

Komma igång med Klassrum

En lärarhandledning om appen Klassrum för Mac



Presentation av Klassrum för Mac

Klassrum är en mångsidig app för iPad och Mac som hjälper dig att vägleda eleverna i lärandet, dela arbeten och hantera elevernas enheter. Den stöder miljöer med såväl personliga som delade iPad-enheter. Du kan öppna en app, webbplats eller sida i en lärobok på valfri iPad i klassrummet. Du kan också dela dokument med eleverna eller visa elevernas arbete på en tv, bildskärm eller projektor via Apple TV. Du kan till och med se vilka appar eleverna arbetar med, stänga av ljudet på elevernas enheter, välja en delad iPad till varje elev och återställa elevernas lösenord. När lektionen är slut kan du visa en sammanfattning av elevernas aktiviteter.

Den här handledningen ger dig en översikt av Klassrum för Mac. Du lär dig hur du kommer igång med appen och hur du kan integrera den i det dagliga arbetet i klassrummet.

Innan du sätter igång

Klassrum finns i Mac App Store och är enkel att ställa in. Skapa klasser manuellt utan hjälp från IT-avdelningen eller samarbeta med skolans IT-administratör för att automatiskt konfigurera Klassrum med register över elever och klasser.

Skapa din klass.

Med Klassrum kan du ställa in klasser manuellt om skolan inte konfigurerar enheter till klassrummet med hantering av mobila enheter (Mobil Device Management, MDM).



Börja med att öppna Klassrum efter att du har hämtat appen.



Ange sedan ditt namn och lägg till en bild. Det här är det som eleverna ser när de ansluter till klassen, delar filer med dig och när du hjälper dem.



Det är enkelt att skifta från en klass till en annan, ändra och skapa nya klasser.

Klicka på+ för att skapa en ny klass. Namnge klassen och välj en färg och symbol till den.

Alternativt kan IT-avdelningen ställa in klasser med skolans MDM (se sidan 6).

Bjud in eleverna.

Bjud in eleverna till din klass så att alla kan komma igång direkt.



Om du har skapat klassen manuellt kan du nu bjuda in elever till den. Klicka på 🕑 och lämna ut inbjudningskoden till eleverna.

Observera att du måste vara nära elevernas enheter för att kunna använda funktionerna i Klassrum.



När elever ansluter till klassen visas deras namn och bilder. Klicka på Lägg till för att lägga till dem i klassen.



I klassen i appen visas eleverna och ett verktygsfält med knappar för sådant som du kan göra på elevernas enheter medan klassen är aktiv.

Anslut elever till klassen.

Eleverna väljer hur du får hantera och komma åt deras iPad-enheter när du ansluter till klassen. Be dem att använda de inställningar som passar bäst i ert fall.



Inställningarna för Klassrum visas i Inställningar på elevernas enheter när du bjuder in dem till klassen. Be dem att trycka på länken till din nya klassinbjudan i Inställningar.

Eleverna kan när som helst gå tillbaka till de här inställningarna och ändra hur appen Klassrum styr deras enheter.

← Elevens vy

Eleverna kan trycka på Min information och ändra namn och bild. Sedan kan de lägga till klassen genom att ange den kod som du har gett dem.

← Elevens vy

I fortsättningen deltar eleverna automatiskt i din klass varje gång de kommer in i ditt klassrum. När kursen eller läsåret är slut kan de ta bort klassen i Inställningar.

← Elevens vy

С

Sid & Search
Touch ID & Po
Buttery

Arbeta med klasser som skapats med MDM.

Om skolan använder hantering av mobila enheter (MDM) för att hantera enheter kan skolans IT-avdelning ställa in och konfigurera din Mac med register över klasser och elever. Då går det snabbt att ställa in i klassrummet så att ni kan komma igång direkt. På så sätt kan man även följa skolans riktlinjer för användning av mobila enheter och se till att rätt inställningar och begränsningar tillämpas.



Alla dina klasser konfigureras så att eleverna snabbt kan sätta igång med sitt arbete.

Observera att du bara har möjlighet att skapa egna klasser manuellt om skolan inte använder MDM.



Skolans IT-avdelning hanterar inställningarna för elever registrerade i din klass med MDM.

Det säkerställer att eleverna alltid finns med i din klass och att de följer skolans inställningar och policyer.

Ordna klassen.

I Klassrum kan du skapa anpassade grupper i klassen så att du kan skräddarsy anvisningarna till en enskild elev, en grupp elever eller för hela klassen. Du kan dela in klassen i projektspecifika grupper och ge varje grupp vägledning efter behov.



