



GoBoard

Installasjons- og brukerhåndbok for GoBoard Education-studenter

Innhold

Introduksjon	3
Hva er GoBoard?.....	3
Bruke GoBoard med Student-app	3
Installer GoBoard Student-app til Windows.....	3
Student-app for Windows	11
Brukerprofil.....	12
Knutepunktliste.....	14
Innstillinger	21
Systemets helsekontroll	29
Bruk av tavlen til Windows Student-app.....	30
Menyer som vises etter at et element er valgt på tavlen ved hjelp av Windows	57
Last ned Student-app GoBoard til iOS	64
Student-app for iOS	64
Bruk av tavlen for iOS.....	69
Menyer som vises etter at et element er valgt på tavlen ved hjelp av iOS-enhet	95
Finn, legg til og slett et knutepunkt i klasserom ved hjelp av en iOS-enhet	96
Last ned Student-app GoBoard til Android	104
Student-app for Android.....	104
Bruk av tavlen for Android	110
Menyer som vises etter at et element er valgt på tavlen ved hjelp av en Android-enhet	139
Finn, legg til og slett et knutepunkt i klasserom ved hjelp av en Android-enhet	141
GoBoards foretrukne nettverksporter som brukes til trådløs kommunikasjon.....	150
Hvordan vise trådløst til GoBoard fra en studentenhet.....	151
Hvordan vise trådløst til GoBoard fra en PC.....	152

Hvordan vise trådløst til GoBoard fra en iOS-enhet.....	153
Hvordan vise trådløst til GoBoard fra en Chromebook.....	153
Hvordan vise trådløst til GoBoard fra en Android-enhet	154
Hvor kan jeg få hjelp.....	154

Introduksjon

Takk for at du valgte GoBoard Software. Denne guiden gir deg all informasjonen for å komme i gang med GoBoard Student-appene.

Hva er GoBoard?

GoBoard er en programvare for visuelt samarbeid som lar brukere dele, kommentere og presentere digitalt innhold i sanntid fra hvilken som helst enhet. Det er et utmerket interaktivt verktøy mellom lærere og studenter. Studentene kan koble til timene når de er koblet til samme nettverk som knutepunktet, og delta aktivt og samhandle med læreren og klassen.

Studentappene er gratis.

Bruke GoBoard med Student-app

Når en lærer har startet en time, vises en QR-kode som du kan skanne, eller du kan angi øktkoden manuelt.

Installer GoBoard Student-app til Windows

Windows 10 Student-app

Minimumskrav

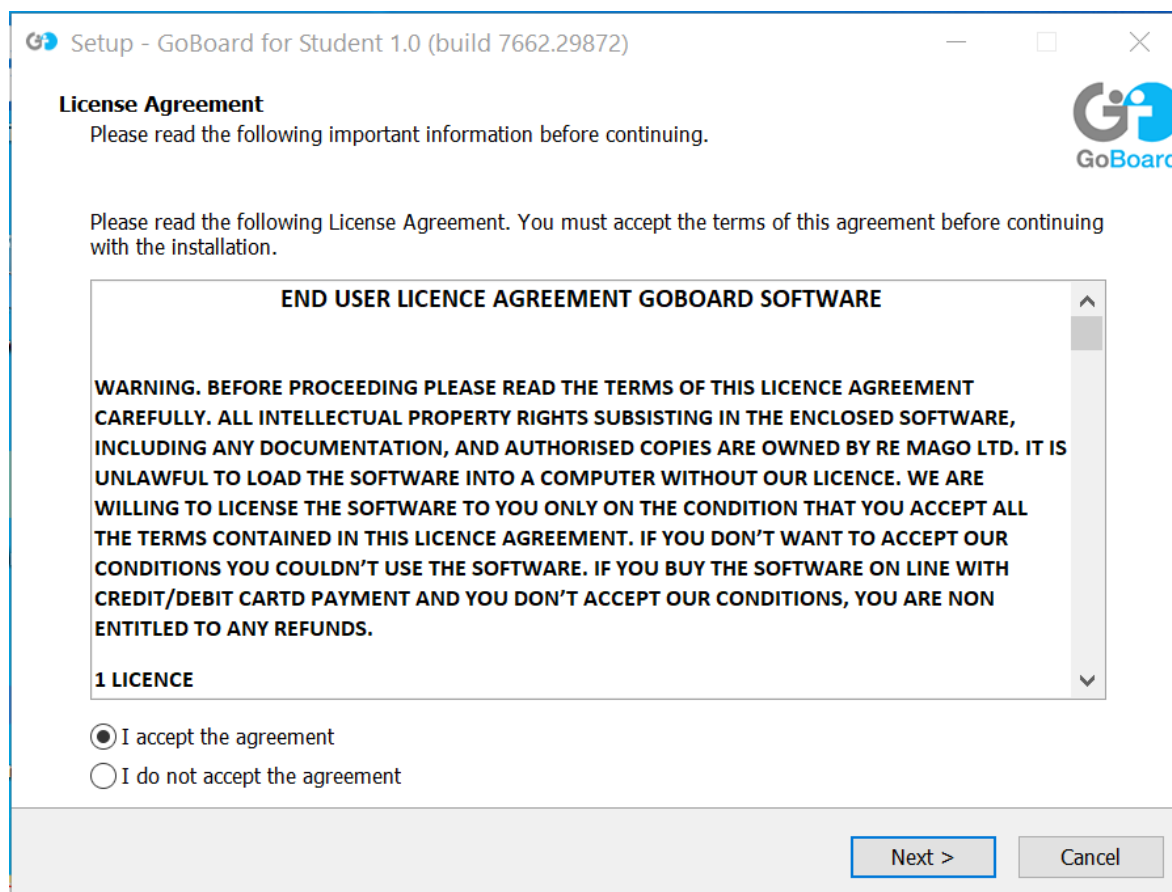
- Windows 10 versjon 1803
- CPU firekjerners 2 GHz
- RAM DDR3 8 GB
- Kamera og mikrofon (for AV-konferanser)

Optimale spesifikasjoner

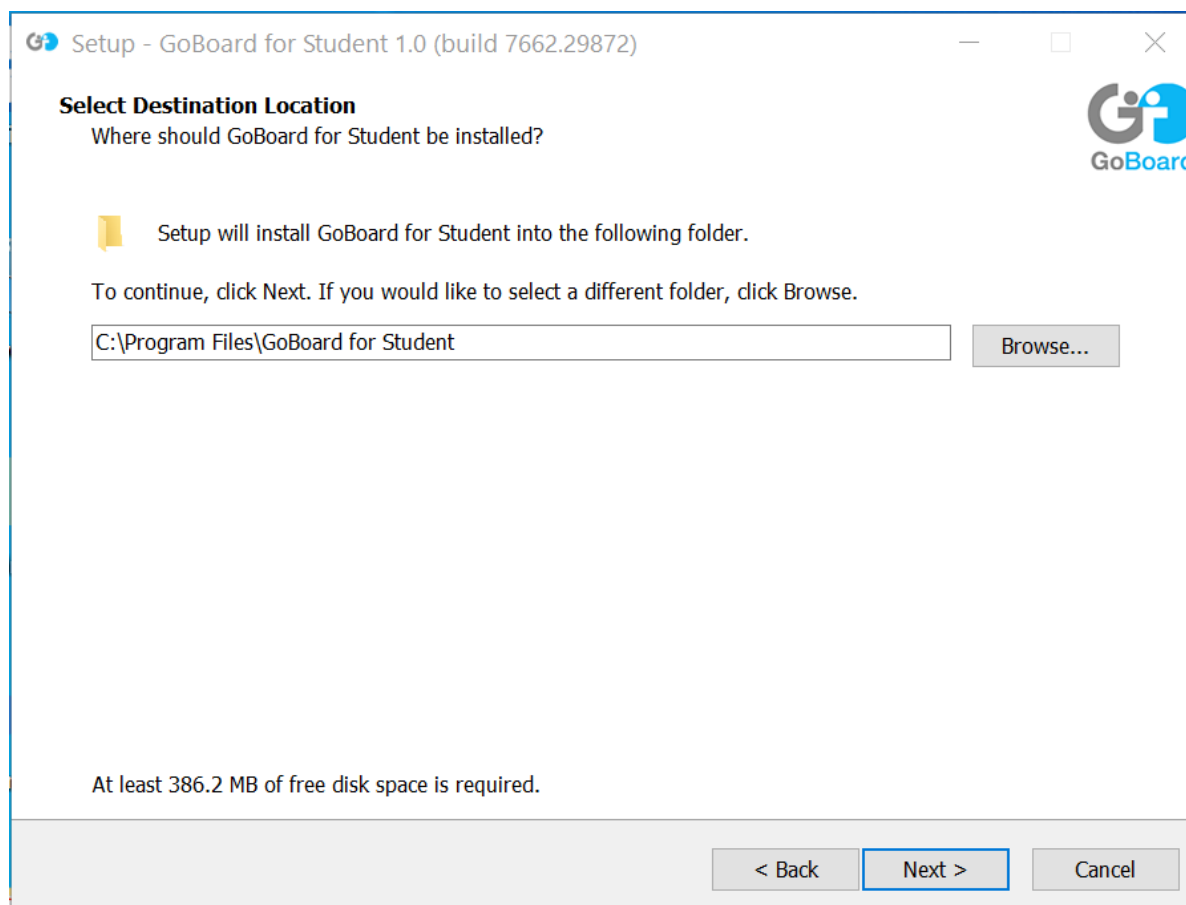
- Dedikert grafikkort (anbefales)
- Penn (for best håndskrift/tegneopplevelse)

For å laste ned GoBoard Student-app, gå til ([LENKE](#)). Når du har lastet ned, dobbeltklikker du på setup.exe: ([SETUP.exe](#)) og følger instruksjonene på skjermen for å installere GoBoard på Windows 10.

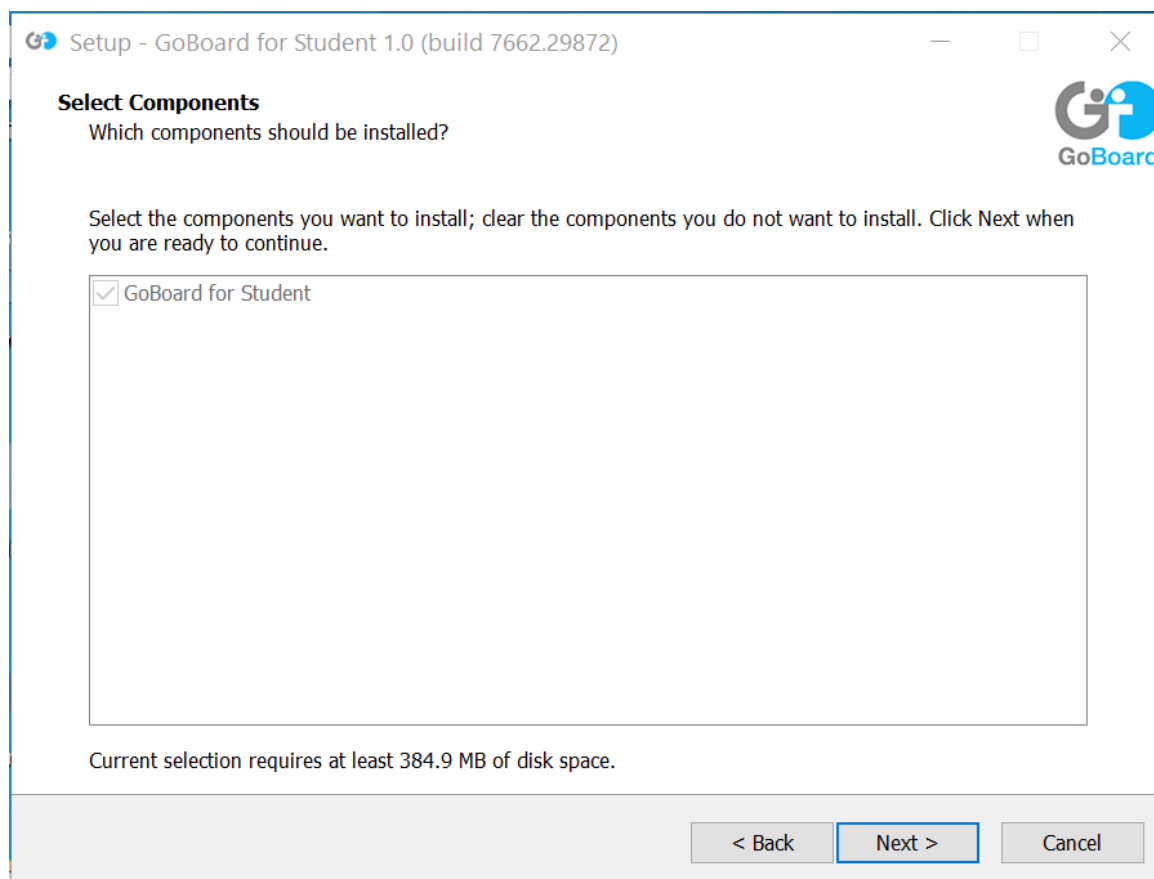
Etter at du har lest gjennom vilkårene, må du godta lisensavtalen for sluttbrukere for å fortsette. For å gjøre dette velger du "Jeg godtar avtalen" og klikker deretter på "Neste".



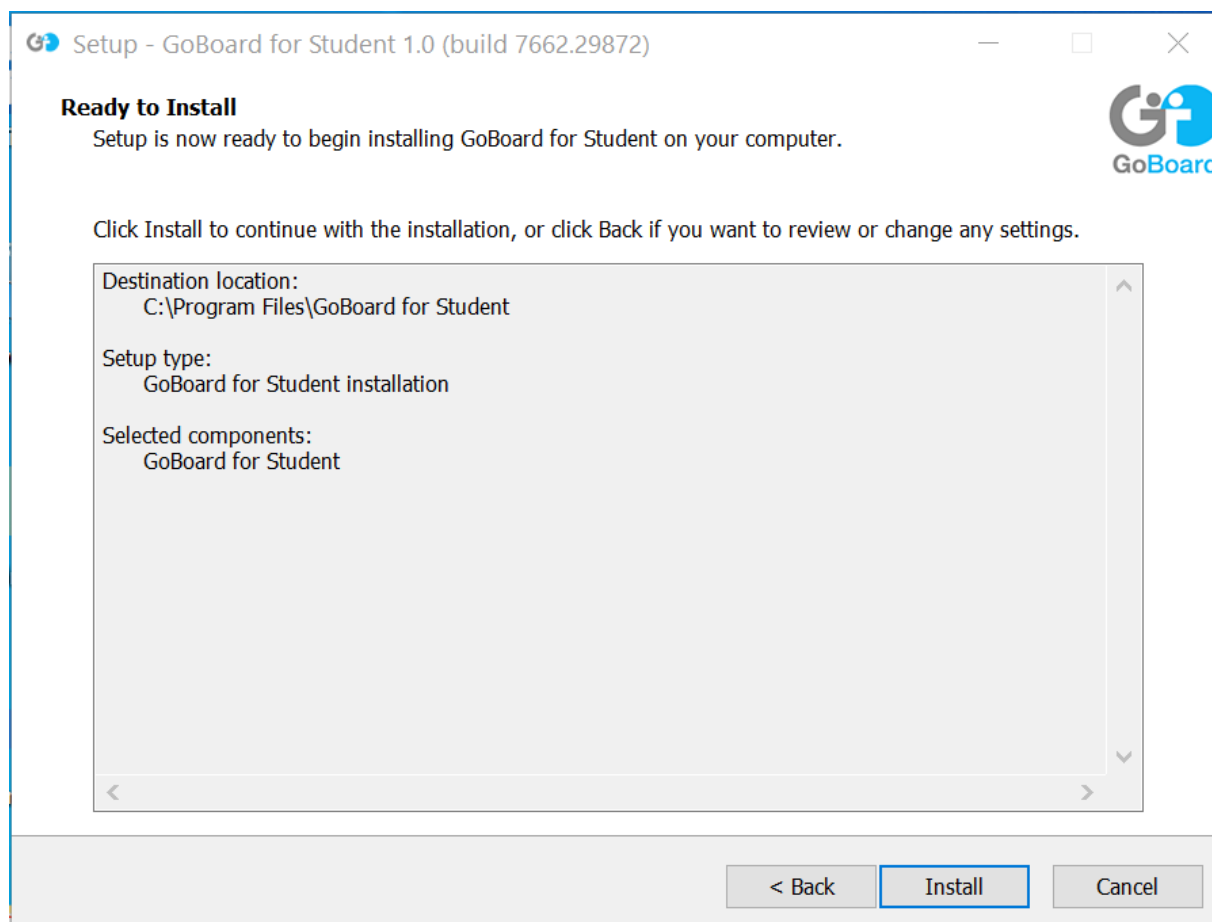
Velg hvor GoBoard-applikasjonen skal installeres. Standardstien er C:\Program Files\GoBoard, men du kan velge en annen mappe hvis du foretrekker det. Klikk deretter "Neste".



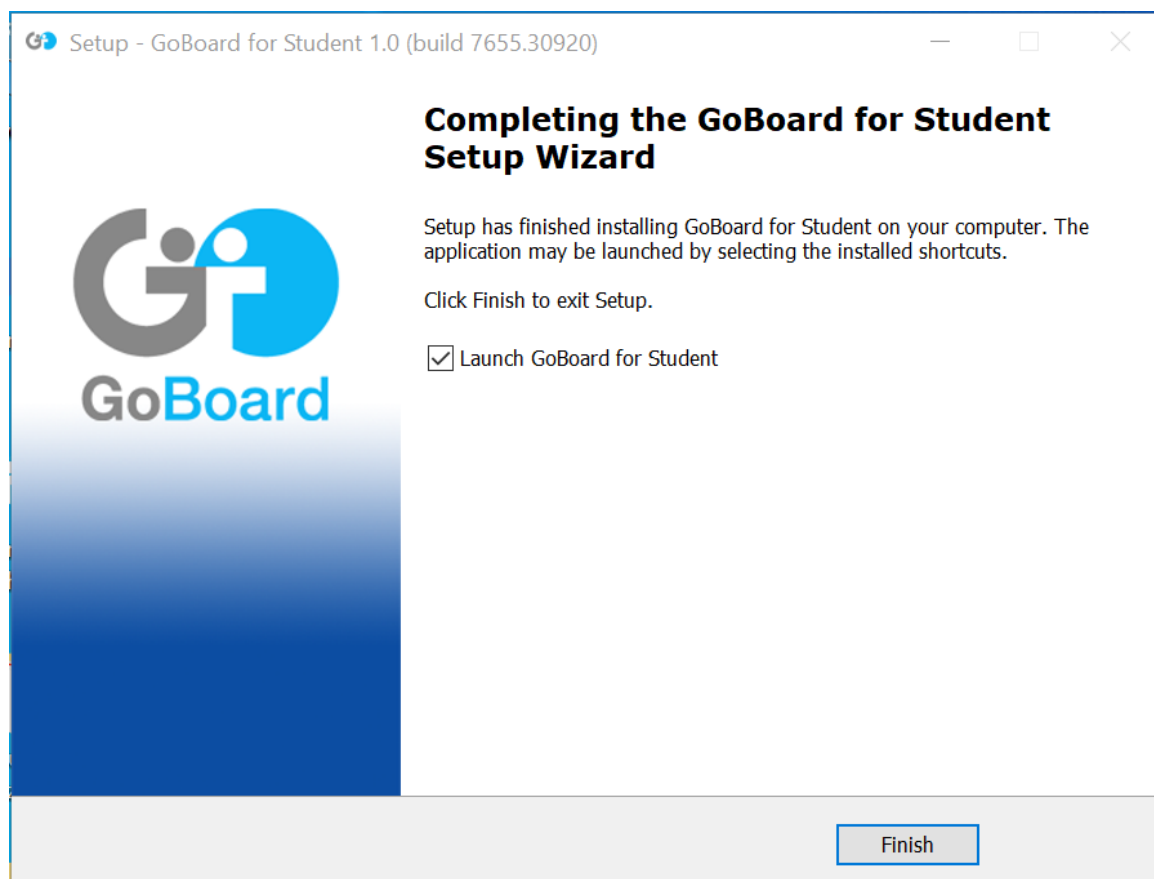
Klikk på "Neste" for å fortsette installasjonen og installere GoBoard til studenter.



Klikk på "Installer" og vent til installasjonsprosessen er ferdig.



Når installasjonen er fullført, vises et popup-skjermbilde:



Velg denne boksen hvis du vil starte GoBoard til studenter når installasjonen avsluttes.

☒ Launch GoBoard for Student

Klikk på "Fullfør" for å avslutte installasjonsprosessen.

GoBoard-installasjonsveiviser for Windows

Første gang du åpner GoBoard til studenter-programvaren, starter installasjonsveiviseren automatisk.

Engelsk er standardspråket; Du kan velge mellom:

1. Engelsk (Storbritannia)
2. Engelsk (USA)
3. Italiensk (Italia)
4. Spansk (Spania)
5. Portugisisk (Portugal)
6. Fransk (Frankrike)
7. Fransk (Canada)

- 8. Tysk (Tyskland)
- 9. Dansk (Danmark)
- 10. Nederlandsk (Nederland)
- 11. Finsk (Finland)
- 12. Norsk (Norge)
- 13. Svensk (Sverige)

Velg ønsket språk, og klikk deretter på "Fortsett".

GoBoard for Student setup wizard—⌵×

Welcome to GoBoard for Student App.
Please choose a language to start.

English (United Kingdom) ▾

Continue

Skriv inn for- og etternavn, og klikk deretter på "Fortsett".

Hello, please enter your name



First name

Jack

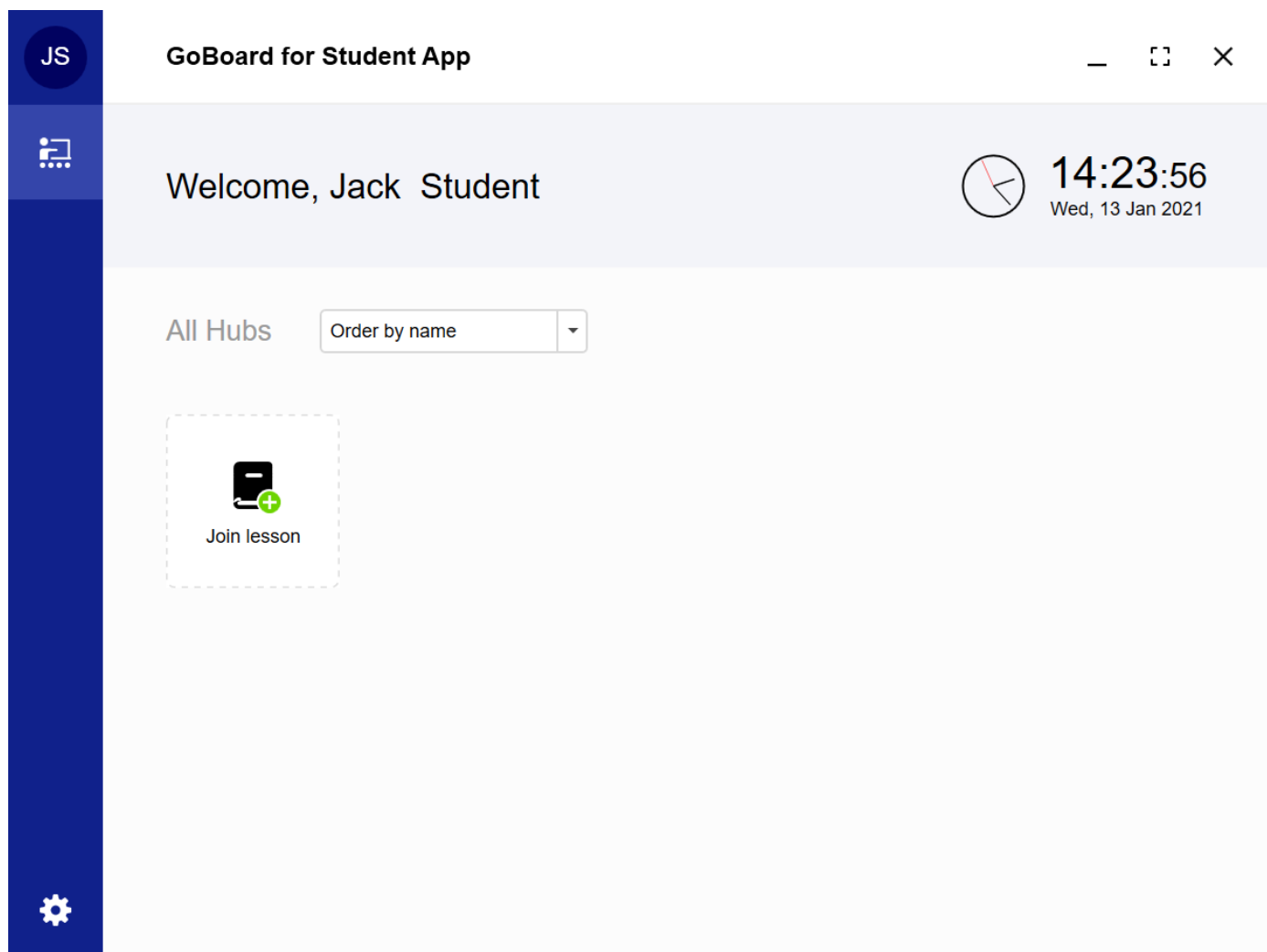
Last name

Student

Back

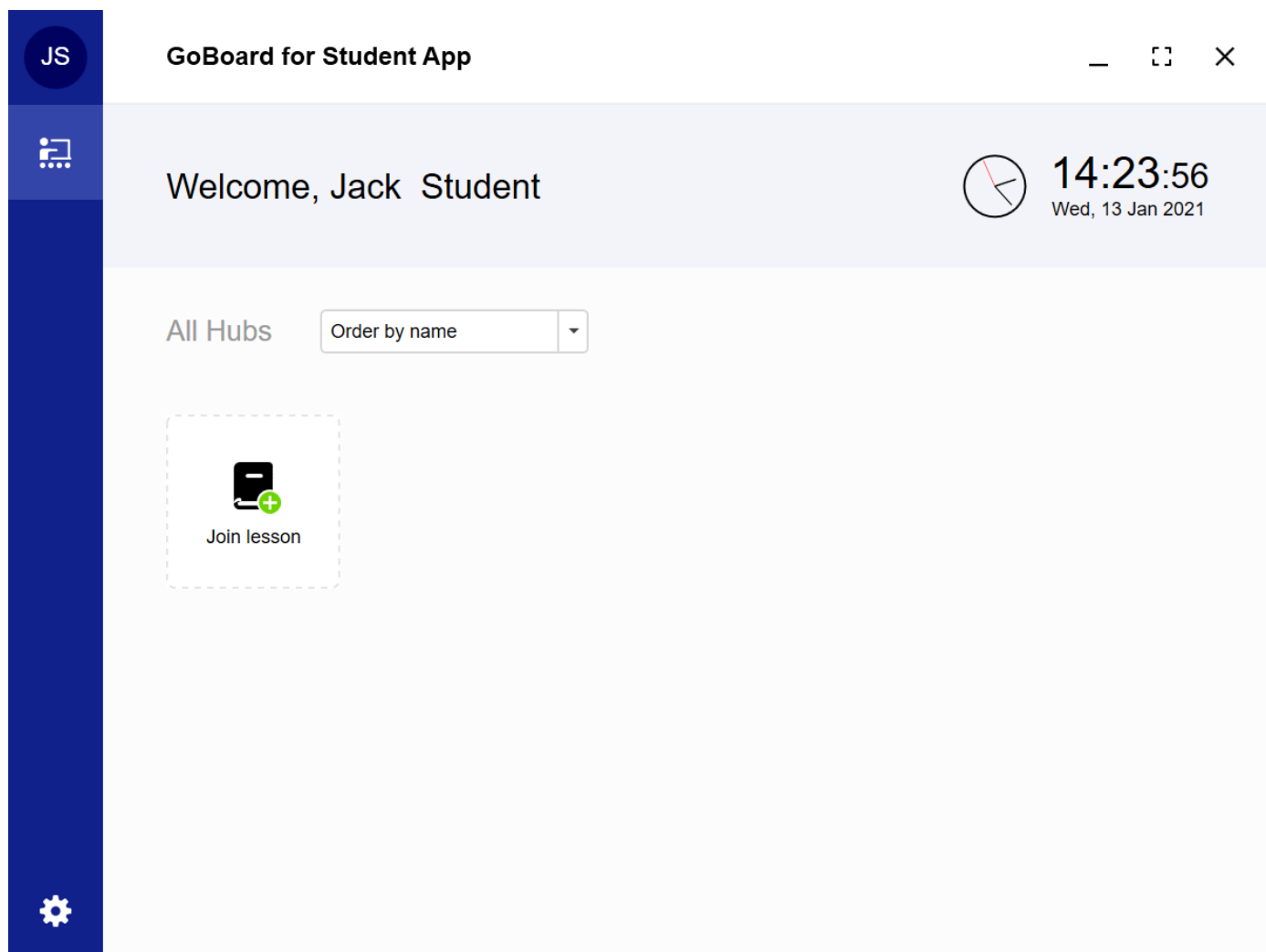
Continue

GoBoard Student-app er konfigurert.



Student-app for Windows

Slik vil studentappen din for Windows se ut når den er åpnet.

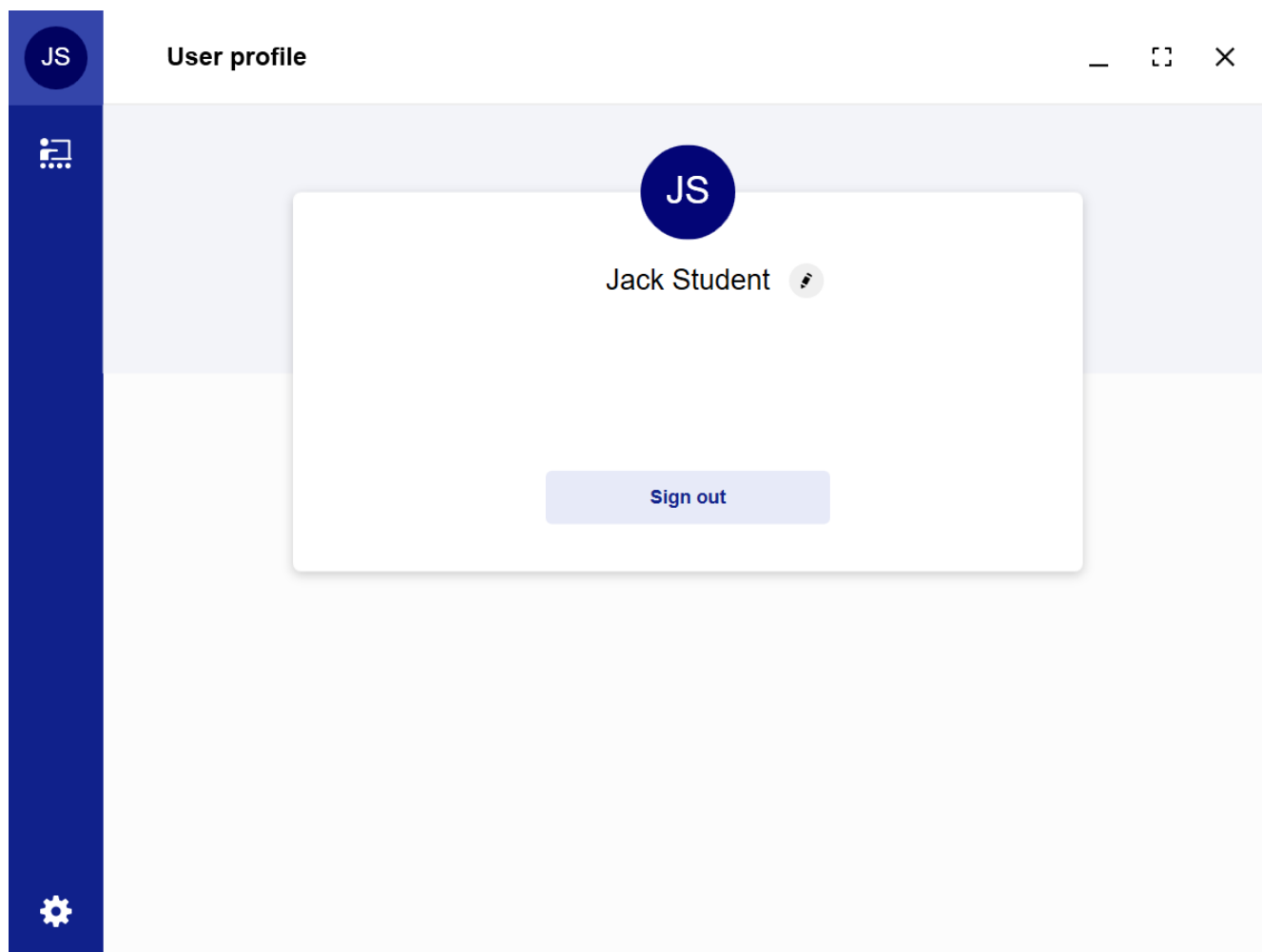


Brukerprofil

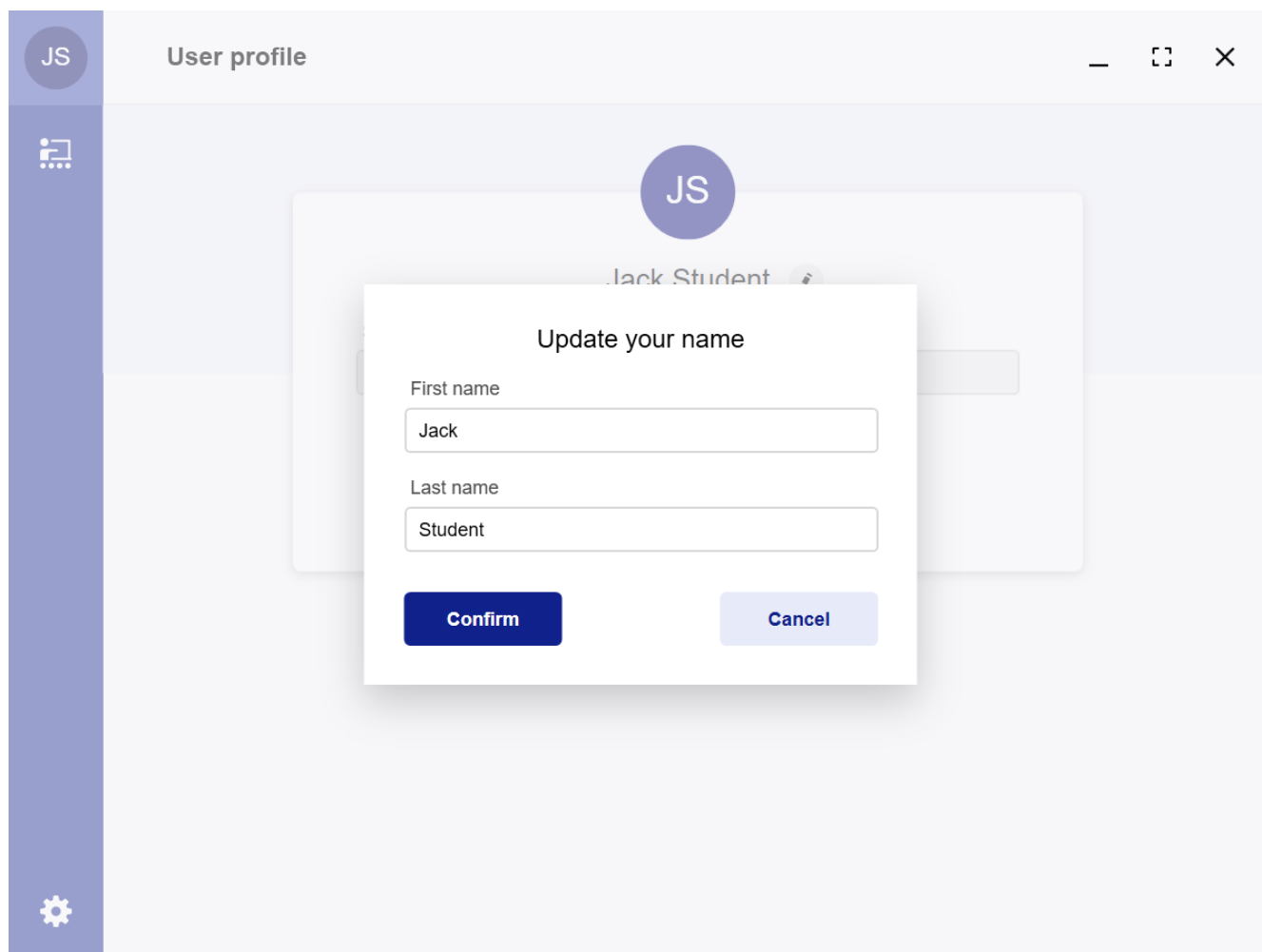


User profile

Brukerprofilen din er ditt for- og etternavn som ble sendt inn ved oppsettet. Ikonet viser initialene dine (se eksemplet til Jack Student).



Ikonet "Oppdater navnet ditt": bruk for å redigere navnet ditt.





Knutepunktliste



For å delta i en time når du er i klassen, velg “Bli med på time”-ikonet for å se de tilgjengelige knutepunktene.


JS







GoBoard for Student App

—





Welcome, Jack Student





14:23:56

Wed, 13 Jan 2021

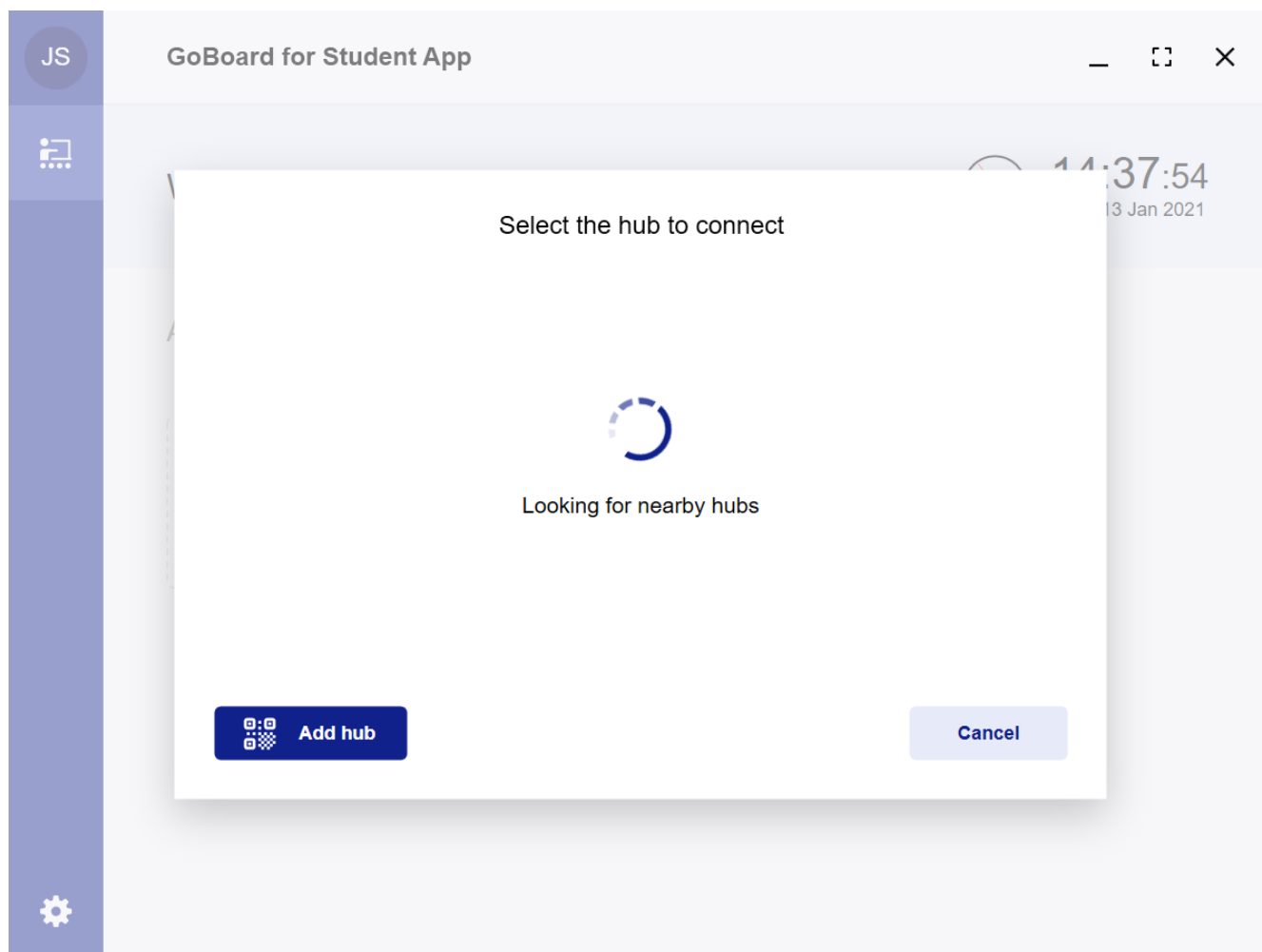
All Hubs

Order by name

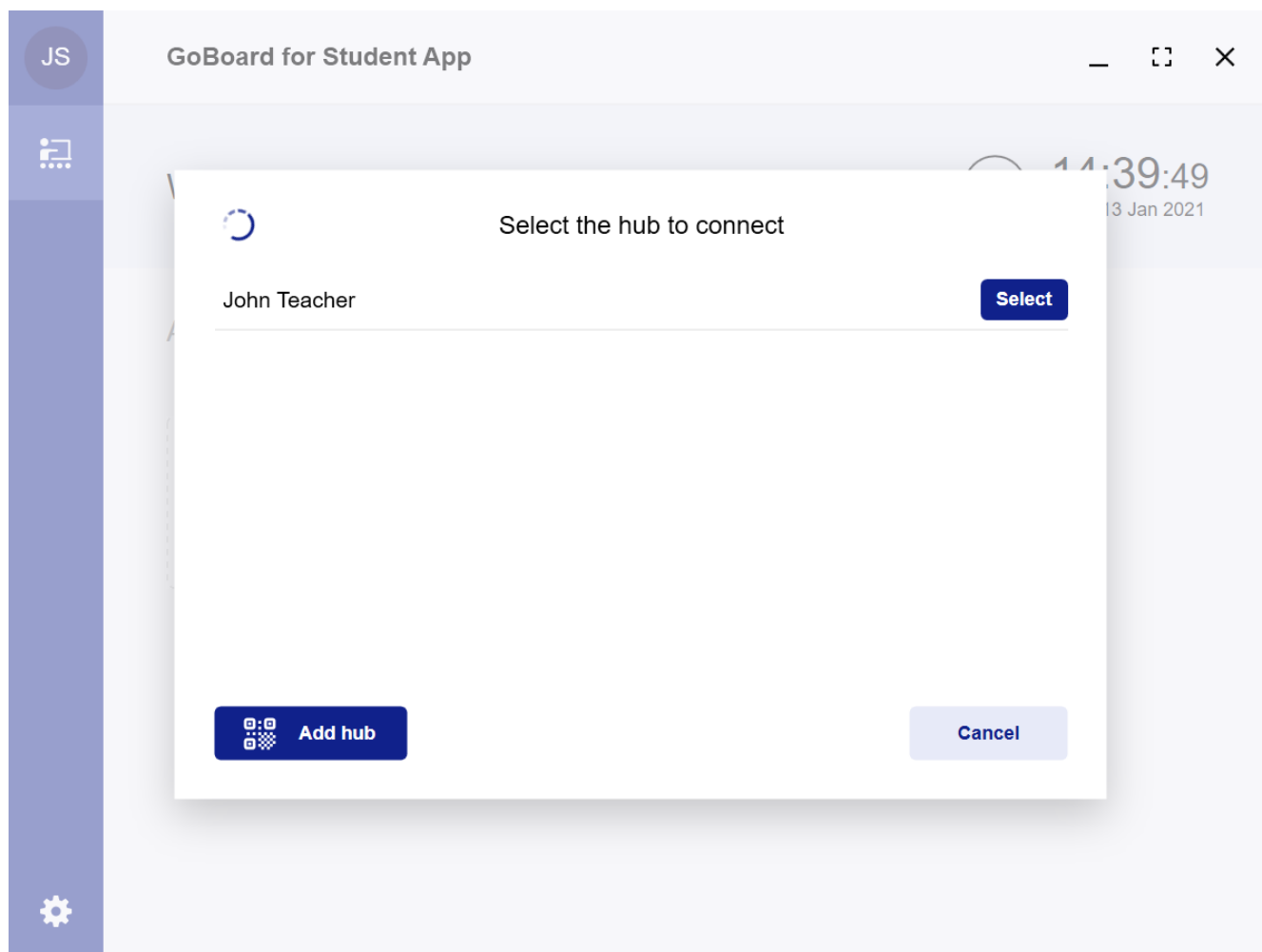




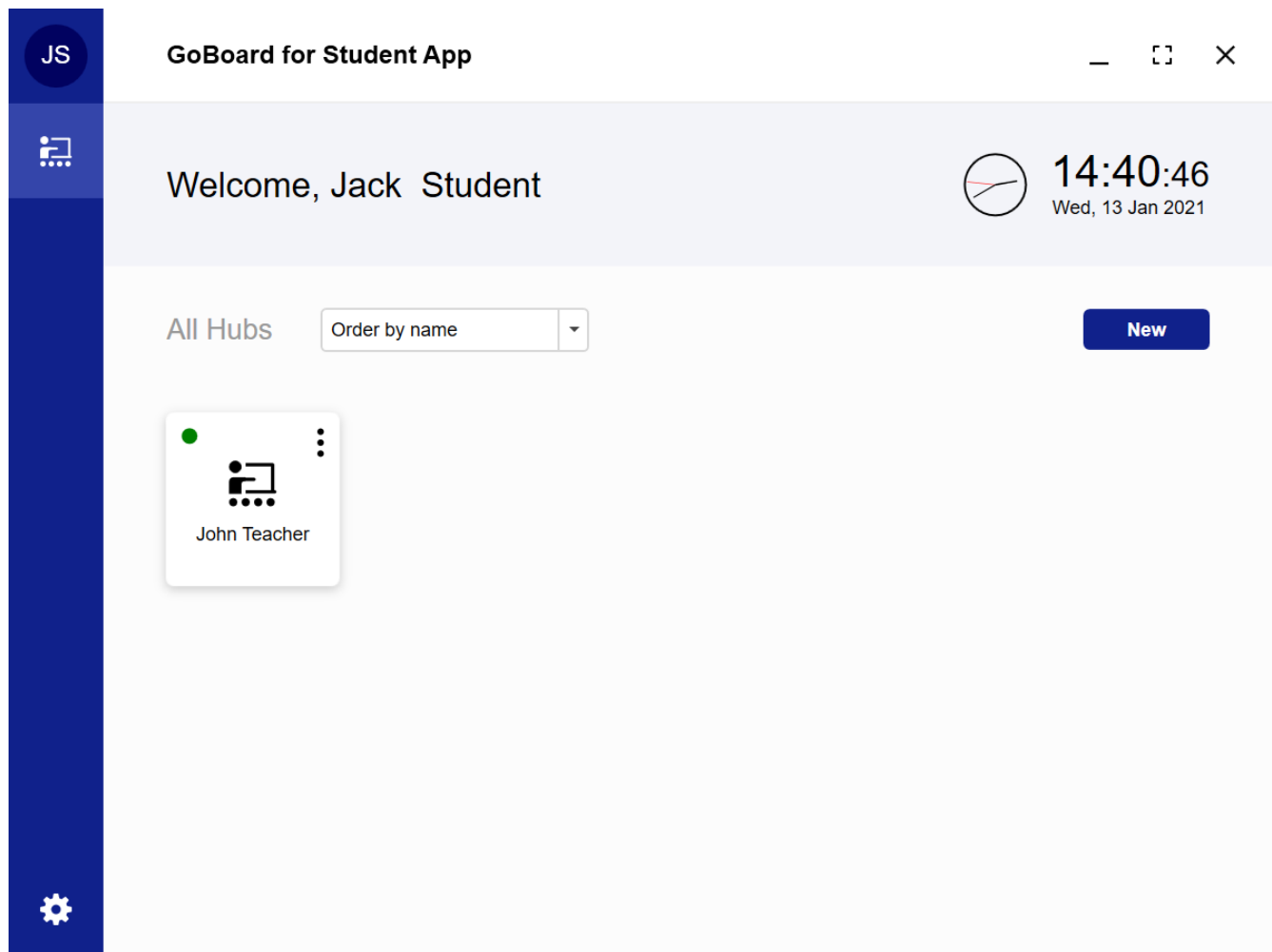
Join lesson



Alle tilgjengelige knutepunkter blir oppført. Hvis knutepunktet ikke blir funnet, kan du angi IP-adressen til knutepunktet og den unike øtkoden for å gå inn i timen.

