



**GoBoard**

# Installations- och användarhandbok för GoBoard Education Students

## Innehåll

Introduktion.....	3
Vad är GoBoard?.....	3
Använda GoBoard med Student-appen .....	3
Installera GoBoard Student-appen för Windows .....	3
Student-app för Windows .....	11
Användarprofil.....	12
Hubblista .....	14
Inställningar.....	21
Hälsokontroll av systemet .....	29
Användning av whiteboard för Windows Student App.....	30
Menyer som visas efter att ett element har valts på whiteboardtavlan med Windows .....	57
Ladda ner Student App GoBoard för iOS.....	64
Student-app för iOS .....	64
Användning av whiteboard för iOS.....	69
Menyer som visas efter att ett element har valts på whiteboardtavlan i en enhet med iOS.....	95
Hitta, lägg till och ta bort en klassrumshubb med en iOS-enhet .....	96
Ladda ner Student App GoBoard för Android .....	104
Student App för Android .....	105
Användning av whiteboardtavlan för Android .....	110
Menyer som visas efter att ett element har valts på whiteboardtavlan i en enhet med Android .....	138
Hitta, lägg till och ta bort en klassrumshubb med en Android-enhet .....	140
Nätverksportar som föredras av GoBoard vid användning med trådlös kommunikation .....	149
Så här visar du trådlöst på GoBoard från en elevenhet .....	150
Så här visar du trådlöst för GoBoard från en dator .....	151

Så här visar du trådlöst på GoBoard från en iOS-enhet .....	152
Så här visar du trådlöst på GoBoard från en dator.....	152
Så här visar du trådlöst på GoBoard från en Android-enhet.....	153
Var du kan få hjälp.....	153

## Introduktion

Tack för att du valde GoBoard. Den här guiden ger dig all information för att komma igång med GoBoard Student-apparna.

## Vad är GoBoard?

GoBoard är ett visuellt samarbetsprogram som gör det möjligt för användare att dela, kommentera och presentera digitalt innehåll i realtid från vilken enhet som helst. Det är ett utmärkt interaktivt verktyg mellan lärare och elever. Eleverna kan ansluta till lektioner när de är anslutna till samma nätverk som hubben och aktivt delta och interagera med sin lärare och klass.

Apparna för de studerande är gratis.

## Använda GoBoard med Student-appen

När en lärare har startat en lektion visas en QR-kod som du kan skanna eller så kan du manuellt ange sessionskoden.

## Installera GoBoard Student-appen för Windows

### Windows 10 Student-app

#### Minimikrav

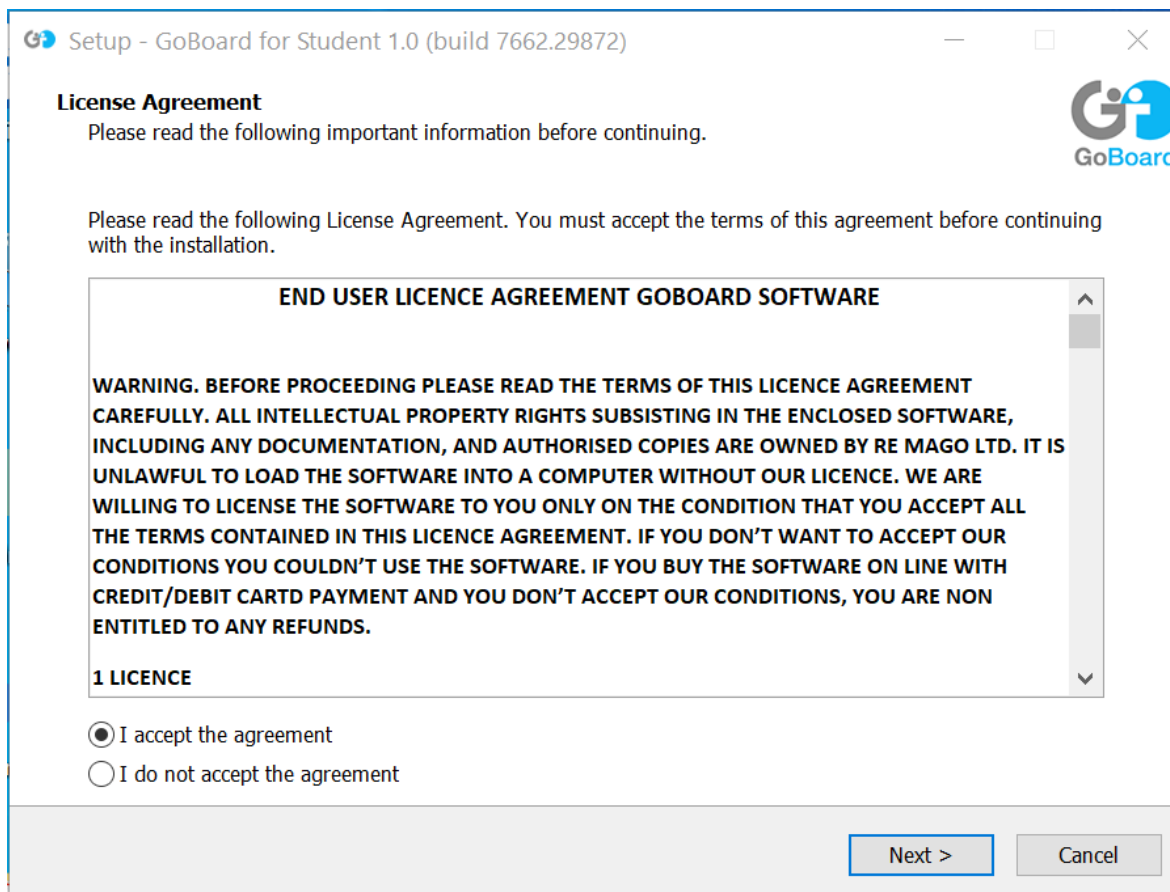
- Windows 10 version 1803
- CPU fyrkärnig 2 GHz
- RAM DDR3 8 GB
- Kamera och mikrofon (för AV-konferenser)

#### Optimala specifikationer

- Dedikerat grafikkort (rekommenderas)
- Stylus (för bästa möjliga handskrifts-/ritupplevelse)

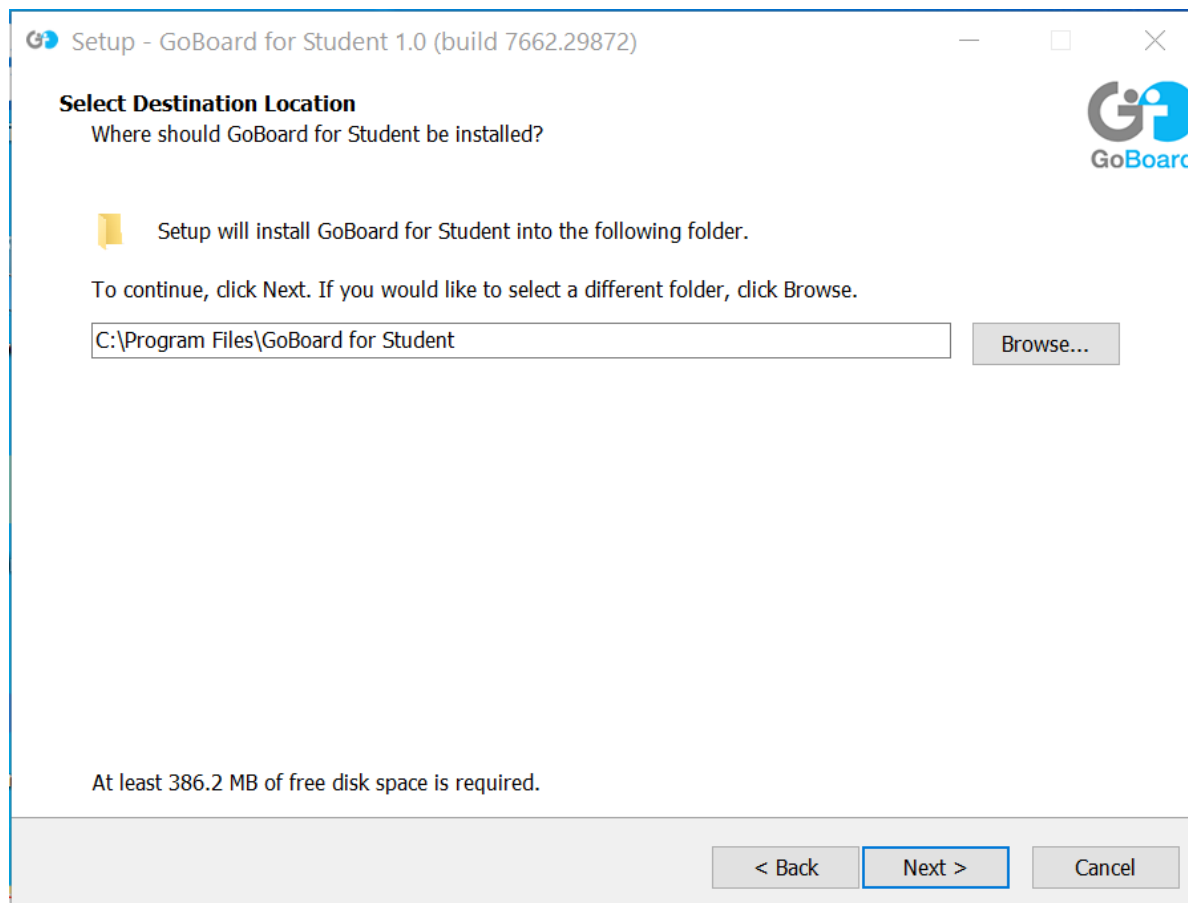
För att ladda ner GoBoard Student-appen, gå till ([LINK](#)). När du har laddat ner dubbelklickar du på setup .exe: (**SETUP.exe**) och följer instruktionerna på skärmen för att installera GoBoard på Windows 10-datorer.

När du har läst igenom villkoren måste du acceptera licensavtalet för slutanvändare för att fortsätta. Välj "Jag accepterar avtalet" för att göra detta och klicka sedan på "Nästa".

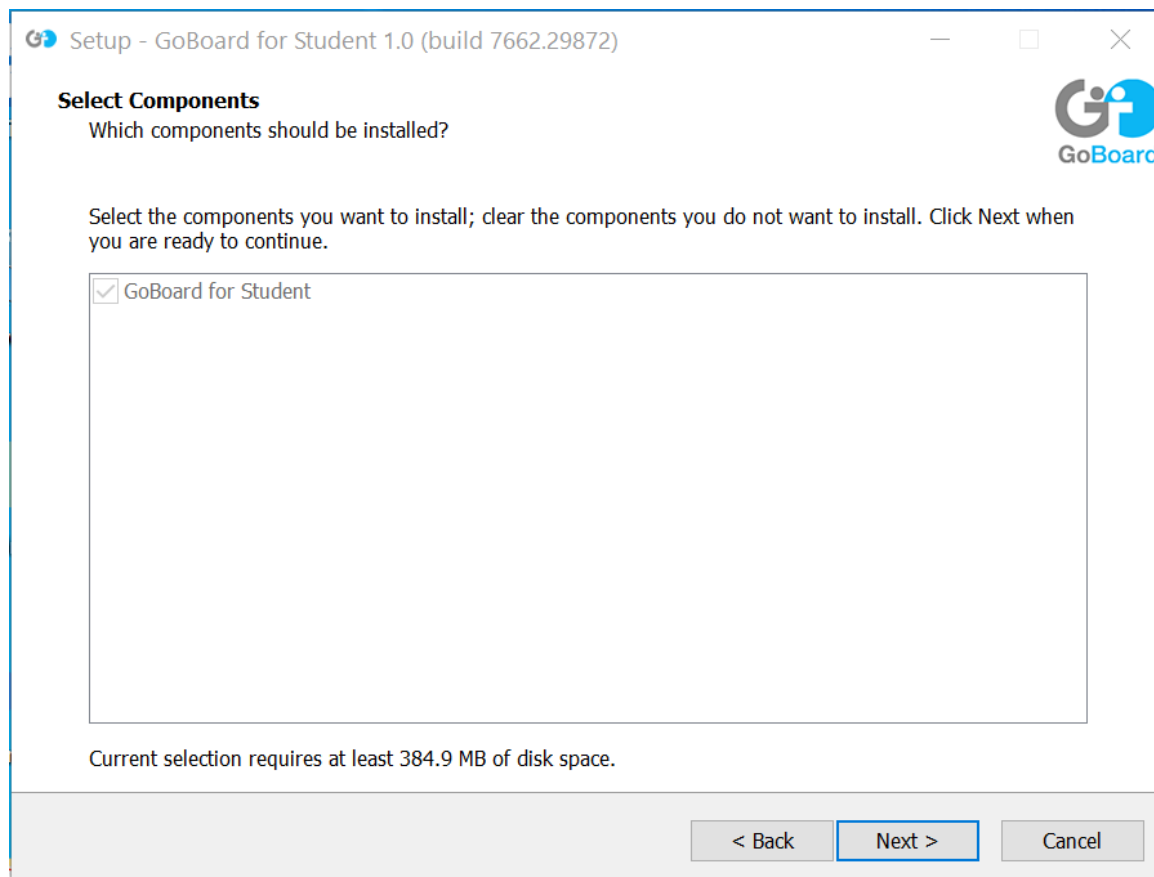


Välj var du vill installera GoBoard-applikationen. Sökvägen som anges som standard är C:\Program Files\GoBoard, men du kan välja en annan mapp om så önskas. Klicka sedan på "Nästa".

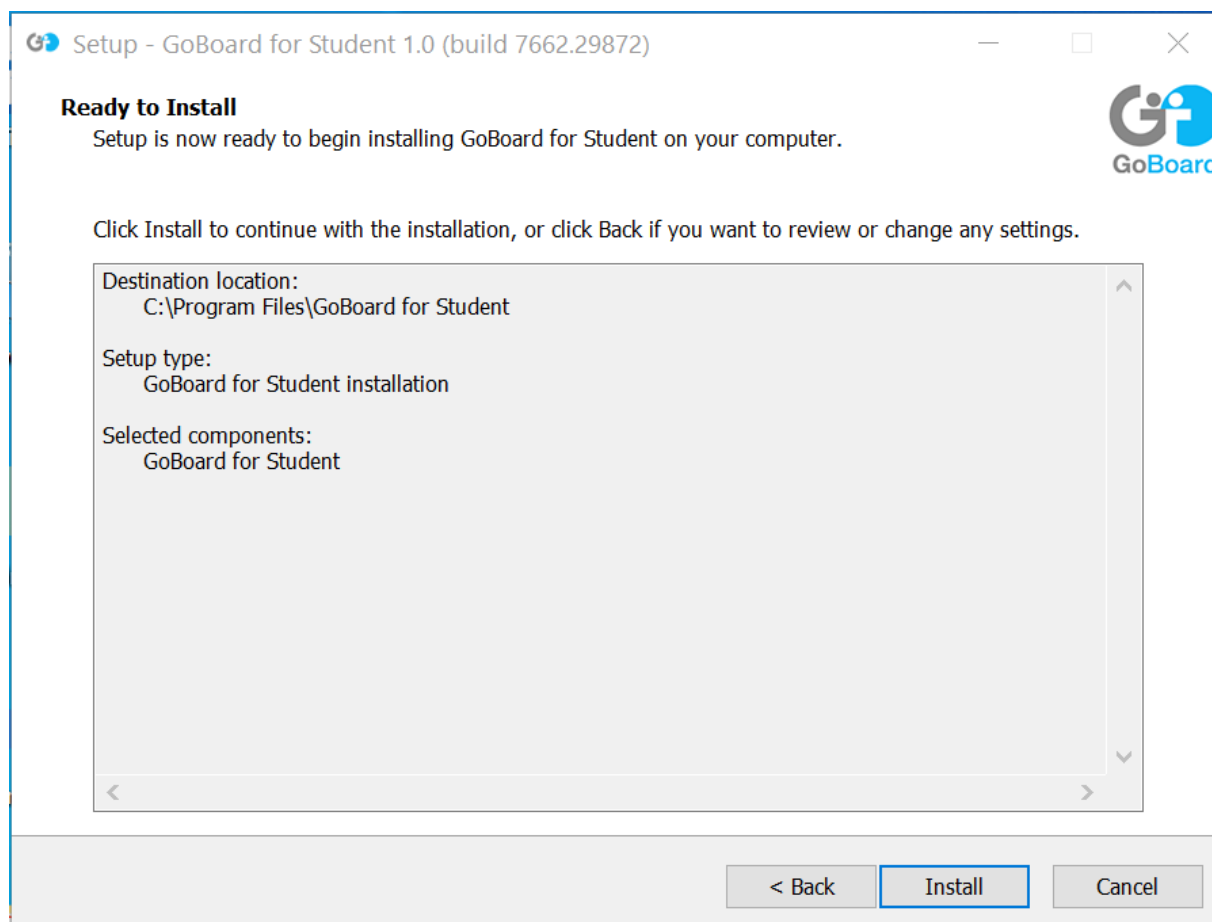




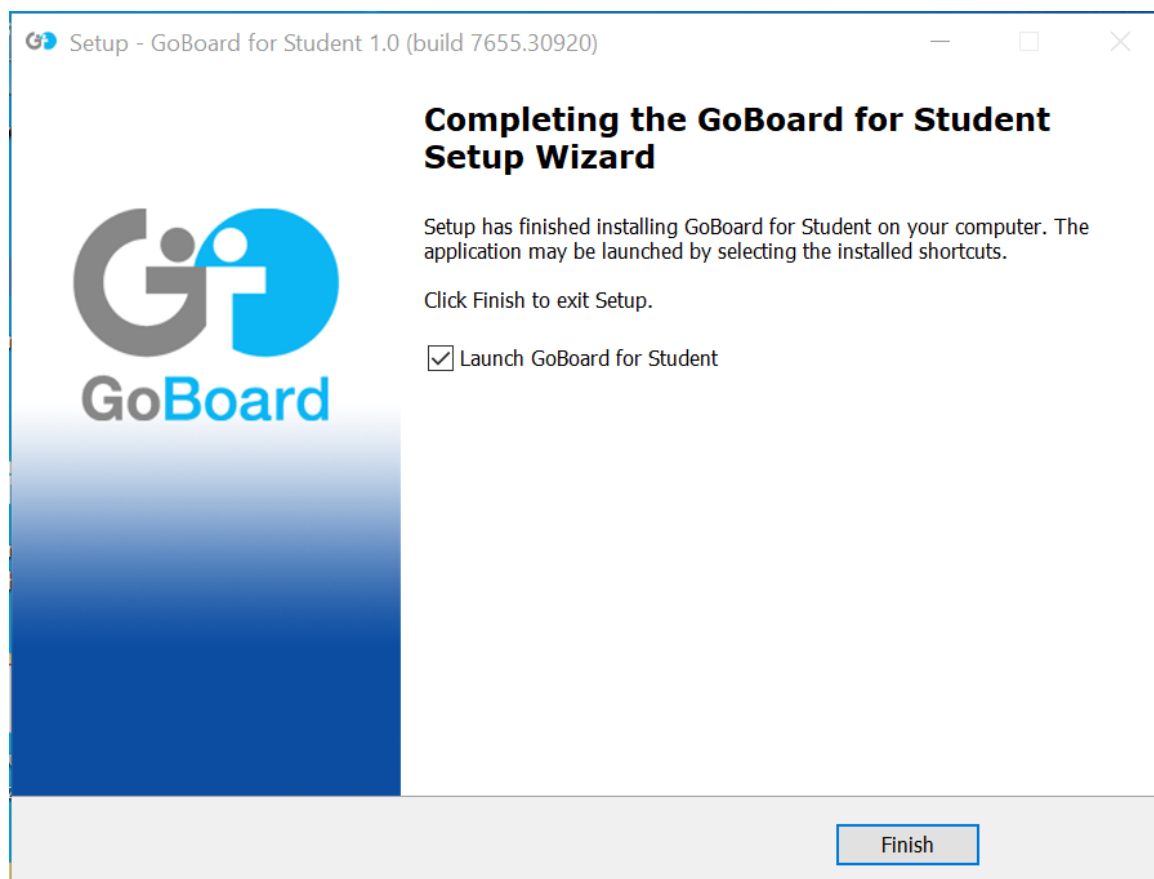
Klicka på "Nästa" för att fortsätta installationen och installera GoBoard for Students.



Klicka på "Installera" och vänta tills installationen är klar.



När installationen är klar visas denna popup-skärm:



Markera den här rutan om du vill starta GoBoard for Students när installationen avslutas.

☒ Launch GoBoard for Student

Klicka på "Slutför" för att avsluta installationsprocessen.

## GoBoard-installationsguiden för Windows

Första gången du öppnar GoBoard för studenter startar installationsguiden automatiskt.

Engelska är standardspråket. Du kan välja mellan:

1. Engelska (Storbritannien)
2. Engelska (Förenta staterna)
3. Italienska (Italien)
4. Spanska (Spanien)
5. Portugisiska (Portugal)
6. Franska (Frankrike)
7. Franska (Kanada)
8. Tyska (Tyskland)

- 9. Danska (Danmark)
- 10. Nederländska (Nederländerna)
- 11. Finska (Finland)
- 12. Norska (Norge)
- 13. Svenska (Sverige).

Välj önskat språk och klicka sedan på "Fortsätt".

**GoBoard for Student setup wizard**—⌵×

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

English (United Kingdom) ▾

Continue

Ange ditt för- och efternamn och klicka sedan på "Fortsätt".

Hello, please enter your name



First name

Jack

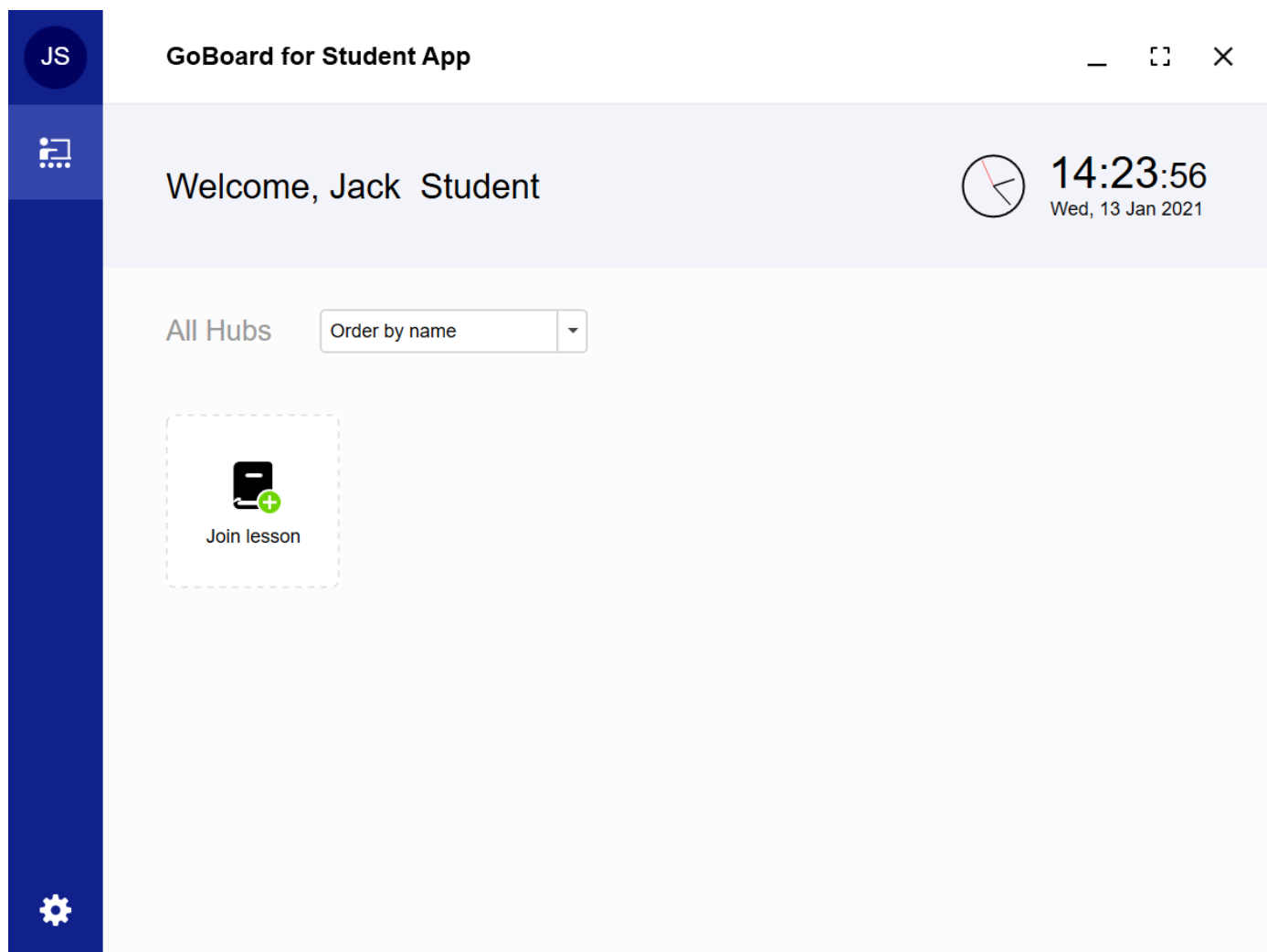
Last name

Student

Back

Continue

GoBoard Student App har konfigurerats.



## Student-app för Windows

Så här ser din Student-app för Windows ut när den har öppnats.

JS

GoBoard for Student App

Welcome, Jack Student

14:23:56

Wed, 13 Jan 2021

All Hubs

Order by name

Join lesson

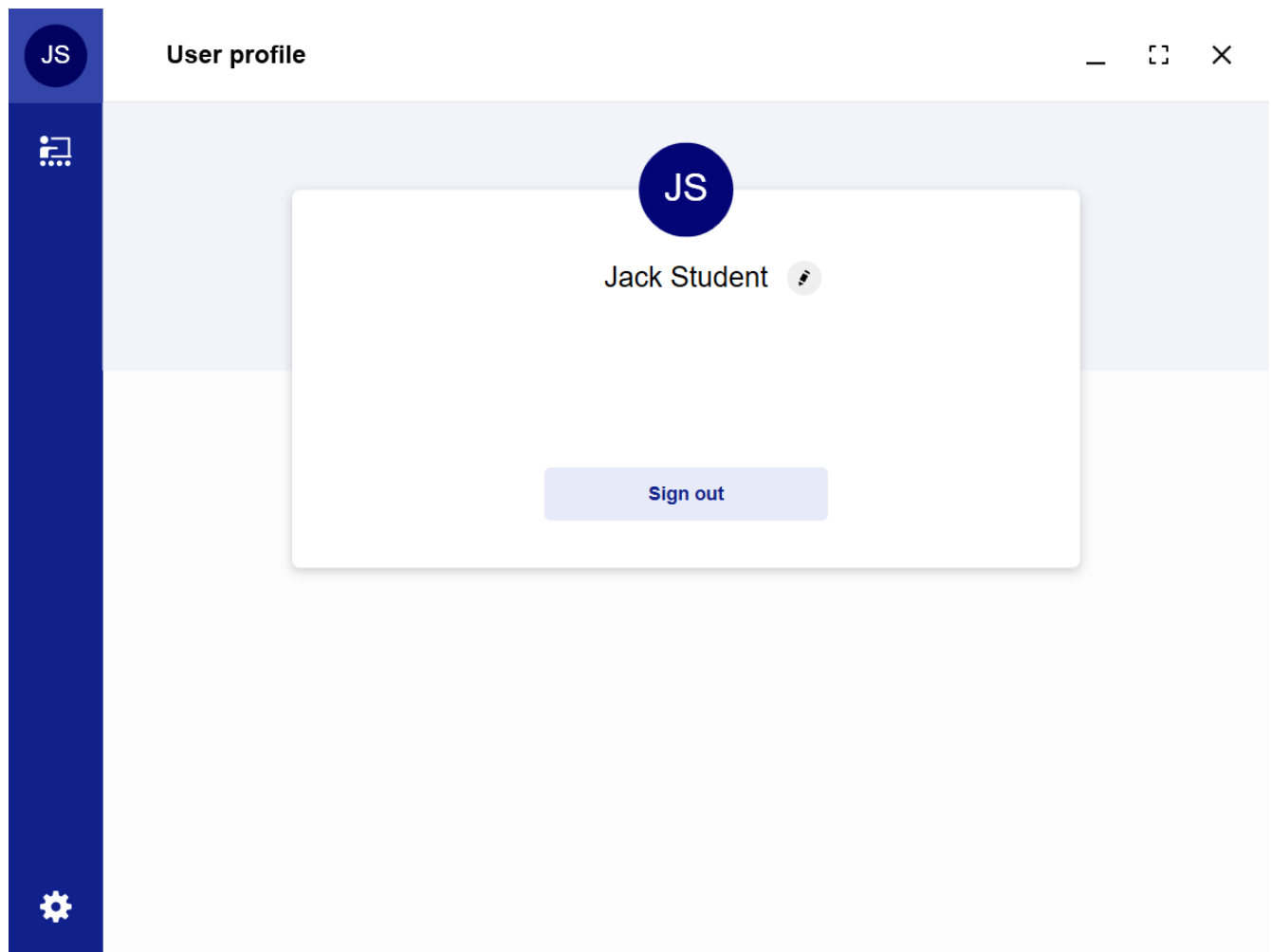
## Användarprofil



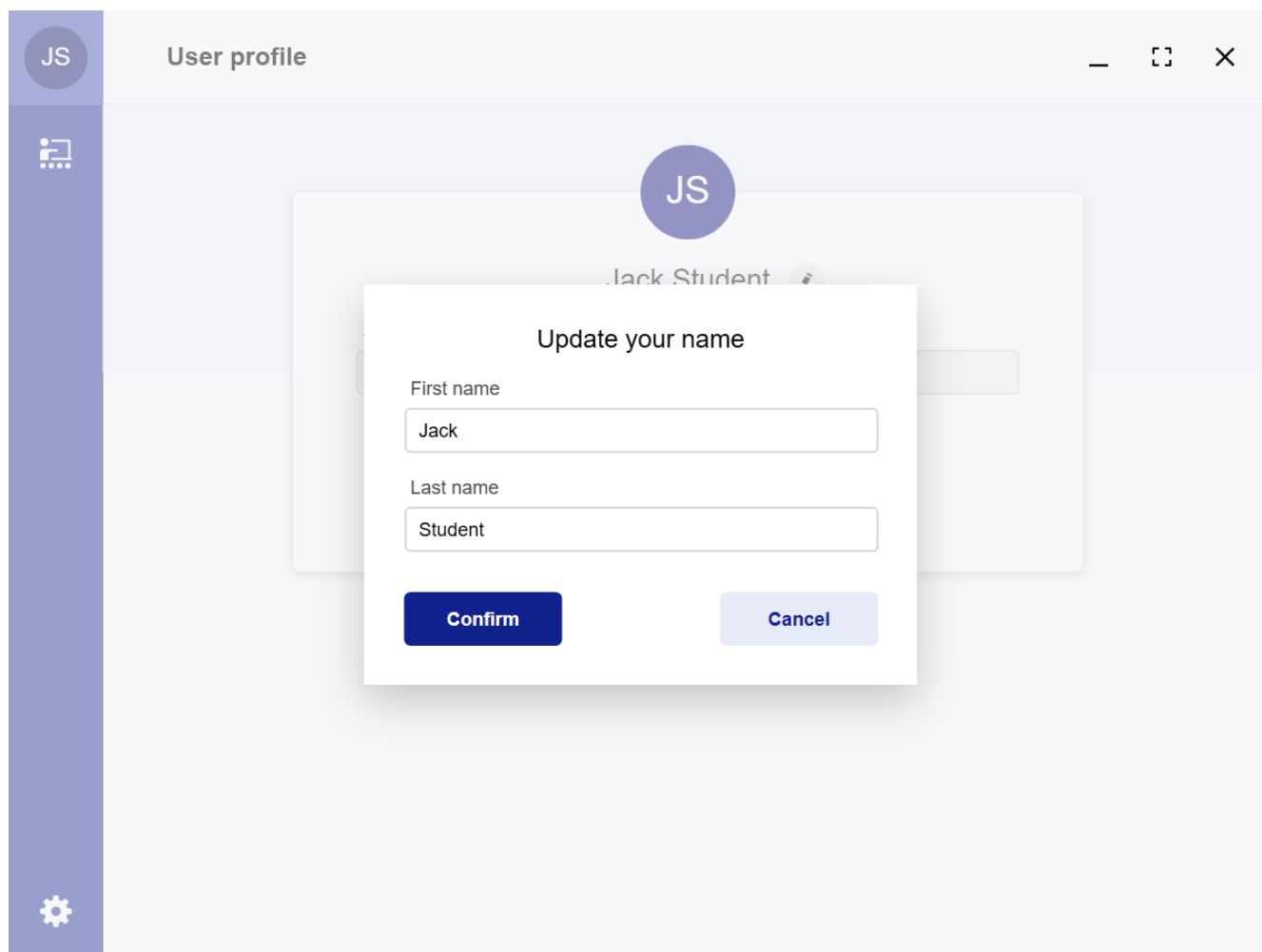
### User profile

Din användarprofil är ditt för- och efternamn som du angav vid installationen. Ikonen visar dina initialer (se exemplet med Jack Student).





**Ikon för "Uppdatera ditt namn":** används för att redigera ditt namn.





## Hubblista



För att gå med i en lektion när du är i klassen, välj ikonen "Gå med i lektion" för att sedan se de tillgängliga hubbarna.


JS







GoBoard for Student App

—





Welcome, Jack Student





14:23:56

Wed, 13 Jan 2021

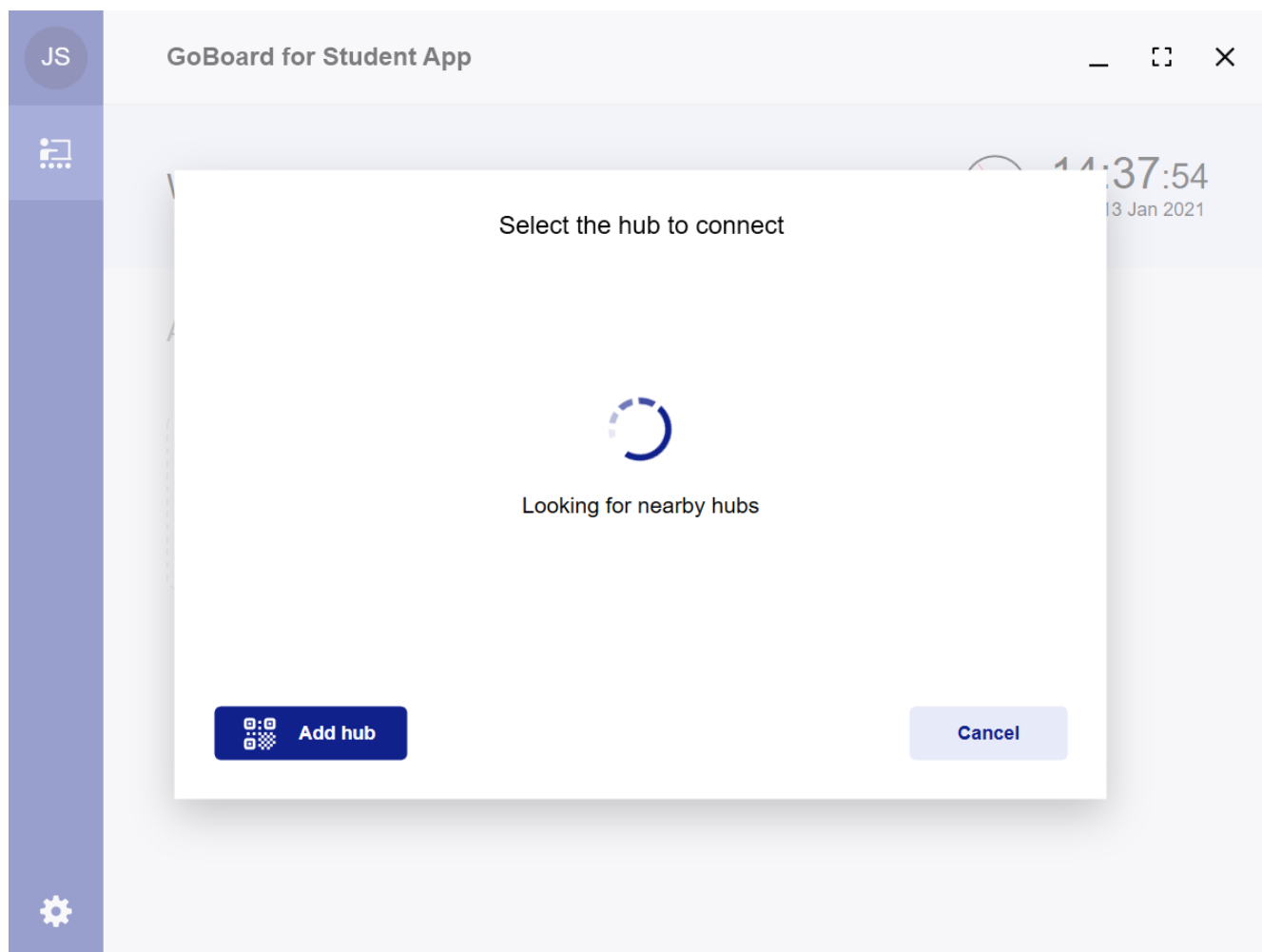
All Hubs

Order by name

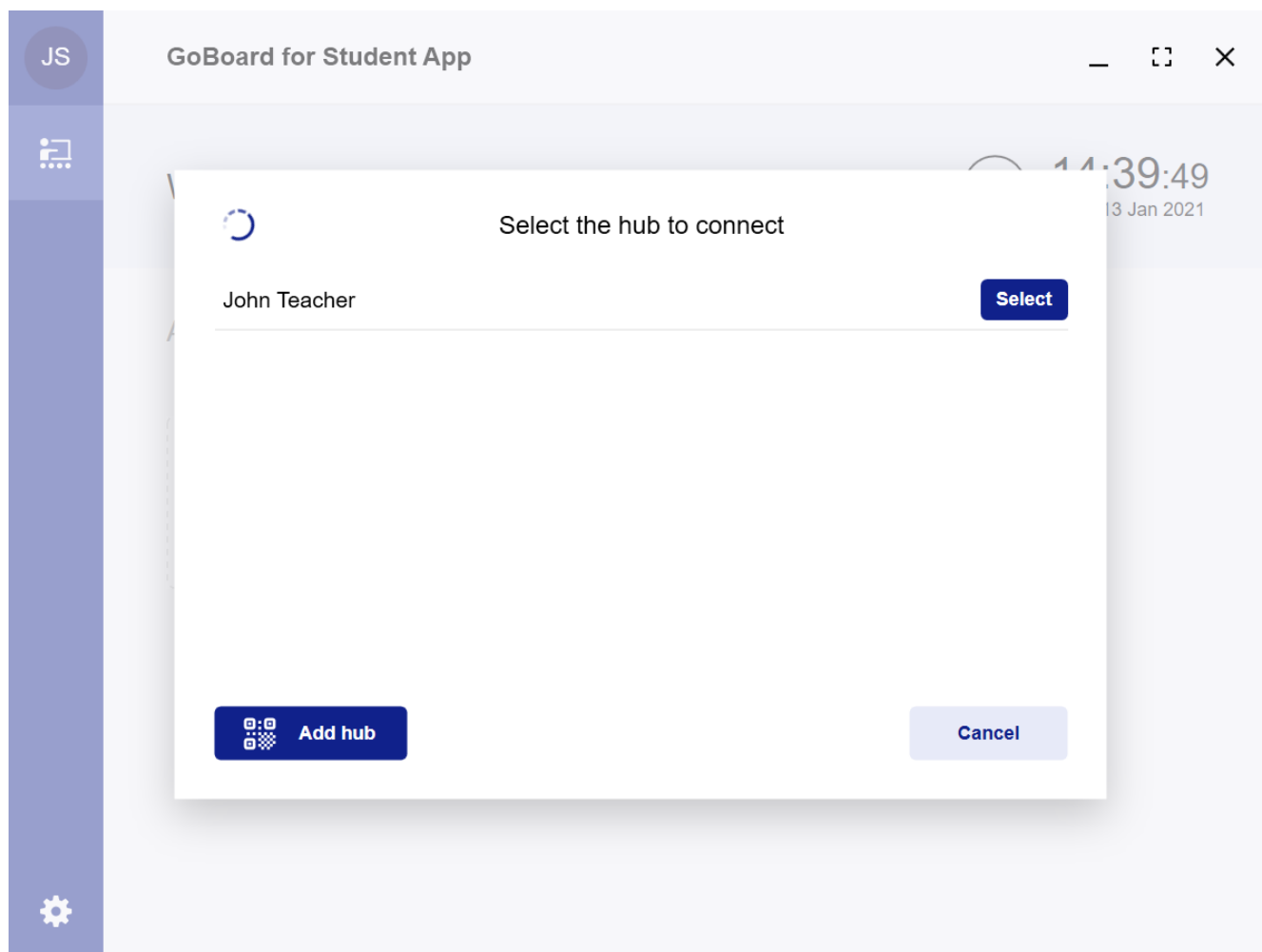




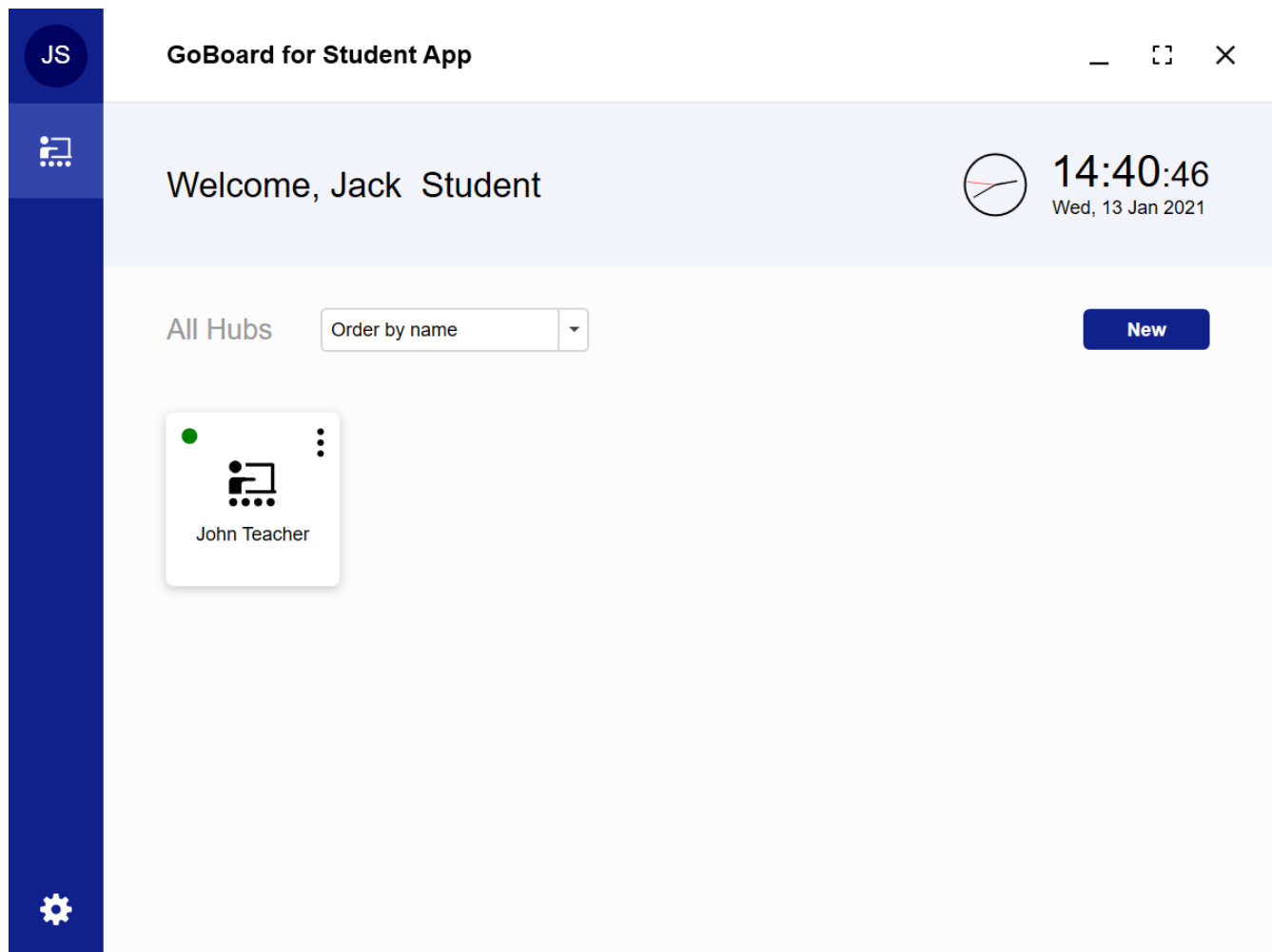
Join lesson



Alla tillgängliga hubbar kommer att listas. Om hubben inte hittas kan du ange hubbens IP-adress och den unika sessionskoden för att gå med i lektionen.



Välj hubben du vill ansluta till och det sparas automatiskt på din enhet. Klicka på trepunktsmenyn längst upp till höger om klassens hubb för att öppna eller ta bort den. Klicka på "Ny" för att leta efter andra hubbar.



För att ansluta till en hubb manuellt, välj “Lägg till hubb” och ange hubbens IP-adress eller adress, eller skanna QR-koden, båda finns på klassrumshubben.

Scan qr or enter hub address

The image shows a QR code scanner interface. It features a large black rectangular area for scanning a QR code. Below this area is a text input field with the placeholder text 'Enter ip or address'. At the bottom of the interface are two buttons: a dark blue 'Confirm' button and a light blue 'Cancel' button.

JT

Current session

- □ ×

1A

History - Middle Ages

The theme of this lesson is Middle Ages.