Välj vilka elever som ska ingå i en grupp. Alla elever läggs till i gruppen om du inte väljer några elever.



Klicka på + i verktygsfältet för att lägga till en grupp. Ge den sedan ett namn utifrån projekt, kunskapsnivå eller någon annan kategori. Klicka på Skapa.



Gruppen visas nu i grupplistan.

Du kan ta bort en manuellt skapad grupp genom att markera den och välja Arkiv > Ta bort grupp.

Klassrum skapar även dynamiska grupper med elever utifrån vilka appar de använder. De här grupperna går inte att ta bort.

Öppna och lås appar.

Öppna en specifik app på alla elevers enheter samtidigt. Det går även att låsa iPad i en enskild app så att eleverna kan koncentrera sig på det aktuella ämnet eller provet.



Klicka på Å för att visa apparna som är installerade på elevernas enheter. Välj sedan den app som du vill öppna.



Välj Lås i appen efter öppning längst ner till vänster om du vill låsa elevernas enheter i appen.



Appen öppnas nu på varje elevs iPad.

Klicka på Klar.

Navigera till specifikt innehåll.

Med Klassrum kan du navigera elever till resurser i Apple Books, iTunes U och Safari. Du kan till exempel visa dem till ett kapitel i en bok, inlägg och material i iTunes U-kurser eller en specifik webbsida med hjälp av ett bokmärke.



Klicka på 🗭 i verktygsfältet. Välj till exempel Safari i listan med alternativ.



Välj bokmärket till webbplatsen som du vill att klassen ska titta på och klicka på Navigera.



Klassrum öppnar då bokmärket för hela klassen i Safari.

Du kan klicka på Klar eller följa med genom att öppna länken på din Mac också.

Dela dokument.

Med Klassrum kan du enkelt dela filer med dina elever, till exempel arbetsblad, presentationer eller bilder och filmer.



Öppna ett Finder-fönster och välj vilket dokument som du vill dela. Dra dokumentet till en elev, grupp eller alla elever i Klassrum.



Du kan också välja att dela dokument eller länkar direkt från en app. Välj Dela > Skicka en kopia eller klicka på 🗋 och välj sedan AirDrop. Välj klassen eller gruppen som du vill skicka dokumentet eller länken till.



Be eleverna att ta emot det dokument som du delar. De väljer sedan vilken app som de vill öppna dokumentet med. Dokumentet sparas på varje elevs iPad-enhet.

Ta emot dokument.

Med Klassrum kan du ta emot dokument och länkar som eleverna delar med dig.



Eleverna kan trycka på 🗋 i valfri app på iPad och sedan trycka på ditt namn för att dela dokument och länkar direkt med dig via AirDrop.

← Elevens vy



När en elev delar något med dig ändrar delningsrutan i verktygsfältet 🗔 färg. Siffran inuti symbolen visar hur många saker som eleverna har delat med dig.



Klicka på 🔟 för att visa allt. Klicka sedan på det som du vill öppna.

Delade dokument sparas på din Mac när du öppnar dem.

Skärmvy. Se det som eleverna ser.

Visa elevernas iPad-skärmar på din Mac för att kolla hur det går för dem med en uppgift eller ett test.



Klicka på Skärmar i verktygsfältet för att visa varje elevs skärm.

Observera att IT-avdelningen kan avaktivera den här funktionen med skolans MDM om det behövs.



Dubbelklicka på en elevs namn eller håll ned kontrolltangenten samtidigt som du klickar på elevens namn för att visa en specifik elevs skärm. Välj sedan Visa skärm i menyn.



En blå indikator i statusraden talar om för eleven att du tittar på skärmen.

Klicka på Visa alla högst upp till vänster för att återgå till vyn med hela klassen.

Visa elevernas arbete på tv.

Om du har Apple TV i klassrummet kan du spegla en elevs iPad-skärm på en tv-skärm eller via en projektor. Det här är ett bra sätt att lyfta fram elevernas arbete, uppmuntra samarbeten och se till att alla är delaktiga.



Välj en elev för att visa elevens iPad-skärm med Apple TV. Klicka sedan på 🖵 i verktygsfältet och välj din Apple TV.



Apple TV visar elevens skärm på din HD-tv eller projektor.



Stäng av ljudet och lås skärmen.

Du kan stänga av ljudet på en elevs enhet om ljudet från elevens iPad stör resten av klassen. Du kan även låsa varje iPad i klassen om du vill ha allas uppmärksamhet, till exempel om du ska säga något viktigt eller under en aktivitet.



