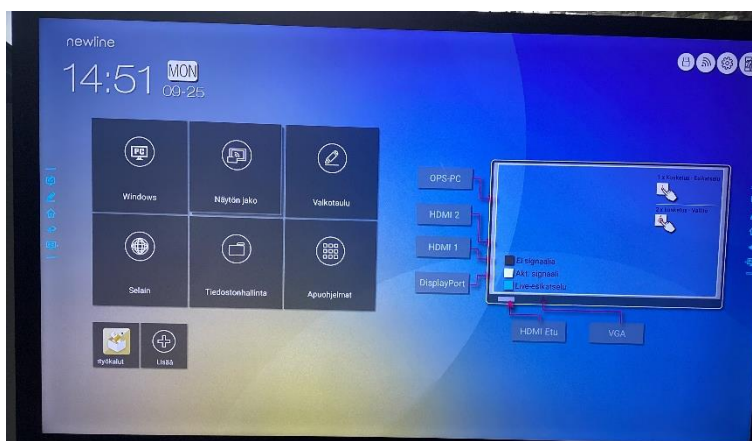


- Näyttö toimii kosketuksesta: joko taulun omalla kynällä (tai millä vain muovisella/puisella kynämäisellä objektilla)
 - sormi (yli 8mm) → paksu jälki
 - kynä (alle 3mm) → ohut jälki, kirjoitus
 - kämmen/nyrkki → pyyhekumi
- Koskemalla aloitusnäyttöä pääsee aloittamaan ja näyttö siirtyy Kotisivu- näkymään

4. KOTISIVU

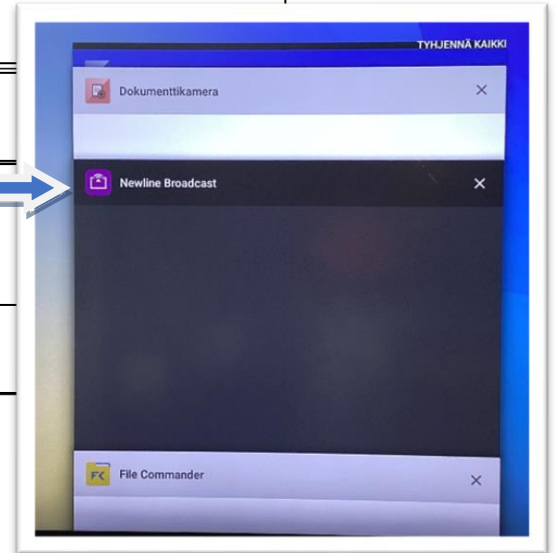


1	Newline- logo (klikkaamalla Asetukset – valikkoon)
2	Kello (klikkaamalla Kellon toimintoihin, mm. sekuntikello, ajastin)
3	Päivämäärä
4	SIVUVALIKKO (molemmin puolin näyttöä)
5	Yläpalkki (mm. nettiyhteys, Asetukset ja ”opetustuokion Lopetus-painike”)
6	Päävalikko (ruudukko)
7	Esikatseluikkuna saatavilla olevista lähteistä



5. SIVUVALIKON KÄYTTÖ

Icon	Functions
	Avaa Muistiinpano/Kommentti – näkymän ja uudelleenklikkaamalla sulkee sen (voi ottaa kuvakaappauksen lopuksi)
	Avaa Valkotaulu - toiminnon
	Avaa KOTISIVUN
	Avaa edellisen näkymän / poistuu sovelluksesta
	Sisäinen PC (ei ole päiväkodin näytöissä)
	Avaa päällä olevat sovellukset – näkymän (Tärkeä!) - voit selata ja siirtyä eri käynnissä oleviin sovelluksiin - voit sulkea sovelluksia klikkaamalla yläreunasta X
	Voi siirtyä tiettyyn Suosikkilähteeseen (esim. HDMI1) - suosikkia voi vaihtaa Asetuksista (Työkalurivi)



➤ operoidaan kädellä ja eri liikkeet ovat eri toimintoja:

1. Shrink1 ja Expand1:

- pinsettiotteella valikon pienennys ja laajennus
- "Auki, Kiinni"

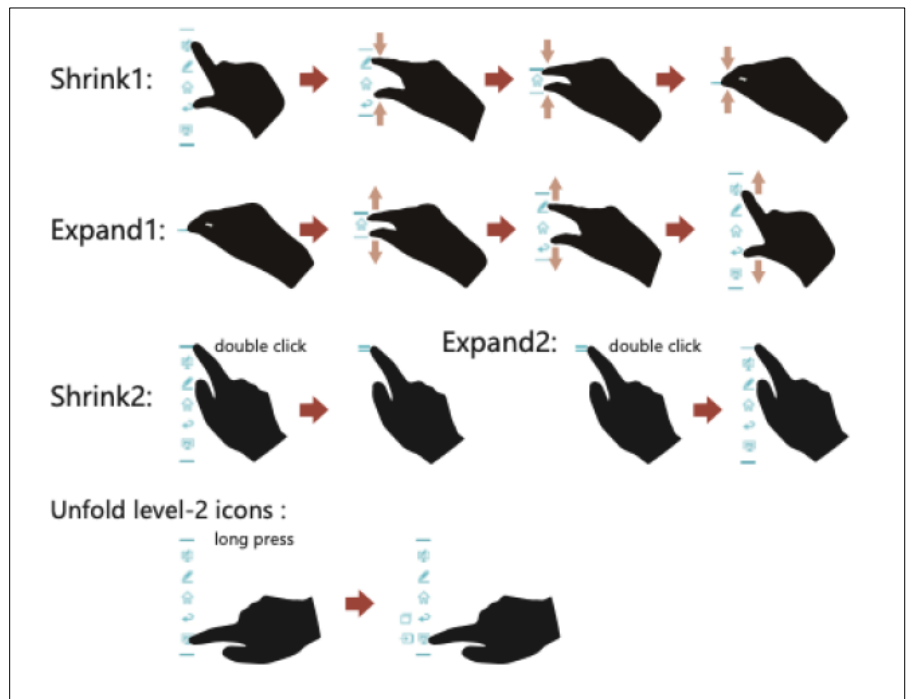
2. Shrink2 ja Expand2:

- Yläreunan viivoista tuplaklikkauksella pienennys ja laajennus

3. Lisävalinnat näkyviin:

- Pidä pohjassa alimmaista kuvaketta (PC)

➔ saat näkyviin *Käynnissä olevat sovellukset* - kuvakkeen ja *Suosikkilähde* - kuvakkeen



6. PIKAVALIKKO



Pikavalikon saa näkyviin vetämällä kahdella sormella ylöspäin näytön alareunasta (mustan kehyksen kohdalta ylöspäin)



Icon	
	Säädä kirkkautta.
	Säädä äänenvoimakkuutta.
	Kotisivulle.
	Asetukset- valikkoon.
	Wi-Fi päälle/pois.
	Äänettömälle.
	Piippausääni pois/päälle.
	Äänet vain kuuluu – toiminto. (näyttö pimenee mutta muut toiminnot toimivat normaalisti)
	Tästä saa näytön vasemmanpuoleisen SIVUVALIKON pois/näkyviin.
	Tästä saa näytön oikeanpuoleisen SIVUVALIKON pois/näkyviin.
	Freeze = pysäytystoiminto päälle/pois.