14:42:00

Wed, 13 Jan 2021

Whiteboard

192.168.1.9

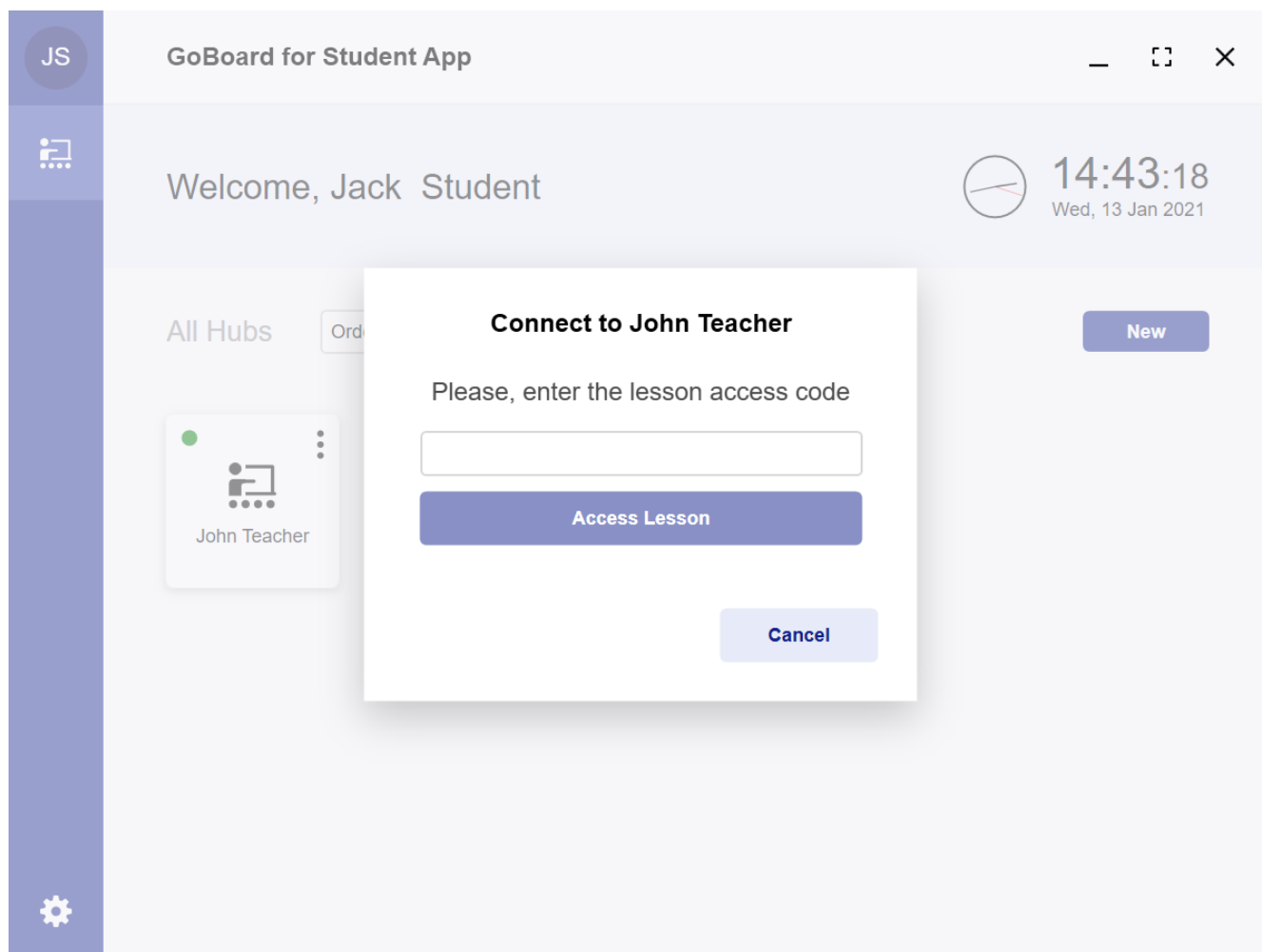
Access code  
**R52JNM**

Open Whiteboard

Students

No connected students

För att ansluta till en lektion, ange lektionens åtkomstkod, som finns under QR-koden och IP-adressen på klassrumshubben.



Du kommer nu att anslutas till lektionen och den interaktiva whiteboardtavlan öppnas. När du ansluter får en elev skrivskyddad åtkomst. Läraren kan sedan ge läs-/skrivåtkomst till sessionen. När läraren har gett dig skrivrättigheter kan du bidra till whiteboard-sessionen.



Hi!



## Inställningar



### Allmänt

Välj i rullgardinsmenyn för gränssnittets språk och i rullgardinsmenyn för röstkommandospråk ditt språk.

### Gränssnittets språk

Engelska är standardspråket. Du kan välja mellan:

1. Engelska (Storbritannien)
2. Engelska (Förenta staterna)
3. Italienska (Italien)
4. Spanska (Spanien)
5. Portugisiska (Portugal)
6. Franska (Frankrike)
7. Franska (Kanada)
8. Tyska (Tyskland)
9. Danska (Danmark)
10. Nederländska (Nederländerna)
11. Finska (Finland)
12. Norska (Norge)

13. Svenska (Sverige).

## Röstkommandospråk

GoBoard stöder:

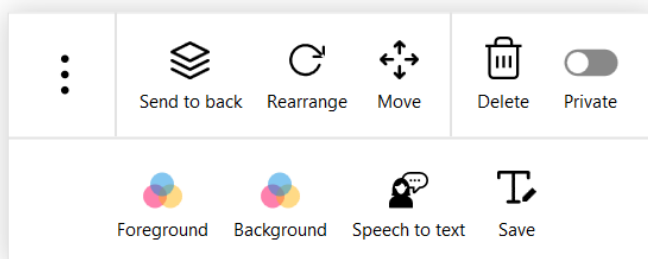
1. Engelska (Storbritannien)
2. Engelska (Förenta staterna)
3. Italienska (Italien)
4. Portugisiska (Brasilien)
5. Tyska (Tyskland)
6. Spanska (Spanien)
7. Franska (Frankrike)
8. Franska (Kanada)
9. Japanska (Japan)
10. ZH Kinesiska
11. CN Förenklad kinesiska.

Installera från Windows de föredragna språken bland dessa listade språk, stäng och öppna GoBoard igen så ser du i rullgardinsmenyn vilka språk som är installerade från enheten.

När du installerar dessa språk i operativsystemet visas de i inställningslistan "Röstkommandospråk".

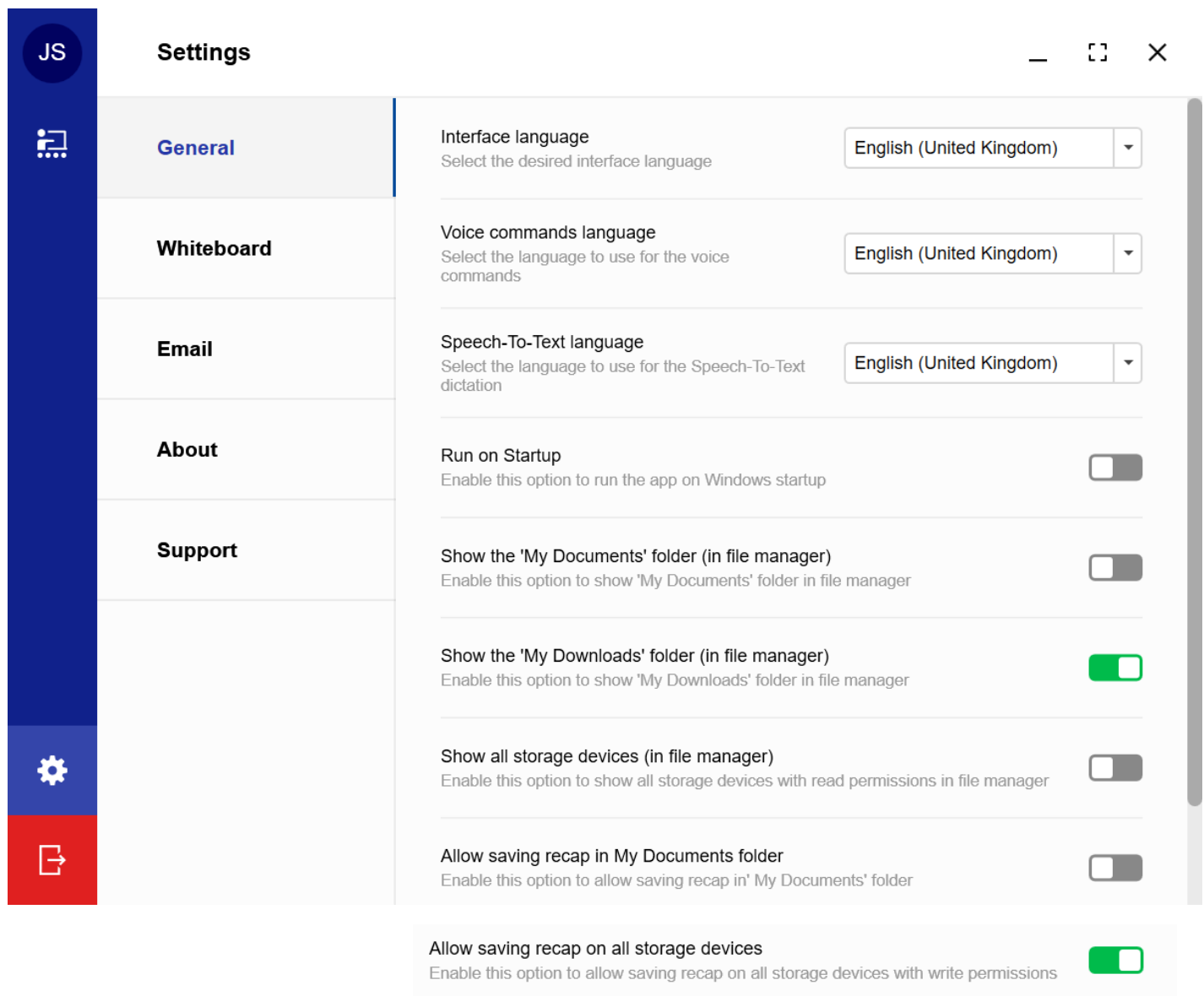
## Tal-till-text-språk

När du lägger till text till whiteboardtavlan har du möjlighet att aktivera kommandot "Tal till text".



Type your text

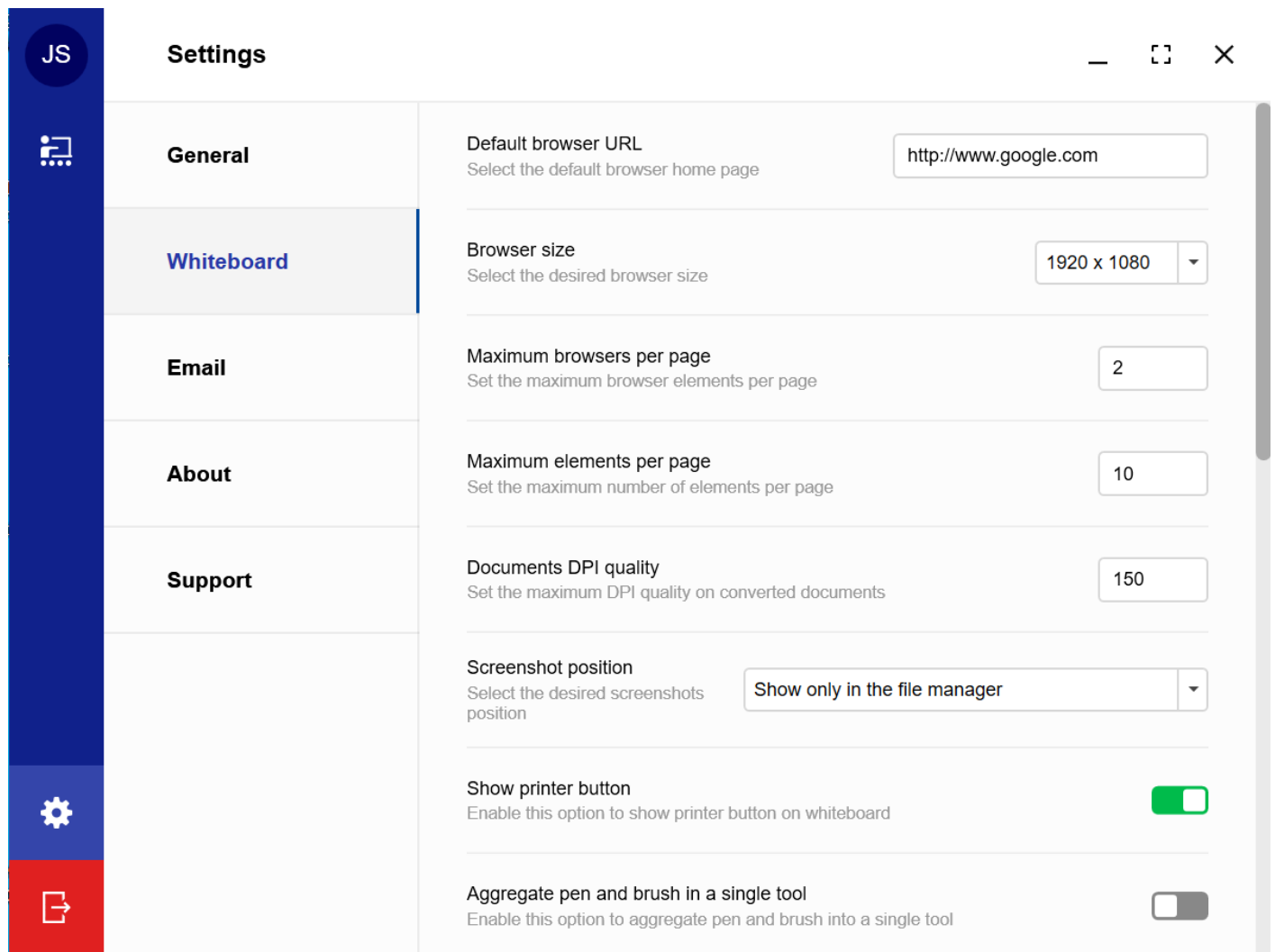
Installera de önskade språken från Windows, stäng och öppna GoBoard igen och i rullgardinsmenyn "Tal-till-text-språk" hittar du de installerade språken från enheten.



## Whiteboard







Du kan välja vilken webbläsare du vill använda när du ansluter till en whiteboard-session genom att ange dess URL i rutan. Välj sedan önskad webbläsarstorlek från rullgardinsmenyn.

Det är också möjligt att välja maximalt antal webbläsare och element per sida, dokumentens storlek/kvalitet (DPI) och skärmdumpens position från rullgardinsmenyn.



Välj storlek på dina ritverktyg (penna, markör, överstrykningspenna, radergummi, stans) och dess fördröjningstid.

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 ansluta din valda molnlagring via Innehållshanteraren under Storleksinställningar för ritverktyg.

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

Om du vill ansluta din e-postinkorg för att skicka sammanfattningar direkt från GoBoard, kontakta din IT-/nätverksadministratör så kommer de att kunna slutföra den här åtgärden åt dig.

**SMTP-server:** ange en giltig SMTP-server i rutan. Till exempel: smtp-mail.outlook.com.


**Förvald e-postadress för utskick:** ange en giltig e-postadress.


**Lösenord:** ange lösenordet för e-postadressen som finns i rutan "Förvald e-postadress för utskick".


**Port:** ange rätt port.

**Använd SSL:** aktivera "Använd SSL"-flaggan för att använda en SSL-anslutning.

JS







# Settings

General

Whiteboard

Email

About

Support

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

När du är klar med detaljerna klickar du på "Testa SMTP-inställningar".

Om de angivna uppgifterna är korrekta ser du detta meddelande:

 Successfully connected

Test SMTP settings

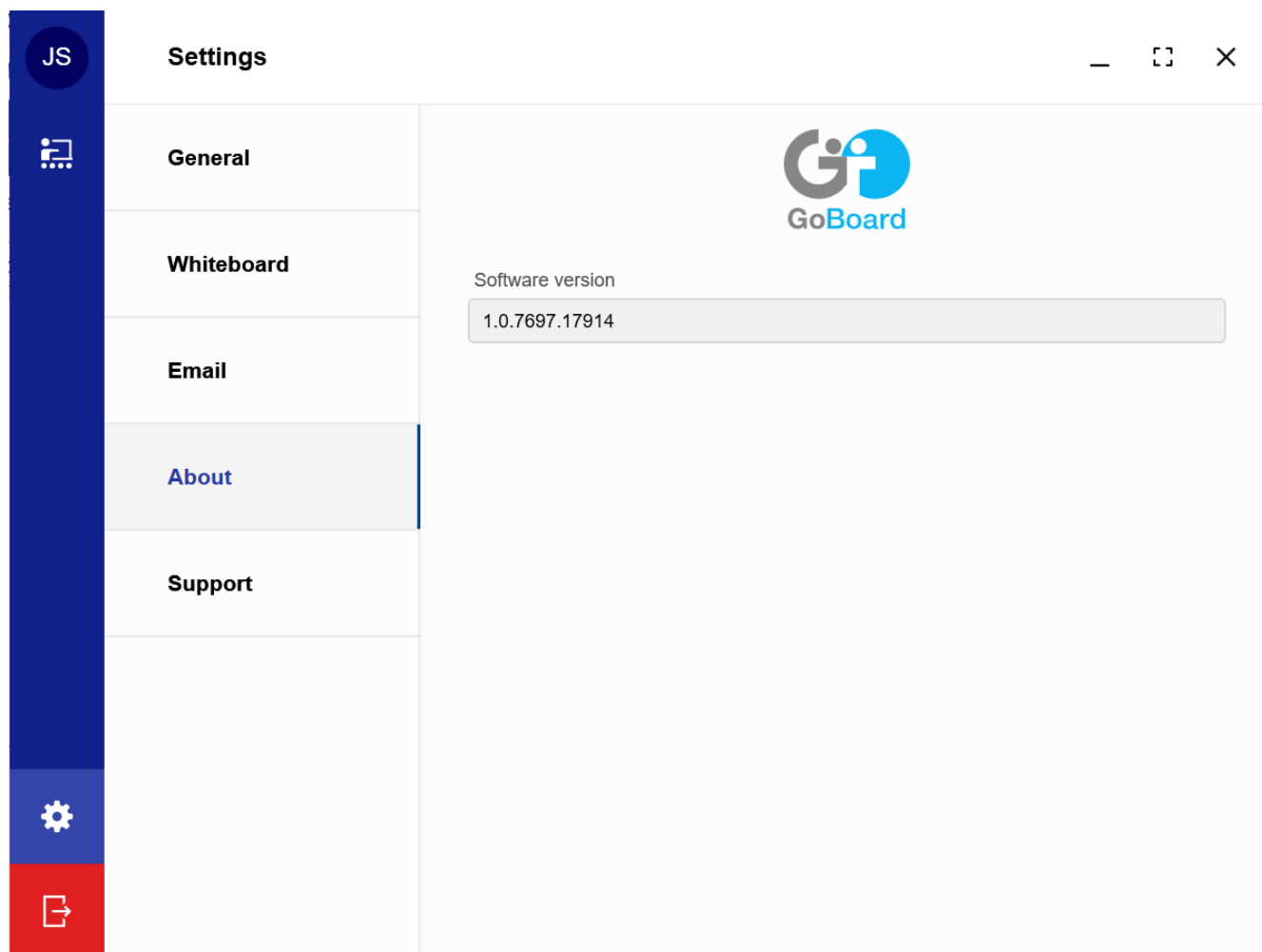
Om de angivna uppgifterna inte är korrekta ser du detta meddelande:

 Connection error

Test SMTP settings

## Om

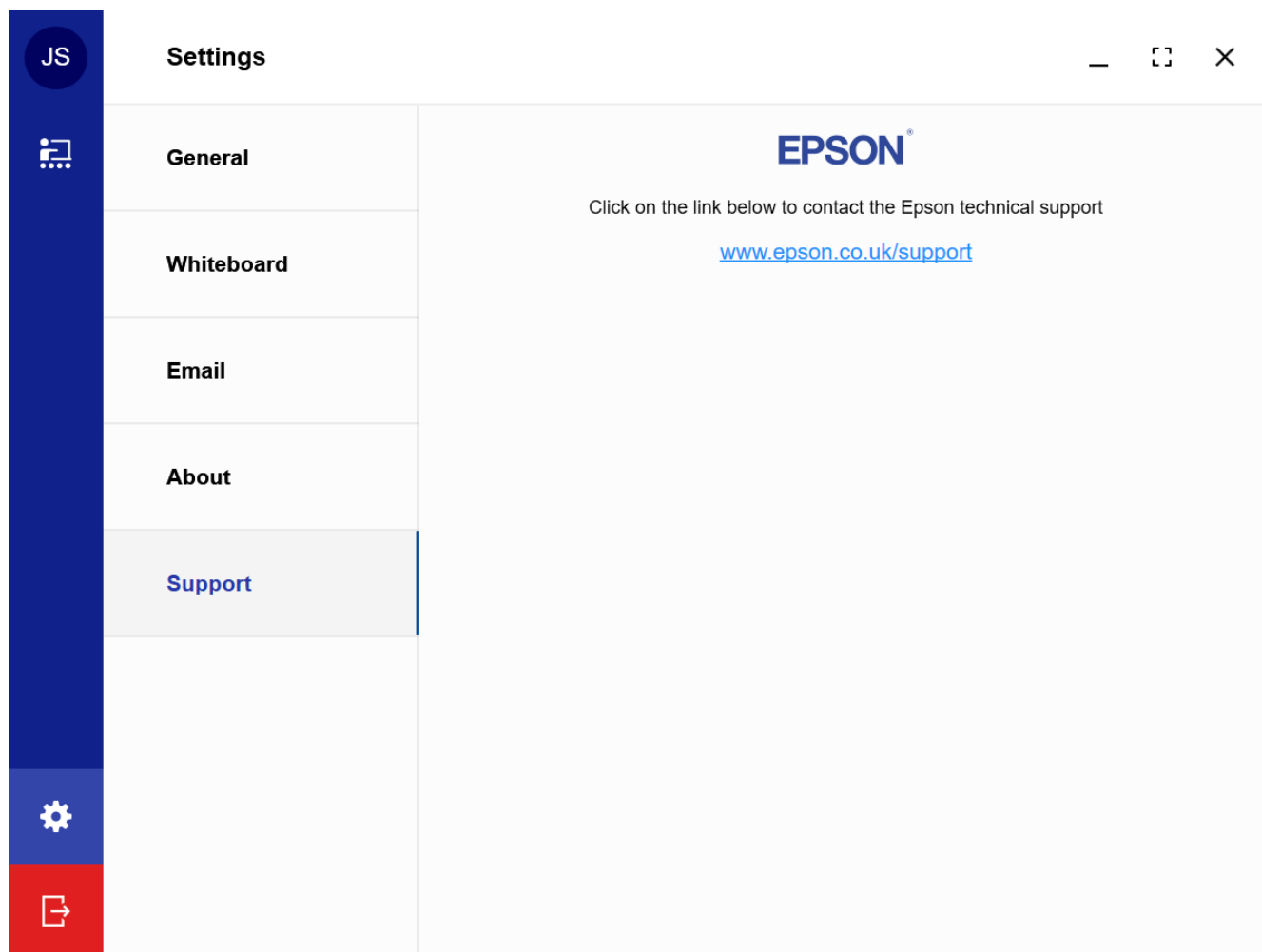
Välj "Om" för att se din programversion.




## Support

Om du behöver teknisk support klickar du på länken till Epsons tekniska support som du ser nedan.



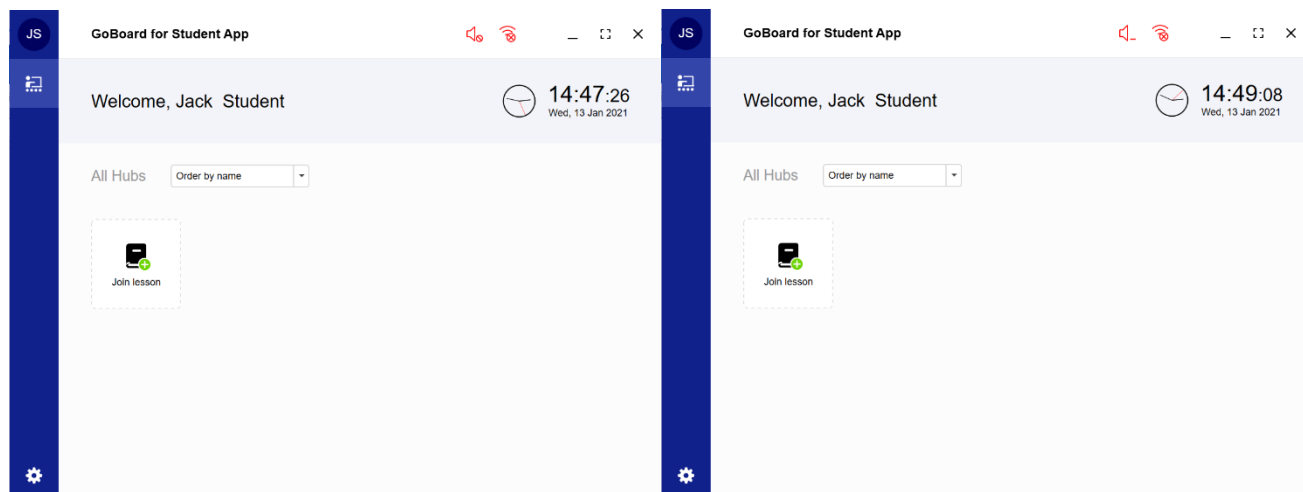


## Hälsokontroll av systemet

Om du upplever ett **anslutningsproblem** när du ansluter till whiteboard-sessionen kommer du att se en röd ikon "Ej uppkopplad"  högst upp till höger på skärmen.

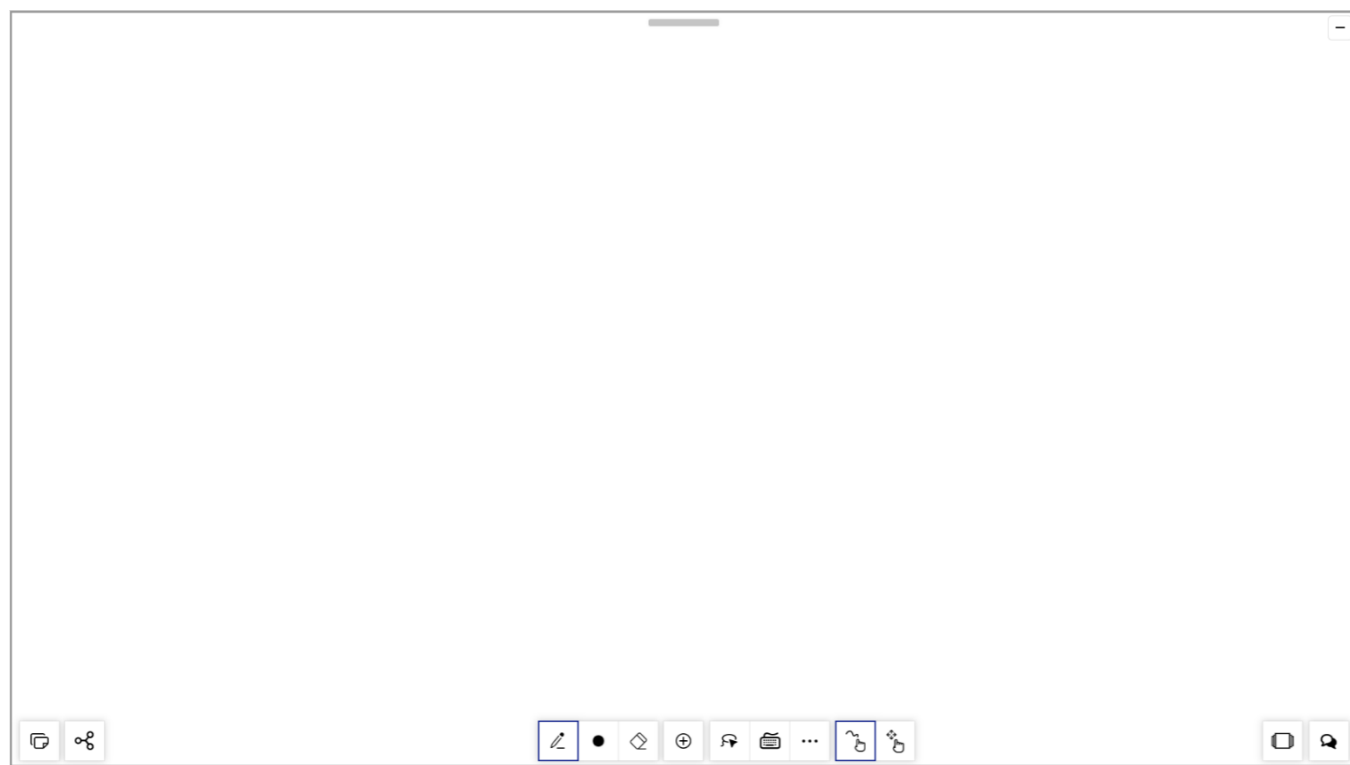
När ljudvolymen från din enhet är helt **inaktiverad** ser du en röd "Sekretessknapp"  -ikon högst upp till höger på skärmen.

När ljudvolymen på din enhet är **lägre än 20 %** ser du ikonerna "Låg volym"  .



## Användning av whiteboard för Windows Student App

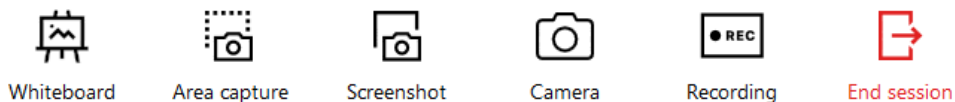
Här är ett exempel på en tom whiteboardtavla. Eleven kan skriva på och hantera innehållet på tavlan när läraren har gett eleven skrivrättigheter.



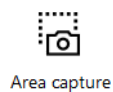
Längst upp på whiteboardtavlan finns en **horisontell stapel**. Det här fältet är ett verktygsfält som ger åtkomst till funktioner som inte finns i verktygsfältet som finns längst ner på whiteboardtavlan:



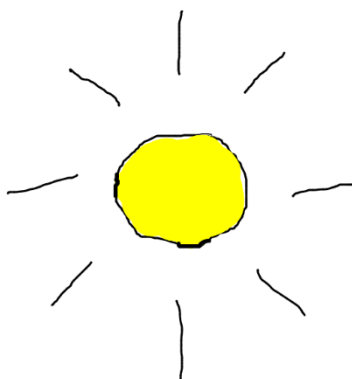
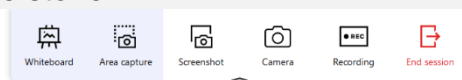
När du klickar på den öppnas menyn som visas nedan. OBS: Den horisontella stapeln syns även om du minimerar din whiteboardtavla.

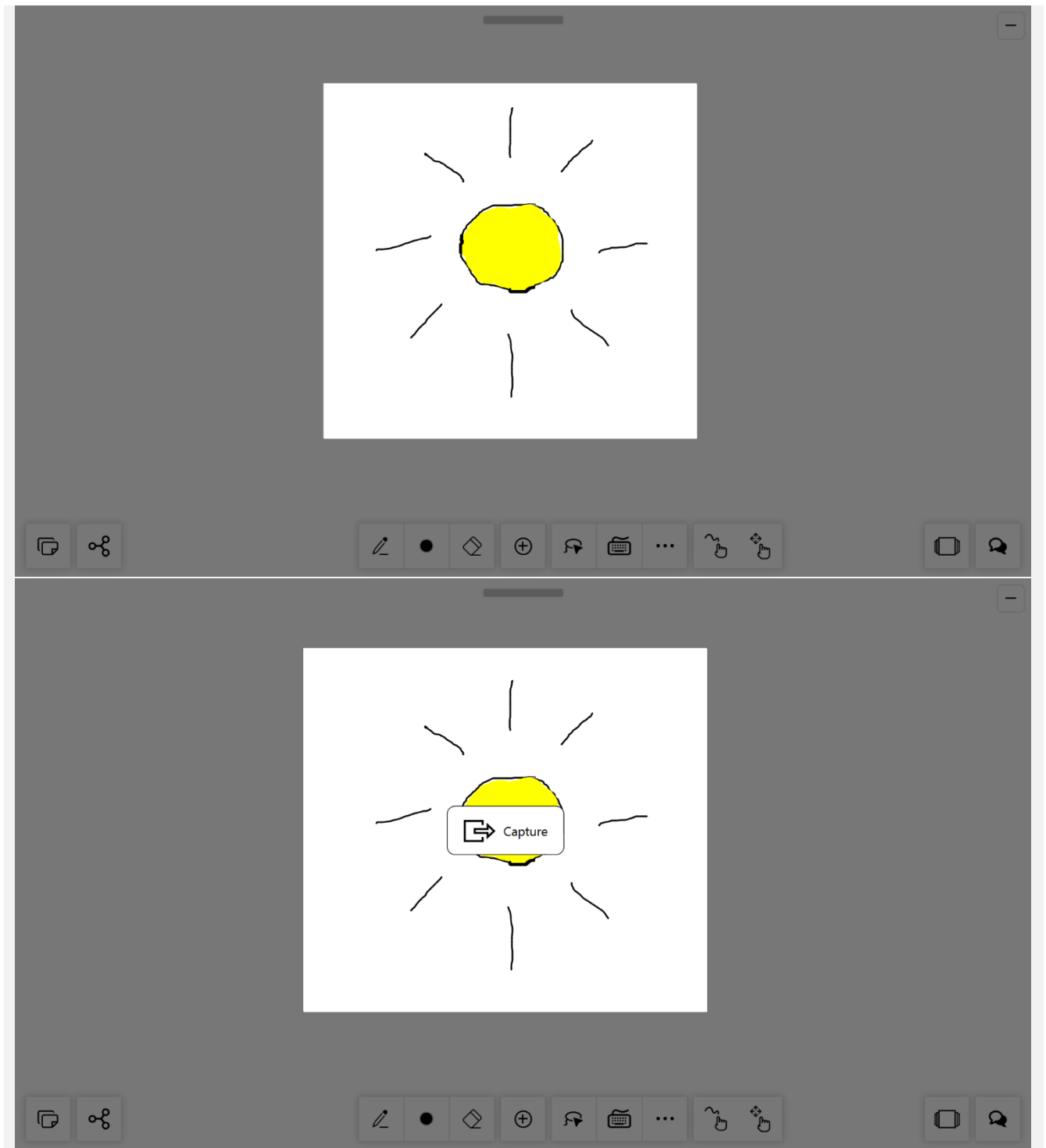


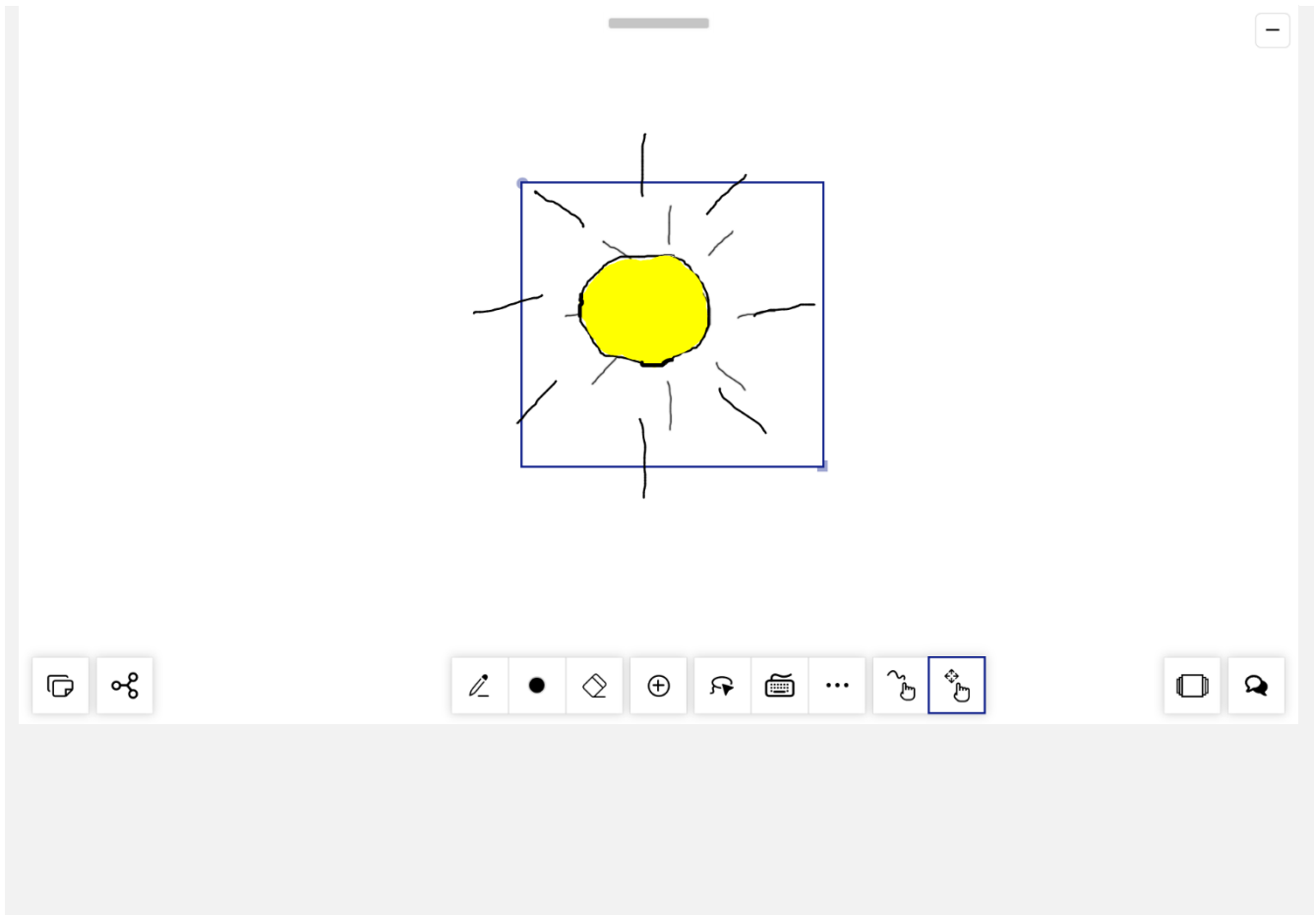
**Whiteboard:** används för att öppna och stänga whiteboard.



**Markera område:** för att konvertera ett område på din whiteboard till en bild, klicka på ikonen "Markera område" och välj och dra den del av whiteboardtavlan som du vill konvertera till en andra bild. När området har valts ut, klicka på "Markera" och en andra bild kommer att visas, med mindre storlek.



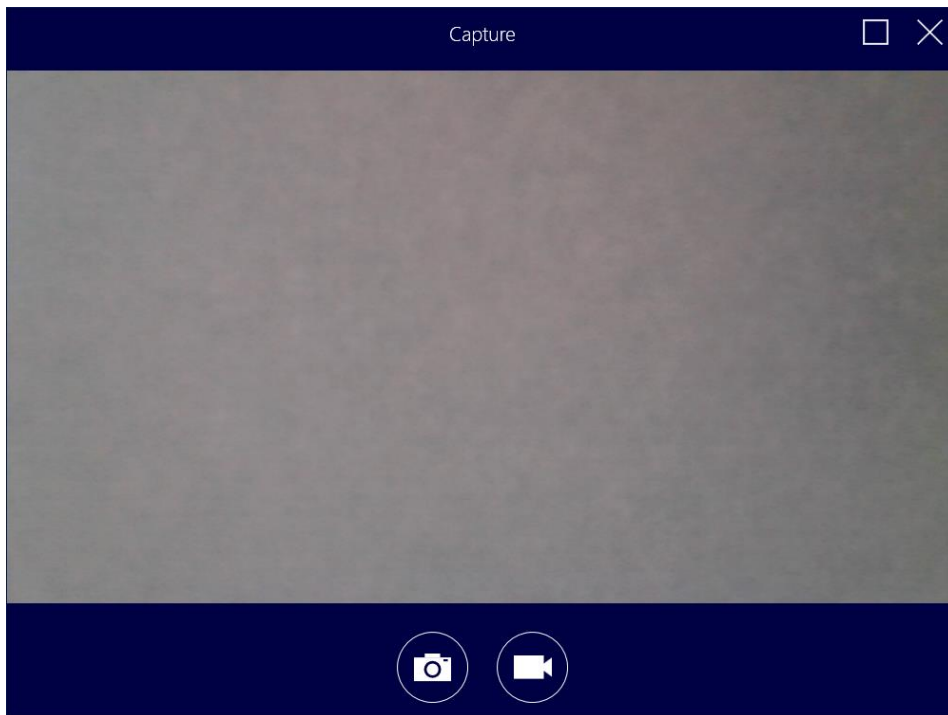




**Skärmdump:** Används för att ta skärmdumpar. Om du vill ta en skärmdump på något från utsidan av whiteboardtavlan, leta upp den horisontella stapeln som är synlig längst upp på skärmen för att öppna menyn igen. Skärmdumpen visas automatiskt på din whiteboardtavla.



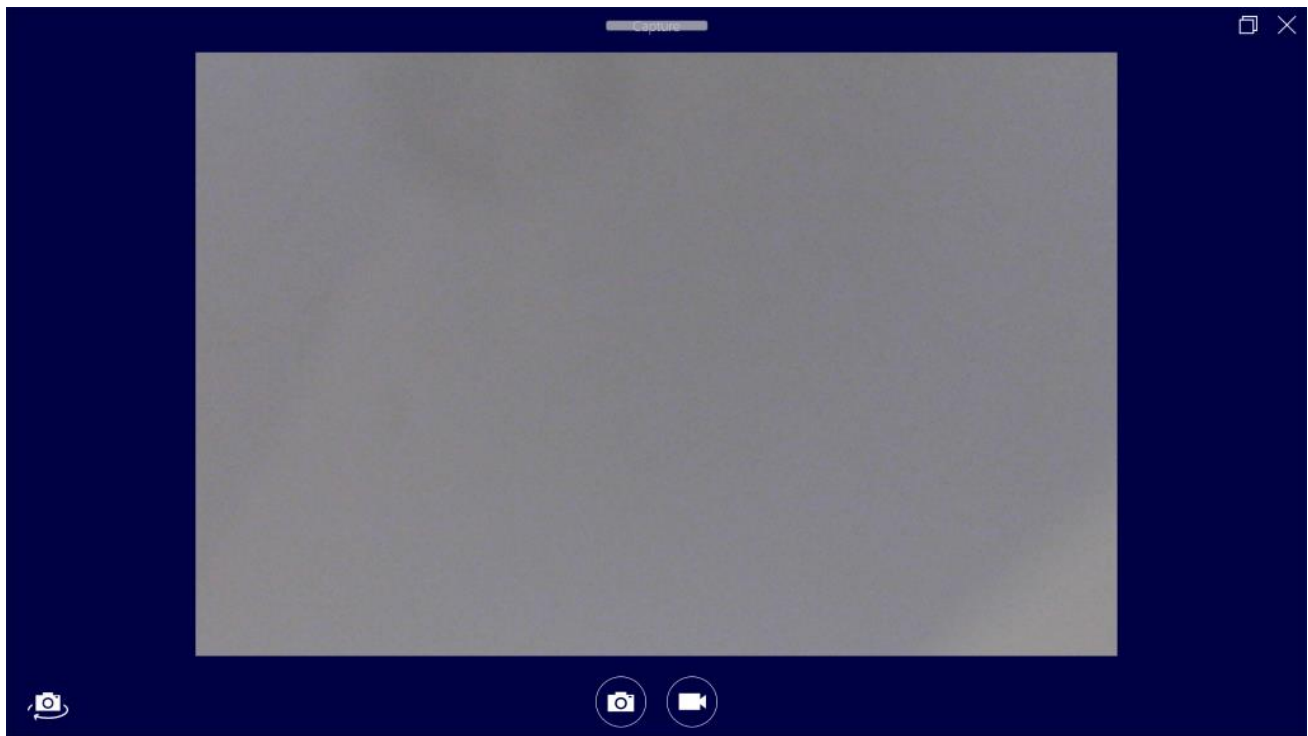
**Kamera:** Används för att ta foton eller för att spela in videor som du kan lägga till på whiteboardtavlan.




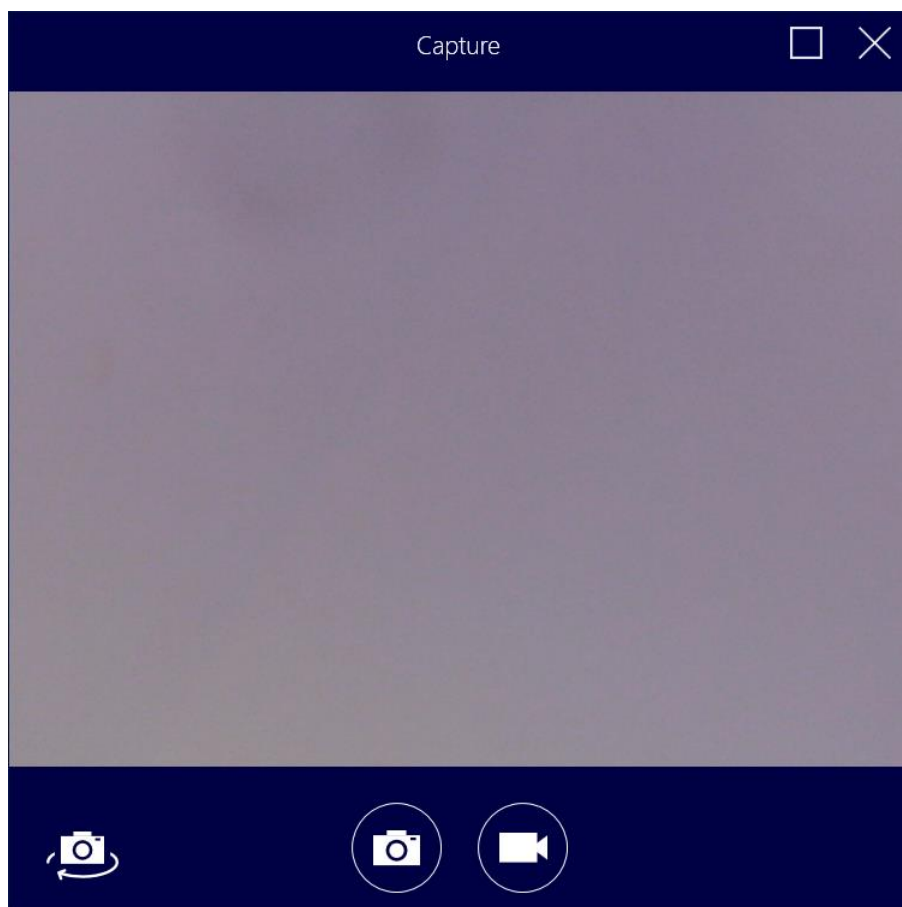
**Byt kameraikon:** Används för att byta kamera. OBS: Ikonen aktiveras om flera videoingångsenheter hittas. Till exempel, om programvaran som standard väljer webbkameran, kan du byta till en annan videokamera.



