

AVKURSUS
tips&tricks

Introduktion til

Clevertouch



Kom godt i gang med touchskærmen

Startvejledning

Tillykke med din nye interaktive touchskærm og de nye digitale værktøjer. Vi opfordrer dig til at udforske selv de muligheder, som du ikke regnede med at skulle bruge og selvom du helt sikkert er skarp, så kan man jo altid lære noget nyt.



God fornøjelse med Clevertouch skærmen

Indhold:

Opstart af Clevertouch for første gang

Udforske brugerflade og funktioner

- Legacy Whiteboard
- Lynx Whiteboard
- Delt skærm funktion
- notere ovenpå eget materiale:

Hvordan bruger jeg min computer sammen med Clevertouch?

Hjælp, guides, hands-on og spørgsmål

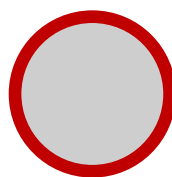
Opstart af Clevertouch skærm

Clevertouch skærmen tændes ved at trykke en gang på den røde diode i bunden af skærmen (se figur A1). Dioden lyser blå og touchskærm tænder – forvent en 30 sekunder for at starte helt op.



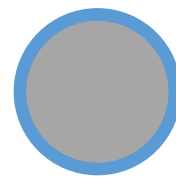
Tænde skærm:

tryk



=

blå lys



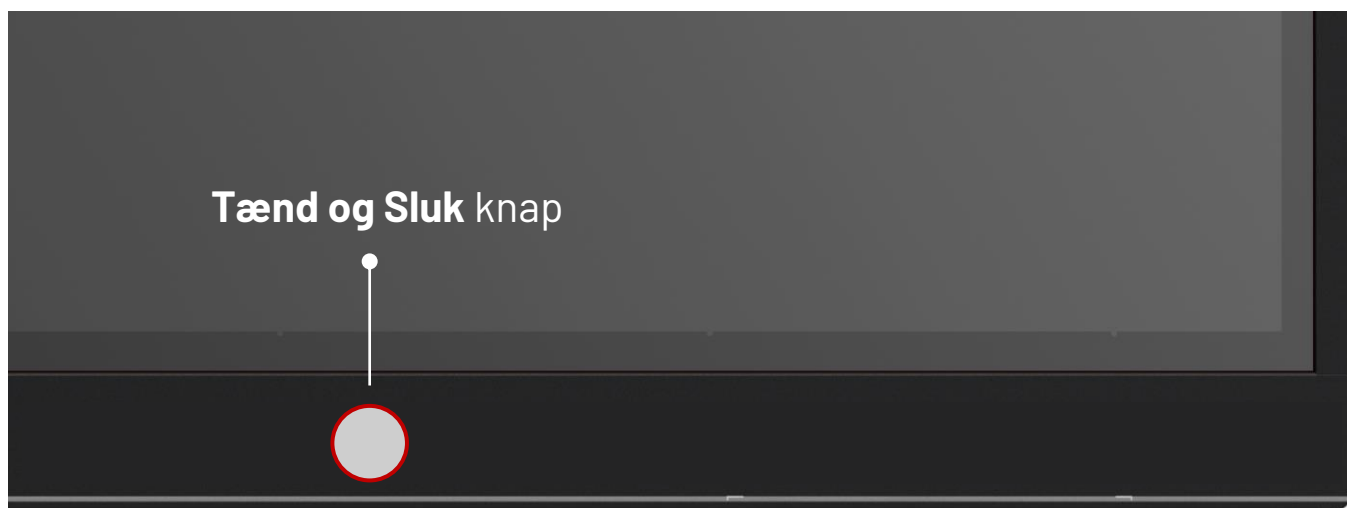
Hvis Clevertouch skærmen ønskes i dvale, trykkes en enkelt gang på samme tænd/sluk knap. Touchskærmen bliver sort og dioden vil blinke mellem rødt og hvidt.



Væk skærm fra dvale: tryk direkte på Clevertouch skærm

Clevertouch skærmen virker i denne henseende på samme måde, som en smartphone eller tablet.

Figur A1: Bunden i midten af Clevertouch skærm



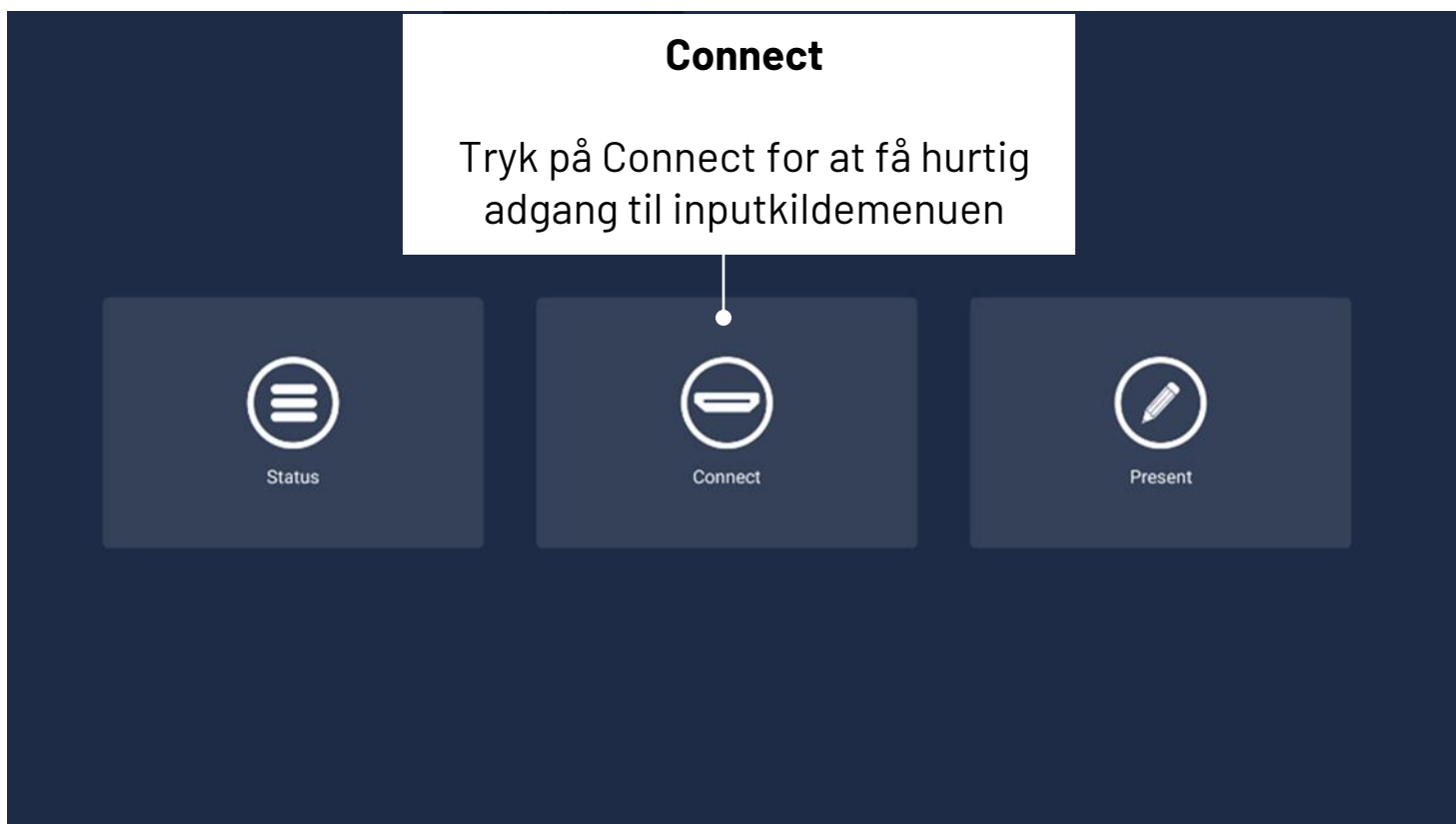
Når Clevertouch skærmen er klar, vil du møde denne start skærm med tre indbydende muligheder – til højre, i midten og til venstre – (Se figur A2).



Figur A2: Clevertouch start skærm

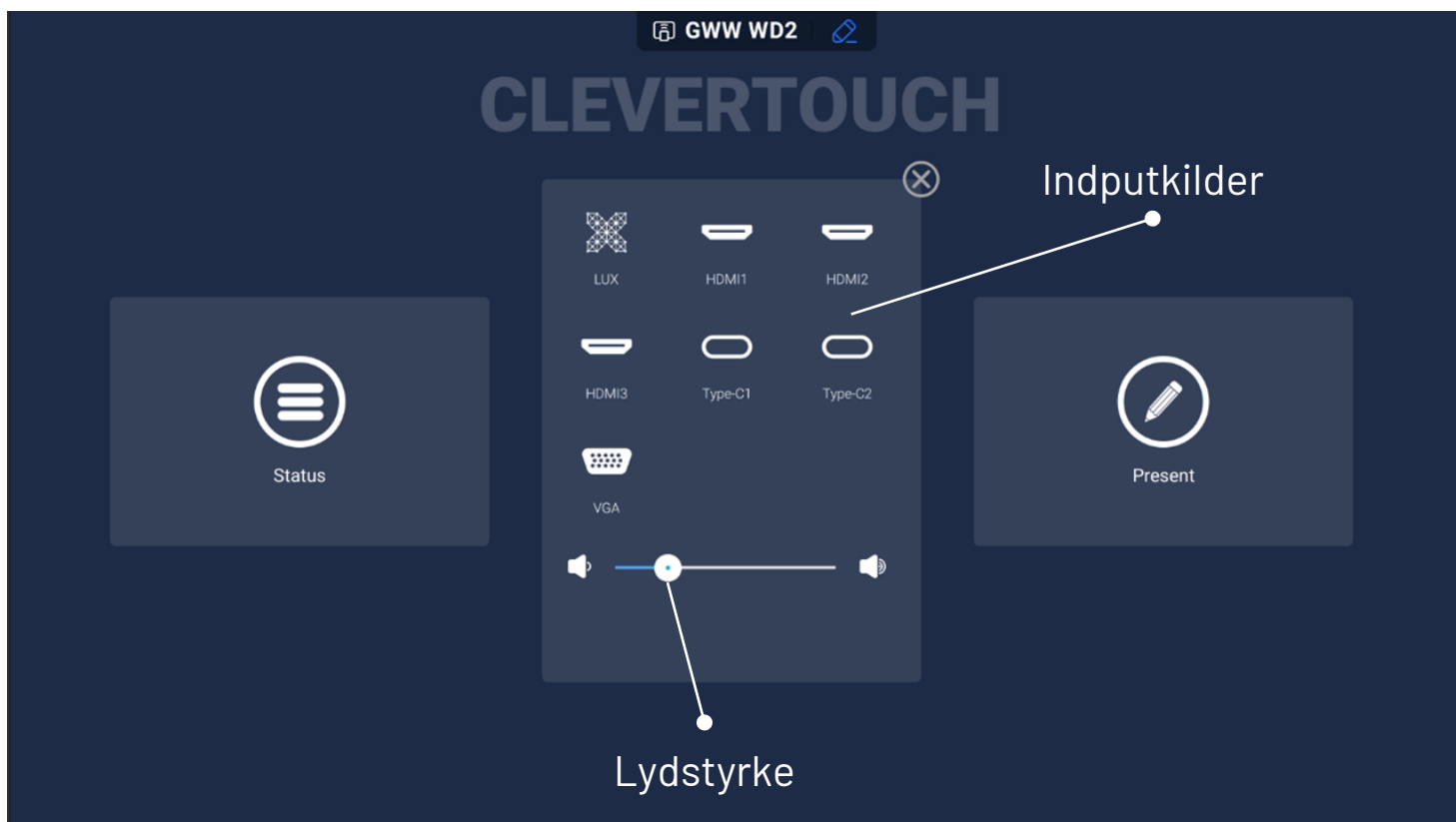


Figur A3: Status menu



Figur A4: Connect menu

Connect menuen giver hurtig adgang til indputkilder og lydstyring



Figur A5: Åben inputkildemenu



Figur A6: Present menu

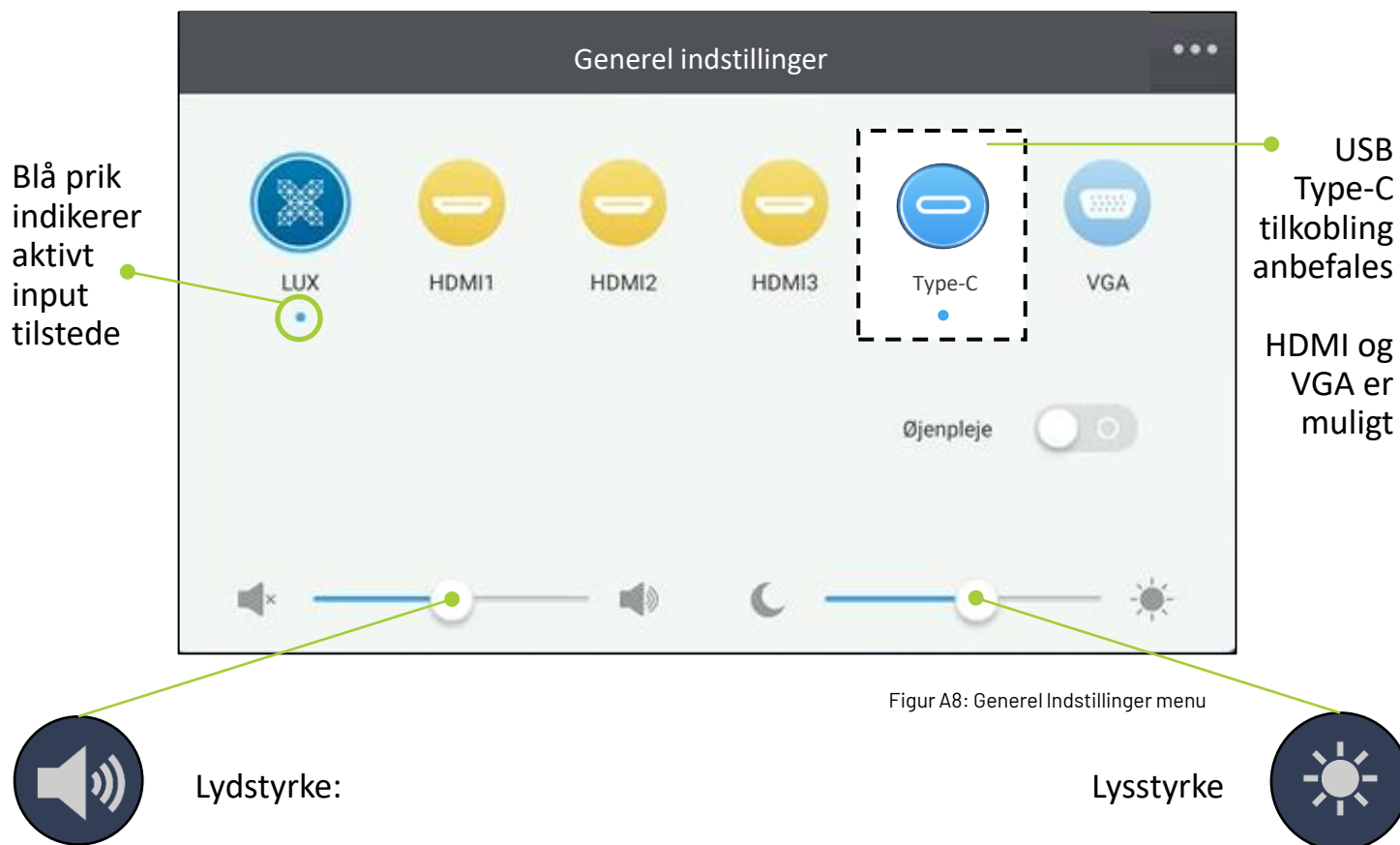
Present menuen giver hurtig adgang til installerede apps



Figur A7: Åben apps



Træk op fra bunden af Clevertouch skærmen



Figur A8: Generel Indstillinger menu

Under "Generel Indstillinger" er det muligt at skifte inputkilde, dvs. ændre visning mellem Clevertouch "tavlen" og din egen enhed, uanset om det er en Windows, Macintosh eller Android baseret computer.

