



GoBoard

GoBoard Education Hub & Teacher Console Software Installatiehandleiding

Inhoud

Inleiding	2
GoBoard installeren voor docenten	4
GoBoard-installatiewizard	8
GoBoard Education-software bestaat uit 3 elementen:	9
Hoe te installeren: 3 opties	10
Configuratie voor alleen de hub	12
Alleen configuratie voor Teacher Console installeren	17
Combined Teacher Console met hub-configuratie installeren	24
GoBoard Student-apps	30
Softwaredistributie - Exporteren	31
Vereisten	38
GoBoard voorkeursnetwerkpporten wordt gebruikt voor draadloze communicatie	39
Waar kan ik hulp vinden	40

Inleiding

Bedankt voor het kiezen van GoBoard Software. Deze handleiding geeft u alle informatie om aan de slag te gaan.

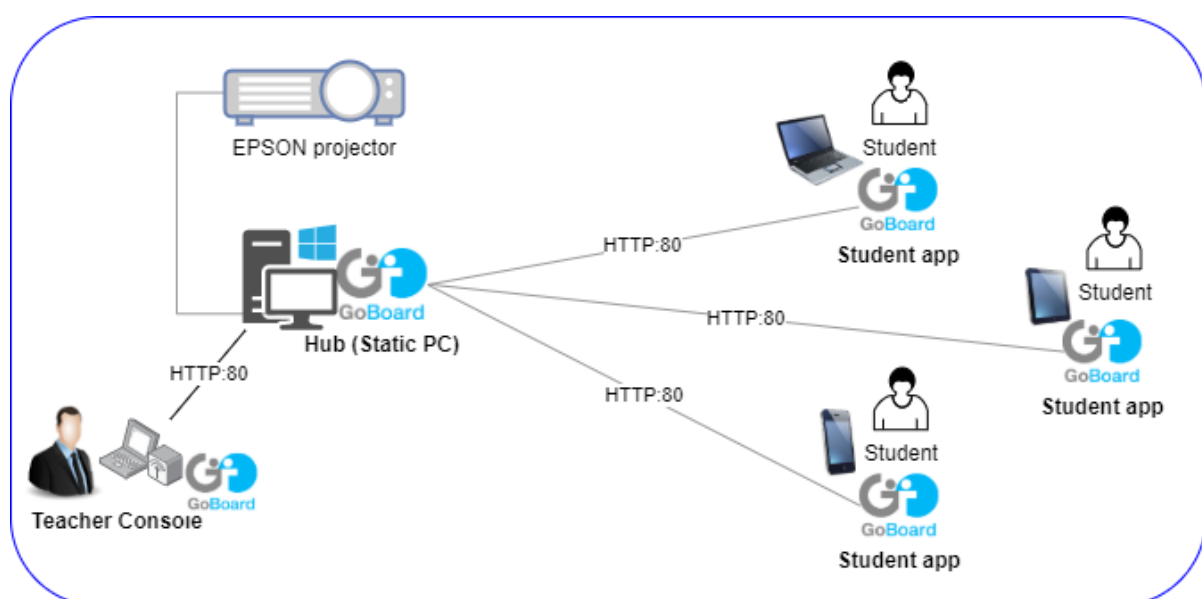
OPMERKING: De functie Drive cloning mag niet worden gebruikt omdat het licentiesysteem niet werkt. Als u uw drive koopt, moet u een nieuwe licentie plaatsen.

GoBoard-configuratie

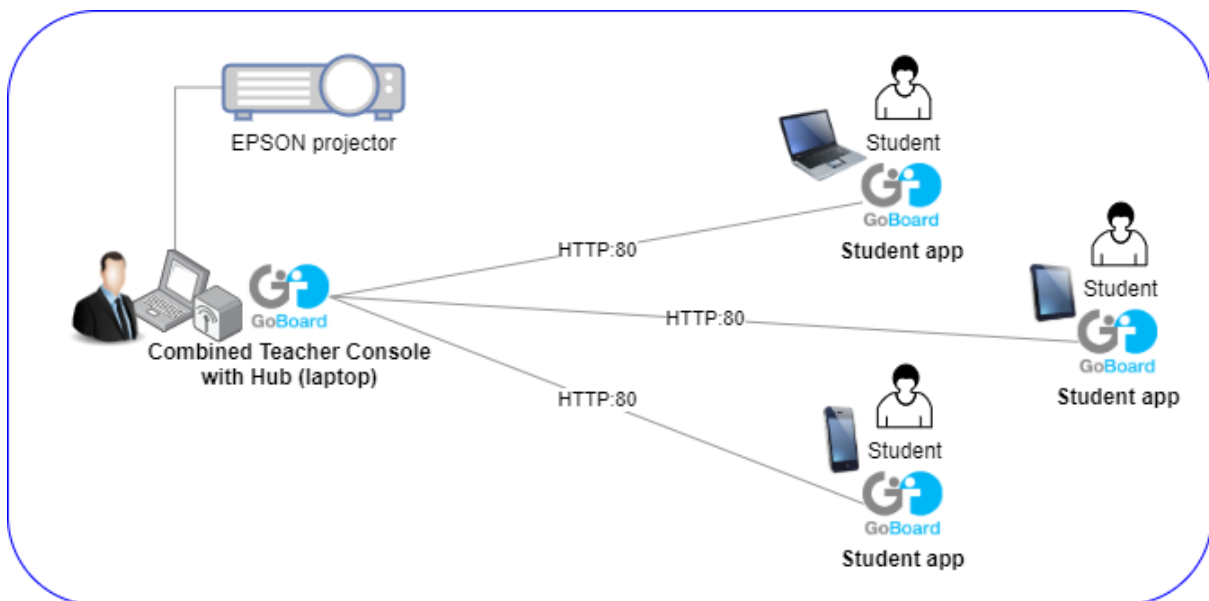
GoBoard-software is ontworpen om weergave en gezamenlijk whiteboarden mogelijk te maken tussen meerdere gebruikers/apparaten op hetzelfde netwerk. Meestal is er een "Host-pc" ingesteld als hub en een tweede "Console-pc" die is ingesteld om de hub/whiteboard-sessies te beheren. Andere apparaten kunnen vervolgens worden gekoppeld aan de whiteboard sessies met behulp van gratis contributor-apps* voor Windows-pc's, Android-gebaseerde Chromebooks en iOS-apparaten.

1. * Opmerking: GoBoard-bijdrageapps zijn beschikbaar via
 - o Windows 10 – Epson.com (Noord-Amerika), Epson.eu (Epson Europa)
 - o iOS – Apple App Store
 - o Android Chromebook/Android – Google App Store

Het GoBoard-softwaretoepassingsbestand bevat zowel de hub- als de Console-componenten. In een typische opstelling is de hub-computer aangesloten op een projector of een ander beeldscherm. Idealiter worden de hub en de console op aparte computers geïnstalleerd, wat een grotere mobiliteit mogelijk maakt, aangezien de consolecomputer dan vrij door de ruimte kan worden bewogen. Zie onderstaande afbeelding:



Het is echter mogelijk om zowel de hub als de console op één computer te installeren die zowel whiteboard sessies zou hosten als beheren. Zie onderstaande afbeelding:



Voordat u de software installeert, moet u ervoor zorgen dat uw apparaat aan de volgende vereisten voldoet:

Windows 10 Hub/Windows 10 Teacher Console

Minimale vereisten

Windows 10 versie 1803

- CPU quad-core 2 GHz
- RAM DDR3 8 GB
- Camera en microfoon (voor AV-vergaderingen)

Optimale specificaties

- Specifieke grafische kaart (aanbevolen)
- Stylus voor Teacher Console PC

Als u de GoBoard-software nog niet hebt gedownload, kunt u deze downloaden van de Epson-website.

Voor de VS, ga naar www.epson.com

Voor Canada, ga naar www.epson.ca

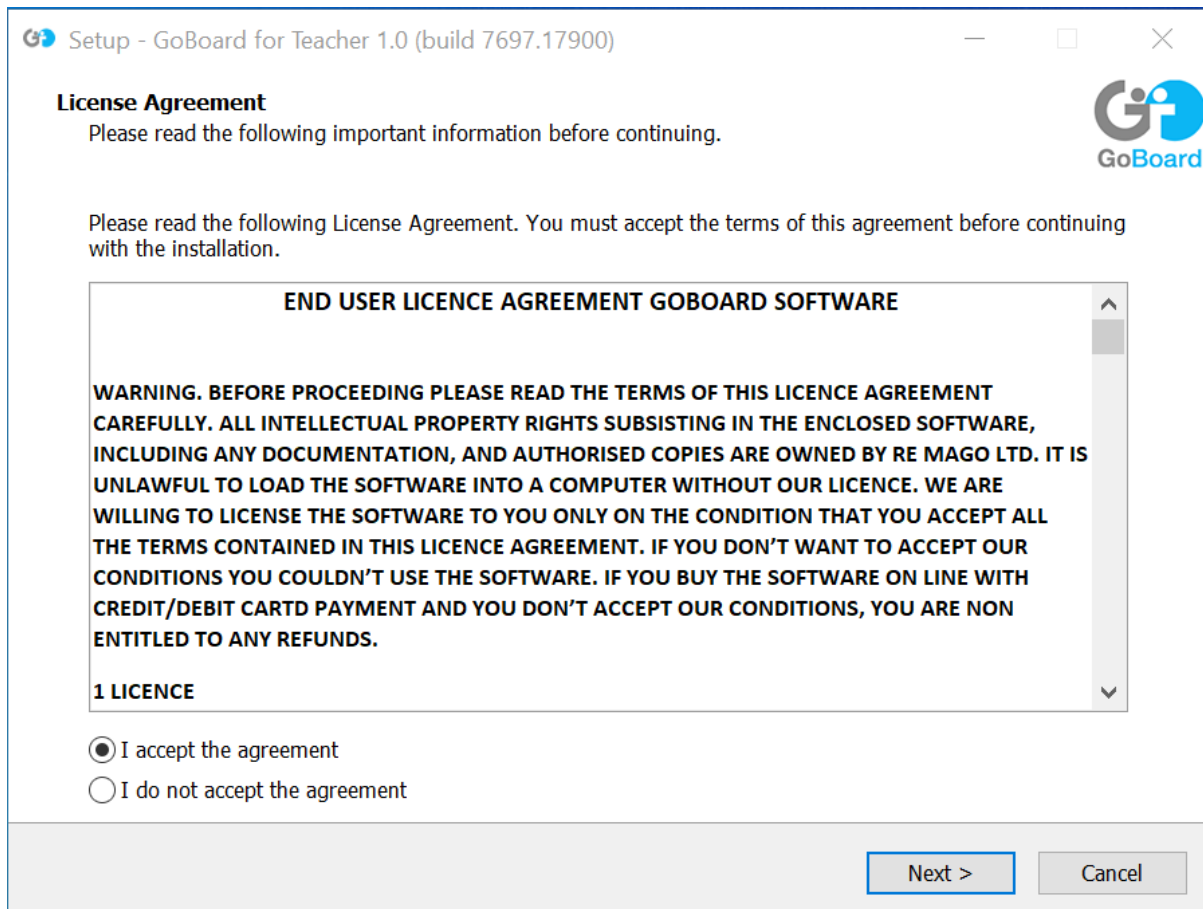
Voor Europa, ga naar www.epson.eu

Download de applicatie en sla deze op in uw Windows-voorkeursmap: **(LINK HIER)**

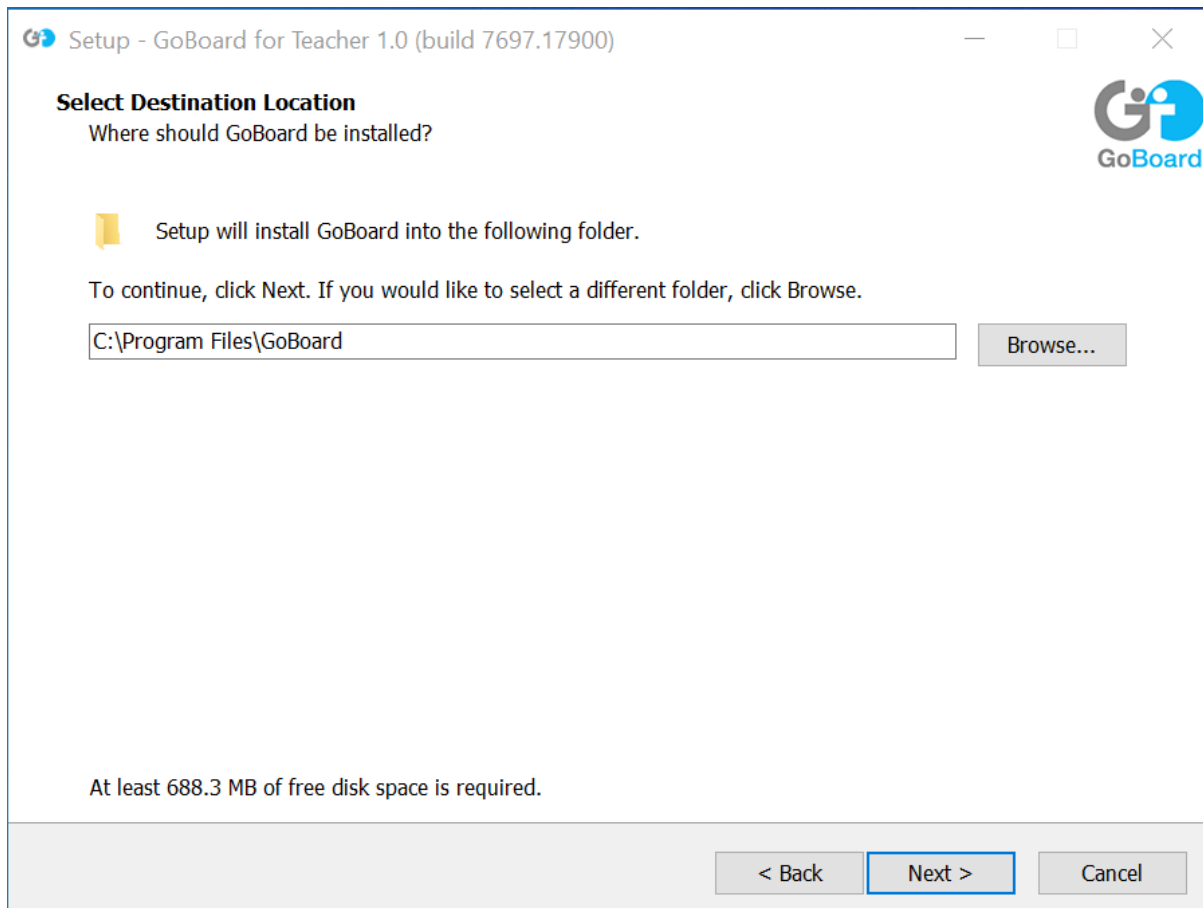
Na het downloaden, dubbelklikken op setup.exe: **(SETUP.exe)** en volg de instructies op het scherm om GoBoard op Windows te installeren.