**Maximeringsikon:** Används för att förstora fönstret.

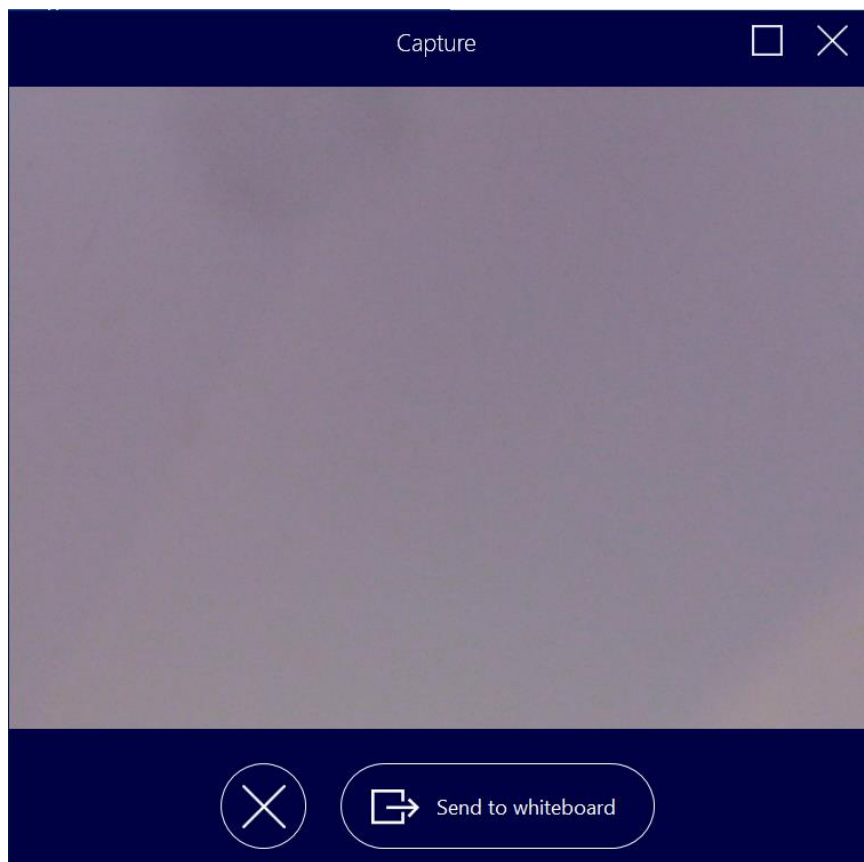


Klicka på  fotoikonen för att ta en bild.

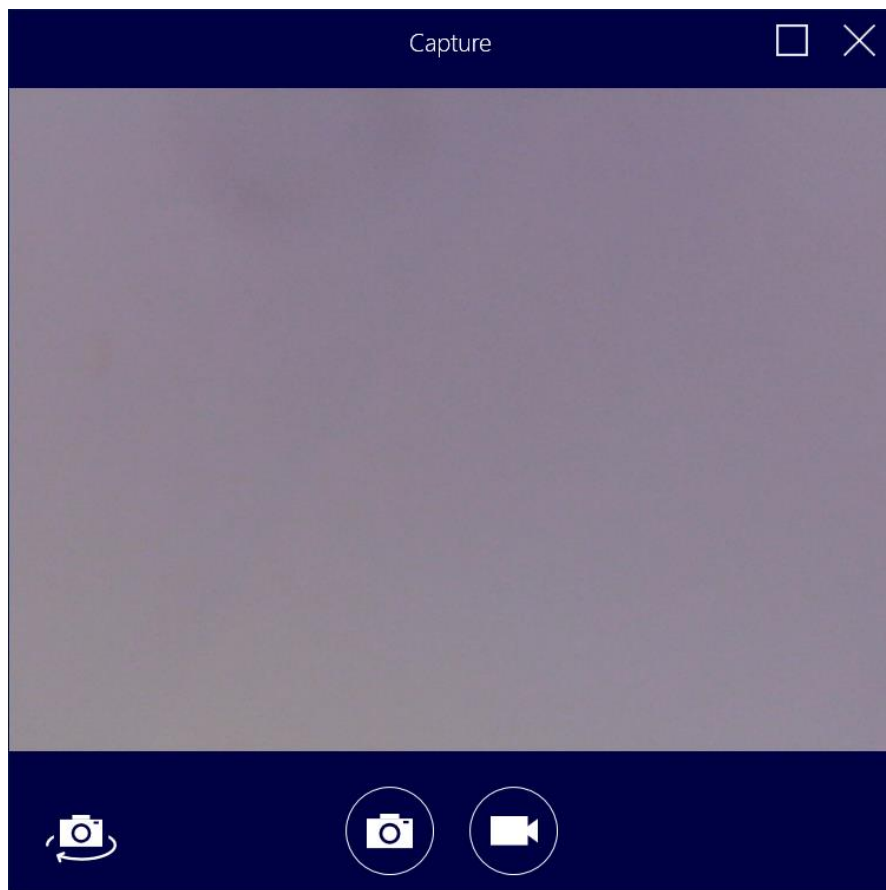


När du tar en **bild** visas meddelandet "Skicka till whiteboard". Klicka på den för att lägga till din bild på whiteboardtavlan.

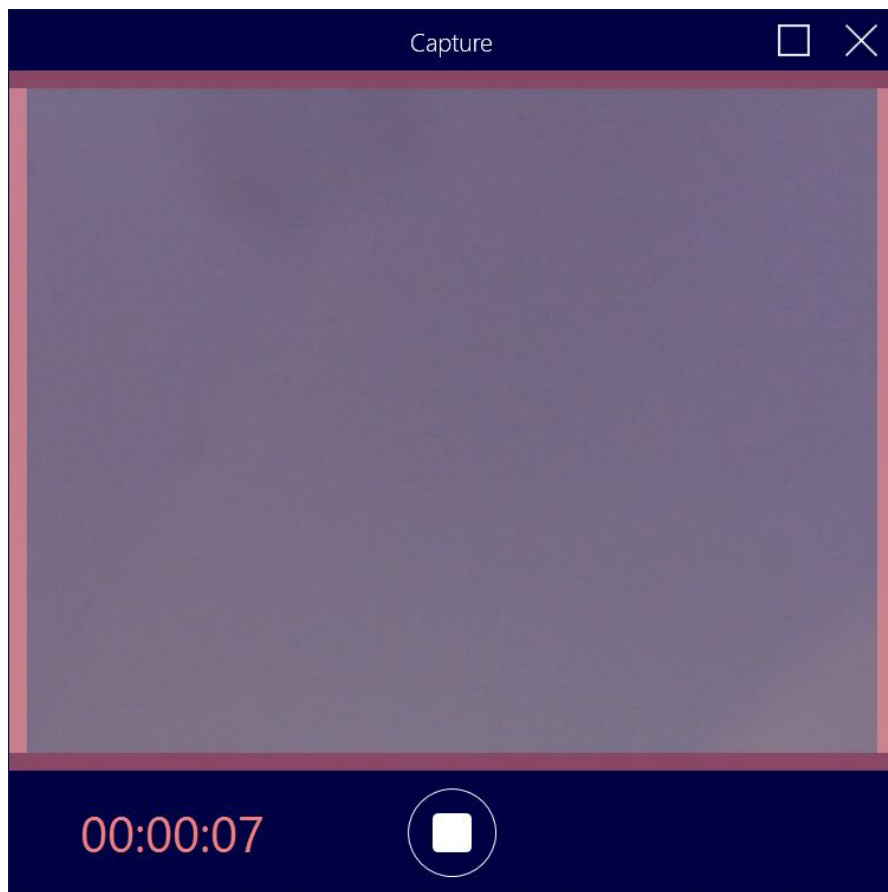




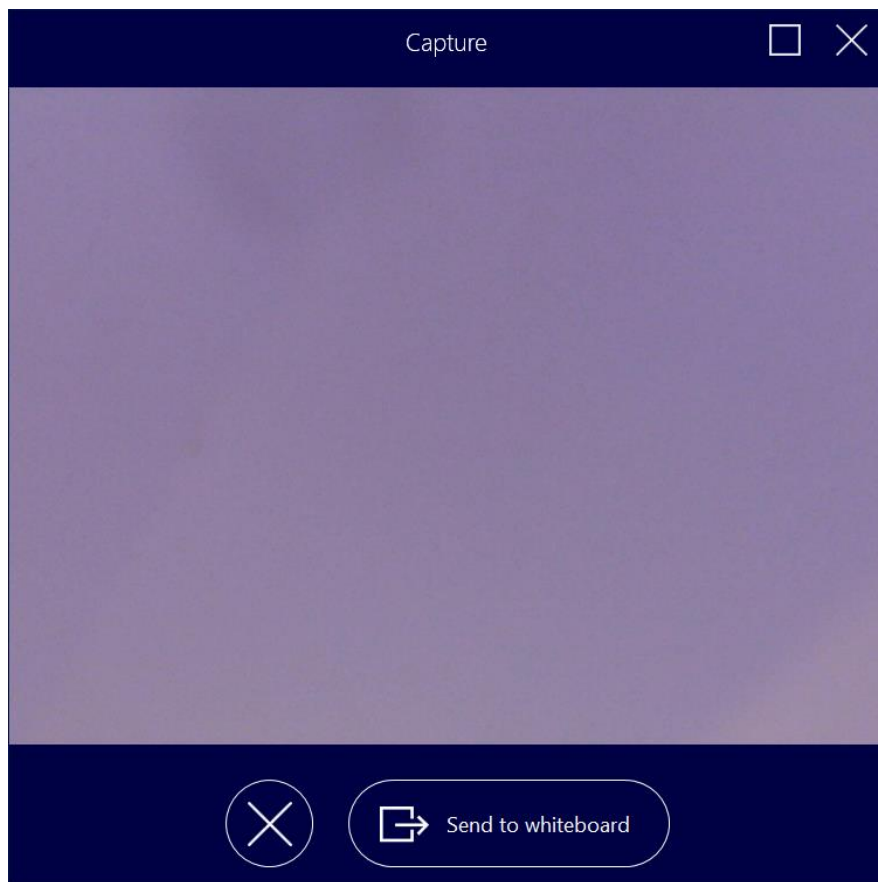
Klicka på ikonen för videokamera  för att spela in en video.



Videon börjar spelas in.



När du har stoppat videon visas meddelandet "Skicka till whiteboard". Klicka på det för att lägga till din video på whiteboardtavlan.



Recording

**Inspelning:** Gör att du kan spela in en video som du kan lägga till på whiteboardtavlan. Innan du spelar in kommer du att bli ombedd att välja en mapp där videon ska sparas, och efter att den har sparats kan den hittas i innehållshanteraren.

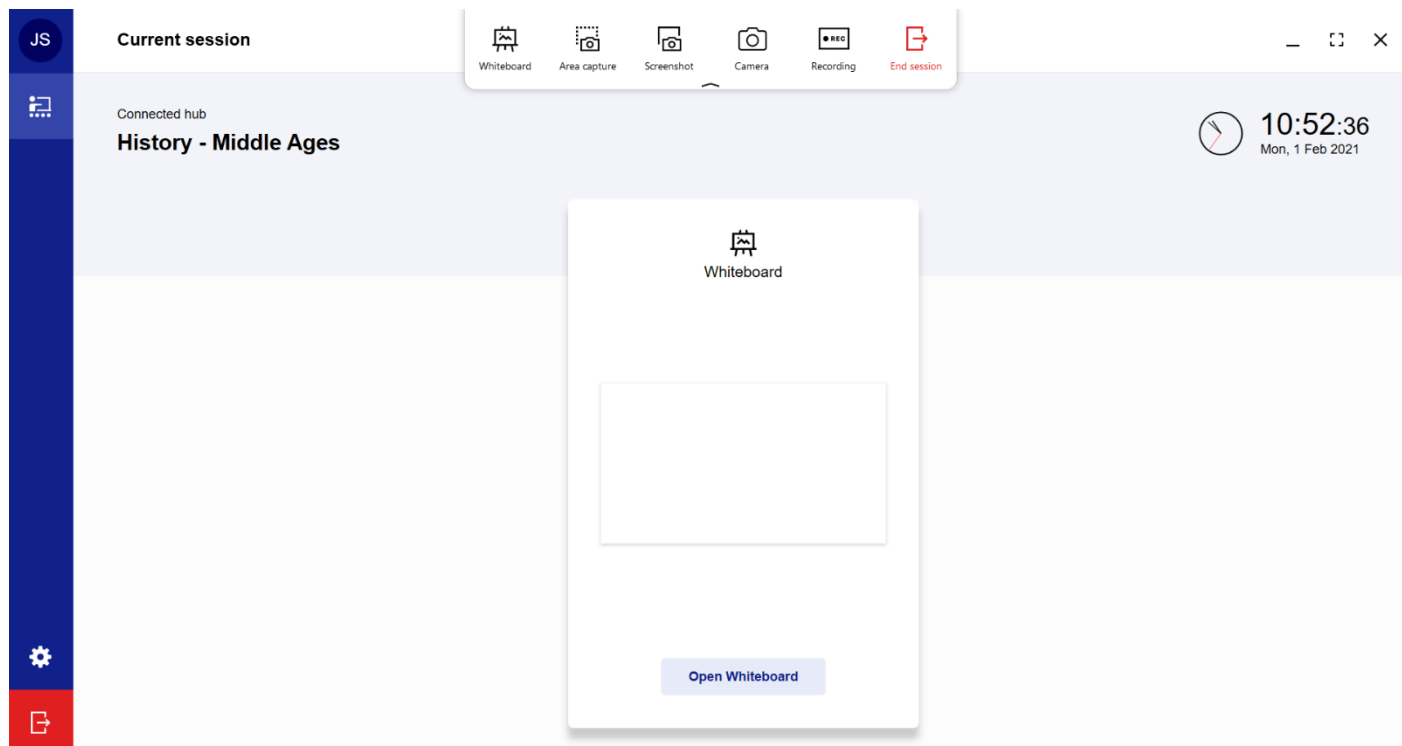



**Avsluta session:** Används för att avsluta sessioner. Eleven kopplas bort från lektionen.

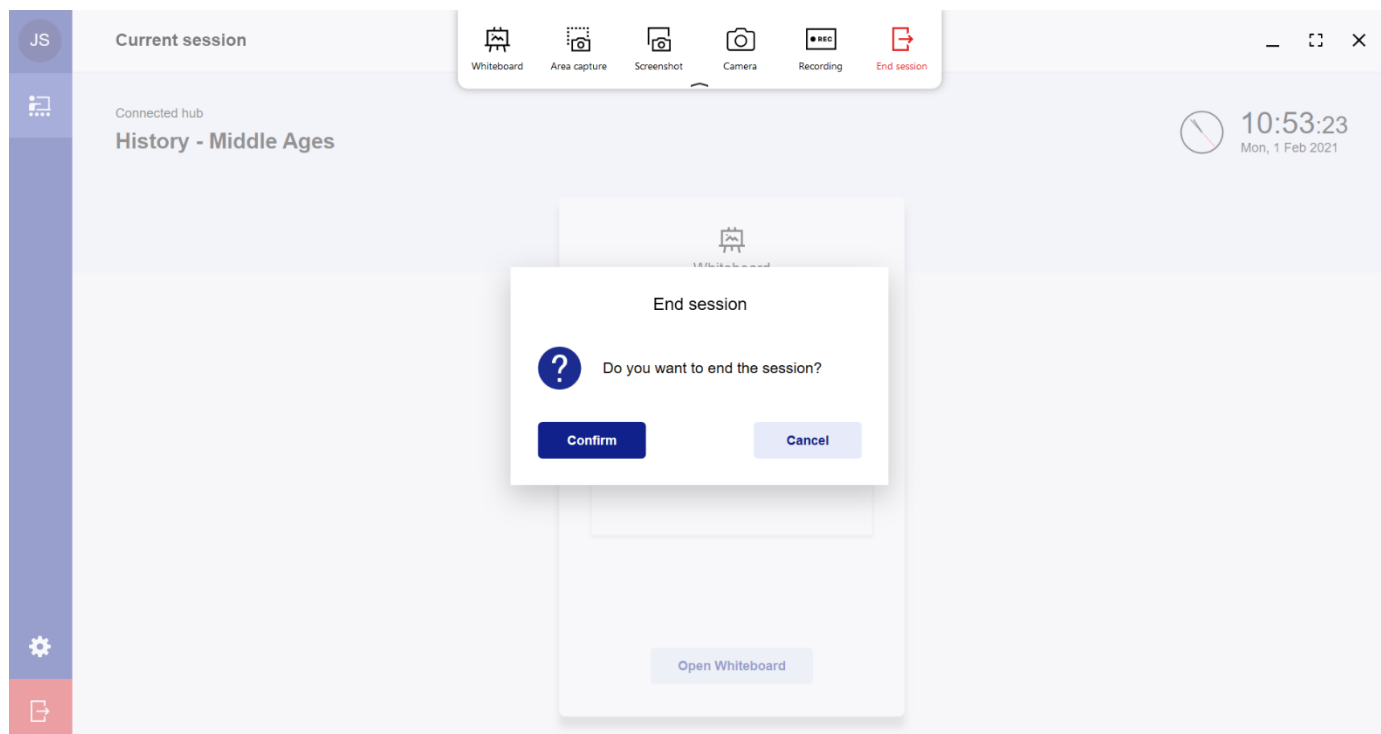
I det övre högra hörnet är **Minimeringsikonen**



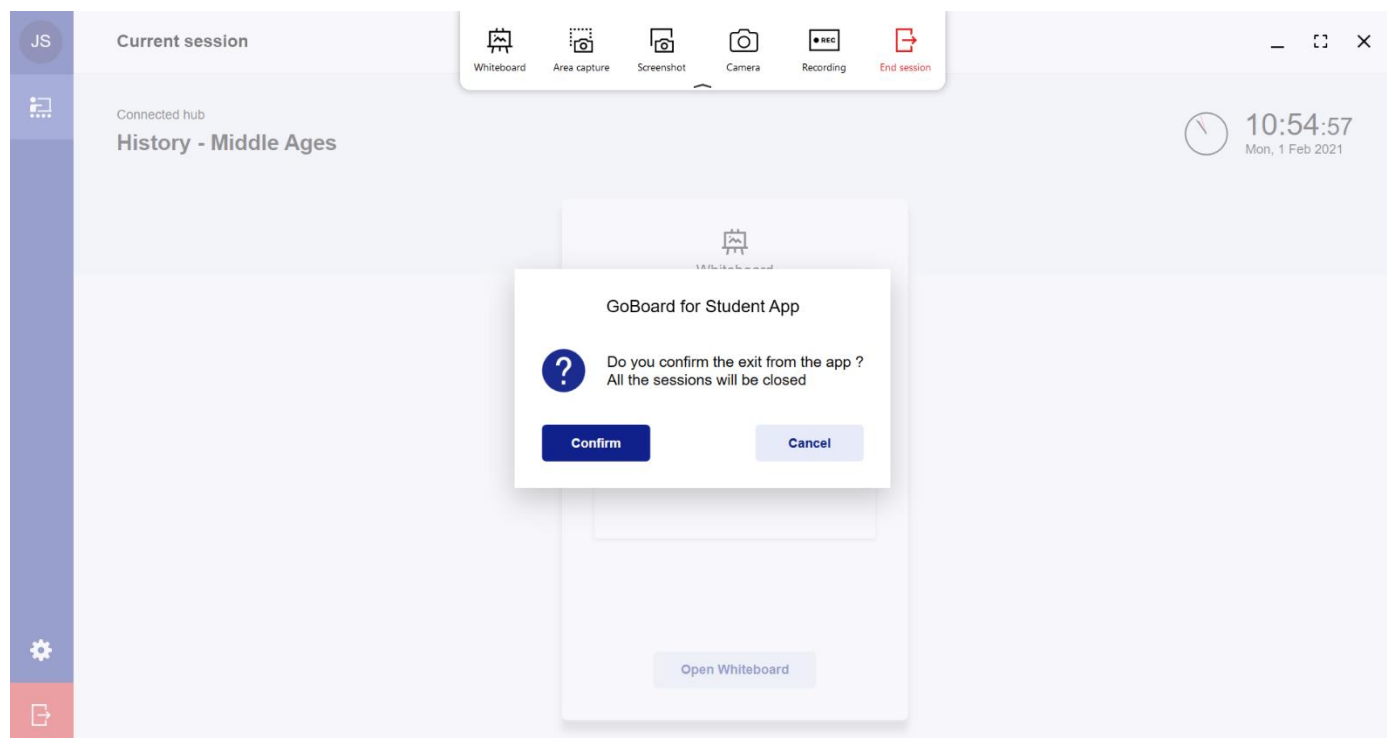
synlig. Klicka på den för att stänga whiteboardtavlan.







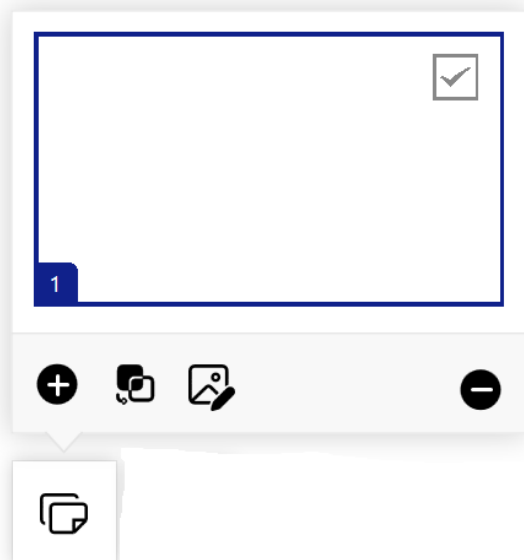
 **Avsluta session:** Välj ikonen om du vill koppla bort dig från lektionen. När du väljer "Avsluta session" kommer du att bli ombedd att bekräfta för att kopplas bort från lektionen.





✕ **Stäng GoBoard for Students:** Klicka på knappen “✕” längst upp till höger för att stänga GoBoard for Students. Du kommer att bli ombedd att bekräfta stängningen.

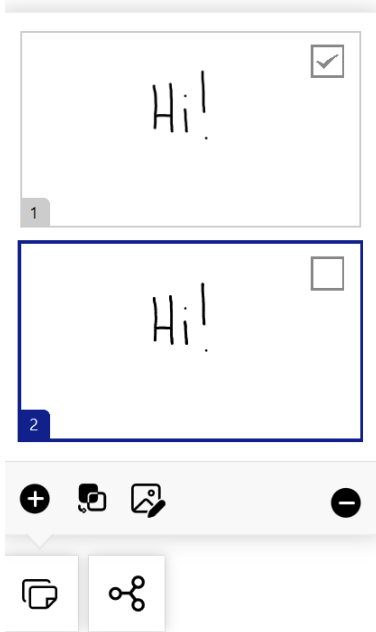



Klicka på ikonerna “**Öppna sidor**” för att lägga till , klona , välja bakgrundsverktyg  eller ta bort  en sida.



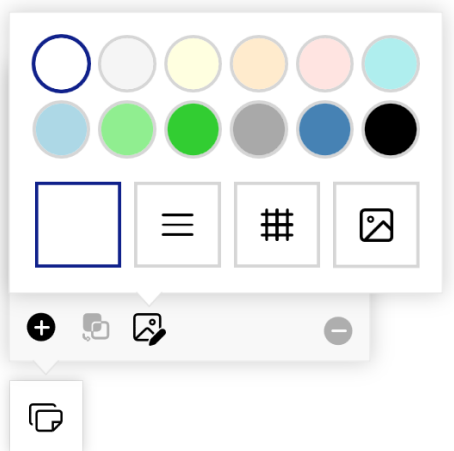
Välj sidan med kontrollverket  och klicka sedan på "Klona sida"  för att duplicera den.

Hi!

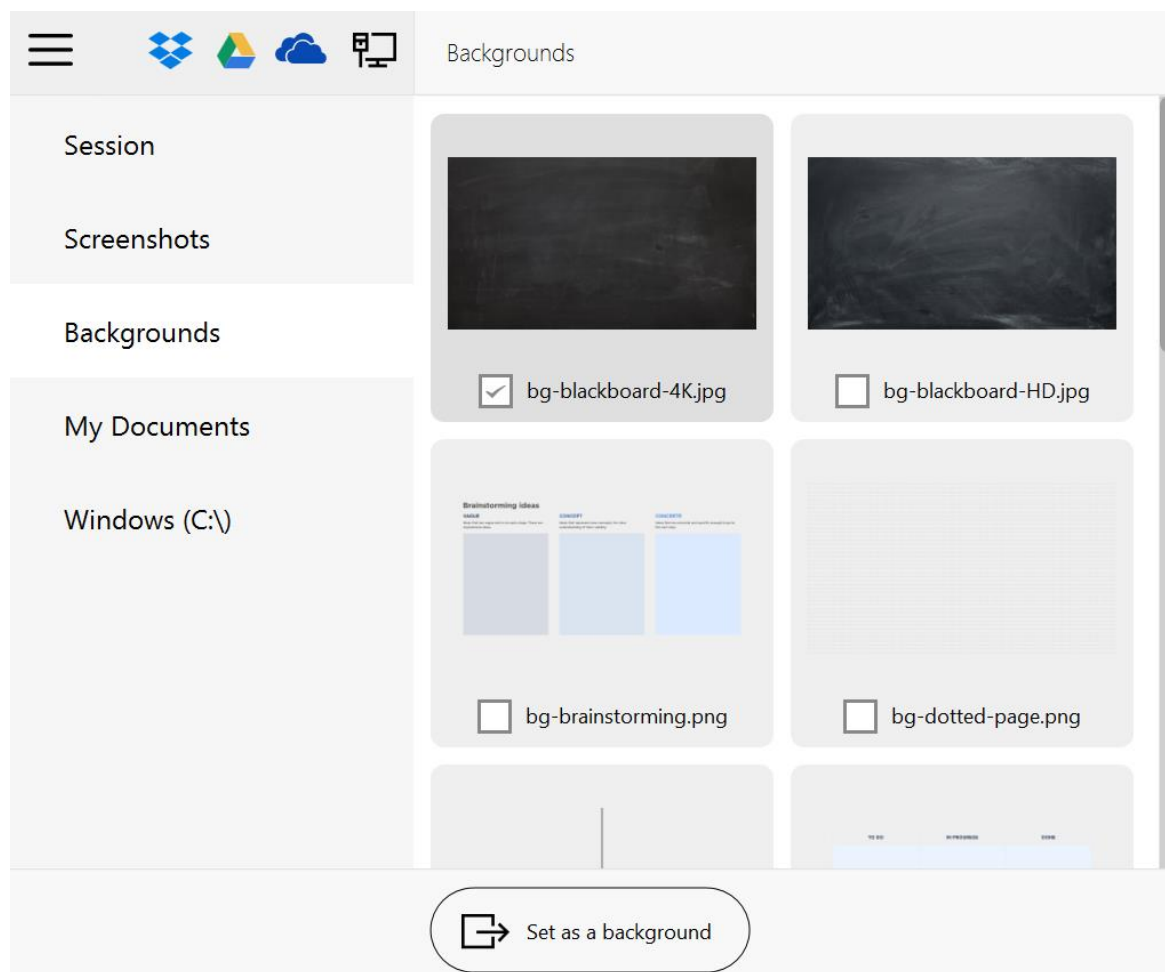


Klicka på ikonen Bakgrundsverktyg  för att välja din sidas färg och lägga till linjerade eller fyrkantiga bakgrunder. För att välja en bild som redan har sparats på din enhet, klicka på

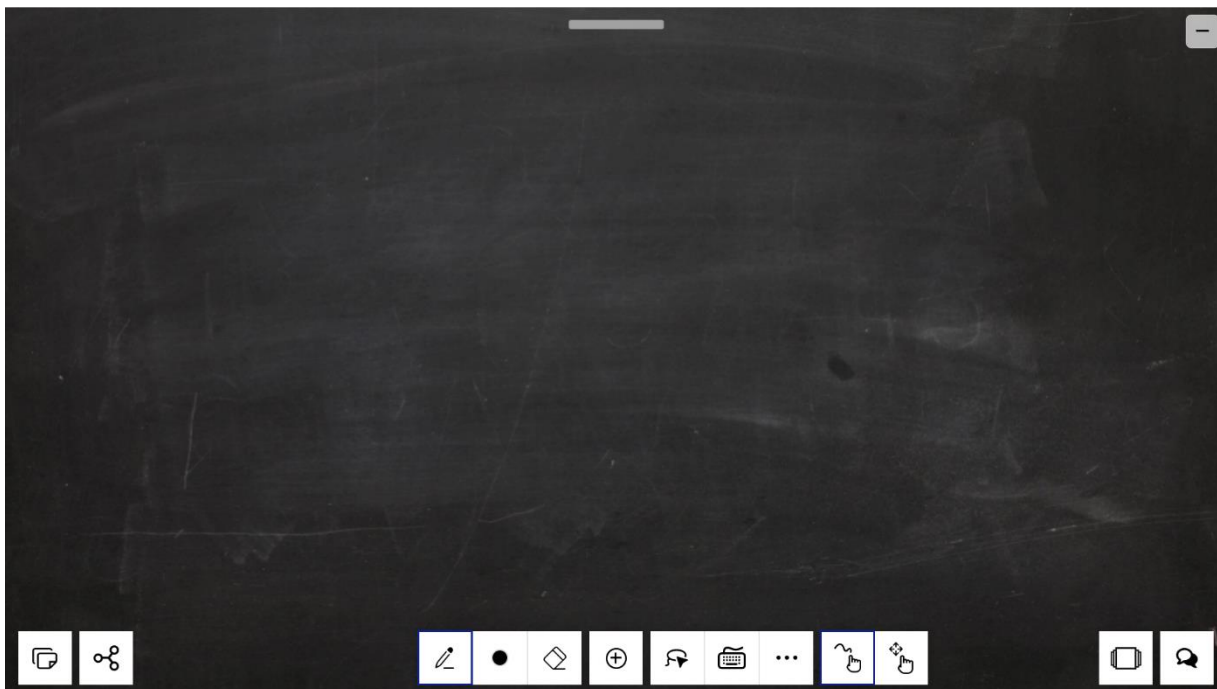
ikonen för Bakgrund  som du kan se nedan:




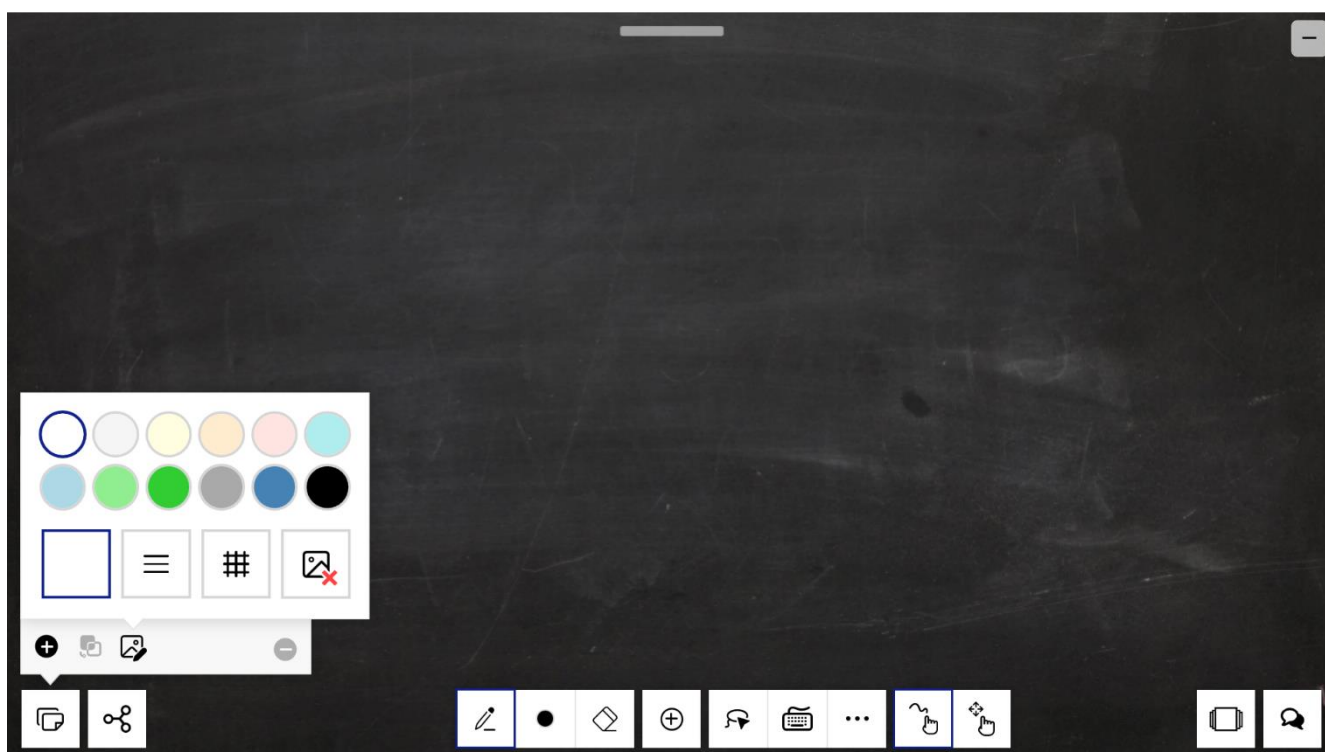
Välj och dra den önskade bakgrunden till whiteboardtavlan. Annars, välj bakgrunden och klicka sedan på ikonen "Ange som bakgrund". I det här exemplet har den första bakgrunden lagts till. Se bilderna nedan








För att ta bort den tillagda bakgrunden, klicka på ikonen "Öppna sidor", sedan på "Bakgrundsverktyg" och sedan på ikonen "Ta bort bakgrund" .

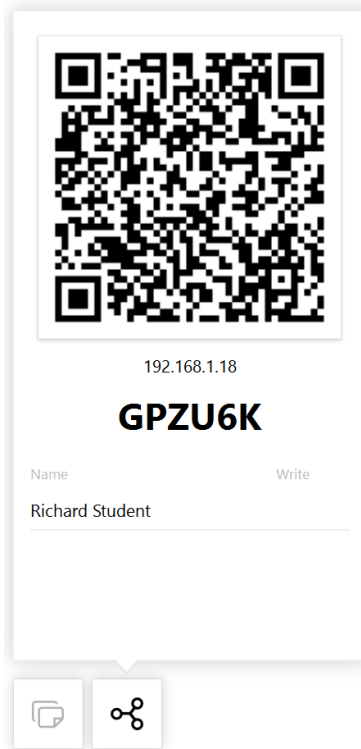


När läraren har börjat en lektion visas ikonen **Dela session** .

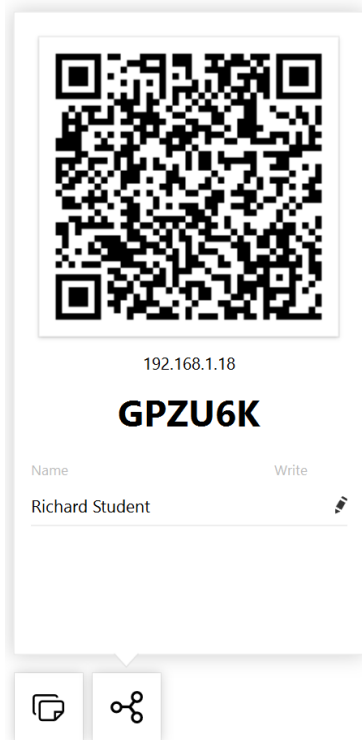
Klicka på ikonen för delningssession för att dela din lektion via QR-kod eller åtkomstkoder.

Här kan du se alla deltagande elever.

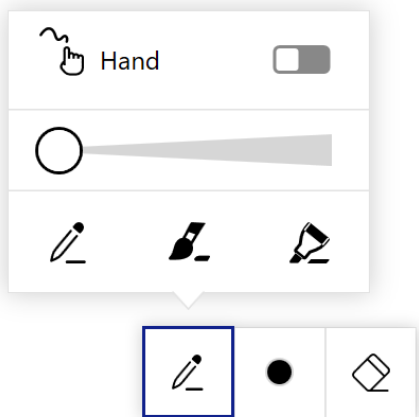
När läraren inte har gett dig skrivrättigheter ser du bilden nedan:



När läraren har gett dig skrivrättigheter ser du bredvid elevnamnet en bläckverktygsikon som du kan se på bilden nedan:



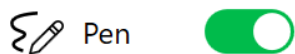
Ikonen **Bläckverktyg** tillåter val av penna, pensel eller överstrykningspenna. Den horisontella skjutreglaget ändrar tjockleken på strecken.



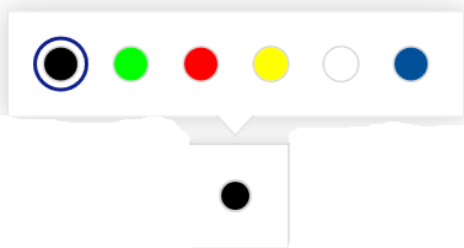
Om läget “Hand” är valt betyder det att du kan rita och röra med både fingrar och pennor.



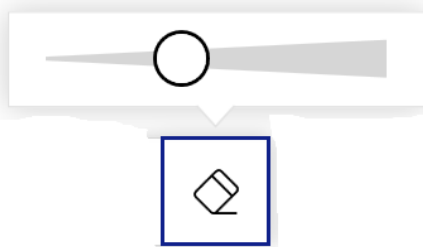
Om läget “Penna” är valt betyder det att du kan rita med pennor och flytta objekt med fingrarna.




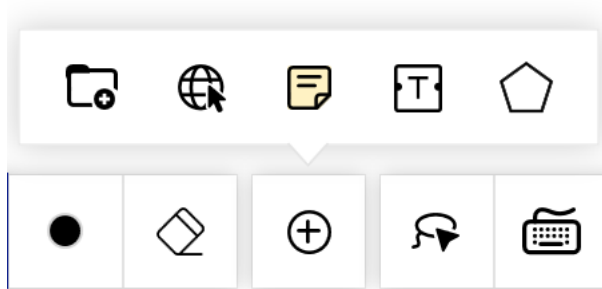
Klicka på ikonen för **Färg**  för att se färgfältet där det är möjligt att välja färg på din skrift.



**Radergummi-ikon:** växla till ett radergummi och välj storleken på radergummit.



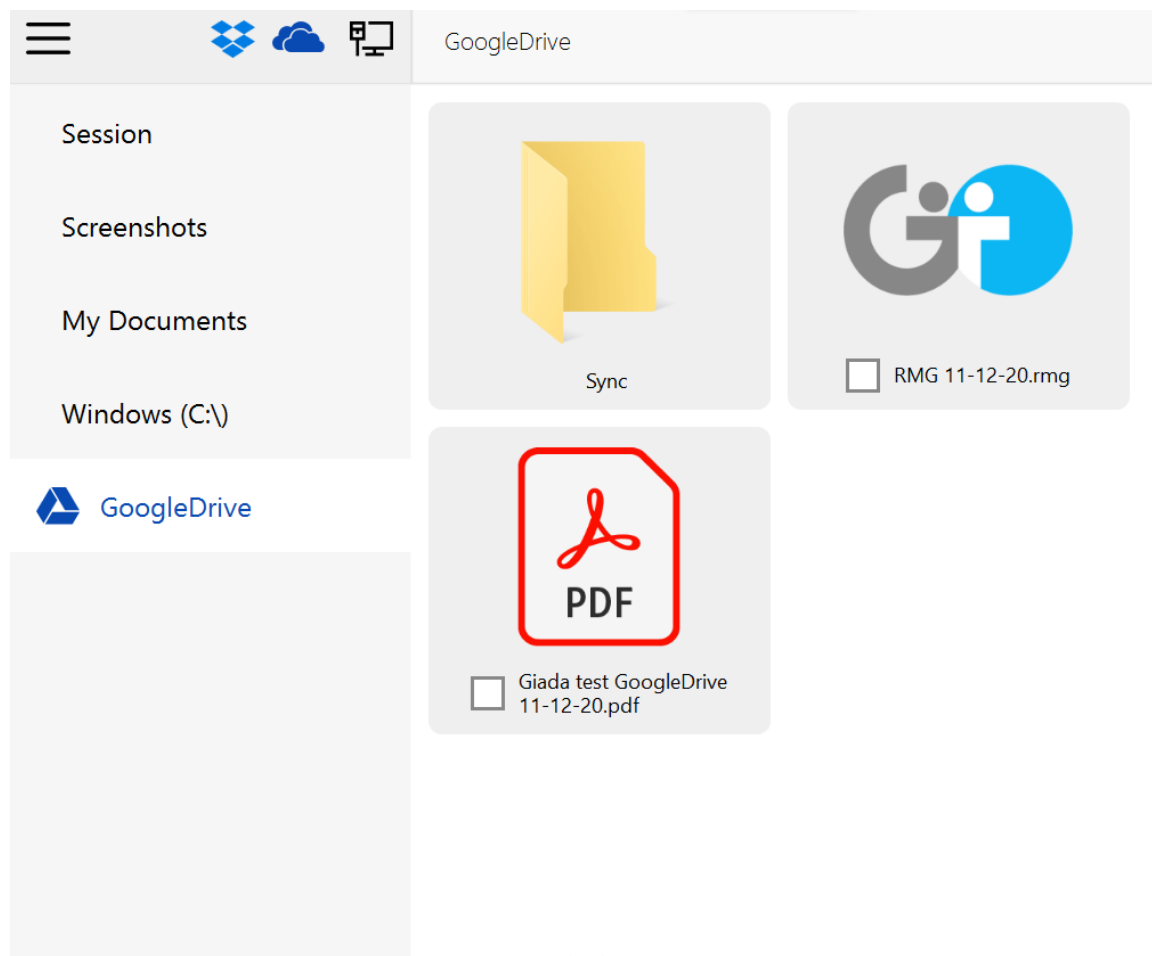
För att lägga till innehåll, öppna en webbläsare, lägga till en anteckning, lägga till en text eller en form, klicka på ikonen **Element** .






## Innehållshanterare

Innehållshanteraren visar alla dokument som kan väljas, dras och släppas på whiteboardtavlan. Du kan lägga till OneDrive , Dropbox  och Google Drive  i din innehållshanterare. Här är ett exempel på ett tillagt GoogleDrive-konto.



Det är också möjligt att lägga till en kartnätverksmapp genom att klicka på  kartnätverksmappikonen. Ange nätverksadressen, nätverksanvändare och nätverkslösenord och klicka sedan på kryssrutan för att lägga till kartnätverksmappen i innehållshanteraren.

Map network folder

Network URL

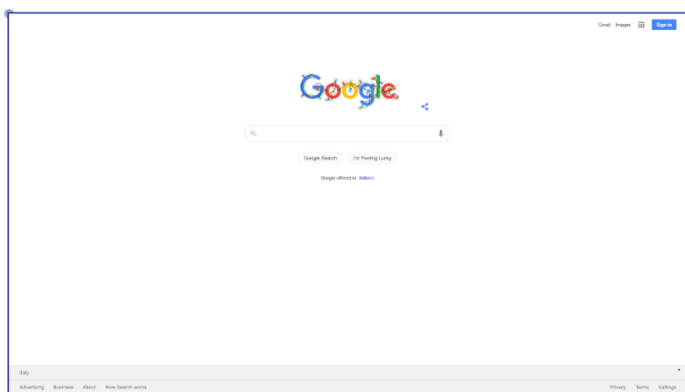
Network user

Network password



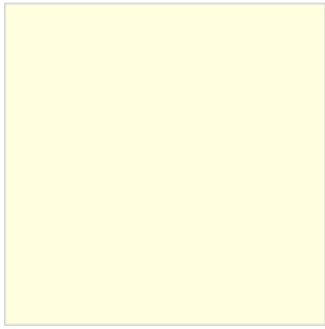
### Ikon för webbläsaren

Webbläsarikonen låter dig öppna din standardwebbläsare inuti whiteboardtavlan.



### Anteckningsikon

Genom att klicka på anteckningsikonen visas en fästis på whiteboardtavlan.



### Textikon

Om du vill skriva in text på din whiteboard klickar du på textikonen och en meny med tre punkter visas.

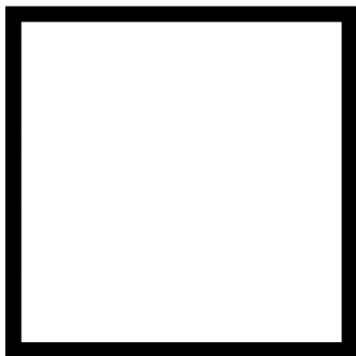


Type your text



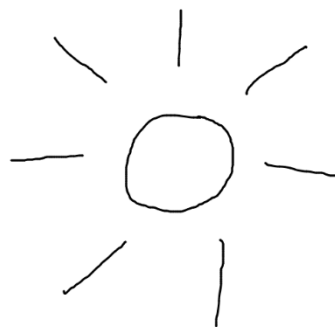
### Formikon

För att skapa en form på din whiteboardtavla.