- ! Hvis du sætter et kabel fra Clevertouch skærmen til din egen enhed, vil
- Clevertouch automatisk vælge den indgang, hvorfra der modtages et signal.

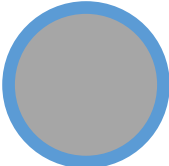
Eye Care



kan aktiveres og giver et mere varmt lys



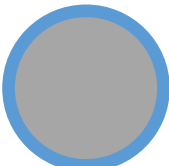
Figur A9: Apps menu

! Slumre skærm: tryk  = blinker rød/blå

Hvis Clevertouch skærme skal i dvale/slumre, så tryk en gang på tænd/sluk knap og "tavlen" bliver sort. Dette kan reducere skærmtid.



Figur A10: Tryk for dvale

! Sluk skærm: hold  = blinker rød/blå

Når Clevertouch skærmen ikke skal bruges mere, så anbefales det at slukke for "tavlen".

! Hold Clevertouch tænd/sluk knap inde i 5 sekunder 



Figur A10: Nedluk dialogboks

Herefter bliver du spurgt om systemet skal lukkes ned med mulighed for at annullere din handling. Hvis der ikke reageres, vil Clevertouch selv lukke ned efter 10 sekunder.

Brugerflade, apps og funktioner

Clevertouch skærmen er en multitouch android baseret touchskærm med utallige muligheder for brugeren. Dette afsnit vil udforske nogle af de mest brugte funktioner.



Figur B1: Quick Start menu

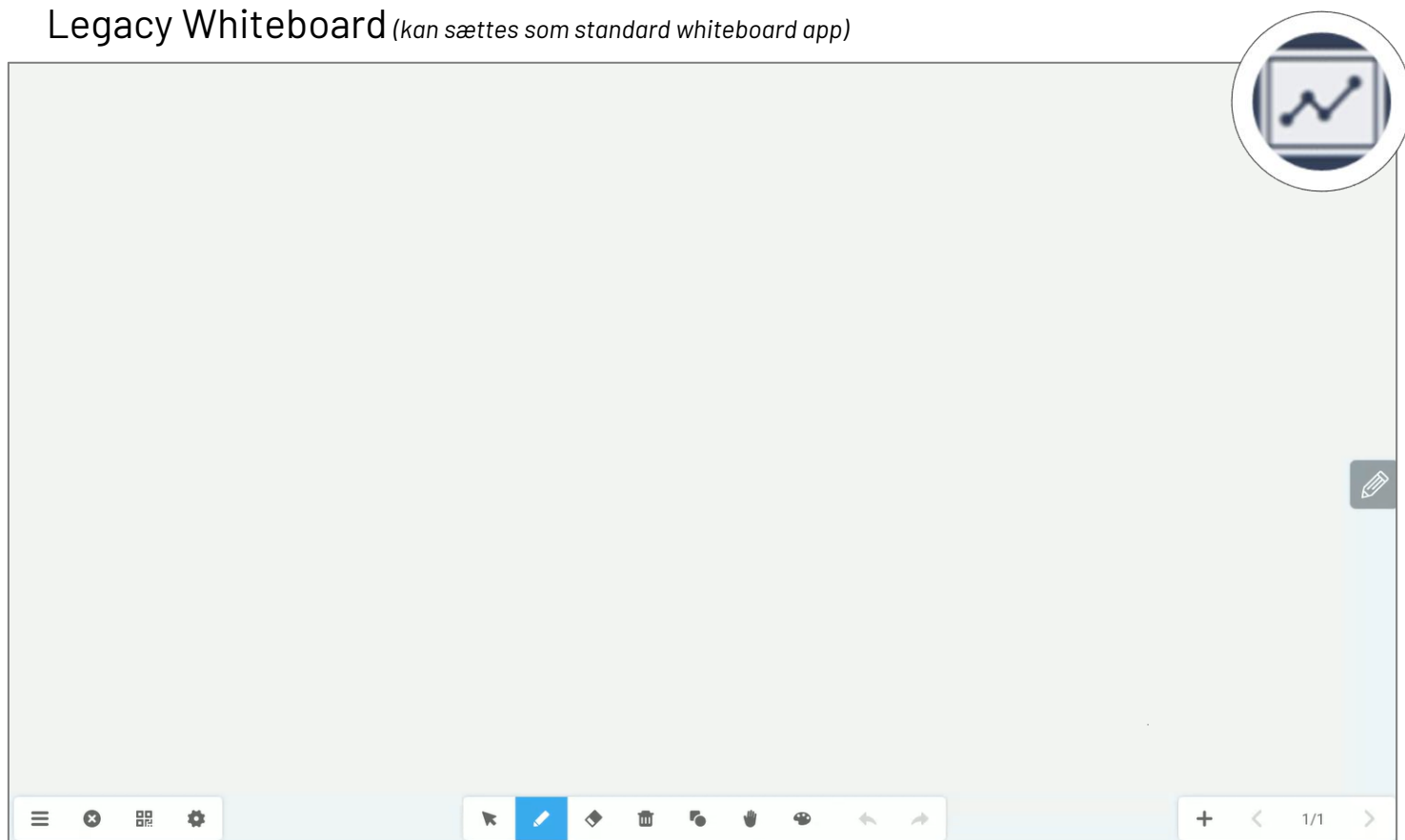


Whiteboard

Tryk på **Whiteboard** ikon for at åbne standard whiteboard

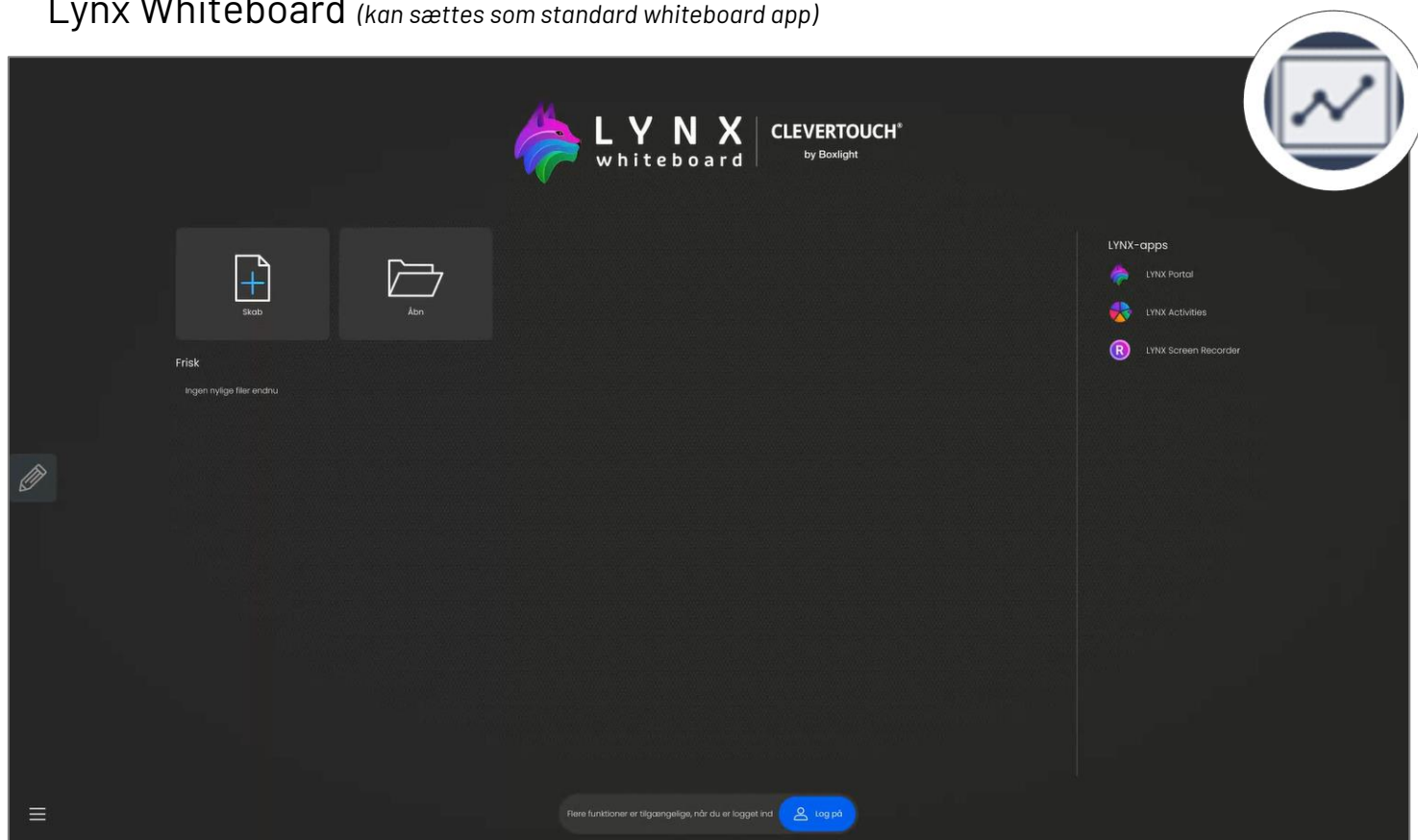
Som udgangspunkt er der to whiteboard apps på Clevertouch skærmen. Legacy Whiteboard og Lynx Whiteboard – begge apps kan konfigureres som standard whiteboard (*Apps > Indstillinger > Skærm > Standard Whiteboard*)

Legacy Whiteboard *(kan sættes som standard whiteboard app)*



Figur B2: Legacy Whiteboard app

Lynx Whiteboard *(kan sættes som standard whiteboard app)*



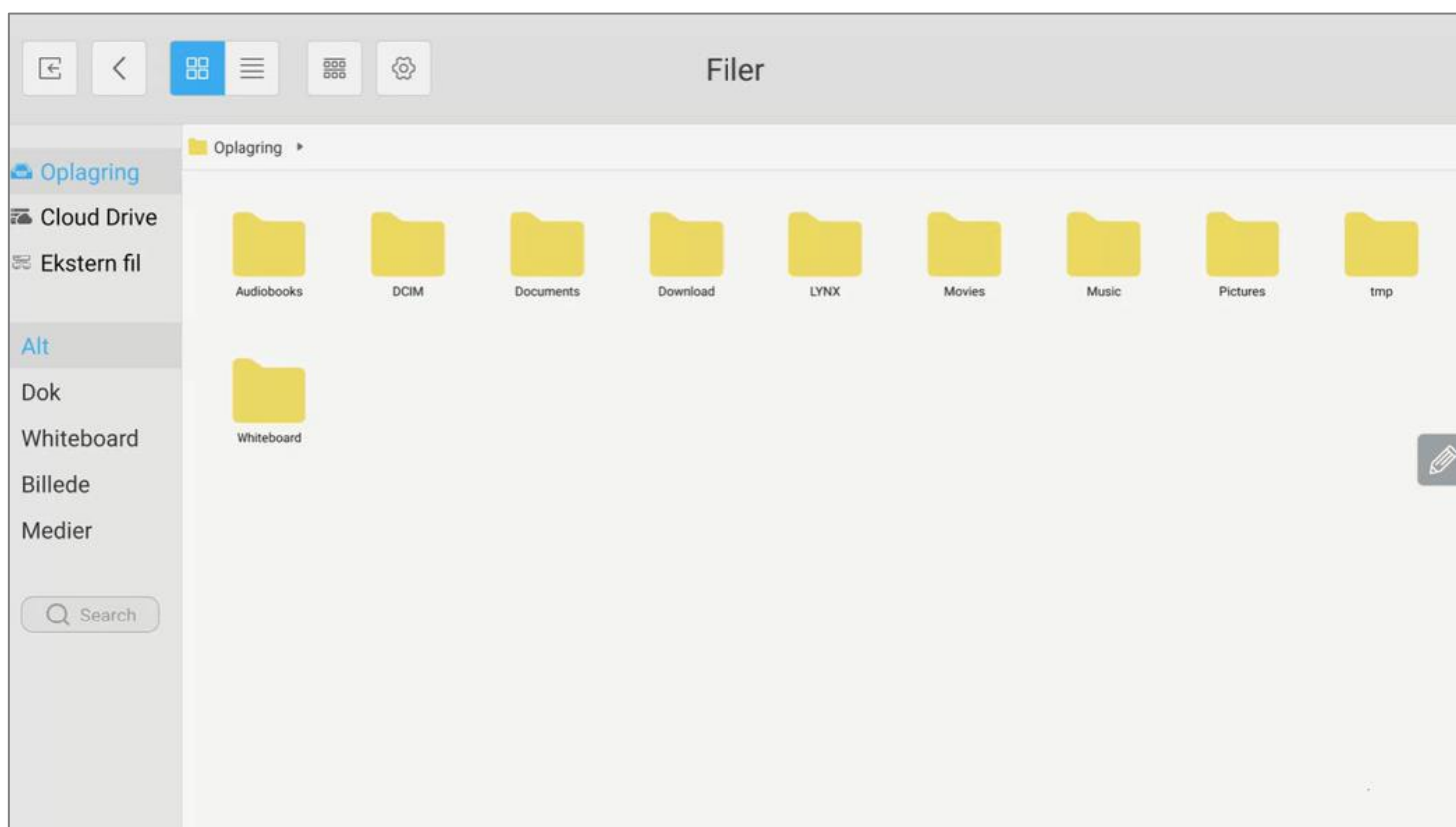
Figur B3: Lynx Whiteboard app



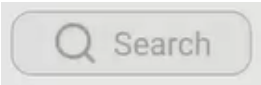
Filer

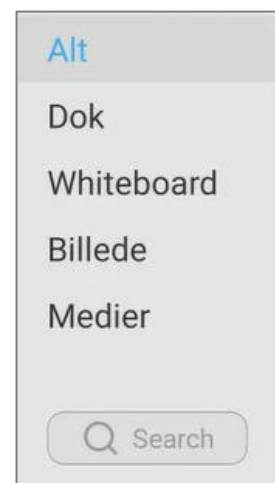
Tryk på **Filer** ikon for at gennemse systemet for filer. Det kan sammenlignes med Windows Stifinder, Apples Finder eller Chromebooks Google Drev

Når du skal finde whiteboards, dokumenter, billeder eller videoer, som er tilgængelige direkte på Clevertouch skærmen, så skal du bruge **Filer**.



Figur B4: Filer app

Filer app kan bruges til manuelt at finde en specifik fil ved at bruge søge feltet  eller hurtigt lokalisere en specifik type fil (dokument, whiteboard, billede eller medie) ved at klikke på sidemenuen 



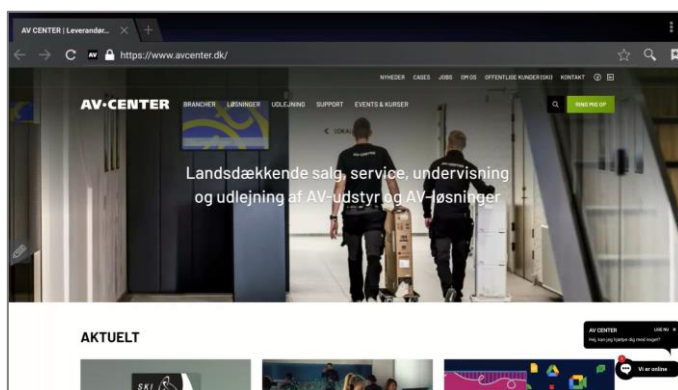
Figur B5: Udsnit af Filer app



Browser

Tryk på **Browser** ikon for at åbne webbrower

LUX Browser giver mulighed for at finde, søge og åbne internet sider. Web browseren fungerer som Bing fra Microsoft, Safari fra Apple, Chrome fra Google og Firefox fra Mozilla.