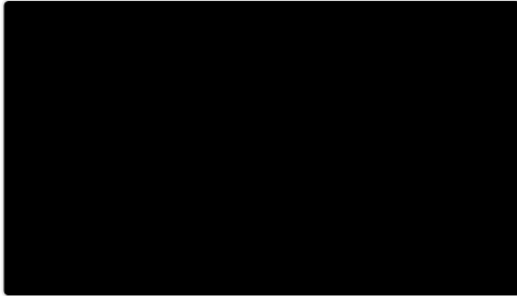


Velg knutepunktet du vil koble til og det lagres automatisk på enheten din. Klikk på trepunktsmenyen øverst til høyre i knutepunktet til klassen for å åpne eller slette det. Klikk på "Ny" for å se etter andre knutepunkter.



For å koble til et knutepunkt manuelt, velg “Legg til knutepunkt” og skriv inn knutepunktets IP eller adresse, eller skann QR-koden, som begge finnes på klasserommets knutepunktenhet.

Scan qr or enter hub address



Enter ip or address

Confirm Cancel

JT

Current session

History - Middle Ages

The theme of this lesson is Middle Ages.

14:42:00
 Wed, 13 Jan 2021

Whiteboard

Open Whiteboard

192.168.1.9

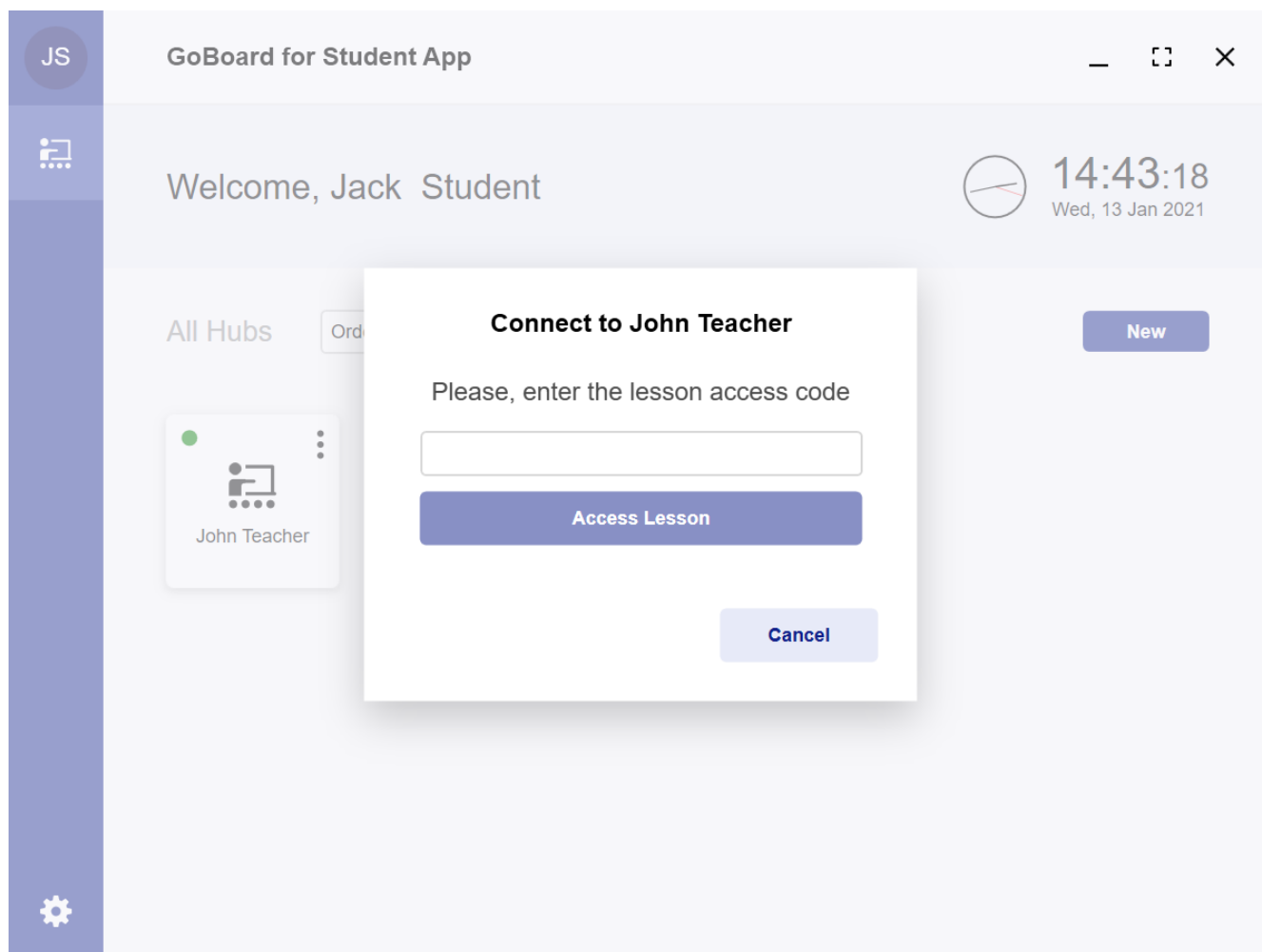
Access code
R52JNM

Disconnect hub

Students

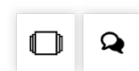
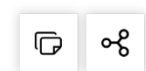
No connected students

For å koble til en time, skriv inn timetilgangskoden, som finnes under QR-kode og IP-adresse på klasserommets knutepunktenhet.



Du vil nå være koblet til timen, og den interaktive tavlen åpnes. På det tidspunktet du kobler deg til, vil en student ha skrivebeskyttet tilgang. Læreren kan da gi lese-/skrivetilgang til økten. Når læreren har gitt deg skrivetillatelse, vil du kunne bidra til tavleøkten.

Hi!



Innstillinger



Generelt

Velg rullegardinmenyen Grensesnitt språk og rullegardinmenyen Språk for talekommandoer for å velge språk.

Grensesnittsspråk

Engelsk er standardspråket; Du kan velge mellom:

1. Engelsk (Storbritannia)
2. Engelsk (USA)
3. Italiensk (Italia)
4. Spansk (Spania)
5. Portugisisk (Portugal)
6. Fransk (Frankrike)
7. Fransk (Canada)
8. Tysk (Tyskland)
9. Dansk (Danmark)
10. Nederlandsk (Nederland)
11. Finsk (Finland)
12. Norsk (Norge)

13. Svensk (Sverige)

Stemmekommandoer språk

GoBoard støtter:

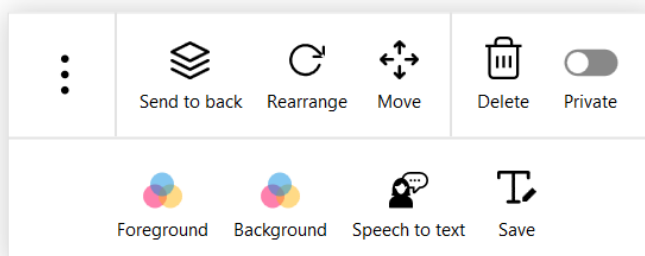
1. Engelsk (Storbritannia)
2. Engelsk (USA)
3. Italiensk (italiensk)
4. Portugisisk (Brasil)
5. Tysk (Tyskland)
6. Spansk (Spania)
7. Fransk (Frankrike)
8. Fransk (Canada)
9. Japansk (Japan)
10. ZH kinesisk
11. Kinesisk

Installer fra Windows de foretrukne språkene fra disse listene, lukk og åpne GoBoard, og du vil se rullegardinmenyen på språkene som er installert fra enheten.

Når du installerer disse språkene på operativsystemet, vises de i innstillingslisten "Språk for talekommandoer."

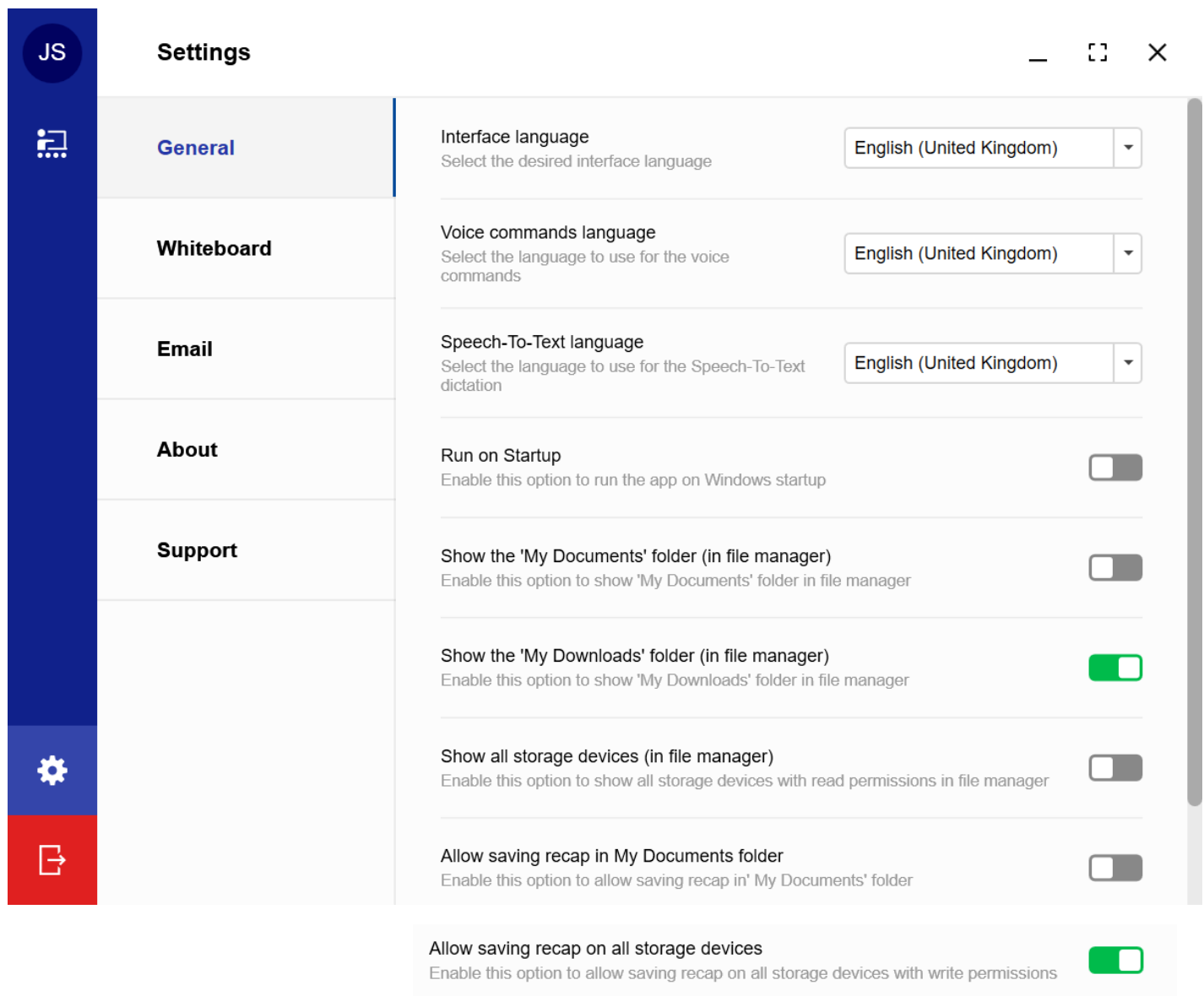
Språk for tale-til-tekst

Når du legger til en tekst på tavlen, har du muligheten til å aktivere kommandoen: "Tale til tekst".



Type your text

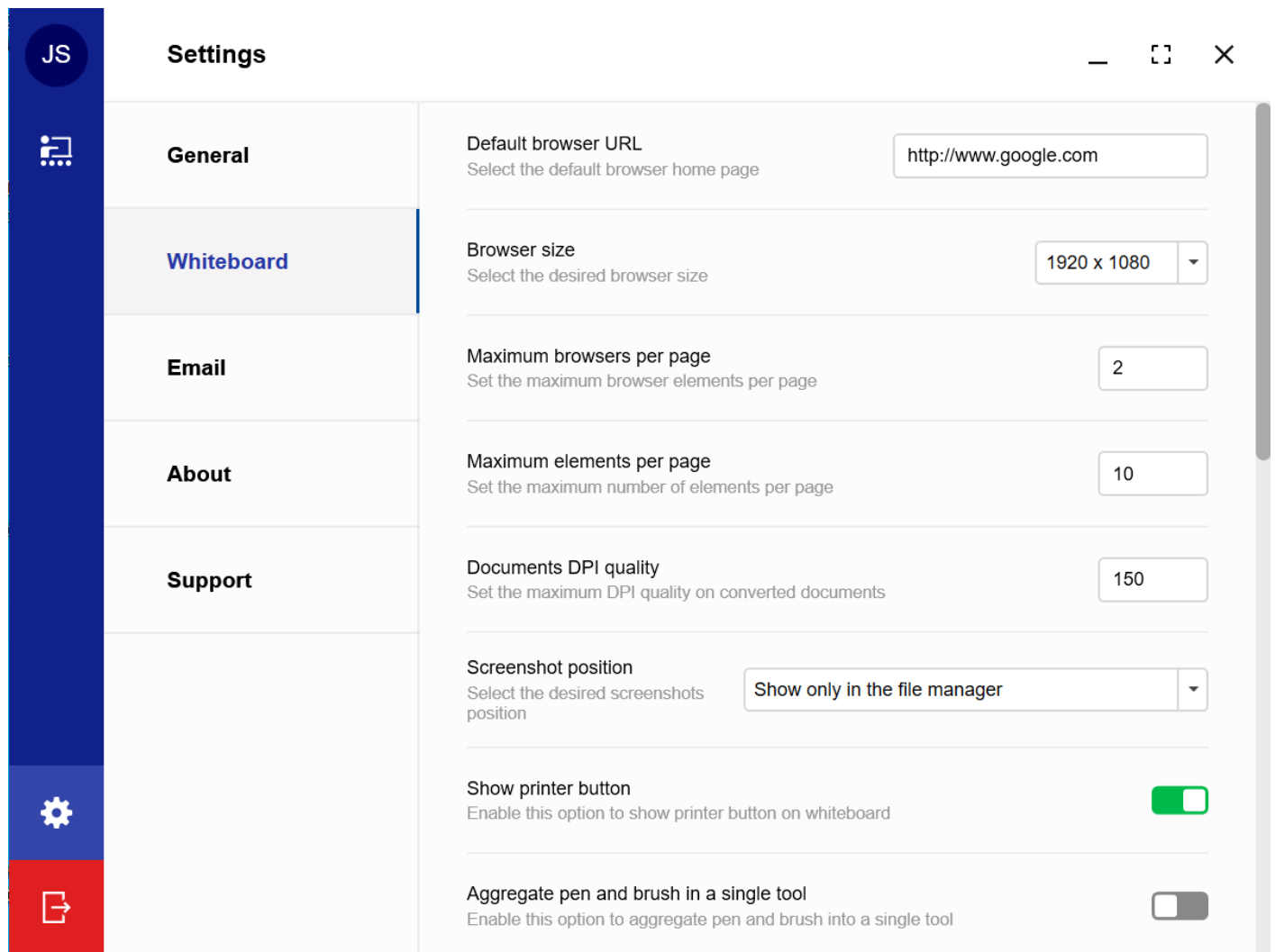
Installer de foretrukne språkene fra Windows, lukk og åpne GoBoard på nytt, og i rullegardinmenyen "Speech-to-Text language" finner du de installerte språkene fra enheten.



Tavle

Du kan velge hvilken nettleser du vil bruke når du kobler til en tavleøkt ved å skrive inn URL-en i boksen. Velg deretter ønsket nettleserstørrelse fra rullegardinmenyen.

Det er også mulig å velge maksimalt antall nettlesere og elementer per side, dokumentets størrelse/kvalitet (DPI) og skjermbildeposisjonen fra rullegardinmenyen.



Velg størrelsen på tegneverktøyene dine (penn, markør, highlighter, viskelær, slag) og forsinkelsestid.

JS

Settings

General

Whiteboard

Email

About

Support

Show default cursor with mouse pointer

Enable this option to show the mouse pointer cursor

☐

Drawing tools size settings

Pen size

Set the default pen size

2

Marker size

Set the default marker size

20

Highlighter size

Set the default highlighter size

20

Eraser size

Set the default eraser size

40

Punch (Big Eraser) size

Set the default punch (big eraser) size

120

Drawing tools delay time (ms)

Set the delay time in milliseconds for sending data to server

750

Content manager storage accounts

Du kan koble den valgte skylagringen din via Innholdsbehandling under innstillingene for tegneverktøy.

OneDrive

Link OneDrive for sharing files

Link O365 account

Google Drive

Link Google Drive for sharing files

Link Google account

DropBox

Link DropBox for sharing files

Link DropBox account

E-post

Hvis du vil koble e-postinnboksen din for å sende tilbakekallinger direkte fra GoBoard, kan du kontakte IT-/nettverksadministratoren, så kan de fullføre denne handlingen for deg.

SMTP-server: skriv inn en gyldig SMTP-server i boksen. For eksempel: smtp-mail.outlook.com.


Standard e-postavsender: Tast inn en gyldig e-postadresse.

Passord: skriv inn passordet til e-postadressen som er skrevet i boksen "Standard e-postavsender".

Port: skriv inn riktig port.

Bruk SSL: aktiver "Bruk SSL" -flagg for bruk av SSL-tilkobling.

JS




General


Whiteboard

Email

About


Support






Settings

—





SMTP server

Input here the SMTP server

Default email sender

Input here the default email sender

Password

Input here the email password

Port

Input here the smtp port

Use SSL

Enable this flag for using a SSL connection

☒

Test SMTP settings

Når du er ferdig med detaljene, klikker du på “Test SMTP-innstillinger”.

Hvis de oppgitte legitimasjonene er korrekte, vil du se denne meldingen:

 Successfully connected

Test SMTP settings

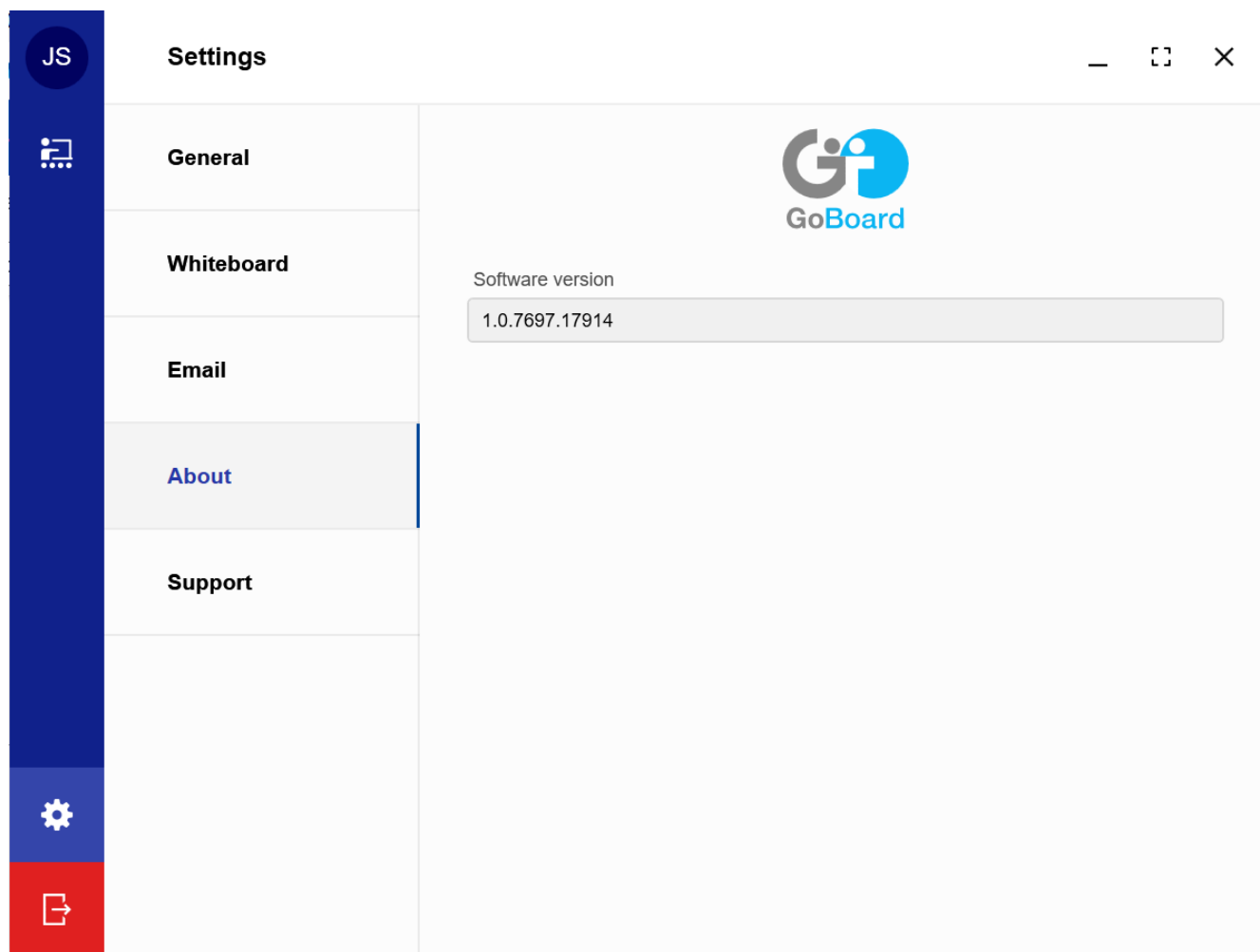
Hvis de oppgitte legitimasjonene ikke er korrekte, vil du se denne meldingen:

 Connection error

Test SMTP settings

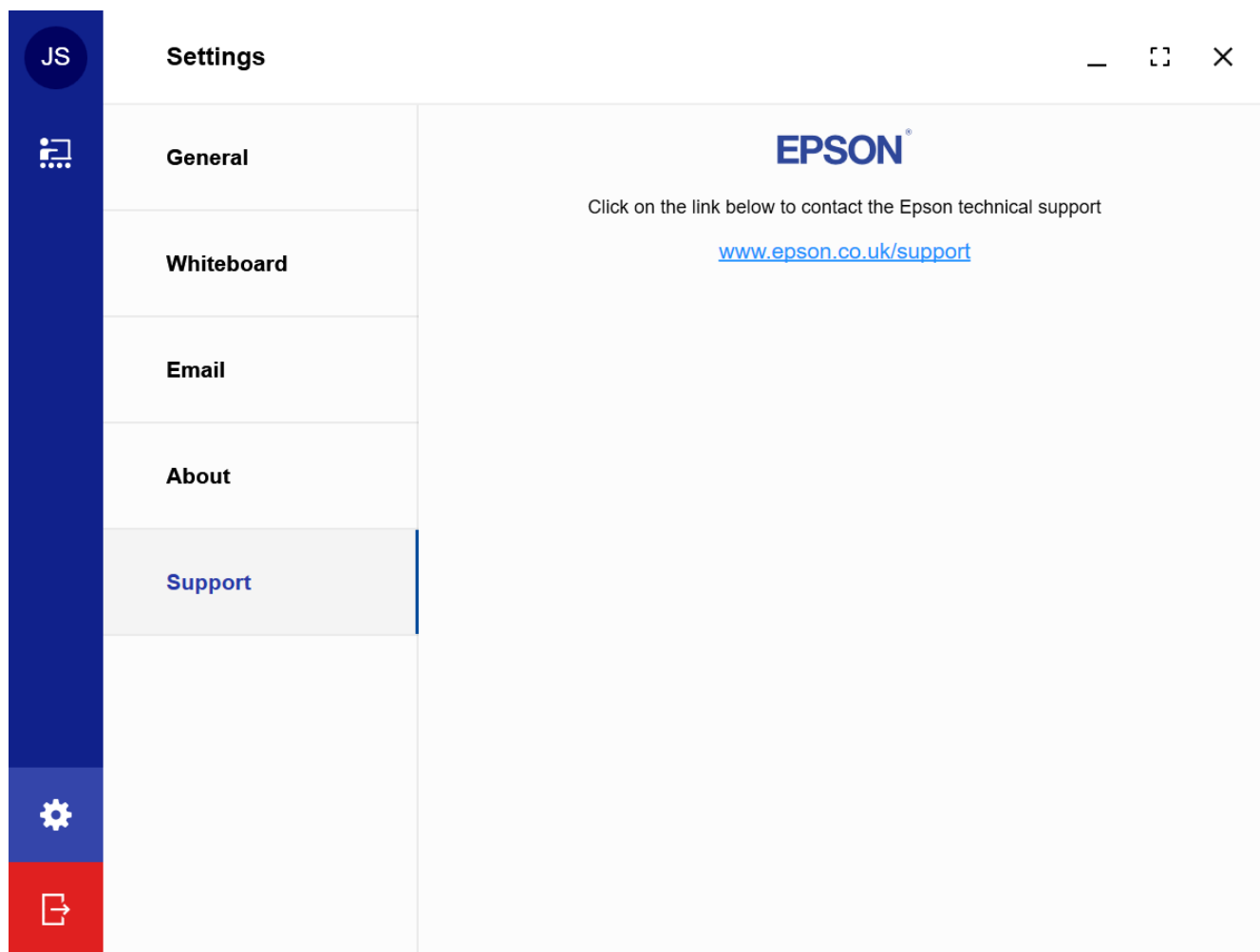
Om

Velg “Om” for å se programvareversjonen.




Støtte

Hvis du trenger teknisk støtte, kan du klikke på Epsons lenke til teknisk support som du ser nedenfor.

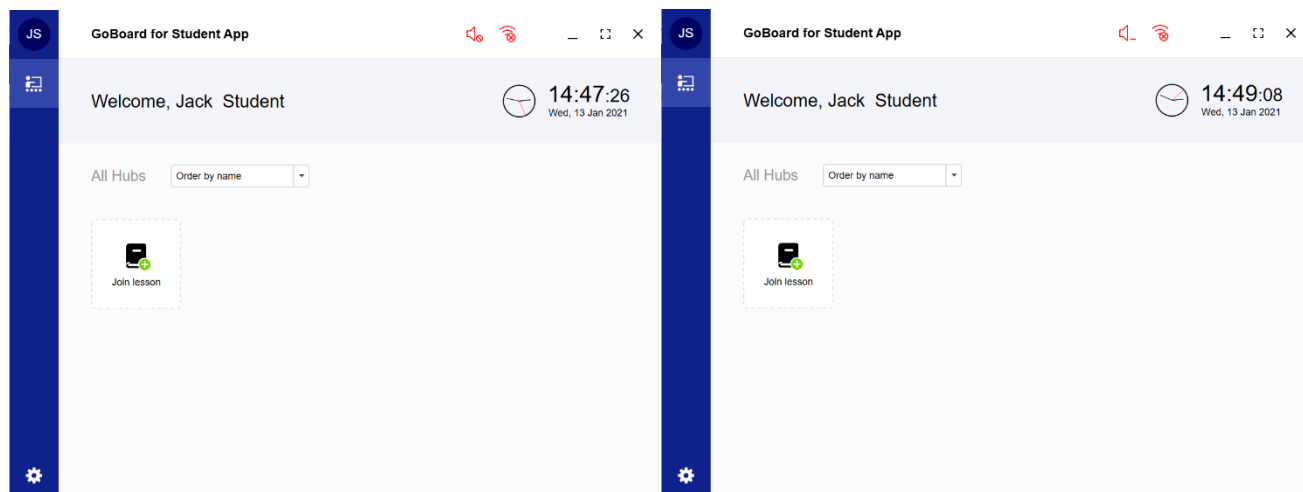


Systemets helsekontroll

Hvis du opplever et **Tilkoblingsproblem** mens du kobler deg til tavleøkten,  vil du se et rødt "Ikke tilkoblet"-ikon øverst til høyre på skjermen.

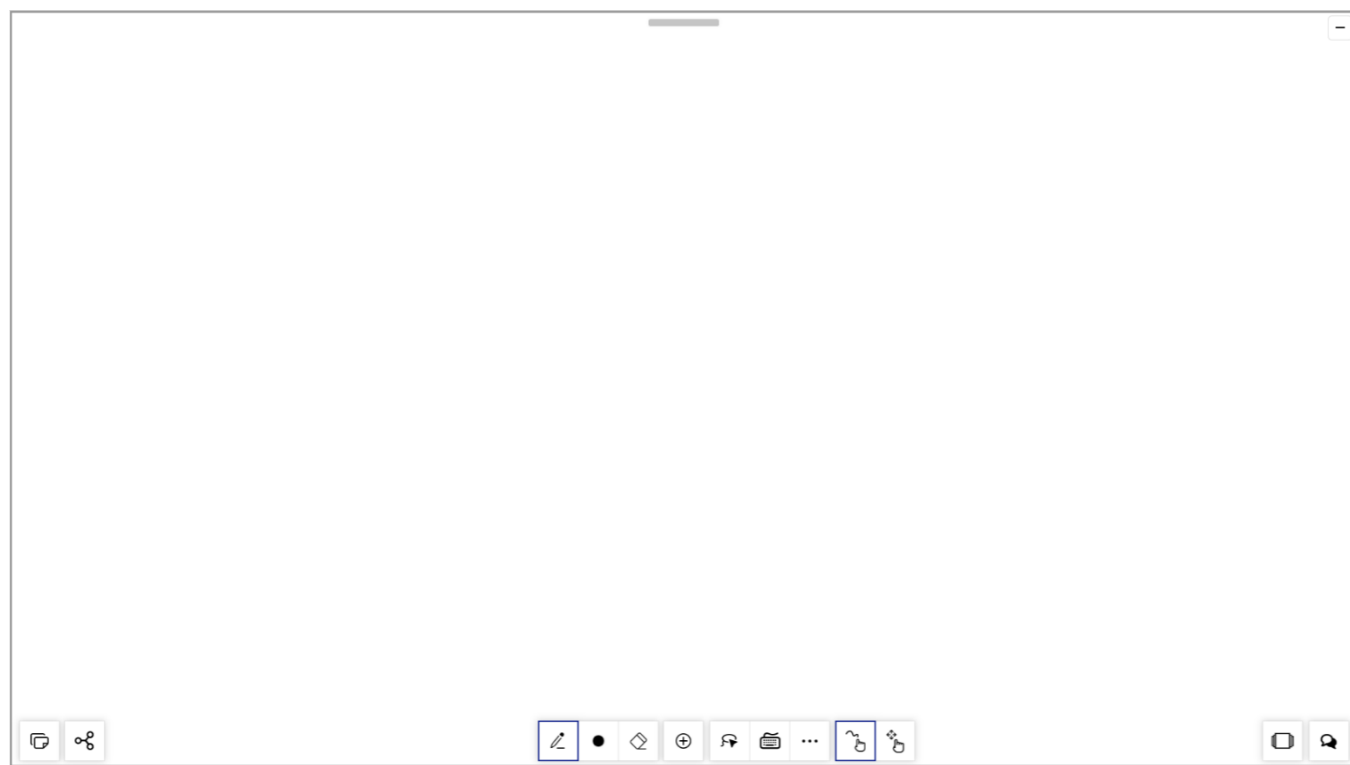
Når lydvolument fra enheten din er helt **deaktivert**, vil du se et rødt "Mute"  -ikon øverst til høyre på skjermen.

Når lydvolument på enheten din er **lavere enn 20%** vil du se "Lavt volum"  -ikonet.



Bruk av tavlen til Windows Student-app

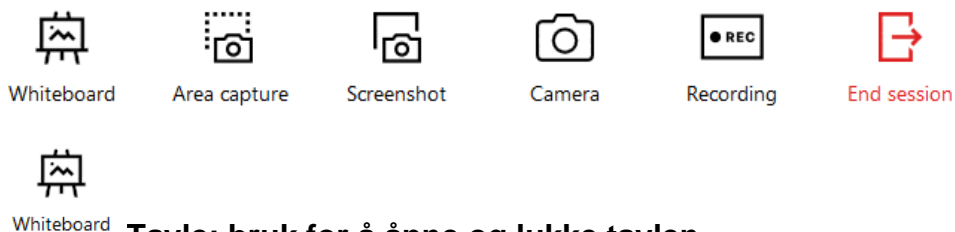
Her er et eksempel på en tom tavle. Studenten er i stand til å skrive på tavlen og manipulere innholdet på tavlen når læreren har gitt studenten skrive tillatelse.



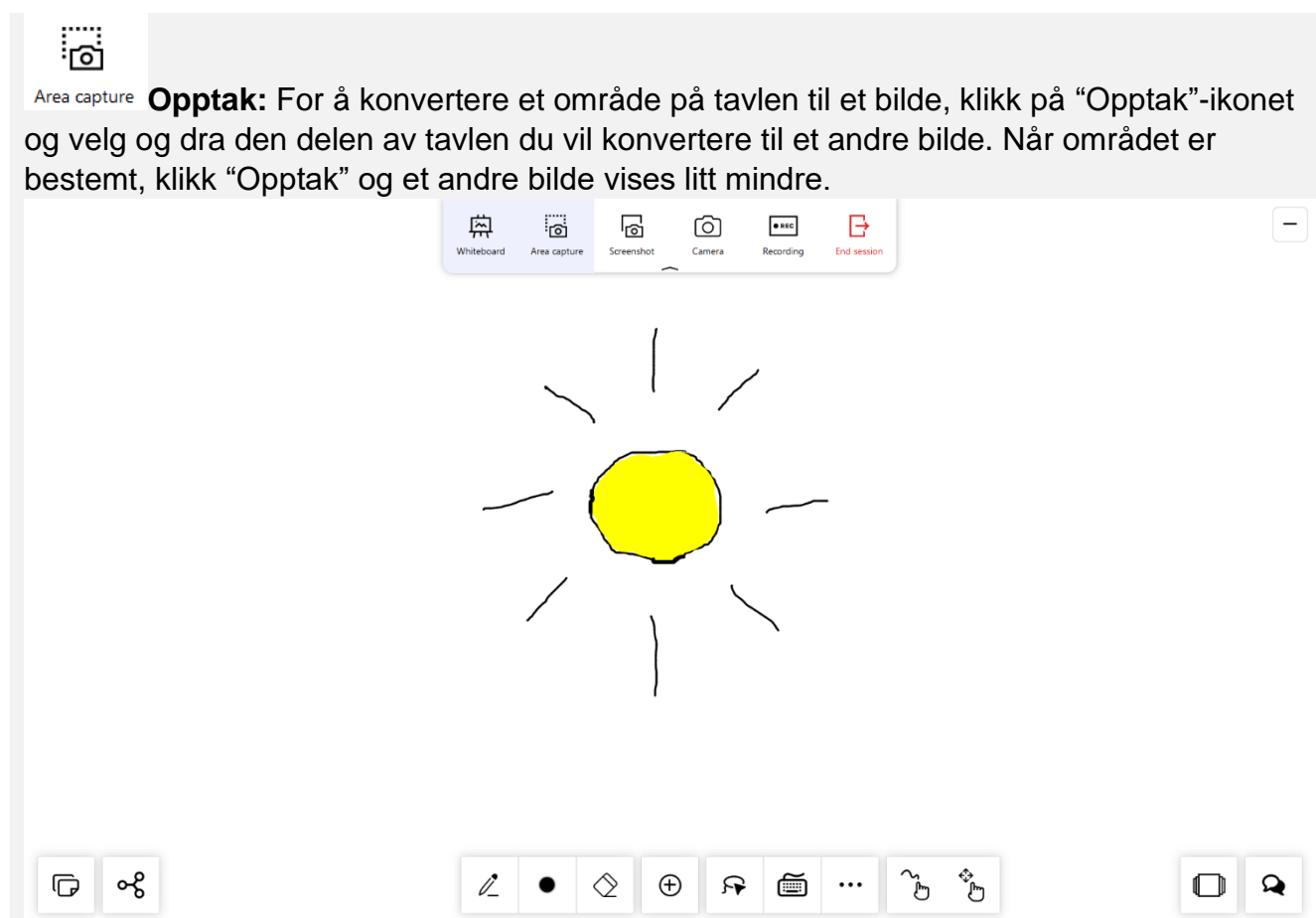
Øverst på tavlen er det en horisontal linje. Denne linjen er en verktøylinje som gir tilgang til funksjoner som ikke finnes på verktøylinjen nederst på tavlen:

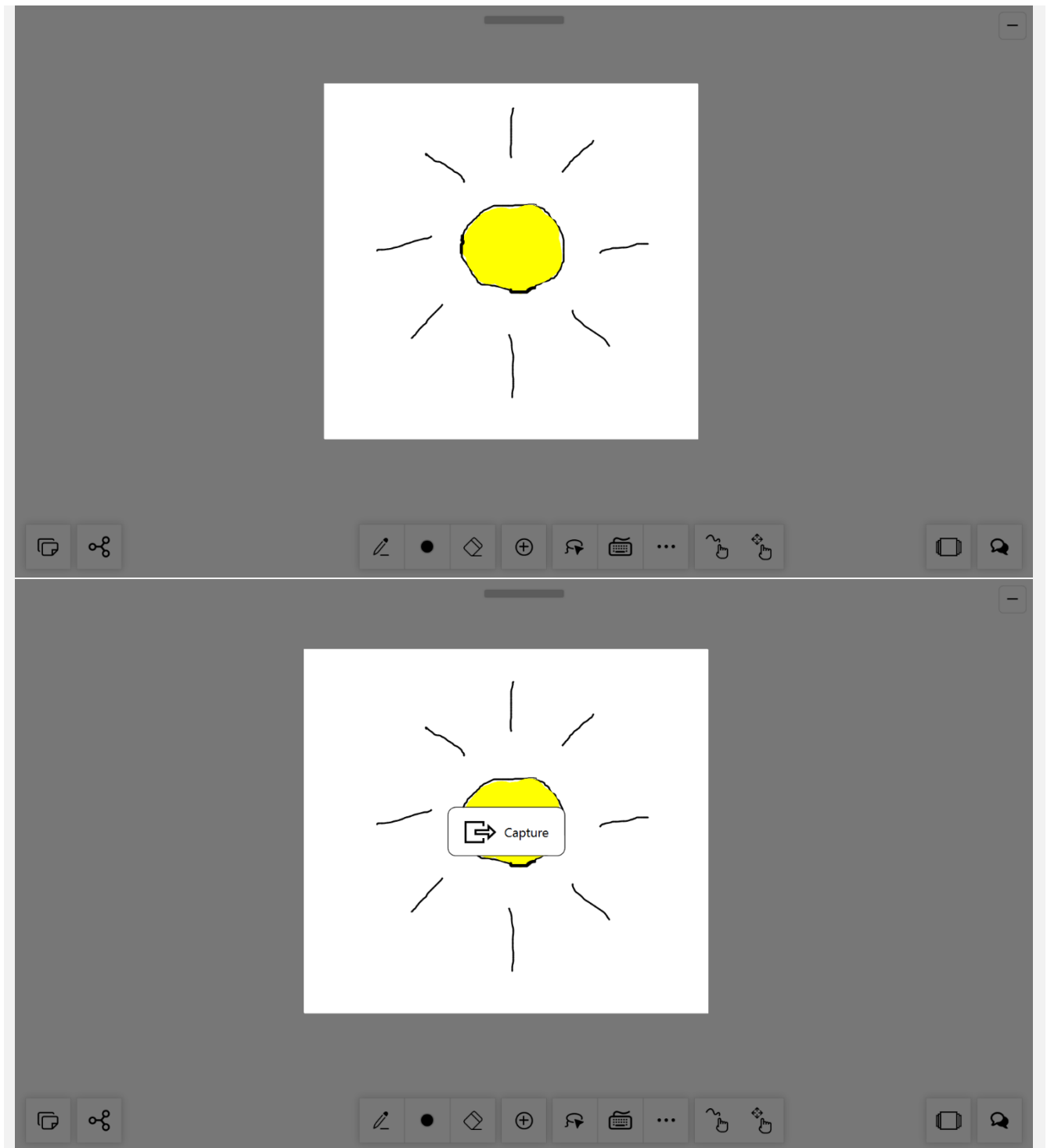


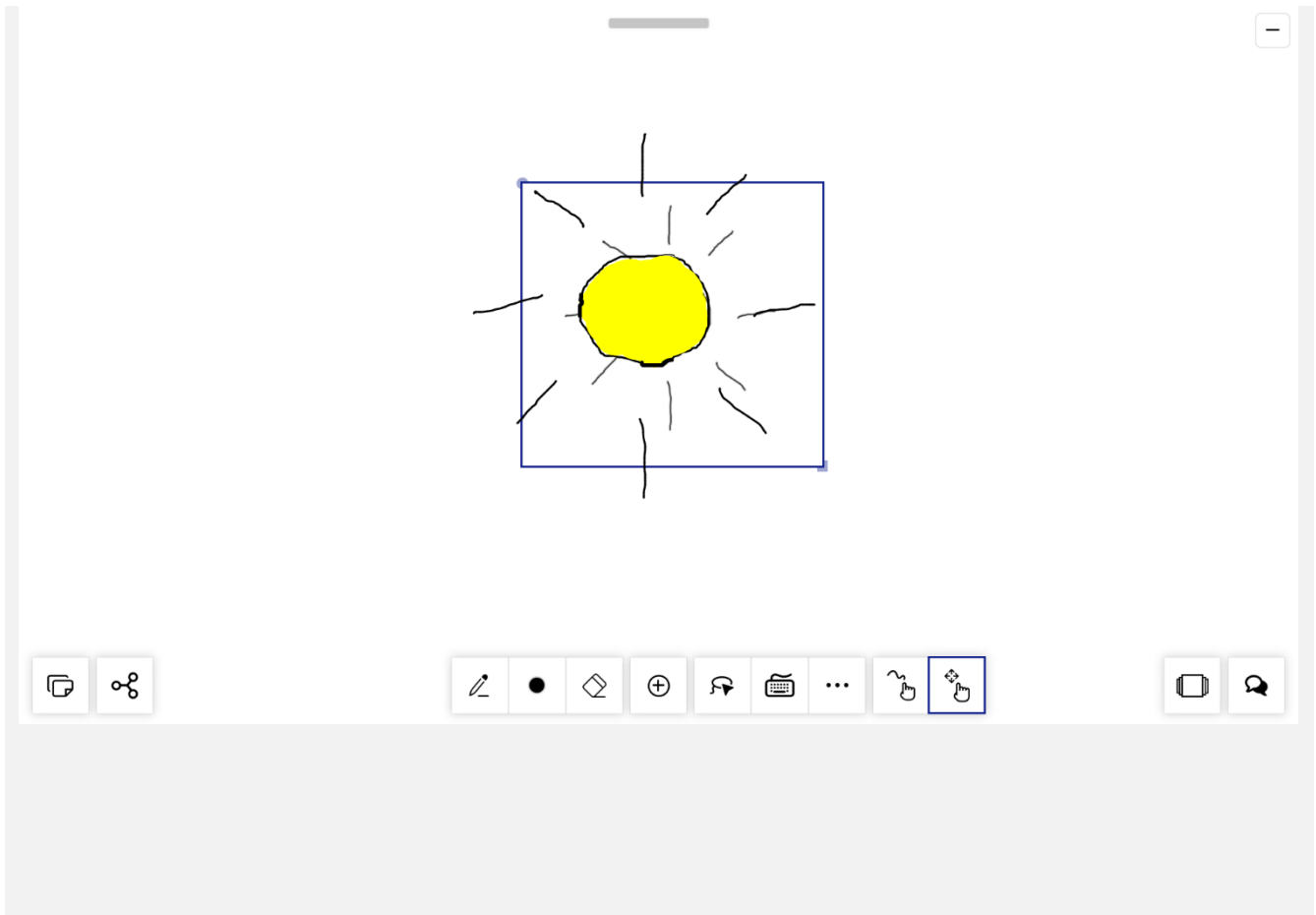
Når du klikker på denne, åpnes menyen nedenfor. MERKNAD: Den horisontale linjen vil være synlig selv om du minimerer tavlen.



Tavle: bruk for å åpne og lukke tavlen.



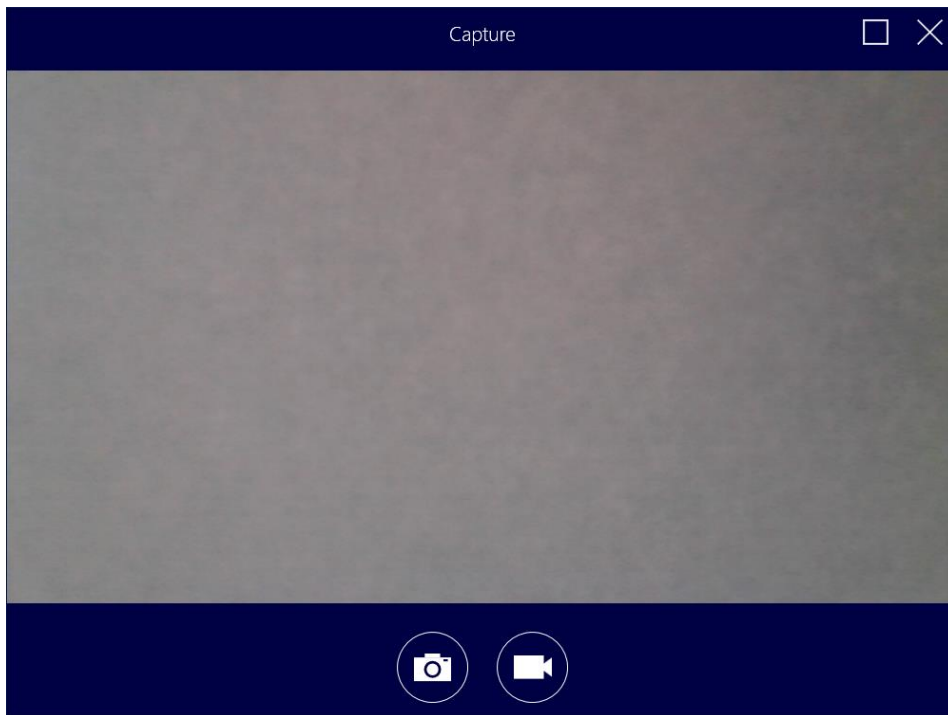




Skjermbilde: bruk for å lage skjermbilder. Hvis du vil ta skjermbilde av noe fra utsiden av tavlen, finner du den horisontale linjen som er synlig øverst på skjermen for å åpne menyen igjen. Skjermbildet vises automatisk på tavlen.