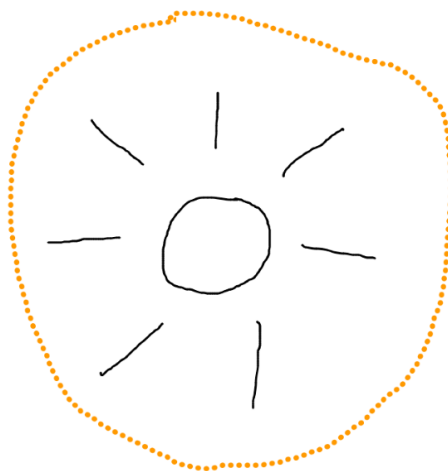


Denna ikon kallas "**Lasso**", nedan är ett exempel på hur det fungerar:

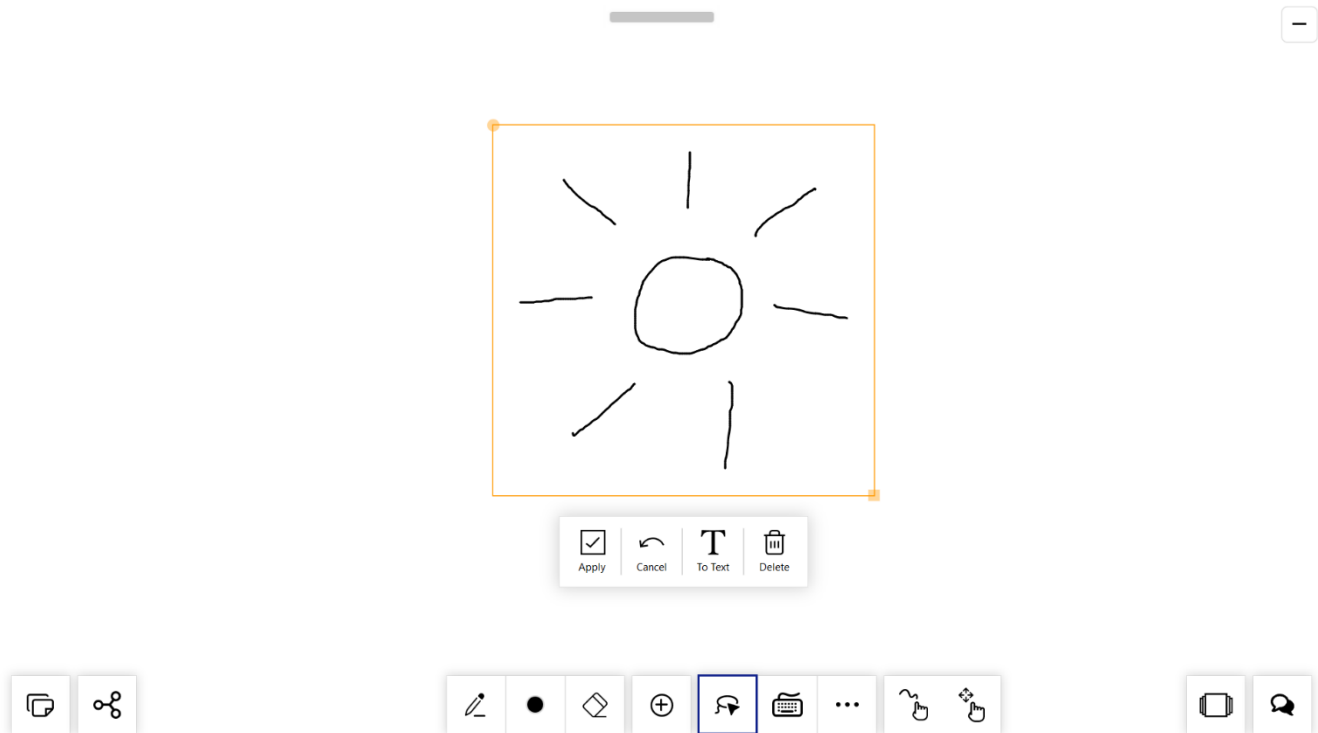
Rita en sol på whiteboardtavlan och välj Lasso-ikonen.



Ringa runt solen och en meny visas.










## Lasso-meny



  
Apply för att tillämpa ändringarna.

  
Cancel för att gå tillbaka till standardpositionen.

  
To Text för att konvertera en ritning till en text.



Delete

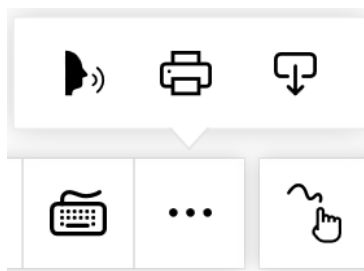
för att radera det som har ritats.



Klicka på **tangentbordsikonen** för att skriva in en text eller skriva ett chattmeddelande.



Klicka på **Trepunktsmenyn** så visas följande alternativ:



**Röstkommandoikon:** används för att styra din whiteboardtavla med din röst. När du klickar på den ändrar ikonen färg till rött från svart och en blå mikrofon visas. Det betyder att röstkommandot har börjat lyssna.



## Lista över röstkommandon:

1. **Hjälp** (för att visa röstkommandolistan)
2. **Penna**
3. **Markör**
4. **Radergummi**
5. **Överstrykningspenna**
6. **Svart färg**

7. Grön färg
8. Röd färg
9. Gul färg
10. Vit färg
11. Blå färg
12. Whiteboard
13. Stäng whiteboard
14. Rensa sida (för att rensa innehållet på whiteboardtavlan)
15. Skapa sammanfattning
16. Skärmdump
17. Print Screen (Skriv ut skärm)
18. Tangentbord



**Utskrifts -ikonen:** används för att skriva ut den valda sidan.



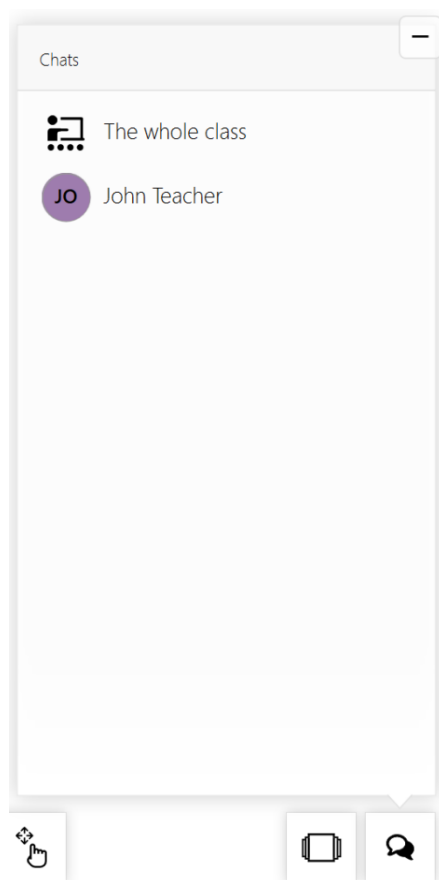
**Ikon för att skapa sammanfattning:** används för att skapa en sammanfattning i PDF eller en zip-fil.




**Applikationer:** används för att visa alla dina öppna applikationer. Detsamma som att trycka på Alt-Tab i Windows.

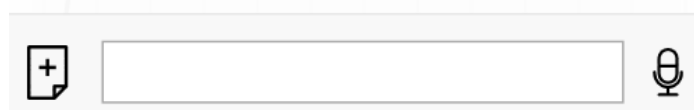


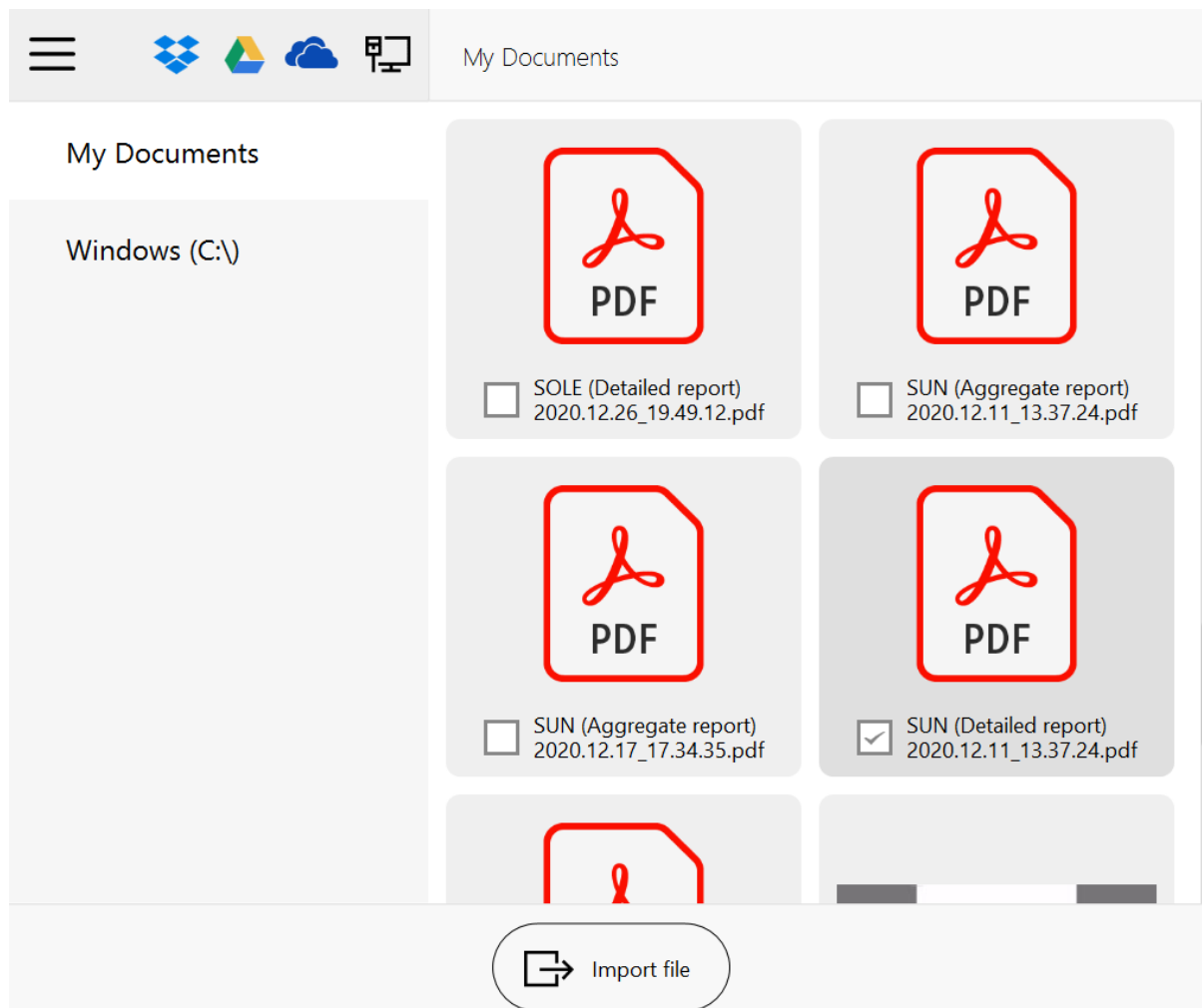
**Chattikon:** eleven kan skriva och skicka ett chattmeddelande till läraren och kan bara läsa chattmeddelanden från chatten "Hela klassen".




Förutom att skicka textmeddelanden kan eleven också skicka några element till läraren genom att klicka på ikonerna för chattobjekt .

Välj ditt önskade element och klicka på "Importera fil" för att skicka objektet till chatten.






Studenten kan också spela in röstmeddelanden genom att klicka på ikonen

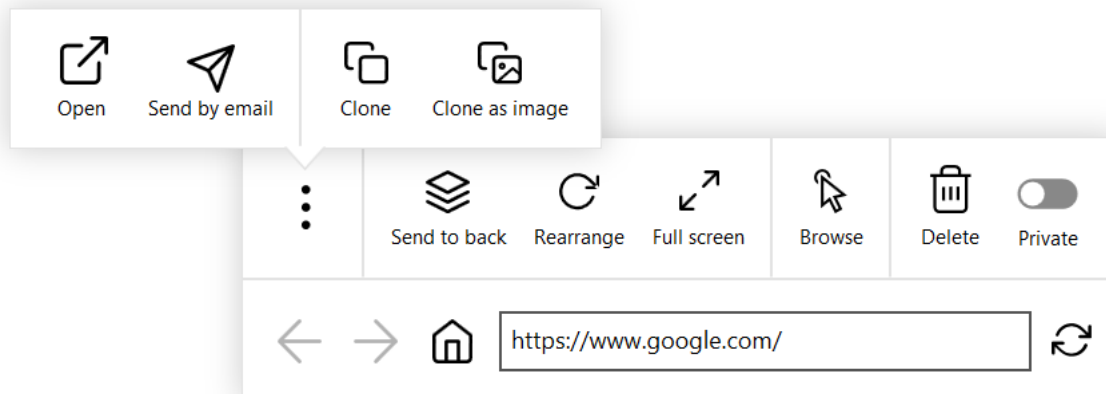
”Mikrofoninspelning” . Klicka igen på samma ikon för att skicka röstmeddelandet till chatten.

## Menyer som visas efter att ett element har valts på whiteboardtavlan med Windows

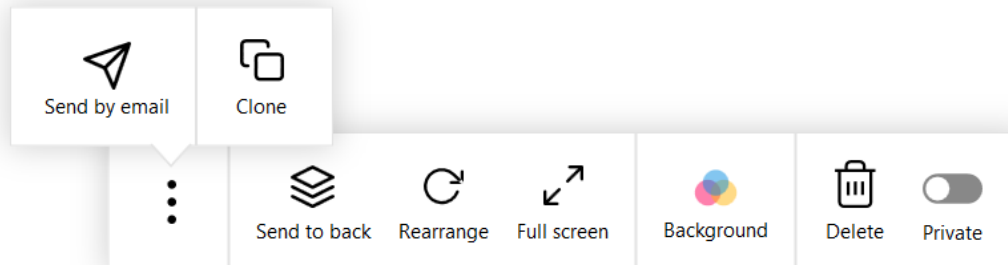
NOTERA:

1. Klicka på elementet för att visa menyn.
2.  **Tre punkter:** välj trepunktsmenyn för att se fler alternativ.

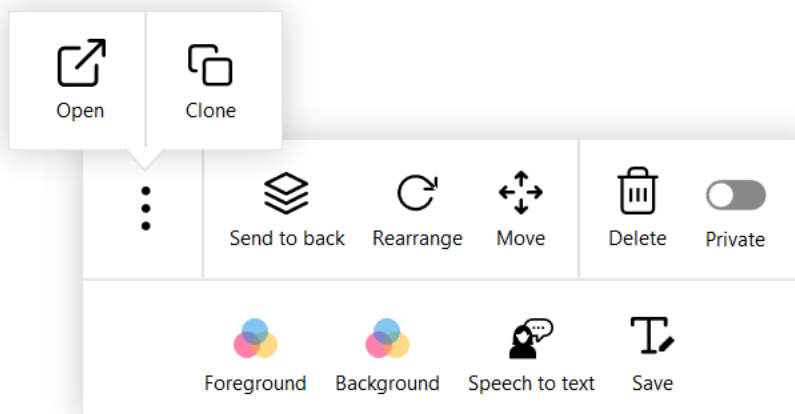
## Webbläsarens meny:



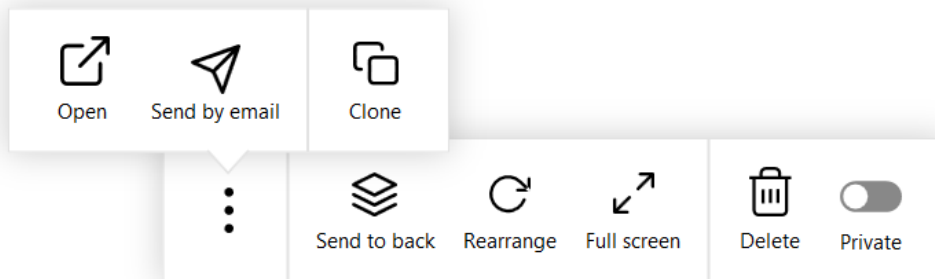
## Anteckningsmeny:



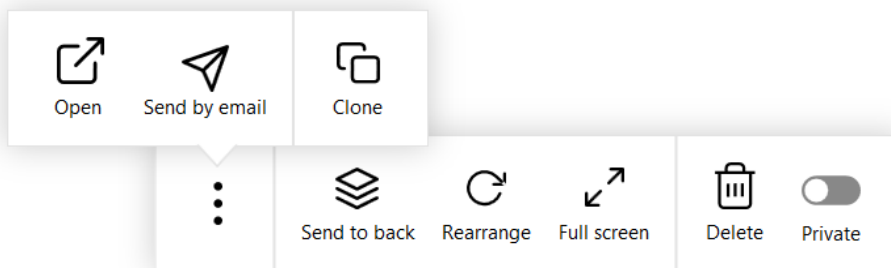
## Textmeny:



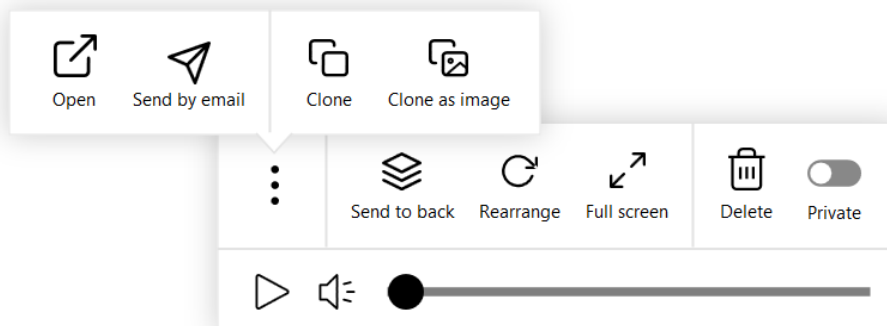
## Formmeny:



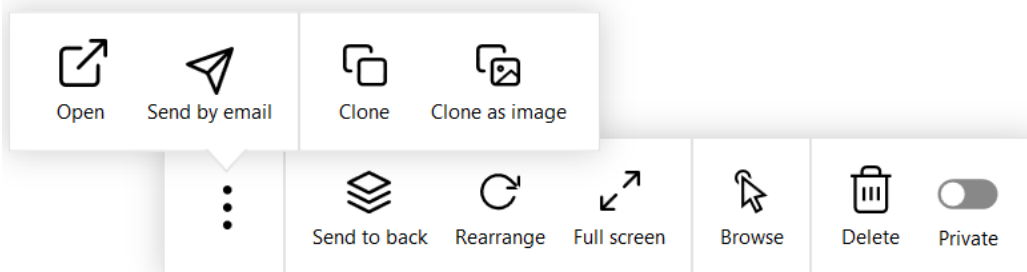
## Bildmeny



## Videomeny:



## PDF-dokumentmeny:



OBS: När du ställer in SMTP-inställningarna under avsnittet "E-post", visas också ikonen



"Skicka via e-post" Send by email. Använd den här ikonen för att skicka ett element via e-post (webbsida, anteckning, bild, video, form, PDF-dokument).



Open **Öppna:** klicka på ikonen Öppna för att öppna elementet (webbsida, text, form, bild, video, PDF-dokument).



Clone **Klona:** för att klona ditt element (webbsida, anteckning, text, form, bild, video, PDF-dokument).



Clone as image **Klona som bild:** för att klona ditt element som en bild (webbsida, video, PDF-dokument).



Send to back **Skicka till bakgrunden:** för att skicka ditt element till bakgrunden. Ditt element kommer nu att ligga bakom de andra elementen som finns på whiteboardtavlan (webbsida, anteckning, text, form, bild, video, PDF-dokument).



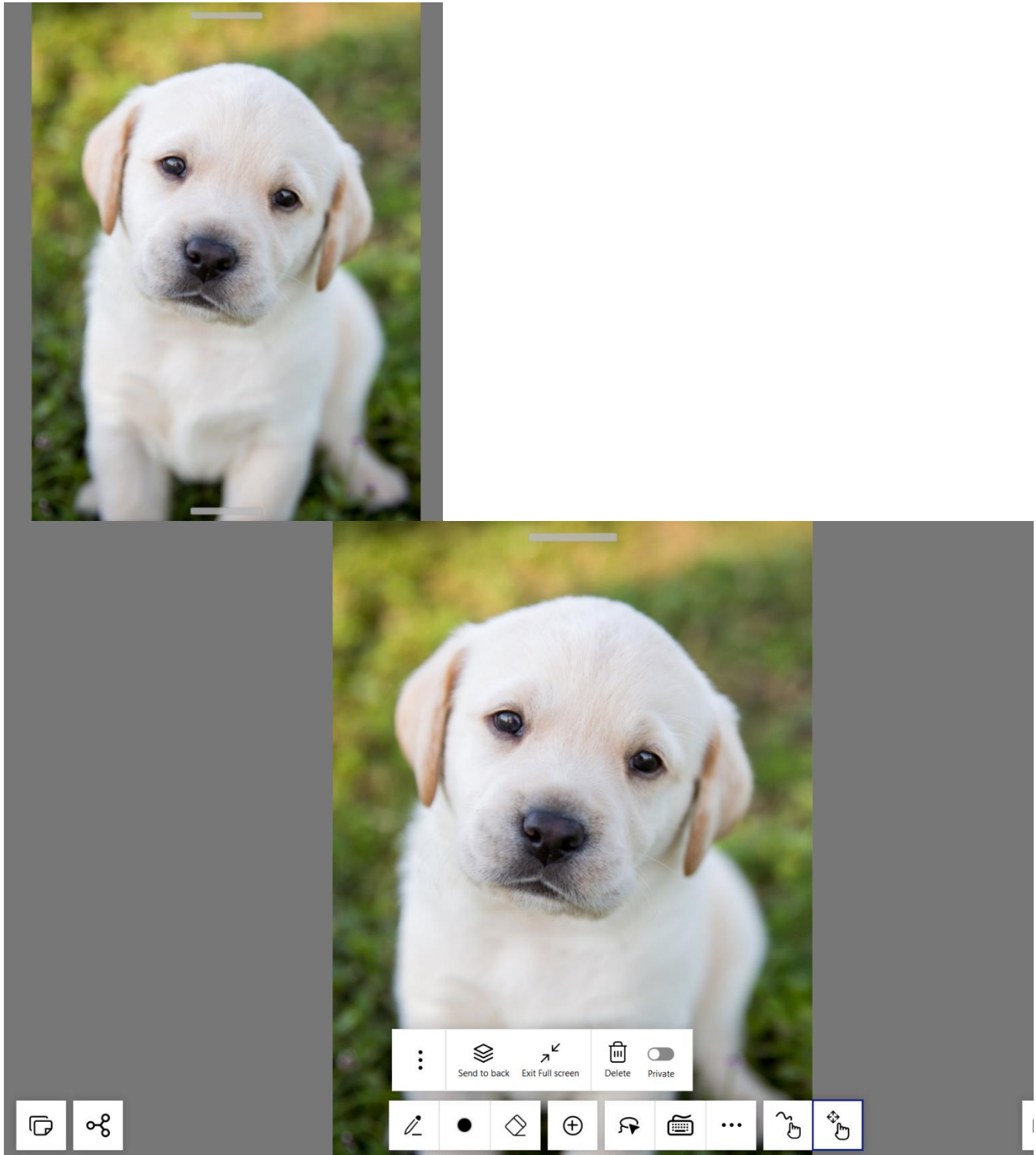
Rearrange **Omorganisera:** när elementet är valt visas en liten cirkel längst upp till vänster på ditt element. Genom att välja och dra det kan elementet vridas till önskad vinkel. För att återgå till originalvinkeln, välj elementet igen och klicka på "Ordna om" (webbsida, anteckning, text, form, bild, video, PDF-dokument).



Full screen **Helskärm:** för att se elementet i helskrmsläge (webbsida, anteckning, form, bild, video, PDF-dokument).

OBS: När ett element är i helskrmsläge dubbelklickar du på elementet för att lämna helskrmsläget eller så klickar du på verktygsfältet längst ner på objektet och väljer "Avsluta helskärm".





Browse

### Bläddra:

1. när denna ikon väljs är det möjligt att bläddra på webbsidan direkt från whiteboardtavlan (en knapp med tre prickar visas). Klicka sedan på trepunktsknappen för att ange en URL i webbläsaren på whiteboardtavlan. Ange önskad webbadress och

tryck enter. För att avsluta detta alternativ, klicka på trepunktsknappen och sedan på "Flytta" så kommer du inte att kunna bläddra i **webbsidan**.

2. För att visa en **PDF-sida** för sida, klicka på "Bläddra" så visas en trepunktsknapp. Bläddra eller använd fingrarna för att bläddra i sidorna. För att avsluta detta alternativ, klicka på trepunktsknappen, sedan på "Flytta" så försvinner webbläsarens menyruta.



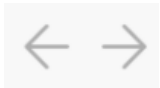
Delete

**Radera:** för att radera elementet (webbsida, anteckning, text, form, bild, video, PDF-dokument).



Private

**Privat:** för att dölja elementet från deltagare med hjälp av den medföljande appen (webbsida, anteckning, text, bild, video, PDF-dokument).



**Dubbelpilar:** för att gå bakåt eller framåt när du surfar (webbsidan).



**Ikon för hemsida:** för att återgå till den förvalda **webbsidan**.



**Uppdateringsikon:** för att uppdatera webbläsaren (webbsida).



Background

**Bakgrund:**

1. används för att ändra bakgrundsfärgen på din **anteckning**.
2. används för att ändra den markerade bakgrundsfärgen för din **textruta**.



Foreground

**Förgrund:** använd för att ändra färgen på din **text**.



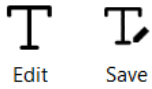
Move

**Flytta:** för att flytta **texten**, webbsidan och **PDF-dokumentet**.



Speech to text

**Tal till text:** används för att diktera tal till text. När detta har valts konverteras ditt tal till **text**. Tala långsamt och tydligt. För att avbryta dikteringen, klicka på trepunktsknappen och klicka på "Stoppa tal".



**Redigera/Spara:** används för att redigera eller spara **text**. När texten har redigerats klickar du på trepunktsknappen för att spara texten.

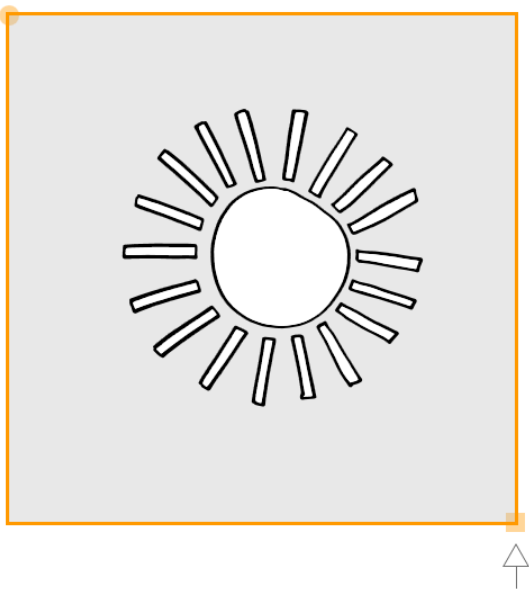


**Spela upp:** klicka på uppspelningsknappen så **spelas videon** upp och loopas. Klicka på Paus för att avbryta looping.



**Ljud:** används för att inaktivera ljud. Klicka igen för att återaktivera ljud (video).

OBS: För att ändra storlek på ett element på whiteboardtavlan, använd rutan i det nedre högra hörnet för att förstora eller förminska.



## Ladda ner Student App GoBoard för iOS

För att ansluta till lektioner som deltagare via din Apple-enhet måste du ladda ner GoBoard-appen från Apple App Store. Sök efter "GoBoard" i butiken.



Länk och QR-kod: <https://apps.apple.com/app/goboard/id1529617339>

## Student-app för iOS

### iOS Student-app

#### Minimikrav

- iOS 11.3
- Skärm 4.7"

OBS: Språket som ställts in på enheten är det språk som kommer att ses i appen.

Den här bilden nedan visar en hubb som är tillgänglig för elever att ansluta till.

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

Efter nedladdning och installation av GoBoard för iOS måste du infoga ditt för- och efternamn och klicka sedan på "Spara" som du kan se nedan:

Cancel

Profile

Please insert your name

First name

Last name

Save

Cancel

## Profile

Please insert your name

John

Student

Save

Du kan alltid redigera namnet genom att klicka på "Redigera". För att lagra ett klassrum, klicka på "Lägg till ny klassrumshubb".



John Student

EDIT

### Favourites

No Classroom Hubs stored

Add new Classroom Hub

När läraren har börjat en lektion klickar du på "Lägg till en ny klassrumshubb" för att hitta hubben du ska ansluta till. Du kan välja mellan:

1. Skanna QR-koden
2. Ange IP-adress och åtkomstkod och klicka sedan på bekräfta.

Cancel Add new Classroom Hub

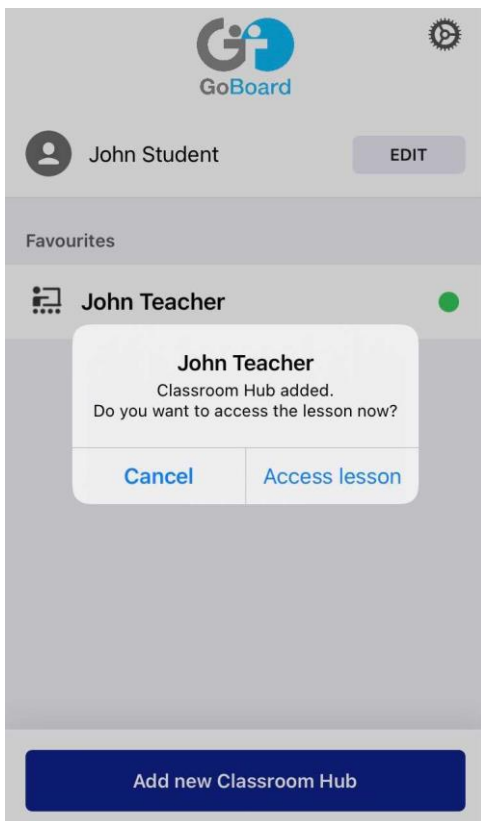


ENTER A VALID IP ADDRESS OR HOSTNAME

127.0.0.123

Confirm

När du har lagt till klassrummets hubb kommer du att bli ombedd att få tillgång till lektionen. Klicka på "Åtkomst till lektion":



GoBoard

John Student EDIT

Favourites

John Teacher

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

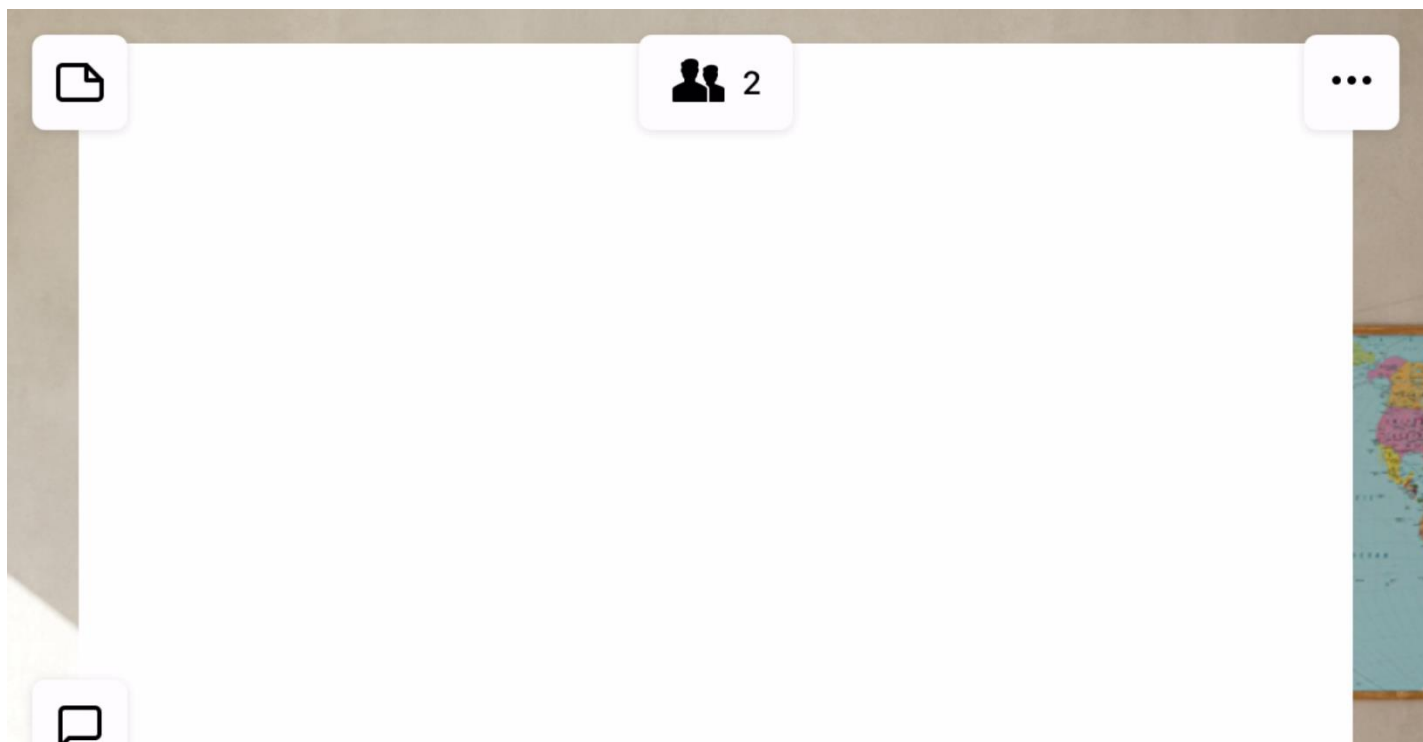
Cancel Access lesson

Add new Classroom Hub

**John Teacher**  
Please, enter the lesson access code

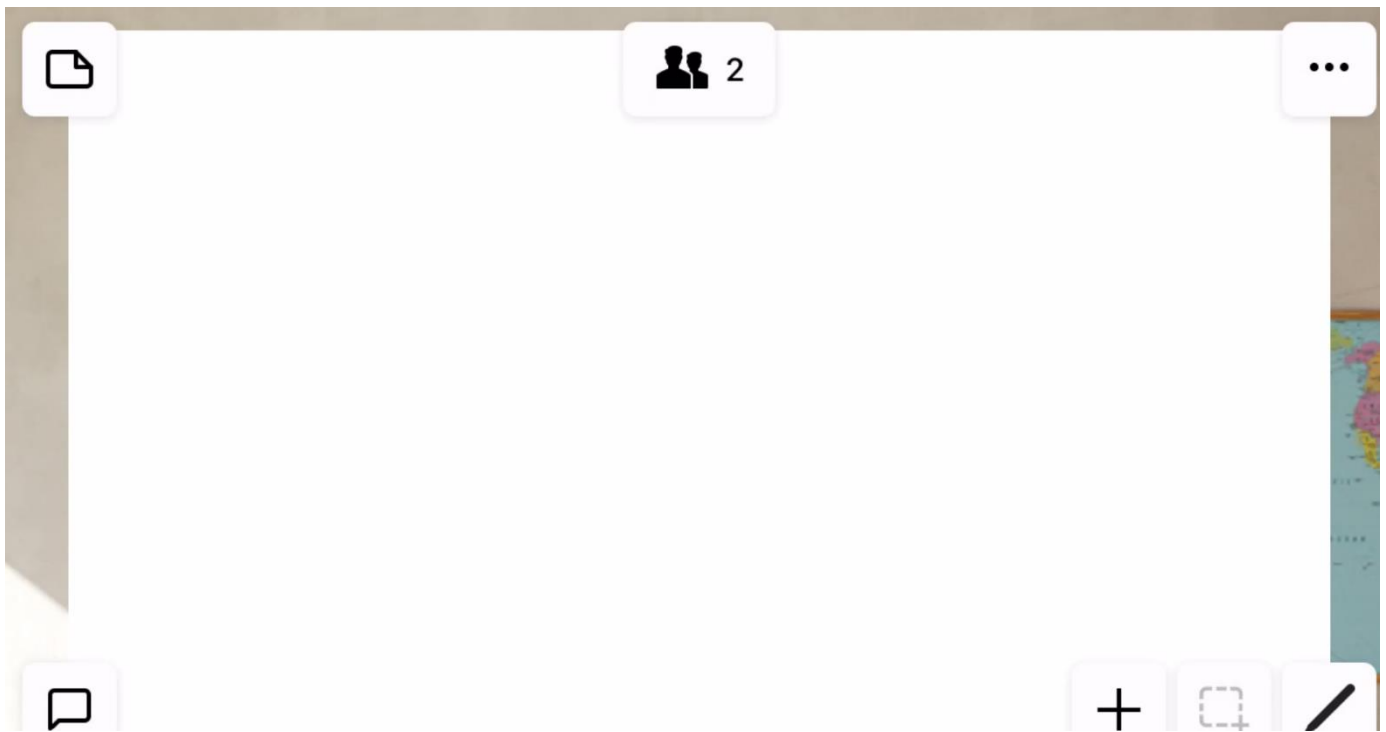
[Cancel](#) [Access lesson](#)

Du kommer att bli ombedd att ange åtkomstkoden för lektionen. Detta syns på klassrumsdisplayen, som är ansluten till hubb-enheten. När du har klickat på "Åtkomst till lektion" är du ansluten till lektionen och ser whiteboardtavlan:



När läraren har gett dig skrivrättigheter så ser du whiteboardtavlan så här:





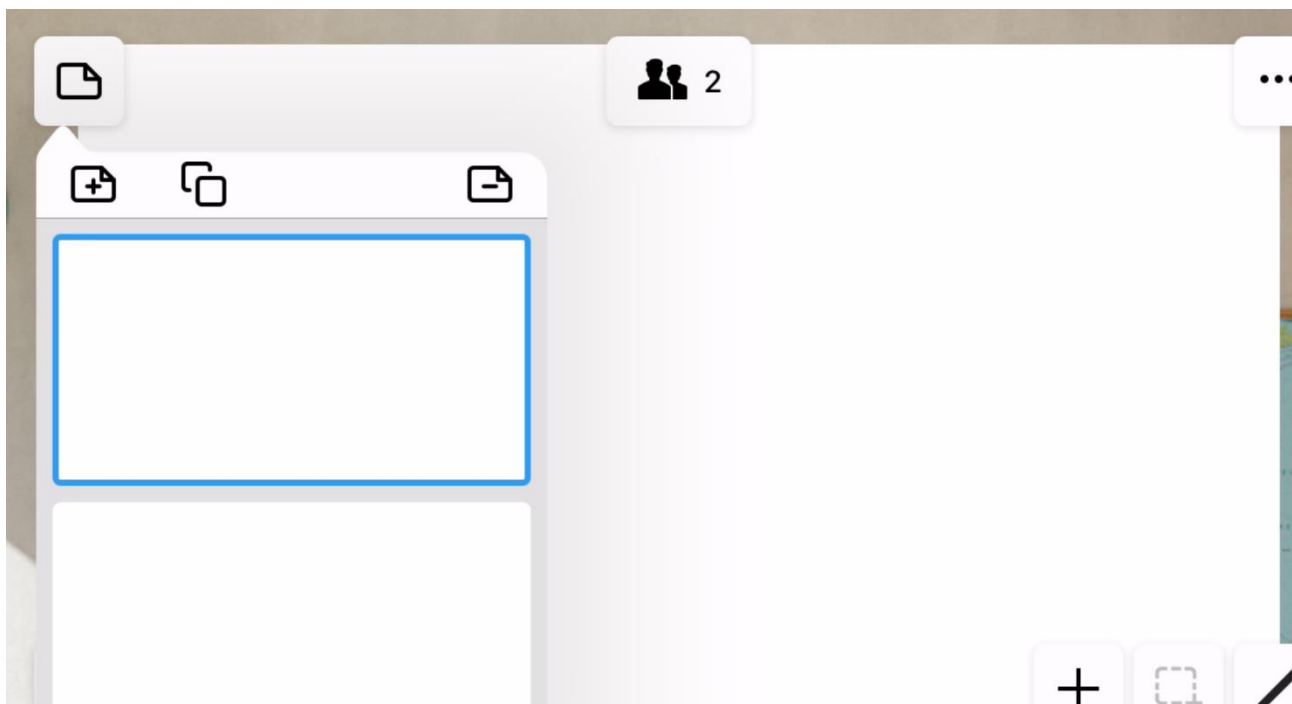
## Användning av whiteboard för iOS

Eleven kan skriva på och hantera innehållet på tavlan när läraren har gett eleven skrivrättigheter.

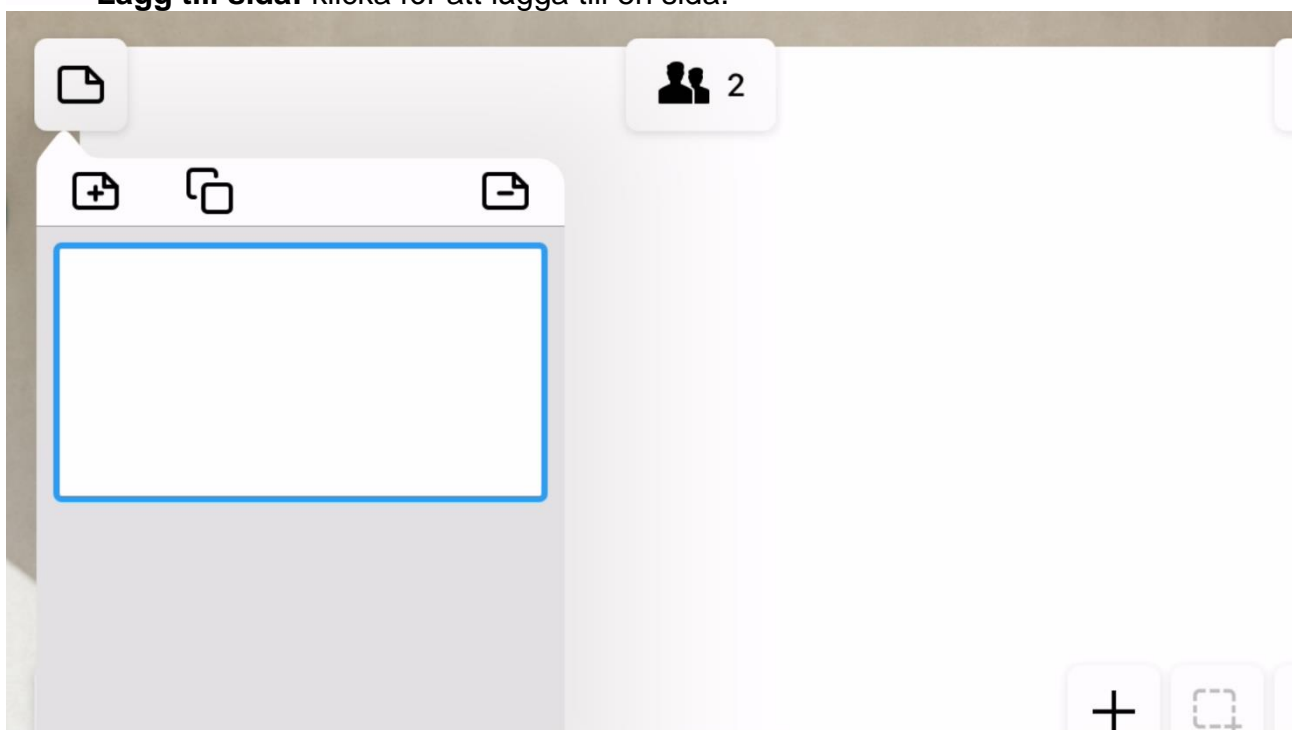
OBS: Det rekommenderas att du vrider enheten horisontellt för att se den större whiteboardtavlan.