GoBoard installeren voor docenten

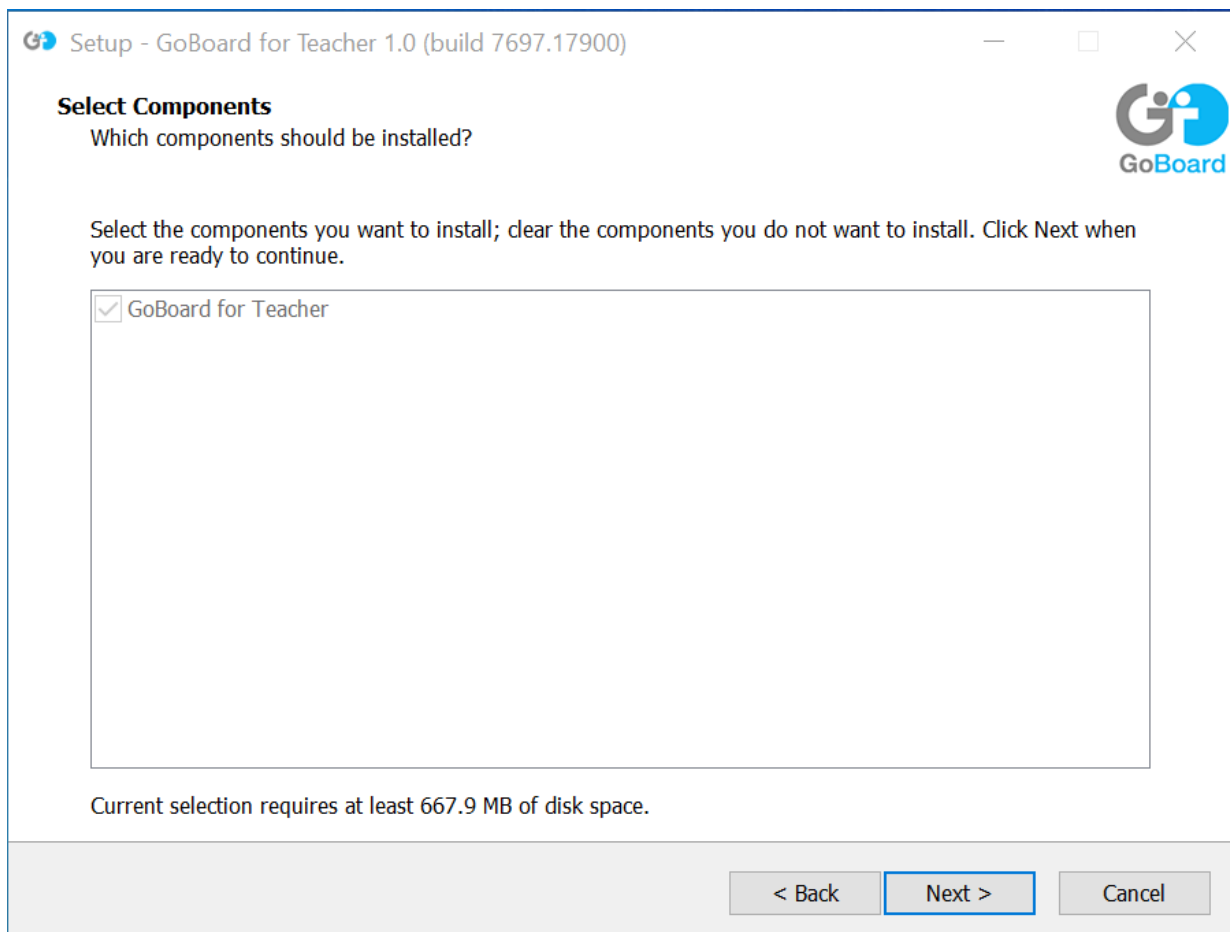
Nadat u de algemene voorwaarden hebt gelezen, moet u de licentieovereenkomst voor eindgebruikers accepteren om door te gaan. Selecteer hiervoor de optie "Ik accepteer de overeenkomst" en klik vervolgens op "Volgende".



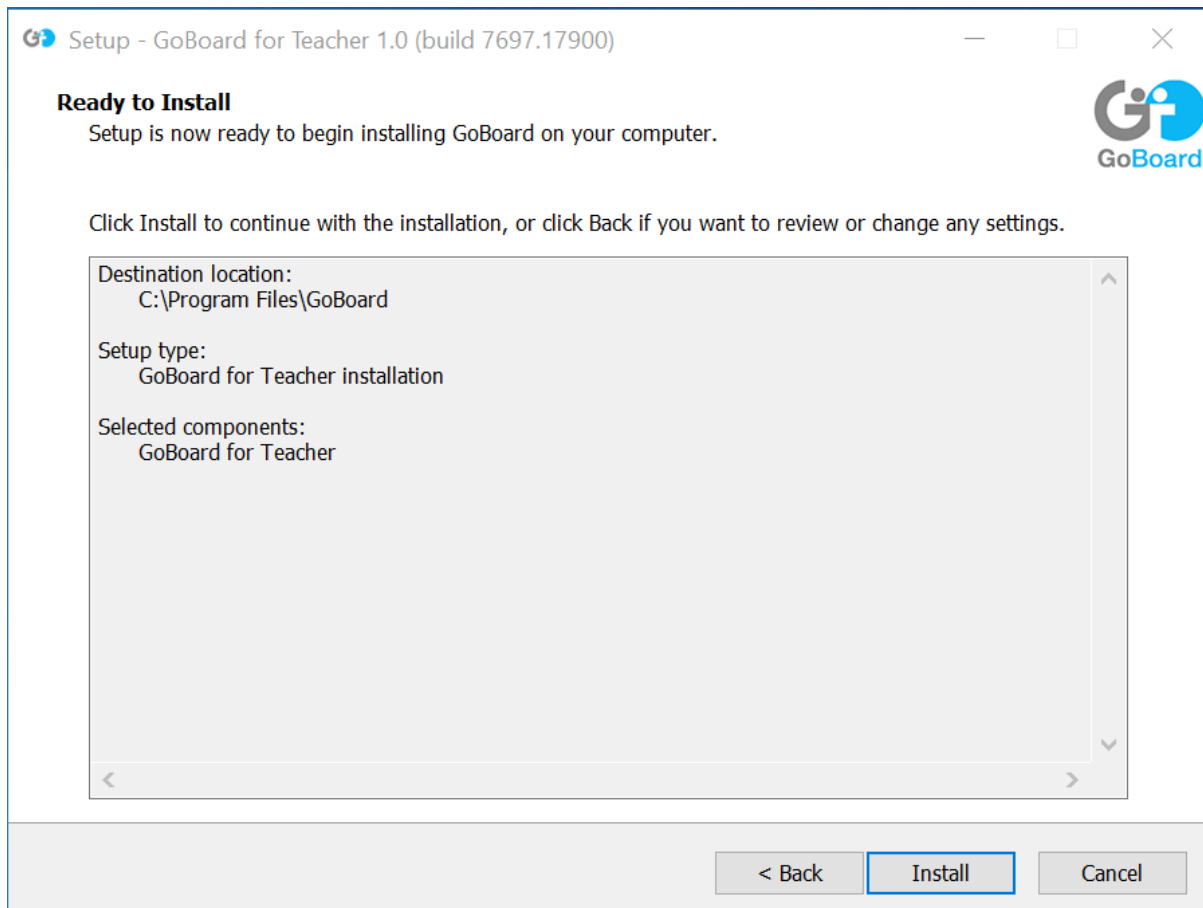
Kies waar u de GoBoard-applicatie wilt installeren. Het standaard pad is C:\Program Files\GoBoard, maar u kunt desgewenst een andere map kiezen. Eenmaal besloten, klikt u op "Volgende".



Klik op "Volgende" om door te gaan met de GoBoard-installatie.



Klik op "Installeren" en wacht tot het installatieproces is voltooid.



Zodra de installatie is voltooid, verschijnt er een pop-upscherf.

Als u wilt dat de GoBoard-software automatisch wordt geopend, selecteert u het vakje GoBoard Starten wanneer de installatie eindigt.

Klik op "Voltooien" om het installatieproces te beëindigen.

OPMERKING: Wanneer u apps aanmaakt en deze vervolgens opent vanuit GoBoard, moeten de apps voor het whiteboard worden geopend. Indien apps achter het whiteboard worden geopend is een **reboot** van de PC **aanbevolen**.



GoBoard-installatiewizard

De eerste keer dat u de GoBoard-software opent, wordt de installatiewizard automatisch gestart.

Engels is de standaardtaal; u kunt kiezen uit:

1. Engels (Verenigd Koninkrijk)
2. Engels (Verenigde Staten)
3. Italiaans (Italië)
4. Spaans (Spanje)
5. Portugees (Portugal)
6. Frans (Frankrijk)
7. Frans (Canada)
8. Duits (Duitsland)
9. Deens (Denemarken)
10. Nederlands (Nederland)
11. Fins (Finland)
12. Noors (Noorwegen)
13. Zweeds (Zweden).

Selecteer uw voorkeurstaal en klik vervolgens op "Doorgaan".

Welcome to GoBoard.
Please choose a language to start.

English (United Kingdom)

Continue

Er zijn drie selecteerbare installatiemodi. De standaardinstelling is alleen de hub, maar u kunt kiezen voor alleen de Teacher Console of Combined Teacher Console met hub. Zoals eerder vermeld, biedt het instellen van de hub op één pc en de console op een aparte pc meer mobiliteit voor de docent, die zich vrij door de kamer kan bewegen met de console-pc terwijl de hub-pc verbonden blijft met het scherm.

GoBoard Education-software bestaat uit 3 elementen:

Main software "Hub": voor een onderwijsomgeving - hub-software moet worden geïnstalleerd op een vaste pc of de docentenlaptop. Zoals de naam al doet vermoeden, is de "hub" de software die het primaire hart vormt van de software door middel van een feature-rijk whiteboard, dat connectiviteit mogelijk maakt met de companion apps die nodig zijn om het meeste uit GoBoard Education te halen, en de draadloze scherm-sharing functie.

De GoBoard Education Hub-software is ontworpen om te worden geïnstalleerd ofwel

op de laptop van de docenten of op een pc die permanent in de leeromgeving staat (het moet Windows 10 zijn).

Teacher Console Software: Voor docent – Content management software – Te installeren op de laptop van docenten. De Teacher Console-software is ontworpen om docenten een gemakkelijke manier te bieden om hun inhoud te creëren en te beheren en is ontworpen om op de laptop van de docenten te worden geïnstalleerd.

Belangrijkste functionaliteit:

1. Creatie van inhoud door de docenten
2. Indexering en beheer van onderwerp en lesinhoud
3. Toegang tot inhoud waar de docent ook is (ze hoeven niet verbonden te zijn met een hub om toegang te krijgen tot hun lesinhoud en deze te bewerken)
4. Creëren van quizzen & opiniepeilingen voor gebruik tijdens lessen
5. Instellen van voorkeuren van docenten.

Begeleidende apps: Voor studenten – Te installeren op mobiele apparatuur van studenten die op hetzelfde netwerk is aangesloten als de "hub"-software.

Studenten toestaan samen te werken in leersessies met de mogelijkheid om het whiteboard te bekijken en te bewerken (met toestemming van de docenten).

Begeleidende apps beschikbaar voor:

- iOS
- Android
- Chromebook
- Windows

Gratis te downloaden.

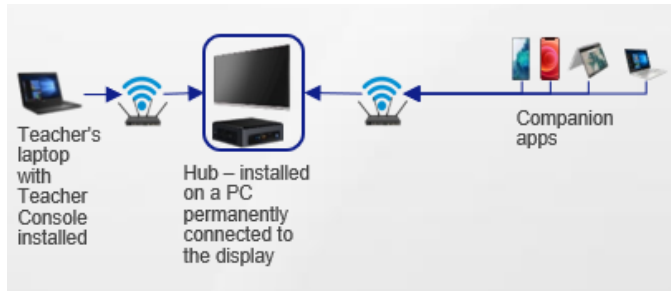
OPMERKING: De bijbehorende app moet zijn verbonden met hetzelfde netwerk als de hub.

Hoe te installeren: 3 opties

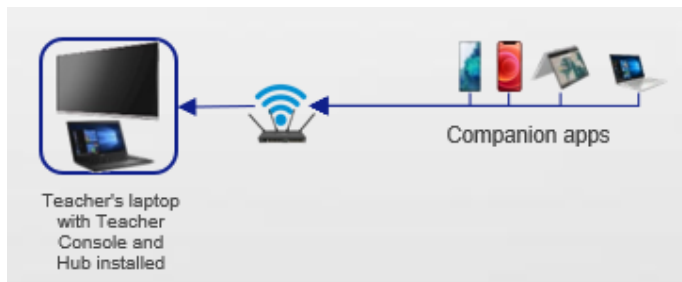
Hub & Teacher Console software

Er zijn **3 opties bij het installeren van** GoBoard Education software, afhankelijk van de architectuur van de school.

- Installeer de hub op een vaste pc die permanent in de leeromgeving staat en installeer vervolgens de Teacher Console op de laptops van de docenten.



- Installeer de hub-software en de Teacher Console-software op de eigen laptop van de docent.