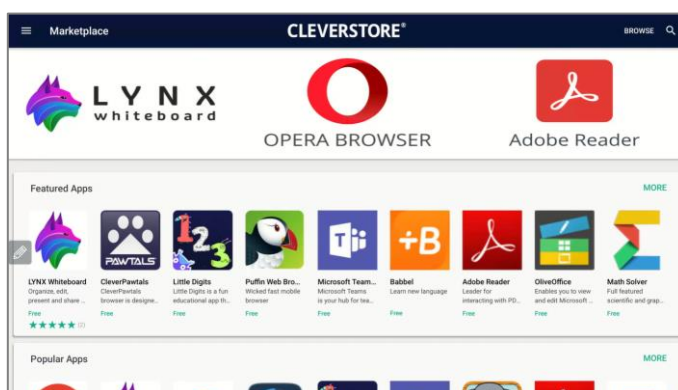
Figur B6: Browser app

- ! **Ingen tilsluttet netværk på Clevertouch:** Åbn browser på egen enhed
- og forbind denne til Clevertouch skærm



CleverStore

Tryk på **CleverStore** ikon for at åbne Clevertouch app butik



Figur B7: CleverStore app

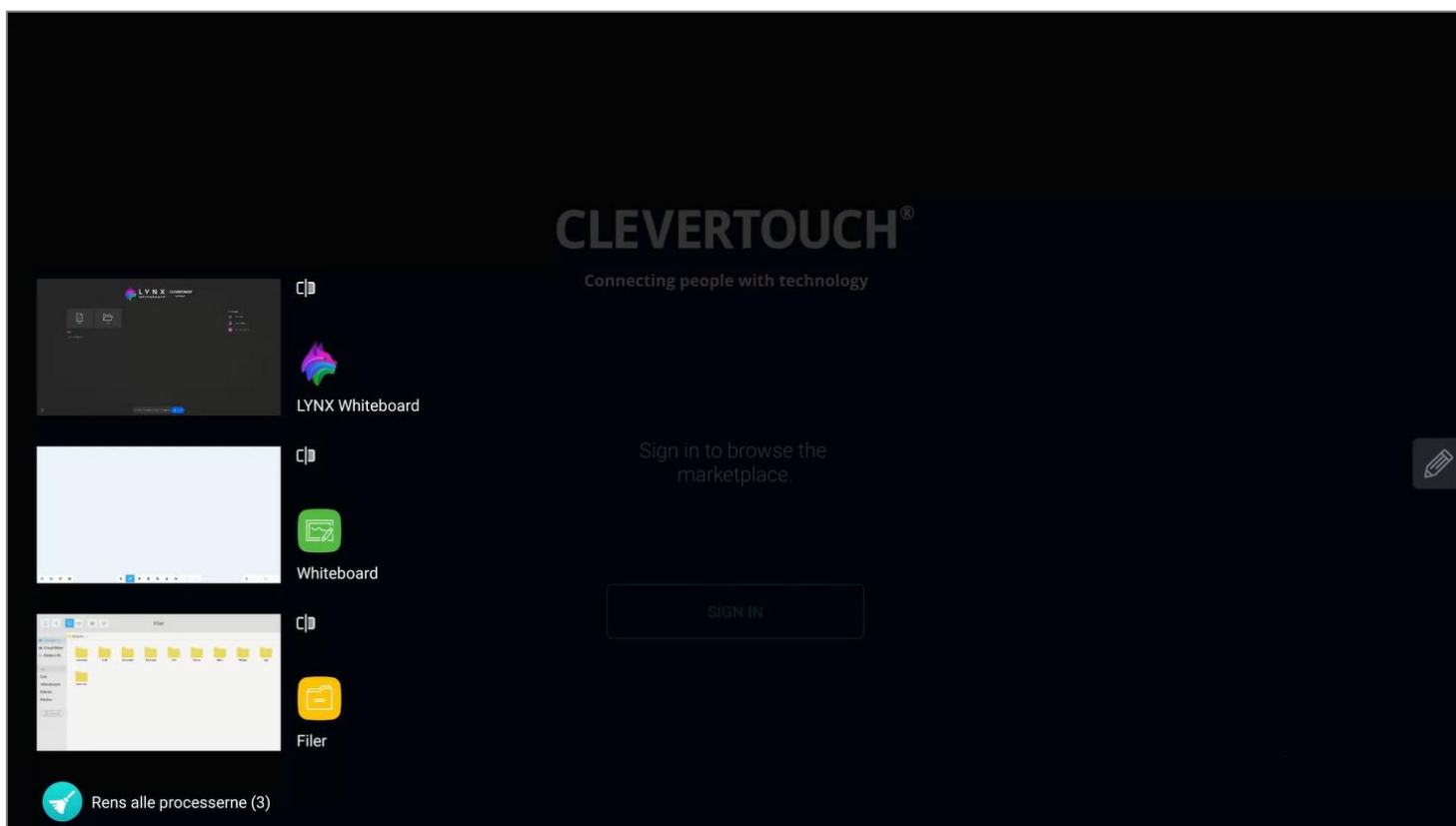
- ! **Ingen personlig Cleverstore konto:** Kontakt jeres IT-afdeling om
- retningslinjer angående konti oprettelse for jeres organisation



Aktive

Tryk på **Aktive** ikon for at få et overblik over alle åbne apps på systemet.

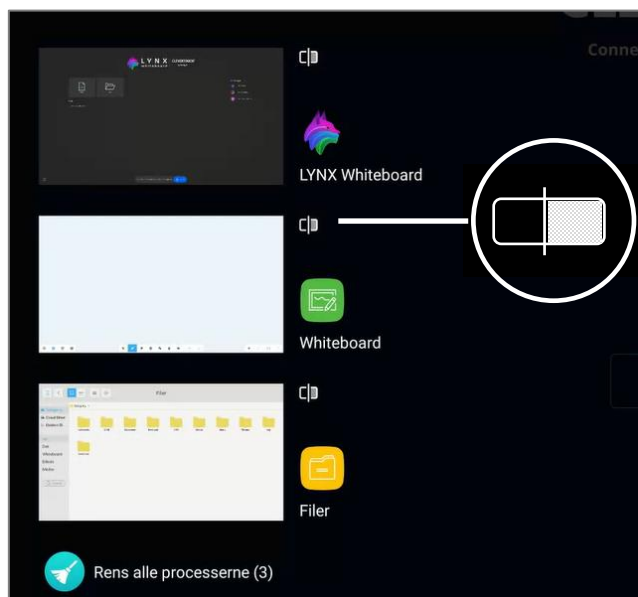
Når du skal skifte mellem forskellige apps, kan du bruge **Aktive** til hurtigt at navigere i de åbne apps på Clevertouch skærmen. Åbn og luk apps enkeltvis eller luk alle



Figur B8: Aktive app

- ! **Skift app:** Klik på app for at åbne
- ! **Luk enkelt app:** Hold og kast app til højre for at lukke
- ! **Luk alle apps:** Tryk på  Rens alle processerne (3) for at lukke alt

Opdel Clevertouch skærmen i to. Det er muligt at opdele skærmfladen med to understøttede apps. Eksempelvis Legacy Whiteboard og Palette



Figur B9: Aktiver app

1. Åbn **Aktiver** app

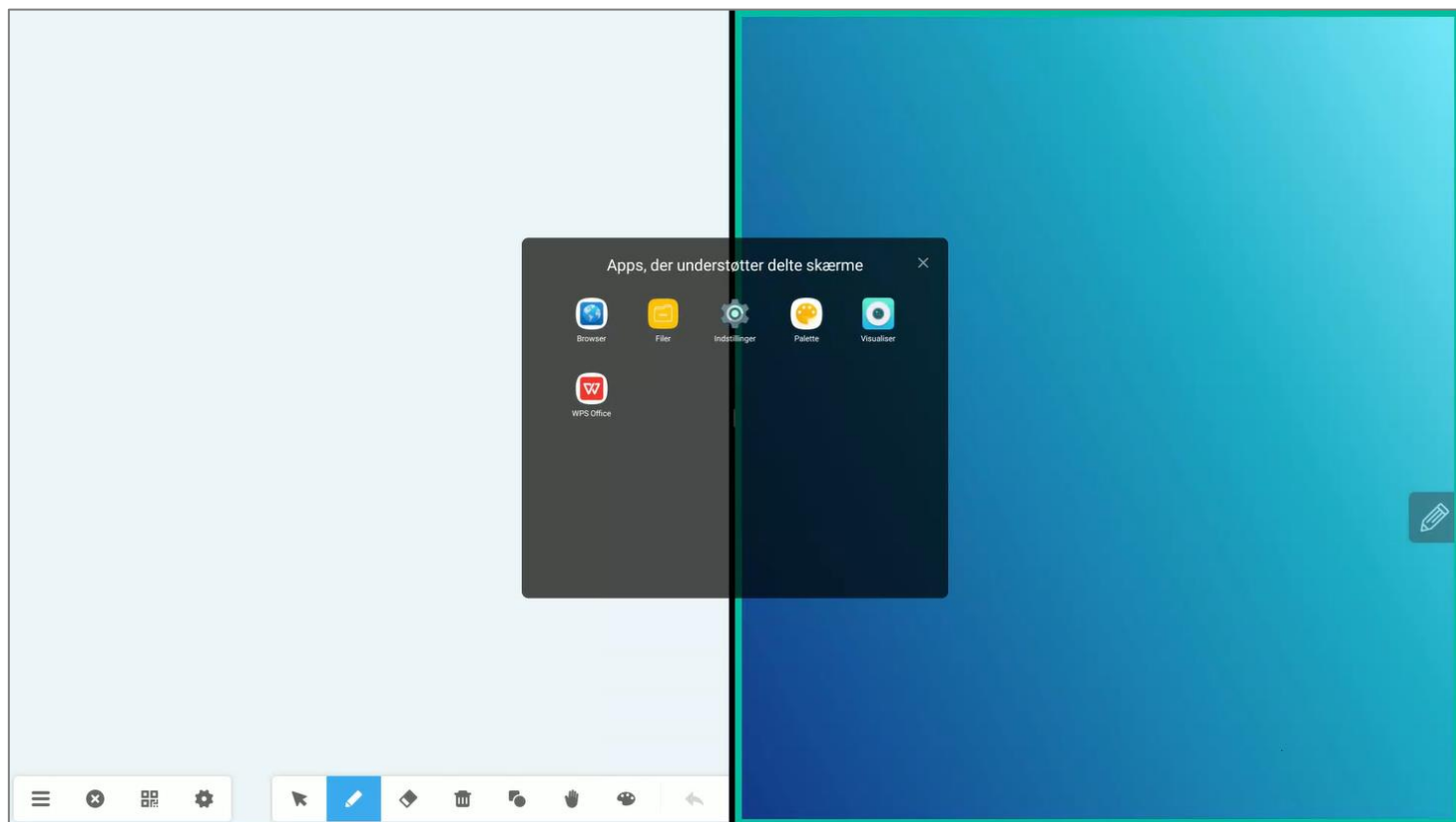


2. Tryk på **Delt Skærm** ikon



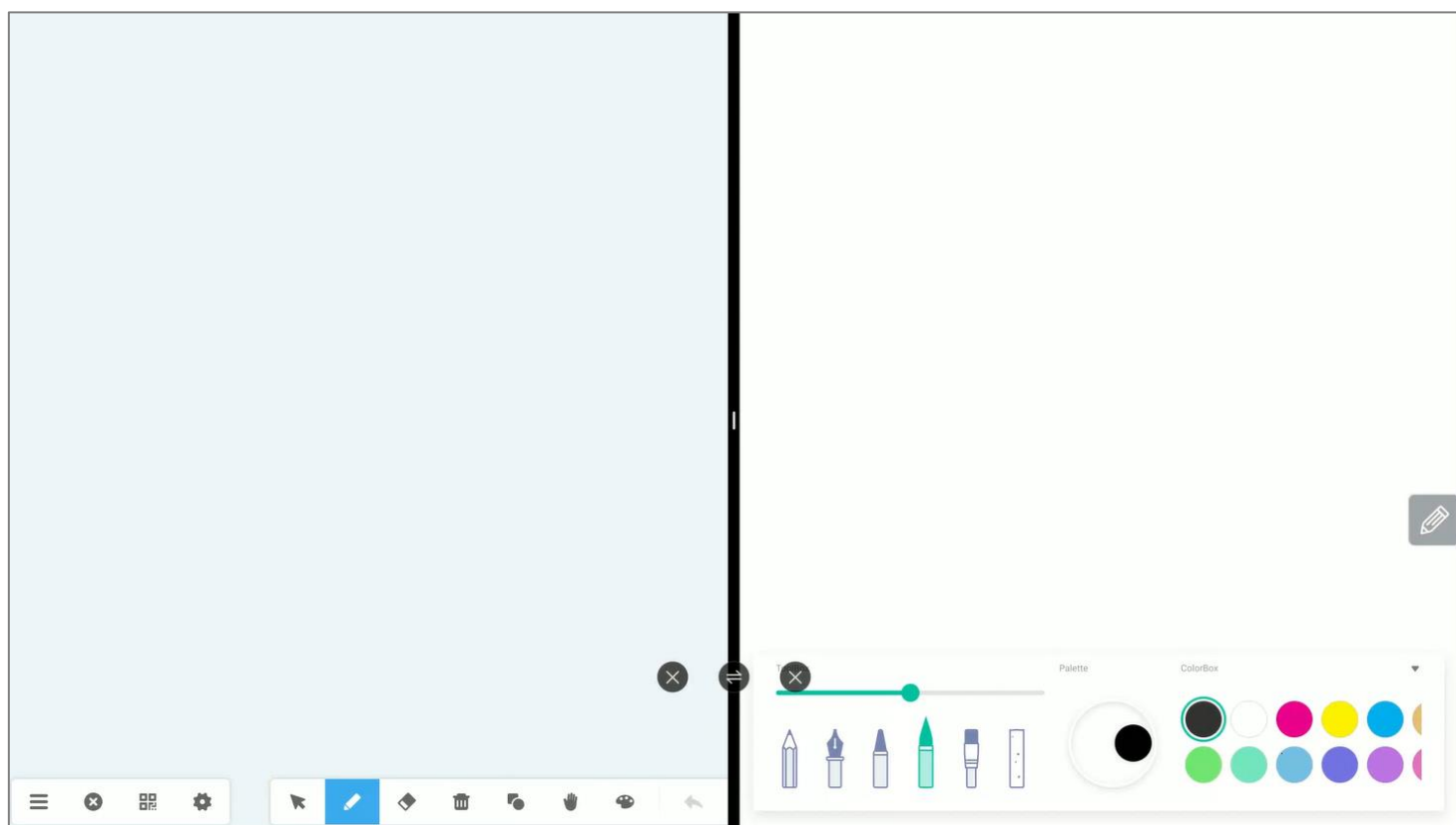
Den valgte app vil åbne i venste halvdel af Clevertouch skærmen

3. Vælg **Palette** fra liste af understøttede apps.



Figur B10: Delt skærm valg

Delt skærm aktiveret

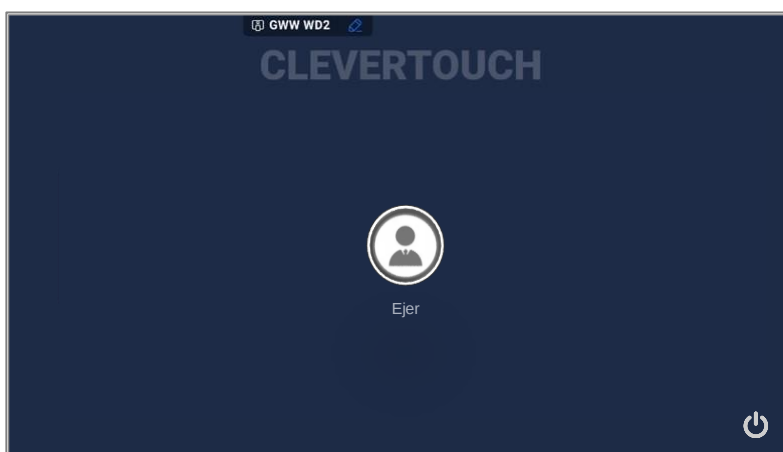


Figur B11: Delt skærm aktiveret



Lås

Tryk på **Lås** ikon for at låse skærmen. Denne funktion virker bedst med en bruger kode konfigureret



Figur B12: Lås app

- ! **Ingen Bruger kode:** Kontakt jeres IT-afdeling om retningslinjer angående opsætning og konfiguration for jeres organisation



Apps

Tryk på **Apps** ikon for se og åbne alle installerede apps



Figur B13: Apps menu

Alle apps kan findes under Apps menuen. Hvis mange apps er installeret, vil det være muligt at swipe for at se flere sider af apps.