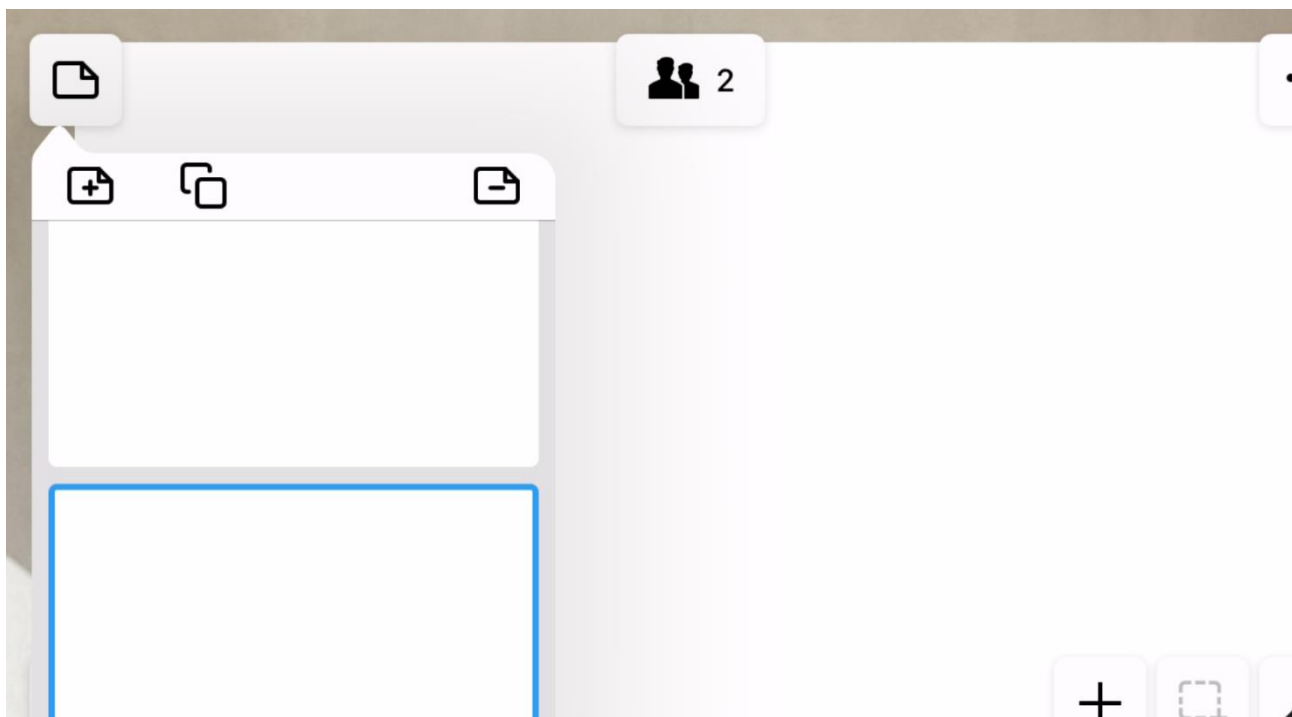
**Sidmeny:** klicka på sidmenyn för att se de få alternativen som kan väljas:




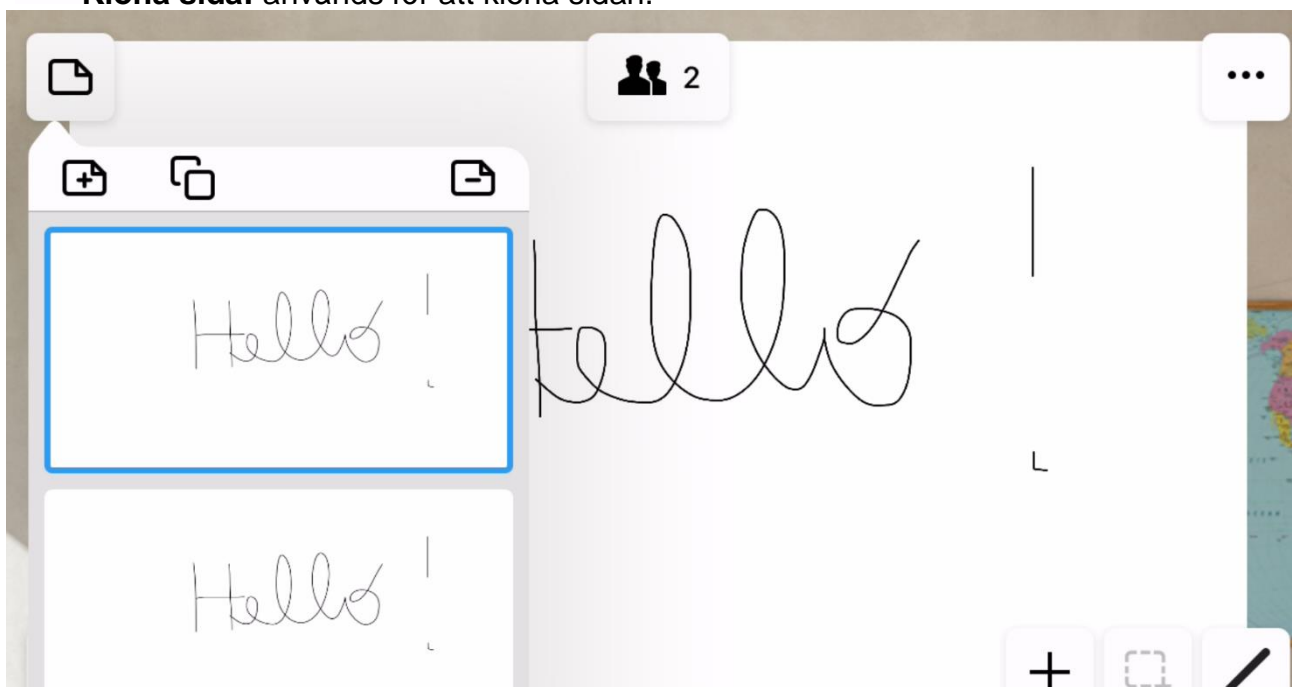
 **Lägg till sida:** klicka för att lägga till en sida.



Om du lägger till en ny sida ser du det här:



 **Klona sida:** används för att klona sidan.



 **Radera sida:** används för att radera sidan.



**Deltagare:** används för att se deltagarna i lektionen.

[Done](#)

Participants

John Teacher

Moderator

WRITE

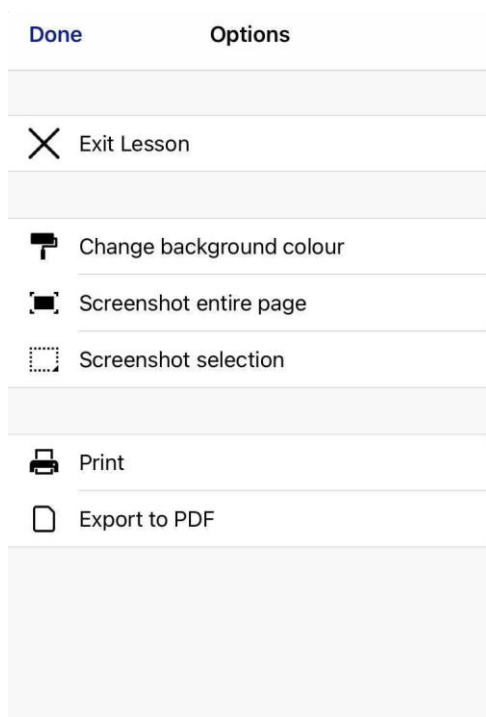
Jack Student

Writer

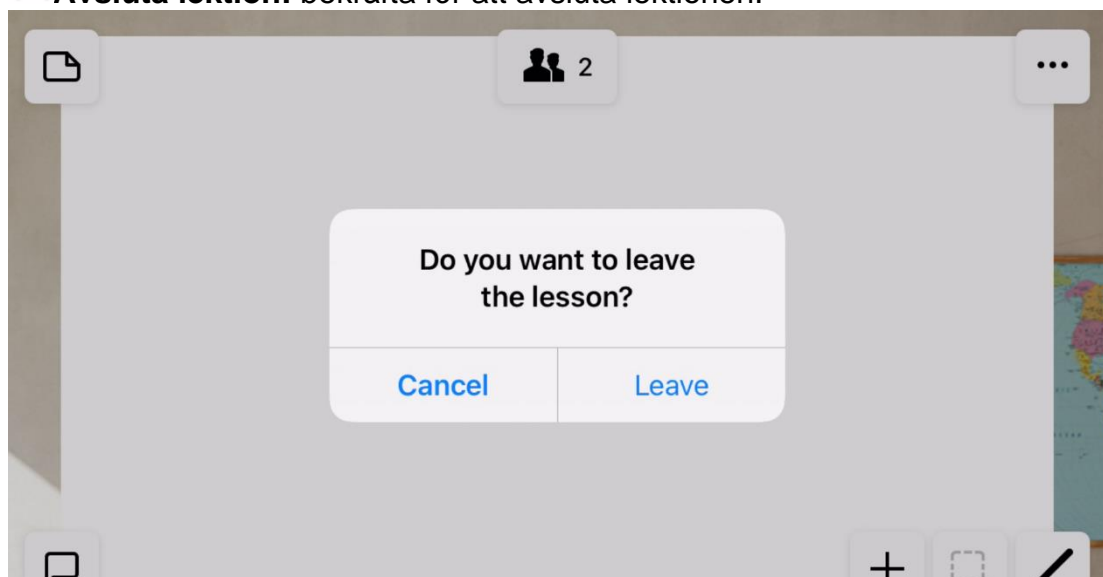
WRITE



**Trepunktsmeny:** välj åtgärd från rullgardinsmenyn.

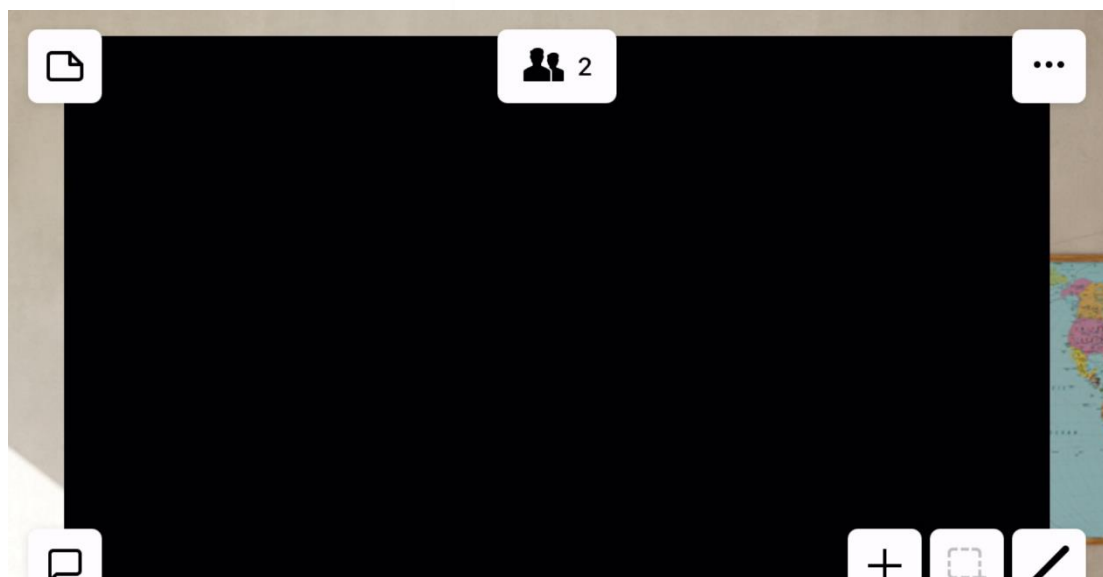


✕ **Avsluta lektion:** bekräfta för att avsluta lektionen.



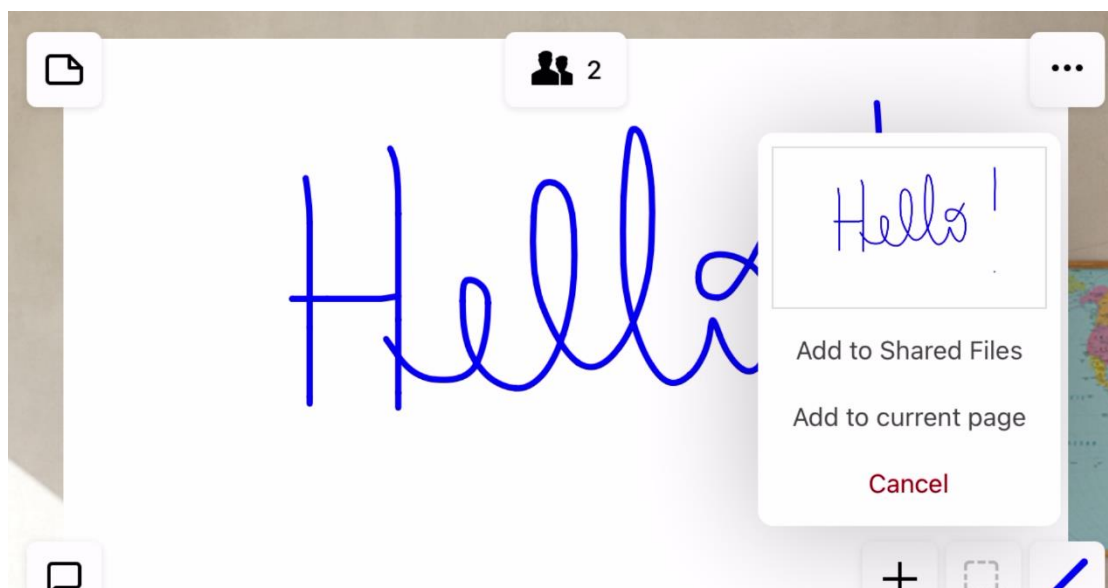
🖌 **Ändra bakgrundsfärg:** välj din preferens från listan och välj klart för att infoga på tavlan.

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	

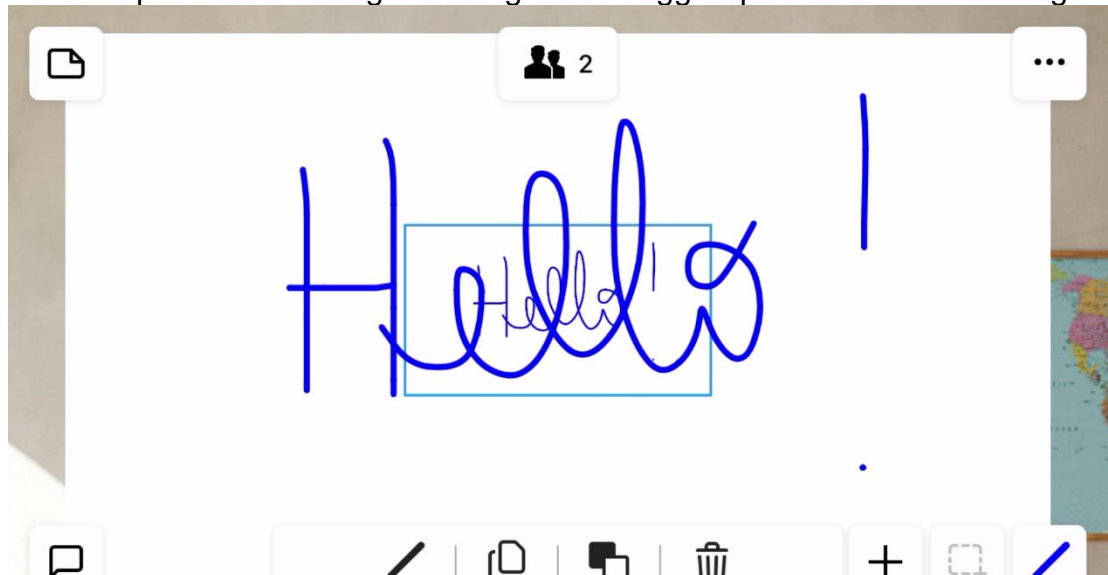



**Skärmdump av hela sidan:** ta skärmdump av hela sidan.

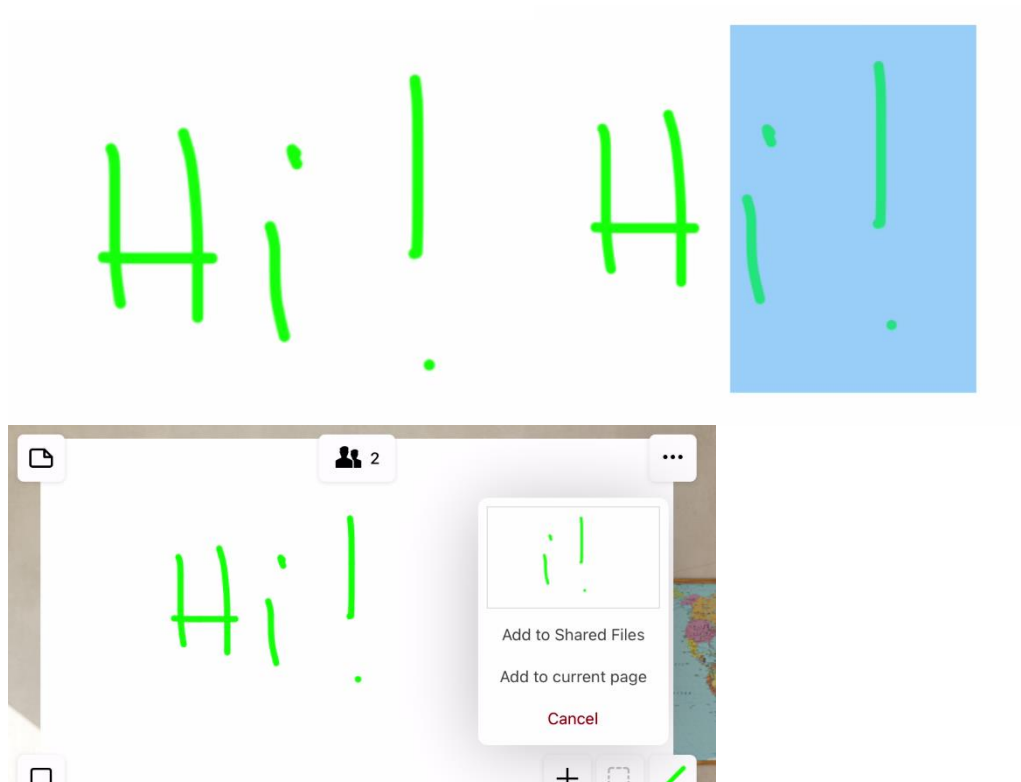
Välj "Lägg till delade filer" – detta sparas i din "mapp Delade filer" i Elements-menyn eller "Lägg till på aktuell sida".



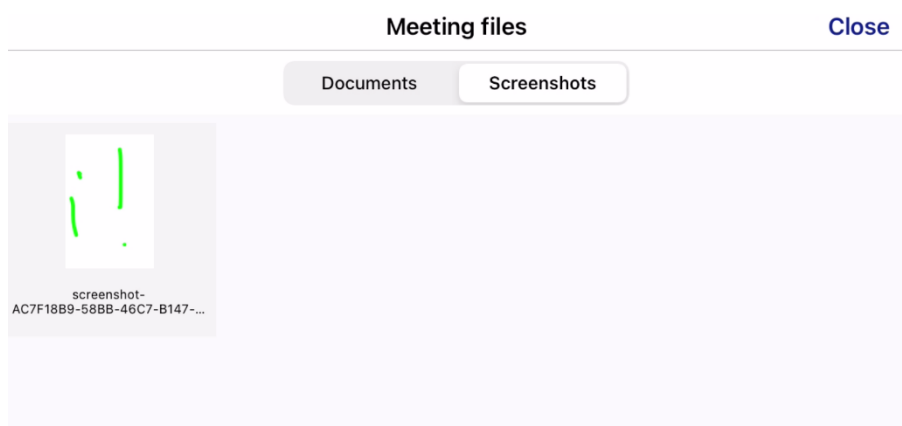
Till exempel ser förhandsgranskningen av "Lägg till på aktuell sida" ut enligt nedan:




 **Val av skärmdump:** det här tar en skärmdump av ditt valda område.  
Välj "Lägg till delade filer" – detta sparas i din "mapp Delade filer" i Elements-menyn eller "Lägg till på aktuell sida".

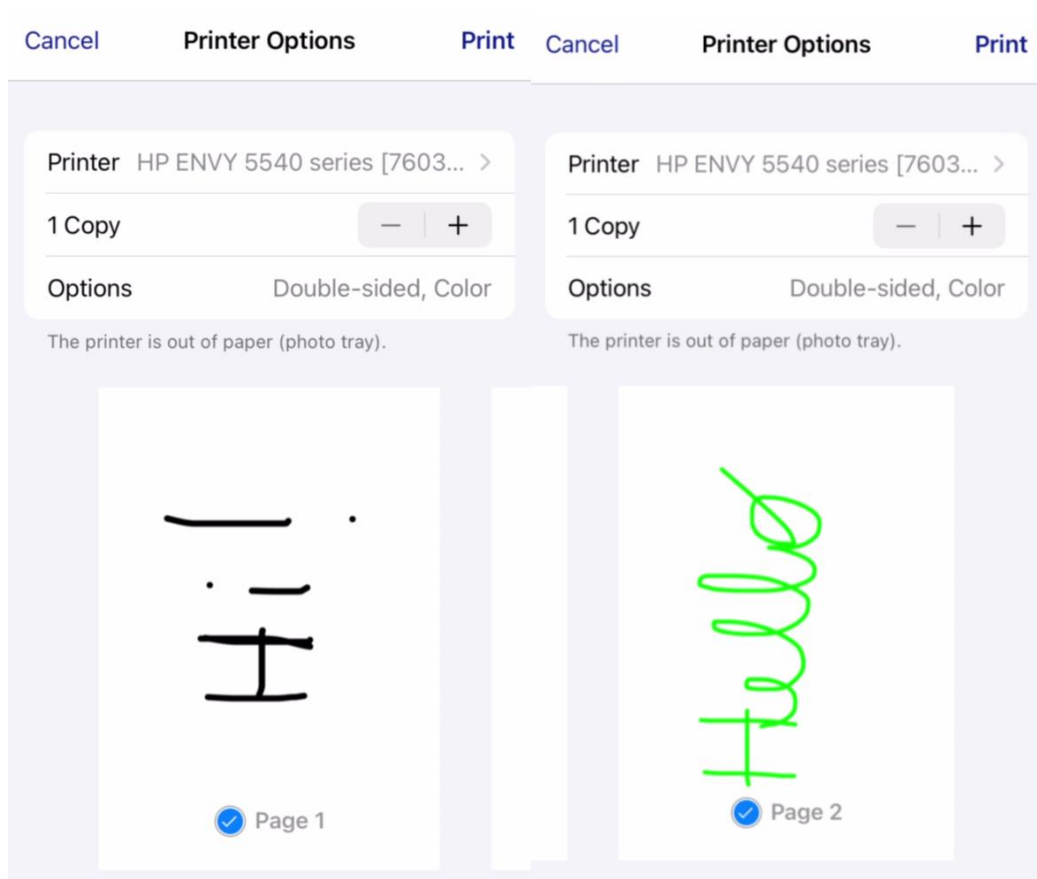


Till exempel ser förhandsgranskningen av "Lägg till delade filer" ur enligt nedan:



 **Skriv ut:** skriv ut för att skapa en sammanfattning av de sidor du lagt till. "Välj skrivare" och välj det antal kopior du vill skriva ut.






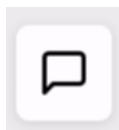
Klicka på "Alternativ" för att se andra alternativ att välja.

Cancel Printer Options Print

För att anpassa, välj från intervall "Alla sidor" eller valda sidor enligt nedan och klicka för att skriva ut.

[Back](#)

 **Exportera till PDF:** exportera till PDF för att skapa sammanfattningen och dela via text, chatt eller e-post.



## Chattlogg

[Close](#)

Chats

The whole class



John Teacher



Olästa meddelanden kommer att numreras.

[Close](#)

Chats

The whole class

1



John Teacher

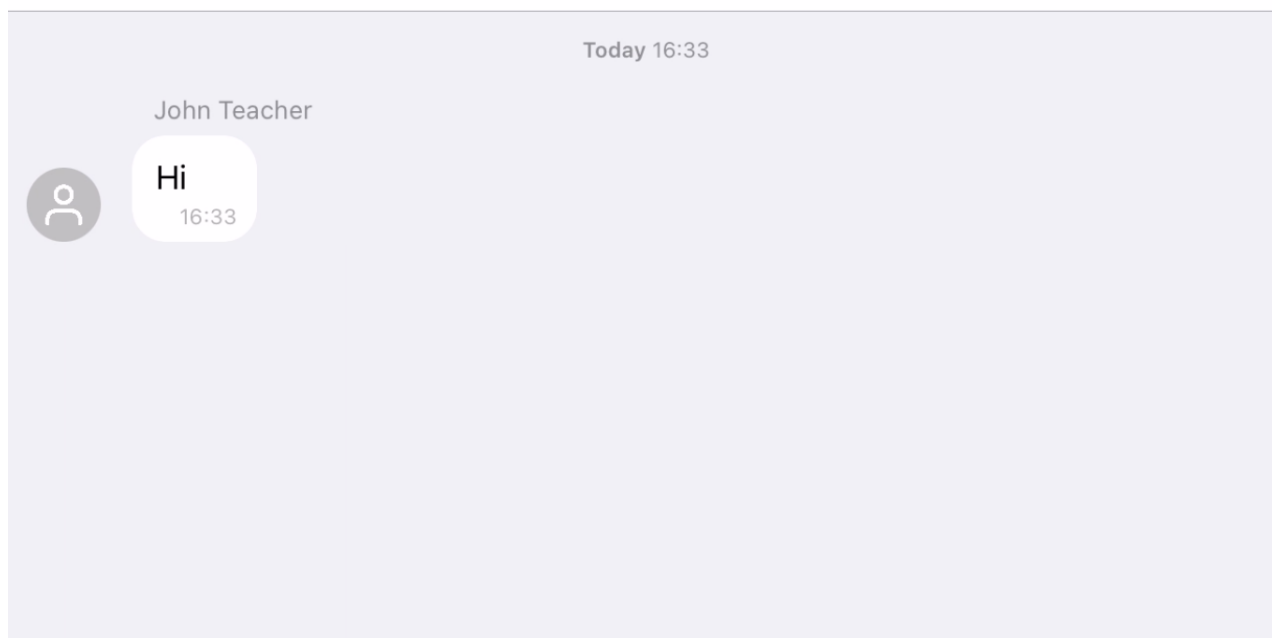
1



**Hela klassen:** bara läsrättigheter.

< Chat

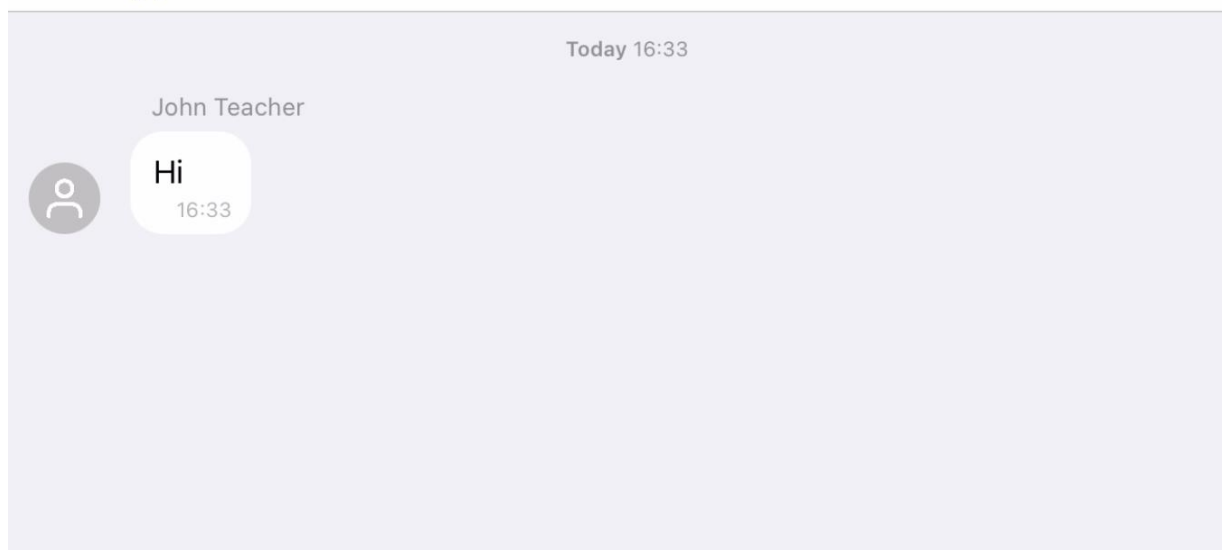
## The whole class




**Lärare:** elever kan skicka och ta emot meddelanden.

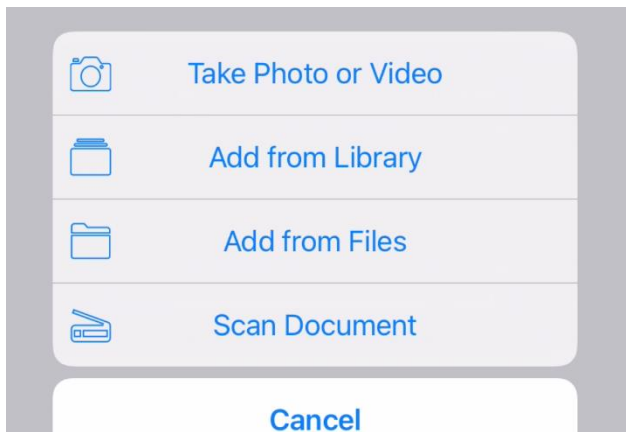
< Chat (1)

## John Teacher



+ Message 

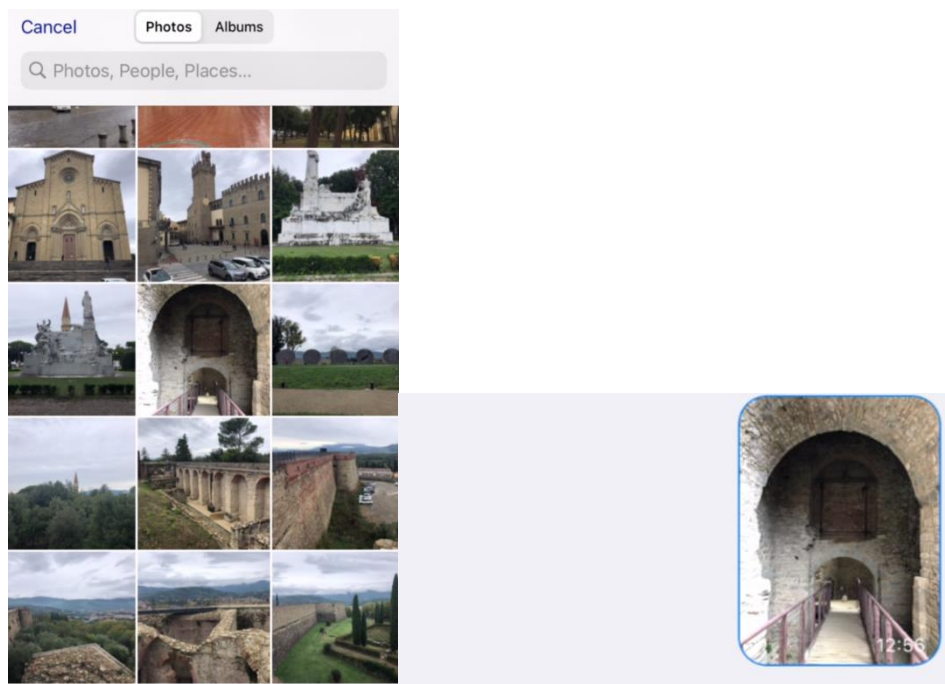
+ **Menyn för chattobjekt:**



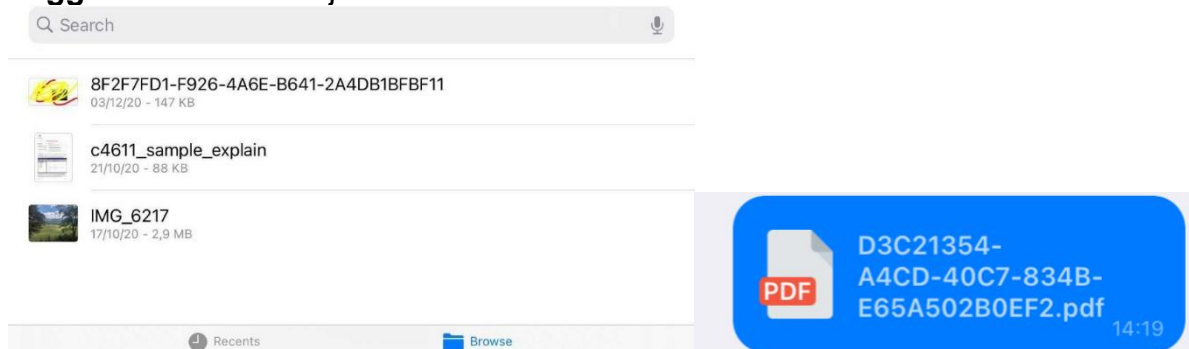
**Ta foto eller video:** ta en bild/video och skicka direkt till chatten.



**Lägg till från bibliotek:** välj ett objekt enligt nedan och lägg till i chatten.



**Lägg till från filer:** välj en fil som ska skickas till chatten.



**Skanna dokument:** skanna ett dokument som ska skickas till chatten.

**OBS:** sidan 87 – Skanna dokument.

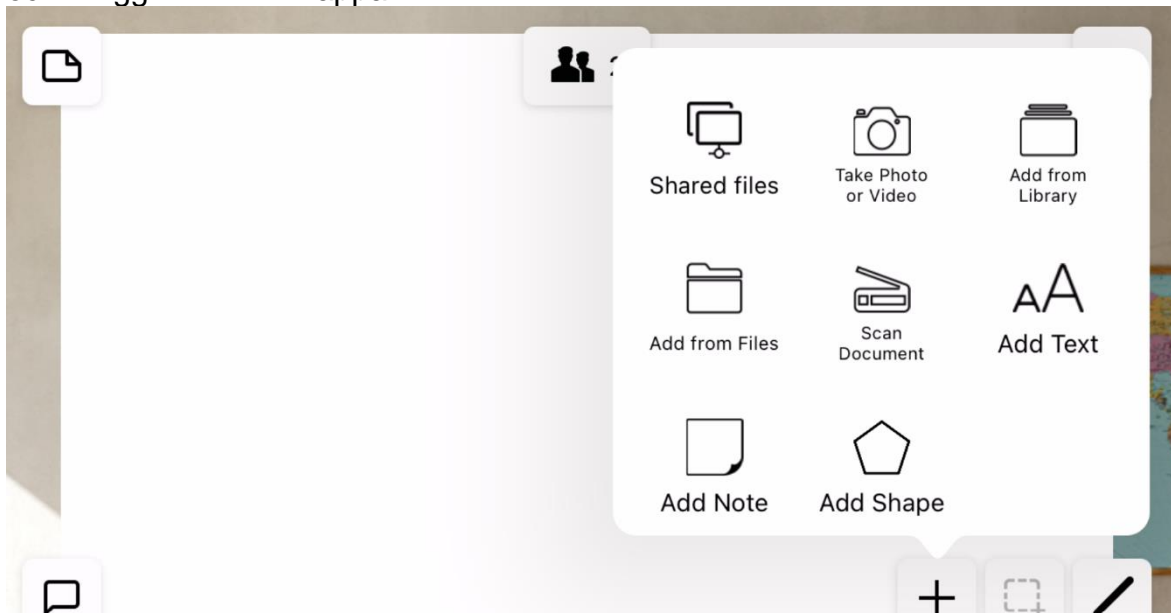


**Röstmeddelande:** tryck ned mikrofonen för att spela in och släpp för att skicka.

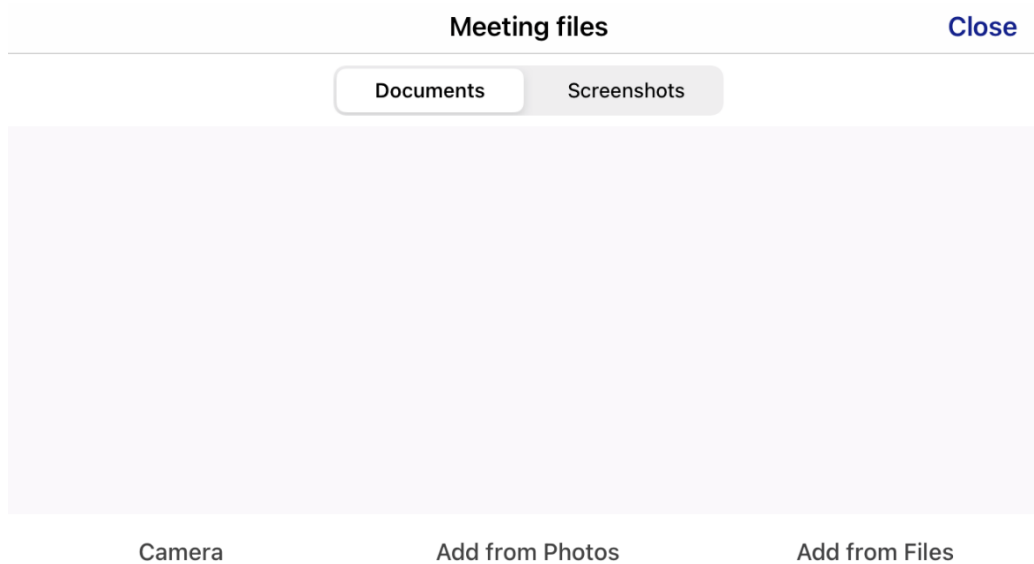


**+ Element-menyn:** välj från, “Delade filer”, “Ta bild eller video”, “Lägg till från bibliotek”, “Lägg till från filer”, “Skanna dokument”, “Lägg till Text”, “Lägg till anteckning”

och "Lägg till form"-knappar.



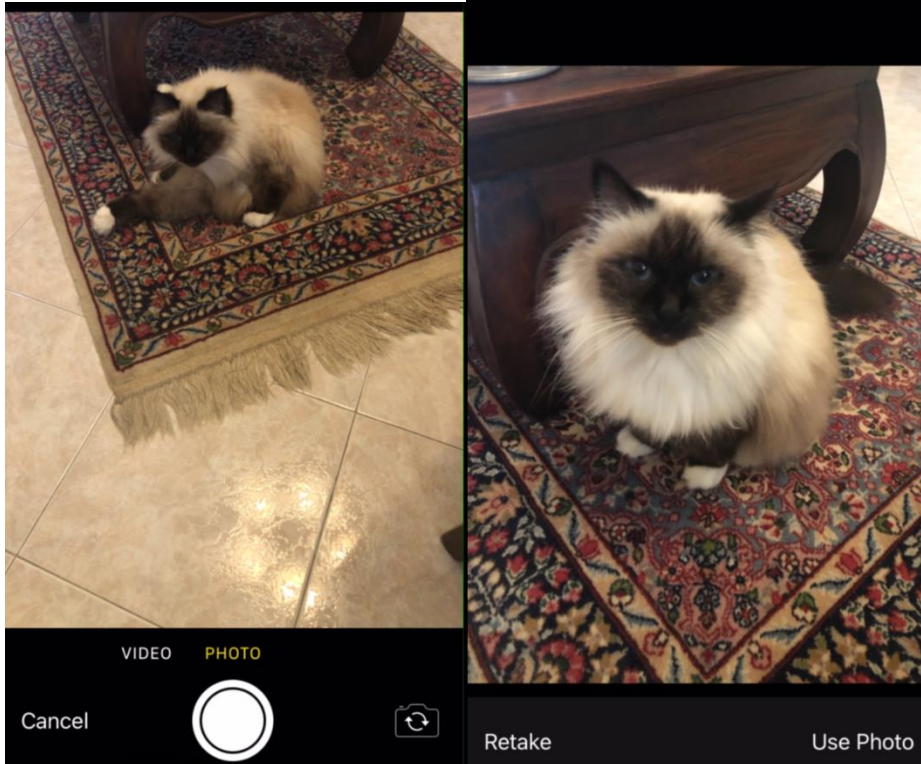
Shared files **Delade filer:** inne i Delade filer finns innehållshanteraren. Här är två mappar "Dokument" och "Skärmbilder". Dokument och skärmdumpar som skapas sparas i respektive mapp. Klicka på mappen för att se dess innehåll. Om du vill spara en bild eller spela in en video direkt i mappen Dokument öppnar du kameran och tar din bild eller spelar in din video. Du kan också lägga till från bilder eller filer till mappen Dokument från alternativen längst ner på skärmen.





Take Photo  
or Video

**Ta bild eller video:** välj Använd bild eller klicka för att ta om.

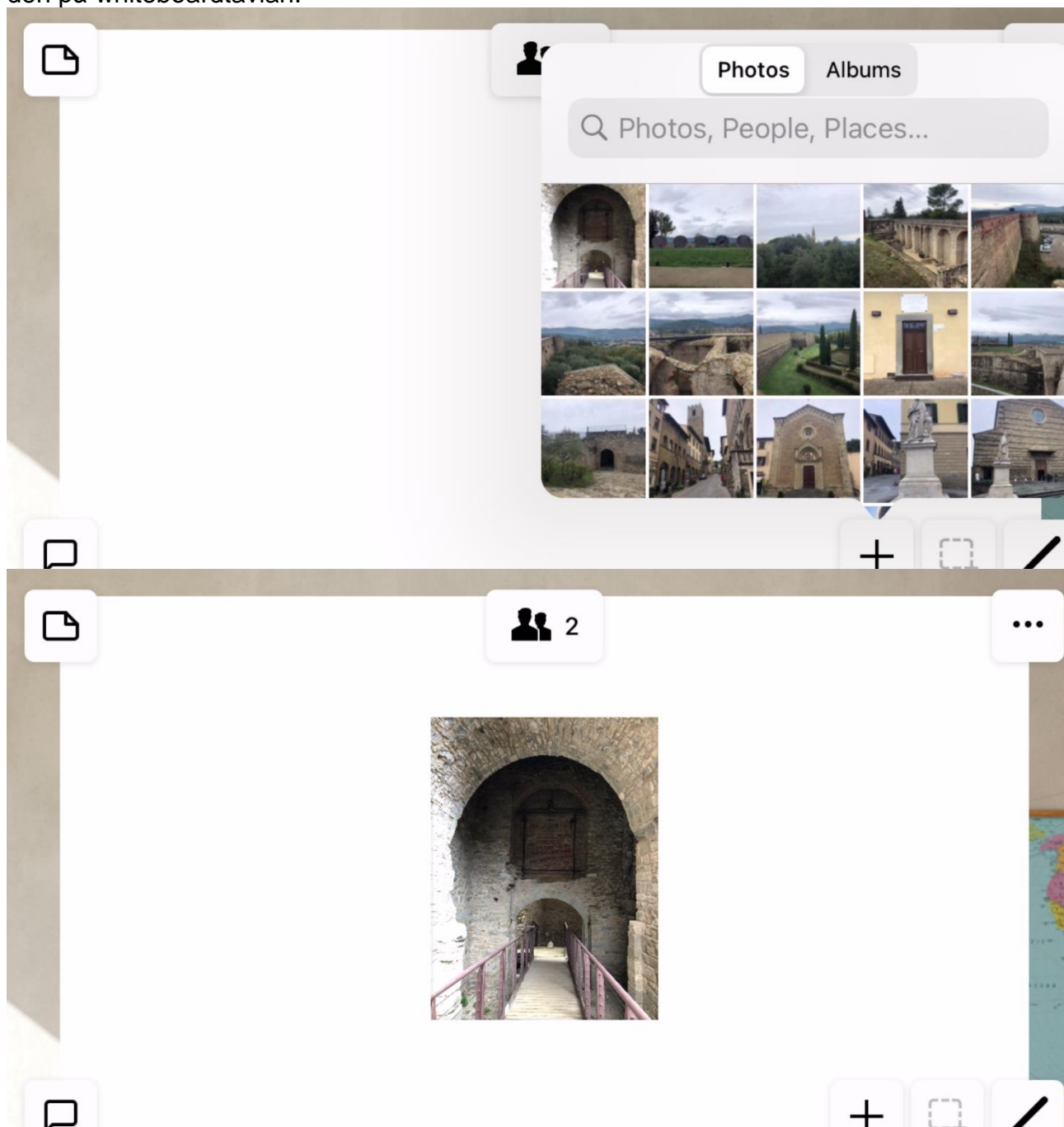






Add from  
Library

**Lägg till från bibliotek:** härifrån kan du välja en bild från din enhet och lägga till den på whiteboardtavlan.



Add from Files

**Lägg till från filer:** här kan du välja en fil från din enhet och ladda upp den på whiteboardtavlan.

< On My iPhone

Pages

⋮ Cancel

🔍 Search



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



c4611\_sample\_explain  
21/10/20 - 88 KB



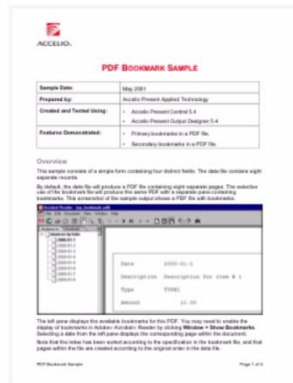
IMG\_6217  
17/10/20 - 2,9 MB

📁 Recents

📁 Browse



👤 2





Scan  
Document

**Skanna dokument:** det här låter dig skanna ett dokument från din enhet som sätts in på whiteboardtavlan.

< Back

Edit Scan

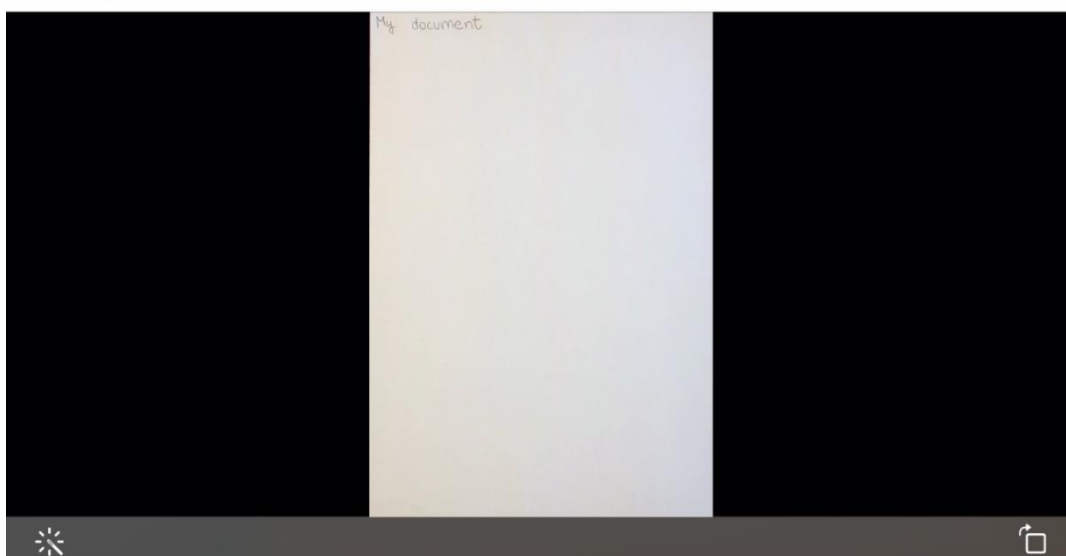
Next



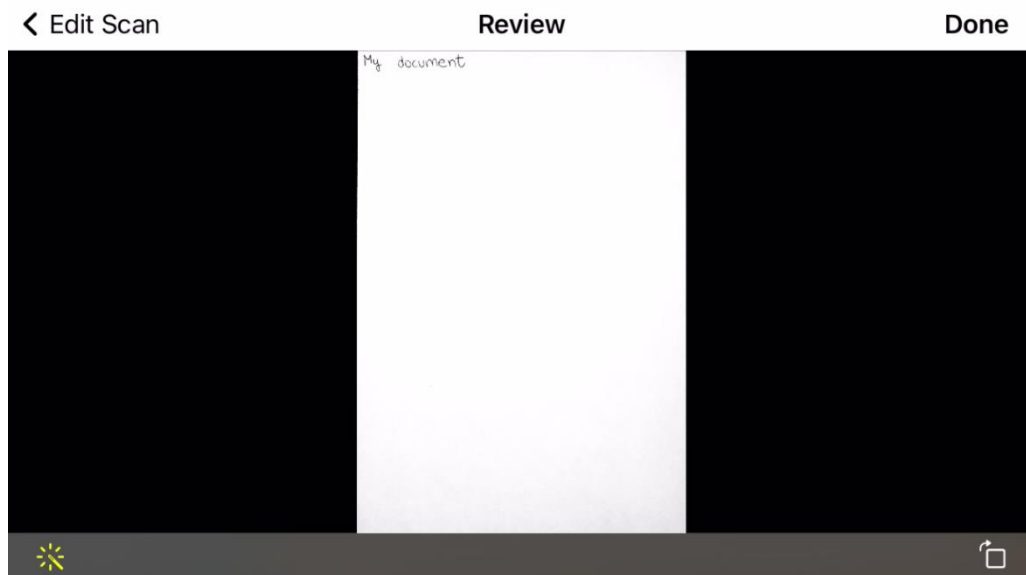
< Edit Scan

Review

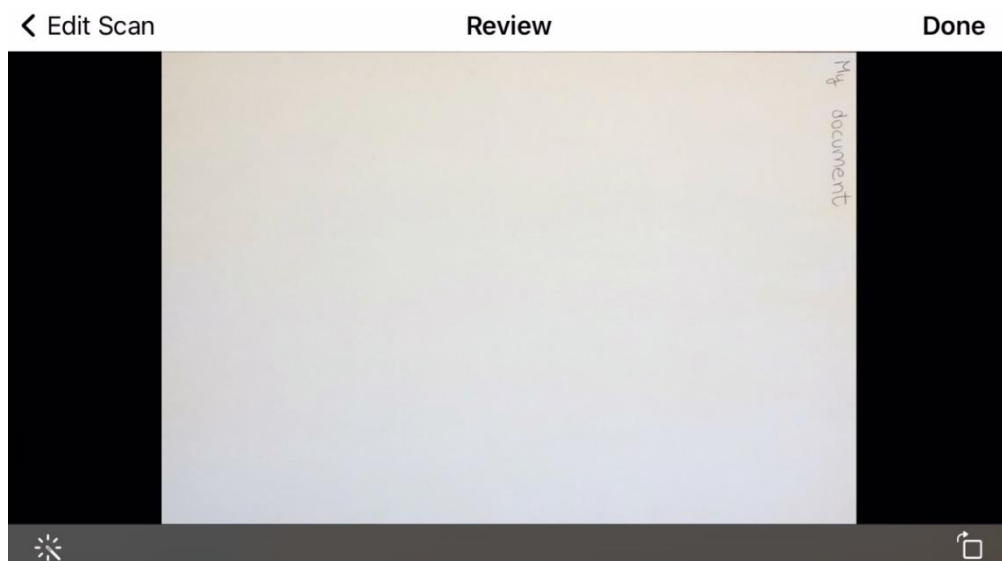
Done



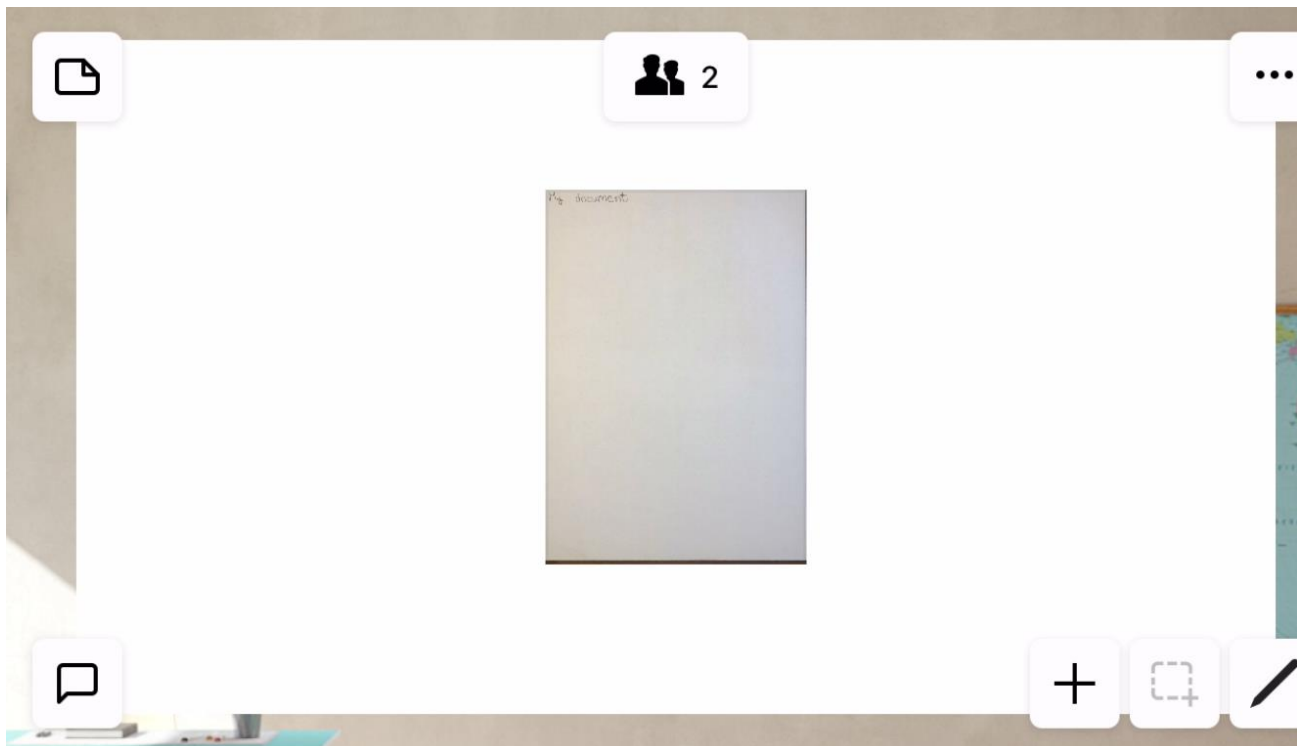
**Ljusstyrka:** klicka för en ljusare bild.