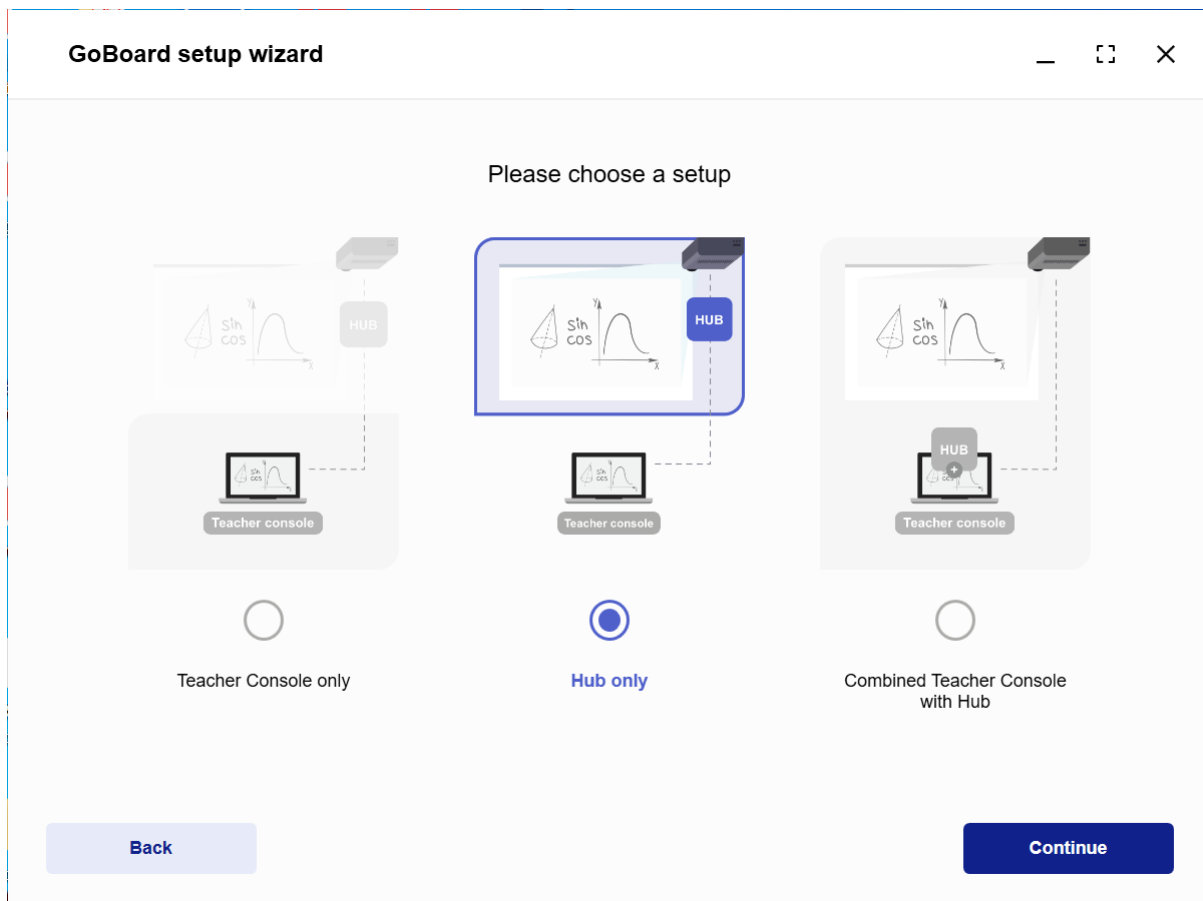


OPMERKING: In beide gevallen (1 & 2) heeft de leerkracht toegang tot en kan hij werken aan zijn inhoud, waar hij ook is.

- Als docenten geen laptop hebben, kunnen zowel hub als de Teacher Console-software worden geïnstalleerd op een vaste pc die permanent in de leeromgeving staat.



OPMERKING: Opties 1 en 2 worden aanbevolen, aangezien optie 3 betekent dat de docent niet aan zijn inhoud kan werken wanneer hij niet in de buurt van de hub is of off-site werkt.



Met **Alleen de hub** modus kan de docent zijn/haar eigen pc (de console) aansluiten op de hub om lessen te delen die op zijn/haar pc zijn gemaakt. Studenten kunnen hun apparaten ook met de hub verbinden via een QR-codelezer of door handmatig het IP-adres van de hub in te voeren en een code die op het whiteboard wordt weergegeven. Er is ook de mogelijkheid om een autonome whiteboard sessie te starten – waarbij de verbinding van andere apparaten wordt geblokkeerd – als dat gewenst is.

Alleen de Teacher Console. De Teacher Console is de werkruimte waar docenten lessen beheren en lessen voorbereiden. De docent moet vervolgens zijn/haar apparaat alleen via de hub-modus verbinden met de hub in de klas om de les met leerlingen te delen.

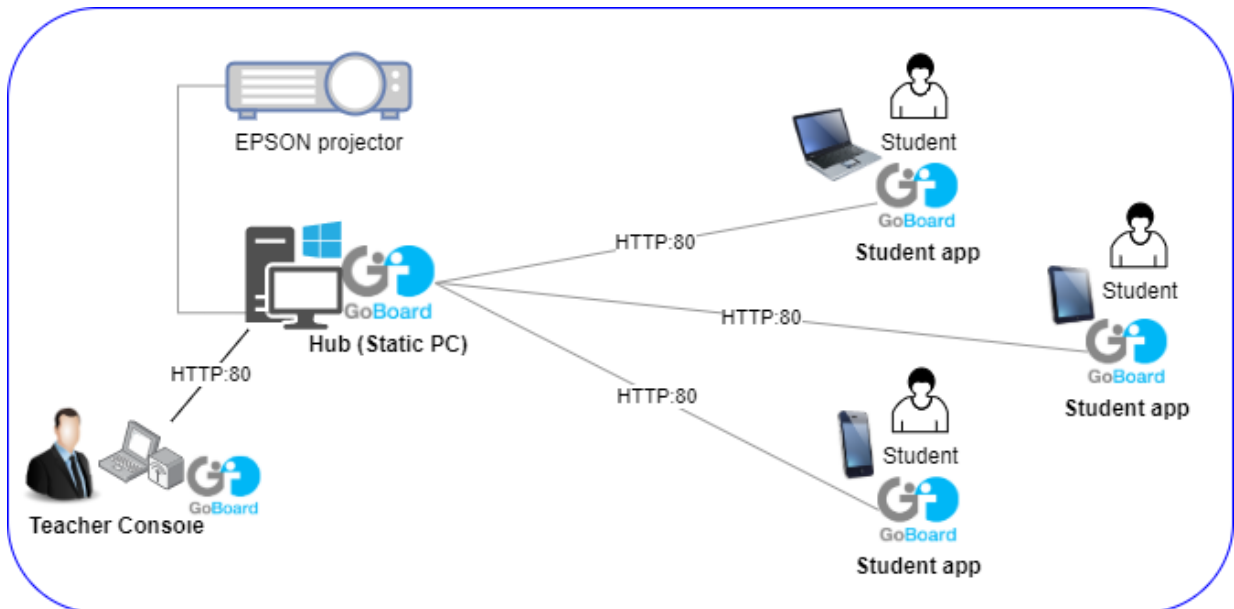
Door de **Combined Teacher Console met hub** kan de docent zijn/haar eigen apparaat gebruiken als hub om lessen te delen met leerlingen. Er is ook de optie om te zoeken naar hubs in de buurt, net als bij de modus Alleen Teacher Console.

Configuratie voor alleen de hub

Hoe werkt het

De onderstaande afbeelding toont een typische hub-configuratie.

De docent en leerlingen kunnen verbinding maken met de hub door de QR-code van de hub te scannen of door het IP-adres van de hub handmatig in te voeren.



Alleen in de GoBoard-installatiewizard van de hub moet de naam van een klaslokaal-hub worden gekozen en ingevoegd, en vervolgens op "Doorgaan" klikken.

Bijvoorbeeld:

Klaslokaal 6

Wetenschapslaboratorium

OPMERKING: Het wordt aanbevolen om een sterke naam voor de hub te gebruiken. Vermijd een algemene naam zoals "EPSON Projector". Het wordt aanbevolen om zeer specifieke namen te gebruiken, zoals "Klaslokaal XYZ". Dit zorgt ervoor dat docenten de les naar de juiste hub sturen en naar in een ander klaslokaal.

Please enter a classroom hub name

Classroom hub name

Back

Continue

Voer een geldige GoBoard-licentiesleutel in en klik vervolgens op "Activeren". Licentiesleutels zijn te vinden in de aankoopbevestigingse-mail van GoBoard.

Als u nog een licentiesleutel moet aanschaffen, kunt u GoBoard 30 dagen gratis uitproberen. Na 30 dagen wordt de software uitgeschakeld.

Een licentiesleutel kan worden gekocht bij een geautoriseerde Epson-wederverkoper.

OPMERKING:

Licentiesleutels en beheer

Bij aankoop van elke GoBoard-licentie heeft de gebruiker het recht om de hub op één (1) computer en de Teacher Console op maximaal vijf (5) computers te installeren. Als de hub en Console samen op één computer worden geïnstalleerd, zou dit de hub-installatie en één console in beslag nemen. In dit scenario heeft de gebruiker vier (4) resterende Teacher Console-installaties die nog kunnen worden geïnstalleerd.

De hub kan slechts op één (1) computer worden geïnstalleerd. De licentie voor de hub is niet overdraagbaar naar andere computers. Als een gebruiker een bestaande hub-licentie van de ene computer naar de andere moet verplaatsen, neem dan contact op met de service van Epson.

Who is completing this form ?



End-customer



Channel partner / Reseller



Reseller confirms that:

(1) It has informed its customer upon whose behalf it is registering into this website that it will be providing to Epson personal data such as its customer's name(s), email address(es) of contact persons in customer's organisation.

(2) It has provided its customer with information on how Epson will use such personal data as shown in Privacy Information Statement [link]; and

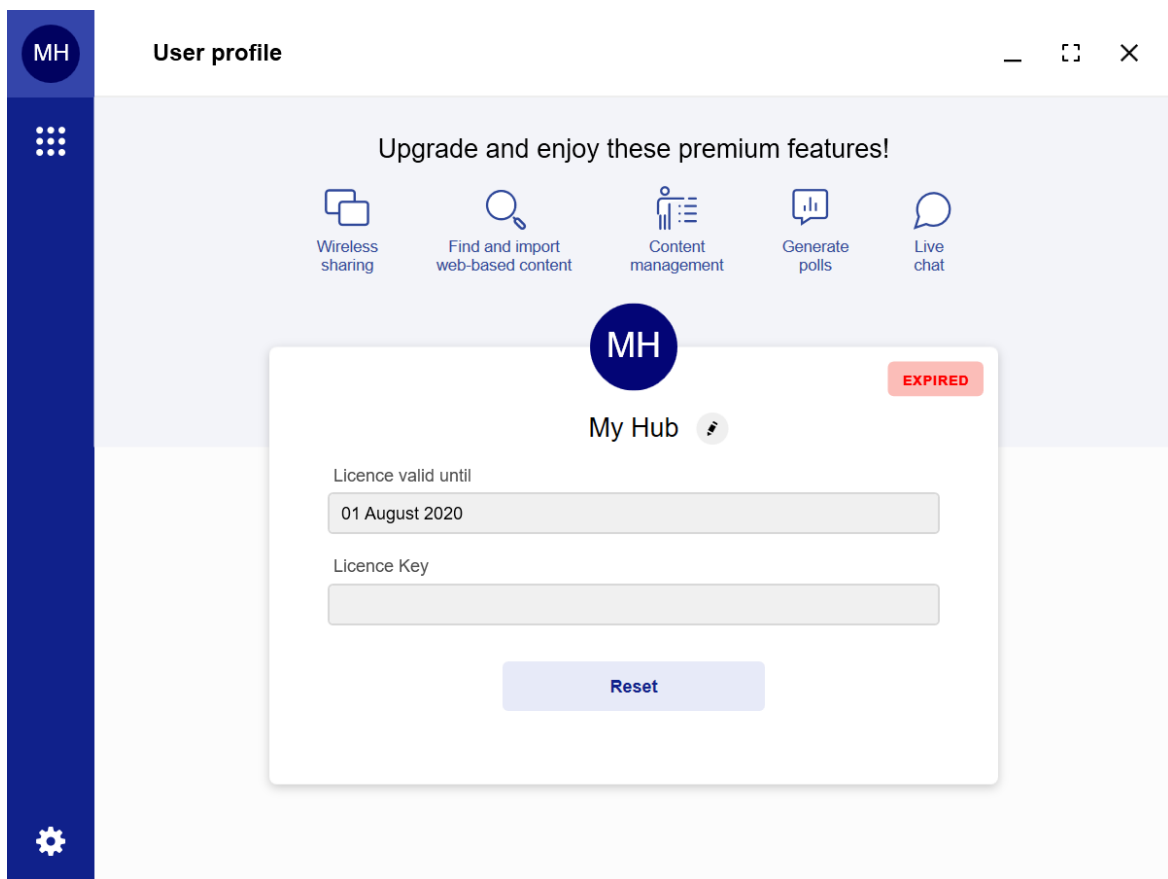
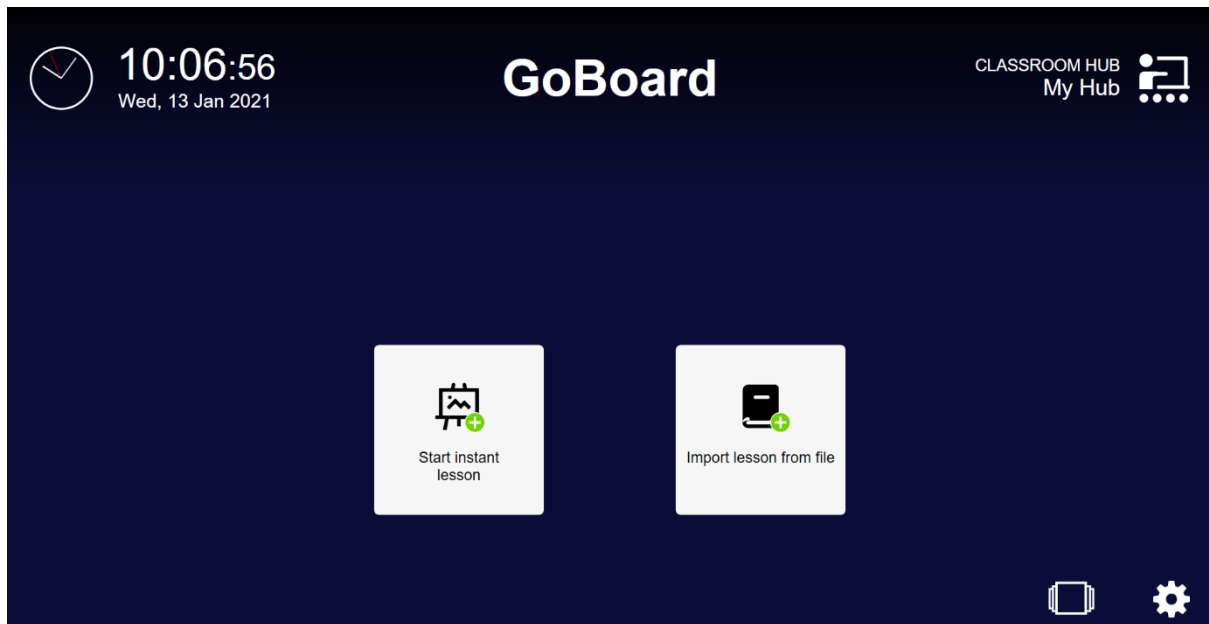
(3) Reseller has procured its customer's consent to register and for Epson to process customer's personal data.