Favourites

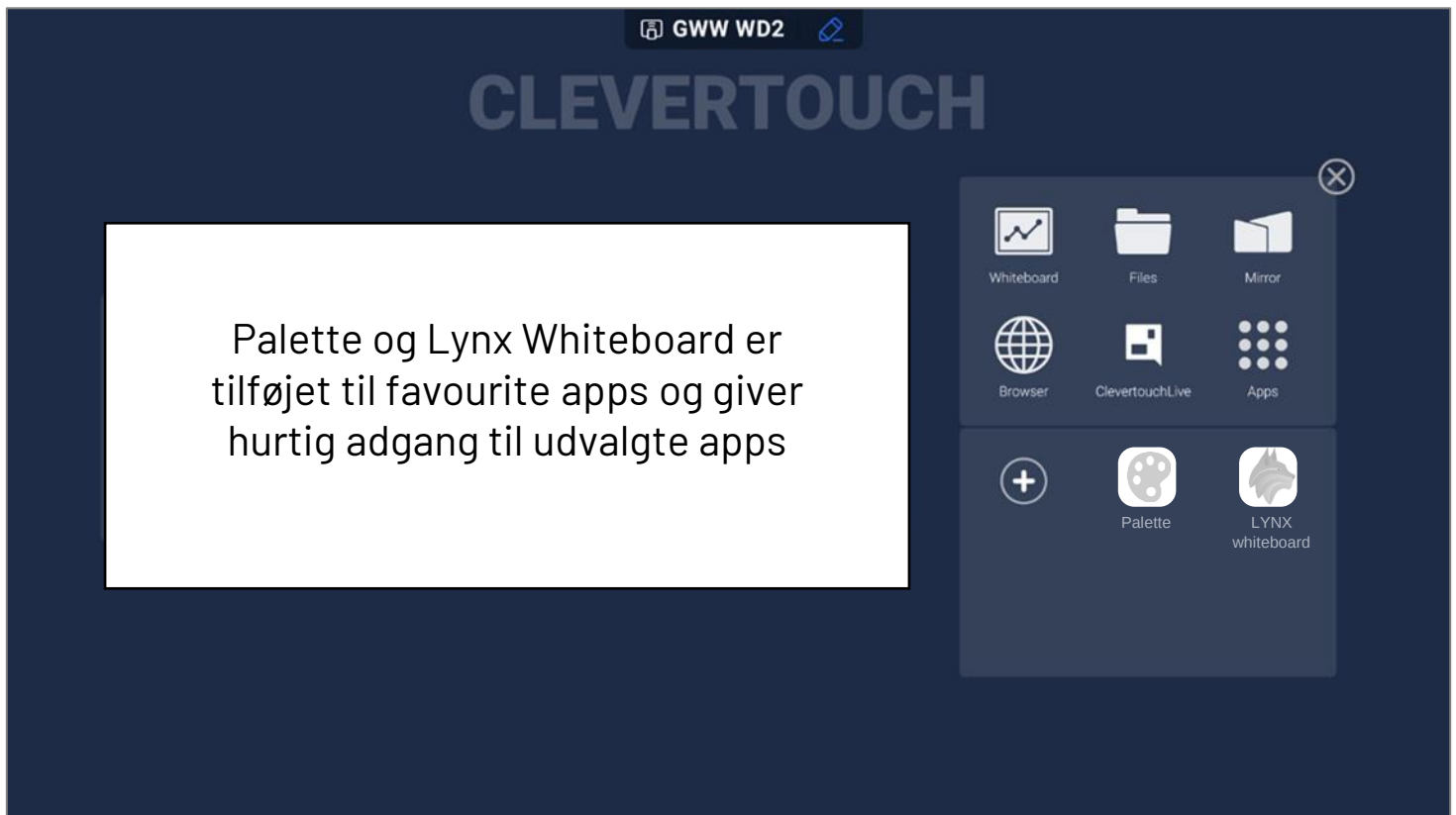
Tryk på **Favourites** ikon for at lave en genvej til en app



Figur B14: Tryk plus for at tilføje genvej under Favourites app



Figur B15: Tilføj App ved at vælge plus ved App ikon



Figur B16: Favourite apps tilføjet

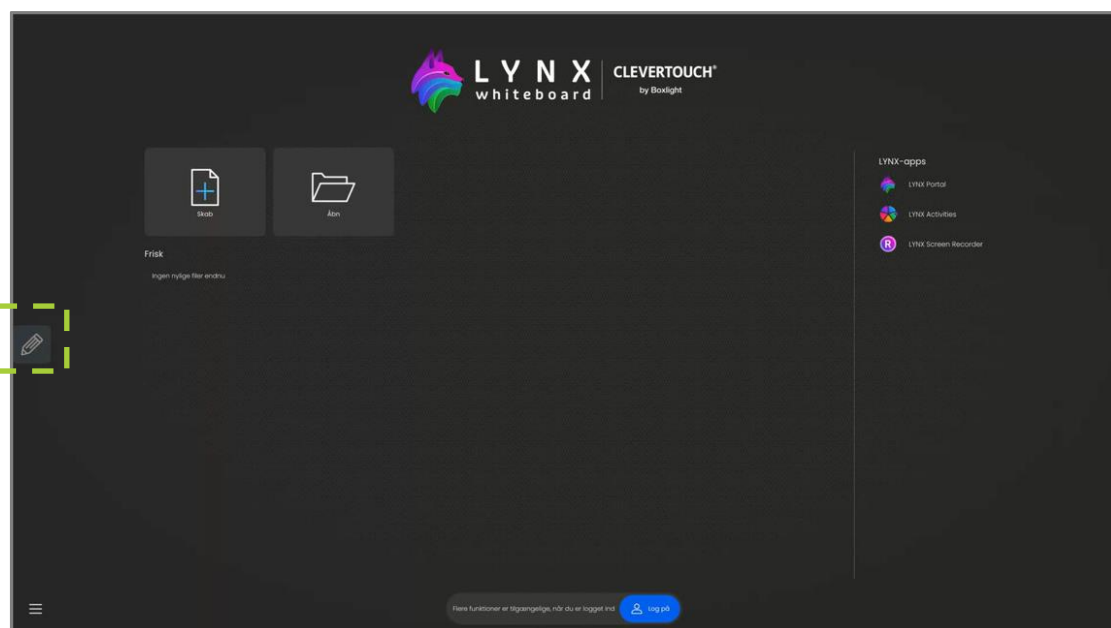
De genveje til apps der tilføjes under favouriter, indsættes i den rækkefølge, som de bliver valgt. I dette tilfælde blev Lynx Whiteboard valgt før Palette app.



The floating toolbar –eller– Den svævende pen

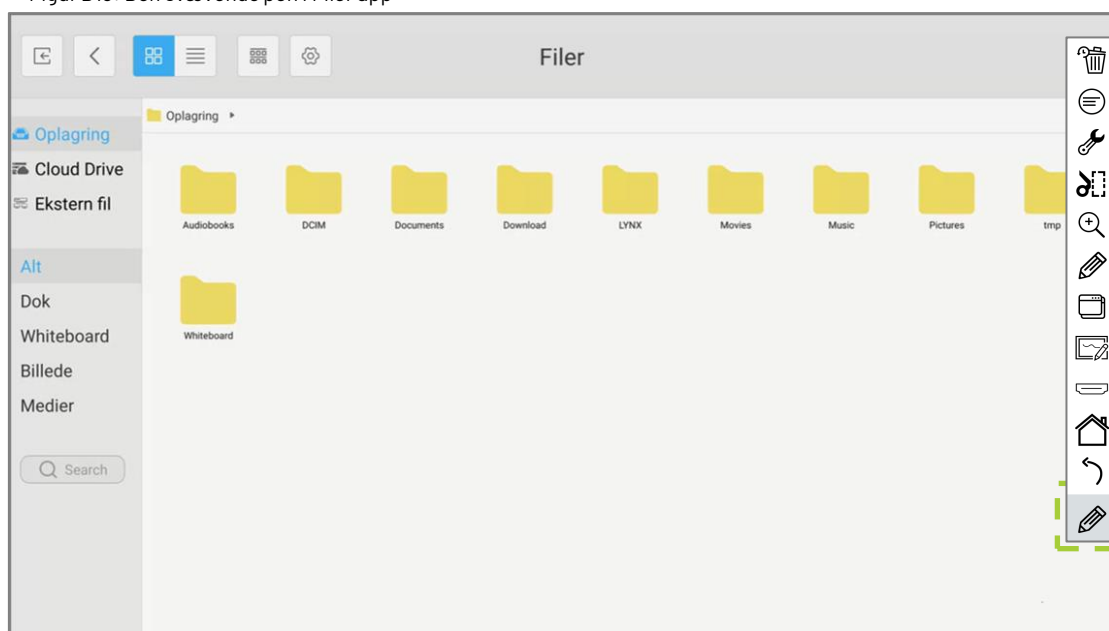
Næsten uanset hvor du befinder dig på Clevertouch skærmen, vil der være adgang til **Den Svævende Pen**. Den giver mulighed for at tilgå ekstra digitale værktøjer. Mulighederne er dynamiske alt afhængig af hvad brugeren laver på skærmen.

Tryk på pen for at
åbne menuen



Figur B17: Den svævende pen i Lynx Whiteboard app

Figur B18: Den svævende pen i Filer app



Menuen kan
flyttes rundt på
Clevertouch
skærmen for
ikke at være i
vejen for indhold

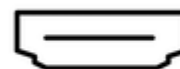
Ofte brugte **genveje** på den svævende pen



Hjem til **START**



Åbn **Whiteboard app**



Vælg forskellige **Inputkilder**

The floating toolbar



Den svævende pen

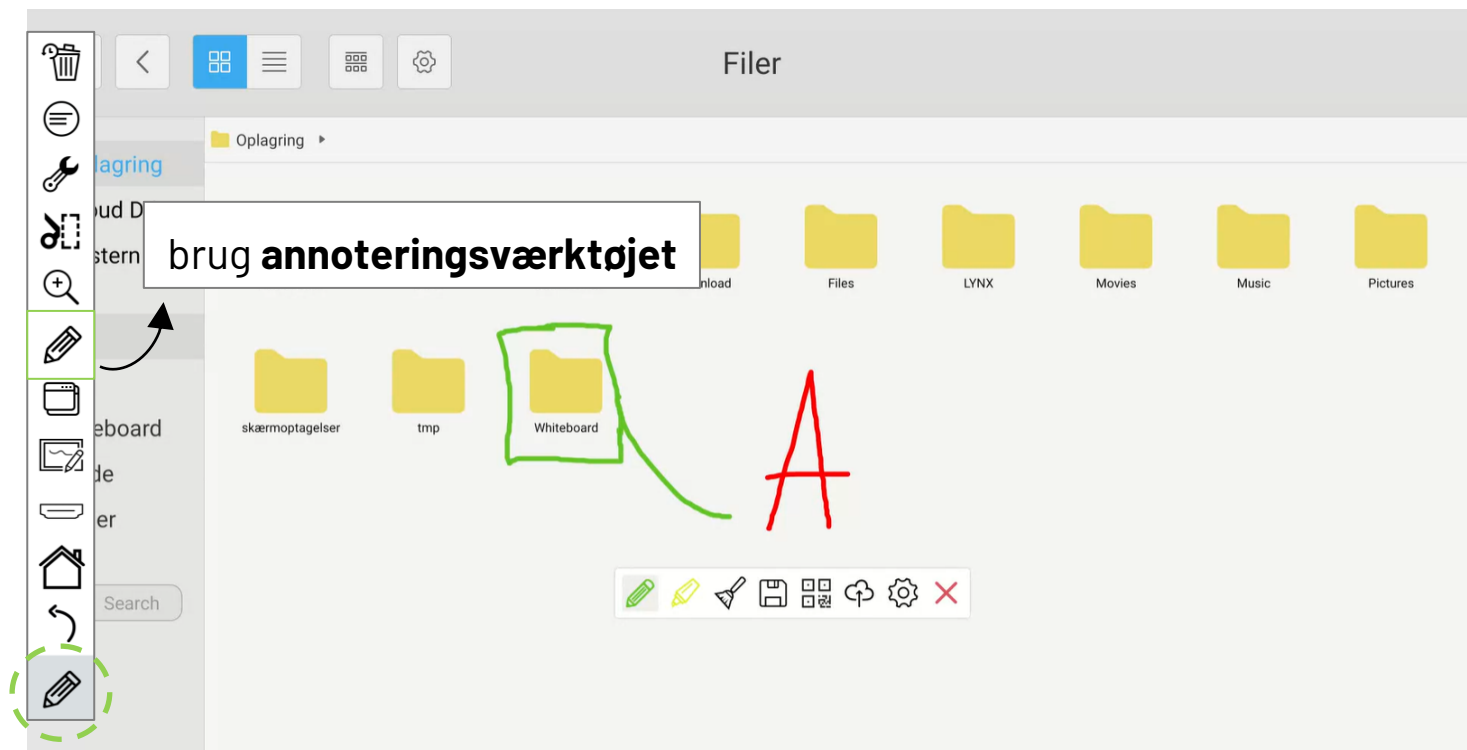
The diagram shows a vertical toolbar on the left with icons for various functions. Lines connect these icons to their descriptions on the right. The bottom icon, a pen, is highlighted with a grey background and has an arrow pointing to a callout box.