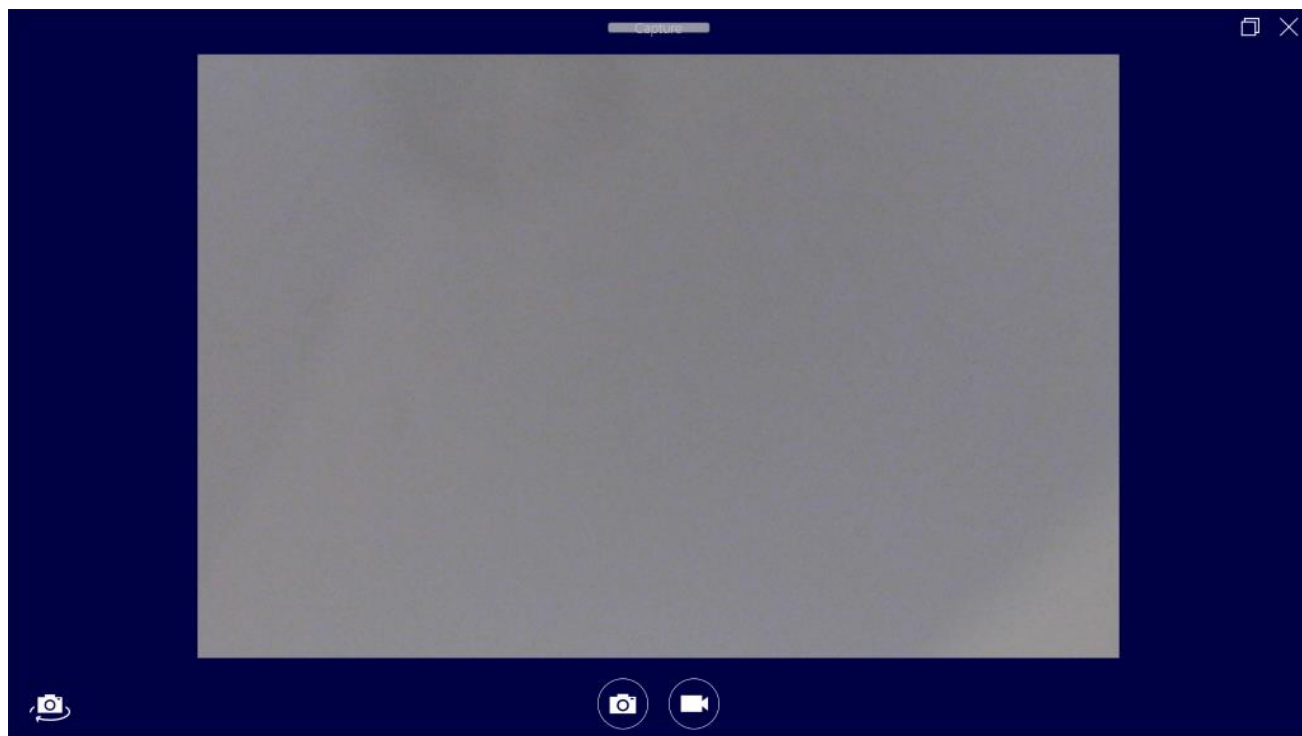
Kamera: bruk for å ta bilder eller ta opp videoer for å legge til på tavlen.



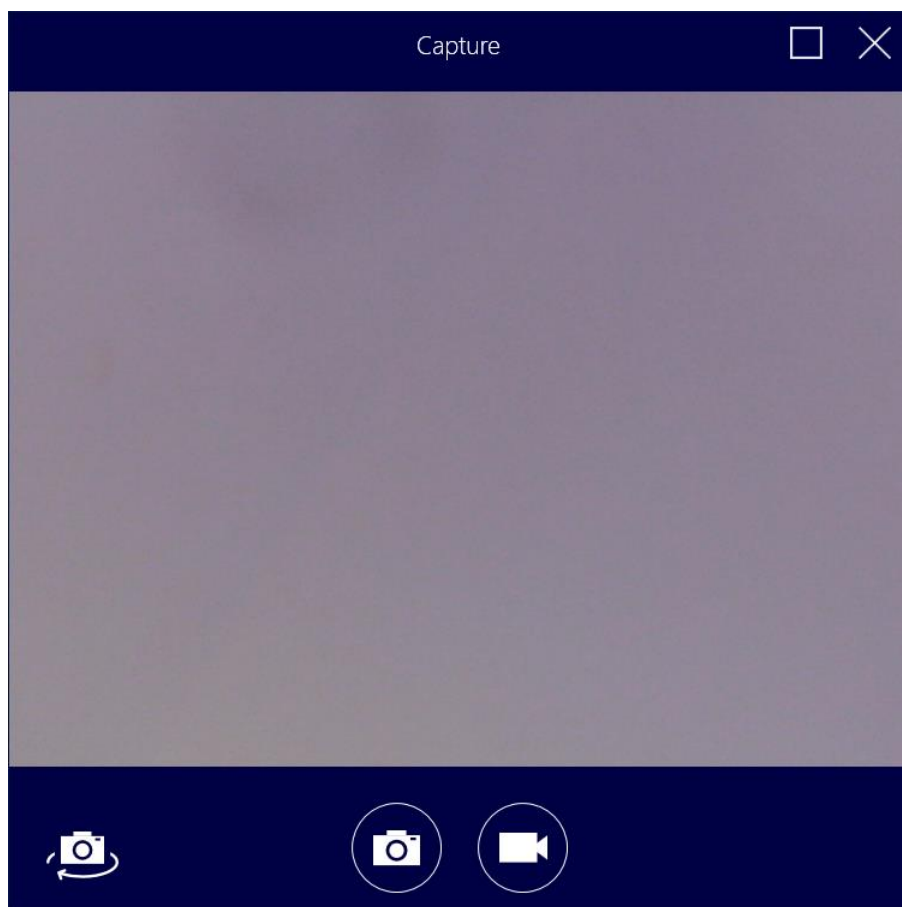
Bytt kameraikon: bruk for å bytte kameraet. MERKNAD: Ikonet aktiveres hvis flere videoinngangsenheter blir funnet. For eksempel, hvis programvaren er standard til webkameraet, kan du bytte til et annet videokamera.



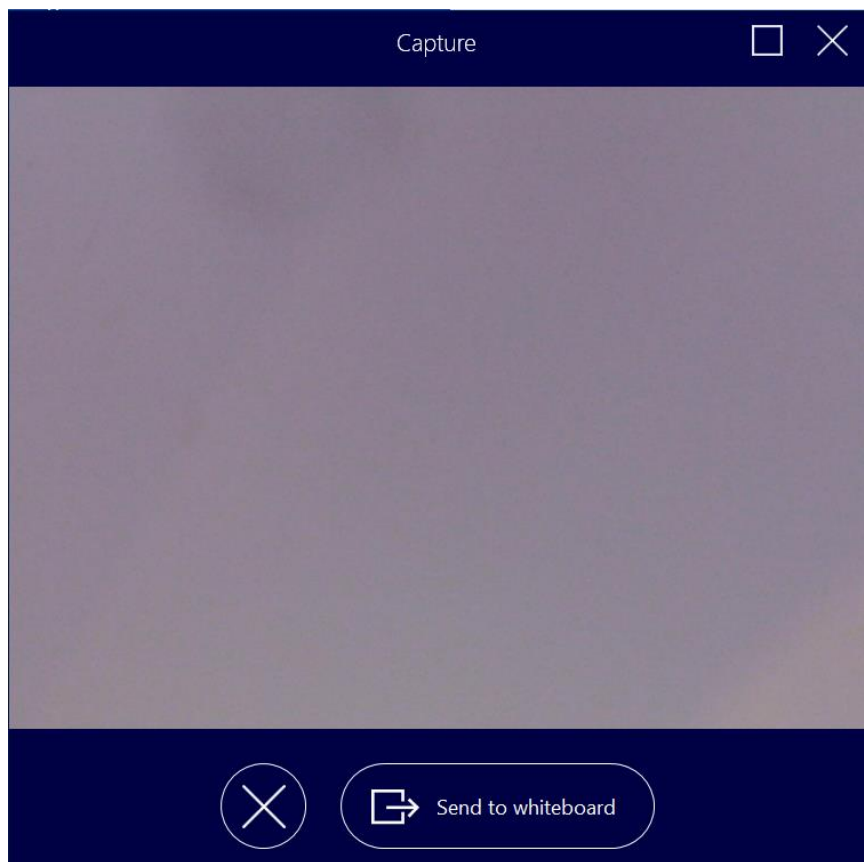
Maksimer-ikon: bruk for å forstørre vinduet.



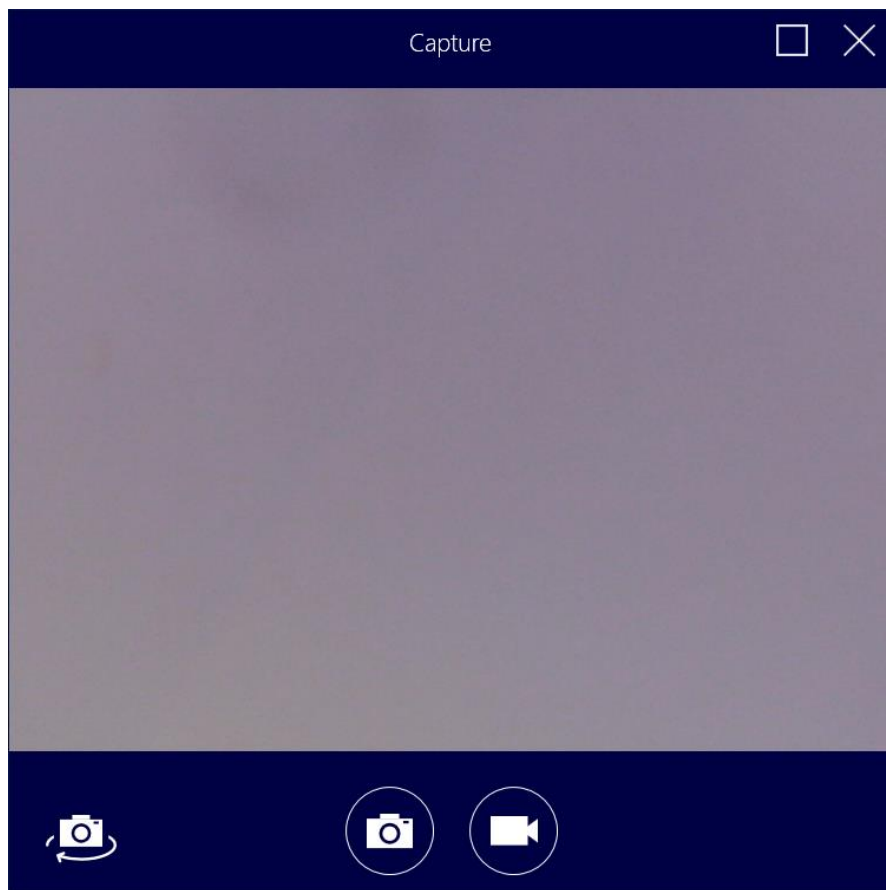
Klikk på bilde  -ikonet for å ta et bilde.



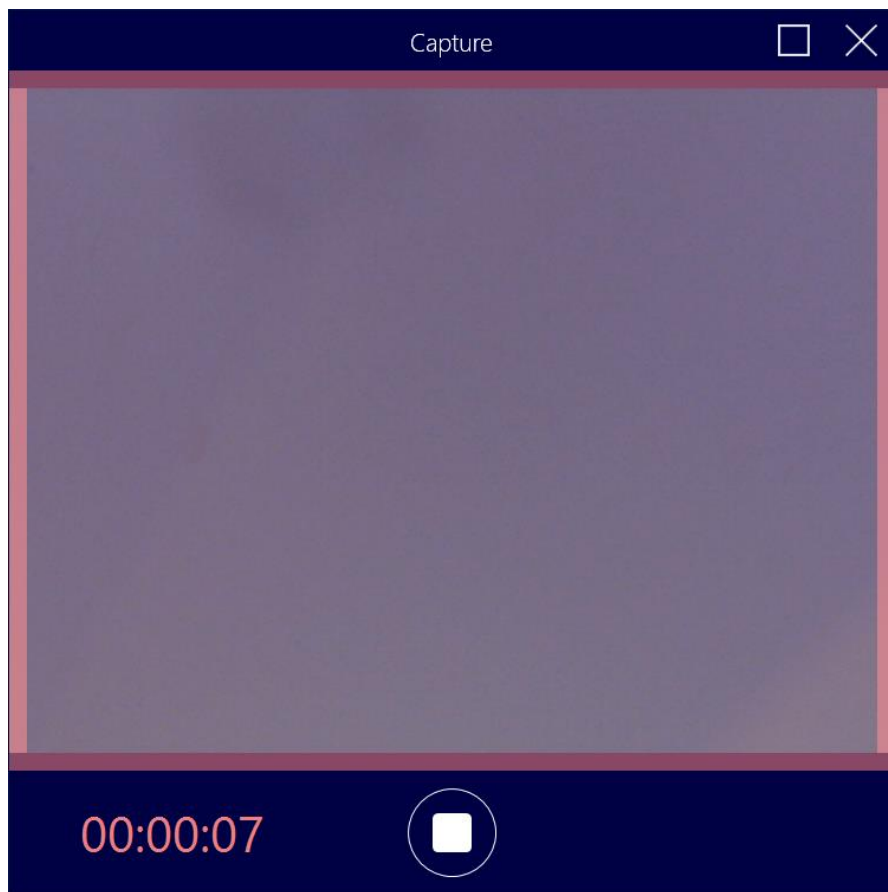
Når du tar et **bilde**, vises meldingen "Send til tavle". Klikk på den for å legge til bildet ditt på tavlen.



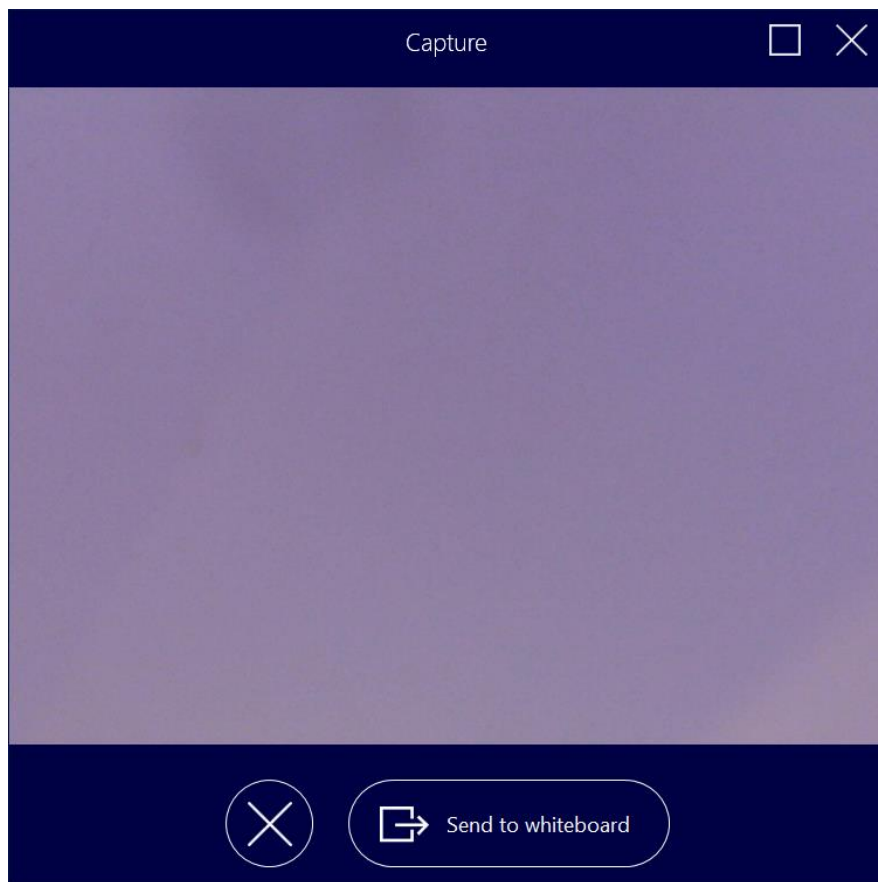
Klikk på videokamera -ikonet for å spille inn en video.



Videoen starter opptaket.



Når du har stoppet videoen, vises meldingen "Send til tavle". Klikk på den for å legge til videoen din på tavlen.



Recording

Opptak: gjør det mulig å spille inn en video som skal legges til på tavlen. Før du tar opp, blir du bedt om å velge en mappe hvor videoen skal lagres, og etter at den er lagret, vil den være tilgjengelig i innholdsbehandleren.



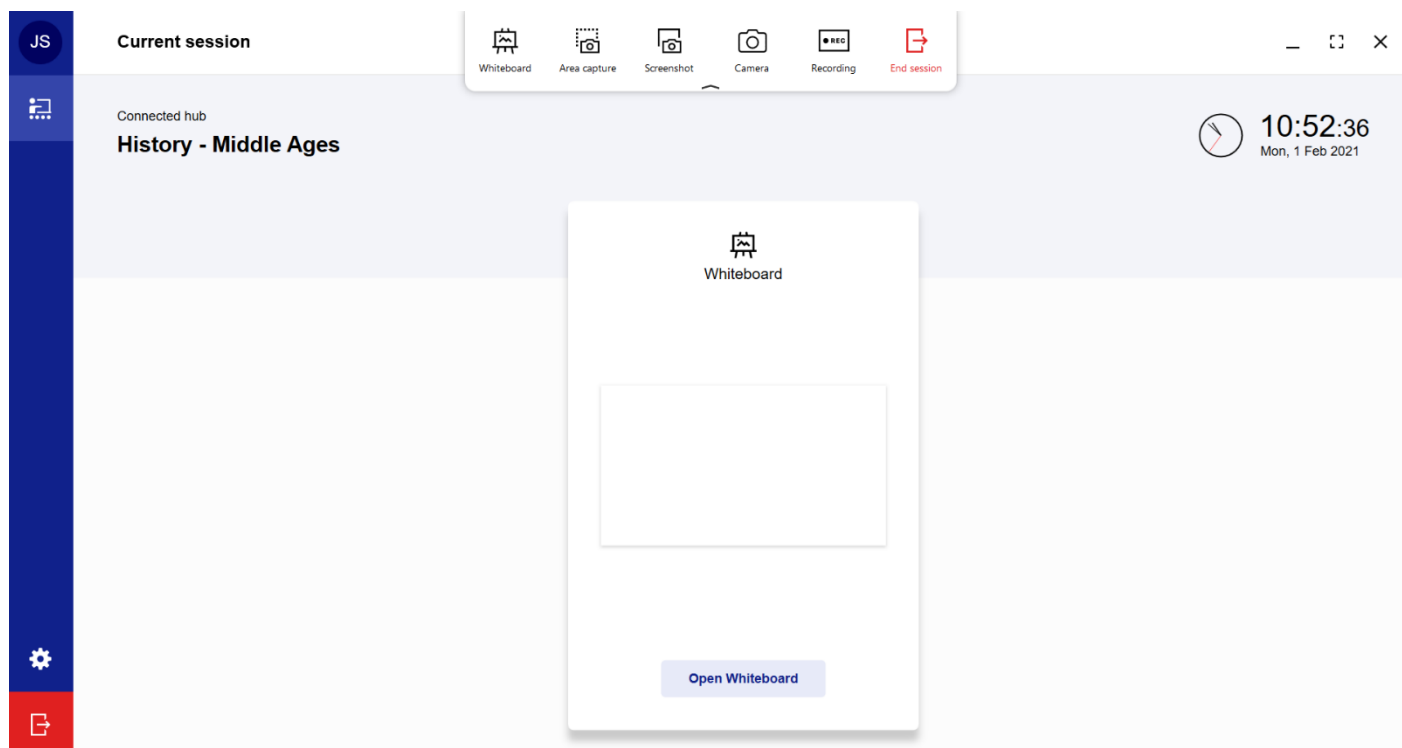
End session


Avslutt økt: Brukes til å avslutte økter. Studenten vil koble seg fra leksjonen.

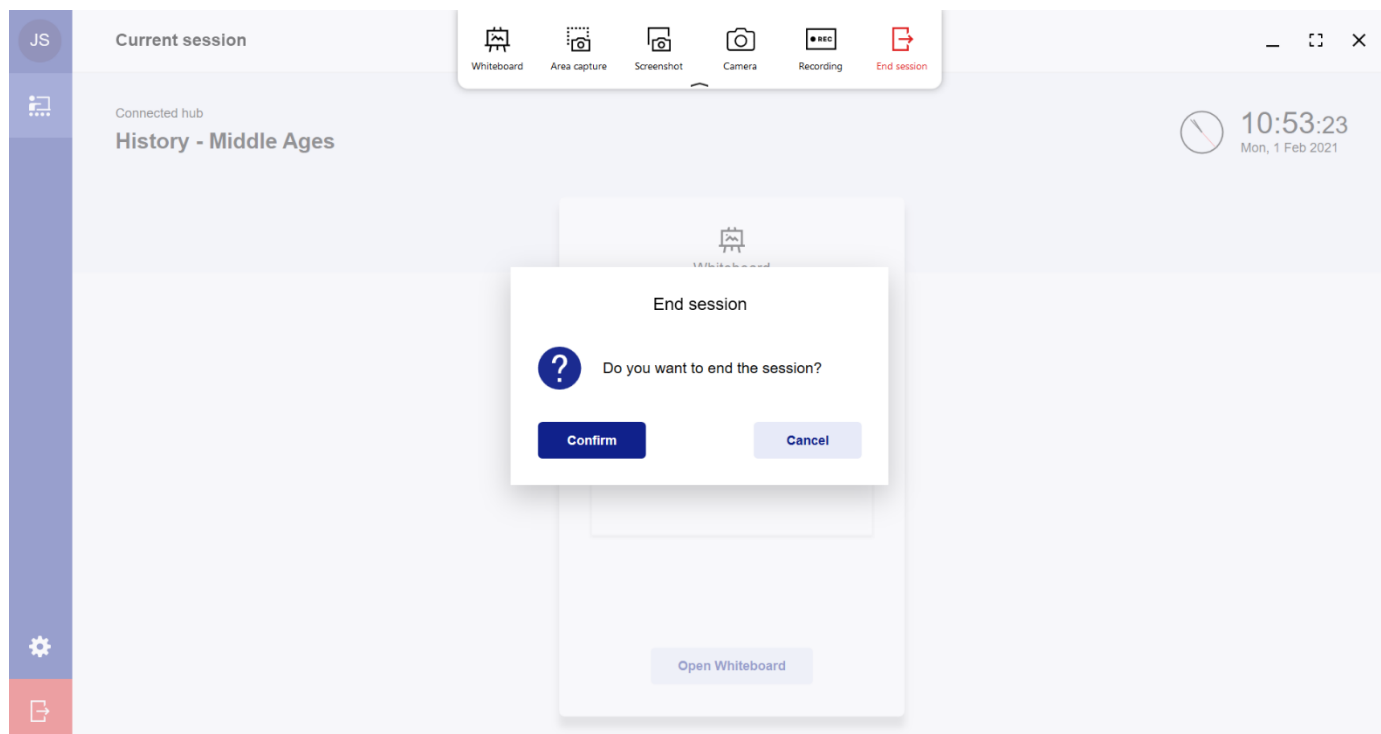
Øverst i høyre hjørne er **Minimer**



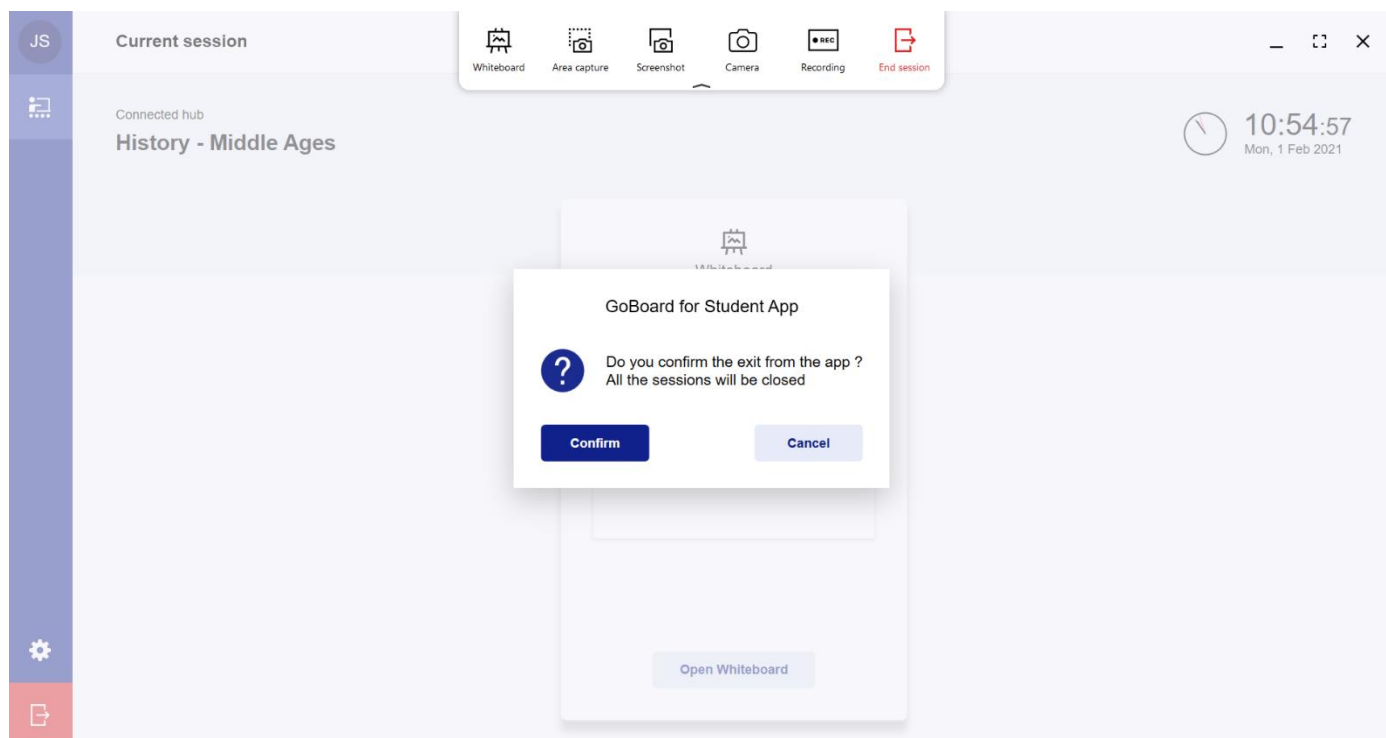
-ikonet synlig. Klikk på det for å lukke tavlen.





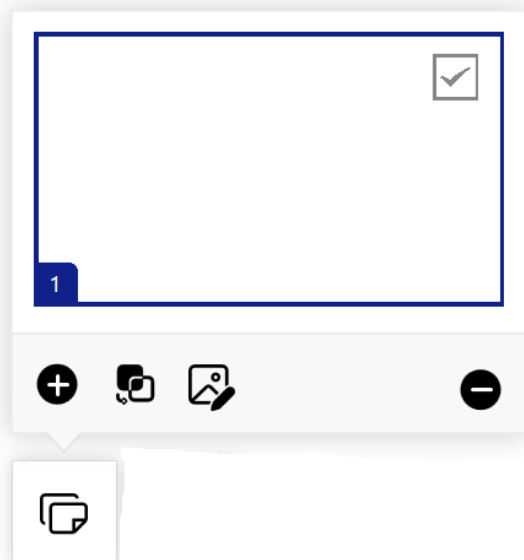
 **Avslutt økt:** velg ikonet hvis du vil avslutte timen. Når du velger “Avslutt økt”, blir du bedt om å bekrefte frakobling fra timen.



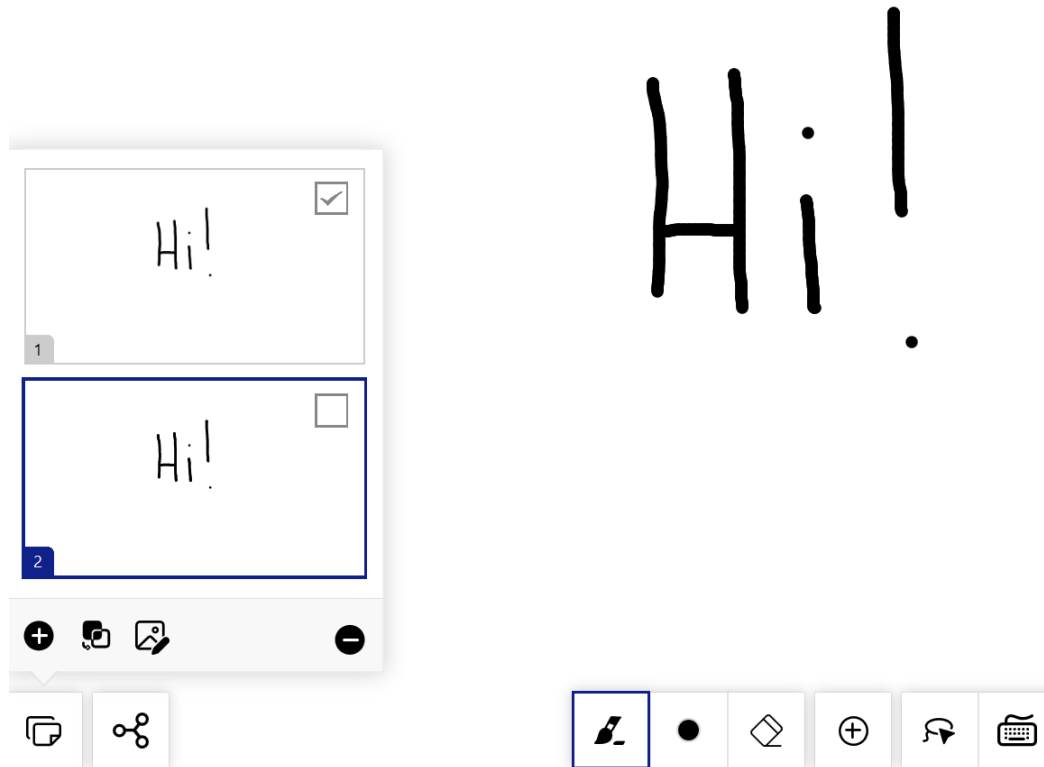
✕ **Lukk GoBoard til Studenter:** Klikk på “X”-knappen øverst til høyre for å lukke GoBoard til studenter. Du blir bedt om å bekrefte avslutningen.





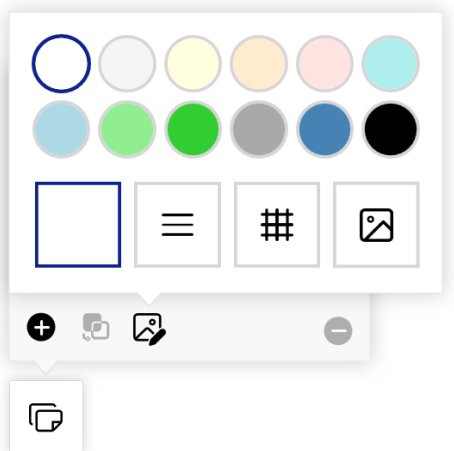
Klikk på “**Åpne sider**” -ikonet du vil legge til , kloner , velg Bakgrunnsverktøy  eller slett  en side.



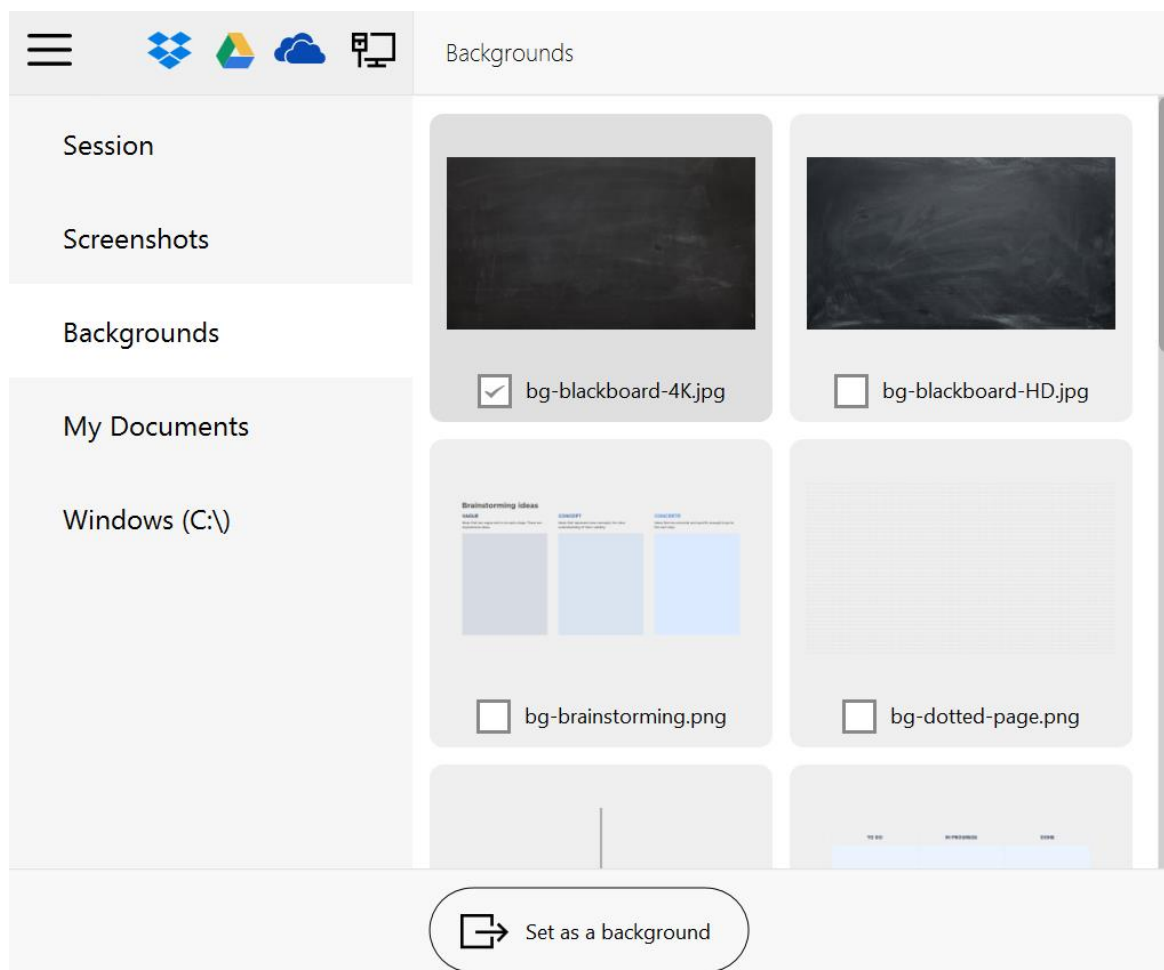
Velg siden med kontrollverktøyet , og klikk deretter på "Klon-side"  for å duplisere det.




Klikk på ikonet Bakgrunnsverktøy  for å velge sidefarge og legge til linjerte eller kvadratiske bakgrunner. For å velge et bilde som allerede er lagret på enheten, klikker du på Bakgrunn-ikonet  som du kan se nedenfor:

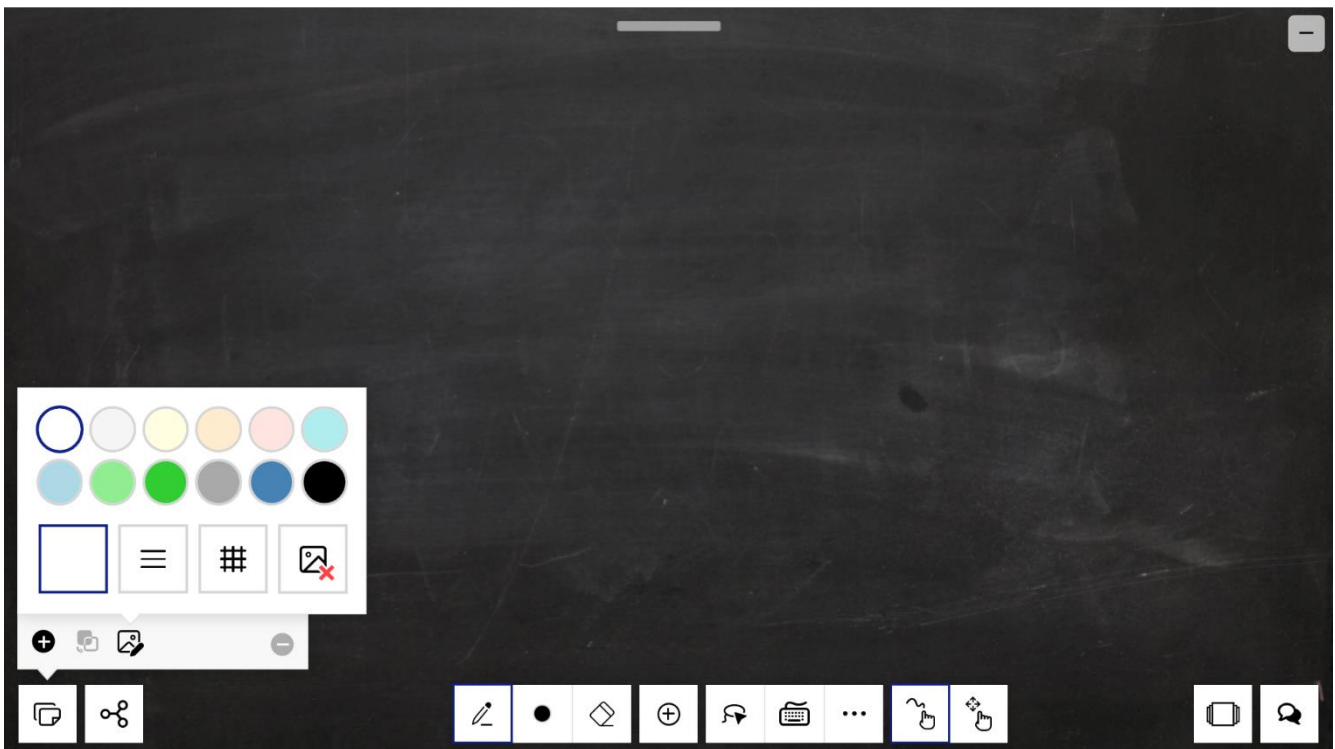


Velg og dra bakgrunnen du ønsker, til tavlen. Ellers velger du bakgrunnen og klikker deretter på ikonet "Angi som bakgrunn". I dette eksemplet er den første bakgrunnen lagt til. Se bildene nedenfor.





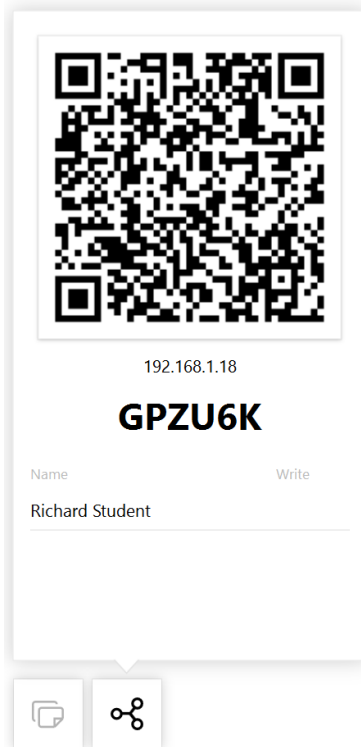
For å fjerne den ekstra bakgrunnen, klikk på ikonet "Åpne sider", deretter på "Bakgrunnsverktøy" og deretter på "Fjern bakgrunn"-ikonet .



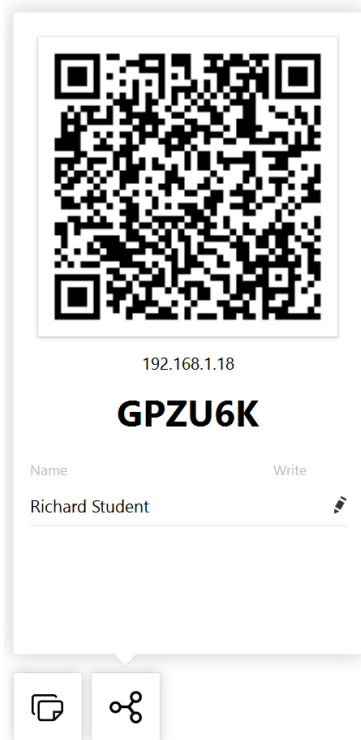
Når læreren har startet en time, vil **Del økt**  -ikonet vil være synlig. Klikk på delingsikonet for å dele timen din via QR-kode eller tilgangskodene.

Her kan du se alle deltagende studenter.

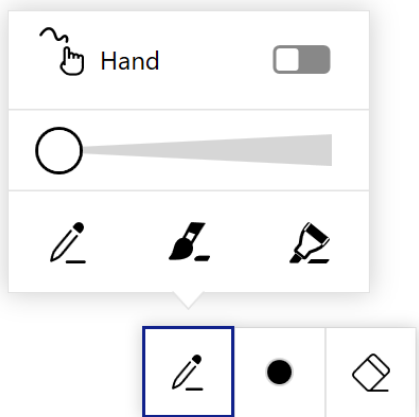
Når læreren ikke har gitt deg skrive tillatelse, vil du se bildet nedenfor:



Når læreren har gitt deg skrive tillatelse, vil du se ved siden av studentnavnet et blekkverktøyikon som du kan se på bildet nedenfor:



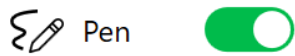
Blekkverktøy -ikonet tillater valg av penn, pensel eller markør. Den horisontale glidebryteren endrer slagstørrelse.



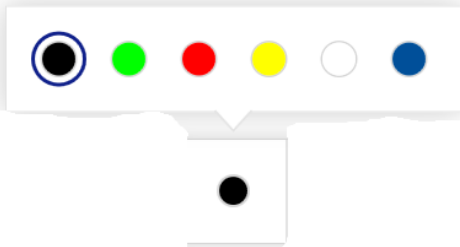
Hvis “Hånd”-modus er valgt, betyr det at du kan tegne og bevege deg med både fingre og penner.



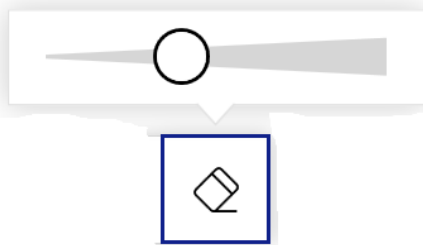
Hvis “Penn”-modus er valgt, betyr det at du kan tegne med penner og flytte gjenstander med fingrene.



Klikk på **Farge**  ikonet for å se fargelinjen der det er mulig å velge skrivefarge..

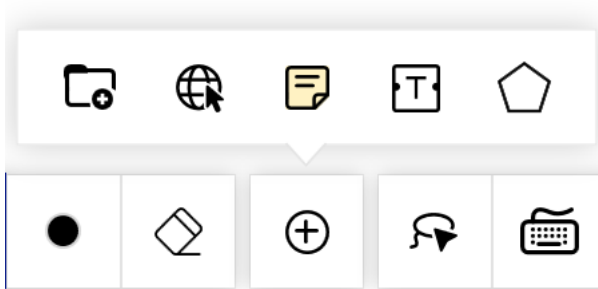


Viskelær-ikon: bytt til et viskelær og velg viskelærstørrelse.






For å legge til innhold, åpne en nettleser, legg til et notat, legg til tekst, legg til en figur, klikk

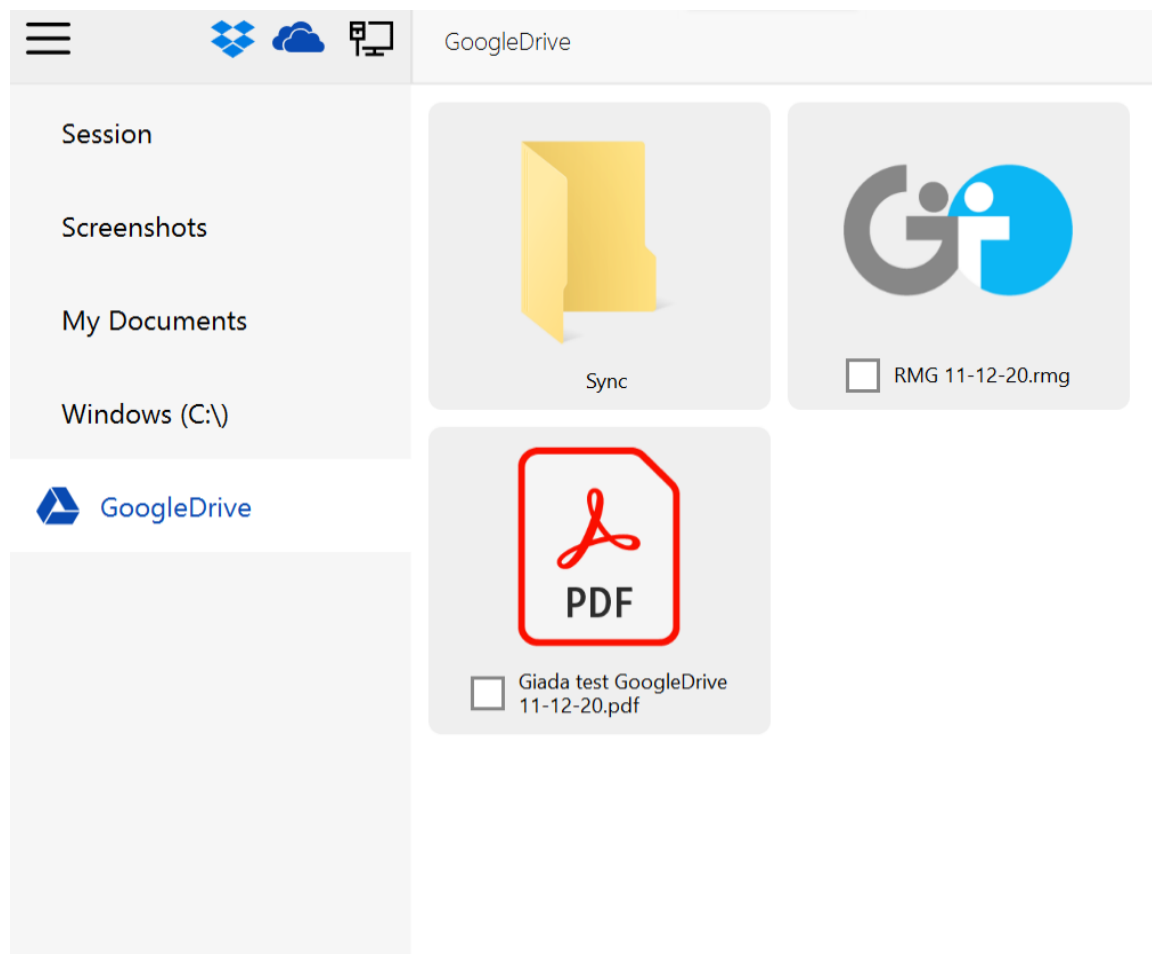
på **Elementer**  -ikonet.






Innholdsbehandler

Innholdsbehandleren viser alle dokumenter som kan velges, dras og slippes på tavlen. Du kan legge til OneDrive , Dropbox  og Google Drive  til innholdsbehandleren. Her er et eksempel på en GoogleDrive-konto som er lagt til.



Det er også mulig å legge til en kartnettverksmappe ved å klikke på Kartnettverksmappe -ikonet. Skriv inn nettverks-URL, nettverksbruker og nettverkspassord, og klikk deretter i avkrysningsruten for å legge til kartnettverksmappen i innholdsbehandling.

Map network folder

Network URL

Network user

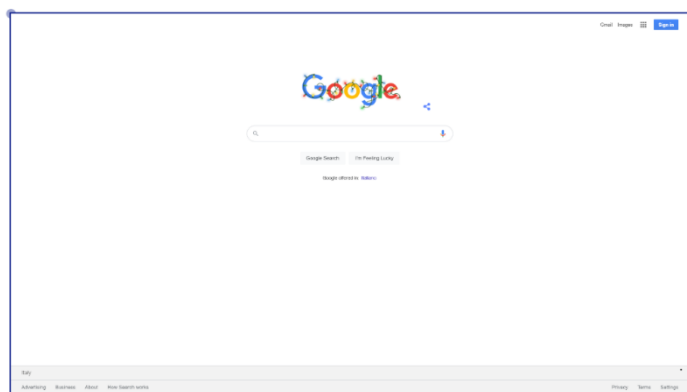
Network password

✓



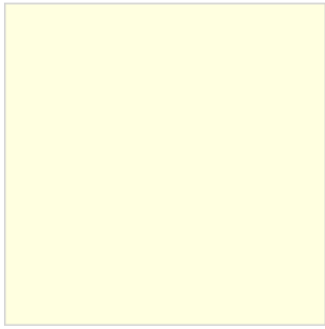
Nettleserikon

Nettleserikonet lar deg åpne standardnettleseren din på tavlen.