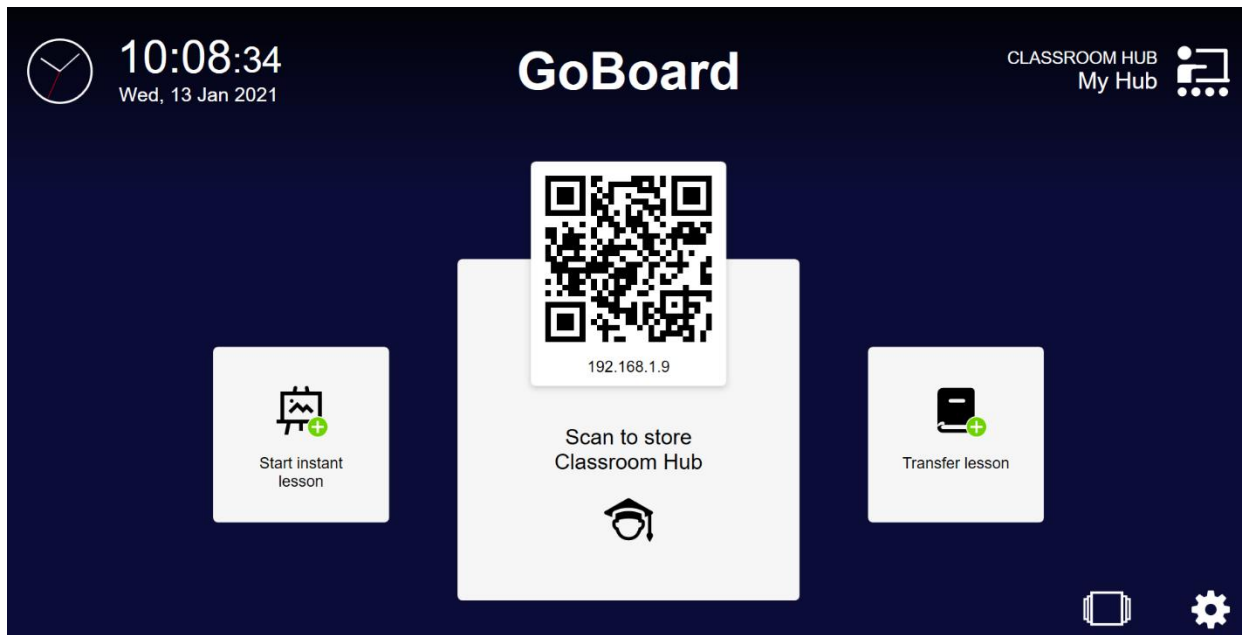
I consent to my personal data being held and used by Epson for marketing purposes, including conducting market analysis and surveys and to receive marketing communications about Epson products and services by post, e-mail, or other forms of electronic communications

Continue

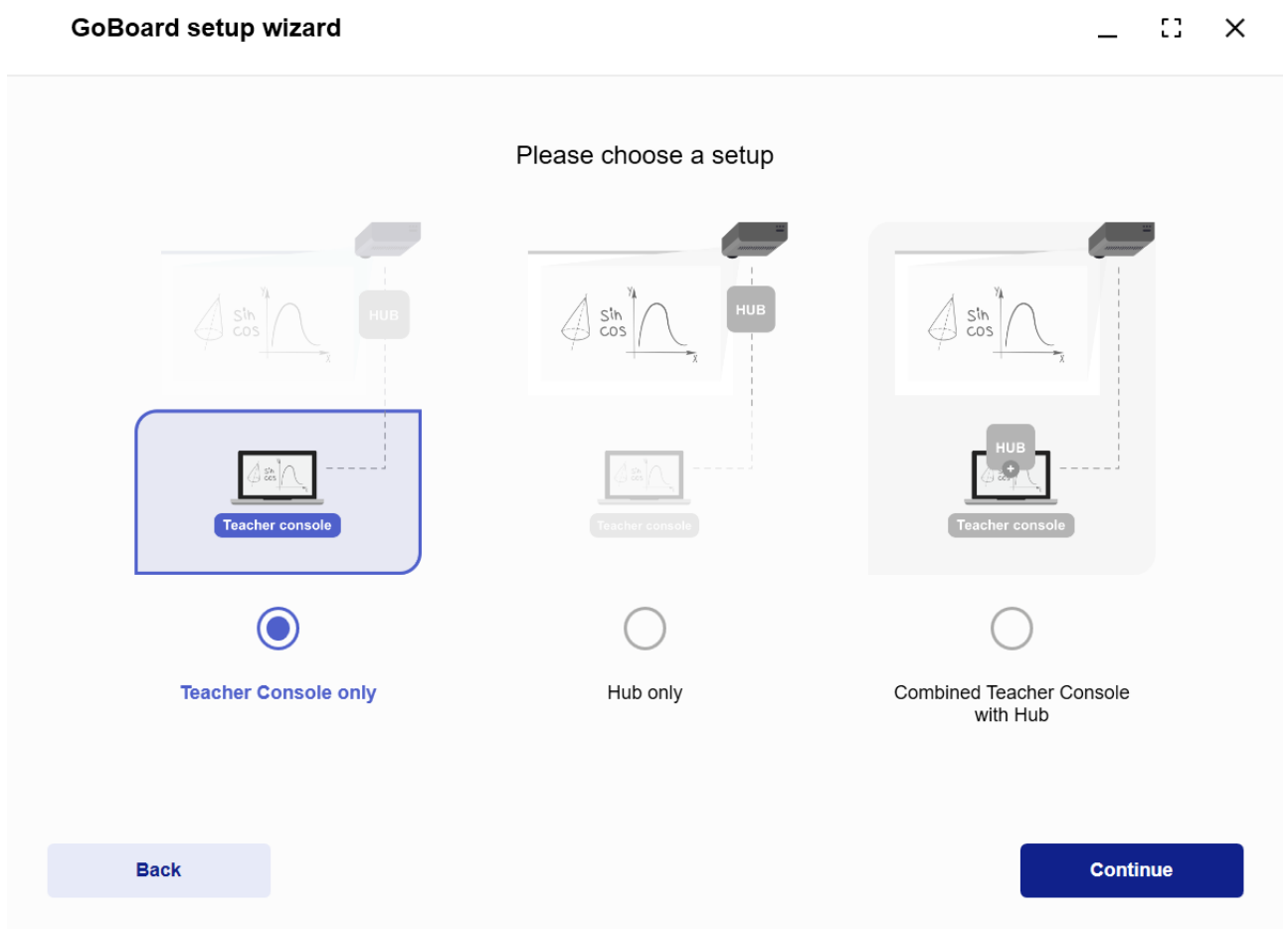
OPMERKING: Zorg ervoor dat de licentiesleutel niet is verlopen, anders krijgt u dit scherm te zien:



De GoBoard modus voor hub is succesvol geconfigureerd.




Alleen configuratie voor Teacher Console installeren



Alleen in de GoBoard-installatiewizard voor Teacher Console moeten een voor- en achternaam worden ingevoerd; klik vervolgens op "Doorgaan".

GoBoard setup wizard — □ ×

Please enter your name



First name

Last name

Back **Continue**

Voer een geldige GoBoard-licentiesleutel in en klik vervolgens op "Activeren". Licentiesleutels kunnen worden gekocht bij een geautoriseerde Epson-wederverkoper. Ga voor meer informatie naar Epson.eu/goboard (West-Europa).

Als u nog een licentiesleutel moet aanschaffen, kunt u GoBoard 30 dagen gratis uitproberen. Na 30 dagen wordt de software uitgeschakeld.

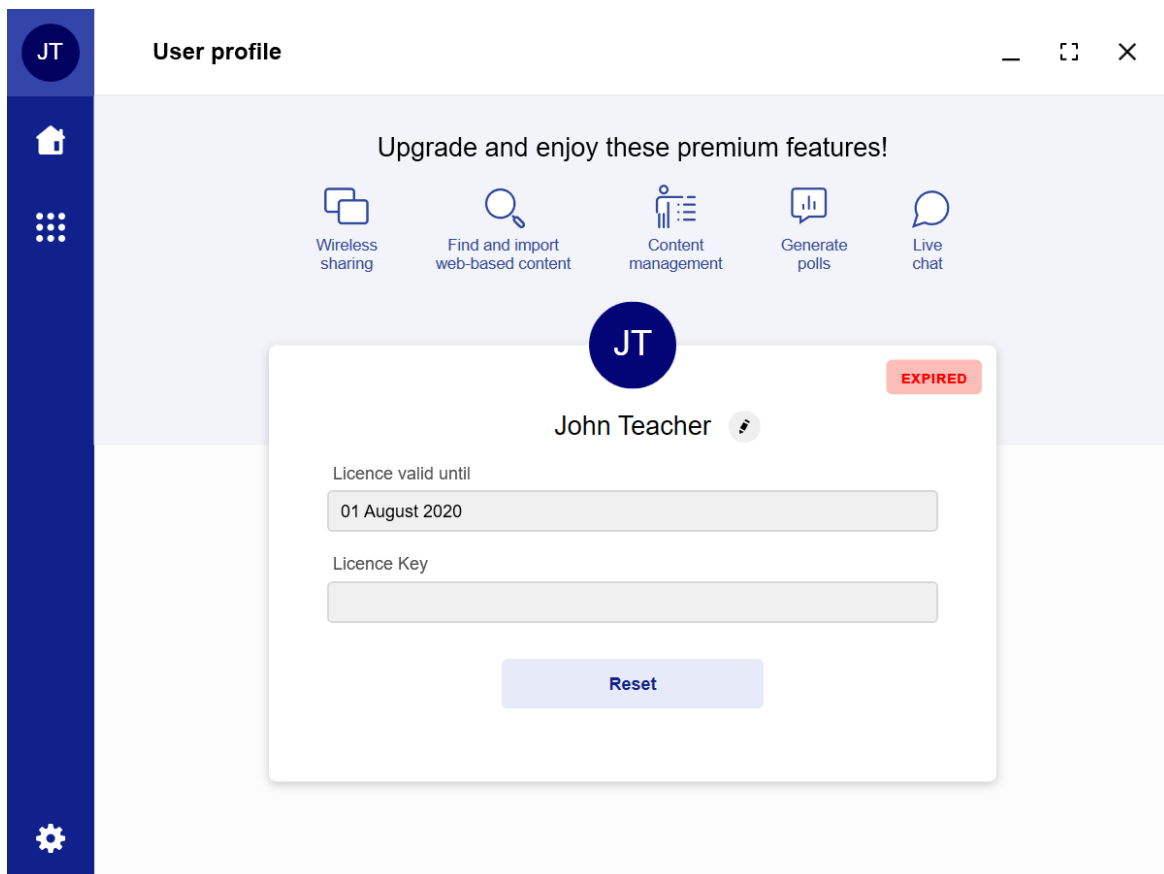
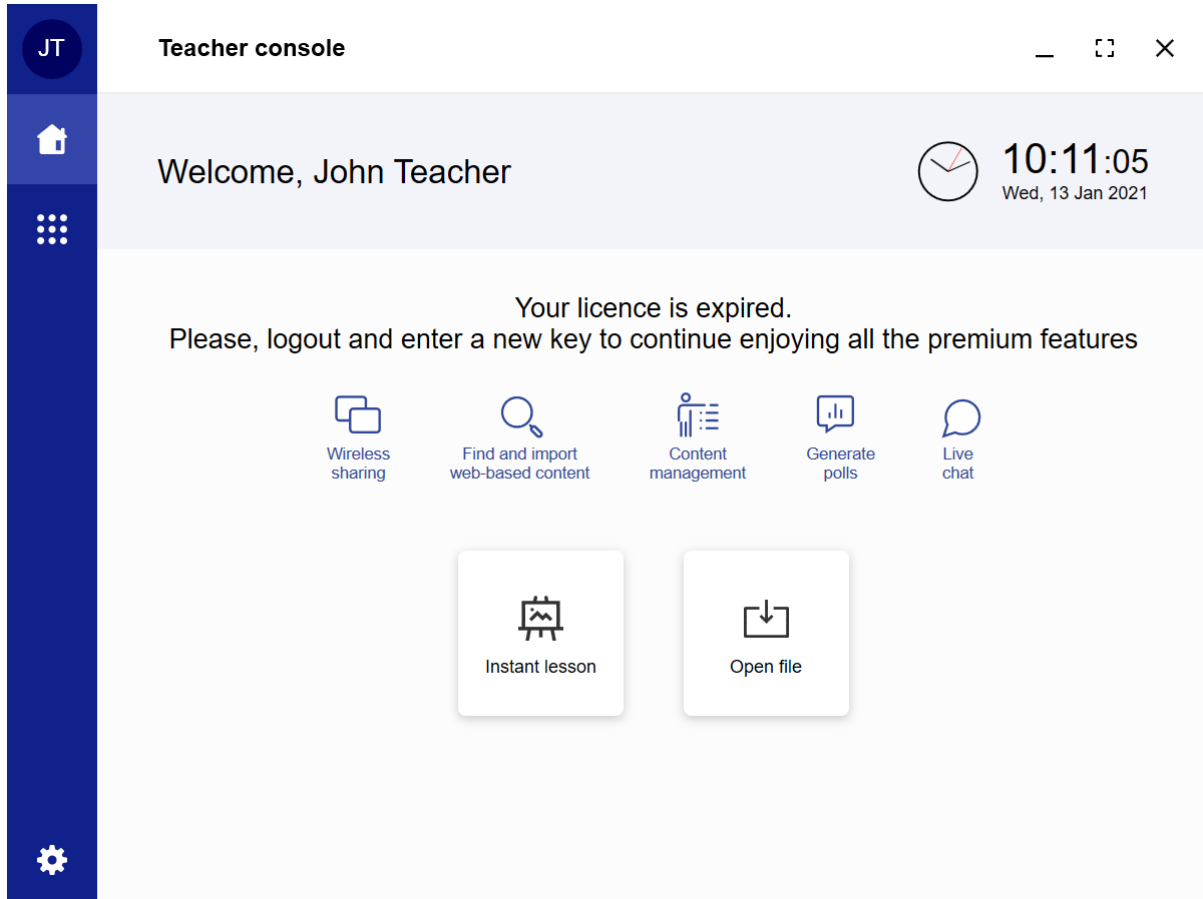
Please activate your copy of
GoBoard teacher console