- Ryd** prædefineret indhold på Clevertouch skærm
- Post-It/Sticky Notes** (et hurtig notat værktøj)
- Undervisningsværktøjer** (spotlys, nedtælling, timer og quizz)
- Udklipsværktøj**
- Frys/lås **billede** på Clevertouch skærm
- Aktiver **Annoteringsværktøj** menu
- Åben **Aktive Apps** menu
- Åben **standard whiteboard app**
- Åben **generel indstilling menu** (skift input, juster lys og lyd)
- Hjem til **Clevertouch Startskærm**
- Klik for at **gå tilbage**
- Tryk på **PEN** for at åbne menu

Figur B19: Den svævende pen menu

Annoter hvor som helst:

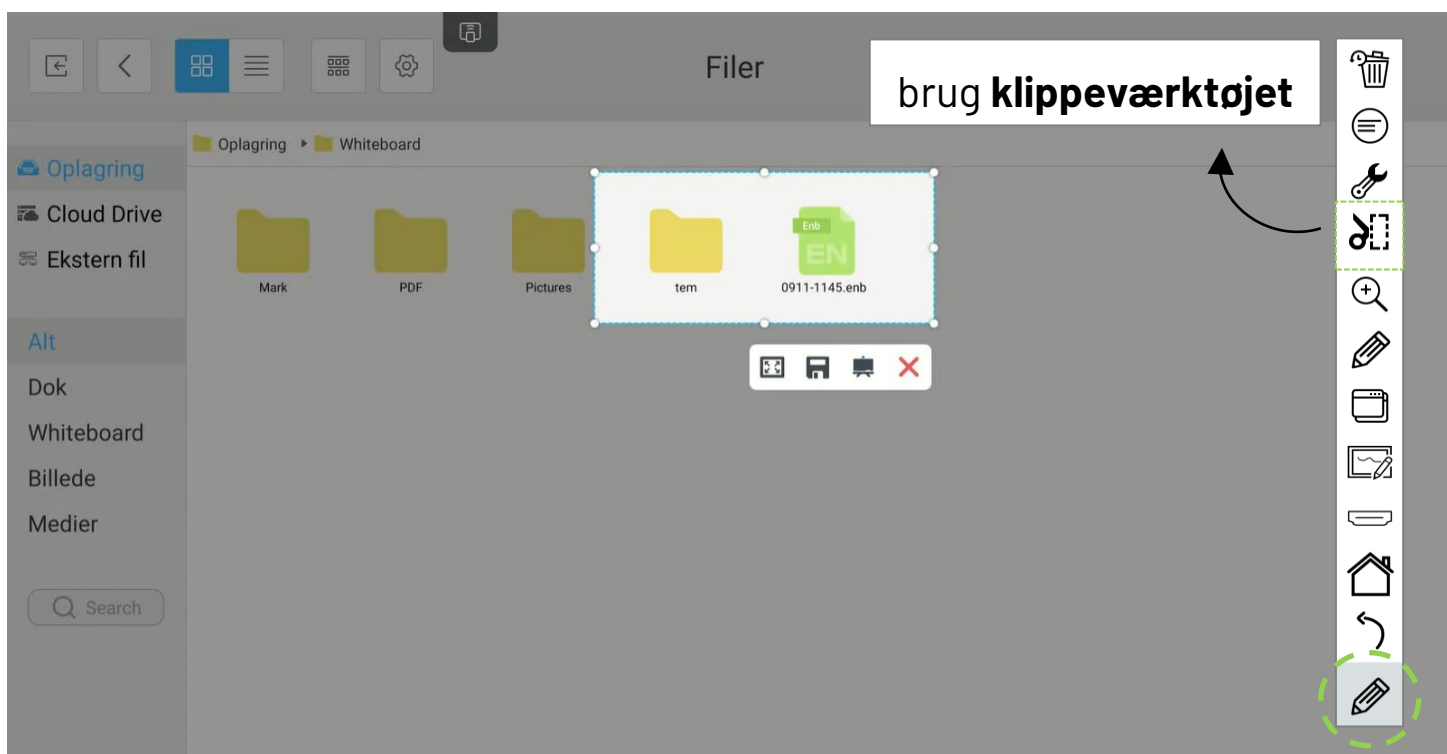
Om der vises et billede, en video eller en pdf, kan der hurtigt annoteres.



Figur B20: Annoteringsværktøj i Filer app

Fang en ide:

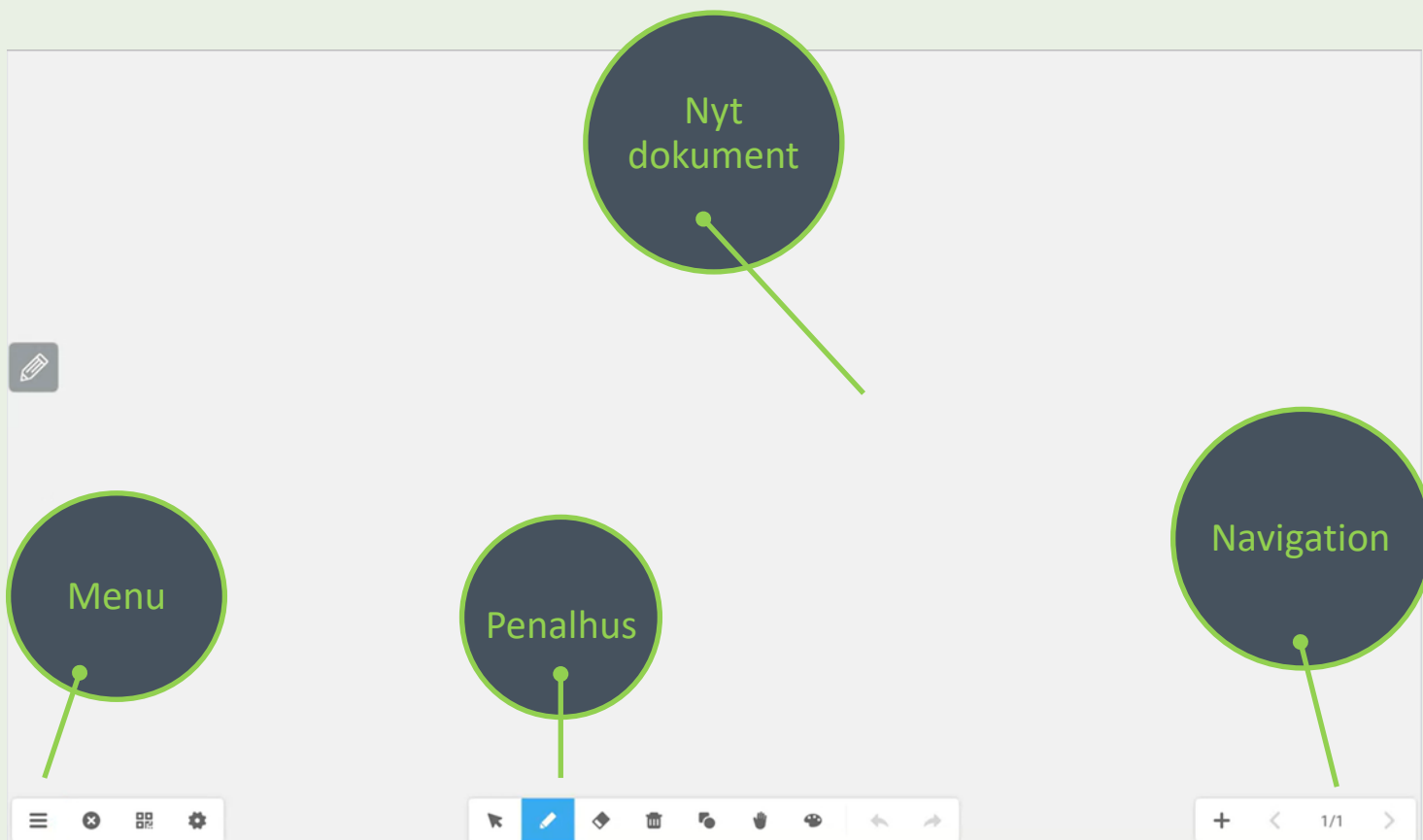
Hvis du ser noget, som du vil klippe ud af en kontekst, så klip det ud.



Figur B21: Klippeværktøj i Filer app

Legacy Whiteboard

Clevertouch skærmen har som udgangspunkt to whiteboards installeret. Legacy Whiteboard er det simple, men effektive digitale værktøj



Figur C1: Legacy Whiteboard

Legacy Whiteboard er et nemt værktøj at bruge og henvender sig til alle slags brugere. Det er simpelt og intuitiv, hvilket gør overgangen fra analog til digital en god oplevelse. Åbn Legacy whiteboard og skriv som du ville på et traditionel whiteboard samt visk med hånden – som du plejer!

Værktøjsbaren



Vælg et **værktøjsikon** for at få adgang til alle funktioner

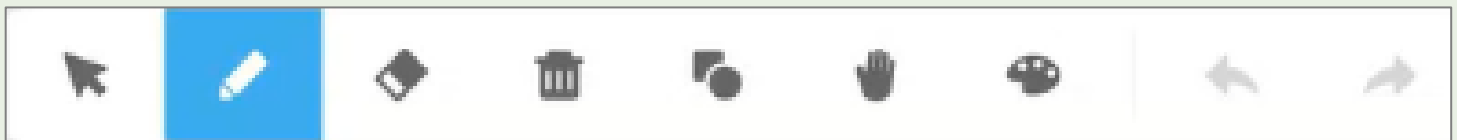
Menu
Luk/afslut whiteboard

Tilføj side
Navigation



Figur C2: Legacy Whiteboard værktøjsbar

vælge element funktion
Penalhus/skriveværktøjer
Område viskelæder
Affaldsspannd
Indsæt figur
Zoom og skalere kanvas
Tegne palette app
Fortryd
Gentag

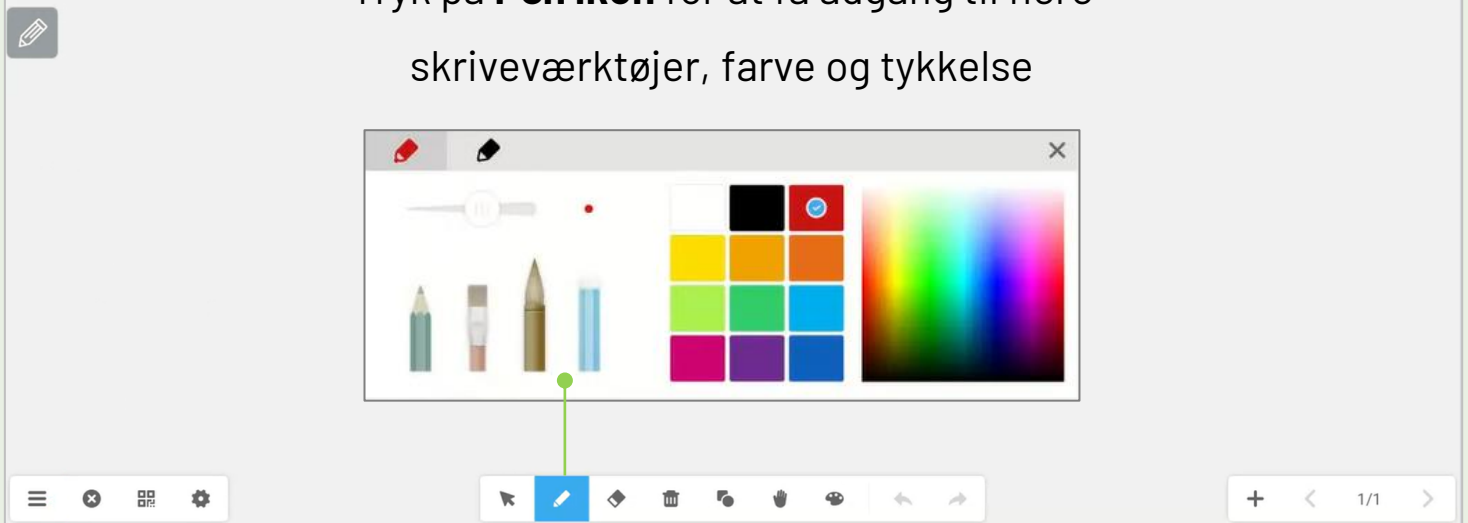


Figur C3: Udklip af værktøjsbar

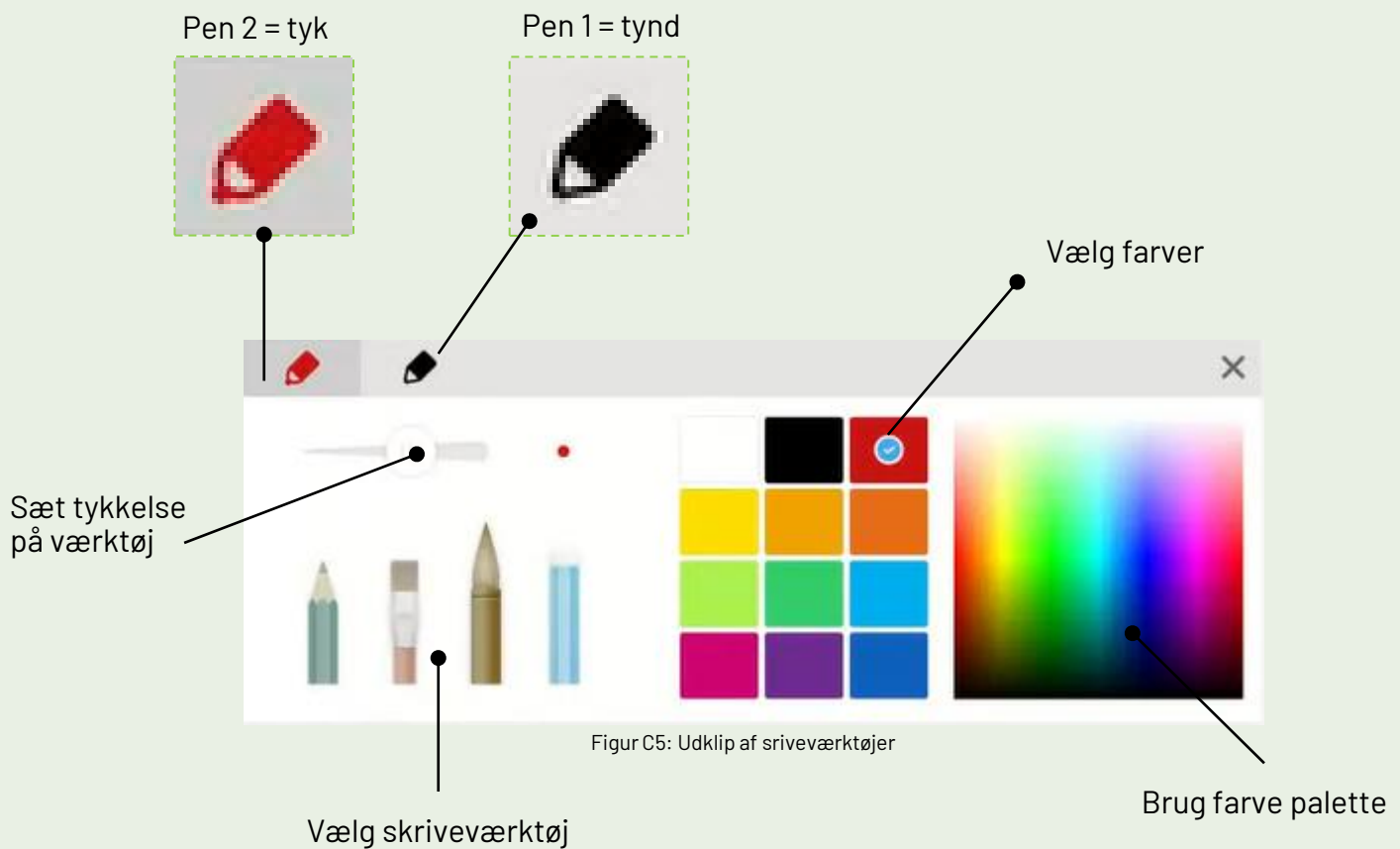
Legacy Whiteboard værktøjsbar giver nemt adgang til de forskellige digitale værktøjer med simple og genkendelige ikoner. Tryk på ikon for flere muligheder.