Notat-ikon

Ved å klikke på notatikonet vises en klistrelapp på tavlen.



Tekst-ikon

For å skrive inn tekst på tavlen, klikk på Tekst-ikonet, så vises en trepunktsmeny.

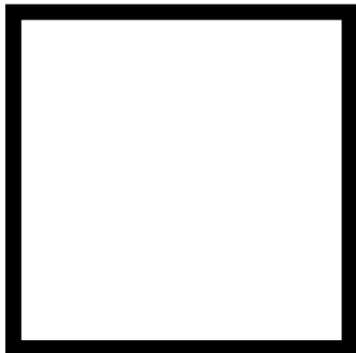


Type your text



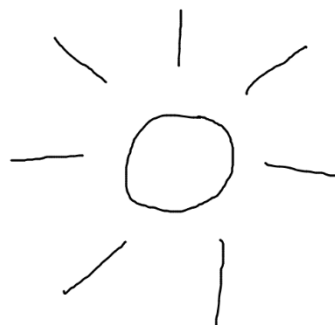
Figur-ikon

For å legge inn en figur på tavlen.

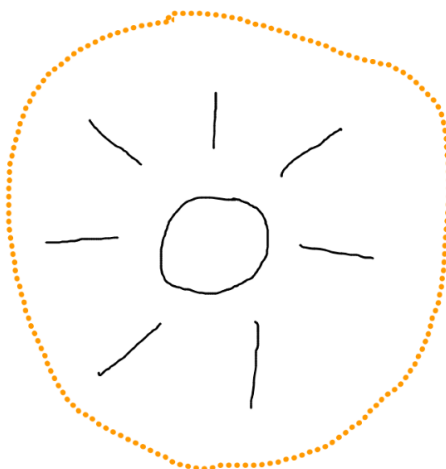


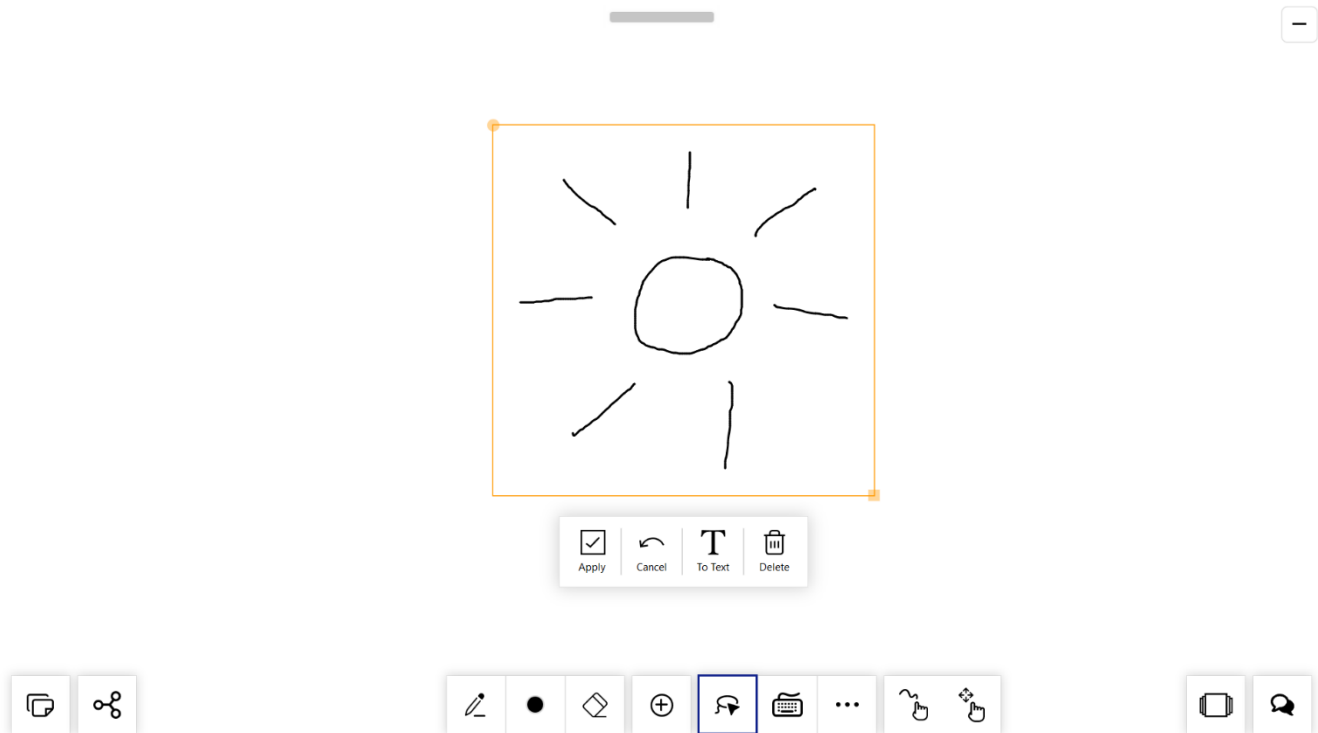
Dette ikonet kalles “**Lasso**”, Her nedenfor er et eksempel på hvordan det fungerer.

Tegn en sol på tavlen og velg Lasso-ikonet.




Sirkle rundt solen og det vises en meny.







Lasso-meny




Apply for å bruke endringer.


Cancel for å gå tilbake til standardposisjonen.


To Text for å konvertere en tegning til en tekst.



Delete

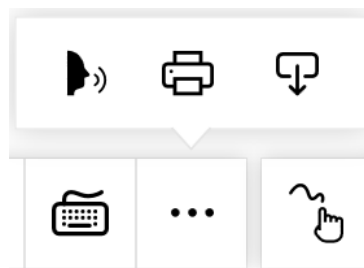
for å slette det som er tegnet.



Klikk på **tastatur**-ikonet for å skrive inn en tekst eller skrive en chatmelding.



Klikk på **Tre prikker** -menyen, og du vil se følgende alternativer:



Stemme kommando-ikon: Bruk til å styre tavlen med stemmen din. Når du klikker på dette, blir ikonet rødt fra svart og en blå mikrofon vises. Dette betyr at talekommando har begynt å lytte.



Liste over stemmekommandoer:

1. Hjelp (for å se stemmekommandolisten)
2. Penn
3. Markør
4. Viskelær
5. Markering
6. Svart farge
7. Grønn farge

- 8. Rød farge
- 9. Gul farge
- 10. Hvit farge
- 11. Blå farge
- 12. Tavle
- 13. Lukk tavlen
- 14. Tøm side (for å fjerne tavleinnholdet)
- 15. Lag oppsummering
- 16. Skjerm bilde
- 17. Skriv ut skjerm bilde
- 18. Tastatur



Skriv ut siden -ikonet: brukes til å skrive ut den valgte siden.



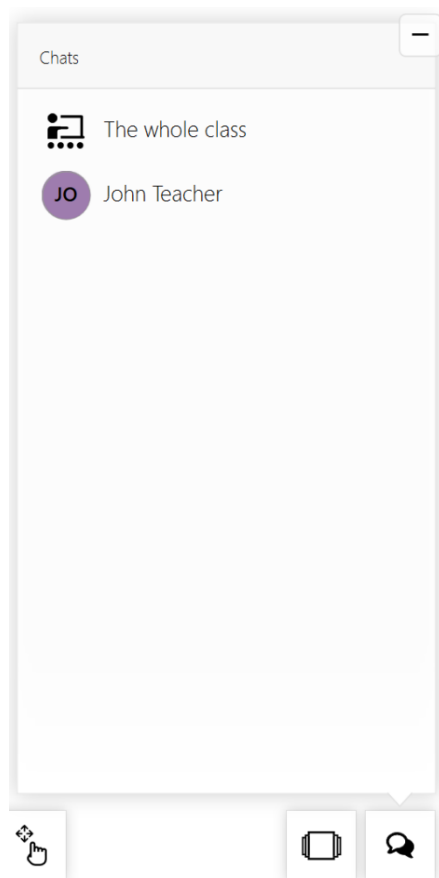
Lag oppsummering-ikon: bruk for å lage et sammendrag i PDF eller en zip-fil.




Applikasjoner: bruk for å vise alle dine åpne applikasjoner. Samme som å trykke Alt-Tab i Windows.



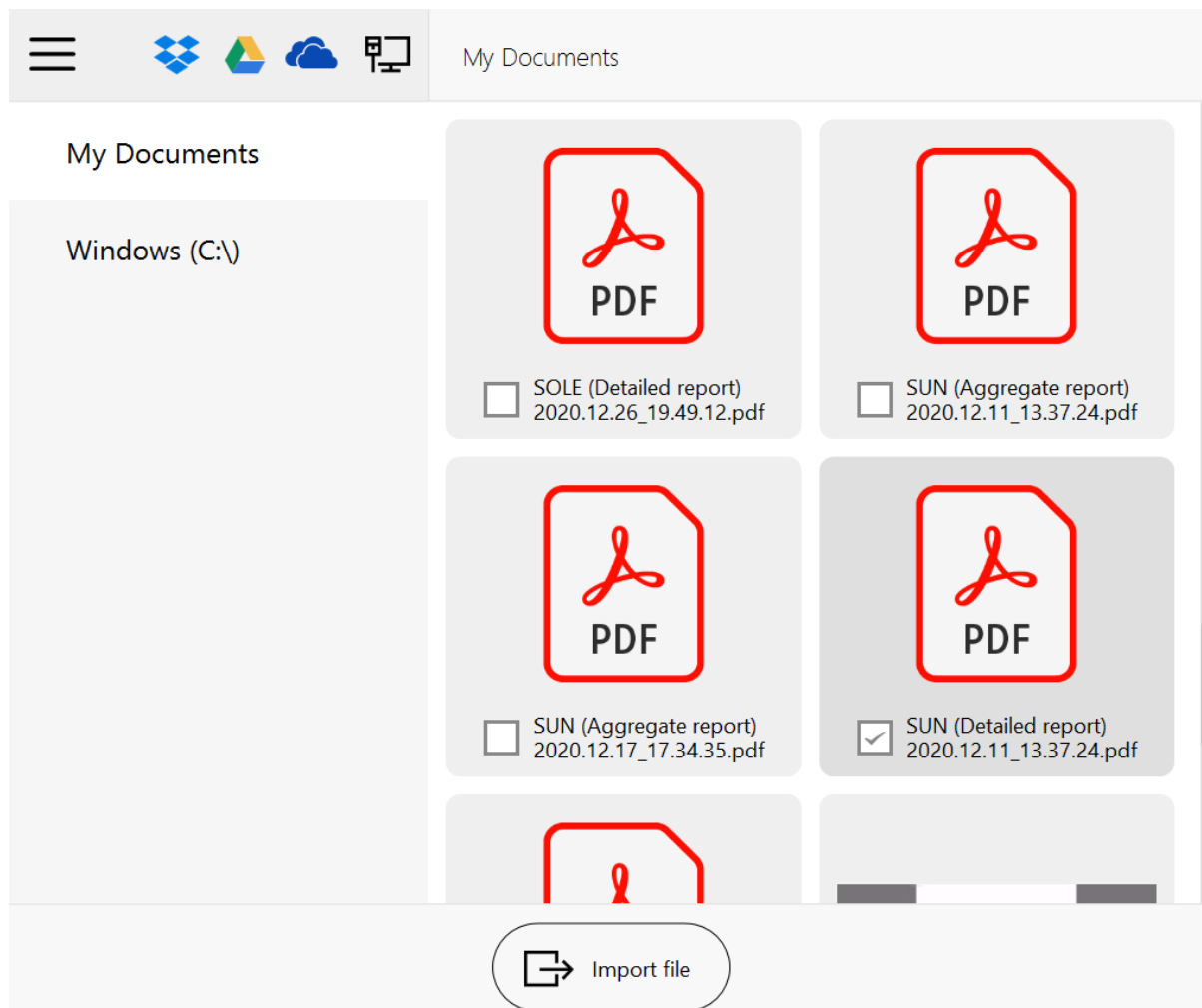
Chat-ikon: studenten kan skrive og sende en chatmelding til læreren og kan bare lese chatmeldinger fra "Hele klassen"-chaten.




I tillegg til å sende tekstmeldinger, kan studenten også sende noen elementer til læreren ved å klikke på ikonet for chateelementer .

Velg ønsket element og klikk på "Importer fil" "for å sende elementet til chaten.






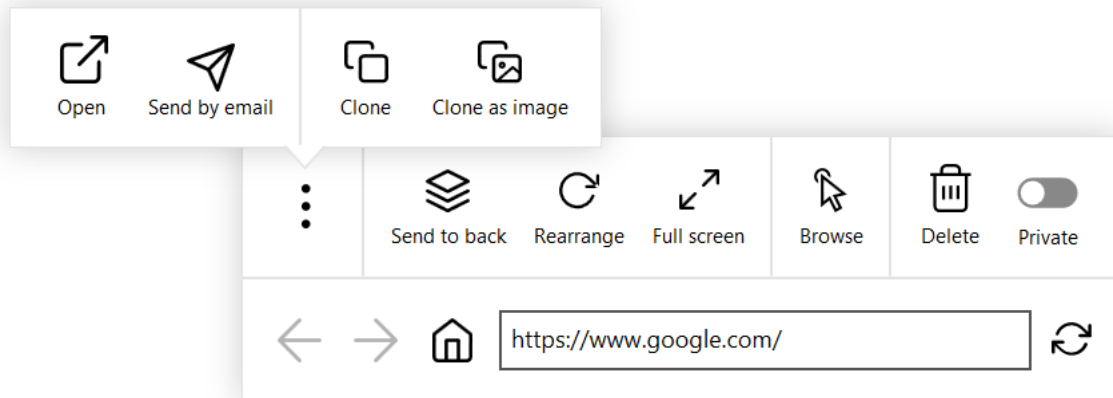
Studenten kan også spille inn talemeldinger ved å klikke på “Mikrofonopptak” -ikonet . Klikk igjen på det samme ikonet for å sende talemeldingen til chaten.

Menyer som vises etter at et element er valgt på tavlen ved hjelp av Windows

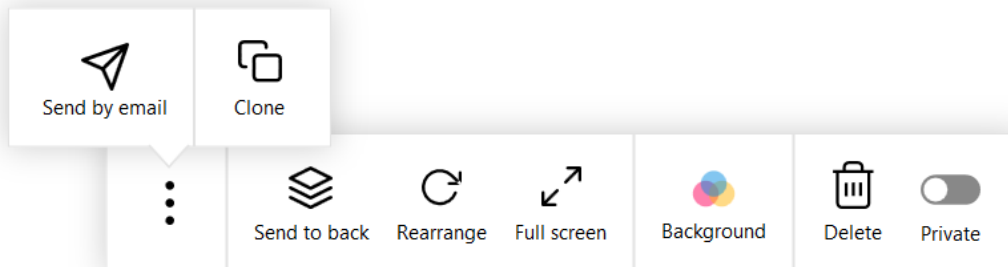
MERKNAD:

1. Klikk på elementet for å se menyen.
2.  **Tre prikker:** velg trepunktsmenyen for å se flere alternativer.

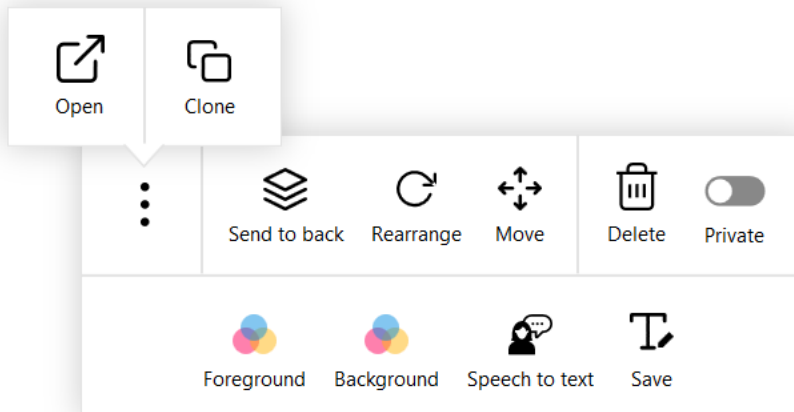
Nettlesermeny:



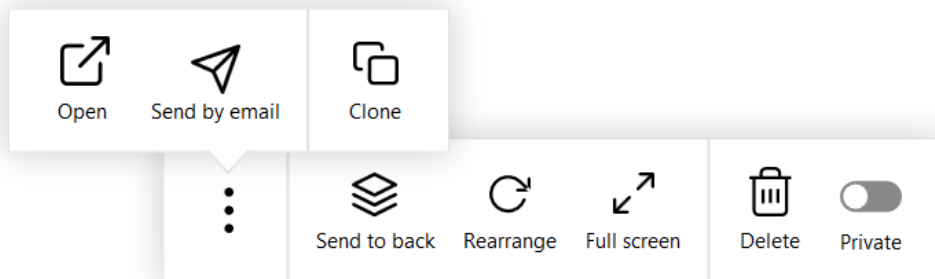
Notat-meny:



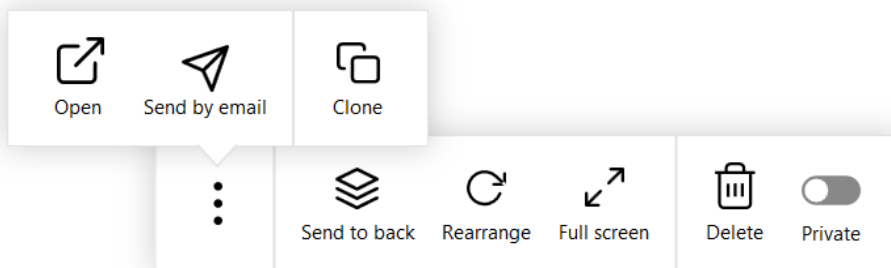
Tekstmeny:



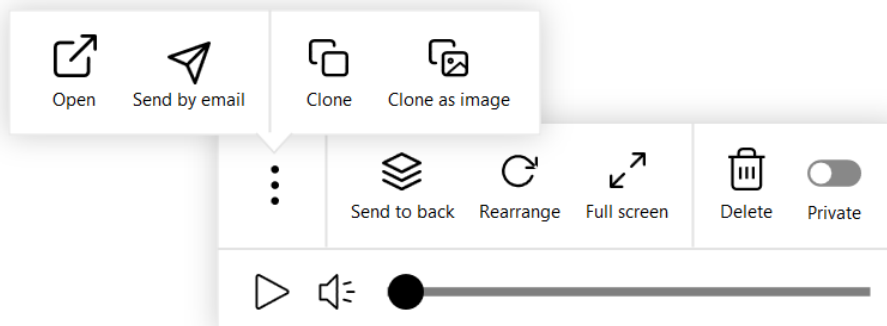
Formmeny:



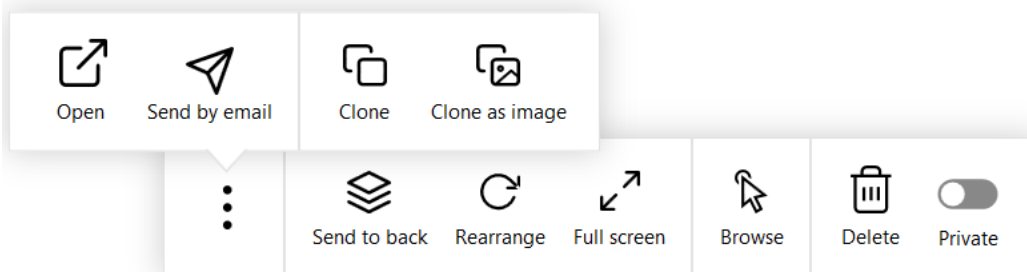
Bildemeny:



Video-meny:



PDF-dokumentmeny:



MERKNAD: Når du angir SMTP-innstillingene fra delen "E-post", vil du også se "Send via e-



post" Send by email -ikonet. Bruk dette ikonet til å sende et element via e-post (nettleserside, notat, bilde, video, form, PDF-dokument).



Open **Åpne:** klikk på Åpne-ikonet for å åpne elementet (nettleserside, tekst, form, bilde, video, PDF-dokument).



Clone **Klon:** for å klon elementet ditt (nettleserside, notat, tekst, form, bilde, video, PDF-dokument).



Clone as image **Klone som bilde:** for å klon elementet ditt som et bilde (nettleserside, video, PDF-dokument).



Send to back **Plasser i bakgrunnen:** for å sende elementet ditt til bakgrunnen. Elementet ditt vil nå ligge bak de andre elementene på tavlen (nettleserside, notat, tekst, form, bilde, video, PDF-dokument).

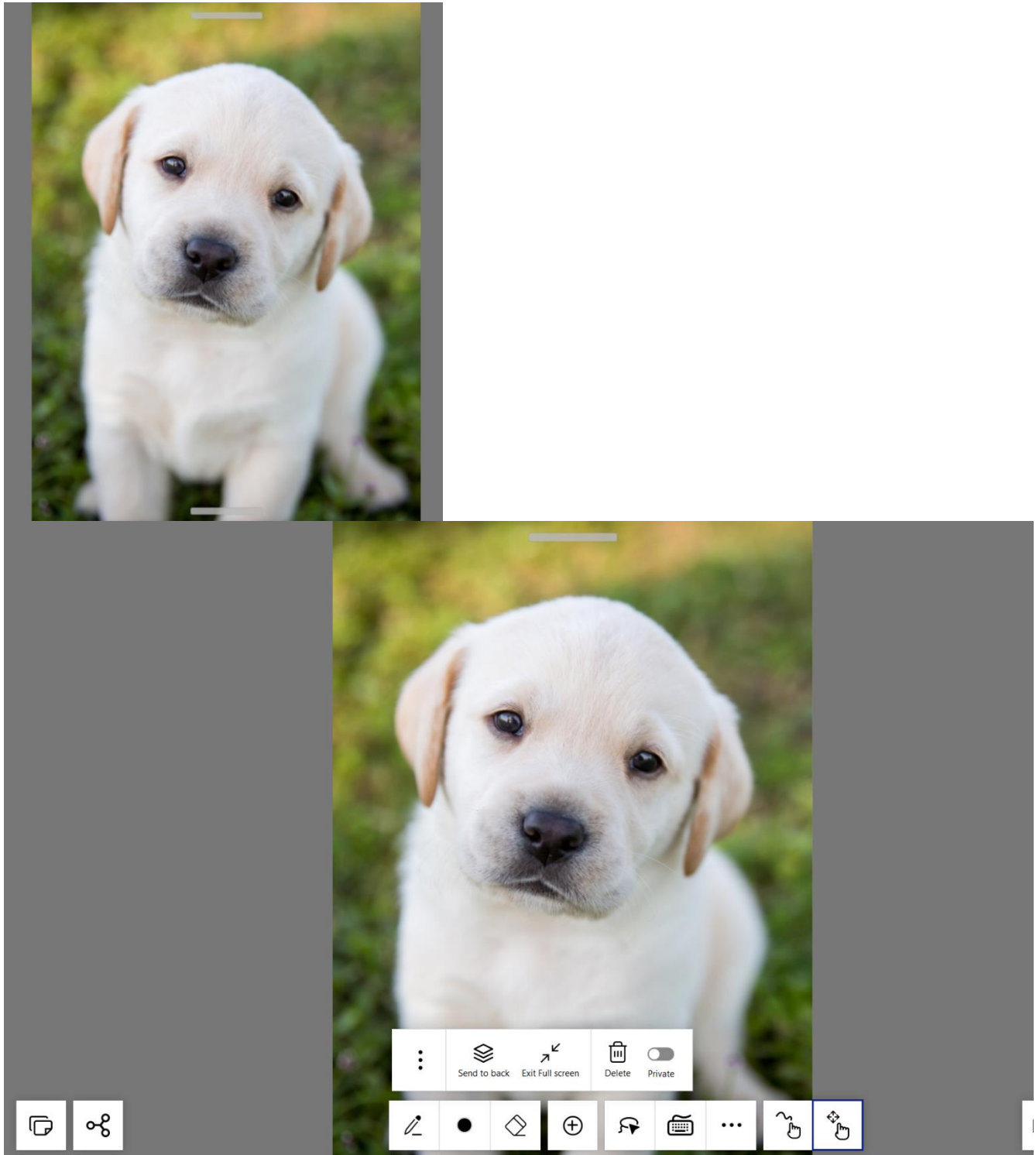


Rearrange **Omorganiser:** når elementet er valgt, vises en liten sirkel øverst til venstre på elementet ditt. Ved å velge og dra det, kan elementet spinnings til den vinkelen du trenger. For å gå tilbake til den opprinnelige vinkelen, velg elementet igjen og klikk på "Omorganiser" (nettleserside, merknad, tekst, form, bilde, video, PDF-dokument).



Full screen **Full skjerm:** for å se elementet i full skjerm (nettleserside, notat, form, bilde, video, PDF-dokument).

MERKNAD: Når et element er i fullskjermmodus, for å gå ut av fullskjermmodus dobbeltklikker du på elementet eller klikker på verktøylinjen nederst på elementet og velger "Avslutt fullskjerm".



Browse

Bla gjennom:

1. når dette ikonet er valgt, er det mulig å bla gjennom nettstedet direkte fra tavlen (en knapp med tre prikker vises). For å skrive inn en URL i nettleseren på tavlen, klikk på trepunktstknappen. Skriv inn ønsket nettadresse og skriv inn. For å avslutte dette

alternativet, klikk på trepunktstknappen og deretter på "Flytt", så vil du ikke kunne bla i **nettsiderside**.

2. for å vise en **PDF** side for side, klikk 'Bla gjennom', og en knapp med tre punkter vises. Bla eller bruk fingrene til å bla om sidene. For å avslutte dette alternativet, klikk på trepunktstknappen, deretter på "Flytt" og menyboksen i nettsleseren forsvinner.



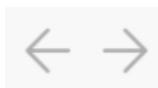
Delete

Slett: for å slette elementet (nettsiderside, notat, tekst, form, bilde, video, PDF-dokument).



Private

Privat: for å skjule elementet fra deltakere ved hjelp av ledsagerappen (nettsiderside, notat, tekst, bilde, video, PDF-dokument).



Doble piler: for å gå bakover eller fremover mens du surfer (nettsiderside).



Hjemmeside-ikon: for å gå tilbake til standardinnstillingen **nettsiderside**.



Oppdater-ikon: for å oppdatere nettsleseren (nettsiderside).



Background

Bakgrunn:

1. bruk for å endre bakgrunnsfargen på ditt **notat**.
2. bruk for å endre den markerte bakgrunnsfargen på **tekst** boks.



Foreground

Forgrunn: bruk for å endre fargen på din **tekst**.



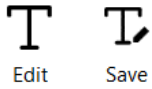
Move

Bevege seg: for å flytte **tekst**, **nettsiderside** og **PDF-dokument**.



Speech to text

Tale til tekst: bruk for å diktere tale til tekst. Når dette er valgt, blir talen din konvertert til **tekst**. Snakk langsomt og tydelig. For å stoppe dikteringen, klikk på trepunktstknappen og klikk på "Stopp tale".



Rediger/lagre: bruk for å redigere eller lagre **tekst**. Når teksten er redigert, klikker du på trepunktssknappen for å lagre teksten.

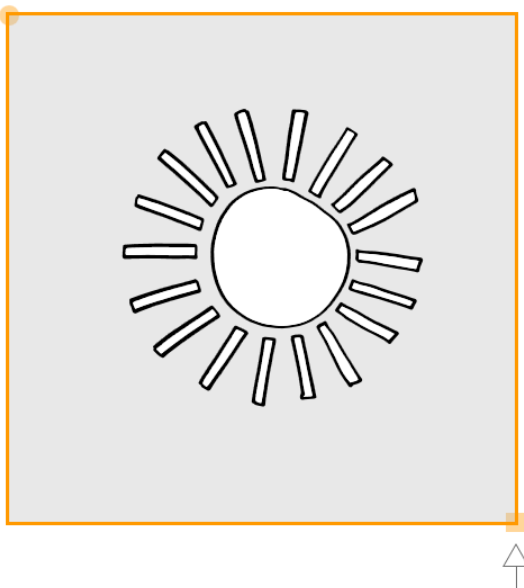


Spille av: klikk på avspillingsknappen og **video** begynner å spille i loop. For å stoppe loopen, klikk på Pause.



Lyd: bruk for å deaktivere lyd. Klikk igjen for å aktivere lyd (video) på nytt.

MERKNAD: for å endre størrelse på et element på tavlen, bruk firkanten nederst til høyre for å forstørre eller redusere.



Last ned Student-app GoBoard til iOS

For å koble til timer som deltaker via Apple-enheten din, må du laste ned GoBoard-appen fra Apple App Store. Søk etter "GoBoard" i butikken.



Link og QR-kode: <https://apps.apple.com/app/goboard/id1529617339>

Student-app for iOS

iOS-studentapp

Minimumskrav

- iOS 11.3
- Skjerm 4.7"

MERKNAD: Språket som er angitt på enheten, er språket som vises i appen.

Dette bildet nedenfor viser et knutepunkt som er tilgjengelig for studenter å koble til.

JT

Current session

1A

History - Middle Ages


The theme of this lesson is Middle Ages.

15:00:35

Wed, 13 Jan 2021

Whiteboard

Open Whiteboard



192.168.1.9

Access code

9N2V73

Disconnect hub

Students

No connected students

Etter at du har lastet ned og installert GoBoard til iOS, må du sette inn for- og etternavn, og deretter klikke på "Lagre" som du kan se nedenfor:

Cancel

Profile

Please insert your name

First name

Last name

Save

Cancel

Profile

Please insert your name

John

Student

Save

Du kan alltid redigere navnet ved å klikke på “Rediger”. For å lagre et klasserom, må du klikke på “Legg til nytt knutepunkt i klasserom”.



John Student

EDIT

Favourites

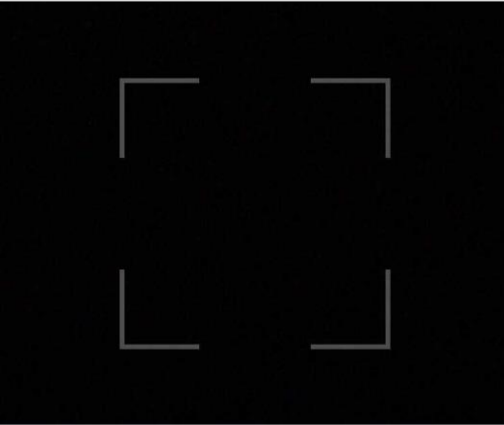
No Classroom Hubs stored

Add new Classroom Hub

Når læreren har startet en time, klikker du på “Legg til et nytt knutepunkt i klasserom” for å finne knutepunktet du vil koble deg til. Du kan velge mellom:

1. Skanne QR-koden
2. Angi IP-adresse og tilgangskode, og klikk deretter på bekreft.

[Cancel](#) **Add new Classroom Hub**

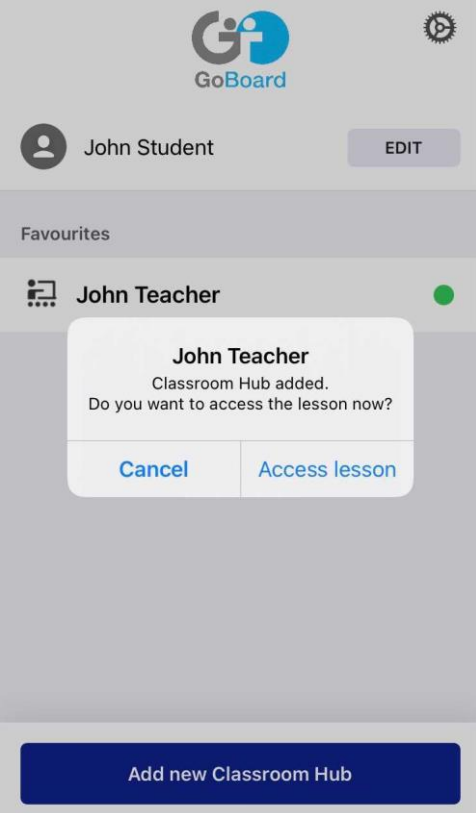


ENTER A VALID IP ADDRESS OR HOSTNAME

127.0.0.123

Confirm

Når du har lagt til klasserommet, blir du bedt om å få tilgang til timen. Klikk på “Bli med i time”:



GoBoard

John Student [EDIT](#)

Favourites

John Teacher

John Teacher
Classroom Hub added.
Do you want to access the lesson now?

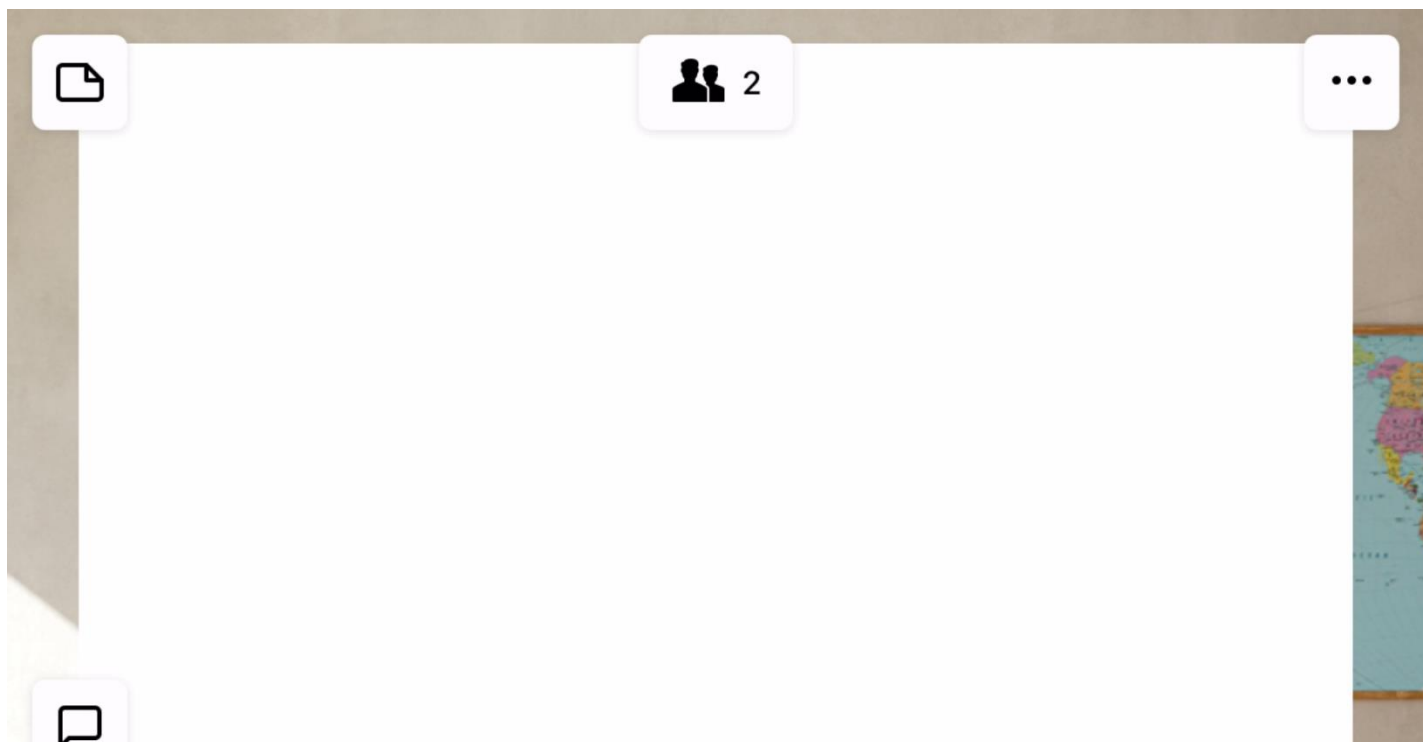
[Cancel](#) [Access lesson](#)

Add new Classroom Hub

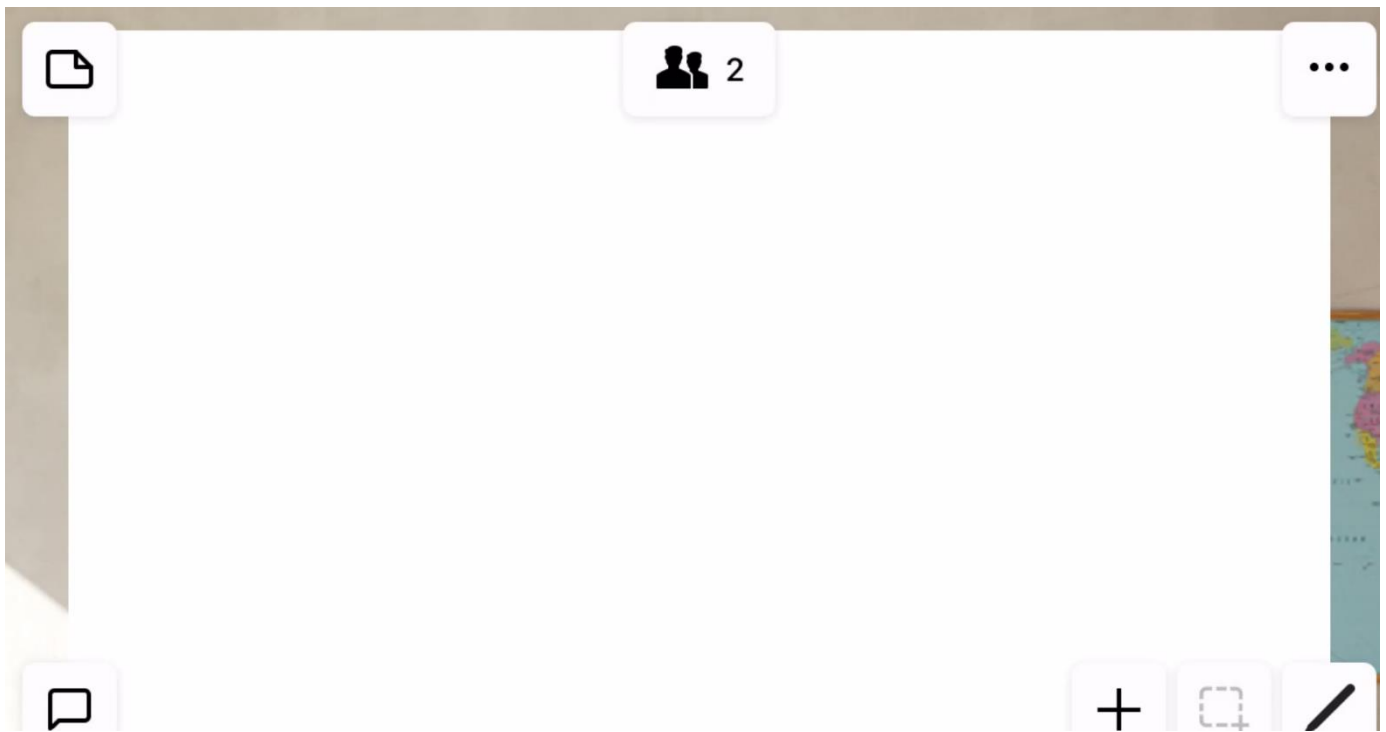
John Teacher
Please, enter the lesson access code

[Cancel](#) [Access lesson](#)

Du blir bedt om å angi timens tilgangskode. Dette kan sees på klasseromsskjermen, som er koblet til knutepunktenheten. Etter å ha klikket på “Bli med i time”, er du koblet til timen og vil se tavlen:



Når læreren har gitt deg skrive tillatelse, vil du se tavlen slik:



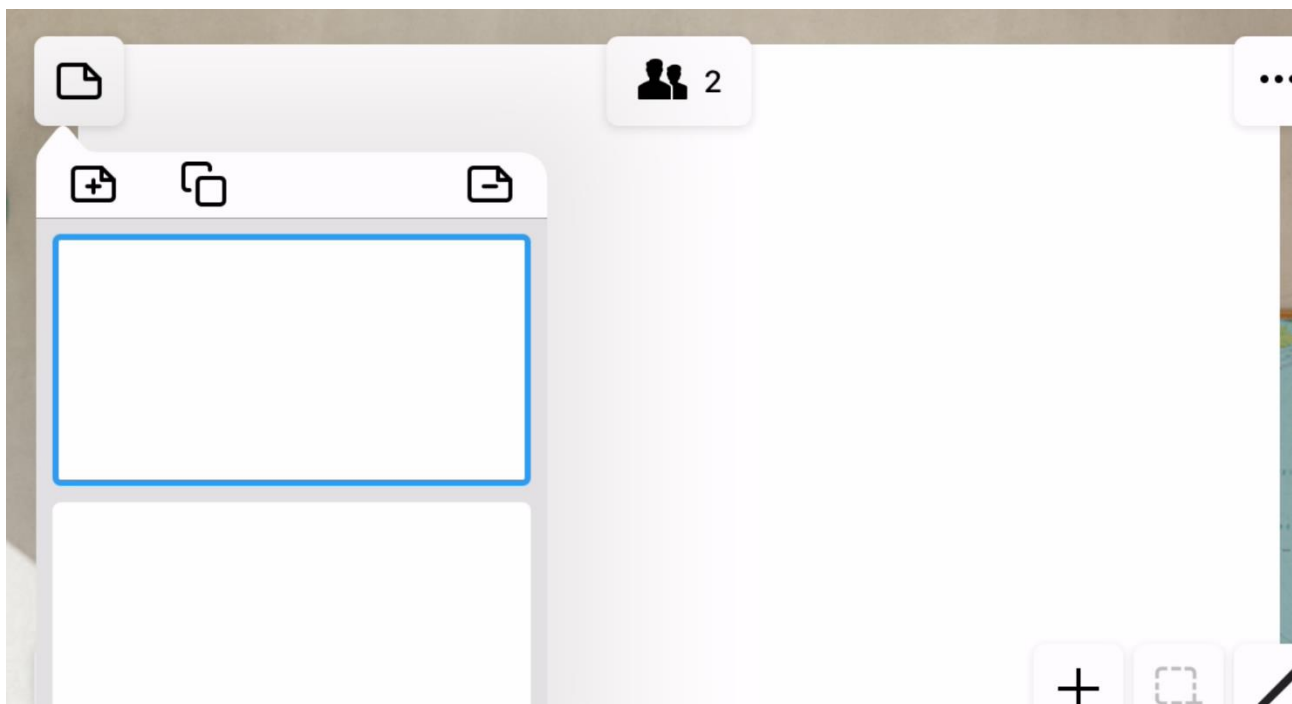
Bruk av tavlen for iOS

Studenten er i stand til å skrive på tavlen og manipulere innholdet på tavlen når læreren har gitt studenten skrivetillatelse.

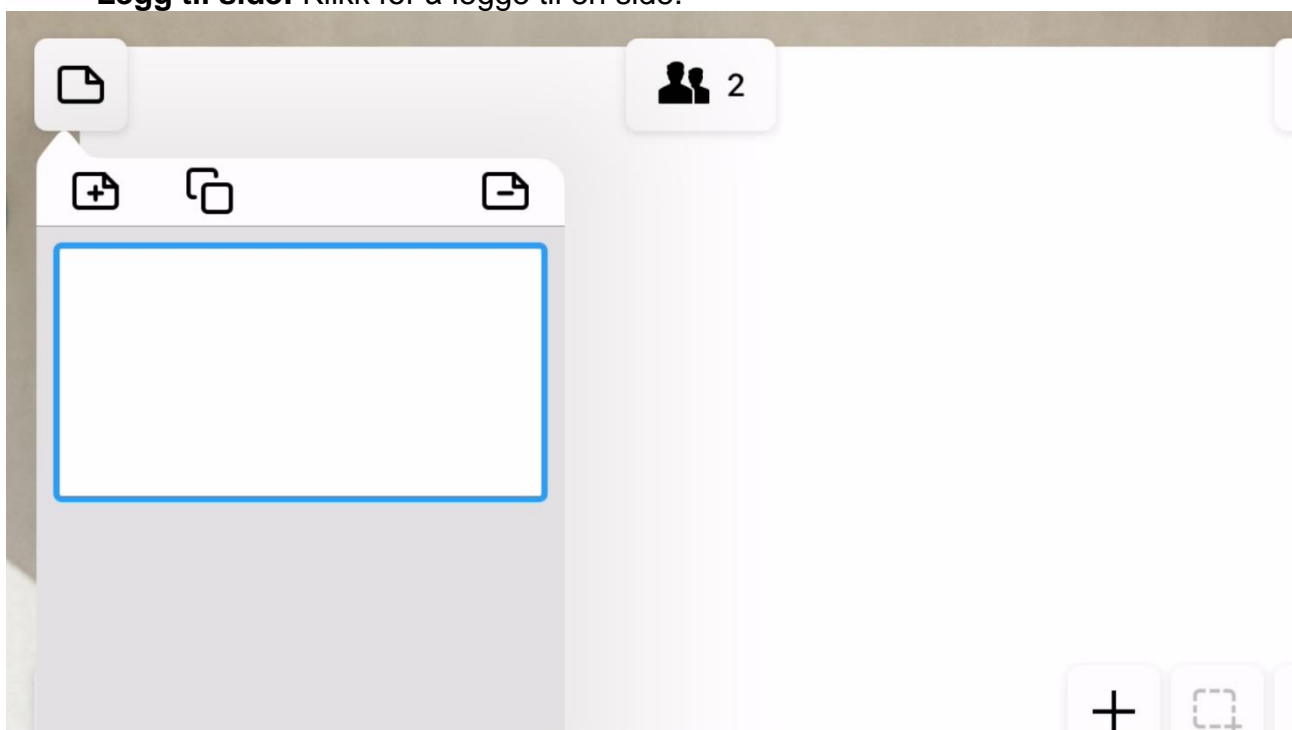
MERKNAD: Det anbefales at du roterer enheten horisontalt for å se den større tavlen.