Licence Key

Activate

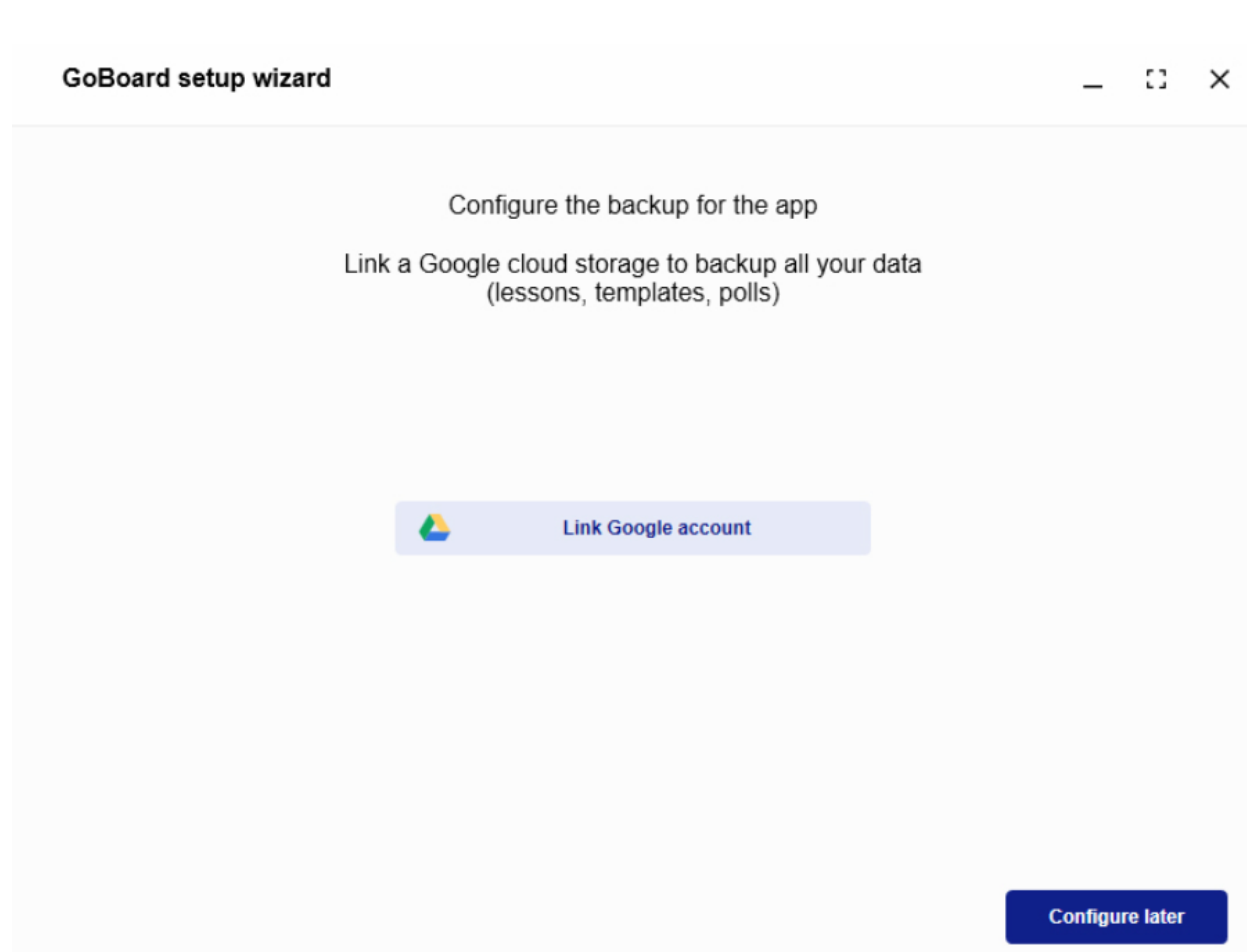
Back

OPMERKING: Zorg ervoor dat de licentiesleutel niet is verlopen, anders krijgt u dit bericht te zien:

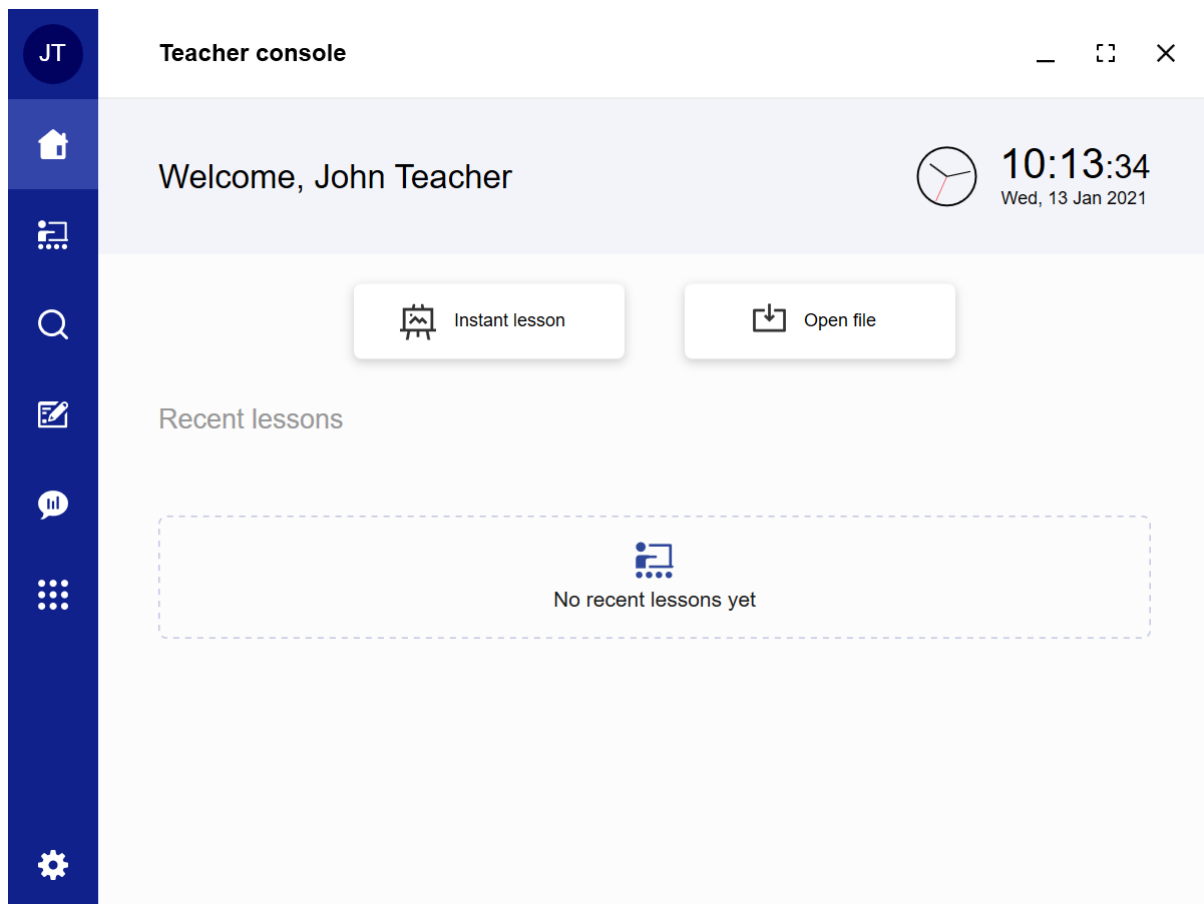


U kunt een Google-account koppelen voor back-updoeleinden van de inhoud, anders klikt u op "Later configureren".


OPMERKING: Nadat u een Google-account hebt gekoppeld, ziet u uw Google-accountnaam in het vak "Back-upaccount" in het **Back-upmenu** in "Instellingen".



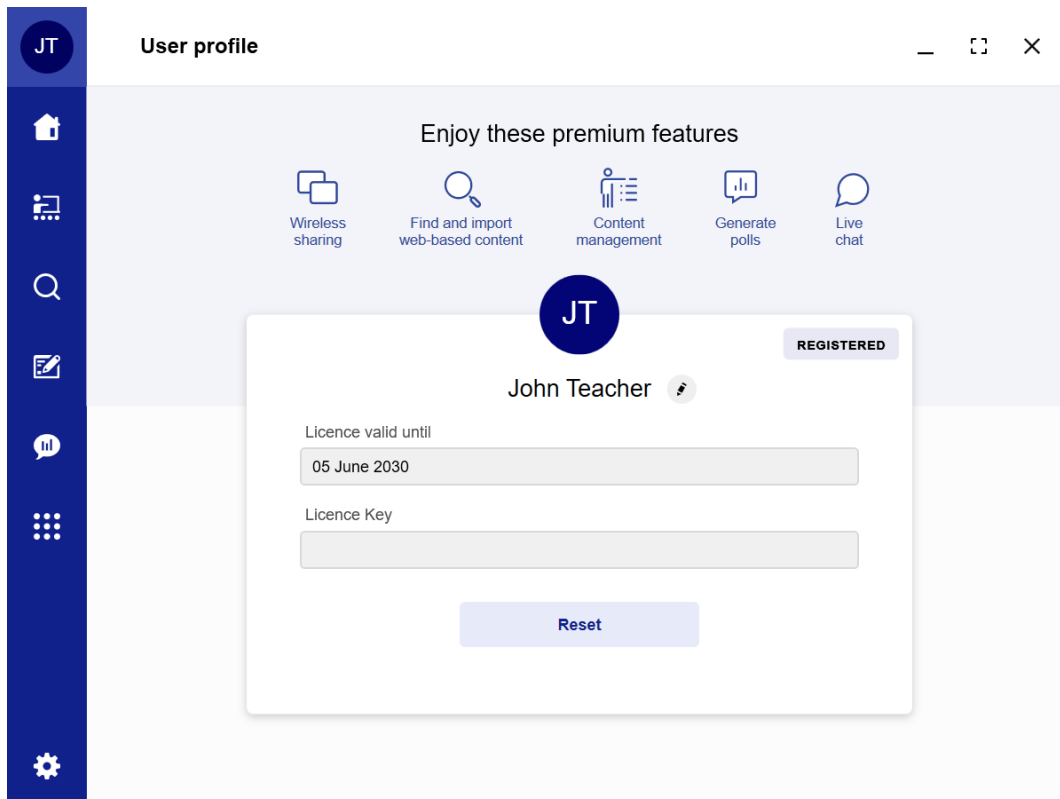
Nu is GoBoard Teacher Console met succes geconfigureerd.



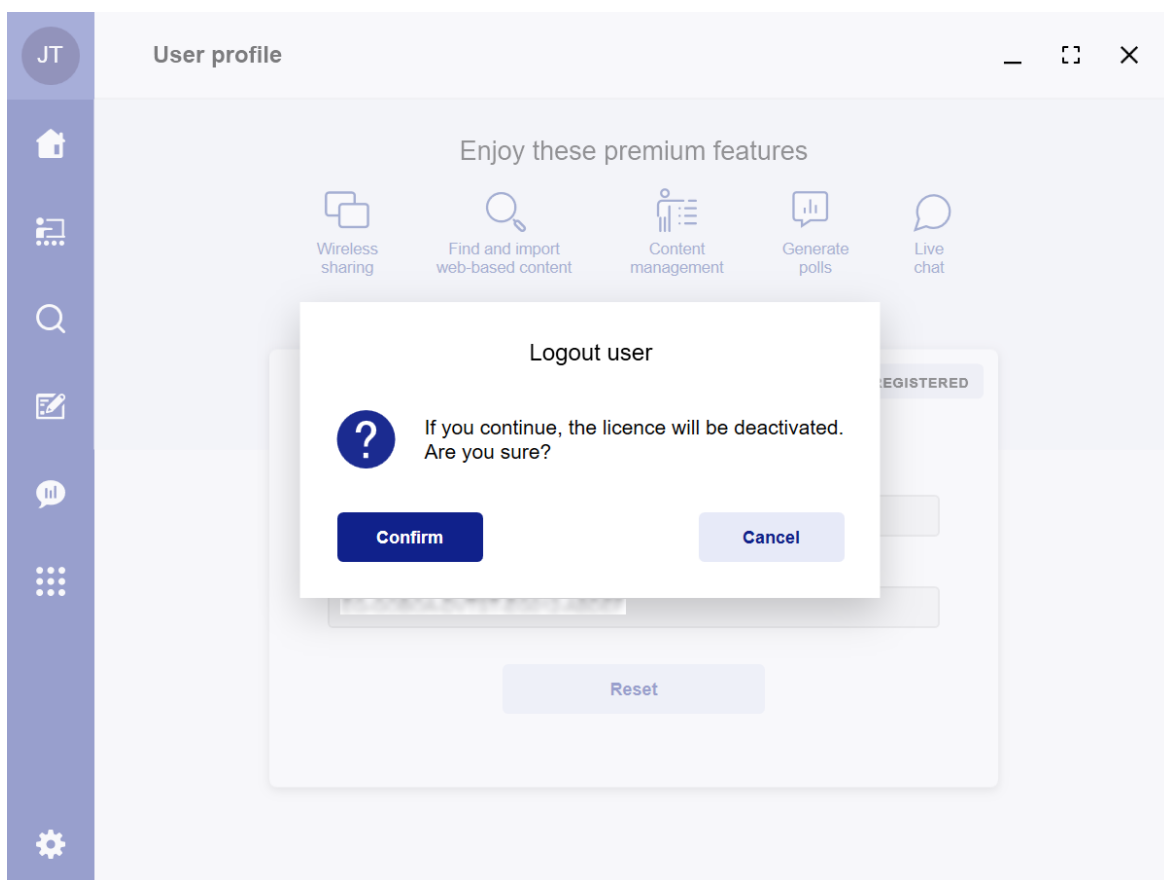
OPMERKING: Om van de ene modus naar de andere te gaan (alleen Teacher Console, alleen hub, Combined Teacher Console met hub), klikt u op uw

gebruikersprofiel  in de linkerbovenhoek, zoals te zien is in de onderstaande afbeelding.