Penalhus

Tryk på **Pen ikon** for at få adgang til flere
skriveværktøjer, farve og tykkelse

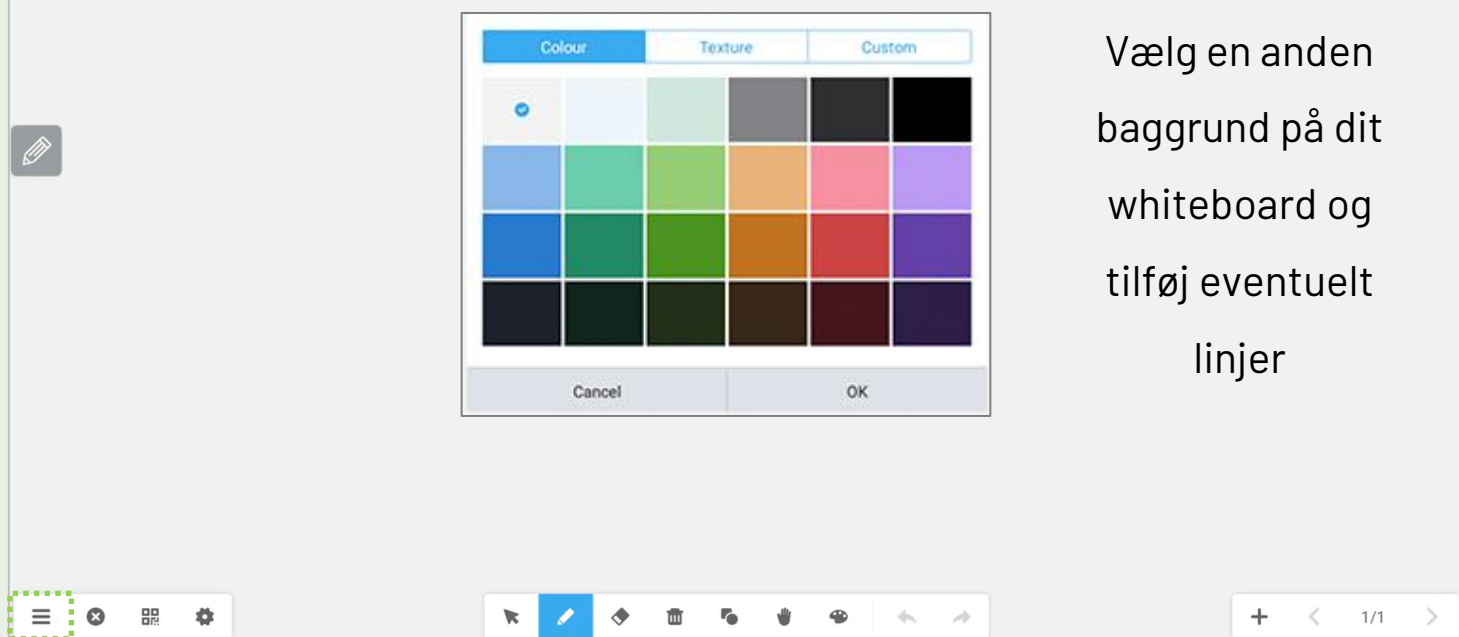


Figur C4: Skriveværktøjer



Figur C5: Udklip af sriveværktøjer

Baggrunde



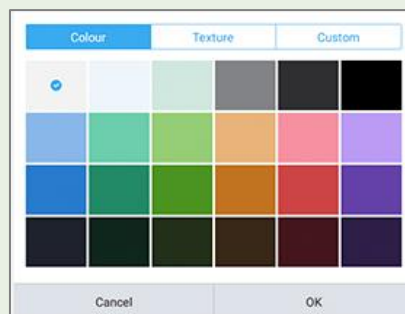
Figur C6: Brug af baggrunde i Legacy Whiteboard

Tryk **menu** og vælg **Baggrund**



Figur C7: 3-streg-menu

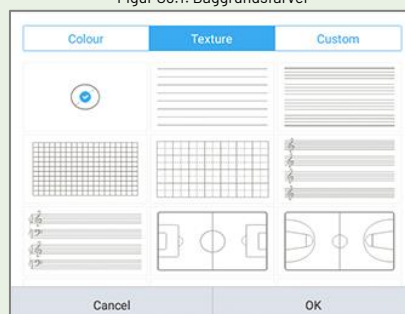
Vælg **Farver**



Figur C8.1: Baggrundsfarver

• **Eksempel:**
genskab gamle grønne tavle

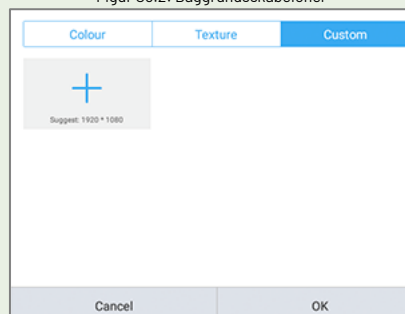
Vælg **Skabelon**



Figur C8.2: Baggrundsskabeloner

• **Eksempel:**
skrivehus, mm-papir
nodepapir

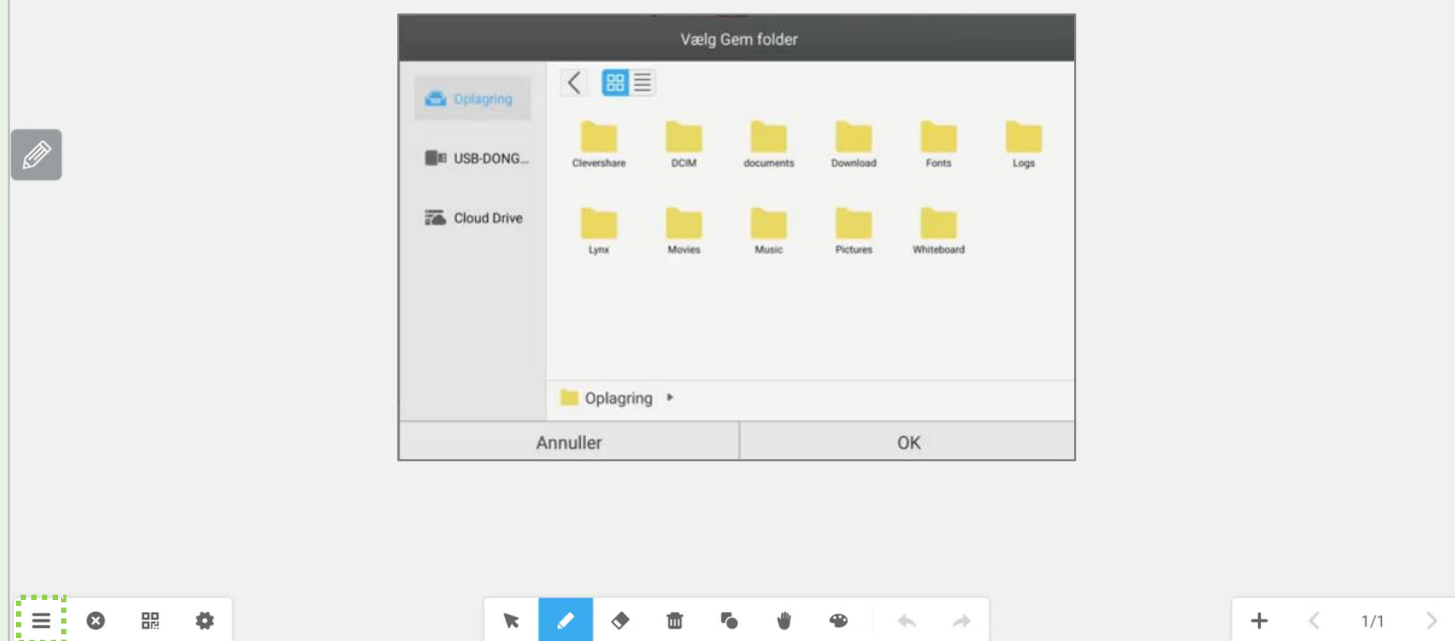
Vælg **Custom**



Figur C8.3: Baggrund billede upload

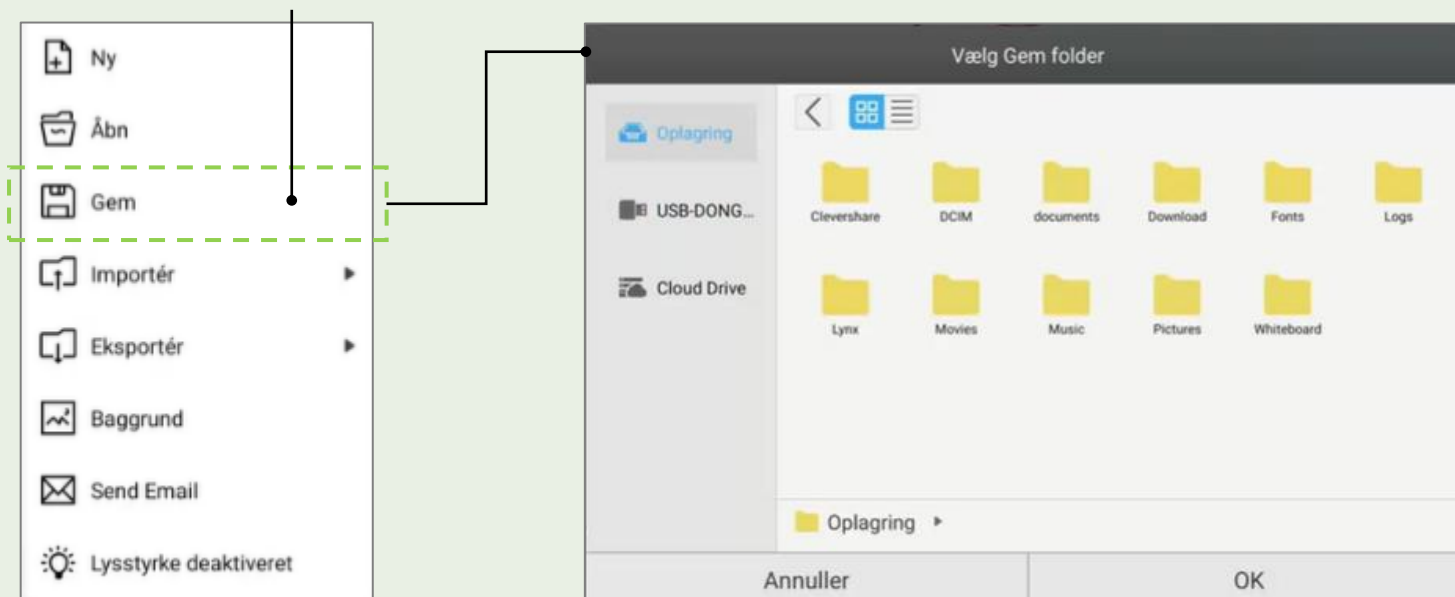
• **Eksempel:**
tema-baseret og
fagspecifikke
baggrunde

Gem whiteboard



Figur C9: Gem i Legacy Whiteboard

Under menuen er det nemt at gemme direkte på Clevertouch skærmen eller på en anden destination, som er tilladt i jeres organisation.

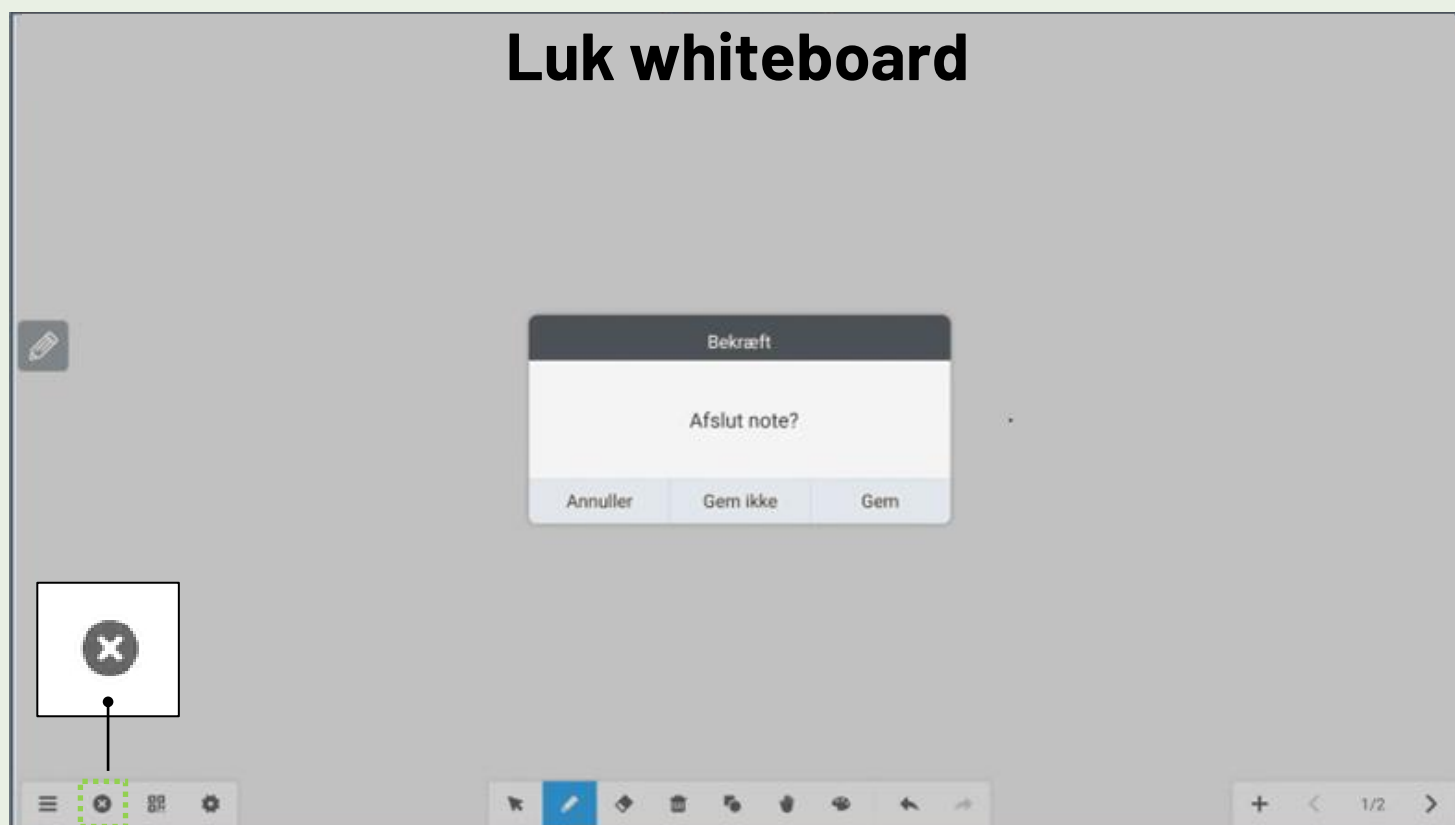


Figur C10: 3-streg-menu

Figur C11: Gem destination i Legacy Whiteboard

Vælg en mappe og giv dit whiteboard et navn. Herefter kan dokumentet altid åbnes og du kan arbejde videre

Luk whiteboard



Figur C12: Luk Legacy Whiteboard

Når du er færdig med at bruge Legacy Whiteboard, så gør det til en vane at lukke appen korrekt.



Tryk på

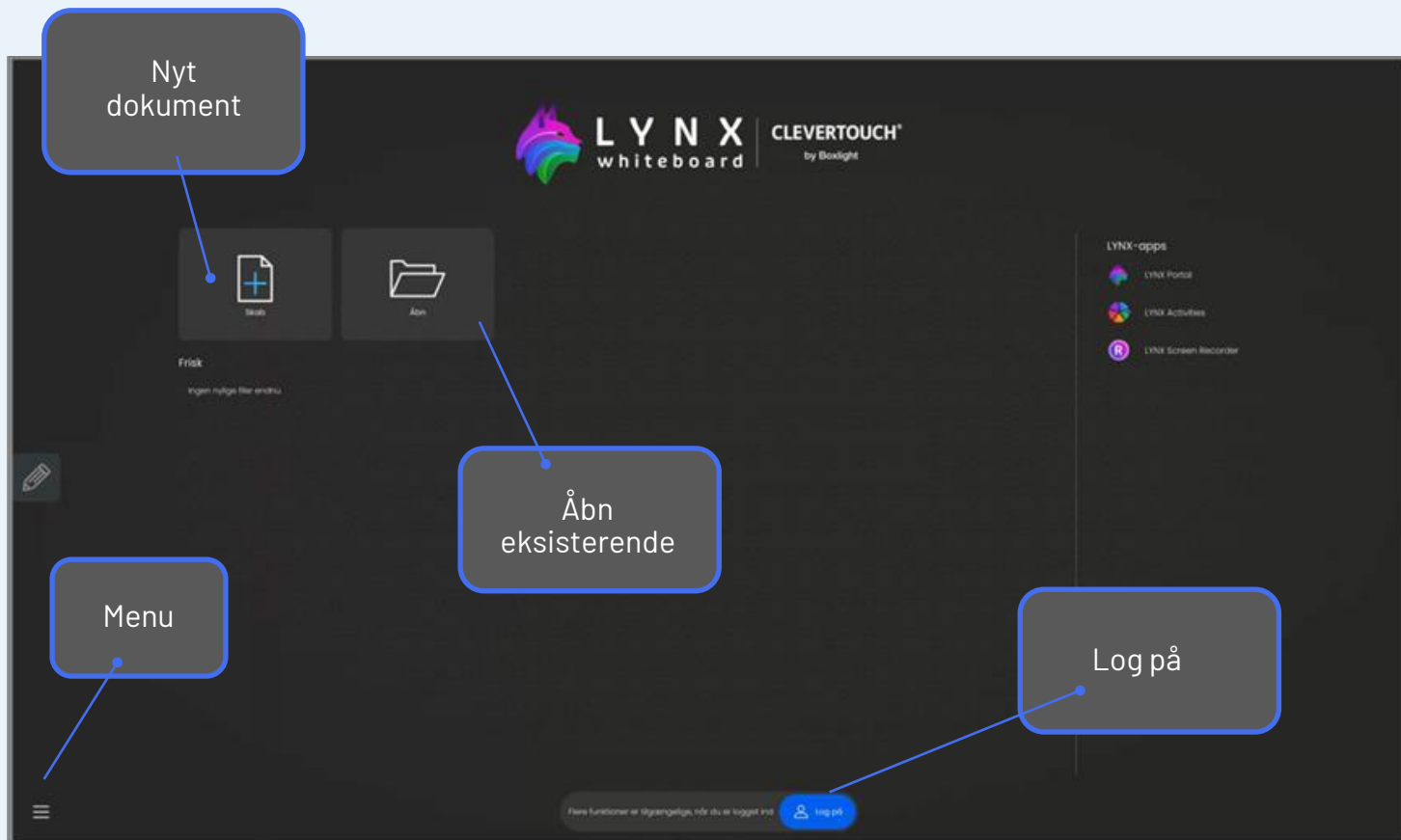


kryds for at lukke korrekt

Figur C12.1: Luk Legacy Whiteboard

Lynx Whiteboard

Lynx Whiteboard er et mere avanceret digital værktøj med mange muligheder for brugeren.