7. KOTISIVUN VALIKOT

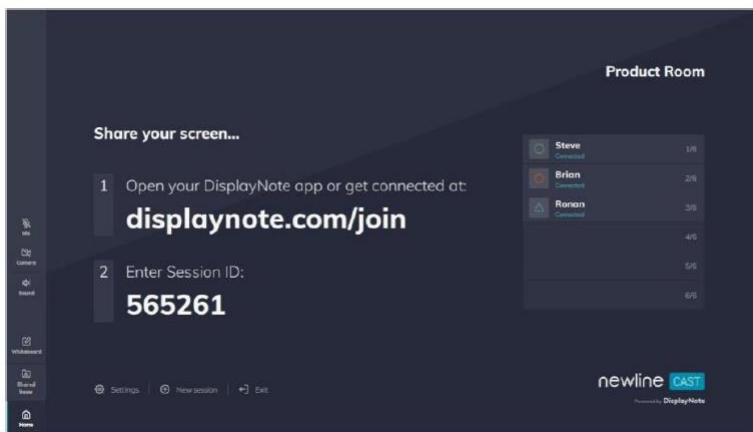
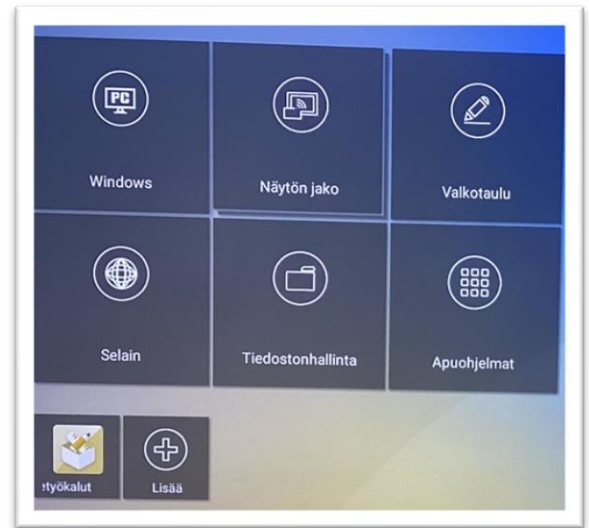


Windows

Sisäinen PC. Ei ole päiväkodin näytöissä.



Näytönjako



Minkä tahansa laitteen saa yhdistettyä Newline – älynäyttöihin: Ensiksi avataan Näytön jako älynäytöltä ja saat näkyviin koodin, joka tarvitaan yhteyden luomiseen.

➤ Sitten valitaan yhdistämisen menetelmä:

1) Näytön peilaus / AirPlay – toiminto (iPhone, iPad)

➔ molemmat laitteet samassa verkossa

➔ Löytyy iPadin ohjauskeskuksesta (yläreunasta alaspäin) ➔ kaksi näyttöä – kuvake)

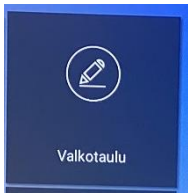
2) DisplayNote – sovellus

➔ löytyy talon iPadeista ja ohjaa yhdistämisen

3) Läppäreiltä onnistuu myös nettiselaimen kautta

➔ displaynote.com/join

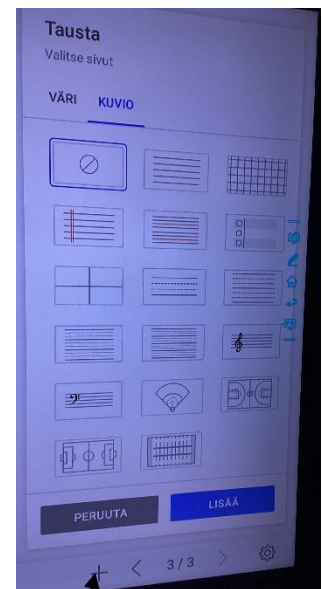
➤ Jaettuja näyttöjä kontrolloidaan älynäytöltä (annetaan lupa laitteille näytön jakamiseen)