**Rotation:** 360° förhandsvisning på tillagt dokument.



När det är klart kommer det att sättas in på whiteboardtavlan.



**T**

Add Text **Lägg till text:** skriv in text och spara för att infoga den på whiteboardtavlan.


Cancel

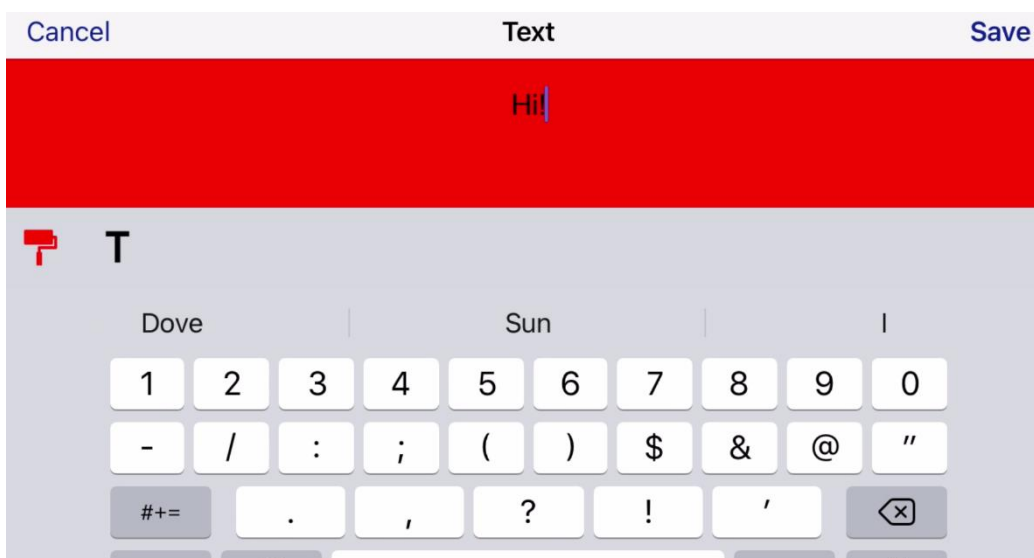
**Text**


Save

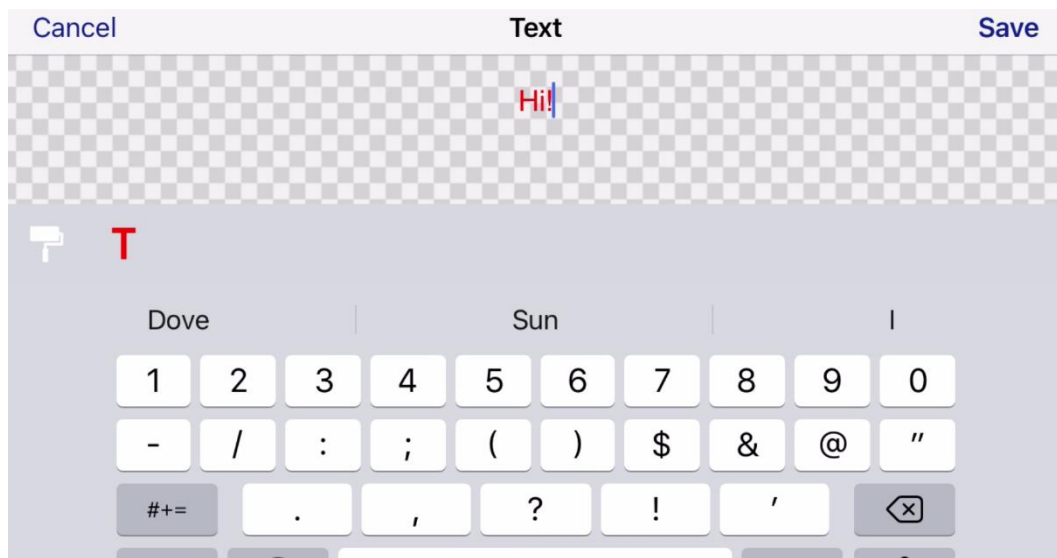




 **Bakgrundsfärg:** används för att redigera bakgrundsfärgen.

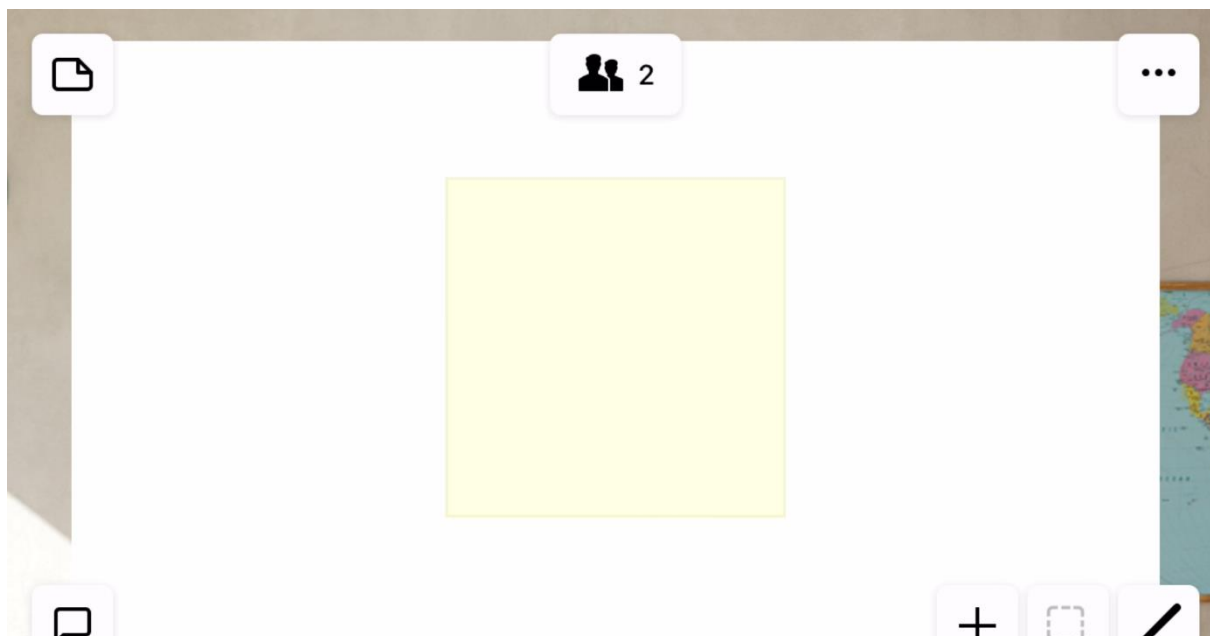


 **Textfärg:** används för att redigera textfärgen.



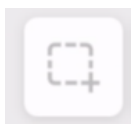
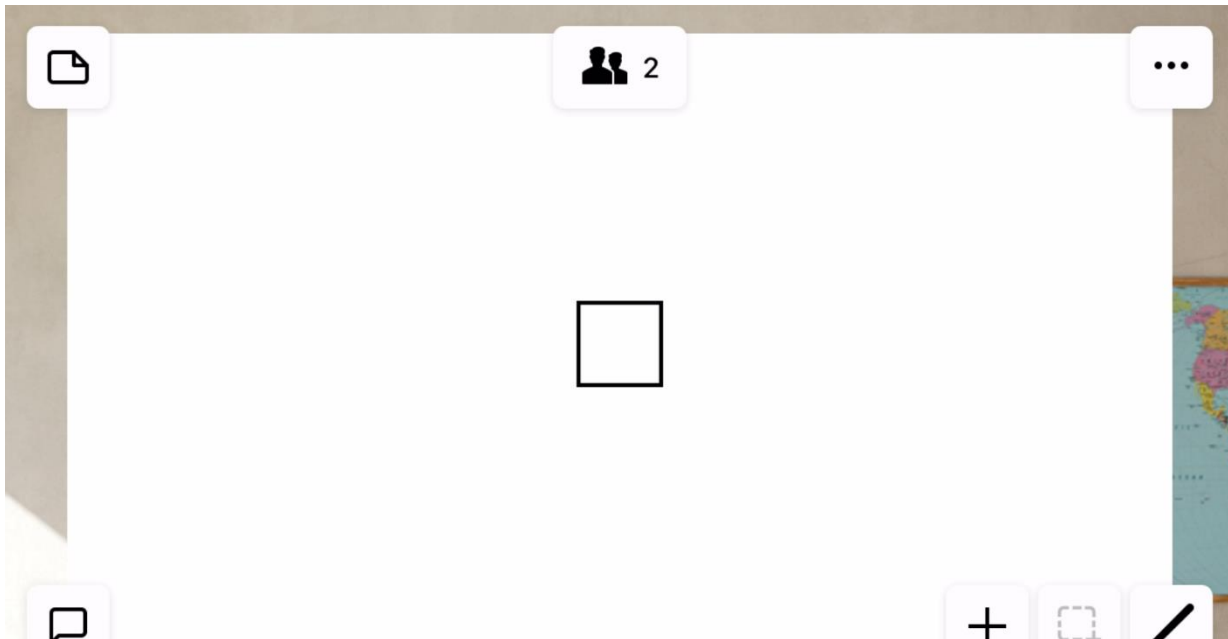
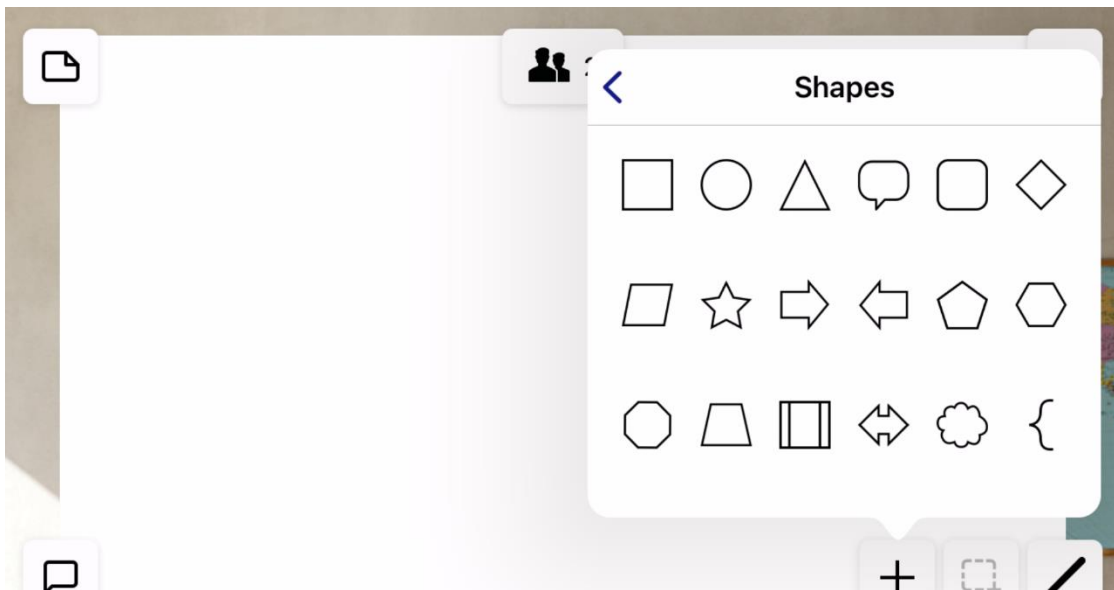
Add Note

**Lägg till anteckning:** lägg till anteckning för att infoga en fästis.



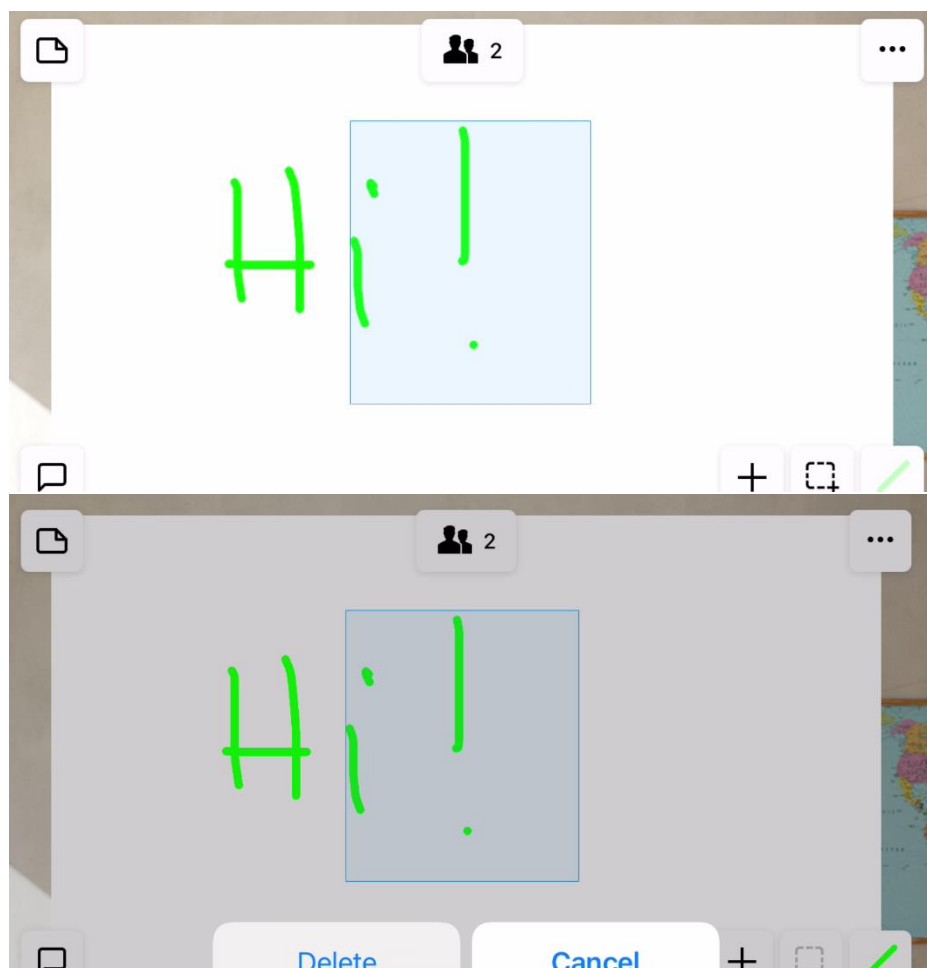
Add Shape

**Lägg till form:** välj bland former och välj för att infoga.

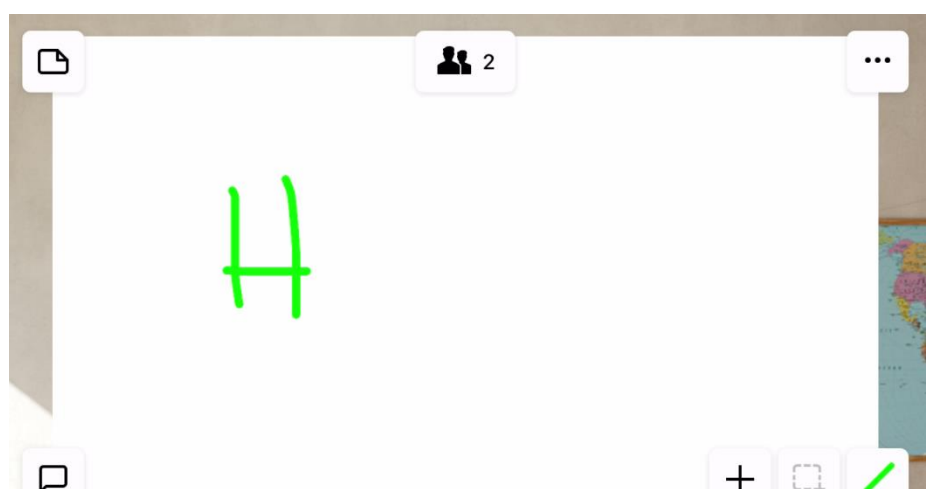



**Radera område:** dra för att välja område du vill radera.

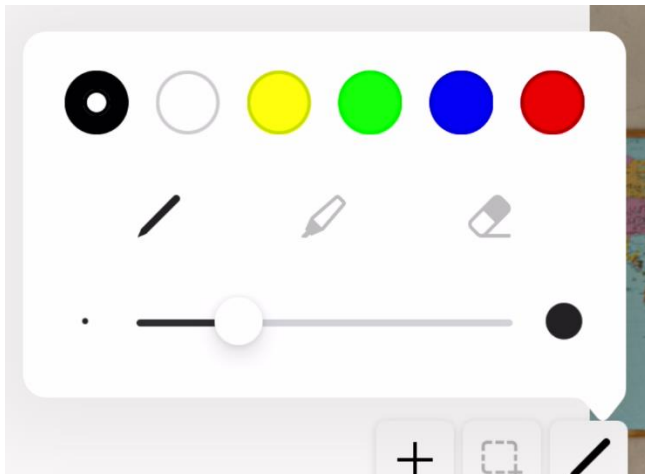





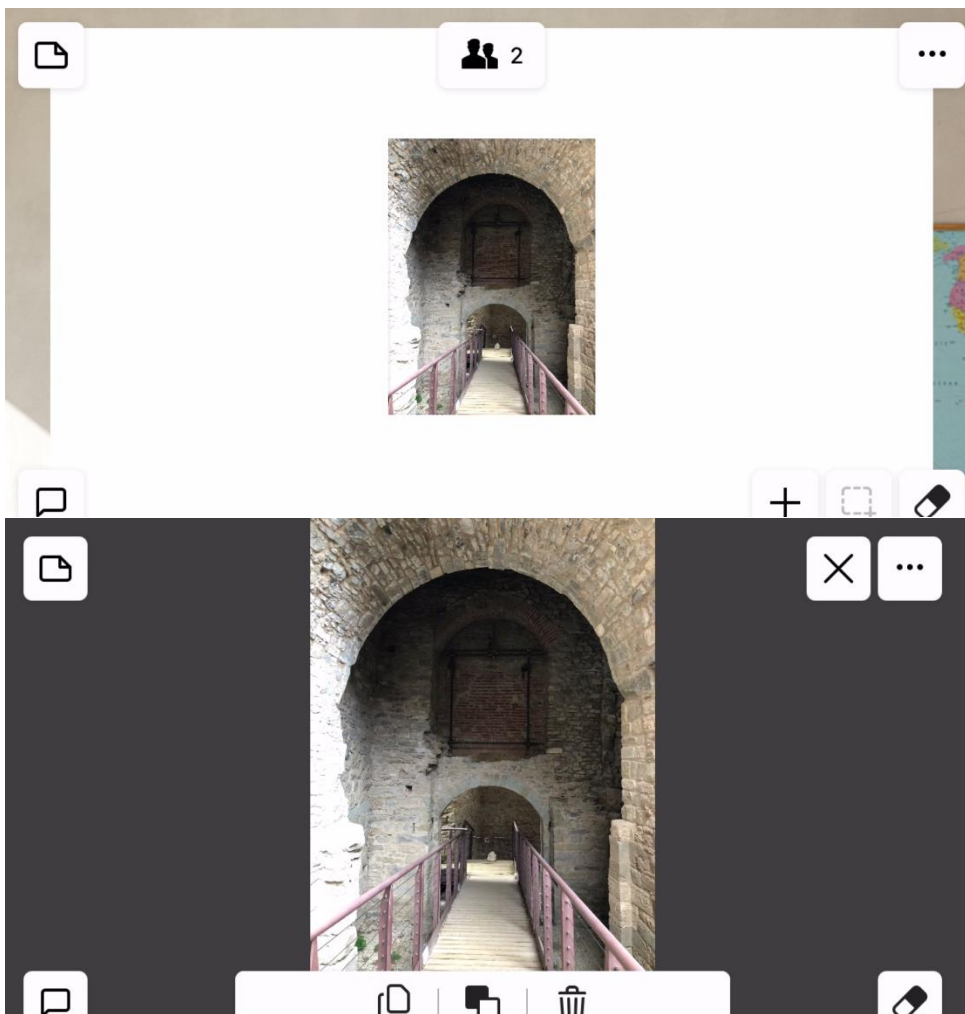
Efter att ha klickat på "Radera", se nedan.



 **Bläckverktyg:** verktygen inkluderar penna, överstrykningspenna och radergummi. Använd det horisontella reglaget för att redigera tjockleken på strecken.




OBS: För att visa ett element på whiteboardtavlan i helskrämsläge, dubbelklicka på elementet. Klicka på ikonen "Tillbaka" för att avsluta ✕. Längst ner till höger, leta reda på bläckverktyget  och klicka för att rita på elementet.




## Menyer som visas efter att ett element har valts på whiteboardtavlan i en enhet med iOS

### Webbläsarens meny



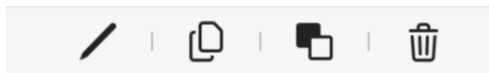
 **Safari:** för att öppna webbsidan på Safari.


 **Bläddra på webbsidan:** välj och dra sidor för att bläddra på webbsidan.


 **Skicka bakåt:** detta sätter din valda webbsida bakom andra element.


 **Radera:** för att radera webbsidan.


### Bildmeny



 **Bläckverktyg:** för att rita på bilden.

 **Klona:** för att klona bilden.

 **Skicka tillbaka:** detta sätter din valda bild bakom andra element.


 **Radera:** för att radera bilden.

OBS: **Anteckningar** och **former** har samma meny.

### Videomeny



 **Bläckverktyg:** för att rita på videon.

 **Spela upp:** videon spelas upp.



**Klona:** för att klona videon.



**Skicka tillbaka:** detta sätter din valda video bakom andra element.



**Radera:** för att radera videon.

## Textmeny



**Tal:** för att lyssna på din skrivna text.



**Klona:** för att klona texten.



**Skicka bakåt:** för att flytta texten bakom ett annat element.



**Radera:** för att radera texten.

## PDF-dokumentmeny



**Bläddra i dokumentet:** välj och dra sidor för att bläddra i PDF-filen.



**Klona:** för att klona PDF-filen.



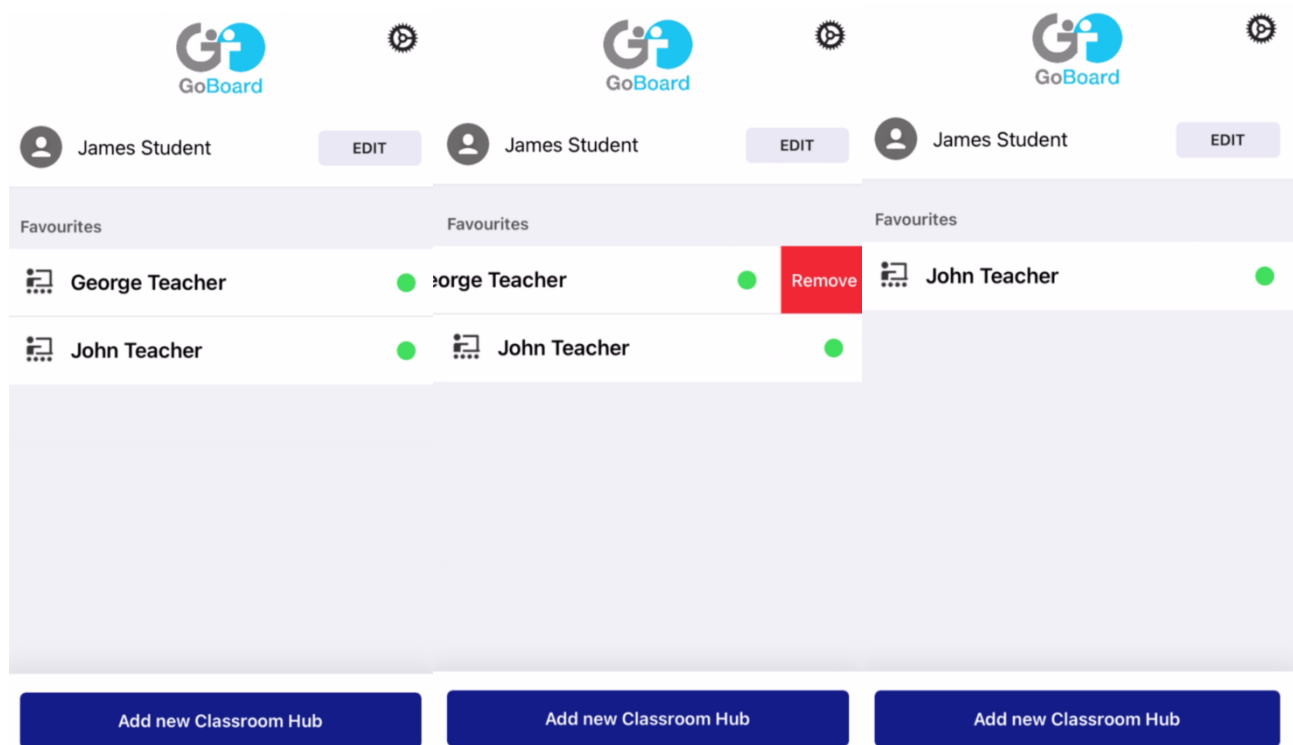
**Skicka bakåt:** för att flytta PDF-filen bakom ett annat element.



**Radera:** för att radera PDF-filen.



## Hitta, lägg till och ta bort en klassrumshubb med en iOS-enhet


För att radera, dra i skjutreglaget (t.ex. George Teacher) till vänster om skärmen och "Ta bort".




För att hitta en ny klassrumshubb, bläddra ner för att uppdatera för att starta sökningen.

Klicka på "Lägg till ny klassrumshubb", skanna "hubbens QR-kod" eller ange IP eller adress.



 James Student

EDIT

  
Searching Hubs

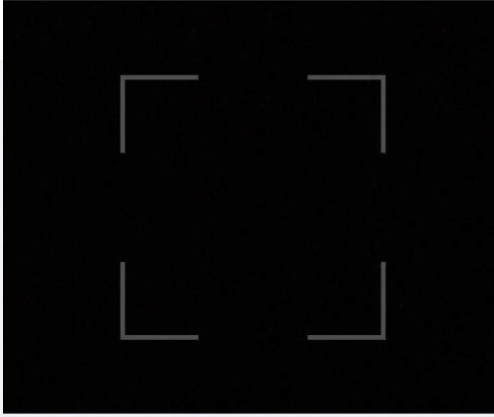
Favourites

No Classroom Hubs stored

Add new Classroom Hub

Cancel

Add new Classroom Hub

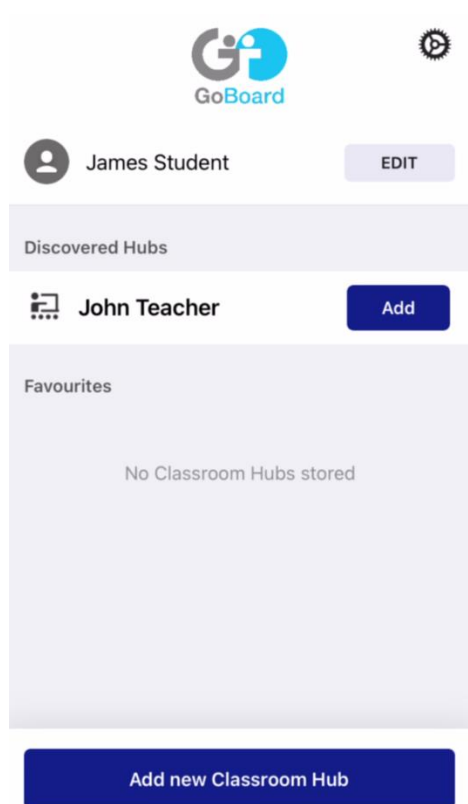


ENTER A VALID IP ADDRESS OR HOSTNAME

127.0.0.123

Confirm

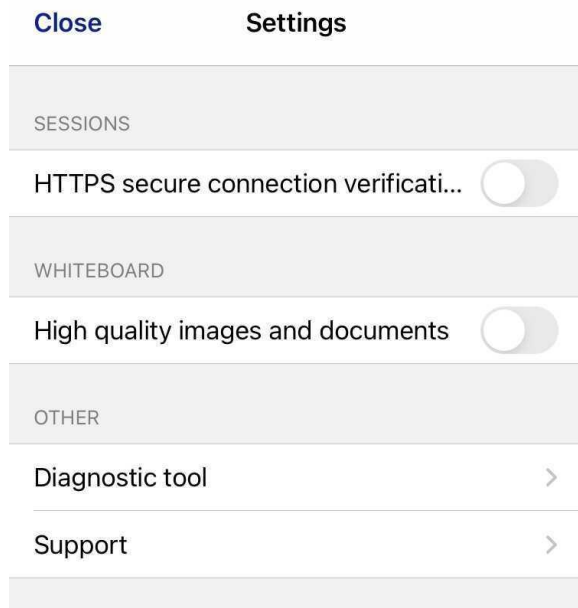
Lägg till från ditt sökalternativ.



## Inställningar

Flagga för att aktivera HTTPS-säker anslutningsverifiering och högkvalitativa bilder och dokument.

Välj "Support" så skickas du till webbplatsen [epson.co.uk](https://epson.co.uk).



Välj "Diagnostiskt verktyg" för att köra dessa tester:

- UDP 8036-porttest "Upptäckt i lokalt nätverk"
- Test av port UDP 8033 för att verifiera att hubben kan nås vid upptäckt
- Test för att få information om den aktiva hubben (namn, status, etc.)
- Serveråtkomlighet - Licensaktivering (AirServer)
- Test av port TCP 7000 för AirServer
- Serveråtkomlighet – Google Drive
- Serveråtkomlighet – Dropbox
- Serveråtkomlighet – Microsoft OneDrive
- Serveråtkomlighet – Ritning (AutoDraw)
- Serveråtkomlighet – Tillgångar (AutoDraw)

När du väljer "Diagnostiskt verktyg" ser du först "Anslut" från enheten, och efter några sekunder ser du automatiskt skärmen för att skanna hubbens QR-kod eller för att ange adressen.

OBS: Skanna hubbens QR-kod eller ange adressen som du ser i funktionen "Systemdiagnostik" i inställningarna för lägena Endast Hubb eller Kombinerad lärarkonsol med hubb.



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

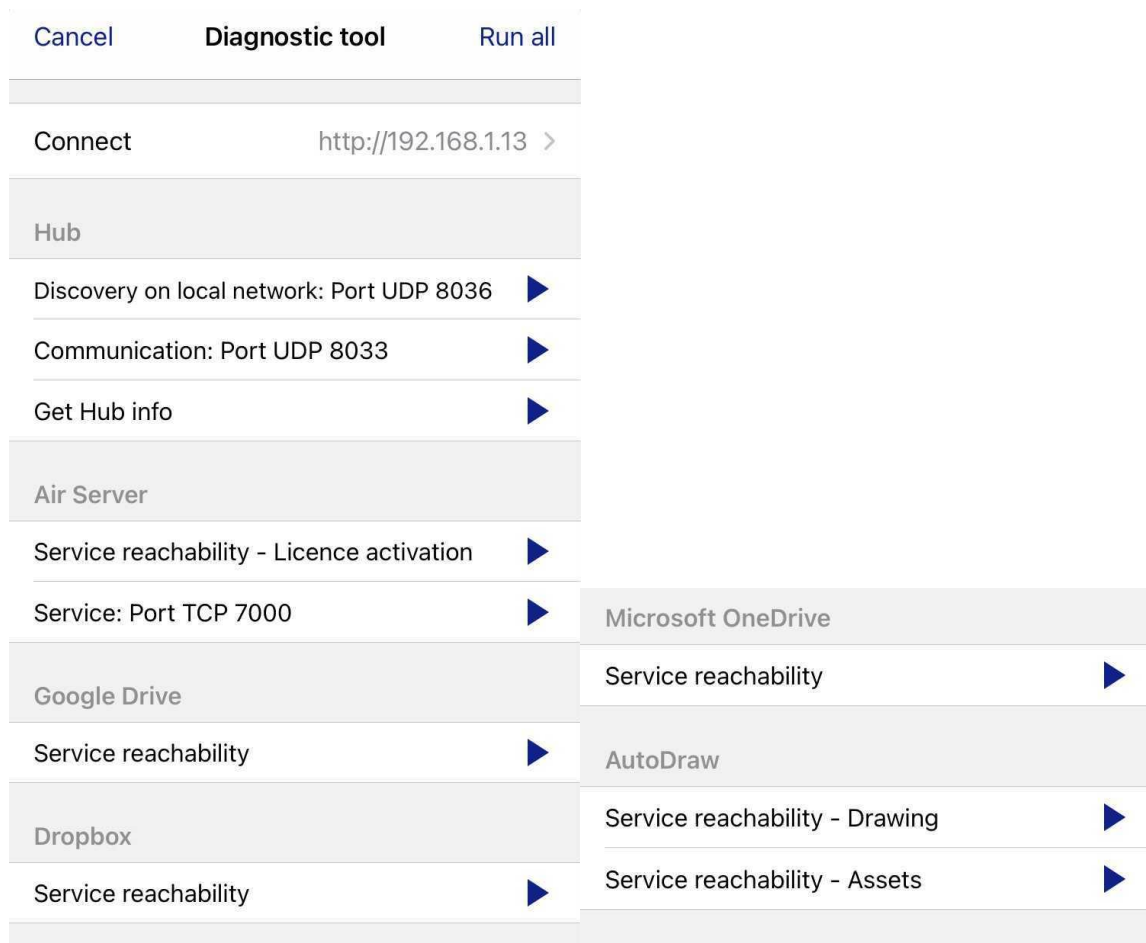
CLASSROOM HUB


192.168.1.13



Start self diagnostic

Efter att ha skannat hubbens QR-kod eller skrivit in adressen ser du skärmen nedan. Välj "Kör alla" för att köra alla tester.



Klicka på "Visa resultat" för att se dina resultat. Välj ikonen "Dela resultat"  för att dela dina resultat från testerna. UDP- och TCP-portar fungerar annorlunda. TCP-porten är säkrare. När du testar UDP-portar kan du inte riktigt veta om de är korrekt konfigurerade, så du kan se ett meddelande med "VARNING" enligt bilden "Diagnostiskt resultat" nedan. Nätverks- och Windows-brandväggar måste tillåta inkommande kommunikation på den porten. Om testerna inte hittade några problem, kommer du att se "SUCCÉ". Om testerna hittade några problem, kommer du att se "FEL".

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

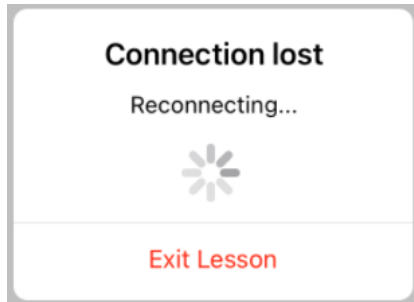
- Service reachability: [SUCCESS]

AutoDraw

- Service reachability - Drawing: [SUCCESS]

- Service reachability - Assets: [SUCCESS]

OBS: Om du förlorar Wi-Fi-anslutningen under en lektion kommer du att se detta meddelande:



## Ladda ner Student App GoBoard för Android

För att ansluta till lektioner som deltagare via din Android-enhet måste du ladda ner GoBoard-appen från Google Play Butik. Sök efter "GoBoard" i butiken.



Länk och QR-kod: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.remago.goboard>



# Student App för Android

## Chromebook Student app

### Minimikrav

- FullHD 10 "skärm
- RAM 3 GB
- eMMC 64 GB
- CPU fyrkärnig 1,5 GHz
- Google Play Store aktiverad

### Optimala specifikationer

- FullHD 12 "+ pekskärm
- RAM DDR4 8 GB+
- Dedikerat grafikkort
- eMMC 128 GB+
- CPU fyrkärnig 2 GHz+
- Stylus (för bästa möjliga handskrifts-/ritupplevelse)

## Android Student app

### Minimikrav

- Android 7.0
- Skärm 5"
- RAM 3 GB
- CPU fyrkärnig 1,5 GHz

OBS: Språket som ställts in på enheten är det språk som kommer att ses i appen.

Bilden nedan visar den tillgängliga hubben som eleverna kan ansluta till.

JT


Current session

— □ ×


1A

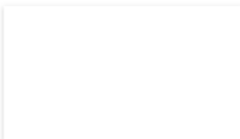
History - Middle Ages

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

0

Students

No connected students

Efter att du laddat ner GoBoard för Android anger du ditt namn och efternamn i de angivna fälten och fortsätter sedan till "Spara" enligt nedan:

Please insert your name

Name \_\_\_\_\_

Surname

SAVE

Please insert your name

Name  
James

Surname  
Student

SAVE

Du kan alltid redigera namnet genom att klicka på "Redigera". För att lagra ett klassrum, klicka på "Lägg till ny klassrumshubb".



James Student

EDIT

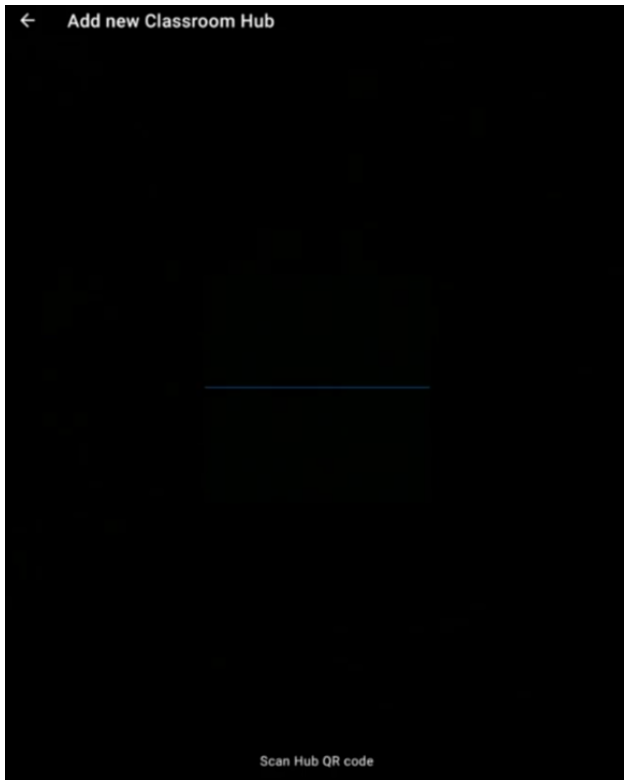


No Classroom Hubs stored

ADD NEW CLASSROOM HUB

När läraren har börjat en lektion klickar du på "Lägg till ny klassrumshubb" för att hitta hubben du ska ansluta till. Du kan sedan välja mellan alternativen nedan enligt bilderna:

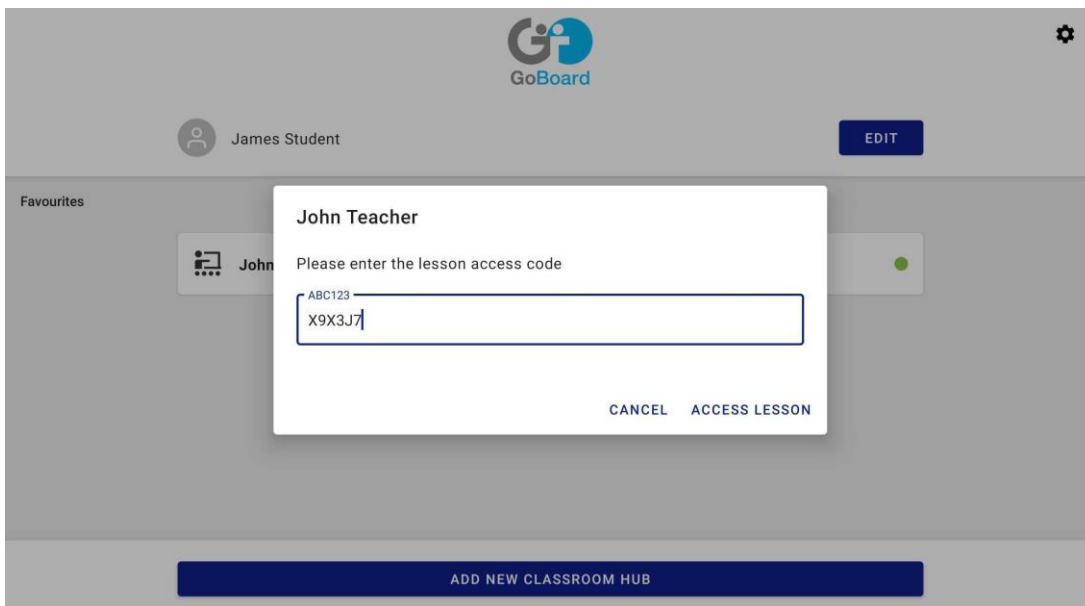
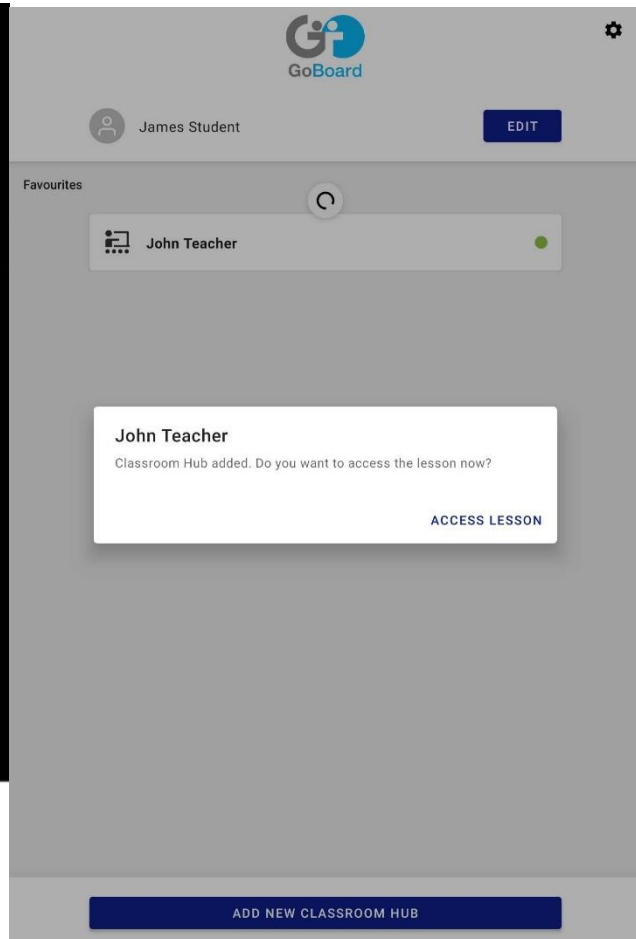
1. Skanna QR-koden
2. Ange IP-adress eller värdnamn och klicka sedan på bekräfta.