Markera en elev, en grupp elever eller hela klassen och klicka sedan på 🔊 i verktygsfältet för att stänga av ljudet.



Markera en elev, en grupp eller hela klassen och klicka sedan på ☐ i verktygsfältet om du vill låsa enheterna.



Då låser sig skärmarna och eleverna kan inte använda dem förrän du har låst upp dem.

Klicka på 🔒 din Mac för att låsa upp enheterna.

Återställ elevernas lösenord.

Om skolan använder hanterade Apple-ID:n kan du återställa lösenordet till en elevs hanterade Apple-ID i appen Klassrum.



Dubbelklicka eller håll ner kontrolltangenten samtidigt som du klickar på elevens namn. Välj sedan Skapa nytt lösenord.



Ange ditt eget hanterade Apple-ID och lösenord. Gå vidare med tvåfaktorsautentisering och klicka sedan på Klar.



Nu kan eleven använda ett tillfälligt lösenord för att logga in på en delad iPad eller på sitt iCloud-konto på en annan enhet och ställa in ett nytt lösenord.

Avsluta lektionen och visa en klassammanfattning.

När lektionen är slut kan du enkelt sluta kontrollera elevernas enheter och få en översikt över vad de har gjort. Det är ett perfekt sätt att se vad eleverna har arbetat med och spara dokument som du eventuellt har missat under lektionen.



Klicka på Avsluta klass.

Done					Oth Grade				
Pages Al Students		Safari All Students	Maps 21 Students	Keynote 20 Soudents	Books 12 Students	Cips 4 Students	Movie 2 Students	Camera 1 Student	
0	Victoria 41 minutes			_					
٦	Logan 40 minutes			_		_			
6	Yvanne 40 minutes					_			
٩	Nerio 25 minutes								-
6	Enlee 25 minutes			_				_	
•	Elien 16 minutes			_					
6	Mat: 11.minutes								
0	Daria 10 minutes			_					
8	Daren 10 minutes			_					
9	Sarah 9 minutes			_					
8	Samara 9 minutes			_					

Klassammanfattning ger en översikt över vilka appar dina elever har använt. Klicka på en appsymbol för att visa vilka elever som använde appen under lektionen och hur länge.



Klicka på filer och länkar i Delade objekt för att granska dem och spara dem på din Mac.

Klicka på elevernas namn för att se vilka appar de har använt under lektionen.

Klicka på Klar för att stänga klassammanfattningen. Information om elevernas aktivitet och delade objekt som inte har sparats tas bort.

Du kommer tillbaka till skärmen Mina klasser och kan inte komma åt elevernas enheter längre.

Tilldela elever delade iPad-enheter.

Du kan tilldela varje elev en iPad om Klassrum har konfigurerats för Delad iPad med MDM. Klassrum kontrollerar om en iPad har tilldelats en elev tidigare och tilldelar i så fall samma enhet till eleven. Det kan förbättra upplevelsen för eleven eftersom inte lika mycket data behöver hämtas till enheten.



Välj enskilda elever, grupper eller alla elever för att tilldela iPad-enheter. Klicka på 💭 i verktygsfältet, välj bland de lediga enheterna och klicka sedan på Tilldela.



De valda enheterna tilldelas.



Eleverna ser sina bilder eller sina initialer på låsskärmen på de enheter som de har tilldelats, så det är enkelt för dem att hitta sina enheter och logga in.

Logga ut från delade enheter.

När lektionen är slut kan du logga ut en elev, en grupp eller hela klassen. När eleverna loggas ut synkas dokumenten som de har jobbat med till molnet, så att de finns tillgängliga igen nästa gång eleverna loggar in.



Logga ut en enhet genom att klicka på i verktygsfältet eller hålla ned kontrolltangenten samtidigt som du klickar på elevens namn. Välj sedan Logga ut iPad.



Klicka på Logga ut för att bekräfta.



Eleverna loggas ut från sina enheter och deras dokument sparas i molnet.



© 2019 Apple Inc. Alla rättigheter förbehålls. Apple, Apples logotyp, AirDrop, AirPlay, Apple TV, iMovie, iPad, iTunes, iTunes U, Keynote, Mac, MacBook Pro, Numbers, Pages, Safari, Siri och Touch ID är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder. App Store och iCloud är servicemärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder. App Store och iCloud är servicemärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder. App Store och iCloud är servicemärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder. Namn på andra produkter och företag som nämns kan vara varumärken som tillhör respektive företag.