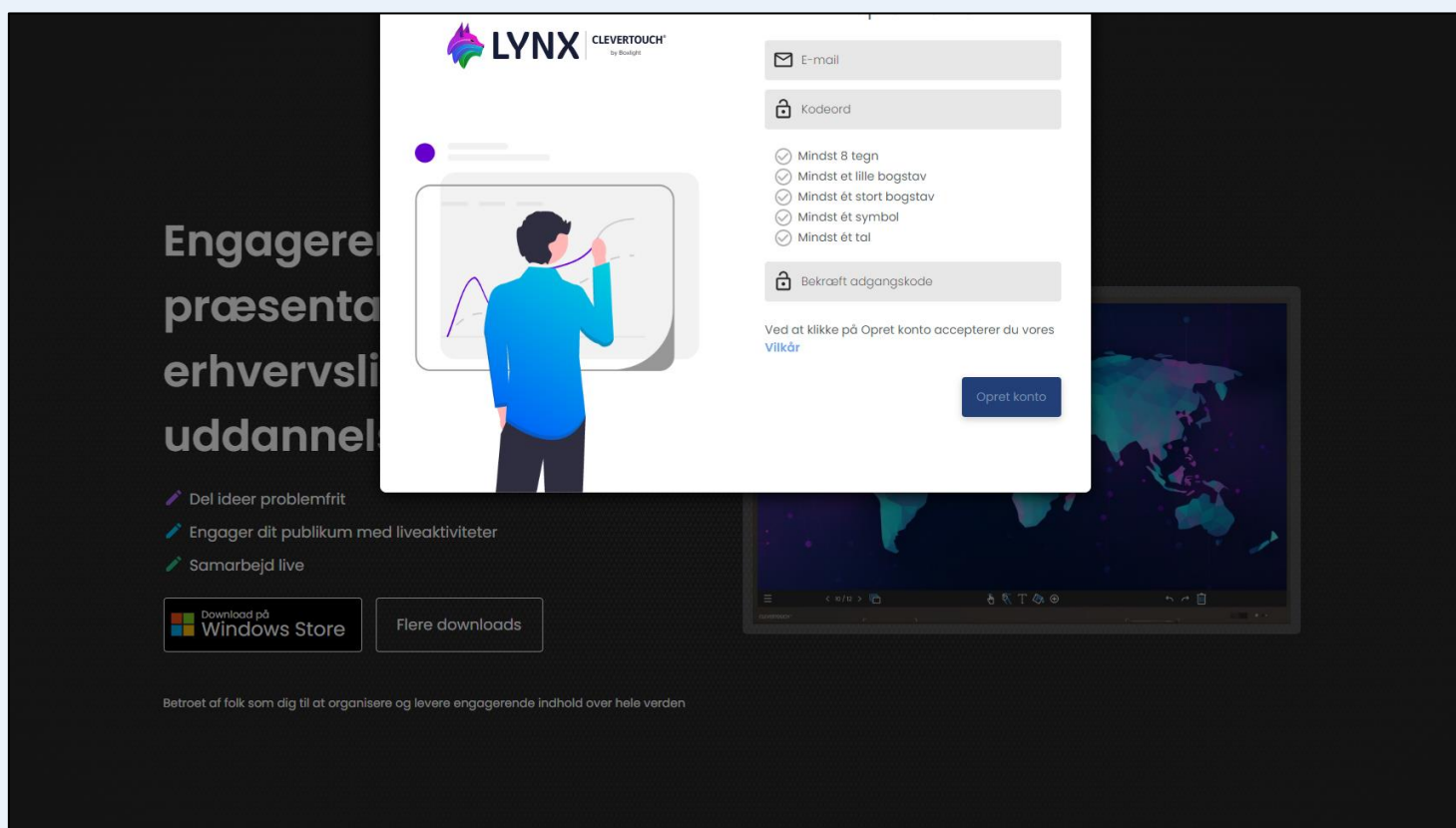


Figur D1: Lynx Whiteboard

Lynx Whiteboard henvender sig specielt til de brugere, som ønsker mange muligheder. Ud over klassisk whiteboard funktioner kan appen sættes i præsentationsmode og redigere grafik. Der er mm-lineal, passer og flere matematiske værktøjer integreret samt effektive og visuelle skriveværktøjer. Det kræver at du engagerer dig i alle de gode muligheder.

Log på Lynx Cloud og få adgang til endnu flere muligheder

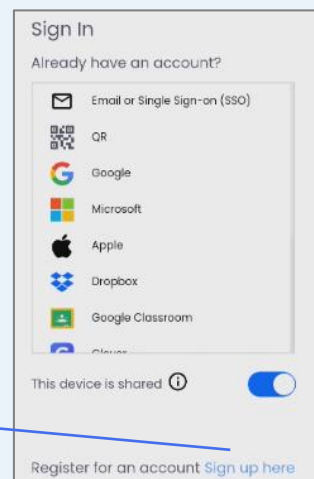
Opret en gratis Lynx Cloud konto og få adgang til dine whiteboards på alle dine enheder. Lynx Whiteboard er kompatibel med alle platforme og kan bruges som en cloud-baseret løsning. Gem dine filer lokalt på din enhed eller på LYNX Cloud og del dem med dine kollegaer, eller sync din konto med Google Drive, OneDrive eller Dropbox



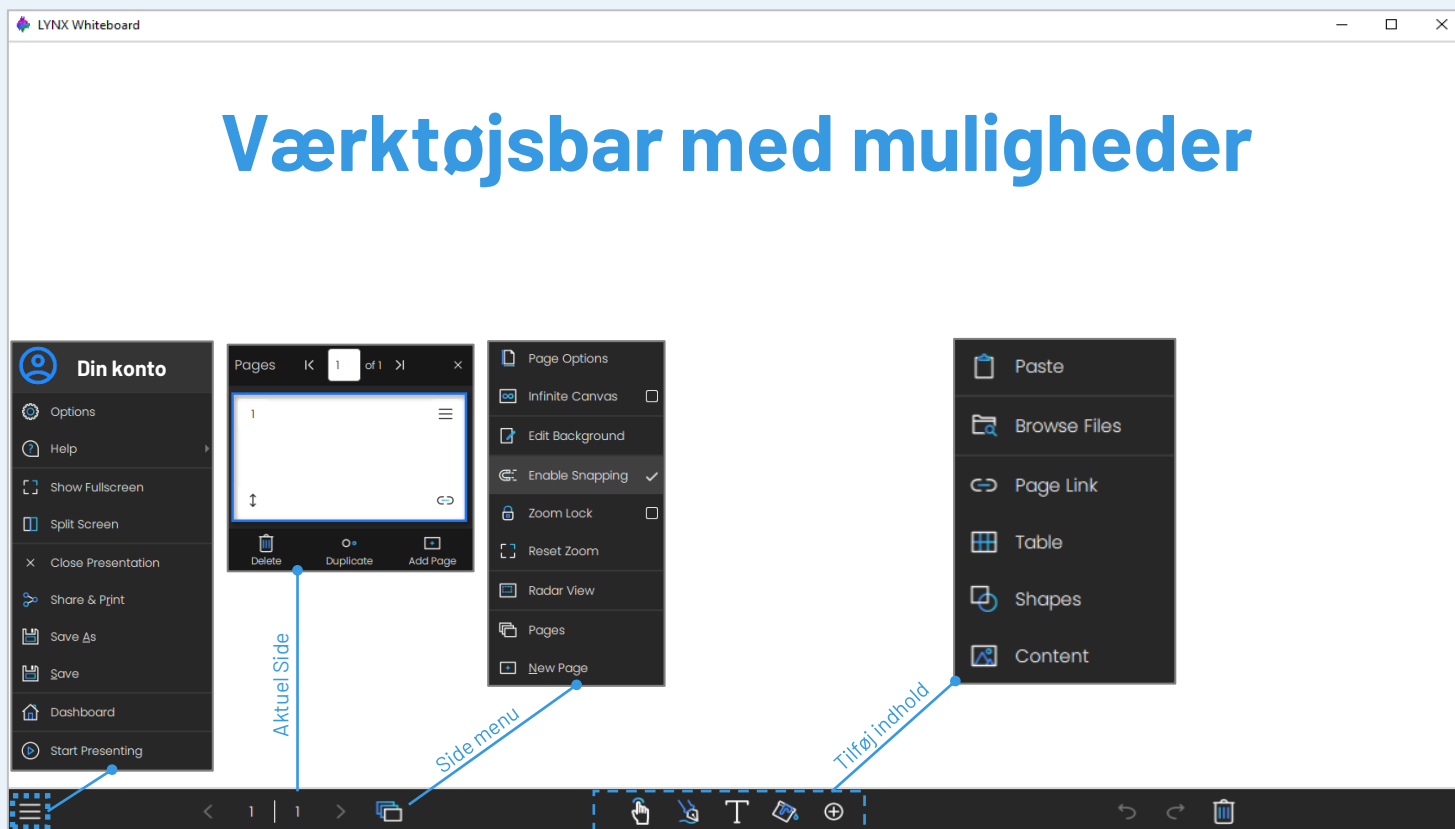
Figur D2: Opret Lynx Cloud konto

- ! Spørg din IT-afdeling om hvordan jeres organisation må bruge Lynx Whiteboard
- ! Der behøves IKKE laves en Lynx Cloud konto for at bruge Lynx Whiteboard

Tryk her for at oprette en Lynx Cloud konto



Figur D3: Login eller signup Lynx Cloud



Figur D4: Fokus på værktøjsbar i Lynx Whiteboard



Figur D4.1: Udsnit af værktøjsbar

Hånd - vælger

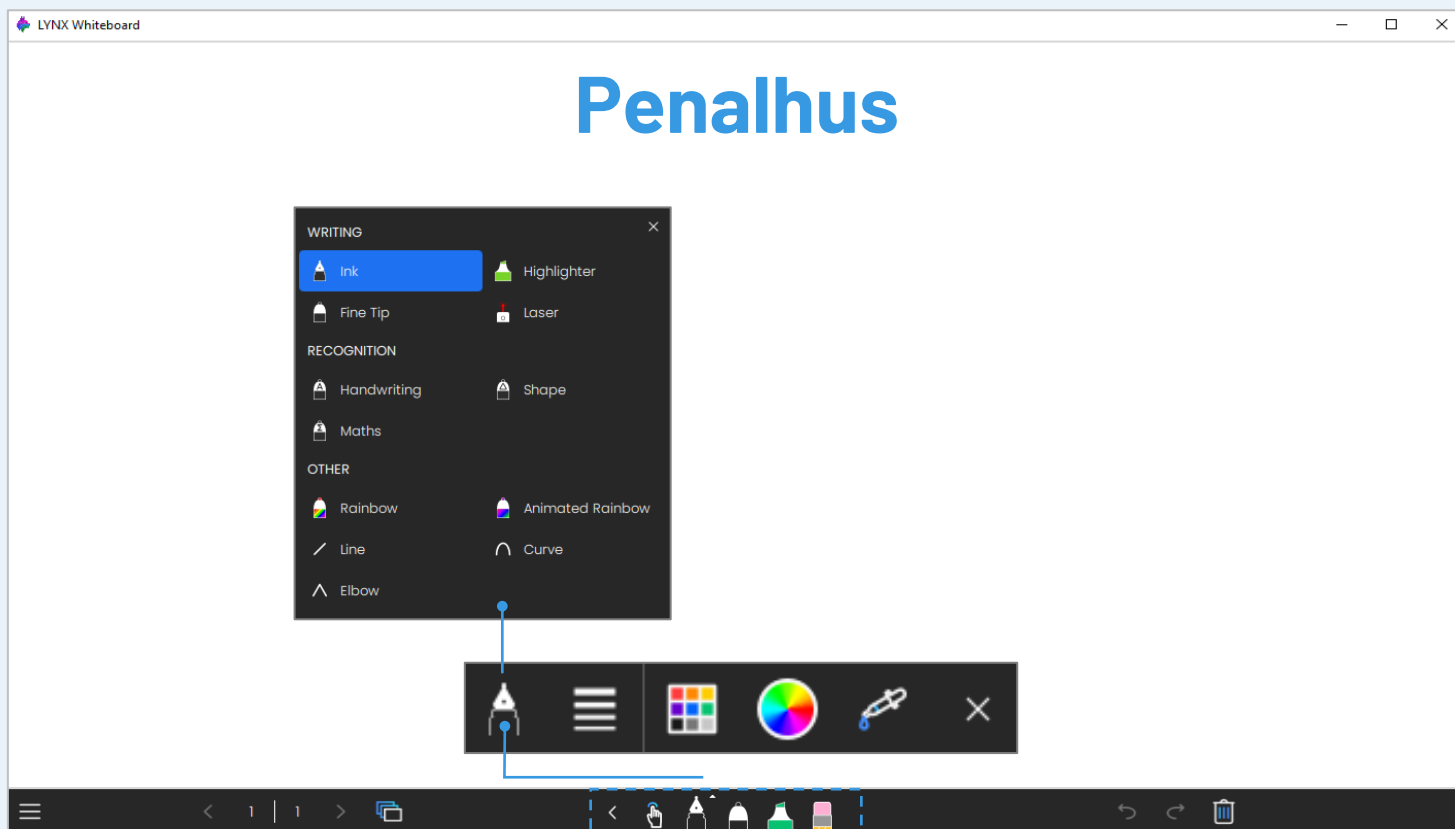
Penalhus/skriveværktøjer

Tekstboks

Udfyldning, overstreg og beskær

Tilføj indhold

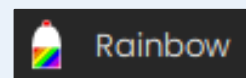
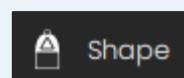
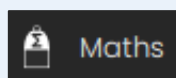
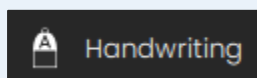
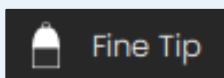
Lynx Whiteboard har mange avancerede muligheder, hvilket også betyder at der er meget at lære for brugeren for at kontrollere alle disse funktioner. Der er mange under menuer, som skal udforskes for at få det bedste ud af et fantastisk digitalt værktøj.



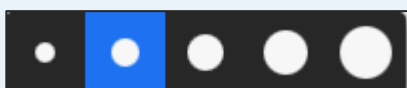
Figur D5: Skriveværktøjer i Lynx Whiteboard

Der er et væld af skriveværktøjer tilgængelige i Lynx Whiteboard, hvis du trykker på pen ikonet. Her finder du forskellige skrivemuligheder, tykkelse og farve.