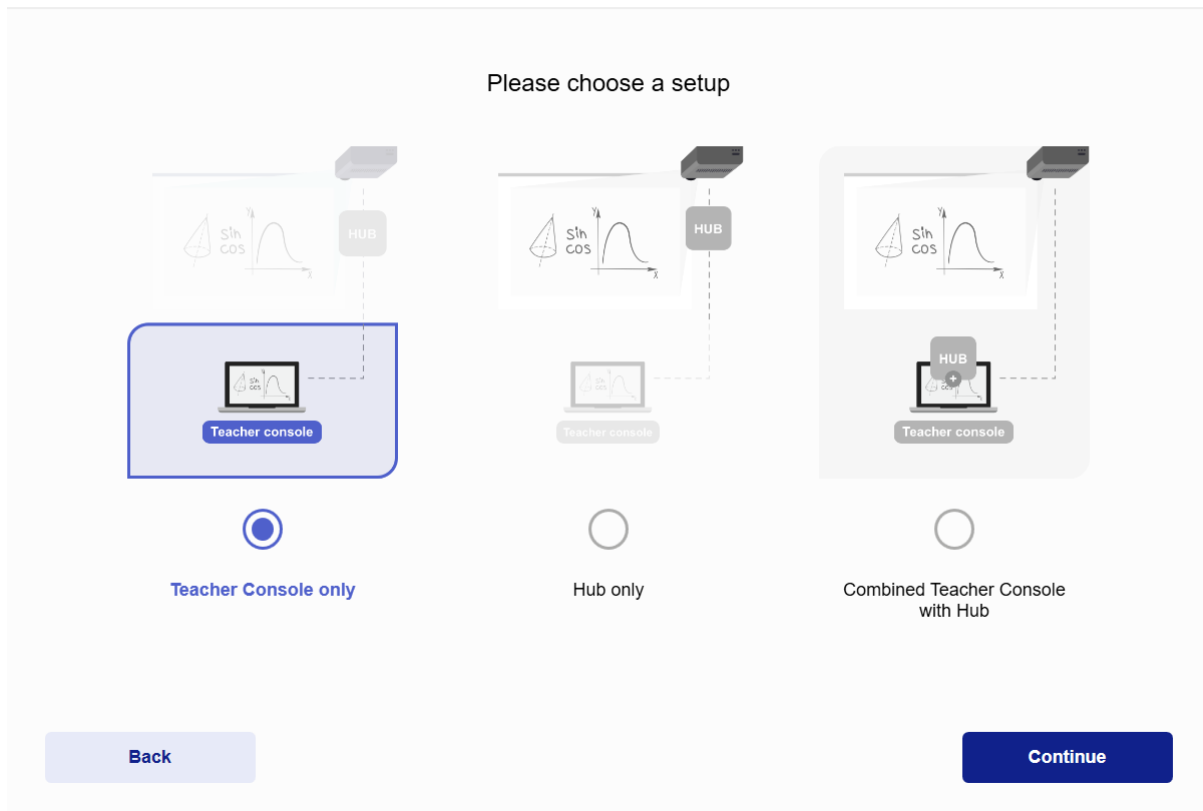
Kopieer de licentiesleutel en klik vervolgens op "Opnieuw".



Klik op “Bevestigen”.



U keert terug naar de GoBoard-installatiewizard.

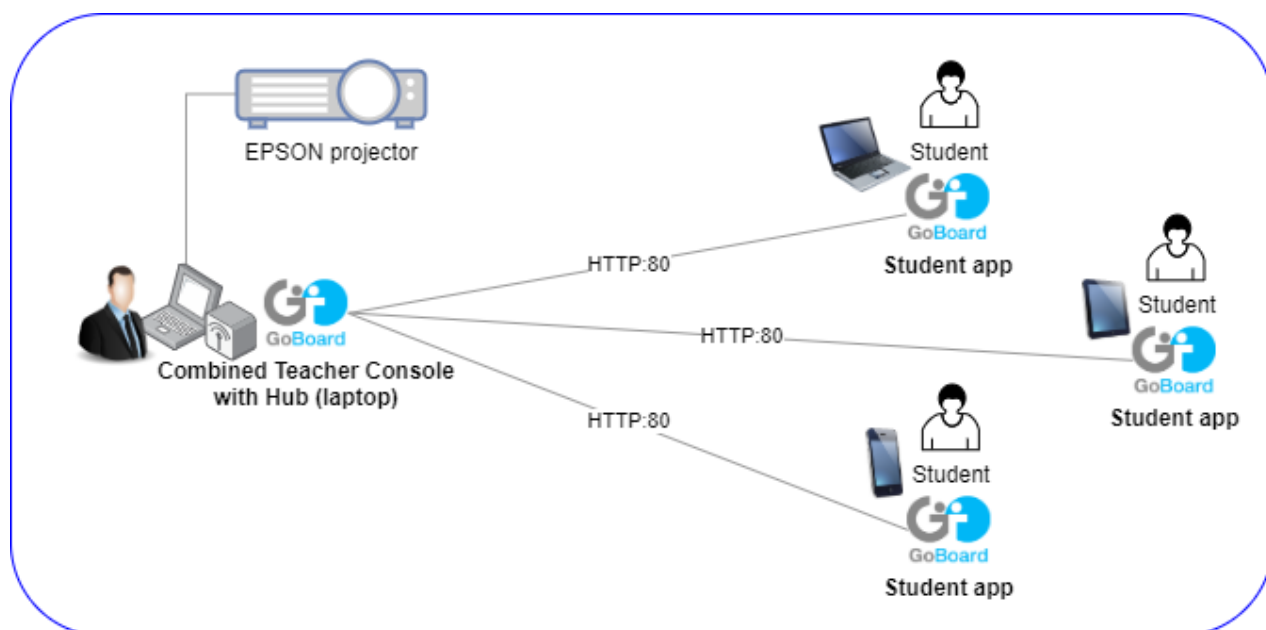


Combined Teacher Console met hub-configuratie installeren

Hoe werkt het

De onderstaande afbeelding toont een typische Combined Teacher Console met hub-configuratie.

De docent kan zijn eigen laptop als hub-apparaat gebruiken, zodat studenten verbinding kunnen maken met de hub door de QR-code van de hub te scannen of door het IP-adres of het adres van de hub handmatig in te voeren.



In de GoBoard-installatiewizard van de Combined Teacher Console met hub-modus, moeten de voor- en achternaam van een docent worden ingevoerd, en klik vervolgens op "Doorgaan".

Please enter your name



First name

John

Last name

Teacher



Please, note that your name will be used as Hub name

Back

Continue

Voer een geldige GoBoard-licentiesleutel in en klik vervolgens op "Activeren". Licentiesleutels zijn te vinden in de aankoopbevestigingse-mail van GoBoard.

Als u nog een licentiesleutel moet aanschaffen, kunt u GoBoard 30 dagen gratis uitproberen. Na 30 dagen wordt de software uitgeschakeld.

Een licentiesleutel kan worden gekocht bij een geautoriseerde Epson-wederverkoper.

OPMERKING:

Raadpleeg pagina 14 om de informatie over de **licentiesleutels en het beheer te lezen**.

Please activate your copy of
GoBoard Combined teacher console with Hub

Licence Key

Activate

ⓘ GoBoard Combined teacher console with Hub requires 1x Hub licence activation and 1x Teacher licence activation.

Back

OPMERKING: Zorg ervoor dat de licentiesleutel niet is verlopen, anders krijgt u dit bericht te zien:

JT

Teacher console

—

⌵


×

Home


Grid


Settings


Welcome, John Teacher


10:16:20
Wed, 13 Jan 2021


Your licence is expired.
Please, logout and enter a new key to continue enjoying all the premium features



Wireless sharing



Find and import web-based content


Content management


Generate polls


Live chat


Instant lesson


Open file

JT

User profile

—

⌵


×


Home


Grid


Settings


Upgrade and enjoy these premium features!


Wireless sharing



Find and import web-based content


Content management


Generate polls


Live chat

JT

John Teacher 

Licence valid until

01 August 2020

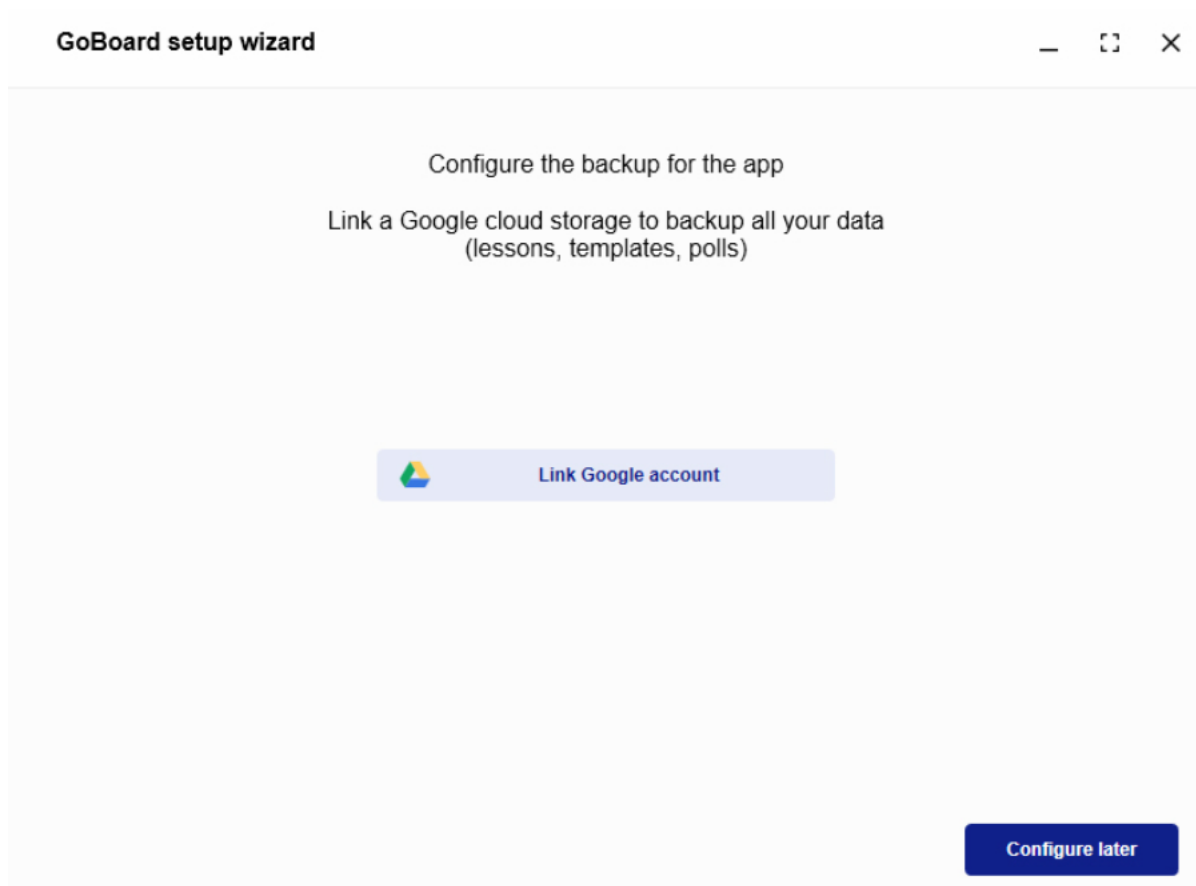
Licence Key

Reset

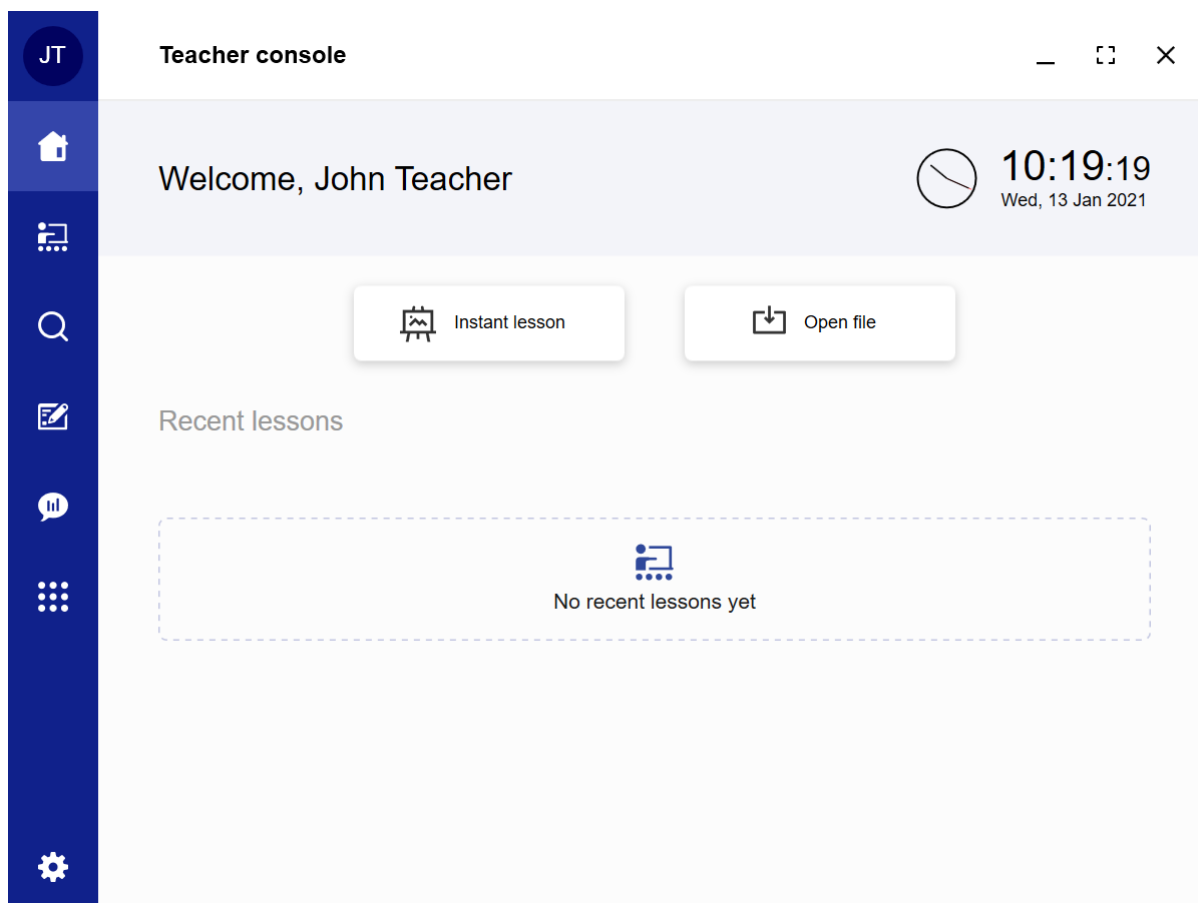
EXPIRED

U kunt een Google-account koppelen voor back-updoeleinden, anders klikt u op de toets "Later configureren".