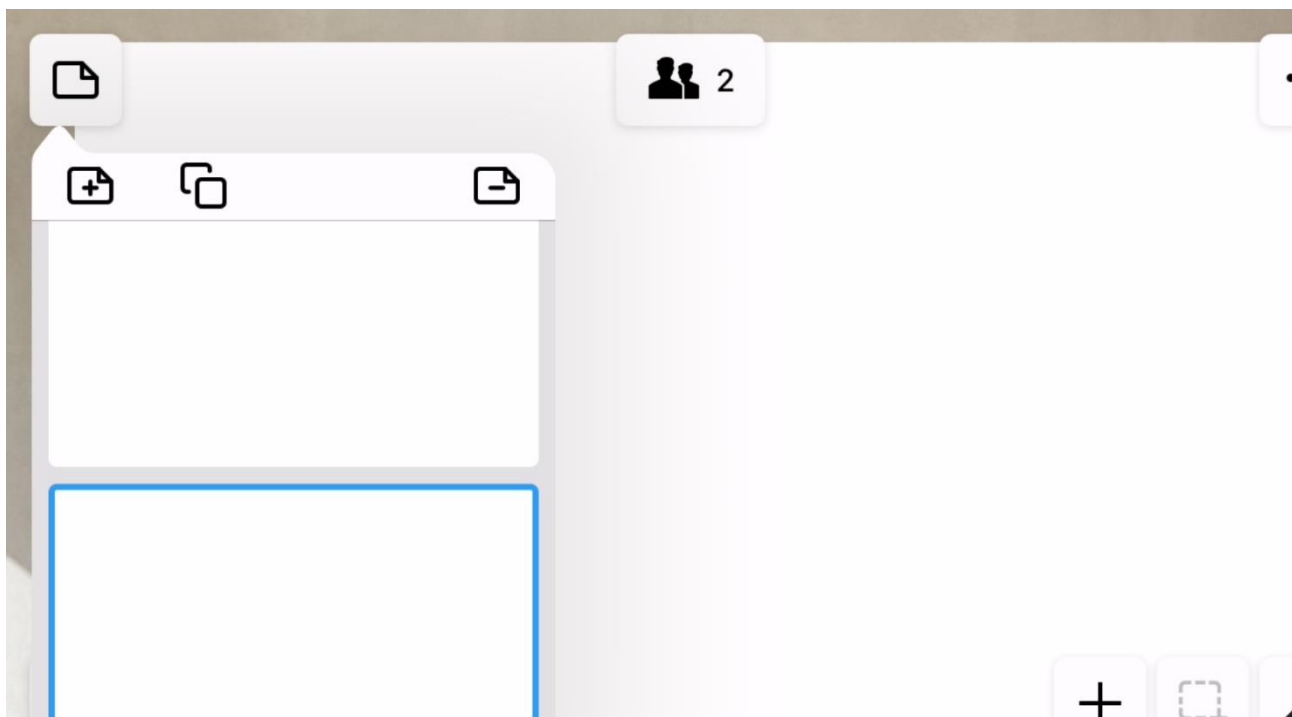
Sider-meny: Klikk på sidemenyen for å se disse få alternativene du kan velge:



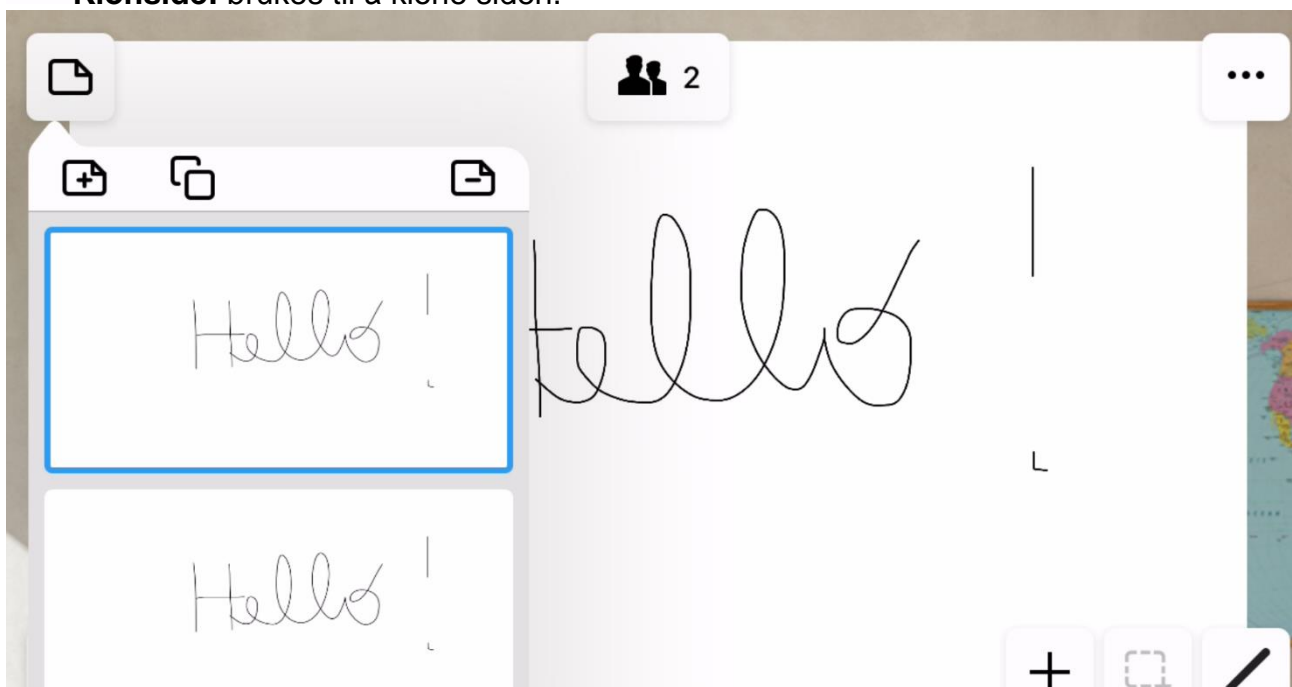
 **Legg til side:** Klikk for å legge til en side.



Hvis du legger til en ny side, ser du dette:



Klonside: brukes til å klonе siden.



Slett side: brukes til å slette siden.



2

Deltakere: bruk for å se deltakerne i timen.

[Done](#)

Participants

John Teacher

Moderator

WRITE

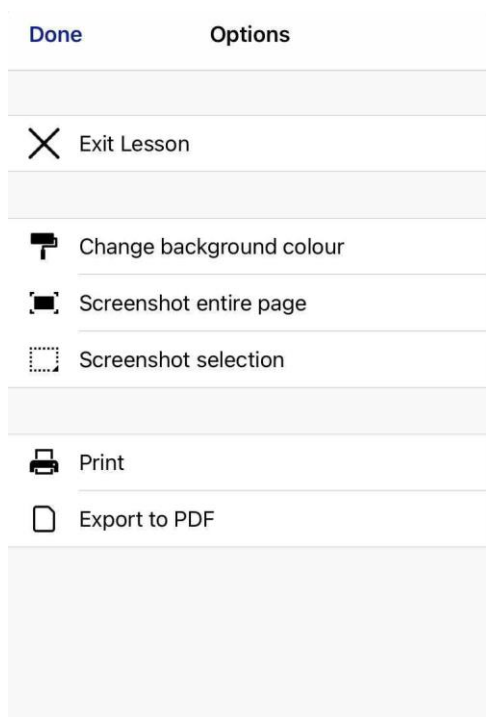
Jack Student

Writer

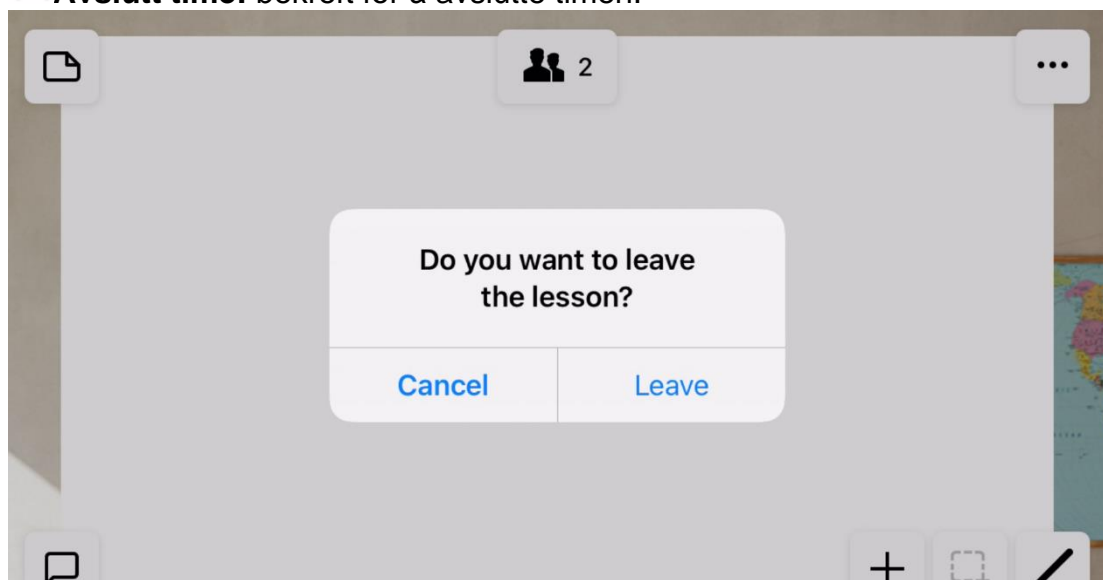
WRITE



Trepunktsmeny: velg handling fra rullegardinlisten.

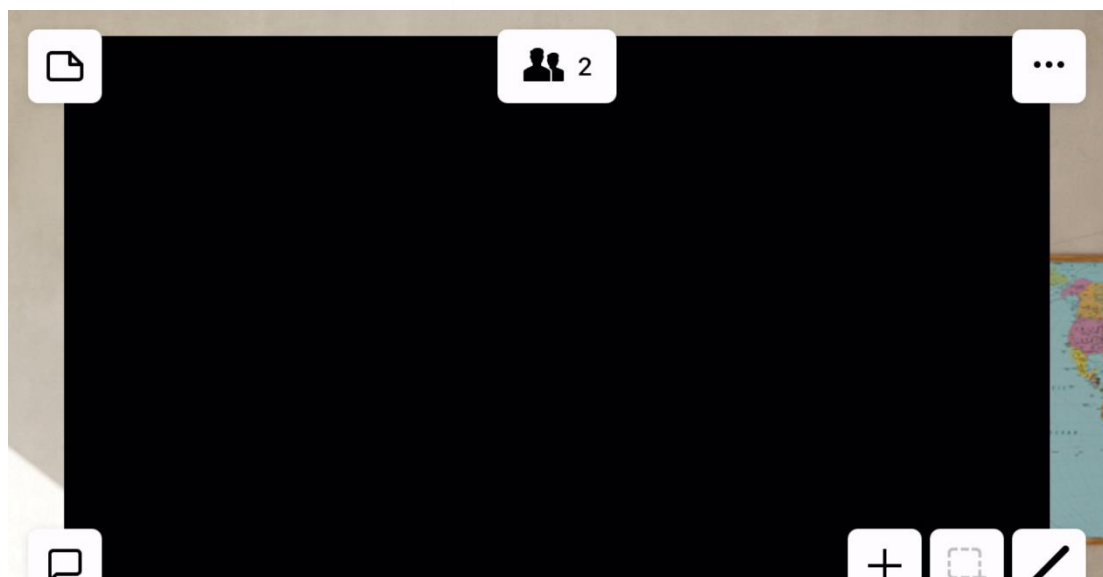


✕ **Avslutt time:** bekreft for å avslutte timen.



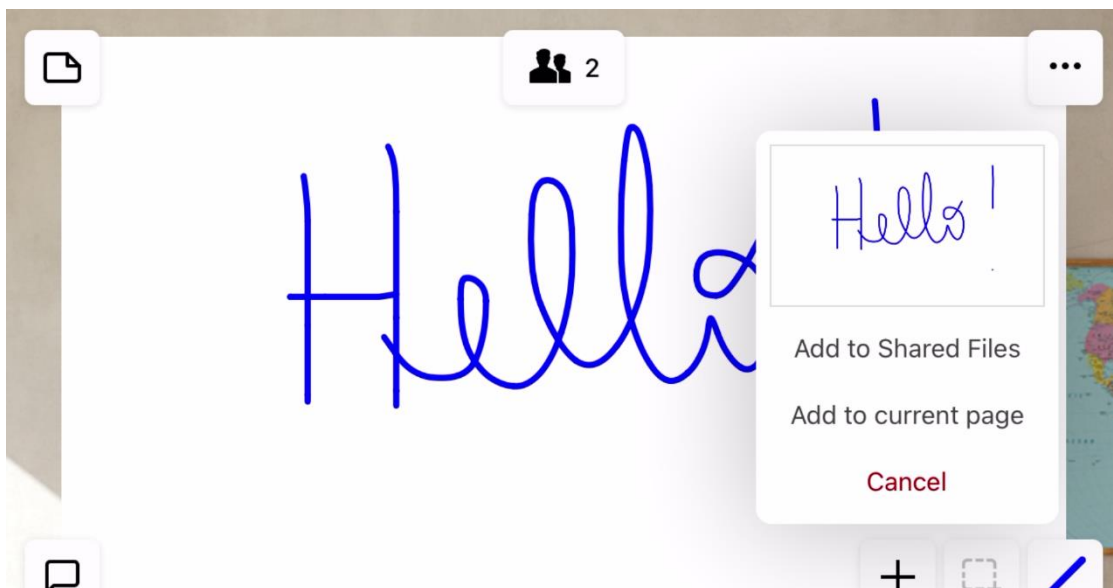
Endre bakgrunnsfarge: velg preferanse fra listen og velg ferdig for å sette inn på tavlen.

Colour	Done
<input type="radio"/> Black	
<input type="radio"/> Steel Blue	
<input type="radio"/> Dark Grey	
<input type="radio"/> Lime Green	
<input type="radio"/> Light Green	
<input type="radio"/> Light Blue	
<input type="radio"/> Pale Turquoise	
<input type="radio"/> Misty Rose	
<input type="radio"/> Blanched Almond	
<input type="radio"/> Light Yellow	
<input type="radio"/> White Smoke	
<input type="radio"/> White	

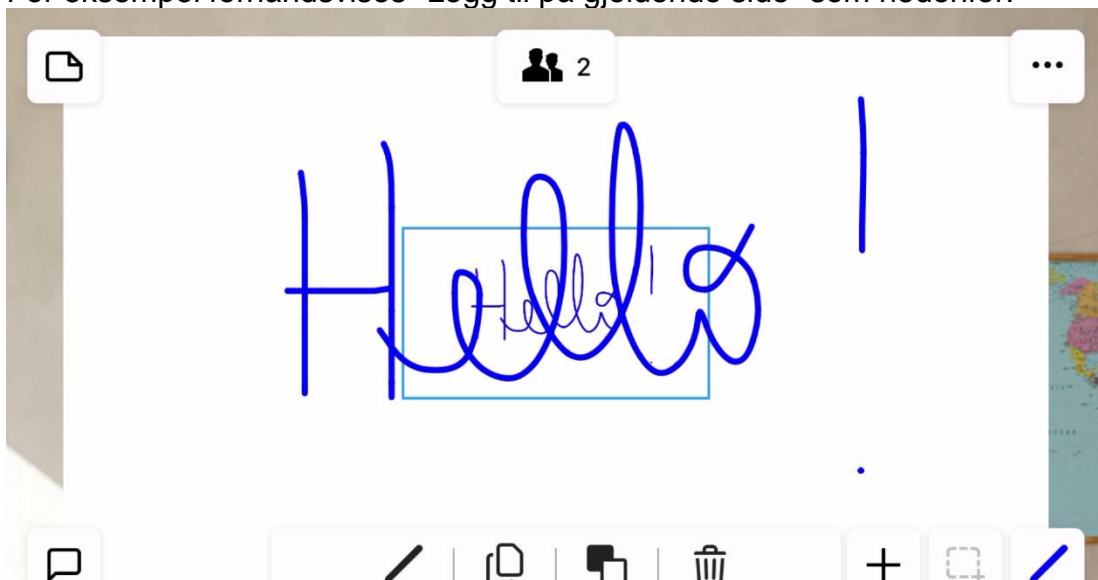



Skjerm bilde hele siden: skjerm bilde hele siden.

Velg "Legg til delte filer" - dette lagres i "Delte filer-mappen" i Elements-menyen eller "Legg til på gjeldende side".



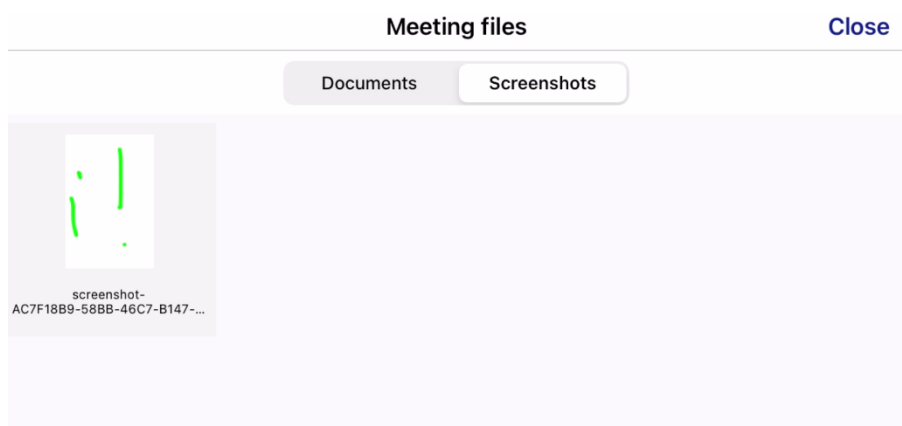
For eksempel forhåndsvises "Legg til på gjeldende side" som nedenfor:




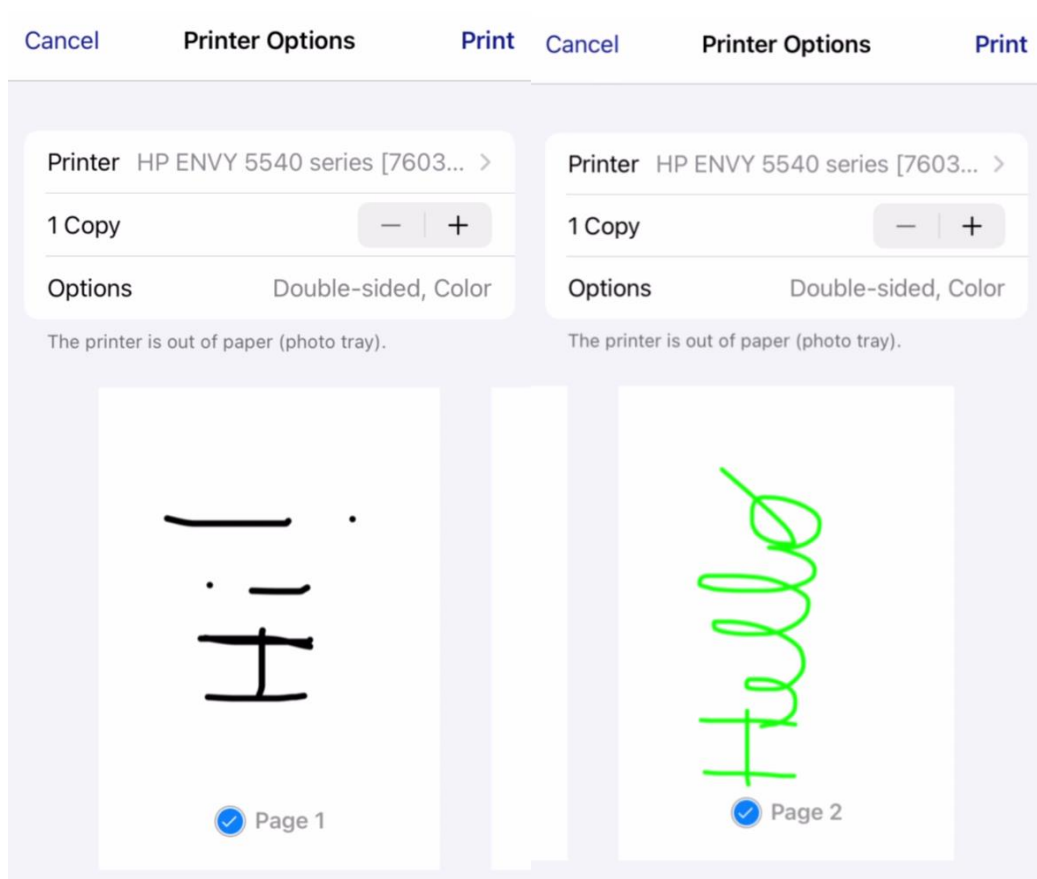
 **Valg av skjermbilde:** dette tar skjermbilde av det valgte området.
Velg "Legg til delte filer" - dette lagres i "Delte filer-mappen" i Elements-menyen eller "Legg til på gjeldende side".



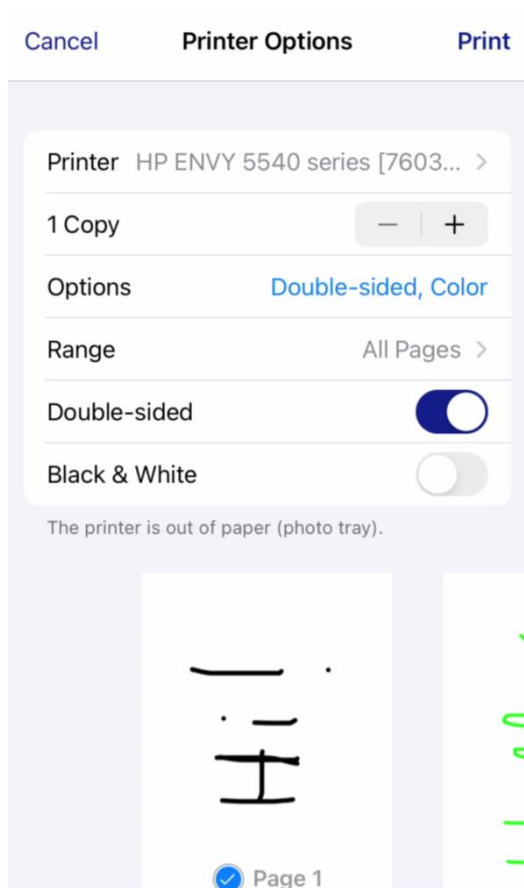
For eksempel forhåndsvises "Legg til delte filer" som nedenfor:



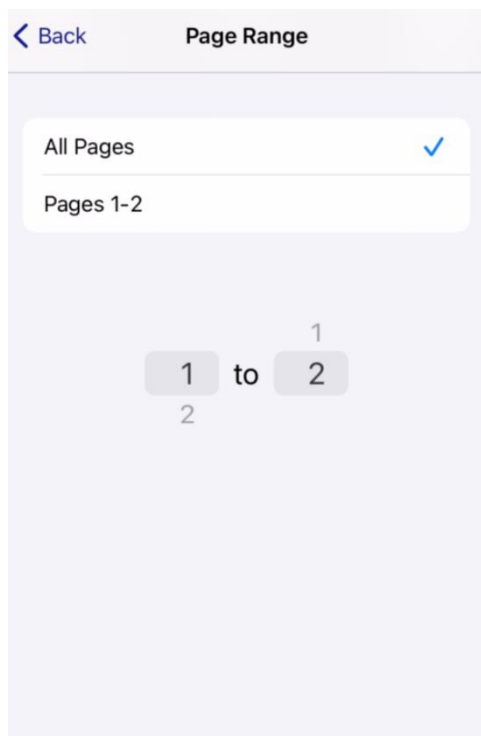
 **Skriv ut:** Skriv ut for å lage en oppsummering på sidene du la til. “Velg skriver” og velg antall eksemplarer du vil skrive ut.




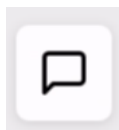
Klikk på "Alternativer" for å se andre alternativer du kan velge.



For å tilpasse, velg fra Område "Alle sider" eller valgte sider som nedenfor og klikk for å skrive ut.



 **Eksporter til PDF:** Eksporter til PDF for å opprette oppsummeringen og dele via tekst, chat eller e-post.



Chatlogg

[Close](#)

Chats

The whole class



John Teacher



Uleste meldinger blir nummerert.

[Close](#)

Chats

The whole class

1



John Teacher

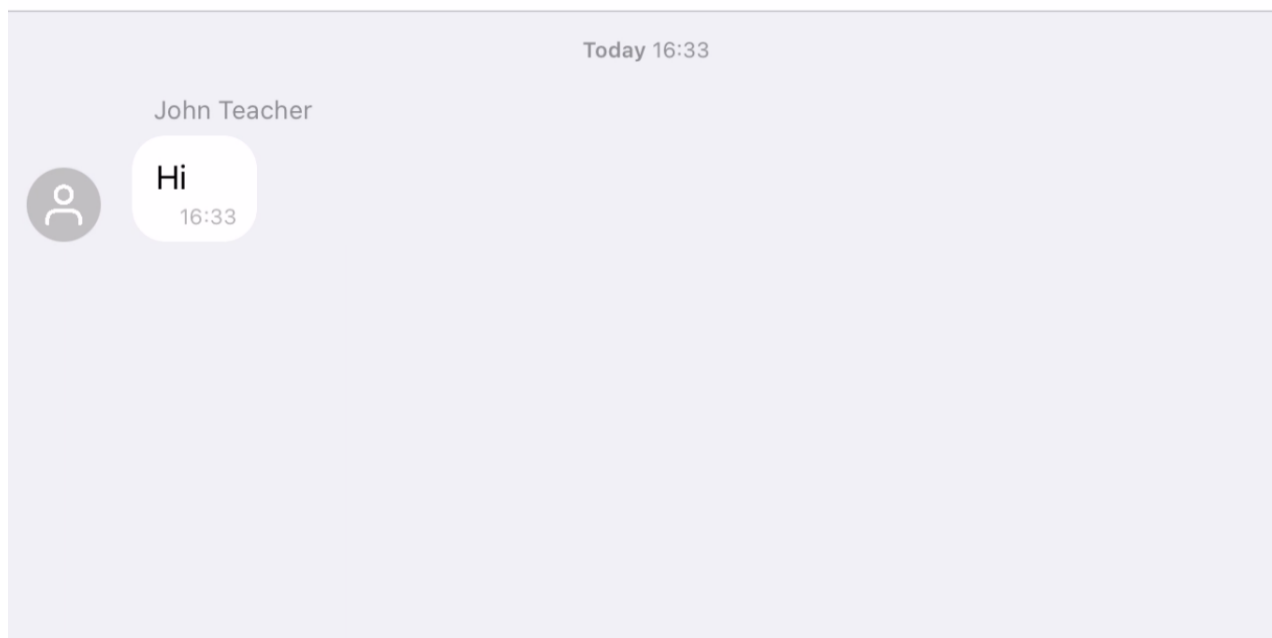
1



Hele klassen: kun lesetilgang.

< Chat

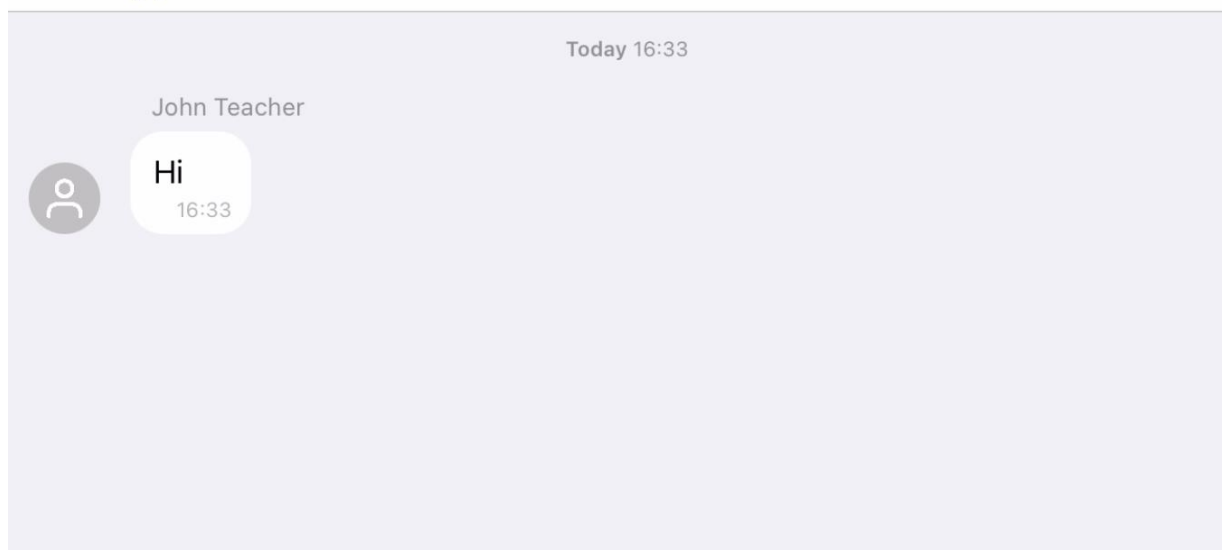
The whole class



Lærer: elevene kan sende og motta meldinger.

< Chat (1)

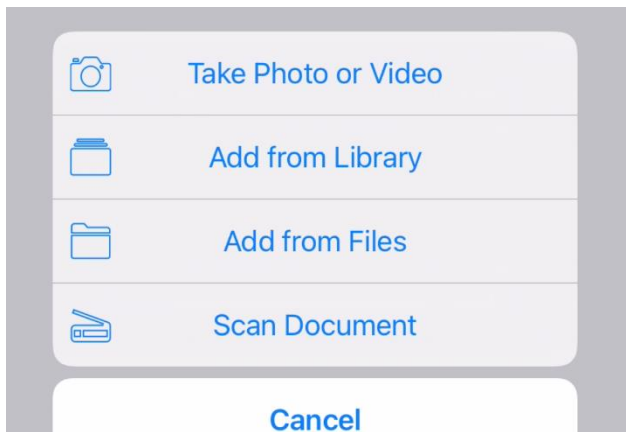
John Teacher



Message



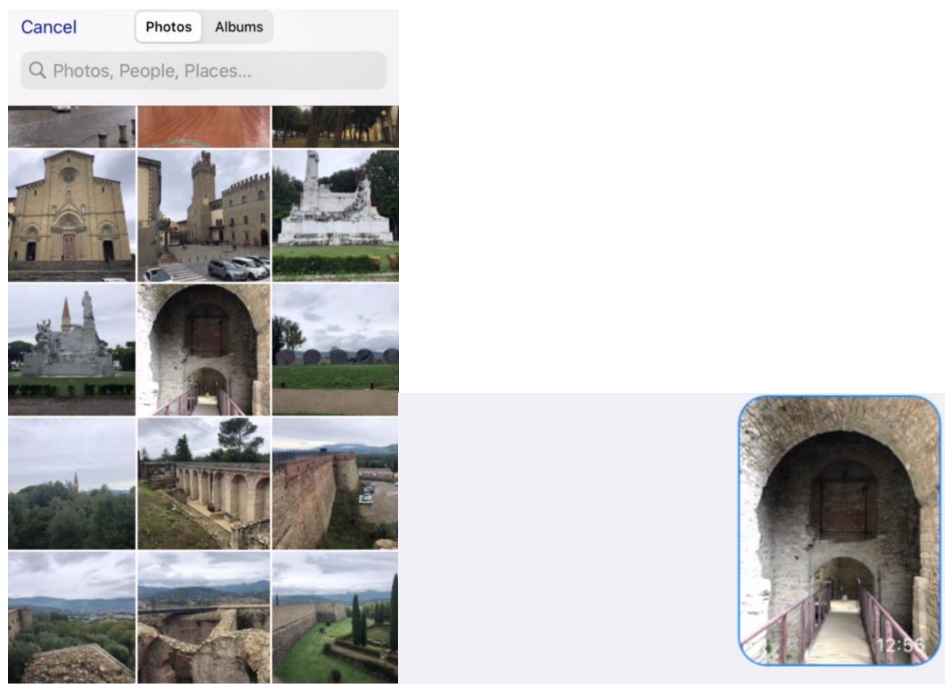
Meny for chatelementer:



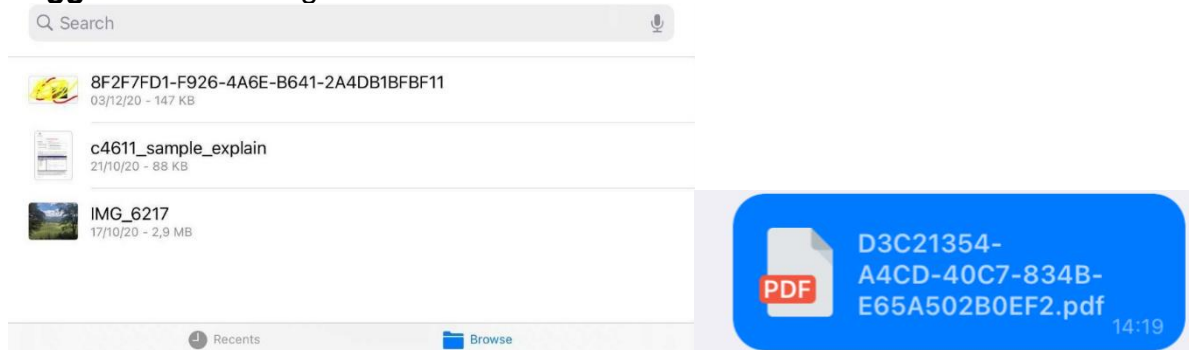
Ta bilde eller video: ta et bilde/video og send umiddelbart til chaten.



Legg til fra bibliotek: velg et element som nedenfor og legg til i chaten.



Legg til fra filer: velg en fil du vil sende til chaten.



Skann dokument: skann et dokument som skal sendes til chaten.

MERKNAD: side 87 - Skann dokument.

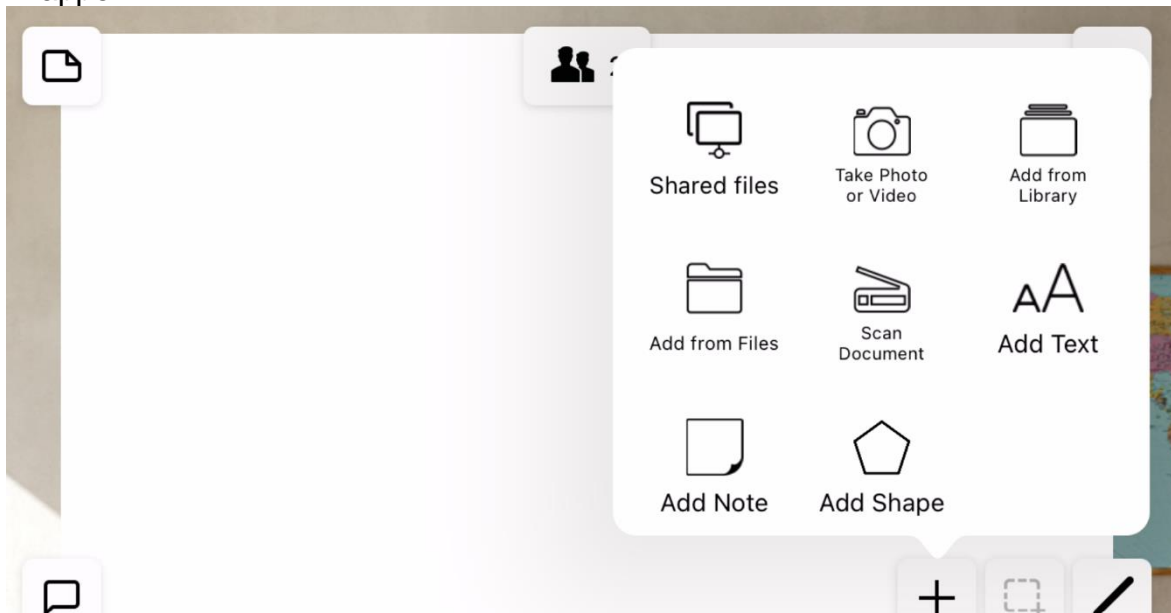


Talemelding: hold mikrofonen nede for å ta opp og slippe å sende.



+ Elementmeny: velg fra, “Delte filer”, “Ta bilde eller video”, “Legg til fra bibliotek”, “Legg til fra filer”, “Skann dokument”, “Legg til tekst”, “Legg til merknad” og “Legg til form”-

knapper.



Shared files

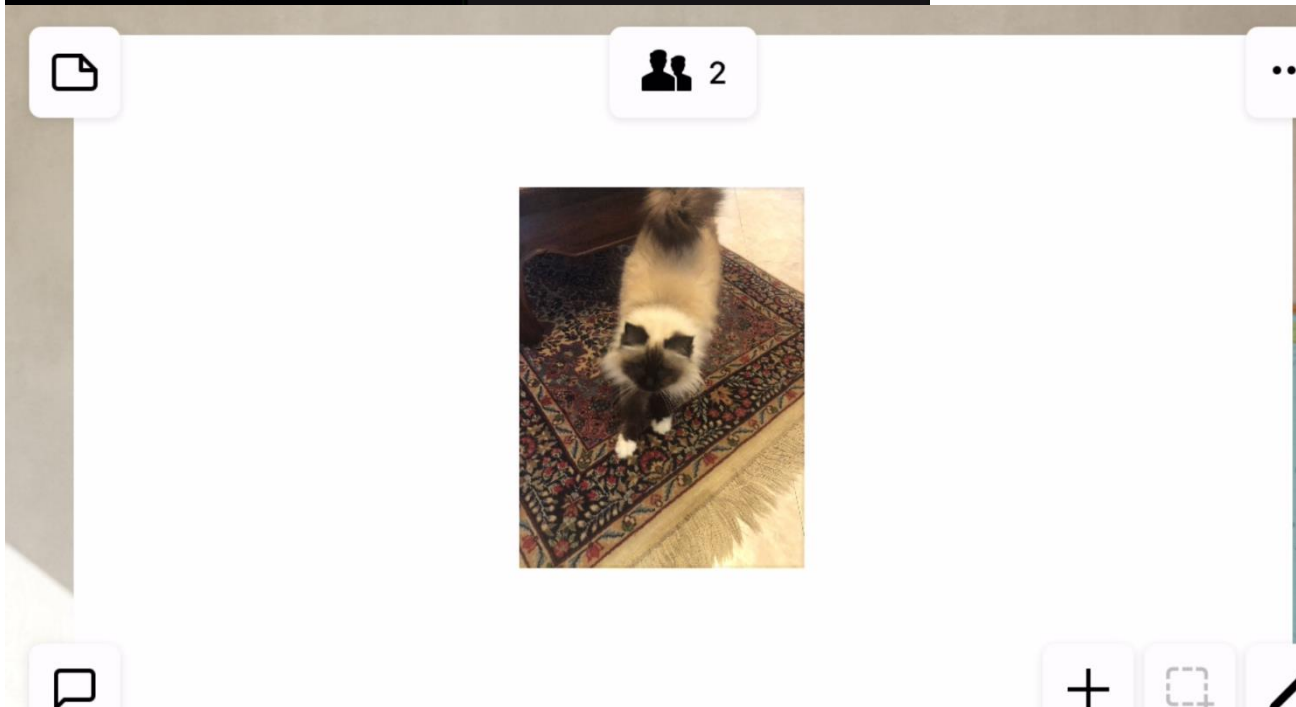
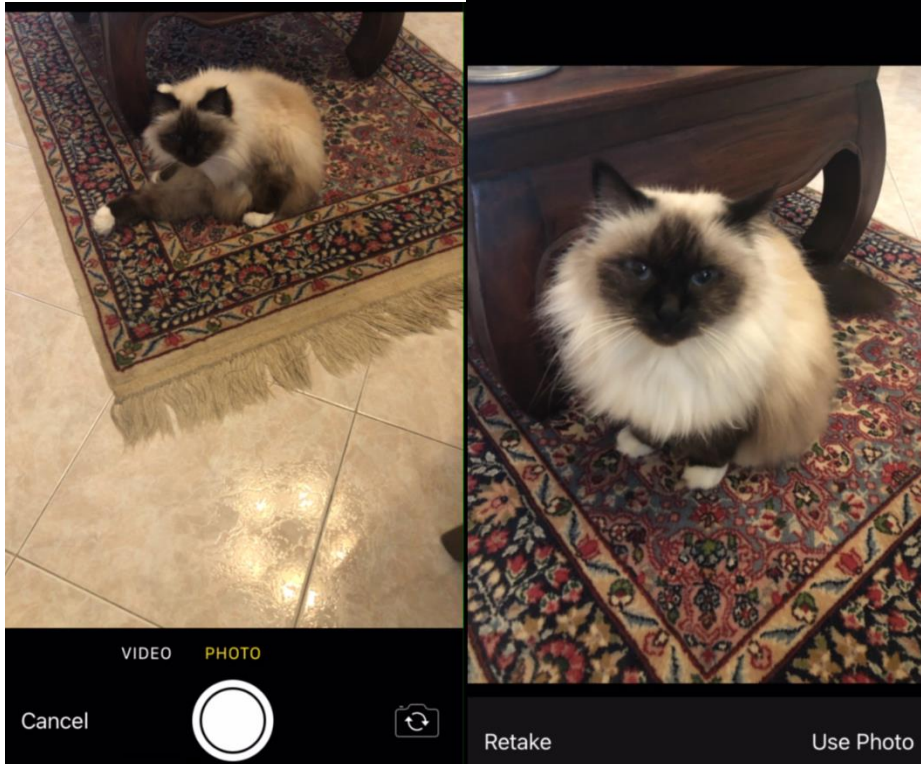
Delte filer: Innenfor delte filer er innholdsbehandleren. Her er to mapper "Dokumenter" og "Skjermbilder". Dokumenter og skjermbilder som er opprettet, lagres i deres respektive mappe. Klikk på mappen for å se innholdet. For å lagre et bilde eller ta opp en video direkte i Dokumenter-mappen, åpner du kameraet og tar bildet eller tar opp videoen. Du kan også legge til fra Bilder eller Filer i Dokumenter-mappen fra alternativene nederst på skjermen.





Take Photo
or Video

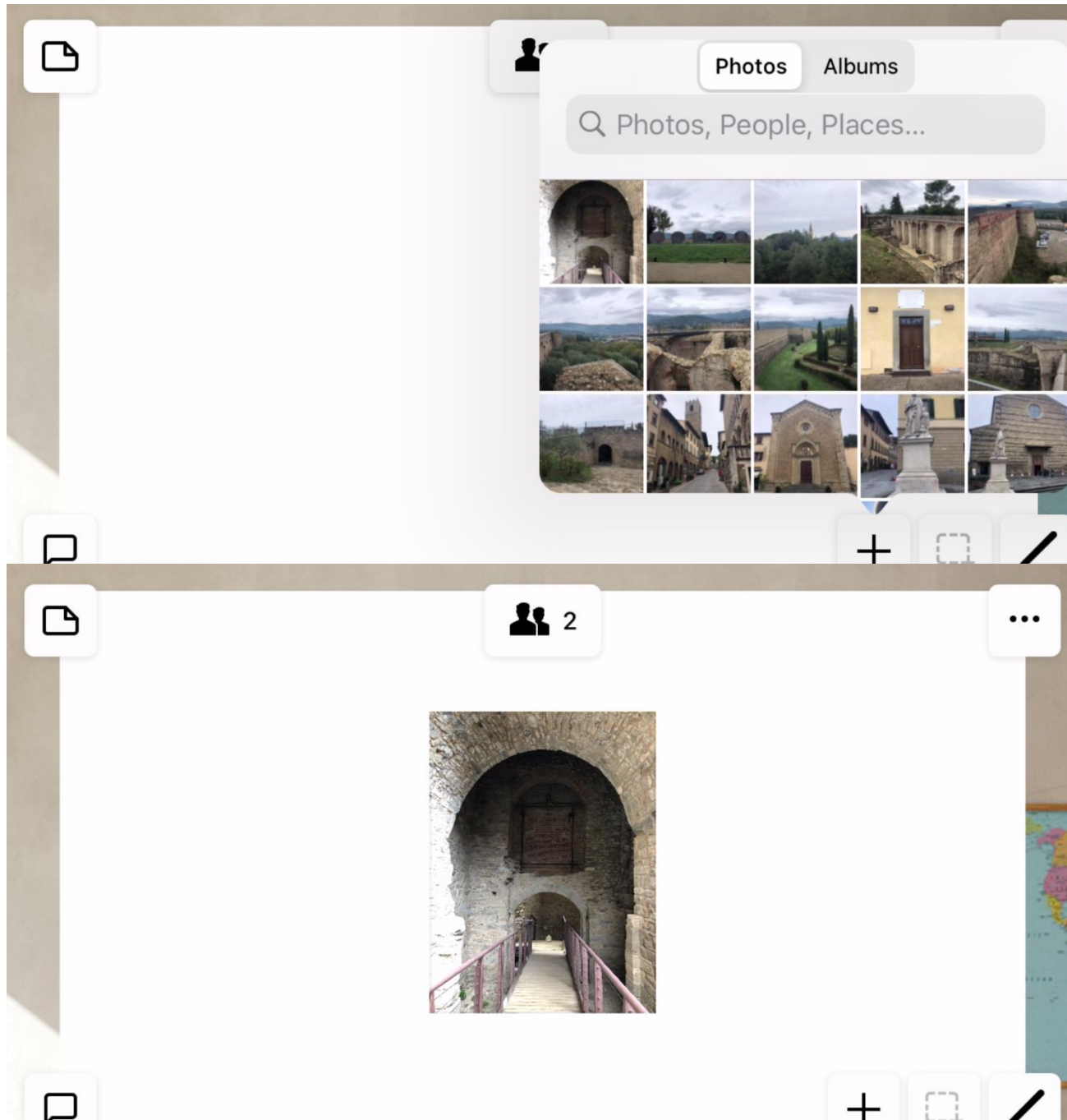
Ta bilde eller video: velg Bruk bilde eller klikk for å ta på nytt.





Add from Library

Legg til fra bibliotek: herfra kan du velge et bilde fra enheten og legge det til tavlen.



Add from Files

Legg til fra filer: her kan du velge en fil fra enheten og laste den opp på tavlen.

< On My iPhone

Pages

⋮ Cancel

🔍 Search



8F2F7FD1-F926-4A6E-B641-2A4DB1BFBF11
03/12/20 - 147 KB



c4611_sample_explain
21/10/20 - 88 KB



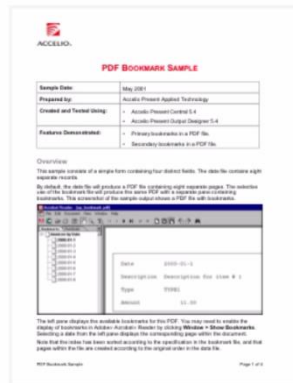
IMG_6217
17/10/20 - 2,9 MB

📁 Recents

📁 Browse



👤 2





Scan
Document

Skann dokument: dette lar deg skanne et dokument fra enheten din, som setter seg inn på tavlen.