Insert a valid IP address or hostname

127.0.0.123

CONFIRM





Efter att ha klickat på "Åtkomst till lektion" kommer du in i lektionen med en tom whiteboardtavla. När du ansluts har du skrivskyddad åtkomst. Från hubben kan läraren välja elevenheter och ge läs-/skrivåtkomst.



Om läraren ger dig "Skrivrättigheter" så kommer din whiteboardtavla att se ut som nedan:



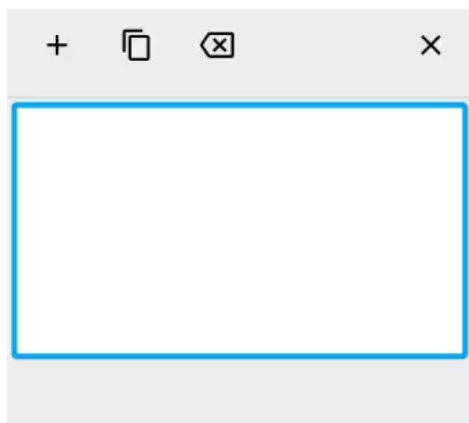
## Användning av whiteboardtavlan för Android

Eleven kan skriva på och hantera innehållet på tavlan när läraren har gett eleven skrivrättigheter.

OBS: Det rekommenderas att du vrider enheten horisontellt för att se den större whiteboardtavlan.

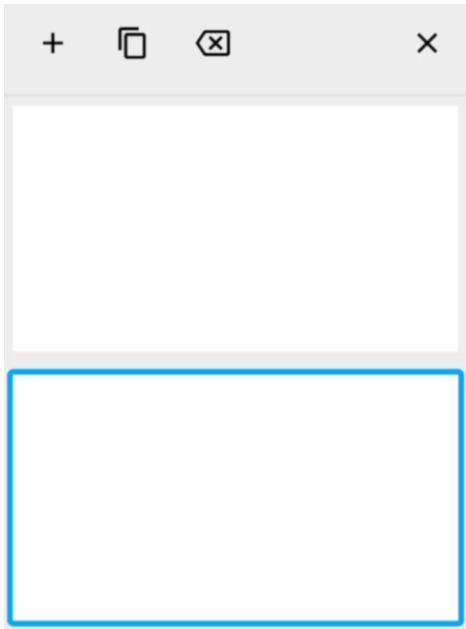


**Sidmeny:** klicka på sidmenyn för att se dessa alternativ som kan väljas:





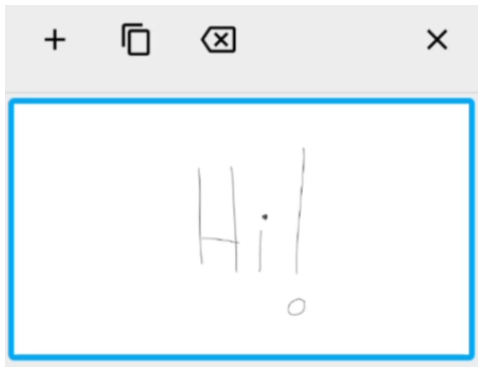
**Lägg till sida:** en ny sida kommer att läggas till.



**Klona sida:** för att klona en identisk sida.



**Radera sida:** för att radera vald sida.



✕ **Menyn Stäng sidor:** för att stänga menyn.



✕ **Deltagare:** används för att se deltagarna i lektionen.

✕ **Stäng menyn Deltagare:** för att stänga menyn.

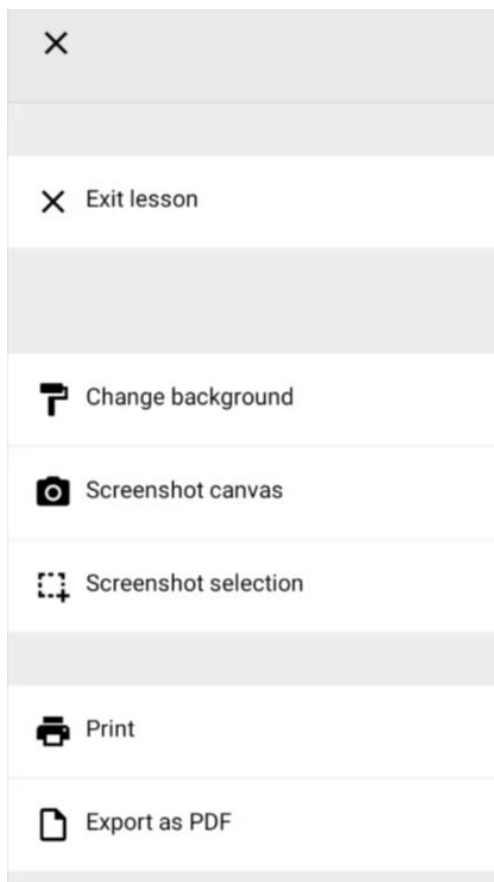
✕ Users		
	John Teacher Moderator	WRITE
	James Student Writer	WRITE




**Trepunktsmeny:** klicka här för följande alternativ.

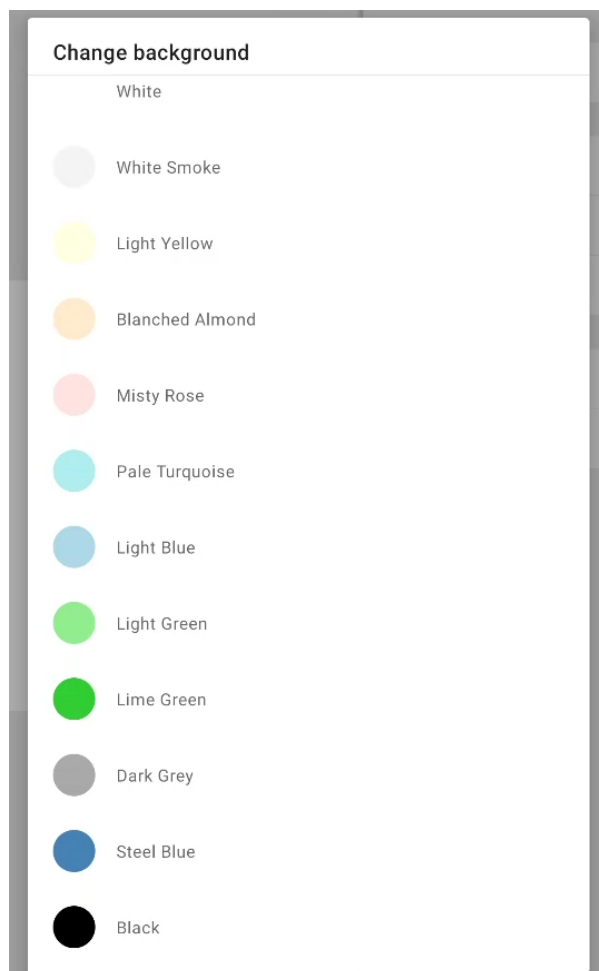


**Stäng Trepunktsmenyn:** för att stänga menyn.

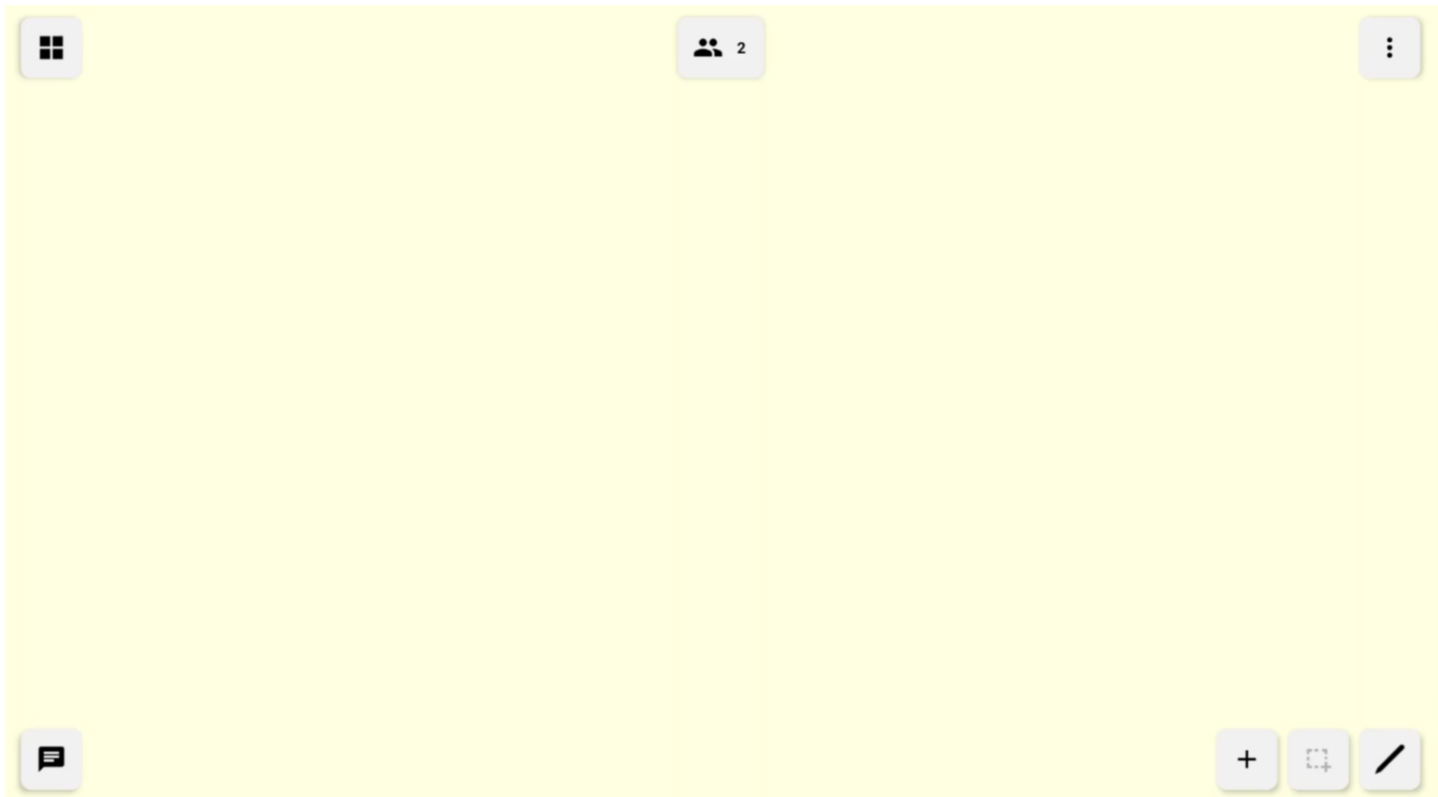


**Avsluta lektion:** används för att avsluta lektionen.

 **Ändra bakgrund:** välj önskad bakgrundsfärg.

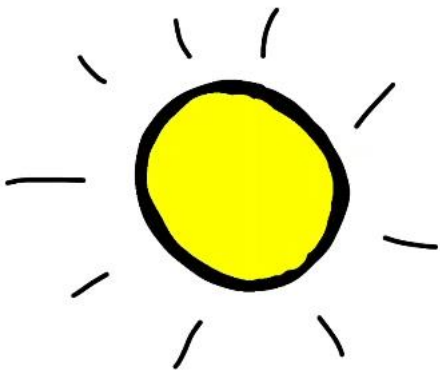


Till exempel kommer en "ljusgul" bakgrund att se ut så här:



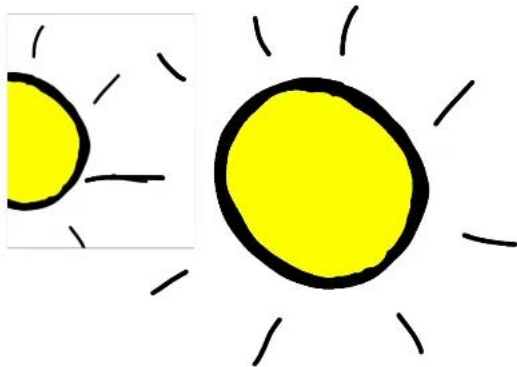
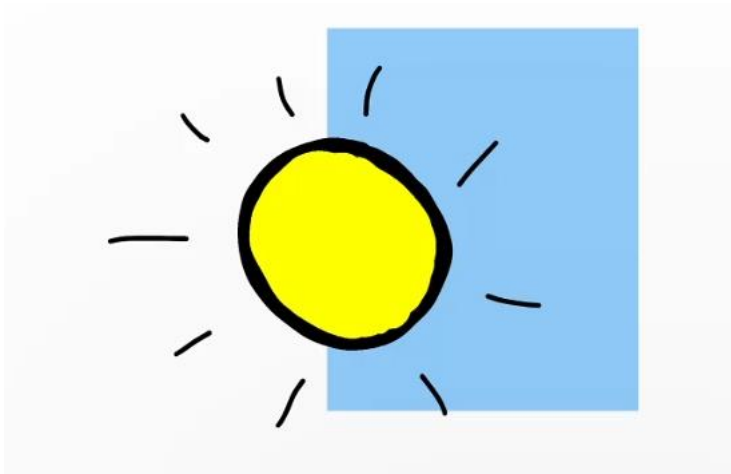
**Skärmduk:** ta en skärmdump av hela sidan.

OBS: Skärmdumpen läggs till i mappen "Delade filer".



**Val av skärmdump:** det här tar en skärmdump av ditt valda område.

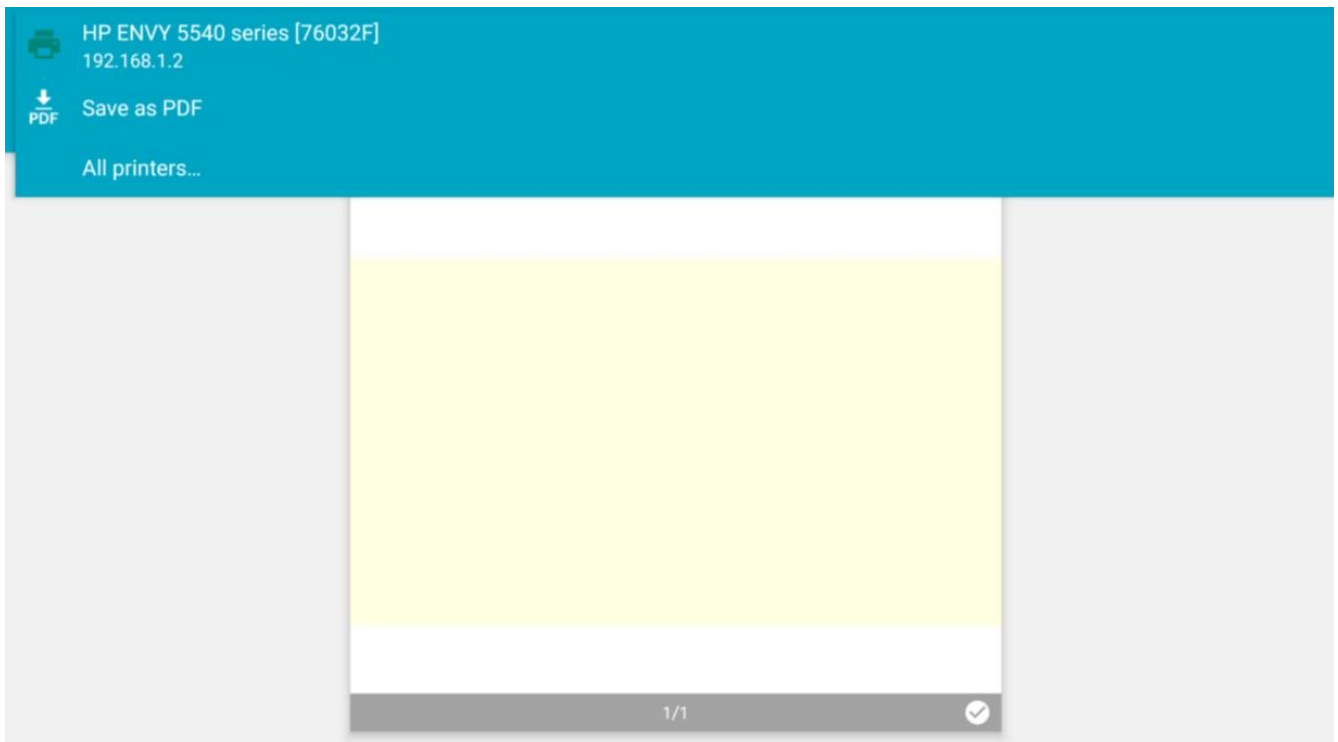
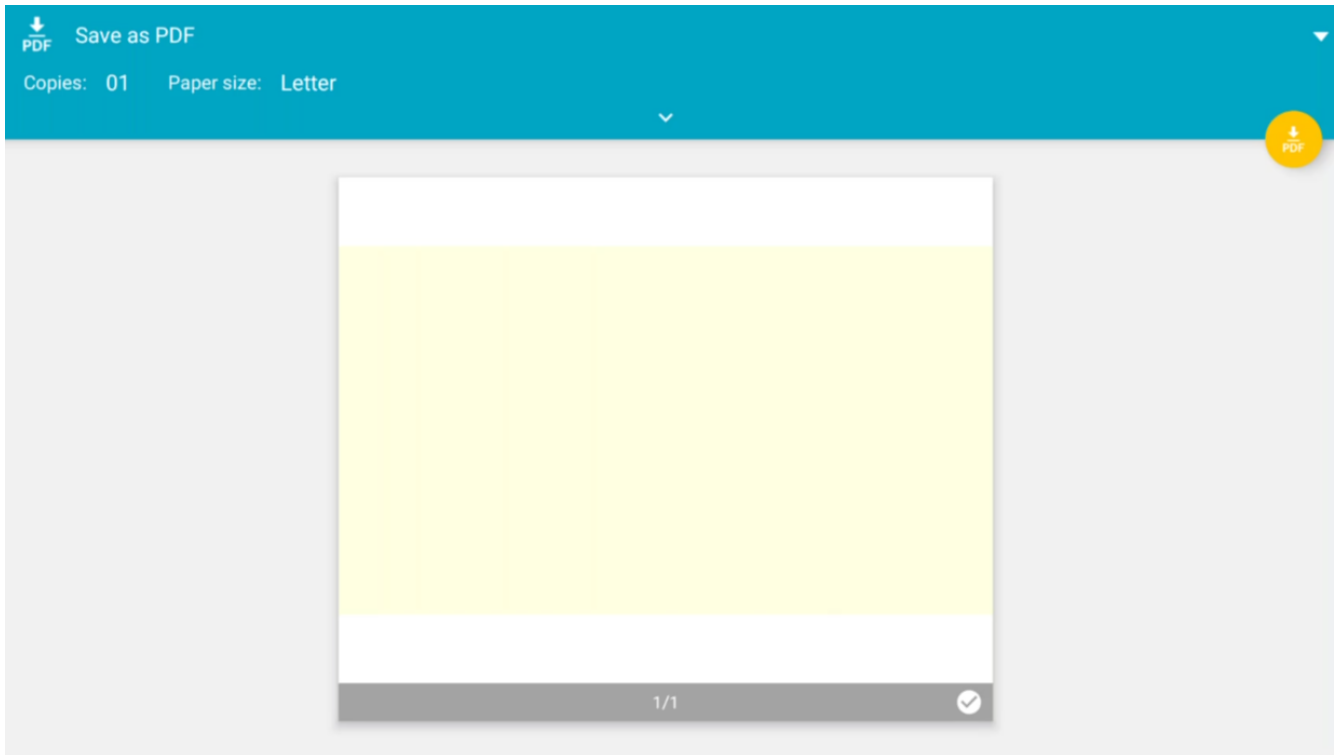
OBS: Skärmdumpen läggs till på den aktuella sidan.



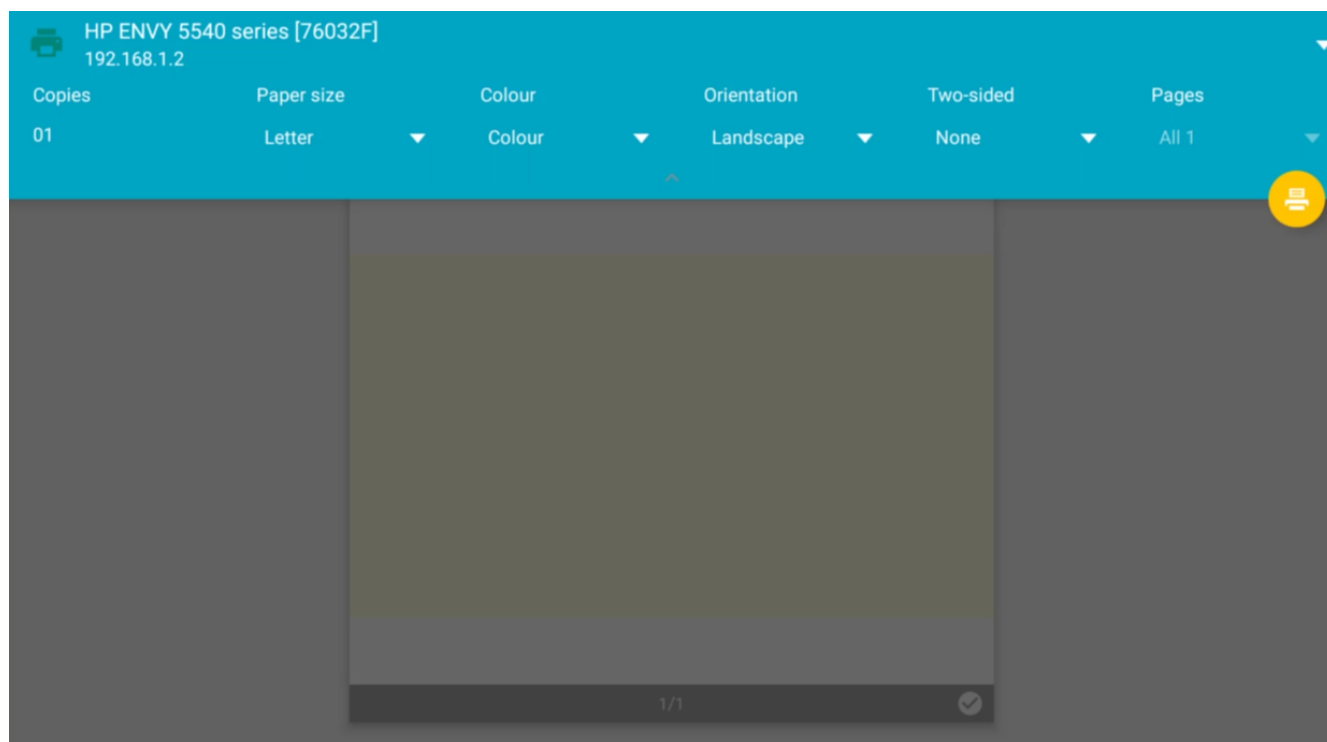
**Skriv ut:** för att skriva ut eller för att spara en eller flera sidor som ett PDF-dokument.


Klicka på pilen i linje med Spara som PDF för att visa skrivaralternativ:

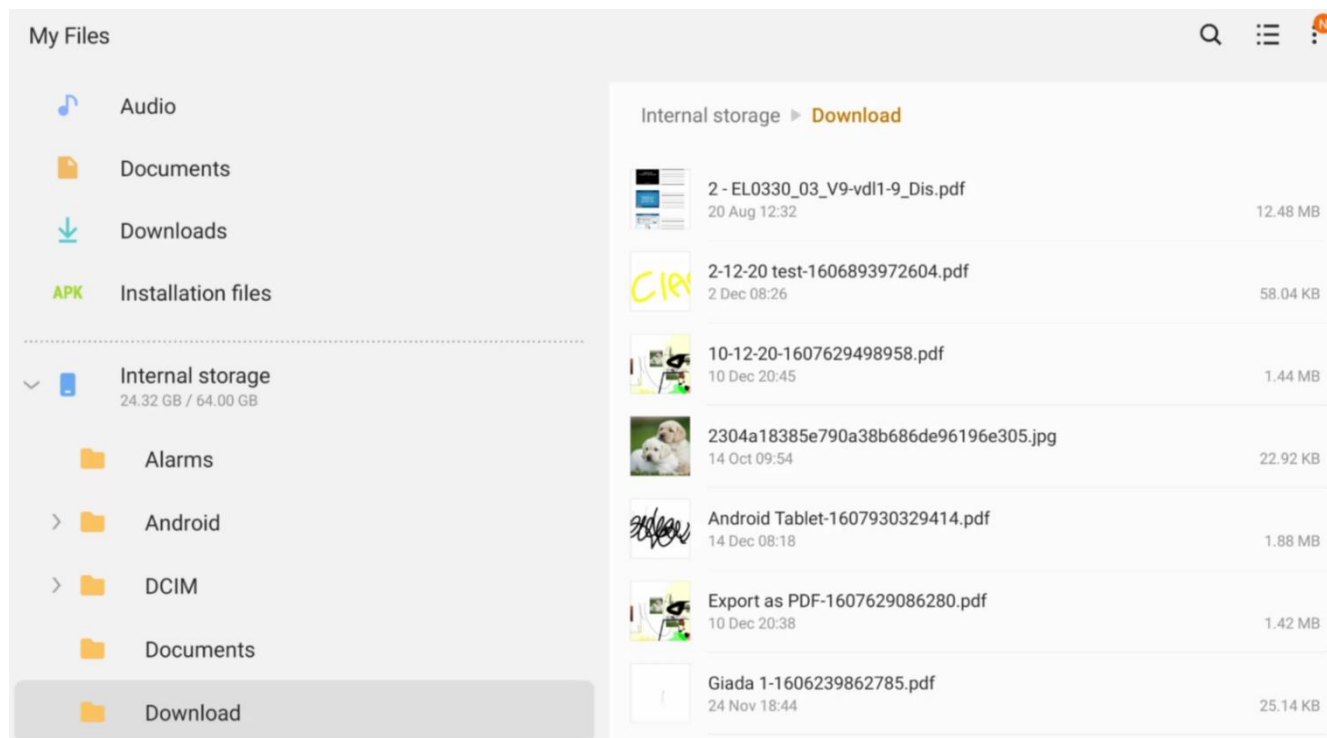


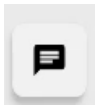


Klicka på mittpiln för att välja skrivaralternativ:



 **Exportera som PDF:** för att exportera dina sidor sparas dokumentet i din nedladdningsmapp på din Android-enhet.

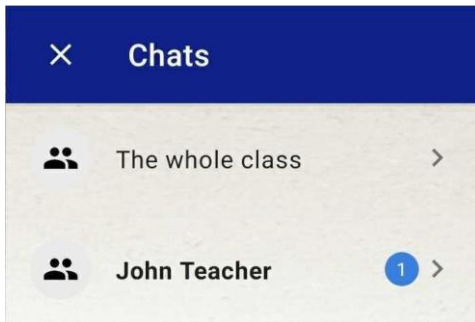




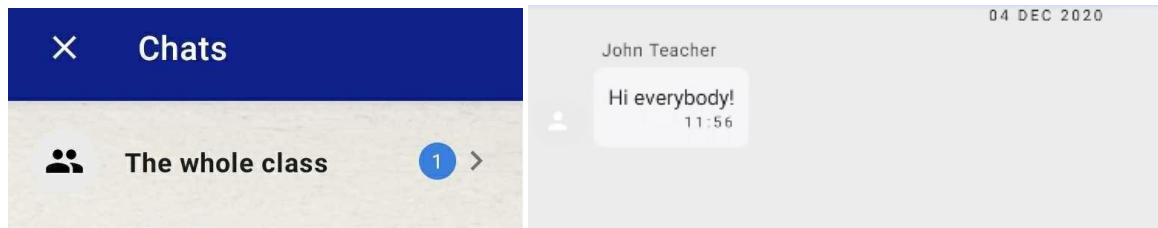
**Chattlogg:** notera att olästa meddelanden kommer att numreras.



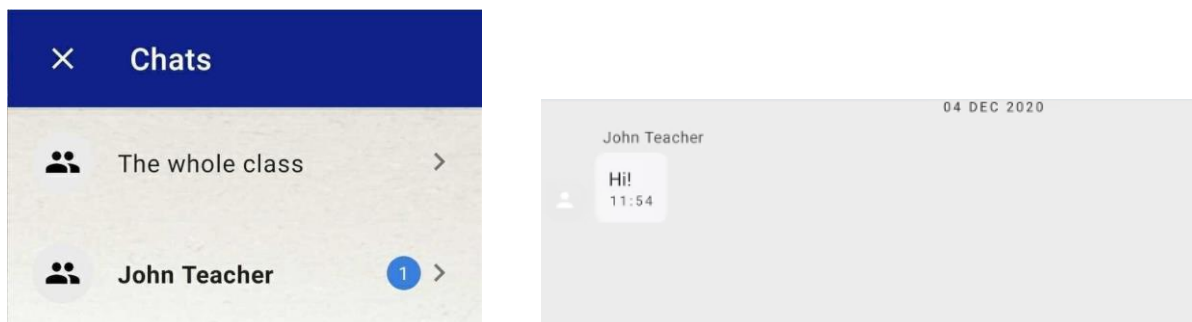
**Stäng Chattmenyn:** för att stänga menyn.



**Hela klassen:** bara läsrättigheter.



**Lärare:** studenter kan skicka och ta emot meddelanden; röstmeddelanden kan också användas.



**Röstmeddelande:** tryck ned mikrofonen för att spela in och släpp för att skicka.



Klicka på **menyn Chattobjekt:**  för att se chattalternativ.

#### Options



Take photo



Take video



Choose image



Choose file



Take photo

**Ta bild:** ta en bild och skicka direkt till chatten.



Take video

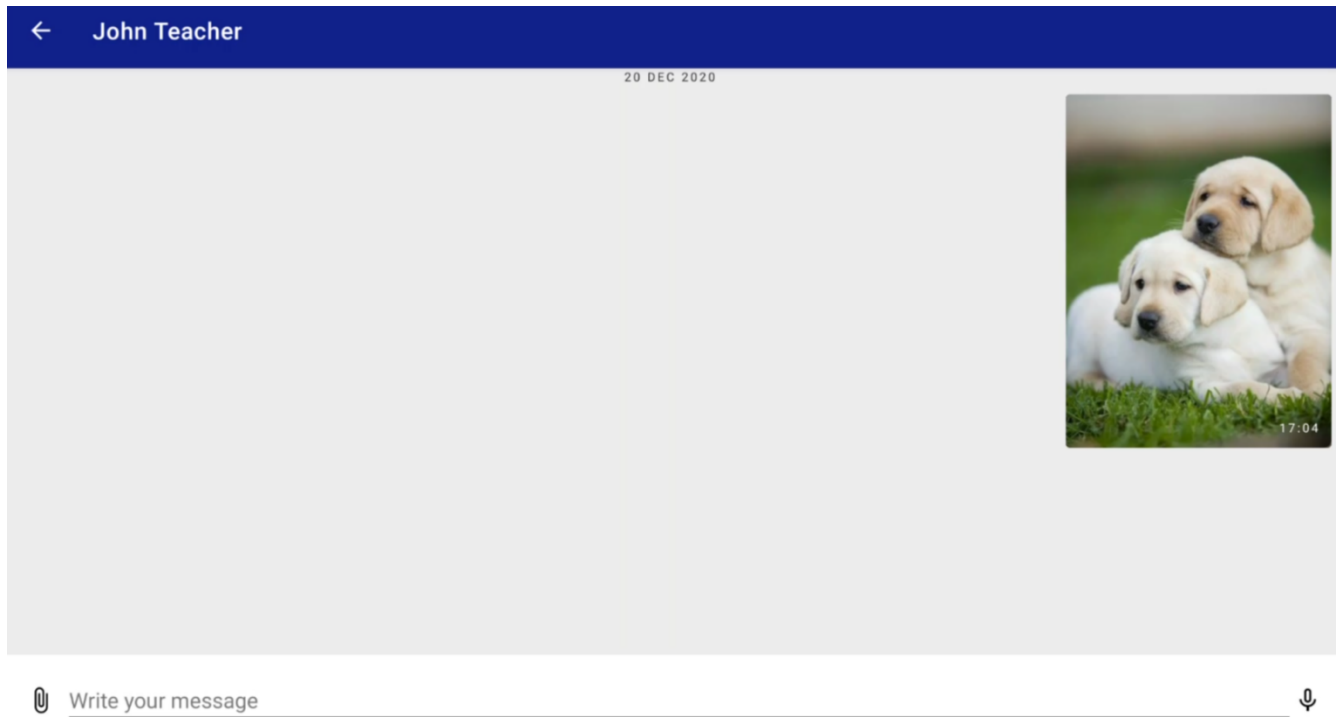
**Ta video:** ta en video och skicka direkt till chatten.





Choose image

**Välj bild:** välj ett objekt och lägg till det i chatten.

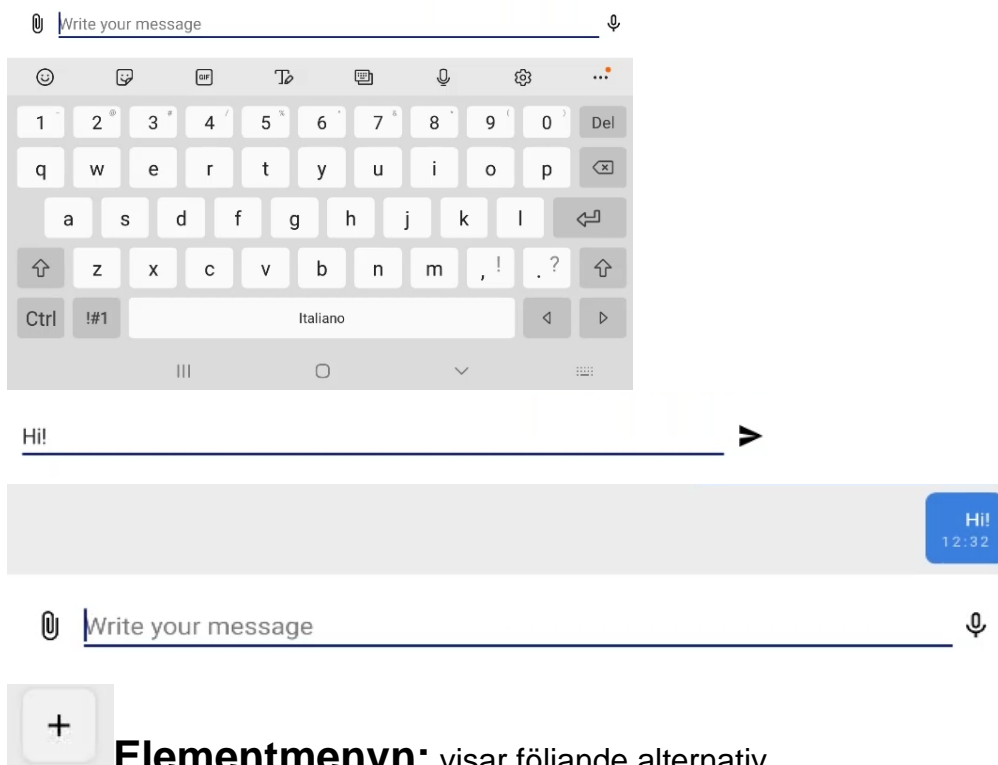


Choose file

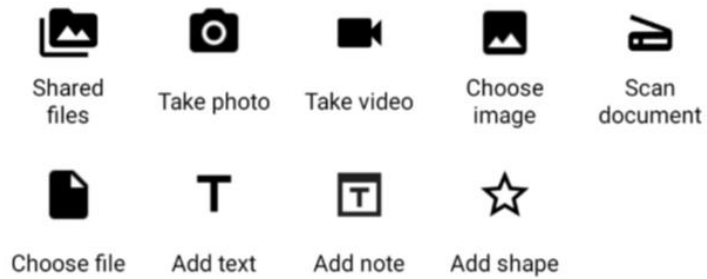
**Välj fil:** välj en fil som ska skickas till chatten.



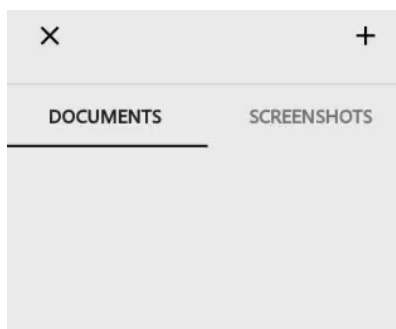
Skriv ditt meddelande och skicka.







**Elementmenyn:** visar följande alternativ.



**Delade filer:** för att visa dina dokument och skärmdumpar.

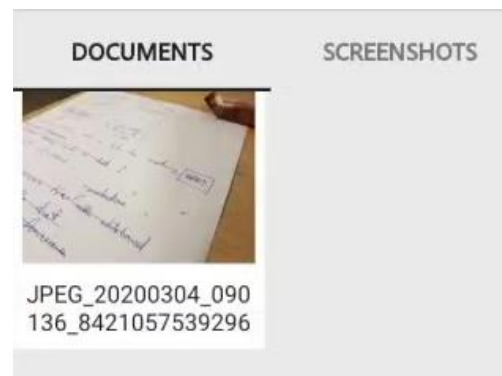
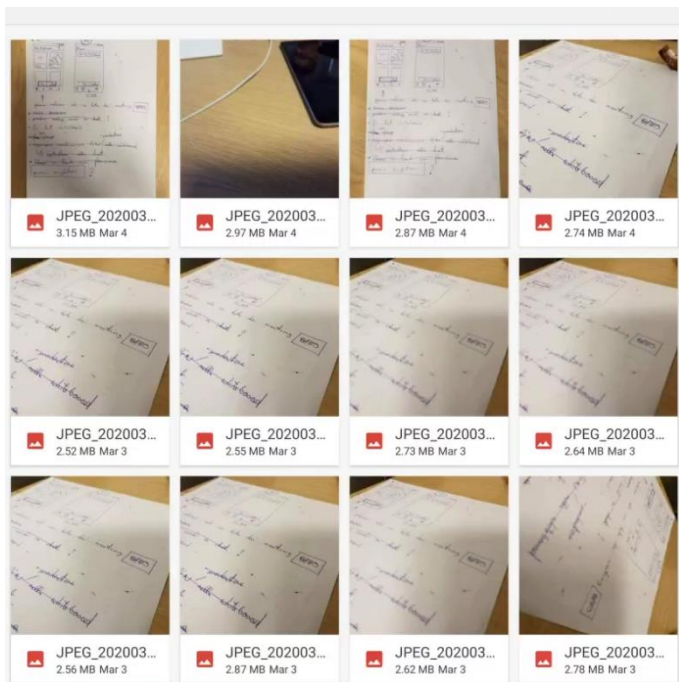


**+ Menyn Delade filer:** för följande alternativ.

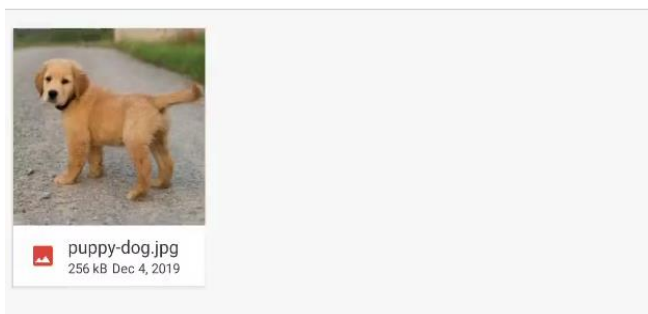
-  Choose file
-  Choose image
-  Take photo
-  Take video

**Välj fil:** för att lägga till en fil, välj från din enhet så att den läggs till i mappen Dokument.

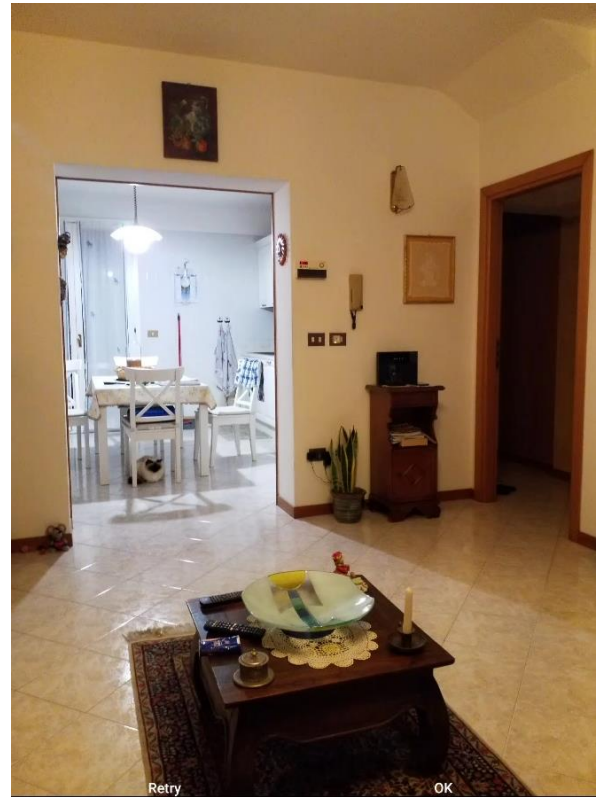
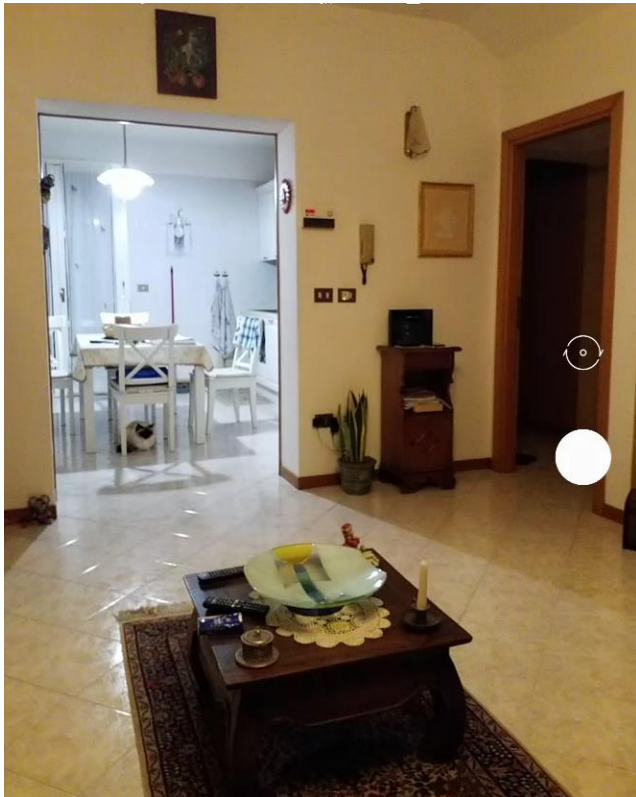




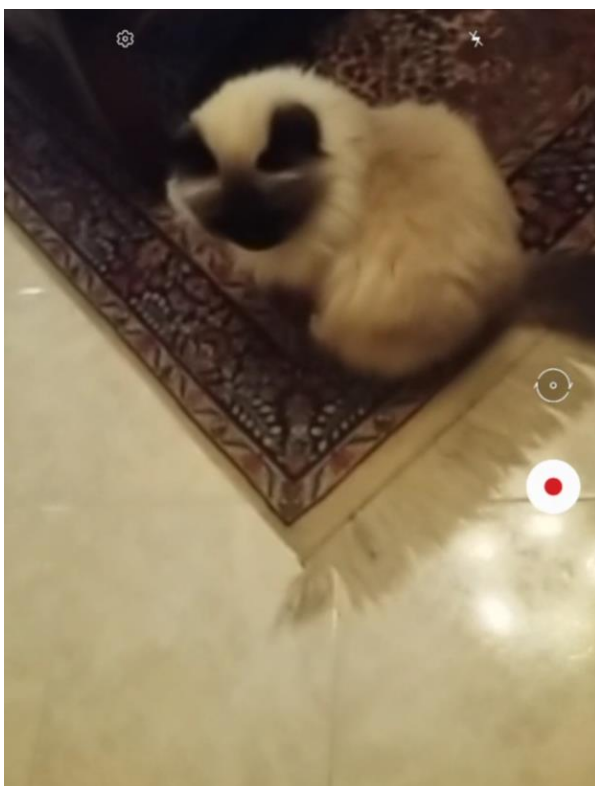
**Välj bild:** för att lägga till en bild, välj från din enhet så att den läggs till i mappen Dokument.