OPMERKING: Nadat u een Google-account hebt gekoppeld, ziet u uw Google-accountnaam in het vak "Back-upaccount" in het **Back-upmenu** in "Instellingen".



Nu is de GoBoard Combined Teacher Console met hub-modus met succes geconfigureerd.



GoBoard Student-apps

Andere apparaten, waaronder pc's, Android Chromebooks, Android-, iOS- en Windows-apparaten, kunnen als kijker en/of bijdragers verbinding maken met een whiteboard sessie. Hiervoor moet u eerst de gratis GoBoard-apps downloaden van de bijbehorende appstores.

Deelnemers kunnen de app downloaden in de App Store of Google play door te zoeken op "GoBoard".



Link en QR-code: <https://apps.apple.com/app/goboard/id1529617339>





Link en QR-code:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.remago.goboard>

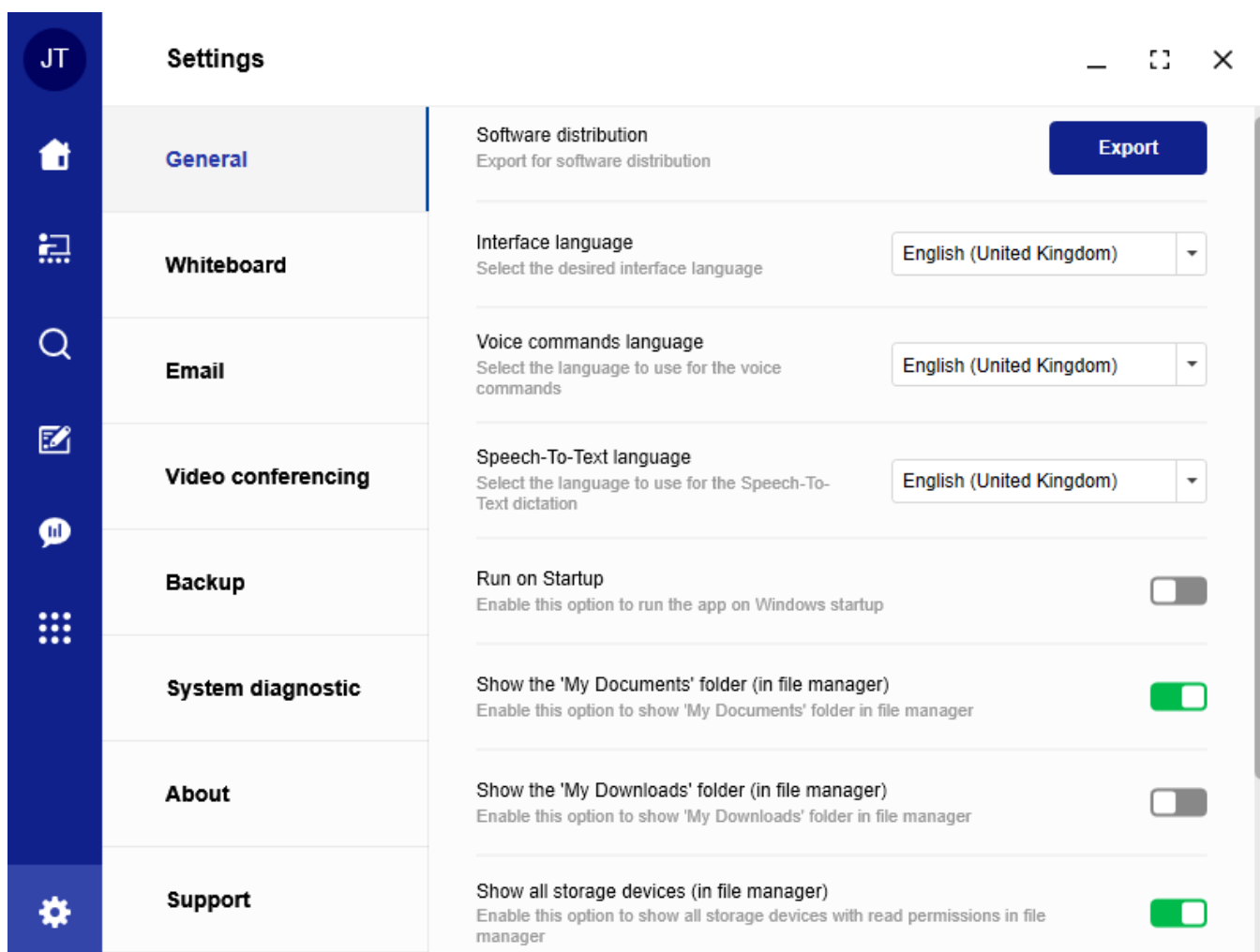


Link en QR-code: (Windows Student-app)

Softwaredistributie - Exporteren

Als u GoBoard al op uw apparaat hebt geïnstalleerd, moet u naar het menu Instellingen gaan om bewerkbare instellingen te exporteren, aangezien u GoBoard moet verwijderen en opnieuw moet installeren om de door u gekozen instellingen als standaard te kunnen opslaan. Dit is een taak die wordt gedaan door een IT-manager om massa-installaties uit te voeren.

U ziet dan automatisch de modus die u heeft gekozen om te gebruiken en u **hoeft geen licentiesleutelgegevens meer in te voeren**, omdat deze automatisch door het systeem zijn ingevoerd.



Klik op de knop "**Exporteren**" om te exporteren voor softwaredistributie.

Instellingen die u kunt exporteren zijn:

1. Uw gekozen taal
2. Geïnstalleerde modus (Teacher Console, hub of Combined Teacher Console met hub)
3. Serienummer licentiesleutel
4. Selecteer "Opstarten"
5. Selecteer "Kiosk-mode" (alleen zichtbaar in hub-modus)
6. Instellingen wachtwoord (alleen zichtbaar in hub-modus)
7. Selecteer "Met meerdere schermen delen" voor dubbele weergave (alleen zichtbaar als u twee aangesloten schermen hebt)

Om de instellingen op een andere machine te importeren, brengt u het bestand, nadat het is geëxporteerd, over naar een andere computer via een USB-stick. Kopieer vanaf deze andere computer het bestand en plak het in de map "Desktop". Zorg ervoor dat ook de setup in dezelfde map staat. Zodra het bestand en de setup zich in dezelfde map bevinden, start u de installatie.

Teacher Console en Combined Teacher Console met hub-instellingen

Selecteer de **taal** en activeer **Opstarten**. Klik op de blauwe knop "Exporteren" voor software distributie. U wordt gevraagd waar u het geëxporteerde bestand wilt opslaan. Selecteer de gewenste map en verwijder vervolgens GoBoard voor docenten.

Installeer GoBoard voor docenten opnieuw en zorg ervoor dat de installatie-instellingen zich in dezelfde map van het geëxporteerde bestand bevinden. U zult merken dat de geëxporteerde instellingen automatisch worden geïmporteerd en dat u niet wordt gevraagd om de licentiesleutel in te voeren, aangezien deze automatisch is ingevoerd. De docent ziet nu zijn/haar apparaatnaam als zijn/haar profiel.

Teacher Console

Settings

General

Software distribution
Export for software distribution Export

Interface language
Select the desired interface language English (United Kingdom)

Voice commands language
Select the language to use for the voice commands English (United Kingdom)

Speech-To-Text language
Select the language to use for the Speech-To-Text dictation English (United Kingdom)

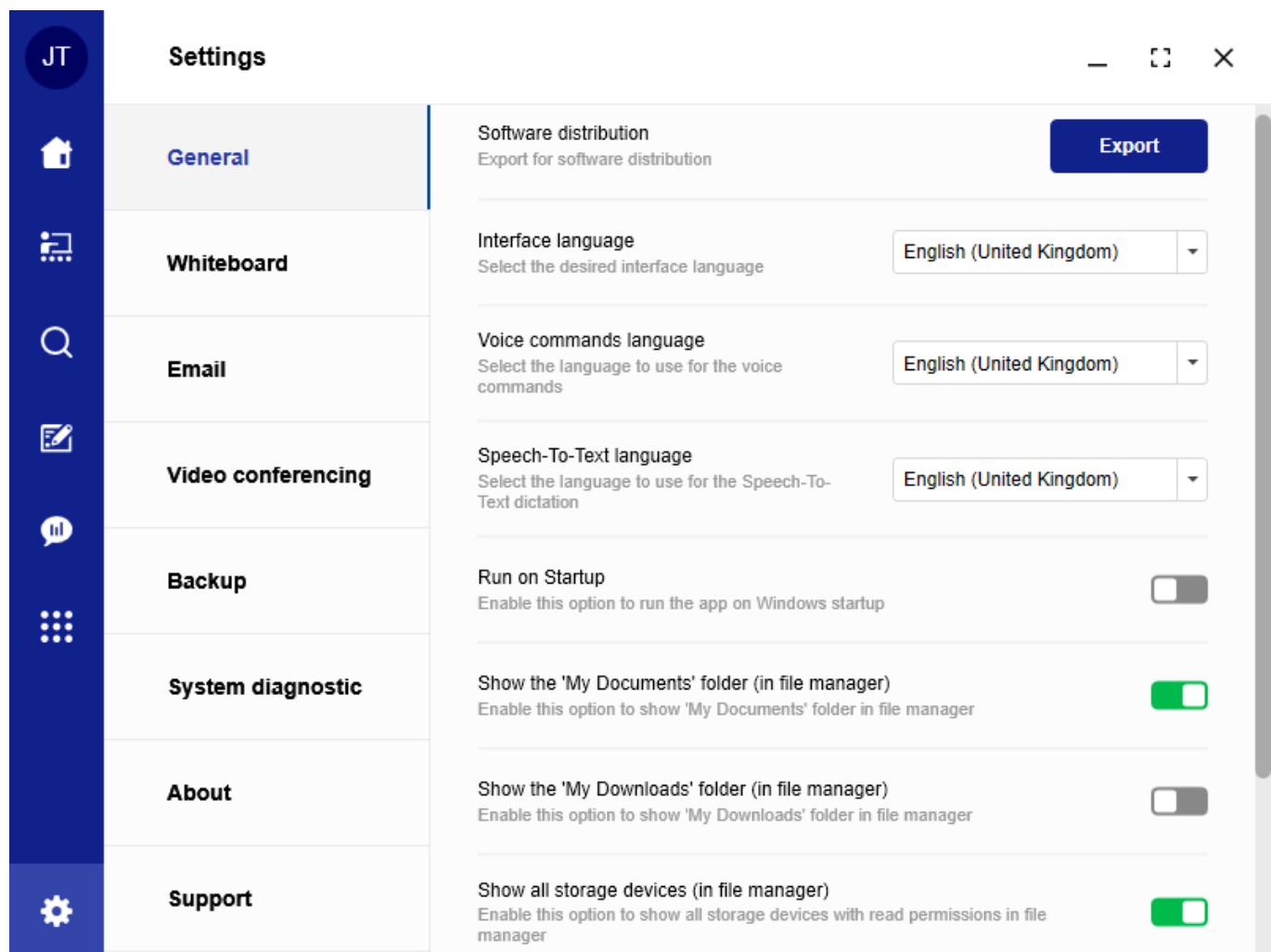
Run on Startup
Enable this option to run the app on Windows startup ☐

Show the 'My Documents' folder (in file manager)
Enable this option to show 'My Documents' folder in file manager ☒

Show the 'My Downloads' folder (in file manager)
Enable this option to show 'My Downloads' folder in file manager ☐

Show all storage devices (in file manager)
Enable this option to show all storage devices with read permissions in file manager ☒

Combined Teacher Console met hub



OPMERKING: De functie "**Uitbreiden naar meerdere schermen**" is alleen zichtbaar als de twee beeldschermresoluties identiek zijn, de twee DPI's identiek zijn, de primaire monitor aan de linkerkant en de secundaire monitor aan de rechterkant is.

Als u twee aangesloten beeldschermen heeft, is ook de selectie "Alle schermen opnemen" zichtbaar, zoals u kunt zien op de onderstaande afbeelding.

OPMERKING: Sluit GoBoard en open het opnieuw om de wijzigingen in de instellingen te bekijken.