← Back

Edit Scan

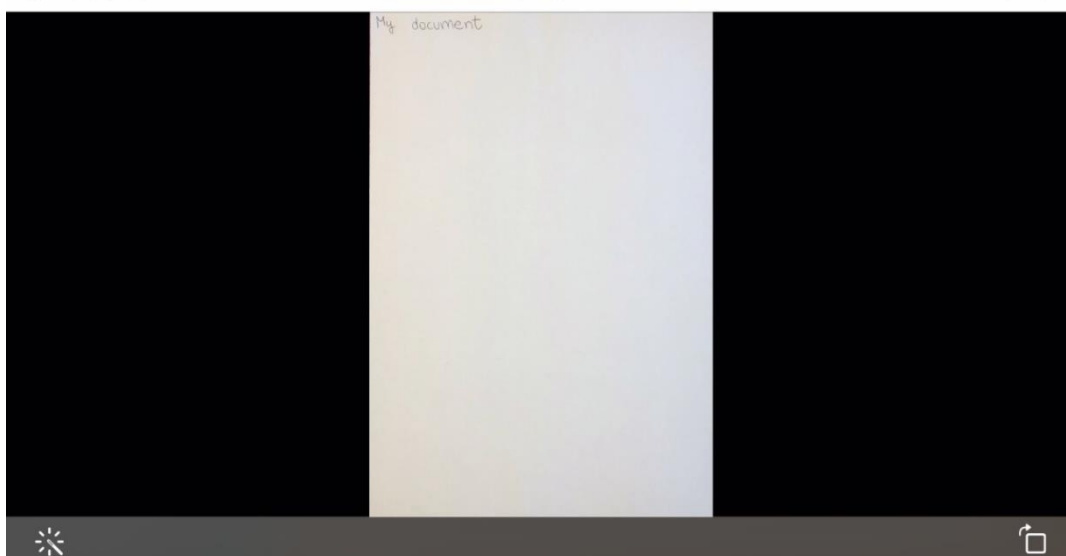
Next



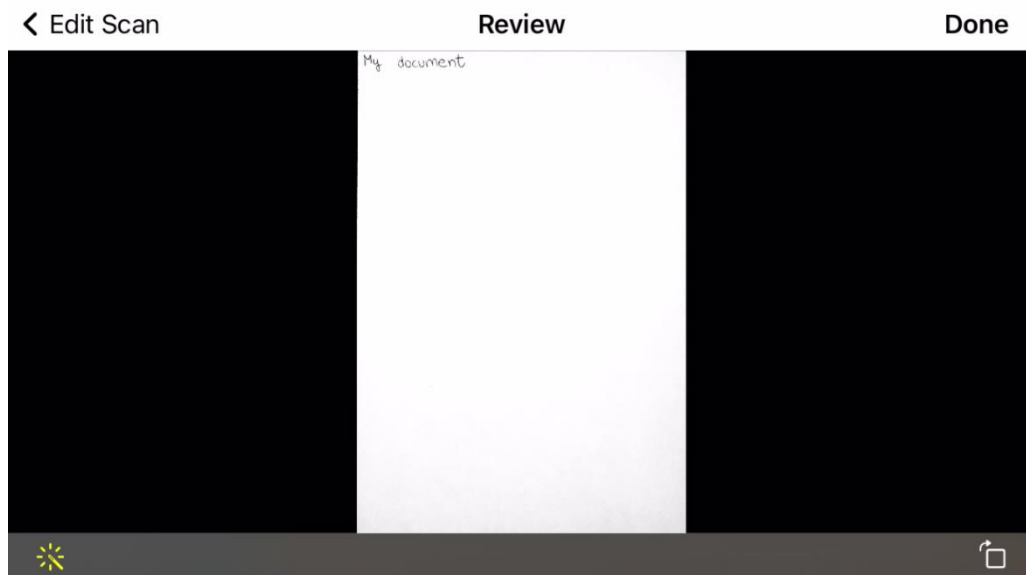
← Edit Scan

Review

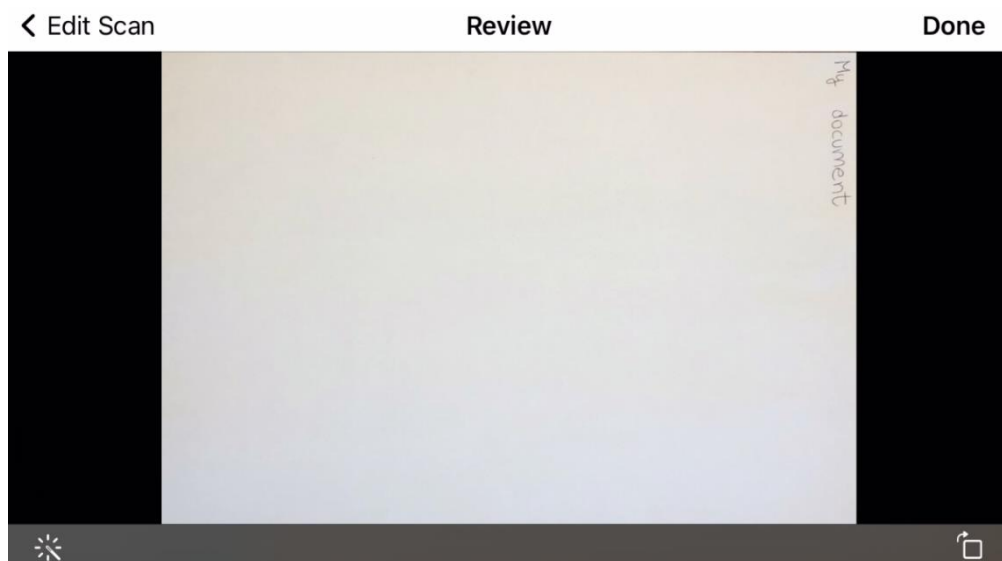
Done



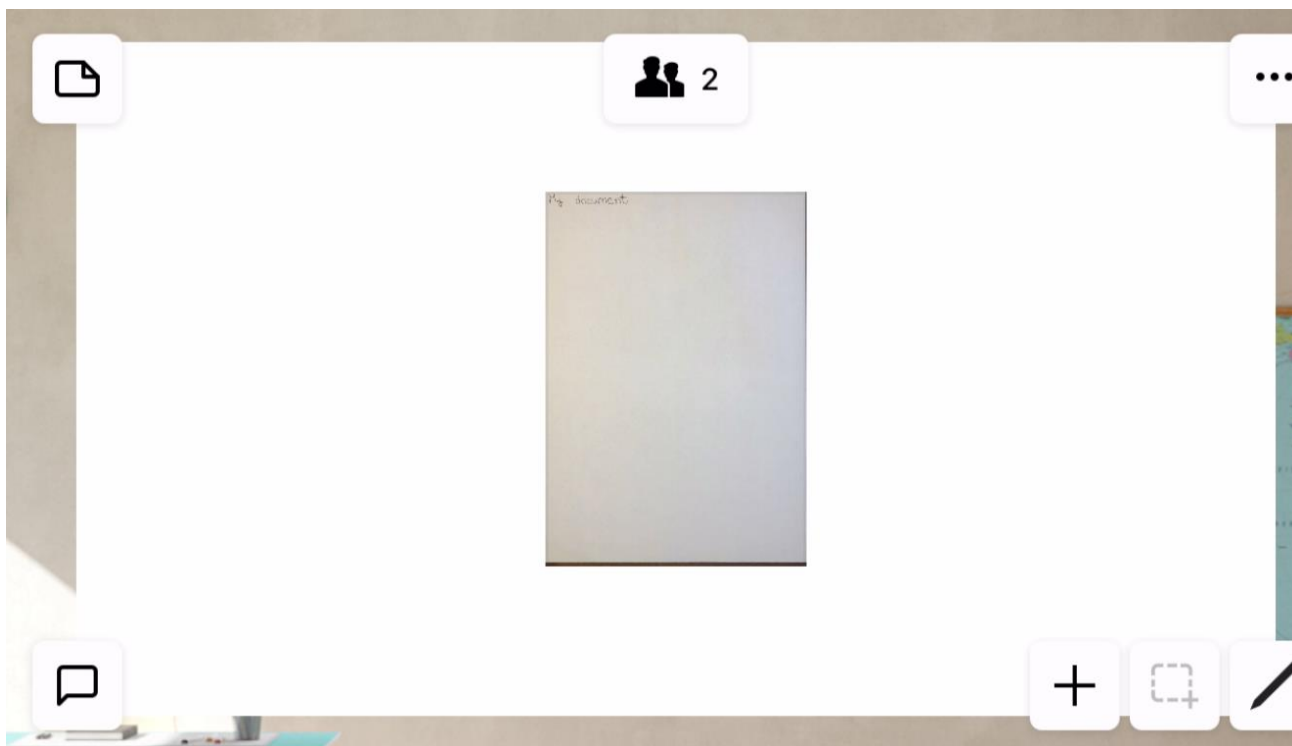
Lysstyrke: klikk for å få et lysere bilde.



Rotasjon: 360° forhåndsvisning på dokument som er lagt til.



Når det er gjort, blir det satt inn på tavlen.



T

Add Text **Legg til tekst:** skriv inn tekst og lagre for å sette den inn på tavlen.


Cancel

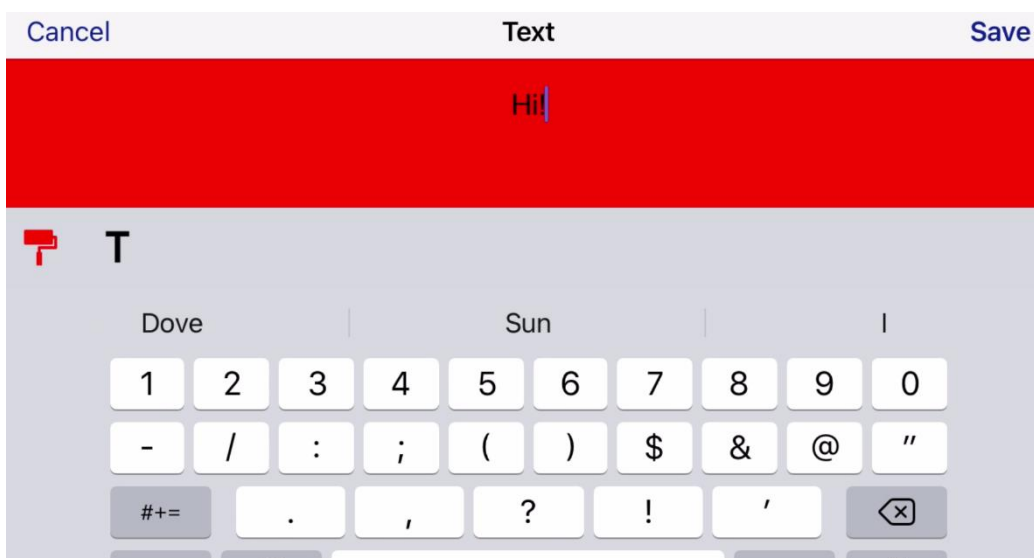
Text


Save

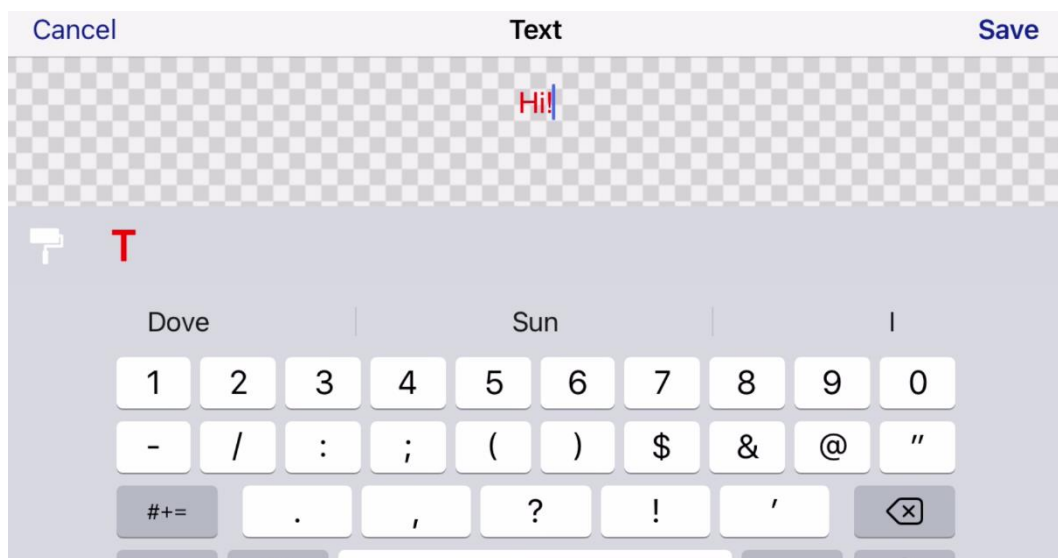




 **Bakgrunnsfarge:** brukes til å redigere bakgrunnsfargen.

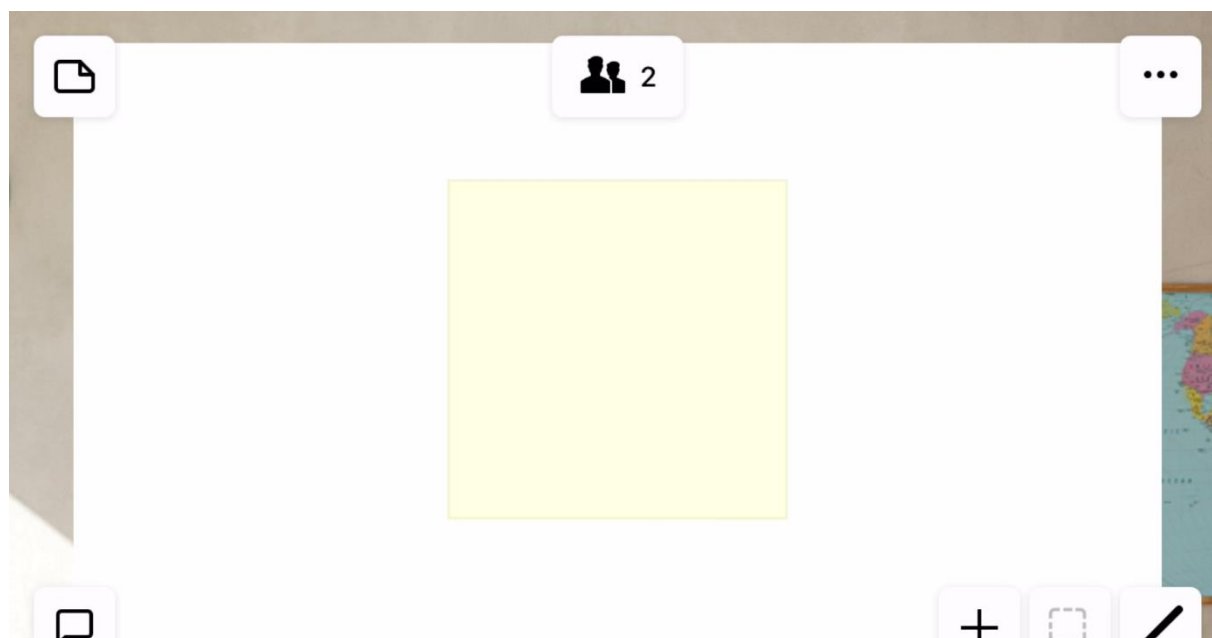


 **Tekstfarge:** brukes til å redigere tekstfargen.



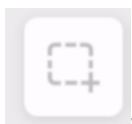
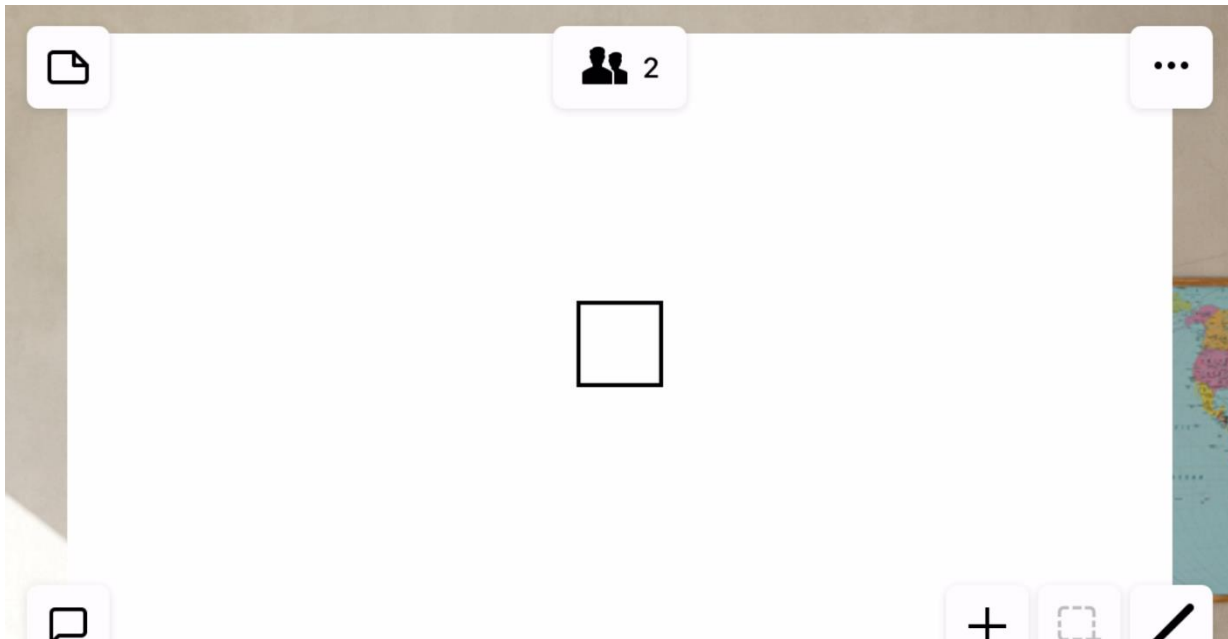
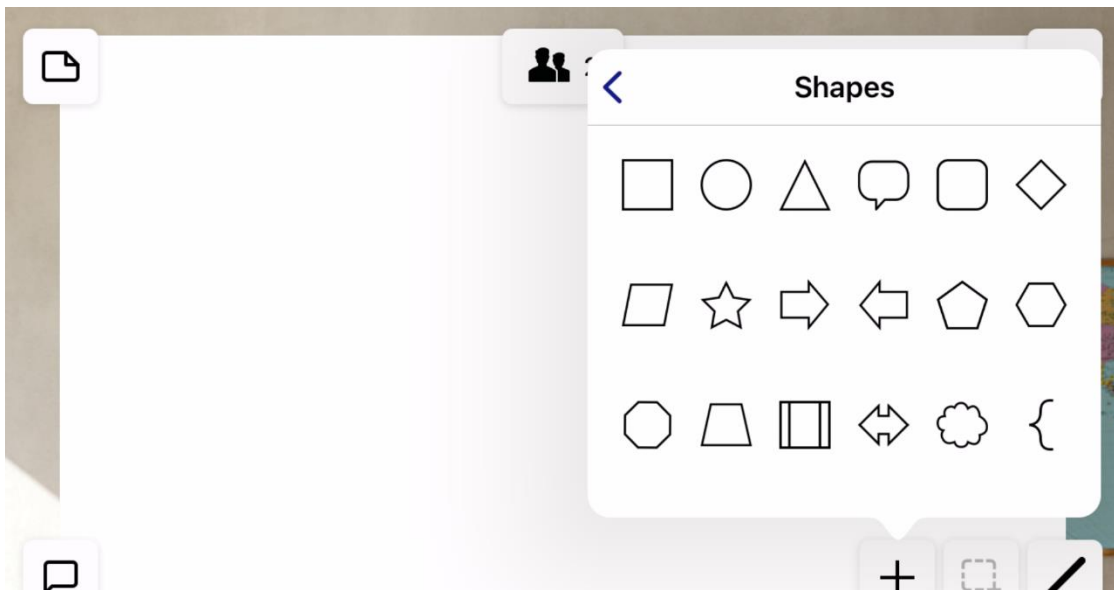
Add Note

Legge til notat: legg til notat for å sette inn en post-it.

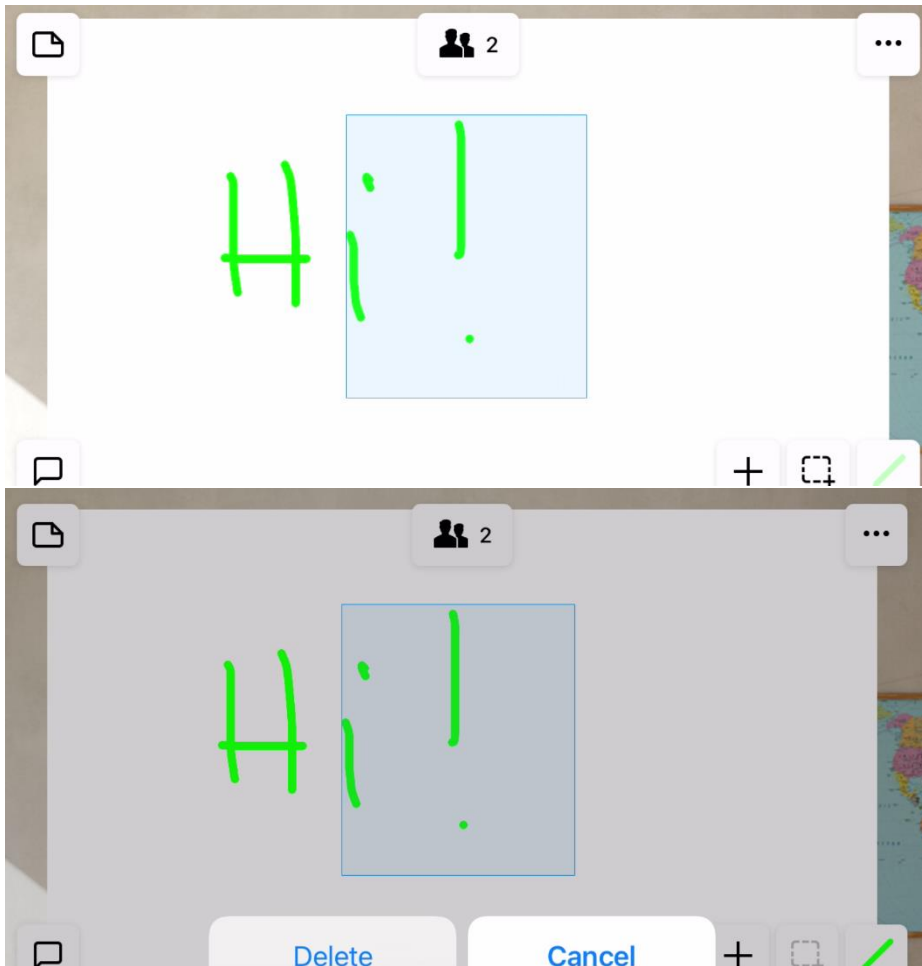


Add Shape

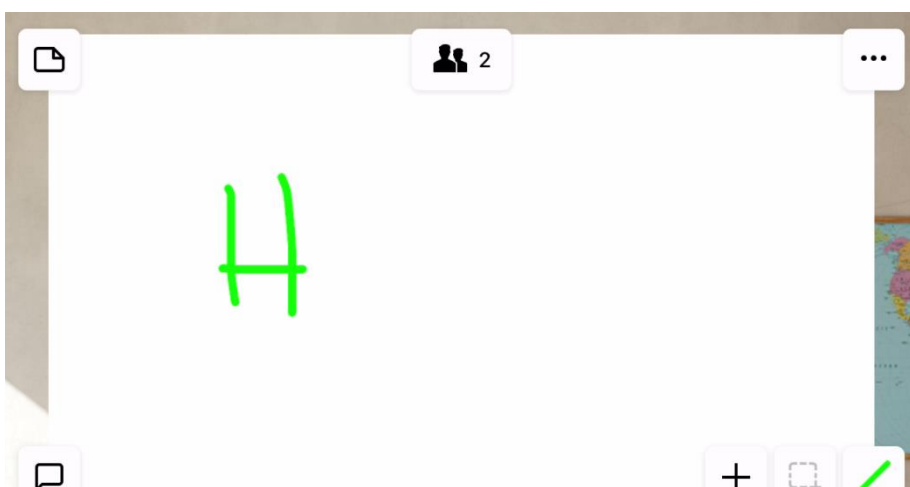
Legge til figur: velg fra figurer og velg å sette inn.




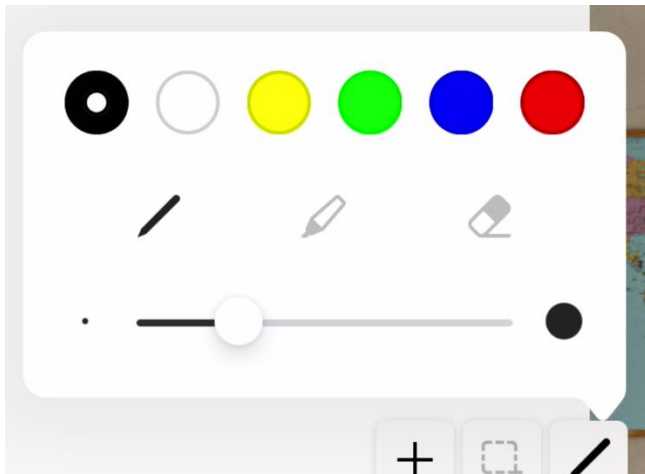
Slett område: dra for å velge området du vil slette.





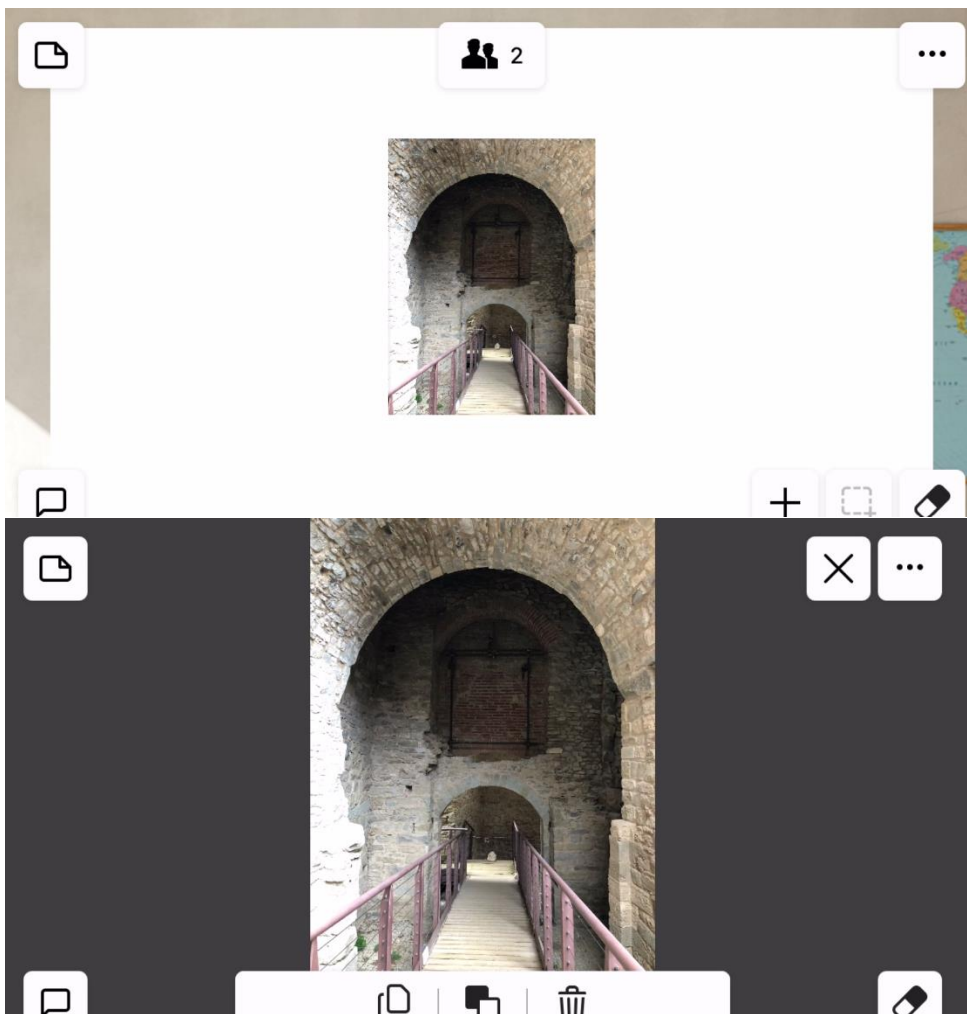
Etter å ha klikket på “Slett”, se nedenfor.



 **Blekkverktøy:** verktøy inkluderer penn, markør og viskelær. Bruk den horisontale glidebryteren for å redigere strekstørrelse.




MERKNAD: Hvis du vil vise et element på tavlen i fullskjermmodus, dobbeltklikker du på elementet. For å avslutte, klikk på “Tilbake”  -ikonet. Finn blekkverktøyet nederst til høyre  & klikk for å tegne på elementet.




Menyer som vises etter at et element er valgt på tavlen ved hjelp av iOS-enhet

Nettlesermeny



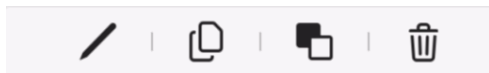
 **Safari:** for å åpne nettlesersiden på Safari.


 **Bla på nettsiden:** velg og dra sider for å bla gjennom på nettsiden.


 **Plasser i bakgrunnen:** dette sender den valgte nettsiden bak på andre elementer.

 **Slett:** for å slette nettsiden.


Bildemeny



 **Blekkverktøy:** for å tegne på bildet.

 **Klon:** for å klonе bildet.


 **Plasser i bakgrunnen:** dette sender den valgte bilder bak på andre elementer.

 **Slett:** for å slette bildet.

MERKNAD: **Merknader** og **former** har samme meny.

Videomeny



 **Blekkverktøy:** for å tegne på videoen.

 **Spill av:** videoen spilles av.



Klon: for å klon videoen.



Plasser i bakgrunnen: dette sender den valgte videoen bak på andre elementer.



Slett: for å slette videoen.

Tekstmeny



Tale: for å lytte til den skrevne teksten din.



Klon: for å klon teksten.



Send tilbake: for å flytte teksten bak et annet element.



Slett: for å slette teksten.

PDF-dokumentmeny



Bla i dokumentet: velg og dra sider for å bla i PDF-filen.



Klon: for å klon PDF-en.



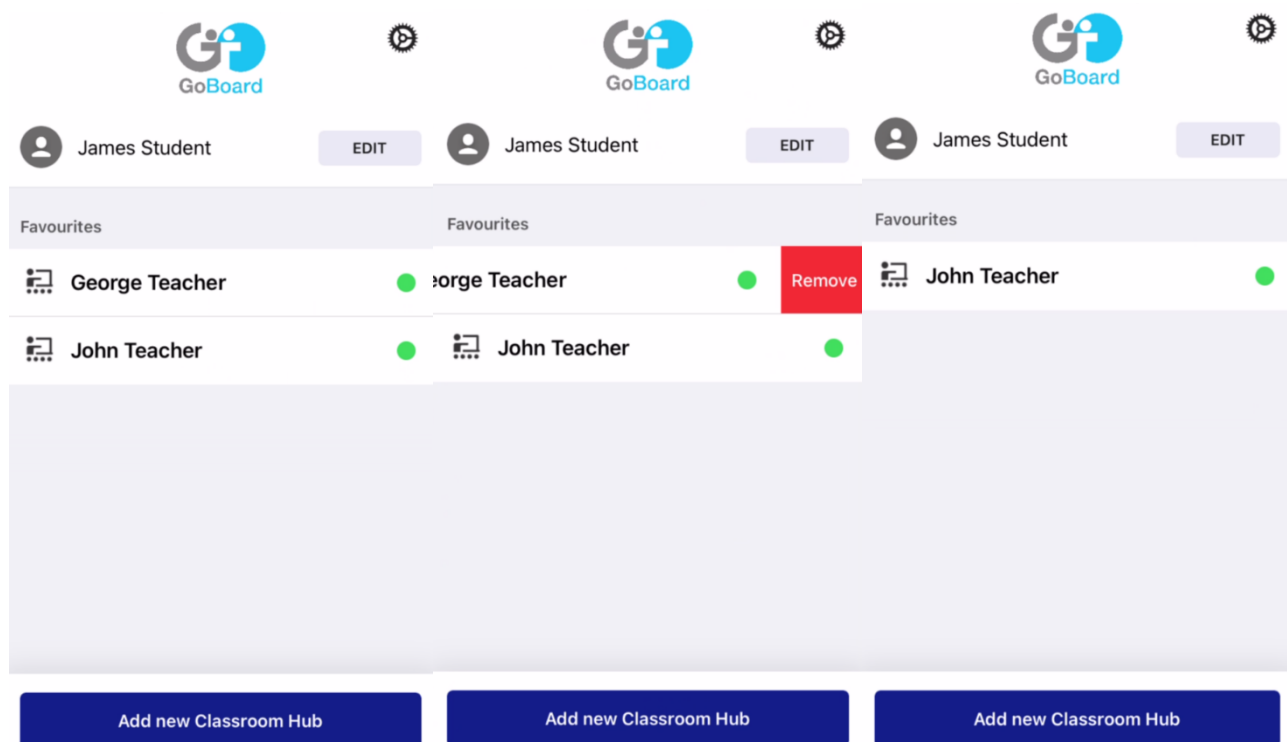
Send til bakgrunn: for å flytte PDF bak et annet element.



Slett: for å slette PDF-filen.

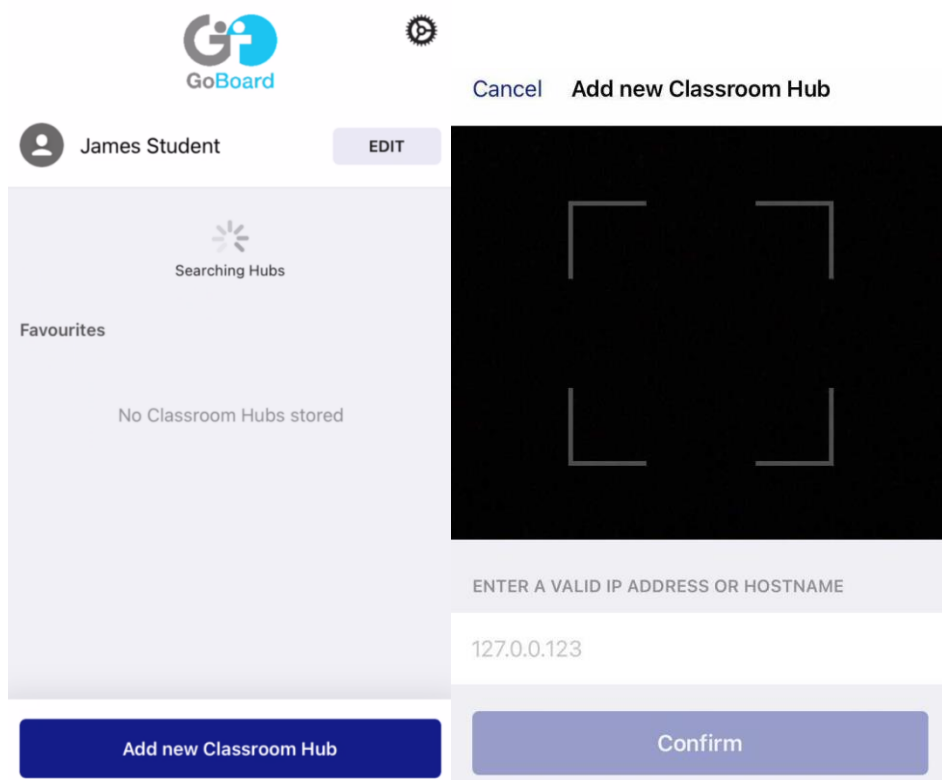
Finn, legg til og slett et knutepunkt i klasserom ved hjelp av en iOS-enhet

For å slette, skyv alternativet (f.eks. George Teacher) til venstre på skjermen og "Fjern".

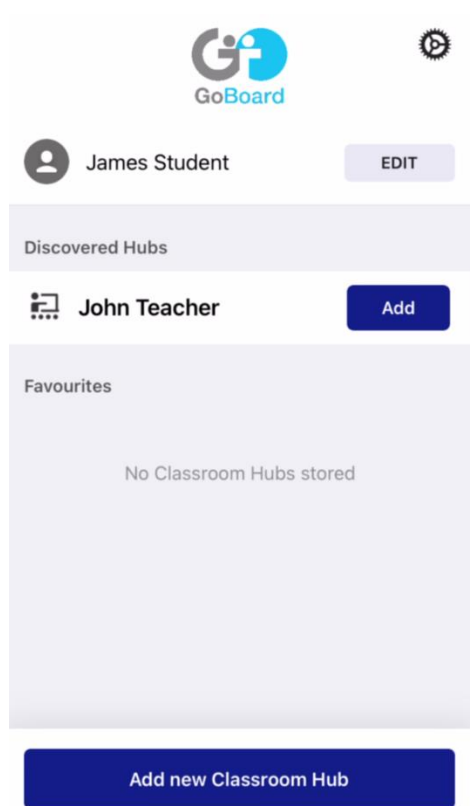


For å finne et nytt knutepunkt i klasserommet, bla nedover for å oppdatere for å starte søket.

Klikk for å "Legge til nytt knutepunkt i klasserom", skann "knutepunktets QR-kode" eller skriv inn IP eller adresse".



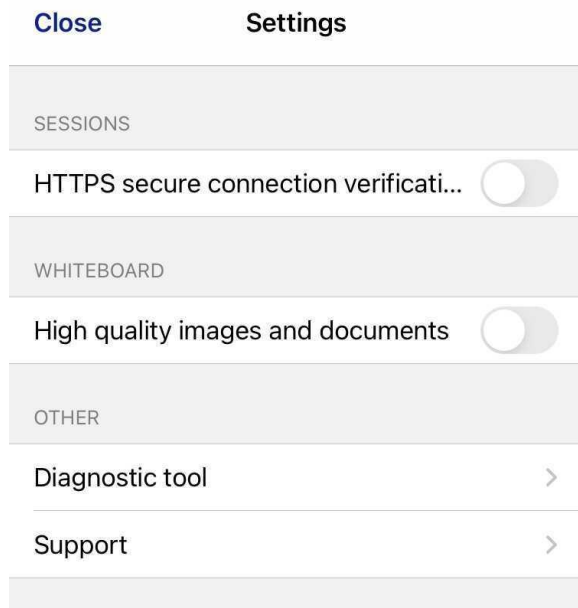
Legg til fra søkealternativet.



Innstillinger

Flagg for å aktivere HTTPS sikker tilkoblingsverifisering og bilder og dokumenter av høy kvalitet.

Velg "Support" og du blir sendt til epson.co.uk-nettstedet.



Velg “Diagnostisk verktøy” for å kjøre disse testene:

- UDP 8036 porttest “Oppdagelse i lokalt nettverk”
- UDP 8033-porttest for å verifisere at knutepunktet kan nås fra oppdagelsen
- Test for å få informasjon om det aktive knutepunktet (navn, status osv.)
- Serverens tilgjengelighet - Lisensaktivering (AirServer)
- TCP 7000-porttest for AirServer
- Serverens tilgjengelighet - Google Drive
- Serverens tilgjengelighet - Dropbox
- Serverens tilgjengelighet - Microsoft OneDrive
- Serverens tilgjengelighet - Tegning (AutoDraw)
- Serverens tilgjengelighet - Gjenstander (AutoDraw)

Når du velger “Diagnostisk verktøy”, ser du først “Koble til” fra enheten, og etter noen sekunder vil du automatisk se skjermen for å skanne knutepunktets QR-kode eller for å angi adressen.

MERKNAD: Skanne knutepunktets QR-kode eller skriv inn adressen du ser i “Systemdiagnostikk”-funksjonen i innstillingene til knutepunktet eller bare den kombinerte lærerkonsollen med knutepunktmodus.

Cancel

Connect diagnostic tool

Cancel

Diagnostic tool






Connect >

ENTER A VALID IP ADDRESS OR HOSTNAME

127.0.0.123

Confirm

JT



Settings

General

Whiteboard

Email

Video conferencing

Backup

System diagnostic


About

Support

Scan the QR code below with your app and start the diagnostic tool

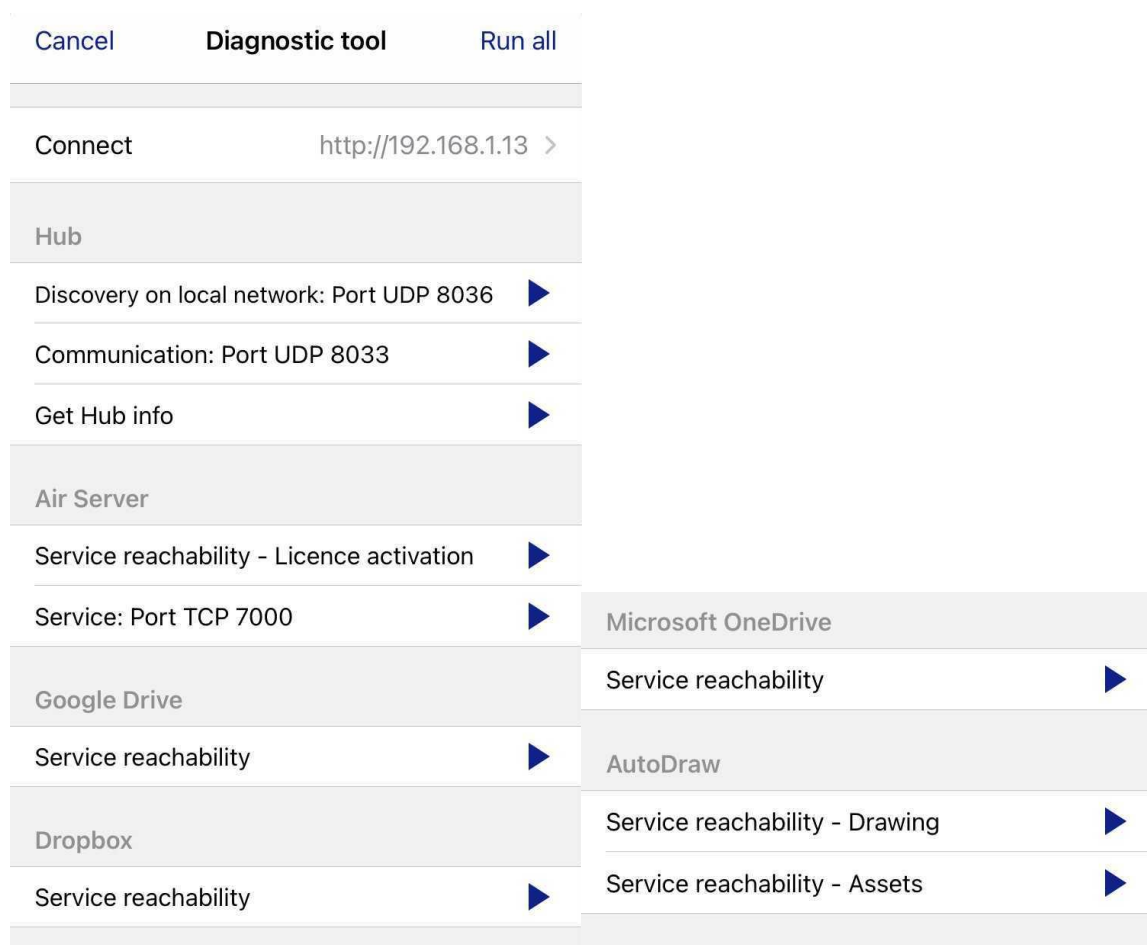
CLASSROOM HUB


192.168.1.13



Start self diagnostic

Etter å ha skannet knutepunktets QR-kode eller angitt adressen, vil du se skjermen nedenfor. Velg "Kjør alle" for å kjøre alle testene.



Klikk på "Vis resultater" for å se resultatene. Velg ikonet "Del resultater"  for å dele resultatene av testene. UDP- og TCP-porter fungerer annerledes. TCP-porten er sikrere. Når du tester UDP-porter, kan du ikke vite om de er riktig konfigurert, så du kan se en "ADVARSEL"-melding som du kan se på "Diagnostisk resultat"-bildet nedenfor. Nettverks- og Windows-brannmur må tillate innkommende kommunikasjon på den porten. Hvis testene ikke fant noen problemer, vil du se "SUKSESS". Hvis testene fant noen problemer, vil du se "FEIL".

Cancel
Diagnostic tool
Run all

Connect
http://192.168.1.13 >

Hub	Dropbox
Discovery on local network: Port UDP 8036	Service reachability
Communication: Port UDP 8033	Microsoft OneDrive
Get Hub info	Service reachability
Air Server	AutoDraw
Service reachability - Licence activation	Service reachability - Drawing
Service: Port TCP 7000	Service reachability - Assets
Google Drive	Show results
Service reachability	

Done
DiagnosticResult

GoBoard 1.0.0 (355)
Diagnostic tool
5 February 2021, 09:44
Test: http://192.168.1.13

Hub

- Communication: Port UDP 8033: [WARNING] UDP 8033: No problems were found on this UDP port but this test does not ensure that the port is configured correctly, also check on the device.
- Discovery on local network: Port UDP 8036: [SUCCESS]
- Get Hub info: [SUCCESS]

Air Server

- Service: Port TCP 7000: [ERROR] TCP 7000: Unreachable port
- Service reachability - Licence activation: [SUCCESS]

Google Drive

- Service reachability: [SUCCESS]

Dropbox

- Service reachability: [SUCCESS]

Microsoft OneDrive

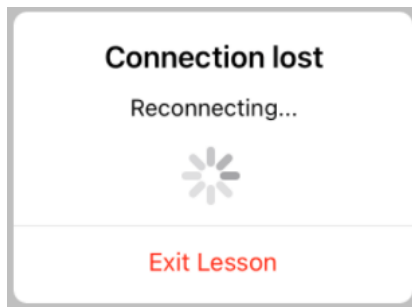
- Service reachability: [SUCCESS]

AutoDraw

- Service reachability - Drawing: [SUCCESS]

- Service reachability - Assets: [SUCCESS]

MERKNAD: Hvis du mister Wi-Fi-tilkobling i løpet av en time, vil du se denne meldingen:



Last ned Student-app GoBoard til Android

For å koble til timer som deltaker via Android-enheten din, må du laste ned GoBoard-appen fra Google Play Store. Søk etter "GoBoard" i butikken.



Link og QR-kode: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.remago.goboard>



Student-app for Android

Chromebook Student-app

Minimumskrav

- FullHD 10" skjerm
- RAM 3 GB
- eMMC 64 GB
- CPU firekjerner 1,5 GHz
- Google Play Store aktivert

Optimale spesifikasjoner

- FullHD 12" + berøringsskjerm
- RAM DDR4 8 GB+
- Dedikert grafikkort
- eMMC 128 GB+
- CPU firekjerner 2 GHz+
- Penn (for best håndskrift/tegneopplevelse)

Android Student-app

Minimumskrav

- Android 7.0
- Skjerm 5"
- RAM 3 GB
- CPU firekjerner 1,5 GHz

MERKNAD: Språket som er angitt på enheten, er språket som vises i appen.

Bildet nedenfor viser tilgjengelig knutepunkt for studenter å koble til.

JT

Current session

1A

History - Middle Ages


The theme of this lesson is Middle Ages.

15:00:35

Wed, 13 Jan 2021

Whiteboard

Open Whiteboard




192.168.1.9

Access code

9N2V73

Disconnect hub



Students

No connected students

Etter å ha lastet ned GoBoard til Android, skriv inn navnet ditt og etternavnet i feltene, og fortsett til "Lagre" som nedenfor:

Please insert your name

Please insert your name

Name
James

Surname
Student

SAVE

Du kan alltid redigere navnet ved å klikke på “Rediger”. For å lagre et klasserom, må du klikke på “Legg til nytt knutepunkt i klasserom”.