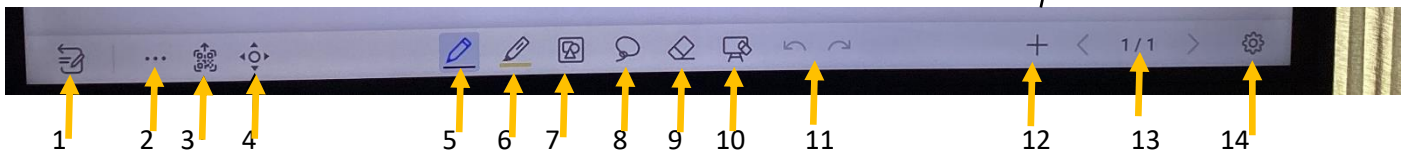
VALKOTAULU SEKÄ MUISTIINPANO-TOIMINTO



- Valkotaulu sekä Muistiinpanot ovat verrattavissa toiminnoiltaan
- Erona on, että Valkotaulu on oma erillinen sovellus ja avaa näkymän, jossa voi käyttää näyttöä kuin valkotaulua, kun taas Muistiinpano-toiminnot avautuvat sen hetkisen näkymän päälle
- Valkotaulusta saat itse päättää, tallennatko tuotoksesi, kun taas Muistiinpanot ottaa automaattisesti kuvakaappauksen, kun toiminto lopetetaan (löytyy Tiedostonhallinnasta Kuvista/Näyttökuvista)



VALKOTAULUN JA MUISTIINPANOJEN TOIMINNOT

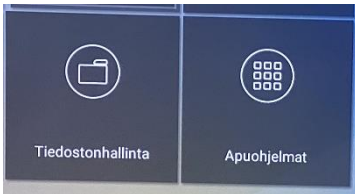


1. Moodin vaihto: Valkotaulu / Muistiinpano – näkymien välillä
2. Lisää työkaluja: kuvan lisäys, tallennus, viivoitin
3. Luo QR-koodi tehdyistä sivuista: voi valita kaikki sivut tai tietyn/tietyt sivut
4. Saat "liikuteltua" sivua, ts. siirrettyä piirroksesi sivuun
5. Kynä (voi valita värin ja paksuuden, kun pitää pohjassa)
6. Yliviivaustussi (voi valita värin ja paksuuden, kun pitää pohjassa)
7. Muodon lisäys (kolmio, ympyrä..)
8. Valintatyökalu: Lassoaminen → valitsee objekteja taululta, voi liikuttaa yhtä tai montaa kerralla
9. Pyyhekumi: voi valita pyyhkiikö osan piirroksesta vai kokonaisen objektin (huom. kämmen)
10. Pyyhi koko taulun muistiinpanot
11. Kumoa / Tee uudelleen
12. Voi luoda uusia sivuja, ja pitkään painamalla valita taustan
13. Voi liikkua luomiensa sivujen välillä
14. Asetukset



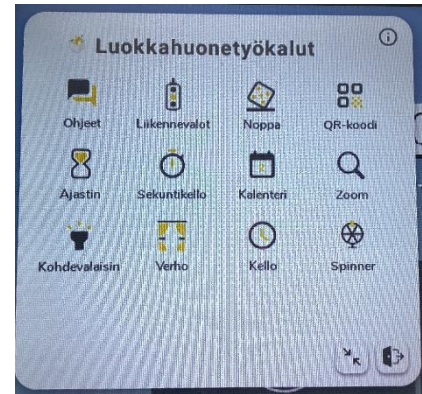
SELAIN

Käytetään normaalin nettiselaimen tapaan. Näytölle ilmestyy näppäimistö tarvittaessa.



TIEDOSTONHALLINTA JA APUOHJELMAT

Tiedostonhallinnasta löytyy mm. ladatut ja tallennetut tiedostot.
Apuohjelmissa mm. Laskin, Kello ja Luokkahuonetyökalut.



- Luokkahuonetyökalut avataan sovelluksien "päälle" ja ovat aktiivisina, kunnes ne suljetaan
- Avautuvat vierekkäin, aina kun otetaan uusi työkalu käyttöön
- Voidaan sulkea yksitellen
- Voidaan "piilottaa" pois haitolta nuoli-kuvakkeesta
- Suljetaan ovi – kuvakkeesta

HUOM!

- Näyttöjen putsaus: Mikrokuituliinalla ja desinfiointiaineella (suihkuta liinaan, älä näyttöön!)