Teacher Console

JT

Home

Dashboard

Search

Whiteboard

Video conferencing

Backup

About

Support

Settings

Settings

General

Whiteboard

Email

Video conferencing

Backup

About

Support

Software distribution

Export for software distribution

Export

Interface language

Select the desired interface language

English (United Kingdom)

Voice commands language

Select the language to use for the voice commands

English (United Kingdom)

Speech-To-Text language

Select the language to use for the Speech-To-Text dictation

English (United Kingdom)

Run on Startup

Enable this option to run the app on Windows startup

Extend to multiple displays

Enable this option to extend the app to the next display

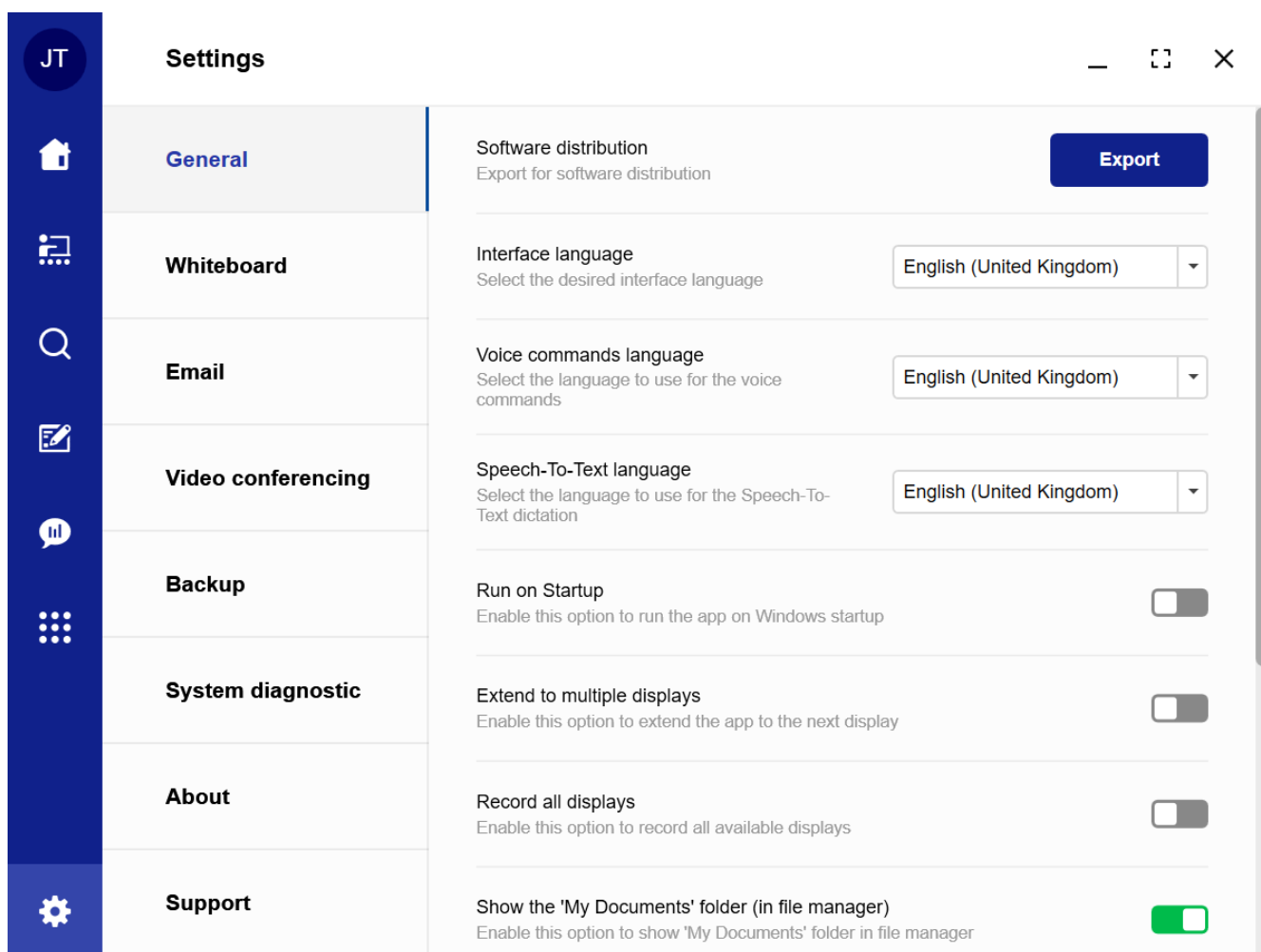
Record all displays

Enable this option to record all available displays

Show the 'My Documents' folder (in file manager)

Enable this option to show 'My Documents' folder in file manager

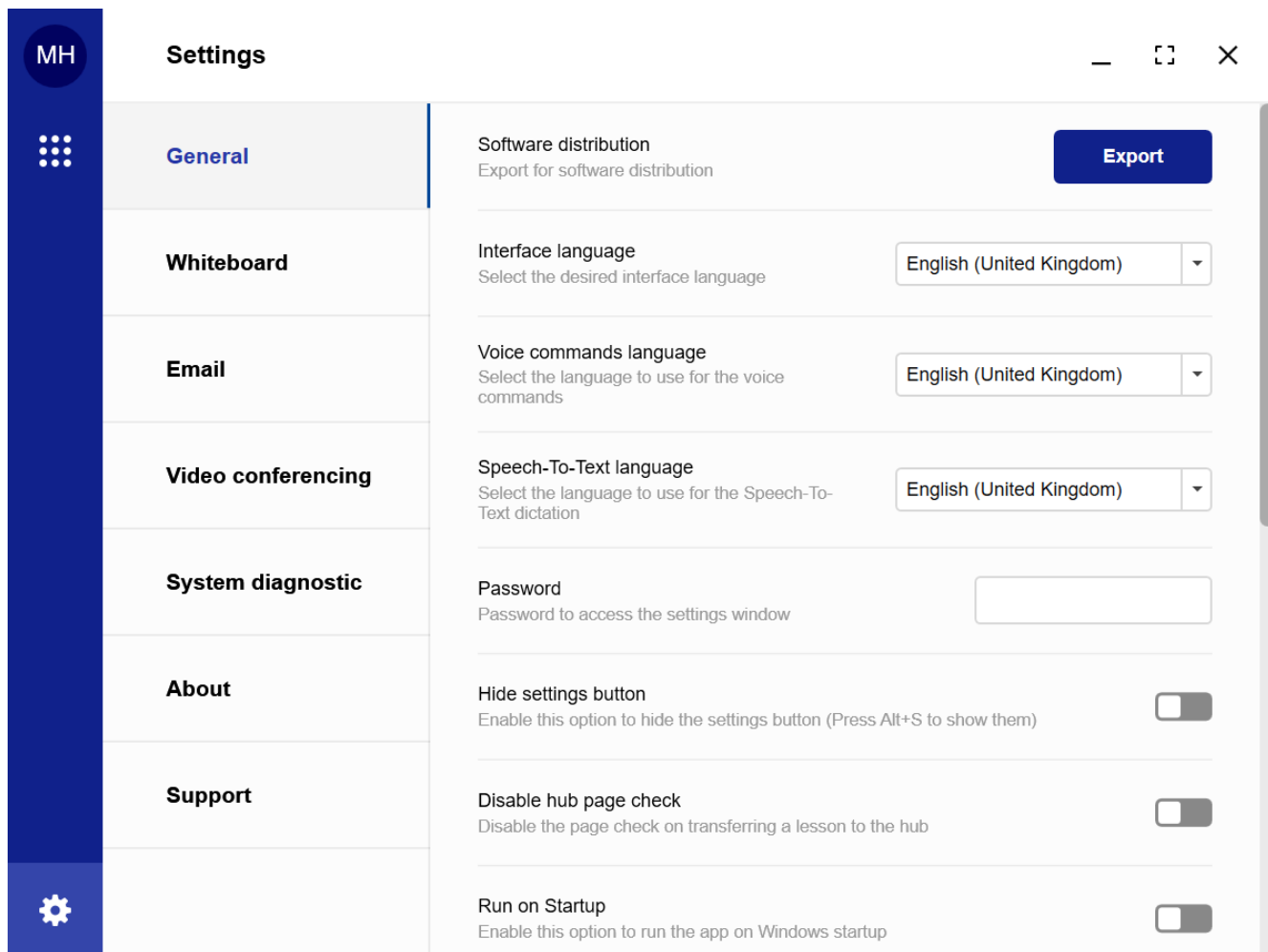
Combined Teacher Console met hub



Hub-instellingen

U kunt de **taal** selecteren, de **Kiosk-modus** activeren, een **wachtwoord** invoeren om toegang te krijgen tot het instellingenvenster en "**Opstarten**" activeren. Kiosk-modus voorkomt gebruikersinteractie en activiteiten op het apparaat buiten het bereik van de uitvoering van de software. Klik op de blauwe knop "Exporteren" voor software distributie. U wordt gevraagd waar u het geëxporteerde bestand wilt opslaan. Selecteer de gewenste map en verwijder vervolgens GoBoard voor docenten.

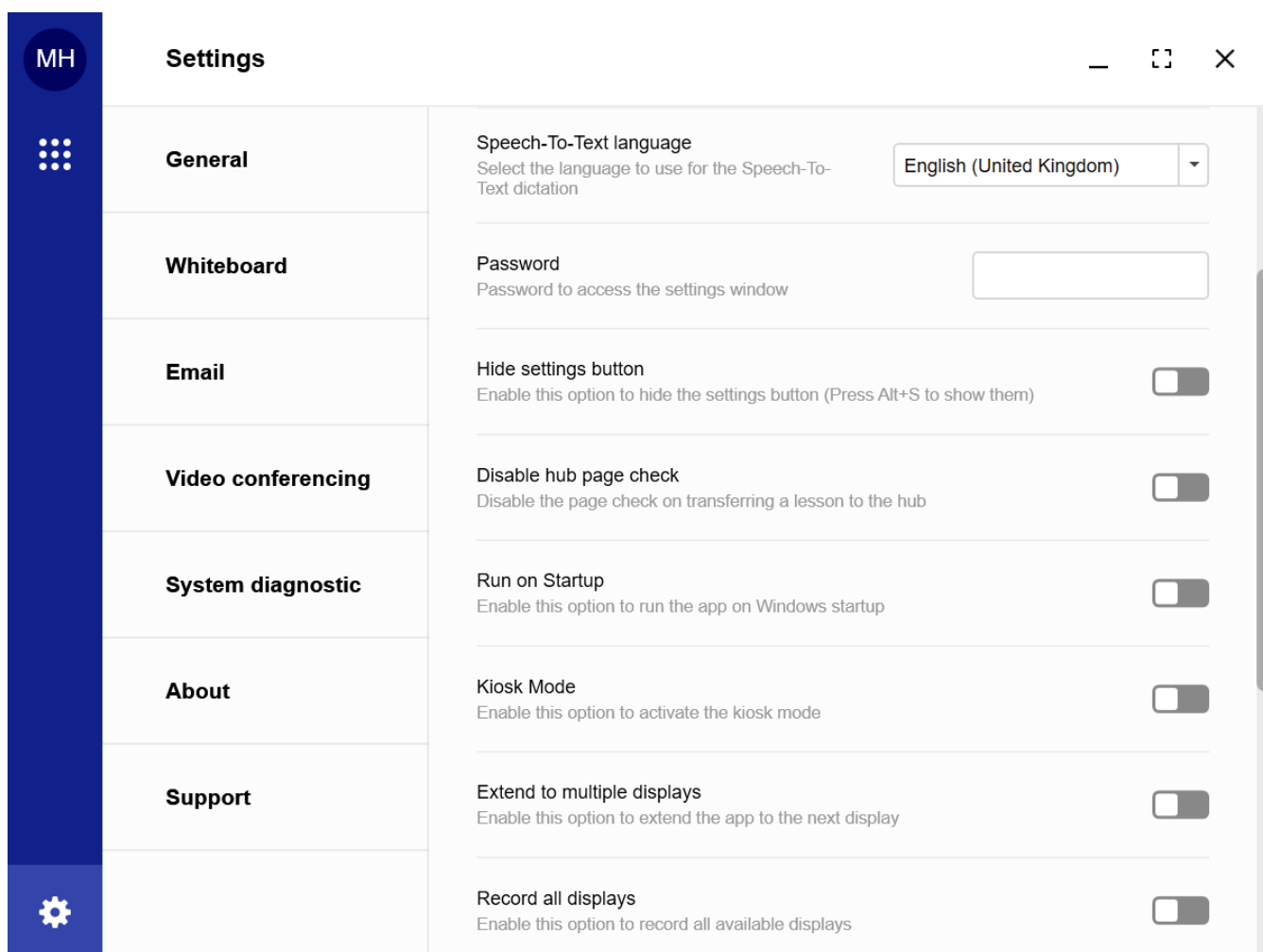
Installeer GoBoard voor docenten opnieuw en zorg ervoor dat de installatie-instellingen zich in dezelfde map van het geëxporteerde bestand bevinden. U zult merken dat de geëxporteerde instellingen automatisch worden geïmporteerd en dat u niet wordt gevraagd om de licentiesleutel in te voeren, aangezien deze automatisch is ingevoerd. De docent ziet nu zijn/haar apparaatnaam als zijn/haar profiel.



OPMERKING: De functie "**Uitbreiden naar meerdere schermen**" is alleen zichtbaar als de twee beeldschermresoluties identiek zijn, de twee DPI's identiek zijn, de primaire monitor aan de linkerkant en de secundaire monitor aan de rechterkant is.

Als u twee aangesloten beeldschermen heeft, is ook de selectie "Alle schermen opnemen" zichtbaar, zoals u kunt zien op de onderstaande afbeelding.

OPMERKING: Sluit GoBoard en open het opnieuw om de wijzigingen in de instellingen te bekijken.



Vereisten

Windows 10 Hub

Minimale vereisten

- Windows 10 versie 1803
- CPU quad-core 2 GHz
- RAM DDR3 8 GB
- Camera en microfoon (voor AV-vergaderingen)

Optimale specificaties

- Specifieke grafische kaart (aanbevolen)

Windows 10 Teacher Console

Minimale vereisten

- Windows 10 versie 1803
- CPU quad-core 2 GHz
- RAM DDR3 8 GB
- Camera en microfoon (voor AV-vergaderingen)

Optimale specificaties

- Specifieke grafische kaart (aanbevolen)
- Stylus (voor de beste handschrift-/tekenbeleving)

GoBoard voorkeursnetwerkpporten wordt gebruikt voor draadloze communicatie

Whiteboard:

8033 poort TCP-protocol

Hub-ontdekking:

8035/8036 UDP

AirServer:

Port	Used by	Behaviour/Notes
TCP 80, 443, 8008, 8009	Google Cast	
UDP 53, 123, 1900	Google Cast	
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
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	RMTP port for video streaming
UDP and TCP 50000	Miracast	Ports used for negotiation

Waar kan ik hulp vinden

Als u contact moet opnemen met Epson voor technische hulp services, gaat u naar de hulp website van Epson op epson.eu/contact-us en selecteert u uw land.

© 2021