James Student

EDIT

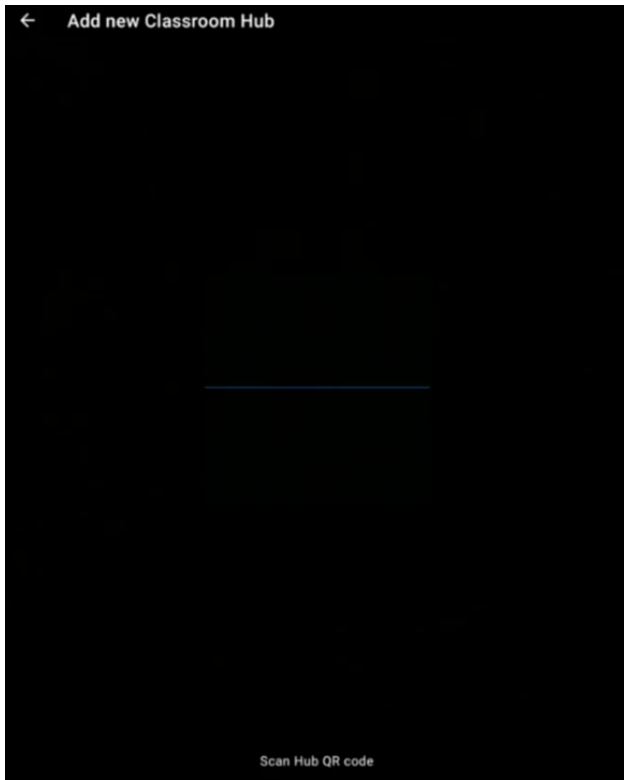


No Classroom Hubs stored

ADD NEW CLASSROOM HUB

Når læreren har startet en time, klikker du på “Legg til et nytt knutepunkt i klasserom” for å finne knutepunktet du vil koble deg til. Du kan deretter velge mellom alternativene nedenfor som vist på bildene:

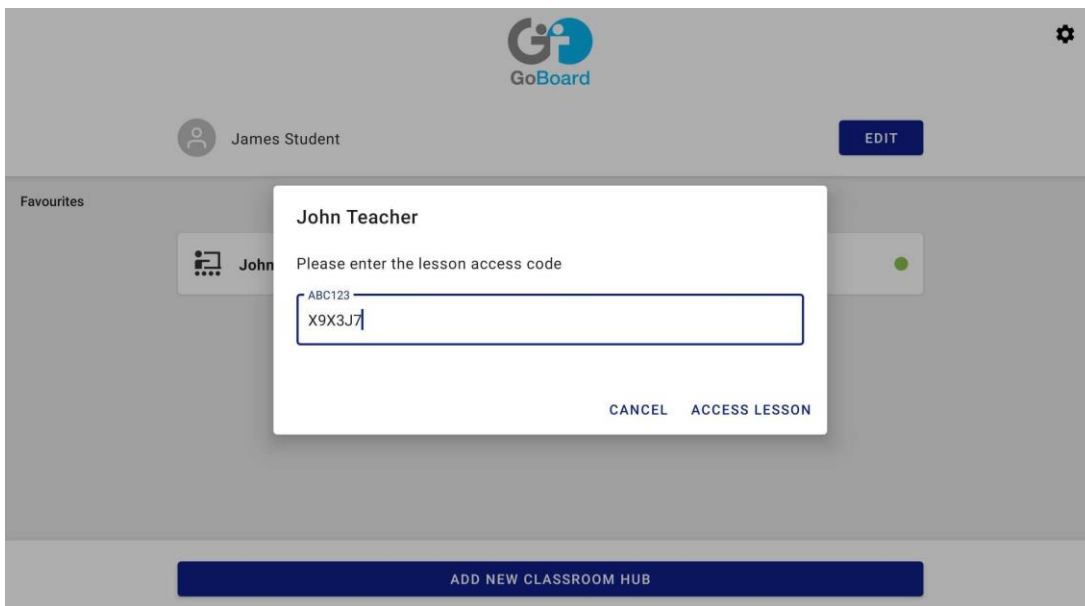
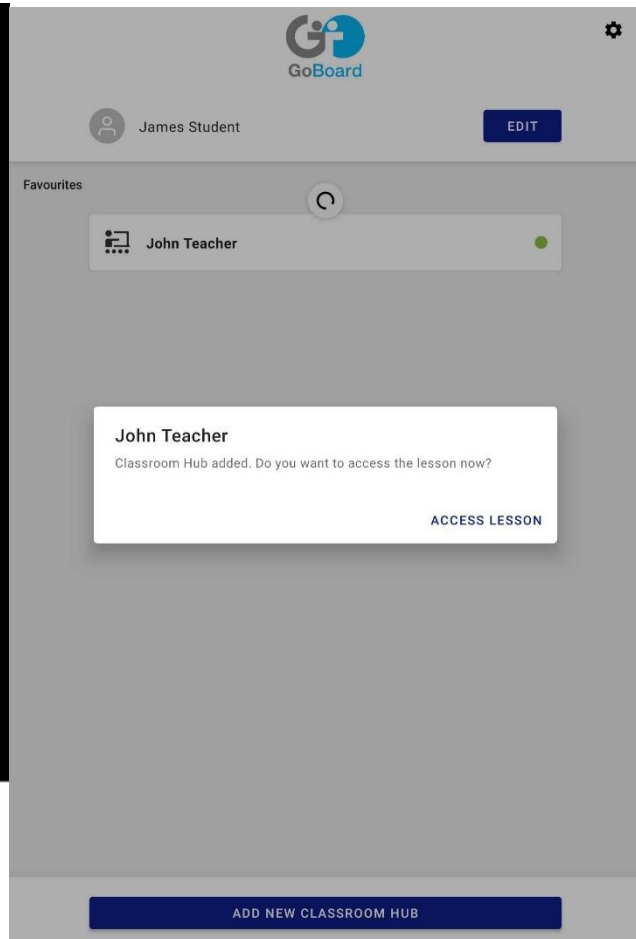
1. Skanne QR-koden
2. Angi IP-adresse eller vertsnavn, og deretter klikker du på bekreft.



Insert a valid IP address or hostname

127.0.0.123

CONFIRM



Etter å ha klikket på “Få tilgang til time”, vil du gå inn i timen med en tom tavle. Når du først kobles til, har du skrivebeskyttet tilgang. Fra knutepunktet kan læreren velge studentenheter og gi lese-/skrivetilgang.



Skulle læreren gi deg “skrivetillatelse”, vil tavlen din se ut som nedenfor:



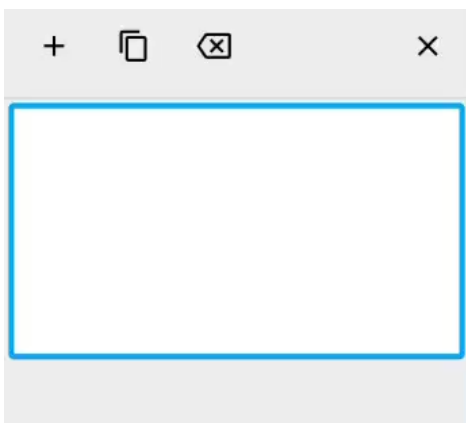
Bruk av tavlen for Android

Studenten er i stand til å skrive på tavlen og manipulere innholdet på tavlen når læreren har gitt studenten skrivetillatelse.

MERKNAD: Det anbefales at du roterer enheten horisontalt for å se den større tavlen.

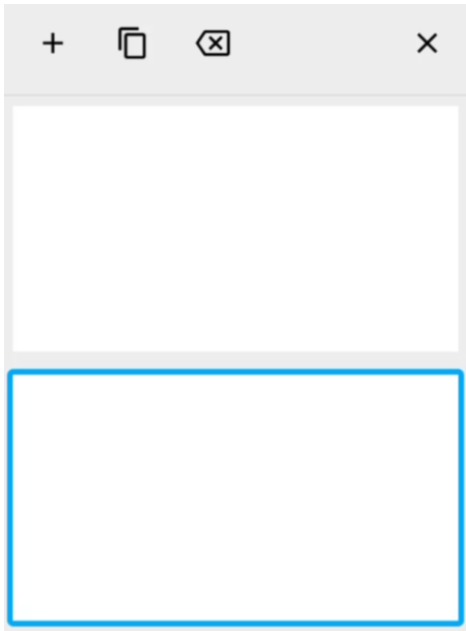


Sider-meny: Klikk på sidemenyen for å se disse få alternativene du kan velge:





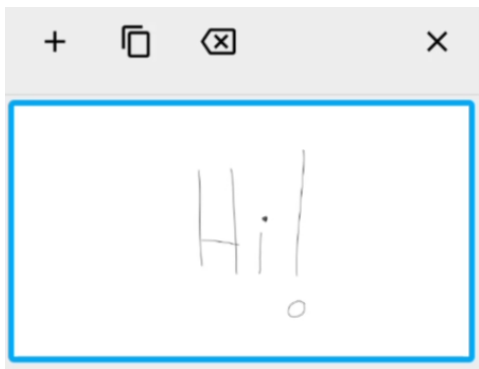
Legg til side: en ny side vil bli lagt til.



Klonside: for å klone en identisk side.



Slett side: for å slette valgt side.



 **Lukk sider-menyen:** for å lukke menyen.



Hi!



Deltakere: bruk for å se deltakerne i timen.

 **Lukk deltakermenyen:** for å lukke menyen.

Users



John Teacher
Moderator

WRITE



James Student
Writer

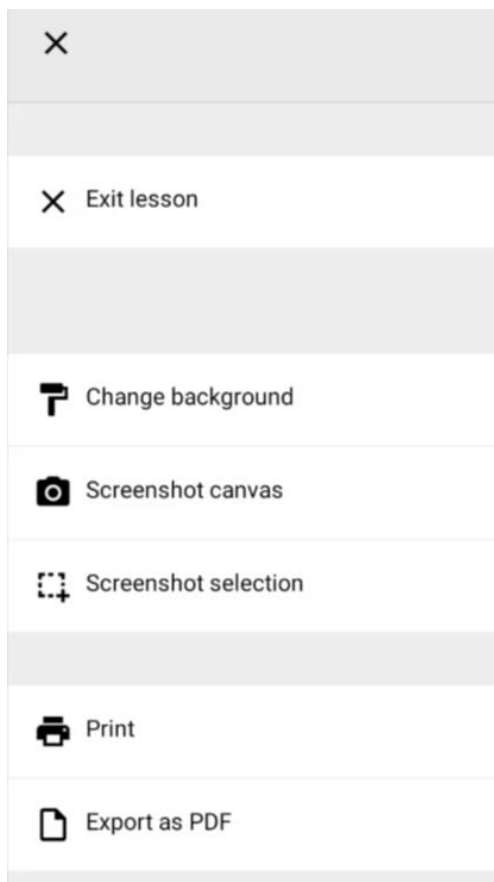
WRITE




Trepunktsmeny: klikk på dette for følgende alternativer.

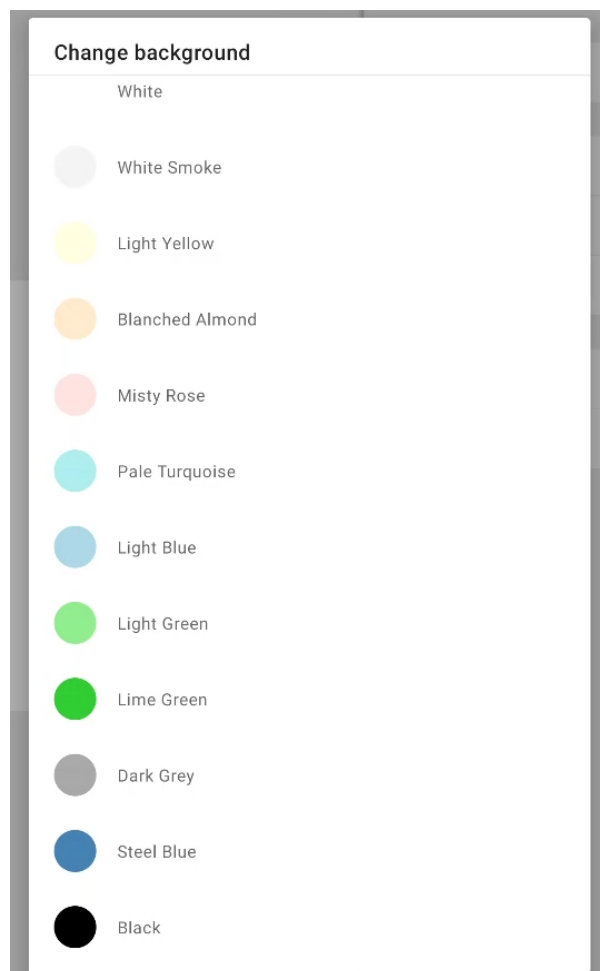


Lukk meny med tre punkter: for å lukke menyen.

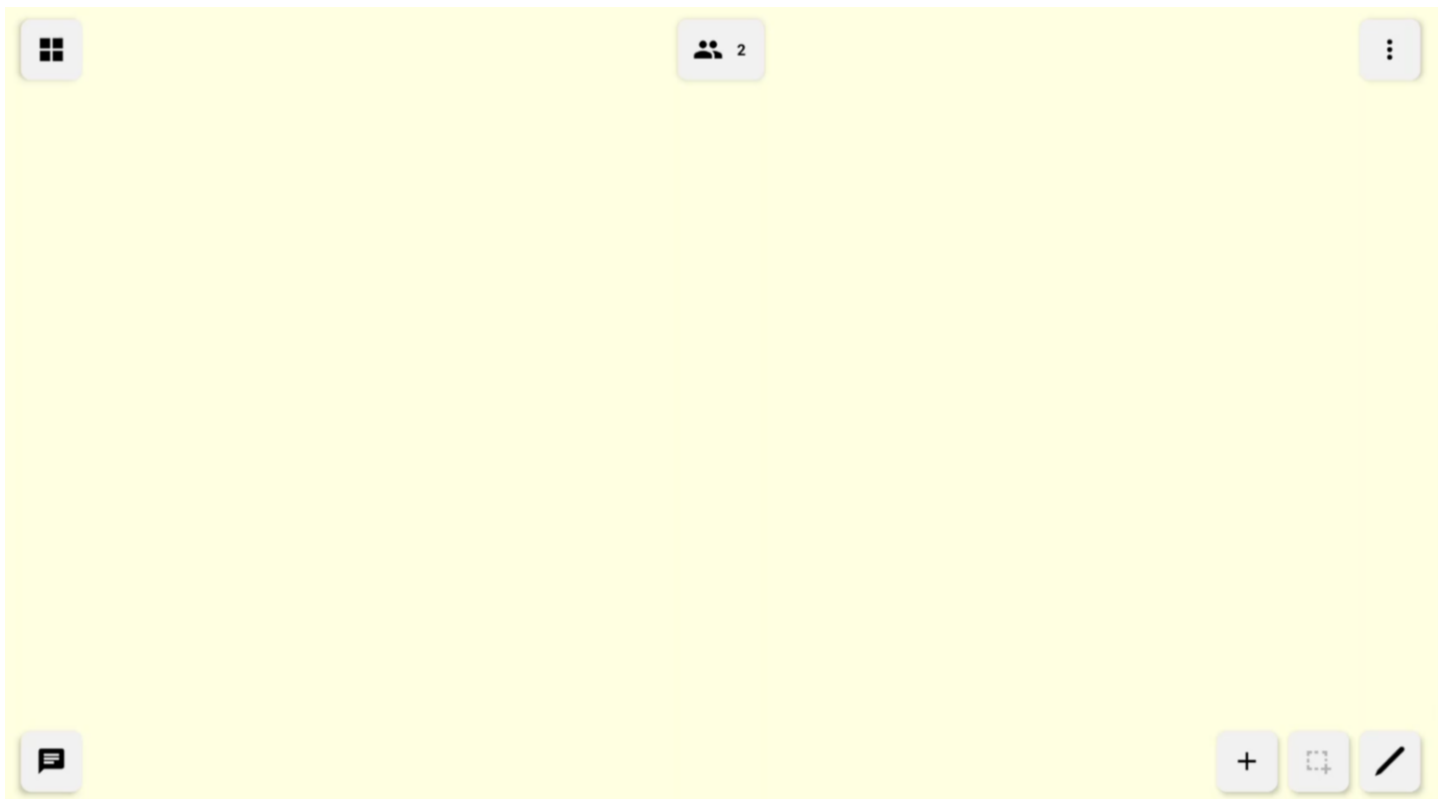


Avslutt time: bruk for å gå ut av timen.

 **Bytt bakgrunn:** velg ønsket bakgrunnsfarge.

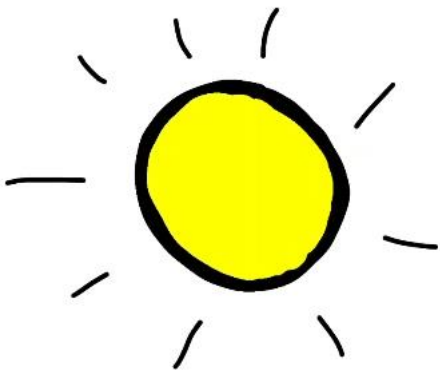


For eksempel vil en “lys gul” bakgrunn være slik:



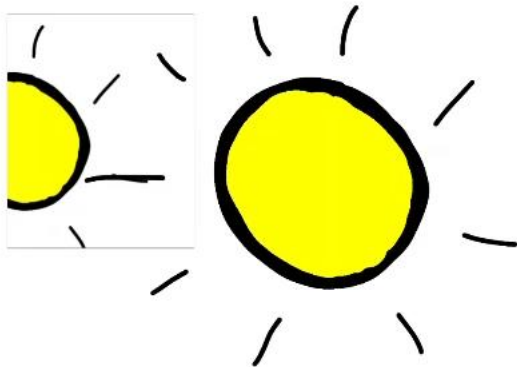
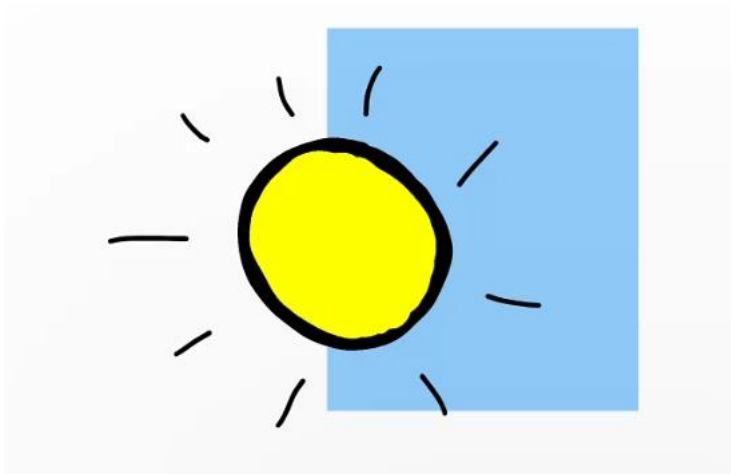
Skjermbilde lerret: ta skjermbilde av hele siden.

MERKNAD: Skjermbildet vil bli lagt til mappen "Delte filer".



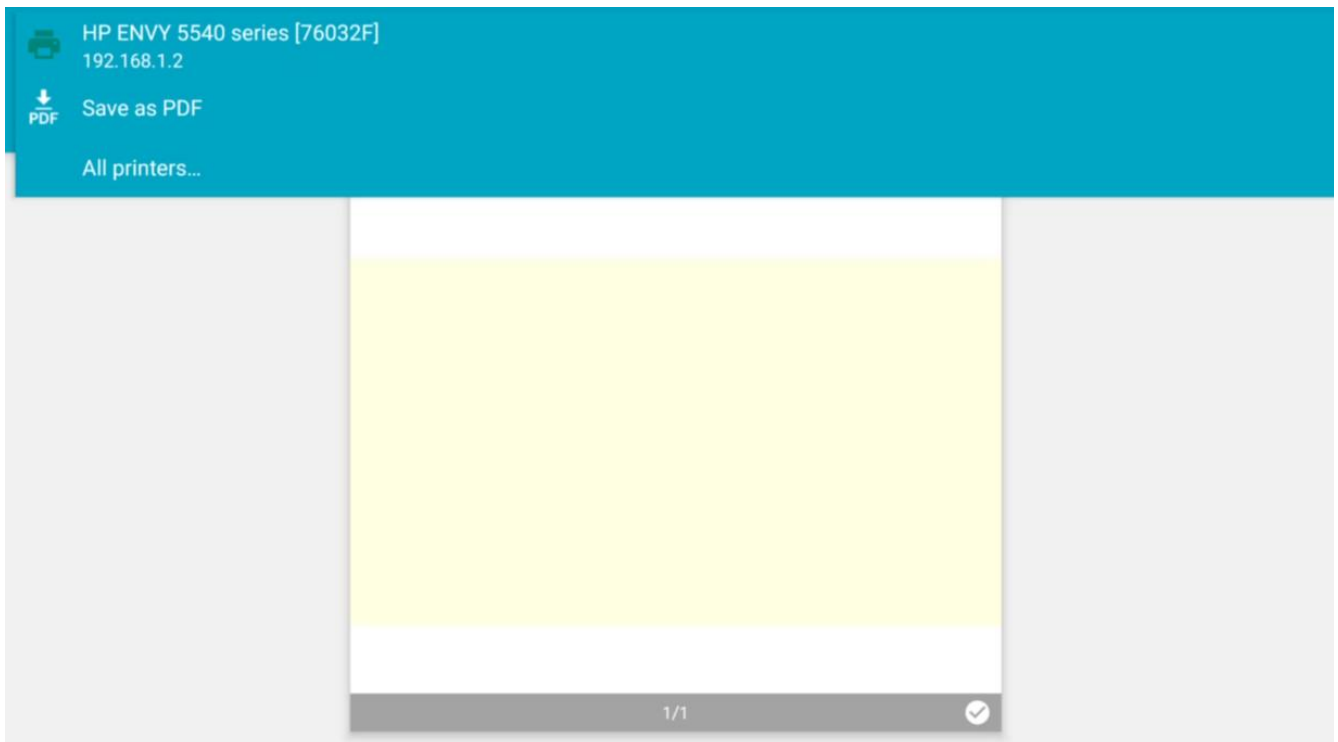
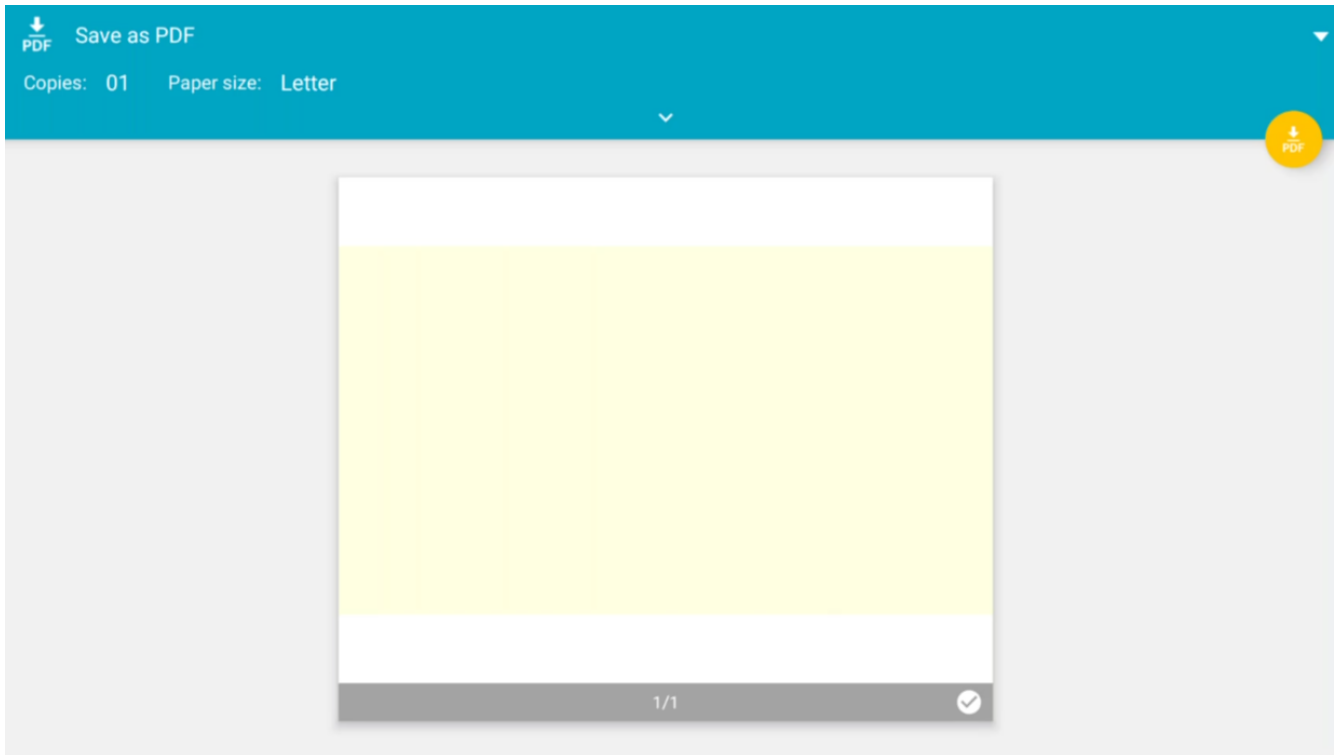
Valg av skjermbilde: dette tar skjermbilde av det valgte området.

MERKNAD: Skjermbildet vil bli lagt til den nåværende siden.

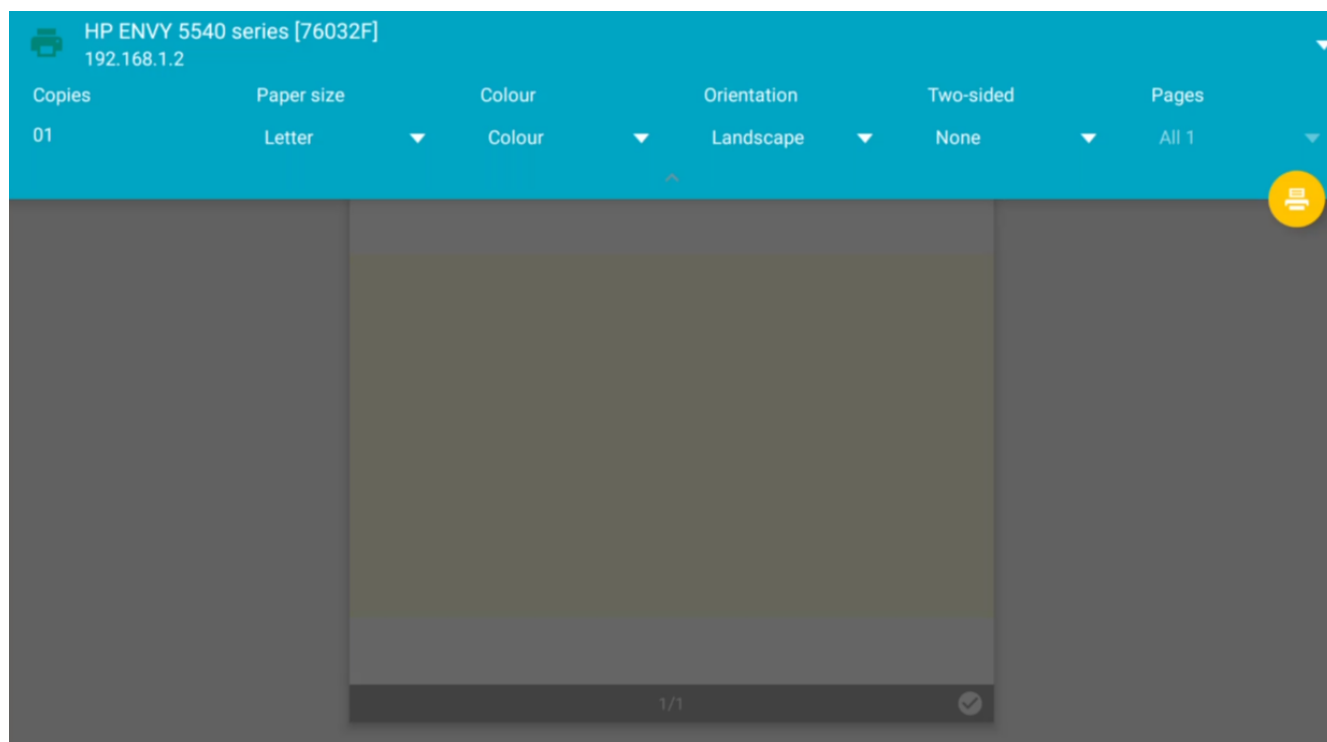



Skrive ut: for å skrive ut eller for å lagre en eller flere sider som et PDF-dokument.

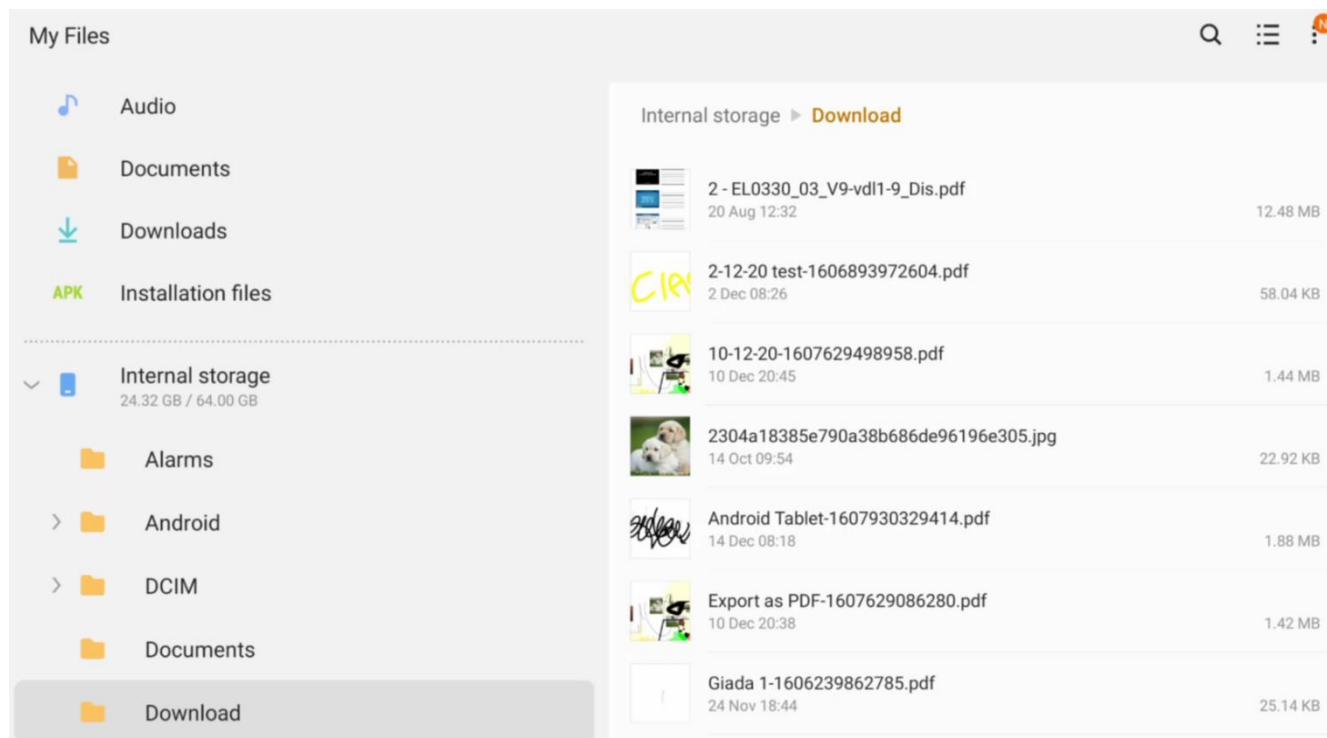
Klikk på pilen i tråd med Lagre som PDF for å få frem skriveralternativene:

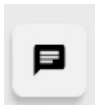


Klikk på midtpilen for å velge skriveralternativer:



 **Eksporter som PDF:** for å eksportere sidene dine, lagres dokumentet i nedlastingsmappen på Android-enheten din.

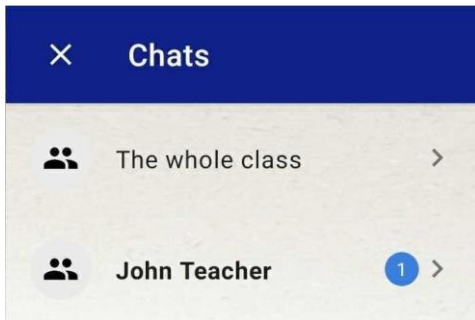




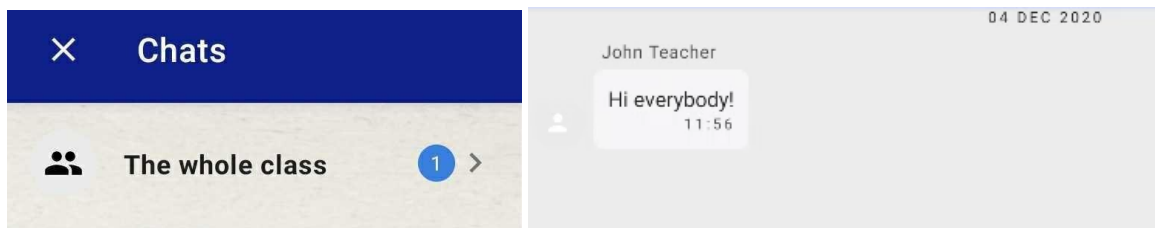
Chatlogg: Vær oppmerksom på at uleste meldinger blir nummerert.



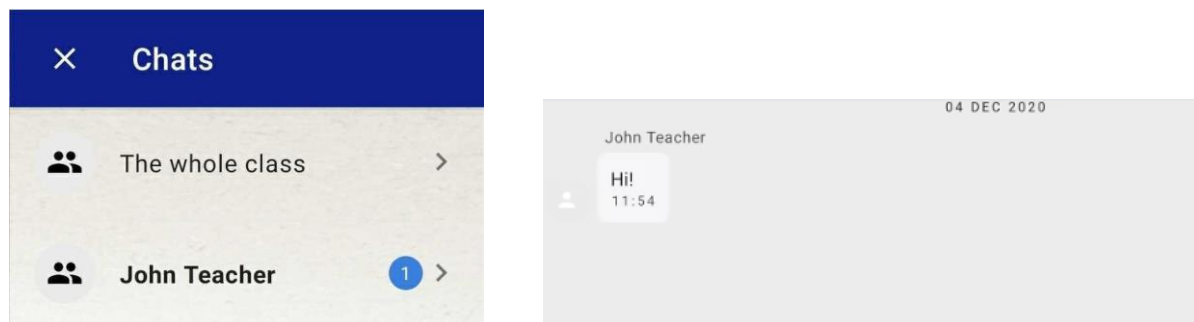
Lukk chat-menyen: for å lukke menyen.



Hele klassen: kun lesetilgang.



Lærer: studenter kan sende og motta meldinger; talemeldinger kan også brukes.



Talemelding: hold mikrofonen nede for å ta opp og slippe å sende.



Klikk på **Meny for chatelementer:**  for å se chatalternativer.

Options



Take photo



Take video



Choose image



Choose file



Take photo

Ta bilde: ta et bilde og send umiddelbart til chaten.



Take video

Ta video: ta en video og send umiddelbart til chaten.





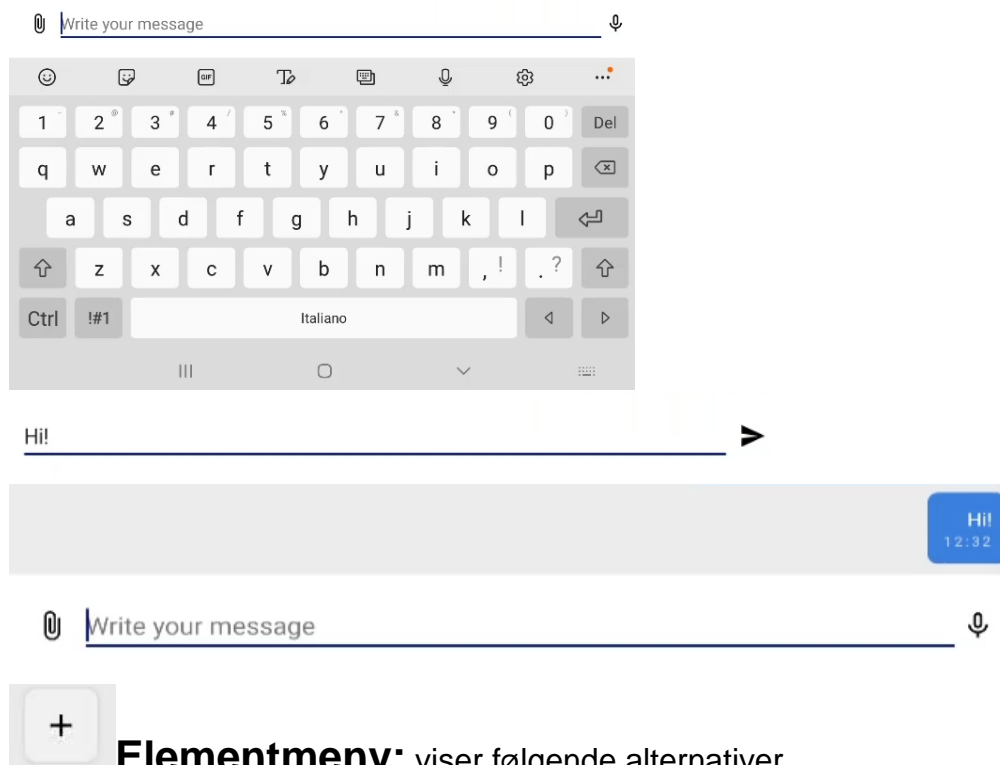
Choose image **Velg bilde:** velg et element og legg til i chaten.

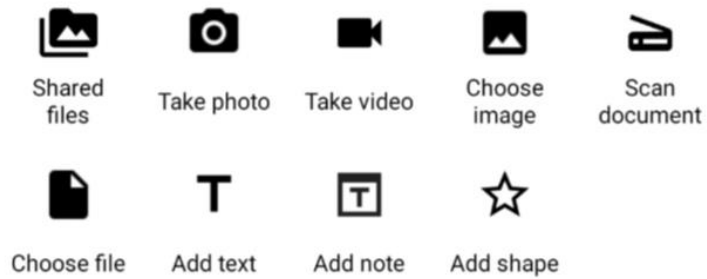


Choose file **Velg fil:** velg en fil du vil sende til chaten.

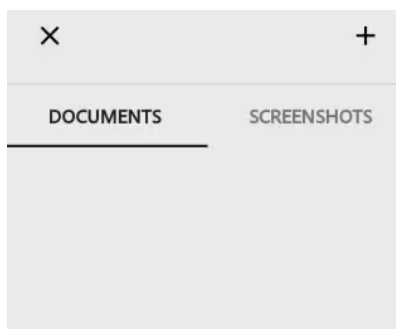


Skriv meldingen din og send.









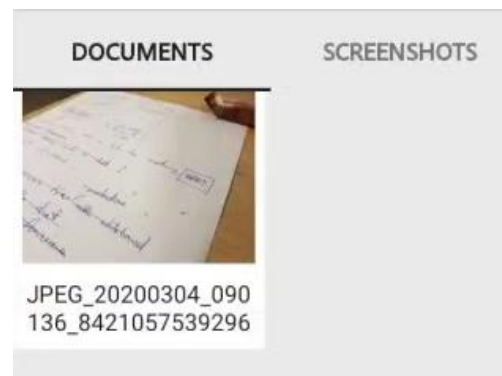
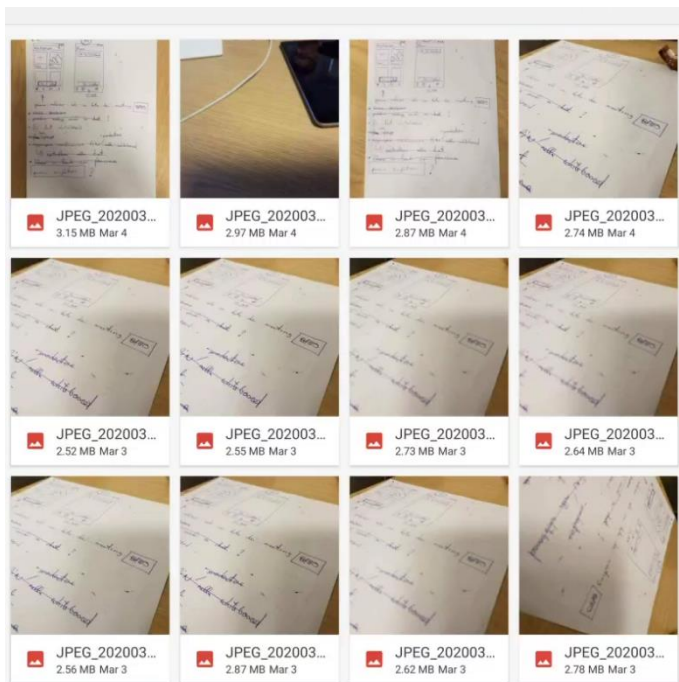
Delte filer: for å vise dokumenter og skjermbilder.



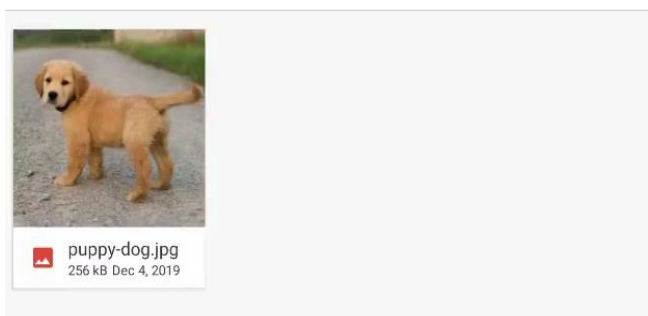
+ Delte menyelementer: for følgende alternativer.

-  Choose file
-  Choose image
-  Take photo
-  Take video

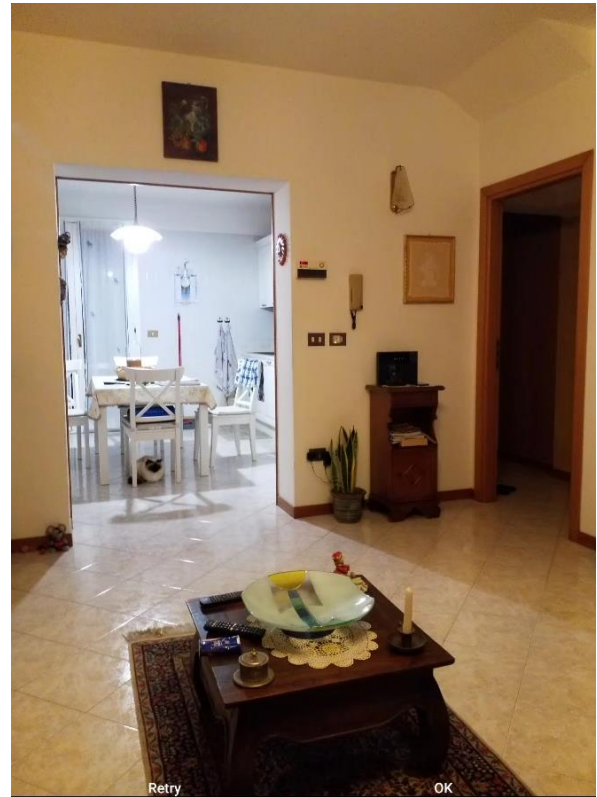
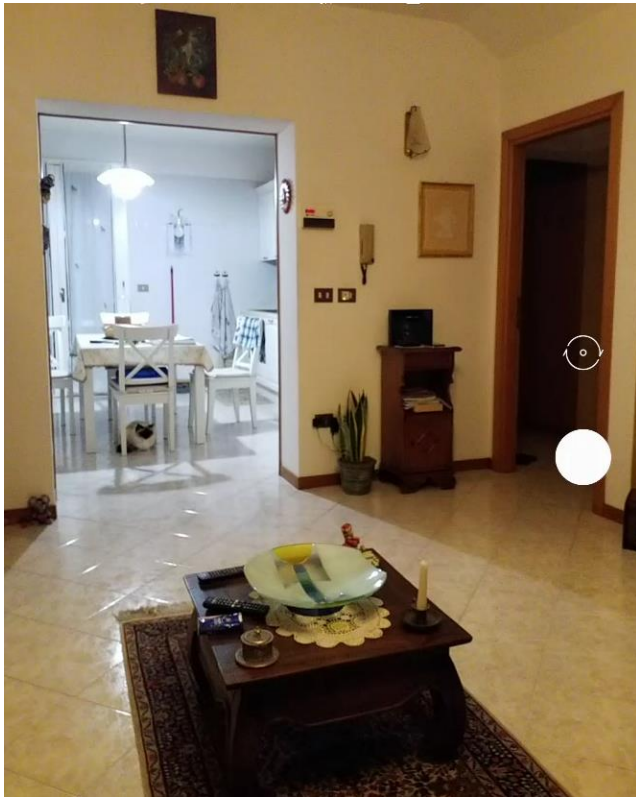
Velg fil: for å legge til en fil, velg fra enheten din for at den skal legges til i Dokumenter-mappen.



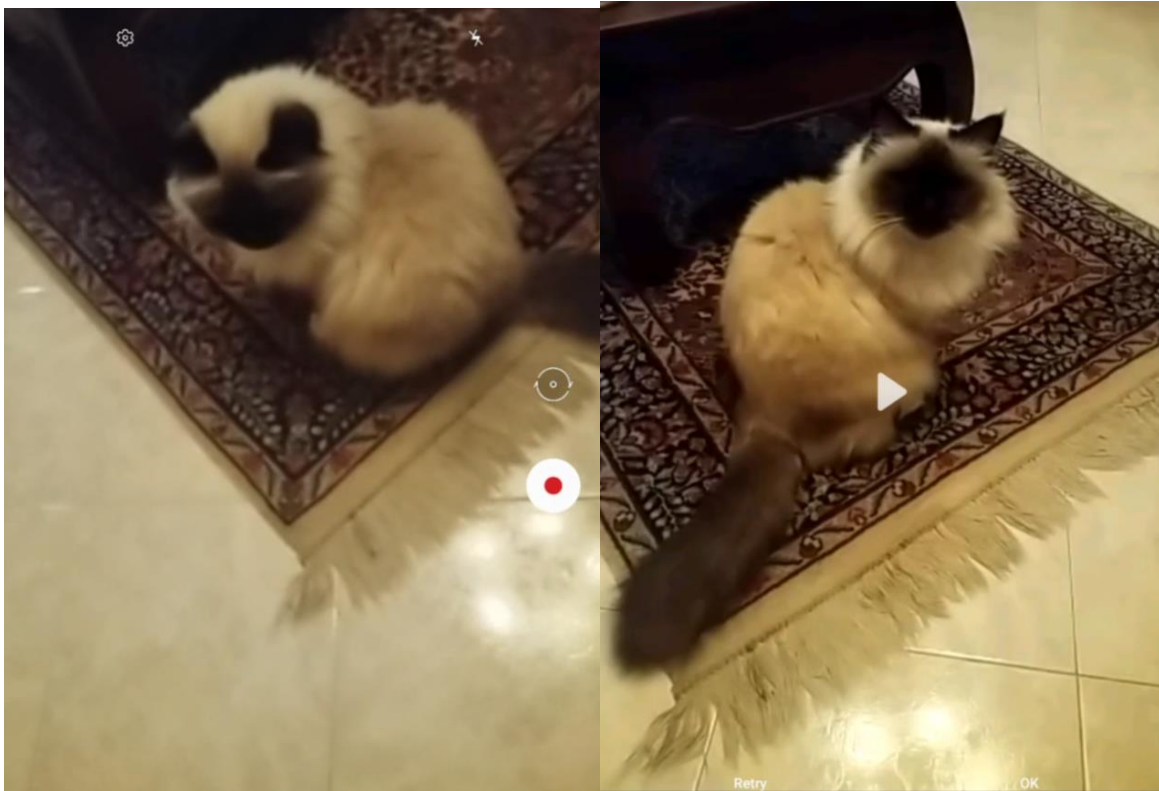
Velg bilde: Hvis du vil legge til et bilde, velger du fra enheten at det skal legges til i Dokumenter-mappen.



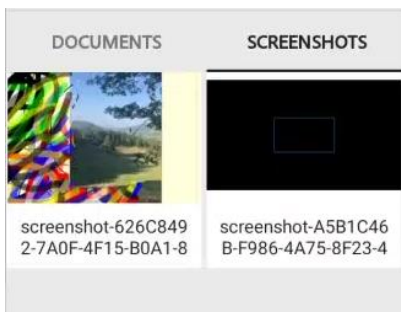
Ta bilde: ta et øyeblikkelig bilde og klikk "OK" for at det skal legges til Dokumenter-mappen.



Ta video: ta opp en video umiddelbart og klikk “OK” for at den skal legges til i Dokumenter-mappen.



Velg Skjermbildemappe for å se skjermbildene du har tatt.



Take photo

Ta bilde: for å ta et bilde å legge til på tavlen.



Take video

Ta video: for å spille inn en video du vil legge til på tavlen.



Choose
image

Velg bilde: velg et bilde fra enheten du vil legge til på tavlen.