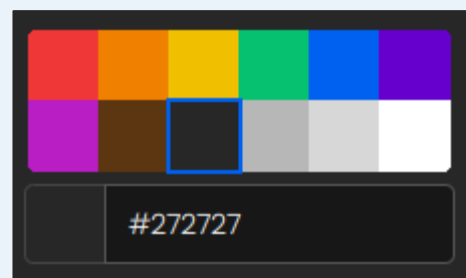
Typer:



Tykkelse:



Farve:

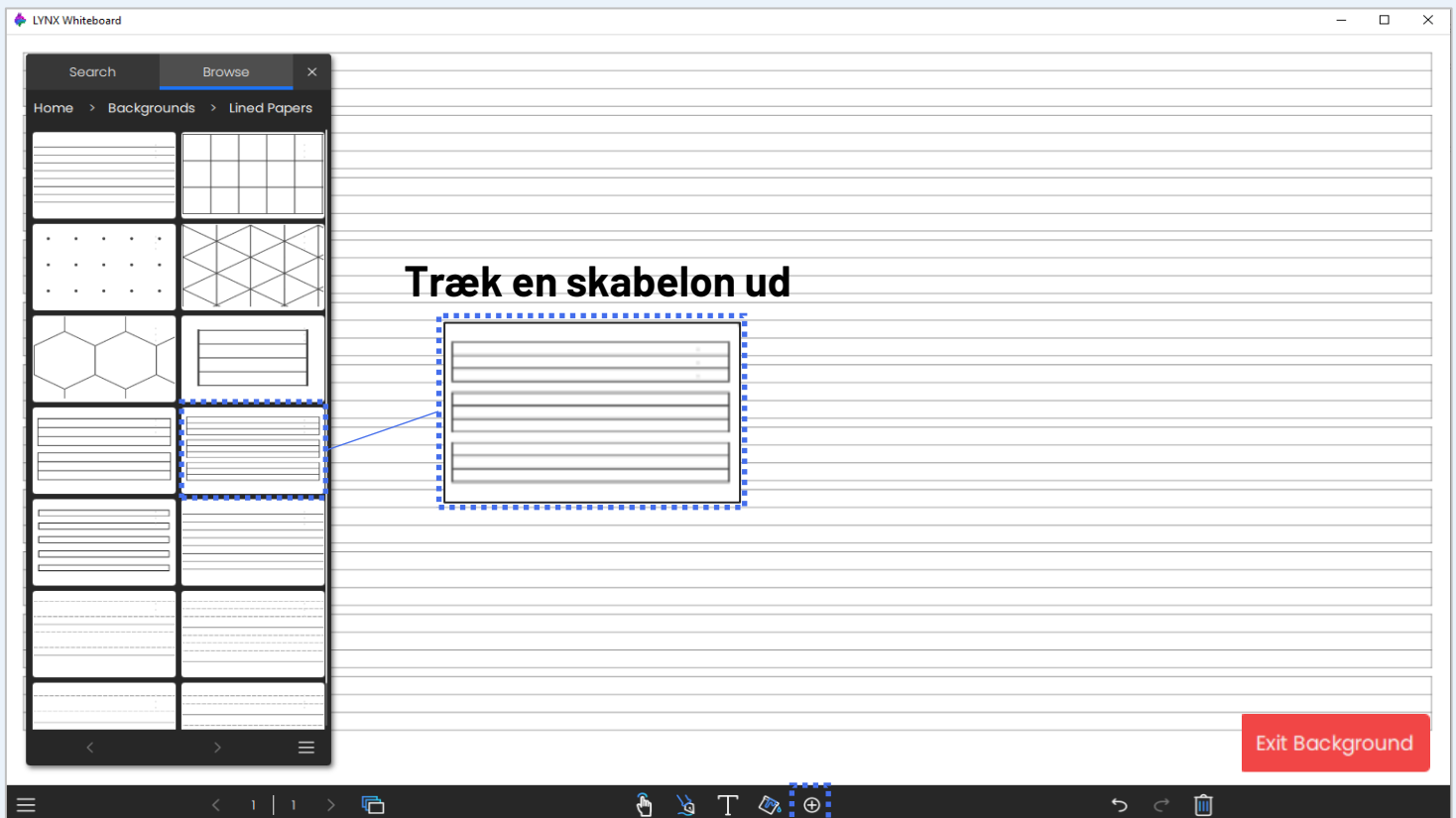


Figur D6: Farver i skriveværktøjer

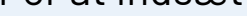
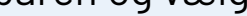


Brug håndfladen til at viske ud, som du ville på den traditionelle tavle.

Baggrunde i Lynx Whiteboard giver dig mulighed for hurtigt at indsætte en skabelon, som kan yderlig personligøres.



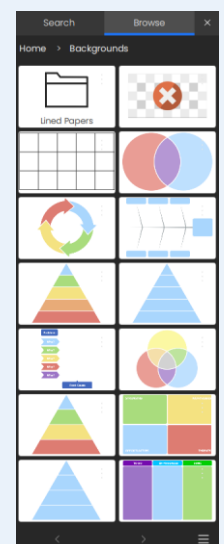
Figur D7: Baggrunde i Lynx Whiteboard

For at indsætte en baggrund, tryk på  i værktøjsbaren og vælg . På den søgebar der åbner, så tryk på . Under Browse, vælg Background og træk en skabelon ud!

Der er forskellige prædefineret baggrunde tilgængelige som standard. Du trækker simpelthen den baggrund du ønsker ud på dit whiteboard kanvas og derefter kan du ændre elementer af den skabelon.

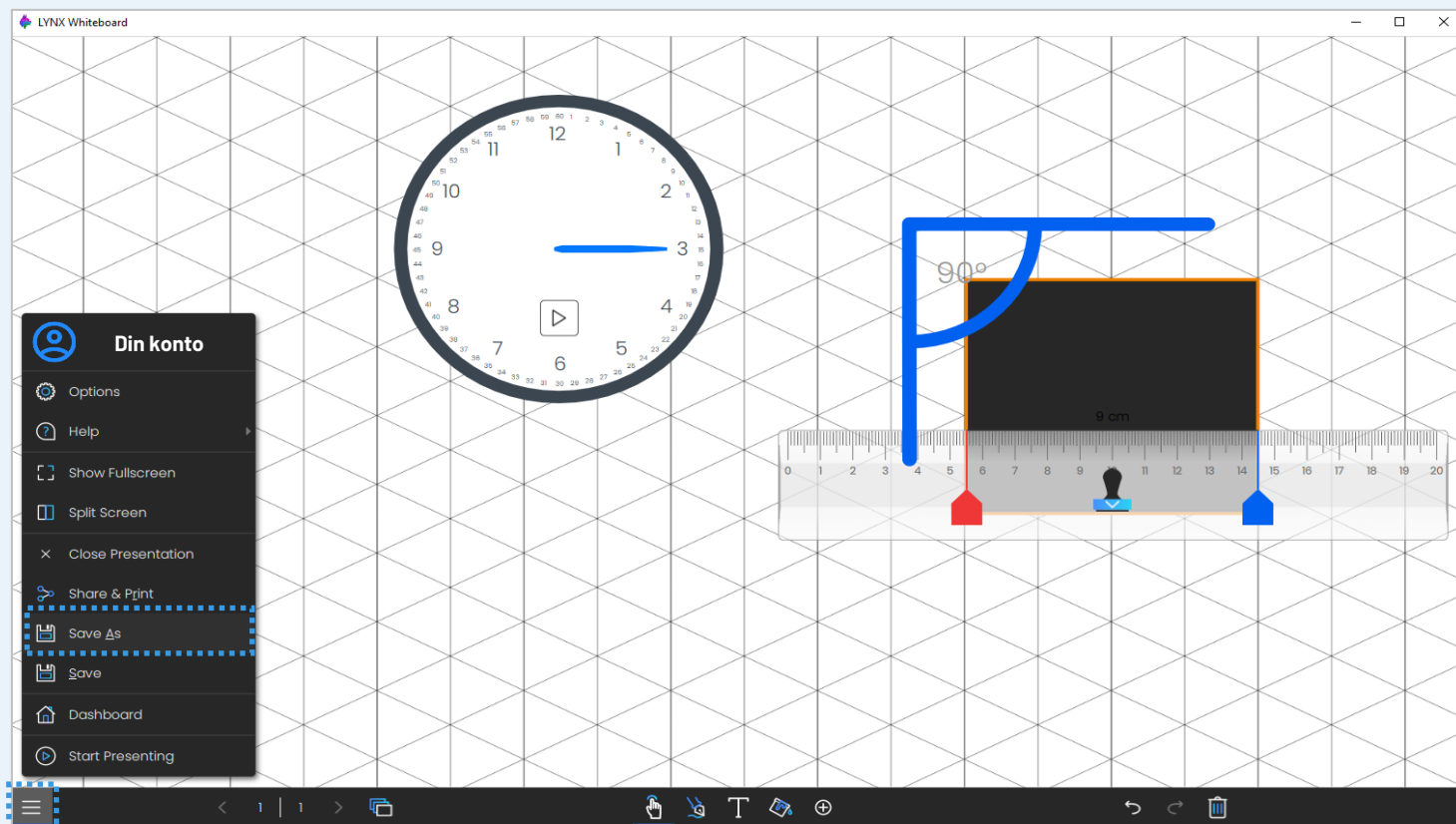


Figur D7.1: Baggrund menu



Figur D7.2: Tilføj indhold

Gem dit Lynx Whiteboard på Clevertouch skærmen



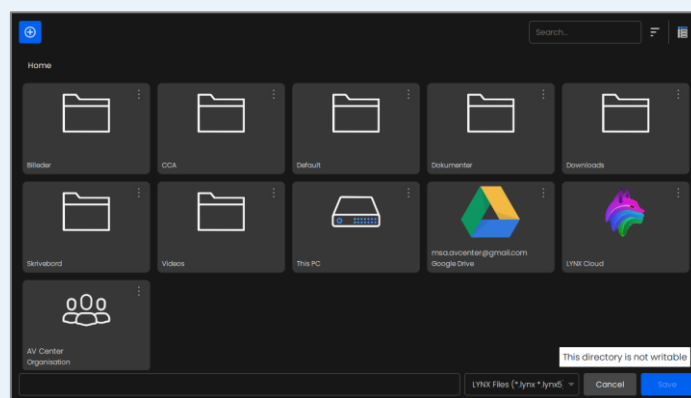
Figur D8: Gem i Lynx Whiteboard

Tryk på 3-streget menuen er det nemt at gemme direkte på Clevertouch skærmen eller på en anden destination, som er tilladt i jeres organisation.

Det er muligt at gemme på Lynx Cloud, OneDrive eller Google Drive.



Spørg din IT-afdeling om hvordan jeres organisation må bruge Lynx Whiteboard



Figur D9: Gem på destination

BYOD: Din egen enhed

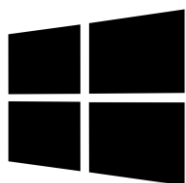
Clevertouch skærmen fungerer perfekt sammen med din egen enhed og det er nemt at forbinde. Brug et enkelt USB Type-C kabel og Clevertouch skærmen skifter automatisk til din enhed



Figur E1: USB Type-C kabel

USB-C indeholder billede, lyd og touch samt oplader din enhed over et kabel

Om det er en Windows, Chromebook eller en Apple enhed du tilslutter, så kan du nemt få adgang til alle de apps og værktøjer du kender. Clevertouch skærmen giver dig blot en meget større kanvas at interagere med.



Windows



Chromebook



Apple

HDMI + USB Touch

Hvis HDMI kablet vælges, skal du huske USB touch kablet samtidig. Der skal altså bruges 2 kabler for at få de samme muligheder, som med et enkelt USB Type-C kabel

Figur E2:
HDMI kabel



HDMI indeholder billede og lyd over et kabel

Figur E3: USB
Type-A til USB
Type-B kabel

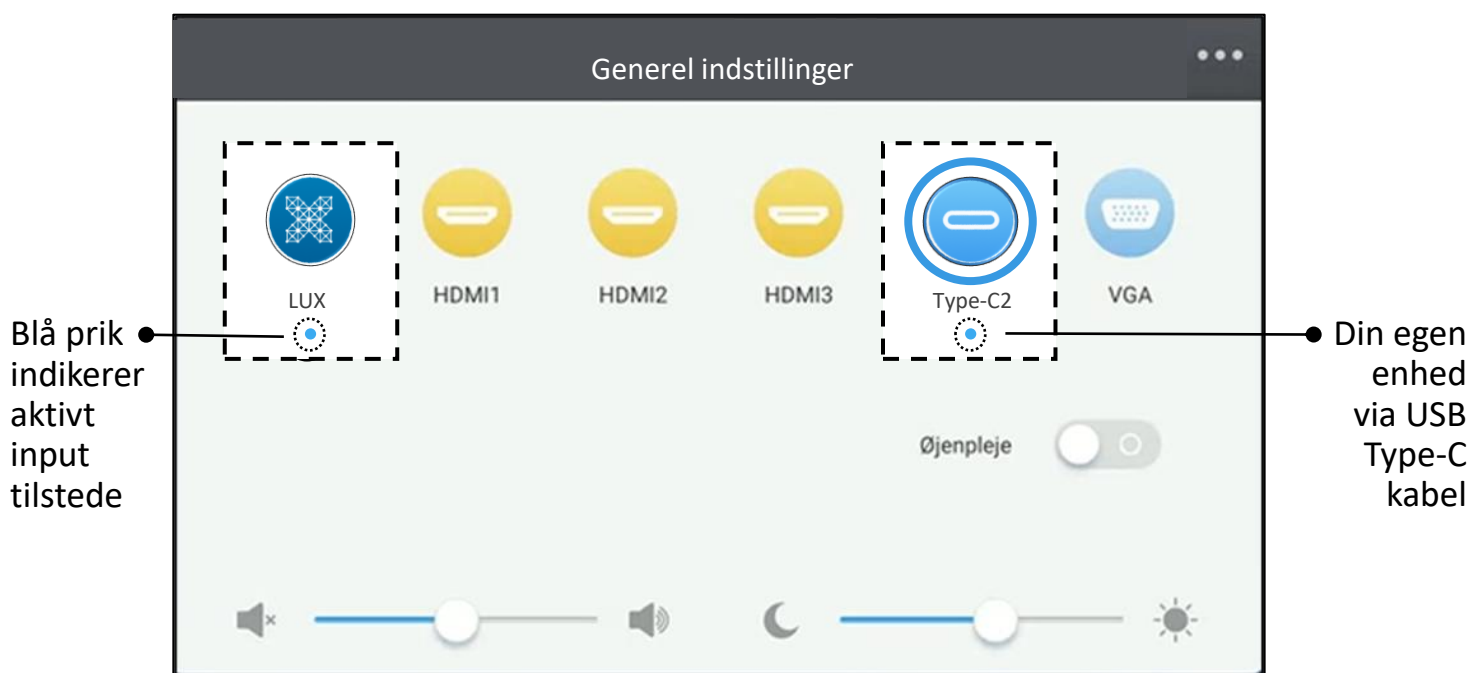


USB Touch skal bruges for at få berøring aktiv

- ! Hvis kun et HDMI kabel bliver tilsluttet, vil Clevertouch skærmen fungere som en projektor løsning – altså blot en fremviser uden touch funktioner.

Skift input på Clevertouch skærm

Som beskrevet tidligere kan der skiftes mellem Clevertouch android systemet og din egen enhed ved at åbne inputkildemenue.



Figur E4: General indstillinger menu med inputskilder

God fornøjelse med jeres AV-løsning fra **AV•CENTER**

Hvis du er nysgerrig på mere information om brugen af dit AV-Setup, så tøv ikke med at kontakte os



Få flere tips, videoer, hjælp og kurser



▶ København
70 20 17 99

▶ Odense
70 20 29 55

▶ Kolding
75 53 60 00

▶ Aarhus
70 20 98 05

▶ Aalborg
70 20 29 99

AV•CENTER