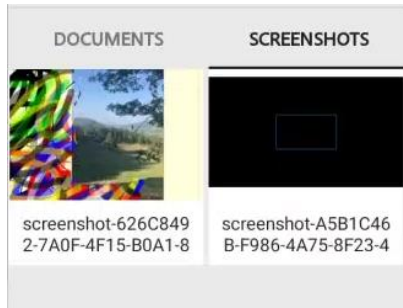
**Ta bild:** ta en fotobild direkt och klicka på “OK” så att den läggs till i mappen Dokument.



**Ta video:** spela in en video direkt och klicka på “OK” så att den läggs till i mappen Dokument.



Välj mappen Skärmdumpar för att se skärmdumparna du har tagit.



Take photo

**Ta bild:** för att ta en bild för att lägga till på whiteboardtavlan.



Take video

**Spela in video:** för att spela in en video som du kan lägga till på whiteboardtavlan.



Choose  
image

**Välj bild:** välj en bild från din enhet som du vill lägga till på whiteboardtavlan.



Downloads



IMAGES ON DOWNLOADS





Scan  
document

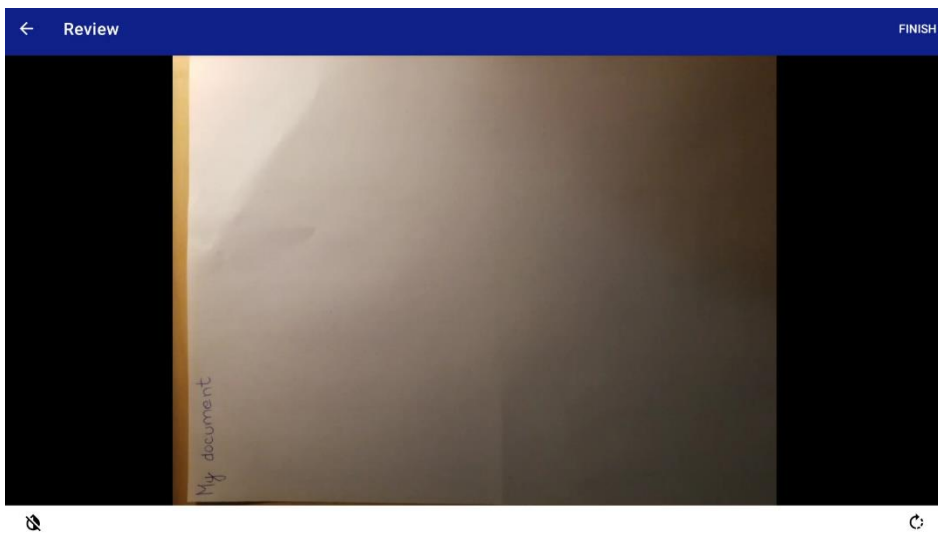
**Skanna dokument:** skanna ett dokument genom att ta en bild och klicka på “OK” för att lägga till den på whiteboardtavlan.



Välj högerpil längst upp till höger för att gå längre.



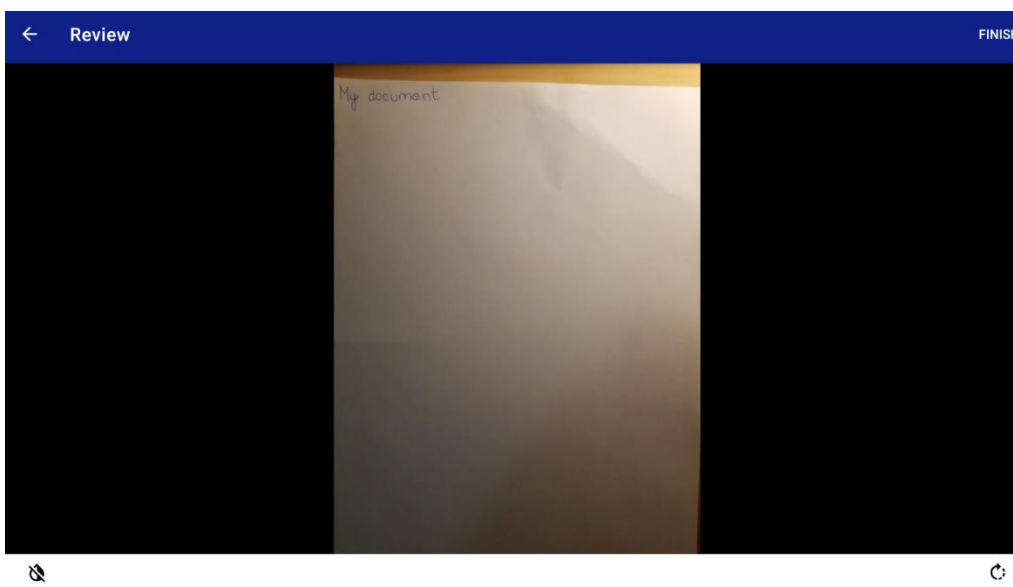
Klicka på "Slutför" så läggs dokumentet till på whiteboardtavlan.



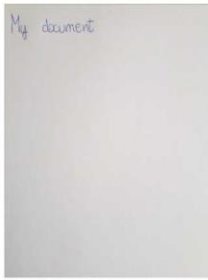
**Ljusstyrka:** klicka för en ljusare bild.



🔄 **Rotation:** 360° förhandsvisning på tillagt dokument.



När det är klart kommer det att sättas in på whiteboardtavlan.



Choose file

**Välj fil:** välj en fil från din enhet som du vill lägga till på whiteboardtavlan.








Recent

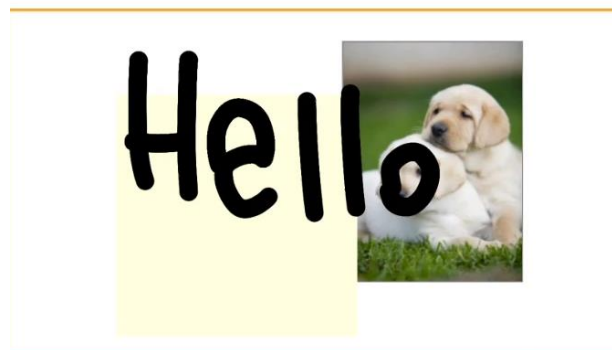
Images Audio Videos Documents

BROWSE FILES IN OTHER APPS

Bug reports Drive Drive Drive System traces

RECENT FILES ON PHONE

	2304a18385e790a38b686de96196e305.jpg	23.48 kB	JPG image
	recap-1602140580389.pdf	755 kB	PDF document
	recap-1602083524794.pdf	871 kB	PDF document
	recap-1602083211636.pdf	863 kB	PDF document
	recap-1599563568200.pdf	1.71 MB	PDF document
	photo-1494548162494-384bba4ab999	122 kB	BIN file
	photo-1494548162494-384bba4ab999	122 kB	BIN file



**T**


Add text

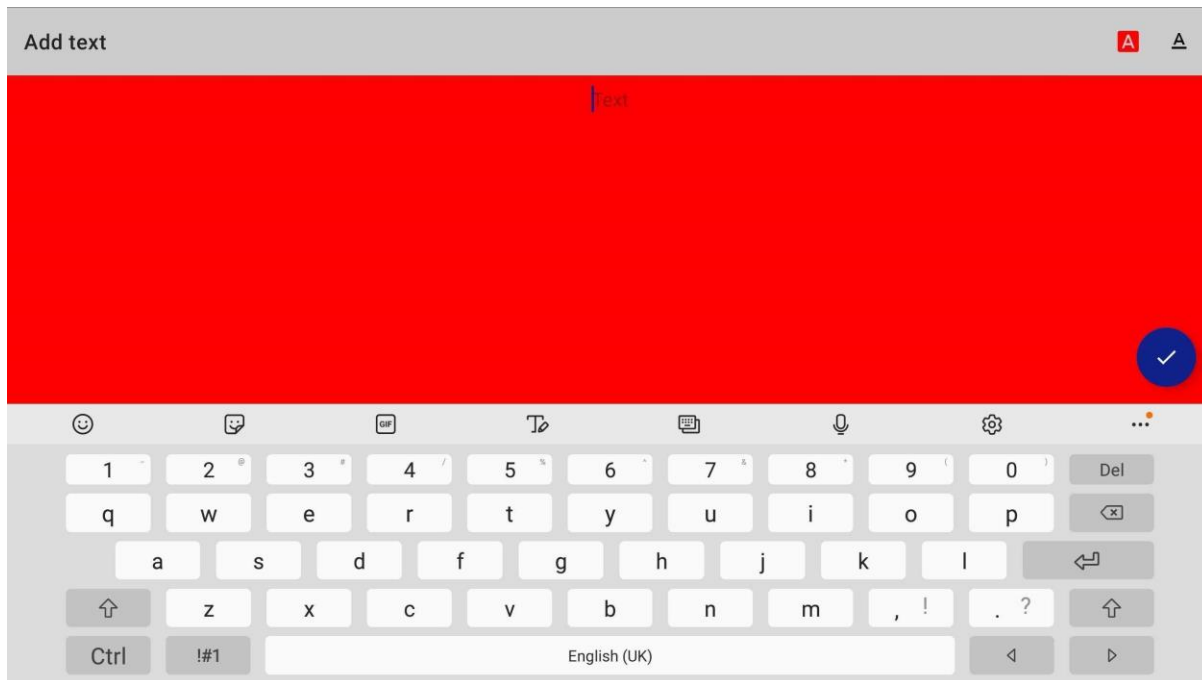
**Lägg till text:** skriv en text för att lägga till på whiteboardtavlan och klicka sedan för att bekräfta.



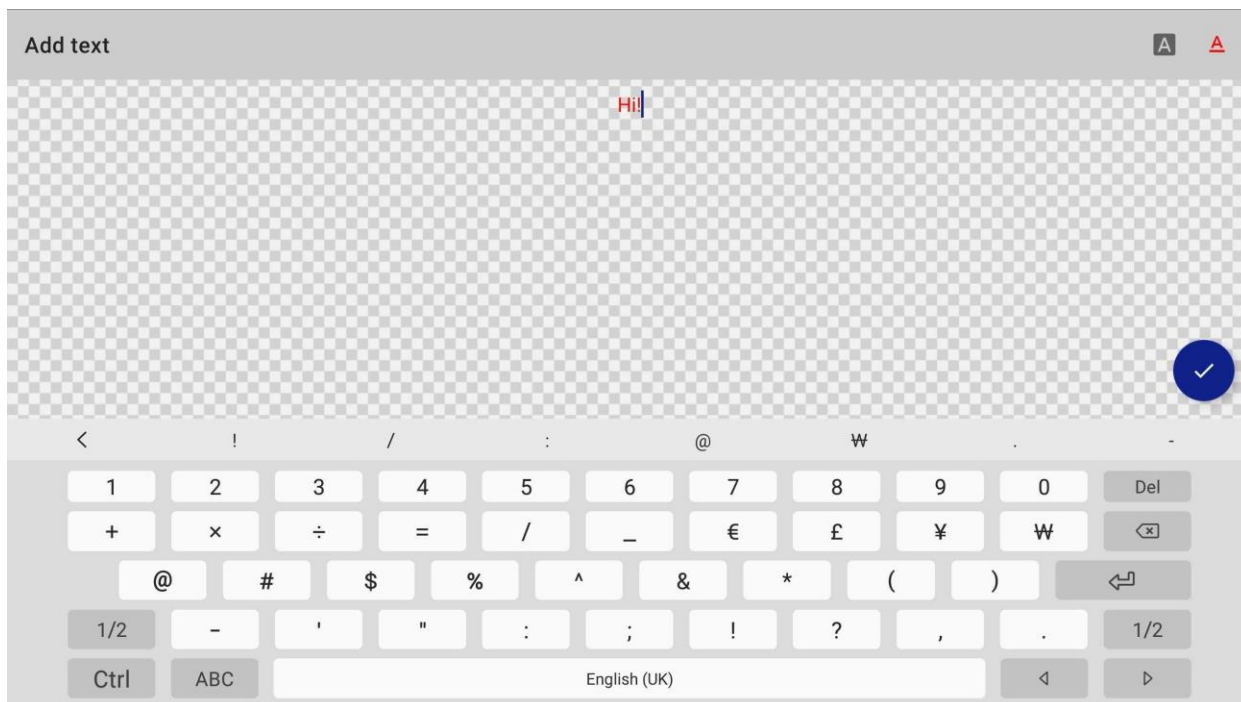


Hi!

 **Bakgrundsfärg:** används för att redigera bakgrundsfärgen.



**A Textfärg:** används för att redigera textfärgen.



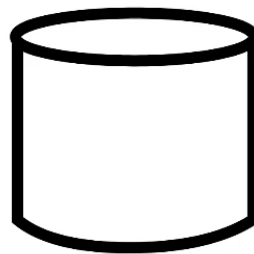
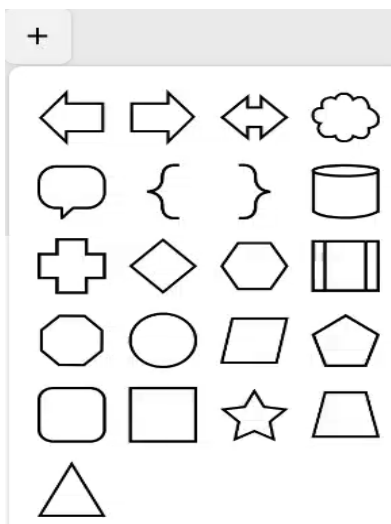
Add note

**Lägg till anteckning:** för att lägga till en fästis på whiteboardtavlan.



Add shape

**Lägg till form:** om du vill lägga till en form på whiteboardtavlan väljer du enligt nedan.

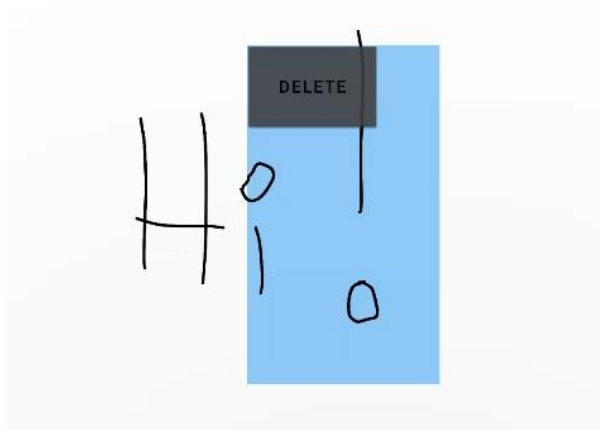
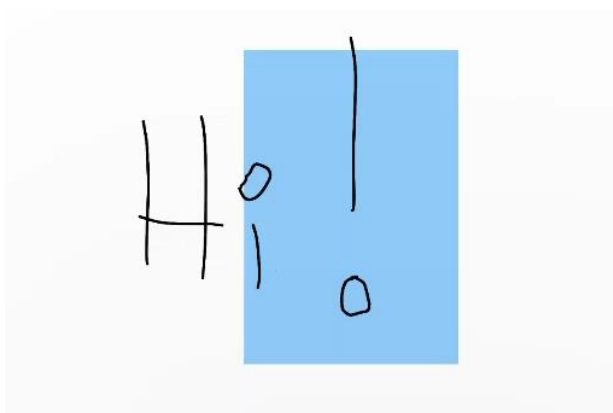


**Radera:** dra för att välja det område du vill radera.

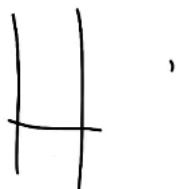


Området som ska raderas borde visa en mörkgrå ikon när det väljs.

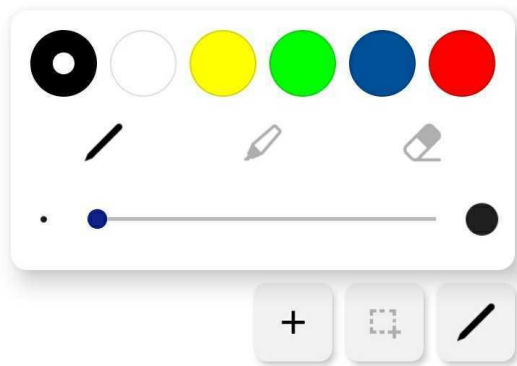
Klicka på den markerade ikonen "Radera".





Efter att ha klickat på "Radera", se nedan.

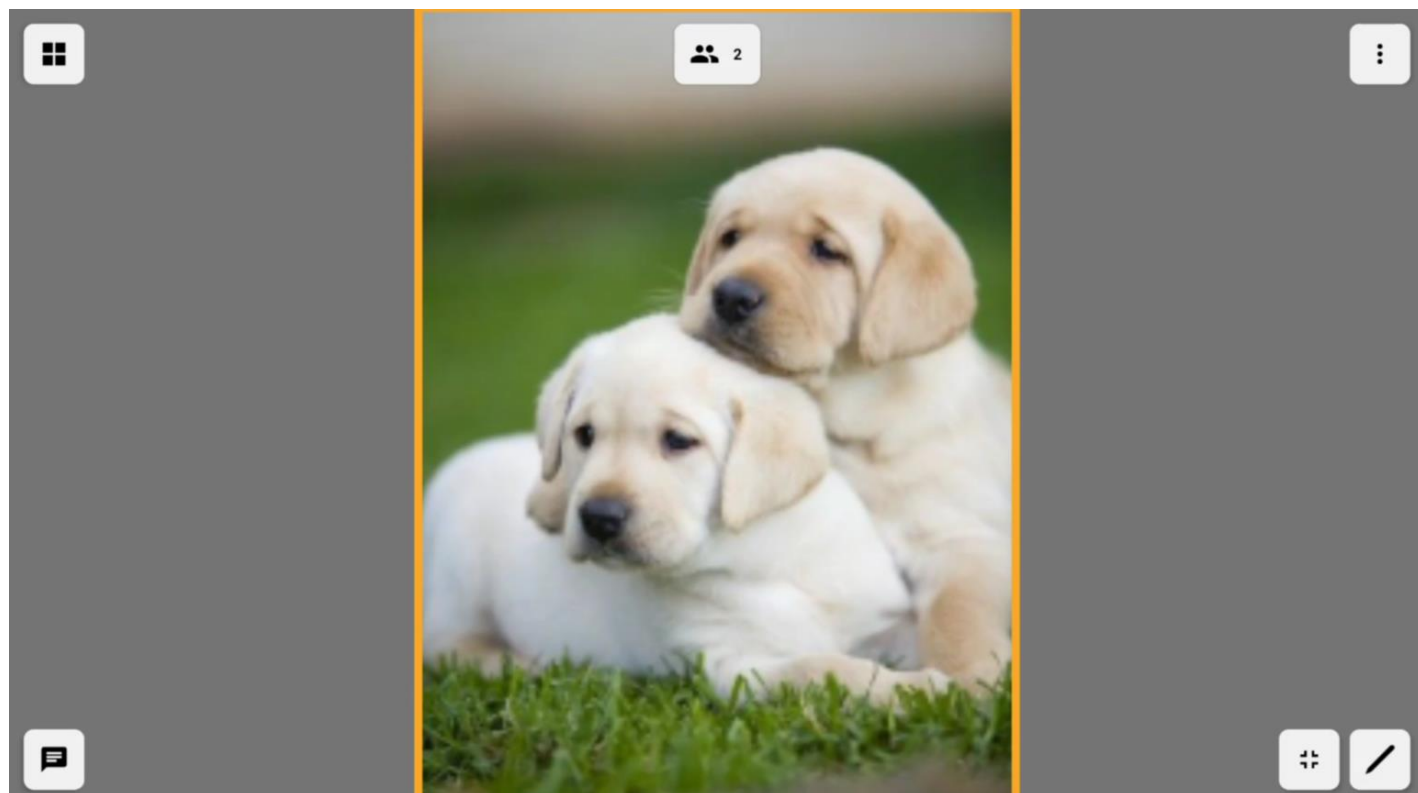


**Bläckverktyg:** Verktynen inkluderar penna, överstrykningspenna och radergummi. Använd det horisontella reglaget för att redigera tjockleken på strecken.



OBS: För att visa ett element på whiteboardtavlan i helskrämsläge, dubbelklicka på elementet. Klicka på ikonen “Tillbaka” för att avsluta . Längst ner till höger, leta reda på bläckverktyget  och klicka för att rita på elementet.





Menyer som visas efter att ett element har valts på whiteboardtavlan i en enhet med Android

### Webbläsarens meny



**Förvald webbläsare:** för att öppna den förvalda webbsidan för att bläddra.



**Klona:** för att klona webbsidan.



**Bläckverktyg:** för att rita på webbsidan.




**Skicka bakåt:** detta sätter din valda webbsida bakom andra element.





**Radera:** för att radera webbsidan.

## Bildmeny



 **Klona:** för att klona bilden.

 **Bläckverktyg:** för att rita på bilden.

 **Skicka tillbaka:** detta sätter din valda bild bakom andra element.

 **Radera:** för att radera bilden.


OBS: **Anteckningar** och **former** har samma meny.

## Videomeny



 **Spela upp:** videon spelas upp.

 **Klona:** för att klona videon.


 **Bläckverktyg:** för att rita på videon.


 **Skicka tillbaka:** detta sätter din valda video bakom andra element.

 **Radera:** för att radera videon.


## Textmeny



 **Klona:** för att klona texten.

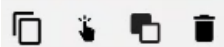
 **Tal:** för att lyssna på din skrivna text.

 **Redigera text:** för att redigera text.


 **Skicka bakåt:** för att flytta texten bakom ett annat element.

 **Radera:** för att radera texten.

## PDF-dokumentmeny



 **Klona:** för att klon PDF-filen.

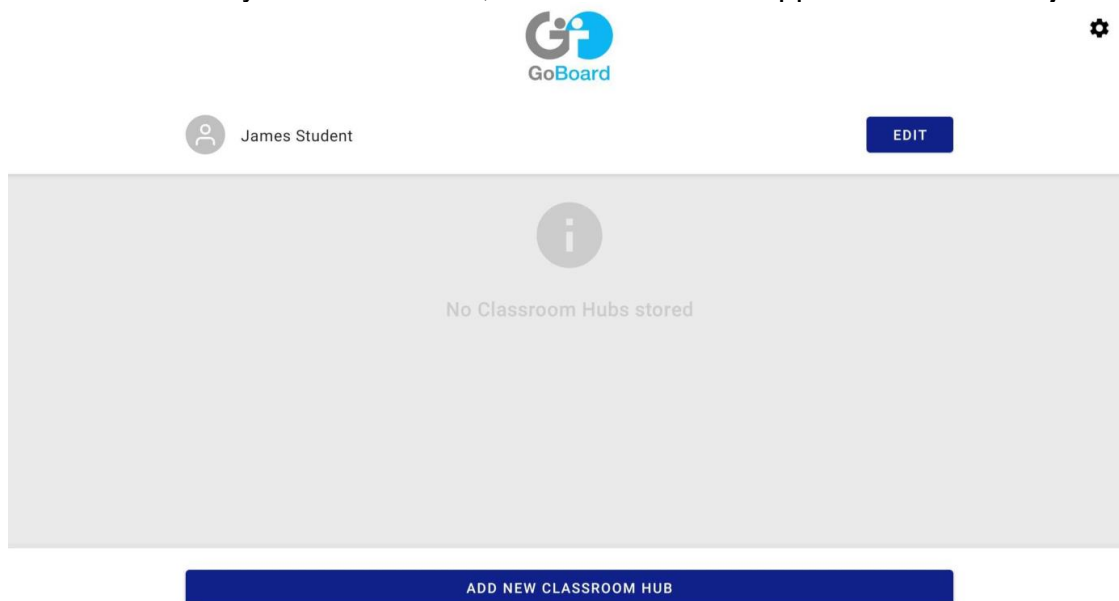
 **Bläddra i dokumentet:** välj och dra sidor för att bläddra i PDF-filen.

 **Skicka bakåt:** för att flytta PDF-filen bakom ett annat element.

 **Radera:** för att radera PDF-filen.

## Hitta, lägg till och ta bort en klassrumshubb med en Android-enhet



För att hitta en ny klassrumshubb, bläddra ner för att uppdatera för att börja sökningen.



Om du klickar på "Lägg till" kommer du att bli ombedd att "Åtkomst till lektionen".



Du kan också gå med genom att klicka på knappen "Lägg till ny klassrumshubb" som ger alternativet att skanna en QR-kod eller ange IP-adress eller värdnamn.



James Student

EDIT

Hubs found

John Teacher

ADD

No Classroom Hubs stored

ADD NEW CLASSROOM HUB

←

Add new Classroom Hub

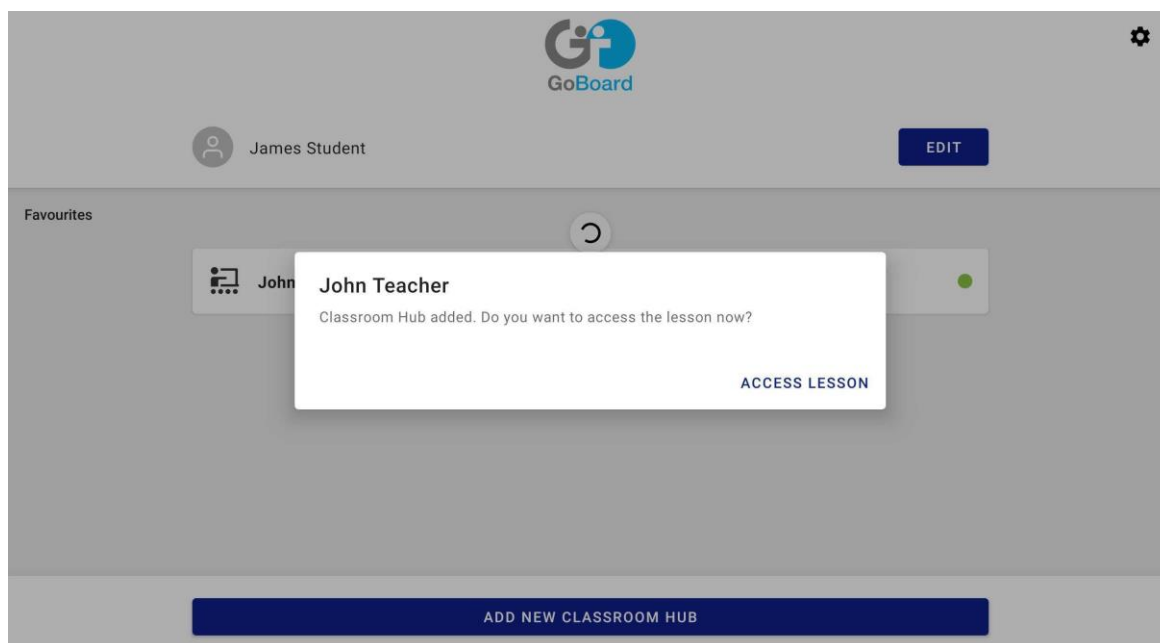
Scan Hub QR code

Insert a valid IP address or hostname

127.0.0.123

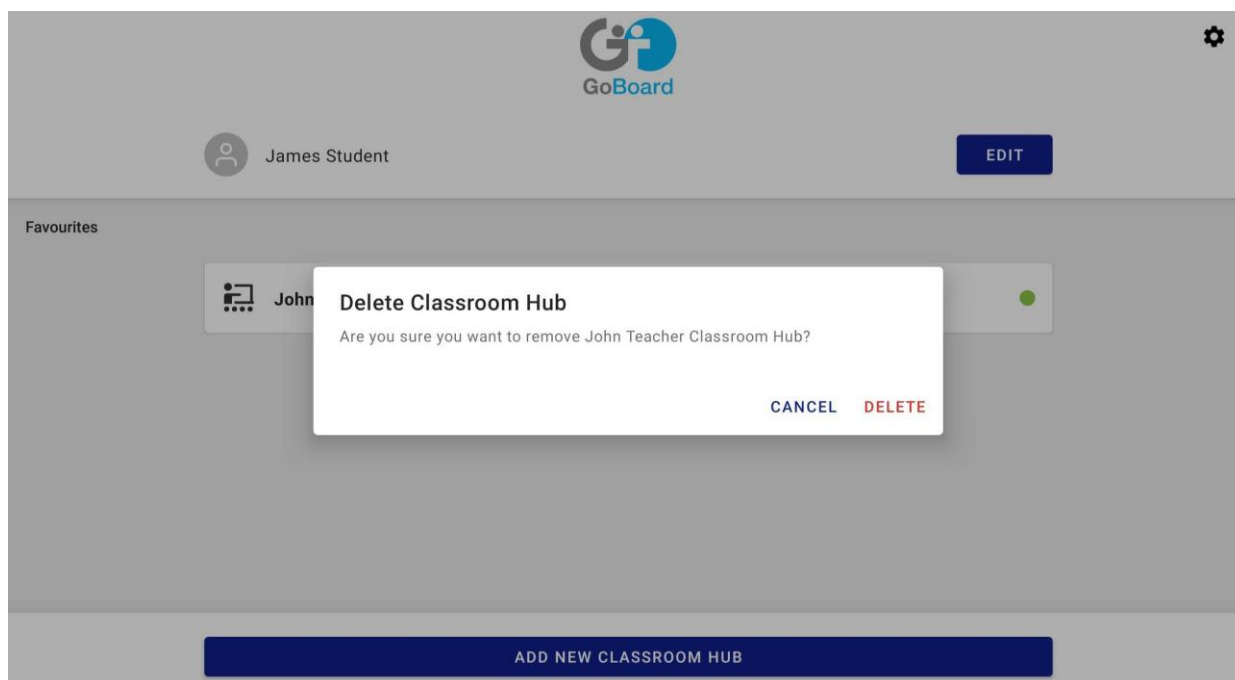
CONFIRM

Klicka för att "Åtkomst till lektionen".



## För att radera en hubb

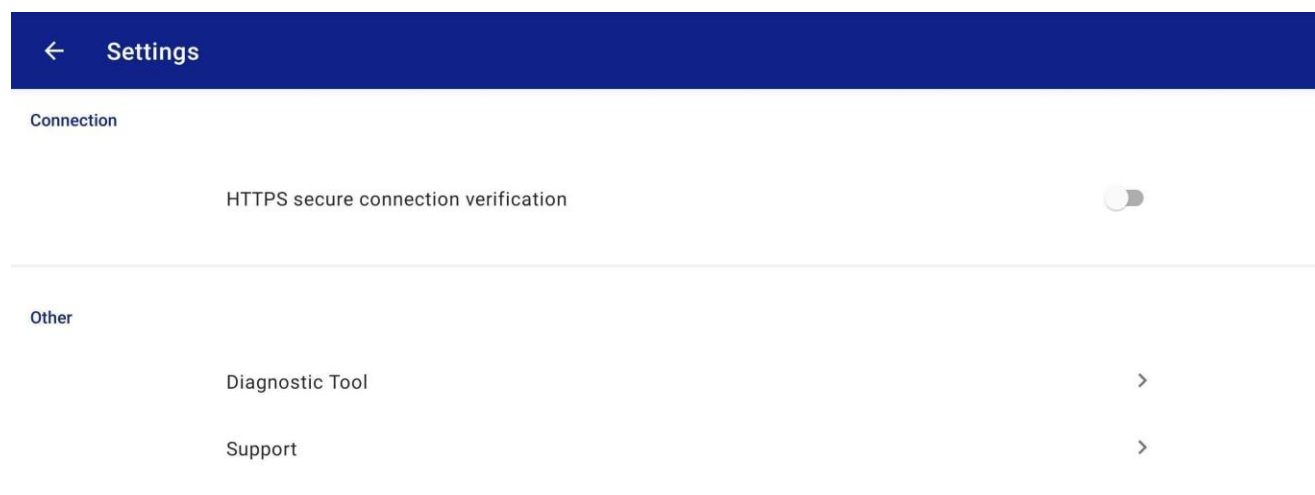
För att radera en lagrad hubb från en Android-enhet, håll ned det valda klassrummet som du vill ta bort och klicka på "Ta bort" från popup-fönstret som visas på skärmen.



## Inställningar

Flagga för att aktivera HTTPS-säker anslutningsverifiering.

Välj "Support" så skickas du till webbplatsen [epson.co.uk](http://epson.co.uk).

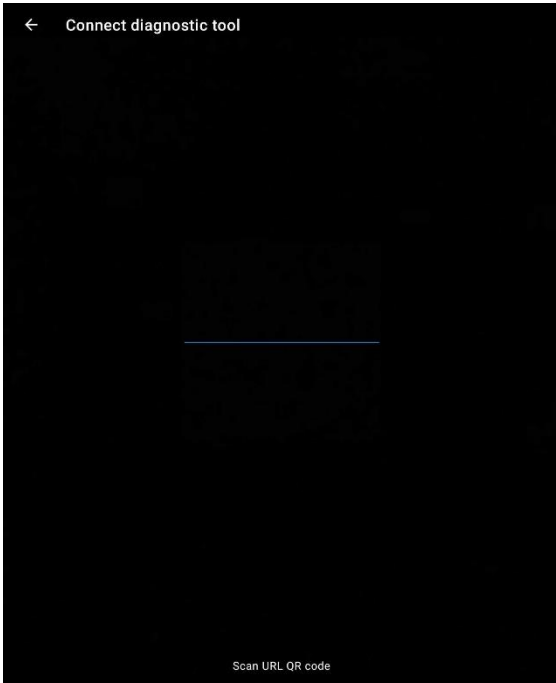


Välj "Diagnostiskt verktyg" för att köra dessa tester:

- Test av port UDP 8036 "Lokal nätverksupptäckt"
- Test av port UDP 8033 för att verifiera att hubben kan nås vid upptäckt
- Test för att få information om den aktiva hubben (namn, status, etc.)
- Serveråtkomlighet (AirServer)
- Test av port TCP 7000 för AirServer
- Serveråtkomlighet – Google Drive
- Serveråtkomlighet – Dropbox
- Serveråtkomlighet – Microsoft OneDrive
- Serveråtkomlighet - Ritning (AutoDraw)
- Serveråtkomlighet - Tillgångar (AutoDraw)

När du väljer "Diagnostiskt verktyg" ser du skärmen för att skanna hubbens QR-kod eller för att ange adressen.

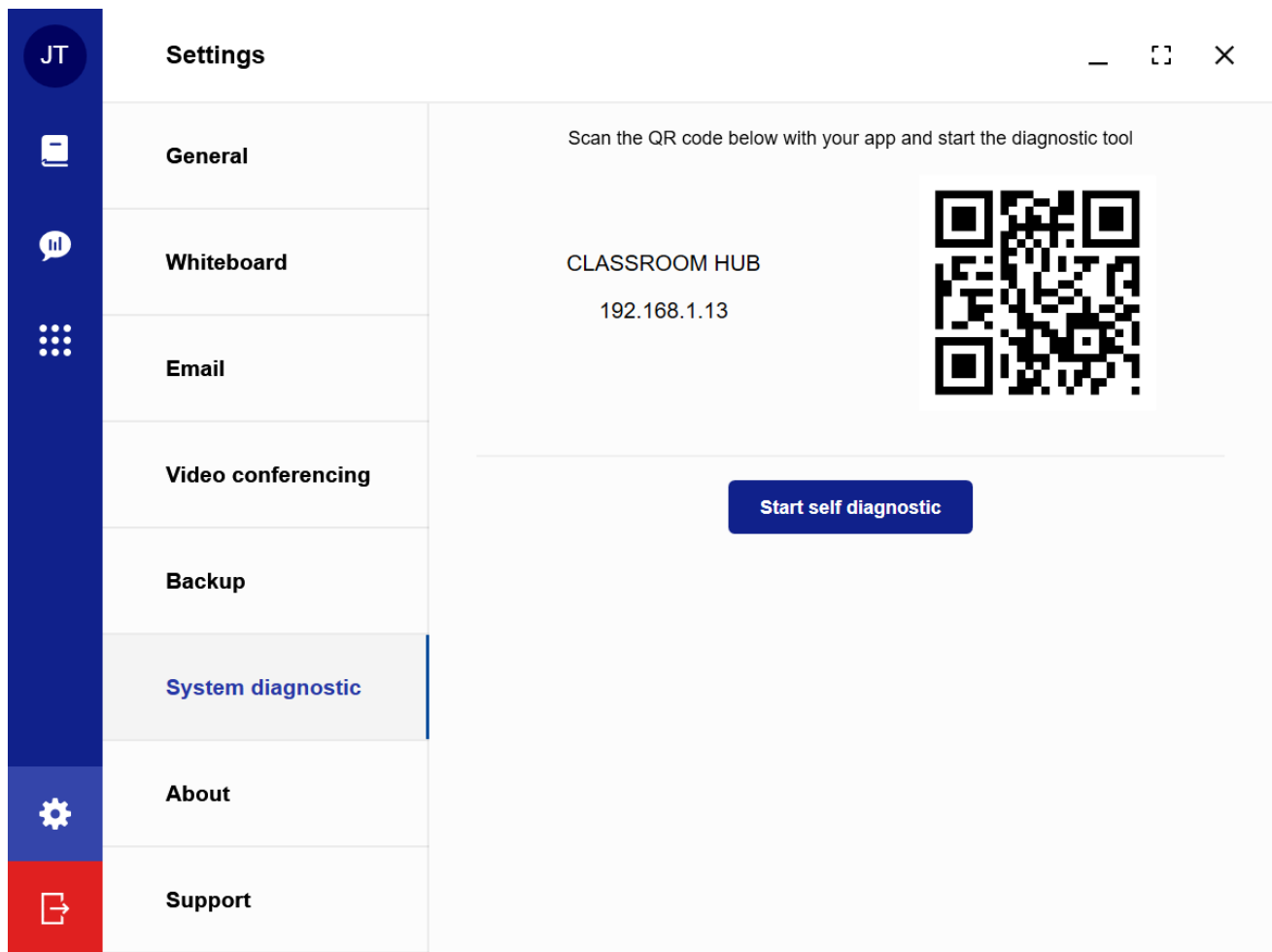
OBS: Skanna hubbens QR-kod som du ser i funktionen "Systemdiagnostik" i inställningarna för lägena Endast hubb eller Kombinerad lärarkonsol med hubb.



Insert a valid IP address or hostname

127.0.0.123

CONFIRM



Efter att ha skannat hubbens QR-kod eller skrivit in adressen ser du skärmen nedan. Välj "Kör alla" för att köra alla tester.



## 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



Klicka på "Visa resultat" för att se dina resultat. Välj ikonen "Dela resultat"  för att dela dina resultat från testerna. UDP- och TCP-portar fungerar annorlunda. TCP-porten är säkrare. När du testar UDP-portar kan du inte riktigt veta om de är korrekt konfigurerade, så du kan se ett meddelande med "VARNING" enligt bilden "Diagnostiskt resultat" nedan. Nätverks- och Windows-brandväggar måste tillåta inkommande kommunikation på den porten. Om testerna inte hittade några problem, kommer du att se "SUCCÉ". Om testerna hittade några problem, kommer du att se "FEL".

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

**OBS:** Om du förlorar Wi-Fi-anslutningen under en lektion kommer du att se detta meddelande:

### Disconnected

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

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

## Nätverksportar som föredras av GoBoard vid användning med trådlös kommunikation

## Whiteboard:

8033 port TCP protocol

## Hubb-upptäckt:

8035/8036 UDP

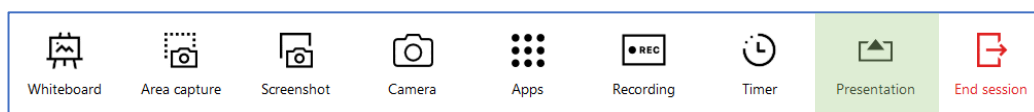
## AirServer:

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

## Så här visar du trådlöst på GoBoard från en elevenhet

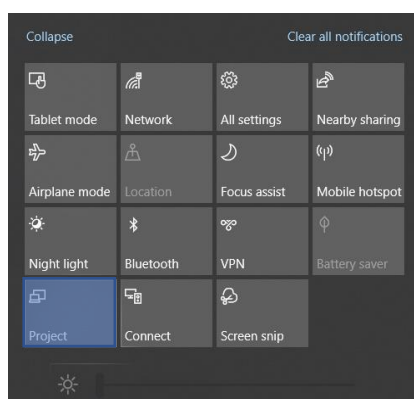
Programvaran GoBoard har AirServer-teknik, en trådlös skärmapplikation som gör att elever och lärare kan casta/spegla innehåll från datorer, iOS och Chromebook/Android-

enheter till projektorer och platta skärmar. Innan eleverna kan casta från sin enhet till GoBoard måste läraren först klicka på presentationsikonen längst upp på whiteboardtavlan i GoBoard Hubb.

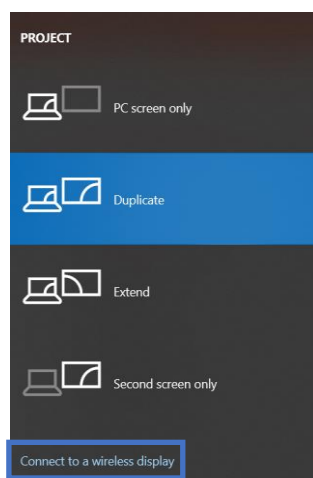


## Så här visar du trådlöst för GoBoard från en dator

För att trådlöst visa en dator på GoBoard måste du först öppna GoBoard-appen på datorn. Ange åtkomstnyckeln när du uppmanas att gå med i GoBoard-sessionen. Gå sedan till nedre högra hörnet på datorskärmen och välj Projekt från menyn.



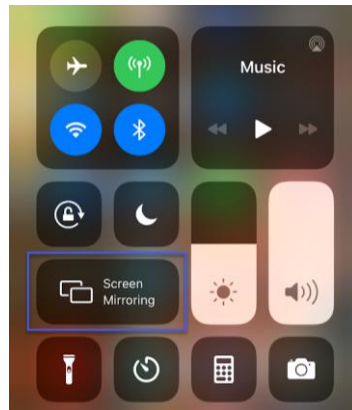
Välj sedan Duplicera och därefter Anslut till en trådlös skärm.



Datorn söker efter hubben. När du ser den så väljer du hubben. Beroende på vilken OS-version du kör kan du bli ombedd att tillåta mus- och tangentbordskontroll. Detta gör att du kan styra din dator från den interaktiva skärmen. Du kan nu spegla elevenheten trådlöst på GoBoard.

## Så här visar du trådlöst på GoBoard från en iOS-enhet

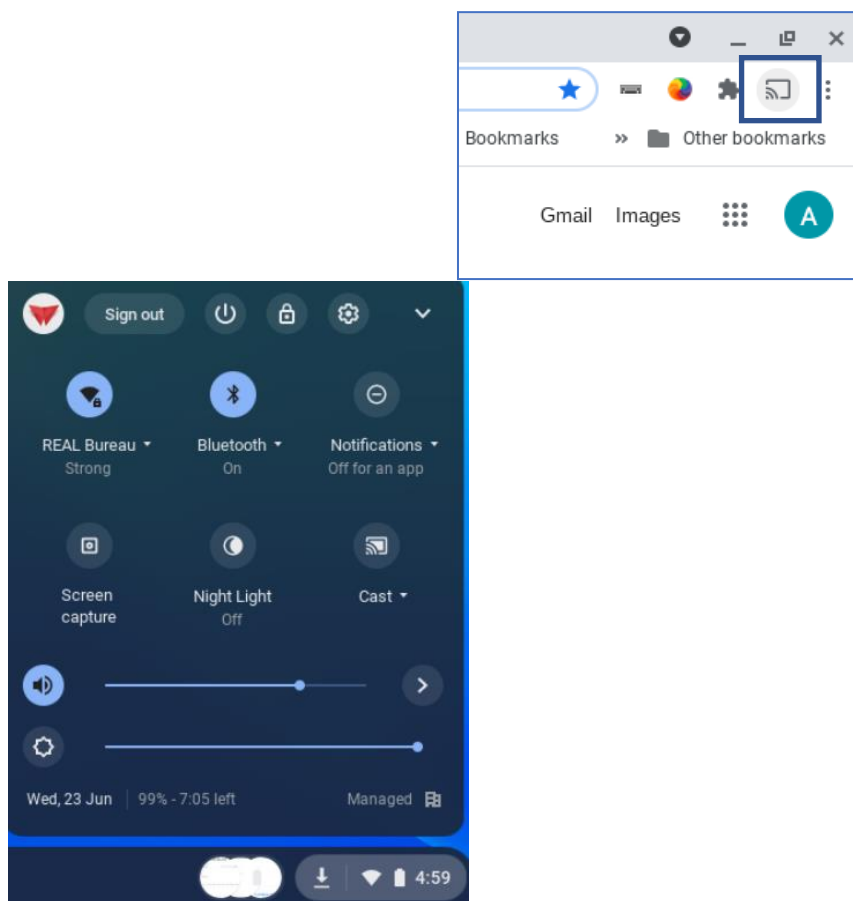
För att trådlöst visa från en iOS-enhet till GoBoard måste du först öppna GoBoard-appen på iOS-enheten. Ange åtkomstnyckeln när du uppmanas att gå med i GoBoard-sessionen. På en iPad eller iPhone sveper du nedåt på skärmen från det övre högra hörnet, vilket visar iOS-instrumentpanel. Välj sedan ikonen Skärmspeglning.



Välj sedan skärmen, som är GoBoard Hubb. Du kan nu spegla iPad trådlöst på GoBoard.

## Så här visar du trådlöst på GoBoard från en dator

För att trådlöst visa från en dator till GoBoard måste du först öppna GoBoard-appen på datorn. Ange åtkomstnyckeln när du uppmanas att gå med i GoBoard-sessionen. Klicka sedan på Casting-ikonen i Chrome-webbläsaren eller från menyn längst ner till höger på skärmen.



Chromebook söker automatiskt efter en visningsenhet. Välj GoBoard Hubb. Du kan nu spegla Chromebook trådlöst på GoBoard.

## Så här visar du trådlöst på GoBoard från en Android-enhet

För att trådlöst visa från en Android-enhet, använd den förvalda Google Cast-appen eller ladda ner Google Home-appen från Play Store. Välj GoBoard Hubb som din skärm.

## Var du kan få hjälp

Om du behöver kontakta Epson för teknisk supporttjänst, besök Epsons supportwebbplats på [epson.eu/contact-us](https://epson.eu/contact-us) och välj ditt land.

© 2021.