IMAGES ON DOWNLOADS

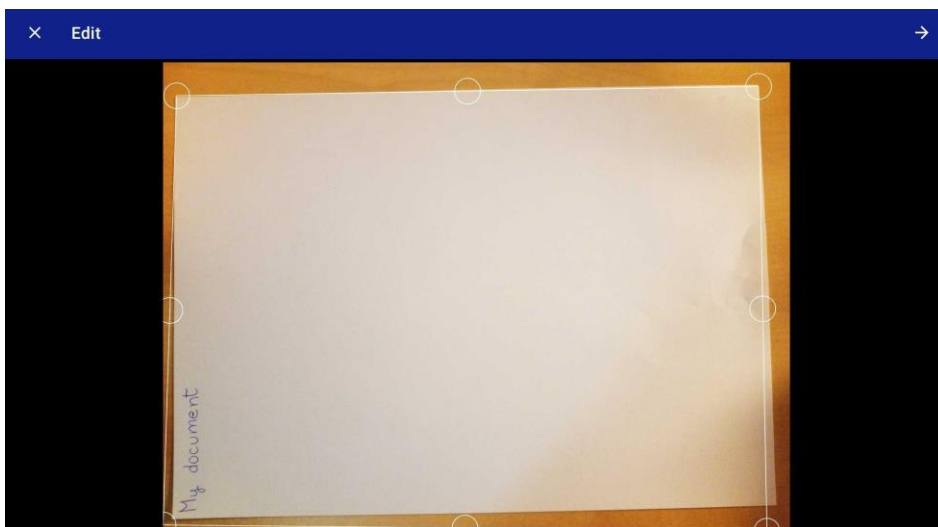


Scan
document

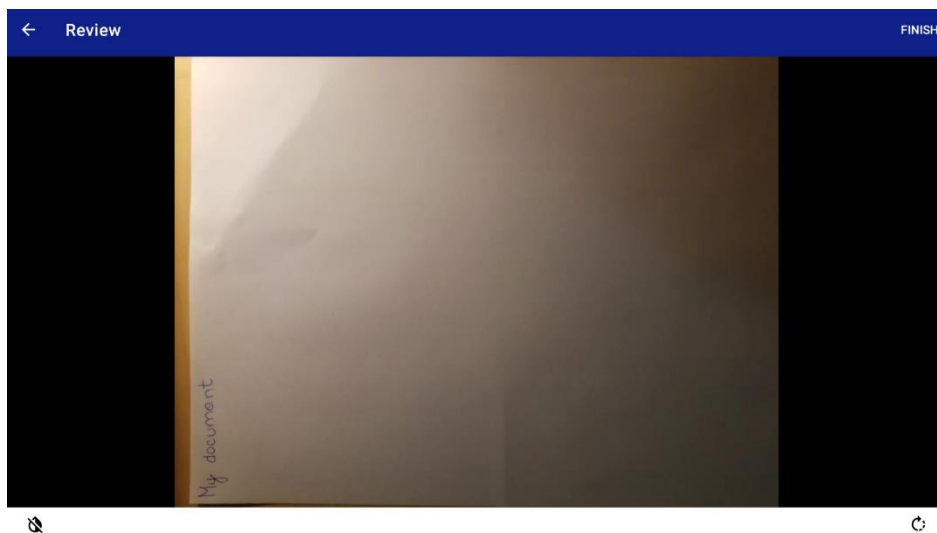
Skann dokument: skann et dokument som tar et bilde og klikk “OK” for å legge til det på tavlen.



Velg høyre pil øverst til høyre for å gå videre.



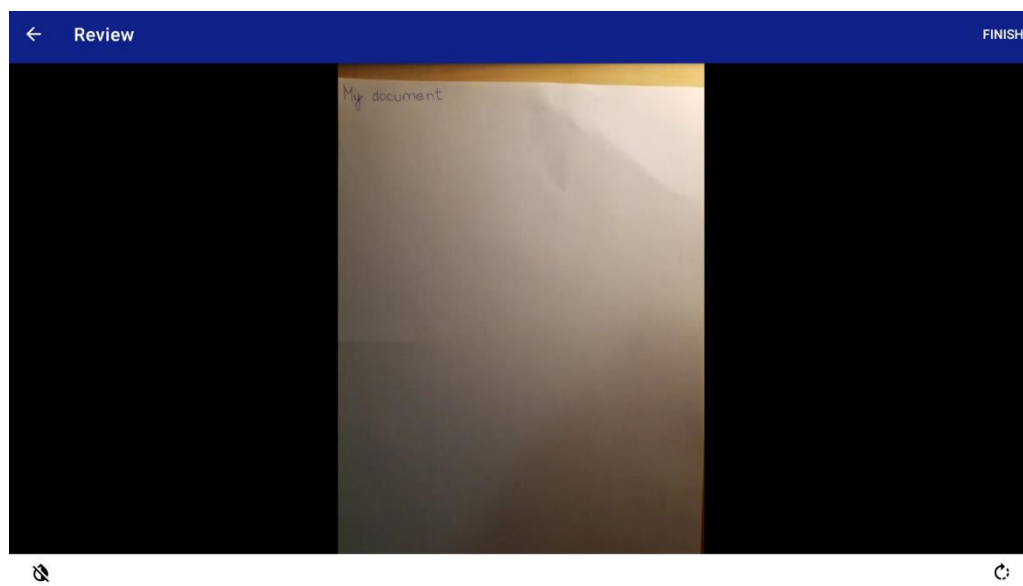
Klikk på "Fullfør" og dokumentet vil bli lagt til på tavlen.



Lysstyrke: klikk for å få et lysere bilde.



Rotasjon: 360° forhåndsvisning på dokument som er lagt til.

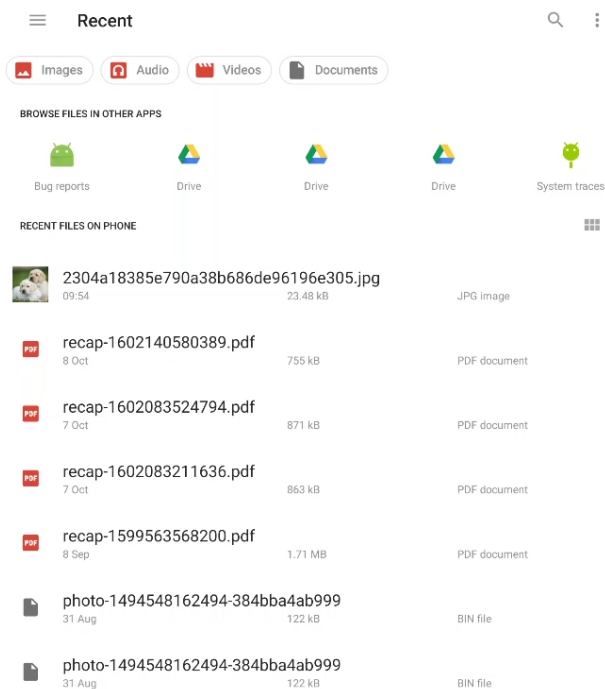


Når det er gjort, blir det satt inn på tavlen.



Choose file

Velg fil: velg en fil fra enheten du vil legge til på tavlen.




T

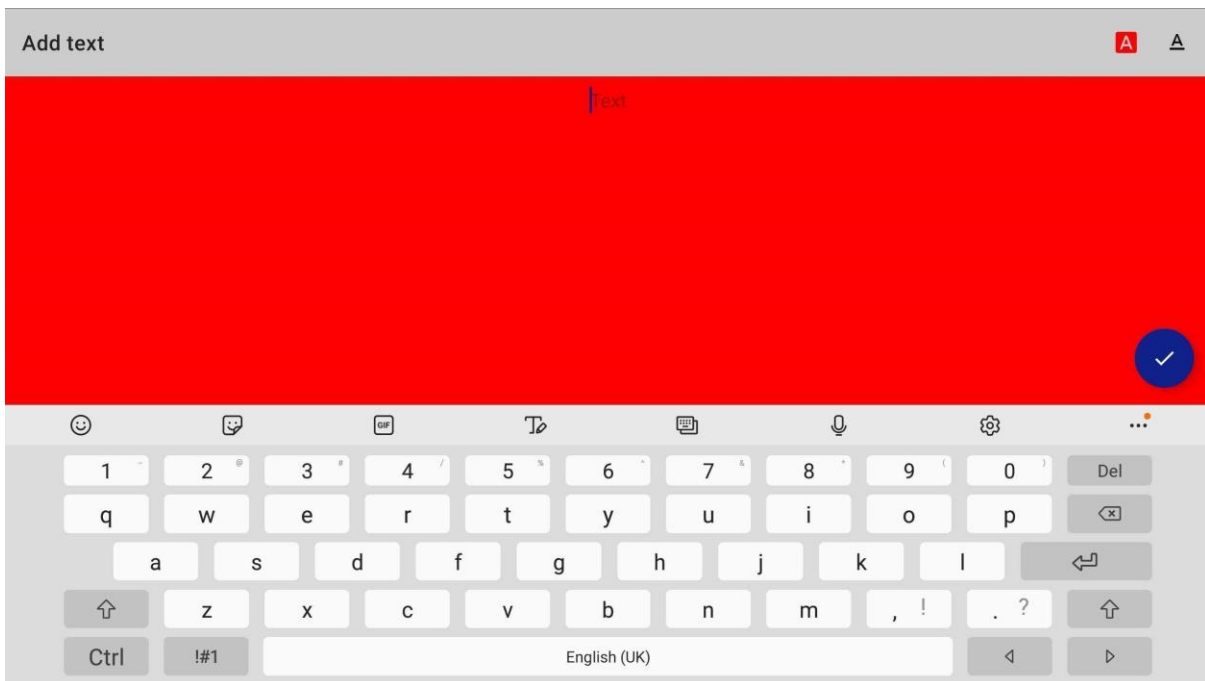
Add text


Legg til tekst: skriv en tekst du vil legge til på tavlen, og klikk deretter for å bekrefte.

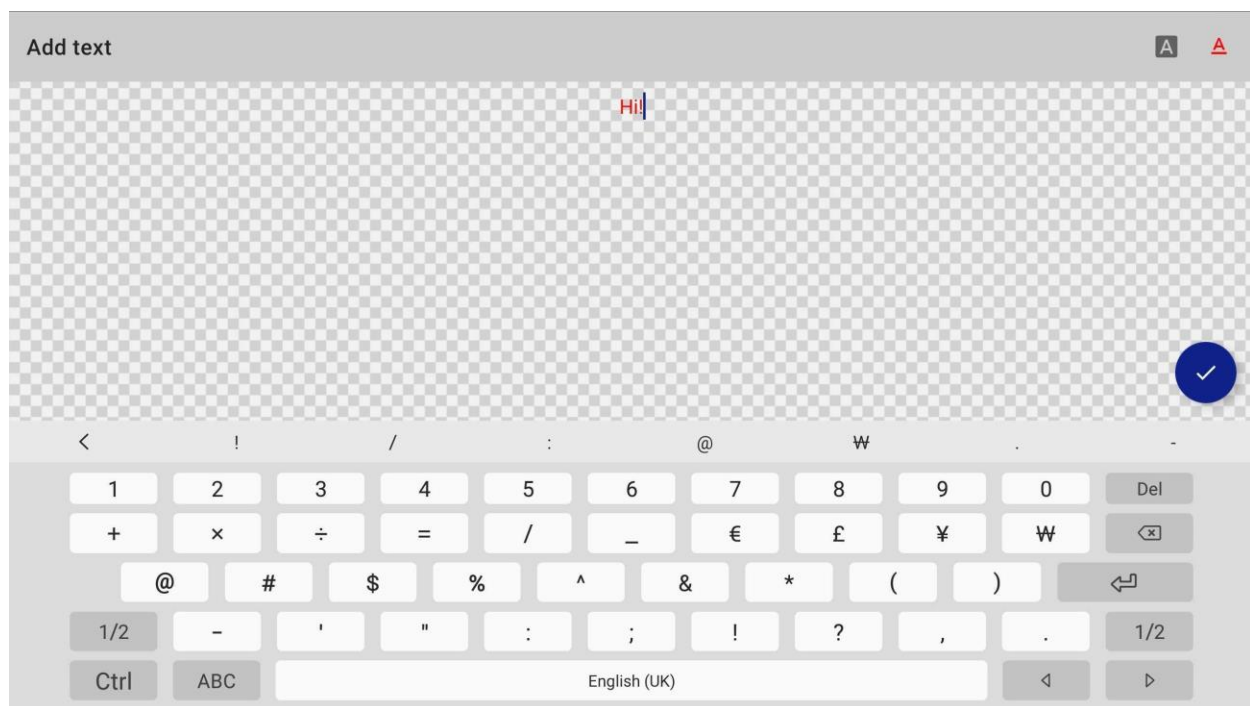


Hil
::

 **Bakgrunnsfarge:** brukes til å redigere bakgrunnsfargen.



 **Tekstfarge:** brukes til å redigere tekstfargen.



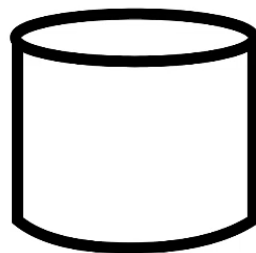
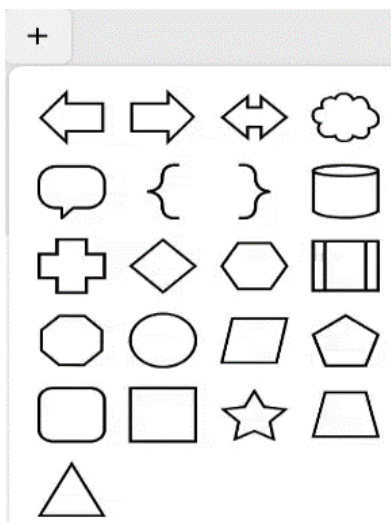
Add note

Legge til notat: for å legge til en post-it på tavlen.



Add shape

Legg til form: for å legge til en figur på tavlen, velg nedenfor.

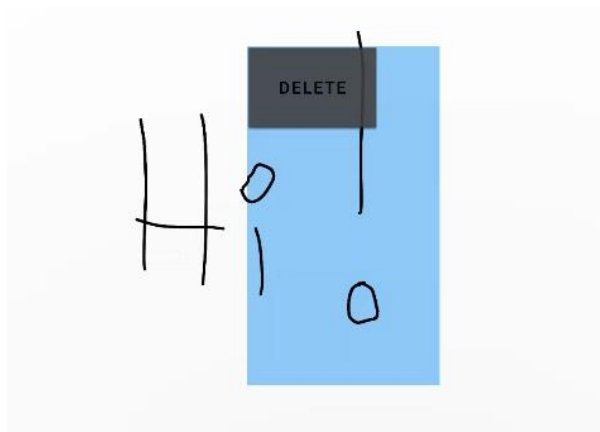
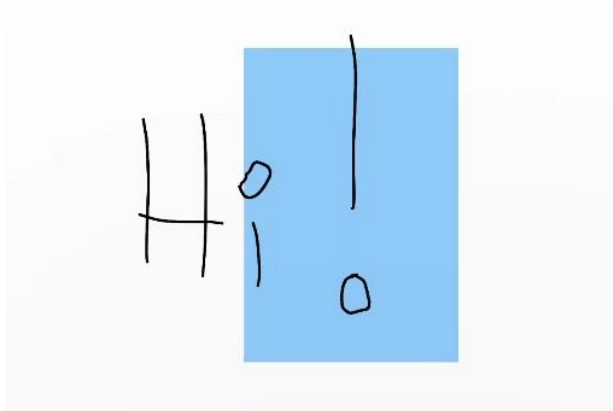


Slett område: dra for å velge området du vil slette.




Slett område skal vise ikonet som mørkegrått når det er valgt.

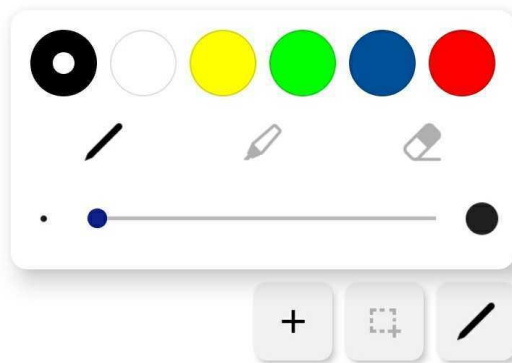
Klikk på uthevet "Slett"-ikon.





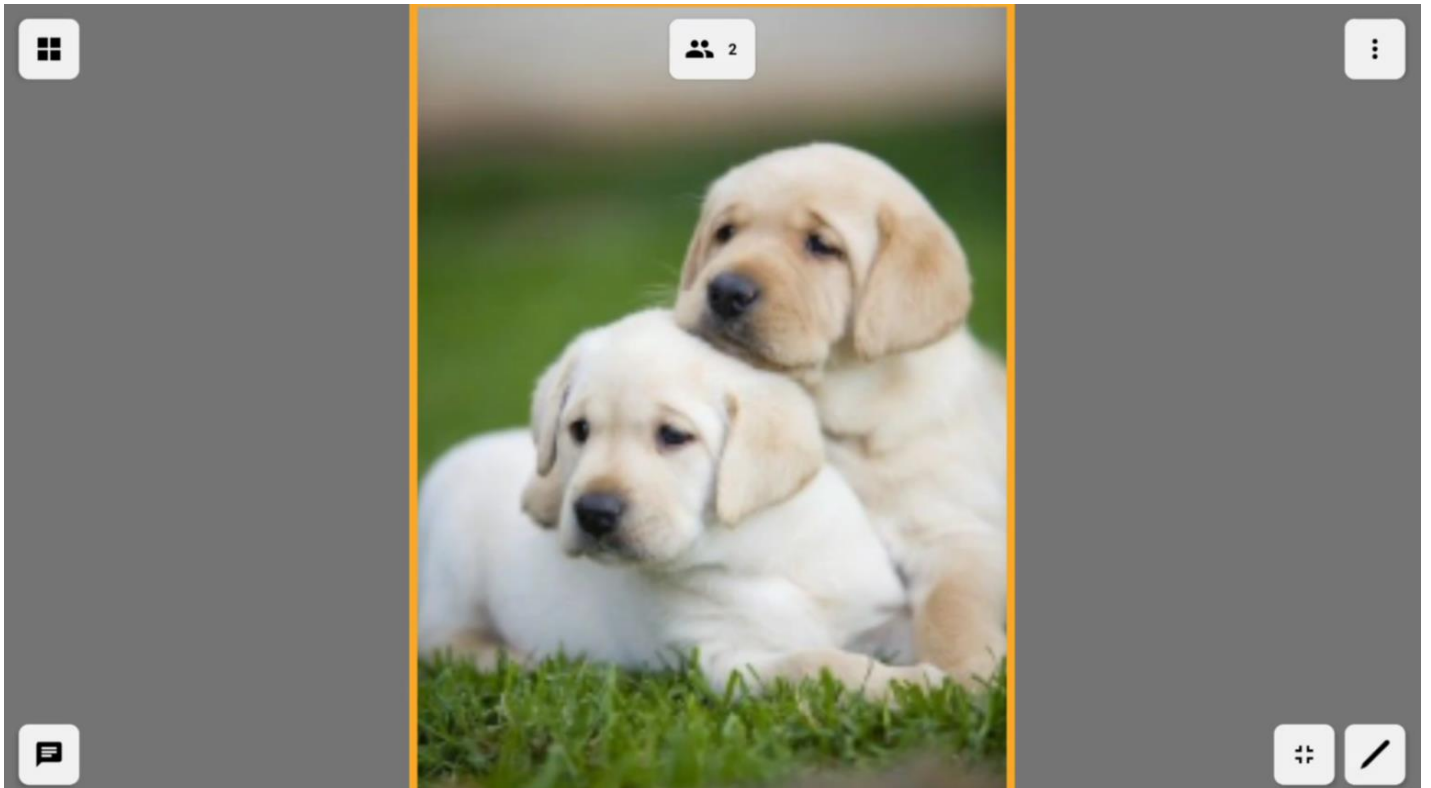
Etter å ha klikket på "Slett", se nedenfor.



 **Blekkverktøy:** verktøy inkluderer penn, markør og viskelær. Bruk den horisontale glidebryteren for å redigere strekstørrelse.



MERKNAD: Hvis du vil vise et element på tavlen i fullskjermmodus, dobbeltklikker du på elementet. For å avslutte, klikk på “Tilbake”  -ikonet. Finn blekkverktøyet nederst til høyre  & klikk for å tegne på elementet.



Menyer som vises etter at et element er valgt på tavlen ved hjelp av en Android-enhet

Nettlesermeny



Standard nettleser: for å åpne standard nettleserside for surfing.



Klon: for å kloner nettsiden.



Blekkverktøy: for å tegne på nettsiden.



Plasser i bakgrunnen: dette sender den valgte nettsiden bak på andre elementer.



Slett: for å slette nettsiden.

Bildemeny



Klon: for å kloner bildet.



Blekkverktøy: for å tegne på bildet.



Plasser i bakgrunnen: dette sender den valgte bilder bak på andre elementer.




Slett: for å slette bildet.


MERKNAD: **Merknader** og **former** har samme meny.


Videomeny




Spill av: videoen spilles av.

 **Klon:** for å klonе videoen.

 **Blekkverktøy:** for å tegne på videoen.


 **Plasser i bakgrunnen:** dette sender den valgte videoen bak på andre elementer.


 **Slett:** for å slette videoen.

Tekstmeny




 **Klon:** for å klonе teksten.

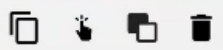
 **Tale:** for å lytte til den skrevne teksten din.

 **Rediger tekst:** for å redigere tekst.

 **Send tilbake:** for å flytte teksten bak et annet element.

 **Slett:** for å slette teksten.

PDF-dokumentmeny



 **Klon:** for å klonе PDF-en.

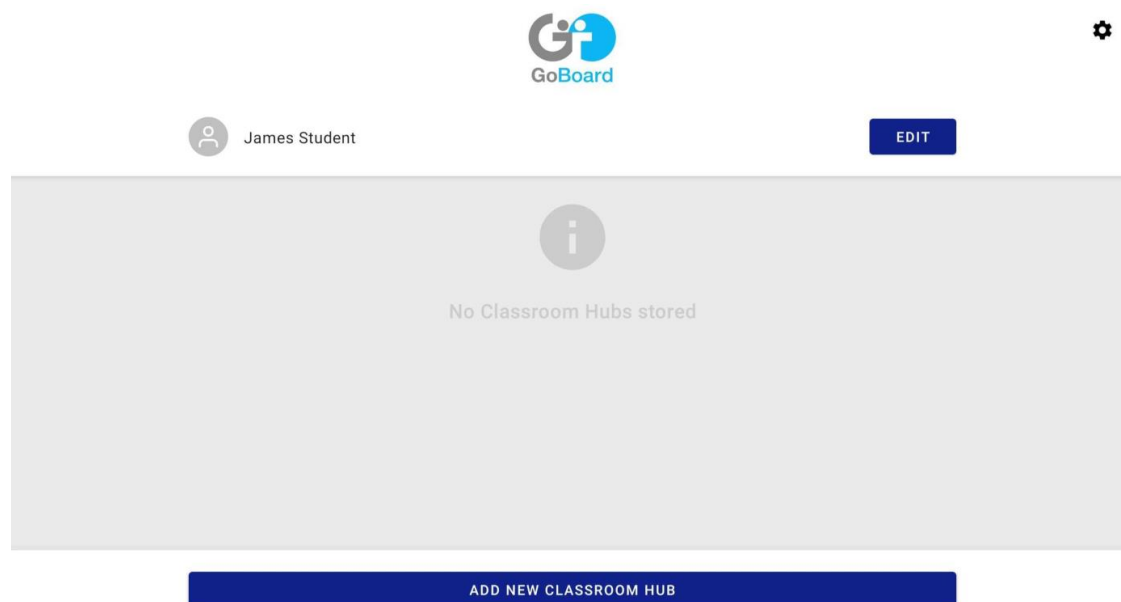
 **Bla i dokumentet:** velg og dra sider for å bla i PDF-filen.

 **Send til bakgrunn:** for å flytte PDF bak et annet element.

 **Slett:** for å slette PDF-filen.


Finn, legg til og slett et knutepunkt i klasserom ved hjelp av en Android-enhet


For å finne et nytt knutepunkt i klasserommet, bla nedover for å oppdatere for å starte søket.




Hvis du klikker på “Legg til”, blir du bedt om å “Få tilgang til time”.

Du kan også bli med ved å klikke på “Legg til nytt knutepunkt i klasserom” knappen som vil gi mulighet til å skanne en QR-kode eller angi IP-adresse eller vertsnavn.







 James Student

EDIT

Hubs found


 John Teacher

ADD


No Classroom Hubs stored

ADD NEW CLASSROOM HUB

← Add new Classroom Hub



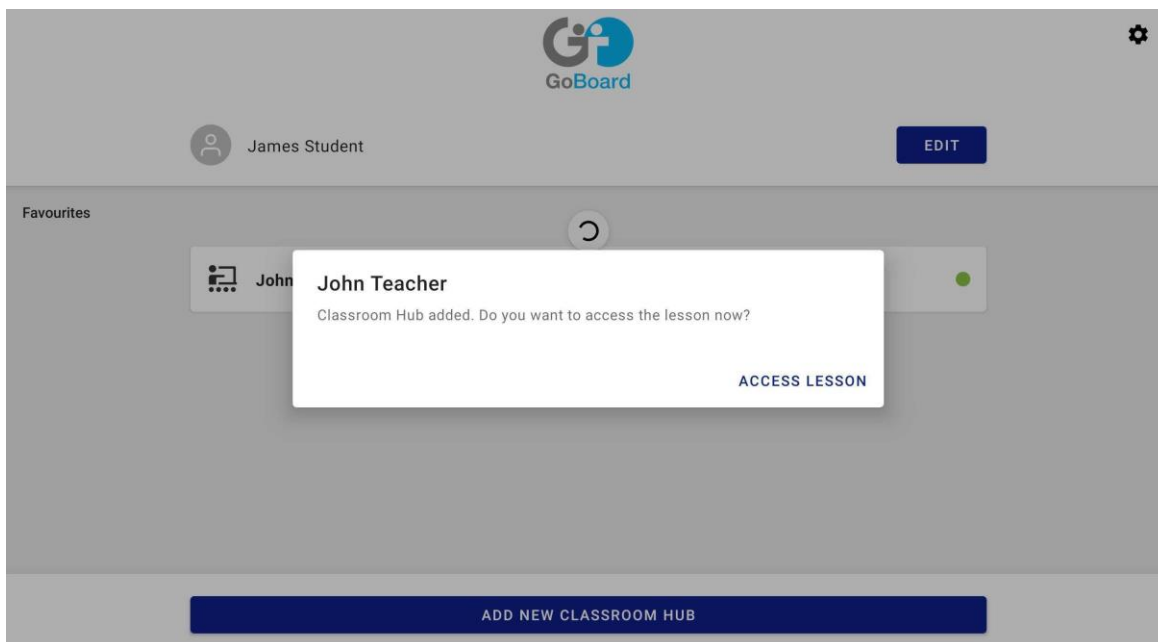
Scan Hub QR code

Insert a valid IP address or hostname

127.0.0.123

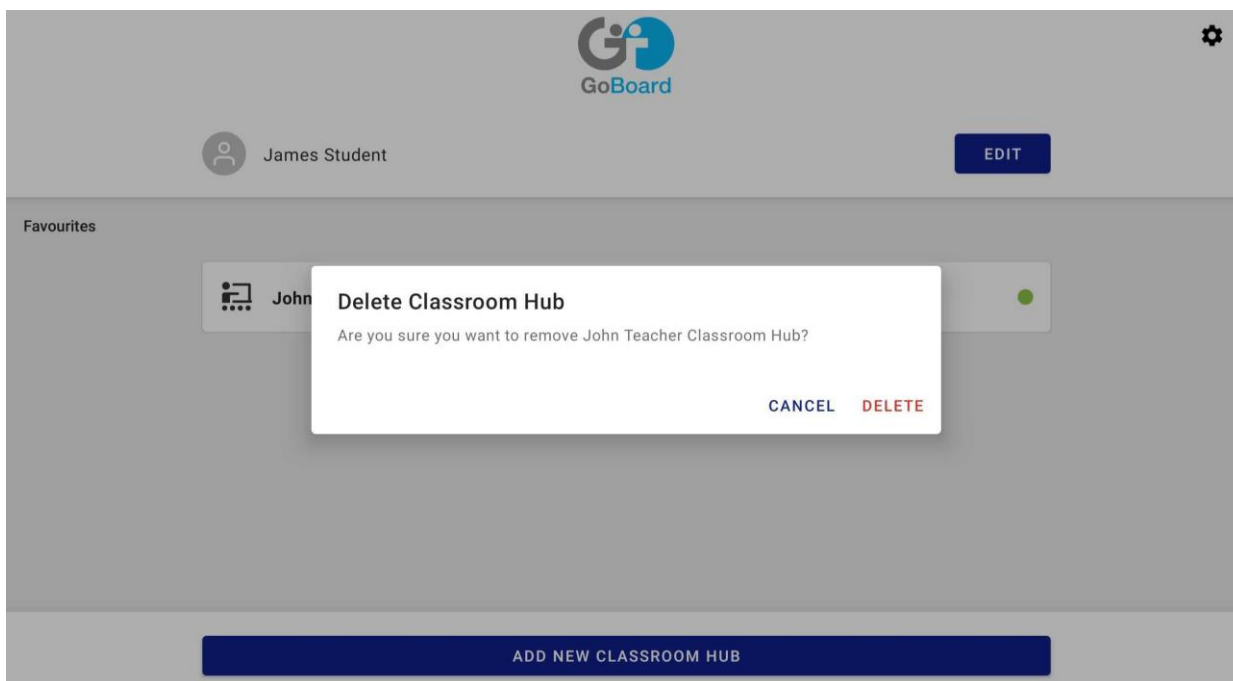
CONFIRM

Klikk for å få tilgang til timen.



Å slette et knutepunkt

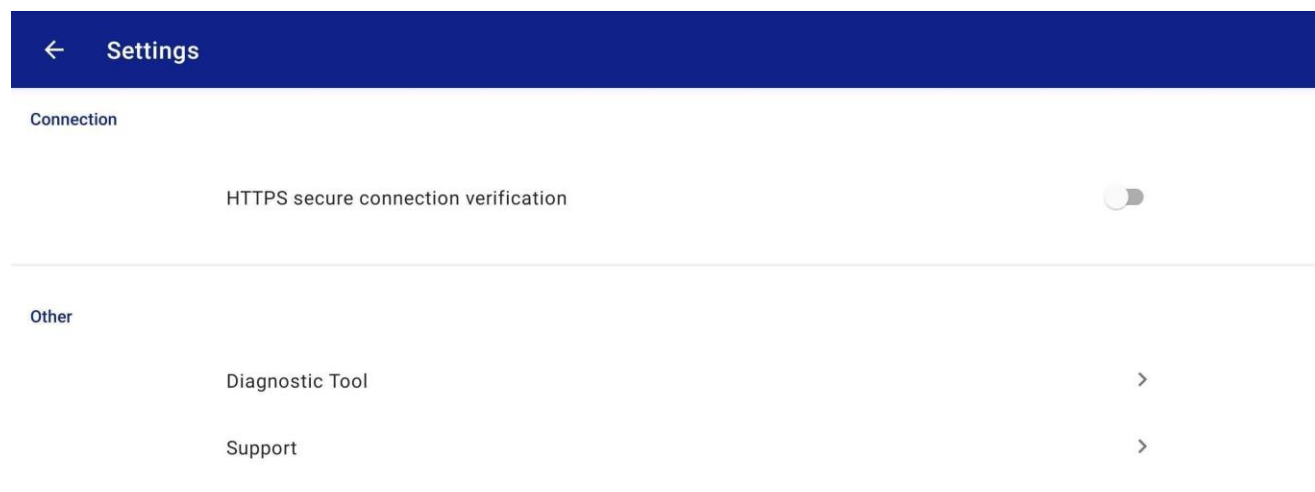
For å slette et lagret knutepunkt fra en Android-enhet, hold nede det valgte klasserommet du vil slette og klikk på "Slett" fra popup-vinduet som vises på skjermen.



Innstillinger

Flagg for å aktivere HTTPS-bekreftelse av sikker forbindelse.

Velg “Support” og du blir sendt til epson.co.uk-nettstedet.

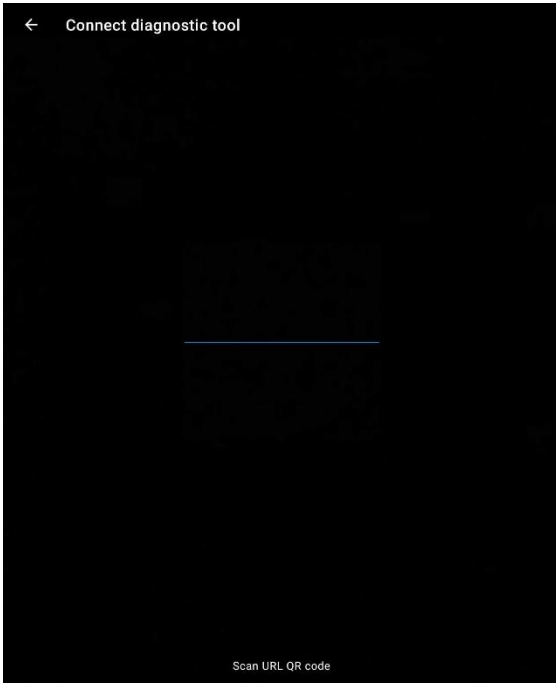


Velg “Diagnostisk verktøy” for å kjøre disse testene:

- UDP 8036-porttest “Lokal nettverksopptagelse”
- UDP 8033-porttest for å verifisere at knutepunktet kan nås fra opptagelsen
- Test for å få informasjon om det aktive knutepunktet (navn, status osv.)
- Serverens tilgjengelighet (AirServer)
- TCP 7000-porttest for AirServer
- Serverens tilgjengelighet - Google Drive
- Serverens tilgjengelighet - Dropbox
- Serverens tilgjengelighet - Microsoft OneDrive
- Serverens tilgjengelighet - Tegning (AutoDraw)
- Serverens tilgjengelighet - Gjenstander (AutoDraw)

Når du velger “Diagnostisk verktøy”, ser du skjermen for å skanne knutepunktets QR-kode eller for å angi adressen.

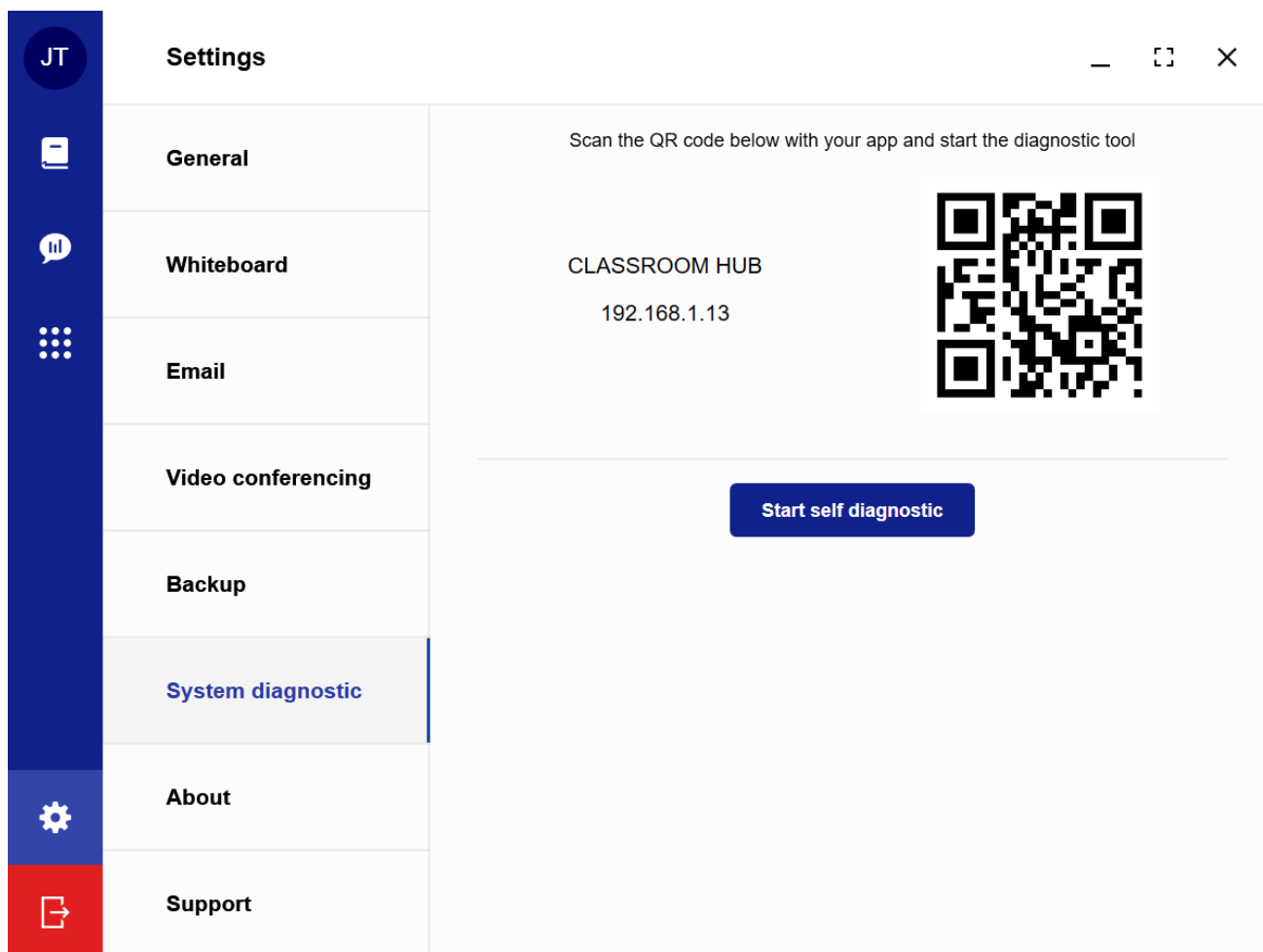
MERKNAD: Skanne knutepunktet QR-kode du ser i “Systemdiagnostikk”-funksjonen i innstillingene til knutepunktet eller bare den kombinerte lærerkonsollen med knutepunktmodus.



Insert a valid IP address or hostname

127.0.0.123

CONFIRM



Etter å ha skannet knutepunktets QR-kode eller angitt adressen, vil du se skjermen nedenfor. Velg "Kjør alle" for å kjøre alle testene.



Diagnostic Tool

RUN A

Connect diagnostic tool
192.168.1.13



Hub

Local network discovery: UDP port 8036



Communication: UDP port 8033



Get Hub info



AirServer

Service reachability



Service: TCP port 7000



Google Drive

Service reachability



Dropbox

Service reachability



Microsoft OneDrive

Service reachability




AutoDraw

Service reachability - Drawing



Service reachability - Assets



Klikk på "Vis resultater" for å se resultatene. Velg ikonet "Del resultater"  for å dele resultatene av testene. UDP- og TCP-porter fungerer annerledes. TCP-porten er sikrere. Når du tester UDP-porter, kan du ikke vite om de er riktig konfigurert, så du kan se en "ADVARSEL"-melding som du kan se på "Diagnostisk resultat"-bildet nedenfor. Nettverks- og Windows-brannmurer må tillate innkommende kommunikasjon på den porten. Hvis testene ikke fant noen problemer, vil du se "SUKSESS". Hvis testene fant noen problemer, vil du se "FEIL".

Connect diagnostic tool
192.168.1.13



Hub

Local network discovery: UDP port 8036



Communication: UDP port 8033



Get Hub info



AirServer

Service reachability



Service: TCP port 7000



Google Drive

Service reachability



Dropbox

Service reachability



Microsoft OneDrive

Service reachability



AutoDraw

Service reachability - Drawing



[VIEW RESULTS](#)

✕ Diagnostic result

GoBoard 1.0.0 (209)
Diagnostic Tool
5 Feb 2021 12:38:54
Testing host: /192.168.1.13

Hub

Local network discovery: UDP port 8036: [SUCCESS] Discovery completed successfully

Communication: UDP port 8033: [WARNING] No problems were found on this UDP port but this test does not ensure that the port is properly configured, check on t

Get Hub info: [SUCCESS] Server response successful

AirServer

Service reachability: [SUCCESS] Server response successful

Service: TCP port 7000: [ERROR] Unreachable port

Google Drive

Service reachability: [SUCCESS] OK

Dropbox

Service reachability: [SUCCESS] OK

Microsoft OneDrive

Service reachability: [SUCCESS] OK

AutoDraw

Service reachability - Drawing: [SUCCESS] Server response successful

Service reachability - Assets: [SUCCESS] Server response successful

MERKNAD: Hvis du mister Wi-Fi-tilkobling i løpet av en time, vil du se denne meldingen:

Disconnected

Session disconnected due to network problems. Do you want to reconnect now?

[EXIT](#)[OK](#)

GoBoards foretrukne nettverksporter som brukes til trådløs kommunikasjon

Tavle:

8033 port TCP-protokoll

Funn av knutepunkt:

8035/8036 UDP

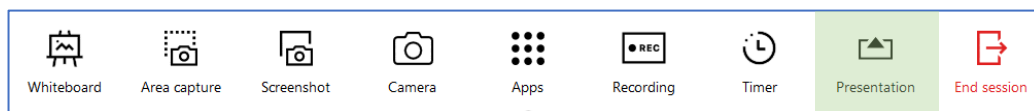
AirServer:

Port	Used by	Behaviour/Notes
TCP 5000	AirPlay RAOP	Will use a dynamic port if unavailable
TCP 5001	AirPlay RAOP events	Will use a dynamic port if unavailable
TCP 7000	AirPlay media	Will use a dynamic port if unavailable
TCP 7100	AirPlay legacy mirroring	Fixed port - cannot be changed. Only needed to support iOS 6 & older
TCP 49152	AirPlay mirroring	Will use a dynamic port if unavailable
UDP 6010-6012	AirPlay audio	Will use AirPlayAudioUDPPort, AirPlayAudioUDPPort+1 & AirPlayAudioUDPPort+2
UDP 5353	Apple Bonjour	
Port	Used by	Behaviour/Notes
TCP 80, 443, 8008, 8009	Google Cast	
UDP 53, 123, 1900	Google Cast	
Port	Used by	Behaviour/Notes
UDP 51563	Miracast	Will use a dynamic port if unavailable (configured on local firewall only)
UDP and TCP 7236	Miracast	Ports used for negotiation
TCP 7250	Miracast	RTMP port for video streaming
UDP and TCP 50000	Miracast	Ports used for negotiation

Hvordan vise trådløst til GoBoard fra en studentenhet

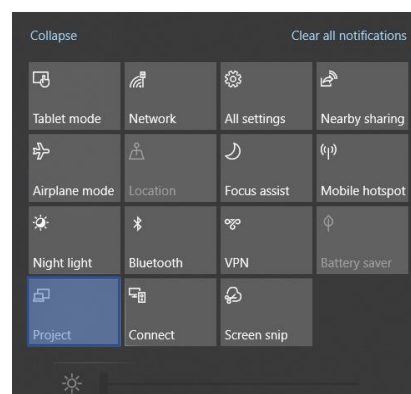
GoBoard-programvaren har AirServer-teknologi, et trådløst skjermprogram som lar studenter og lærere vise/speile innhold fra Chromebooks, Android, PCer og iOS-enheter til

projektorer og flatskjerm. Før studentene kan vise fra enheten til GoBoard, må læreren først klikke på presentasjonsikonet øverst på tavlen i GoBoard-knutepunktet.

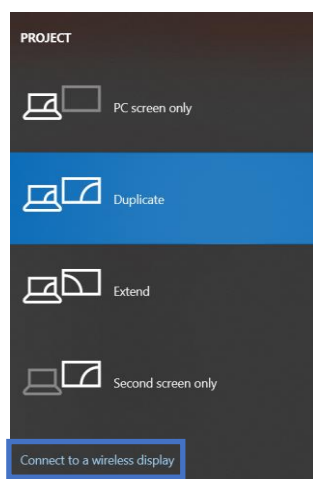


Hvordan vise trådløst til GoBoard fra en PC

For å vise trådløst fra en PC til GoBoard, må du først åpne GoBoard-appen på PCen. Skriv inn tilgangsnøkkelen når du blir bedt om å delta i GoBoard-økten. Deretter går du nederst til høyre på PC-skjermen og velger Prosjekt fra menyen.



Velg deretter Dupliser, og velg deretter Koble til en trådløs skjerm.



PC-en vil søke etter knutepunkt. Når du ser det, velger du knutepunkt. Avhengig av hvilken OS-versjon du kjører, kan du bli bedt om å tillate mus- og tastaturkontroll. Dette vil tillate deg å kontrollere PCen din fra den interaktive skjermen. Du er nå i stand til å spille studentenheten trådløst til GoBoard.

Hvordan vise trådløst til GoBoard fra en iOS-enhet

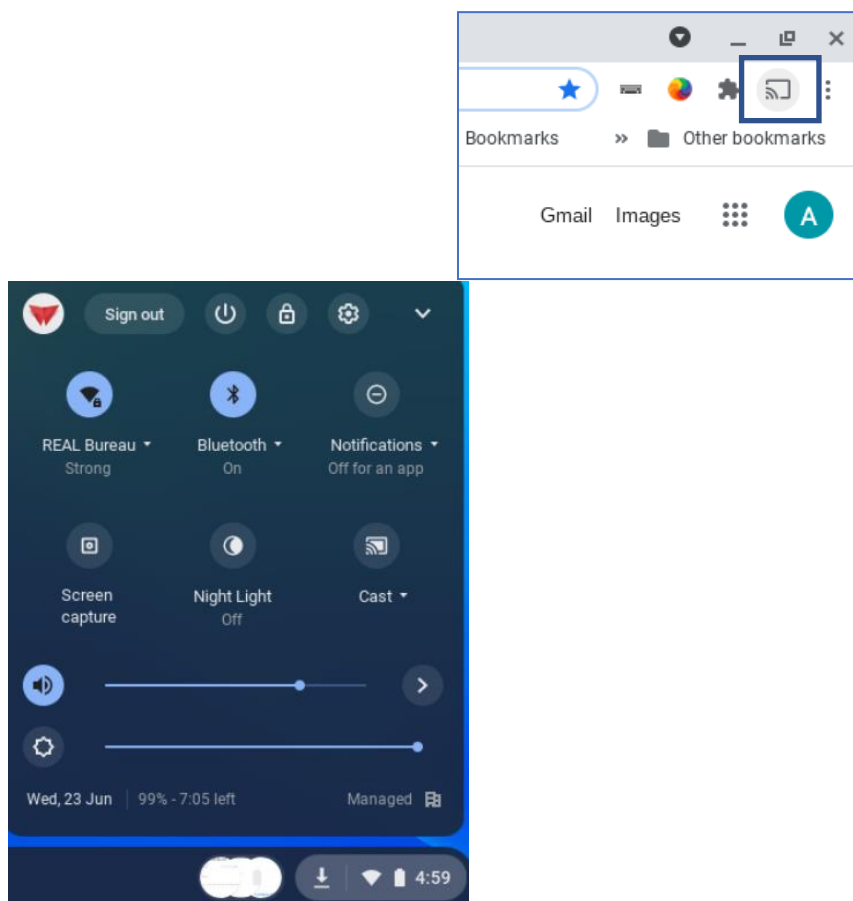
For å vise trådløst fra en iOS-enhet til GoBoard, må du først åpne GoBoard-appen på iOS-enheten. Skriv inn tilgangsnøkkelen når du blir bedt om å delta i GoBoard-økten. På en iPad eller iPhone sveiper du ned på skjermen fra øvre høyre hjørne, og avslører iOS-dashbordet. Velg deretter ikonet Screen Mirroring.



Velg deretter skjermen, som er GoBoard-knutepunkt. Du kan nå speile iPad trådløst til GoBoard.

Hvordan vise trådløst til GoBoard fra en Chromebook

For å vise trådløst fra en Chromebook til GoBoard, må du først åpne GoBoard-appen på Chromebooken. Skriv inn tilgangsnøkkelen når du blir bedt om å delta i GoBoard-økten. Klikk deretter på Vise-ikonet i Chrome-nettleseren eller fra menyen nederst til høyre på skjermen.



Chromebook vil automatisk søke etter en skjermenhet. Velg GoBoard-knutepunkt. Du kan nå speile Chromebook trådløst til GoBoard.

Hvordan vise trådløst til GoBoard fra en Android-enhet

For å vise trådløst fra en Android-enhet, bruk standard Google Cast-appen eller last ned Google Home-appen fra Play Store. Velg GoBoard-knutepunkt som skjerm.

Hvor kan jeg få hjelp

Hvis du trenger å kontakte Epson for tekniske støttetjenester, kan du gå til Epsons supportwebsted på epson.eu/contact-us og velge ditt land.

© 2021.